PHILIPS

Lighting

Abril 2022



Catálogo y tarifa de **iluminación profesional**

Catálogo y tarifa de **iluminación profesional**

Catálogo y tarifa de **Iluminación profesional** 2022

Desde Signify España y dentro de nuestro compromiso de promover la sostenibilidad más allá de la eficiencia energética, te proponemos este año 2022 un único documento que iremos actualizando cada trimestre, donde encontrarás las principales innovaciones en lámparas, luminarias y sistemas PHILIPS que ponemos a tu disposición para aplicaciones tanto de iluminación interior como de exterior.

Puedes añadir a tus Favoritos el siguiente enlace para acceder siempre a la última actualización: www.philips.es/catalogos

Nuestras innovaciones tecnológicas se adaptan a tus necesidades, para su implementación de forma segura y escalonada. Te ofrecemos soluciones con futuro que aportan beneficios tangibles en el presente y según los estándares de interoperatividad y ciberseguridad existentes.

Disponemos de la conectividad más adecuada para cada aplicación, testeando continuamente las redes de forma que ofrezcan el mejor servicio y experiencia de usuario.

Como siempre, te invitamos a que comiences tu viaje por las soluciones que llevan la Luz más allá de la iluminación.

Índice

Digitalización, conectividad

Exterior-Interior



Interact

Plataforma IoT vinculada a la instalación de iluminación que permite dar respuesta a los desafíos de su ciudad o negocio.

26



Dynalite

Dynalite es un sistema de control integral que asegura el uso eficiente de los edificios de manera sencilla.

30

Sostenibilidad, circularidad

Exterior



Alumbrado solar

Mejorar la vida durante la noche con la luz del sol.

34



Service tag

Aplicación móvil para acceder a la información de las luminarias.

38

Interior



Iluminación y circularidad

En la economía circular, los productos están diseñados para ser reutilizados y actualizados.

40



Soluciones 3D printing

Iluminación de calidad, flexible, sostenible, personalizable, segura, fiable y de alta calidad.

44

Salud, bienestar, experiencia

Exterior



ClearStar

Un nuevo sistema óptico para recuperar el cielo estrellado.

46

Interior



Nature Connect

Deja que la luz natural entre en tu vida nuevamente.

48



Superficies Luminosas

Innovadoras soluciones luminosas para decorar, inspirar y asombrar.

50



Human Centric Lighting (HCL)

Arrojando más luz sobre la iluminación centrada en el ser humano.

54



Trulifi

Conectividad inalámbrica sin renunciar a la iluminación.

56

Seguridad y protección

Exterior



Multisensor D4i

NOVEDAD

Cumpliendo los estándares de interconectibidad ZD4i

58



Sistemas para Túneles

Control del alumbrado en túneles.

60

Interior



Desinfectar con iluminación UV-C

La iluminación mediante UV-C tiene la capacidad de desinfectar el aire, las superficies y el agua.

64

Alumbrado solar

Alumbrado solar

Luminarias funcionales



Luma gen2 Solar
72



UniStreet gen2 Solar
88



SunStay
96

Soluciones 3D printing

3D Soluciones printing

Downlights



GreenSpace Downlight 3D
302



GreenSpace PerfectFit 3D
306



Serie KT 3D
310

Proyectores



Serie MS Proyector 3D
370

Suspendidas



CustomCreate Pendant 3D
436



Series BA Campana 3D
440



Series PM Campana 3D
444



Series RD Campana 3D
448



Series **Original** 3D
452



Series **Double** 3D
456



Series **Cord** 3D
460

Desinfectar con iluminación UV-C

Desinfección UV-C

Regletas



Regleta UV-C TMS030
500



Regleta UV-C con sensor TMS031
504

Apliques



UpperAir UV-C
508

Cámaras



Cámaras **UVCC200**
512

Portátil



Floor Standing Unit UVCA200
516

Luminarias funcionales



Luma gen2
66



Luma gen2
Solar 72



DigiStreet
76



Iridium gen4
80



UniStreet gen2
84



UniStreet
Solar 88



ClearWay gen2
92



SunStay
96

Luminarias decorativas



Metronomis LED
100



CityCharm
106



TownTune post top central 110



NOVEDAD

TownTune Conical Comfort 114



NOVEDAD

UrbanFlex
118



ClassicStreet
122



Farol Villa LED gen2 126



CitySoul gen2 LED 132



MileWide2
142



TownTune asimétrica 152



TownGuide Performer 156

Bolardos



CoreLine Bollard
160



OptiSpace Bollard
164

Proyectores para deportes









ArenaVision LED gen3.5
168

OptiVision LED gen3.5
172

ClearFlood
176

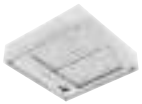
Coreline Tempo LED
180

ArenaVision
184

Optivision
188

Placas y Cajas Estancas Equipadas 192

Proyectores gasolineras



Mini 300 gen3
194

Proyectores para túneles




TubeLine
198

TubePoint gen2
202

Gama Philips Uni








UniEdge
208

UniStrip G4
209

UniFlood C
212

UniFlood M gen2
211

UniFlood G
212

UniLine In-ground
213







Uni In-ground
214

UniBar
215

UniDot G2
216

UniString
217

Controles y accesorios
218

Proyectores para iluminación arquitectónica




DecoScene LED
226

ProFlood LED
230

Gama NemoLighting / IltiLuce










Walkby
236

Lux W
237

Lux Spots
238

Lux Garden
241

Riga gen2
242

Miniflux
243

Skilled
244

Walkline gen2 245

Paneles de luz empotrables y suspendidos

SlimBlend
248

SmartBalance
suspendida y adosable 252

CoreLine
Panel gen4
256

Luminarias empotrables, suspendidas y adosables

PowerBalance empotrable
260

FlexBlend empotrable, suspendida y adosable
264

CoreLine gen3
268

Líneas de luz



TrueLíne
274



KeyLine
280



Slackline gen2
286



Slackline Micro
287



Slackline RIM
288



Mago R gen3
289



Riga Indoor
290



Zirkol C
291



Zirkol S
291



Zirkol L
291

Regletas

CoreLine Regleta gen3
294



InteGrade LED Food
298

Downlights



GreenSpace Downlight 3D
302



GreenSpace PerfectFit 3D
306



Serie KT 3D
310



LuxSpace Downlight
314

CoreLine Downlight gen4
322

CoreLine SlimDownlight gen3 326

Downlights de acento y señalización



NOVEDAD

LuxSpace Accent
330



GreenSpace Accent
336



Lux Spots
344



NOVEDAD

GreenSpace Flex
346



CoreLine
Recessed Spot gen3 350

Sistemas modulares



StoreFlux
Gridlight gen3
354



GreenSpace
Accent Gridlight
358

Apliques



CoreLine
Aplique gen3
362

Proyectores y Carriles 3C



3D

Series MS
Proyector 3D
370



Sharp
374



TrueFashion gen2
378



Stylid Evo
382



GreenSpace
Accent Proyector gen2 386



StoreFit
390



CoreLine
proyector gen3
394



StoreSet
no Lineal
398



NOVEDAD

StoreSet Lineal
402



Carriles 3C
406

Sistemas de carril

Maxos fusion
412



Maxos LED Industry
418



Maxos LED Performer
422



Carriles Maxos TL5
427



Carriles Maxos TLD
428



Accesorios Carriles Maxos TL5 y TLD 430

CoreLine Carril gen2 432

Campanas decorativas



CustomCreate Pendant 3D
436



Series BA Campana 3D
440



Series PM Campana 3D
444



Series RD Campana 3D
448



Series **Original** 3D
452



Series **Double** 3D
456



Series **Cord** 3D
460



GSA Pendant
464

Campanas industriales

GentleSpace
gen3
468



CoreLine
Campana G4
472



NOVEDAD

CoreLine
Campana Value
476

Luminarias estancas



NOVEDAD

Pacific
LED gen5
480



NOVEDAD

Pacific
LED gen5 Value
484



CoreLine
Estanca gen2
488

Luminarias para salas limpias



NOVEDAD

CleanRoom
CR350B
492

CleanRoom
CR250B
496

Dispositivos para desinfección por UV-C



Regleta
UV-C TMS030
500



Regleta
UV-C con sensor
TMS031 504



UpperAir
UV-C
508



Cámaras
UVCC200
512



NOVEDAD

Floor Standing
Unit UVCA200
516

Sistemas de control de exterior



ConnectorKit
521



Controlador Interact City Cabinet-CPU
522



Cabinet Receptor LLC7730
523



Amplight Battery
524



Amplight Guard
525



Amplight Current
526



Conector SR (Zhaga)
527



Multisensor para aplicaciones de exterior
528



WattStopper
528



Funcionalidades Drivers Alumbrado Público y Herramientas de programación
529



BaseLogic / TunneLogic
531



Componentes para Interact Sports
534



Pasarela Interact Landmark
537

Sistemas de control de interior



Dynalite
539



OccuSwitch
550



Potenciómetros
553



Mandos inalámbricos
554

Lámparas LED



NOVEDAD

Lámparas **Ultraeficientes** 556



Tubos LED 560



Tiras LED 566



MASTER LEDspot 570



DimTone 574



Master LED Value 576



LED Clásica Decorativa 580



Trueforce HPI LED Universal 584

Gamas Ledinaire

Panel Gen4 594

Panel Adosable y Empotrable 595



Campana Gen2 596



SlimDownlight Gen3 597



Downlight Gen2 598



Estanca 599



Estanca Vacia para Tubo LED 600



Apliques 601



Proyectores Gen3 602

Regleta 603

Clear Accent Gen2 604



Zadora 605



StreetLight 606

Información brazos y columnas

Brazos	608	**Columnas**	620
Específicos	609	Específicas	621
Universales	609	Universales	621


PHILIPS
La tarifa de productos Philips
en tus manos
Descárgate la App de la tarifa de Philips
Olvídate de los catálogos y tarifas en papel. Ahora la tarifa de Philips es una App
Disponible en el App Store
Disponible en Google Play

Para los profesionales de la iluminación como tú

Utiliza la App de la tarifa de en tu smartphone o tableta para conocer toda la gama de catálogos de iluminación actualizados automáticamente con la información más reciente, fotografías de productos, descargas y precios, así como la ubicación de distribuidores autorizados.

La app permite comparar fácilmente las características técnicas de distintos productos para encontrar la solución de iluminación más adecuada. También puedes crear tu propia lista de la compra personal con tus productos favoritos y compartirla por correo electrónico.

La App de la tarifa de Philips te ofrece:

- El catálogo completo de iluminación profesional actualizado constantemente con la información técnica más reciente, fotografías de productos y precios.
- Acceso a distribuidores y vendedores autorizados.
- Comparaciones de producto sencillas, incluidas las especificaciones técnicas.
- La opción de agregar notas de producto y de crear tu propia lista de la compra que puedes compartir.
- Acceso continuo a las innovaciones LED y a las aplicaciones de productos más recientes.

Visita nuestra web para obtener información adicional:
www.philips.es/TarifaApp




Signify
Lighting
Academy

Servicios profesionales de formación

Signify Lighting Academy ofrece una completa gama de recursos educativos a quienes deseen ampliar sus conocimientos sobre iluminación. Con un rico historial en iluminación, Signify cuenta con una cualificación única para cerrar la brecha entre la vanguardia de la innovación en iluminación y las soluciones del mundo real que necesitan los profesionales.

Nuestro Departamento de Formación se asocia con los principales expertos mundiales para garantizar que te ofrece información actualizada y valiosa. Seguro que encontrarás algo que te ilumine.



¿Quieres saber más sobre iluminación?

En nuestra web, disponemos de más de 150 módulos de formación que abarcan desde seminarios web a vídeos, cursos, publicaciones y eventos tanto en castellano como en inglés. Amplía tus conocimientos sobre iluminación cuando lo necesites y realiza uno de nuestros cursos para obtener la certificación correspondiente. Signify Lighting Academy te ofrece formación en los temas que más te interesan, como por ejemplo iluminación LED, iluminación conectada, luz y bienestar o teoría de la iluminación.

Formación disponible a través de

Webinarios

Vídeos

Cursos

Publicaciones

Eventos



Nuestra bombilla LED más eficiente



¡Ultraeficiente!

Esta es la bombilla LED más eficiente de Philips. 210 lm/W contribuyen al cumplimiento de la declaración de sostenibilidad de la empresa. La vida útil de 50.000 horas ayuda a prolongar el ciclo de sustitución para reducir los residuos. Esto no es solo producto de las altas especificaciones, sino también de mantener la calidad de luz de la marca Philips.

Our Ultra Efficient* Light 1)

60 % menos de energía

Las fuentes de luz ultraeficientes duran más tiempo, te evitan la molestia de cambiar las bombillas con frecuencia. Esto reduce notablemente los residuos y supone un ahorro de dinero a largo plazo.

3,5 veces más vida útil

Esta bombilla LED ultraeficiente puede durar hasta 50.000 horas. El equivalente a 50 años.**

Ahorra dinero

Las bombillas LED ultraeficientes consumen alrededor de un 60 % menos de energía que las lámparas LED estándar de Philips, por lo que pronto disfrutarás del ahorro en tu factura de la luz.

Ultraeficiente

Una nueva tecnología para reducir las emisiones de carbono, los residuos de material y el consumo de energía.

* Comparación con la bombilla LED estándar de Philips.

** Vida útil de 50.000 horas, basada en un uso de 3 horas/día.

1) Philips ha desarrollado este icono y se utiliza como autocertificación para las lámparas Philips ultraeficientes que cumplen con la clase energética más alta de la normativa de etiquetado europeo.

Philips MasterConnect

Los verdaderos profesionales eligen

nuevas conexiones para nuevas oportunidades



REAL PROs
REAL QUALITY

Da el primer paso a la iluminación conectada con las **Philips MasterConnect LEDlamps.**

Estas lámparas LED inteligentes, ideales para una sustitución directa, permiten aprovechar todas las ventajas de la iluminación conectada de forma rápida y económica. Gracias a la tecnología inalámbrica, las lámparas MasterConnect LED maximizan el ahorro energético, además de proporcionar una luz confortable para una mayor comodidad visual.

El sistema de iluminación se puede programar con facilidad, mediante una App intuitiva, para ofrecer una amplia gama de ventajas de iluminación inteligente que van desde Bluetooth hasta las ventajas adicionales de un sistema basado en la nube, simplemente añadiendo una pasarela a tu instalación.



Añade interruptores para iluminación inalámbrica



Añade sensores para iluminación automatizada



Añade una pasarela para iluminación conectada

Funciona con la app Interact

Descubre todas las posibilidades de iluminación en philips.com/masterconnect

interact ready.



Apoyamos los objetivos de tu **organización**



Digitalización y conectividad



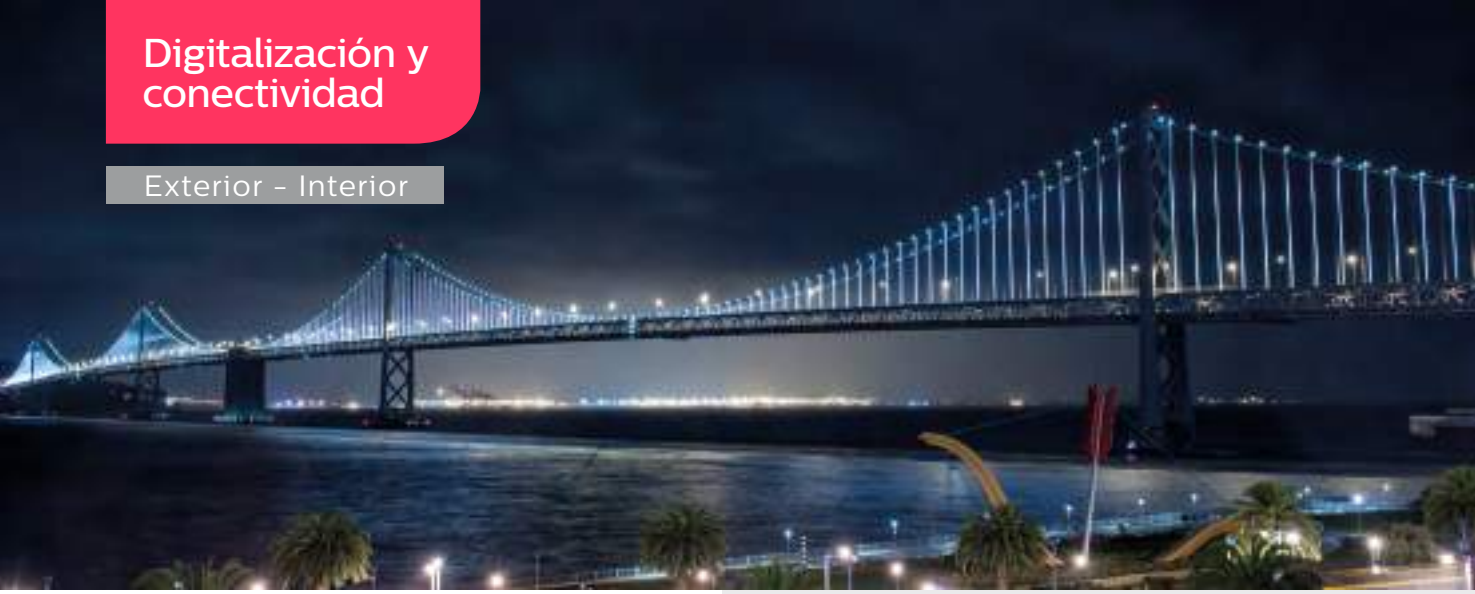
Sostenibilidad circularidad



Salud, bienestar, experiencia



Seguridad y Protección



Interact

Plataforma IoT vinculada a la instalación de iluminación que permite dar respuesta a los desafíos de su ciudad o negocio.



Ahorro y sostenibilidad

Maximizar el ahorro de consumo energético de la iluminación.

Necesidades

Responder a las necesidades de los ciudadanos o usuarios: Potenciando la seguridad, productividad o la experiencia de los espacios.

Última técnología

Acceder a la última tecnología disponible: permitiendo convertir la instalación de iluminación en su plataforma de captación e intercambio de información sobre los parámetros e indicadores que le ayuden a una mejor gestión de su negocio o ciudad.

Ventajas

Interact permite la gestión de la iluminación

de la forma tradicional, optimizando costes y mejorando la eficacia de la instalación (gestión del consumo energético), programación de escenas de iluminación, control de los activos de iluminación...

La plataforma Interact ofrece una serie de paquetes de software

que responden a cada necesidad específica de su ciudad o edificio inteligente, dedicados para cada aplicación: Ciudad, Arquitectura, instalaciones deportivas, espacios de trabajo, industria, Retail, Hotel, Hospital...

Interact permite captar datos

mediante los sensores integrados y compartirlos con otros sistemas para su análisis, obteniendo información real para integrarla en sus operaciones y mejorar su trabajo diario. Permite por tanto, ofrecer nuevas funcionalidades como:

- Optimización de espacios y gestión de multitudes
- Servicios de localización/orientación en espacios interiores
- Monitorización medioambiental

Un proceso sencillo con el soporte necesario para hacer el mejor uso de una plataforma en continua evolución.

Portal de Desarrolladores

Toda la documentación sobre las APIs (SDKs con ejemplos de desarrollo de conectores, etc.) de las distintas verticales Interact se encuentra a disposición de los desarrolladores en el siguiente portal.

www.developer.interact-lighting.com





Interact permite dar más valor y funcionalidad a la instalación de iluminación



Interact es una robusta plataforma en la nube, que permite:

- La **gestión sencilla** de la instalación en modo local o remoto, desde **paneles de control (Dashboards) unificados**.
- Proteger su sistema con **un sistema de ciberseguridad** de última generación
- **Adaptarse** a las necesidades de su negocio/ ciudad hoy **y escalar** si sus necesidades evolucionan, con una instalación lista para el futuro
- **Integración** con la infraestructura IT existente y sus propios sistemas corporativos
- Gestionar los datos captados por los sensores y utilizarlos, contextualizados, en futuras apps de Inteligencia Artificial (AI)
- Crear nuevas apps con sus **Desarrolladores** seleccionados o con **las APIs** abiertas y seguras que ofrece Interact
- Incorporar **Dispositivos preparados para la conectividad** (lámparas, luminarias, sensores, controladores...**Interact ready**) sin necesidad de obras



Servicios signify

- Servicios profesionales
- Servicios gestionados
- Servicios del ciclo de vida

Software

Portal de desarrolladores

- APIs
- Portal para desarrolladores de Interact
- Comunidad de desarrolladores de Interact

Software

- Hoteles
- Deportes
- Monumental
- Ciudades
- Supermercados
- Oficinas
- Industria
- Pro
- Educación
- Sanidad
- PyMes

Aplicaciones

- Gestión de activos de iluminación
- Optimización energética
- Gestión de escenas
- Iluminación bioadaptativa
- Supervisión ambiental
- Gestión de la iluminación
- Navegación interior
- Gestión del espacio

Escalabilidad
Se adapta al tamaño y característica de tu proyecto

Interoperatividad
Versatilidad en la integración y la gestión de los datos de terceros (activación de dispositivos, o a través de los paneles de control)

interact
IoT platform

Gestión flexible
Permite tanto la gestión local como la remota a través de cualquier dispositivo móvil

Ciberseguridad
Signify se acoge a los más altos estándares de seguridad como IEC62443-4-1 e ISO27001

Hardware

Dispositivos conectados

PHILIPS

- Sensores
- Lámparas y Luminarias*
- Controles
- Beacons

COLOR KINETICS

*Gamas Master Connect, Interact Ready o versiones DALI con SR Bridge.

Interior

Sistema Dynalite

Sistemas **de control en red para interiores**

Dynalite es un sistema de control integral que asegura el uso eficiente de los edificios de manera sencilla. Esta solución permite que el alumbrado se utilice únicamente cuando sea necesario reduciendo al mínimo el consumo de energía sin comprometer por ello el confort de los ocupantes.

Dynalite posibilita entre otras funcionalidades: control horario, centralizado o local mediante pantallas táctiles, paneles, mandos infrarrojos, navegador web, e incluso “smartphones” o “tablets”; control inteligente en función de la ocupación o regulación de los niveles en función de la aportación de la luz natural en el edificio; mantenimiento preventivo a través de la monitorización; integración con otros sistemas, etc.





Philips Dynalite **la elección inteligente**

Elegir Philips Dynalite es optar por el mejor sistema de control de iluminación del mundo.

Testado en más de 30.000 proyectos, ha sido utilizado en algunas de las redes de control más grandes y extensas del mundo. La misma tecnología puede ser utilizada para cualquier aplicación, a cualquier escala.

Beneficios del sistema **Dynalite de Philips**

Control de iluminación predefinido
Dynalite es más que un simple sistema de control de la iluminación. Permite crear múltiples ambientes y cargar diferentes escenas de iluminación para adaptarse a tu estado de ánimo y a la ocasión.

Gestión y monitorización
Puedes configurar, controlar y supervisar todas las luces y componentes desde cualquier punto de la red y generar informes de estado del sistema.

Facilidad de instalación y configuración
El sistema DyNet es más fácil de instalar y requiere menos tiempo para configurar que los sistemas convencionales.

Flexibilidad en el diseño
Cuando los diseños de iluminación o los métodos de control requieren ser modificados, el software Philips Dynalite System Builder permite realizar los cambios mediante una simple reprogramación del sistema.

Ahorro de energía
El uso de sistemas de iluminación inteligentes permite ajustar el nivel del alumbrado, en función de la ocupación o del aporte de luz natural en el edificio, lo que optimiza el rendimiento energético y minimiza los costes de operación y mantenimiento.

Escalable
Dynalite es un sistema flexible que se adapta a los cambios en el edificio, al número de usuarios y a la actividad de cada espacio. Todas las funciones pueden reconfigurarse fácilmente sin necesidad de modificar el cableado y los mismos componentes se pueden utilizar tanto para iluminar una sola habitación o para grandes proyectos, que implican miles de unidades controladas.

Integración avanzada con otros sistemas
Una amplia gama de dispositivos de integración de Philips Dynalite permite al sistema DyNet trabajar en conjunto con otros sistemas, como controles de persianas, sistemas audiovisuales, controles de temperatura y sistemas de gestión de edificios.

Prolonga la vida útil de las lámparas
La avanzada tecnología de regulación de la tensión y del encendido de Dynalite protege las lámparas de las sobrecargas y de los picos de tensión, lo que aumenta enormemente la vida útil de las lámparas.

Perfecta regulación LED
La tecnología de Philips Dynalite permite la atenuación sin parpadeos de las lámparas LED.



Características del sistema **Dynalite**

Programación avanzada de calendarios

Se pueden utilizar estados predefinidos de manera automática en momentos determinados o en períodos variables.

Mantenimiento de las lámparas

Permite detectar las lámparas que están próximas al final de su vida útil, facilitando su reemplazo.

Monitorización en directo

Se puede ver de un vistazo toda la información sobre el consumo de energía, obteniendo rápidamente la información más relevante. También proporciona detalles sobre cualquier problema potencial del sistema.

Mapas de ocupación

Permiten analizar y comparar las diferentes zonas del edificio en función de su nivel de ocupación, facilitando la gestión del espacio.

Elaboración de informes

Permite elaborar informes sobre el estado del hardware, el consumo de energía y el rendimiento de la iluminación de emergencia.

Detección de presencia

Los sensores multifunción detectan el movimiento, contribuyendo a la eficiencia energética de la instalación.

Aprovechamiento de la luz natural

Los sensores detectan la cantidad de luz natural en diferentes espacios, permitiendo regular la iluminación artificial para obtener los niveles de luz óptimos.

Regulación por áreas

Los puntos de luz son agrupados por áreas, pudiendo ser controlados conjuntamente. Esta iluminación por áreas puede ser modificada rápidamente

Vinculación inteligente de zonas

Cuando exista una zona ocupada aislada, tanto las zonas adyacentes como el transito hacia la salida estarán correctamente iluminadas con unos niveles lumínicos mínimos de confort y seguridad.

Proyectos destacados con **Dynalite**





















1 Vicasol El Ejido, Almería
El alumbrado se utiliza únicamente cuando es necesario reduciendo al mínimo el consumo de energía

2 Carrefour España
Gestión remota que maximiza el ahorro energético respetando el confort

3 Torre Serrano Madrid
Premio Asprima Sima 2016. Mejor actuación inmobiliaria de rehabilitación

4 Aeropuerto Adolfo Suárez Madrid-Barajas
Control integral que asegura el uso eficiente del aeropuerto

5 Brico Depôt España y Portugal
Eficacia y ahorro de energía en la gestión de los centros de bricolaje

6 Hospital Txagorritxu Vitoria
Control inteligente en función de la ocupación o regulación de los niveles en función de la luz natural en el hospital

7 Pikolin Zaragoza
84.000 m² de iluminación led controlada

8 One Shelley Street Sídney
Hotel con la certificación de 'Mejor Práctica del Mundo' y seis estrellas 'Green Star'

9 Sede Central BBVA Madrid
Control integral de un complejo de oficinas

10 Auditorio Iveco Madrid
El control en tus manos



Alumbrado **Solar**

Ya es posible beneficiarse de la tecnología fotovoltaica para iluminación tanto en zonas rurales o aisladas de la red eléctrica, para poner nuevos puntos de luz, así como en ciudad u otras áreas electrificadas, para sustituir los existentes.

En este catálogo podrás encontrar desde soluciones integradas “todo en uno” hasta sistemas híbridos conectables a red para garantizar la autonomía en las situaciones más desfavorables de escasa irradiancia solar.

Llevando por primera vez los beneficios de esta fuente renovable de energía a luminarias de contrastada solvencia técnica y calidad de diseño como Luma o UniStreet.

De igual manera, los nuevos controladores de carga abren camino al control de los datos del alumbrado solar:
La monitorización del estado de los componentes, así como a la gestión de la iluminación.

Más información en la Web de Iluminación solar de exterior

“**Mejorar la vida durante** la noche con la luz del sol



Un precio asequible

- Soluciones avanzadas y optimizadas con una excelente relación entre inversion inical y retorno.
- Sin necesidad de cables ni costosa obra civil
- Impacto mínimo en el medio ambiente
- Soluciones a medida para satisfacer las diferentes demandas.

Alta calidad de luz

- Philips Lighting es el líder mundial en soluciones de alumbrado público.
- Soluciones innovadoras con paneles fotovoltaicos, batería y controlador de carga integrados.

Sistemas robustos y fiables

- Diseñados y fabricados según los requerimientos más estrictos y que permiten su supervisión remota
- Noches completas de luz incluso sin aporte solar durante varios días
- Garantía del sistema completo

Instalación y mantenimiento fácil

- Sistema modular, plug&play
- Sistemas de control inteligentes integrados
- Sistema de conexionado sencillo, a prueba de fallos

Dos propuestas diferentes

Sistemas integrados



SunStay

Luminarias Solares para sistemas no integrados y todo-en-dos



Luma gen2 Solar



UniStreet gen2 Solar



RoadFlair



Todo-en-dos



Portafolio global





Solar desconectado a red

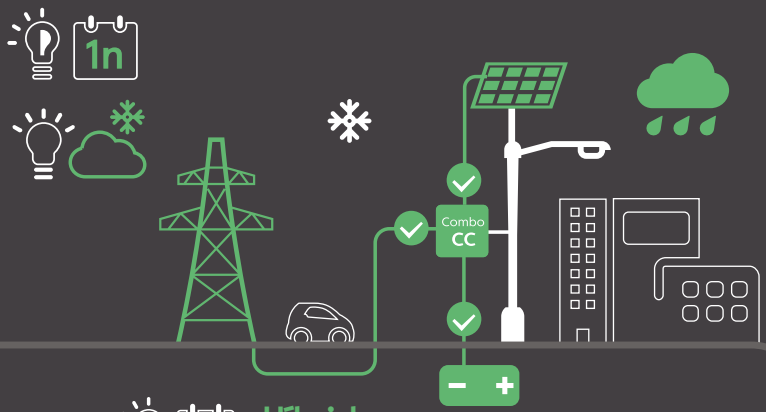
• Ahorro de costes de cableado y distribución

Este sistema consta de luminaria LED, panel solar, controlador de carga y batería diseñados para funcionar de forma completamente autónoma y desconectado a la red eléctrica. El panel solar carga la batería durante el día y la energía almacenada alimenta la luminaria durante la noche.

Solar Híbrido

• Para los puntos de luz conectados a la red

El panel carga la batería durante el día y la energía almacenada alimenta la luminaria por la noche. En el caso de que el nivel de carga de la batería baje de un umbral prefijado, la luminaria se alimenta de la red, garantizando la iluminación incluso cuando se prolongan los días de poca irradiancia solar.





Híbrido

• Ahorros durante los periodos pico de demanda
• Permite el almacenamiento distribuido

El sistema no tiene panel fotovoltaico pero gracias a las baterías miniaturizadas podemos obtener unas horas de iluminación.Éstas se cargan durante los periodos valle para volcar su energía durante los periodos pico. la iluminación durante los periodos valle también se obtiene de la red.



Amplio rango de aplicaciones

Nivel lumínico bajo
5K lumen – 8K lumen



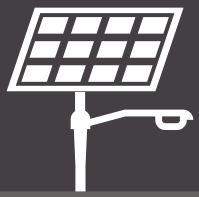
- Parques
- Plazas
- Carriles bici

Nivel lumínico medio
8K lumen – 13K lumen



- Vías urbanas
- Vías interurbanas
- Aparcamientos

Nivel lumínico alto
13K lumen – 24K lumen



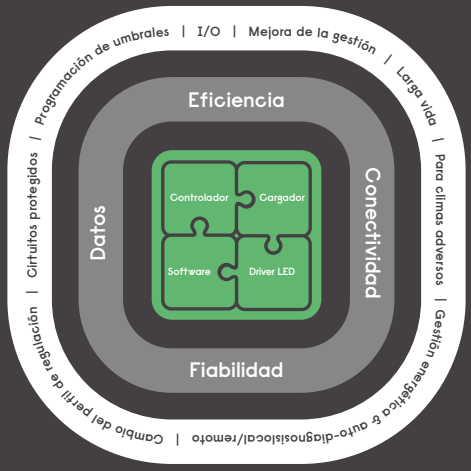
- Vías principales
- Autovías
- Grandes áreas

Combo CC - Gen4

El corazón de un sistema de alumbrado solar

El más completo rango de controladores solares que incorporan en un único elemento el cargador, el controlador así como el driver LED.

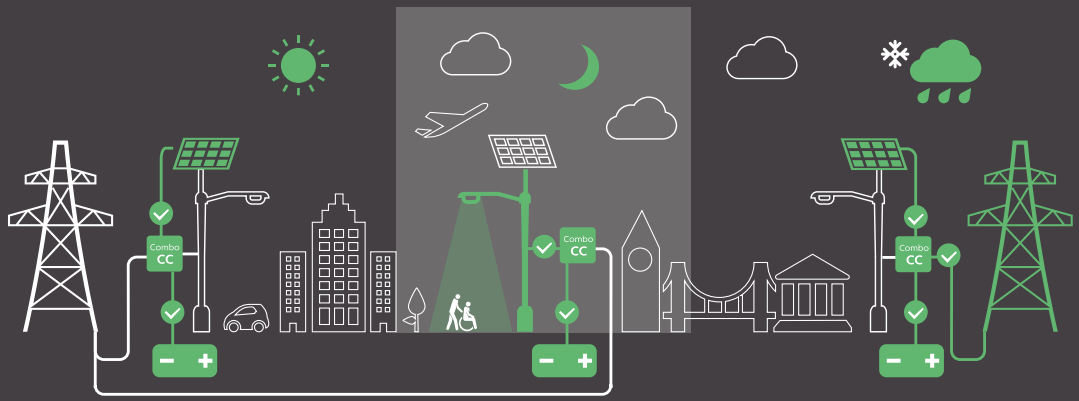
Este rango de controladores conectables están disponibles tanto para los sistemas no conectados a red como para los híbridos, y pueden gobernar luminarias con los flujos lumínicos más exigentes mientras garantizan los sistemas solares más eficaces del mercado.



Aplicaciones de configuración

Philips Solar Gen4 Configurator y Philips Integrated Solar son aplicaciones B2B que permiten monitorizar y configurar de manera sencilla las luminarias solares no integradas e integradas de Philips Lighting. Diseñadas para ser utilizadas por socios certificados de Signify, ingenieros de servicio e instaladores cualificados.

Fiable en diversas condiciones y aplicaciones



signify

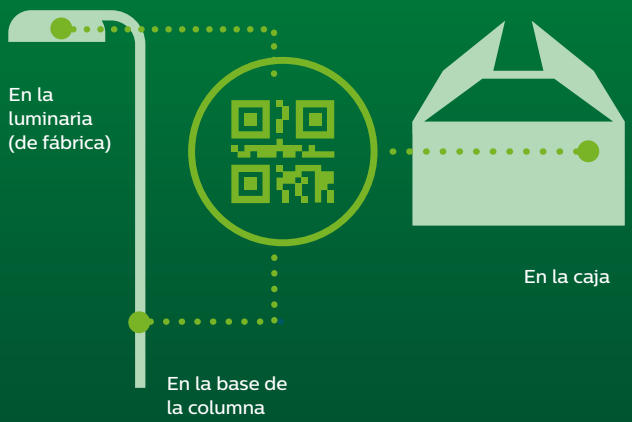


Service **tag**

Philips Service tag representa un nuevo sistema que simplifica la instalación y el mantenimiento de las luminarias de alumbrado público. A través de un código QR ubicado en el embalaje, en la propia luminaria y en una pegatina adicional que se puede colocar en la base de la columna, obtenemos información de la misma, así como los componentes que la conforman y la ubicación de cada una de ellas. Para ello, es necesario registrar la luminaria a través de la app gratuita Philips Service tag.

Más información en la Web de Service Tag

¿Dónde localizar el Service tag?



1. Antes de la instalación





Todas las cajas han llegado, pero ¿por dónde empezar?. Escaneando la etiqueta de la caja puedes conocer el contenido exacto de la misma y toda la información necesaria para una instalación y puesta en marcha sencilla y profesional. De esta manera ahorrarás tiempo y se evitarán errores en la instalación.

2. Registro





Una vez instalada la luminaria, utiliza la App para registrar el producto, ¡así de fácil!. Al registrar el producto se activa automaticamente el periodo de garantía. Philips proporcionará soporte durante toda la vida útil del producto. También podemos organizar el suministro de piezas de repuesto a su debido momento.

3. Resolución de problemas





¿Hay una luminaria que no funciona?, No te preocupes, la aplicación Service tag te ayuda. Basta con escanear la etiqueta colocada en la tapa de la columna y obtendrás una guía de resolución de problemas, específica para esa luminaria. Y si todavía esta en garantía podrás registrar directamente una reclamación para una asistencia más rápida.

4. Diagnóstico y listado de repuestos




La aplicación Service tag también te muestra las piezas de repuesto disponibles para un determinado producto, mostrandolas en el orden más probable en el que haya sido el origen del fallo.

5. Programación de repuestos





Ahora ya tenemos el driver de repuesto, pero primero necesita ser programado según las características de la luminaria. Basta con instalar el driver, escanear la etiqueta con un smartphone o tablet y seleccionar la opción “Programar”, ¡así de sencillo!.

Interior



Iluminación diseñada con **criterios de circularidad**

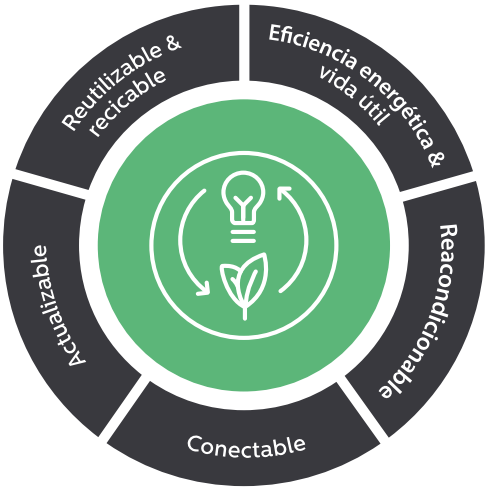
Creamos soluciones de iluminación personalizadas para satisfacer las necesidades de su negocio.

Estas soluciones incluyen todo, desde el diseño y la construcción hasta la operación y el mantenimiento.

La Iluminación Circular es uno de los pilares de la estrategia de sostenibilidad de Signify

- **100% neutral en carbono**
- **Usamos electricidad 100% renovable**
- **Cero residuos al vertedero**
- **Tenemos un fuerte compromiso con los objetivos de desarrollo sostenible (ODS) de la ONU**

En la economía circular los productos se diseñan para que puedan repararse, actualizarse, reutilizarse y reacondicionarse, para los materiales, la energía, y la mano de obra duren más



Es un cambio importante, una nueva era que permite el cambio de una economía lineal a una circular

- Diseñamos productos y piezas para ser reutilizados, reacondicionados y reciclados para garantizar que el sistema de iluminación brinde el máximo valor.
- Maximizamos la vida útil de nuestras luminarias a través de nuestros servicios (como el mantenimiento) y, lo que es más importante, la flexibilidad.



Reutilizable y reciclable
La luminaria se puede reutilizar; las piezas se pueden recuperar; los materiales se recuperan con un mínimo de residuos.

Eficiencia energética y vida útil
En la iluminación, el consumo de energía suele representar más del 90 % de la huella de carbono total del ciclo de vida, por lo que maximizar la eficiencia energética y la vida úlil, son claves.

Reacondicionable
La facilidad de servicio se refiere a la capacidad de prolongar la vida útil técnica y económica del producto, después de que se haya puesto en servicio.

Conectables
Luminarias con un sensor o una conexión de datos bidireccional (cableada o inalámbrica) que las hace conectables a un sistema (por ejemplo, una red de datos externa) fuera de la luminaria. Ejemplos: DALI, Zigbee, WIFI, PoE, Bluetooth, 3/4G.

Actualizable
Prolongación de la vida útil a través de mejoras de rendimiento y funcionalidades ampliadas.

Una forma en que las empresas pueden afirmar sus esfuerzos de sostenibilidad es solicitando una declaración ambiental de producto (EPD)



Contiene

- Descripción completa del desempeño ambiental de cada luminaria 'Circular Economy Ready'
- ISO 14021, basado en ISO 14040/14044, EN 15804
- Evaluación del ciclo de vida (LCA) y un cálculo de la huella de carbono.

Estas evaluaciones ambientales son validadas por una consultoría de sostenibilidad externa.

Para más información no dude en ponerse en contacto con nosotros. Ejemplo de Declaración ambiental del producto Fusión Maxos.

Exterior



ClassicStreet



Luma gen2



CitySoul gen2 LED



ClearWay gen2



DigiStreet



Farol Villa LED gen2



UrbanFlex



UniStreet gen2



ArenaVision LED gen3.5



ClearFlood



Luminarias ‘Circular Economy Ready’

Interior

GentleSpace

FlexBlend

PowerBalance



TrueLíne



KeyLine



Pacific
LED gen5

Maxos fusion



StoreSet Lineal



Stylid Evo



Series MS
Proyector 3D



LuxSpace
Accent



CustomCreate
Pendant 3D



Series PM
Campana 3D



Series RD
Campana 3D



LuxSpace
Downlight



GreenSpace
Downlight 3D





Iluminación **impresa en 3D**

Excepcionalmente personalizada y sostenible

by signify

Nuestra contribución a la sostenibilidad



Altamente reciclable – menos piezas, menos tornillos
Fabricado en su gran parte con piezas de policarbonato altamente reciclable, es una iluminación diseñada para ser reciclada.

Sin pintura
El material se colorea antes de convertirlo en el filamento (la "tinta" de la impresora 3D), por lo que no necesita pintura o postprocesamiento adicional de los materiales impresos.

Las soluciones 3D printing brindan Iluminación de calidad, flexible, sostenible, personalizable, segura y fiable.



La iluminación impresa en 3D puede reducir aún más la huella de carbono hasta en:

-76%
emisiones de carbono en el suministro y la fabricación de materiales

-28%
emisiones de carbono en el transporte, debido al peso ligero

-27%
emisiones de carbono al final del ciclo de vida

3D Soluciones printing

Más información sobre estas series en:

Downlights
pág. 302
Proyectores
pág. 370
Campanas decorativas
pág. 436

Beneficios:

- Amplia gama para cubrir todas las necesidades o aplicaciones de iluminación interior.
- Hasta un 70% de ahorro de energía: coste total de propiedad amortizado en menos de dos años.
- Versiones que cumplen la normativa de iluminación para oficina.
- Permite la renovación de las luminarias sin cerrar su negocio.
- Permite la personalización del diseño y la propuesta de iluminación.
- Perfecta calidad de luz sobre los productos expuestos.

Aplicaciones:

- Aeropuertos
- Oficinas
- Supermercados
- Hoteles
- Restaurantes
- Moda





Daniel López/IAC.

Sistema **ClearStar**

La iluminación artificial ha permitido a la humanidad vivir en ciudades más seguras prolongando la vida durante la noche, pero su uso excesivo e indiscriminado supone que muchas poblaciones estén sobre iluminadas.

La Vía Láctea ha dejado de ser visible para más de un tercio de la población mundial, incluyendo un 60% de los europeos.

En España la calidad del cielo es una riqueza que debemos proteger no solo para los grandes observatorios internacionales sino para los astrónomos amateur y los propios ciudadanos

> **Un espectro específico**
>
> para minimizar el resplandor luminoso y preservar el cielo estrellado

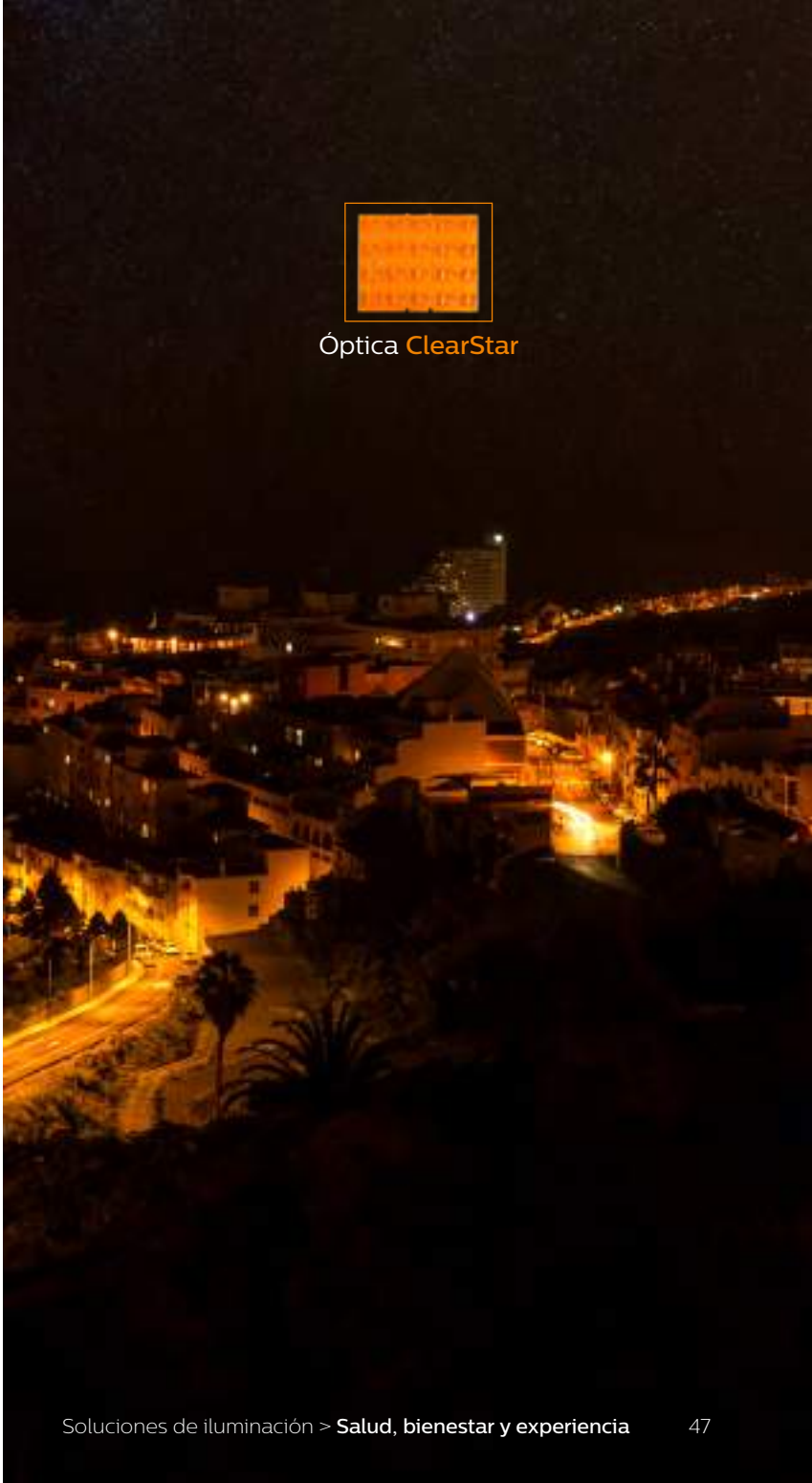
Ventajas de las ópticas Philips ClearStar:

Más eficiente a nivel sistema que los LEDs ámbar

Basado en plataformas LED y ópticas estándar **más fácilmente actualizables** para asegurar los máximos niveles de eficacia disponibles en el mercado

Fácil de mantener y reemplazar. Se puede montar a posteriori.

Sin impacto en las **distribuciones fotométricas**





Nature **connect**

Deja que la luz natural entre en tu vida nuevamente

En el interior, la mayoría de nosotros no recibimos la dosis necesaria de luz natural para sentirnos felices y saludables.

La exposición a la luz del día es muy importante para nuestro:

- Estado anímico
- Niveles de energía
- Comodidad
- Productividad
- Calidad del sueño
- Nuestra salud y bienestar en general

Beneficios



Mejora el bienestar

- Apoya el ritmo del cuerpo natural del día y la noche.
- Te mantiene activo durante el día y te prepara para descansar bien por la noche.
- Estimula la salud mental y emocional positiva



Aumenta el rendimiento

- Mejora el compromiso y la satisfacción en el lugar de trabajo
- Hace que aumenten los niveles de energía
- Estimula la interacción y la colaboración



Crea un ambiente inspirador

- Mejora la identidad de su empresa
- Ajusta la escena de iluminación para diferentes actividades.
- Crea una atmósfera vibrante, alegre o de concentración.

La luz adecuada para cada momento

Escenas de iluminación natural para diferentes actividades y espacios



Activo **Relax** **Presentación**

NatureConnect se adapta perfectamente a cualquier entorno interior profesional



Oficinas

Creando un entorno de trabajo saludable, y atractivo para sus empleados



Hospitales

Crea una experiencia única en un ambiente acogedor y agradable.



Centros de conferencia

Cree el contexto óptimo para estimular la interacción y la colaboración



Instituciones

Cree un entorno saludable para las personas que pasan largas horas en interiores

Investigaciones recientes muestran que la naturaleza tiene un gran impacto en nuestro bienestar fisiológico, mental y emocional.

Los trabajadores de oficinas con elementos naturales como plantas y luz solar tienen:

+15% mayor nivel de **bienestar**

+6% mayor nivel de **productividad**

+15% mayor nivel de **creatividad**

Interior



Superficies **luminosas**

Inspiración en cualquier lugar

En Philips Lighting consideramos que no hay dos necesidades iguales, por eso cada espacio demanda su propia solución llena de significado.

Nuestro amplio catálogo de productos te ayudará a materializar tus visiones más atrevidas y a captar la esencia de cada espacio de una manera totalmente personal y única.

Superficies luminosas

Philips Lighting ha estado a la vanguardia de la innovación durante más de 120 años. Utilizamos la capacidad transformadora de la luz para hacer que las personas se sientan más cómodas, proporcionando luz de gran calidad en lugares públicos, espacios profesionales y en casa.

Llevamos la luz más allá de la iluminación, desarrollando innovadoras superficies luminosas para decorar, inspirar, asombrar y estimular a las personas en el hogar, entornos comerciales, oficinas, ciudades, etc.

Dentro de estas soluciones te proponemos cuatro posibilidades llenas de diseño y calidad que impresionaran tanto a tus clientes como a tus empleados y visitantes:

Luminous Textile

OneSpace



Superficies luminosas **Luminous Textile**

Juega con luz, texturas y contenido dinámico

Esa es la belleza de Luminous textile de Philips con Kvadrat Soft Cells. Combina perfectamente LED multicolores dentro de fantásticos paneles textiles que también atenúan el sonido.

Una solución que te ofrece infinitas maneras de jugar con la textura, el movimiento, el color y la luz. Así podrás expresar emociones, convencer con diseño y dar vida a los espacios.



Inspiración en cualquier lugar

Cada espacio demanda su propia solución llena de significado. Luminous textile te ayuda a materializar tus visiones más atrevidas y a captar la esencia de un espacio de una manera totalmente única.

Libertad de diseño

Luminous textile está disponible en una amplia gama de tamaños y se puede disponer de infinitas maneras para orquestar una composición propia. Construye un gran muro ambiente como espectacular telón de fondo. Acompaña la subida de una escalera con paneles escalonados. O bien, coloca paneles individuales sobre un muro y muestra un flujo de contenido a través de ellos. Cualquier cosa resulta posible.

Fácil de controlar

Utiliza vídeos de nuestro catálogo estándar de contenido para añadir efectos decorativos o crear ambientes naturales. O bien, carga tu propio contenido dinámico con nuestro software especial para crear tu propio toque visual y emocional. Luminous textile es fácil de controlar con cualquier dispositivo conectado a la red del panel, tal como un teléfono móvil, un portátil o una tableta. Así puede cambiar la atmósfera de una habitación con solo tocar un botón.

Fácil de instalar

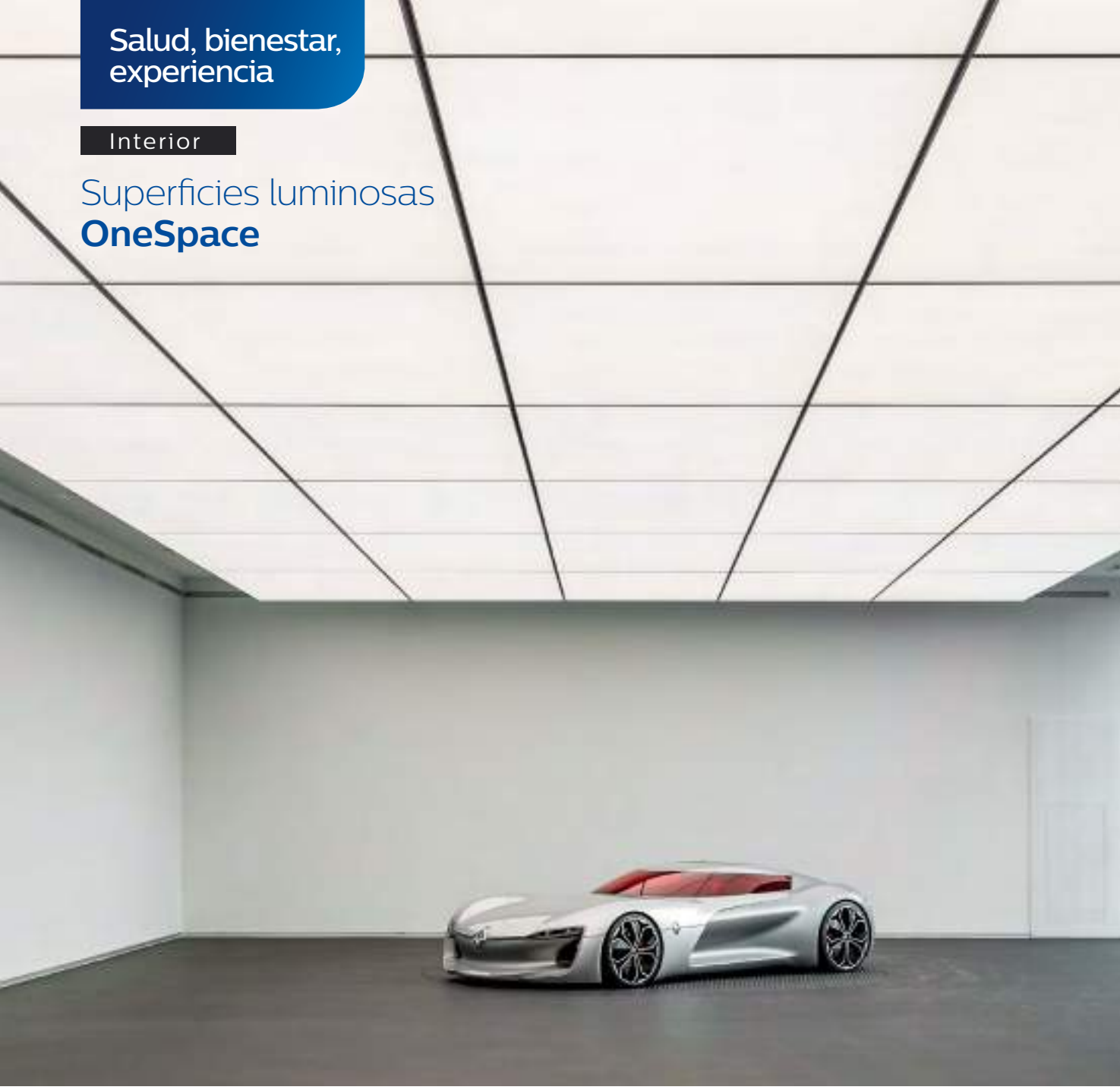
Como parte de una solución única, todos los elementos electrónicos se integran en el panel de luminous textile, lo que lo hace muy fácil de instalar.

El montaje es tan fácil como colgar un cuadro de la pared. Solo necesitas el panel, un enchufe y unos imanes o soportes.

Más información en la Web de LuminousTextile

Interior

Superficies luminosas **OneSpace**





Reinventando el concepto de techo

Philips OneSpace es un panel luminoso para el techo, hecho a medida o con formatos fijos, que te libera de las restricciones de diseño de los techos convencionales.



Más información en la Web de OneSpace



¿Qué es OneSpace?

OneSpace combina iluminación de vanguardia, tecnología acústica y elegancia.

Este panel produce una iluminación estimulante, gracias a la perfecta uniformidad de la luz por toda su superficie; ademas de potenciar la acústica del espacio, mediante materiales que absorben el sonido.

OneSpace crea un aspecto moderno y minimalista con un borde extraordinariamente fino, que se integra discretamente con la arquitectura del techo, gracias a las diferentes posibilidades de montaje.

Las versiones OneSpace Prefab, se fabrican en formatos cuadrados o rectangulares que van desde los 900x900 mm hasta los 1800x3000mm de superficie luminosa en 3000K, 4000K o blanco regulable (2700-6500K). Consultanos si quieres saber más.



Human Centric Lighting (HCL)

Arrojando más luz sobre la iluminación centrada en el ser humano

En Signify tenemos un profundo conocimiento de los efectos que la luz en las personas que, junto a nuestro conocimiento tecnológico, hace que podamos ofrecer una amplia gama de soluciones de iluminación de alta calidad para crear espacios de trabajo que se adapten a las diferentes necesidades y estados de ánimo, para trabajar y vivir con mayor comodidad.

Luz para ver mejor

La iluminación es esencial para la visión. Sin suficiente luz, no podemos ver con claridad y nos cuesta concentrarnos en los pequeños detalles. Pero demasiada luz tiene el efecto contrario; deslumbra, crea un fuerte resplandor y puede causar molestias visuales. El secreto para ver mejor radica en **soluciones de iluminación que crean exactamente el equilibrio adecuado entre claridad y comodidad.**

Luz para sentirte mejor

La iluminación tiene un profundo efecto en las personas, es la que determinan nuestra sensación general de bienestar. La razón es simple; la luz es el regulador más poderoso de nuestro ritmo circadiano. Y eso hace que **Human Centric Lighting** sea primordial para la salud y el bienestar de las personas.

Luz para funcionar mejor

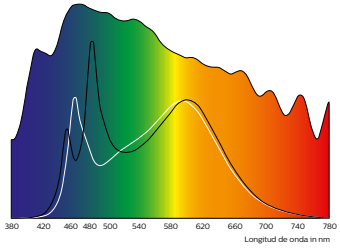
La luz también permite que las personas funcionen mejor. Las personas necesitan, sobre todo por la mañana, un impulso de energía y concentración para funcionar. Con HCL podemos conseguir con luz artificial esta iluminación que el ser humano necesita.

+del
90%
de nuestro tiempo
lo pasamos en interiores



Tecnología Philips BioUp

La tecnología Philips BioUp mejora el espectro LED con luz cian. Esto aumenta el impacto biológico de la luz. Con BioUp, el DER melanópico es 42% mayor que el del espectro de LED estándar, por tanto es más comparable a la luz natural favoreciendo el bienestar de las personas. No alterando las características de la luz ni en tonalidad, reproducción cromática, etc. (4000K, CRI>80, R9>50). El gráfico muestra los espectros del LED estándar (línea blanca) y el nuevo BioUp (línea negra). El pico en la longitud de onda cian es claramente visible.



Distribución de potencia espectral de una fuente LED estándar de 4000 K (línea blanca) y la de Philips BioUp (línea negra).

Encontrar el equilibrio adecuado

La tecnología LED con espectro mejorado en el cian, ayudan positivamente a simular el ciclo circadiano, activa las células ganglionares del tercer fotoreceptor, y utilizan menos energía para el nivel de iluminación de 500lux.

La tecnología LED que incorpora nuestras luminarias con BioUp es una solución de calidad que consigue:

- Temperatura de color blanco neutro comunmente en aplicaciones de oficina
- IRC >80
- Luz activa biológica con un DER melanópico alto
- Activación cercana al espectro de luz natural
- Cumplir con los estándares de oficina como LEED y BREEAM
- Ayuda a conseguir al menos 4 puntos WELL de iluminación

Salud y bienestar en el lugar de trabajo

La importancia de la iluminación en edificios WELL Certificación

La certificación WELL establece las condiciones que se deben cumplir para que el ambiente del edifico sea saludable y mide distintos parámetros categorizados en “conceptos”: aire, agua, alimentación, luz, actividad física, confort.

El concepto LUZ en WELL, promueve la exposición a la luz, con el objetivo de fomentar una iluminación óptima de los edificios para favorecer la salud visual, mental y biológica de los usuarios.

INTERNATIONAL WELL BUILDING INSTITUTE™



Nuevos Sistemas

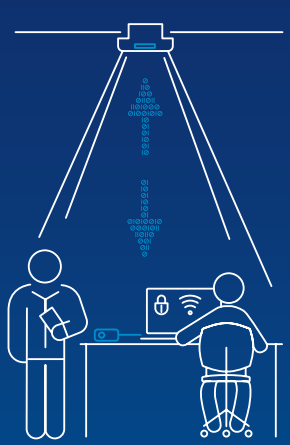
trulifi

by signify

Iluminación de calidad y conexión a internet segura, fiable y de alta velocidad

Más información en la Web de www.signify.com/lifi

Trulifi del líder mundial en iluminación, proporciona una conexión inalámbrica bidireccional que es fiable, segura y rápida.

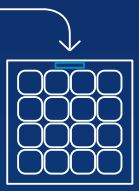


Conectividad ideal:

Red segura
(para áreas ocupadas y entornos urbanos densos)

Comunicación segura
(AES 128-bit encriptación. Ideal para bancos, gobierno, oficinas)

Velocidad de datos rápida
(30x 1080p HDTV películas)



Doble beneficios:
Luz LED energéticamente eficiente y una conexión de banda ancha segura y altamente estable, robusta y rápida

200 mbs
Datos, banda ancha segura y confiable

Amplia zona de cobertura



Espectro de radio congestionado

Espectro de luz

1000x
mayor que el espectro de ondas de radio



Data reception via USB access key

*en comparación con la iluminación convencional

Trulifi brinda una conexión de datos de banda ancha estable y rápida a través de la iluminación

Utiliza ondas de luz para transmitir los datos, en lugar de ondas de radio como las redes WiFi.

Beneficios:

- Banda ancha segura, fiable y rápida con amplia zona de cobertura.
  Velocidad de hasta 250Mbp*. Espectro más de 1.000 veces superior a las ondas de radio (WiFi).
- Trulifi permite la conexión internet mediante dispositivos independientes o bien integrados en las luminarias.
- Seguridad. Solo los usuarios que estén en el conjunto de luces LiFi puede conectarse. Necesita acceso personal mediante USB.

Aplicaciones:

- Lugares que requieren alto nivel de seguridad: Bancos, instituciones públicas y gubernamentales.
- Lugares sensibles a las radiofrecuencias: Hospitales, clínicas, escuelas, fábricas.
- Lugares donde la red WiFi sea deficiente o no esté disponible:
  Edificios multi-arrendamiento, subterráneos, parkings.
- Solución escalable: Múltiples usuarios y dispositivos. Integración con sistemas de control.



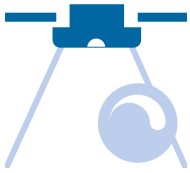



Cómo lo implementa **Signify**



Sin renunciar a la iluminación

Los dispositivos de Trulifi pueden integrarse en las luminarias, o bien trabajar de forma independiente.



Soluciones específicas por Aplicación

Sistema de LiFi para oficinas, hospitales, salas de reuniones.... Integrado en techo o montado en luminarias Philips*. Radiación de luz Infraroja: 150 Mbp, 128 bit. Sistema de LiFi específico para instalaciones industriales. Sistema fijo punto a punto. Utiliza luz de color con 250 Mbps.



Una solución, cobertura global

Signify ofrece la misma tecnología en todo el mundo, permitiendo a los clientes el despliegue en diferentes localizaciones.

*Consultar a Signify por las distintas opciones

Exterior

Cumpliendo los estándares **de interconectibidad ZD4i**

Las luminarias se pueden conectar a los dispositivos de IoT y están listas para el futuro, ya que los sensores y módulos de comunicación se pueden agregar/actualizar con posterioridad a su implantación. Todas las luminarias certificadas como ZD4i servirán como infraestructura para nodos/sensores certificados D4i.

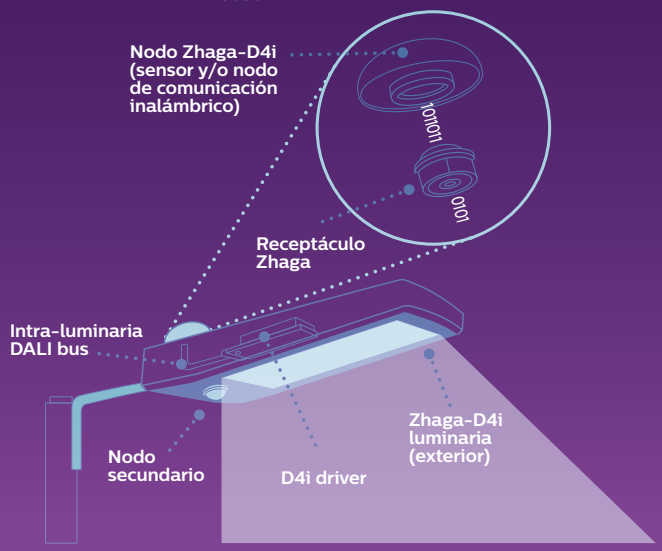
Esta certificación, sustituye al actual programa de certificación SR, el cuál solo será necesario cuando la luminaria ó nodo/sensor no tenga la certificación ZD4i.

Zhaga ZD4i

Más información en Base de datos de Productos certificados ZD4i

Certificación Zhaga y DiiA

- Un nuevo episodio en la iluminación conectada para el futuro
- Luminarias inteligentes como plataforma
- Un signo de interoperabilidad para prescriptores, instaladores y usuarios finales



Más fiable (IP66)

Se integra en la estética de las luminarias

Puede ser instalado arriba o abajo

Mayor seguridad por trabajar a baja tensión (24 V), y menor consumo (0,5 W en standby)

Multisensor **ZD4i**

En Signify, presentamos un multisensor que se conecta a las luminarias de vías y áreas estanciales a través del conector Zhaga. Predispuesto para poder ser administrado de forma remota por la aplicación Interact City*

- Detección de movimiento / presencia mediante radar → Maximizar el ahorro de energía y la seguridad de los usuarios de la vía*
- Nuevas funcionalidades ligadas a la iluminación: ruido, temperatura, vibraciones e inclinación

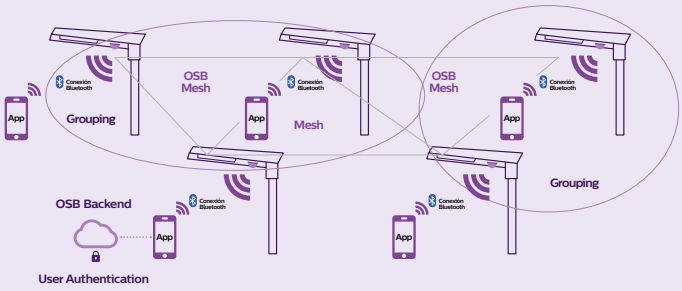
* En desarrollo



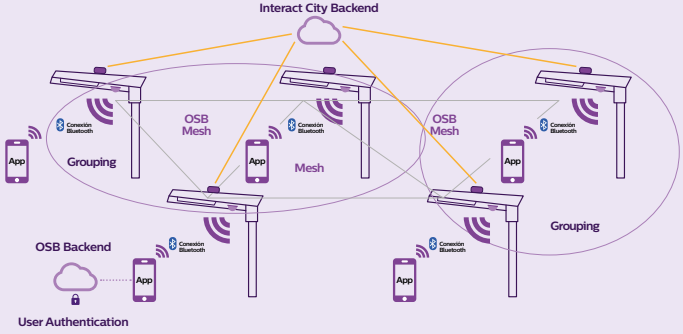
Detección de movimiento y activación de la iluminación:

- Individual
- En red mallada. Activación gradual de la iluminación (máximo confort y seguridad). Conectividad Bluetooth
- Configuración a través de App (Android). Conectividad Bluetooth
- * Orientada a poder intercambiar datos con plataformas de IoT como Interact City

Actualidad



Evolución**





Sistemas **para Túneles**

BaseLogic

Renovación de la iluminación de túneles

En Philips Lighting estamos a la vanguardia de la tecnología en iluminación, con nuestros nuevos sistemas de iluminación de alta calidad y luminarias LED. Éstos se han combinado con éxito en BaseLogic, nuestro sistema adaptable de iluminación de túneles, rentable y de fácil instalación. Está específicamente diseñado para dar a los túneles existentes una solución de iluminación LED moderna, atractiva, segura y ecológica.

Más información en la Web de BaseLogic



¿Por qué renovar un túnel?

El factor clave para la renovación de la iluminación de túneles es sustituir una instalación obsoleta por iluminación y controles LED, para mejorar la seguridad, comodidad y usabilidad del túnel, a la vez que se reducen los costes operativos mediante el ahorro de energía. Los ahorros son inmediatos, por lo que el retorno de la inversión es rápido.

En términos de seguridad y comodidad, la tecnología LED permite un ajuste flexible del ambiente y la luminancia de entrada. Esto evita un efecto de "agujero negro" al entrar en un túnel en un día brillante.

BaseLogic
rentable y fácil de instalar

BaseLogic es un sistema de iluminación de túneles adaptable y de monitorización básica, destinado principalmente a la actualización de túneles existentes que necesitan un sistema de iluminación de mayor calidad. BaseLogic forma parte de la oferta de Philips Lighting TotalTunnel. Sólo requiere un gasto de capital limitado y ofrece bajos gastos de operación, proporcionando el tradicional rendimiento de alta calidad que posiciona a Philips Lighting como líder en la industria de iluminación de túneles.

Una gran ventaja del sistema es que elimina la necesidad de una nueva infraestructura de control en los proyectos de renovación, utilizando los cables de red de las luminarias para la comunicación de las instrucciones de regulación. Esto reduce significativamente el tiempo y los costos de instalación. Además, las luminarias están preprogramadas con el comportamiento del sistema y por lo tanto no requieren ningún equipo de control adicional. El beneficio es que puede instalar BaseLogic sin ser un experto.

BaseLogic es un sistema modular de iluminación en red con múltiples opciones. Se pueden elegir e instalar sólo los componentes del sistema necesarios para optimizar la iluminación del túnel. Se puede instalar como un sistema de control independiente o puede ser gestionado mediante calendarios y/o sensores. Para los operadores de túneles interesados en informes de estado o control manual, BaseLogic es un sistema abierto y puede ser integrado en un sistema SCADA de gestión de túneles, para monitorización y control remoto.



Requiere una inversión limitada de capital

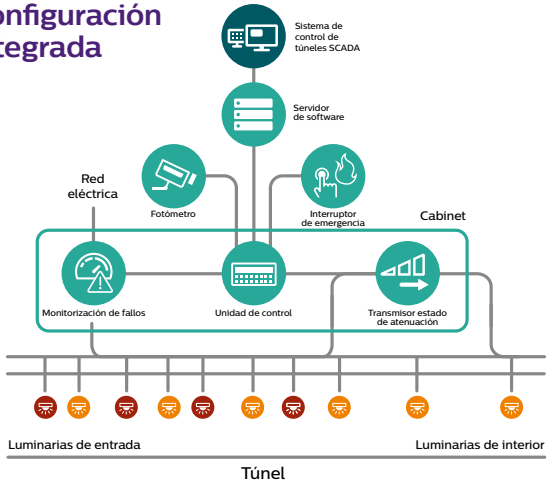


Ofrece unos reducidos costes de operación

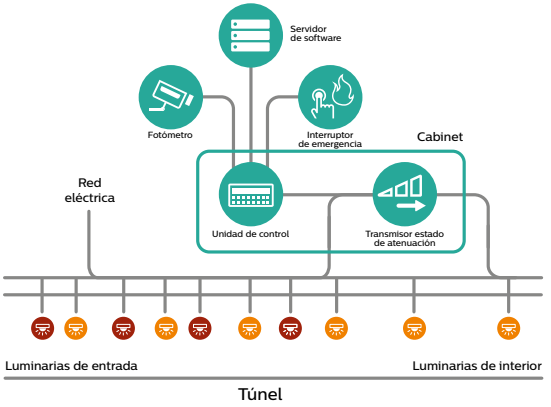


Fácil de instalar, sin necesidad de volver a cablear

Configuración integrada



Configuración independiente





Sistemas **para Túneles**

TunneLogic

Más allá de iluminar, una solución integral en iluminación punto a punto para túneles

La sencilla configuración del sistema minimiza los cierres por mantenimiento, el tiempo de inactividad y los costes.

La información sobre el estado del sistema lo ayuda a identificar y corregir fallos rápidamente y mantener el tráfico en movimiento.

Más información en la Web de TunneLogic

Control total

Cinco beneficios:

- **Solución completa** (luminarias, controles y servicios de un solo suministrador)
- **Sistemas de control integrable** (en SCADA)
- **Reducir costes** de operación y mantenimiento (cierres)
- **Puesta en marcha rápida**
- **Servicios especializados** (Diseño, Financiación, Project Management, Commissioning & SAT, Integración)

TunneLogic
Control Inteligente

Características Principales:

Descripción

- Controlador y Monitorización de sistemas LED

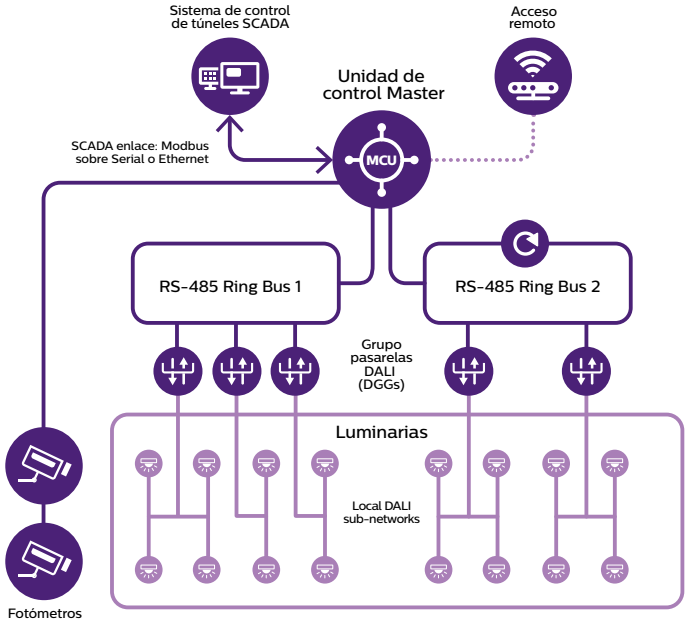
Aplicación

- Pasos Inferiores
- Túneles Cortos
- Túneles Largos

Componentes

- Unidad de Control centralizada (MCU)
- Unidades de Control Localizadas
- Luminancímetros
- Unidad de red de comunicación de datos
- Unidad de acceso remoto

Topología del sistema







Master Control Unit (MCU)

Le permite controlar sus luminarias. Si lo desea, puede vincularlo a su sistema de gestión SCADA.



Pasarelas DALI

Sistemas en red que controlan la iluminación inteligente de su túnel.



Luminancímetro

Mide la salida de luz de la iluminación LED de su túnel para verificar que sea óptima para los conductores y, si no, alerta a su MCU.



Luminarias LED

Se integra a la perfección con su sistema de iluminación de túnel proporcionando los niveles de iluminación adecuados.

Interior

Desinfectar **con el poder de la Luz**

La luz UVC tiene una demostrada capacidad de desinfectar el aire, las superficies y el agua

Philips lleva a la vanguardia de la tecnología UV más de 35 años y tiene un historial demostrado de desarrollo de productos y aplicaciones de UV-C innovadores.



Beneficios

De confianza
35 años de experiencia en iluminación UV-C y amplio dominio de aplicaciones

Eficaz
Todas las bacterias y virus analizados hasta la fecha responden a la desinfección con radiación UV-C

Rápida
Desinfecta las superficies y los objetos en cuestión de minutos

Versátil
Se puede utilizar en numerosas aplicaciones, tales como oficinas, hospitales, tiendas, colegios y transporte público.

Sistema de control de desinfección Philips Dynalite UV-C

Diseñado para que las soluciones UV-C funcionen de una manera segura.

Con múltiples protecciones mecánicas y de red, que ayudan a prevenir la exposición a los dañinos rayos UV y, al mismo tiempo, aplicar la dosis más adecuadas de UV-C.

Areas de **aplicación**

Los virus pueden vivir en superficies hasta 5 días, por lo que las superficies compartidas pueden ser un alto riesgo de contagio. La desinfección diaria ayuda a garantizar que los virus y las bacterias se destruyan.

Las luminarias Philips UV-C con sistemas de lámparas UV-C neutralizan los microorganismos y reducen el riesgo de contraer o propagar virus y bacterias en una amplia gama de aplicaciones:



Supermercados



Salones de belleza



Colegios



Oficinas



Bancos



Hospitales



Mercados



Aseos



Transportes



La exposición directa a la radiación UV-C implica ciertos riesgos, por lo que la distribución e instalación de estos sistemas de desinfección se realiza a través de nuestra red de partners profesionales certificados.

Si tienes un proyecto o bien quieres formar parte de nuestra red profesional de partners certificados en UVC ponte en contacto con tu comercial habitual de Signify, y ¡te ayudaremos!

Desinfección UV-C

Más información sobre estos productos en:

Desinfección por UV-C
pág. 500

Soluciones



Desinfección de superficies

Las regletas UV-C, aplican una irradiación UV-C universal con una distribución homogénea. Desinfectan las superficies radiadas, eliminando las bacterias y virus de una manera rápida y eficaz.



Desinfección de objetos

Ideal para la desinfección instantánea de objetos y dispositivos (compartidos) como auriculares, escáneres y dispositivos portátiles, e incluso ropa devuelta en tiendas minoristas.



Desinfección del aire

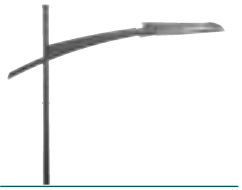
Gracias al diseño del aparato, la radiación UVC está controlada, lo que permite una actividad normal en el espacio que está siendo desinfectado. **Novedad**: dispositivo de desinfección portátil estético sin instalación.
Más información.

Luma gen2

Las modernas y serenas formas de Luma gen2 se integran a la perfección en los diferentes ambientes de iluminación viaria, haciéndola muy adecuada como luminaria LED para la iluminación de viales tales como autovías, carreteras (inter) urbanas, rotondas, circunvalaciones e incluso principales vías de la ciudad. Luma gen2 es el ejemplo perfecto de diseño integral. Además esta nueva generación se ha diseñado para un mantenimieto seguro y sencillo cuidando el diseño de la generación anterior

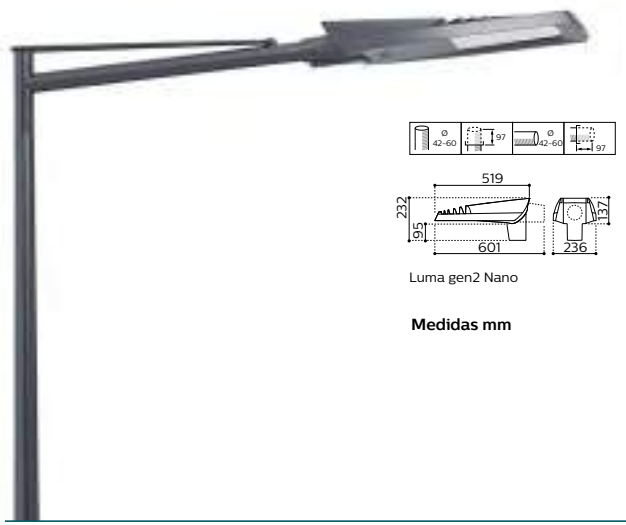


Luma gen2 + Batio
67



Luma gen2 + Spline
68

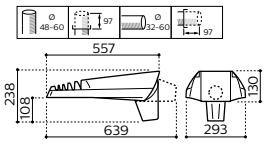
Luma gen2 + Batio



- Brazo estándar fabricado en acero galvanizado y pintado en poliéster.
- Versiones en aluminio bajo pedido

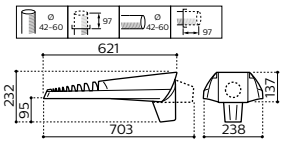
Luma gen2 Nano

Medidas mm

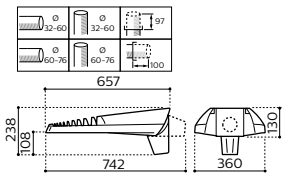


Luma gen2 Micro

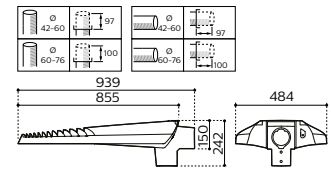
NOVEDAD



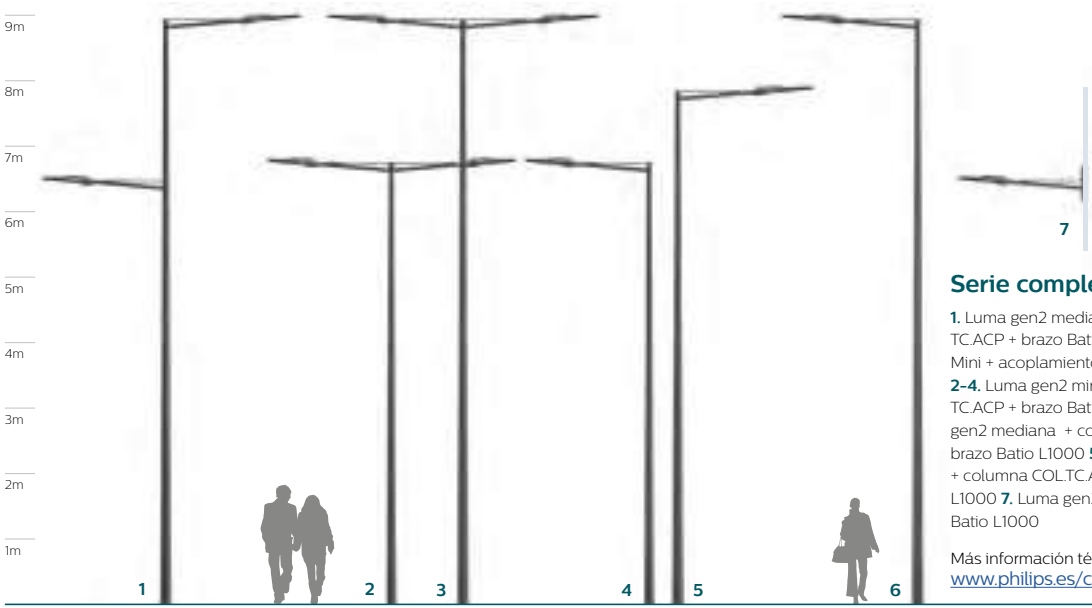
Luma gen2 Mini Compact



Luma gen2 Mediana



Luma gen2 Grande

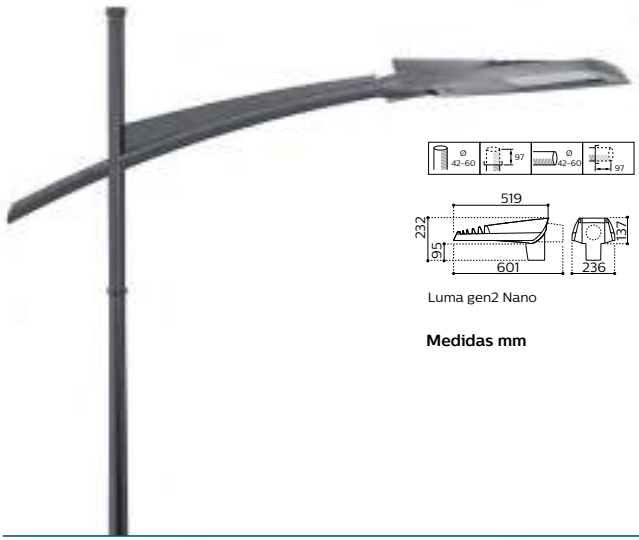


Serie completa

1. Luma gen2 mediana + columna COL. TC.ACP + brazo Batio L1000 + Luma gen2 Mini + acoplamiento Batio L1000
2-4. Luma gen2 mini + columna COL. TC.ACP + brazo Batio L1000 **3-6.** Luma gen2 mediana + columna COL.TC.ACP + brazo Batio L1000 **5.** Luma gen2 mediana + columna COL.TC.ACP + brazo Batio L1000 **7.** Luma gen2 Mini + aplique mural Batio L1000

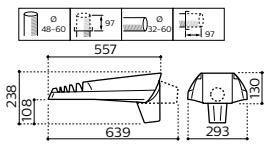
Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

Luma gen2 + Spline



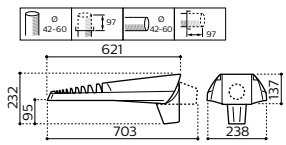
- Brazo curvado decorativo.
- Fabricado en acero galvanizado y pintado en poliéster.
- Versiones en aluminio bajo pedido.

Luma gen2 Nano



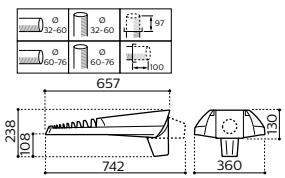
Luma gen2 Micro

NOVEDAD

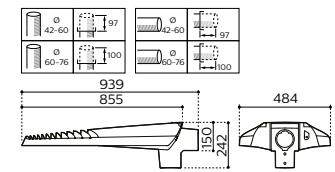


Luma gen2 Mini Compact

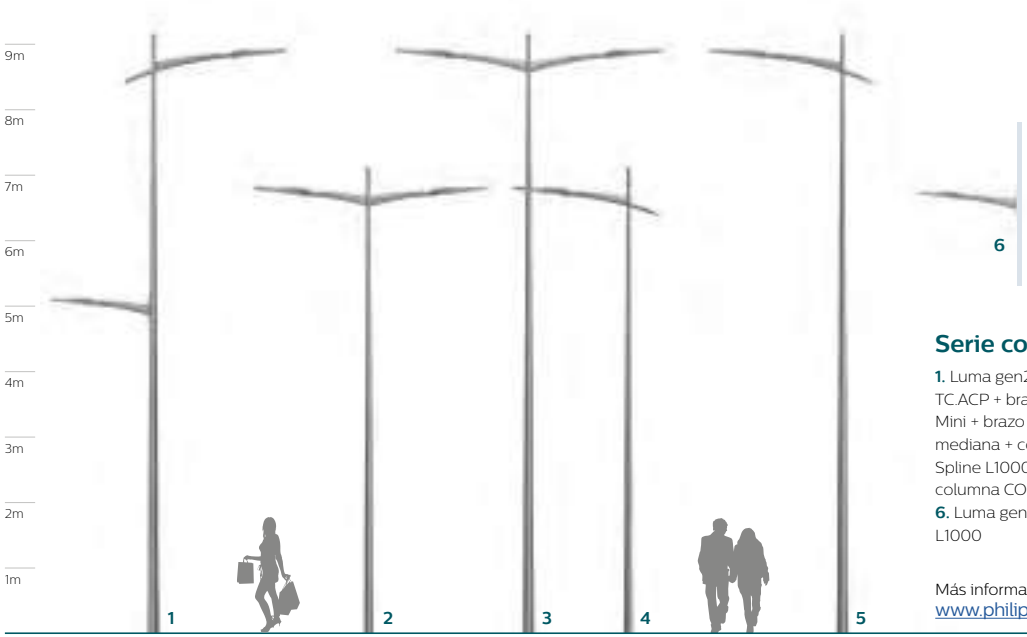
Medidas mm



Luma gen2 Mediana



Luma gen2 Grande



Serie completa

1. Luma gen2 mediana + columna COL.TC.ACP + brazo Spline L1500 + Luma gen2 Mini + brazo Spline L1000 **2-4.** Luma gen2 mediana + columna COL.TC.ACP. + brazo Spline L1000 **3-5.** Luma gen2 mediana + columna COL.TC.ACP + brazo Spline L1500 **6.** Luma gen2 Mini + aplique mural Spline L1000

Más información técnica:
www.philips.es/catalogos





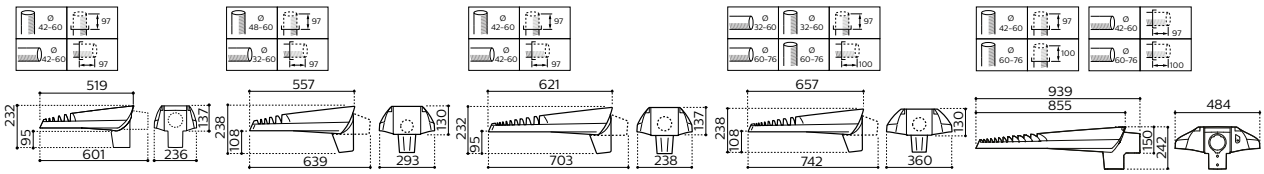
Luma gen2

Ver Tarifa

Información técnica

Luma gen2 y sus formas se integran a la perfección en ambientes de iluminación viaria. Es el ejemplo ideal de diseño integral con tecnología LED. Su diseño funcional aunque elegante se adapta a proyectos de altas exigencias lumínicas, gracias al alto flujo alcanzable, necesario en vías de media y alta circulación. Para alturas de montaje desde 3 a más de 16m.

NOVEDAD



Luma gen2 Nano | Luma gen2 Micro | Luma gen2 Mini Compact | Luma gen2 Mediana | Luma gen2 Grande

Familia	Luma gen2
Versiones	**BGP701** Luma gen2 Nano **BGP702** Luma gen2 Micro **BGP713** Luma gen2 Mini Compact **BGP704** Luma gen2 Mediana **BGP705** Luma gen2 Grande
Material	Carcasa de aluminio inyectado a alta presión Cierre de vidrio plano templado Fijaciónreversible en aluminio Ópticas PMMA (polimetil metacrilato)
Flujo sistema de familia	**BGP701:** 288 a 8280lm **BGP702:** 288 a 8280lm **BGP713:** 288 a 15470lm **BGP704:** 1056 a 23920lm **BGP705:** 4032 a 55680lm
Consumo sistema de familia	**BGP701:** 5,5 a 61W **BGP702:** 5,5 a 61W **BGP713:** 5,5 a 118W **BGP704:** 14,6 a 170W **BGP705:** 49,5 a 385W
Ópticas y difusores	Distribución estrecha DN10, DN11 Distribución media: DM10, DM11, DM12, DM30, DM31, DM50, DM70 Distribución ancha DW10, DW12, DW50, DX10, DX50, DX51, DX70 Distribución simétrica: DS50 Distribución para pasos peatonales: DPL1, DPR1 Paralúmenes de control de luz hacia fachada BL1, BL2 Ópticas ClearStar homologadas por el IAC.
Eficacia del sistema de la familia	**BGP701:** Hasta 153lm/W **BGP702:** Hasta 153lm/W **BGP713:** Hasta 162lm/W **BGP704:** Hasta 164lm/W **BGP705:** Hasta 164lm/W
Temperatura de color	2200K, 2700K, 3000K, 4000K, 5700K
Índice de reproducción cromática	70, 80
Driver (Integrado)	Philips Xitanium
Cierre	Vidrio Plano
Posibilidad de regulación	SI

Configuraciones de control disponibles	DALI (D9) Dynadimmer, regulación de 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) LumiStep, doble nivel (LS) Hilo de mando (D12) Regulación en cabecera (D13) Flujo lumínico constante (CLO) Flujo de luz ajustable (ALO) Interact City Versiones con conectores SR superior (SRT) e inferior (SRB) para futuras actualizaciones con nodos de comunicación y/o sensores. Consultar disponibilidad. Interact City cabinet para control y regulación desde cuadro (consultar disponibilidad)
Clase eléctrica	I ó II
Color / Acabados	Color Gris 900 Sablé. Otros RAL disponibles bajo pedido
IP	66
IK	10
Protección contra sobretensiones	4kV/6kV, 10 kV opcional
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Vida útil	**BGP701:** mínimo 100.000h L95B10 **BGP702:** mínimo 100.000h L95B10 **BGP713:** mínimo 100.000h L95B10 **BGP704:** mínimo 100.000h L92B10 **BGP705:** mínimo 100.000h L79B10
Temperatura de funcionamiento	-40°C a 50 °C
Peso	**BGP701:** 6Kg **BGP702:** 8Kg **BGP713:** 8,2Kg **BGP704:** 11,5Kg **BGP705:** 19,5Kg
Superficie al viento (SCX)	**BGP701:** 0.037m² **BGP702** 0.061m² **BGP713:** 0.053m² **BGP704:** 0.063m²
Instalación (tipo de montaje)	Entrada post-top: Ø32-48, Ø48-60 y Ø76mm. Inclinación 0 a 10° con pasos de 2,5° Entrada lateral: Ø48-60mm. Inclinación -5 a10° con pasos de 2,5°
Otras opciones bajo pedido	Posibilidad de pintura especial para ambientes marinos. Otras curvas de Dynadimmer diferentes a las estándar tendrán un incremento Configuradores: BGP702i,BGP713i,BGP704i,BGP705i, BGP701i







Luma gen2 Solar

Las modernas y serenas formas de Luma gen2 se integran a la perfección en los diferentes ambientes de iluminación viaria, haciéndola muy adecuada como luminaria LED.

Ahora disponemos de esta familia icónica en dos tamaños para versión solar, versiones Mini y Mediana. Luma gen2 es el ejemplo perfecto de diseño integral y además esta nueva generación se ha diseñado para un mantenimiento seguro y sencillo cuidando el diseño de la generación anterior.



Luma gen2 Solar

Alumbrado solar



Fácil de instalar

- Se puede instalar en postes verticales o en brazos horizontales con ángulo ajustable de 0 a 15 grados.
- Luminaria solar no integrada. Se necesitan componentes adicionales:
  - Batería
  - Controlador de carga
  - Panel fotovoltáico

Aplicaciones

- Viales y rotondas
- Zonas rurales
- Parques
- Industrias
- Escuelas

Garantía

- 5 años

Detalles del producto









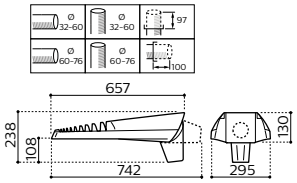


Luma gen2 Solar

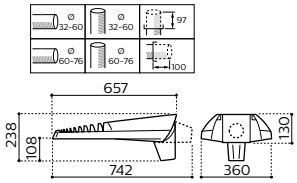
Ver Tarifa

Información técnica

Esta familia de productos es una gama versátil de 2 tamaños con las mismas características de diseño que los productos icónicos, el acceso de arriba hacia abajo al compartimento de drivers y es adecuada para aplicaciones post-top y de entrada lateral, que van desde pequeñas vías para bicicletas hasta aplicaciones en autopistas. Hay un enfoque total para aumentar la facilidad de servicio y mantenimiento. La luminaria permite la sustitución de elementos sin herramientas, haciendo que sea rápido y seguro. Esta luminaria es adecuada para ser utilizada con subsistemas solares PHILIPS compatibles como controlador de carga externo, batería, panel fotovoltaico y cables, tanto para las opciones autónomo (Off-grid) como híbrido.



Mini



Mediana

Familia	Luma gen2 solar
Versiones	**VGP703** Versión mini **VGP704** Versión mediana
Material	Carcasa de aluminio inyectado a alta presión Cierre de vidrio plano templado Fijación reversible en aluminio Ópticas PMMA (polimetil metacrilato)
Flujo sistema de familia	**VGP703** Versión mini - hasta 5000 lm **VGP704** Versión mediana - hasta 15000lm
Consumo sistema de familia	Hasta 100W
Ópticas y difusores	Distribución estrecha DN10, DN11 Distribución media: DM10, DM11, DM12, DM30, DM31, DM50, DM70 Distribución ancha DW10, DW12, DW50, DX10, DX50, DX51, DX70 Distribución simétrica: DS50 Distribución para pasos peatonales: DPL1, DPR1 Paralúmenes de control de luz hacia fachada BL1, BL2 Ópticas ClearStar homologadas por el IAC.
Eficacia del sistema de la familia	Hasta 178 lm/W
Temperatura de color	3000K, 4000K
Índice de reproducción cromática	>70 y >80
Índice de Cromaticidad	SDCM < 5
Driver (integrado)	No incluye driver. Ver componentes del sistema solar.
Tensión de entrada	24/48 Vcc
Cierre	Vidrio Plano
Posibilidad de regulación	SI. Via Controlador de carga

Configuraciones de controles disponibles	Regulación de 6 pasos
Clase eléctrica	III
Color / Acabados	Color Gris 900 Sablé. Otros RAL disponibles bajo pedido
IP	66
IK	10
Potención contra sobretensiones	Para sistemas hibridos 10 kV opcional
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	Ver hojas técnicas de los elementos del sistema solar
Vida útil LED	Hasta 100000 h L95 (25°C)
Temperatura de funcionamiento	-40°C a 50°C
Peso	**VGP703** Versión mini 8 Kg **VGP704** Versión mediana 9 Kg
Superficie al viento (SCX)	**VGP703** Versión mini 0,062 m^2 **VGP704** Versión mediana 0,063 m^2
Conectores y Cableados	Cable hacia controlador
Instalación (tipo de montaje)	Entrada post-top: Ø32-48, Ø48-60 y Ø76mm. Inclinación 0 a 10° con pasos de 2,5° Entrada lateral: Ø48-60mm. Inclinación -5 a10° con pasos de 2,5°
Autonomía	El buen funionamiento y rendimiento del sistema dependerá grandemente del dimensionamiento de los componentes adicionales del mismo. Partiendo del proyecto lumínico, las exigencias iniciales de autonomia minima y la ubicación del proyecto, se establecerán los valores oportunos de batería y panel solar.
Configuradores	VGP703i, BGP704i



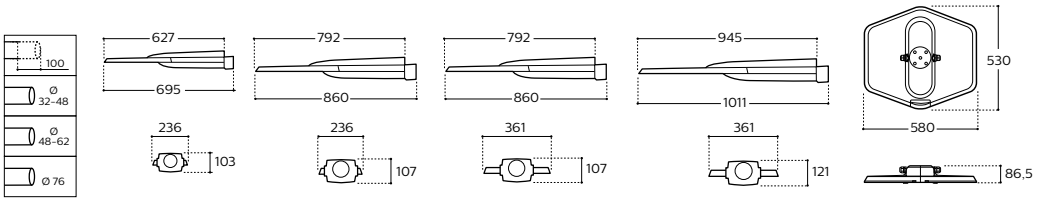
DigiStreet

Las luminarias Philips DigiStreet han sido desarrolladas como un producto a largo plazo para su ciudad. Con la excelente óptica Philips LEDGINE-O (optimizada) y adaptada a sus aplicaciones, le permite sacar el máximo partido a su instalación de iluminación. Cada luminaria individual es unívocamente identificable, gracias a la aplicación Service Tag de Philips. Con el simple escaneo de un código QR, colocado en la luminaria y en la portezuela de la columna, se obtiene acceso instantáneo a la configuración de la luminaria, facilitando un mantenimiento y programación más rápidos y sencillos. Diseñada exclusivamente para carretera y vías principales, esta familia a prueba de futuro, puede conectarse a Philips CityTouch y puede venir preparada para la instalación de sensores, lo que hace que sea más fácil que nunca el cambio de las ciudades a una iluminación LED de larga duración y eficiente.

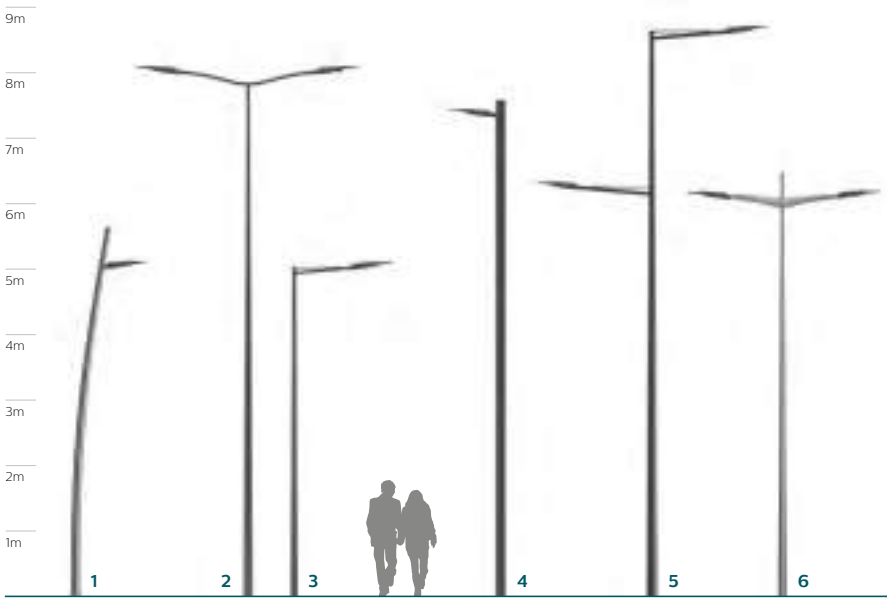
DigiStreet



- Solución optimizada para vías generales, ahorrando hasta un 80% de energía en comparación con las luminarias convencionales.
- Identificación de la luminaria insitu con Service tag, para un mantenimiento rápido y simplificado.
- Válida para cualquier aplicación, gracias a las distribuciones ópticas optimizadas y la plataforma LEDGINE-Más de 30 entre las que elegir.



Medidas mm



Más información técnica:
www.philips.es/catalogos



Serie completa

1. DigiStreet + Columna CUR20 + acoplamiento ACO **2.** DigiStreet + columna COL.TC.ACP + brazo UrbanWave L1500 **3.** DigiStreet + columna COL.TC.ACP + brazo Batio L1000 **4.** DigiStreet + COL.CUAD.ACP **5.** DigiStreet Grande + columna COL.TC.ACP + brazo Batio L1000 **6.** DigiStreet + columna COL.TC.ACP + brazo Spline L1000 **7.** DigiStreet + aplique mural UrbanWave L1000

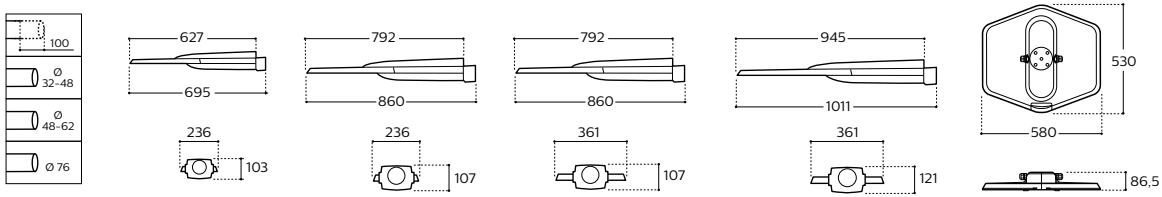
DigiStreet

Ver Tarifa

Información técnica



DigiStreet es una familia con tecnologías LED de alta eficacia para iluminación viaria. Tiene un diseño pensado para integraciones futuras. Su diseño es funcional y se adapta a proyectos de altas exigencias lumínicas, gracias al alto flujo alcanzable, necesario en vías de media y alta circulación. Alturas de montaje recomendadas: Micro: 4 a 6 m. Mini: 5 a 8 m. Mediana: 6 a 12 m. Grande: 10 a 18 m. Catenaria/suspendida: 6 a 12 m.



DigiStreet Micro | DigiStreet Mini | DigiStreet Mediana | DigiStreet Grande | DigiStreet Catenaria/Suspendida

Familia	DigiStreet
Versiones	**BGP760** (DigiStreet Micro) **BGP761** (DigiStreet Mini) **BGP762** (DigiStreet Mediana) **BGP763** (DigiStreet Grande) **BTP764** (DigiStreet Catenaria) **BSP764** (DigiStreet Suspendida)
Material	Carcasa de aluminio inyectado a alta presión Cierre de vidrio plano templado Fijación reversible en aluminio Ópticas PMMA (polimetil metacrilato)
Flujo sistema de familia	**DigiStreet Micro**: de 300 a 5580 lm **DigiStreet Mini**: de 2250 a 11040 lm **DigiStreet Mediana**: de 0 a 22080 lm **DigiStreet Grande**: de 11280 a 32400 lm **DigiStreet Catenaria/Suspendida**: de 714 a 21600 lm
Consumo sistema de familia	**DigiStreet Micro**: de 5,5 a 40,5W **DigiStreet Mini**: de 27 a 79W **DigiStreet Mediana**: de 0 a 154W **DigiStreet Grande**: de 142 a 240W **DigiStreet Catenaria/Suspendida**: 9,5 a 154 W
Ópticas y difusores	Distribución estrecha DN10, DN11 Distribución media: DM10, DM11, DM12, DM30, DM31, DM50, DM70 Distribución ancha DW10, DW12, DW50, DX10, DX50, DX51, DX70 Distribución simétrica: DS50 Distribución para pasos peatonales: DPL1, DPR1 Distribución catenaria: DS50/DSM1/DSW1/DSM2, DSN10/ DSN10 BL1/DSN11/DSM11/DSM12/DSM31/ DSM70/DSW10/DSN09/ DSN50 (consultar versiones estándar) Paralúmenes de control de luz hacia fachada BL1, BL2 Ópticas ClearStar homologadas por el IAC.
Eficacia del sistema de la familia	**DigiStreet Micro**: Hasta 153 lm/W **DigiStreet Mini**: Hasta 160 lm/W **DigiStreet Mediana**: Hasta 164 lm/W **DigiStreet Grande**: Hasta 155 lm/W **DigiStreet Catenaria/Suspendida**: Hasta 158 lm/W
Temperatura de color	2200K, 2700K, 3000K, 4000K, 5700K
Índice de reproducción cromática	70, 80
Driver (Integrado)	Philips Xitanium
Cierre	Vidrio Plano
Posibilidad de regulación	SI

Configuraciones de control disponibles	DALI (D9) Dynadimmer, regulación de 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) LumiStep, doble nivel (LS) Hilo de mando (D12) Regulación en cabecera (D13) Flujo lumínico constante (CLO) Flujo de luz ajustable (ALO) Interact City Versiones con conectores superior (SRT) e inferior (SRB) para futuras actualizaciones con nodos de comunicación y/o sensores Interact City cabinet para control y regulación desde cuadro (consultar disponibilidad)
Clase eléctrica	I ó II
Color / Acabados	Color DGR-Dark Grey 10714. Otros RAL disponibles bajo pedido
IP	66
IK	09
Protección contra sobretensiones	6kV, 10 kV opcional
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Vida útil	**DigiStreet Micro**: mínimo 100.000h L92B10 **DigiStreet Mini**: mínimo 100.000h L90B10 **DigiStreet Mediana**: mínimo 100.000h L88B10 **DigiStreet Grande**: mínimo 100.000h L81B10 **DigiStreet Catenaria/Suspendida**: mínimo 100.000h L89B10
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +50°C Versiones catenaria y suspendida -40°C a +35°C
Peso	**DigiStreet Micro**: 6,5 Kg **DigiStreet Mini**: 8,3 Kg **DigiStreet Mediana**: 9,6 Kg **DigiStreet Grande**: 12,7 Kg **DigiStreet Catenaria/Suspendida**: 11,5kg (con brazo)/10,3kg
Superficie al viento (SCX)	**DigiStreet Micro**: SCX1 0,0578m², SCX2 0,045m² **DigiStreet Mini**: SCX1 0,0666m², SCX2 0,0589m² **DigiStreet Mediana**: SCX1 0,068m², SCX2 0,0562m² **DigiStreet Grande**: SCX1 0,080m², SCX2 0,0562m² **DigiStreet Catenaria/Suspendida**: 0,037 m²
Instalación (tipo de montaje)	DigiStreet Micro/Mini/Mediana/Grande Espigot universal reversible Post-top 32-48, 48-60 y 76mm. Entrada lateral 48-60 y 76mm, para entrada lateral y post top. DigiStreet Catenaria con brazo específico incluido en la luminaria. Suspendida rosca gas 3/4" NPT. Inclinación Post top: 0, 5°, 10°. Inclinación entrada lateral: -10°, -5°, 0° Inclinación Catenaria/Suspendida: horizontal -45 a +45°, vertical -15 a +15° Apertura del compartimento del driver mediante un clip para no tener que usar herramientas. El driver puede ser reemplazado sin tener que utilizar herramientas
Otras opciones bajo pedido	Posibilidad de pintura especial para ambientes marinos. Otras curvas de Dynadimmer diferentes a las estándar tendrán un incremento Configurador: Micro BGP760i; Mini BGP761i; Mediana BGP762i; Grande BGP763i Configurador DigiStreet Catenaria/Suspendida: BTP760i







Iridium gen4

La puesta en marcha es sencilla: no hay más que instalar la luminaria y controlarla a distancia con el software de gestión InteractCity. La gestión en remoto de la iluminación es más fácil que nunca. Iridium gen4 mantiene el diseño de la generación anterior pero con mejoras en el mantenimiento y apertura sin herramientas.

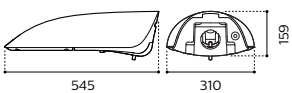
Incorpora una bandeja portaequipos para poder realizar el cambio de driver sin herramientas e in situ La alta eficiencia de la luminaria a nivel de sistema consigue un gran ahorro de energía en relación con las instalaciones convencionales existentes, con una rentabilidad muy rápida.



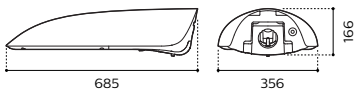
Iridium gen4



- Gestión remota de la iluminación a través de InteractCity
- Ubicación automática y puesta en servicio
- Arquitectura optimizada para protección frente a sobretensiones de 6/8kV (10 kV opcional), IP66 e IK10

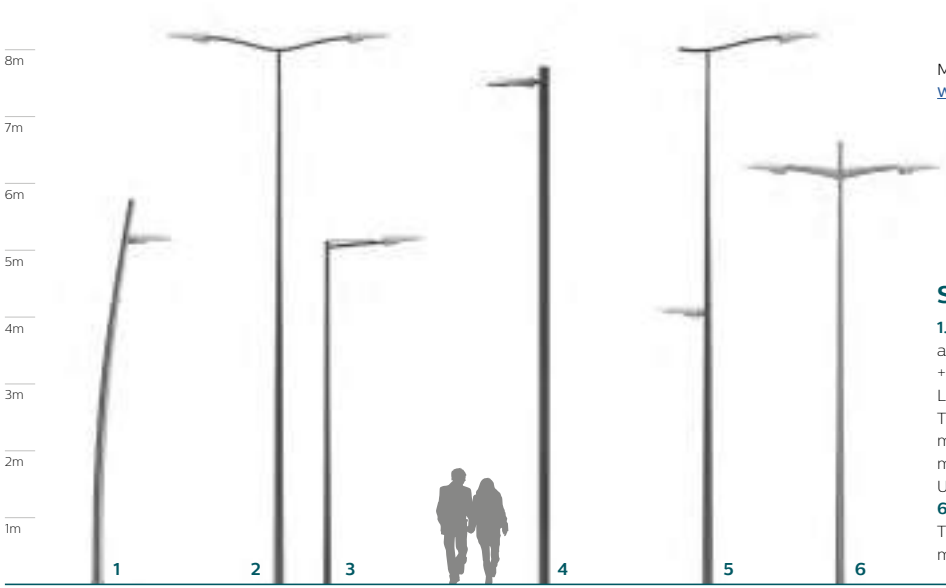


Iridium gen4 Mini



Iridium gen4 Mediana

Medidas mm



Más información técnica:
www.philips.es/catalogos



Serie completa

1. Iridium gen4 mini + Columna CUR20 + acoplamiento ACO **2.** Iridium gen4 mediana + columna COL.TC.ACP + brazo UrbanWave L1500 **3.** Iridium gen4 mini + columna COL.TC.ACP + brazo Batio L1000 **4.** Iridium gen4 mediana + COL.CUAD.ACP **5.** Iridium gen4 mediana + columna COL.TC.ACP + brazo UrbanWave L1500 + acoplamiento ACO **6.** Iridium gen4 mediana + columna COL.TC.ACP + brazo Spline L1000 **7.** Iridium gen4 mini + aplique mural UrbanWave L1000

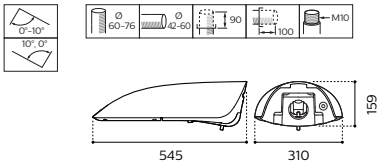


Iridium gen4

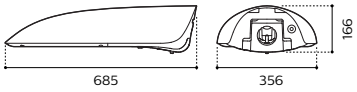
Ver Tarifa

Información técnica

Iridium gen4 es una luminaria compacta con un diseño muy cuidado de tecnología LED, de fácil instalación y mantenimiento sin herramientas desde la parte inferior. Está disponible en dos tamaños para alturas de montaje de 3 a 6 m para la versión Mini, 6 a 12 m para la versión Mediana.



Iridium gen4 Mini



Iridium gen4 Mediana

Familia	Iridium gen4
Versiones	**BGP501** (Mini) **BGP502** (Mediana)
Material	Carcasa de aluminio inyectado a presión Cierre de vidrio plano y posibilidad de cierre curvo
Flujo sistema de familia	**BGP501**: 246 a 5676 lm **BGP502**: 246 a 17640 lm
Consumo sistema de familia	**BGP501:** 5,4 a 41W **BGP502:** 5,5 a 128W
Ópticas y difusores	**Distribución estrecha:** DN10, DN11 **Distribución media:** DM10, DM11, DM12, DM30, DM31, DM50, DM70 **Distribución ancha** DW10, DW12, DW50, DX10, DX50,DX51, DX70 **Distribución simétrica:** DS50 **Distribución para pasos peatonales**: DPL1, DPR1 **Paralúmenes de control de luz hacia fachada:** BL1, BL2 Ópticas ClearStar homologadas por el IAC.
Eficacia del sistema de la familia	**BGP501:** Hasta 145lm/W **BGP502:** Hasta 158lm/W
Temperatura de color	2200K, 2700K, 3000K, 4000K, 5700K
Índice de reproducción cromática	70, 80
Driver (Integrado)	Philips Xitanium
Cierre	Vidrio plano o curvo
Posibilidad de regulación	SI

Configuraciones de control disponibles	DALI (D9) Dynadimmer, regulación de 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) LumiStep, doble nivel (LS) Hilo de mando (D12) Regulación en cabecera (D13) Flujo lumínico constante (CLO) Flujo de luz ajustable (ALO) Interact City Interact City cabinet para control y regulación desde cuadro (consultar disponibilidad)
Clase eléctrica	I ó II
Color / Acabados	Gris estándar RAL 7035. Otros RAL disponibles bajo pedido
IP	66
IK	10
Protección contra sobretensiones	4kV/6kV, 10 kV opcional
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Vida útil	**BGP501**: mínimo 100.000h para L80B10 **BGP502**: mínimo 100.000h para L79B10
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +50°C
Peso	**BGP501:** 8Kg **BGP502:** 11Kg
Superficie al viento (SCX)	**BGP501:** 0,061m² **BGP502:** 0,081m²
Instalación (tipo de montaje)	Espigot reversible para entrada lateral y post top
Otras opciones bajo pedido	Posibilidad de pintura especial para ambientes marinos. Otras curvas de Dynadimmer diferentes a las estándar tendrán un incremento. Configuradores: BGP501i, BGP502i.







UniStreet gen2

UniStreet gen2 se incorpora al porfolio de luminarias disponibles con conectividad. La gestión en remoto de la iluminación es más fácil que nunca gracias a CityTouch. Con la OLC GPRS podremos tele gestionar nuestra instalación.

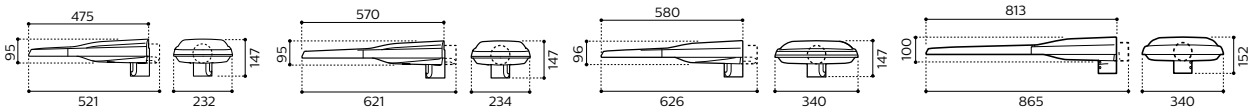
Con un coste inicial relativamente bajo, la luminaria UniStreet gen2 basada en LED y de gran eficacia ofrece un importante ahorro de costes en comparación con el alumbrado público convencional, por lo que garantiza una plena amortización de la inversión en un corto periodo de tiempo. UniStreet gen2, disponible en varios paquetes lumínicos, permite una sustitución individual de las luminarias y fuentes de luz convencionales ya desfasadas. Esta luminaria de líneas rectas está fabricada con materiales reciclables de alta calidad, que además se integra con facilidad en los diferentes entornos. Al tratarse de una solución LED, requiere un mínimo mantenimiento.

Esta nueva generación, mantiene el diseño pero mejorando el mantenimiento accediendo al compartimento eléctrico por la parte superior.

UniStreet gen2

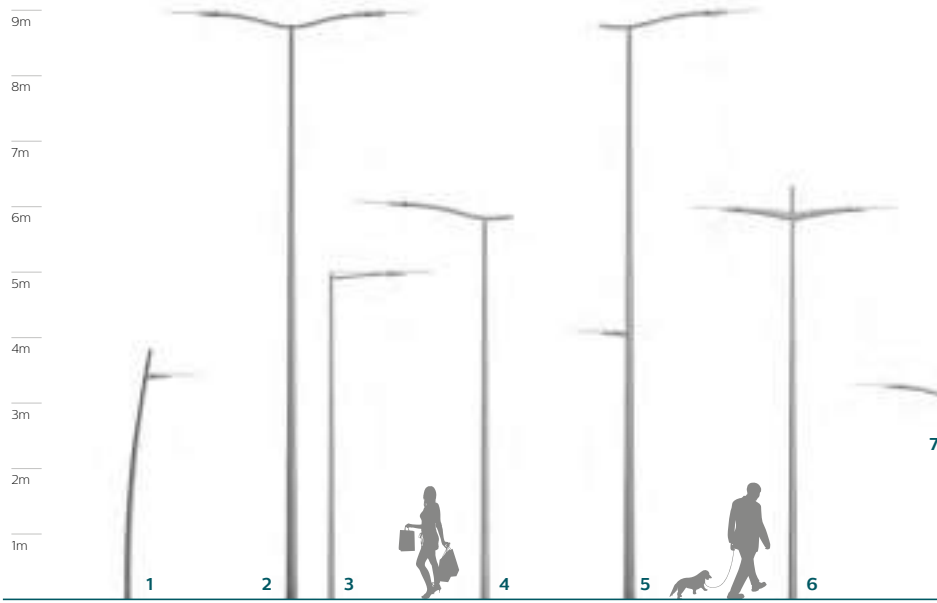


- Gestión remota de la iluminación con Interact City
- 4 tamaños disponibles para adaptarse a los diferentes nivel dependiendo del tipo de calzada.
- Gran variedad de ópticas disponibles.
- Espigot recersible y ajustable en inclinación
- IP66 e IK08 ó 09



UniStreet gen2 Micro | UniStreet gen2 Mini | UniStreet gen2 Mediana | UniStreet gen2 Grande

Medidas mm



Serie completa

1. UniStreet gen2 + columna CUR20 + acoplamiento ACO **2.** UniStreet gen2 + columna COL.TC.ACP + brazo doble UrbanWave L1500 **3.** UniStreet gen2 + columna COL.TC.ACP + brazo Batio L1000 **4.** UniStreet gen2 + columna COL.TC.ACP + brazo UrbanWave L1500 **5.** UniStreet gen2 + columna COL.TC.ACP + brazo UrbanWave L1500 + UniStreet gen2 + acoplamiento ACO **6.** UniStreet gen2 + columna COL.TC.ACP + brazo doble Spline L1000 **7.** UniStreet gen2 + aplique mural UrbanWave L1000

Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

UniStreet gen2

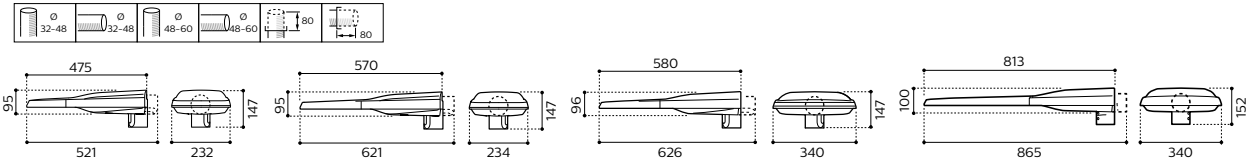


Ver Tarifa

Información técnica

LEDs | 220V 240V | 50Hz 60Hz | max 50°C -40°C min | 4-6m | interact ready | IEC EN60598 | CE 1451 | IP66 | IK08 | IK09 | 30 EXCEPT PZD OPTION

UniStreet gen2 es una luminaria con tecnología LED compacta y con un diseño muy cuidado disponible en cuatro tamaños, adaptándose a alturas de montaje de 6 a 18m. Con un coste inical relativamente bajo ofrece un importante ahorro de costes en comparación con el alumbrado público convencional. Está fabricada con materiales reciclables de alta calidad.



UniStreet gen2 Micro | UniStreet gen2 Mini | UniStreet gen2 Mediana | UniStreet gen2 Grande

Familia	UniStreet gen2
Versiones	**BGP281** Micro **BGP282** Mini **BGP283** Medium **BGP284** Large
Material	Carcasa de aluminio
Flujo sistema de familia	**BGP281:** 264 a 8554lm **BGP282:** 616 a 16020lm **BGP283:** 1980 a 23290lm **BGP284:** 4840 a 37800lm
Consumo sistema de familia	**BGP281:** 5,2 a 63W **BGP282:** 9,3 a 116W **BGP283:** 26,5 a 158W **BGP284:** 77 a 245W
Ópticas y difusores	**Perfomer** DN10, DM10, DM11, DM12, DM50, DW10, DW50 Ópticas ClearStar homologadas por el IAC. Otras ópticas disponibles bajo pedido
Eficacia del sistema de la familia	**BGP281:** Hasta 151lm/W **BGP282:** Hasta 156lm/W **BGP283:** Hasta 162lm/W **BGP284:** Hasta 162lm/W
Temperatura de color	2200K, 2700K, 3000K, 4000K y 5700K
Índice de reproducción cromática	70, 80
Driver (Integrado)	Philips Xitanium
Cierre	Vidrio Plano
Posibilidad de regulación	SI
Configuraciones de control disponibles	DALI (D9) Dynadimmer, regulación de 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) LumiStep, doble nivel (LS) Hilo de mando (D12) Regulación en cabecera (D13) Flujo lumínico constante (CLO) Flujo de luz ajustable (ALO) Interact City Versiones con conectores SR superior (SRT) para futuras actualizaciones con nodos de comunicación y/o sensores. Interact City cabinet para control y regulación desde cuadro (consultar disponibilidad)

Clase eléctrica	I ó II
Color / Acabados	Gris estándar RAL 7035. Otros RAL disponibles bajo pedido.
IP	66
IK	08, 09
Protección contra sobretensiones	4kV/6kV, 10 kV opcional
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Vida útil	**BGP281:** mínimo 100.000h L94B10 **BGP282:** mínimo 100.000h L93B10 **BGP283:** mínimo 100.000h L95B10 **BGP284:** mínimo 100.000h L95B10
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +50°C
Peso	**BGP281:** 4,2 Kg **BGP282:** 5,4 Kg **BGP283:** 6,6 Kg **BGP284:** 8,2 Kg
Superficie al viento (SCX)	**BGP281:** Scx1 0,053 m^2 Scx2 0.0235 m^2 **BGP282:** Scx1 0,063 m^2 Scx2 0.0251 m^2 **BGP283:** Scx1 0,073 m^2 Scx2 0.0246 m^2 **BGP284:** Scx1 0,083 m^2 Scx2 0.0256 m^2
Instalación (tipo de montaje)	Espigot reversible. Entrada post-top Ø32-48,Ø48-60 y Ø76 mm. Inclinación 0°/5°/10° Entrada lateral Ø32-48 ó 48-60 mm. Inclinación -5°/0°/10°
Otras opciones bajo pedido	Posibilidad de pintura especial para ambientes marinos. Otras curvas de Dynadimmer diferentes a las estándar tendrán un incremento. Configurador Micro BGP281i Mini BGP282i Medium BGP283i Large BGP284i.
Información adicional	Posibilidad de desconexión en apertura y bandeja portaequipos para retirada más sencilla del driver.









UniStreet gen2 Solar

Luminaria LED solar para alumbrado público y vial para ser utilizada con otros elementos del sistema solar autónomo (Off-grid) como controlador de carga, batería, panel fotovoltaico y con opciones a sistemas híbridos con conexión a la red eléctrica.

Está disponible en dos tamaños, versiones Mini y Mediana. Diseño con líneas rectas, está fabricada con materiales reciclables de alta calidad, que además se integra con facilidad en los diferentes entornos. Al tratarse de una solución LED, requiere un mínimo mantenimiento.

UniStreet gen2 Solar

Alumbrado solar



Fácil de instalar

- Se puede instalar en postes verticales o en brazos horizontales con ángulo ajustable de 0 a 15 grados.
- Luminaria solar no integrada. Se necesitan componentes adicionales:
  - Batería
  - Controlador de carga
  - Panel fotovoltáico

Aplicaciones

- Viales y rotondas
- Zonas rurales
- Parques
- Industrias
- Escuelas

Garantía:

- 5 años.

Detalles del producto







UniStreet gen2 Solar

Ver Tarifa

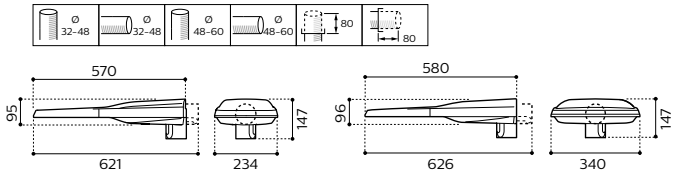
Información técnica

IP66 IK08 IK09

24VDC 48VDC

max 50°C -40°C min

Luminaria LED solar para alumbrado público y vial para ser utilizada con otros elementos del sistema solar autónomo (Off-grid) como controlador de carga, batería, panel fotovoltaico y con opciones a sistemas híbridos con conexión a la red eléctrica. Esta familia permite una salida de lúmenes de 3000 lm a 15000 lm y se diseñó para utilizarse con un nueva PCB LED que obtiene los máximos ahorros de energía y un mínimo de coste de mantenimiento. Para una gestión óptima del calor, la PCB se encuentra en un compartimento separado.



UniStreet gen2 Mini

UniStreet gen2 Mediana

Familia	UniStreet gen2 solar
Versiones	**VGP282** Versión mini **VGP283** Versión mediana
Material	Carcasa de aluminio
Flujo sistema de familia	**VGP282** Versión mini - hasta 5000 lm aprox. **VGP283** Versión mediana - hasta 15000 lm aprox.
Consumo sistema de familia	Hasta 100W
Ópticas y difusores	DN10, DM10, DM11, DM12, DM50, DW10, DW50 Ópticas ClearStar homologadas por el IAC. Otras ópticas disponibles bajo pedido
Eficacia del sistema de la familia	Hasta 182 lm/W
Temperatura de color	3000K, 4000K (otras opciones son posibles)
Índice de reproducción cromática	>70 y >80
Índice de Cromaticidad	SDCM < 5
Driver (integrado)	No incluye driver. Ver componentes del sistema solar.
Tensión de entrada	24/48 Vcc
Cierre	Vidrio Plano
Posibilidad de regulación	SI. Via Controlador de carga
Configuraciones de controles disponibles	Regulación de 6 pasos
Clase eléctrica	III

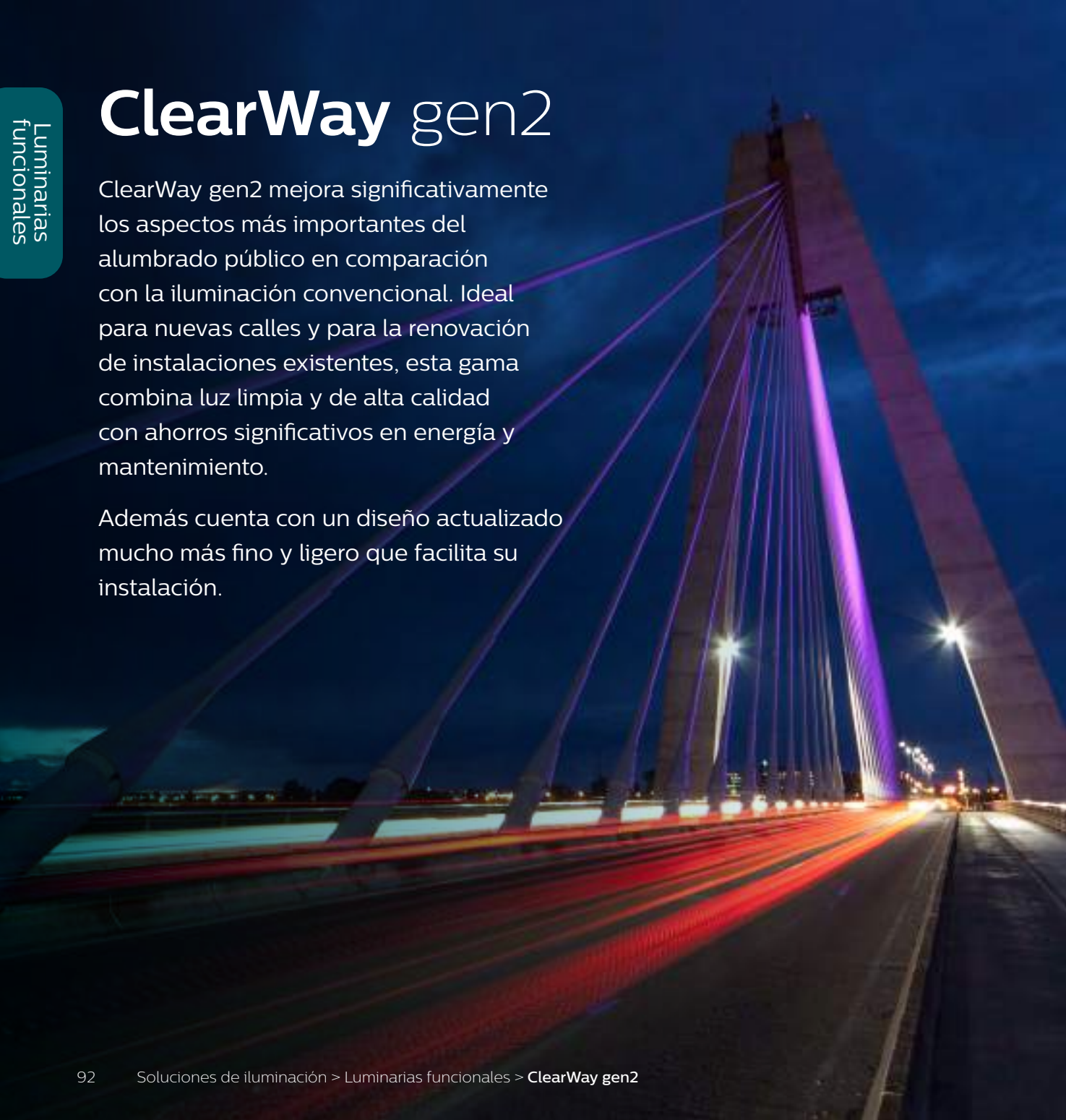
Color / Acabados	Gris estándar RAL 7035. Otros RAL disponibles bajo pedido.
IP	66
IK	08/09
Potención contra sobretensiones	Para sistemas hibridos 10 kV opcional
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	Ver hojas técnicas de los elementos del sistema solar
Vida útil LED	Según versión hasta 100.000 L95 (25°C)
Temperatura de funcionamiento	-40°C a 50°C
Peso	**VGP282** Versión mini 5,4 Kg **VGP283** Versión mediana 6,8 Kg
Superficie al viento (SCX)	**VGP282** Versión mini: Scx1 0,063 m^2 Scx2 0,0251 m^2 **VGP283** Versión mediana: Scx1 0,073 m^2 Scx2 0,0246 m^2
Conectores y Cableados	Cable hacia controlador
Instalación (tipo de montaje)	Espigot reversible. Entrada post-top Ø32-48,Ø48-60 y Ø76 mm. Inclinación 0°/5°/10° Entrada lateral Ø32-48 ó 48-60 mm. Inclinación -5°/0°/10°
Configurador	VGP282i, VGP283i
Autonomía	El buen funionamiento y rendimiento del sistema dependerá grandemente del dimensionamiento de los componentes adicionales del mismo. Partiendo del proyecto lumínico, las exigencias iniciales de autonomia minima y la ubicación del proyecto, se establecerán los valores oportunos de batería y panel solar.



ClearWay gen2

ClearWay gen2 mejora significativamente los aspectos más importantes del alumbrado público en comparación con la iluminación convencional. Ideal para nuevas calles y para la renovación de instalaciones existentes, esta gama combina luz limpia y de alta calidad con ahorros significativos en energía y mantenimiento.

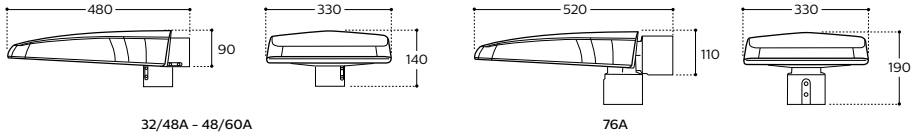
Además cuenta con un diseño actualizado mucho más fino y ligero que facilita su instalación.



ClearWay gen2



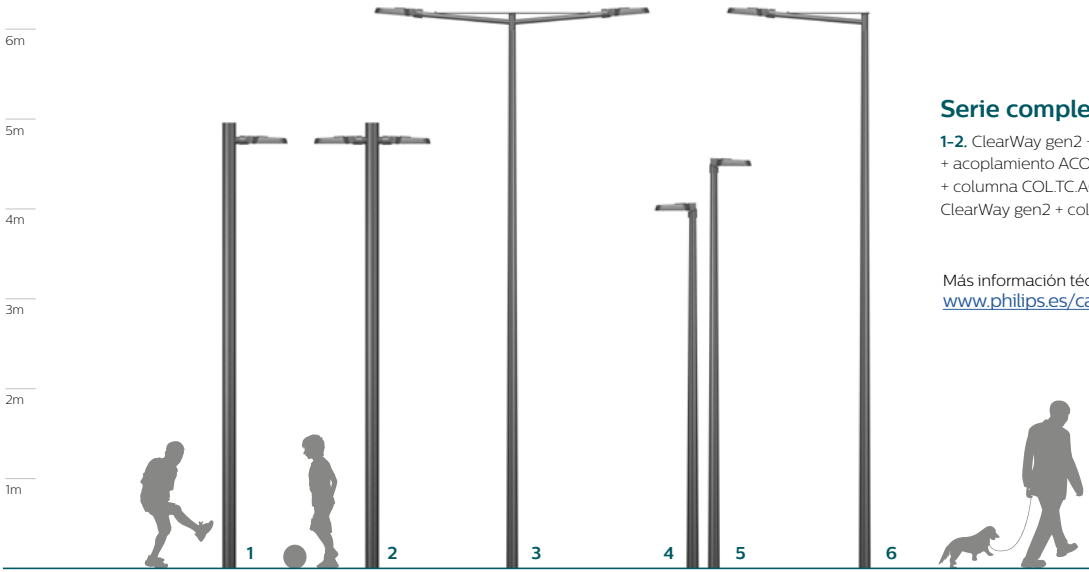
- Un diseño flexible que ofrece diferentes opciones según las necesidades de la aplicación
- Diseño compacto y eficiente
- Regulación de la inclinación sin necesidad de abrir la tapa



32/48A - 48/60A

76A

Medidas mm



Serie completa

1-2. ClearWay gen2 + columna COL.TC.ACP. + acoplamiento ACO **3-6.** ClearWay gen2 + columna COL.TC.ACP. + brazo Batio **4-5.** ClearWay gen2 + columna COL.TC.ACP.

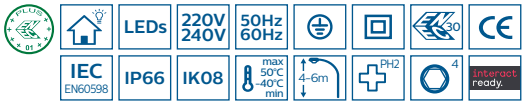
Más información técnica:
www.philips.es/catalogos



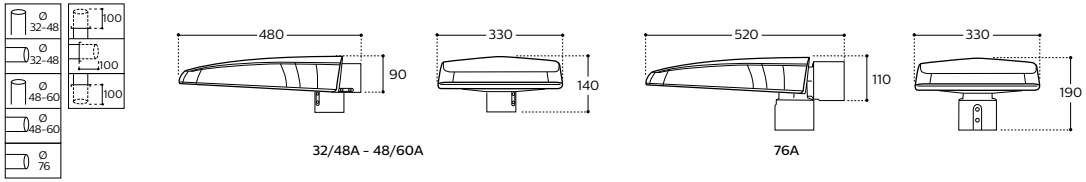
ClearWay gen2

Ver Tarifa

Información técnica



ClearWay gen2, segunda generación de la luminaria, está construida sobre los puntos fuertes de su predecesora y diseñada para minimizar, aún más, el Coste Total de Propiedad. Su principal aplicación es el alumbrado vial, con alturas de montaje de 4 a 12 m. Combina un diseño limpio y luz de calidad con ahorros energéticos y de mantenimiento.



Familia	ClearWay gen2
Versiones	BGP307
Material	Carcasa de aluminio inyectado a alta presión Cierre de vidrio plano templado Fijación reversible en aluminio Ópticas PMMA (polimetil metacrilato)
Flujo sistema de familia	360 a 11310lm
Consumo sistema de familia	5,9 a 86W
Ópticas y difusores	DN10, DM10, DM11, DM50, DW10, DPL1, DPLR1, BL1, BL2 Ópticas ClearStar homologadas por el IAC.
Eficacia del sistema de la familia	Eficacia: Hasta 157 lm/W
Temperatura de color	2200K, 2700K, 3000K, 4000K
Índice de reproducción cromática	70, 80
Driver (Integrado)	Philips Xitanium
Cierre	Vidrio Plano
Posibilidad de regulación	SI

Configuraciones de control disponibles	DALI (D9) Dynadimmer, regulación de 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) LumiStep, doble nivel (LS) Hilo de mando (D12) Regulación en cabecera (D13) Flujo lumínico constante (CLO) Flujo de luz ajustable (ALO) Interact City Versiones con conectores SR superior para futuras actualizaciones con nodos de comunicación y/o sensores Interact City cabinet para control y regulación desde cuadro
Clase eléctrica	I ó II
Color / Acabados	RAL 7035. Otros RAL disponibles
IP	66
IK	08
Protección contra sobretensiones	6kV, 10 kV opcional
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Vida útil	mínimo 100.000h L88B10
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +50°C
Peso	4,75 a 5,35 Kg dependiendo de la versión
Superficie al viento (SCX)	Scx1 0,0203 m^2, Scx2 0,0172 m^2
Instalación (tipo de montaje)	Espigot reversible. Entrada post-top Ø32-48,Ø48-60 y Ø76mm. Inclinación 0°/5°/10° Entrada lateral Ø48-60 y Ø76mm. Inclinación -5°/0°/10°
Otras opciones bajo pedido	Posibilidad de pintura especial para ambientes marinos. Otras curvas de dynadimmer diferentes a las estándar tendrán un incremento. Configurador BGP307i





SunStay

Alumbrado solar

SunStay es una luminaria integrada todo en uno que ofrece un alto flujo luminoso con bajo riesgo de apagado. Incluye un sensor de movimiento que adecua la iluminación de acuerdo a la presencia de personas. Esta es la verdadera iluminación solar verde e inteligente.

SunStay

Alumbrado solar



Fácil de instalar

- Se puede instalar en postes verticales o en brazos horizontales con ángulo ajustable de 0 a 15 grados.

Larga vida

- La batería LiFePO4 puede alcanzar una larga vida útil y un alto estándar de seguridad.

Sensor PIR inteligente para ahorrar energía

- El sensor puede detectar el movimiento de las personas para ahorro de energía mediante la atenuación del flujo luminoso.

Seguridad

- Autodiagnóstico con indicadores LED de carga y descarga de la batería.

Aplicaciones

- Vías de clase A y B
- Zonas rurales
- Parques
- Industrias
- Escuelas

Autonomía:

- 24 horas con sensor de movimiento
- 12 horas a máxima potencia
- Garantía: 3 años.

Detalles del producto







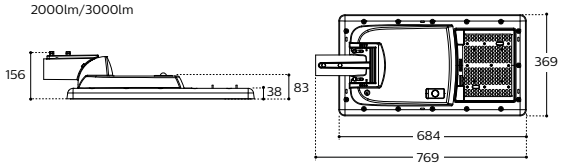
SunStay BRP710 (All in one)

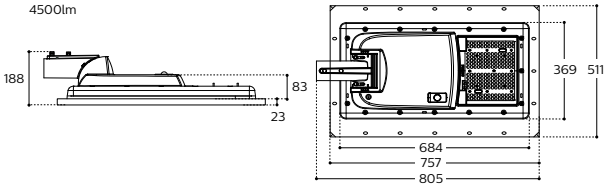
Ver Tarifa

Información técnica

LEDs | CE | IP65 | IK06 Panel Solar | IK08 Cierre

SunStay es la solución integral (ALL IN ONE) de alumbrado solar para espacios verdes y urbanos o áreas aisladas. Las hay en versión autónoma (off-grid) y en verisón hibridas (on-grid) y con sistema BLE (BlueTooth de baja energia) para facilidad de cambio de programación en campo.





Familia	SunStay
Versiones	**BRP710** Off-grid, híbrida y BLE
Material	Carcasa de Aluminio fundido a presión Cubierta de policabornato tratada para UV
Voltaje del sistema	12,8Vdc
Flujo sistema de familia	- Off-grid: 2000lm, 3000lm, 4500lm - Hibrida: 2000lm, 3000lm, 4500lm y 6000lm
Consumo sistema de familia	a 12VDC 11W, 17W, 25W y 35W
Eficacia del sistema de la familia	>170lm/W
Capacidad del módulo del panel solar	Para 12V, 28W pico, 35W pico y 60W pico
Tipo de célula solar	Monocristalina y policristalina
Eficiencia de la célula solar	>12%
Tipo de batería	Litio Hierro Fósforo - LiFePo4
Capacidad batería	170Wh, 256Wh y 380Wh
Electrónica de carga	Controlador con tecnoclogia MPPT(*) integrada y Driver
Eficiencia del cargador	>90%
Eficiencia del driver	>90%
Autonomía mínima	24h con curva de regulación y sensor
Curva de regulación	Estándar. Consultar con su vendedor habitual
Temperatura color	2700K, 3000K, 4000K y 5700K
Índice de reproducción cromática	>70
Sensor de movimiento	PIR incluido. Altura máx.: 5m para 2000lm y 6m para 3000lm/4500lm/6000lm

Interruptor de apagado/encendido	SI
Indicador de carga y descarga	SI
Posibilidad de regulación	SI. Perfil de regulación predefinido. Versiones SunStay BLE (para reprogramar in-situ con app via bluetooth)
Clase eléctrica	III
Color / Acabados	RAL7011 con MSP (1000h)
IP	65
IK	IK06 para el panel. IK08 para el resto de la luminaria.
Marcado CE	SI
Protección contra sobretensiones	No aplica
Vida útil	50.000h L70
Temperatura de funcionamiento	Consultar
Humedad de operación	Hasta 95%
Altura maxima recomendada del báculo	5 m max. para todas las versiones.
Configuraciones de controles disponibles	NO
Peso	9Kg, 10,5Kg y 19Kg
Instalación (tipo de montaje)	Horizontal y vertical
Ángulo de inclinacion ajustable	De 0° a 15°
Diametro exterior de montaje	de 48 a 60 mm
Información adicional	Consultar con su comercial de zona.

(*) MPPT: Maximum Power Point Tracking. Seguimiento del punto de máxima potencia. Se trata de un algoritmio implementado en los controladores de carga para obtener la máxima potencia de los paneles fotovoltáicos bajo ciertas circusnstancias. La tensión a la que el módulo fotovoltáico puede producir la máxima potencia se denomina "punto de máxima potencia" (o tensión de potencia de pico). El módulo fotovoltaico típico produce energía con una tensión de potencia máxima de alrededor de 17 V cuando se mide a una temperatura de 25 ° C, puede bajar a alrededor de 15 V en un día muy caluroso y también puede subir a 18 V en un día muy frío.

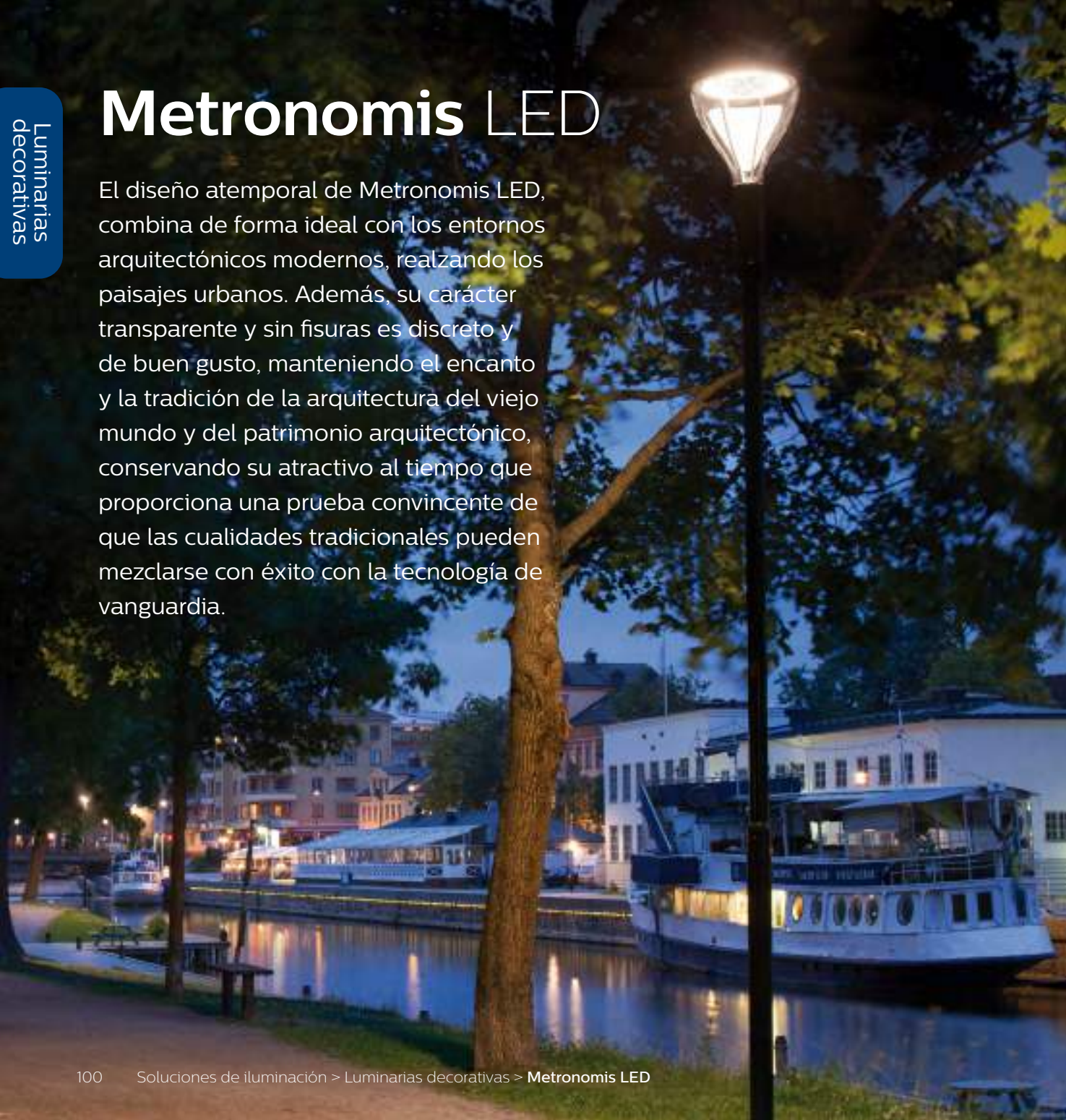






Metronomis LED

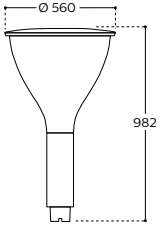
El diseño atemporal de Metronomis LED, combina de forma ideal con los entornos arquitectónicos modernos, realzando los paisajes urbanos. Además, su carácter transparente y sin fisuras es discreto y de buen gusto, manteniendo el encanto y la tradición de la arquitectura del viejo mundo y del patrimonio arquitectónico, conservando su atractivo al tiempo que proporciona una prueba convincente de que las cualidades tradicionales pueden mezclarse con éxito con la tecnología de vanguardia.



Metronomis LED Fluida

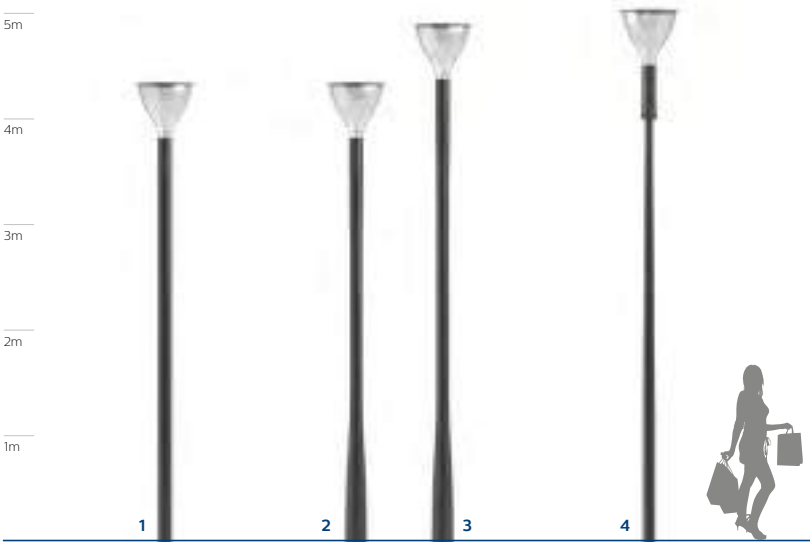


Metronomis LED Fluida ofrece una amplia gama de columnas específicas, pensadas para una altura de instalación de hasta 6 m. Su diseño altamente eficiente se adapta tanto a zonas urbanas peatonales, como áreas Luminarias decorativases, parques y plazas. Ofrece además una gran variedad de efectos especiales de iluminación, lo que permite crear diferentes ambientes y dar así un toque de diseño personal.



Medidas mm

- Juego de luces y sombras
- Difusor con efectos de iluminación bajo pedido
- Altura de instalación hasta 6 m
- Larga duración
- Control de la contaminación lumínica
- Disponibilidad de efectos especiales de proyección en suelo



Serie completa

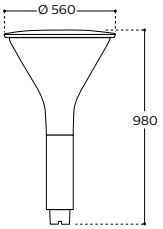
1. Metronomis LED Fluida + columna MetroTube
2-3. Metronomis LED Fluida + columna MetroRiginal
4. Metronomis LED Fluida + columna MetroLight

Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

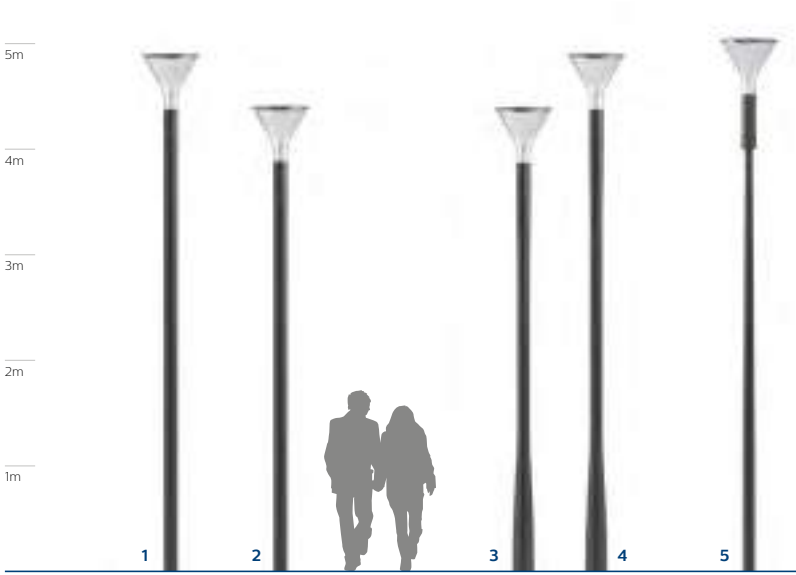
Metronomis LED Cónica



- Juego de luces y sombras
- Difusor con efectos de iluminación bajo pedido
- Altura de instalación hasta 6 m
- Larga duración
- Control de la contaminación lumínica
- Disponibilidad de efectos especiales de proyección en suelo



Medidas mm



Serie completa

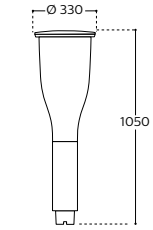
1-2. Metronomis LED Cónica + columna MetroTube
3-4. Metronomis LED Cónica + columna MetroRiginal
5. Metronomis LED Cónica + columna MetroLight

Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

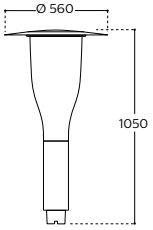
Metronomis LED Antorcha



- Juego de luces y sombras
- Difusor con efectos de iluminación bajo pedido
- Altura de instalación hasta 6 m
- Larga duración
- Control de la contaminación lumínica

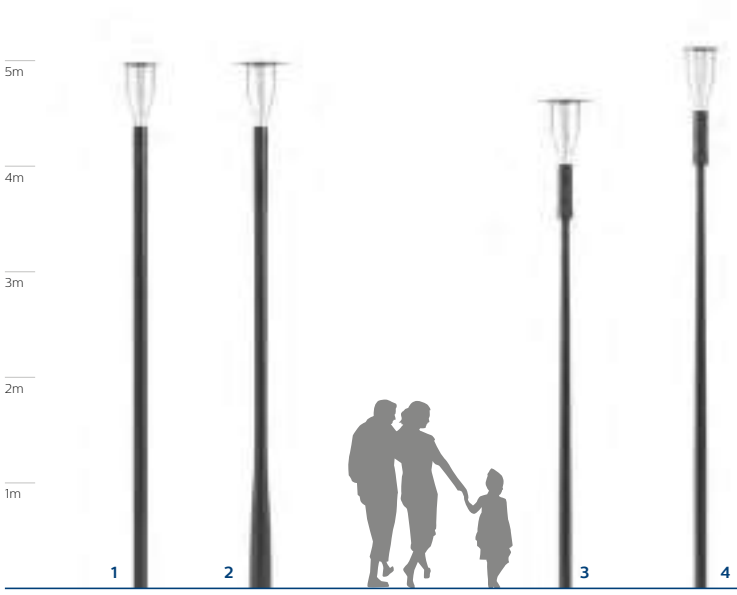


Metronomis LED Antorcha



Metronomis LED Antorcha con sombrero

Medidas mm



Serie completa

1. Metronomis LED Antorcha + columna MetroTube **2.** Metronomis LED Antorcha con sombrero + columna MetroRiginal **3.** Metronomis LED Antorcha con sombrero + columna MetroLight **4.** Metronomis LED Antorcha + columna MetroLight

Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

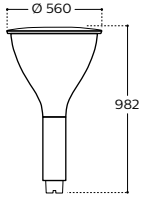


Metronomis LED

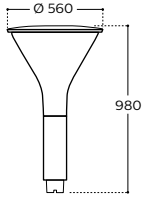
Ver Tarifa

Información técnica

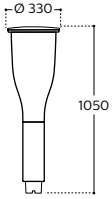
Metronomis LED es una familia de luminarias para alumbrado urbano. Sus diseños son puros y sencillos, combinando con cualquier entorno clásico y moderno. La posibilidad de incorporar novedosos efectos de iluminación hacen de esta gama una herramienta para que la luz juegue con los ciudadanos y el entorno. Destinada para alturas de montaje entre 4 y 6 metros.



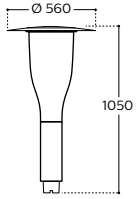
Metronomis LED Fluida



Metronomis LED Cónica



Metronomis LED Antorcha



Metronomis LED Antorcha con sombrero

Familia	Metronomis LED
Versiones	**BDS650** (Antorcha) **BDS651** (Antorcha con sombrero) **BDS660** (Cónica) **BDS670** (Fluida)
Material	Carcasa de aluminio Cierre de policarbonato
Flujo sistema de familia	**BDS650**: 1173 a 6146lm **BDS651**: 1185 a 6146lm **BDS660**: 841 a 10979 lm **BDS670**: 819 a 10883lm
Consumo sistema de familia	**BDS650, BDS651:** 12,2 a 59W **BDS600, BDS670:** 12,2 a 102W
Ópticas y difusores	Distribución media: MDM, MDW, MDA, MDV Distribución ancha: MDW Distribución simétrica: MDS Distribución asimétrica: MDA Distribución ancha vertical: MDV
Eficacia del sistema de la familia	**BDS650, BDS651:** Hasta 143lm/W **BDS600, BDS670:** Hasta 146lm/W
Temperatura de color	2200K, 2700K, 3000K y 4000K
Índice de reproducción cromática	70 y 80
Driver (Integrado)	Philips Xitanium
Cierre	Cierre de policarbonato transparente resistente a UV
Posibilidad de regulación	SI
Configuraciones de control disponibles	DALI (D9) Dynadimmer, regulación de 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) LumiStep, doble nivel (LS) Hilo de mando (D12) Regulación en cabecera (D13) Flujo lumínico constante (CLO) Flujo de luz ajustable (ALO) Interact City versiones con conector SR superior (SRT) Interact City cabinet para control y regulación desde cuadro (consultar disponibilidad)
Clase eléctrica	I ó II

Color / Acabados	Gris ultra oscuro Philips, 10714, (similar al RAL 7022). Otros colores RAL y Azko Nobel disponibles bajo pedido
IP	66
IK	10
Protección contra sobretensiones	4kV/6kV, 10 kV opcional
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Vida útil	100.000 horas L90B10
Temperatura de funcionamiento	-40°C a 50°C
Peso	**BDS650**: Entre 9,5 y 11,4 kg según configuración **BDS651**: Entre 9,5 y 11,4 kg según configuración **BDS660**: Entre 13 y 14,9 kg según configuración **BDS670**: Entre 13 y 14,9 kg según configuración
Superficie al viento (SCX)	**BDS650**: 0,21 m^2 **BDS651**: 0,24 m^2 **BDS660**: 0,1991 m^2 **BDS670**: 0,2016 m^2
Instalación (tipo de montaje)	Post-top Ø60 y Ø76 mm, con adaptador Alturas recomendadas entre 4 a 6 metros
Otras opciones bajo pedido	Posibilidad de efectos luminosos que se proyectan en el suelo, creando lugares únicos. Existen tres proyecciones estándar CON (Efecto de círculo concéntrico); FM (Efecto empedrado); STAR (efecto estrella). Posibilidad de efectos luminosos dentro del cierre para crear efectos únicos. Existen tres posibilidades CIR (burbujas), DIA (destellos), WAV (ondas). Existen accesorios que mejoran la iluminancia vertical y el confort visual. Existe una gama de columnas dedicadas. Otras curvas de Dynadimmer diferentes a las estándar tendrán un incremento. Configurador: BDS650i







CityCharm

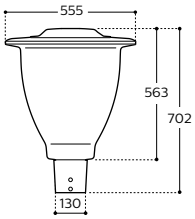
CityCharm está diseñada para zonas urbanas en las que la creación de un ambiente agradable, con un diseño cuidado y confortable juegan un papel fundamental. Las curvas suaves y los cuidados acabados resultan en un producto elegante y atemporal que encaja en diferentes localizaciones de las ciudades: áreas residenciales, parques, vías peatonales, carriles bici, etc. El uso de materiales de alta calidad y los cierres transparentes aseguran durabilidad no solo en rendimiento sino también en protección de cielo nocturno con la gama fluid. Tres opciones de diseño y múltiples accesorios para mejorar el confort visual y personalizarlos proyectos y adaptarlos a cada necesidad, de día y de noche.



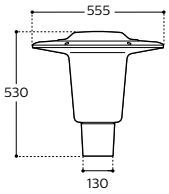
CityCharm



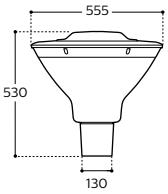
- Accesorios para mejorar el confort visual y embellecedor interno disponible en distintos colores para mejorar el ambiente de las localizaciones donde se instala.
- Amplia gama paquetes lumínicos y ópticas para garantizar la máxima eficiencia en todos los niveles de iluminación.
- Atractivo coste total de propiedad: importante ahorro energético comparado con soluciones convencionales y larga duración
- Altura de la instalación de 4 a 6 m
- Fácil mantenimiento y actualización
- Compatible con sistemas control Philips estándar y avanzados como Interact City
- Se añade la gama Fluid con ULR< 1% preparada para protección de cielo nocturno



CityCharm Fluid



CityCharm Córdoba



CityCharm Cone

Medidas mm





Serie completa

1. CityCharm Cone + columna COL.TC.ACP
2. CityCharm Córdoba + detalle de color naranja+ columna COL.TC.ACP **3.** CityCharm Córdoba + brazo dedicado CityCharm + columna COL.TC.ACP
4. CityCharm Córdoba + detalle de color naranja +brazo dedicado CityCharm + columna COL.TC.ACP
5. CityCharm Fluid + brazo dedicado CityCharm + columna COL.TC.ACP **6.** CityCharm Fluid + columna dedicada CityCharm **7.** CityCharm Cone +columna dedicada CityCharm **8.** CityCharm Córdoba +aplique mural dedicado CityCharm

Más información técnica:
www.philips.es/catalogos



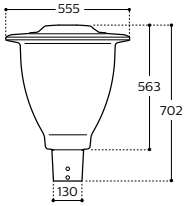
CityCharm

Ver Tarifa

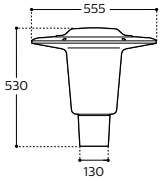
Información técnica

LEDs | 220V 240V | 50Hz 60Hz | max 50°C -40°C min | 4-6m | interact ready. | IEC EN60598 | IP66 | IK10

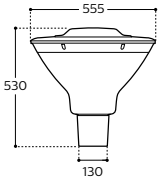
CityCharm es una luminaria con tecnología LED con un diseño muy cuidado para zonas urbanas dado que es un producto elegante y atemporal. Tiene tres opciones de diseño y múltiples accesorios para mejorar el confort visual. Para alturas de montaje de 4 a 6 metros.



CityCharm Fluid



CityCharm Córdoba



CityCharm Cone

Familia	CityCharm
Versiones	**BDS492** (Citycharm Fluid) **BDS491** (Citycharm Cone) **BDS490** (CityCharm Córdoba)
Material	Carcasa de aluminio Cierre de policarbonato
Flujo sistema de familia	**BDS492**: 730 a 8300lm **BDS491**: 480 a 8000lm **BDS490**: 470 a 8000lm
Consumo sistema de familia	**BDS492**: 7 a 85W **BDS491**: 6,9 a 85W **BDS490**: 7 a 85W
Ópticas y difusores	**BDS491 y BDS492**: Distribución asimétrica: A, Distribución media: DM, Distribuciónvertical: DV, Disitribución ancha: DW, Distribución simétrica: S paralúmenes para minimizar la luz intrusa (BACK-L) **BDS490**: Distribución asimétrica: A, Distribución media: DM, Distribución vertical: DV, Distribución ancha: DW, Distribución simétrica: S Difusores para mejorar el confort visual (GentleBeam: DF ó DFS que modifica menos la distribución de luz), paralúmenes para minimizar la luz intrusa (BACK-L), y versiones de ópticas simétricas y asimétricas que no solo mejoran el confort visual sino que incrementan la iluminancia vertical para aumentarla sensación de seguridad (ClearGuide).
Eficacia del sistema de la familia	Hasta 143lm/W
Temperatura de color	2200K, 2700K, 3000K y 4000K
Índice de reproducción cromática	70, 80
Driver	Philips Xitanium
Cierre	Bowl Policarbonato
Posibilidad de regulación	SI

Configuraciones de control disponibles	DALI (D9) Dynadimmer, regulación de 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) LumiStep, doble nivel (LS) Hilo de mando (D12) Regulación en cabecera (D13) Flujo lumínico constante (CLO) Flujo de luz ajustable (ALO) Interact City Interact City cabinet para control y regulación desde cuadro (consultar disponibilidad) Versiones con conectores SR superior (SRT) para futuras actualizaciones con nodos de comunicacióny/o sensores.
Clase eléctrica	I ó II
Color / Acabados	Gris ultraoscuro Philips (similar al RAL 7022). Otros RAL y Azko Nobel disponibles bajo pedido.
IP	66
IK	IK10 + CityCharm Fluid
Protección contra sobretensiones	4kV/6kV, 10 kV opcional
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Vida útil	mínimo 100.000 horas L96B10
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +50°C
Peso	**BDS492**: Entre 13 y 14 kg según la configuración **BDS491**: Entre 11 y 12 kg según la configuración **BDS490**: Entre 11 y 12 kg según la configuración
Superficie al viento (SCX)	**BDS492**: 0,21 m^2 **BDS491**: 0,1124 m^2 **BDS490**: 0,1155 m^2
Instalación (tipo de montaje)	Espigot post-top 60/76mm
Otras opciones bajo pedido	Posibilidad de pintura especial para ambientes marinos. Otras curvas de Dynadimmer diferentes a las estándar tendrán un incremento. Ofrece la posibilidad de instalar embellecedores internos que se pueden utilizar para personalizar los proyectos ó para modificar la sensación de volumen. Cuando se busca una percepción de volumen mayor CityCharm puede instalarse sin el embellecedor interno. Cuando se busca un menor volumen percibido, conviene instalar el embellecedor interno gris oscuro (color estándar). Cuando se desea una personalización a través del color, se puede elegir el embellecedor interno de color naranja, azul ó verde (efecto apreciable día/noche). Configurador BDS490i







TownTune post top central

La mayor parte de las los seres humanos vive e interactua en entornos urbanos, por lo que conseguir que éstos sean ambientes agradables en los que las personas se sientan cómodas es cada vez más importante. La familia de luminarias TownTune presta especial atención a crear entornos en los que la luz sea confortable además de eficaz. TownTune dispone de accesorios para cambiar el aspecto externo y personalizar, por ejemplo, distintas zonas de la ciudad manteniendo un mismo hilo conductor por lo que encaja tanto en barrios tradicionales como recientes.



TownTune post top central



TownTune post top central estándar

TownTune post top central con accesorio inferior claro

TownTune post top central con accesorio inferior dorado

TownTune post top central con accesorio inferior claro y accesorio superior troncocónico

TownTune post top central con accesorio inferior dorado y accesorio superior cúpula



Serie completa

1-2. TownTune post top central estándar + columna COL.TC.ACP **3.** TownTune post top central con accesorio inferior dorado y accesorio superior cúpula + columna COL.TC.ACP **4.** TownTune post top central con accesorio inferior dorado + columna COL.CR.ACP + PT60 **5.** TownTune post top central con accesorio inferior claro + columna COL.STEP.ACP + PT60 **6.** TownTune post top central con accesorio inferior claro y accesorio superior troncocónico + columna COL.TC.ACP + PT60

Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

TownTune post top central



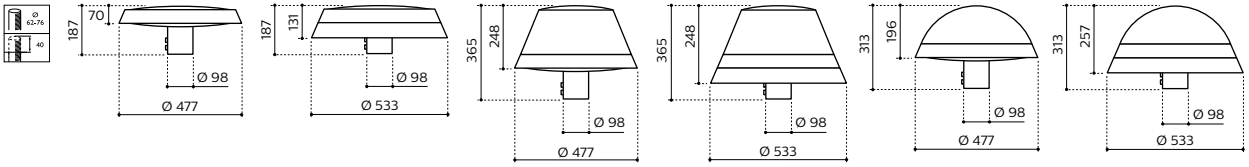
Ver Tarifa

Información técnica

220V 240V | 50Hz 60Hz | CE | IEC EN60598 | 01 | interact ready.

IP66 | IK10 | max +50°C -40°C min

TownTune es una familia de luminarias urbanas con montaje post top central y asimétrico y entrada lateral. Sus accesorios permiten personalizar el diseño manteniendo el mismo estilo para adaptarse a todas las zonas de la ciudad. Para alturas de montaje entre 4 y 6 metros.



BDP260 | BDP261 | BDP262 | BDP262 + accesorio inferior | BDP263 | BDP263 + accesorio inferior

Familia	TownTune post top central
Versiones	**BDP260**: post top central **BDP261**: post top central con accesorio inferior **BDP262**: post top central con accesorio superior troncocónico **BDP263**: post top central con accesorio superior cúpula
Material	**Carcasa y espigot**: Fundición de aluminio **Cierre**: Policarbonato estabilizado frente a UV, acabado transparente con textura en los extremos para mejorar el confort visual **Accesorios**: Policarbonato estabilizado frente a UV. **Ópticas**: PMMA
Flujo sistema de familia	Desde 408 hasta 7500 lm
Consumo sistema de familia	7 a 56W
Ópticas y difusores	Distribución estrecha: DN11 Distribución media: DM10, DM11, DM12, DM30, DM32, DM33, DM50, DM70 Distribución ancha: DW10, DW12, DW50 Distribución exta ancha: DX10, DX50, DX70 Distribución simétrica: DS50 Distribución para pasos de peatones: DPL1, DPR1 Paralúmenes de control de luz hacia fachada BL2 Accesorios inferiores para aumentar el volumen y mejorar la iluminancia vertical, disponibles en acabado claro y dorado. Ópticas ClearStar homologadas por el IAC.
Eficacia del sistema de la familia	Hasta 131 lm/W
Cierre	PC: Policarbonato estabilizado frente a UV
Temperatura de color	2200K, 2700K, 3000K, 4000K
Posibilidad de regulación	SI
Índice de reproducción cromática	70, 80
Driver (Integrado)	SI

Configuraciones de control disponibles	DALI (D9) Dynadimmer, regulación de 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) LumiStep, doble nivel (LS) Hilo de mando (D12) Regulación en cabecera (D13) Flujo lumínico constante (CLO) Flujo de luz ajustable (ALO) Interact City Versiones con conectores superior (SRT) e inferior (SRB) para futuras actualizaciones con nodos de comunicación y/o sensores Interact City cabinet para control y regulación desde cuadro (consultar disponibilidad)
Clase eléctrica	I ó II
Color / Acabados	Gris ultraoscuro Philips (similar al RAL7022). Otros colores RAL y Azko Nobel disponibles bajo pedido
IP	IP66
IK	IK10. Accesorios IK08, no afectan al IK de la luminaria
Protección contra sobretensiones	6 kV estándar, 10 kV opcional
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Vida útil	Mínimo 100.000h para L96B10
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +50°C
Peso	5 Kg
Superficie al viento (SCX)	**BDP260**: 0,042 m^2 **BDP261**: 0,066 m^2 **BDP262**: 0,11 m^2, 0,13 m^2 con accesorio inferior **BDP263**: 0,082 m^2, 0,11 m^2 con accesorio inferior
Instalación (tipo de montaje)	Montaje Post top: Ø 76 y 62 mm Adaptador para diámetros de montaje entre 76 y 62 mm Adaptador para columnas de diámetro 90 mm a partir de Ø 62 mm
Otras opciones bajo pedido	Posibilidad de pintura especial para ambientes marinos (MSP, consultar disponibilidad) Otras curvas de Dynadimmer diferentes a la estándar tendrán un incremento. Configurador: BDP260i



TownTune Conical Comfort

NOVEDAD

La mayor parte de las los seres humanos vive e interactua en entornos urbanos, por lo que conseguir que éstos sean ambientes agradables en los que las personas se sientan cómodas es cada vez más importante. La familia de luminarias TownTune presta especial atención a crear entornos en los que la luz sea confortable además de eficaz. TownTune dispone de accesorios para cambiar el aspecto externo y personalizar, por ejemplo, distintas zonas de la ciudad manteniendo un mismo hilo conductor por lo que encaja tanto en barrios tradicionales como recientes. Añadimos en la familia la versión Cónica, más tradicional con la principal ventaja de introducir un mayor confort de iluminación, usando la tecnología GentleBeam y permitiendo un gran rendimiento.

TownTune Conical Comfort NOVEDAD



TownTune Conical Comfort
estándar y alto rendimiento



TownTune Conical Comfort
con accesorio superior troncocónico



TownTune Conical Comfort
con accesorio superior cúpula



Serie completa

1-2. TownTune Conical Comfort estándar + columna COL.TC.ACP **3.** TownTune Conical Comfort con accesorio superior cúpula + columna COL. TC.ACP **4.** TownTune Conical Comfort estándar + columna COL. CR.ACP + PT60 **5.** TownTune Conical Comfort estándar + columna COL. STEP. ACP + PT60 **6.** TownTune Conical Comfort con accesorio superior troncocónico + columna COL.TC.ACP + PT60

Más información técnica:
www.philips.es/catalogos



TownTune Conical Comfort NOVEDAD

Ver Tarifa

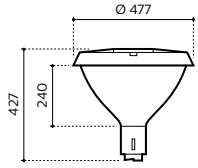
Información técnica

220V 240V | 50Hz 60Hz | CE | IEC EN60598 | 01 | interact ready.

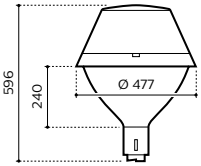
IP66 | IK10 | max +50°C -40°C min

TownTune es una familia de luminarias urbanas con montaje post top central y asimétrico y entrada lateral. Sus accesorios permiten personalizar el diseño manteniendo el mismo estilo para adaptarse a todas las zonas de la ciudad. Para alturas de montaje entre 4 y 6 metros.

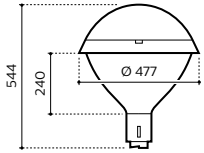




BDP275 - BDP276



BDP277



BDP278

Familia	TownTune Conical Comfort
Versiones	**BDP275 y 276**: Conical Comfort Estándar y alto rendimiento **BDP277**: Conical Comfort con accesorio superior troncocónico **BDP278**: Conical Comfort con accesorio superior cúpula
Material	Carcasa y espigot: Fundición de aluminio Cierre: Policarbonato estabilizado frente a UV, acabado transparente con textura en los extremos para mejorar el confort visual Accesorios: Policarbonato estabilizado frente a UV. Ópticas: PMMA
Flujo sistema de familia	Desde 912 hasta 9300 lm
Consumo sistema de familia	7 a 56W
Ópticas y difusores	Distribución estrecha: DN11 Distribución media: DM10, DM11, DM12, DM30, DM32, DM33, DM50, DM70 Distribución ancha: DW10, DW12, DW50 Distribución exta ancha: DX10, DX50, DX70 Distribución simétrica: DS50 Distribución para pasos de peatones: DPL1, DPR1 Paralúmenes de control de luz hacia fachada BL2 Accesorios inferiores para aumentar el volumen y mejorar la iluminancia vertical, disponibles en acabado claro y dorado. Ópticas ClearStar homologadas por el IAC.
Eficacia del sistema de la familia	Hasta 164 lm/W
Cierre	PC: Policarbonato estabilizado frente a UV
Temperatura de color	2200K, 2700K, 3000K, 4000K
Índice de reproducción cromática	70, 80
Driver (Integrado)	SI
Posibilidad de regulación	SI

Configuraciones de control disponibles	DALI (D9) Dynadimmer, regulación de 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) LumiStep, doble nivel (LS) Hilo de mando (D12) Regulación en cabecera (D13) Flujo lumínico constante (CLO) Flujo de luz ajustable (ALO) Interact City Versiones con conectores superior (SRT) para futuras actualizaciones con nodos de comunicación y/o sensores Interact City cabinet para control y regulación desde cuadro (consultar disponibilidad)
Clase eléctrica	I ó II
Color / Acabados	Gris ultraoscuro Philips (similar al RAL7022). Otros colores RAL y Azko Nobel disponibles bajo pedido
IP	66
IK	IK10. Accesorios IK08, no afectan al IK de la luminaria
Protección contra sobretensiones	6 kV estándar, 10 kV opcional
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Vida útil	Mínimo 100.000h para L96B10
Temperatura de funcionamiento	-40°C a 50°C
Peso	7,7 Kg
Superficie al viento (SCX)	**BDP275 y 276**: 0,107 m^2 **BDP277**: 0,167 m^2 **BDP278**: 0,146 m^2
Instalación (tipo de montaje)	Montaje Post top: Ø 76 y 62 mm Adaptador para diámetros de montaje entre 76 y 62 mm Adaptador para columnas de diámetro 90 mm a partir de Ø 62 mm
Otras opciones bajo pedido	Posibilidad de pintura especial para ambientes marinos (MSP, consultar disponibilidad) Otras curvas de Dynadimmer diferentes a la estándar tendrán un incremento. Configurador: BDP275i



UrbanFlex NOVEDAD

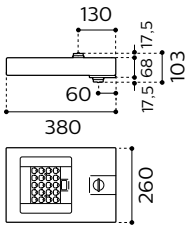
UrbanFlex es la solución de iluminación flexible que se adapta perfectamente a una amplia gama de aplicaciones urbanas. Su estilo característico es moderno y minimalista, lo que confiere al paisaje urbano una identidad visualmente coherente, elegante y discreto. Está disponible en dos tamaños y ofrece una gran variedad de montajes, así como brazos y postes específicos. UrbanFlex se ha diseñado para conseguir uniformidad en el diseño y en la calidad de la luz con productos elegantes, energéticamente eficientes y sostenibles.



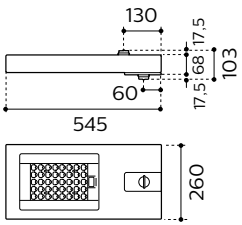
UrbanFlex NOVEDAD



- Altura de instalación 4 - 8 m
- Fácil integración urbana
- Distintas opciones de instalación
- Singularidad

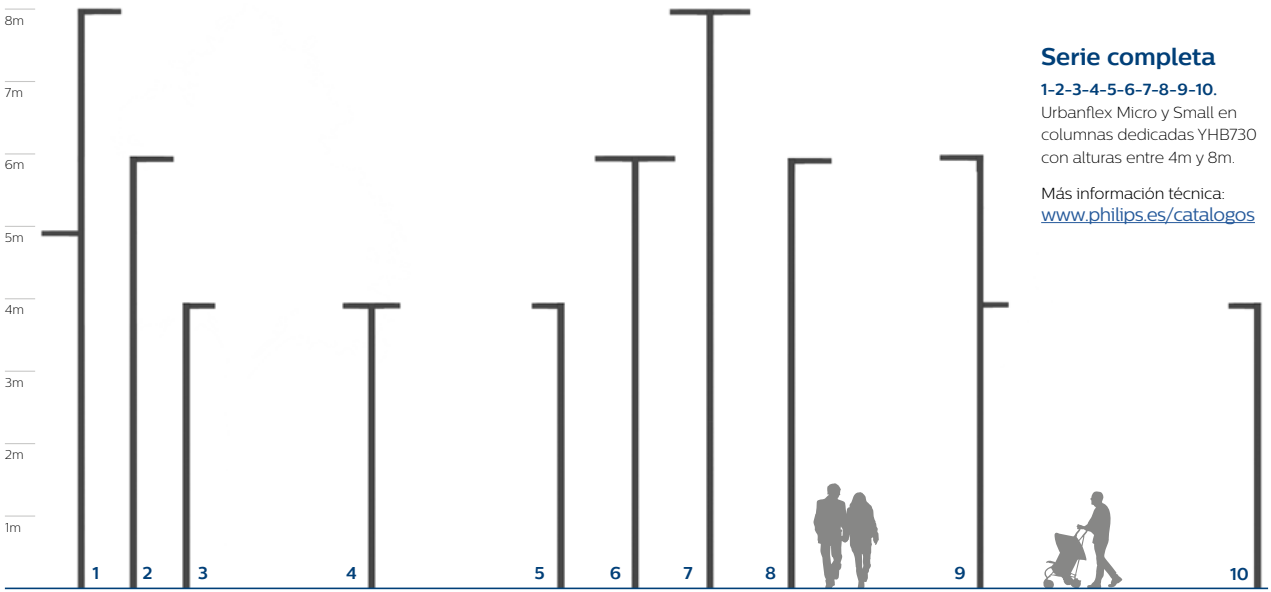


UrbanFlex Micro



UrbanFlex Small

Medidas mm



Serie completa

1-2-3-4-5-6-7-8-9-10.
Urbanflex Micro y Small en columnas dedicadas YHB730 con alturas entre 4m y 8m.

Más información técnica:
www.philips.es/catalogos



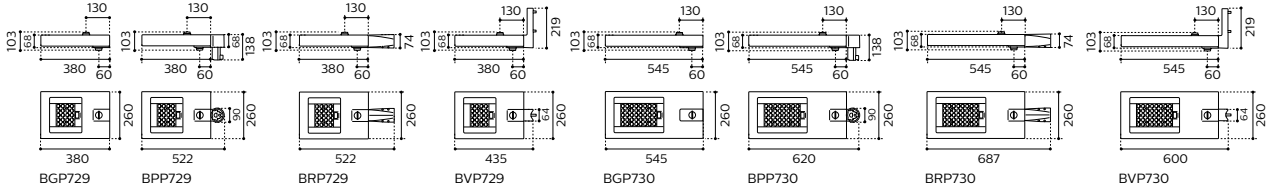
UrbanFlex NOVEDAD

Ver Tarifa

Información técnica

220V 240V | CE | IEC EN60598 | 01 | interact ready. | IP66 | IK10 | max +50°C -40°C min

UrbanFlex es la solución de iluminación flexible que se adapta perfectamente a una amplia gama de aplicaciones urbanas. Posibilidad de montaje a poste, entrada lateral e instalación en columna dedicada. Disponible en dos tamaños para alturas de montaje entre 4 y 8 m.



Familia	UrbanFlex
Versiones	**BGP729/BPP729/BRP729/BVP729**: (Tamaño Micro, diferenciación en tipo de montaje) **BGP730/BPP730/BRP730/BVP730/BPP732**: (Tamaño Small, diferenciación en tipo de montaje)
Material	Carcasa de aluminio fundido Junta de goma de silicona resistente al calor Óptica de polimetilmetacrilato (PMMA) Cierre Vidrio plano termoendurecido.
Flujo sistema de familia	**BGP729/BPP729/BRP729/BVP729**: 470 a 5520 lm **BGP730/BPP730/BRP730/BVP730/BPP732**: 1598 a 12880 lm
Consumo sistema de familia	**BGP729/BPP729/BRP729/BVP729**: 7 a 44 W **BGP730/BPP730/BRP730/BVP730/BPP732**: 20,5 a 88 W
Ópticas y difusores	Distribución estrecha: DN09, DN10, DN11, DN50 Distribución media: DM10, DM11, DM12, DM30,DM31 DM32, DM33, DM70 Distribución ancha: DW10, DW50, DW52 Distribución exta ancha: DX10, DX50, DX51, DX70 Distribución simétrica: DS50 Distribución para pasos de peatones: DPL1, DPR1 Paralúmenes de control de luz hacia fachada BL1 y BL2 Ópticas ClearStar homologadas por el IAC.
Eficacia del sistema de la familia	**BGP729/BPP729/BRP729/BVP729**: Hasta 152 lm/W **BGP730/BPP730/BRP730/BVP730/BPP732**: Hasta 157 lm/W
Temperatura de color	2200K, 2700K, 3000K
Índice de reproducción cromática	70, 80
Driver (Integrado)	SI
Cierre	Cierre de vidrio templado
Posibilidad de regulación	SI

Configuraciones de control disponibles	DALI (D9) Dynadimmer, regulación de 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) LumiStep, doble nivel (LS) Hilo de mando (D12) Regulación en cabecera (D13) Flujo lumínico constante (CLO) Flujo de luz ajustable (ALO) Interact City Interact City cabinet para control y regulación desde cuadro. Versiones con conectores SR superior (SRT) e inferior (SRB) para futuras actualizaciones con nodos de comunicacióny/o sensores.
Clase eléctrica	I ó II
Color / Acabados	Carcasa: Gris oscuro Philips (parecido a RAL 7022 texturizado) Marco: Gris plata satinado (parecido al 9006) Otros colores RAL y AZKO bajo pedido
IP	66
IK	09
Protección contra sobretensiones	4/6 kV, 10 kV (opcional)
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Vida útil	mínimo 100.000 horas L96B10
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +50°C
Peso	**BGP729**: 4,3 Kg **BPP729**: 5,7 Kg **BRP729**: 5 Kg **BVP729**: 4,9 Kg **BGP730**: 7 Kg **BPP730**: 8,4 Kg **BRP730**: 7,7 Kg **BVP730**: 7,6 Kg **BPP732**: 9,3 Kg
Superficie al viento (SCX)	**BGP729/BPP729/BRP729/BVP729**: 0,10 m^2. **BGP730/BPP730/BRP730/BVP730/BPP732**: 0,15m^2.
Instalación (tipo de montaje)	Alturas de montaje recomendadas: 4 a 6m (Micro), 4 a 8m (Small) **BRP729/BRP730**: Entrada lateral Ø42-60 mm **BPP729/BPP730**: Entrada post-top Ø60-76 mm **BVP729/BVP730**: Para brazo corto Accent **BGP729/BGP730**: Para columna dedicada YHB730 **BPP732**: Para brazo Lyre JRP633
Otras opciones bajo pedido	Posibilidad de pintura especial para ambientes marinos. Otras curvas de Dynadimmer diferentes a las estándar tendrán un incremento. Versiones con blanco ajustable bajo pedido. Configurador: BGP729i (Micro), BGP730i (Small) JRP633I (Brazo Lyre para BPP732)







ClassicStreet

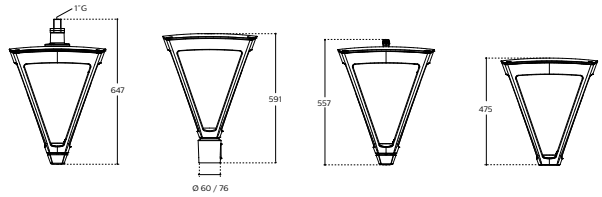
ClassicStreet es una nueva línea de luminarias de aire clásico, inspirada en la belleza de los faroles del siglo XX. Combina una elegancia atemporal con los requisitos funcionales necesarios del alumbrado público de hoy en día. Incorpora todas las ventajas de la tecnología LED: ahorro de energía, larga vida útil, bajo mantenimiento y opciones de conectividad digital. Su diseño encaja tanto en barrios tradicionales como en zonas urbanas de nueva planta.



ClassicStreet

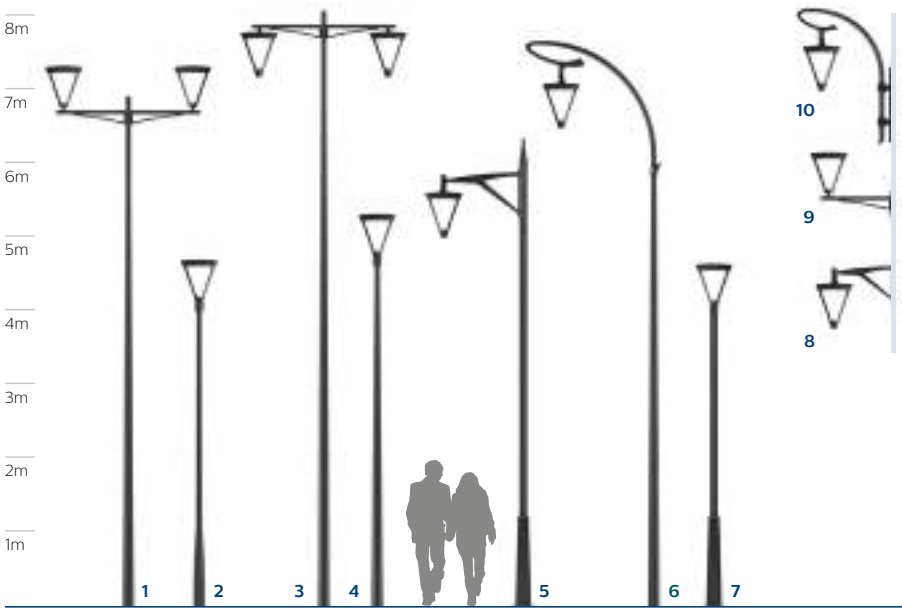


- Altura instalación de 4 a 8 m
- Conjuntos integrados de luminaria, brazo y columna que combinan un diseño innovador con alta tecnología LED
- Disponible para montaje a poste y montaje cenital en brazo.



ClassicStreet 1'G versión suspendida | ClassicStreet versión post-top | Versión brazo ClassicStreet suspendida | Versión brazo ClassicStreet post-top

Medidas mm



Serie completa

1. ClassicStreet + Brazo doble ClassicStreet top + columna COL.TC.ACP
2. ClassicStreet + columna ZGP560
3. ClassicStreet + Brazo doble ClassicStreet cenital + columna COL.TC.ACP
4. ClassicStreet + columna COL.TC.ACP
5. ClassicStreet + conjunto Faro
6. ClassicStreet + brazo Solis S1100 + columna COL.TC.ACP **7.** ClassicStreet + columna Faro post-top **8.** ClassicStreet + aplique mural Faro S400 **9.** ClassicStreet + aplique mural ClassicStreet top **10.** ClassicStreet + aplique mural Solis S700

Más información técnica:
www.philips.es/catalogos



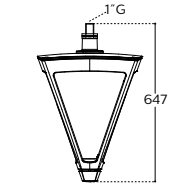
ClassicStreet

Ver Tarifa

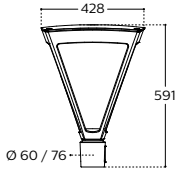
Información técnica



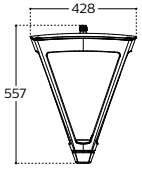
ClassicStreet, combina un diseño elegante con los detalles sutiles de las luminarias tradicionales satisfaciendo las necesidades de alumbrado urbano actuales. Diseñada teniendo en mente el sistema LED engine, la luminaria ClassicStreet ofrece niveles excepcionales en cuanto a calidad de la iluminación y eficiencia energética.



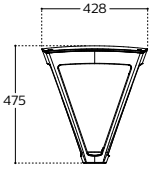
ClassicStreet suspendida



ClassicStreet post-top



ClassicStreet suspendida versión brazo



ClassicStreet post-top versión brazo

Familia	ClassicStreet
Versiones	**BDP794** (versión post top) **BSP794** (versión suspendida)
Material	Carcasa de aluminio extruído Cierre de vidrio plano templado Ópticas PMMA (polimetil metacrilato)
Flujo sistema de familia	**BDP794**, **BSP794**: 630 a 8395 lm
Consumo sistema de familia	**BDP794**, **BSP794**: 13,8 a 86 W
Ópticas y difusores	DN10, DN11, DM10, DM11, DM12, DM30, DM31, DM50, DM70, DW10, DW50, DX10, DX50, DX51, DX70,DS50, DPL1, DPR1. Ópticas ClearStar homologadas por el IAC.
Eficacia del sistema de la familia	**BDP794**, **BSP794**: Hasta 123 lm/W
Temperatura de color	2200K, 2700K, 3000K y 4000K
Índice de reproducción cromática	70, 80
Driver (Integrado)	Philips Xitanium
Cierre	Vidrio plano transparente (FG) o translúcido (GF). Disponibles con el marco pintado en blanco (WH) o negro (BK)
Posibilidad de regulación	SI
Configuraciones de control disponibles	DALI (D9) Dynadimmer, regulación de 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) LumiStep, doble nivel (LS) Hilo de mando (D12) Regulación en cabecera (D13) Flujo lumínico constante (CLO) Flujo de luz ajustable (ALO) Interact City Interact City cabinet para control y regulación desde cuadro (consultar disponibilidad) Versiones con conectores superior (SRT) para futuras actualizaciones con nodos de comunicación y/o sensores

Clase eléctrica	I ó II
Color / Acabados	Negro N9 (MN332L) o Philips gris ultraoscuro Otros RAL o AKZO bajo pedido
IP	66
IK	09
Protección contra sobretensiones	4kV/6kV, 10 kV opcional
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Vida útil	mínimo 100000h L95B10
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +50°C
Peso	10,9 Kg
Superficie al viento (SCX)	0,175 m^2
Instalación (tipo de montaje)	Post-top: Ø 60-76 mm Brazos dedicados JGB794 (Brazo ClassicStreet suspendido) JGB795 (Brazo ClassicStreet para post top) Aluminio reciclado 100%. Los brazos dedicados son de acero reciclado 100%.
Otras opciones bajo pedido	Cierre de vidrio templado y posibilidad de cierre translúcido para conseguir un mayor confort. Posibilidad de pintura especial para ambientes marinos. Otras curvas de Dynadimmer diferentes a las estándar tendrán un incremento. Luminaria fabricada en España Configurador: BDP794i (luminaria), JGB794i (soportes)







Farol Villa LED gen2

Con marcado caracter clásico, proporciona un excelente rendimiento al incorporar las últimas tecnologías disponibles en alumbrado. El diseño del farol armoniza con la identidad de la ciudad aportándole personalidad y ritmo.

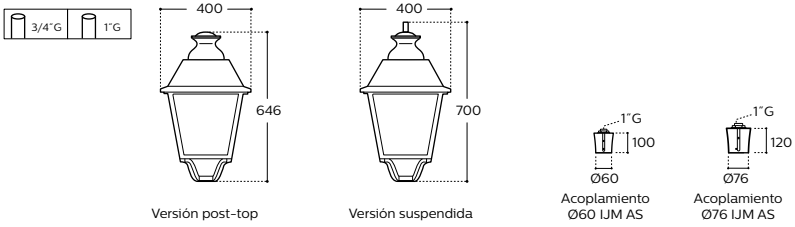
Instalación a poste ó suspendido, dispone de multitud de ópticas para adecuarse a distintos requerimientos luminotécnicos. Así mismo, posee múltiples opciones de regulación, que hacen de esta luminaria un referente en el alumbrado.



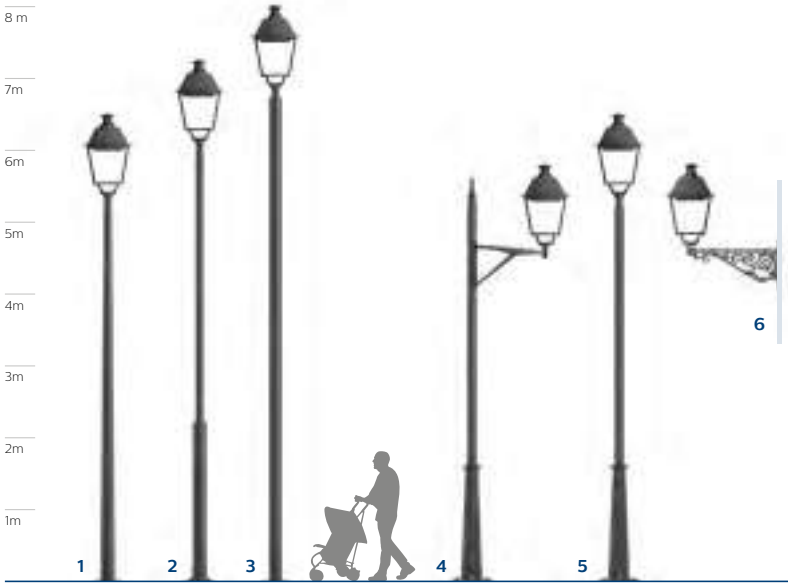
Farol Villa LED gen2

- Áreas urbanas, Luminarias decorativases, peatonales y zonas comerciales
- Calles locales, circunvalaciones
- Plazas y parques





Medidas mm



Serie completa

1. Farol Villa LED gen2 + columna COL.TC.ACP.
2. Farol Villa LED gen2 + columna COL.STEP.ACP.
3. Farol Villa LED gen2 + columna COL.CR.ACP.
4. Farol Villa LED gen2 + columna Faro + Brazo Faro S700 **5.** Farol Villa LED gen2 + columna Faro
6. Farol Villa LED gen2 + palomilla tipo Villa

Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

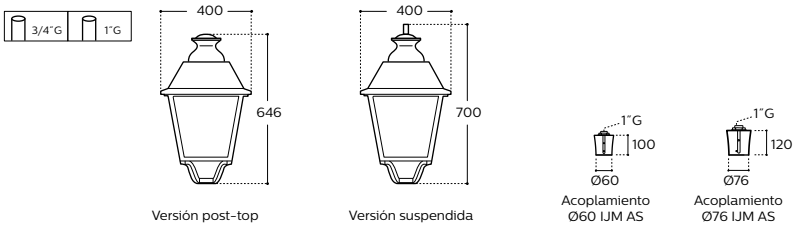


Farol Villa LED gen2

Ver Tarifa

Información técnica

Villa es una luminaria decorativa con tecnología LED para alturas de montaje de 4 a 8 m. Se trata del "farol clásico" para alumbrado de zonas ornamentales. Su diseño armoniza con la identidad de la ciudad aportándole personalidad y ritmo. Sus aplicaciones principales: áreas urbanas, Luminarias decorativas, peatonales, zonas comerciales, calles locales, plazas y parques.



Familia	Farol Villa LED gen2
Versiones	**BDP768** (Versión post-top) **BSP768** (Versión suspendida)
Material	Cubierta, cesta y araña de soporte fabricadas en aleación de aluminio fundido por gravedad. El modulo led lleva un marco de aluminio inyectado, vidrio templado. Bandeja porta equipos en chapa de acero pregalvanizado y pintado. Posibilidad de montar difusores laterales en metacrilato. Chimenea en plástico endurecido removible para facilitar la colocación de sensores o nodos en un futuro.
Flujo sistema de familia	**BDP768** de 518 hasta 9120 lm
Consumo sistema de familia	**BDP768** de 9,5 hasta 78 W
Ópticas y difusores	Distribución estrecha DN10 Distribución media DM11, DM50 Distribución ancha DW10, DW50, DX10 Distribución simétrica S50 Paralúmenes de control de luz hacia fachada BL1, BL2 Posibilidad de cierre de vidrio transparente (FG) o vidrio mateado (GF) que mejora el confort visual. Ópticas ClearStar homologadas por el IAC.
Eficacia del sistema de la familia	**BDP768** hasta 138 lm/W
Temperatura de color	2200K, 2700K, 3000K y 4000K
Índice de reproducción cromática	70, 80
Driver (Integrado)	Philips Xitanium
Cierre	Vidrio plano
Posibilidad de regulación	SI

Configuraciones de control disponibles	DALI (D9) Dynadimmer, regulación de 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) LumiStep, doble nivel (LS) Hilo de mando (D12) Regulación en cabecera (D13) Flujo lumínico constante (CLO) Flujo de luz ajustable (ALO) Interact City Interact City cabinet para control y regulación desde cuadro (consultar disponibilidad) Versiones con conectores SR superior (SRT) e inferior (SRB) para futuras actualizaciones con nodos de comunicación y/o sensores.
Clase eléctrica	I ó II
Color / Acabados	Negro. Otros colores RAL y Azko Nobel disponibles bajo pedido
IP	**BDP768** IP66
IK	09, 10 con difusores laterales
Protección contra sobretensiones	4kV/6kV, 10kV opcional
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Vida útil	mínimo 100.000h L94B10
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +50°C
Peso	9,4 Kg
Superficie al viento (SCX)	0,2 m^2
Instalación (tipo de montaje)	**BDP768**: Fijación a post sobre racor 1"G. Existe un adaptador para posttop 60 o 76 mm.
Otras opciones bajo pedido	Posibilidad de pintura especial para ambientes marinos. Otras curvas de Dynadimmer diferentes a las estándar tendrán un incremento. Configurador: BDP768i





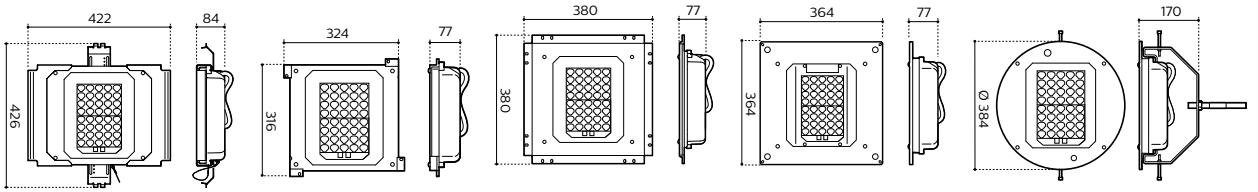
Heritage LED Retrofit IP66 NOVEDAD

Ver Tarifa

Información técnica



Los faroles clásicos forman parte del patrocinio de muchas ciudades. Nuestras soluciones retrofit LED permiten convertir el alumbrado de la ciudad de lámparas de descarga a tecnología LED sin tener que cambiar los faroles existentes en el mercado. La versión universal EDP772 está diseñado para la mayoría de las adaptaciones en Faroles tipo Villa. EDP773 es la versión para Faroles clásicos tipo Fernandino, que permite su ajuste perfecto según su diámetro interior mínimo. EDP768, EDP770 y EDP771 para faroles antiguos Philips.



Universal **EDP772** | Micenas 1 **EDP770** | Micenas 2 **EDP771** | Villa IJT **EDP768** | Fernandino **EDP773**

Familia	Heritage LED Retrofit IP66
Versiones	EDP768, EDP770, EDP771, EDP772 y EDP773
Material	Carcasa de aluminio L-2521 inyectado a alta presión, sin pintar. Cierre de vidrio templado. Bandeja y soportes en chapa de acero pregalvanizado y pintado en poliéster al horno en negro mate. Tornillería en acero inoxidable. Ópticas en PMMA.
Flujo sistema de familia	**EDP768, EDP770, EDP771 y EDP773** de 560 a 9120lm **EDP772** de 546 a 10680lm
Consumo sistema de familia	**EDP768, EDP770, EDP771 y EDP773** de 9,7 a 76 W **EDP772** de 9,4 a 77 W
Ópticas y difusores	Distribución estrecha DN10 Distribución media DM11, DM50 Distribución ancha DW10, DW50, DX10 Distribución simétrica S50 Paralúmenes de control de luz hacia fachada BL1, BL2 Posibilidad de cierre de vidrio transparente (FG) o vidrio mateado (GF) que mejora el confort visual. Ópticas ClearStar homologadas por el IAC.
Eficacia del sistema de la familia	**EDP768, EDP770, EDP771 y EDP773** hasta 138 lm/ W **EDP772** hasta 156 lm/W
Temperatura de color	2200K, 2700K, 3000K y 4000K
Índice de reproducción cromática	70, 80
Driver (Integrado)	Philips Xitanium
Cierre	Vidrio templado

Posibilidad de regulación	SI
Configuraciones de control disponibles	DALI (D9) ; Dynadimmer, regulación de 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) ; LumiStep, doble nivel (LS)
Clase eléctrica	I ó II
Color / Acabados	Negro mate
IP	66 Integral
IK	9
Protección contra sobretensiones	6kV (10 kV opcional)
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Vida útil	> 100.000 hrs L96B10
Temperatura de funcionamiento	-40°C a 50°C
Peso	3,8 kg
Superficie al viento (SCX)	N/A
Instalación (tipo de montaje)	El retrofit se adapta al farol existente mediante dos soportes extensibles en EDP772 y EDP773. EDP768, EDP770 y EDP771 según medidas indicadas.
Otras opciones bajo pedido	Posibilidad de pintura especial para ambientes marinos. Otras curvas de Dynadimmer diferentes a las estándar tendrán un incremento. Configurador: EDP768i



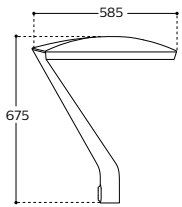
CitySoul LED gen2

CitySoul LED gen2 es una de las familias de alumbrado urbano más versátiles e inspiradoras diseñadas por Philips. Es muy eficaz y fácil de mantener, ofrece excelentes niveles de iluminación y se adapta a cualquier aplicación urbana. La evolución de esta luminaria ha hecho que sea ideal para cualquier entorno urbano. Su diseño es ahora más plano y completamente redondo, con una transición fluida entre el acoplamiento y el brazo, aportando así al paisaje urbano una coherencia visual elegante y discreta. Disponible en dos tamaños y con posibilidad de montaje lateral, post top o suspendido.

CitySoul LED gen2 + Lyre

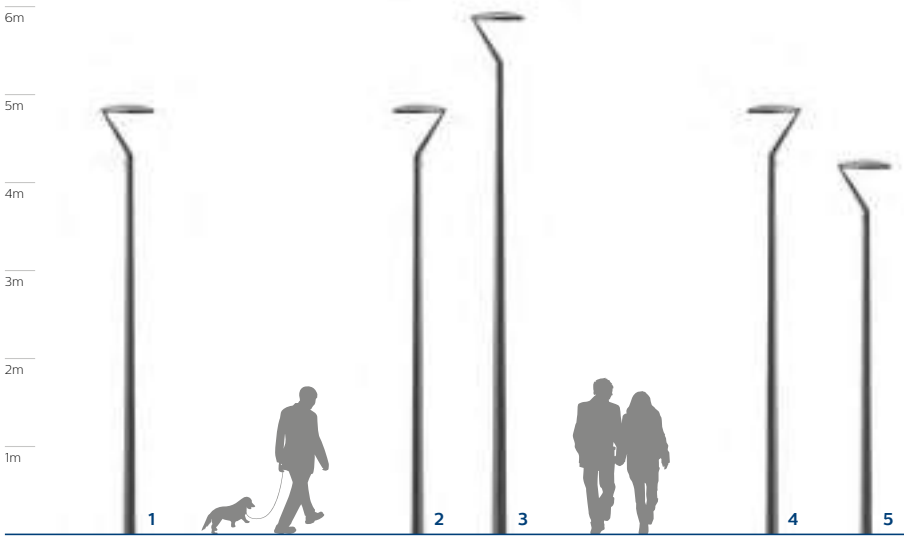


- Altura de instalación 3,5 - 6 m
- Fácil integración urbana
- Luz de ambiente confortable
- Disponible con luz blanca
- Mejor rendimiento en su clase



CitySoul gen2 LED

Medidas mm



Serie completa

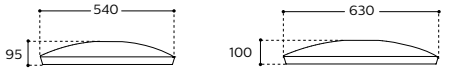
1-2-3-4-5. CitySoul LED gen2 Mini + brazo Lyre + columna COL.TC.ACP

Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

CitySoul LED gen2 + Post-top

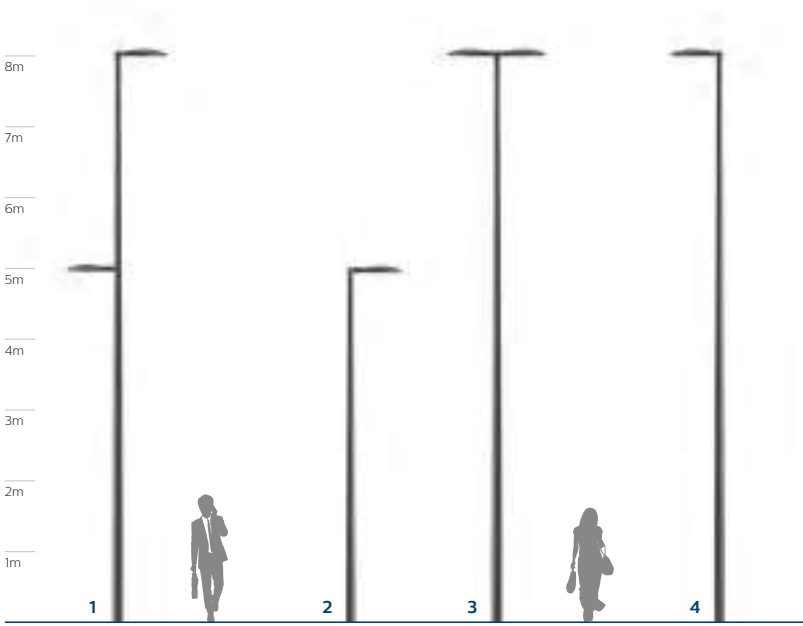


- Acoplamiento específico en alumnio fundido
- Altura de instalación desde 6 m (CitySoul LED gen2 Mini), hasta 9 m (CitySoul LED gen2 Grande)
- Fácil integración urbana
- Luz de ambiente confortable
- Mejor rendimiento en su clase
- Compatible con columna COL.TC.ACP. en acero (parte superior Ø 60, 62 o 76 mm)



CitySoul gen2 LED Mini CitySoul gen2 LED Large

Medidas mm



Serie completa

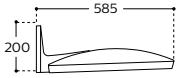
1. CitySoul LED gen2 Grande + Casquillo TOPIN + CitySoul LED gen2 Mini +brazo ACO + Columna COL.TC.ACP. **2.** CitySoul LED gen2 Mini + Casquillo TOPIN + Columna COL.TC.ACP. **3.** CitySoul LED gen2 Grande + Doble Post-top JRP532 + Casquillo PT60 + Columna COL.TC.ACP **4.** CitySoul LED gen2 Grande + Casquillo TOPIN + Columna COL.TC.ACP.

Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

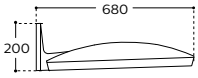
CitySoul LED gen2 + Accent



- Brazo específico en alumnio fundido
- Altura de instalación 3,5 a 8 m
- Configuración en espiral con entre 1 y 5 luminarias
- Fácil integración urbana
- Luz de ambiente confortable
- Mejor rendimiento en su clase
- Compatible con columna COL.TC.ACP. en acero (parte superior Ø 60, 62 o 76 mm)

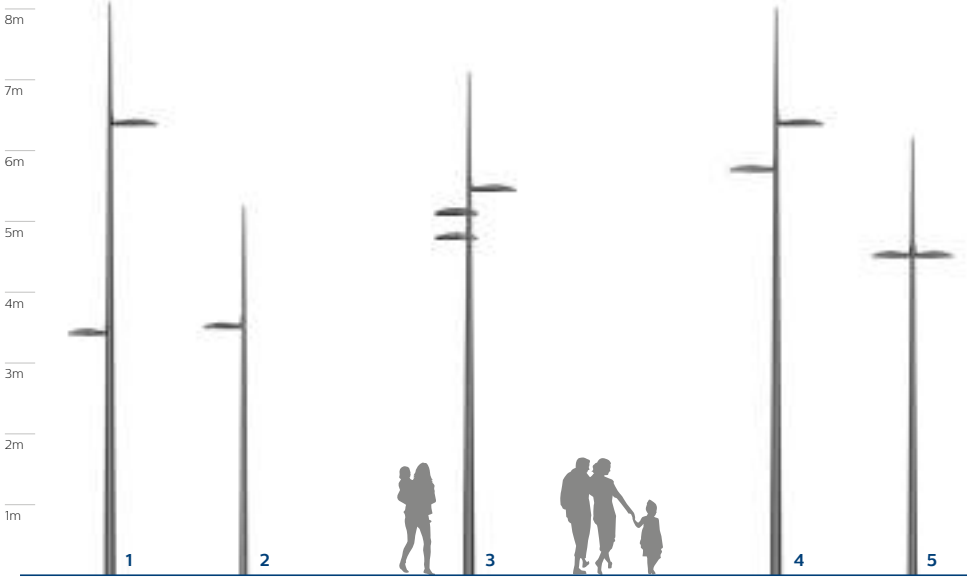


CitySoul gen2 LED Mini



CitySoul gen2 LED Large

Medidas mm



Serie completa

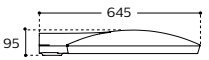
1. CitySoul LED gen2 Grande + Brazo Accent + CitySoul LED gen2 Mini + Brazo Accent + Columna recta Ocean
2. CitySoul LED gen2 Mini + Brazo Accent + Columna recta Ocean
3-4-5. CitySoul LED gen2 Grande + Brazo Accent + Columna recta Ocean

Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

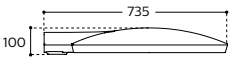
CitySoul LED gen2 + CuR20



- Columna cónica curvada en acero galvanizado y pintado
- Altura de instalación desde 6 m (CitySoul LED gen2 Mini), hasta 12 m (CitySoul LED gen2 Grande)
- Fácil integración urbana
- Luz de ambiente confortable
- Mejor rendimiento en su clase

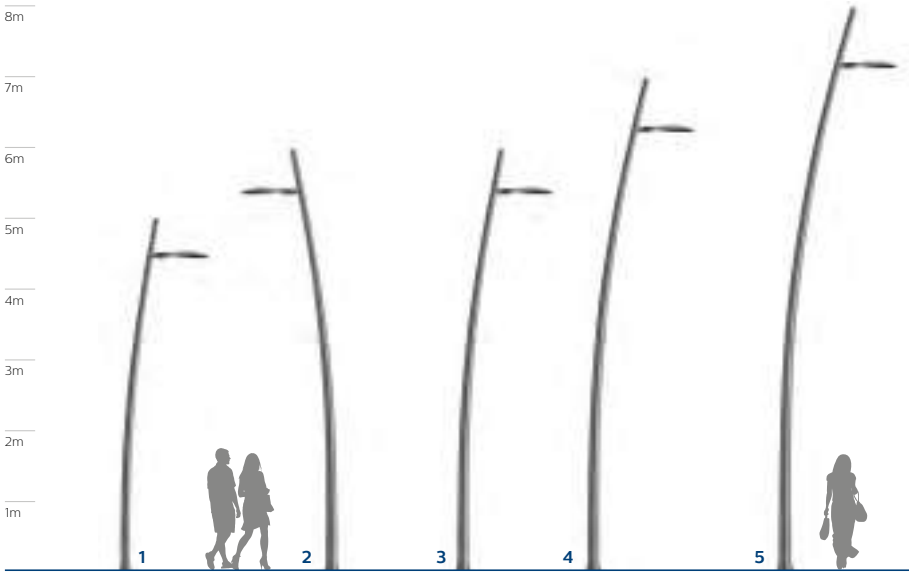


CitySoul gen2 LED Mini



CitySoul gen2 LED Large

Medidas mm



Serie completa

1-2-3-4-5. CitySoul Gen2 + Columna CuR20

Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

CitySoul LED gen2 + East



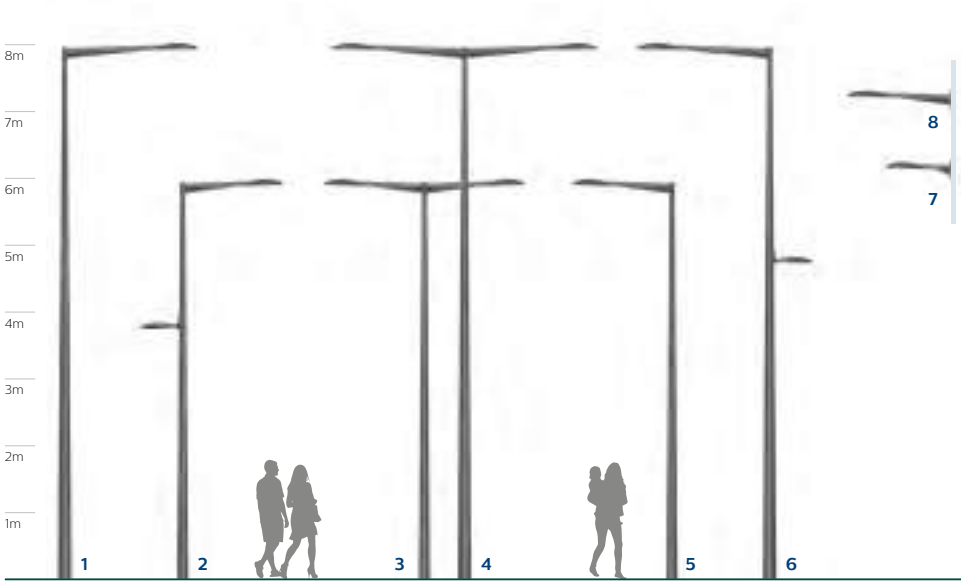
- Brazo específico en acero galvanizado y pintado
- Altura de instalación 6 a 10 m
- Compatible con columna COL.TC.ACP. en acero (parte superior Ø 60 o 62 mm)
- Conjuntos con una o dos luminarias, individuales o dobles, soporte trasero y montaje a pared en diferentes longitudes y varias alturas de columnas
- Fácil integración urbana
- Luz de ambiente confortable
- Mejor rendimiento en su clase



CitySoul gen2 LED Mini

CitySoul gen2 LED Large

Medidas mm



Serie completa

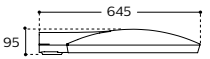
1. CitySoul LED gen2 Grande + Brazo East L1800 + Columna COL.TC.ACP. **2.** CitySoul LED gen2 Mini + Brazo East L1400 + CitySoul LED gen2 Mini + Accent + Columna COL.TC.ACP. **3-5.** CitySoul LED gen2 Mini + Soporte trasero East L1000 + Columna COL.TC.ACP. **6.** CitySoul LED gen2 Grande + Brazo East L1800 + CitySoul LED gen2 Mini + Accent + Columna COL.TC.ACP. **7.** CitySoul LED gen2 Mini + Aplique mural East L500 **8.** CitySoul LED gen2 Grande + Aplique mural East L1000

Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

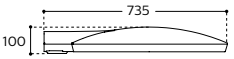
CitySoul LED gen2 + UrbanWave



- Brazo en acero galvanizado y pintado
- Altura de instalación 6 a 8 m
- Compatible con columna COL.TC.ACP. en acero (parte superior Ø 60 o 62 mm)
- Conjuntos con una o dos luminarias, individuales o dobles, soporte trasero y montaje a pared en diferentes longitudes y varias alturas de columnas.
- Fácil integración urbana
- Luz de ambiente confortable
- Mejor rendimiento en su clase

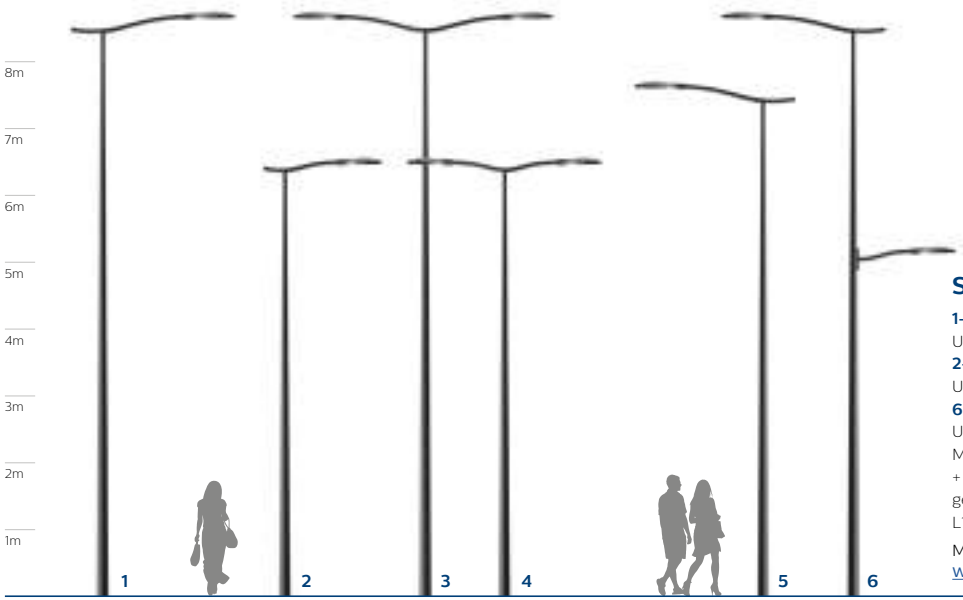


CitySoul gen2 LED Mini



CitySoul gen2 LED Large

Medidas mm



Serie completa

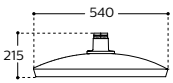
1-3-5. CitySoul LED gen2 Grande + Brazo UrbanWave L1500 + Columna COL.TC.ACP. **2-4.** CitySoul LED gen2 Mini + Brazo UrbanWave L1000 + columna COL.TC.ACP. **6.** CitySoul LED gen2 Grande + Brazo UrbanWave L1500 + CitySoul LED gen2 Mini + Soporte trasero UrbanWave L1000 + Columna COL.TC.ACP. **7.** CitySoul LED gen2 Mini + Aplique mural UrbanWave L1000

Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

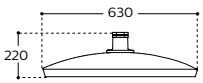
CitySoul LED gen2 + Catenaria



- Altura de instalación 5 a 8 m
- Fácil integración urbana
- Luz de ambiente confortable
- Mejor rendimiento en su clase
- Compatible con la luminaria BSP530 o BSP531 de montaje cenital 1"G

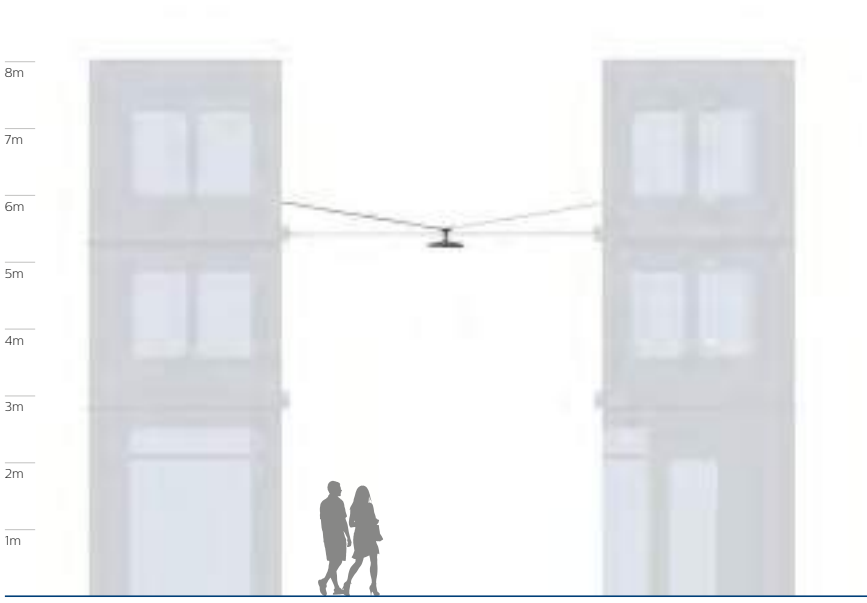


CitySoul gen2 LED Mini



CitySoul gen2 LED Large

Medidas mm



Serie completa

CitySoul LED gen2 Mini + Catenaria

Más información técnica:
www.philips.es/catalogos



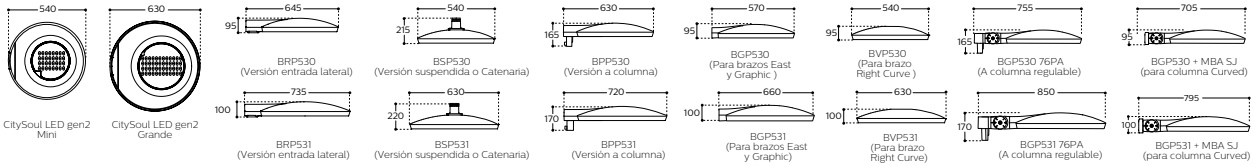
CitySoul LED gen2

Ver Tarifa

Información técnica

220V 240V | max 50°C -40°C min | R&TTE | IEC EN60598 | CE | IP66 | IK08 | interact ready

CitySoul LED Gen2 es una familia de luminarias LED de diseño versátil para alumbrado Luminarias decorativas. Posibilidad de montaje a poste, entrada lateral, catenaria y con brazos específicos. Disponible en dos tamaños para alturas de montaje entre 3,5 y 12 m.



Familia	CitySoul LED gen2
Versiones	**BRP530/BPP530/BSP530/BVP530/BPP532**: (Tamaño Mini, diferenciación en tipo de montaje) **BRP531/BPP531/BSP531/BVP531/BGP531**: (Tamaño Grande, diferenciación en tipo de montaje)
Material	Carcasa de aluminio fundido Junta de goma de silicona resistente al calor Óptica de polimetilmetacrilato (PMMA) Cierre Vidrio plano termoendurecido
Flujo sistema de familia	**BRP530/BPP530/BSP530/BVP530/BPP532**: 684 a 11310 lm **BRP531/BPP531/BSP531/BVP531**: 2052 a 20640 lm
Consumo sistema de familia	**BRP530/BPP530/BSP530/BVP530/BPP532**: 12,4 a 87W **BRP531/BPP531/BSP531/BVP531**: 33 a 154 W
Ópticas y difusores	Distribución estrecha: DN09, DN10, DN11, DN50 Distribución media: DM10, DM11, DM12, DM30, DM32, DM33, DM70 Distribución ancha: DW10, DW50, DW52 Distribución exta ancha: DX10, DX50, DX51, DX70 Distribución simétrica: DS50 Distribución para pasos de peatones: DPL1, DPR1 Paralúmenes de control de luz hacia fachada BL2 Accesorios inferiores para aumentar el volumen y mejorar la iluminancia vertical, disponibles en acabado claro y dorado. Ópticas ClearStar homologadas por el IAC.
Eficacia del sistema de la familia	**BRP530/BPP530/BSP530/BVP530/BPP532**: Hasta 147 lm/W **BRP531/BPP531/BSP531/BVP531**: Hasta 153 lm/W
Temperatura de color	2200K, 2700K, 3000K y 4000K Versiones con temperatura de color ajustable en función de un horario preestablecido entre 4000 y 3000K
Índice de reproducción cromática	70, 80
Driver (Integrado)	SI
Cierre	Cierre de vidrio templado
Posibilidad de regulación	SI

Configuraciones de control disponibles	DALI (D9) Dynadimmer, regulación de 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) LumiStep, doble nivel (LS) Hilo de mando (D12) Regulación en cabecera (D13) Flujo lumínico constante (CLO) Flujo de luz ajustable (ALO) Interact City Interact City cabinet para control y regulación desde cuadro. Versiones con conectores SR superior (SRT) e inferior (SRB) para futuras actualizaciones con nodos de comunicacióny/o sensores.
Clase eléctrica	I ó II
Color / Acabados	Carcasa: Gris oscuro Philips (parecido a RAL 7022 texturizado) Marco: Gris plata satinado (parecido al 9006) Otros colores RAL y AZKO bajo pedido
IP	66
IK	08
Protección contra sobretensiones	4/6 kV, 10 kV (opcional)
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Vida útil	mínimo 100.000 horas L95B10
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +50°C
Peso	**BRP530/BPP530/BSP530/BVP530**: 12,7 Kg **BRP531/BPP531/BSP531/BVP531**: 17,4 Kg **BPP532**: 12,7 Kg
Superficie al viento (SCX)	BRP530: 0,052 m^2. BPP530: 0,050 m^2. BGP530 CD: 0.044 m^2. BGP530+ brazo accent: 0.040 m^2. BGP530 76PA: 0,058 m^2. BGP530+ brazo doble: 0,097 m^2. BSP530: 0,054 m^2 BRP531: 0,061 m^2. BPP531: 0,059 m^2. BGP531 CD: 0.055 m^2. BGP531+ brazo accent: 0.061 m^2. BGP531 76PA: 0,068 m^2. BGP531+ brazo doble: 0,115 m^2. BSP531: 0,053 m^2
Instalación (tipo de montaje)	Alturas de montaje recomendadas: 3,5 a 6m (Mini), 6 a 12m (Grande) **BRP530/BRP531**: Entrada lateral Ø42-60 mm **BPP530/BPP531**: Entrada post-top Ø60-76 mm **BSP530/BSP531**: Catenaria o suspendida 1"G **BVP530/BVP531**: Para brazo Right Curve **BGP530/BGP531**: Para brazo East **BPP532**: Para brazo Lyre
Otras opciones bajo pedido	Posibilidad de pintura especial para ambientes marinos. Otras curvas de Dynadimmer diferentes a las estándar tendrán un incremento. Versiones con blanco ajustable bajo pedido. Configurador: BPP530i (Mini), BPP531i (Grande) JGP530I (soportes)







MileWide2

Manteniendo el más puro diseño de MileWide, Knud Holscher ha diseñado una sucesora dotándola de un módulo LED y una forma más delgada. El diseño de la luminaria incluye columnas y brazos específicos que se integran perfectamente en el paisaje urbano actual. Fusión de diseño simple y alto rendimiento, MileWide2 es adecuada para gran variedad de aplicaciones de inspiración urbana.



MileWide2 + CuR20 143



MileWide2 + ACO 144



MileWide2 + UrbanWave 145



MileWide2 + DSC 146



MileWide2 + Slend 147

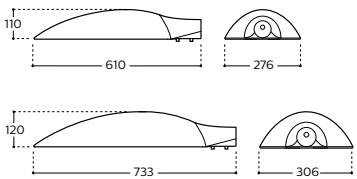


MileWide2 + Bend 148

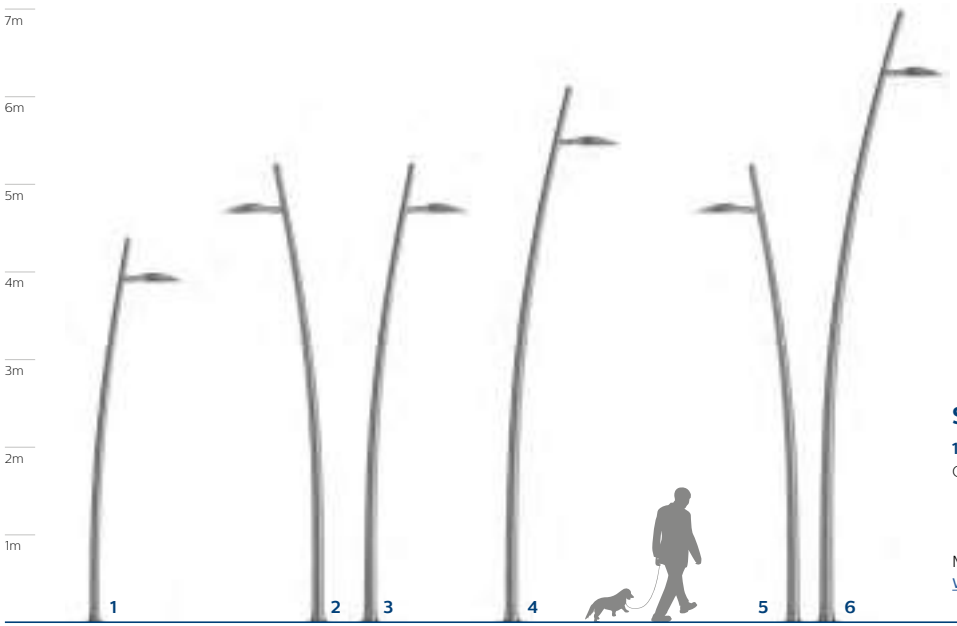
MileWide2 + CuR20



- Columna troncocónica curvada fabricada en acero galvanizado y pintado en poliester.
- Con acoplamiento corto para montaje lateral.
- Versiones en aluminio bajo pedido.



Medidas mm



Serie completa

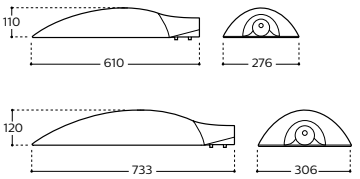
1-2-3-4-5-6. MileWide² LED + Columna CuR20

Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

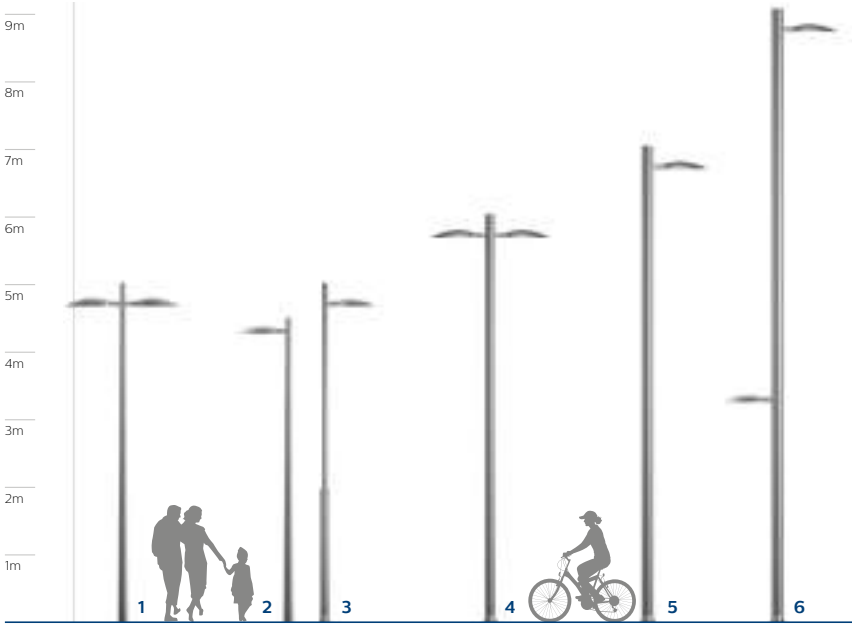
MileWide2 + ACO



- Acoplamiento lateral corto, soldado a la columna.
- Fabricado en el mismo material y acabado que la columna. (Acero galvanizado y pintado, aluminio pintado/cepillado/anodizado, acero inoxidable).



Medidas mm



Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

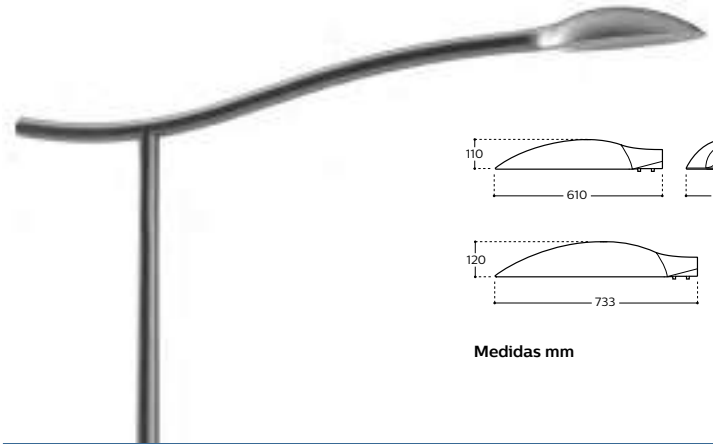


Serie completa

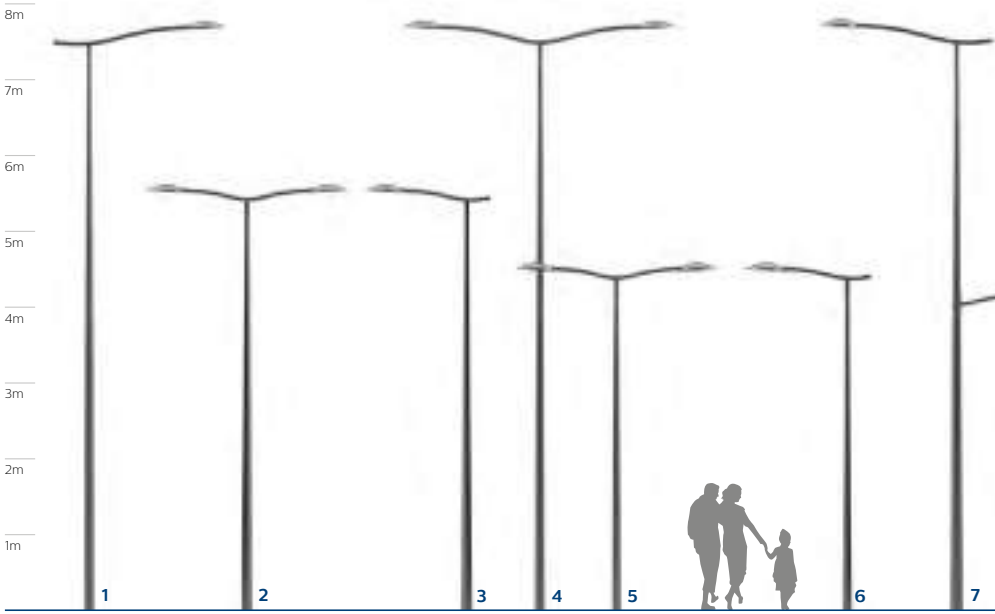
1. MileWide² LED + columna COL.TC.ACP. + acoplamiento ACO **2.** MileWide² LED + columna COL.TC.ACP. + acoplamiento ACO **3.** MileWide² LED + columna COL.STEP.ACP. + acoplamiento ACO **4.** MileWide² LED + columna COL.CR.ACP. + acoplamiento ACO **5-6.** MileWide² LED + columna COL.CR.ACP. + acoplamiento ACO **7.** MileWide² LED + aplique mural ACO

MileWide2 + UrbanWave

- Brazo curvado fabricado en acero galvanizado y pintado en poliéster.
- Versiones en aluminio bajo pedido.



Medidas mm



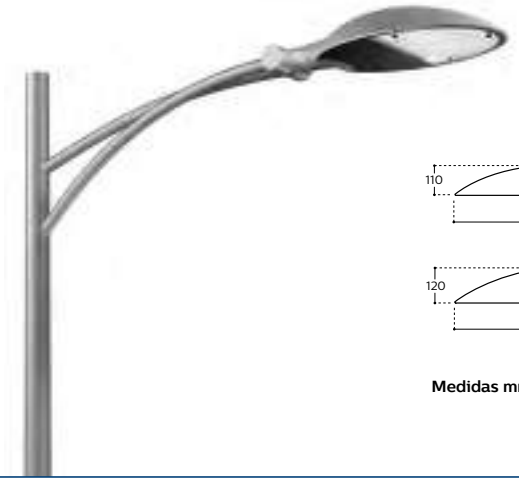
Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

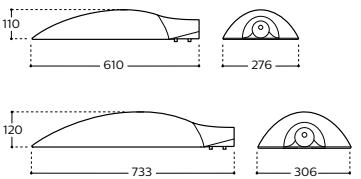
Serie completa

1. MileWide² LED + columna COL.TC.ACP + brazo UrbanWave L1500 **2-3-5-6.** MileWide² LED + columna COL.TC.ACP + brazo UrbanWave L1000 **7.** MileWide² LED + columna COL.TC.ACP + brazo UrbanWave L1500 + acoplamiento UrbanWave L1000 **8.** MileWide² LED + aplique mural UrbanWave L1000

MileWide2 + DSC

- Brazo decorativo fabricado en acero galvanizado y pintado en poliéster.





Medidas mm



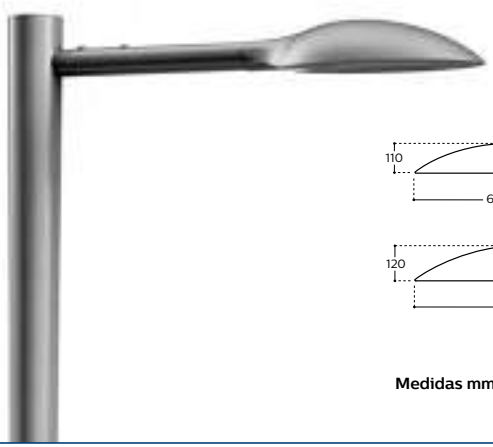
Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

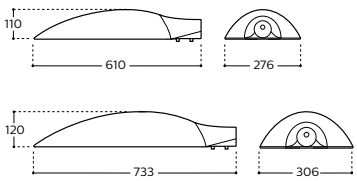
Serie completa

1. MileWide² LED + columna COL.TC.ACP. + brazo DSC6 **2.** MileWide² LED + columna COL.TC.ACP. + brazo DSC **3.** MileWide² LED + columna COL.TC.ACP. + brazo DSC + acoplamiento ACO **4.** MileWide² LED + columna COL.TC.ACP. + brazo DSC + brazo DSC6 **5.** MileWide² LED + columna COL.TC.ACP. + brazo doble DSC **6.** MileWide² LED + aplique mural DSC

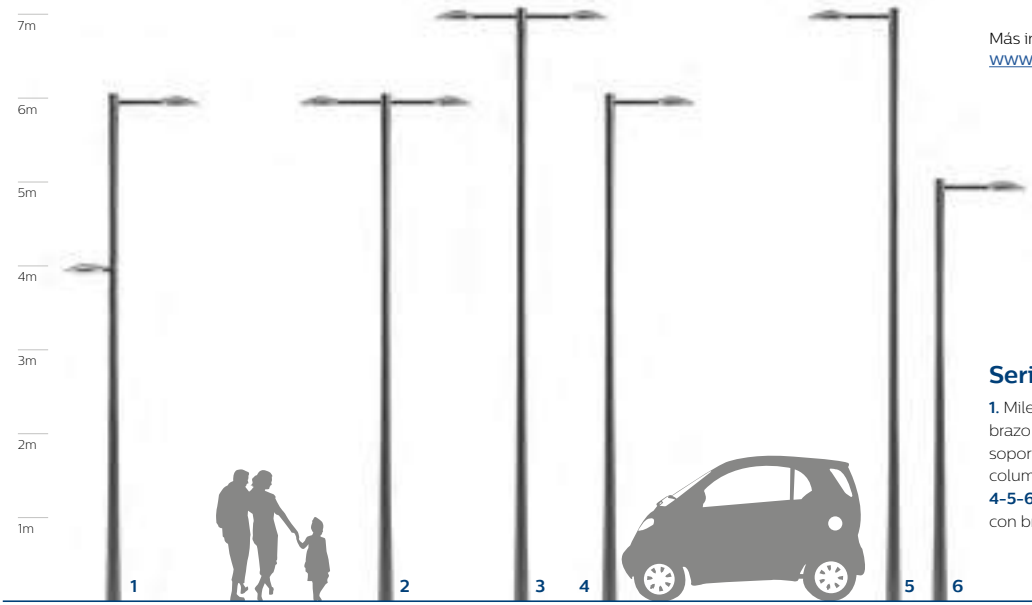
MileWide2 + Slend

- Brazo específico en aluminio extruido acoplado a columna en aluminio entallada.
- Conjuntos con una o dos luminarias, brazos individuales o dobles, soporte trasero y posibilidad de varias alturas de columna.





Medidas mm



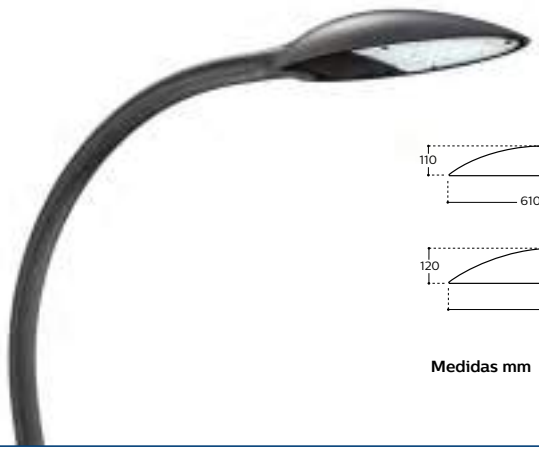
Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

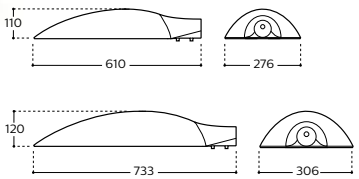
Serie completa

1. MileWide² LED + columna Slend con brazo individual + MileWide² LED + soporte trasero **2-3.** MileWide² LED + columna Slend con brazo doble **4-5-6.** MileWide² LED + columna Slend con brazo individual

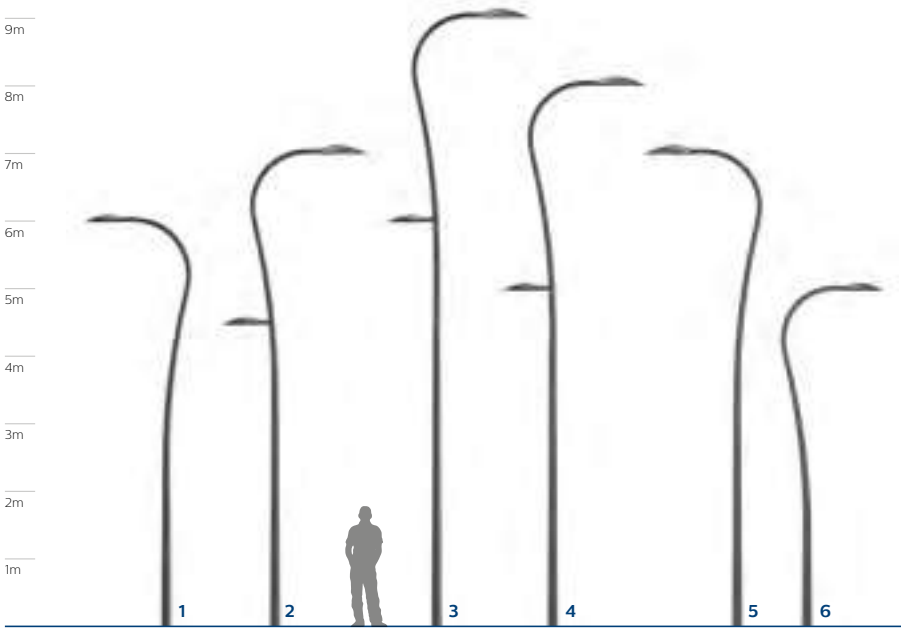
MileWide2 + Bend

- Brazo curvado fabricado en acero galvanizado y pintado en poliéster.
- Versiones en aluminio bajo pedido.





Medidas mm



Serie completa

1-5-6. MileWide² LED + columna Bend
2-3-4. MileWide² LED + columna Bend + MileWide² LED + ACO

Más información técnica:
www.philips.es/catalogos









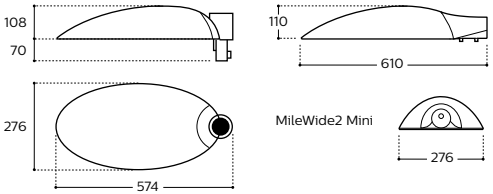
MileWide2

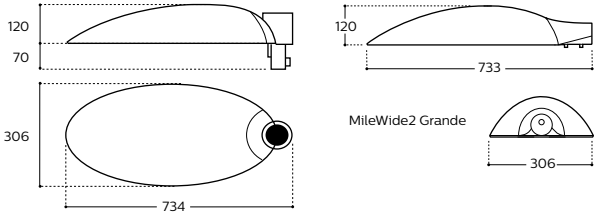
Ver Tarifa

Información técnica

IEC EN60598 | CE | 220V 240V | IP66 | IK08 | R&TTE 868MHZ >5mW | max 50°C -40°C min | 30 | interact ready

MileWide2 es una familia de luminarias LED de sieño elegante y sencillo para alumbrado Luminarias decorativas. Disponible en dos tamaños para alturas de montaje entre 4 y 8 metros para la versión mediana y entre 8 y 14 metros para la versión grande.





Familia	MileWide2
Versiones	**BRP/BPP435** (Entrada lateral/Entrada post-top) Mini **BRP/BPP436** (Entrada lateral/Entrada post-top) Grande
Material	Carcasa de aluminio fundido no corrosivo Vidrio templado
Flujo sistema de familia	**BRP/BPP435**: Desde 572 hasta 10235 lm **BRP/BPP436**: Desde 3526 hasta 16465 lm
Consumo sistema de familia	**BRP/BPP435**: 8,7 a 84W **BRP/BPP436**: 55 a 128W
Ópticas y difusores	Distribución estrecha DN09, DN10, DN11, DN33, DN50 Distribución media DM10, DM11, DM12, DM13, DM30, DM31, DM32, DM33, DM50, DM70 Distribución ancha DW10, DW50, DW52, DX10, Distribución extra ancha DX50, DX51, DX70 Distribución simétrica DS50 Distribución pasos de cebra: DPL1, DPR1 Paralúmenes de control de luz hacia fachada BL1, BL2 Ópticas ClearStar homologadas por el IAC.
Eficacia del sistema de la familia	Hasta 159 lm/W
Temperatura de color	2200K, 2700K, 3000K, 4000K
Índice de reproducción cromática	70, 80
Driver (Integrado)	SI
Cierre	Vidrio templado
Posibilidad de regulación	SI

Configuraciones de control disponibles	DALI (D9) Dynadimmer, regulación de 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) LumiStep, doble nivel (LS) Hilo de mando (D12) Regulación en cabecera (D13) Flujo lumínico constante (CLO) Flujo de luz ajustable (ALO) Interact City Versiones con conectores SR superior (SRT) e inferior (SRB) para futuras actualizaciones con nodos de comunicación y/o sensores. Interact City cabinet para control y regulación desde cuadro (consultar disponibilidad)
Clase eléctrica	I ó II
Color / Acabados	Plata (SI, similar a RAL9006 texturizado). Gris ultraoscuro Philips (GR, similar RAL7022 texturizado). Otros colores RAL o AZKO bajo pedido
IP	66
IK	08
Protección contra sobretensiones	4/6kV, 10kV opcional
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Vida útil	**BRP/BPP435**: 100.000 horas L95B10 **BRP/BPP436**: 100.000 horas L95B10
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +50°C
Peso	**BRP/BPP435**: 8,5 a 9 kg **BRP/BPP436**: 12 kg
Superficie al viento (SCX)	**BRP/BPP435**: 0,049 m^2 **BRP/BPP436**: 0,0656 m^2
Instalación (tipo de montaje)	Espigot externo Entrada post top invertido: **BRP435**: Ø48 y 60 mm **BRP436**: Ø60 mm **BPP435 y BPP436**: Ø60/76 mm
Otras opciones bajo pedido	Posibilidad de pintura especial para ambientes marinos. Otras curvas de Dynadimmer diferentes a las estándar tendrán un incremento. Configurador: BPP435n (Pequeña), BPP436n (Grande)







TownTune asimétrica

La mayor parte de las los seres humanos vive e interactua en entornos urbanos, por lo queconseguir que éstos sean ambientes agradables en los que las personas se sientan cómodas es cadavez más importante. La familia de luminarias TownTune presta especial atención a crear entornosen los que la luz sea confortable además de eficaz. TownTune dispone de accesorios para cambiarel aspecto externo y personalizar, por ejemplo, distintas zonas de la ciudad manteniendo unmismo hilo conductor por lo que encaja tanto en barrios tradicionales como recientes.

TownTune asimétrica



TownTune asimétrica estándar



TownTune asimétrica con accesorio inferior claro



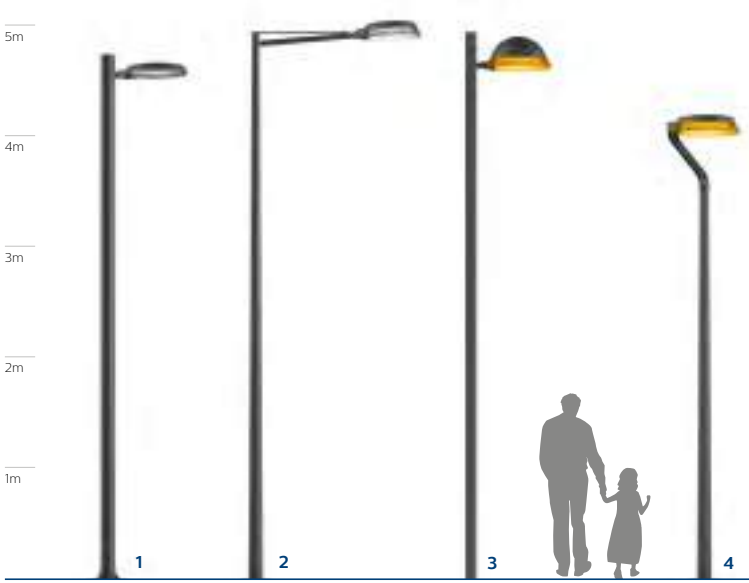
TownTune lira con accesorio inferior dorado



TownTune asimétrica con accesorio inferior claro y accesorio superior troncocónico



TownTune asimétrica con accesorio inferior dorado y accesorio superior cúpula



Serie completa

1. TownTune asimétrica estándar + columna COL.CR.ACP. + acoplamiento ACO **2.** TownnTune asimétrica con accesorio inferior claro + columna COL.TC.ACP. + brazo Batio **3.** TownTune asimétrica con accesorio inferior dorado y accesorio superior cúpula + Columna COL.CUAD.ACP **4.** TownTune lira con accesorio inferior dorado + columna COL.TC.ACP.

Más información técnica:
www.philips.es/catalogos



TownTune asimétrica

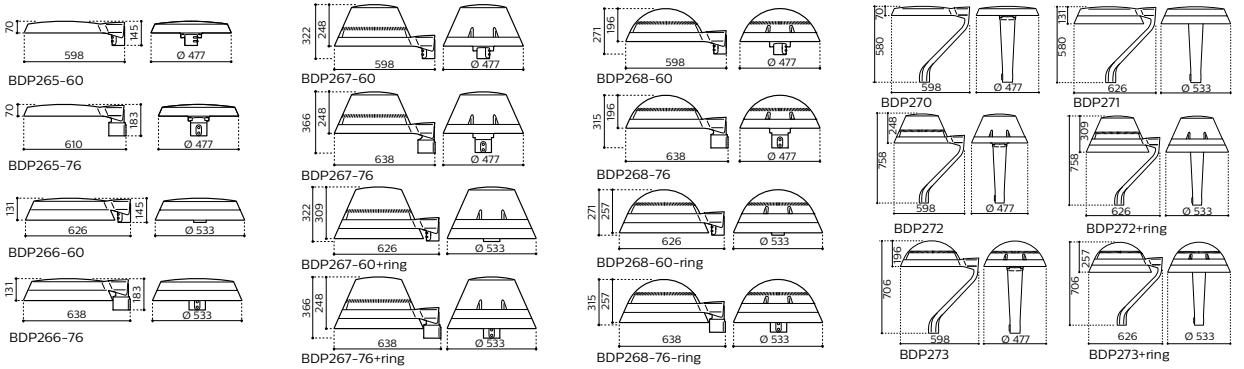
Ver Tarifa

Información técnica

220V 240V | 50Hz 60Hz | CE | IEC EN60598 | 01 | Interact ready.

IP66 | IK09 | max +50°C -40°C min

TownTune es una familia de luminarias urbanas con montaje post top central y asimétrico, entrada lateral y lira. Sus accesorios permiten personalizar el diseño manteniendo el mismo estilo para adaptarse a todas las zonas de la ciudad. Para alturas de montaje entre 4 y 6 metros para versiones post top y lira y hasta 8 para versiones asimétricas.



Familia	TownTune asimétrica
Versiones	**BDP265:** asimétrica **BDP266:** asimétrica con accesorio inferior **BDP267:** asimétrica con accesorio superior troncocónico **BDP268:** simétrica con accesorio superior cúpula **BDP270:** lira **BDP271:** lira con accesorio inferior **BDP272:** lira con accesorio superior troncocónico **BDP273:** lira con accesorio superior cúpula
Material	**Carcasa y espigot**: Fundición de aluminio **Cierre**: Policarbonato estabilizado frente a UV, acabado transparente con textura en los extremos para mejorar el confort visual **Accesorios**: Policarbonato estabilizado frente a UV. **Ópticas**: PMMA
Flujo sistema de familia	**BDP265/266/267/268:** desde 252 a 10790 lm **BDP270/271/272/273:** desde 246 a 10400 lm
Consumo sistema de familia	5,4 hasta 79W
Ópticas y difusores	Distribución estrecha: DN09, DN10, DN11, DN50 Distribución media: DM10, DM11, DM12, DN13, DM30, DM31, DM32, DM33, DM50 Distribución ancha: DW10, DW50, DW52 Distribución exta ancha: DX10, DX50, DX51 Distribución simétrica: DS50 Distribución para pasos de peatones: DPL1, DPR1 Paralúmenes de control de luz hacia fachada BL1, BL2 Accesorios inferiores para mejorar aumentar el volumen y mejorar la iluminancia vertical. Disponibles en acabado claro y dorado Ópticas ClearStar homologadas por el IAC.
Eficacia del sistema de la familia	**BDP265/266/267/268:** Hasta 148 lm/W **BDP270/271/272/273:** Hasta 143 lm/W
Cierre	PC: Policarbonato estabilizado frente a UV
Temperatura de color	2200K, 2700K, 3000K, 4000K
Posibilidad de regulación	SI
Índice de reproducción cromática	70, 80
Driver (Integrado)	SI

Configuraciones de control disponibles	DALI (D9) Dynadimmer, regulación de 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) LumiStep, doble nivel (LS) Hilo de mando (D12) Regulación en cabecera (D13) Flujo lumínico constante (CLO) Flujo de luz ajustable (ALO) Interact City Versiones con conectores superior (SRT) e inferior (SRB) para futuras actualizaciones con nodos de comunicación y/o sensores Interact City cabinet para control y regulación desde cuadro
Clase eléctrica	I ó II
Color / Acabados	Gris ultraoscuro Philips (similar al RAL7022). Otros colores RAL y Azko Nobel disponibles bajo pedido
IP	IP66
IK	IK09. Accesorios IK08, no afectan al IK de la luminaria
Protección contra sobretensiones	6 kV estándar, 10 kV opcional
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Vida útil	Mínimo 100.000h para L96B10
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +50°C
Peso	6 kg aprox versiones asimétricas, 8 kg versiones lira
Superficie al viento (SCX)	**BDP265/270:** 0,042 m^2 **BDP266/271:** 0,066 m^2 **BDP267/272:** 0,110 m^2/0,130 m^2 con accesorio inferior **BDP268/273:** 0,082 m^2/0,110 m^2 con accesorio inferior
Instalación (tipo de montaje)	Espigot reversible Montaje Post top: Ø60/62 o 76mm. Montaje lateral: Ø32-48mm, y 48/60mm Versión lira: Ø60/62mm solo
Otras opciones bajo pedido	Posibilidad de pintura especial para ambientes marinos (MSP) Otras curvas de Dynadimmer diferentes a la estándar tendrán un incremento Configurador: BDP265i



TownGuide Performer

TownGuide es una familia de luminarias LED, con un diseño sencillo, pero a la vez contemporáneo y atemporal para alumbrado Luminarias decorativas que combina con cualquier entorno clásico o moderno. TownGuide está disponible con cinco tipos de cierres diferentes en acabado transparente y translúcido. Sus múltiples paquetes luminosos disponibles, y los diferentes sistemas ópticos hacen que sea muy fácil seleccionar la versión más adecuada para los requisitos de cada proyecto. Además, TownGuide es compatible con los sistemas de control más punteros para controlar el punto de luz en remoto ó de forma autónoma, por lo que los costes de energía y mantenimiento son sensiblemente inferiores a los de la iluminación convencional.



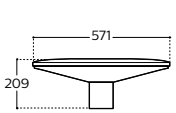
Flat Cone | Bowl | Classic Cone | Classic T | Versión T

TownGuide Performer

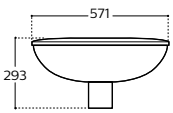
Diseño sencillo contemporaneo y atemporal

- Perfecta para areas Luminarias decorativases, peatonales, plazas y espacios abiertos
- Alturas de montaje entre 4 y 6 metros
- Adecuada para renovaciones y nuevas instalaciones

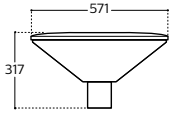




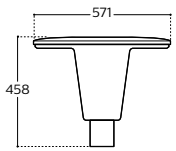
Flat Cone BDP100



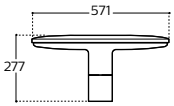
Bowl BDP101



Classic Cone BDP102



Classic T BDP103



T BDP104/ TZero BDP105

Medidas mm



Serie completa

1-2-3. TownGuide Performer + columna COL.TC.ACP **4.** TownGuide Performer columna COL.CR.ACP + PT60 **5.** TownGuide Performer + columna COL.STEP.ACP + PT60
6. TownGuide Performer + columna COL.TC.ACP + PT60

Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

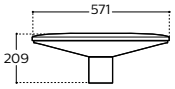


TownGuide Performer

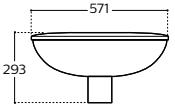
Ver Tarifa

Información técnica

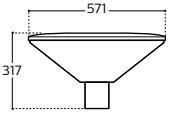
TownGuide es una luminaria LED, con un diseño sencillo pero a la vez contemporáneo y atemporal, para alumbrado Luminarias decorativas que combina en cualquier entorno clásico y moderno. Supone la elección perfecta entre eficiencia/rendimiento y comfort pero en todos los casos una buena relación calidad-precio. Sus aplicaciones principales son: áreas Luminarias decorativases, carreteras secundarias, parques, áreas peatonales, carriles bici, plazas y lugares abiertos en general.



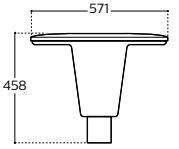
Flat Cone BDP100



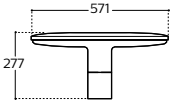
Bowl BDP101



Classic Cone BDP102



Classic T BDP103



T BDP104/ TZero BDP105

Familia	TownGuide
Versiones	**BDP100** (Flat cone) **BDP101** (Bowl) **BDP102** (Classic Cone) **BDP103** (Classic T) **BDP104** (Version T) **BDP105** (versión TZero, 0% emisiones al hemisferio superior)
Material	Carcasa de aluminio inyectado a alta presión Cierre de policarbonato (5 cierres disponibles)
Flujo sistema de familia	Desde 588 hasta 9480 lm
Consumo sistema de familia	9,2 a 99 W
Ópticas y difusores	DW (viaria dispersora), DN(viaria concentradora), DM (viaria media), DS (simétrica rotacional), DRW (Luminarias decorativas ancha) Versiones con dos tipos de cierre mate para mejorar el confort visual
Eficacia del sistema de la familia	Hasta 129 lm/W
Temperatura de color	2700K, 3000K, 4000K
Índice de reproducción cromática	70, 80
Driver	Philips Xitanium
Cierre	Policarbonato transparente (PCC) Policarbonato translúcido (dos versiones: PCF mayor opacidad, PCTR menor opacidad)
Posibilidad de regulación	SI

Configuraciones de control disponibles	DALI (D9) Dynadimmer, regulación de 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) LumiStep, doble nivel (LS) Hilo de mando (D12) Regulación en cabecera (D13) Flujo lumínico constante (CLO) Flujo de luz ajustable (ALO) Interact City Interact City cabinet para control y regulación desde cuadro (consultar disponibilidad) Versiones con conectores superior (SRT) para futuras actualizaciones con nodos de comunicacióny/o sensores
Clase eléctrica	I ó II
Color / Acabados	RAL7035. Otros RAL y Azko Nobel disponibles bajo pedido
IP	66
IK	10
Protección contra sobretensiones	Estándar 4/6kV, 10kV opcional - (consultar compatibilidad con Interact City)
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Vida útil	mínimo 100.000h para L80B10
Temperatura de funcionamiento	-40°C a 50°C
Peso	Entre 6 y 8,5 kg
Superficie al viento (SCX)	**BDP100**: 0,051 m² **BDP101**: 0,095 m² **BDP102**: 0,088 m² **BDP103**: 0,093 m² **BDP104/105**: 0,053 m²
Instalación (tipo de montaje)	Montaje post-top: entrada axial Ø48-76 mm (48P, 62P o 76P). Adaptador especial para post-top Ø90 mm (combinado con casquillo Ø62 mm).
Otras opciones bajo pedido	Configurador BDP100i - Versión con 0% emisión al hemisferio superior disponible bajo pedido BDP105







CoreLine Bollard

Coreline Bollard es un bolardo profesional que sirve de guía a la gente por la noche y se integra a la perfección en la mayoría de los paisajes urbanos gracias a su diseño discreto.



CoreLine Bollard



Beneficios

- Luz confortable
- Fácil de instalar
- Utilizable en senderos y áreas

Características

- 1000 lm de salida del sistema
- 1 m de altura
- IP65/IK10
- Disponible en blanco cálido y blanco neutro
- Disponible con óptica simétrica y asimétrica
- Accesorio de anclaje a sección de terreno

Aplicaciones

- Espacios abiertos: parques, plazas, zonas de juego
- Senderos y carriles bici
- Aparcamientos



Más información técnica:
www.philips.es/catalogos



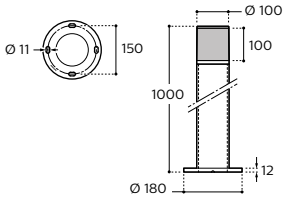
CoreLine Bollard

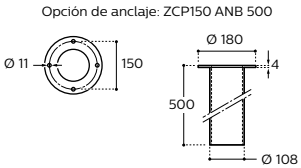
Ver Tarifa

Información técnica

LEDs · IP65 · IK10 · max 40°C -20°C min

Coreline Bollard es un bolardo profesional que sirve de guía a la gente por la noche y se integra a la perfección en la mayoría de los paisajes urbanos gracias a su diseño discreto.





Familia	CoreLine Bollard BCP155
Versiones	Simétrica y Asimétrica
Material	Aluminio extruido y policarbonato
Flujo sistema de familia	1000 lm
Consumo sistema de familia	12W (Versión Simétrica) / 13W (Versión Asimétrica)
Sistemas ópticos	(S) simétrico rotacional (A) Asimétrico
Eficacia del sistema de la familia	85 lm/W (Versión Simétrica) 80 lm/W (Versión Asimétrica)
Temperatura de color	3000K y 4000K
Índice de reproducción cromática	>80
Equipo / Driver (Integrado)	Integrado
Posibilidad de regulación	No

Clase eléctrica	I
Color / Acabados	RAL 7043
IP	65
IK	10
Protección contra sobretensiones	4KV
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	No
Vida útil	30.000 L80B10 (50.000 h L70)
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +40°C
Peso	5,7 Kg
Superficie al viento (SCX)	0,1 m^2
Instalación (tipo de montaje)	Cableada con 1,5 m. Con conector
Otras opciones bajo pedido	Opcion de anclaje: ZCP150 ANB L500



OptiSpace Bollard

Los diseñadores y los arquitectos paisajistas buscan cada vez más reducir la verticalización para hacer que los espacios urbanos sean más atractivos y habitables para los ciudadanos.



OptiSpace Bollard



Beneficios

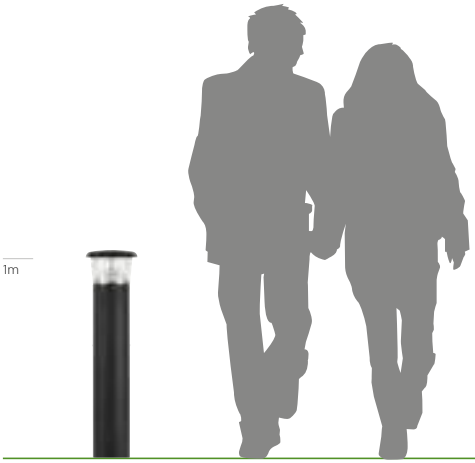
- Luz confortable
- Fácil de instalar
- Utilizable en senderos y áreas

Características

- 4960 lm de salida del sistema (NW)
- IP66/IK10
- Máxima interdistancia entre puntos de luz
- Disponible en blanco cálido y blanco neutro
- Dos sistemas ópticos (simétrico y asimétrico)

Aplicaciones

- Espacios abiertos: parques, plazas, zonas de juego
- Senderos y carriles bici
- Aparcamientos



Detalles del producto







Accesorio



Más información técnica:
www.philips.es/catalogos



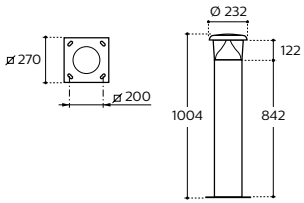
OptiSpace Bollard

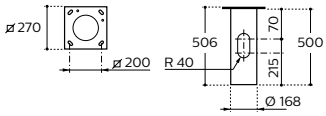
Ver Tarifa

Información técnica

LEDs · IP65 · IK10 · max 50°C -40°C min

OptiSpace es un bolardo profesional que se integra a la perfección en la mayoría de los paisajes urbanos evitando la verticalización de dichos espacios para hacerlos más amenos y humanos. OptiSpace permite maximizar al máximo las interdistancias entre puntos de luz





Accesorio: ZCB500 TUBE L500

Familia	OptiSpace Bollard
Material	Carcasa en aluminio /acero y cierre de policarbonato
Flujo sistema de familia	Optica Simétrica: LED27(2390lm), LED56 (4900lm)(NW) Optica Asimétrica: LED16 (1450lm), LED27(2390lm), LED38 (3320lm)NW
Consumo sistema de familia	LED16: 12W(NW) (solo versión asimétrica (A), LED27: 20W(NW) LED38: 28,5W (NW) (solo versión asimétrica (A), LED56: 37W (NW)
Ópticas y difusores	Óptica simétrica rotacional y Asimétrica
Eficacia del sistema de la familia	Hasta 132lm/W
Temperatura de color	3000K, 4000K
Índice de reproducción cromática	80 (3000K) y 70 (4000K)
Alimentación	220V-240V
Driver (Integrado)	Philips Xitanium
Posibilidad de regulación	SI

Configuraciones de control disponibles	Versiones con regulación DALI, Lineswitch, AmpDim, Dynadimmer
Clase eléctrica	I ó II
Color / Acabados	Gris Dark Gray10714 (opción MSP) (opción otros colores carta RAL y AZKO)
IP	66
IK	10
Protección contra sobretensiones	6/8kV (10kV en opción)
Marcado CE	SI
Vida útil	100000h L80B10
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +50 °C
Peso	16 Kg
Instalación (tipo de montaje)	Posibilidad de solicitar el producto con 4 Pernos de anclaje M14x150 Posibilidad de solicitar tubo de empotramiento con tornillos y pernos 912300024104 Luminaria suministrada con 1,5m de manguera.
Información adicional	Configurador BCB500i Garantía: 5 años





ArenaVision LED gen3.5

Diseñado exclusivamente para aplicaciones deportivas y de iluminación multifuncional, este proyector ofrece una calidad de luz excepcional y una gestión térmica eficaz. Incluye versiones con dos y tres módulos de LED, cuyo driver se encuentra externo - separado del proyector para usar a cierta distancia o fijado en la lira del mismo, facilitando la instalación y reduciendo el coste.



ArenaVision LED gen3.5



Beneficios

- Gran flexibilidad y un alto nivel de calidad de iluminación sin efecto flicker en aplicaciones televisadas.
- El sistema brinda la máxima potencia luminosa maximizando la vida útil de la instalación y minimizándolos costes de mantenimiento.
- El sistema permite diferentes posibilidades de regulación y control.

Características

- La tecnología LED permite el control instantáneo y dinámico del sistema de iluminación.
- El conocimiento de Philips y el soporte global en la creación de sistemas de iluminación para retransmisión deportiva suponen un gran valor añadido a cualquier tipo de instalación.

Versiones



BVP428 BV
3 Módulos. Versión Básica Caja/Equipo incluido no conectado (remoto)



BVP418 BV
2 Módulos. Versión Básica Caja/Equipo incluido no conectado (remoto)



BVP428 HGB
3 Módulos. Caja/Equipo montado en Lira



BVP418 HGB
2 Módulos. Caja/Equipo montado en Lira

Detalles del producto











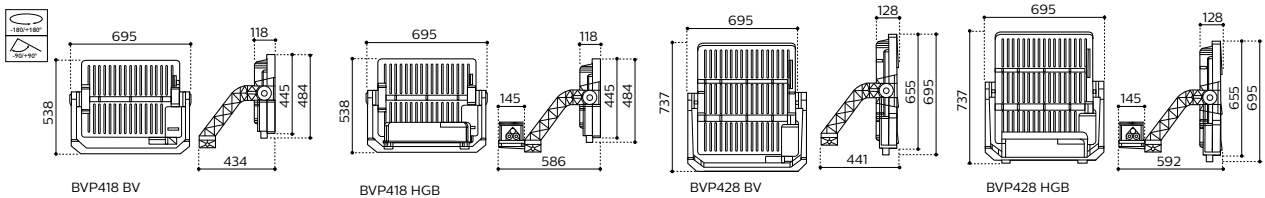
ArenaVision LED gen3.5

Información técnica

Ver Tarifa

LEDs | 230V 400V | 50Hz | IEC EN60598 | IP66 | IK08

ArenaVision LED gen3.5 es un proyector con tecnología LED para aplicaciones deportivas profesionales donde además de una buena iluminación, se consigue mejorar el ambiente y se ofrece una experiencia única.



Familia	ArenaVision LED gen3.5
Versiones	**BVP418 BV** (2 módulos LED. Versión Básica. Caja/Equipo incluido no conectado) (remoto) **BVP418 HGB** (2 módulos. Caja/Equipo montado en Lira) **BVP428 BV** (3 Módulos LED. Versión Básica. Caja/Equipo incluido no conectado) (remoto) **BVP428 HGB** (3 Módulos LED. Caja/Equipo montado en Lira)
Material	Carcasa: Inyección de aluminio a alta presión anti-corrosión Ópticas y cierre en policarbonato estabilizado UV Acabado: Sin pintar.
Flujo sistema de familia	BVP428 (CRI 85) (+/-7%): 162.000 lm exterior T25ºC/134.000 lm interior T35ºC BVP428 (CRI 80) (+/-7%): 180.000 lm exterior T25ºC/149.000 lm interior T35ºC BVP428 (CRI 70) (+/-7%): 202.000 lm exterior T25ºC/167.000 lm interior T35ºC BVP418 (CRI 85) (+/-7%): 107.000 lm exterior T25ºC/89.000 lm interior T35ºC BVP418 (CRI 80) (+/-7%): 119.000lm exterior T25ºC/99.000 linterior T35ºC BVP418 (CRI 80) (+/-7%): 134.000lm exterior T25ºC/111.000 lm interior T35ºC
Consumo sistema de familia	**BVP428**: hasta 1500W. exterior / hasta 1200W. interior (+-10%) T20° **BVP418**: hasta 1000W. exterior / hasta 795W. interior (+-10%) T20°
Ópticas y difusores	7 sistemas ópticos simétricos rotacionales (S2 a S8). Desde 2x6° hasta 2x19°
Eficacia del sistema de la familia	Hasta 135 lm/W BVP428 5700K CRI>70 Exterior T20° Hasta 139 lm/W BVP428 5700K CRI>70 Interior T35°
Temperatura de color	5700K (CRI85/CRI80/CRI70)
Índice de reproducción cromática	70, 80, 85
Driver (Integrado)	**BVP428/418 BV**: Equipo inluido pero no conectado (Equipo IP66) **BVP428/418 HGB**: Equipo incluido y conectado a caja lateral de conexiones. (IP66)
Cierre	Cierre de policarbonato estabiliazo a UV

Posibilidad de regulación	SI
Configuraciones de control disponibles	DMX
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Acabado estándar en light gray. Opción: dark gray y posibilidad de pintado SWP (para piscinas) y MSP (para ambientes marinos)
IP	66
IK	08
Protección contra sobretensiones	10kV
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Vida útil	L80B50 50000 horas
Temperatura de funcionamiento	-40ºC a 45ºC
Peso	**BVP418 BV:** 22Kg **BVP418 HGB:** 29Kg **BVP428 BV:** 26,5Kg **BVP428 HGB:** 33 Kg
Superficie al viento (SCX)	**BVP418 BV:** (0°:0,10 / 90°:0,34) **BVP418 HGB** (0°:0,18 / 90°:0,33) **BVP428 BV:** (0°:0,12 / 90°:0,48) **BVP428 HGB** (0°:0,20 / 90°:0,47)
Instalación (tipo de montaje)	Lira para anclaje en 3 puntos. M20 Ajuste vertical desde -90° a +90°. No montar en posición horizontal hacia arriba
Otras opciones bajo pedido	CLO, posibilidad de pintura especial para ambientes marinos o para piscinas.
Información adicional	No montar en posicion horizontal hacia arriba. Posicion de equipo remoto max: 200m Configurador: BVP418i y BVP428i
Nota	Todos los datos mencionados en esta tabla en cuanto a flujos, potencias y eficiencia son válidos para aplicaciones exteriores.(T.amb 25°C) e interiores (T35°C) Es posible la utilizacion de ArenaVision para otras temperaturas (T.amb 35°C y 45°C). (Consultar Tabla de flujos y consumos para dichas temperaturas).


BAPP for Bolts





OptiVision LED gen3.5

OptiVision LED proporciona una solución completa de iluminación para cualquier área de deporte, sin importar su complejidad. Incluye versiones con dos y tres módulos de LED, cuyo driver se encuentra externo - separado del proyector para usar a cierta distancia o fijado en la lira del mismo. OptiVision LED garantiza un enorme confort visual para aplicaciones industriales y de grandes áreas/superficies. Empleando los sistemas de control y sensores de Philips, este proyector ofrece nuevas posibilidades para reducir el consumo de la energía y aumenta la flexibilidad (niveles de iluminación programables).



OptiVision LED gen3.5



Características

- OptivisionLed es un proyector con lentes especialmente diseñadas para tener un control óptico total que puede combinarse con sistemas de control DALI generando importantes ahorros de energía y puede instalarse con equipo integrado en la lira o remoto para ofrecer una gran flexibilidad en la instalación y una reducción significativa en los costes de instalación.

Aplicaciones

- Grandes áreas en general, Parking, áreas industriales y recreacionales, y todo tipo de áreas deportivas tanto interior como exterior.

Versiones



BVP528BV
3 Módulos. Versión Básica Caja/Equipo incluido no conectado (remoto)



BVP518BV
2 Módulos. Versión Básica Caja/Equipo incluido no conectado (remoto)



BVP528HGB
3 Módulos. Caja/Equipo montado en Lira



BVP518 HGB
2 Módulos. Caja/Equipo montado en Lira



Detalles del producto











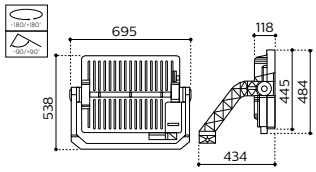
OptiVision LED gen3.5

Información técnica

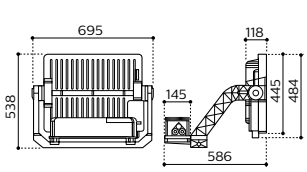
Ver Tarifa

LEDs | 230V 400V | 50Hz | IEC EN60598 | IP66 | IK08

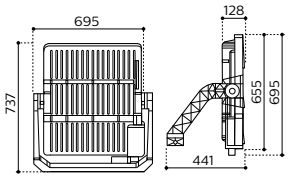
OptiVision LED gen3.5 es un proyector con tecnología LED para aplicaciones industriales asi como puertos y aeropuertos, con posibilidad de control favoreciendo el ahorro energético.



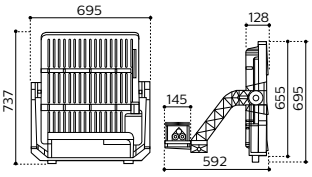
BVP518 BV



BVP518 HGB



BVP528 BV



BVP528 HGB

Familia	OptiVision LED gen3.5
Versiones	**BVP518 BV** (2 módulos. Versión Básica Caja/equipo incluido no conectado (remoto) **BVP518 HGB** (2 módulos. Caja/Equipo montado en Lira) **BVP528 BV** (3 Módulos. Versión Básica Caja/equipo incluido no conectado (remoto) **BVP528 HGB** (3 Módulos. Cja/Equipo montado en Lira)
Material	Carcasa: Inyección de aluminio a alta presión anti-corrosión. Ópticas y cierre en policarbonato estabilizado UV Acabado: sin pintar.
Flujo sistema de familia	BVP528 (5700K)(CRI70)(T25°C)EXT(50.000H L80B50/L80B10): 202 Klm.(+/-7%) BVP528 (5700K)(CRI70)(T35°C)EXT(50.000H L80B50/L80B10): 185 Klm.(+/-7%) BVP528 (5700K)(CRI70)(T45°C)INT(50.000H L80B50/L80B10): 144 Klm.(+/-7%) BVP528 (5700K)(CRI70)(T25°C)EXT(100.000H L80B50/L80B10): 187 Klm.(+/-7%) BVP528 (5700K)(CRI70)(T35°C)EXT(100.000H L80B50/L80B10): 169 Klm.(+/-7%) BVP528 (5700K)(CRI70)(T35°C)EXT(100.000H L80B50/L80B10): 131 Klm.(+/-7%)
Consumo sistema de familia	BVP528 (5700K)(CRI70)(T25°C)EXT(50.000H L80B50/L80B10): 1500W.(+/-10%) BVP528 (5700K)(CRI70)(T35°C)EXT(50.000H L80B50/L80B10): 1340W.(+/-10%) BVP528 (5700K)(CRI70)(T45°C)INT(50.000H L80B50/L80B10):990W.(+/-10%) BVP528 (5700K)(CRI70)(T25°C)EXT(100.000H L80B50/L80B10): 1340W.(+/-10%) BVP528 (5700K)(CRI70)(T35°C)EXT(100.000H L80B50/L80B10): 1200W.(+/-10%) BVP528 (5700K)(CRI70)(T35°C)EXT(100.000H L80B50/L80B10): 880W.(+/-10%)
Ópticas y difusores	4 Simétricas rotacionales desde 2x11º hasta 2x19° y 14 asimétricas concentradoras y dispersoras
Eficacia del sistema de la familia	BVP528 (5700K)(CRI70)(T25°C)EXT(50.000H L80B50/L80B10): 135lm/W. BVP528 (5700K)(CRI70)(T35°C)EXT(50.000H L80B50/L80B10): 138lm/W. BVP528 (5700K)(CRI70)(T45°C)INT(50.000H L80B50/L80B10): 145lm/W. BVP528 (5700K)(CRI70)(T25°C)EXT(100.000H L80B50/L80B10): 140 lm/W. BVP528 (5700K)(CRI70)(T35°C)EXT(100.000H L80B50/L80B10): 141 lm/W. BVP528 (5700K)(CRI70)(T35°C)EXT(100.000H L80B50/L80B10): 149 lm/W.

Temperatura de color	5700K/4000K/3000K (CRI70) (+/-400K)
Driver (Integrado)	**BVP528/518 BV**: Equipo inluido pero no conectado (Equipo IP66) **BVP528/518 HGB**: Equipo incluido y conectado a caja lateral de conexiones. (IP66)
Cierre	Cierre de policarbonato estabiliazo a UV
Posibilidad de regulación	SI
Configuraciones de control disponibles	DALI (PSD) (D9) o DynaDimmer (PSDD) (D24)
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Acabado standar en light gray. Opción: dark gray y posibilidad de pintado SWP (para piscinas) y MSP (para ambientes marinos)
IP	66
IK	08
Protección contra sobretensiones	10kV
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Vida útil	Versión 50.000h L80B10/L80B50 Versión 100.000h L80B10/ L80B50
Temperatura de funcionamiento	-40°C a 45°C
Peso	**BVP518 BV**: 22 Kg **BVP518 HGB**:29 Kg **BVP528 BV**: 26,5 Kg **BVP528 HGB**: 33 Kg
Superficie al viento (SCX)	**BVP518 BV:** 0,10 (0°); 0,34 (90°) **BVP518 HGB:** 0,18 (0°); 0,33 (90°) **BVP528 BV:** 0,12 (0°); 0,48 (90°) **BVP528 HGB:** 0,20 (0°); 0,47 (90°)
Instalación (tipo de montaje)	Lira para anclaje en 3 puntos. M20 Ajuste vertica desde -90° a +90°. No montar en posicion horizontal hacia arriba
Otras opciones bajo pedido	CLO, posibilidad de pintura especial para ambientes marinos o para piscinas.
Información adicional	No montar en posicion horizontal hacia arriba. Posicion de equipo remoto max: 200m Configurador BVP518i y BVP528i
Nota	Es posible la utilizacion de Optivision LED para apliaciones interiores (T.amb 35°C y 45°C). Otros flujos y consumos y temperaturas ambientes CONSULTAR.


BREJAART



ClearFlood

ClearFlood es una gama de proyectores multifuncionales que le permite escoger el flujo lumínico exacto que necesita para su aplicación. Su tecnología LED y ópticas de alta eficiencia, hacen de este producto una solución competitiva que ofrece ahorros de energía significativos. La variedad de ópticas disponibles abre nuevas posibilidades de aplicaciones para los LEDs. Su intalación es sencilla y supone el remplazo punto a punto de los proyectores de descarga tradicionales, no modificando la instalación eléctrica.



ClearFlood



Beneficios

- Diseñado para sustituir directamente (punto antiguo/punto nuevo), elevados ahorros energético y rápidos rentornos de la inversión.
- Fácil y rápida selección de los lúmenes necesarios.
- Versatilidad de aplicaciones, con múltiples sistemas ópticos.
- Posibilidad de Interact Sports.

Características

- 20 flujos en un solo formato (BVP650); 8 flujos en un solo formato (BVP651)
- Sencilla sustitución de equipos
- Controles CLO, DALI, Coded Mains
- Gran eficiencia óptica y de LED

Aplicaciones

- Instalaciones deportivas de pequeño tamaño
- Áreas industriales
- Aparcamientos
- Fachadas de edificios
- Vallas publicitarias

Versiones



BVP650
Clearflood



BVP651
Clearflood Large



Detalles del producto









ClearFlood

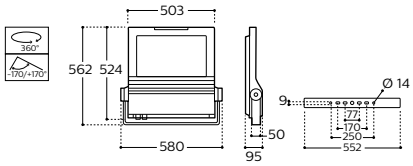
Ver Tarifa

Información técnica

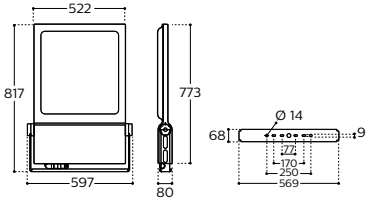
Versiones BVP650 BVP651

IEC EN60598 | IP66 | IK08 BVP651 | IK09 BVP650

ClearFlood es una gama de proyectores que permtie elegir con precisión el flujo requerido para cada aplicación. Cuenta con un amplio rango de ópticas que aumentan sus posibilidades de uso. Es posible reemplazar los puntos de luz convencionales, ya que se usan los mismos postes e instalación eléctrica.



BVP650 (Clearflood)



BVP651 (Clearflood Large)

Familia	Clearflood
Versiones	**BVP650** (Clearflood) **BVP651** (Clearflood Large)
Material	Carcasa y marco en aluminio inyectado Cierre de vidrio templado
Flujo sistema de familia	**BVP650**: 6160 a 39100 lm (NW) (DM10) **BVP651**: 29750 a 65600 lm (NW) (DM10)
Consumo sistema de familia	**BVP650**: 41 a 296 W **BVP651**: 210 a 543 W
Ópticas y difusores	**BVP650**: OFA52,S, DM10, DW10, DX10, DX50, DX51, DX60 **BVP651**: OFA52,S, DN11, DM10, DM11, DM50, DW10, DX10, DX50, DX51, DX60 Óptica+BL1/BL2 para evitar luz intrusa (BVP650/ BVP651)
Eficacia del sistema de la familia	**BVP650**: De 131 a 152 lm/W (NW) (DM10) **BVP651**: 123 a 141 lm/W (NW) (DM10)
Temperatura de color	3000K, 4000K y 5700K
Índice de reproducción cromática	**BVP650**: 70 (4000K, 5700K), 80 (3000K) **BVP651**: 70 (4000K, 5700K), 80 (3000K)
Índice cromaticidad	5 SDCM
Driver (Integrado)	**BVP650**: Philips Xitanium 150 W **BVP651**: Philips Xitanium 300 W
Cierre	Vidrio Plano
Posibilidad de regulación	SI
Configuraciones de control disponibles	DALI (D9) Dynadimmer, regulación de 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) LumiStep, doble nivel (LS) consultar Hilo de mando Line switch /Hilo de Mando (D11 y D12) consultar Regulación en cabecera (D13) consultar Flujo lumínico constante (CLO) Flujo de luz ajustable (ALO) Conectividad: OLC conectada al proyector. Interact Ready e Interact Sports en opción Regulación y control desde el cuadro (Coded Mains D28)

Clase eléctrica	I ó II
Color / Acabados	Gris RAL9007 Otros colores RAL y AKZO NOBEL bajo pedido
IP	66
IK	**BVP650**: IK 09 ; BVP651: IK08
Protección contra sobretensiones	**BVP650**: 6kV (10kV opción) **BVP651**: 6kV (10kV opción)
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Vida útil	**BVP650**: mínimo 100.000h L94B10 **BVP651**:100.000h L80B10
Temperatura de funcionamiento	**BVP650**: -40°C a +45°C ; NTC control **BVP651**: -40°C a +45°C(Exterior) ; -40°C a +35°C (Interior); NTC control
Peso	**BVP650**: 15 Kg **BVP651**: 24Kg
Superficie al viento (SCX)	**BVP650**: 90° 0.26m² ; 0° 0.04m² ;15° 0.1m² **BVP651**: 90° 0.41m² ; 0° 0.05m² ;15° 0.13m²
Instalación (tipo de montaje)	Lira
Otras opciones bajo pedido	**BVP650:** Posibilidad de pintura especial para ambientes marinos (MSP) **BVP651**: Posibilidad de pintura especial para ambientes marinos (MSP) o pintura especial para piscinas (SWP) Configurador: BVP650i(Clearflood) / BVP651i(Clearflood Large)
Nota	Todos los datos mencionados en esta tabla en cuanto a flujos, potencias y eficiencia son validos para aplicaciones exteriores (T.amb 25°C). Es posible la utilizacion de Clearflood y Clearflood Large para apliaciones interiores (T.amb 35°Cy 45°C). (Consultar Tabla de flujos y consumos para aplicaciones de interior).


Wilson


IK09
IMPACT

CoreLine Tempo LED

CoreLine tempo grande es un proyector muy eficiente diseñado para la sustitución punto por punto de tecnología convencional conservando los mismos postes e instalación eléctrica. CoreLine Tempo es fácil de instalar, ofrece distintos flujos lumínicos y distintas ópticas (simétrica y asimétrica) para adecuarse al máximo a distintas aplicaciones y requerimientos. Ahora, además los modelos BVP125, BVP130 y BVP140, ofrecen grandes posibilidades de ahorro energético ya que ofrecen distintas posibilidades de regulación (DALI) y mayor confort visual añadiendo 3000K como opción.



CoreLine Tempo LED



Beneficios

- Amortización rápida
- Calidad de confianza

Características

- Sistema energéticamente eficiente que ofrece más de 100 lm/W
- Sistemas ópticos simétricos y asimétricos
- Diseño extra plano
- Posibilidad de regulación (BVP125, BVP130 y BVP140)
- Opción 3000K (WW) en BVP125, BVP130 y BVP140

Aplicaciones

- Áreas industriales
- Aparcamientos
- Fachadas de edificios
- Vallas publicitarias

Versiones



BVP110
Pequeño



BVP125
Mediano



BVP130
Grande



BVP140
Extra Grande

Detalles del producto











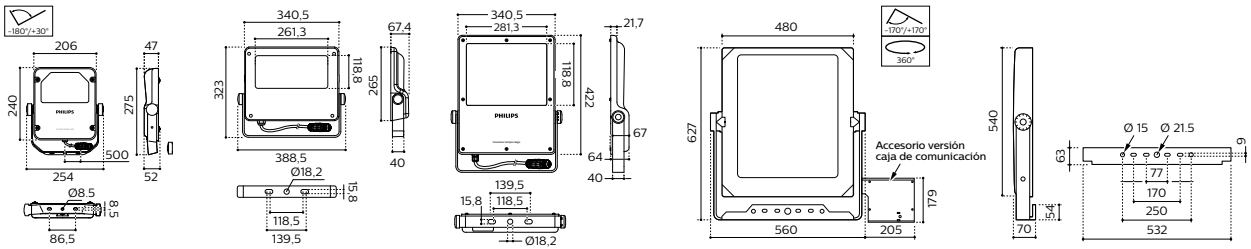
CoreLine Tempo LED

Ver Tarifa

Información técnica

Versiones BVP125 BVP130 BVP140 | IP65 BVP110 | IP66 BVP125 BVP130 BVP140 | IK08 | IK09 BVP140 | 220V 240V | 50Hz 60Hz | 35°C | >0m | 0.133 →m² | VDE BALL | Interact Sports BVP140

CoreLine Tempo LED cuenta con un diseño robusto y extremadamente plano. Permite ahorros de hasta un 50%.



BVP110 (Pequeño) | BVP125 (Mediano) | BVP130 (Grande) | BVP140 (Extra Grande)

Familia	CoreLine Tempo LED
Versiones	**BVP110** (Pequeño) **BVP125** (Mediano) **BVP130** (Grande) **BVP140** (XL)
Material	Carcasa: fundición de aluminio inyectado Cierre: vidrio templado Lira/Brazo: aluminio inyectado
Flujo sistema de familia	**BVP110**: 4200 lm. (NW) **BVP125**: 8000 a 12000 lm. (NW) **BVP130**: 16000 a 26000 lm. (NW) **BVP140**: 20000lm a 42000lm(NW)
Consumo sistema de familia	**BVP110**: 38W **BVP125**: 66 hasta 98W **BVP130**: 126W hasta 220W **BVP140**: 142W hasta 300W
Ópticas y difusores	Simétrica (S) y Asimétrica (OFA52): (**BVP110**, **BVP125**, **BVP130** y **BVP140**) Estrecha: DN11, DN50, Media: DM10, DM11, DM12, DM30, DM31, DM50, DM70; Ancha: DW10, DW50, Extra ancha: DX10, DX60, DX50, DX51, DX70 Simétrica: (DS50): BVP140
Eficacia del sistema de la familia	**BVP110**: 110 lm/W (NW) **BVP125**: 121 y 122 lm/W (NW) **BVP130**: 118 a 128 lm/W (NW) **BVP140**: 132 a 149 lm/W (NW)
Temperatura de color	**BVP100**: 4000K (NW) **BVP125**: 3000K (WW) y 4000K (NW) **BVP130**: 3000K (WW) y 4000K (NW) **BVP140**: 3000K(WW), 4000K(NW) y 5700K (CW)
Índice de reproducción cromática	**BVP110**: >80 **BVP125**: >70 (NW 4000K) y 80 (WW 3000K) **BVP130**: >70 (NW 4000K) y 80 (WW 3000K) **BVP140**: >70 (NW 4000K) y 80 (WW 3000K)
Índice cromaticidad	**BVP110**: (0.374 , 0.369) SDMC<5 **BVP125**: (0.382 , 0.379) SDCM<3 **BVP130**: (0.382, 0.379) SDCM <3 **BVP140**: (0,382, 0,379) SDCM<=5
Driver (Integrado)	Sí
Cierre	Vidrio Plano
Posibilidad de regulación	Sí (excepto BVP110)
Clase eléctrica	Clase I: (BVP110, BVP125 y BVP130) Clase I ó II: (BVP140)
Color / Acabados	Gris RAL 9007

IP	**BVP110**: IP65 **BVP125**: IP66 **BVP130**: IP66 **BVP140**: IP66
IK	08, 09 (BVP140)
Protección contra sobretensiones	**BVP110**: 10KV estándar **BVP125**: 6KV estándar **BVP130**: 6KV estándar **BVP140**: 6KV
Marcado CE	SI
Marcado ENEC y ENEC+	Si: BVP125, BVP130 y BVP140
Vida útil	70.000 horas L80B10 (BVP110, BVP125 y BVP130) 100.000 horas L80B10 (BVP140)
Temperatura de funcionamiento	**BVP110**: -40°C a +35°C **BVP130 y BVP125**: -40°C a +35°C **BVP140**: -40°C a +50°C
Peso	**BVP110**: 3 Kg **BVP125**: 4,5 Kg **BVP130**: 7,5 kg **BVP140**: 17Kg
Superficie al viento (SCX)	**BVP110/BVP125/BVP130/BVP140**: A 90°: 0,052m² / 0,09m²/0,15m²/ 0,26m² **BVP110/BVP130**: A 0°:0,01 m²/0,024 m²/0,04m² **BVP110/ BVP130/BVP140** A 15°:0,011 m²/0,046 m²/0,01m²
Instalación (tipo de montaje)	En mástil o en la pared Lira en forma de "U" con fijación en 3 puntos (con tornillos M20, no incluidos) Apuntamiento vertical desde la horizontal -90°/+90° Máximo ajuste de la lira desde la horizontal -180°/+180° Inclinación en intervalos de 5° BVP125,BVP130 y BVP140 se suministran con 1m de cable y conector IP67 de 3 o 5 polos. BVP110 se suministra con 25cm de cable y conector IP67 de 3 polos
Otras opciones bajo pedido	Posibilidad de regulación DALI, LS6, LS8 y Coded Mains en (BVP125, BVP130 y BVP140). Configurador BVP125i, BVP130i y BVP140i. Posibilidad de pintura especial para ambientes marinos (MSP) para BVP125, BVP130 y BVP140. Posibilidad de pintura especial para piscinas (SPO) para BVP125, BVP130 y BVP140. SRG10kV en opción para BVP140. Posibilidad de conectividadad. Interact Sports (driver SR) en BVP140









ArenaVision

ArenaVision MVF403 es un proyector diseñado para el alumbrado deportivo a los más altos niveles de competición. Ofrece un gran flujo lumínico, una gran eficiencia óptica, una instalación sencilla y una gran fiabilidad y flexibilidad. Resulta idóneo para zonas deportivas de interior y para muchas instalaciones deportivas de exterior, además de otras aplicaciones de iluminación. El sistema integrado de ópticas rotacionales y las lámparas compactas de doble terminal MHN-LA 1000W ó MHN-SA 2000W garantizan una eficiencia del sistema sin precedentes y un bajo deslumbramiento. El paralumen integrado en el reflector permite un mayor aprovechamiento del flujo emitido por la lámpara y reduce aún más el deslumbramiento.

ArenaVision



Beneficios

- Se ha desarrollado una versión con lámpara de un solo terminal compacta
- La nueva lámpara de halogenuros metálicos alcanza los requerimientos más estrictos de las retransmisiones televisivas
- La nueva lámpara y la ópticas desarrolladas aseguran la máxima eficiencia del sistema y una distribución lumínica óptima

Características

- Lámpara de halogenuros metálicos de un solo extremo compacta y de alto rendimiento con excelente reproducción del color
- Ópticas de precisión dedicadas
- IP65
- Sistema de conector de cuchillo de seguridad
- Reencendido en caliente electrónico

Aplicaciones

- Estadios

Detalles del producto







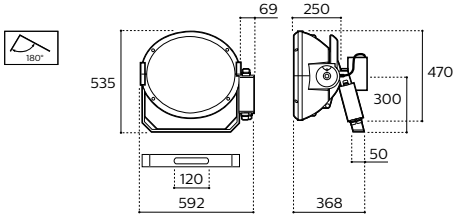

ArenaVision

Ver Tarifa

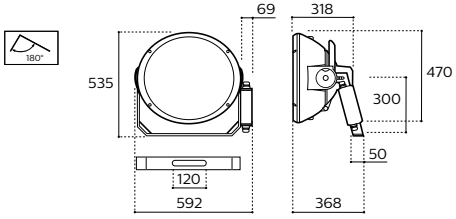
Información técnica

CE | 380V 400V 415V | IEC EN60598 | IP65

Arena Vision: Proyector simétrico para aplicaciones deportivas profesionales que asegura una enorma calidad de luz para retrasmisiones deportivas de alto nivel.



ArenaVisión pequeño MVF403



ArenaVisión grande MVF404

Familia	ArenaVision
Versiones	**MVF403** **MVF404** (fliker free)
Material	Carcasa: Inyección de aluminio a alta presión anti-corrosión Reflector: Aluminio anodizado (99,8 pureza) Cierre: Vidrio endurecido químicamente y malla de hilo de acero
Ópticas y difusores	**MVF403**: A1 (súper intensiva), A2, ..., A7 y A8 (solo para 1000W) **MVF404**: B1 (súper intensiva), B2, ..., B7 y B8
Fuentes de luz	MHN-LA 1000W, MHN-SA 2000W y MHN-SE HO 2000W
Equipo	No incluido, pedir por separado. Disponible en versión placas equipadas ó cajas estancas, ver página 192
Arrancador	Arrancador en serie (SI) montado en el soporte de montaje ó en paralelo (PA) situado en la placa/caja equipada que se suministra por separado (para lámparas HPI)
Clase eléctrica	I

Color / Acabados	Sin Pintar. Tratamiento anti-corrosión
IP	65
IK	07
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Peso	15 Kg (19,20 Kg La versión HR)
Superficie al viento (SCX)	0,20 m^2, inclinación de 70°
Instalación (tipo de montaje)	Versiones para alumbrado ascendente (UP) ó descendente (DOWN)
Accesorios	Visera Mira de apuntamiento
Otras opciones bajo pedido	Memoria de apuntamiento (AM) Versiones con reencendido en caliente (HR y HRE (hot restrike electrónico). En el caso de reencendio en caliente los equipos son los mismos, la mochila de reencendido estará incluida en el proyector Configurador: MVF403i (solo versión de 1000W)







OptiVision

Optivision es un proyector de alumbrado asimétrico que combina unas dimensiones compactas con una eficiencia muy elevada. La disponibilidad de haces intensivo, medio y extensivo permite una mayor flexibilidad en su aplicación, y ofrece un control excelente del flujo lumínico, limitando el deslumbramiento y la contaminación lumínica. Optivision admite lámparas de halogenuros metálicos para ofrecer una óptima reproducción de color o de sodio de alta presión para obtener un rendimiento más económico. Con un excelente control del flujo lumínico, la limitación del deslumbramiento y de la pérdida innecesaria de luz queda asegurada gracias a sus ópticas asimétricas que alcanzan su máxima intensidad a 60° y la función de corte del haz de luz a 80°

OptiVision



Beneficios

- Proyector asimétrico compacto de alta eficiencia
- Disponible con haces anchos, medios y estrechos. Excelente control del haz para evitar deslumbramientos y pérdidas de rendimiento por una mala distribución
- Se puede utilizar con lámpras de halogenuros metálicos con alta reproducción cromática así como con lámparas de sodio a alta presión para logran mayores eficacias

Características

- Dimensiones compactas
- Elevada eficiencia
- Puede usarse con lámparas de halogenuros metálicos o lámparas de sodio de alta presión
- Variedad de haces estrechos, medios y anchos
- Control del caudal lumínico, los deslumbramientos y la fuga de luz ascendente

Aplicaciones

- Instalaciones deportivas
- Áreas industriales
- Aparcamientos



Detalles del producto



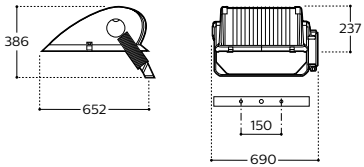
OptiVision

Ver Tarifa

Información técnica

380V 400V 415V | IEC EN60598 | IP65

OptiVision: Proyector asimétrico (Imax 60°) de altas prestaciones, especialmente diseñado para ofrecer excelentes resultados fotométricos con ausencia total de deslumbramiento, tanto en la iluminación de zonas deportivas como en grandes áreas. Se suministra con lámpara.



Familia	OptiVision
Versiones	MVP507
Material	Carcasa: Inyección de aluminio a alta presión anti-corrosión Reflector: Aluminio anodizado (99,8 pureza) Cierre: Vidrio endurecido térmicamente
Fuentes de luz	SON-T PIA PLUS 600 / SON-T Pro 1000W E40 HPI-T Pro 1000W (E40) MHN-LA/FC 1000/2000W
Ópticas y difusores	Haz ancho (WB), haz medio (MB) y haz estrecho (NB)
Equipo	No incluido, pedir por separado. Disponible en versión placas equipadas ó cajas estancas, ver página 192
Arrancador	Arrancador en serie (SI) montado en el soporte de montaje ó en paralelo (PA) situado en la placa/caja equipada que se suministra por separado (para lámparas HPI)

Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Sin Pintar. Tratamiento anti-corrosión
IP	65
IK	08
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Peso	17,20 Kg
Superficie al viento (SCX)	0,054 m² (incl. 0°) / 0,16m² (incl. 10°)
Instalación (tipo de montaje)	Horizontal ±10°
Otras opciones disponibles	Los proyectores con lámpara MHN-LA 1000W pueden suministrarse en versión con reencendido en caliente HR









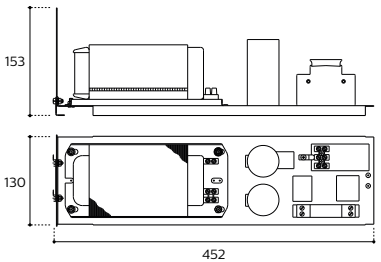
Placas y Cajas Estancas Equipadas

Ver Tarifa

Información técnica

La instalación de estas placas dentro de armarios eléctricos debe respetar las recomendaciones del fabricante en cuanto a distancias mínimas entre equipos y equipos y pared (10 cm mínimo) y la ventilación debe ser la correcta para asegurar que la temperatura interior no supera 60°. Todos los componentes metálicos deberán estar conectados a tierra y deberá respetarse el REBT vigente.

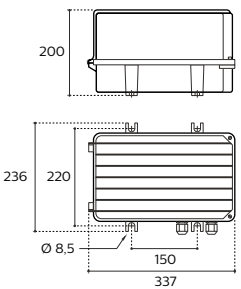
Esquema dimensional de la placa (1000W-2000W):





Especificaciones técnicas del BOX (Caja estanca equipada)
IP 65
Cuerpo y tapa en aleación de aluminio inyectado.
Pintura negra en polvo RAL 9005
Junta de silicona.
2 Prensaestopas PG 13,5 negros en PA66.
4 Ranuras de anclaje para tornillo de hasta de Ø8,5
Fijación para conductor de tierra.
Resistencia al viento: 0,08 m².
Peso: 2Kg (vacio) 24Kg (equipado)

Esquema dimensional del box / Caja estancas equipadas:






ideal
ideal
CLEARWAY

Mini 300 gen3

Mini 300 gen3 es una solución perfecta para conseguir un ahorro de energía. Esta luminaria ultra eficiente e intercambiable, diseñada para techos de estaciones de servicio y aplicaciones de naves bajas, ofrece una excelente calidad de luz, gestión térmica eficaz y una vida útil muy prolongada. Mini 300 gen3 es un magnífico ejemplo de cómo las empresas pueden ahorrar dinero optando por productos verdes. Combinando un detector de movimiento con un sensor de luz natural se permite un mayor ahorro de energía. Con Mini 300 gen3 es posible la gestión de la iluminación desde el suelo mediante un portátil o teléfono inteligente con Bluetooth.



Mini 300 gen3



Beneficios

- Driver integrado en la luminaria
- El estado se puede leer desde el suelo
- Se puede obtener un ahorro de energía adicional con el sensor de luz natural y la unidad de detección del movimiento.

Características

- Gestión inalámbrica para la versión con MDU y DLS mediante Bluetooth desde un teléfono inteligente o tablet
- LEDGINE muy eficiente, actualizable y duradero
- Fácil de instalar, también se puede usar como recambio para instalaciones existentes
- Opción de controles integrados para lograr el máximo ahorro de energía

Aplicaciones

- Estaciones de servicio
- Proyección de luz
- Almacenes, tiendas de bricolaje y salas de producción



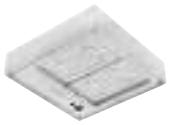
ZBP333 accesorio
para conversión en proyector (valido para versión BPP333)



CFRM1 accesorio
Marco de empotramiento



CFRM2 accesorio
Marco de empotramiento



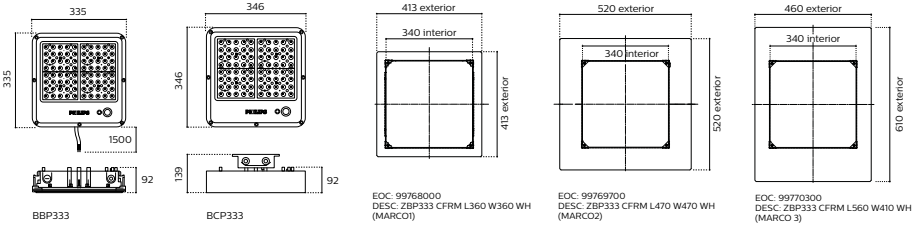
Mini 300 gen3

Ver Tarifa

Información técnica



Mini 300 gen3 es una familia de proyectores LED compactos para iluminación bajo cubierta. Es posible su gestión inalámbrica por bluetooth desde un SmartPhone mediante la aplicación móvil/tablet "Mini 300 LED".



Familia	Mini 300 gen3
Versiones	**BBP333** (Empotrado) **BCP333** (Adosado) **BBP333+ZBP333** Versión proyector (con lira)
Material	Carcasa de aluminio fundido de alta calidad Lentes de PMMA Cierre en policarbonato
Flujo sistema de familia	LED81: 6800lm (NW) LED128: 10790lm (NW) LED159: 13280lm (NW)
Consumo sistema de familia	LED81: 50W LED128: 80W LED159: 97W
Ópticas y difusores	**BBP333 y BCP333**: Haz medio simétrico: PRM Haz ancho simétrico: PRW Haz medio asimétrico: PAM
Eficacia del sistema de la familia	De 135 a 139 lm/W
Temperatura de color	4000K (NW), 5700K (CW)
Índice de reproducción cromática	70. (Posibilidad 80 para 4000K bajo demanda)
Driver (Integrado)	SI
Cierre	Policarbonato
Posibilidad de regulación	SI
Configuraciones de control disponibles	Basic Version: on/off; DALI 2.0. excepto: Version Master, y Version MDU Basic+ Version: on/off; sensor movimiento MDU programada en fabrica, no programable. Excepto: Versión Slave, Dali y LED81. SMART: on/off ; Sensor de movimiento MDU PROGRAMABLE; Calendario, Modo fijo; Bluetooth Control. En opción: Sensor Crepuscular (Excepto: Versión Slave, Dali.) y opción Master-Slave.

Clase eléctrica	I ó II
Color / Acabados	Blanco (RAL9003). Otros RAL bajo pedido. Versión empotrada BBP300 sin pintar.
IP	66
IK	08
Protección contra sobretensiones	6/8 KV driver ; 1/2KV detector movim. Smart ; 1/6KV detector movim. Basic
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Vida útil	100.000h L80B10
Temperatura de funcionamiento	-30°C a 45°C
Peso	**BBP333**: 5Kg **BCP333**: 6Kg **BBP333+ZBP333**: 8Kg
Instalación (tipo de montaje)	**BPP33**: Dispone de tres marcos para empotrar en las siguientes dimensiones (se suministran por separado): CFRM 1 360mm x 360mm (ZBP333 CFRM L360 W360 WH) CFRM 2 470mm X 470mm (ZBP333 CFRM L470 W470 WH) CFRM 3 410mm x 560mm (ZBP333 CFRM L410 W560 WH) Kit montaje proyector. (ZBP333 MB WH SET) (válido solo para versiones BBP333) Altura recomendada de montaje: 4,5m (max 5m.) La instalación de las versiones empotradas (**BBP333**) requieren un marco de empotramiento, disponibles en diferentes tamaños) (**ver accesorios**)
Conexionado	Las versiones empotradas (BBP333) se suministran precableadas con 1,5m de cable de tensión y 1,5mde cable Dali (según versión) Sin conector. Las **versiones adosadas** (BCP333 y no se suministran precableadas
Otras opciones bajo pedido	Posibilidad de luminaria maestra controlando hasta 6 luminarias. Altura máxima para el MDU 6m MWS: Luminaria maestra con sensor SNS: Luminaria esclava sin sensor Configurador: BBP333i






LEDs
4-5m
1
3
Low
Cos
Gas



TubeLine

La iluminación lineal ofrece al conductor una significativa seguridad y calidad de luz. TubeLine es una luminaria que brinda todos los beneficios de la iluminación lineal. Con la última tecnología LED, unas dimensiones optimizadas y su atractivo precio, la iluminación lineal nunca ha sido tan factible con presupuestos limitados.

TubeLine



La iluminación lineal fluorescente ha sido tradicionalmente la opción preferida por los clientes que demandan un elevado nivel de confort visual. Con una iluminación de excelente uniformidad sobre carreteras y paredes, un alto reconocimiento del color, la iluminación lineal ofrece seguridad y una calidad de luz superior para el conductor, así como un elevado rendimiento en comparación con las soluciones de iluminación tradicionales. Con TubeLine es posible obtener la misma calidad de iluminación, pero con las ventajas de la tecnología LED.

Beneficios

- Flujo de tráfico óptimo gracias a la mejora de la seguridad y la comodidad visual en comparación con la iluminación tradicional
- Rápido retorno de la inversión
- Solución flexible, fácil de instalar

Características

- Hecha de aluminio, resistente a la corrosión
- Longitud estándar 2m
- Diseño fluido, fácil de limpiar
- Driver remoto diseñado para evitar cortes de calzada
- Paquetes lumínicos de hasta 14400 lm
- Montaje y conectividad flexibles
- Compatible con controles Philips

Aplicaciones

- Túneles de tráfico
- Pasos inferiores



Detalles del producto



Caja portaequipos Metis EGP400



Caja EGP361



Fijacion MB



Fijacion BA



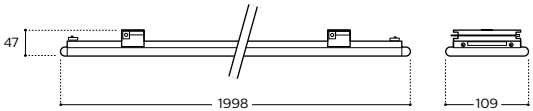
TubeLine

Ver Tarifa

Información técnica

IEC EN60598 | CE | IP66 | IK08 | LEDs | max 45°C -30°C min

TubeLine es un proyector lineal para túneles que ofrece gran flexibilidad en sus diferentes sistemas ópticos, flujos, y control energético, para adaptarse a cualquier tipo de túnel y requerimiento del mismo. Su aplicación principal es las zonas permanente/ interior del túnel.



Familia	TubeLine (BGP360)
Versiones	TubeLine (BGP360)
Material	Cuerpo en aluminio anodizado y tapas finales en aluminio inyectado con acabado en pintura en polvo Cierre de vidrio templado de 5mm.
Flujo sistema de familia	3000, 6000, 11400 y 14400lm. Por unidad (2m)
Consumo sistema de familia	23,5; 43,2; 80,8 y 105,7W respectivamente. Por unidad (2m)
Ópticas y difusores	DTS (simétrica); DTS-WB (simétrica dispersora); DTS-NB (simétrica concentradora); DTA (asimétrica); DTA-WB (asimétrica dispersora); DTA-NB (asimétrica concentradora)
Eficacia del sistema de la familia	>115lm/W
Temperatura de color	4000K (5700K como opción)
Índice de reproducción cromática	80
Índice cromaticidad	5 SDCM
Driver (Integrado)	Equipo remoto en caja para un equipo (EGP360) o en caja para 10 equipos (EGP400)
Cierre	Vidrio Plano
Posibilidad de regulación	SI
Configuraciones de control disponibles	DALI (D9); 1-10V (D7) en opción
Clase eléctrica	I ó II
Color / Acabados	RAL 7035. Otros RAL disponibles bajo pedido
IP	66

IK	08
Protección contra sobretensiones	6kV (10kV en opción)
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Vida útil	L80B10 100000h
Temperatura de funcionamiento	Versiones Core: -30°C a +35°C Versiones Performer: -30°C a +45°C (dependiendo de la versión)
Peso	<10kg
Superficie al viento (SCX)	N/A
Instalación (tipo de montaje)	Puente de fijación (BA); Puentes de fijacion a techo (MB); (Suministro por separado) Equipo remoto en caja estanca (Metis EGP400). Se suministra por separado. Consultar. (EGP360 ó EGP361) se suministra por separado. Consultar.
Conexiones	Caja EGP360 para 1 único equipo 40W (soliciar aparte) Caja EGP361 para 1 único equipo 75W, 150W (solicitar aparte) Caja para 3, 5 ó 10 equipos. (Metis EGP400). Solicitar aparte. Externo. No integrado en la luminaria. Posibilidad de luminaria cableada para conectar en paralelo (Versión TC) (se suministra con un prensa y cable de 1250mm o 250mm con conector versión para inicio y final de línea. Posibilidad de luminaria cableada para conectar en serie. (Versión CFW) (se suministra con dos cables de 1250mm o 250mm con conector Wieland macho en un lado y hembra en el otro lado (3 polos). Cableada de serie. Cable de 1250mm o 250mm Con conector Wieland macho 3 polos en la punta Configurador BGP360i.
Otras opciones bajo pedido	MSP (marine Salt protection) (gama Performer) 5700K con CRI70. Otras medidas de cable bajo pedido.









TubePoint gen2

En numerosas ocasiones los túneles cuentan con instalaciones de iluminación que necesitan reformas con urgencia, pero a menudo se cuenta con un presupuesto insuficiente. Philips es capaz de cumplir con su demanda. TubePoint gen2 es el resultado de años de experiencia en iluminación de túneles combinado con las últimas tecnologías desarrolladas en nuestra compañía. Fabricado con componentes de alta calidad, asegura una larga vida útil y bajos costes de mantenimiento.



TubePoint gen2



Beneficios

- Baja inversión inicial
- Fácil instalación y mantenimiento
- Materiales sostenibles y reciclables de alta calidad

Características

- Cobertura de aplicación gracias a la óptica de túnel
- Tecnología LED probada
- Sustitución directa de luminarias convencionales

Aplicaciones

- Túneles de tráfico
- Pasos inferiores

Versiones



BGP235



BGP236



BGP237





Detalles del producto

TubePoint gen2

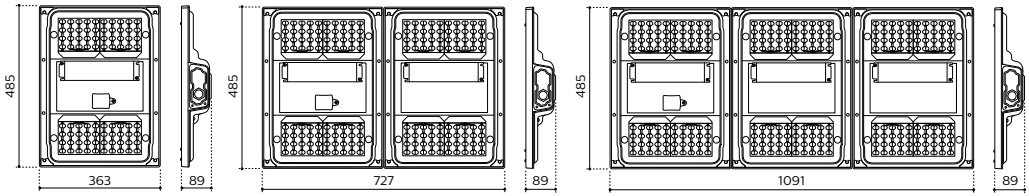


Información técnica

Ver Tarifa

220V 240V | 50Hz 60Hz | IEC EN60598 | IP66 | IK09 | LEDs | max 35°C -30°C min

TubePoint gen2 es una gama de proyectores para túneles que ofrece gran flexibilidad en sus diferentes sistemas ópticos, flujos, sitemas de fijación, conexión y control energético, para adaptarse a cualquier tipo de túnel y requerimiento del mismo. Es posible, en la mayoría de los casos, reemplazar los puntos de luz convencionales 1 a 1 si bien es necesario estudiar cada caso.



Familia	TubePoint gen2
Versiones	Versiones en función de su tamaño/flujo: **Small**/**Medium** y **Large**. **BGP235** TubePoint gen2 Small **BGP236** TubePoint gen2 Medium **BGP237** TubePoint gen2 Large
Material	Carcasa en aluminio inyectado Cierre de vidrio templado Sistemas de fijación en acero inoxidable
Flujo sistema de familia	**BGP235**: LED30-4S: 2400 lm (740) LED90-4S: 7380 lm (740) LED260-4S 22100 (740) **BGP236**: LED360-4S: 210W (740) LED520-4S: 44200 lm (740) **BGP237**: LED580-4S: 47560 lm (740) LED680-4S: 55760 lm (740) LED780-4S: 66300 lm (740)
Consumo sistema de familia	**BGP235**: LED30-4S: 19W LED90-4S: 53W LED260-4S: 158W **BGP236**: LED360-4S: 230W LED480-4S: 295W LED520-4S: 315W **BGP237**: LED580-4S: 320W LED680-4S: 385W LED780-4S: 475W
Ópticas y difusores	DTCB: Distribución por Contraflujo. DTCB, DTX1, DTX2. DTS: Distribución Simétrica Standar:DSM10, DSM12, DSM30, DSM32 DTS-NB:Distribución simétrica concentradora standar. DSN11, DSN26 DTS-WB: Distribución simétrica dispersora standar. DSM31, DSM33, DSM35, DSW10. DTA: Distribución Asimétrica Standar:DM10, DM12, DM32. DTA-NB:Distribución asimétrica concentradora standar.DN10, DN26 DTA-WB: Distribución asimétrica dispersora standar. DM33, DM35
Eficacia del sistema de la familia	**BGP235**: LED30-4S: 131 lm/W (740) LED90-4S: 139 lm/W (740) LED260-4S: 140 lm/W (740) **BGP236**: LED360-4S: 141 lm/W (740) LED520-4S: 140 lm/W (740) **BGP237**: LED580-4S: 140 lm/W (740) LED680-4S: 138 lm/W (740) LED780-4S: 140 lm/W (740)
Temperatura de color	3000K, 4000K y 5700K

Índice de reproducción cromática	70 (consultar)
Índice cromaticidad	5 SDCM
Driver (Integrado)	Intergrado y posibilidad de equipo remoto.
Cierre	Vidrio Plano
Posibilidad de regulación	SI
Configuraciones de control disponibles	DALI (D9) Regulación y Control desde el cuadro (Coded Mains D28)
Clase eléctrica	I ó II
Color / Acabados	Gris RAL10714 (Philips Ultra grey). Otros colores bajo demanda
IP	66
IK	09
Protección contra sobretensiones	6/8Kv (C-I/C-II); 10 Kv (opción) NTC technology: autoprotección ante sobrecalentamiento.
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Vida útil	100000h L96B10 ó 100000h L97B10 según versión
Temperatura de funcionamiento	-30°C a +40°C/+50°C (dependiendo de la versión)
Peso	**BGP235**: 7 kg **BGP236**: 14 kg **BGP237**: 23 Kg
Superficie al viento (SCX)	**BGP235**: 0,18 m^2 **BGP236**: 0,36 m^2 **BGP237**: 0,53 m^2
Conexiones	Pueden llevar equipos remotos en caja para 10 equipos (Metis EGP400) y caja para 1 equipo EGP360. Conectores Wieland de tensión y Dali IN/OUT (consultar sistemas de conexión)
Sistemas de fijación	(MB) Puentes de fijación a techo (MBA) lira/brazo ajustable.
Configurador	BGP235i
Otras opciones bajo pedido	MSP (marine Salt protection)







Philips Uni

Philips Uni es una nueva gama de proyectores arquitectónicos LED que permitirá a arquitectos y diseñadores de iluminación diseñar sin límites todo lo que puedan imaginar. Proyectores con múltiples formas y tamaños, cilíndricos, rectangurales, compactos ó grandes, tiras de LED, multitud de opciones ópticas y con control DMX convierten a esta nueva gama en una de las más versátiles del porfolio Philips.
Las posibilidades con Philips Uni son infinitas.



Philips Uni

La gama Philips Uni cuenta con multitud de soluciones de alumbrado arquitectural: desde proyectores lineales, cilíndricos o rectangulares a líneas luminosas para adosar ó empotrar, pasando por spots y tiras de LED, etc.

Beneficios

- Iluminación LED de gran calidad
- Diseños mecánicos robustos y ópticas de alta eficacia
- Flexibilidad y adaptabilidad a cada proyecto
- Multiples formas y tamaños para adaptarse a todas las arquitecturas

Características

- Versiones con luz blanca, de color y RGBW
- Gran variedad de ópticas para adaptarse a todos los requerimientos
- DMX como estándar para todas las temperaturas de color y tonalidades
- Compatibles con controladores DMX de Philips, Color Kinetics y terceros



UniEdge
208



UniStrip G4
209



UniFlood C
210



UniFlood M gen2
211



UniFlood G
212



UniLine In-ground
213



Uni In-ground
214



UniBar
215



UniDot G2
216



UniString
217



Controles y accesorios
218

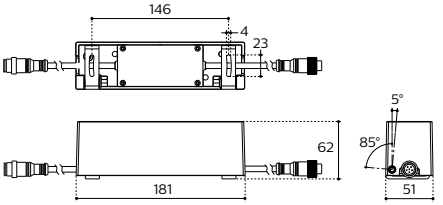


UniEdge

Ver Tarifa

Información técnica

Proyector LED lineal para iluminación de bordes arquitectónicos en exterior.



Familia	UniEdge
Versiones	BCS390
Material	Carcasa de alumino fundido a presión Recubrimiento de polvo de poliéster aplicado electrostáticamente. Cierre de vidrio templado claro. Soporte de aluminio extruido. Junta de silicona. Lentes de PC antienvejecimiento y anti-UV
Flujo sistema de familia	Hasta 162 lm
Consumo sistema de familia	10W, excepto versión RGB 7W
Ópticas y difusores	3x90°
Temperatura de color	2700K, 3000K, 4000K, RGBNW, RGB
Índice de reproducción cromática	80
Driver (Integrado)	No incluido, funciona a 24VDC. Drivers recomendados LED Transformer 150W IP67 24VDC 24V 220-240V EOC 15922200 LED Transformer 300W IP67 24VDC 24V 220-240V EOC 15924600

Posibilidad de regulación	DMX512
Clase eléctrica	III
Color / Acabados	Gris oscuro (RAL7012)
IP	66
IK	06
Marcado CE	Si
Vida útil	50.000 horas L70B50 a 35°C
Temperatura de funcionamiento	-40°C a 50°C (en funcionamiento) -35°C a 50°C (arranque) -40 C a 70°C (almacenamiento)
Peso	0,85 kg máx.
Instalación (tipo de montaje)	En superficie, incluye soporte para montaje
Conexión	Conectores IP67 macho/hembra para cableado pasante de alimentación y datos
Otras opciones bajo pedido	5000K, blanco afinable (tW) y colores sólidos (azul, rojo, verde y ámbar)
Información adicional	Orientable -5° a +85° El direccionamiento de las versiones DMX se realiza con la herramienta específica ZXP399 Addressing Kit DMX (911401746102 ZXP399)

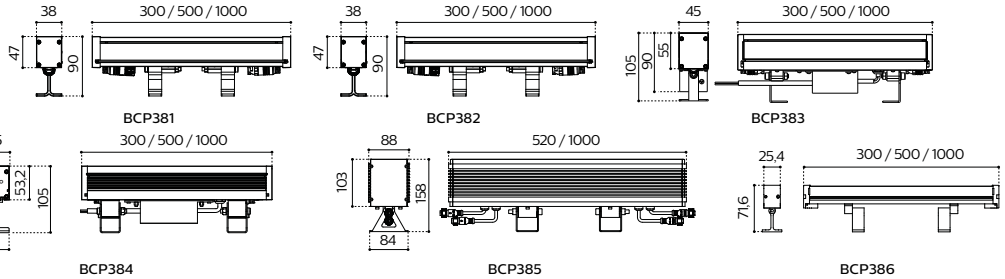


UniStrip G4

Ver Tarifa

Información técnica

Familia de proyectores lineales para iluminación rasante ó bañados. Versiones de baja tensión y tensión de red.



Familia	UniStrip G4
Versiones	Baja tensión: BCP381/382/386 Tensión de red: BCP383/384/385
Material	Carcasa de alumino extruido con tapas finales de fundición de aluminio a presión y recubrimiento en polvo de poliéster aplicado electrostáticamente. Junta de silicona. Cierre vidrio templado. Lentes PC/PMMA antienvejecimiento y anti-UV. Soporte de aluminio extruido.
Flujo sistema de familia	**BCP381**: hasta 470 lm (300 mm) - hasta 920 lm (500 mm)-hasta 1790 lm (1000 mm) **BCP382**: hasta 670 lm (300 mm) - hasta 1360 lm (500 mm) - hasta 2590 lm (1000 mm) **BCP383**: hasta 800 lm (300 mm) - hasta 1590 lm (500 mm)-hasta 3140 lm (1000 mm) **BCP384**: hasta 1320 lm (300 mm) - hasta 2580 lm (500 mm)-hasta 5170 lm (1000 mm) **BCP385**: hasta 6950 lm (520 mm) - hasta 8690 lm (1000 mm) **BCP386**: hasta 210 lm (300 mm) - hasta 525 lm (500 mm)-hasta 1045 lm (1000 mm)
Consumo sistema de familia	**BCP381**: 6W (300 mm)-12W (500mm)-24W (1000 mm) **BCP382**: 9W (300 mm)-18W (500 mm)-36W (1000 mm) **BCP383**: 15W (300 mm)-27W (500 mm)-50W (1000 mm) **BCP384**: 20W (300 mm)-40W (500 mm)-80W (1000 mm) **BCP385**: 60W (520 mm)-120W (1000 mm) **BCP386**: 3W (300 mm)-8W (500 mm)-15W (1000 mm)
Ópticas y difusores	Consultar según versión. Baja tensión: 17°, 30°, 45°, 50°, 60°, 16x35° (A2), 20x30° (A11), 20x40° (A3), 25x40° (A4). Tensión de red: 10°, 17°, 30°, 45°, 50°, 7.5x27° (A1), 7.5x50° (A5), 15x40° (A7), 16x35° (A2), 25x40° (A4)
Temperatura color	2700K, 3000K, 4000K, RGBW, RGB
Índice de reproducción cromática	80
Driver	Versiones a baja tensión (BCP381/382/386) driver no incluido, funcionan a 24VDC. Drivers recomendados LED Transformer 150W IP67 24VDC 24V 220-240V EOC 15922200 LED Transformer 300W IP67 24VDC 24V 220-240V EOC 15924600
Posibilidad de regulación	DMX512
Clase eléctrica	Clase III para BP381/382/386 Clase I para BCP383/384/385

Color / Acabados	Gris oscuro (similar a RAL7012)
IP	66
IK	06 para BCP381/382/383/385/386 07 para BCP384
Marcado CE	Si
Vida útil	50.000 horas a 35°C L70B50
Temperatura de funcionamiento	-40°C a 50°C (en funcionamiento) -35°C a 50°C (arranque) -40°C a 70°C (almacenamiento)
Peso	**BCP381**: 0,6 kg (300 mm) - 0,85 kg (500 mm) - 1,55 kg (1000 mm) **BCP382**: 0,6 kg (300 mm) - 0,85 kg (500 mm) - 1,55 kg (1000 mm) **BCP383**: 1,5 kg (300 mm) - 2 kg (500 mm) - 3,5 Kg (1000 mm) **BCP384**: 1,8 kg (300 mm) - 2,5 kg (500 mm) - 4,5 kg (1000 mm) **BCP385**: 4,5 kg (520 mm) - 8,5 kg (1000 mm) **BCP386**: 0,26 kg (300 mm) - 0,45 kg (510 mm) - 0,86 kg (1000 mm)
Instalación (tipo de montaje)	Soportes para montaje adosado incluidos.
Conexión	Conectores IP67 macho/hembra para cableado pasante de datos
Accesorios	Paralúmenes antideslumbramiento, tapas finales y cables iniciales y de unión para datos
Otras opciones bajo pedido	5000K , Blanco afinable (tW) y colores sólidos (azul, rojo, verde y ámbar). Distinto número de píxeles
Información adicional	Orientable ±95° para BCP381/382/383/386. +15 a -90° para BCP384. ±58° para BCP385 BCP381: Hasta 4 píxeles. Opción versión con LED 4in1 para versiones RGBW para máxima uniformidad. BCP382/383: Hasta 6 píxeles. Opción versión con LED 4in1 para versiones RGBW para máxima uniformidad. BCP384: Hasta 6 píxeles. BCP385: Versiones de 6, 24 y 30 LED por cada tramo de 500 mm. Opción versión con LED 4in1 para versiones RGBW para máxima uniformidad. BCP386: Hasta 10 píxeles. El direccionamiento de las versiones DMX se realiza con la herramienta específica ZXP399 Addressing Kit DMX (911401746102 ZXP399)



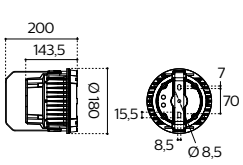
UniFlood C

Ver Tarifa

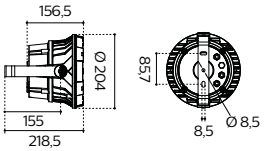
Información técnica

IP66 IK08

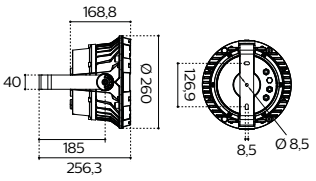
Familia de proyectores cilíndricos LED para bañado y acento en exterior.



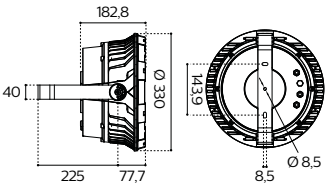
BVP321



BVP322



BVP323



BVP324

Familia	UniFlood C
Versiones	Compact (BVP321), Pequeño (BVP322), Mediano (BVP323) y Grande (BVP324)
Material	Carcasa de alumino fundido a presión Recubrimiento de polvo de poliéster aplicado electrostáticamente. Cierre de vidrio templado claro. Soporte de acero laminado en frío. Junta de silicona. Lentes de PMMA antienvejecimiento y anti-UV
Flujo sistema de familia	**Compact (BVP321):** Según óptica hasta 830 lm (5LED), 1310 lm (9LED), 1940 lm (12LED) **Pequeño (BVP322):** Según óptica hasta 900 lm (6LED), 1830 lm (12LED), 2280 lm (18LED) **Mediano (BVP323):** Según óptica hasta 2880 lm (18LED), 3910 lm (24LED), 5570 lm (36LED) **Grande (BVP324):** Según óptica hasta 4900 lm (30 LED), 8350 lm (54 LED), 10610 lm (72 LED)
Consumo sistema de familia	**Compact (BVP321):** 12W (5LED), 21W (9LED), 27W (12LED) **Pequeño (BVP322):** 15W (6LED), 27W (12LED), 36W (18LED) **Mediano (BVP323):** 42W (18LED), 50W (24LED), 80W (36LED) **Grande (BVP324):** 75W (30 LED), 110W (54 LED), 150W (72 LED)
Ópticas y difusores	Consultar según versión ópticas disponibles. 3,5°, 8°, 15°, 30°, 45°, 60°
Temperatura de color	2700K, 3000K, 4000K, RGBNW, RGB
Índice de reproducción cromática	80 (5000K IRC 70)
Driver	Incluido, 220V

Posibilidad de regulación	DMX512
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Gris oscuro (similar a RAL7012)
IP	66
IK	08
Marcado CE	Si
Vida útil	50.000 horas L70B50 a 35°C
Temperatura de funcionamiento	-40°C a 50°C (en funcionamiento) -35°C a 50°C (arranque) -40°C a 70°C (almacenamiento)
Peso	**Compact (BVP321):** máx. 2,4 kg. **Pequeño (BVP322):** máx. 4,7 kg. **Mediano (BVP323):** máx. 7 kg. **Grande (BVP324):** máx. 11 kg.
Instalación (tipo de montaje)	En superficie, incluye soporte para montaje. Disponible pica para montaje en tierra para BVP321 y BVP322
Conexión	Conectores IP67 macho/hembra para cableado pasante datos, cables con extremos libres para alimentación
Accesorios	Pica para montaje en tierra ZXP399 Earth Spike H26 - 911401779622 para BVP321 y BVP322 Paralúmenes antideslumbramiento
Otras opciones bajo pedido	5000K, blanco afinable (tW), colores sólidos (azul, rojo, verde y ámbar)
Información adicional	Orientable ±90° El direccionamiento de las versiones DMX se realiza con la herramienta específica ZXP399 Addressing Kit DMX (911401746102 ZXP399)



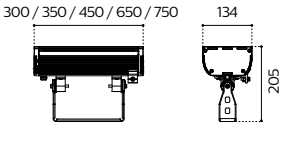
UniFlood M gen2

Ver Tarifa

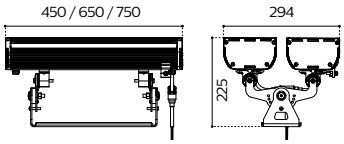
Información técnica

IP66 IK06

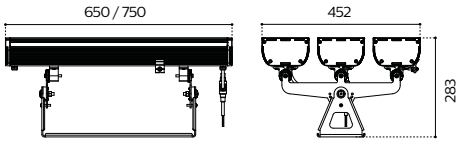
Familia de proyectores rectangulares modular de varias longitudes y con hasta tres cabezas para iluminación por bañado ó inundación.



BVP340



BVP341



BVP342

Familia	UniFlood M gen2
Versiones	Mono (BVP353), Doble (BVP354), Triple (BVP355)
Material	Carcasa de alumino extruido con tapas finales de fundición de alumino. Recubrimiento de polvo de poliéster aplicado electrostáticamente. Cierre de vidrio templado claro. Soporte de acero inoxidable. Junta de silicona. Lentes de PMMA antienvejecimiento y anti-UV. Brazos de acero laminado en frío. Diseño con perfiles enrasados para evitar acumulación de agua en aplicaciones de iluminación hacia arriba.
Flujo sistema de familia	**Mono (BVP353):** Hasta 2045 lm (L15), 2605 lm (L18), 3340 lm (L21), 4390 lm (L24), 5340 lm (L30), 6775 lm (L35), 8685 lm (L40), 11145 lm (L50), 13725 lm (L57). **Doble (BVP354):** Hasta 18525 lm (L40), 21360 lm (L50), 27450 lm (L57). **Triple (BVP355):** Hasta 33445 lm (L50), 41175 lm (L57).
Consumo sistema de familia	**Mono (BVP353):** L15: 15W (6LED), 24W (12LED). L18: 20W (8/9LED), 30W (15/16LED). L21: 20W (12LED), 30W (18/20LED). L24: 50W (24LED). L30: 45W (16/18LED), 60W (30/32LED). L35: 80W (36LED), L40: 60W (24LED), 100W (48LED). L50: 80W (30/32LED), 120W (60LED). L57: 100W (36LED), 150W (72LED). **Doble (BVP354):** L40: 120W (48LED), 200W (96LED). L50: 160W (60/64LED), 240W (96LED) . L57: 200W (96LED), 300W (144LED). **Triple (BVP355):** L50 240W (90/96LED), 360W (216LED). L57: 300W (108LED), 450W(216LED).
Ópticas y difusores	Consultar según versión ópticas disponibles. 3°, 10°, 15°, 30°, 45°, 60°
Temperatura color	2700K, 3000K, 4000K, RGBW, RGB
Índice de reproducción cromática	80
Driver	Incluido, 220V

Posibilidad de regulación	DMX512 (DMX/RDM bajo pedido)
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Gris oscuro (similar a RAL7012)
IP	66
IK	06
Marcado CE	Si
Vida útil	50.000 horas L70B50 a 35°C para versiones de luz blanca, L50B50 para versiones con luz de color
Temperatura de funcionamiento	-40°C a 50°C (en funcionamiento) -35°C a 50°C (arranque) -40°C a 70°C (almacenamiento)
Peso	**Mono (BVP353):** Máx. 2,2 kg (L15), 2,4 kg (L18), 2,7 kg (L21), 3 kg (L24), 3,7 kg (L30), 4,8 kg (L35), 5,4 kg (L40), 6,2 kg (L50), 7,1 kg (L57) **Doble (BVP354):** Hasta 12,5 kg (L40), 14 kg (L50), 16 kg (L57) **Triple (BVP355):** Hasta 18,8 kg (L50), 21 kg (L57)
Instalación (tipo de montaje)	En superficie, incluye soporte para montaje.
Conexión	Conectores IP67 macho/hembra para cableado pasante de datos (L50), cable de 3 polos con extremos libres para alimentación (L50).
Accesorios	Paralúmenes antideslumbramiento
Otras opciones bajo pedido	5000K, blanco afinable (tW), colores sólidos (azul, rojo, verde y ámbar)
Información adicional	**Mono (BVP353):** Orientable ±90° **Doble (BVP354):** Orientable ±45° conjunto y cada cabeza por separado opcionalmente **Triple (BVP355):** Orientable ±45° conjunto y cada cabeza por separado opcionalmente El direccionamiento de las versiones DMX se realiza con la herramienta específica ZXP399 Addressing Kit DMX (911401746102 ZXP399)



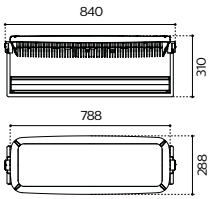
UniFlood G

Ver Tarifa

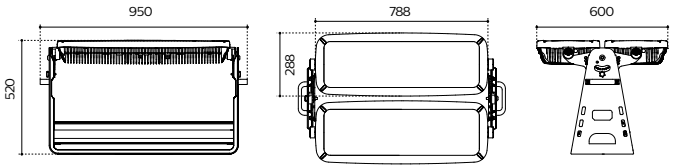
Información técnica

IP66 IK09

Familia modular de proyectores rectangulares de varias longitudes y con hasta tres cabezas para iluminación por bañado ó inundación.



BVP343



BVP344

Familia	UniFlood G
Versiones	Mono (BVP340), Doble (BVP341)
Material	Carcasa de alumino extruido con tapas finales de fundición de alumino. Recubrimiento de polvo de poliéster aplicado electrostáticamente. Cierre de vidrio templado claro. Soporte de acero inoxidable. Junta de silicona. Lentes de PMMA antienvejecimiento y anti-UV
Flujo sistema de familia	**Mono (BVP343):** Hasta 7400 lm (48LED), 20480 lm (108LED) y 22690 lm (120LED). **Doble (BVP344):** Hasta 14900 lm (96LED), 40960 lm (216LED) y 46950 lm (240LED).
Consumo sistema de familia	**Mono (BVP343):** 120W (48LED), 260W (108LED) y 300W (120LED). **Doble (BVP344):** 240W (96LED), 520W (216LED) y 600W (240LED)
Ópticas y difusores	Consultar según versión ópticas disponibles. 3°, 7°, 15x17°, 30°, 45°, 60°
Temperatura de color	2700K, 3000K, 4000K, RGBW, RGB
Índice de reproducción cromática	80
Driver (Integrado)	Incluido, 220V
Posibilidad de regulación	DMX512
Clase eléctrica	I

Color / Acabados	Gris oscuro (similar a RAL7012)
IP	66
IK	09
Marcado CE	Si
Vida útil	50.000 horas L70B50 a 35°C
Temperatura de funcionamiento	-40°C a 50°C (en funcionamiento) -35°C a 50°C (arranque) -40°C a 70°C (almacenamiento)
Peso	**Mono (BVP343):** Máx. 28 kg **Doble (BVP344):** Máx. 58 kg
Instalación (tipo de montaje)	En superficie, incluye soporte para montaje.
Conexión	Conectores IP67 macho/hembra para cableado pasante datos, cables con extremos libres para alimentación
Accesorios	Paralúmenes antideslumbramiento
Otras opciones bajo pedido	5000K, blanco afinable (tW), colores sólidos (azul, rojo, verde y ámbar)
Información adicional	**Mono (BVP343):** Orientable ±90° **Doble (BVP344):** Orientable -50° a +90° cabezas por separado / -60° a +90° conjunto El direccionamiento de las versiones DMX se realiza con la herramienta específica ZXP399 Addressing Kit DMX (911401746102 ZXP399)



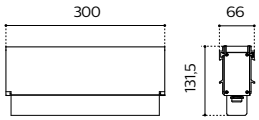
UniLine In-ground

Ver Tarifa

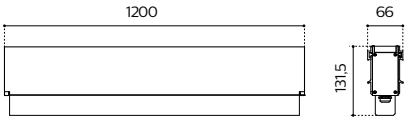
Información técnica

IEC EN60598 · IP67 · IK10 · 35°C

Familia de luminarias lineales de perfil estrecho para empotrar con ópticas simétricas y asimétricas.



BBP403



BBP412

Familia	Uni Line In-ground
Versiones	BBP403 - 300 mm y BBP412 - 1200 mm
Material	Carcasa de aluminio extruido, cierre de vidrio templado de alta calidad. Caja empotramiento PP
Flujo sistema de familia	**BBP403** - 75 lm versiones blanco estático - 175 lm versiones RGB **BBP412** - 280 lm versiones blanco estático - 620 lm versiones RGB Tolerancia ±10%
Consumo sistema de familia	**BBP403** - 1,6 W versiones blanco estático - 9 W versiones RGB **BBP412** - 6,5 W versiones blanco estático - 36 W versiones RGB Tolerancia ±10%
Ópticas y difusores	Opal. Consultar disponibilidad ópticas simétricas y asimétricas.
Temperatura de color	3000K, 4000K, RGB
Índice de reproducción cromática	80
Driver	No incluido, funciona a 24VDC. Drivers recomendados LED Transformer 150W IP67 24VDC 24V 220-240V EOC 15922200 LED Transformer 300W IP67 24VDC 24V 220-240V EOC 15924600 Se recomienda utilizar un cable inicial para conectar la fuente de alimentación a la primera luminaria de cada línea.

Posibilidad de regulación	Versiones RGB a través de comunicación DMX512
Clase eléctrica	III
Color / Acabados	Gris plata
IP	67
IK	10
Protección contra sobretensiones	0,2 kV
Marcado CE	Si
Vida útil	35.000 horas L70B50 a 35°C
Temperatura de funcionamiento	-40°C a 50°C (en funcionamiento)
Peso	**BBP403** - máx. 1,5 kg **BBP412** - máx. 5,25 kg
Instalación (tipo de montaje)	Empotrados, se incluye caja de empotramiento. La anchura mínima para empotrar debe ser de 67 mm y la profundidad 130 mm
Conexión	Se incluye cable H05RN de 2 polos (versiones on/off) ó 5 polos con conectores macho-hembra IP67
Accesorios	Caja de empotramiento incluida
Otras opciones bajo pedido	Colores sólidos (azul, rojo y verde)
Información adicional	Carga estática 20 kN El direccionamiento de las versiones DMX se realiza con la herramienta específica ZXP399 Addressing Kit DMX (911401746102 ZXP399)

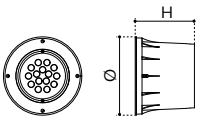


Uni In-ground

Ver Tarifa

Información técnica

Familia de luminarias lineales de perfil estrecho para empotrar con ópticas simétricas y asimétricas.



	Ø (mm)	H (mm)
BBP340	100	140
BBP341	120	145
BBP342	140	150
BBP343	180	175
BBP344	250	185

Familia	Uni In-ground
Versiones	BBP340/341/342/343/344
Material	Carcasa de aluminio extruido, cierre de vidrio templado de alta calidad. Caja empotramiento PP
Flujo sistema de familia	**BBP340**: 210 lm **BBP341**: 540 lm **BBP342**: 1200 lm / 520 lm versión RGB **BBP343**: 1800 lm/750 lm RGB **BBP344**: 3600 lm / 1550 lm versión RGB Tolerancia ±10%
Consumo sistema de familia	**BBP340**: 3W. **BBP341**: 6W. **BBP342**: 12W. **BBP343**: 18W. **BBP344**: 36W Tolerancia ±10%
Ópticas y difusores	10°, 20°, 30°, 45°, 60° Consultar ópticas disponibles para las versiones R, G y B disponibles bajo pedido
Temperatura color	3000K, 4000K y RGB (solo para BBP342/343/344)
Índice de reproducción cromática	80
Driver	Versiones RGB: No incluido, funcionan a 24V DC Drivers recomendados LED Transformer 150W IP67 24VDC 24V 220-240V EOC 15922200 LED Transformer 300W IP67 24VDC 24V 220-240V EOC 15924600 Resto versiones driver incluido, alimentación a tensión de red
Posibilidad de regulación	Versiones RGB a través de comunicación DMX512

Clase eléctrica	Versiones RGB: III Resto versiones: I
Color / Acabados	Gris plata
IP	67
IK	10
Protección contra sobretensiones	0,2 kV
Marcado CE	Si
Vida útil	50.000 horas L70B50 a 35°C
Temperatura de funcionamiento	-40°C a 50°C (en funcionamiento)
Peso	**BBP340**: 0,41 kg. **BBP341**: 0,64 kg. **BBP342**: 1,26 kg. **BBP343**: 2,01 kg. **BBP344**: 5,1 kg.
Instalación (tipo de montaje)	Empotrados, se incluye caja de empotramiento. Consultar instrucciones de montaje para más detalles.
Conexión	Versiones on/off: cable de 3 hilos con conector IP68 Versiones RGB: 2 cables de 5 hilos con conectores IP67
Accesorios	Caja de empotramiento incluida
Otras opciones bajo pedido	Colores sólidos (azul, rojo y verde)
Información adicional	Carga estática 20 kN El direccionamiento de las versiones DMX se realiza con la herramienta específica ZXP399 Addressing Kit DMX (911401746102 ZXP399)

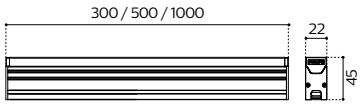


UniBar

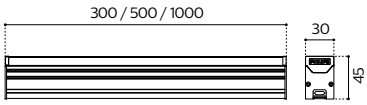
Ver Tarifa

Información técnica

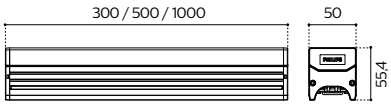
Proyector LED lineal estrecho de visión directa para iluminación arquitectónica en exterior.



BCS340



BCS341



BCS342

Familia	UniBar
Versiones	Pequeño (BCS340), Mediano (BCS341), Grande (BCS342)
Material	Carcasa de alumino extruido, con acabado en oxidación anódica. Junta de silicona. Cierre opal de PC antienvejecimiento y anti-UV.
Flujo sistema de familia	**BCS340**: Hasta 600 lm - 5940 nits **BCS341**: Hasta 770 lm - 6060 nits **BCS342**: Hasta 1630 lm - 6470 nits
Consumo sistema de familia	**BCS340**: 3W - 300 mm, 6W - 500 mm, 12W - 1000 mm **BCS341**: 4W - 300 mm, 7,5W - 500 mm, 15W - 1000 mm **BCS342**: 7,5W - 300 mm, 12W - 500 mm, 24W - 1000 mm
Ópticas y difusores	Visión directa, cierre opal
Temperatura color	2700K, 3000K, 4000K, RGBW, RGB
Índice de reproducción cromática	80
Driver	No incluido, funciona a 24VDC. Drivers recomendados LED Transformer 150W IP67 24VDC 24V 220-240V EOC 15922200 LED Transformer 300W IP67 24VDC 24V 220-240V EOC 15924600
Posibilidad de regulación	DMX512

Clase eléctrica	III
Color / Acabados	Gris plata
IP	66
IK	08
Marcado CE	Si
Vida útil	50.000 horas a 35°C L70B50 (versiones RGB) L70B70 (versiones luz blanca)
Temperatura de funcionamiento	-40°C a 50°C (en funcionamiento) -35°C a 50°C (arranque) -40°C a 70°C (almacenamiento)
Peso	**BCS340**: 0,4 kg - 300 mm, 0,5 kg - 500 mm, 0,8 Kg - 1000 mm **BCS341**: 0,45 kg - 300 mm, 0,55 kg - 500 mm, 0,9 Kg -1 000 mm **BCS342**: 0,39 kg - 300 mm, 0,65 kg - 500 mm, 1,3 Kg - 1000 mm
Instalación (tipo de montaje)	Versiones pequeña y mediana con piezas clip-in. Piezas slide-in bajo pedido. Versión grande pieza montaje en superficie
Conexión	Conectores IP67 macho/hembra para cableado pasante de alimentación y datos
Otras opciones bajo pedido	5000K, Blanco afinable (tW) y colores sólidos (azul, rojo, verde y ámbar). Hasta 10 pixeles
Información adicional	Orientable ±95° El direccionamiento de las versiones DMX se realiza con la herramienta específica ZXP399 Addressing Kit DMX (911401746102 ZXP399)



UniDot G2

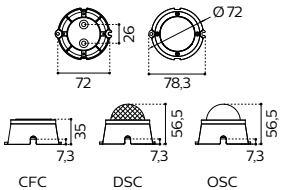
Ver Tarifa

Información técnica

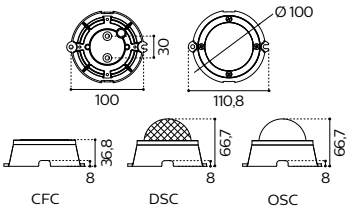
IP66 IK06

Spot LED para visión directa y de uso en exterior.

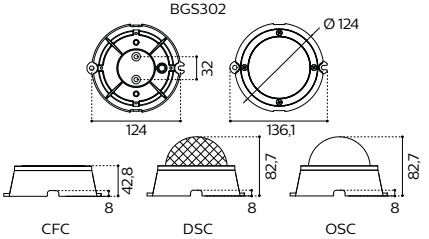
BGS300



BGS301



BGS302



Familia	UniDot G2
Versiones	Pequeña (BGS300 G2), mediana (BGS301 G2) y grande (BGS302 G2)
Material	Carcasa de fundición de aluminio con recubrimiento de poliéster aplicado electrostáticamente. Cierres de PC de alta calidad antienvejecimiento y anti UV. Junta de Silicona
Flujo sistema de familia	BGS300 G2: Hasta 207 lm / 45250 nits BGS301 G2: Hasta 394 lm / 46020 nits BGS302 G2: Hasta 741 lm / 49570 nits Tolerancia ±10%
Consumo sistema de familia	BGS300 G2: 3W BGS301 G2: 6W BGS302 G2: 9W
Ópticas y difusores	Tres tipos de difusores: plano (110°), semiesférico (BGS300: 130° - BGS301: 150° - BGS302: 160°) y diamantino para un aspecto más sofisticado de día y efectos únicos por la noche
Temperatura de color	2700K, 3000K, 4000K, RGB y RGBW
Índice de reproducción cromática	80
Driver (Integrado)	No incluido, funciona a 24VDC. Drivers recomendados LED Transformer 150W IP67 24VDC 24V 220-240V EOC 15922200 LED Transformer 300W IP67 24VDC 24V 220-240V EOC 15924600 Consultar número máximo de luminarias por fuente de alimentación

Posibilidad de regulación	A través de comunicación DMX512
Clase eléctrica	III
Color / Acabados	Gris oscuro (similar a RAL7012)
IP	66
IK	06
Marcado CE	Si
Vida útil	50.000 horas L70B50 a 35°C
Temperatura de funcionamiento	-40°C a 50°C (en funcionamiento) -35°C a 50°C (arranque) -40°C a 70°C (almacenamiento)
Peso	BGS300 G2: máx. 0,2 kg. BGS301 G2: máx. 0,3 kg. BGS302 G2: máx. 0,4 kg.
Instalación (tipo de montaje)	En superficie
Conexión	Cableado pasante para alimentación y datos con conectores IP67 macho/hembra
Otras opciones bajo pedido	5000K, blanco afinable (tW) y colores sólidos (azul, rojo y verde)
Información adicional	El direccionamiento de las versiones DMX se realiza con la herramienta específica ZXP399 Addressing Kit DMX (911401746102 ZXP399)

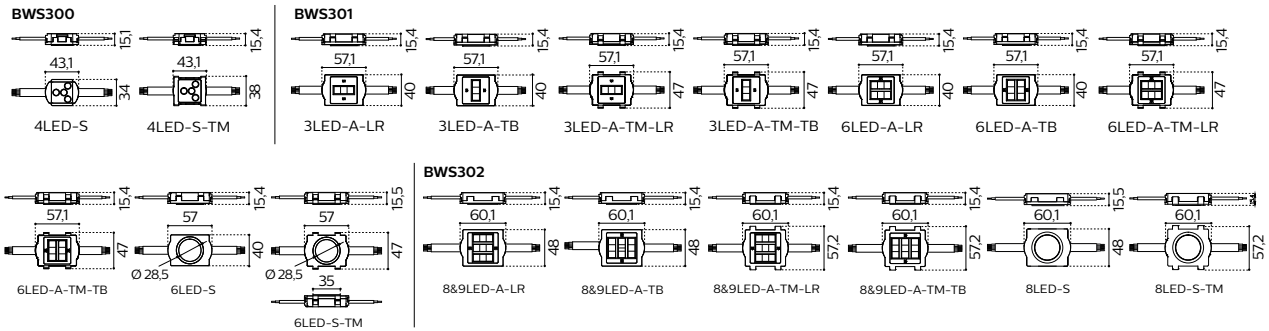


UniString

Ver Tarifa

Información técnica

Familia de proyectores lineales para iluminación rasante ó bañados. Versiones de baja tensión y tensión de red.



Familia	UniString
Versiones	Pequeño (BWS300), mediano (BWS301) y grande (BWS302)
Material	Carcasa de PC ignífugo. Lentes de PC antienvejecimiento y anti UV. Junta de silicona
Flujo sistema de familia	BWS300: Hasta 53 lm - 36010 nits BWS301: 3 LED asimétrica: Hasta 49 lm - 29920 nits. 6 LED simétrica: Hasta 81 lm - 54310 nits. 6LED asimétrica: Hasta 82 lm - 63000 nits BWS302: Simétrica: Hasta 140 lm - 84100 nits. Asimétrica: Hasta 123 lm - 76930 nits
Consumo sistema de familia	BWS300: 0,9W - 1,1W (versión RGBW) BWS301: 0,9W (3LED) - 1,5W (6LED) BWS302: 2W
Ópticas y difusores	Consultar según versión. Simétrica (110°). Asimétrica (85x110°) para versiones mediana y grande
Temperatura de color	2700K, 3000K, 4000K, RGBW, RGB
Índice de reproducción cromática	80
Driver	BWS300 15V DC BWS301 15V DC (versiones 3LED y 6LED RGBW) ó 24V DC (6LED) BWS302 24V Drivers recomendados para versiones a 24V LED Transformer 150W IP67 24VDC 24V 220-240V EOC 15922200 LED Transformer 300W IP67 24VDC 24V 220-240V EOC 15924600
Posibilidad de regulación	DMX512
Clase eléctrica	Clase III

Color / Acabados	Negro (RAL9011)
IP	66
IK	06
Marcado CE	Si
Vida útil	50.000 horas a 35°C L70B50
Temperatura de funcionamiento	-40°C a 50°C (en funcionamiento) -35°C a 50°C (arranque) -40°C a 70°C (almacenamiento)
Peso	BWS300: 0,035 kg/nodo - 0,7 kg/tira de 2 m BWS301: 0,045 kg/nodo - 0,75 kg/tira de 2 m BWS302: 0,055 kg/nodo - 0,85 kg/tira de 2 m
Instalación (tipo de montaje)	Tres opciones de montaje: en carril, en superficie ó en cable de acero inoxidable
Conexión	Conectores IP67 macho/hembra para cableado pasante de datos y alimentación. En las versiones asimétricas mediana y grande la orientación de los cables puede seleccionarse entre opciones laterales, superior/inferior en función de la localización de fuentes de alimentación y controladores
Otras opciones bajo pedido	5000K , Blanco afinable (tW) y colores sólidos (azul, rojo, verde y ámbar). Diferente número de píxeles y espaciado (mínimo 100 mm, excepto carriles BWS300 que puede ser 85 mm). Distintas longitudes de tiras (hasta 4 metros) y perfiles personalizados. BWS302 versión DMX/RDM
Información adicional	BWS300: tiras de 2 metros con 16 nodos y 125 mm de espaciado entre nodos (de centro a centro) BWS301: tiras de 2 metros con 16 nodos y 125 mm de espaciado entre nodos (de centro a centro) BWS302: tiras de 2 metros con 10 nodos y 200 mm de espaciado entre nodos (de centro a centro) El direccionamiento de las versiones DMX se realiza con la herramienta especifica ZXP399 Addressing Kit DMX (911401746102 ZXP399)

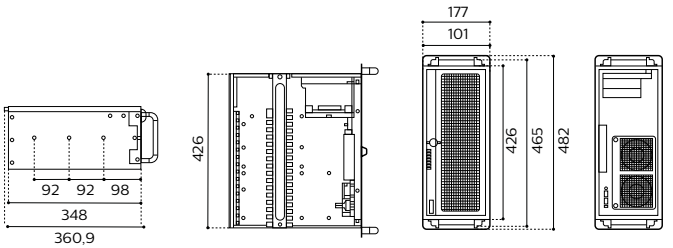


Controlador principal

Ver Tarifa

Información técnica

ZXP399 Main Controller es un ordenador de grado industrial basado en la arquitectura de red de protocolos de comunicación TCP/IP.



Familia	ZXP399
Versiones	ZXP399 Main Controller DMX y ZXP399 Main Controller DMX/RDM
Material	Aluminio y acero
Consumo	300 W
Tensión entrada	100-240V AC / 50-60Hz
Protocolos de comunicación	TCP/IP Art-Net
Distancia máx. al Sub-controlador	Máx.100 m (a través de cables Cat 5e)

Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Negro
Marcado CE	Si, (CE, CB y CQC)
IP	20
Temperatura de funcionamiento	0°C a +40°C
Rango humedad	10 a 85% (sin condensación)
Peso	11,65 kg

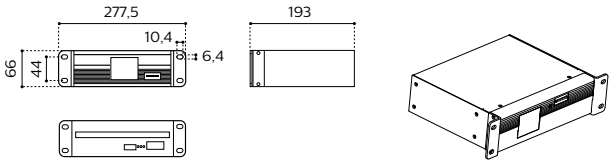


Controlador autónomo

Ver Tarifa

Información técnica

ZXP399 Standalone Controller es un nuevo controlador DMX maestro sin conexión, compacto, innovador e inteligente que se basa en el protocolo de comunicación TCP/IP para aplicaciones de tamaño pequeño y mediano.



Familia	ZXP399
Versiones	ZXP399 Standalone Controller DMX
Material	Alumino
Consumo	8 W
Tensión entrada	12V DC
Protocolos comunicación	TCP/IP Art-Net
Distancia máxima al Sub-controller	Máx. 100 m. (a través de cable Cat 5e)
Clase eléctrica	III
Color / Acabados	Negro
Certificaciones	Si, (CE, CB y CQC)

Número de Universos	Hasta 700
Marcado CE	Si, (CE, CB y CQC)
IP	20
Temperatura de funcionamiento	-30°C a +50°C
Rango humedad	10 a 90% (sin condensación)
Peso	1,55 kg
Información adicional	Ranura SD para almacenamiento y reproducción automática de escenas No existe versión RDM

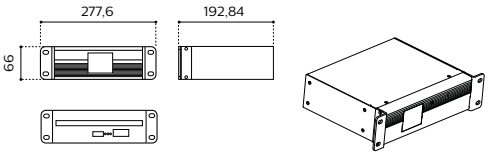


Sub-controlador

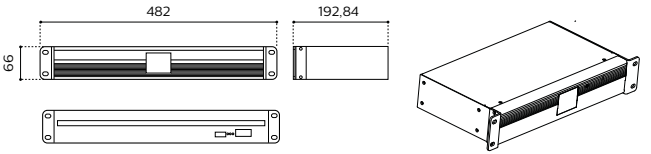
Ver Tarifa

Información técnica

ZXP399 Sub-controller es un equipo de control DMX512 compacto basado en el protocolo de comunicación TCP/IP. Recibe los datos de un Main Controller ó un Standalone Controller y los transmite a luminarias DMX512 en la red utilizando el protocolo general USITTDMX512/1990. Es útil para entornos de aplicaciones de campos complejos, ya que los parámetros de transmisión de señal se pueden ajustar y depurar.



8 puertos



16 puertos

Familia	ZXP399
Versiones	ZXP399 Sub-controller 16 y 8 puertos
Material	Alumino
Consumo	16 puertos: 15W 8 puertos: 13W
Tensión entrada	12V DC
Protocolos de comunicación	TCP/IP Art-Net
Control	DMX512 - DMX512/RDM
Puertos de salida	16 y 8 puertos de 3 hilos
Puerto de red	2xRJ45

Longitud de cable máxima	100 m
Clase eléctrica	III
Color / Acabados	Negro
Marcado CE	Si, (CE, CB y CQC)
IP	20
Temperatura de funcionamiento	-30°C a +50°C
Rango humedad	10 a 90% (sin condensación)
Peso	16 puertos: 3 kg. 8 puertos: 1,55 kg.
Información adicional	Fuente de alimentación incluida

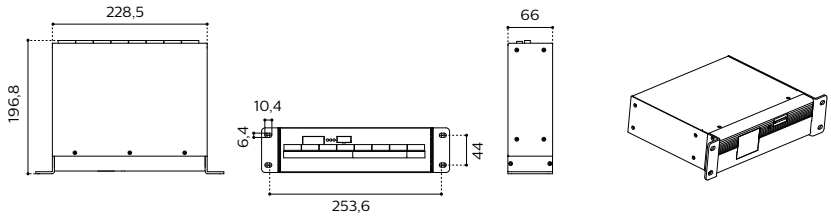


UniPlayer 8 puertos

Ver Tarifa

Información técnica

UniPlayer 8 puertos es un controlador compacto DMX desarrollado para aplicaciones de tamaño medio o pequeño. Puede controlar hasta 8 universos DMX512 y reproducir escenas y animaciones almacenadas en una tarjeta SD que puede ser utilizada para establecer calendarios, etc.



Familia	ZXP399
Versiones	ZXP399 DMX controller 12V 8port
Material	Alumino
Consumo	8 W
Tensión entrada	12V DC
Protocolos comunicación	DMX
Puertos de entrada	2xRJ45
Puertos de salida	8 con terminales 3P
Clase eléctrica	III
Color / Acabados	Negro

Marcado CE	Si, (CE, CB y CQC)
Número de Universos	8 universos DMX
Marcado CE	Si, (CE, CB y CQC)
IP	20
Temperatura de funcionamiento	-30°C a +50°C
Rango humedad	10 a 90% (sin condensación)
Peso	1,55 kg
Información adicional	Ranura SD para almacenamiento y reproducción automática de escenas. No incluida tarjeta SD. Formato compatible FAT32 de 32 Gb de capacida máx. Fuente de alimentación incluida

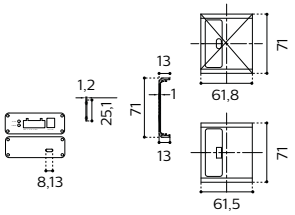


UniPlayer mini

Ver Tarifa

Información técnica

UniPlayer Mini8 puertos es un controlador DMX offline muy compacto para instalaciones de tamaño reducido. Puede controlar un universo DMX y reproducir hasta 6 escenas y animaciones almacenadas en su memoria interna mediante un software específico. Tiene tres botones para cambiar entre las escenas almacenadas y controlar la velocidad de la misma.



Familia	ZXP399
Versiones	ZXP399 DMX controller mini 12V 1port
Material	Aluminio
Consumo	5 W
Tensión entrada	12V-48V DC (2,5 mm plug)
Protocolos de comunicación	DMX
Puertos de entrada datos	Mini-USB
Clase eléctrica	III
Color / Acabados	Gris

IP	20
Número de Universos	1 universos DMX
Marcado CE	Si (CE, CB y CQC)
Temperatura de funcionamiento	-20°C a + 50°C
Rango humedad	5 a 85% (sin condensación)
Peso	0,2 kg
Información adicional	Fuente de alimentación y cable Mini-USB no incluidos. Capacidad de memoria integrada 2MB

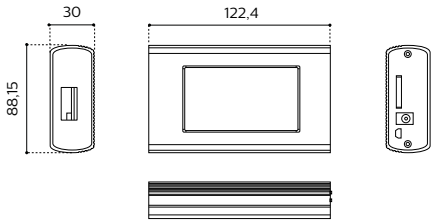


Herramienta direccionamiento

Ver Tarifa

Información técnica

Herramienta de direccionamiento para luminarias Philips Uni DMX512 y DMX512/RDM.



Familia	ZXP399
Versiones	ZXP399 Addresing Device
Material	Alumino extruido
Consumo sistema de familia	2 W
Tensión entrada	6-24V DC
Luminarias compatibles	Uni DMX512 - DMX512/RDM
Salidas	Terminal de 5 puertos

Clase eléctrica	III
Color / Acabados	Negro
IP	20
Marcado CE	Si (CE, CB y CQC)
Temperatura de funcionamiento	-10°C a +40°C
Rango humedad	10 a 90% (sin condensación)
Peso	0,2 kg

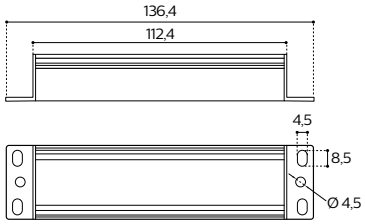


Amplificador DMX

Ver Tarifa

Información técnica

Amplificador señal DMX ó DMX/RDM.



Familia	ZXP399
Versiones	ZXP399 DMX512 amplifier y ZXP399 DMX512/RDM amplifier
Material	Alumino
Consumo sistema de familia	1,2 W
Tensión entrada	12 - 24V DC
Luminarias compatibles	Uni DMX512 - DMX512/RDM
Amplificación máx.*	Versión DMX: hasta 100 m. ó 64 luminarias Versión DMX/RDM: hasta 100 m. ó 32 luminarias
Clase eléctrica	III
Marcado CE	Si, (CE, CB y CQC)
Color / Acabados	Negro

IP	66
Temperatura de funcionamiento	-30°C a +50°C
Rango humedad	10 a 90% (sin condensación)
Peso	0,2 kg
Cable entrada	Para luminarias AC (UniFlood C/G/M y UniStrip G4 AC): cable de 4 polos para DMX con conector IP67 + cable 2 polos para alimentación DC Para luminarias DC (UniDot G2, UniEdge, UniStrip G4 DC y UniString): cable 5 polos para DMX y DC con conectores IP67
Cable salida	Para luminarias AC (UniFlood C/G/M y UniStrip G4 AC): cable de 4 polos para DMX con conector IP67 Para luminarias DC (UniDot G2, UniEdge, UniStrip G4 DC y UniString): cable 5 polos para DMX y DC con conectores IP67

***Nota**: UniString no está incluida en estas limitaciones, por favor consulta las instrucciones de montaje para más detalles





DecoScene LED

Ya se trate de proyectar luz sobre una obra arquitectónica o de acentuar algún detalle, para muchos diseñadores la luminaria ideal debería ser invisible. Gracias a su carcasa empotrada, los proyectores montados en el suelo son lo más cercano a esta solución ideal para los diseñadores. DecoScene LED se ha diseñado para conseguir el efecto de iluminación ascendente óptimo en todas las aplicaciones, desde la proyección de luz más intensa hasta los efectos de acento más sutiles.

DecoScene LED



Su exclusiva óptica de colimación aporta un flujo luminoso uniforme y garantiza la mezcla óptima de colores en las versiones dinámicas. Las carcasas redondas y cuadradas se ajustan perfectamente al enlosado, hormigón o césped, y dejan la superficie a ras y libre de obstáculos durante el día.La combinación de la tecnología LED más avanzada con las mejores ópticas de su clase, hace de DecoScene LED una solución totalmente flexible, fácil de instalar e ideal para crear cualquier efecto de iluminación ascendente que se desee conseguir.

Beneficios

- La mejor eficiencia óptica de su categoría
- No se utiliza pegamento: facilita el mantenimiento y el reciclaje al final de la vida útil
- Se integra fácilmente en proyectos basados en la gama convencional de DecoScene al compartir el mismo diseño

Características

- Dos tipos de blanco (2700 o 4000 K)
- Tres tipos de haces circulares desde el estrecho de 12° hasta el ancho de 40°
- Óptica asimétrica para efectos de baños de pared sobre fachadas.

Aplicaciones

- Edificios clásicos y modernos
- Puentes y estructuras
- Monumentos y esculturas
- Parques y jardines













Detalles del producto

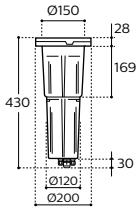


DecoScene LED

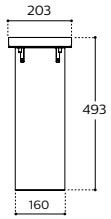
Ver Tarifa

Información técnica

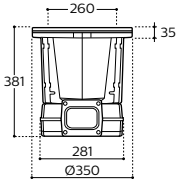
Familia de proyectores empotrables LED para lograr efectos de iluminación ascendente en exteriores.



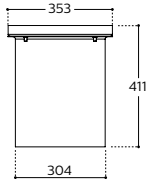
ZBP621



Caja de empotrar ZBP621



ZBP623



Caja de empotrar ZBP623

Familia	DecoScene LED
Versiones	**BBP621** (tamaño mediano) **BBP623** (tamaño grande)
Material	Carcasa y anillo de cierrre en aluminio inyectado a alta presión. Cierre de vidrio templado extraclaro (15mm espesor) Caja de instalacion en plástico y acero inoxidable
Flujo sistema de familia	**BBP621**: 1085 lm. (2700K) (WW); 1345 lm. (4000K (NW) Y 623 lm (RGB) **BBP623**: 2503 lm. (2700K) (WW); 3098 lm. (4000K (NW) Y 1387lm (RGB)
Consumo sistema de familia	**BBP621**:28W **BBP623**:54W
Ópticas y difusores	**BBP621** 12° (haz concentrador NW); 24° (haz medio MB); 40° (haz dispersor WB). Posibilidad de inclinación 20° Ajuste óptico +/-20° (100% salida de luz) **BBP623** 12° (haz concentrador NB); 24° (haz medio MB); 40° (haz dispersor WB) y haz Asimétrico. Posibilidad de inclinación 20° Ajuste óptico +/-20° (100% salida de luz)
Eficacia del sistema de la familia	**BBP621** 38,7 lm/W (WW); 48 lm/W (NW) Y 25,1 lm/W **BBP623** 46,4 lm/W (WW); 57,4 lm/W (NW) Y 28,71 lm/W
Temperatura de color	Versiones monocolor:2700K (WW); 4000K (NW)
Índice de reproducción cromática	>80 (2700K), >75 (4000K)
Driver (Integrado)	Integrado electrónico 100-277V 50-60Hz.
Cierre	Transparente (GC) o mateado(GF) (Temp: 43°C)

Posibilidad de regulación	Dali (D9)
Clase eléctrica	I ó II
Color / Acabados	Gris ultraoscuro Philips 10714 (similar RAL 7043 texturizado). Otros colores RAL disponibles bajo pedido
IP	67
IK	10
Protección contra sobretensiones	Estandar 6KV, 10KV opcional
Marcado CE	Si
Vida útil	50.000 horas L70B10
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +35°C
Peso	5,2 kg
Instalación (tipo de montaje)	Empotrable en el suelo Suministro del aparato con tubo de instalación de empotramiento redondo (RMR) (Se suministra con el aparato).
Conexión	Precableado con cable de tension 2m.
Accesorios	Vidrio deslustrado (GF). Vidrio antideslizante (GC-AS) Aro decorativo en acero inoxidable (DR)
Otras opciones bajo pedido	(MSP) Protección extra ambientes marinos.
Información adicional	**BBP621** soporta 3000Kg. Carga estática **BBP623** soporta 5000Kg. Carga estática Configurador: BBP621i





ProFlood LED

ProFlood LED es un proyector resistente al agua que permite tanto la proyección de imágenes como la elaboración de marcos de luz creativos – una potente herramienta que pone a disposición de los diseñadores una increíble libertad creativa. Permite ajustar el haz de luz del proyector de forma precisa al entorno o crear un efecto concreto, "esculpiendo" virtualmente la luz.



ProFlood LED



Beneficios

- Resultados de calidad excepcionalmente alta, que incluyen el control avanzado de la distribución de la luz y una reducción significativa del deslumbramiento
- Facilidad de instalación y ajuste

Características

- Proyección de texto, logotipos, patrones y otras imágenes mediante un gobo
- Los obturadores ajustables permiten enmarcar con precisión haces de luz monocromos o de color
- Haz ajustable (de 20° a 40°) para adaptarlo con precisión al entorno y ajustar el enfoque y la uniformidad
- Larga vida útil de 50 000 horas (L80B10 a Ta 25 °C)
- Anamorfosis: software especial que permite calcular la forma necesaria del gobo para compensar esta distorsión.

Aplicaciones

- Edificaciones modernas y clásicas, proyección arquitectónica

Detalles del producto





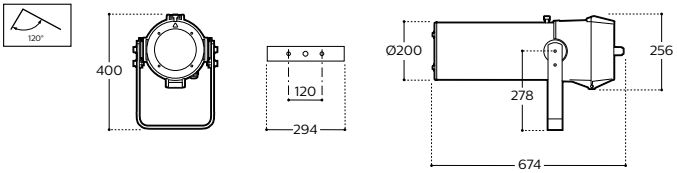


ProFlood LED

Ver Tarifa

Información técnica

Proyector de imágenes, textos, logos y encuadres con luz para edificios antiguos y modernos, esculturas, monumentos, parques y jardines. Tecnología de última generación LED. Posibilidad de modificar el angulo de apertura de 20° a 40° y por tanto el tamaño de la imagen proyectada.



Familia	Proflood LED
Versiones	Versión Portagobos Versión Obturador (encuadres) Versión con Portagobos y Obturador
Material	Carcasa cañon de aluminio inyectado a alta presión. Acabado pintura resistente a condiciones extremas. Acabado pintura resistente a condiciones extremas. Vidrio frontal y lente de vidrio templado transparente no reflectante. Lira y soporte de gobos en acero inoxidable.
Flujo sistema de familia	8430lm
Consumo sistema de familia	78W
Ópticas y difusores	ZoomSpot
Eficacia del sistema de la familia	108lm/W
Temperatura de color	4000K
Índice de reproducción cromática	>70
Driver (Integrado)	Xitanium LED drivers

Cierre	Cierre transparente antirreflejante
Posibilidad de regulación	Si
Configuraciones de control disponibles	DALI
Clase eléctrica	I ó II
Color / Acabados	Gris oscuro (RAL 10714)
IP	65
IK	06
Protección contra sobretensiones	10/6kV (CD/DM)
Marcado CE	Si
Vida útil	mínimo 50.000 horas L80B10 a 25°C
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +35°C (temperatura de funcionameinto); 20°C a +50°C (temperatura de arranque)
Peso	18 Kg
Superficie al viento (SCX)	0,12 m^2
Instalación (tipo de montaje)	Montaje en superficie, Poste o pared. Lira para fijacion a 3 puntos. Gobos personalizados (suministro por separado) Consultar.









Ilti Luce (by NemoStudio)
Gama para exteriores

La gama de luminarias LED de exterior de Ilti Luce ofrece soluciones de iluminación lineales o puntuales, que se adaptan a múltiples aplicaciones: Iluminación decorativa de fachadas, balizado de caminos y acentuación de elementos arquitectónicos, luminarias sumergibles para uso en fuentes o piscinas, etc.

The Number 6", Palazzo Valperga Galleani refurbishment, Turin (Italy).
Project: Gruppo Building, Piero Boffa. Ph. Piero Ottaviano.

Ilti Luce (by NemoStudio)
Gama para exteriores



"Color. Play with the light to discover the colors" exhibition. MUBA, Milan. Ph. Elena Valdré

La gama de exterior de Ilti Luce es una gama de soluciones de iluminación arquitectónica que abarca diversas aplicaciones, balizado, líneas luminosas, spots, etc..

Beneficios

- Iluminación LED de calidad
- Flexibilidad y adaptabilidad a cada proyecto
- Múltiples aplicaciones

Características

- Luminarias compactas que se adaptan a cualquier arquitectura
- La mayoría de los productos Ilti Luce pueden formar parte de un sistema de iluminación dinámico (1-10V, DALI, DMX...)
- Da respuesta a necesidades exigentes: luminarias pisables, sumergibles...



Walkby
236



Lux W
237



Lux Spots
238



Lux Garden
241



Riga gen2
242



Miniflux
243



Skilled
244



WalkLine gen2
245



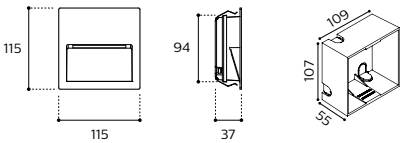
Walkby & Walkby Plus

Ver Tarifa

Información técnica

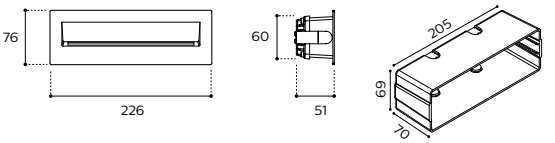
IP65 IK06

Baliza LED empotrable para marcado y señalización de caminos, fachadas. Fabricada en aluminio con fuente de luz LED de alta emisión y difusor opalizado para una mejor distribución luminosa. Para el montaje es necesaria la caja de empotramiento (incluida).



Walkby

Caja de empotramiento Walkby



Walkby Plus

Caja de empotramiento Walkby Plus

Familia	Walkby
Versiones	Walkby Walkby Plus
Material	Carcasa de aluminio acabado gris oscuro
Flujo sistema de familia	Walkby: 180l. (3000K) Walkby Plus: 330lm (3000K)
Consumo sistema de familia	Walkby: 4W Walkby Plus: 8W
Ópticas y difusores	Asimétrica (no orientable)
Temperatura de color	WW (Blanco cálido)
Índice de reproducción cromática	>80
Driver (Integrado)	Incluido. Alimentación 220-240V
Posibilidad de regulación	NO

Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Gris Oscuro
IP	65
IK	06
Marcado CE	Si
Vida útil	50.000 L80B10
Temperatura de funcionamiento	-20°C a 35°C
Peso	Walkby: 0,35Kg. Walkby Plus: 0,60 Kg.
Instalación (tipo de montaje)	Montaje empotrado en pared Necesita Caja de empotramiento (incluida)



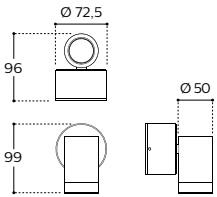
Lux W

Ver Tarifa

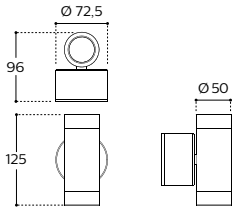
Información técnica

IP65

Lux W es un aplique decorativo para instalación en fachadas. Disponible en dos modelos con luz directa (LUX W-S) o luz directa-indirecta (LUX W-D), en luz blanca.



Lux W-S



Lux W-D

Familia	LUX W
Versiones	LUX W-S (emisión directa) LUX W-D (emisión directa e indirecta)
Material	Cuerpo en aluminio anodizado
Flujo sistema de familia	LUX W-S: 380lm LUX W-D: 760lm
Consumo sistema de familia	LUX W-S: 4,2W LUX W-D: 8,4W
Ópticas y difusores	16° / 46°
Eficacia del sistema de la familia	LUX W-S: 90 lm/W LUX W-D: 90 lm/W
Temperatura de color	3000K y 4000K
Índice de reproducción cromática	>90
Equipo	Version en Blanco: Alimentación 220-240v. Driver incluido

Posibilidad de regulación	NO
Clase eléctrica	II
Color / Acabados	(AN) Negro; (AA) gris aluminio
IP	65
Marcado CE	Si
Vida útil	50000h L80B10
Temperatura de funcionamiento	-20°C a 35°C
Peso	LUX W-S: 0,6 Kg LUX W-D: 1,1 Kg
Instalación (tipo de montaje)	Montaje adosado a pared mediante tornillos
Otras opciones bajo pedido	Otros acabados consultar. Otras temperaturas de color de luz blanca consultar.

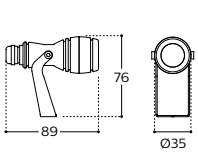


Lux Spots adosables no sumergibles

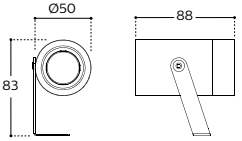
Ver Tarifa

Información técnica

Lux Spots no sumergibles de instalación adosada para iluminación arquitectónica. Válido para aplicaciones decorativas de exterior. Permiten la orientación del haz luminoso y están disponibles en versiones de luz blanca).



LUX 40 gen2



LUX S

Familia	Lux Spots no sumergibles para montaje adosado
Versiones	LUX 40 gen2
Material	LUX40; LUX S: Aluminio anodizado acabado en color negro LUX S: (AN) Negro; (AA) gris aluminio
Flujo sistema de familia	LUX 40 gen 2: 139 lm (3000K) LUX S: 380 lm. (3000K)
Consumo sistema de familia	LUX 40 gen2: 2,5 W LUX S: 4,2 W
Ópticas y difusores	LUX 40 gen2: NB (11°) - MB (25°) - WB (46°) LUX S: NB 16° y WB (46°)
Eficacia del sistema de la familia	LUX 40 gen2: 69 lm/W (3000K) LUX S: 90lm/W (3000K)
Temperatura de color	LUX 40 gen2: WW (3000K) - NW (4000k) - CW (6000K) LUX S: WW (3000K); NW (4000K)
Índice de reproducción cromática	LUX 40 gen2: >80 (3000K) - >80 (4000K) LUX S: 90 (3000K)
Equipo (no incluido)	Solicitar por separado LUX 40 gen2: alimentación a 700mA LUX S: alimentación a 350mA

Posibilidad de regulación	Si: 1...10V - DALI (Ver pág. 246 Drivers y equipos de IltiLuce)
Clase eléctrica	III
IP	LUX S: IP67
Marcado CE	Si
Vida útil	30000 h (80% flujo) LUX S: 50000h L80B10
Temperatura de funcionamiento	-20°C a 35°C
Peso	LUX 40: 0,3 Kg LUX S: consultar
Instalación (tipo de montaje)	Montaje adosado. Cable de alimentación de 2m de longitud incluido. Otros accesorios (solicitar por separado): pica para montaje en suelo (BLUXPICCHETTO) o accesorio para montaje en pared (BLUXATT) Es posible la conexión de varios spots al mismo driver: LUX 40 - LUX S: en serie Pica accesorio para LUX S: consultar. Ninguno de los proyectores descritos en esta pagina son sumergibles.
Otras opciones bajo pedido	LUX S: 2700K consultar

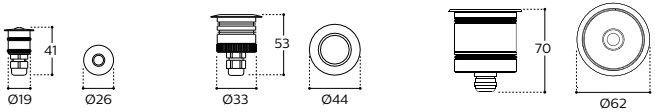


Lux Spots empotrables no sumergibles

Ver Tarifa

Información técnica

Lux Spots no sumergibles de instalación empotrada para iluminación arquitectonica, señalización, marcado.... Válido para aplicaciones decorativas de exterior.
Pedir por separado drivers (ver pág 246) y cajas de empotrar (ver pág 240)



LUX 12 | LUX 09 gen2 | LUX R

Familia	Lux Spots no sumergibles empotrables
Versiones	LUX 09 gen2 CS LUX 12 CS LUX 12S CS LUX R
Material	Versiones CS: Latón cromado Aluminio Anodizado en negro (LUX 32)
Flujo sistema de familia	LUX 09 gen2: 80 lm LUX 12: 44 lm (WW) LUX 12S: 60 lm (CW) LUX R: 380 lm (WW)
Consumo sistema de familia	LUX 09 gen2: 1,2 W LUX12: 1,2 W LUX R: 4,2 W
Ópticas y difusores	LUX 09 gen2: 11°, 25°, 60°, 110° LUX 12: Haz extensivo WB LUX 12S: Haz medio 45° LUX R: 16° (NB) y 46° (WB)
Eficacia del sistema de la familia	LUX 09 gen2: 66lm/W LUX 12: 35 lm/W LUX 12S: 50 lm/W LUX R: 90 lm/W
Temperatura de color	LUX 09 gen2: CW (6000K) / WW (3000K) LUX 12: 3000K (WW)/ 4000K (NW) / 5000K (CW) LUX R: WW (3000K) / NW (4000K)
Índice de reproducción cromática	LUX 09 gen2: 80 LUX 12: 90 (3000K)/ 80 (4000K-5000K) LUX R: >90

Equipo (no incluido)	LUX 09 gen2: alimentación a 350 mA LUX R: alimentación a 350 mA
Posibilidad de regulación	Si.1-10V, DALI, DMX (RGB), para señal DMX pedir por separado el módulo SLAVE DMX 6X3 (ver pág 246 Drivers y equipos IltiLuce)
Clase eléctrica	III
Color / Acabados	LUX R: (AN) Negro; (AA) gris aluminio
IP	LUX 12S: IP65
IK	10 (Sólo LUX R)
Marcado CE	Si
Vida útil	50000H L80B10
Temperatura de funcionamiento	-20°C a 35°C
Peso	LUX 12: 0,115kg
Instalación (tipo de montaje)	Montaje empotrado en techo o suelo (pedir por separado caja de empotramiento) Spots pisables (excepto LUX 12S Incluyen cable de alimentación de 1m y clips para montaje en techo excepto LUX 32. Ninguno de los proyectores descritos en esta pagina son sumergibles.
Otras opciones bajo pedido	LUX R: 2700K consultar
Información adicional	Para empotrar en suelo, es necesario pedir por separado la caja de empotramiento: LuxCassa5 (LUX12), LUXCassa1 (LUX09 gen2), LuxCassa4 (LUX R). Ver pág 240.

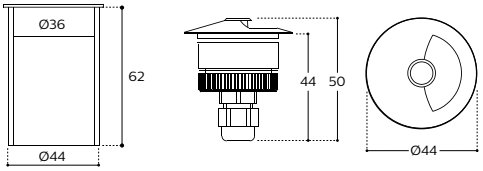


Lux 35 gen2

Ver Tarifa

Información técnica

Lux 35 baliza para empotrar en pared, para marcado y señalización de caminos. Es necesario pedir por separado el driver y la caja de empotramiento.



LuxCassa1 (no incluida)

Familia	LUX 35 gen2
Versiones	Latón cromado
Material	Carcasa de aluminio inyectado a alta presión Cierre de policarbonato (5 cierres disponibles)
Flujo sistema de familia	50 lm (CW)
Consumo sistema de familia	1,2 W
Ópticas y difusores	Asimétrica
Eficacia del sistema de la familia	42 lm/W
Temperatura de color	3000K (WW) o 5000K (CW)
Índice de reproducción cromática	90 (3000K) / 80 (5000K)

Equipo (no incluido)	Alimentación a 350 mA
Posibilidad de regulación	Si.1-10V, DALI
Clase eléctrica	III
IP	65
Marcado CE	Si
Vida útil	30000 h (80% flujo)
Temperatura de funcionamiento	-20°C a 35°C
Peso	0,220Kg
Instalación (tipo de montaje)	Montaje empotrado en pared, pedir por separado caja de empotramiento)
Información adicional	Para empotrar, es necesario pedir por separado la caja de empotramiento: LuxCassa1



Accesorios Lux Spots

Ver Tarifa

EOC	Descripción
Caja de empotramiento	
28670700	Recessed box Luxcassa1
910504801774	Recessed box Luxcassa4
28672100	Recessed box Luxcassa5
Pica de fijacion spot adosado	
28702500	Peg for surface mounting spot



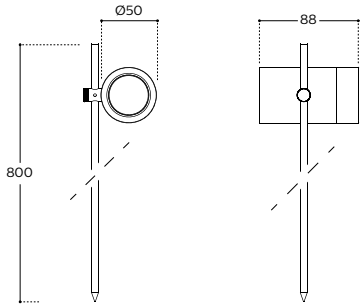
Lux Garden

Ver Tarifa

Información técnica

IP67

Luminaria de exteriores para montaje ajustable en altura (tipo jardín). Válida para iluminación decorativa, de acento, iluminación directa e indirecta.



Familia	Lux Garden
Versiones	Lux Garden
Material	Aluminio anodizado
Flujo sistema de familia	380 lm (WW)
Consumo sistema de familia	4,2 W
Ópticas y difusores	16°/46°
Eficacia del sistema de la familia	90 lm/W
Temperatura de color	3000K /4000K
Índice de reproducción cromática	90
Alimentación	350mA

Equipo/Driver	No integrado. Solicitar por separado. Ver pagina 246 "Drivers y controladores Ilti Luce"
Posibilidad de regulación	Si. DALI/DMX
Clase eléctrica	III
Color / Acabados	Verde (VE); Negro (AN); Gris Aluminio (AA)
IP	67
Marcado CE	Si
Vida útil	50000h L80B50
Temperatura de funcionamiento	25°C (Desde -20 a +35°C)
Peso	Consultar
Instalación (tipo de montaje)	Superficie / Varilla (800 mm) (incluye varilla y cableado 2m)
Otras opciones bajo pedido	2700K consultar

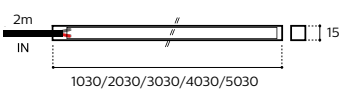


Riga gen2

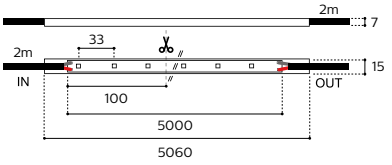
Ver Tarifa

Información técnica

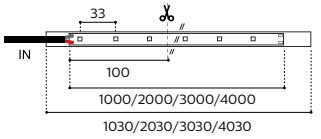
Tira LED flexible montada en perfil blanco de PVC y encapsulada en resina de poliuretano para uso en aplicaciones tanto de exterior como de interior. Permite la iluminación para señalización, balizado, efectos arquitectonicos. Sumergible hasta 1m (IP68). Alta estabilidad a luz UV. Equipo no incluido. Gran flexibilidad, permite cortes cada 5cm (versiones monocromas) o cada 10cm (versión RGB). Disponible con difusor transparente u opalizado.



Riga gen2 Opal



Riga gen2



Riga gen2 RGB

Familia	Riga gen2 (bobinas de 1, 2, 3, 4 y 5m)
Versiones	**Riga gen2 Transparente** **Riga gen2 Opal** (Frontal light) **Riga gen2 Opal** (Lateral light) **Riga RGB**
Material	Perfil blanco de PVC. Encapsulado de resina de poliuretano
Flujo sistema de familia	**Riga gen2 Transparente**: 1400lm/m (2700K) **Riga gen2 Opal** (Frontal light): 600lm/m (4000K) **Riga gen2 Opal** (Lateral light): 600lm/m (4000K) **Riga RGB**: 500lm/m/1 color
Consumo sistema de familia	**Riga gen2 Transparente**: 9,6W/m **Riga gen2 Opal** (Frontal light):9,6W/m **Riga gen2 Opal** (Lateral light): 9,6W/m **Riga RGB**: 14,4W/m
Ópticas y difusores	Transparente u opalizada. Ángulo de radiación 120°
Eficacia del sistema de la familia	**Riga gen2 Transparente**: 80lm/W **Riga gen2 Opal** (Frontal light): 60lm/m **Riga gen2 Opal** (Lateral light):60lm/W
Temperatura de color	**Riga gen2 Transparente**: 2700K **Riga gen2 Opal** (Frontal light): 3000K/ 4000K **Riga gen2 Opal** (Lateral light): 3000K/4000K
Índice de reproducción cromática	>80

Equipo	Ver página 246 Tension de entrada 24V
Posibilidad de regulación	Si: 1-10V, DALI, DMX (RGB)
Clase eléctrica	III
IP	IP68: Riga transparente y Opal IP67: Riga RGB
Marcado CE	Si
Vida útil	50.000h L80 (80% flujo)
Temperatura de funcionamiento	-20°C a 50°C
Peso	de 0,215 Kg (1m) hasta 1,2 Kg (5m)
Instalación (tipo de montaje)	Montaje adosado con clips de montaje (incluidos). Incluye cable de alimentación de 2m de longitud- tipo HORN8-F de 2x1mm² en un extremo. La versión de 5m incluye cable de 2m en cada extremo.
Otras opciones bajo pedido	Longitudes a medida del proyecto. Consultar.
Información adicional	Instalación eléctrica en paralelo.

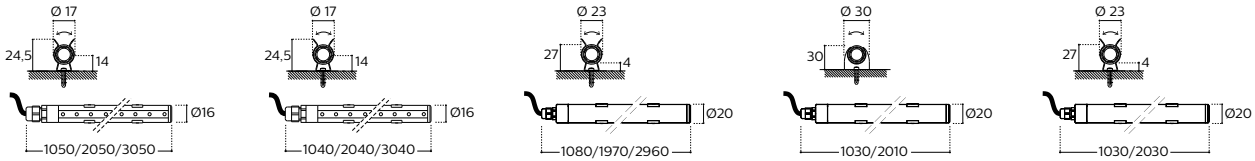


Miniflux

Ver Tarifa

Información técnica

Luminaria lineal LED para uso en aplicaciones tanto de exterior como de interior. Permite la iluminación para señalización, marcado, iluminación rasante, foseados... Está compuesto por un perfil de alumino con tira de LED premontada de emisión media o alta, según el modelo a 12 o 24V montado dentro de un tubo de policarbonato transparente u opalizado de 1,6 cm de diámetro. Miniflux puede suministrarse en longitudes de aprox. 1, 2 y 3m. y con luz LED blanca en diferentes tonalidades o en color. El sistema se suministra con tapón para alimentación y tapa de cierre IP65. Driver no incluido (ver página 246). IK08.



MIniflux HP Gen2 | Miniflux HP RGB | Miniflux HP RGBW | Miniflux HP Opal | Miniflux HP Opal RGB

Familia	Miniflux (tramos de 1, 2 y 3m aprox.)
Versiones	Miniflux HP gen2 Miniflux HP Opal Miniflux HP Plus Miniflux HP RGB Miniflux HP RGBW
Material	Perfil de aluminio Tubo de policarbonato tranparente u opalizado
Flujo sistema de familia	Miniflux HP gen2: 1500 lm/m Miniflux HP RGBW gen2: 1115 lm/m Miniflux HP Opal 1200lm/m Miniflux HP PLUS: 2600 lm/m
Consumo sistema de familia	Miniflux HP gen2: 16 W/m Miniflux RGB: 7,5 W/m Miniflux HP RGB gen2: 15 W/m Miniflux HP RGBW: 23 W/m Miniflux HP Opal: 17 W/m Miniflux Opal RGB: 26 W/m Miniflux HP PLUS: 19,5W/m
Ópticas y difusores	Ópticas simétrica 110° y asimétrica (Miniflux HP).
Eficacia del sistema de la familia	Miniflux HP gen2: 94 lm/W Miniflux HP RGBW gen2: 49 lm/W Miniflux Opal: 85 lm/W Miniflux Opal RGB: 46 lm/W Miniflux HP Plus: 130 lm/W

Temperatura de color	3000 K-3350 K-4000 K-4500 K-6500 K, RGB, RGBW
Índice de reproducción cromática	>80
Equipo	No incluido. Miniflux RGB (Tensión de entrada 12V) / Miniflux HP, HP Opal, HP RGB, Miniflux HP Plus.
Cierre	Policarbonato transparente u opalizado
Posibilidad de regulación	SÍ: 1-10V, DALI, DMX (RGB, RGBW)
Clase eléctrica	III
IP	65
Marcado CE	Si
Vida útil	30000 h (80% flujo)
Temperatura de funcionamiento	-20°C a 35°C / -20°C a 50°C (Miniflux HP gen2)
Peso	0,3 Kg (1m)
Instalación (tipo de montaje)	Montaje adosado con sistema de fijación por abrazaderas de PC (incluido) Incluye cable de alimentación de 2m de longitud
Otras opciones bajo pedido	Existen versiones Miniflux monocromo en Rojo, Verde o azul



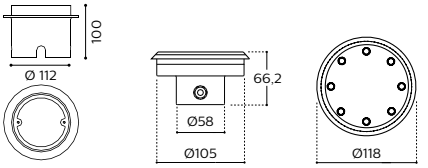
Skilled 03 SUV gen.2 Baliza

Ver Tarifa

Información técnica

24V | IP65 IP67 | IK10

Skilled 03 SUV gen.2 es una baliza para empotrar en suelo para aplicaciones de señalización, marcado de caminos. Pisable por vehículos de hasta 3000 Kg.



BOXSKILL1 (exterior)

Familia	Skilled 03 SUV gen.2
Material	Cuerpo de aluminio y tapa de acero inoxidable cromado (AISI 316)
Consumo sistema de familia	2W max.
Temperatura de color	6000K
Índice de reproducción cromática	>80
Equipo (no incluido)	Alimentación a 24V
Posibilidad de regulación	Si.1-10V, DALI
Clase eléctrica	III

Color / Acabados	Cromado
IP	65/67
IK	10
Marcado CE	Si
Vida útil	50000 h (80% flujo)
Temperatura de funcionamiento	-20°C a 35°C
Peso	0,9 Kg
Instalación (tipo de montaje)	Montaje empotrado en suelo (pedir por separado caja de empotramiento)
Información adicional	Para empotrar en suelo, es necesario pedir por separado la caja de empotramiento BoxSkill1 (exterior, ver pág 240)

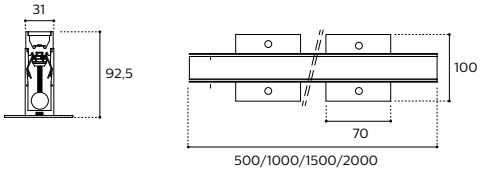


Walkline gen2

Ver Tarifa

Información técnica

Walkline gen2 es una luminaria lineal LED apta para exteriores, pisable y con efecto de luz difusa. Por sus características puede emplearse en aplicaciones decorativas, marcado de caminos y señalización. Disponible en luz blanca (varias tonalidades) uniforme. Flexibilidad de diseño, se pueden configurar líneas de gran longitud a medida del proyecto. Permiten regulación. Es necesario pedir el driver por separado.



Familia	Walkline gen2
Versiones	Longitudes disponibles 500/1000/1500/2000mm
Material	Perfil de aluminio anodizado Difusor de resina blanca opalizada
Flujo sistema de familia	650 lm/m
Consumo sistema de familia	15W/m
Ópticas y difusores	Opalizado
Eficacia del sistema de la familia	43 lm/W
Temperatura de color	NW (blanco neutro), CW (blanco frío)
Índice de reproducción cromática	> 90
Equipo	No incluido (Tensión de entrada 24V)
Cierre	Resina opalizada

Posibilidad de regulación	Si
Configuraciones de control disponibles	1-10V, DALI, DMX
Clase eléctrica	III
Color / Acabados	Aluminio anodizado
IP	67
IK	10 (aguanta hasta máx. 500kg)
Marcado CE	Si
Vida útil	50000 L70
Temperatura de funcionamiento	-20°C a 35°C
Instalación (tipo de montaje)	Empotrado. Caja de empotramiento incluida. Conector IP68 incluido. Cable de alimentación (2x1mm2) 1m incluido. Permite la conexión eléctrica en paralelo de varias líneas Walkline.
Otras opciones bajo pedido	Consultar longitudes diferentes a las estándar. Versiones en luz de color fija (rojo, azul, verde, ambar) o RGB. Posibilidad de cortes en inglete para formar estructuras.

Drivers y controladores Ilti Luce

Ver Tarifa

Tarifa

EOC	Descripción
Driver 350mA	
28640000	PSU Driver 1W 350mA
28641700	PSU Driver 3W 350mA
28642400	PSU Driver 10W 350mA
28643100	PSU Driver 15W 350mA
Driver 500mA	
28659200	PSU Driver 10W 500mA
28660800	PSU Driver 20W 500mA
18562600	PSU Driver 26W 500mA
Driver 700mA	
28654700	PSU Driver 3W 700mA
28655400	PSU Driver 10W 700mA
Driver 12V	
28651600	PSU Driver 60W 12V
28652300	PSU Driver 100W 12V
Driver 24V	
28644800	PSU 20W-IN100/240V 50/60Hz-OUT24VDC
19594600	PSU 25W-IN100/240V 50/60Hz-OUT24VDC-IP67
28646200	PSU 60W-IN100/240V 50/60Hz-OUT24VDC-IP67
18563300	PSU 80W-IN 100/240V 50/60Hz-OUT24VDC
28880000	PSU 150W-IN100/240V 50/60Hz-OUT24VDC-IP67
18564000	PSU 240W-IN 100/240V 50/60Hz-OUT24VDC-IP67
19558800	PSU 120W-IN220/240V 50/60Hz-OUT24VDC-IP20
19559500	PSU 60W-IN220/240V 50/60Hz-OUT24VDC-IP20
Modulo Slave DMX	
19865700	SLAVE CV-DMX 12/24VDC 4x5A-max 10A
19864000	SLAVE CV-DALI 12/24VDC 4x5A- max 10A
Módulos DALI y DIMMERS	
28662200	PSU JOLLY 25W-IN100/240V 50/60Hz (CC)(1-10V)
28878700	PSU JOLLY 60W-IN100/240V 50/60Hz DALI (CC)
18560200	Dimmer 1-10V-IN12-24VDC-OUT 12VDC/78W-24VDC/156W
910504801725	Dimmer DALI-IN12/24VDC-OUT12VDC/120W-24VDC/240W
Controladores	
28877000	MASTER DMX512 3W - IN 220-240V/50/60Hz
18512100	Stand alone DMX controller RGB + driver
Spliters	
19031600	SPLITTER DMX RDM 12-48V 4CH 32bit

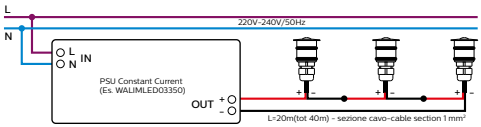
		Sección de cable / longitud recomendada			
P	**V**	**0,5 mm**	**1 mm**	**1,5 mm**	**2,5 mm**
10W	24V	30 m	45 m	70 m	110 m
20W	24V	15 m	20 m	30 m	55 m
50W	24V	6 m	10 m	15 m	22 m
100W	24V	3 m	5 m	7 m	11 m
10W	12V	10 m	20 m	30 m	50 m
20W	12V	5 m	10 m	15 m	25 m
50W	12V	3 m	5 m	8 m	12 m
100W	12V	1 m	2 m	4 m	6 m

Esquemas de conexión eléctrica de Ilti Luce

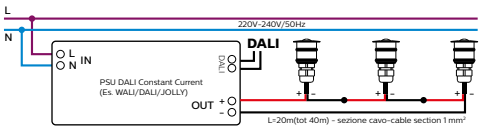
En serie

Sin regulación

luminarias alimentadas a corriente constante. Ej: 350mA, 500 mA o 700 mA



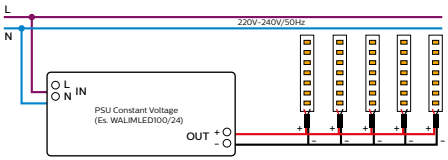
Con regulación DALI



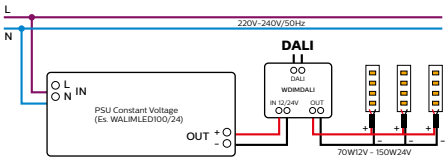
En paralelo

Sin regulación

luminarias alimentadas a tensión constante . Ejemplo: 12V o 24V



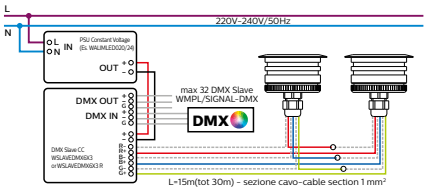
Con regulación DALI



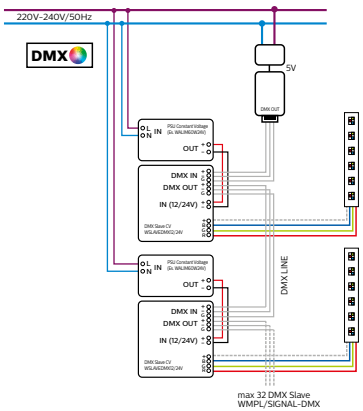
Conexión para control DMX

En serie

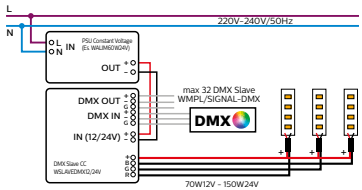
Sea la conexión en serie o en paralelo siempre se necesita un módulo de regulación **Slave DMX***

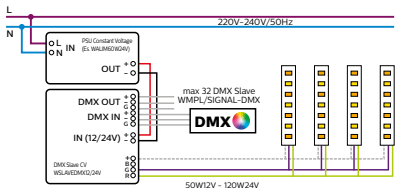


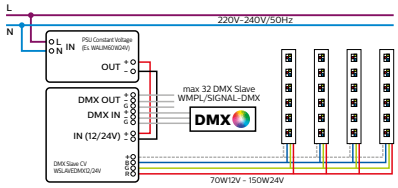
*Para el control de múltiples luminarias, los módulos de regulación "Slave DMX" deben conectarse en cascada. Si el número es elevado el circuito debe cerrarse con una resistencia de 120 Ohm. Máxima conexión de 32 Slaves en paralelo, Si se necesitan más, será necesario añadir un amplificador de señal. Se recomienda el uso de cable apantallado AWG24 para la transmisión de datos DMX



En paralelo

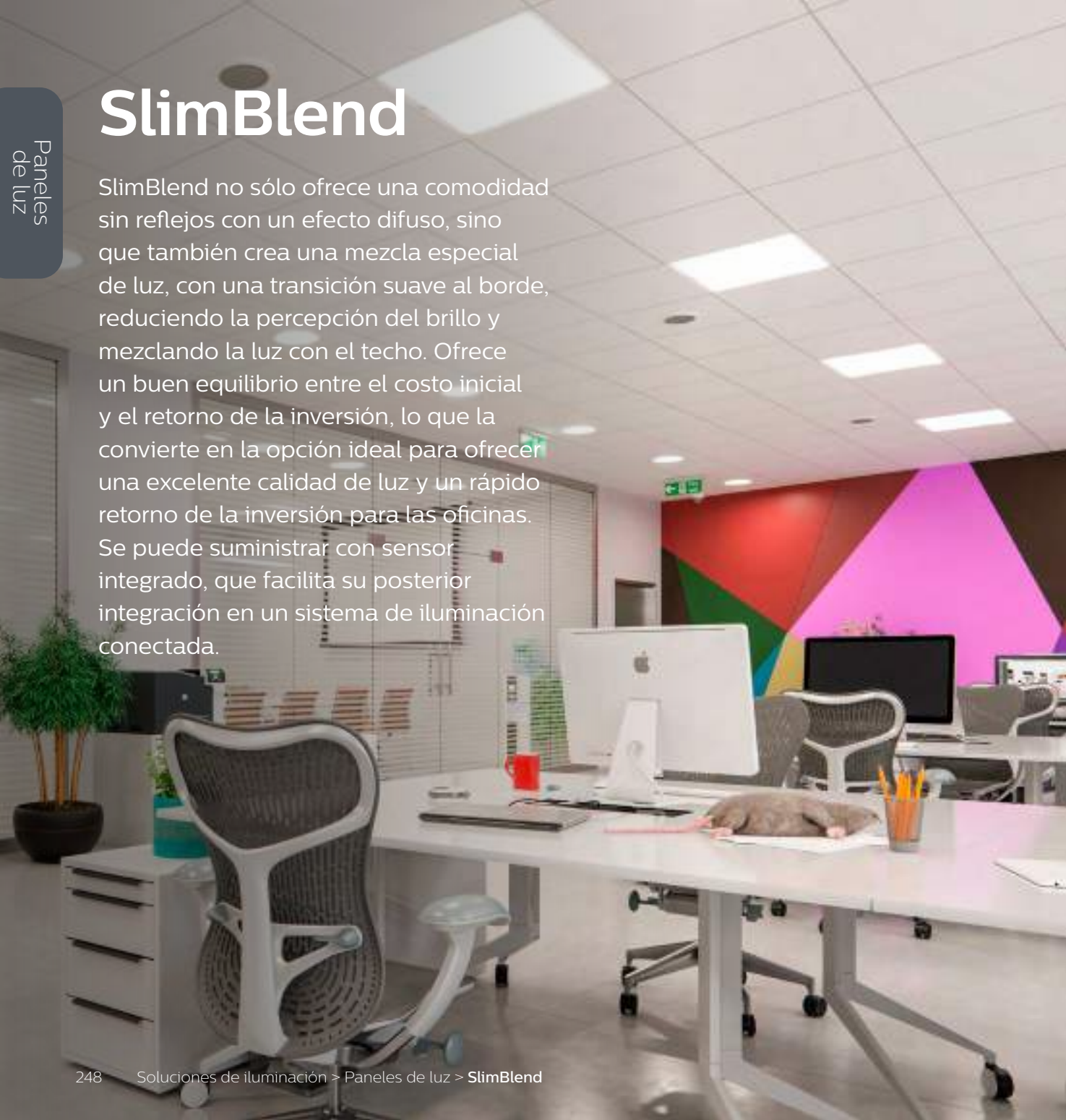






SlimBlend

SlimBlend no sólo ofrece una comodidad sin reflejos con un efecto difuso, sino que también crea una mezcla especial de luz, con una transición suave al borde, reduciendo la percepción del brillo y mezclando la luz con el techo. Ofrece un buen equilibrio entre el costo inicial y el retorno de la inversión, lo que la convierte en la opción ideal para ofrecer una excelente calidad de luz y un rápido retorno de la inversión para las oficinas. Se puede suministrar con sensor integrado, que facilita su posterior integración en un sistema de iluminación conectada.



SlimBlend

SlimBlend viene en forma cuadrada y rectangular.

Beneficios

- Combinación única de diseño y rendimiento
- Ayuda a las arquitecturas para conseguir un techo limpio y despejado
- Con sensor integrado que lo prepara para los sistemas de iluminación conectados
- Tiempo y costo de instalación reducidos

Características

- La mejor eficacia en su clase, apoyando el diseño de edificios verdes
- Buen equilibrio entre el coste inicial y el retorno de la inversión
- Sensor integrado para sistemas de iluminación que permiten un ahorro de energía adicional.
- Transición suave de la luz hacia los bordes de la luminaria, mezclándose con la arquitectura del techo
- Iluminación cómoda y libre de deslumbramiento en la oficina con óptica de microlentes

Aplicaciones

- Oficinas
- Sanidad
- Educación

Versiones

SlimBlend RC400B
Empotrable, en tamaño cuadrado y rectangular.

SlimBlend SP400P
Suspendida, en tamaño cuadrado y rectangular.



SlimBlend SM400C
Adosable, en tamaño cuadrado y rectangular.

Cierre sin marco





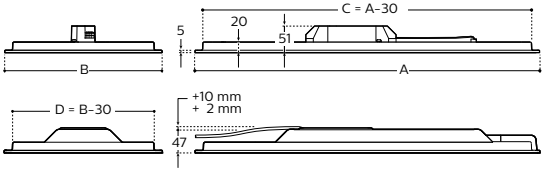


SlimBlend

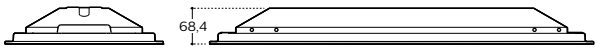
Ver Tarifa

Información técnica

La luminaria SlimBlend es un panel con un diseño único, con cierre microprismático contínuo hasta el borde de la luminaria y sin marco. Esta luminaria posee una estética y una calidad luminotécnica excepcionales.



RC400B



SM400C

	Módulo		A (mm)	B (mm)
RC400B	600	W60L60	597	597
		W30L120	1197	297
SM400C	600	W60L60	597	597
		W30L120	1197	297
SP400P	600	W60L60	597	597
		W30L120	1197	297

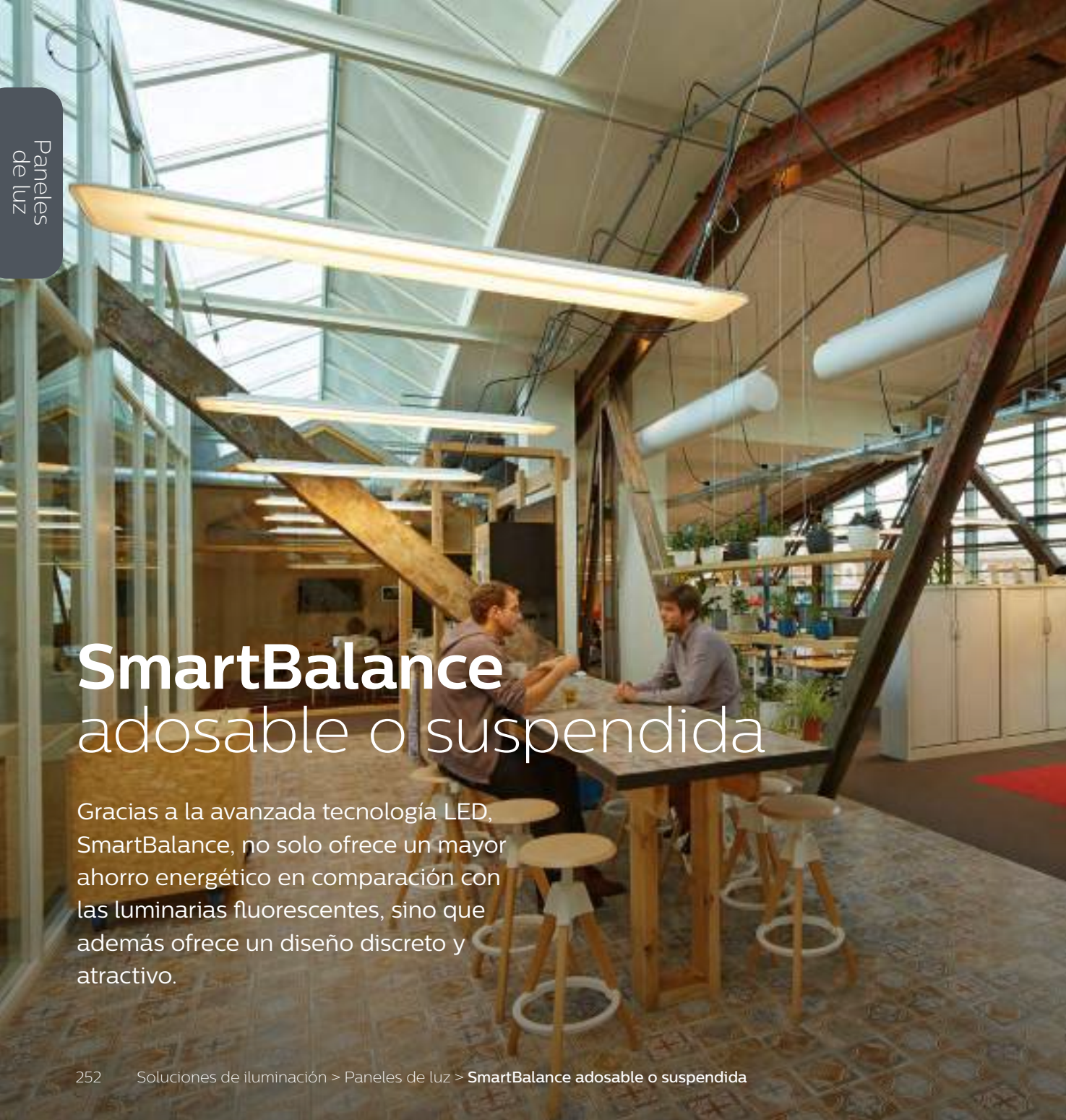
Familia	SlimBlend
Versiones	Empotrable (RC400B), adosable (SM400C) y suspendida (SP400P), en tamaño cuadrado y rectangular.
Material	Carcasa de acero y plástico y cierre acrílico microprismático patentado (MLO).
Flujo sistema de familia	2800, 3600 y 4200 lm. Suspendida directa/ indirecta disponible en 5000 lm (3500 hacia abajo y 1500 lm hacia arriba).
Consumo sistema de familia	De 25 W a 50 W dependiendo de la versión
Eficacia del sistema de la familia	Hasta 120 lm/W
Temperatura de color	3000K y 4000K
Índice de reproducción cromática	80
Alimentación	220V-240V 50-60 Hz
Driver (Integrado)	Philips Xitanium
Posibilidad de regulación	SI. Versiones con regulación DALI (PSD), versiones sin regulación (PSU) y conectadas.

Configuraciones de control disponibles	Sensores inalámbricos y PoE
Clase eléctrica	II
Color / Acabados	Blanco (RAL 9003)
IP	40 (empotrable), 20 (suspendida y adosable)
IK	2
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	1% en 5.000h
Vida útil	L80 50.000h
Temperatura de funcionamiento	+10 a +40 °C
Peso	De 5,6 Kg a 7,4 Kg
Instalación (tipo de montaje)	Montaje empotrable en perfil visto (VPC), perfil oculto simétrico (CPC) y escayola (PCV). Suspendido (accesorio de suspensión incluido) y adosable. Elegir el modelo correspondiente en el configurador.
Familia Configurable	Disponible con emergencia, con conector Wieland - Configurador RC400Bi para versiones empotrables y SM400Ci para versiones adosable y suspendidas.









SmartBalance adosable o suspendida

Gracias a la avanzada tecnología LED, SmartBalance, no solo ofrece un mayor ahorro energético en comparación con las luminarias fluorescentes, sino que además ofrece un diseño discreto y atractivo.

SmartBalance adosable o suspendida



Si bien en muchos casos el rendimiento de la iluminación funcional es clave, los clientes desean además utilizar luminarias que sean atractivas y discretas. En aplicaciones en las que las luminarias se deben montar en superficie o estar suspendidas puede ser difícil lograr estos dos objetivos.SmartBalance es sin duda un paso adelante en luminarias de montaje en superficie y suspendido para el mercado de la especificación. No solo ofrece una mayor eficiencia energética, sino que es discreta y atractiva visualmente.

Beneficios

- Ahorro en costes operativos, mayor eficiencia energética que la iluminación fluorescente
- Diseño atractivo y discreto, no sobrecarga el techo
- Conformidad con las normativas para oficinas
- Elevada reproducción cromática con IRC90 y R9>50

Características

- Compacta, ligera y discreta
- Diversas opciones para satisfacer todas las necesidades, como control DALI y piezas de unión

Aplicaciones

- Usos de iluminación general de interiores que exigen montaje en superficie o suspendido

Versiones

SmartBalance SP480P
Suspendida alumbrado directo.



SmartBalance SP482P
Suspendida alumbrado directo/indirecto.

SmartBalance SM480C
Adosable

SmartBalance detalles del producto













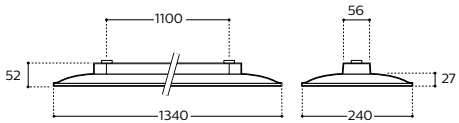
SmartBalance adosable o suspendida

Ver Tarifa

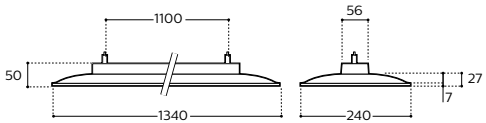
Información técnica

IP20 IK02

Luminaria de alta especificación para montaje suspendido o adosado, que ofrece una perfecta combinación entre rendimiento y diseño. Cumple todas las normas para alumbrado en oficinas a la vez que tiene un diseño discreto y atractivo, algo fundamental en este tipo de luminarias. Además ofrece una superficie de luz difusa y muy confortable.



SmartBalance adosable



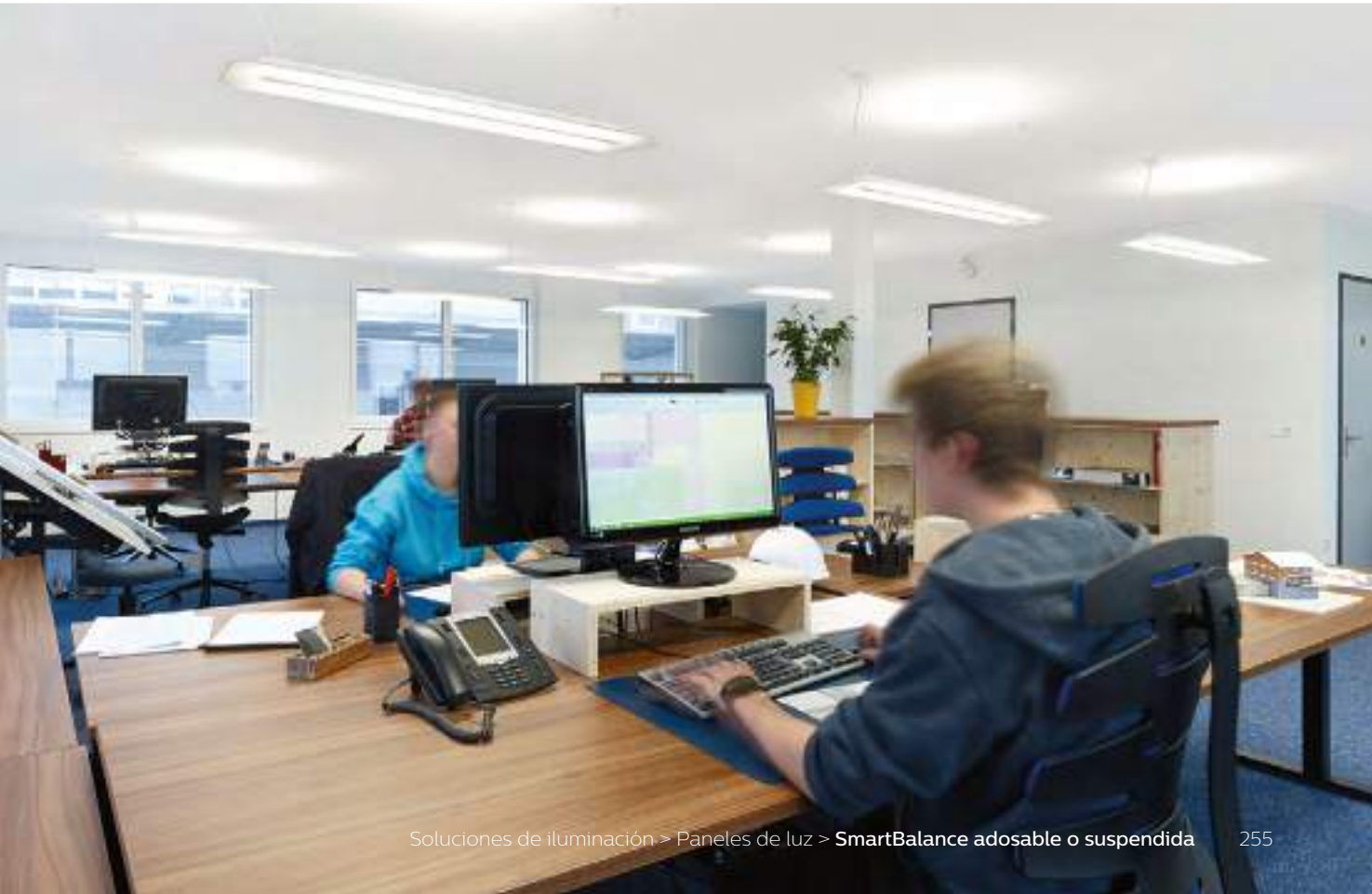
SmartBalance suspendida

Familia	SmartBalance adosable y suspendida
Versiones	**SP480P:** Suspendida alumbrado directo **SP482P:** Suspendida alumbrado directo/indirecto **SM480C:** Adosable
Material	Carcasa de policarbonato y chapa de acero y cierre acrílico microprismático
Flujo sistema de familia	3500 lm (alumbrado directo) y 4000 lm (alumbrado directo/indirecto)
Consumo sistema de familia	De 30W a 40W
Ópticas y difusores	ACC-MLO, difusor de microprismas acrílico muy transparente con alto rendimiento
Eficacia del sistema de la familia	hasta 115 lm/W
Temperatura de color	3000K y 4000K
Índice de reproducción cromática	>90 y R9>50
Alimentación	220V-240V
Driver (integrado)	Philips Xitanium
Conector	PI (Push In)
Posibilidad de regulación	Sí. Regulación DALI (PSD)

Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Blanco (RAL 9016)
IP	20
IK	2
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	1% en 5.000h
Vida útil	L85 50.000h
Temperatura de funcionamiento	De +10°C a +40°C
Peso	4,5 Kg
Instalación (tipo de montaje)	Versión adosable (SM480C), se suministra con anclaje a techo incluido. Versión suspendida (SP480P/SP482P), se suministra con accesorio de suspensión incluido que puede ser: SM2, con dos cables de acero de suspensión de 1,5 m, embellecedor y cable de alimentación de 5 hilos y SM1, con dos cables de acero de suspensión de 1,5 m y sin cable de alimentación.
Accesorios	Pieza de unión (máximo 3 luminarias en línea) SP480Z CP
Familia configurable	Disponible en color gris RAL9006 (SI) - Configurador SM480Ci


IDEAS
INTO
ACTION


Ayuntamiento de
VILLANUEVA DE LA SERENA
Atención Ciudadana
2
3





CoreLine panel gen4

Tanto si se trata de un nuevo edificio como de un espacio rehabilitado, los clientes prefieren soluciones de iluminación que combinen luz de calidad con un sustancial ahorro de energía y de mantenimiento. La luminaria CoreLine panel de la familia CoreLine LED puede emplearse para sustituir punto a punto las luminarias de fluorescencia en aplicaciones generales de alumbrado con una superficie de luz uniforme que proporciona una iluminación difusa y un ambiente agradable.
El proceso de selección, instalación y mantenimiento es sencillísimo.

CoreLine panel gen4

Beneficios

- Permite cambiar fácilmente luminarias convencionales básicas por luminarias LED
- Ahorro de energía de hasta un 50% en comparación con las luminarias TL-D
- Superficie de luz totalmente uniforme

Características

- Tecnología LED integrada
- Carcasa con un diseño ultra fino
- Dos temperaturas de color para elegir: 3000K y 4000K
- Disponible tanto en versión UGR>19 (NOC) como en versión UGR<19 (OC)
- Disponible para iluminación conectada (Interact Ready).
- Disponible con IRC90

Aplicaciones

- Oficinas
- Comercios
- Sanidad

Versiones

CoreLine Panel RC132V
disponible en cuadrado y rectangular







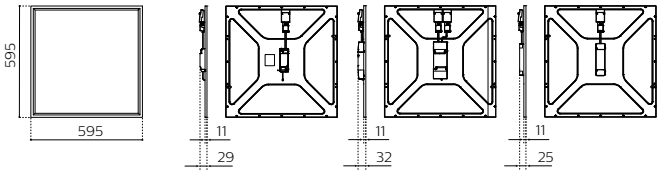
Detalles
CoreLine Panel

CoreLine panel gen4

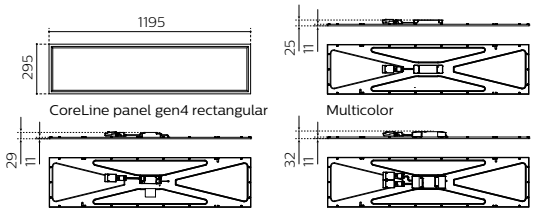
Ver Tarifa

Información técnica

Luminaria tipo panel para montaje empotrable, adosable o suspendido. Disponible en versiones Interact Ready para iluminación conectada.



CoreLine panel gen4 cuadrado | PSU | PSD | Multicolor



Familia	CoreLine Panel
Versiones	Versión UGR<19 (OC) y versión UGR>19 (NOC), ambas en cuadrado y rectangular. Versión UGR<19 (OC) con cierre texturizado y UGR>19 (NOC) con cierre opal liso. Versión multiflujo y multi-temperatura de color que permite elegir entre diferentes flujos y temperaturas de color en el mismo panel, mediante un interruptor colocado en la parte trasera de la luminaria.
Material	Marco de aluminio. La versión UGR<19 (OC) tiene cierre texturizado y la UGR>19 (NOC) tiene cierre opal liso.
Flujo sistema de familia	3600 lm (840), 3400 lm (830) y 4300 lm (840). Versión multiflujo: 3600 y 4300 lm (840), 3400 y 4000 lm (830), se puede elegir entre diferentes flujos y temperaturas de color en el mismo panel, mediante un interruptor colocado en la parte trasera de la luminaria.
Consumo sistema de familia	De 29W a 37W
Eficacia del sistema de la familia	Hasta 125 lm/W
Temperatura de color	3000K y 4000K. En la versión multiflujo se puede elegir entre 3000 y 4000K en el mismo panel, mediante un interruptor colocado en la parte trasera de la luminaria.
Índice de reproducción cromática	>80 y >90
Alimentación	220V-240V
Driver (integrado)	PSU, PSD (Philips Xitanium) y driver wireless Interact Ready (WIA)

Posibilidad de regulación	Sí. Versiones con regulación DALI (PSD) en OC
Configuraciones de control disponibles	DALI, consultar códigos disponibles Versiones Interact Ready (driver WIA)
Clase eléctrica	II
Color / Acabados	Blanco
IP	IP44 frontal e IP20 trasero
IK	2
Marcado CE	SI
Tasa de fallos del driver	1% en 5.000h
Vida útil	L80 50.000h
Temperatura de funcionamiento	De +10°C a +40°C
Peso	Hasta 3,9 kg
Instalación (tipo de montaje)	Versión empotrable en perfil visto, disponibles accesorios para techo de escayola (RC132Z SMB-PLC). Accesorios disponibles para montaje adosado (RC132Z SMB) y suspendido (RC132Z SME). Conector rápido que permite una instalación rápida y sencilla.
Accesorios	Anclajes para techo de escayola (RC132Z SMB-PLC), accesorio de adosar (RC132Z SMB) y accesorio de suspensión (RC132Z SME)
Familia configurable	Disponible versiones con emergencia (ELB3) - Familia no configurable, solo están disponibles los códigos adjuntos en la lista de precios









PowerBalance empotrable

Cuando se trata de iluminar un espacio de oficina con luminarias LED, la gente normalmente desea invertir en sostenibilidad, siempre que su inversión se amortice. Al mismo tiempo, el sistema debe cumplir las normas de iluminación de oficinas para garantizar un entorno de trabajo cómodo. PowerBalance es la luminaria LED de Philips de mayor eficiencia energética y que cumple las normativas para uso en oficinas. En comparación con la solución T5, ahorra más de la mitad en costes energéticos y la fuente de luz tiene una vida útil mayor. Esto se traduce en costes operativos significativamente inferiores, lo que garantiza una amortización óptima.

PowerBalance empotrable

Con esta gama se puede utilizar toda una serie de luminarias semimodulares y modulares muy versátiles. Estas luminarias se pueden montar fácilmente en techos con perfiles vistos y ocultos, así como en techos de escayola.

Beneficios

- Luminaria LED extremadamente eficiente conforme con la normativa para oficinas
- Solución de iluminación de buena calidad para la sustitución directa de luminarias T5 en la mayoría de aplicaciones interiores
- Reduce en gran medida los costes operativos, lo que se traduce en un plazo de amortización atractivo
- Elevada reproducción cromática con versiones IRC90 y R9>50
- Disponible en blanco regulable (TW) y con tecnología BioUp que favorecen el bienestar en los espacios de trabajo

Características

- Variedad de opciones de montaje
- Tecnología LED avanzada
- Disponible en distintos tamaños y formas
- Conformidad con las normativas para oficinas

Aplicaciones

- Oficinas
- Otras aplicaciones en interiores

Versiones

PowerBalance cuadrada

PowerBalance rectangular

PowerBalance semimodular

Versión para perfil oculto y escayola

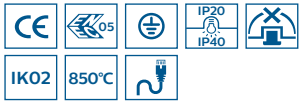




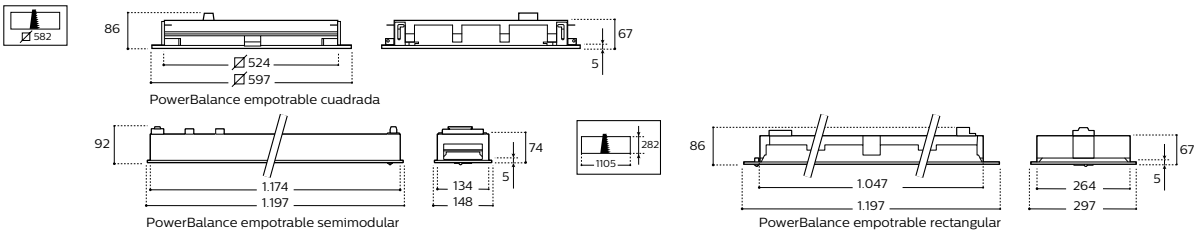
PowerBalance empotrable

Ver Tarifa

Información técnica



PowerBalance es la luminaria LED de Philips de mayor eficiencia energética y que cumple las normativas para uso en oficinas. Con esta gama se puede utilizar toda una serie de luminarias semimodulares y modulares muy versátiles y que se pueden montar fácilmente en techos con perfiles vistos y ocultos, así como en escayola.



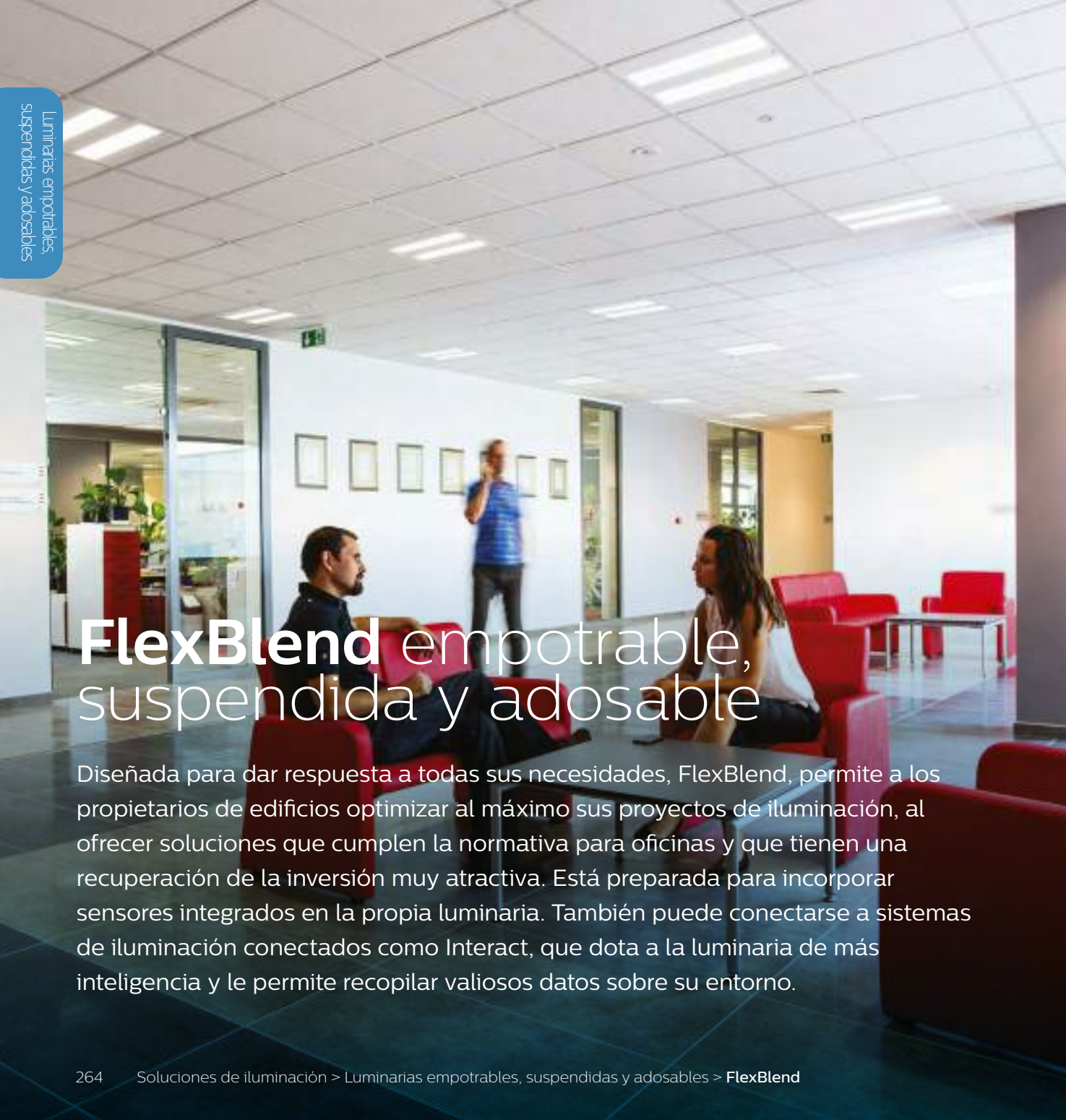
Familia	PowerBalance Empotrable
Versiones	Cuadradas (60x60), rectangulares (30x120) y semimodulares (15x120). Disponible en blanco regulable (TW) y con tecnología BioUp.
Material	Carcasa de acero y óptica de policarbonato
Flujo sistema de familia	2000 lm, 2800 lm, 3400 lm, 4000 lm y 6000lm
Consumo sistema de familia	Hasta 45 W
Eficacia del sistema de la familia	Hasta 140 lm/W
Temperatura de color	3000K, 4000K
Índice de reproducción cromática	>90 y R9>50
Alimentación	220V-240V
Conector	Wieland (W)
Driver (integrado)	Philips Xitanium
Posibilidad de regulación	Sí. Versiones con regulación DALI (PSD), versiones sin regulación (PSU).
Configuraciones de control disponibles	Sensores inalámbricos

Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Blanco RAL 9016
IP	IP40 en la parte frontal e IP20 en la parte superior
IK	2
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	1% en 5.000h
Vida útil	L90 50.000h
Temperatura de funcionamiento	De +10°C a 40°C
Peso	de 4,8 Kg a 6 Kg
Instalación (tipo de montaje)	Versiones para montaje en perfil visto (VPC), perfil oculto (CPC) y techo de escayola (PCV)
Familia configurable	Disponibles en otros diseños y configuraciones, consultar. Disponible con conector Push In (PI), conector Wieland (W) y con emergencia. Disponible en color blanco RAL 9010 - Configurador versiones cuadradas RC460Bn y versiones rectangulares y semimodulares RC460Bp
Información adicional	Familia disponible en blanco regulable (TW) y con tecnología BioUp que favorece el bienestar del usuario en los espacios de trabajo, ver página 54 de sistemas de alumbrado.









FlexBlend empotrable, suspendida y adosable

Diseñada para dar respuesta a todas sus necesidades, FlexBlend, permite a los propietarios de edificios optimizar al máximo sus proyectos de iluminación, al ofrecer soluciones que cumplen la normativa para oficinas y que tienen una recuperación de la inversión muy atractiva. Está preparada para incorporar sensores integrados en la propia luminaria. También puede conectarse a sistemas de iluminación conectados como Interact, que dota a la luminaria de más inteligencia y le permite recopilar valiosos datos sobre su entorno.

FlexBlend empotrable, suspendida y adosable

FlexBlend es una luminaria con dos ventanas ópticas que combina un alto rendimiento con una excelente calidad de luz y una gran versatilidad, por sus diferentes dimensiones, paquetes lumínicos y posibilidad de montaje en diferentes tipos de techos.

Beneficios

- Iluminación de alta calidad, adecuada para oficinas
- Posibilidad de elegir entre diferentes tamaños y formatos , además de distintas posibilidades de instalación: montaje empotrable, adosable y suspendido
- Rápida recuperación de la inversión
- Flexibilidad de aplicación y de formas de instalación
- Lista para conectarse a sistemas de control y de iluminación
- Elevada reproducción cromática con versiones IRC90 y R9>50

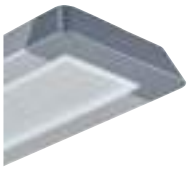
Características

- Totalmente compatible con las normativas para oficinas (UGR <19)
- Efecto de luz homogénea y uniforme
- Variedad de tamaños y de ópticas
- Diversas opciones de montaje: empotrable, suspendida y adosable
- Sensores integrados
- Lista para conectarse a sistemas de iluminación conectados como Interact

Aplicaciones

- Oficinas
- Educación
- Cuidado de la salud

Versiones



FlexBlend con sensor integrado



FlexBlend empotrable cuadrada

FlexBlend empotrable rectangular

FlexBlend suspendida

FlexBlend adosable

Versión para perfil oculto y escayola

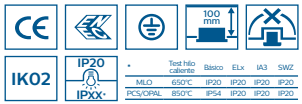




FlexBlend empotrable, suspendida y adosable

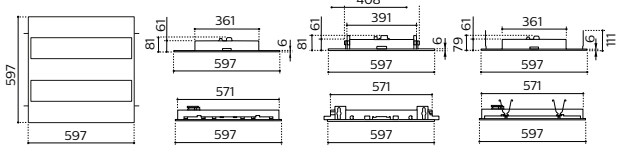
Ver Tarifa

Información técnica

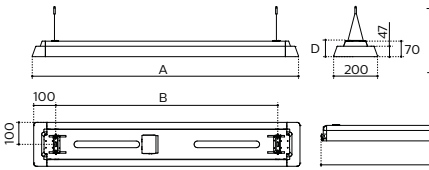


FlexBlend es una luminaria con ventanas ópticas que combina un alto rendimiento con una excelente calidad de luz y una gran versatilidad, por sus diferentes dimensiones, paquetes lumínicos y posibilidad de montaje en diferentes tipos de techos.

FlexBlend empotrable cuadrada



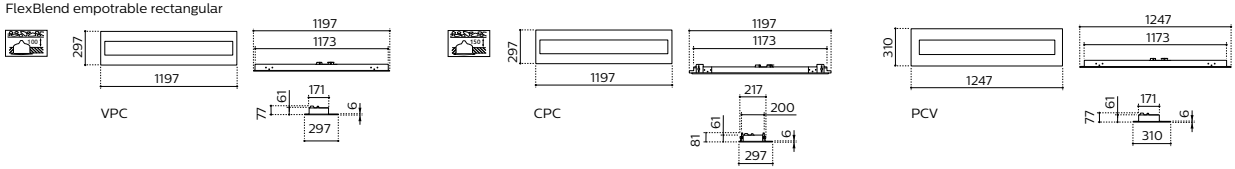
FlexBlend adosable y suspendida



Individual	A	B	D
1200	1200	1000	73
1500	1470	1270	73

Línea	C	D
1200	1131	73
1500	1398	73

FlexBlend empotrable rectangular



Familia	FlexBlend empotrable, suspendida y adosable
Versiones	Empotrable: cierre MLO (muy uniforme), PCS (más brillo en el medio) y Opal (totalmente uniforme) Suspendida: individual y en línea; directa y directa/indirecta Adosable: individual y en línea, longitud 1200mm y 1500mm
Material	Carcasa de acero prepintado en blanco RAL9003, cierre de plástico
Flujo sistema de familia	Empotrable: 2800, 3600 y 4200 lm Suspendida: de 3500 a 7000 lm Adosable: de 2600 a 5200 lm
Consumo sistema de familia	Desde 16W a 68,5W, dependiendo de la versión
Ópticas y difusores	PCS: policarbonato prismático (salida de luz más brillante en el centro de la ventana óptica), UGR<19 MLO: micro prismático, salida de luz uniforme, UGR<19 O (opal): cierre opal liso, salida de luz totalmente uniforme, UGR>19
Eficacia del sistema de la familia	Hasta 144 lm/W en cierre PCS Hasta 100 lm/W en cierre MLO Hasta 124 lm/W en cierre Opal
Temperatura de color	3000K, 4000K
Índice de reproducción cromática	>90 y R9>50
Alimentación	220V-240V
Driver (integrado)	Philips Xitanium
Posibilidad de regulación	Sí, equipo DALI (PSD) y conectado

Configuraciones de control disponibles	Sensor inalámbrico integrado
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Blanco RAL9003 y en versiones suspendidas y adosables además: gris (RAL9006) y negro (RAL9004)
IP	IP20 superior y para IP inferior consultar tabla (ver arriba)
IK	2
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	<5% después de 50.000 horas
Vida útil	L80 50.000h
Temperatura de funcionamiento	De +10°C a +40°C
Peso	de 3,16 Kg a 4,47 Kg
Instalación (tipo de montaje)	Empotrable en perfil visto (VPC), perfil oculto (CPC) y escayola (PCV). Suspendida y adosable individual se suministra con todos los accesorios necesarios para su montaje. Suspendida y adosable en línea, pedir aparte las tapas finales, pieza de unión y set de suspensión (en las versiones con sensores, han de pedirse estos accesorios con la ranura correspondiente).
Familia configurable	Disponible configurador (empotrable RC340Bi y suspendidas/adosables SM340Ci) para versiones con conector Wieland (W), emergencia. Para otras dimensiones y colores, consultar. En el caso de luminarias suspendidas o adosables con sensores, elegir el adecuado en el configurador SM340Ci y dicho sensor se suministra junto a la luminaria (en el caso de línea, pedir aparte piezas de unión con ranuras, tapas finales con ranura y suspensiones).







CoreLine gen3

Tanto si se trata de un nuevo edificio como de un espacio rehabilitado, los clientes prefieren soluciones de iluminación que combinen luz de calidad con un sustancial ahorro de energía y de mantenimiento. La luminaria CoreLine gen3 empotrable de la familia CoreLine LED puede emplearse para sustituir punto a punto las luminarias de fluorescencia en aplicaciones generales de iluminación. La luminaria posee dos salidas de luz con ópticas, que proporcionan un excelente control del haz de luz. El proceso de selección, instalación y mantenimiento es sencillísimo.









CoreLine gen3
empotrable
270

CoreLine gen3
adosable
272

CoreLine gen3 empotrable

La luminaria CoreLine empotrable de la familia CoreLine LED puede emplearse para sustituir punto a punto las luminarias de fluorescencia en aplicaciones generales de iluminación. El proceso de selección, instalación y mantenimiento es sencillísimo.

Beneficios

- Permite cambiar sencillamente luminarias fluorescentes convencionales básicas por luminarias LED
- Ahorro de energía de más de un 45% en comparación con las luminarias TL5

Características

- Tecnología LED
- Se dispone de versión de montaje adosado (también adecuada para suspensión)
- Disponible para iluminación conectada (Interact Ready)

Aplicaciones

- Iluminación general

Versiones

CoreLine gen3 empotrable
Versión cuadrada.



CoreLine gen3 empotrable
Versión rectangular.

Detalles del producto





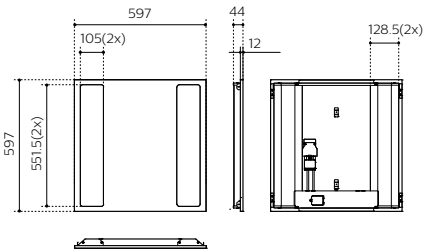
CoreLine gen3 empotrable

Ver Tarifa

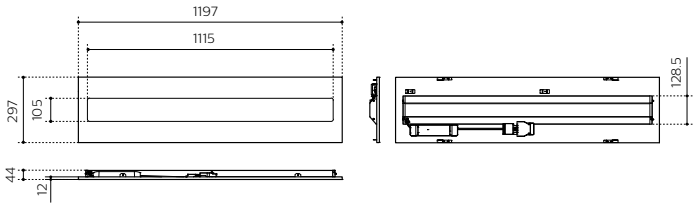
Información técnica

CE | PSU PSD-Wieland | PSD | IP20 IP44 | IK02 | 850°C | F

CoreLine gen3 empotrable es una luminaria que combina luz de calidad con un sustancial ahorro de energía y de mantenimiento. El proceso de selección, instalación y mantenimiento es sencillísimo. También está disponible en versión suspendida y adosable (ver página 273) y en versiones Interact Ready para iluminación conectada.



Coreline gen3 empotrable CUADRADA



Coreline gen3 empotrable RECTANGULAR

Familia	CoreLine gen3 Empotrable
Versiones	Cuadrada y rectangular. OC: versiones UGR<19 NOC: versiones UGR>19
Material	Carcasa de plástico y óptica de policarbonato
Flujo sistema de familia	3000K: 2800/3400/4000 lm 4000K: 3100/3700/4300 lm
Consumo sistema de familia	De 22 a 31 W
Eficacia del sistema de la familia	Hasta 140 lm/W
Temperatura de color	3000K y 4000K
Índice de reproducción cromática	>80
Alimentación	220V-240V
Driver (integrado)	Philips Xitanium
Posibilidad de regulación	Sí. Versiones con regulación DALI (PSD), versiones sin regulación (PSU)
Configuraciones de control disponibles	DALI y versiones Interact Ready

Clase eléctrica	PSU - Clase I PSD - Clase II PSD + Wieland Clase I
Color / Acabados	Blanco RAL9003
IP	44 frontal y 20 trasero
IK	2
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	1% en 5.000h
Vida útil	L80 50.000h
Temperatura de funcionamiento	De +10°C a 40°C
Peso	de 2,9 Kg a 3,75 Kg
Instalación (tipo de montaje)	Empotrable en techo de perfil visto. Disponibles accesorios para: montaje adosable (RC132Z SMB), escayola (RC132Z SMB-PLC) y suspensión (RC132Z SME). Accesorio de suspensión, pedir aparte en caso de montaje suspendido. Longitud del cable 1,5 m. Disponible para equipo fijo con cable de alimentación de 3 hilos (RC132Z SME) y para equipo regulable con cable de alimentación de 5 hilos (RC132Z SME)
Familia configurable	Disponible versiones con emergencia (ELB3) y con conectores Wieland.

CoreLine gen3 adosable



La luminaria CoreLine gen3 adosable de la gama de productos CoreLine LED puede emplearse para sustituir las luminarias de fluorescencia en aplicaciones generales de iluminación. La versión adosable es útil en el caso de techos de hormigón o no modulares, cuando no puedes empotrar las luminarias.

Beneficios

- Permite cambiar sencillamente luminarias fluorescentes convencionales básicas por luminarias LED
- Ahorro de energía de más de un 45% en comparación con las luminarias TL5

Características

- Disponible una versión empotrable para utilizar en techos modulares
- Disponible para iluminación conectada (Interact Ready)

Aplicaciones

- Iluminación general

Versiones

CoreLine gen3 adosable
Versión cuadrada



CoreLine gen3 adosable
Versión rectangular

CoreLine gen3 adosable





Detalle de producto



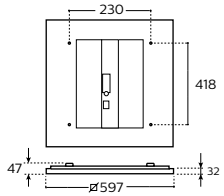
CoreLine gen3 adosable

Ver Tarifa

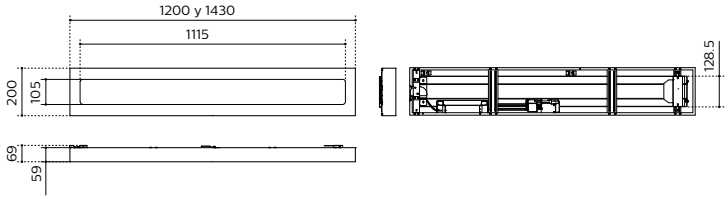
Información técnica

CE | PSU PSD+Wieland | PSD | IP20 IP44 | IK02 | 850°C | F

CoreLine gen3 adosable puede emplearse para sustituir punto a punto las luminarias de fluorescencia en aplicaciones generales de iluminación. Es una luminaria que combina luz de calidad con un sustancial ahorro de energía y de mantenimiento. El proceso de selección, instalación y mantenimiento es sencillísimo. También está disponible en versión empotrable (ver página 271) y en versiones Interact Reaady para iluminación conectada.



Coreline gen3 adosable CUADRADA



Coreline gen3 adosable RECTANGULAR

Familia	CoreLine gen3 adosable
Versiones	OC: versiones UGR<19 NOC: versiones UGR>19 La versión cuadrada adosable se compone de la versión empotrable más el accesorio RC132Z SMB W60L60 (ver tarifa)
Material	Carcasa de plástico y óptica de policarbonato
Flujo sistema de familia	3000K: 2800/3400/4000 lm 4000K: 3100/3700/4300 lm
Consumo sistema de familia	De 22 a 31 W
Eficacia del sistema de la familia	Hasta 140 lm/W
Temperatura de color	3000K y 4000K
Índice de reproducción cromática	>80
Alimentación	220V-240V
Driver (integrado)	Philips Xitanium
Posibilidad de regulación	Sí. Versiones con regulación DALI (PSD), versiones sin regulación (PSU)

Configuraciones de control disponibles	DALI e Interact Ready
Clase eléctrica	PSU - Clase I PSD - Clase II PSD + Wieland Clase I
Color / Acabados	Blanco RAL9003
IP	IP44 frontal y 20 trasero
IK	2
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	1% en 5.000h
Vida útil	L80 50.000h
Temperatura de funcionamiento	De +10°C a +40°C
Peso	3,4 Kg la rectangular y 3,9 Kg la cuadrada
Instalación (tipo de montaje)	La luminaria viene con el accesorio de adosar incluido.
Accesorios	La versión cuadrada adosable se compone de la versión empotrable más el accesorio RC132Z SMB W60L60, ver tarifa.
Familia configurable	Disponible versiones con emergencia. (ELB3) y con conectores Wieland.

TrueLine

Los arquitectos necesitan una solución de iluminación adecuada para la arquitectura interior de las instalaciones en las que trabajan. Optan por una línea de luz con un diseño discreto y altos niveles de iluminación. Los usuarios necesitan luminarias que les permitan ahorrar energía y ofrecer, al mismo tiempo, el nivel de luz adecuado de conformidad con las normas de iluminación para oficinas. El sistema TrueLine permite cumplir ambos requisitos. Se puede utilizar como alumbrado general, con las versiones que cumplen la normativa de alumbrado de interiores, así como elemento de guía o incluso elemento decorativo. La versión asimétrica es ideal para bañar paredes y para pasillos



TrueLine empotrable
275

TrueLine adosable o suspendida
276

TrueLine empotrable

Beneficios

- Salida de la luz con máxima uniformidad
- Eficacia excepcional para una luminaria lineal
- Diseño discreto y de proporciones elegantes

Características

- De conformidad con las normas de iluminación para oficinas
- Versiones individuales y en línea contínua
- Disponible también en una versión suspendida
- Preparada para el futuro: conectividad
- Elevada reproducción cromática con versiones IRC90 y R9>50 y disponible en blanco regulable

Aplicaciones

- Iluminación general para edificios de oficinas
- Pasillos
- Vestíbulos
- Zonas de paso



Versión en línea





TrueLine adosable o suspendida



Cuando no podemos empotrar las luminarias porque no disponemos de techos modulares, podemos usar las versiones suspendidas o adosables. En estas versiones el diseño y las proporciones de la carcasa cobran protagonismo y se convierten en un elemento de diseño dentro de nuestro espacio, además de ofrecernos excelentes prestaciones luminotécnicas.

Beneficios

- Ventana de salida de máxima uniformidad
- Eficacia excepcional para una luminaria lineal
- Dimensiones de carcasa de la luminaria codesarrolladas con arquitectos

Características

- De conformidad con las normas de iluminación para oficinas
- Líneas individuales y continuas
- Luz directa e indirecta
- Preparada para el futuro: conectividad
- Elevada reproducción cromática con versiones IRC90 y R9>50 y disponible en blanco regulable

Aplicaciones

- Iluminación general para edificios de oficinas
- Pasillos
- Zonas de circulación
- Salas de reuniones
- Recepciones

Versiones



TrueLine adosable



TrueLine suspendida







Detalles del producto




bekafinance

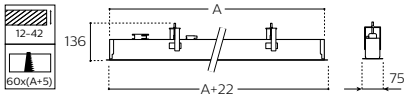


TrueLine empotrable

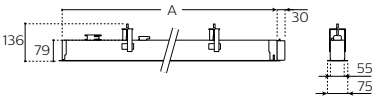
Ver Tarifa

Información técnica

Línea de luz de led, estrecha y adecuada para la arquitectura interior de cualquier instalación donde prime el diseño a la vez que se busque una iluminación de alta calidad. Con esta gama se consigue ahorrar energía y ofrecer, al mismo tiempo, el nivel de luz adecuado de conformidad con las normas de iluminación para oficinas. TrueLine también está disponible en una versión suspendida y adosable.



Individual	A	Actilume
L1130	1130	
L1170	1170	•
L1409	1410	
L1449	1450	•



En línea	A	Actilume
L1130	1127	
L1170	1167	•
L1409	1408	
L1449	1448	•

Familia	TrueLine Empotrable
Versiones	Disponible en varias longitudes: 1.130 y 1410 mm para escayola y 1197 y 1497 mm en versiones individuales para techos modulares de perfil visto (las versiones en línea continúan teniendo 1130 y 1410 mm). **RC530B**: montaje individual (OC, UGR<19) **RC531B**: montaje individual (NOC, UGR>19) **RC532B**: versión en línea continua (OC, UGR<19) **RC533B**: versión en línea continua (NOC, UGR>19) **RC534B**: versión asimétrica
Material	Carcasa de acero y cierre de PMMA (OC) o policarbonato (NOC)
Flujo sistema de familia	Versiones OC de 1,2 m: 1500 lm, 2500 lm, 3400 lm y 4000 lm Versiones OC de 1,5 m: 1900 lm, 3100 lm, 4300 lm y 5000 lm Versiones NOC de 1,2 m: 1500 lm y 2500 lm Versiones NOC de 1,5 m: 1900 lm y 3100 lm
Consumo sistema de familia	Entre 12,4W y 42,5W
Ópticas y difusores	Versión OC (UGR<19) Versión NOC que consigue una línea de luz con la máxima uniformidad (UGR>19) Óptica asimétrica
Eficacia del sistema de la familia	Hasta 150 lm/W
Temperatura de color	3000K, 4000K y blanco regulable
Índice de reproducción cromática	>90 y R9>50
Alimentación	220V-240V
Conector	Push in (PI)
Driver (integrado)	Philips Xitanium

Posibilidad de regulación	Sí. Versiones con regulación DALI (PSD) y versiones conectadas
Configuraciones de control disponibles	Posibilidad de incorporar sensor integrado en la luminaria, en este caso las longitudes son 1.170 mm y 1.450 mm respectivamente.
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Blanco (RAL 9003)
IP	IP40 en la parte frontal e IP20 en la parte superior
IK	2
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	1% en 5.000h
Vida útil	L85 50.000 h
Temperatura de funcionamiento	De +10°C a +40°C
Peso	de 2,4 Kg a 3,5 Kg
Instalación (tipo de montaje)	Montaje en perfil visto (VPC) o en techo de escayola (PCV) Para versiones en línea contínua (RC532B y RC533B), pedir tapas finales aparte (RC530Z EP WH). Las versiones en montaje individual las traen incorporadas En líneas contínuas de más de 10 luminarias, hay que tener en cuenta que hay que poner una alimentación cada 10 luminarias
Accesorios	Tapas finales para versiones en línea contínua (RC530Z EP WH). Las versiones en montaje individual las traen incorporadas
Familia Configurable	Disponible con conector Wieland y con emergencia en configurador (RC530Bi)



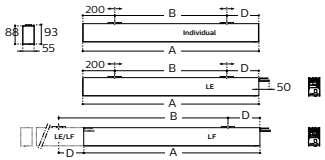
TrueLine adosable o suspendida

Ver Tarifa

Información técnica

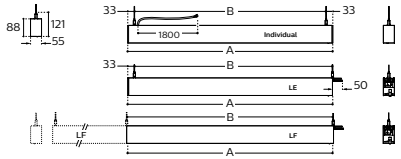
IP40 IK02 GLOW WIRE 650°C

Línea de luz de led, estrecha y adecuada para la arquitectura interior de cualquier instalación donde prime el diseño a la vez que se busque una iluminación de alta calidad. Con esta gama se consigue ahorrar energía y ofrecer, al mismo tiempo, el nivel de luz adecuado de conformidad con las normas de iluminación para oficinas. En la versión suspendida se puede optar por iluminación directa o por iluminación directa/indirecta, para iluminar el techo y crear un ambiente despejado y sensación de espacio abierto. TrueLine también está disponible en versión empotrable.



TrueLine adosable

Individual	A	B	D	LE	A	B	D	LF	A	B	D
L1130	1130	759	171	L1130	1128	759	170	L1130	1127	759	170
L1170 (Actilume)	1170	759	211	L1170 (Actilume)	1168	759	210	L1170 (Actilume)	1167	759	210
L1410	1409	1031	178	L1410	1408	1031	177	L1410	1406	1031	177
L1450 (Actilume)	1449	1031	219	L1450 (Actilume)	1448	1031	217	L1450 (Actilume)	1446	1031	217



TrueLine suspendida

Individual	A	B	LE	A	B	LF	A	B
L1130	1130	1064	L1130	1128	1095	L1130	1127	1127
L1170 (Actilume)	1170	1104	L1170 (Actilume)	1168	1135	L1170 (Actilume)	1167	1167
L1410	1409	1344	L1410	1408	1375	L1410	1406	1406
L1450 (Actilume)	1449	1384	L1450 (Actilume)	1448	1415	L1450 (Actilume)	1446	1446

Familia	TrueLine Suspendida y Adosable
Versiones	Versión adosable (**SM530C**) y suspendida **(SP530P**) Disponible en dos longitudes: 1.130 mm y 1.410 mm Versión de montaje individual o en línea contínua (para hacer una línea hay que pedir una luminaria modelo LE por cada línea y el resto modelo LF hasta completar la línea. Poner una LF2 (LF con alimentación) cada 10 luminarias (ver apartado de Instalación). Ejemplo: para una línea con 8 luminarias pediremos 1 LE y 7 LF **SP530P**: suspendida, iluminación directa (OC, UGR<19) **SP531P**: suspendida, iluminación directa (NOC, UGR>19) **SP532P**: suspendida, iluminación directa/indirecta (OC, UGR<19) **SP533P**: suspendida, iluminación directa/indirecta (NOC, UGR>19) **SM530C**: adosable, (OC, UGR<19) **SM531C**: adosable, (NOC, UGR>19) **SM534C**: adosable asimétrica **SP534P**: suspendida asimétrica
Material	Carcasa de aluminio anodizado y cierre de PMMA (OC) o policarbonato (NOC)
Flujo sistema de familia	Versiones OC directa de 1,2 m: 1500 lm, 2500 lm, 3400 lm y 4000 lm Versiones OC directa de 1,5 m: 1900 lm, 3100 lm, 4300 lm y 5000 lm Versiones NOC directa de 1,2 m: 1500 lm y 2500 lm Versiones NOC directa de 1,5 m: 1900 lm y 3100 lm Versiones OC directa/indirecta de 1,2 m: 2100 lm, 3600 lm, 4900 lm y 5800lm (en total) Versiones OC directa/indirecta de 1,5 m: 2900 lm, 4700 lm, 6600 lm, 7700 lm (en total) Versiones NOC directa/indirecta de 1,2 m: 2400 lm, 4100 lm (en total) Versiones NOC directa/indirecta de 1,5 m: 3300 lm, 5400 lm (en total)
Consumo sistema de familia	Entre 12,4W y 40,5W
Ópticas y difusores	Versión OC, (UGR<19) Versión NOC, que consigue una línea de luz con la máxima uniformidad (UGR>19) Óptica asimétrica
Eficacia del sistema de la familia	Hasta 150 lm/W

Temperatura de color	3000K, 4000K y blanco regulable
Índice de reproducción cromática	>90 y R9>50
Alimentación	220V-240V
Conector	Push in (PI)
Driver (integrado)	Philips Xitanium
Posibilidad de regulación	Sí. Versiones con regulación DALI (PSD) y versiones conectadas con sensor incluido.
Configuraciones de control disponibles	Posibilidad de incorporar sensor integrado en la luminaria.
Color / Acabados	Aluminio, blanco (RAL9003) y negro (RAL9005)
Tasa de fallos del driver	1% en 5.000h
Vida útil	L85 50.000 h
Temperatura de funcionamiento	De +10°C a +40°C
Peso	de 3,2 Kg a 4,1 Kg
Instalación (tipo de montaje)	Todas las luminarias vienen con todos los accesorios para el montaje, tanto adosado como suspendido, incluido en la luminaria. El kit de suspensión de la luminaria puede ser SM2 (con cables de acero y con embellecedor a techo para tapar el conector de alimentación) y SW2 (solo dos cables de acero, sin embellecedor). Para montaje en línea contínua hay que pedir una luminaria modelo LE por cada línea y el resto modelo LF hasta completar la línea. Ejemplo: para una línea con 8 luminarias pediremos 1 LE y 7 LF. En líneas contínuas de más de 10 luminarias, hay que tener en cuenta que hay que poner una alimentación cada 10 luminarias. Para ello, pedir una luminaria LF con alimentación (disponible en configurador), que se denomina LF2.
Familia configurable	Disponible con conector Wieland. Disponible versiones adosables con emergencia en configurador, en suspendidas preguntar disponibilidad. También opciones de 600mm, 2,5 m y 3 m. asi como piezas en L para esquinas. Configurador SM530Ci



KeyLine

KeyLine es una línea de luz con diseño minimalista. Incluye versiones con elevado paquete lumínico y UGR19, así como individuales y en línea continua, suspendida o adosable. Variedad en longitud, colores y flujos, así como uniones en L.

Alta eficacia hasta 130 lm/W y su buena relación calidad/precio garantiza un buen retorno de la inversión.

KeyLine



Beneficios

- Apto para zonas de tarea en oficinas
- Buen TCO
- Variedad de opciones

Características

- Confortable, < UGR19
- Alto flujo hasta 4000lm en 1,2 metros
- Preparada para Interact con driver wireless
- Diferentes longitudes, colores y flujo
- Otras versiones bajo pedido

Aplicaciones

- Oficinas
- Educación
- Comercio
- Sanidad

Detalles del producto





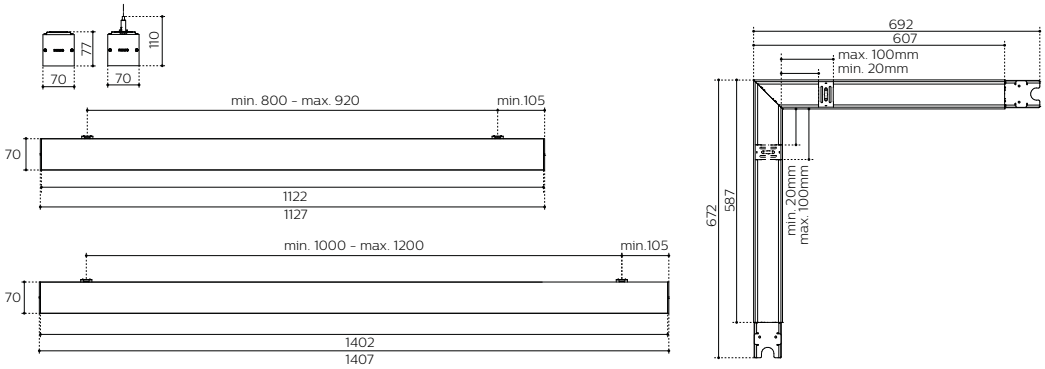
KeyLine

Información técnica

Ver Tarifa

IP20 IK02 650°C 30s

Línea de luz con diseño minimalista y luz confortable, suspendida o adosable y cumplimiento de UGR<19, por lo que es apta para cualquier aplicación de alumbrado general y zonas de tarea en oficinas. Flexibilidad en diseño y diferentes versiones, disponible en L para hacer ángulos rectos.

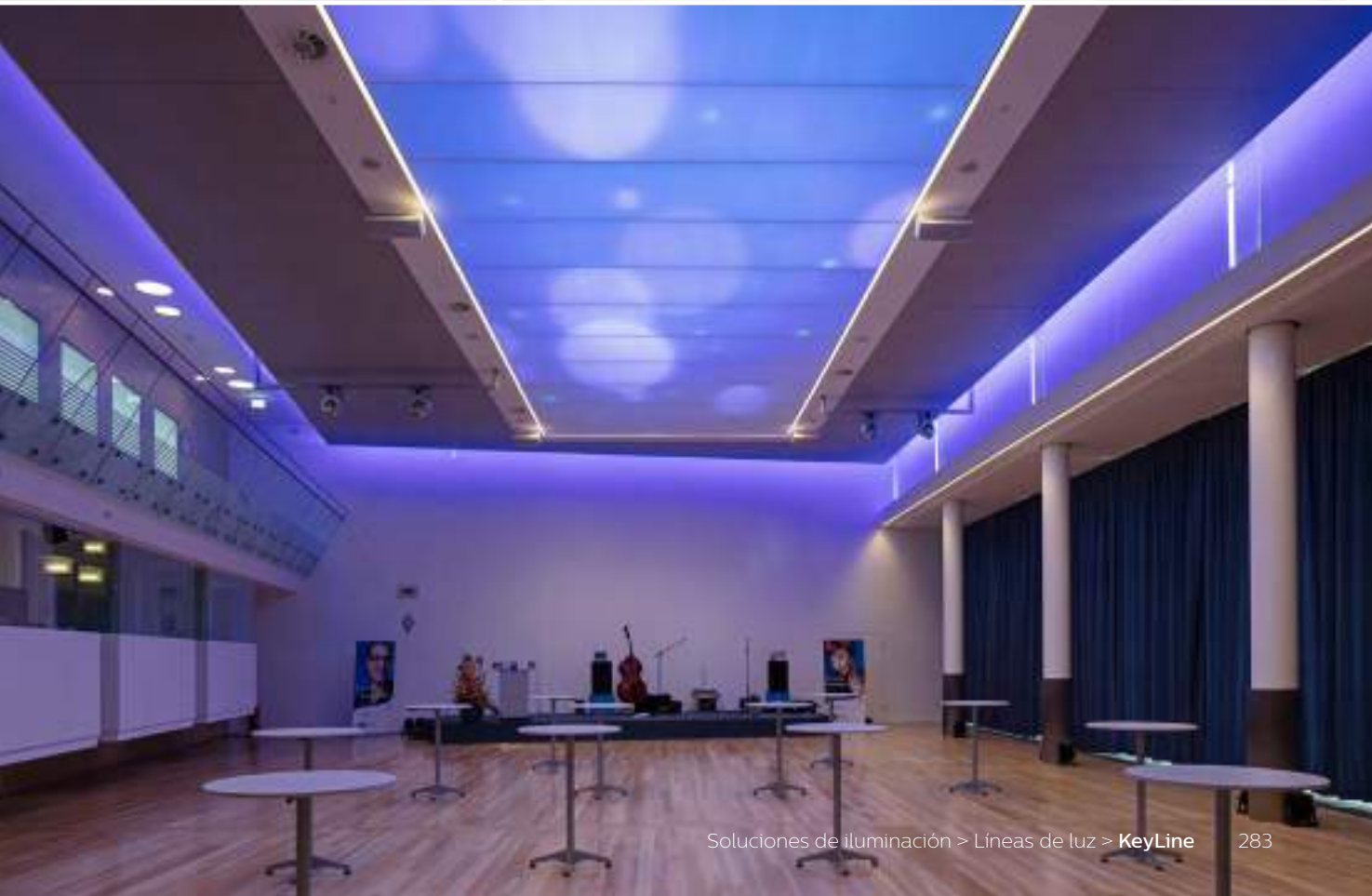


Familia	KeyLine suspendida y adosable
Versiones	**SM350C**: versión línea **SM350X**: versión en L Longitudes: L600 (563 mm), L1200 (1127 mm), L1500 (1407 mm). Disponible bajo pedido versiones hasta 3,5 metros. Montaje individual o en línea
Material	Perfil de aluminio Óptica prismática UGR<19
Flujo sistema de familia	600mm: hasta 2000lm 1200mm: hasta 4000lm 1500mm: hasta 5000lm En 3000K el flujo baja un 5%
Consumo sistema de familia	Hasta 37,5W
Ópticas y difusores	Óptica prismática UGR<19 (luz directa/indirecta bajo pedido, 70/30)
Eficacia del sistema de la familia	135 lm/W
Temperatura de color	3000K y 4000K
Índice de reproducción cromática	80 (IRC90 bajo pedido)
Alimentación	220V-240V / 50-60 Hz
Equipo / Driver (Integrado)	PSU, DIA (DALI) y WIA (inalámbrico para iluminación conectada, disponible más adelante)
Posibilidad de regulación	Sí. Versiones con regulación DALI (DIA) y para iluminación conectada (WIA, disponible más adelante)
Configuraciones de control disponibles	Posibilidad de integrar sensor (consultar)

Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Aluminio, blanco (RAL9003) y negro (RAL9004). Otro colores RAL bajo pedido.
IP	20
IK	02
Marcado CE	SI
Tasa de fallos del driver	5% a 50.000 horas
Vida útil	L80 50.000 horas
Temperatura de funcionamiento	+10°C a +40°C
Peso	De 2,8 a 3,4 Kg.
Instalación (tipo de montaje)	Montaje suspendido o adosable. Para realizar el montaje es imprescindible pedir aparte los accesorios necesarios, NO vienen incluidos en el código de la luminaria: - Adosable: anclaje a techo SM350Z CMB - Suspendida: kit de suspensión sin cable de alimentación SP530Z SM2 y posibilidad de pedir solo los cables de acero (sin embellecedor de techo), para continuar la línea SP530Z SW, de modo que para una línea se puede pedir un SM2 y el resto SW2. - Cable de alimentación (opcional, puede aportarlo el instalador) SP530Z C2200 de 2,2 metros - Tapa final: imprescindible en todos los casos para cerrar la línea SP530Z EP - Pieza de unión: en el caso de líneas continuas SP530Z CP
Familia Configurable	SM350Ci para las diferentes versiones mencionadas en esta página Consultar códigos especiales para: - Longitudes hasta 3,5 metros - Otros colores RAL - Luz directa/indirecta (70/30) - Emergencia - IRC90







Líneas de Luz para interiores

Las líneas de luz son una importante herramienta visual y decorativa, al mismo tiempo que cumplen la función de iluminar. Estas gamas ofrecen soluciones tanto decorativas como funcionales, con perfiles con y sin marco, con difusores opalizados o transparentes para cubrir las más diversas aplicaciones de iluminación arquitectónica en interiores.



Líneas de Luz para interiores

Líneas de luz LED de alto flujo para efectos de iluminación arquitectonico, guiado visual, marcado o iluminación decorativa.

Beneficios

- Luz uniforme de alta intensidad
- Alto flujo en tamaño reducido
- Disponible en distintas tonalidades de luz
- Por su tamaño es de fácil integración en la arquitectura
- Totalmente regulables

Características

- Sistemas lineales led para adosar, empotrar o suspeder.
- Disponibles en distintas longitudes para mayor flexibilidad en el diseño
- Pueden cortarse a medida del proyecto
- Disponibilidad de versiones de tira LED montadas sobre perfiles de aluminio y con difusores opalizados o trasparentes
- Alimentación a baja tensión 12V o 24V (no incluidos con la luminaria)
- Permiten regulación DALI, 1-10v...

Aplicaciones

- Iluminación de foseados
- Iluminación lineal arquitectonica en interiores



Slackline gen2
286



Slackline Micro
287



Slackline RIM
288



Mago R gen3
289



Riga Indoor
290



Zirkol C
291



Zirkol S
291



Zirkol L
291



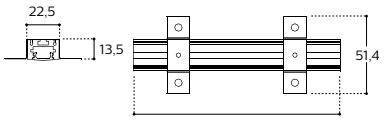
Slackline gen2

Ver Tarifa

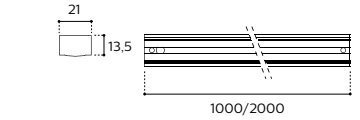
Información técnica

IP40

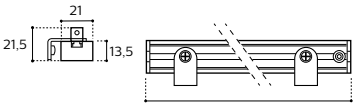
Luminaria Lineal LED para interiores con difusor opal para aplicaciones en las que se busca una emisión luminosa difusa y homogénea. Disponible en versiones de 1m o 2m para instalaciones de adosar a techo o pared, empotrar y suspender. La tira de led en su interior se alimenta a 24V en corriente continua. Permite regulación.



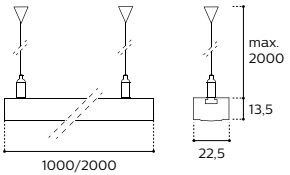
Slackline empotrada



Slackline a techo



Slackline a pared



Slackline suspendida

Familia	Slackline gen2
Versiones	Slackline empotrada Slackline adosada a techo Slackline a pared Slackline suspendida
Material	Perfil de aluminio anodizado
Flujo sistema de familia	860 lm (WW), 890 (NW)
Consumo sistema de familia	15 W/m
Ópticas y difusores	Opal
Eficacia del sistema de la familia	57 lm/W
Temperatura de color	WW (3000K) - NW (4000K)
Índice de reproducción cromática	90
Alimentación	24 cc
Equipo / Driver	No integrado. Solicitar por separado. Ver página 292 “Drivers y controladores Ilti Luce”

Posibilidad de regulación	SI. DALI, 1-10V
Clase eléctrica	III
Color / Acabados	Aluminio
IP	40
Marcado CE	SI
Vida útil	50.000h L80B50
Temperatura de funcionamiento	máx. 35°C
Peso	0,45 - 0,48 Kg/m
Instalación (tipo de montaje)	Adosado a techo: fijación directa a techo mediante tornillos (no incluidos). Adosado a pared: soportes (incluidos) Suspendido: Sistema de suspensión (incluido). Roseta decorativa (pedir por separado) Empotrado: soportes de aluminio (incluidas). Ver hoja de montaje
Accesorios	Rosetón (BSLA-ROS) para la versión suspendida
Otras opciones bajo pedido	Longitudes a medida del proyecto con posibilidad de hacer línea continua de luz minimizando el efecto sombra en las uniones. Posibilidad de versiones aptas para instalaciones de exterior con IP67



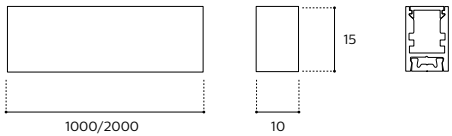
Slackline Micro

Ver Tarifa

Información técnica

IP40

Luminaria lineal LED para interiores con difusor opal para aplicaciones que se busca una emisión luminosa difusa y homogénea. Disponible en versiones de 1m o 2m para instalaciones de adosar a techo o pared. La tira de led en su interior se alimenta a 24V en corriente continua y permite regulación. Válido para iluminación decorativa, iluminación indirecta (cornisa) y crear efectos de luz.



Familia	Slackline Micro
Versiones	Adosable a techo o pared
Material	Perfil de aluminio anodizado
Flujo sistema de familia	540lm (NW) (160led/m)
Consumo sistema de familia	15W/m
Ópticas y difusores	Opal
Eficacia del sistema de la familia	36 lm/W
Temperatura de color	WW (3000K)- NW (4000K)
Índice de reproducción cromática	90
Alimentación	24 VDC

Equipo / Driver	No integrado. Solicitar por separado. Ver página 292 "Drivers y controladores Ilti Luce"
Posibilidad de regulación	SI. DALI, 1-10V
Clase eléctrica	III
Color / Acabados	Aluminio anodizado, cierre opalizado
IP	40
Marcado CE	SI
Vida útil	50.000h L80B50
Temperatura de funcionamiento	máx. 35°C
Peso	0,2 Kg/m
Instalación (tipo de montaje)	Adosada a techo o pared: Fijación directa a techo o pared mediante tornillos (no incluidos). Cable de conexión 0,5m.
Otras opciones bajo pedido	Lingitudes a medida del proyecto con posibilidad de hacer línea continua de luz minimizando el efecto sombra en las uniones.

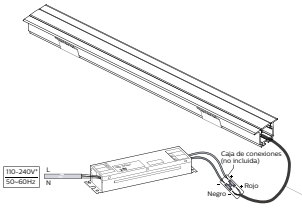


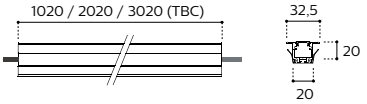
Slackline RIM

Ver Tarifa

Información técnica

Perfil de aluminio anodizado con soportes de fijación, marco y cubierta de protección opalizada. Disponible en 102, 202 y 302 cm de longitud. Para montaje empotrado en suelo (no es pisable), techo o pared. La tira de led en su interior se alimenta a 24V en corriente continua (equipo no incluido). Permite regulación.





Familia	Slackline RIM
Versiones	Slackline RIM
Material	Perfil de aluminio anodizado. Difusor de policarbonato
Flujo sistema de familia	560 lm/m (3000K) - 660 lm/m (4000K)
Consumo sistema de familia	15 W/m
Ópticas y difusores	Opal
Eficacia del sistema de la familia	40 lm/W (4000K)
Temperatura de color	WW (3000K) - NW (4000K)
Índice de reproducción cromática	>94
Alimentación	24 cc. Solicitar por separado. Ver página 292 "Drivers y controladores Ilti Luce"

Equipo / Driver	No integrado. Solicitar por separado
Posibilidad de regulación	SI. DALI, 1-10V
Clase eléctrica	III
Color / Acabados	Aluminio natural
IP	40
Marcado CE	SI
Vida útil	50.000h L80B50
Temperatura de funcionamiento	máx. 35°C
Peso	0,455 Kg/m
Instalación (tipo de montaje)	Empotrada (sistema de fijación incluida) Kit para montaje en techos de escayola (accesorios pedir por separado)
Accesorios	Perfil vacío para empotrar. Kit de fijación para montaje en escayola (19258700)
Otras opciones bajo pedido	Longitudes a medida del proyecto



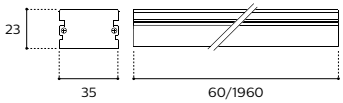
Mago R gen3

Ver Tarifa

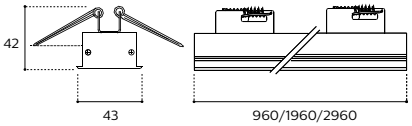
Información técnica

IP40 | 24V | 17W/m | max 35°C

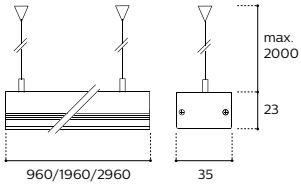
Perfil de aluminio, disponible en tres longitudes 969, 1960 y 2960 cm, para montaje adosado, empotrado o suspendido. Incluye doble tira de LED en blanco neutro o cálido, protegida con una cubierta opalizada para un efecto de iluminación uniforme. Fijación mediante tornillos. Alimentación a 24V en corriente continua (equipo no incluido). Permite regulación.



Mago R gen3 adosable



Mago R gen3 empotrable



Mago R gen3 suspendida

Familia	Mago R gen3
Versiones	Mago R gen3 empotrable, adosable o suspendida
Material	Perfil de aluminio. Cubierta de policarbonato
Flujo sistema de familia	1400 lm/m (960mm/3000K)
Consumo sistema de familia	17 W/m
Ópticas y difusores	Opal
Eficacia del sistema de la familia	80 lm/W
Temperatura de color	2700K, 3000K(WW), 4000K(NW), RGB y Blanco regulable(TW)
Índice de reproducción cromática	>80
Alimentación	24 cc

Equipo / Driver	No integrado. Solicitar por separado. Ver página 292 "Drivers y controladores Ilti Luce"
Posibilidad de regulación	SI. DALI, 1-10V, DMX
Clase eléctrica	III
Color / Acabados	Aluminio natural
IP	40
Marcado CE	SI
Vida útil	50.000h L80B50
Temperatura de funcionamiento	máx. 35°C
Peso	1,20 Kg/m aprox.
Instalación (tipo de montaje)	Empotrada: sistema de fijación incluida Adosada: fijación por tornillos (no incluidos) Suspendida: sistema de suspension incluido
Otras opciones bajo pedido	Longitudes a medida del proyecto

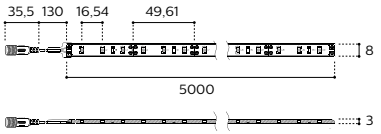


Riga Indoor

Ver Tarifa

Información técnica

Tira LED flexible encapsulada en resina de poliuretano para uso en aplicaciones de interior. Permite la iluminación para señalización, balizado, efectos arquitectónicos. Equipo no incluido. Gran flexibilidad, permite cortes cada 5 cm.



Riga interior

Familia	Riga Indoor (sólo bobinas de 5m)
Versiones	Riga Indoor
Material	Encapsulado de resina de poliuretano
Flujo sistema de familia	Riga Indoor (luz blanca): 200 lm/m
Consumo sistema de familia	Riga Indoor (luz blanca): 5W/m
Difusores	Transparente u opalizada. Ángulo de radiación 120°
Eficacia del sistema de la familia	Riga Indoor (luz blanca): 40lm/W
Temperatura de color	WW (3000/3500K)
Índice de reproducción cromática	Riga Indoor (luz blanca): >80

Equipo	No incluido. (Tensión de entrada 12V). Ver página 292 "Drivers y controladores Ilti Luce"
Posibilidad de regulación	SI: 1-10V, DALI
Clase eléctrica	III
IP	65
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Vida útil	30000 h (80% flujo)
Temperatura de funcionamiento	Riga Indoor (luz blanca): -15°C a +40°C
Peso	1,2 kg (5m)
Instalación (tipo de montaje)	Montaje adosado, dispone de cinta adhesiva 3M para su fijación a perfil. Incluye cable de alimentación 13cm y conector
Otras opciones bajo pedido	Versiones con tensión de entrada a 24V. Versiones con mayor flujo.

Zirkol

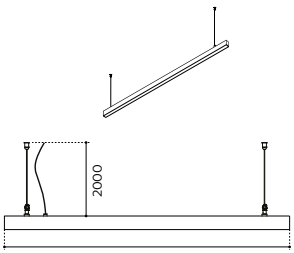
Ver Tarifa



Información técnica

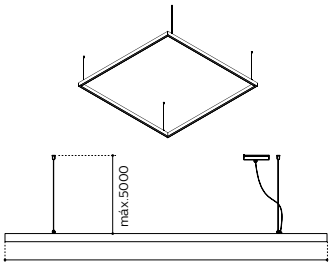
IP40

Luminaria lineal LED para interiores con difusor opal para montaje suspendido. Valida para iluminación decorativa, iluminación directa e indirecta. Disponible en diferentes formas y dimensiones.



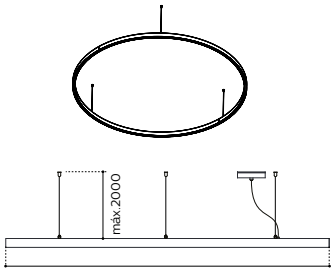
1000/2000

Zirkol L



1000/1500

Zirkol S



Ø1000/1500

Zirkol C

Familia	Zirkol
Versiones	**Zirkol C** (Zirkol Curved) 1m. **Zirkol C** (Zirkol Curved) 1,5m **Zirkol C HF** (Zirkol Curved Hight FLux) 1m. **Zirkol C HF** (Zirkol Curved Hight FLux) 1,5m **Zirkol S HF** (Zirkol Square High Flux) 1m **Zirkol S HF** (Zirkol Square High Flux) 1.5m **Zirkol L HF** (Zirkol Lineal High FLux) 1m. **Zirkol L HF** (Zirkol Lineal High FLux) 2m.
Material	Perfil de aluminio anodizado. Cierre opal
Flujo sistema de familia	**Zirkol C** (Zirkol Curved) 1m 4000lm (Direct); 2000lm (Indirect) **Zirkol C** (Zirkol Curved) 1,5m 5200lm (Direct); 2500lm (Indirect) **Zirkol C HF** (Zirkol Curved Hight FLux) 1m 7500lm (Direct);4000lm (Indirect) **Zirkol C HF** (Zirkol Curved Hight FLux) 1,5m 9800lm (Direct); 5200lm (Indirect) **Zirkol S HF** (Zirkol Square High Flux) 1m 7600lm (Direct); 4800lm (Indirect) **Zirkol S HF** (Zirkol Square High Flux) 1.5m 11000lm (Direct); 7200lm (Indirect) **Zirkol L HF** (Zirkol Lineal High FLux) 1m 1900lm (Direct); 1200lm (Indirect) **Zirkol L HF** (Zirkol Lineal High FLux) 2m 3800lm (Direct); 2400lm (Indirect)
Consumo sistema de familia	**Zirkol C** (Zirkol Curved) 1m 110W (Direct); 150W (Direct & Indirect) **Zirkol C** (Zirkol Curved) 1,5m 140W (Direct); 200W (Direct & Indirect) **Zirkol C HF** (Zirkol Curved Hight FLux) 1m 110W (Direct); 150W (Direct & Indirect) **Zirkol C HF** (Zirkol Curved Hight FLux) 1,5m 140W (Direct); 200W (Direct & Indirect) **Zirkol S HF** (Zirkol Square High Flux) 1m 75W (Direct); 150W (Direct & Indirect) **Zirkol S HF** (Zirkol Square High Flux) 1,5m 110W (Direct);220W (Direct & Indirect) **Zirkol L HF** (Zirkol Lineal High FLux) 1m 19W (Direct); 38W (Direct & Indirect) **Zirkol L HF** (Zirkol Lineal High FLux) 2m 38W (Direct); 76W (Direct & Indirect)
Ópticas y difusores	Opal UGR>20

Eficacia del sistema de la familia	**Zirkol C** (Zirkol Curved) 1m 35lm/W (Direct); 40lm/W (Direct & Indirect) **Zirkol C** (Zirkol Curved) 1,5m 35lm/W (Direct); 38lm/W (Direct & Indirect) **Zirkol C HF** (Zirkol Curved Hight FLux) 1m 60lm/W (Direct); 70lm/W (Direct & Indirect) **Zirkol C HF** (Zirkol Curved Hight FLux) 1,5m 70lm/W (Direct); 75lm/W (Direct & Indirect) **Zirkol S HF** (Zirkol Square High Flux) 1m 110lm/W (Direct); 80lm/W (Direct & Indirect) **Zirkol S HF** (Zirkol Square High Flux) 1,5m 110lm/W (Direct); 82lm/W (Direct & Indirect) **Zirkol L HF** (Zirkol Lineal High FLux) 1m 100lm/W (Direct); 82lm/W (Direct & Indirect) **Zirkol L HF** (Zirkol Lineal High FLux) 2m 200lm/W (Direct); 164lm/W (Direct & Indirect)
Temperatura color	WW (3000K) - NW (4000K)
Índice de reproducción cromática	>80 CRI 90 (consultar)
Alimentación	24 VDC
Driver	Incluido en versiones 1 y 1,5m. (Otras versiones suministro por separado)
Posibilidad de regulación	Sí, DALI.
Clase eléctrica	III
Color / Acabados	Blanco, Negro. Otros acabados consultar
IP	40
Marcado CE	SI
Vida útil	50.000h L80B50
Temperatura de funcionamiento	máx. 35°C
Peso	4,5Kg Zirkol C 1m; 6kg Zirkol C 1.5m; 5,7Kg Zirkol S 1m; 7,6Kg Zirkol S 1,5m; 1,2Kg Zircol L, 1m y 2,4Kg Zircol L, 2m
Instalación (tipo de montaje)	Suspendida
Accesorios	Rosone. Caja de conexiones redonda (accesorio) solicitar por separado.
Otras opciones bajo pedido	Otras formas y otras longitudes a medida del proyecto con posibilidad de hacer línea continua de luz minimizando el efecto sombra en las uniones

Drivers y controladores Ilti Luce

Ver Tarifa

Tarifa

EOC	Descripción
Driver 350mA	
28640000	PSU Driver 1W 350mA
28641700	PSU Driver 3W 350mA
28642400	PSU Driver 10W 350mA
28643100	PSU Driver 15W 350mA
Driver 500mA	
28659200	PSU Driver 10W 500mA
28660800	PSU Driver 20W 500mA
18562600	PSU Driver 26W 500mA
Driver 700mA	
28654700	PSU Driver 3W 700mA
28655400	PSU Driver 10W 700mA
Driver 12V	
28651600	PSU Driver 60W 12V
28652300	PSU Driver 100W 12V
Driver 24V	
28644800	PSU 20W-IN100/240V 50/60Hz-OUT24VDC
19594600	PSU 25W-IN100/240V 50/60Hz-OUT24VDC-IP67
28646200	PSU 60W-IN100/240V 50/60Hz-OUT24VDC-IP67
18563300	PSU 80W-IN 100/240V 50/60Hz-OUT24VDC
28880000	PSU 150W-IN100/240V 50/60Hz-OUT24VDC-IP67
18564000	PSU 240W-IN 100/240V 50/60Hz-OUT24VDC-IP67
19558800	PSU 120W-IN220/240V 50/60Hz-OUT24VDC-IP20
19559500	PSU 60W-IN220/240V 50/60Hz-OUT24VDC-IP20
Modulo Slave DMX	
19865700	SLAVE CV-DMX 12/24VDC 4x5A-max 10A
19864000	SLAVE CV-DALI 12/24VDC 4x5A-max 10A
Módulos DALI y DIMMERS	
28662200	PSU JOLLY 25W-IN100/240V 50/60Hz (CC)(1-10V)
28878700	PSU JOLLY 60W-IN100/240V 50/60Hz DALI (CC)
18560200	Dimmer 1-10V-IN12-24VDC-OUT 12VDC/78W-24VDC/156W
910504801725	Dimmer DALI-IN12/24VDC-OUT12VDC/120W-24VDC/240W
Controladores	
28877000	MASTER DMX512 3W - IN 220-240V/50/60Hz
18512100	Stand alone DMX controller RGB + driver
Spliter	
19031600	SPLITTER DMXRDM 12-48V 4CH 32bit

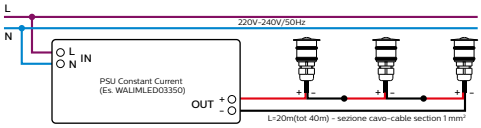
		Sección de cable / longitud recomendada			
P	**V**	**0,5 mm**	**1 mm**	**1,5 mm**	**2,5 mm**
10W	24V	30 m	45 m	70 m	110 m
20W	24V	15 m	20 m	30 m	55 m
50W	24V	6 m	10 m	15 m	22 m
100W	24V	3 m	5 m	7 m	11 m
10W	12V	10 m	20 m	30 m	50 m
20W	12V	5 m	10 m	15 m	25 m
50W	12V	3 m	5 m	8 m	12 m
100W	12V	1 m	2 m	4 m	6 m

Esquemas de conexión eléctrica de Ilti Luce

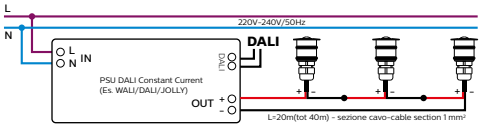
En serie

Sin regulación

luminarias alimentadas a corriente constante. Ej: 350mA, 500 mA o 700 mA



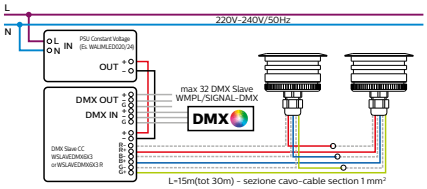
Con regulación DALI



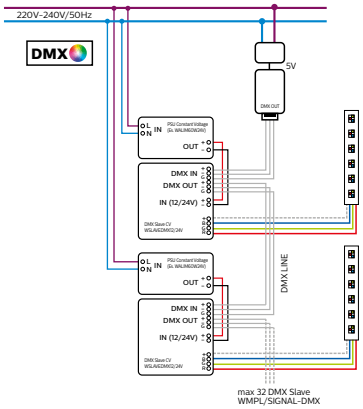
Conexión para control DMX

En serie

Sea la conexión en serie o en paralelo siempre se necesita un módulo de regulación **Slave DMX***



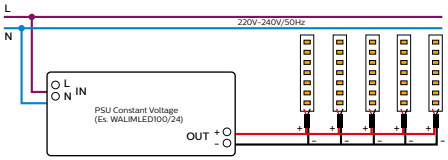
*Para el control de múltiples luminarias, los módulos de regulación "Slave DMX" deben conectarse en cascada. Si el número es elevado el circuito debe cerrarse con una resistencia de 120 Ohm. Máxima conexión de 32 Slaves en paralelo, si se necesitan más, será necesario añadir un amplificador de señal. Se recomienda el uso de cable apantallado AWG24 para la transmisión de datos DMX



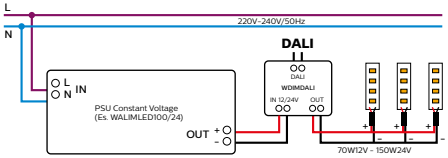
En paralelo

Sin regulación

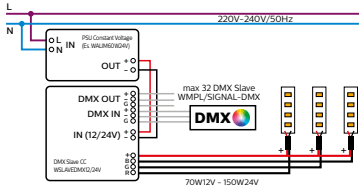
luminarias alimentadas a tensión constante . Ejemplo: 12V o 24V

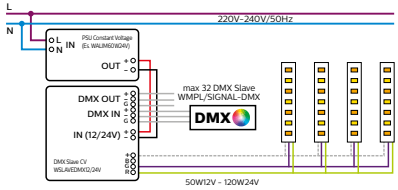


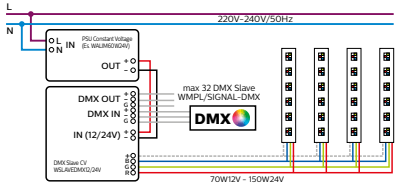
Con regulación DALI



En paralelo









CoreLine Regleta gen3

Tanto si se trata de un nuevo edificio como de un espacio rehabilitado, los clientes prefieren soluciones de iluminación que combinen luz de calidad con un sustancial ahorro de energía y de mantenimiento. La regleta perteneciente a la gama de productos CoreLine LED se puede usar para sustituir las regletas tradicionales con lámparas fluorescentes. El proceso de selección, instalación y mantenimiento es sencillísimo.

CoreLine Regleta gen3



Beneficios

- Sustitución directa de alumbrado convencional (Regletas tradicionales TL-D de 2x18 W, 2x36 W y 2x58W).
- Ahorros energéticos de hasta el 50% frente a los tubos fluorescente.
- Consumos reducidos de entre 17W y 75W.
- Costes de operación reducidos gracias a sus bajos consumos y larga vida.
- Fácil instalación y mantenimiento

Características

- Regletas con tecnología LED.
- Disponible desde 2200lm hasta 10000lm.
- Dos temperaturas de color: 3000K y 4000K.
- Buena reproducción cromática Ra>80
- Distribución de luz simétrica.
- Difusor mate que garantiza confort visual.
- Disponibles versiones con regulación DALI.
- Disponible con emergencia autónoma.
- Disponibles reflectores de aluminio.

Aplicaciones

- Iluminación general
- Foseados
- Ensamblaje de lineas de luz



Conexionado líneas de luz



Acceso a conexionado



Conexión



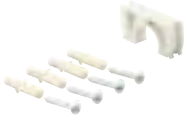
Driver



Parte superior



Accesorios de suspensión



Accesorios

Reflector A1

Reflector A2

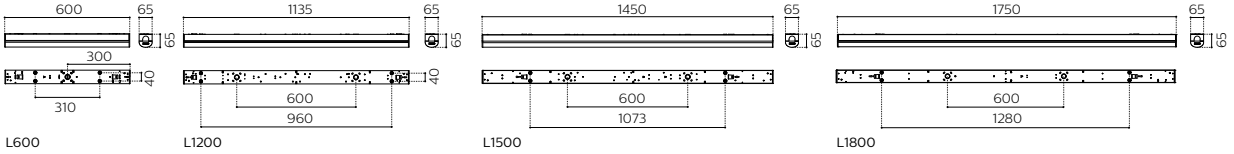


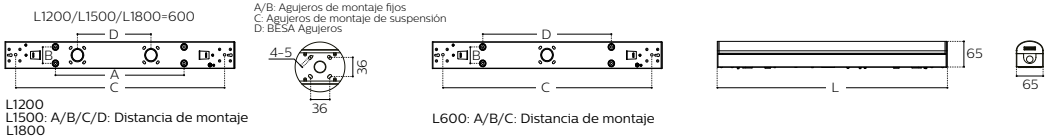
CoreLine Regleta gen3

Ver Tarifa

Información técnica

La regleta perteneciente a la gama de productos CoreLine LED proporciona soluciones de iluminación que combinan luz de calidad con un sustancial ahorro de energía y de mantenimiento. Estas luminarias se pueden utilizar para sustituir las regletas tradicionales con lámparas fluorescentes.
El proceso de instalación y mantenimiento es sencillísimo. Las luminarias Coreline Regleta BN126C son una mejora respecto a las BN124C y generan hasta un 50% de ahorro de energía en comparación con las lámparas TL-D. Están diseñadas con tecnología LED fiable y sin mantenimiento, sustituyen directamente regletas convencionales por rendimiento lumínico (regletas TL-D de 2x18W, 2x36W y 2x58W), flexibilidad de instalación y longitud. La distribución de luz es simétrica y poseen un difusor mate que garantiza el confort visual. Se pueden utilizar para iluminación general y montaje en línea contínua. Aplicaciones: almacenes, garajes y aparcamientos bajo marquesina, industria general e industria alimentaria (certificados IFS, HACCP, BRC).





Familia	Philips CoreLine Regleta gen3
Versiones	L600=600mm; L1200=1200mm; L1500=1500mm; L1800=1800mm
Material	Carcasa: acero pintado Difusor: Policarbonato, extruido
Flujo sistema de familia	**Versiones L600**: 22S/840=2200lm; 20S/830=2000lm **Versiones L1200**: 25S/840=2500lm; 23S/830=2300lm; 41S/840=4100lm; 38S/830=3800lm 64S/840=6400lm; 60S/830=6000lm **Versiones L1500**: 35S/840=3500lm; 32S/830=3200lm; 52S/840=5200lm; 48S/830=4600lm 80S/840=8000lm; 74S/830=7200lm **Versiones L1800**: 64S/840=6400lm; 57S/830=5700lm; 100S/840=10000lm; 90S/830= 9000lm
Consumo sistema de familia	**Versiones L600**: 22S, 20S: 17W **Versiones L1200**: 25S, 23S: 18W; 41S, 38S: 31W; 64S, 60S: 49W **Versiones L1500**: 35S, 32S: 25,5W; 52S, 48S: 40W; 80S, 74S: 59W **Versiones L1800**: 64S, 60S: 49W; 100S, 94S: 75W
Ópticas y difusores	Policarbonato mate. Haz lambertiano de 130°
Eficacia del sistema de la familia	Hasta 139 lm/W (según versiones)
Temperatura de color	3000K y 4000K
Índice de reproducción cromática	80

Alimentación	220V-240V / 50-60 Hz
Equipo / Driver (integrado)	Philips Certadrive y Xitanium (según versiones)
Factor de Potencia	>0,9
Posibilidad de regulación	DALI
Configuraciones de controles disponibles	Versiones regulables DALI
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Blanco RAL 9003
IP	40 - compartimento óptico; 20 - carcasa
IK	04
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	NO
Tasa de fallos del driver	2,71% a las 50Khrs
Vida útil	L70 50Khrs
Temperatura de funcionamiento	De -20°C a +40°C
Peso	De 0,85 a 2,15 Kg
Instalación (tipo de montaje)	Anclajes para montaje a techo (incluidos) y ganchos de suspension (opcional).
Información adicional	Más información adicional en las instrucciones de montaje: - Consumos para cada versión - Peso - Rango Tª funcionamiento - Máximo nº de luminarias por MCB






143
141



InteGrade LED Food-Fashion

Iluminación LED lineal para aportar la máxima libertad de diseño, ya que está compuesto por módulos lineales LED, cables, conectores y drivers. Se presenta en dos versiones: Engine (sin perfil) y Fixture (con perfil).
Gracias a las dimensiones compactas del sistema, se puede integrar en cualquier espacio, dirigiendo la luz hacia el lugar deseado, mediante una óptica asimétrica.

InteGrade LED Food-Fashion



Beneficios

- Linea de luz continua y uniforme, sin presenter puntos oscuros
- Reproducción cromática de 90
- Diferentes longitudes de módulos LED: 140-575-855-1150mm
- Además de las temperaturas de color estándar (3000 y 4000K), presenta otras dos dedicadas a resaltar las carnes (WWR) y los pescados (5600K)
- Vida útil de 50000h

Características

- Ahorros de energía de hasta más de un 75% en comparación con un sistema 28 W TL5)
- Ópticas asimétricas de calidad superior
- El cableado InteGrade permite la conexión entre módulos
- Garantía Philips de 5 años (sistema InteGrade LED Food en combinación con el driver LED y los cables de Philips)

Aplicaciones

- Por su tamaño reducido, el sistema se puede utilizar para iluminación de estanterías, baldas y armarios frigoríficos.

Versiones



InteGrate LED Vision
mayor flujo luminoso



InteGrate LED Value
mayor ahorro energético



Detalles del producto



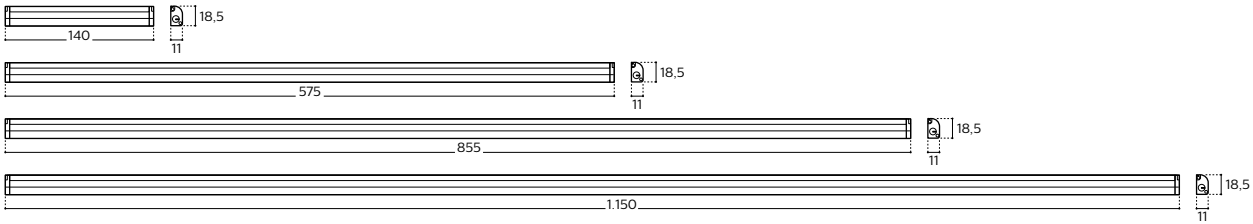
InteGrade LED Food-Fashion

Ver Tarifa



Información técnica

El sistema InteGrade LED Food es un sistema para iluminación de baldas, estanterías y foseados. Con los conectores InteGrade específicos es fácil crear líneas de luz más largas. Gracias a las dimensiones compactas del sistema, se puede integrar estéticamente en el interior de la tienda, debajo o en interior de las baldas y en armarios frigoríficos.



Familia	InteGrade LED Food-Fashion
Versiones	Vision: mayor flujo luminoso y Value: mayor ahorro energético
Material	Policarbonato
Eficiencia energética	125 lm/w
Reemplazo	T8 fluorescente/ T5 fluorescente
Temperatura de color	3000, Carne, 4000K y 5600
Índice de reproducción cromática	PW hasta 93
Alimentación	24V
Factor de potencia	0,9
Equipo	LED power driver 100W - power driver 80W

Posibilidad de regulación	No
Color / Acabados	Gris metalizado
Certificados	IEC/EN 62031, IEC/EN 62471 EMC (EN 55015/EN 61547) IEC60335-2-89 VDE UL listed NSF CSA CE
Vida útil	50.000h L70B50
Temperatura de funcionamiento	-30°C a +30°C
Instalación (tipo de montaje)	Ver accesorios de instalación
Etiqueta EE	A+







GreenSpace Downlight 3D

Los clientes desean encontrar el balance ideal entre su inversión inicial y el coste de la instalación durante su vida útil. GreenSpace es un downlight 3D económico y sostenible que puede emplearse para sustituir los downlights con tecnología convencional CFL en aplicaciones de iluminación general.

Cuenta con la tecnología LED más avanzada, que permite un consumo energético muy reducido y a la vez una potencia constante y un buen índice de reproducción cromática. La prolongada vida útil del producto también lo convierte en una auténtica solución de tipo “instalar y olvidarse”.

GreenSpace Downlight 3D

Soluciones 3D printing



Beneficios

- Amplio portafolio para cubrir las necesidades de los clientes en múltiples apliaciones
- Hasta un 70% de ahorro de energía: coste total de propiedad amortizado en menos de dos años
- Cumple las normas de iluminación para oficinas, con rendimiento de color estable y alta reproducción cromática

Características

- Tecnología LED de larga duración con alta eficiencia energética
- Sistema de alta eficacia: > 101 lm/W (DN460B/DN461B); > 102 lm/W (DN470B/DN471B)
- Rendimiento estable de color (SDCM<5) y alta reproducción cromática (IRC>80)
- Disponible con iluminación de emergencia
- Disponible en versiones IP54 total (excepto driver)
- Disponible en versiones de UGR22 y UGR19
- Disponible en 3000lm para cubrir apliacaciones de techos altos.
- Disponible con regulación 1-10V, DALI, PoE, VLC (Sistema Indoor Positioning)
- Rápida instalación debido a la gran variedad de cables y conexiones
- Disponible para sistemas Interact Ready.

Aplicaciones

- Oficinas
- Sector minorista
- Hoteles y hospitales

Versiones



Version Compact
DN470B, DN472B (IP54)
UGR22



Version Compact
DN471B, DN473B (IP54)
UGR19



Version Mini
DN460B, DN462B (IP54)
UGR22



Version Mini
DN461B, DN463B (IP54)
UGR19



Version Compact
Carril 3C
DN470B
UGR22



Version Compact
Carril 3C
DN471B
UGR19



Version Compact
Suspendida
DN470P
UGR22



Version Compact
Adosada
DN470C
UGR22

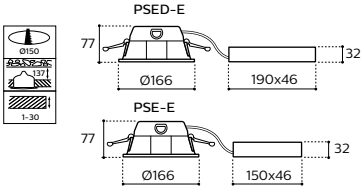
GreenSpace Downlight 3D

Ver Tarifa

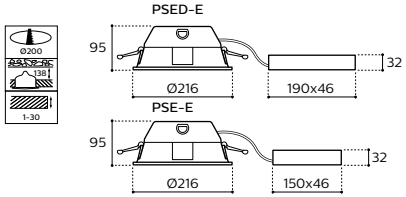
Información técnica



Los downlights empotrables LED GreenSpace 3D están constuidas con materiales que favorecen la fabricación mediante la impresión 3D, lo que permite una gran flexibilidad. Aportan un balance ideal entre su coste inicial y el coste de la instalación durante su vida útil. GreenSpace es un downlight económico y sostenible que puede emplearse para sustituir los downlights con tecnología convencional CFL (PL-C 2x18W y PL-C 2x26W) en aplicaciones de iluminación general. Cuenta con la tecnología LED más avanzada, que permite un consumo energético muy reducido y a la vez una potencia constante y un buen índice de reproducción cromática. La prolongada vida útil del producto también lo convierte en una auténtica solución de tipo "instalar y olvidarse". GreenSpace también dispone de versiones IP54 o iluminación de emergencia. Las versiones IP54 están pensadas para su instalación en aplicaciones donde un alto grado de protección es necesario, como laboratorios, manipulación de alimentos, viseras y doseles.



Versión Mini



Versión Compact

Familia	Philips GreenSpace Downlight 3D - empotrable Mini y Compact
Versiones	**Mini**: DN460B y DN461B **Mini IP54**: DN462B y DN463B **Compact**: DN470B y DN471B **Compact IP54**: DN472B y DN473B
Módulo LED	Módulo LED CoB
Flujo sistema de familia	**Mini**: Desde 1050lm a 1125lm **Mini IP54**: Desde 980lm a 1150lm **Compact**: Desde 2025lm a 3200lm **Compact IP54**: Desde 1925lm a 3200lm Flujo en emergencia: Desde 415lm a 478lm
Consumo sistema de familia	**Mini**: Desde 6,2W a 9,8W **Mini IP54**: Desde 6,2W a 10,0W **Compact**: Desde 12,2W a 23,5W **Compact IP54**: Desde 12,2W a 23,5W
Ópticas y difusores	Reflector, plástico con recubrimiento de aluminio (C). Cierre: Policarbonato transparente (PCC) y policarbonato Opal PCO). El URG para las versiones PCO es 27.
Eficacia del sistema de la familia	**Mini**: Desde 107lm/W a 181lm/W **Compact**: Desde 121lm/W a 180lm/W **Mini IP54**: Desde 100lm/W a 119lm/W **Compact IP54**: Desde 102lm/W a 139lm/W
Cromaticidad	<5 SDCM
Temperatura color	3000K, 4000K
Índice de reproducción cromática	>80
Alimentación	220V-240V. 50Hz/60Hz.
Driver	- Driver externo Fijo Xitanium 20W WH para las versiones Mini y Compact. - Driver externo DALI-VLC Xitanium 20W WH TD/Is CL para las versiones Mini y Compact. - Driver externo PSR para regulación con 1-10V.
UGR	- 22 para DN460B, DN462B, DN470B y DN472B. - 19 para DN461B, DN463B, DN471B y DN473B. - 27 para cierres PCO.
Factor de Potencia	>0,90
Posibilidad de regulación	SI. Versiones con regulación DALI (PSED-E) y por pulsador Touch&DIM (TD). También regulación 1-10V
Configuraciones de control disponibles	DALI y PoE. Interact Ready para 3000lm

Clase eléctrica	II
Color / Acabados	Blanco (RAL9003), Plata (RAL9006)
IP	20 y 54
IK	02. IK06 para las versiones IP54.
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	5% en 50.000h
Vida útil	50.000h L80 (a 25°C)
Temperatura de funcionamiento	De +10°C a 40°C Para las versiones IP54 de -15°C a 40°C Para las versiones con emergencia de 0°C a 40°C
Peso	**Mini**: 0,555 Kg. **Compact**: 0,825 Kg.
Conectores y Cableados	Los tipos de cables que pueden utilizarse son: - **EW**: 0,5m de cable (Clase Eca) - **EWD**: 0,5m de cable (Clase Eca) + 0,5m de cable para DALI (Clase Eca). - **E2KW**: 2m de cable (Clase Eca) - **E2KWD**: 2m de cable (Clase Eca) + 2m de cable para DALI (Clase Eca). - **BW**: 0,5m de cable (Clase B2ca) - **BWD**: 0,5m de cable (Clase B2ca) + 0,5m de cable para DALI (Clase B2ca). - **B2KW**: 2m de cable (Clase B2ca) - **B2KWD**: 2m de cable (Clase B2ca) + 2m de cable para DALI (Clase B2ca). NOTA: Todos los cables llevan el conector Macho con bloqueo de seguridad Wieland tipo GST18/3. Para DALI el conector utilizado es el BST14. Los cables clase B2ca son libres de Halógenos.
Instalación (tipo de montaje)	Empotrado. Fijación mediante resortes.
Accesorios	Cristales de protección transparentes (PCC) y Opal (PCO).
Otras opciones bajo pedido	Otras opciones son posibles con Configurador **DN460Bn**. Póngase en contacto con su comercial de zona. Otras posiblidades de configurar via web: https://www.tailored.lighting.philips.com/es/TT-Series/default.aspx
Información adicional	Los downlight GreenSpace tienen versiones con Emergencia TrustSight de 3h. Cumple las normas de iluminación de emergencia centralizada con CC (168Vcc...275Vcc) en las versiones con driver PSE o PSED. Hay versiones también para VLC (Yellow DOT).



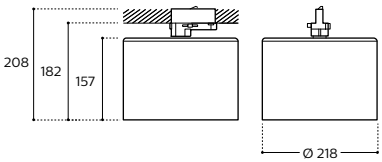
GreenSpace Downlight 3D-3C/S/A

Ver Tarifa

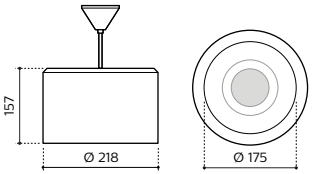
Información técnica

CE | LIFE L80B50 50K h | 220V 240V | 50Hz | LEDs | IP20 | IK02 | GLOW WIRE 650°C | max 40°C 10°C min

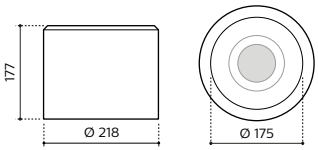
Los downlights GreenSpace 3D pueden emplearse para sustituir los downlights con tecnología convencional CFL (PL-C 2x18W y PL-C 2x26W) en aplicaciones de iluminación general. Cuenta con la tecnología LED más avanzada, que permite un consumo energético muy reducido y a la vez una potencia constante y un buen índice de reproducción cromática. La prolongada vida útil del producto también lo convierte en una auténtica solución de tipo "instalar y olvidarse". Entre sus beneficios encontramos una alta eficacia de sistema: > 107 lm/W (DN470T/DN471T/DN470C/DN470P), ahorros energéticos de hasta un 70% con lo que nos proporciona un coste total de propiedad amortizado en menos de dos años. Cumple las normas de iluminación para oficinas (UGR 19) , con rendimiento de color estable y alta reproducción cromática.



Montaje en carril



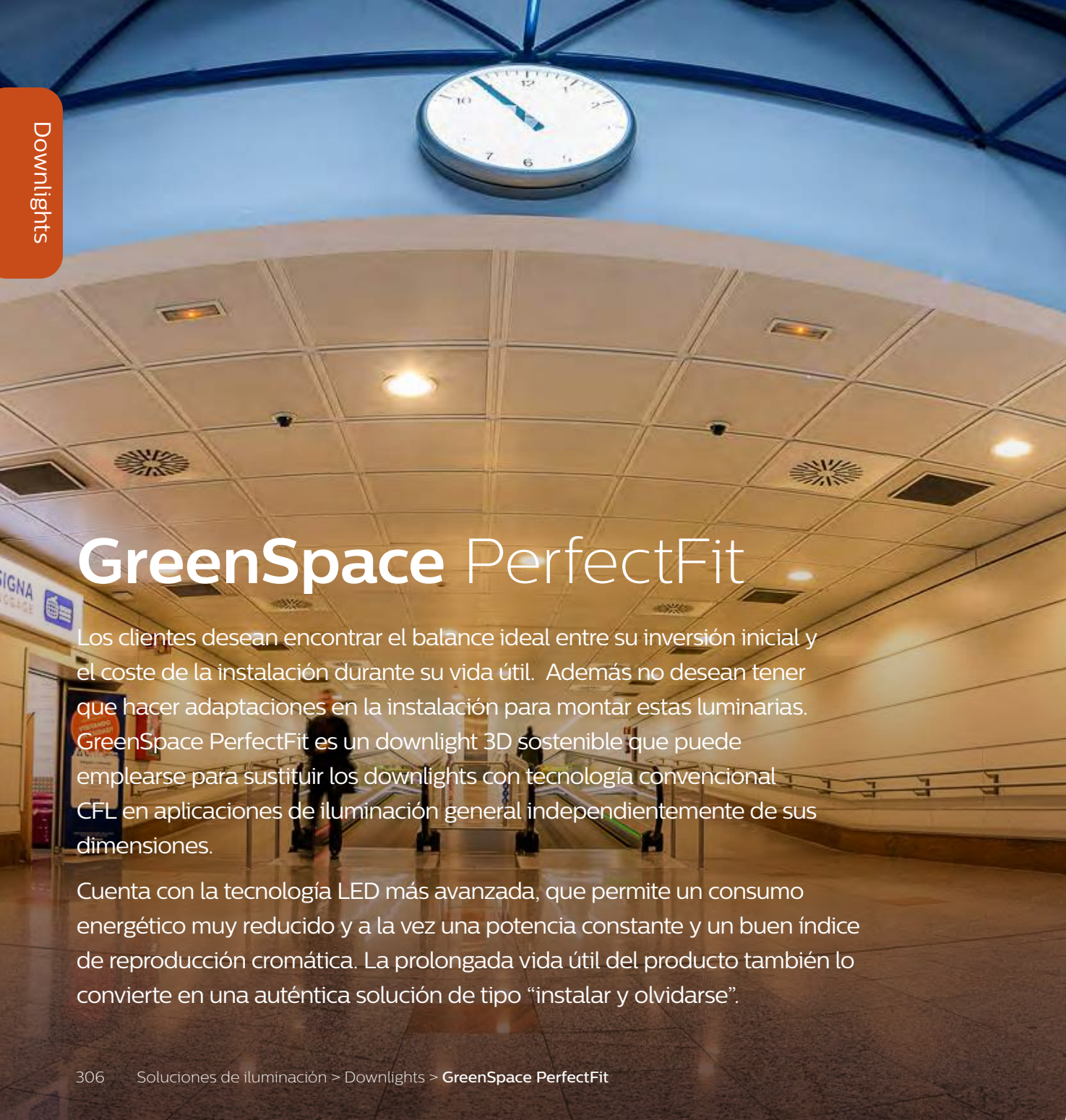
Montaje suspendido



Montaje adosado

Familia	Philips GreenSpace Downlight - para versiones de carril 3C/5C6, suspendido y adosado
Versiones	**DN470T** - Montaje en carril 3C/5C6 (UGR22) **DN471T** - Montaje en carril 3C/5C6 (UGR19) **DN470P** - Montaje suspendido (UGR22) **DN470C** - Montaje adosado (UGR22)
Material	Carcasa: Material pintado 3D (218mm ø) Difusor: Policarbonato
Módulo LED	Módulo LED no reemplazable
Flujo sistema de familia	Desde 2100lm a 2300lm
Consumo sistema de familia	Desde 16,2W a 16,4W
Ópticas y difusores	Reflector, plástico con recubrimiento de aluminio. Alto brillo (C). Ángulo de haz 110° omnidireccional.
Eficacia del sistema de la familia	Entre 128lm/W y 142lm/W
Cromaticidad	SDCM <5
Temperatura de color	3.000K y 4.000K
Índice cromaticidad	≥ 80
Alimentación	220V-240V
Driver (Integrado)	- Driver externo Fijo Xitanium 20W WH y Mini. - Driver externo DALI-VLC Xitanium 20W WH TD/Is CL y mini
Factor de Potencia	>0,9
Posibilidad de regulación	SI. Versiones con regulación DALI (PSD y DIA-VLC) con un valor mínimo de 1%, versiones sin regulación (PSU)

Configuraciones de control disponibles	Compatible con Interact Ready
Clase eléctrica	II
Color / Acabados	Blanco (RAL 9010), Gris (RAL 9006) y Negro (RAL 9005)
IP	20
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	5% en 50.000h
Vida útil	50.000h L80 (a 25°)
Temperatura de funcionamiento	De 10°C a +40°C
Peso	1,3Kg
Conectores y Cableados	Conector 3C/5C6 para carril de 3 encendidos, montaje en superficie y suspendido con rosetón adosado a techo
Instalación (tipo de montaje) y mantenimiento	Fijación con soporte de montaje en carril de 3 encendidos, adosado y suspendido
Otras opciones bajo pedido	Para otras opciones utilizar es configurador de Web: https://www.tailored.lighting.philips.com/es/KT-Series/default.aspx
Información adicional	Los downlight GreenSpace pueden tener versiones VLC (Yellow DOT) y CLO.



GreenSpace PerfectFit

Los clientes desean encontrar el balance ideal entre su inversión inicial y el coste de la instalación durante su vida útil. Además no desean tener que hacer adaptaciones en la instalación para montar estas luminarias. GreenSpace PerfectFit es un downlight 3D sostenible que puede emplearse para sustituir los downlights con tecnología convencional CFL en aplicaciones de iluminación general independientemente de sus dimensiones.

Cuenta con la tecnología LED más avanzada, que permite un consumo energético muy reducido y a la vez una potencia constante y un buen índice de reproducción cromática. La prolongada vida útil del producto también lo convierte en una auténtica solución de tipo “instalar y olvidarse”.

GreenSpace PerfectFit

Soluciones 3D printing



Beneficios

- Flexibilidad en cuanto a dimensiones y amplio portafolio para cubrir las necesidades de los clientes en múltiples apliaciones e instalaciónes
- Hasta un 70% de ahorro de energía: coste total de propiedad amortizado en menos de dos años
- Cumple las normas de iluminación para oficinas, con rendimiento de color estable y alta reproducción cromática

Características

- Tecnología LED de larga duración con alta eficiencia energética
- Sistema de alta eficacia: desde 107 lm/W hasta 139lm/W
- Rendimiento estable de color (SDCM<5) y alta reproducción cromática (IRC>80 y IRC>90)
- Disponible con iluminación de emergencia
- Disponible en versiones IP54 total (excepto driver)
- Disponible en versiones de UGR22 y UGR19
- Disponible en 4000lm para cubrir aplicaciones de techos altos.
- Disponible con regulación DALI, PoE, VLC (Sistema Indoor Positioning)
- Rápida instalación debido a la gran variedad de dimensiones, cables y conexiones
- Disponible para sistemas Interact Ready.

Aplicaciones

- Oficinas
- Sector retail
- Hoteles y hospitales

Versiones



TT150-170



TT175-195



TT200-245



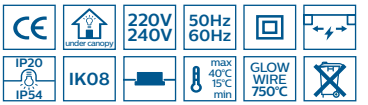
TT250-280

GreenSpace PerfectFit

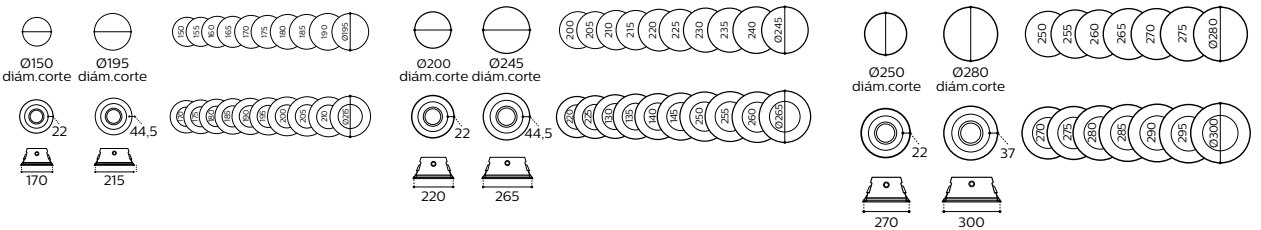
Ver Tarifa



Información técnica



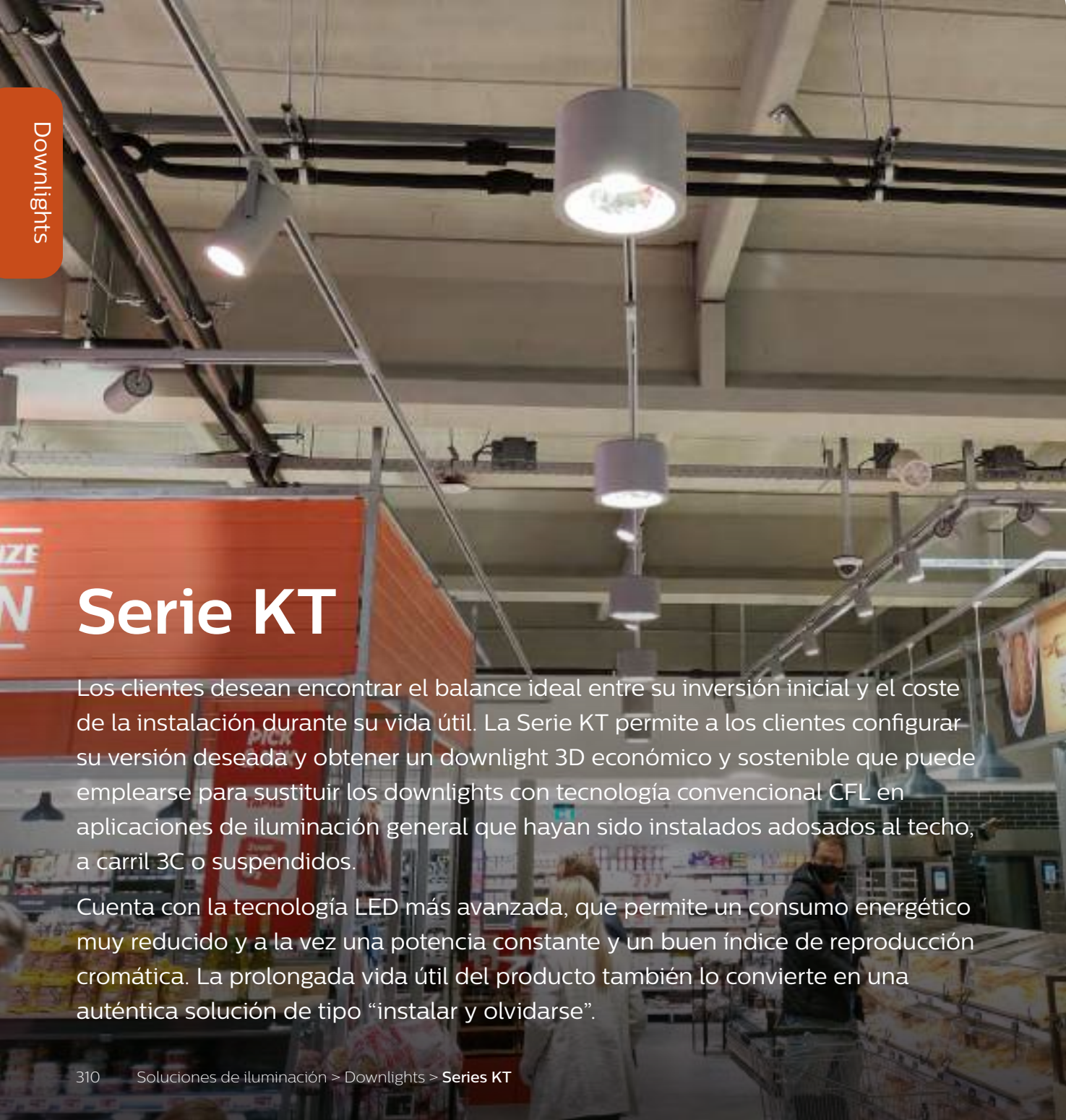
Los downlights empotrables LED GreenSpace 3D PerfectFit están construidos con materiales que favorecen la fabricación mediante la impresión 3D, lo que permite una gran flexibilidad. Ahora se puede también configurar cualquier diámetro de corte entre los 150mm y 280mm para adaptarse a cualquier proyecto nuevo o instalación antigua en el caso de reemplazo. Aportan un balance ideal entre su coste inicial y el coste de la instalación durante su vida útil. GreenSpace PerfectFit es un downlight económico y sostenible que puede emplearse para sustituir los downlights con tecnología convencional CFL (PL-C 2x18W y PL-C 2x26W) en aplicaciones de iluminación general. Cuenta con la tecnología LED más avanzada, que permite un consumo energético muy reducido y a la vez una potencia constante y un buen índice de reproducción cromática. La prolongada vida útil del producto también lo convierte en una auténtica solución de tipo "instalar y olvidarse".



Familia	Philips GreenSpace Downlight PerfectFit TT - empotrable desde 150mm a 280 mm diámetro de corte.
Versiones	**TT150-170:** desde 150mm a 170mm diâm. de corte **TT175-195:** desde 175mm a 195mm diâm. de corte **TT200-245:** desde 200mm a 245mm diâm. de corte **TT250-280:** desde 250mm a 280mm diâm. de corte
Fuente de luz	Módulo LED CoB.
Flujo sistema de familia	**TT150-170**: desde 800lm a 1100lm **TT175-195**: desde 800lm a 2000lm **TT200-245**: desde 1100lm a 3000lm **TT250-280**: desde 2700lm a 4000lm
Consumo sistema de familia	**TT150-170**: desde 800lm a 1100lm **TT175-195**: desde 800lm a 2000lm **TT200-245**: desde 1100lm a 3000lm **TT250-280**: desde 2700lm a 4000lm
Ópticas y difusores	**TT150-170**: C - Alto brillo **TT175-195**: C - Alto brillo **TT200-245**: C - Alto brillo **TT250-280**: WR - reflector impreso en blanco
Eficacia del sistema de la familia	**IP20**: Desde 107lm/W a 181lm/W **IP54**: Desde 100lm/W a 139lm/W
Temperatura color	3000K, 4000K, PW930 y PW940
Índice cromaticidad	< 5 SDCM
Índice de reproducción cromática	>80 y >90
Alimentación	220V-240V. 50Hz/60Hz.
Driver (integrado)	- Driver externo Fijo Xitanium 20W/36W WH para las versiones Mini y Compact. - Driver externo DALI-VLC Xitanium 20W/36W WH TD/Is CL para las versiones Mini y Compact
UGR	**TT150-170**: UGR19 y UGR25 **TT175-195**: UGR19 y UGR25 **TT200-245**: UGR19 y UGR25 **TT250-280**: >UGR25
Factor de Potencia	>0,90
Posibilidad de regulación	SI. Versiones con regulación DALI (PSED-E) y por pulsador Touch & DIM (TD). WIA (Interact System).
Configuraciones de control disponibles	DALI. También hay versión InterAct Ready
Clase eléctrica	II
Color / Acabados	Diferentes tcolores y texturas (ver configurador)

IP	**TT150-170**: IP20 & IP54 con cierre transparente u opal **TT175-195**: IP20 & IP54 con cierre transparente u opal **TT200-245**: IP20 & IP54 con cierre transparente u opal **TT250-280**: IP20
IK	02. IK06 para las versiones IP54.
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	NO
Tasa de fallos del driver	5% en 50.000h
Vida útil	50.000h L80 (a 25°C)
Temperatura de funcionamiento	De +10°C a 40°C. Para las versiones IP54 de -15°C a 40°C. Para las versiones con emergencia de 0°C a 40°C
Peso	Desde 0,555 Kg. a 0,825 Kg.
Conectores y Cableados	Los tipos de cables que pueden utilizarse son: **EW**: 0,5m de cable (Clase Eca) **EWD**: 0,5m de cable (Clase Eca) + 0,5m de cable para DALI (Clase Eca). **E2KW**: 2m de cable (Clase Eca) **E2KWD**: 2m de cable (Clase Eca) + 2m de cable para DALI (Clase Eca). **BW**: 0,5m de cable (Clase B2ca) **BWD**: 0,5m de cable (Clase B2ca) + 0,5m de cable para DALI (Clase B2ca). **B2KW**: 2m de cable (Clase B2ca) **B2KWD**: 2m de cable (Clase B2ca) + 2m de cable para DALI (Clase B2ca). NOTA: Todos los cables llevan el conector Macho con bloqueo de seguridad Wieland tipo GST18/3. Para DALI el conector utilizado es el BST14. Los cables clase B2ca son libres de Halógenos."
Instalación (tipo de montaje)	Empotrado. Fijación mediante resortes.
Accesorios	Cristales de protección transparentes (PCC) y Opal (PCO).
Otras opciones bajo pedido	Otras opciones son posibles con Configurador: https://www.tailored.lighting.philips.com/es/TT-Series/default.aspx Póngase en contacto con su comercial de zona.
Información adicional	Los downlight GreenSpace PerfectFit tienen versiones con Emergencia TrustSight de 3h. Cumple las normas de iluminación de emergencia centralizada con CC (168Vcc..275Vcc) en las versiones con driver PSE o PSED. Hay versiones también para VLC (Yellow DOT).





Serie KT

Los clientes desean encontrar el balance ideal entre su inversión inicial y el coste de la instalación durante su vida útil. La Serie KT permite a los clientes configurar su versión deseada y obtener un downlight 3D económico y sostenible que puede emplearse para sustituir los downlights con tecnología convencional CFL en aplicaciones de iluminación general que hayan sido instalados adosados al techo, a carril 3C o suspendidos.

Cuenta con la tecnología LED más avanzada, que permite un consumo energético muy reducido y a la vez una potencia constante y un buen índice de reproducción cromática. La prolongada vida útil del producto también lo convierte en una auténtica solución de tipo “instalar y olvidarse”.

Serie KT

Soluciones 3D printing



Beneficios

- Amplio portafolio para cubrir las necesidades de los clientes en múltiples aplicaciones.
- Hasta un 70% de ahorro de energía: coste total de propiedad amortizado en menos de dos años.
- Cumple las normas de iluminación para oficinas, con rendimiento de color
- estable y alta reproducción cromática.

Características

- Tecnología LED de larga duración con alta eficiencia energética.
- Sistema de alta eficacia: >= 139lm/W
- Rendimiento estable de color (SDCM<5) y alta reproducción cromática (IRC>80)
- Disponible en diferentes formatos de instalación: adosable, suspendido y carril 3C.
- Disponible en versiones de UGR22 y UGR19.
- Disponible en 3000lm para cubrir aplicaciones de techos altos.
- Disponible con regulación DALI, VLC (Sistema Indoor Positioning).
- Rápida instalación debido a la gran variedad de cables y conexiones
- Disponible para sistemas Interact Ready.

Aplicaciones

- Oficinas
- Sector minorista
- Hoteles y hospitales

Versiones



KT-T
Montaje en c
arril 3C/5C6



KT-S
Montaje
adosado



KT-PT
Montaje
suspendido con
conector 3C



KT-PS
Montaje
suspendido
con rosetón



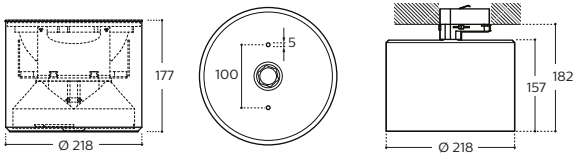
Series KT

Ver Tarifa

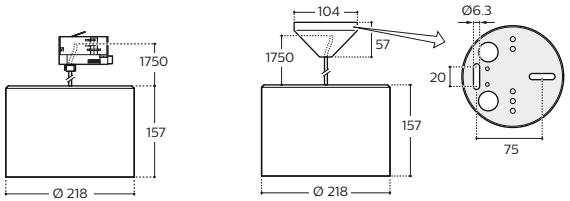
Información técnica

CE | 220V 240V | 50Hz 60Hz | LIFE L80B50 50K h | IP20 | IK02 | LEDs | max 40°C 10°C min | GLOW WIRE 650°C

Los downlights Series KT pueden emplearse para sustituir los downlights con tecnología convencional CFL (PL-C 2x18W y PL-C 2x26W) en aplicaciones de iluminación general. Cuenta con la tecnología LED más avanzada, que permite un consumo energético muy reducido y a la vez una potencia constante y un buen índice de reproducción cromática. La prolongada vida útil del producto también lo convierte en una auténtica solución de tipo "instalar y olvidarse". Entre sus beneficios encontramos una alta eficacia de sistema: > 107 lm/W (KT-T, KT-S, KT-PT y KT-PS), ahorros energéticos de hasta un 70% con lo que nos proporciona un coste total de propiedad amortizado en menos de dos años. Cumple las normas de iluminación para oficinas (UGR 19), con rendimiento de color estable y alta reproducción cromática. También tiene la posibilidad de tener una protección IP54 tanto con cierre tranparente como opalizado.



KT-S KT-T



KT-PT KT-PS

Familia	Series KT. Downlight para versiones de carril 3C/5C6, Suspendido y Adosado
Versiones	**KT-T -** Montaje en carril 3C/5C6 **KT-S -** Montaje adosado **KT-PT -** Montaje suspendido con conector 3C **KT-PS -** Montaje suspendido con rosetón
Material	Carcasa: Material pintado 3D (218mm ø) Difusor: Policarbonato.
Módulo LED	Módulo LED no reemplazable
Flujo sistema de familia	Desde 1050lm a 3200lm
Consumo sistema de familia	Desde 6,2W hasta 23,5W
Ópticas y difusores	Reflector, plástico con recubrimiento de aluminio (C). Cierre: Policarbonato transparente (PCC) y policarbonato Opal PCO). El URG para las versiones PCO es 27.
Eficacia del sistema de la familia	Desde 107lm/W hasta 139lm/W
Temperatura color	3000K, 4000K, PW930 y PW940
Índice cromaticidad	SDCM <5
Índice de reproducción cromática	> 80 y > 90
Alimentación	220V-240V
Equipo / Driver (integrado)	- Driver externo Fijo Xitanium 20W/36W WH y Mini. - Driver externo DALI-VLC Xitanium 20W/36W WH TD/Is CL y mini
UGR	**TT150-170**: UGR19 y UGR25 **TT175-195**: UGR19 y UGR25 **TT200-245**: UGR19 y UGR25 **TT250-280**: >UGR25

Factor de Potencia	>0,90
Posibilidad de regulación	SI. Versiones con regulación DALI (PSD y DIA-VLC) con un valor mínimo de 1%, versiones sin regulación (PSU)
Configuraciones de control disponibles	Compatible con Interact Ready
Clase eléctrica	II
Color / Acabados	Blanco (RAL 9010), Gris (RAL 9006) y Negro (RAL 9005)
IP	20
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	5% en 50.000h
Vida útil	50.000h L80 (a 25°)
Temperatura de funcionamiento	De 10°C a +40°C
Peso	1,3 Kg
Conectores y Cableados	Conector 3C/5C6 para carril de 3 encendidos, montaje en superficie y suspendido con rosetón adosado a techo.
Instalación (tipo de montaje)	Fijación con soporte de montaje en carril de 3 encendidos, adosado y suspendido.
Otras opciones bajo pedido	Para otras opciones utilizar es configurador de Web: https://www.tailored.lighting.philips.com/es/KT-Series/default.aspx
Información adicional	Los downlight GreenSpace pueden tener versiones VLC (Yellow DOT) y CLO.



LuxSpace Downlight

Los clientes desean optimizar todos sus recursos y eso implica no solo sus costes de explotación (energía, etc.), sino también sus recursos humanos. Los ahorros energéticos son, en consecuencia, una prioridad, pero no deben tener un efecto adverso sobre el bienestar de los empleados, que necesitan un entorno agradable para ser más productivos, ni sobre los clientes, que desean disfrutar de su experiencia de compra. LuxSpace proporciona la combinación perfecta de eficiencia, comodidad y diseño sin renunciar al rendimiento lumínico (representación del color y uniformidad del color). Ofrece una amplia fama de opciones para crear el ambiente deseado, sea cual sea la aplicación.



LuxSpace
empotrable
315



LuxSpace
adosable
319



LuxSpace
cuadrado
317

LuxSpace empotrable



Beneficios

- Máxima eficacia en toda la gama: hasta 131 lm/W
- Crea una iluminación suave y natural, que garantiza el confort visual
- Perfecta integración con el techo gracias al marco delgado y estrecho; la versión sin marco es ideal para la integración en techos de escayola

Características

- Gama de cuatro sistemas ópticos: alto brillo, faceteado, mate y blanco
- Dos modelos, alto (hasta UGR 19), bajo (hasta UGR 22)
- Temperatura de color: 2700K, 3000K y 4000K
- Colores de marco: alto brillo metalizado, blanco (RAL9010), gris, negro (RAL9005) de manera estándar (y cualquier otro color RAL posible bajo pedido)
- Versión disponible sin aro (no para las versiones LED40S)
- Versión adosada disponible
- Cumple las normas de iluminación de emergencia central con CC
- Múltiples opciones adicionales: vidrio transparente PG y opal PGO (cara frontal IP54), iluminación de emergencia (batería única 3 horas), vidrio eco suspendidos, cableado pasante
- Disponible en blanco regulable TWH (desde 2700K a 6500K) lo que permite diferentes temperaturas de color y diferentes niveles lumínicos.
- Para las versiones TWH (Blanco regulable) pueden conseguirse curvas dinámicas predefinidas variando la temperatura de color e intensidad en función del tiempo.
- Disponible con sistema PoE e Interact ready.

Aplicaciones

- Oficinas
- Sector minorista
- Hospitales
- Hoteles
- Aeropuertos
- Museos

Versiones



Versión Compact
DN570B
UGR22



Versión Compact
DN571B
UGR19



Versión Mini
DN560B
UGR22



Versión Mini
DN561B
UGR19

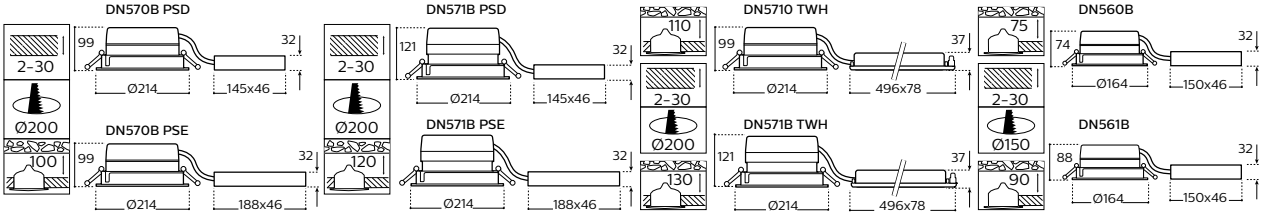
LuxSpace empotrable

Ver Tarifa

Información técnica



Downlights empotrables LED LuxSpace proporcionan la combinación perfecta de eficiencia, comodidad y diseño sin renunciar al rendimiento lumínico (uniformidad y buen índice de reproducción cromática). Ofrece una amplia gama de opciones para crear el ambiente deseado, sea cual sea la aplicación.



Familia	Philips LuxSpace Downlihgt - empotrable de alta y baja altura.
Versiones	**Mini**: DN560B (UGR22) y DN561B (UGR19) **Compact**: DN570B (UGR22) y DN571B (UGR19)
Fuente de luz	Módulo LED no reemplazable. Actualización 2020.
Material	Carcasa y aro: aluminio Reflector: plástico, recubrimiento de aluminio (alto brillo).
Flujo sistema de familia	**DN570B y DN571B:** desde 820lm a 6000lm **DN560B y DN561B:** desde 640lm a 2000lm
Consumo sistema de familia	**Versión Compact**: Desde 11,6W a 34,5W **Versión Mini**: Desde 8W a 11,2W
Ópticas y difusores	- Reflector de alto brillo (C) - Reflector mate (M) - Reflector faceteado (F) - Reflector blanco (WR)
Eficacia del sistema de la familia	**Versión Compact**: de 122 lm/W a 156 lm/W **Versión Mini**: de 131 lm/W a 150 lm/W
Temperatura de color	**Versión Compact:** 2700K, 3000K, 4000K y TWH (de 2700K a 6500K) **Versión Mini:** 2700K, 3000K, 4000K
Índice de reproducción cromática	>80 y >90
Índice cromaticidad	< 2 SDCM
Alimentación	220V-240V
Driver (integrado)	- Para PSU Philips Xitanium de 20W y 36W, tipos /m y WH. Para DALI TD/Is Xitanium de 20W y 36W tipos WH y /m (con posiblidad de Touch & Dim) y también VLC - Philips Xitanium PoE - DALI driver BAG con dos salidas para TWH - Driver WIA (Interact Ready)
Factor de Potencia	>0,90
Posibilidad de regulación	SI. Versiones con regulación DALI y Touch & DALI (PSD TD), versiones sin regulación (PSU), Versión TWH (blanco regulable) con DALI
Configuraciones de control disponibles	DALI (mínimo 1%), POE , Sistemas LiFi e Interact ready
Clase eléctrica	II
Color / Acabados	**Versión Mini:** Alto brillo metalizado, blanco (RAL9003), gris (RAL9006), negro (RAL9005). **Versión Compact:** Alto brillo metalizado, blanco (RAL9003), gris (RAL9006), negro (RAL9005). Cualquier otro color RAL posible bajo pedido.

IP	20. Versiones con Cristal protector: IP54 en frontal en las versiones PG o PGO.
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	5% en 50.000h
Vida útil	50.000h L90 (a +25°C)
Temperatura de funcionamiento	+10°C a 40°C
Peso	de 0,72Kg a 1,17 Kg
Conectores y Cableados	Los tipos de cables que pueden utilizarse son: - **EW**: 0,5m de cable (Clase Eca) - **EWD**: 0,5m de cable (Clase Eca) + 0,5m de cable para DALI (Clase Eca). - **E2KW**: 2m de cable (Clase Eca) - **E2KWD**: 2m de cable (Clase Eca) + 2m de cable para DALI (Clase Eca). - **BW**: 0,5m de cable (Clase B2ca) - **BWD**: 0,5m de cable (Clase B2ca) + 0,5m de cable para DALI (Clase B2ca). - **B2KW**: 2m de cable (Clase B2ca) - **B2KWD**: 2m de cable (Clase B2ca) + 2m de cable para DALI (Clase B2ca). NOTA: Todos los cables llevan el conector Macho con bloqueo de seguridad Wieland tipo GST18/3. Para DALI el conector utilizado es el BST14. Los cables clase B2ca son libres de Halógenos.
Instalación (tipo de montaje)	Empotrado. Fijación mediante resortes.
Accesorios	Cristales de protección transparentes (PG) y Opal (PGO).
Otras opciones bajo pedido	- Vidrio transparente PG y opal PGO (cara frontal IP54). - Emergencia autónoma 1 y 3H. - Sistema CLO (flujo de salida constante). - Versiones sin aro. - Cristales decorativos suspendidos. - Otras opciones con Configurador **DN560Bi** (Mini) y **DN570Bi** (Compact)
Información adicional	Los downlight LuxSpace tienen versiones con emergencia autónoma TrustSight PRO (ELP) y DALI (ELD) de 1 y 3h. Las versiones de TrustSight DALI cumplen con la normativa española. Cumple las normas de iluminación de emergencia centralizada con CC. Para las versiones PoE hay posibilidad de emergencia EL3 de 3 horas.

LuxSpace cuadrado



Beneficios

- La mejor eficacia de su clase hasta 121 lm/W
- Crea una iluminación suave y natural, que garantiza el confort visual
- Perfecta integración con el techo gracias al marco delgado y estrecho; la versión sin marco es ideal para la integración en techos de escayola

Características

- Gama de cuatro sistemas ópticos: alto brillo, faceteado, mate y blanco
- Colores de marco: alto brillo metalizado, blanco (RAL9010), gris, negro (RAL9005) de manera estándar (cualquier otro color RAL posible bajo petición)
- Versión sin marco disponible (no para versiones LED40S)
- Cumple las normas de iluminación de emergencia central con CC
- Múltiples opciones adicionales: iluminación de emergencia (batería única 3 horas), cableado pasante.
- Disponible con sistemas Interact Ready.

Aplicaciones

- Oficinas
- Comercios
- Hospitales
- Hoteles
- Aeropuertos

Versiones



LuxSpace Square
DN572B
con óptica de alto brillo



LuxSpace Square
DN572B
con óptica faceteada



Detalle del producto

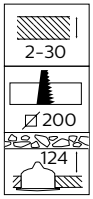
LuxSpace cuadrado

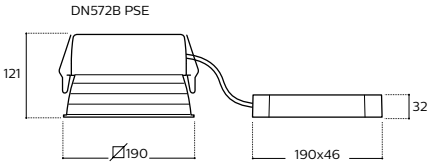
Ver Tarifa

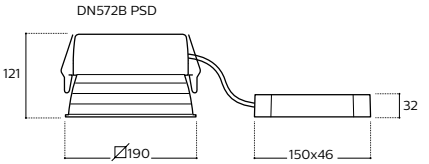


Información técnica

Downlights empotrables LED LuxSpace Cuadrados proporcionan la combinación perfecta de eficiencia, comodidad y diseño sin renunciar al rendimiento lumínico (uniformidad y buen índice de reproducción cromática). Ofrece una amplia gama de opciones para crear el ambiente deseado, sea cual sea la aplicación.







Familia	Philips LuxSpace Downlihgt Cuadrado - empotrable.
Versiones	Cuadrado **DN572B**
Fuente de luz	Módulo LED no reemplazable. Actualización 2020.
Material	Carcasa y marco: aluminio Reflector: plástico, aluminio revestido (para óptica faceteada y de alto brillo)
Flujo sistema de familia	1.200 lm y 2.500 lm
Consumo sistema de familia	Desde 10,6W a 21W
Ópticas y difusores	Reflector de alto brillo (C) reflector mate (M) Reflector faceteado (F) Reflector blanco (WR)
Eficacia del sistema de la familia	131 lm/W y 154 lm/W
Temperatura de color	830, 840, 930 y 827
Índice de reproducción cromática	>80 y >90 (3000K)
Índice cromaticidad	< 2 SDCM
Alimentación	220V-240V
Driver (integrado)	- Para PSU Philips Xitanium de 20W y 36W, tipos /m y WH. Para DALI TD/Is Xitanium de 20W y 36W tipos WH y /m (con posiblidad de Touch & Dim) y también VLC - Philips Xitanium PoE. - Philips Xitanium WZ. - Driver WIA (Interact Ready)
Factor de Potencia	>0,90
Posibilidad de regulación	SI. Versiones con regulación DALI (PSED-E)'y POE, versiones sin regulación (PSE-E).
Configuraciones de control disponibles	DALI, POE e Interact Ready

UGR	>=16
Clase eléctrica	II
Color / Acabados	Marco: blanco (RAL 9010), gris (similar a RAL 9006), negro (RAL 9005) o metalizado de alto brillo. Otros colores RAL disponibles bajo pedido
IP	20
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	5% en 50.000h
Vida útil	50.000h L90
Temperatura de funcionamiento	+10°C a 40°C
Peso	1,17 Kg
Conectores y Cableados	Los tipos de cables que pueden utilizarse son: - **EW**: 0,5m de cable (Clase Eca) - **EWD**: 0,5m de cable (Clase Eca) + 0,5m de cable para DALI (Clase Eca). - **E2KW**: 2m de cable (Clase Eca) - **E2KWD**: 2m de cable (Clase Eca) + 2m de cable para DALI (Clase Eca). - **BW**: 0,5m de cable (Clase B2ca) - **BWD**: 0,5m de cable (Clase B2ca) + 0,5m de cable para DALI (Clase B2ca). - **B2KW**: 2m de cable (Clase B2ca) - **B2KWD**: 2m de cable (Clase B2ca) + 2m de cable para DALI (Clase B2ca). NOTA: Todos los cables llevan el conector Macho con bloqueo de seguridad Wieland tipo GST18/3. Para DALI el conector utilizado es el BST14. Los cables clase B2ca son libres de Halógenos.
Instalación (tipo de montaje)	Empotrado. Fijación mediante resortes.
Accesorios	Si. Accesorio para montaje de las veriones sin marco.
Otras opciones bajo pedido	- Emergencia autónoma de 3H. - Versiones sin marco. - Otras opciones con Configurador **DN572Bi**.
Información adicional	Los downlight LuxSpace Cuadrado cumplen las normas de iluminación de emergencia central con CC.

LuxSpace adosable



Beneficios

- Máxima eficacia en toda la gama: hasta 131 lm/W
- Crea una iluminación suave y natural, que garantiza el confort visual

Características

- Gama de cuatro sistemas ópticos: alto brillo, faceteado, mate y blanco
- Alturas: alto (hasta UGR 19), bajo (hasta UGR 22)
- Temperatura de color: 2700K, 3000K ó 4000K
- Colores: alto brillo metalizado, blanco (RAL9010), gris, negro (RAL9005) de manera estándar (y cualquier otro color RAL posible bajo pedido)
- Cumple las normas de iluminación de emergencia central con CC
- Versión para carril 3C (bajo pedido)
- Múltiples opciones adicionales: vidrio transparente PG, vidrio opal PGO, vidrio deco suspendido

Aplicaciones

- Oficinas
- Sector minorista
- Hospitales
- Hoteles
- Aeropuertos

Versiones



LuxSpace
DN57xC D250
Diámetro 250mm

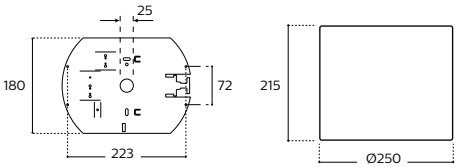


LuxSpace adosable

Ver Tarifa

Información técnica

Downlights adosables LED LuxSpace proporcionan la combinación perfecta de eficiencia, comodidad y diseño sin renunciar al rendimiento lumínico (uniformidad y buen índice de reproducción cromática). Ofrece una amplia gama de opciones para crear el ambiente deseado, sea cual sea la aplicación.



Versión D250

Familia	Philips LuxSpace Downlihgt - Adosable
Versiones	**Versión DN570C** (UGR22) **Versión DN571C** (UGR19) Diámetro 250 mm
Fuente de luz	Módulo LED no reemplazable. Actualización 2020.
Material	Carcasa y aro: aluminio. Reflector: plástico, recubrimiento de aluminio (reflector de alto brillo o reflector faceteado)
Flujo sistema de familia	**DN570C:** - Reflector C o F: desde 1100lm a 4200lm. - Reflector M: desde 920lm a 3500lm. - Reflector WR: desde 1050lm a 4100lm. **DN571C:** - Reflector C o F: desde 1050lm a 4100lm. - Reflector M: desde 820lm a 3200lm. - Reflector WR: desde 1000lm a 3900lm.
Consumo sistema de familia	Desde 12,6W a 24W
Ópticas y difusores	Reflector de alto brillo (C) Reflector mate (M) Reflector faceteado (F) Reflector blanco (WR)
Eficacia del sistema de la familia	De 122 lm/W a 156 lm/W
Temperatura de color	2700K, 3000K y 4000K
Índice cromaticidad	< 2 SDCM
Índice de reproducción cromática	>80 y >90
Alimentación	220V-240V
Driver (integrado)	- Para PSU Philips Xitanium de 20W y 36W, tipos /m y WH. Para DALI TD/Is Xitanium de 20W y 36W tipos WH y /m (con posiblidad de Touch & Dim) y también VLC - Philips Xitanium PoE. - DALI driver BAG con dos salidas para TWH. - Driver WIA (Interact Ready)

Factor de Potencia	>0,90
Posibilidad de regulación	SI. Versiones con regulación DALI (PSD), versiones sin regulación (PSE). Las versiones PSD tienen la posiblidad de regulacion TD (Touch & DALI).
Configuraciones de control disponibles	DALI
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Alto brillo metalizado, blanco (RAL9003), gris, negro (RAL9005). Cualquier otro color RAL posible bajo pedido.
IP	20. Incluso con cristales de proteccion PG o PGO.
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	1% en 5.000h
Vida útil	50.000h L90
Temperatura de funcionamiento	+10°C a 40°C
Peso	1,99 Kg
Conectores y Cableados	Conector push-in o con retenedor
Instalación (tipo de montaje)	Adosado: Montaje con tornillos, individual
Accesorios	Cristales de protección transparentes (PG) y Opal (PGO)
Otras opciones bajo pedido	- Vidrio transparente PG y opal PGO. - Sistema CLO (flujo de salida constante). - Cristales decorativos suspendidos: Opal (SG-O), Mate circular (SG-FRC) y Mate aro halo (SG-HR-FR). - Versión para carril 3C (bajo pedido) y Suspendida. - Otras opciones con Configurador DN570Bi
Información adicional	Los downlight LuxSpace adosables cumple las normas de iluminación de emergencia central con CC. No tienen versión de emergencia autónoma







CoreLine Downlight gen4

La familia CoreLine Downlight se ha diseñado para sustituir los downlights convencionales de fluorescencia compacta. Su atractiva relación calidad precio ayuda a los clientes a realizar el cambio a LED. Estas luminarias crean un efecto de iluminación natural para su uso en aplicaciones de iluminación general. También ofrecen ahorros de energía al instante y tienen una vida útil mucho más prolongada, lo que las hace una solución respetuosa con el medio ambiente. Son fáciles de instalar gracias a su tamaño de corte estándar y conectores push-in.



CoreLine Downlight gen4

Beneficios

- Sustitución directa de alumbrado convencional (CFL-ni y CFL-i).
- Ahorros energéticos de hasta el 75%. Eficacia de hasta 116 lm/W
- Consumos reducidos de entre 9,25W y 22W.
- Costes de operación reducidos gracias a sus bajos consumos y larga vida.
- Fácil instalación y mantenimiento.

Características

- Downlight con tecnología LED
- Disponible en dos versiones: Mini de 1100lm y Compact de 2200lm,
- Dos temperaturas de color: 3000k y 4000K
- Diámetro de corte de 200mm para la versión Compact y 150 para la versión Mini.
- Disponible con regulación DALI y equipado para funcionar con emergencia centralizada (PSED-E). Posibilidad de utilizar regulación por pulsador (TD) en la versión DALI.
- Disponible con emergencia autónoma de 3h
- Disponible con IP54 (cierre de cristal).
- Disponible con reflector en blanco (WR) o aluminio (C).
- Disponible en versión para iluminación conectada (Interact Ready).

Aplicaciones

- Iluminación general en pasillos
- Tiendas
- Áreas de recepción
- Áreas de trasiego en interior

Versiones



Versión Compact
DN140B
Reflector blanco



Versión Mini
DN140B
Reflector blanco



Versión Compact
DN140B
Reflector aluminio



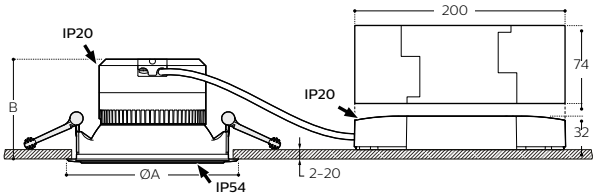
Versión Mini
DN140B
Reflector aluminio

CoreLine Downlight gen4

Ver Tarifa

Información técnica

La familia CoreLine Downlight se ha diseñado para sustituir los downlights convencionales de fluorescencia compacta. Su atractiva relación calidad precio puede ayudar a realizar el cambio a LED. Estas luminarias crean un efecto de iluminación natural para su uso en aplicaciones de iluminación general. También ofrecen ahorros de energía al instante y tienen una vida útil mucho más prolongada, lo que las hace una solución respetuosa con el medio ambiente. Son fáciles de instalar gracias a su tamaño de corte estándar y conectores push-in.



IP54 son aquellas versiones en las que aparece IP54 en la descripción.

		System lumen (lm)	CCT(K)	Driver	Pnom (W)	Pmax (W)	Ø mm	Dimensiones mm ØA	B	Kg
DN140B	LED10S	1100	3000/ 4000	PSU	9,5	10,5	150-155	162	98	0,42
	LED20S	2200			19,0	20,9	200-205	216	106	0,66
	LED10S	1100		PSED-E	11,5	12,7	150-155	162	98	0,60
	LED20S	2200			20,5	22,6	200-205	216	106	0,84
				IA1	22,0	24,2	200-205			
Emergencia										
DN140B	LED10S	1100	3000/ 4000	PSED-E	14,5	15,7	150-155	162	98	1,15
	LED20S	2200			23,5	25,6	200-205	216	106	0,84
				IA1	25,0	27,2				

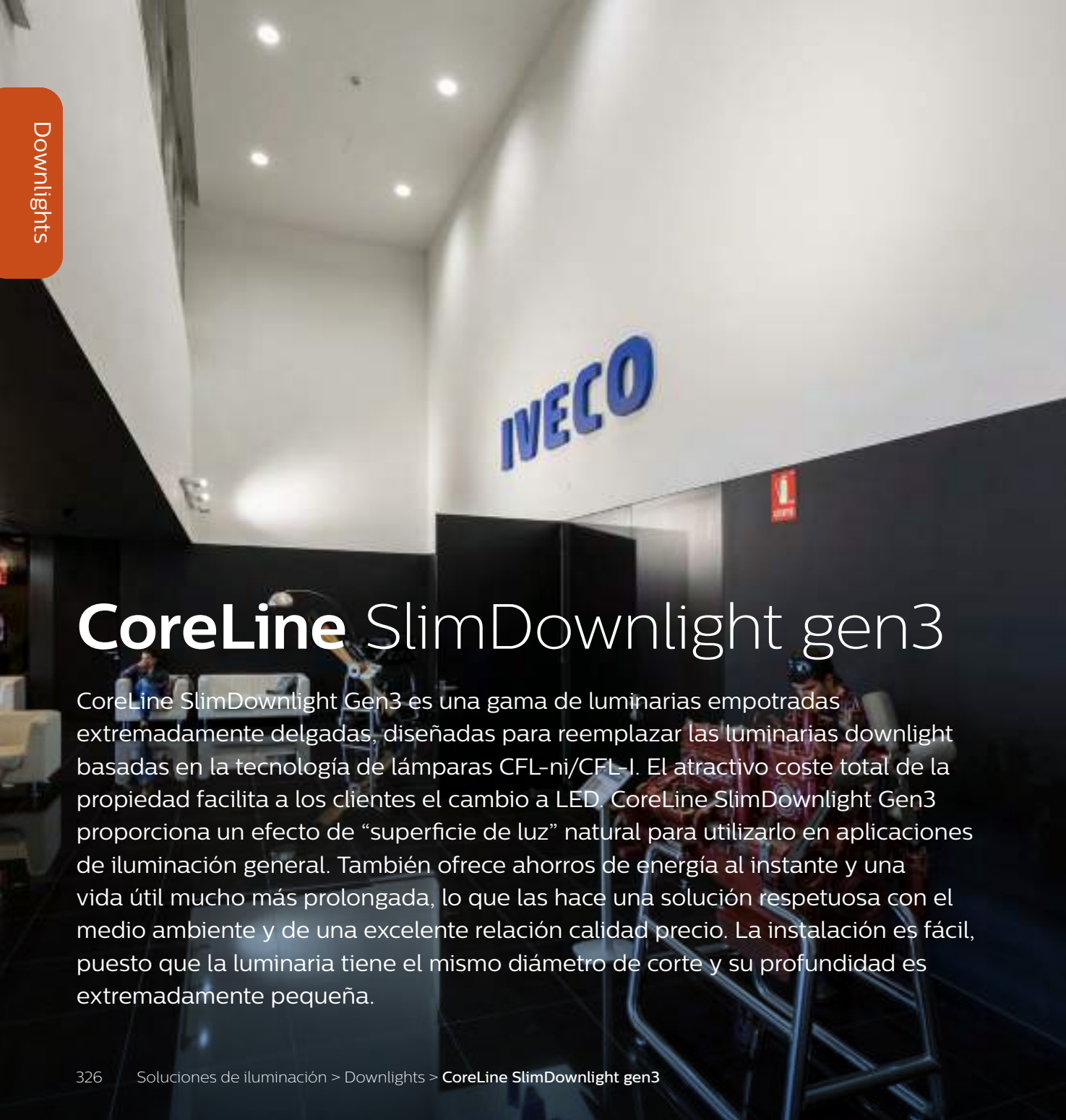
Familia	Philips Coreline Downlight DN140B - luminaria empotrable.
Versiones	**Versión Mini**: DN140B de 1100 lm (reflector blanco y reflector aluminio) **Versión Compact**: DN140B de 2200lm (reflector blanco y reflector aluminio)
Fuente de luz	Módulo LED. No reemplazable.
Material	Aluminio fundido a presión
Flujo sistema de familia	LED10S - 1100lm. En emergencia 297lm. LED20S - 2200lm. En emergencia 308lm.
Consumo sistema de familia	LED10S - Entre 9,5W y 14,5W LED20S - Entre 19W y 25W
Ópticas y difusores	Difusor acrílico esmerilado (ACL) Haz ancho: 120D (WB)
Eficacia del sistema de la familia	**Versiones Mini**: LED10S - desde 96 a 116lm/W **Versiones Compact**: LED20S - desde 107 a 116lm/W
Temperatura de color	3000K y 4000K
Índice de reproducción cromática	80
Cromaticidad	<5 SDCM
Alimentación	220V-240V/50, 60Hz
Equipo / Driver (integrado)	**Versión Compact:** - Flujo fijo: Driver integrado en PCB (PSU). - DALI: Driver externo Xitanium 36W TD WH 0.3-1A (PSED-E). - Interact Ready: Driver Xitanium IA **Versión Mini:** - Flujo fijo: Driver integrado en PCB (PSU). - DALI: Driver externo Xitanium 20W TD WH 0.15-0.5A (PSED-E).
Factor de Potencia	>0,9

UGR	Reflector blanco (WR): 25 Reflector en aluminio (C): 22
Posibilidad de regulación	SI. DALI (PSD-E). Con funcionalidad Touch & DIM (regulación por pulsador). Wireless con Interact Ready para iluminación conectada.
Configuraciones de control disponibles	Solamente en las versiones Interact Ready.
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	**DN140B**: reflector blanco con aro blanco y reflector de aluminio con arco blanco. Blanco con RAL 9003.
IP	20. IP54 para aquellas versiones con frontal de cristal protector.
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	NO
Tasa de fallos del driver	5% en 50.000h
Vida útil	50.000h L70 (a 25°)
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +40°C para reflector en blanco. -10°C a +40°C para reflector en aluminio. -0°C a 35°C para las versiones de emergencia.
Peso	Desde 0,42 Kg a 0,84 Kg Con emergencia desde 1,15Kg a 1,39Kg
Conectores y Cableados	Conector push-in con retenedor
Instalación (tipo de montaje)	Fijación con sujeciones de resorte. Cableado entre luminarias posible (no para versión DALI)
Accesorios	NO
Otras opciones - bajo pedido	NO. Esta familia no tiene configurador.
Información adicional	Existen versiones con emergencia autonoma de 3 horas realizada con el sistema TrustSight Basic de Philips.









CoreLine SlimDownlight gen3

CoreLine SlimDownlight Gen3 es una gama de luminarias empotradas extremadamente delgadas, diseñadas para reemplazar las luminarias downlight basadas en la tecnología de lámparas CFL-ni/CFL-I. El atractivo coste total de la propiedad facilita a los clientes el cambio a LED. CoreLine SlimDownlight Gen3 proporciona un efecto de “superficie de luz” natural para utilizarlo en aplicaciones de iluminación general. También ofrece ahorros de energía al instante y una vida útil mucho más prolongada, lo que las hace una solución respetuosa con el medio ambiente y de una excelente relación calidad precio. La instalación es fácil, puesto que la luminaria tiene el mismo diámetro de corte y su profundidad es extremadamente pequeña.

CoreLine SlimDownlight gen3

Beneficios

- Sustitución directa de alumbrado convencional (CFL-ni y CFL-i)
- Ahorros energéticos de hasta el 80%
- Consumos reducidos de entre 6,5W y 21W
- Costes de operación reducidos gracias a sus bajos consumos y larga vida
- Fácil instalación y mantenimiento

Características

- Downlight con tecnología LED extremadamente fino
- Disponible en dos versiones: Micro de 650lm, Mini de 1100lm y Compact de 2100lm
- Dos temperaturas de color: 3000k y 4000K
- Buen índice de reproducción cromática (SCDM < 3)
- IP44 en la versión empotrada (frontal) e IP44 global en el la versión adosable.
- Óptica opal mate
- Disponible en versión para iluminación conectada (Interact Ready)
- Disponible con regulación DALI

Aplicaciones

- Iluminación general en pasillos
- Tiendas
- Áreas de recepción
- Áreas de trasiego en interior

Versiones



Versión empotrada
DN145B

Versión adosable
DN145C



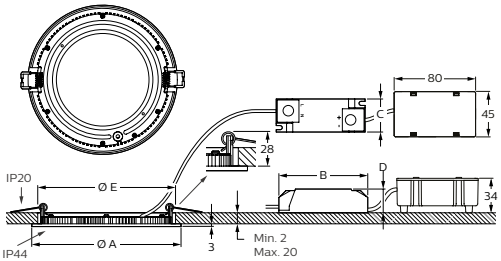
CoreLine SlimDownlight gen3

Ver Tarifa

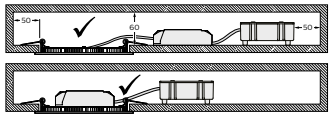
Información técnica

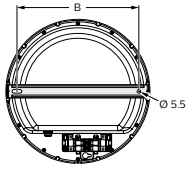
La familia CoreLine SlimDownlight gen3 es una gama de luminarias empotradas extremadamente delgadas, diseñadas para reemplazar las luminarias downlight basadas en la tecnología de lámparas CFL-ni/CFL-I. Su atractivo coste total de la propiedad facilita el cambio a LED. CoreLine SlimDownlight gen3 proporciona un efecto de "superficie de luz" natural para utilizarlo en aplicaciones de iluminación general. También ofrece ahorros de energía al instante y una vida útil mucho más prolongada, lo que las hace una solución respetuosa con el medio ambiente y de una excelente relación calidad precio. La instalación es fácil, puesto que la luminaria tiene el mismo diámetro de corte y su profundidad es extremadamente pequeña.

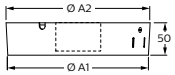
DN145B



	1100lm	2100lm
A	166	217
B	86	135
C	32	36
D	23	25
E	152-157	203-208







DN145C

	1100lm	2100lm
A1	166	217
A2	171	222
B	140	188

Familia	Philips Coreline SlimDownlight DN145B/DN145C - luminaria empotrable y montaje en superficie.
Versiones	**Versión empotrada**: DN145B **Versión adosada**: DN145C
Material	Carcasa: fundición de aluminio Reflector: PMMA
Flujo sistema de familia	**Versiones Empotradas:** - LED6S - 650lm - LED10S - 1100lm - LED20S - 2100lm **Versiones Adosadas:** - LED10S - 1100lm - LED20S - 2100lm
Consumo sistema de familia	- LED6S: 6,5W - LED10S: 11W - LED20S: 21W
Ópticas y difusores	Difusor frontal Opal. Apertura 84D
Eficacia del sistema de la familia	Desde 77lm/W a 100lm/W
Temperatura de color	3000K y 4000K
Índice de reproducción cromática	>80
Índice de cromaticidad	SDCM <3
Alimentación	220V-240V
Driver (integrado)	Driver de flujo fijo: - LED20S - Xitanium 20W. - LED10S - Xitanium 36W. Driver externo DALI: - LED10S - Xitanium 20W WH TD CL. - LED20S - Xitanium 36W WH TD CL. Driver externo IA: - LED10S - Xitanium 20W WZ. - LED20S - Xitanium 36W WZ.

Factor de Potencia	>0,9
Posibilidad de regulación	SI. DALI y versiones Interact Ready dentro del sistema Interact Pro. Touch & DIM para la version DALI.
Configuraciones de control disponibles	DALI y versiones Interact Ready.
Clase eléctrica	II
Color / Acabados	Blanco (RAL9016)
IP	IP20. IP44 en el frontal para aquellas veriones para empotrar. IP44 en las versiones adosables.
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	5% en 50.000h
Vida útil	50.000h L75 (a 25°)
Temperatura de funcionamiento	-0°C a +35°C -20°C a +35°C para versiones Interact Ready
Peso	- **DN145B**: de 0,11 Kg a 0,65 Kg - **DN145C**: de 0,75 Kg a 1,10 Kg
Conectores y Cableados	Conector push-in con retenedor
Instalación (tipo de montaje)	Versión empotrada: Fijación mediante flejes de cierre. Versión montada en superficie: Tornillos y placa base metálica para fijación en techo o pared. No es posible el cableado entre luminarias.
Accesorios	No.
Otras opciones - bajo pedido	No. No existe versiones con emergencia autónoma o centralizada.







LuxSpace Accent

NOVEDAD

Los comerciantes tienen que enfrentarse a unos precios de la energía cada vez más altos. A la vez, necesitan mantener la calidad de luz a la que están acostumbrados, la flexibilidad en materia de integración arquitectónica y los efectos de luz adecuados para captar la atención del cliente. Necesitan también, soluciones a prueba de futuro que les permitan implementar conceptos diferenciadores en su tienda. LuxSpace Accent proporciona luz de alta calidad, un haz impactante y una eficacia lumínica sobresaliente y es la solución energéticamente eficiente idónea para los exigentes entornos comerciales de hoy en día, ya que tiene la opción perfecta para una amplia variedad de aplicaciones de iluminación, por ejemplo, CrispWhite y PremiumWhite para tiendas de moda y recetas Food para supermercados.











LuxSpace
Accent
332

LuxSpace Accent
Codo
334

LuxSpace Accent NOVEDAD



Beneficios

- Su alta calidad de luz permite captar la atención de los clientes
- El diseño de las luminarias se integra en la tienda de forma discreta
- El buen rendimiento energético, equiparable al de CDM Elite, se complementa con una vida útil mucho mayor y una amortización del coste total de propiedad en tres años

Características

- Eficacia de hasta 145/lm/W, gracias a los reflectores con alto rendimiento (LOR=90%)
- Paquetes lumínicos de 1.200 a 5.200 lm para equipararse a MASTERColour CDM Elite 20/35/50/70 W
- Elección de temperaturas de color: 2700K, 3000K, 4000K y recetas CRW, PW930, FMT, CH, ROSE y PC930
- Índice de reproducción del color 80, 90 y 95
- Disponible con haz estrecho, mediano, ancho, muy ancho y oval
- Refrigeración pasiva en todas las versiones de la gama
- Versiones regulables
- Opciones de cableado pasante e iluminación de emergencia

Aplicaciones

- Alimentación y establecimientos de moda

Versiones



Versión Compact
RS771B orientable



Versión Performance
RS781B orientable







Detalhes do produto



LuxSpace Accent **NOVEDAD**

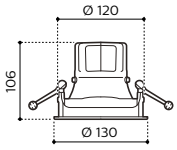
Ver Tarifa

Información técnica

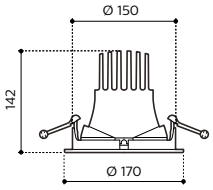
max 35°C 10°C min | IP20 | IK02 | 220V 240V | 50Hz 60Hz | GLOW WIRE 650°C

Las luminarias empotradas de acento con tecnología LED LuxSpace Accent tienen ópticas de bajo deslumbramiento para iluminación de acento en todo tipo de aplicaciones de interior. Ofrecen un 80% de ahorro de energía respecto lámparas halógenas y eficiencias semejantes a la lámpara mastercolour CDM. Encendido inmediato y posibilidad de regulación.





Versión Compact



Versión Performance

Familia	Philips LuxSpace Accent - sistemas empotrados de acento.
Versiones	**Versiones Compact:** RS771B (Orientable) **Versiones Performace:** RS781B (Orientable).
Material	Aro: metal. Disipador térmico: fundición de aluminio. Cubierta delantera: acrílico o vidrio. Óptica: plástico
Flujo sistema de familia	**Versiones Compact:** desde 1650 lm a 4900 lm **Versiones Performance:** desde 3200 lm a 5200 lm
Fuente de luz	Módulo CoB. Versión SR2018. No reemplazable.
Consumo sistema de familia	**Versiones Compact:** desde 13W a 41W **Versiones Performance:** desde 29W a 50W
Ópticas y difusores	**Versión Compact:** NB - MB - WB - VWB (RPO Plastico) ; HNB - HMB - HWB - HVWB (RPO Metal). Opción vidrio frontal. **Versión Performance:** NB - MB - WB - VWB (RPO Plastico) ; HNB - HMB - HWB - HVWB (RPO Metal). Opción vidrio frontal.
Eficacia del sistema de la familia	**Versión Compact:** desde 83 lm/W a 148 lm/W **Versión Performance:** desde 87 lm/W hasta 148 lm/W **Inclinación máxima:** 30°
Temperatura de color	- Colores estándar: 2700K, 3000K, 4000K. - Colores especiales: FMT (Fresh Food Meat - Para carne), ROSE (Rose - Para carne), CH (Champagne - Para pan, bolleria, etc.), PW930 (Premium White 930 - Para moda), PC930 (Premium Color 930 - Para Moda), FROST.
Índice de reproducción cromática	< 3 SDCM
Índice cromaticidad	>80 y >90
Alimentación	230 ó 240 V / 50-60 Hz

Driver (Integrado)	- PSD-E: Xitanium 20W, 36W y 50W formato LH - DIA-VLC-E & DIA-E (Dali Interact Ready) - PSU-E: LED Driver 36W (PSU-E) - WIA-E (Interact Ready)
Factor de Potencia	>0,90
Posibilidad de regulación	SI. DALI (Versiones con DIA-VLC, compatibles con emergencia centralizada y Touch & DALI)
Configuraciones de control disponibles	DALI. La opción VLC para aplicaciones con Interract Retal Indoor Navigation. La opción VLC está activada de fábrica.
Clase eléctrica	II
Color / Acabados	Negro (BK, RA L9004). Blanco (WH, RAL 9003). Plata (SI, RAL 9006 gris metalizado).
IP	20
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	5% en 50.000h
Vida útil	50.000h L80
Temperatura de funcionamiento	+10°C a 35°C
Peso	**Versiones Compact:** desde 0,74Kg a 0,76Kg **Versiones Performance:** 1,4Kg
Conectores y Cableados	Conector Push-in o con retendor (PI). Conector compatible Wieland/Adels con 0,5m y 2m de cable.
Instalación (tipo de montaje)	Montaje mediante resortes.
Otras opciones bajo pedido	SI - Configuradores RS770Bi (Compact) & RS780Bi (Performance)
Información adicional	Esta gama de luminarias no tiene versión de emergencia estándar autónoma.

LuxSpace Accent Codo NOVEDAD



Beneficios

- Aspecto muy compacto
- Sólido rendimiento óptico

Características

- Combianción de alto flujo con disipadores de calor pasivos
- Reflectores PerfectBeam mejorados
- Matices de luz y recetas LED dedicados
- Ángulo de inclinación de 80°

Aplicaciones

- Alimentación y establecimientos de moda

Versiones



Version compact
RS772B



Version Performance
RS782B







Detalles del producto



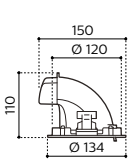
LuxSpace Accent Codo NOVEDAD

Ver Tarifa

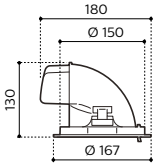
Información técnica

Las luminarias empotradas de acento tipo codo con tecnología LED. LuxSpace Accent Codo tienen ópticas de bajo deslumbramiento para iluminación de acento en todo tipo de aplicaciones de interior. Ofrecen un 80% de ahorro de energía respecto lámparas halógenas y eficiencias semejantes a las lámparas MasterColour CDM. Encendido inmediato y posibilidad de regulación. Ofrecen un aspecto muy compacto sobre todo la versión Compact con reducidas dimensiones respecto a la versión Performance y todo ello con una disipación térmica pasiva aún en flujos elevados. Poseen reflectores PerfectBean mejorados, matices de luz y recetas LED dedicados. Su ángulo de inclinación es de 80°. Este tipo de luminaria es idóneo para aplicaciones de alimentacion y establecimientos de moda.





Versión Compact



Versión Performance

Familia	Philips LuxSpace Accent Codo - sistema empotrable.
Versiones	**RS772B** (Compact) **RS782B** (Performance)
Fuente de Luz	Módulo CoB versión SR2018. No reemplazable.
Material	Aro de metal, dispador de aluminio fundido a presión, cubierta de acrílico o cristal y óptica de plástico.
Flujo sistema de familia	**Versiones Compact:** desde 1755 lm a 5319lm **Versiones Performance:** desde 2779 lm a 6518lm
Consumo sistema de familia	**Versiones Compact:** desde 14W a 35,49W **Versiones Performance:** desde 23,73W a 50,14W
Ópticas y difusores	**Versión Compact:** NB - MB - WB - VWB (RPO Plastico) ; HNB - HMB - HWB - HVWB (RPO Metal). OVL-H - HOVL-H - HRCT. Opción vidrio frontal. **Versión Performance:** NB - MB - WB - VWB (RPO Plastico) ; HNB - HMB - HWB - HVWB (RPO Metal); OVL-H - HOVL-H Opción vidrio frontal.
Eficacia del sistema de la familia	**Versión Compact:** desde 83 lm/W a 148 lm/W **Versión Performance:** desde 87 lm/W hasta 148 lm/W
Temperatura de color	2700K, 3000K, 4000K, FMT (FreshMeat), CH (Champagne), CRW (CrispWhite), PW930 (Premium Color 930), PW930 (Premium White 930), ROSE (FreshMeat realzado).
Inclinación máxima	81°
Índice de reproducción cromática	>80, >90
Índice cromaticidad	<3 SDCM
Alimentación	230 ó 240 V / 50-60 Hz
Driver (integrado)	- PSD-E: Xitanium 20W, 36W y 50W formato LH - DIA-VLC-E & DIA-E (Dali Interact Ready) - PSU-E: LED Driver 36W (PSU-E) - WIA-E (Interact Ready)

Factor de Potencia	>0,90
Posibilidad de regulación	SI. DALI (Versiones con DIA-VLC, compatibles con emergencia centralizada y Touch & DALI)
Configuraciones de control disponibles	DALI. La opción VLC para aplicaciones con Interract Retal Indoor Navigation. La opción VLC está activada de fábrica.
Clase eléctrica	II
Color / Acabados	Negro (BK, RA L9004). Blanco (WH, RAL 9003). Plata (SI, RAL 9006 gris metalizado).
IP	20
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos driver	5% en 50.000h
Vida útil	50.000h L80
Temperatura de funcionamiento	+10°C a 35°C
Peso	**Compact**: 1,1Kg **Performance**: 1,3Kg
Conectores y Cableados	Conector Push-in o con retendor (PI). Conector compatible Wieland/Adels con 0,5m y 2m de cable.
Instalación (tipo de montaje)	Fijación mediante sujeciones de resorte
Otras opciones bajo pedido	SI - Configuradores **RS770Bi (Compact) & RS780Bi (Performance)**
Información adicional	Esta gama de luminarias no tiene versión de emergencia estándar autónoma.



GreenSpace Accent

Gracias a la familia GreenSpace Accent, los comerciantes y responsables de edificios pueden realizar ahora el cambio de CDM a LED y disfrutar de las ventajas que ofrece la calidad de luz de PerfectAccent de Philips, así como de un considerable ahorro energético, todo ello con una inversión inicial razonable.



GreenSpace Accent
Cardán
337



GreenSpace Accent
Codo
339



GreenSpace Accent
Fijo
341

GreenSpace Accent Cardán



Beneficios

- Alto flujo luminoso con una luminaria muy compacta y de baja altura
- Sistema cardan (dos aros de inclinación separados)
- Amplia cobertura de aplicación

Características

- Excelente calidad de luz gracias al sistema óptico PerfectAccent de Philips
- Alta eficiencia energética
- Diseño sólido y limpio
- Sustitución individual de CDM

Aplicaciones

- Alimentación y tiendas de moda

Versiones



Luminaria Spot
GreenSpace Accent
Cardán RS343B









Detalle del producto

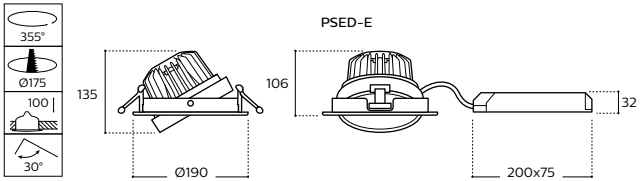


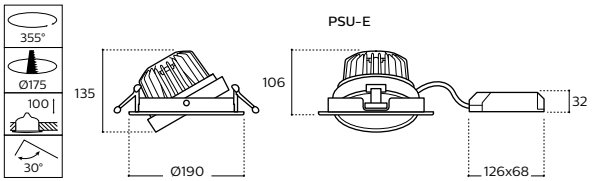
GreenSpace Accent Cardán

Ver Tarifa

Información técnica

Las luminarias de la gama GreenSpace Accent Cardán permiten sustituir las luminarias convencionales con lámparas MasterColor CDM a LED y disfrutar de las ventajas que ofrece la calidad de luz de PerfectAccent de Philips, así como de un considerable ahorro energético, todo ello con una inversión inicial razonable. El diámetro de corte regular de GreenSpace Accent Cardán y los paquetes lumínicos específicos permiten realizar la instalación de recambio de forma rápida y sencilla. Para tiendas de moda y de alimentación, GreenSpace Accent Cardán está disponible con matices de luz especiales y recetas LED que permiten mostrar la ropa y los alimentos frescos con la mejor luz (CrispWhite, Premium White, Premium Color, Denim, Fresh Food Meat y Fresh Food Champagne). Entre los beneficios que aportan estas luminarias están su alto flujo luminoso con un tamaño muy compacta y de baja altura y su sistema cardán (dos aros de inclinación separados). Además tienen una xcelente calidad de luz gracias al sistema óptico PerfectAccent de Philips aportando alta eficiencia energética y diseño sólido y limpio que pueden emplearse en alimentación y tiendas de moda.





Familia	Philips GreenSpace Accent Cardán RS343B - luminaria empotrable.
Versiones	**RS343B**
Fuente de Luz	Módulo CoB versión SR2018. No reemplazable.
Material	Carcasa: aluminio fundido
Flujo sistema de familia	- LED17S: 1700 lm. - LED19S: 1900 lm (FMT) y 2000 lm (ROSE). - LED27S: desde 2600 lm a 2700 lm. - LED39S: desde 3900 lm a 4000 lm - LED49S: 4900 lm.
Consumo sistema de familia	- LED17S: 11,6W a 12,4W. - LED19S: 23W. - LED27S: desde 24W a 39W. - LED39S: desde 31W a 36,5W. - LED49S: desd 39,5W a 43,5W.
Ópticas y difusores	Óptica de Policarbonato metalizado con cubierta Óptica PMMA, transparente. Haz estrecho NB (10°), medio MB (24°) y ancho WB (36°). También versiones VWB y LIN.
Eficacia del sistema de la familia	Desde 67 lm/W a 143 lm/W
Temperatura de color	- CH (Fresh Food Champagne). - FR (Frost). - 2700K. - 3000K para 830, PW930 (PremiumWhite 930). - CRW(CrispWhite), FMT (Fresh Food Meat), ROSE (Fresh Food Meat), PC930 (Premium Color) y DNM (denim)
Índice de reproducción cromática	- >80 para 827/830/840/FMT/CH/ROSE y DNM - >90 para PW930 y PC930. - >95 para CRW.
Índice cromaticidad	<3 SDCM
Alimentación	230 ó 240 V / 50 - 60 Hz
Equipo / Driver (integrado)	- PSU-E: Philips Xitanium Fijo de 20W, 36W y 50W tipos LH y Mini (PSU-E). - PSD-VLC-E: Philips Xitanium DALI de 20W, 36W y 50W tipos WH TD. WIA (Interact Ready).

Factor de Potencia	>0,9
Posibilidad de regulación	SI. DALI (PSD-VLC). Con funiconalidad Touch & DIM (regulación por pulsador).
Configuraciones de controles disponibles	Posibilidad de funcionar con Interact Retail Indoor Navigation (geoposicionamiento en interior)
Clase eléctrica	II
Color / Acabados	Blanco (WH, RAL9003), negro (BK, RAL 9004), plata (SI, RAL9006)
IP	20
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	5% en 50.000h
Vida útil	50.000h L80 (a 25°)
Temperatura de funcionamiento	-10°C a +40°C
Peso	1,1Kg
Conectores y Cableados	- Conector Push-in. - Opción con 0,5 m de cable con conector Wieland/ Adels de 3 polos (CW). - Opción con 0,5 m de cable con conector Wieland/ Adels de 3 polos, enchufar y bloquear (CW-L)
Instalación (tipo de montaje)	Fijación con sujeciones de resorte. Cableado entre luminarias posible.
Otras opciones bajo pedido	SI. Configurador **RS340Bi** y ETO.
Información adicional	Los sistemas Cardán GreenSpace Accent no tienen posibilidad de iluminación de emergencia autónoma. Emergencia centralizada solo disponible bajo pedido.

GreenSpace Accent Codo



Las luminarias de la gama GreenSpace Accent Codo permiten sustituir las luminarias convencionales con lámparas MasterColor CDM a LED y disfrutar de las ventajas que ofrece la calidad de luz de PerfectAccent de Philips, así como de un considerable ahorro energético, todo ello con una inversión inicial razonable. Para tiendas de moda y de alimentación, GreenSpace Accent Codo está disponible con matices de luz especiales y recetas LED que permiten mostrar la ropa y los alimentos frescos con la mejor luz (CrispWhite, PremiumWhite, Fresh Food Meat, ROSE y Fresh Food Champagne).

Beneficios

- Sustitución sencilla de luminarias empotradas CDM
- Rápida amortización en comparación con las luminarias CDM debido a la gran eficacia del sistema
- Iluminación de acento de alta calidad gracias a la tecnología de iluminación del reflector PerfectAccent

Características

- Alta eficacia de hasta 143 lm/W
- Luz de calidad Philips PerfectAccent
- Luminaria empotrada intercambiable CDM: diámentro de corte de 175mm, fácil de instalar
- Diseño sólido y limpio

Aplicaciones

- Comercios, especialmente tiendas de moda y de alimentación
- Espacios públicos como centros comerciales, estaciones de tren, aeropuertos, etc.

Versiones



Blanco



Gris



Negro







Detalles del producto

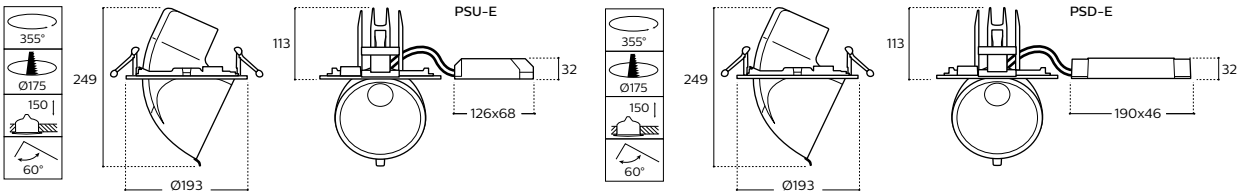


GreenSpace Accent Codo

Ver Tarifa

Información técnica

Entre los beneficios que aportan estas luminarias están su alto flujo luminoso con un tamaño muy compacto. Además tienen una excelente calidad de luz gracias al sistema óptico PerfectAccent de Philips aportando alta eficiencia energética y diseño sólido y limpio que pueden emplearse en alimentación y tiendas de moda.



Familia	Philips GreenSpace Accent Codo - luminaria empotrable
Versiones	**RS342B**
Fuente de luz	Módulo CoB. Versión SR2018. No reemplazable.
Material	Carcasa y marco: aluminio fundido Cubierta: acrílico
Flujo sistema de familia	- LED17S: 1700 lm. - LED19S: 1900 lm (FMT) y 2000 lm (ROSE). - LED27S: desde 2600 lm a 2700 lm. - LED39S: desde 3900 lm a 4000 lm - LED49S: 4900 lm.
Consumo sistema de familia	- LED17S: 11,6W a 12,4W. - LED19S: 23W. - LED27S: desde 24W a 39W. - LED39S: desde 31W a 36,5W. - LED49S: desd 39,5W a 43,5W.
Ópticas y difusores	Óptica de Policarbonato metalizado con cubierta Óptica PMMA, transparente. Haz estrecho NB (10°), medio MB (24°) y ancho WB (36°). También versiones VWB y LIN.
Eficacia del sistema de la familia	Desde 67 lm/W a 143 lm/W
Temperatura de color	- CH (Fresh Food Champagne). - FR (Frost). - 2700K. - 3000K para 830, PW930 (PremiumWhite 930). - CRW(CrispWhite), FMT (Fresh Food Meat), ROSE (Fresh Food Meat), PC930 (Premium Color) y DNM (denim)
Índice de reproducción cromática	- >80 para /827, /830, /840, /FMT, /CH, /ROSE y /DNM - >90 para /PW930 y /PC930. - >95 para /CRW.
Índice cromaticidad	<3 SDCM
Disipación	Pasiva
Alimentación	230 ó 240 V / 50 - 60 Hz

Driver (integrado)	- PSU-E: Philips Xitanium Fijo de 20W, 36W y 50W tipos LH y Mini (PSU-E). - PSD-VLC-E: Philips Xitanium DALI de 20W, 36W y 50W tipos WH TD. WIA (Interact Ready).
Factor de Potencia	>0,9
Posibilidad de regulación	SI. DALI (PSD-VLC-E). Con funiconalidad Touch & DIM (regulación por pulsador) y VLC (Indoor Positioning)
Configuraciones de controles disponibles	SI. Con VLC, función de geoposicionamiento en interiores.
Clase eléctrica	II
Color / Acabados	Blanco (RAL9003), plata (RAL9006) y negro (RAL9004)
IP	20
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	5% en 50.000h
Vida útil	50.000h L80 (a 25°)
Temperatura de funcionamiento	De -10°C a +40°C.
Peso	1,6 Kg
Conectores y Cableados	- Conector Push-in; - Opción con 0,5 m de cable con conector Wieland/ Adels de 3 polos (CW). - Opción con 0,5 m de cable con conector Wieland/ Adels de 3 polos, enchufar y bloquear (CW-L).
Instalación (tipo de montaje)	Fijación con sujeciones de resorte.
Otras opciones bajo pedido	SI. Configurador **RS340Bi** y ETO.
Información adicional	Los sistemas de Codo GreenSpace Accent no tienen posibilidad de iluminación de emergencia autónoma.

GreenSpace Accent Fijo



Beneficios

- Alto flujo luminoso con una luminaria muy compacta y de baja altura
- Deslumbramiento reducido gracias al reflector ligeramente empotrado
- Amplia cobertura de aplicación

Características

- Excelente calidad de luz gracias al sistema óptico PerfectAccent de Philips
- Alta eficiencia energética
- Diseño sólido y limpio
- Sustitución individual de CDM

Aplicaciones

- Comercios, especialmente tiendas de moda y de alimentación

Versiones



GreenSpace Accent Fijo
RS340B







Detalles del producto

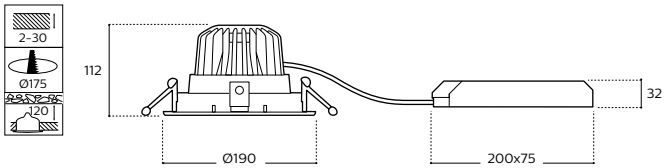
GreenSpace Accent Fijo

Ver Tarifa



Información técnica

Las luminarias de la gama GreenSpace Accent Fijo permiten sustituir las luminarias convencionales con lámparas MasterColor CDM a LED y disfrutar de las ventajas que ofrece la calidad de luz de PerfectAccent de Philips, así como de un considerable ahorro energético, todo ello con una inversión inicial razonable. Para tiendas de moda y de alimentación, GreenSpace Accent Fijo está disponible con matices de luz especiales y recetas LED que permiten mostrar la ropa y los alimentos frescos con la mejor luz (CrispWhite, PremiumWhite, PremiumColor, Denim, Fresh Food Meat y Fresh Food Champagne).



Familia	Philips GreenSpace Accent Fijo RS340B - luminaria empotrable
Versiones	**RS340B**
Material	- Carcasa y marco: aluminio fundido - Cubierta: acrílico
Fuente de luz	Módulo CoB versión SR2018. No reemplazable.
Flujo sistema de familia	- LED17S: 1700 lm. - LED19S: 1900 lm (FMT) y 2000 lm (ROSE). - LED27S: desde 2600 lm a 2700 lm. - LED39S: desde 3900 lm a 4000 lm - LED49S: 4900 lm.
Consumo sistema de familia	- LED17S: 11,6W a 12,4W. - LED19S: 23W. - LED27S: desde 24W a 39W. - LED39S: desde 31W a 36,5W. - LED49S: desd 39,5W a 43,5W.
Ópticas y difusores	Óptica de Policarbonato metalizado con cubierta Óptica PMMA, transparente. Haz estrecho NB (10°), medio MB (24°) y ancho WB (36°). También versiones VWB y LIN.
Eficacia del sistema de la familia	Desde 67 lm/W a 143 lm/W
Temperatura de color	- CH (Fresh Food Champagne). - FR (Frost). - 2700K. - 3000K para 830, PW930 (PremiumWhite 930). - CRW(CrispWhite), FMT (Fresh Food Meat), ROSE (Fresh Food Meat), PC930 (Premium Color) y DNM (denim)
Índice de reproducción cromática	- >80 para /827, /830, /840, /FMT, /CH, /ROSE y / DNM - >90 para /PW930 y /PC930. - >95 para /CRW.
Índice cromaticidad	<3 SDCM
Alimentación	230 ó 240 V / 50 - 60 Hz

Driver (integrado)	- PSU-E: Philips Xitanium Fijo de 20W, 36W y 50W tipos LH y Mini (PSU-E). - PSD-VLC-E: Philips Xitanium DALI de 20W, 36W y 50W tipos WH TD. WIA (Interact Ready).
Factor de Potencia	>0,9
Posibilidad de regulación	SI. DALI (PSD-VLC-E). Con funiconalidad Touch & DIM (regulación por pulsador). Y También con funcionalidad de Geoposicionamiento.
Configuraciones de controles disponibles	NO
Clase eléctrica	II
Color / Acabados	Blanco (RAL9003), plata (RAL9006) y negro (RAL9004)
IP	20
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	5% en 50.000h
Vida útil	50.000h L80 (a 25°)
Temperatura de funcionamiento	De -10°C a +40°C
Peso	0,8 Kg
Conectores y Cableados	- Conector Push-in; - Opción con 0,5 m de cable con conector Wieland/ Adels de 3 polos (CW). - Opción con 0,5 m de cable con conector Wieland/ Adels de 3 polos, enchufar y bloquear (CW-L).
Instalación (tipo de montaje)	Fijación con sujeciones de resorte.
Otras opciones bajo pedido	SI. Configurador **RS340Bi** y ETO.
Información adicional	Los sistemas GreenSpace Accent Fijo no tienen posibilidad de iluminación de emergencia autónoma.







Lux Spots

La gama de Micro spots empotrados de Iltiluce para iluminación interior de acento, nos permite resaltar espacios pequeños con máxima eficiencia y la mejor tecnología LED unidos en un solo producto. Innovación y versatilidad para darle el toque final al mejor proyecto arquitectónico.



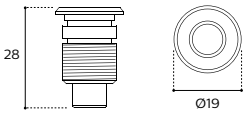


Lux Spots

Ver Tarifa

Información técnica

Lux spots de instalación empotrada para señalización, marcado. Para aplicaciones decorativas de interior.



Familia	Lux Spots interior
Versiones	Lux 06 gen2
Material	Cuerpo de aluminio, aro de aluminio anodizado.
Flujo sistema de familia	60 lm
Consumo sistema de familia	1 ,2 W
Ópticas y difusores	Haz ancho WB u opal
Eficacia del sistema de la familia	50 lm/W
Temperatura de color	3000K o 4000K
Índice de reproducción cromática	90 (3000K)/ 80 (4000K)

Equipo (no incluido)	Alimentación a 350 mA
Posibilidad de regulación	SI.1-10V, Dali
Clase eléctrica	III
IP	40
Marcado CE	SI
Vida útil	50000 h (80% flujo)
Temperatura de funcionamiento	max 35°C
Peso	0,4kg
Instalación (tipo de montaje)	Montaje empotrado en techo o pared mediante aro roscado M15, arandelas de goma o muelle de fijación (incluidos) Incluyen cable de alimentación de 1m y clips para montaje en techo

GreenSpace Flex

GreenSpace Flex es una gama de luminarias de acento que gracias a su diseño modular podrá satisfacer cualquier necesidad por parte de nuestros clientes.

Principalmente diseñado para hoteles, tiendas y centros comerciales también es perfecto para cualquier aplicación en iluminación general.

GreenSpace Flex NOVEDAD



Beneficios

- Diseño modular con gran número de potenciales soluciones de producto
- Excelente reproducción cromática CRi90

Características

- 50K horas L80
- Garantía 3 años
- TC 2700k y 3000k

Aplicaciones

- Habitaciones
- Pasillos
- Cuartos de baño
- Vestíbulo

Versiones

Modulos



RS378B
M43



RS378B
M55

Embellecedores



Round Adjustable



Round Fix



Pin Hole



Trimless



Pin Hole



Round Adjustable



Round IP54



Square 2 heads



Square



Square Adjustable



Square IP54



Grip 2 heads



Grid 2 heads



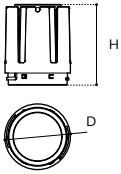
GreenSpace Flex NOVEDAD

Ver Tarifa

Información técnica

CE | 220V 240V | 50Hz | LEDs | 50Hz 60Hz | IP20 | IK02 | max 35°C 0°C min | GLOW WIRE 650°C

GreenSpace Flex es una gama de luminarias de acento empotradas destinada principalmente al segmento de Retail y Hospitality. Permite configurarse de tal manera que puede adaptarse a las necesidades de la instalación en tiendas, habitaciones, pasillos, restaurantes o cualquier área general . Amplia gama de soluciones por la modularidad en su configuración: modulo + aro embellecedor. Magnifica calidad de luz, sencillez en su instalación y mantenimiento y perfecta para el reemplazo a LED de instalaciones antiguas de halógenos.



Módulo tipo	D (mm)	H (mm)
RS378B P6/P11 M55	55	49
RS378B P15 M55	55	49
RS378B P24 M70	70	90
RS378B P33 M87	87	107
RS378B P42 M102	102	116

Familia	GreenSpace Flex RS378B/Z
Versiones	**RS378B** (Módulo) **RS378Z** (Embellecedor)
Material	Métalico el modulo, plástico el reflector
Módulo LED	CoB de BridgeLux
Flujo sistema de familia	468lm, 1012lm y 2730lm
Consumo sistema de familia	- 6W - 11W - 33W (Q4 2022)
Ópticas y difusores	NB (20°), WB (35°), VWB (50°)
Eficacia del sistema de la familia	>90lm/W
Temperatura de color	2700K y 3000K
Índice de reproducción cromática	≥ 90
Índice de cromaticidad	<5 SCDM
Alimentación	220V-240V - 50Hz-60Hz
Equipo / Driver (integrado)	Driver externo a la luminaria
Factor de Potencia	>0,9
Posibilidad de regulación	SI. PSU Q1 2022, PSD Q4 2022

Configuraciones de control disponibles	NO
Clase eléctrica	II
Color / Acabados	Blanco (RAL9016), gris oscuro (RAL9007)
IP	IP20. Posibilidad IP54
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	NO
Tasa de fallos del driver	5% en 50.000h
Vida útil	50.000h L80 (a 25°)
UGR	22
Apta para encendidos y apagados aleatorios	SI
Temperatura de funcionamiento	0°C a +35°C
Peso	>0,2 Kg - 0,75 Kg.
Accesorios	SI. Se incluyen módulos LED y aros y marcos.
Otras opciones - bajo pedido	No se admiten ETO's
Información adicional	Esta luminaria no tiene versión de emergencia autónoma ni posiblidad de emergencia centralizada con corriente continua.







CoreLine Recessed Spot gen3



CoreLine Recessed Spot gen3 es una gama de puntos de luz empotrados diseñada para sustituir a las luminarias halógenas. La apariencia de lámpara halógena y el atractivo precio facilitan al cliente la decisión de realizar el cambio a la tecnología LED. Este producto proporciona un efecto de luz natural en aplicaciones de iluminación de acento, así como un ahorro energético inmediato y una durabilidad mucho mayor, por lo que es una solución respetuosa con el medio ambiente. Los conectores push-in hacen que la instalación sea rápida y sencilla. Además con esta nueva generación de Spots, la configuración de la luminaria es sencilla, pudiendo obtenerse luminarias de diferentes colores y con aros cuadrados o redondos.

CoreLine Recessed Spot gen3



Beneficios

- Sustitución directa de alumbrado convencional (Luminarias de halógenas)
- Ahorros energéticos de hasta el 80% y 15 veces más vida que la luminairas de halógenos
- Consumos reducidos de entre 8W y 15W
- Costes de operación reducidos gracias a sus bajos consumos y larga vida
- Fácil instalación y mantenimiento

Características

- Spot con tecnología LED CoB (Chip-on-Board)
- Versión estandar y versión configurable con diferentes acabados. Disponibilidad de diferentes aros (cuadrados y redondos) con diferentes colores.
- Disponible en versión Gridlight.
- Tres temperaturas de color: 2700K, 3000k y 4000K.
- Disponible en en tres flujos luminosos: 650lm (halógeno estándar), 900 lm y 1200lm (CDM 20W).
- Disponible con regulación por recorte de fase descendente y ascendente (PSR). Compatible con reguladores disponibles en el mercado
- Disponible con IP65 (Fijos) e IP44 (Orientable) en la cara frontal. IP20 en la cara posterior.
- Aperturas de 32D y 36D.

Aplicaciones

- Aplicaciones decorativas
- Tiendas y pequeñas tiendas de moda
- Áreas de recepción
- Baños

Versiones





CoreLine Recessed Spot RS141B
Downlight orientable



CoreLine Recessed Spot RS140B
Downlight fijo





CoreLine Recessed Gridlight
Downlight orientable











Detalles del producto



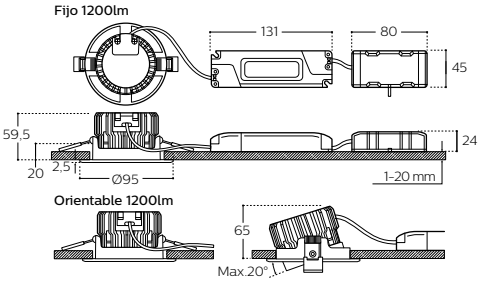
CoreLine Recessed Spot gen3

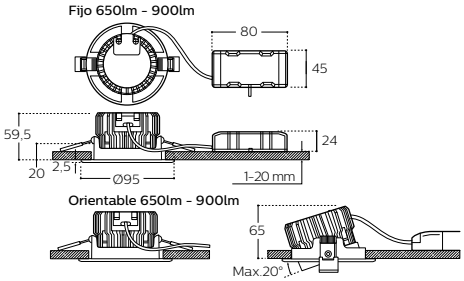
Ver Tarifa

Información técnica

CE | 220V 240V | 50Hz | LEDs | IK02 | 50Hz 60Hz | IP65 | IP44 | IP20 | max 35°C 0°C min | GLOW WIRE 650°C

CoreLine Recessed Spot gen3 es una gama de luminarias de acento empotradas con un diseño muy flexible que permite configurarla de tal manera que puede adaptarse a las necesidades de la instalación. Está gama está pensada para sustituir a las luminarias convencionales con halógenas. El parecido con una luminaria de halógenos y el atractivo precio facilitan la decisión de realizar el cambio a la tecnología LED. Este producto proporciona un efecto de luz natural en aplicaciones de iluminación de acento, así como un ahorro energético inmediato y una durabilidad mucho mayor, por lo que es una solución respetuosa con el medio ambiente.





Familia	Philips Coreline Recessed Spot - empotrado RS140B/RS141B luminaria spot empotrable.
Versiones	**RS140B** (Fijo) **RS141B** (Orientable)
Material	Aluminio pulido/Aluminio pintado en blanco/ Aluminio pintado en negro.
Módulo LED	CoB de Lumileds
Flujo sistema de familia	650lm, 900lm y 1200lm
Consumo sistema de familia	- 650lm: 8W - 900lm: 11W - 1200lm: 15W
Ópticas y difusores	Reflector prismático con lentes reductoras del deslumbramiento (nido de abeja). Cierre óptico con policarbonato. RS140B - WB (32°) y WB (36°) para 1200lm. RS141B - WB (32°) y WB (36°) para 1200lm.
Eficacia del sistema de la familia	- 650lm: 82lm/W - 900lm: 82lm/W - 1200lm: 83lm/W
Temperatura de color	2700K, 3000K y 4000K
Índice de reproducción cromática	≥ 80
Índice de cromaticidad	<5 SCDM
Alimentación	220V-240V. 50Hz para la versión 650lm y 900 lm y 50Hz-60Hz para la versión 1200 lm.
Equipo / Driver (integrado)	Driver interno integrado en la luminaria, excepto para 1200lm.
Factor de Potencia	>0,9
Posibilidad de regulación	SI. Por recorte de fase ascendente (LE) y descendente (TE). Chequear lista de reguladores compatibles. Mínimo valor de regulación 10%

Configuraciones de control disponibles	NO
Clase eléctrica	II
Color / Acabados	Blanco (RAL9003), Aluminio y Negro (RAL9004)
IP	Frontal: IP44 (orientable) / IP65 (fijo). Trasera: IP20 (ambos tipos)
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	NO
Tasa de fallos del driver	5% en 50.000h
Vida útil	50.000h L70 (a 25°)
UGR	22
Apta para encendidos y apagados aleatorios	SI
Temperatura de funcionamiento	0°C a +35°C
Peso	- 1200 lm: 0,5 Kg. - 650 lm y 900 lm: 0,4 Kg.
Conectores y Cableados	Conector Push-in con opción de cableado entre luminairas.
Instalación (tipo de montaje)	Fijación mediante flejes. La versión ajustable admite una orientación de 2x20°
Accesorios	SI. Se incluyen módulos LED y aros y marcos. Existe opción de Gridlight RS143Z
Otras opciones - bajo pedido	No se admiten ETO's
Información adicional	Existe una lista de reguladores compatibles con esta luminaria. Consulte con su contacto comercial para utilizar el más idóneo. Esta luminaria no tiene versión de emergencia autónoma ni posiblidad de emergencia centralizada con corriente continua.







StoreFlux Gridlight gen3

El gridlight StoreFlux se puede equipar con hasta cuatro módulos LED, con un sistema reflector especial que produce luz de alta calidad para favorecer la apariencia de su tienda y sus productos. La combinación de varias fuentes LED con volúmenes lumínicos elevados en una luminaria crea efectos de luz brillante. StoreFlux requiere un mantenimiento reducido en comparación con CDM y una elevada eficiencia en comparación con los halógenos.

StoreFlux Gridlight gen3



Beneficios

- Iluminación de acento de alta calidad gracias a la tecnología de iluminación del reflector PerfectAccent
- Rápida amortización en comparación con las luminarias CDM debido a la gran eficacia del sistema
- Eficiente y poco mantenimiento gracias a la eficiente tecnología LED

Características

- Múltiples fuentes de luz de acento en una luminaria (1, 2 o 3 cabezales)
- Elevado volumen lumínico: hasta 3900 lm por módulo (hasta versión 3 cabezales)
- Versión con marco; está disponible una versión sin marco; hay diferentes combinaciones de color RAL disponibles
- Fácil instalación y mantenimiento (marco de instalación independiente; sistemas de luz LED y reflectores sustituibles)

Aplicaciones

- Minoristas; moda
- Hoteles y restauración

Versiones



Un foco



Dos focos



Tres focos





Detalles del producto

StoreFlux Gridlight gen3

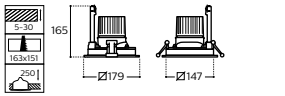


Ver Tarifa

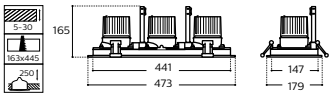
Información técnica

220V 240V

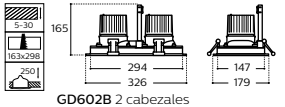
La familia StoreFlux Gridlight es una gama de luminaria que puede equiparse con hasta cuatro módulos LED, con un sistema reflector especial que produce luz de alta calidad para favorecer la apariencia las tiendas y de los productos. La combinación de varias fuentes LED con paquetes lumínicos elevados en una luminaria crea efectos de luz brillantes. StoreFlux requiere un mantenimiento reducido en comparación con las luminarias convencionales con lámparas MasterColor CDM y una elevada eficiencia en comparación con los halógenos.



GD601B 1 cabezal

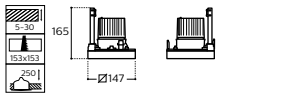


GD603B 3 cabezales

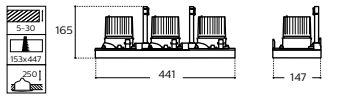


GD602B 2 cabezales

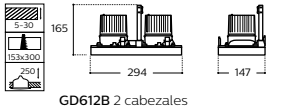
Versión con marco



GD611B 1 cabezal



GD613B 3 cabezales



GD612B 2 cabezales

Versión sin marco

Familia	Philips StoreFlux con y sin marco GD60xB y GD61xB - luminaria empotrable.
Versiones	**Versión con marco**: - GD601B - Un cabezal. - GD602B - dos cabezales. - GD603B - tres cabezales. **Versión sin marco**: - GD611B - Un cabezal. - GD612B - dos cabezales. - GD613B - tres cabezales.
Fuente de luz	Módulo CoB. Versión SR2018. No reemplazable.
Material	Carcasa: aluminio, acero. Cristal frontal: acrílico.
Flujo sistema de familia	**Por cabezal**: - LED12S: 1.200 lm - LED17S: de 1.650 lm a 1.700 lm - LED20S: de 1.700 lm a 2.100 lm - LED27S: de 2.600 lm a 2.700 lm - LED39S: de 3.300 lm a 3.900 lm (1, 2 y 3 focos)
Consumo sistema de familia	**Por cabezal**: - LED12S: de 10,2W a 12,2W - LED17S: 13,8 W a 20,5 W - LED20S: 21W - LED27S: 23,5 a 31,5W - LED39S: 32W
Ópticas y difusores	Difusor acrílico. Ópticas: NB (10°), MB (29°), WB (35°) y VWB (50°)
Eficacia del sistema de la familia	De 72 a 116 lm/W
Temperatura de color	2700K, 3000K, 4000K y CRW (CrispWhite).
Índice de reproducción cromática	>90 (TC: 930) y >95 (CRW)
Índice cromaticidad	<3 SDCM
Alimentación	230V-240V/50-60Hz
Disipación	Pasiva
Driver (integrado)	**Flujo fijo**: Driver externo (PSU-E) Philips Xitanium 20W LH, 36W LH, 50W LH y 75W SH. **DALI**: Driver externo (PSD-E) Xitanium 36W LH TD y PSD-VLC-E Xitanium 20W WH TD CL para un cabezal.
Factor de Potencia	>0,9

Posibilidad de regulación	SI. DALI (PSD-E). Esta posiblidad solo a través de configurador. Con funcionalidad Touch & DIM (regulación por pulsador). VLC para un cabezal solamente.
Configuraciones de controles disponibles	NO
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	WH-WH (Blanco-Blanco). La carcasa, los cabezales y el marco pueden tener diferentes combinaciones de color WH-WH (Blanco-Blanco),BK-BK (Negro-Negro), GR-BK (Gris-Negro), WH-BK (Blanco-Negro)
IP	20
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	5% en 50.000h
Vida útil	50.000h L80 (a 25°C)
Temperatura de funcionamiento	-10°C a +40°C
Peso	de 1,1 Kg a 4,9 Kg
Superficie al viento (SCX)	- Conector Push-in; Conector Push-in de 3-polos con cable pasante (CU3). - Conector Push-in de 5-polos con cable pasante (CU5). - Opción con 0,5 m de cable con conector Wieland/ Adels de 3 polos (CW). - Opción con 0,5 m de cable con conector Wieland/ Adels de 3 polos, enchufar y bloquear (CW-L). - Cable de 1 m con conector externo BST14 DALI (C1KBST2).
Instalación (tipo de montaje)	Fijación con sujeciones de resorte.
Accesorios	Cajas adaptadoras para empotrar en las versiones sin marco: - GD511Z CFMR_RML - Un cabezal. - GD512Z CFMR_RML - Dos cabezales. - GD513Z CFMR_RML - Tres cabezales.
Otras opciones bajo pedido	SI. Configurador **GD601Bi**
Información adicional	El sistema StoreFlux no tiene versión de emergencia autónoma. Ambas versiones; flujo fijo y DALI tienen la posiblidad de emergencia centralizada con CC.




ESPRIT



GreenSpace Accent Gridlight

Gracias a la familia GreenSpace Accent, los comerciantes y responsables de edificios pueden realizar ahora el cambio de CDM a LED y disfrutar de las ventajas que ofrece la calidad de luz de Philips PerfectAccent, así como de un considerable ahorro energético, todo ello con una inversión inicial razonable. El diámetro de corte regular de GreenSpace Accent Gridlight y dos clips hacen que la instalación intercambiable resulte rápida y fácil para un solo instalador.

GreenSpace Accent Gridlight



Para las tiendas de moda, GreenSpace Accent Gridlight está disponible también con matices de luz especiales que permiten mostrar la ropa y las mercancías con la mejor luz. Con Crispwhite, las tiendas de moda conseguirán que los colores aparezcan ricos e intensos y mantendrán a la vez la brillantez de los blancos. PremiumWhite es la mejor alternativa CDM Elite para la reproducción cromática de alta calidad con un ambiente de luz cálido.

Beneficios

- Sustitución sencilla de luminarias empotrables CDM
- Rápida amortización en comparación con las luminarias CDM debido a la gran eficacia del sistema
- Iluminación de acento de alta calidad gracias a la tecnología de iluminación del reflector PerfectAccent

Características

- Luminaria intercambiable CDM
- Diseño sólido y limpio
- Elevada eficiencia
- Calidad de la luz PerfectAccent de Philips

Aplicaciones

- Comercios, especialmente tiendas de moda

Versiones



GreenSpace Accent Gridlight GB303B



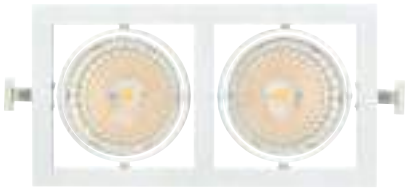
GreenSpace Accent Gridlight GD302B





GreenSpace Accent Gridlight GD301B







Detalles del producto



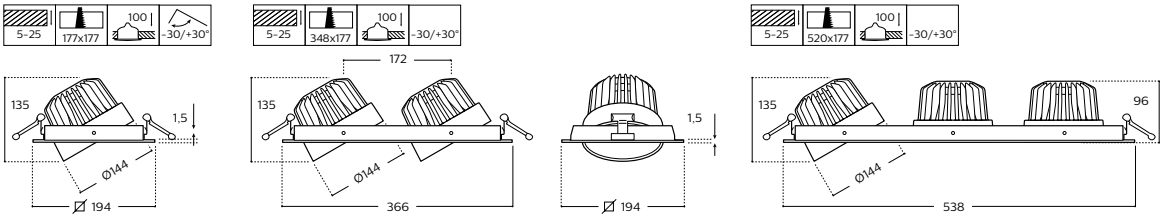
GreenSpace Accent Gridlight

Ver Tarifa

Información técnica

220V 240V | 50Hz 60Hz | IP20 | IK02 | max 40°C -10°C min | 0,8 m | GLOW WIRE 650°C | 1,1-3,1

La familia GreenSpace Accent Gridlight permite realizar de forma inmediata el cambio de luminarias convencionales con lámpras MasterColor CDM a LED y disfrutar de las ventajas que ofrece la calidad de luz de Philips PerfectAccent, así como de un considerable ahorro energético, todo ello con una inversión inicial razonable.



Familia	Philips GreenSpace Accent Gridlight GD30xB - luminaria empotrable.
Versiones	- **GD302B** (versión gridlight doble) - **GD301B** (versión gridlight individual) - **GB303B** (versión gridlight triple)
Fuente de luz	Módulo CoB. Versión SR2018. No reemplazable.
Material	- Carcasa: fundición de aluminio - Marco: placa de acero, doblada - Aro: poliamida - Cubierta: PMMA
Flujo sistema de familia	- LED17S: 1700 lm. - LED27S: 2700 lm. - LED39S: 3900 lm. - LED49S: 4900 lm
Consumo sistema de familia	Por cabezal: - LED17S: de 14,5W a 17,5W - LED27S: de 26W a 30W - LED39S: de 33,5W a 39W - LED49S: 45W
Ópticas y difusores	Cierre óptico de Policarbonato. Haces NB (11°), MN (23°-24°) y WB (35°-36°) y 60° (VWB).
Eficacia del sistema de la familia	- De 92 a 115 lm/W para GD301B. - De 83 a 131 lm/W para GD302B. - De 90 a 120 lm/W para GD303B.
Temperatura de color	3000K, 4000K, PW930 (PremiumWhite)
Índice de reproducción cromática	> 80 para 3.000K y 4.000K > 90 para PW930 (PremiumWhite 930)
Índice cromaticidad	3 SDCM
Alimentación	220V-240V/50-60Hz
Disipación	Pasiva
Equipo / Driver (integrado)	PSU-E - Flujo fijo externo. Xitanium Mini /m de 20W, 28W, 34W, 36W y 50W. PSD-VLC-E - DALI + VLC externo. Xitanium WH TD CL de 20W, 36W y 50W. PSD-E - DALI externo. Xitanium WH TD de 20W, 36W y 50W. Driver WIA (Interact Pro System).

Factor de Potencia	>0,9
Posibilidad de regulación	SI. DALI (PSD-E o PSD-VLC-E). Con funcionalidad Touch & DIM (regulación por pulsador).
Configuraciones de controles disponibles	SI. Geolocalización con DALI-VLC.
Clase eléctrica	Clase I para LED17S (flujo fijo) y Clase II para el resto.
Color / Acabados	Blanco (WH, RAL9003), negro (BK, RAL 9004) y plata (SI, RAL9006)
IP	20
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	5% en 50.000h
Vida útil	50.000h L80.
Temperatura de funcionamiento	-10°C a +40°C
Peso	- **GD301B** de 1,2 Kg a 1,25 Kg. - **GD302B** de 2,1 Kg a 2,2 Kg. - **GD303B** 3,1 Kg.
Conectores y Cableados	- Conector push-in (PI) - Wieland/Adels con seguridad de bloqueo (CW-L)
Instalación (tipo de montaje)	Fijación con 2 sujeciones de resorte.
Otras opciones bajo pedido	SI. Configurador **GD301Bi**. Combinacion de diferentes ópticas es posible para la luminaria de dos cabezales. Posiblidad de ETO. La versión GD303B de tres cabezales solo puede conseguirse a través del configurador
Información adicional	El sistema GreenSpace Accent Gridlight no tiene versión de emergencia autónoma. Ambas versiones; flujo fijo y DALI tienen la posiblidad de emergencia centralizada con CC salvo la opción PSU-E, ya que son compatibles con CC disponible de forma predeterminada para todas las opciones de doble gridlight (Bajo pedido)







CoreLine Aplique gen3

Tanto si se trata de un nuevo edificio como de un espacio rehabilitado, los clientes prefieren soluciones de iluminación que combinen luz de calidad con un sustancial ahorro de energía y de mantenimiento.

El nuevo aplique de la gama de productos CoreLine LED se puede usar para sustituir luminarias de montaje en pared o techo tradicionales con lámparas fluorescentes compactas. El proceso de selección, instalación y mantenimiento es sencillísimo.



CoreLine Aplique gen3 NOVEDAD



Beneficios

- Hasta un 55% de ahorro energético respecto a luminarias con lámparas PL-C
- Sustitución directa de luminarias de montaje en pared tradicionales
- Gama completa, un solo producto cubre todos los requisitos de uso (niveles de luz, IP65/IP64, IK08, iluminación de emergencia certificada, controles integrados)

Características

- Diseño discreto
- Tres paquetes lumínicos que sustituyen a las luminarias de montaje en pared tradicionales con lámparas PL-C (1 de 18 W / 2 de 18 W / 2 de 26 W)
- Resistentes al agua y a prueba de vandalismo de forma estándar
- Regulación DALI y por corte de fase de forma estándar
- Difusor mate que garantiza una luz uniforme y confort visual
- Iluminación de emergencia opcional
- Detección de movimiento opcional con anulación por sensor de luz natural y posibilidad de hacer grupos. MDU avanzada para las versiones Deeper. MDU normal para el resto. Ver instrucciones de montaje para más detalle.

Aplicaciones

- Pasillos
- Escaleras
- Zonas de entrada públicas
- Cuartos de baño
- Salidas de emergencia
- Garajes de estacionamiento
- Iluminación de seguridad en exteriores

Versiones



CoreLine Aplique gen3
WL140V
Blanco



CoreLine Aplique gen3
WL140V + accesorio WL140Z
Negro





Detalles del producto



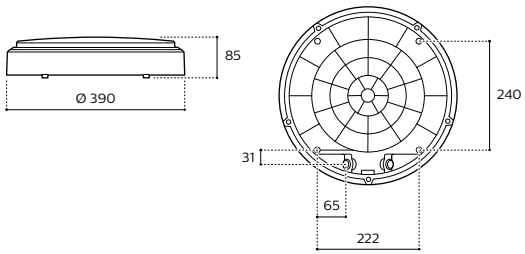
CoreLine Aplique gen3 NOVEDAD

Ver Tarifa

Información técnica

CE | D | 220V 240V | 50Hz 60Hz | IP64 | IP65 | IK10 | 25°C | GLOW WIRE 650°C

Las luminarias Coreline Aplique ofrecen soluciones de iluminación que combinan la luz de calidad (IRC>80 y TC de 3000K y 4000K) con un sustancial ahorro de energía y de mantenimiento (Eficacias hasta 110lm/W). La nueva generación del aplique de la gama de productos CoreLine LED se puede usar para sustituir luminarias de montaje en pared o techo tradicionales con lámparas fluorescentes compactas (CFL/ni o CFL/i de 18W y de 26W). El proceso de selección de luminaria, instalación y mantenimiento es sencillísimo. A estas extraordinarias luminairas se les puede añadir el control por detección de presencia y los sistemas de emergencia autónoma de 3 horas. Además está disponible versiones para iluminación conectada Interact PRO.



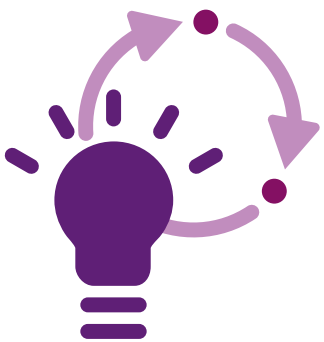
Familia	Philips Coreline Aplique WL140V
Versiones	**WL140V** 85mm. Diámetro 390mm
Material	Carcasa: Poliamida. Difusor: Policarbonato de alto grado, resistente a UV.
Módulo LED	PCB
Flujo sistema de familia	LED12S: 1200lm, LED20S: 2000lm, LED34S: 3400lm En emergencia: LED12S: 373lm, LED20S: 398lm, LED34S: 418lm
Consumo sistema de familia	- 1200lm: desde 12W a 15W - 2000lm: desde 22W a 25W - 3400lm: desde 36W a 38W
Ópticas y difusores	Lente secundaria interna. Difusor: Policarbonato de alto grado, resistente a UV. 120 grados.
Eficacia del sistema de la familia	110lm/W
Temperatura de color	3000K y 4000K
Índice de reproducción cromática	≥ 80
Alimentación	220-240V / 50-60 Hz
Driver (Integrado)	Driver interno para flujo fijo PSU. Driver interno regulable para PSR. Driver interno regulable DALI PSD. Para las versiones de 3400lm con driver DALI para exterior: Xitanium FP 40W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S175 sXt.
Factor de Potencia	>0,9
Posibilidad de regulación	SI. PSR (TE&/LE) y DALI

Configuraciones de control disponibles	SI. Unidad de detección de movimiento (integrada): conmutación on/off con anulación por luz diurna incluyendo posibilidad de agrupación (MDU). MDU avanzada para las versiones Deeper. MDU normal para el resto. Ver instrucciones de montaje para más detalle.
Clase eléctrica	Clase I para las versiones PSR. Clase II para el resto
Color / Acabados	Blanco (RAL9003)
IP	IP65 para pared e IP64 para techo
IK	10
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	0,7% en 5.000h
Vida útil	50.000h L70 (a 25°)
Temperatura de funcionamiento	- Desde -20°C a +35°C (montaje en pared) - Desde -20°C a +25°C (montaje en techo) - Desde 0°C a +25°C (con emergencia)
Peso	**WL140V**: desde 1,90Kg a 2,1Kg.
Conectores y Cableados	Conector Push-in
Instalación (tipo de montaje)	- Módulo LED encapsulado, no se requiere limpieza. - Montaje por tornillo, directamente sobre la superficie. - Señalización para instalar la carcasa a la pared. - Difusor montado con giro y bloqueo a la carcasa. - Posibilidad de cableado pasante.
Accesorios	SI
Otras opciones - bajo pedido	NO
Información adicional	NO



LED
El tiempo ha llegado

Las luminarias de Philips pueden reemplazar punto a punto las luminarias convencionales, lo que permite ahorros energéticos instantáneos.



¿Qué paquete lumínico debería seleccionarse para reemplazar una luminaria convencional con CDM?

CDM	Flujo equivalente recomendado con LED
50W halógena	700 lm
20W CDM & CDM Evolution	1200 lm
35W CDM	1700 lm
35W CDM Elite & CDM Evolution	2700 lm
70W CDM & 50W CDM Elite	3900 lm
70W CDM Elite	4900 lm

Cálculos realizados en base a una luminaria con CDM con un 65% de LOR @2Khoras

Bellos colores, blancos perfectos, negros intensos

Cree su propia firma luminosa con las esencias LED de Philips

Cuando se trata especialmente de ropa, los clientes tienen una preferencia muy fuerte hacia los colores. Por lo tanto, como minorista querrás asegurarte también que los colores elegidos específicamente se muestren de la manera que los has imaginado.

Nuestras esencias LED han sido desarrolladas especialmente con el propósito de mejorar los colores de tus artículos. Con el uso de los diferentes espectros, puede asegurarse de que tus artículos destaquen y se muestren atractivos para tus clientes.

Nuestras **esencias LED**

Estándar 830



- Máximos ahorros energéticos.
- Iluminación eficiente y de calidad en toda la tienda.

PremiumWhite



- Equilibrio perfecto entre calidad de luz y ahorros energéticos.
- Espectro de ricos colores que realzan los productos.
- Tonalidad comparable con lámparas CDM Elite.

CrispWhite



- Experiencias en blancos intensos y ricos colores.
- Luz intensa y brillante que resalta las texturas de las prendas en tus escaparates
- Tonalidad comparable con lámparas CDM Elite.

NOVEDAD

Premium Color y Denim



- Nuevas propuestas LED de Philips Lighting.
- Premium Color es la nueva tonalidad de luz blanca que ensalzan el contraste entre los colores y los blancos.
- Denim es la propuesta específica para tejidos vaqueros, que ensalza las tonos tejanos y permite distinguir distintos tipos de lavado en los tejidos vaqueros.

Encuentra la receta de luz correcta para tus **alimentos frescos**

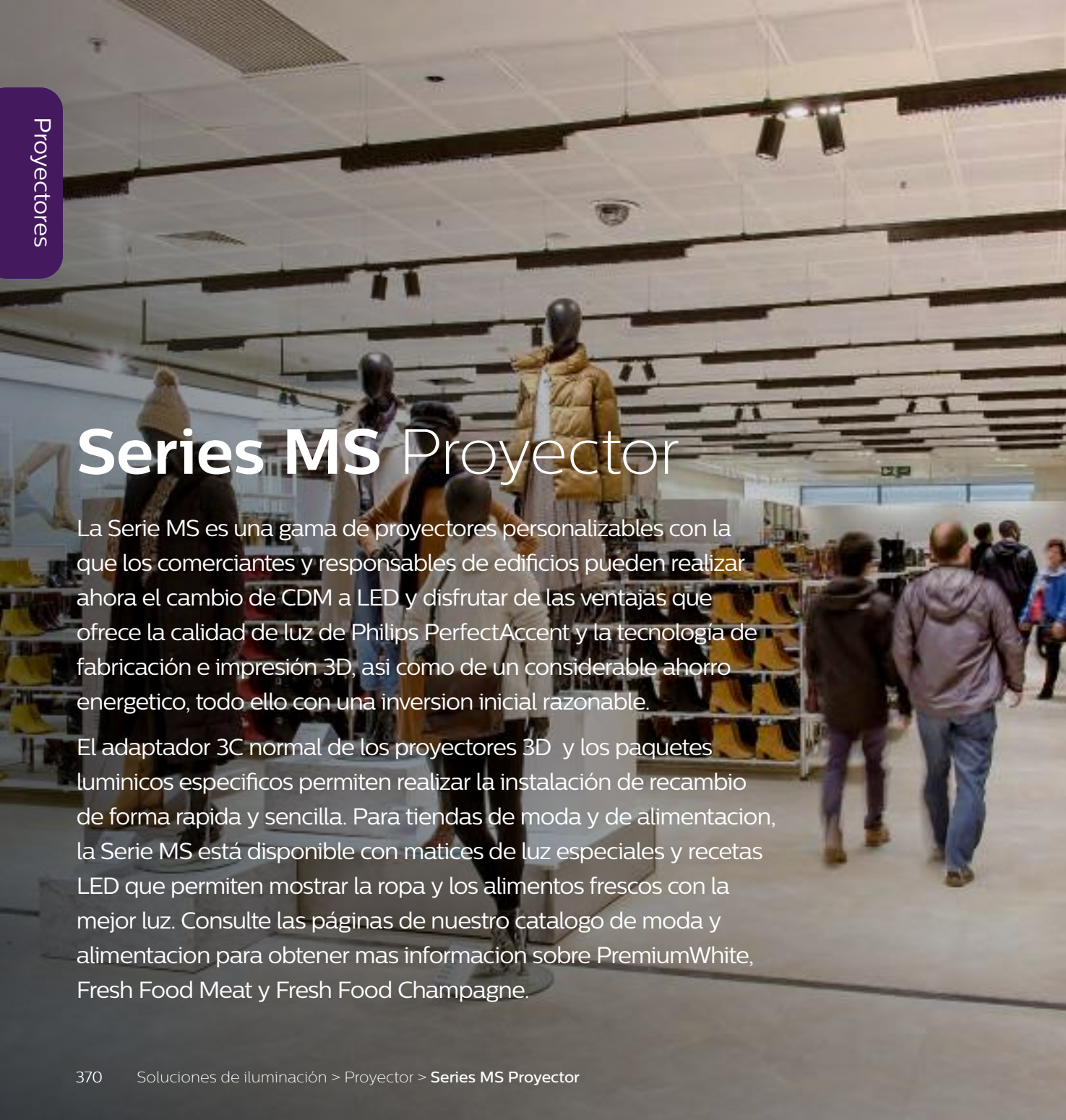


Las recetas para alimentos frescos con iluminación LED de Philips pueden utilizarse como una potente herramienta de ventas, para mejorar la presentación de alimentos y también puede ayudar a reducir las mermas de alimentos al emitir la temperatura de color correcta, disminuyendo, por ejemplo, la decoloración de la carne cortada.

Para saber más acerca de nuestras recetas de iluminación para alimentos frescos, visite www.lighting.philips.es/sistemas/areas-de-sistema/tiendas-y-hosteleria/alimentación-y-grandes-comercios

Nuestras **recetas LED** recomendadas

	Fresh food ROSE Opción cálido tradicional ROSE	**Fresh food MEAT** Opción frío natural FMT	**Fresh food AUTHENTIC** Opción natural 830/930/ PW9	**Fresh food CHAMPAGNE** Opción cálido tradicional CH	**Fresh food FROST** Opción frío natural 840/940	**Premium color**
Carne						
Pescado						
Frutas y verduras						
Patatas						
Queso						
Pan y bollería						
Vino						



Series MS Proyector

La Serie MS es una gama de proyectores personalizables con la que los comerciantes y responsables de edificios pueden realizar ahora el cambio de CDM a LED y disfrutar de las ventajas que ofrece la calidad de luz de Philips PerfectAccent y la tecnología de fabricación e impresión 3D, asi como de un considerable ahorro energetico, todo ello con una inversion inicial razonable.

El adaptador 3C normal de los proyectores 3D y los paquetes luminicos especificos permiten realizar la instalación de recambio de forma rapida y sencilla. Para tiendas de moda y de alimentacion, la Serie MS está disponible con matices de luz especiales y recetas LED que permiten mostrar la ropa y los alimentos frescos con la mejor luz. Consulte las páginas de nuestro catalogo de moda y alimentacion para obtener mas informacion sobre PremiumWhite, Fresh Food Meat y Fresh Food Champagne.

Series MS Proyector

Soluciones 3D printing



Beneficios

- Diseño sólido y limpio
- Fabricación con impresión en 3D. Economía circular.
- Cobertura completa de aplicaciones para tiendas
- Mayor flexibilidad que con halogenuros CDM (encendido inmediato, regulación, variedad de tonalidades...)
- Gran Flexibilidad de aplicación gracias a sus multiples configuraciones (flujo luminoso, color de luz, opticas, drivers, colores y texturas...)

Características

- Calidad de la luz PerfectAccent de Philips
- Incluye matices de luz para moda y recetas LED para alimentos
- Sustitución directa de proyectores con CDM
- Versiones con drivers DALI y DALI VLC para su integracion en instalaciones con sistemas de gestion de la iluminación o de “Indoor Positioning”.

Aplicaciones

- Comercios, especialmente tiendas de moda y de alimentación

Versiones



TC MS-MT
(Driver in track)



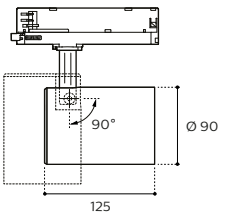
Series MS Proyector

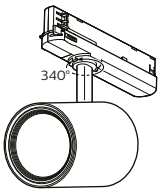
Ver Tarifa

Información técnica



Proyector con tecnología LED de alta calidad para iluminación de acento con carcasas personalizables. Instalación en carril universal de 3 encendidos. Disponible en dos tamaños según las necesidades. Distintas distribuciones luminosas con ópticas MB (23°), WB (36°) o VWB (60°) y alta calidad de luz en distintas propuestas led desde los 2700K hasta 4000K. También es posible recetas de luz para apliaciones de alimentación o moda.





Serie MS-MT

Familia	Proyector LED
Versiones	**TC MS-M T (Driver in track)**
Material	Carcasa impresa en 3D de policarbonato estabilizado para UV con textura por capas.
Fuente de luz	Módulo LED. No reemplazable.
Flujo sistema de familia	Desde 1700lm hasta 4200lm según versión
Consumo sistema de familia	Desde 14W hasta 36W
Ópticas y difusores	NB (12°) , MB (22°) y WB (36°), VWB (60°) OVL-H, OVL-V
Eficacia del sistema de la familia	Desde 79lm/W hasta 140lm/W
Temperatura color	2700K, 3000K, 4000K, Frost, CH, PW930, PW940, PC930, Rose y FMT
Índice cromaticidad	>80 o >90 según módulos LED
Índice de reproducción cromática	<3 SCDM
Alimentación	220V-240V
Driver (integrado)	**MS-M**: Driver integrado en el conector 3C

Factor de Potencia	>0,90
Posibilidad de regulación	SI. Versiones DALI (PSD)
Configuraciones de control disponibles	VLC
Clase eléctrica	II
Color / Acabados	Diferentes colores y texturas
IP	20
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	NO
Tasa de fallos del driver	1% a 50.000h
Vida útil	50.000h L80 (a 25°C)
Temperatura de funcionamiento	De 10°C a +35°C
Peso	0,6 Kg
Instalación (tipo de montaje)	Carril 3C de tres encendidos
Otras opciones bajo pedido	Familia configurable. Ir a la pagina: https://www.tailored.lighting.philips.com/es/MS-Series/default.aspx





Sharp

Sharp es la familia de proyectores especial para museos.
Con diseño renovado, y mejoras en sus prestaciones técnicas, garantiza una óptima preservación de las obras de arte, ya que combina, una Calidad de Luz superior con la máxima flexibilidad del haz luminoso.

El área principal de aplicación de esta gama es la iluminación en Museos, aunque también se puede emplear en la iluminación de comercios de Moda de alto standing.

Sharp







Proyectores LED diseñados para la iluminación de obras de arte en museos o salas de exposiciones. Combinan una calidad de luz superior, con una gran flexibilidad de haces luminosos, que permiten equilibrar la presentación de la obra y su conservación y mostrar las obras en su belleza original.

Beneficios

- Tecnología LED de alta calidad que garantizan la eficiencia energética y bajo mantenimiento.
- Calidad de luz superior para mostrar las obras en su plenitud de colores y texturas sin radiaciones UV o IR que puedan dañarlas.
- Maxima flexibilidad: permite adaptar de forma directa sobre la luminaria, tanto la intensidad de la luz, como la forma o el ángulo de apertura del haz luminoso.

Características

- IRC 90+ y alta consistencia en color (SDCM <2) con altos índices R9/R12
- Tecnología patentada para la uniformidad de luz, sin halo y sin deslumbramiento
- Caja del driver más compacta que permite la regulación desde el propio proyector o DALI (bajo pedido)

Aplicaciones

- Museos, salas de exposiciones, exposiciones temporales, tiendas

Variable Spot



Framing Projector



Versiones



Sharp Variable spot
haz luminoso variable de 7-55°



Sharp Framing Projector
optica de recorte de haz con función de enfoque 25-30°.



Detalle del producto

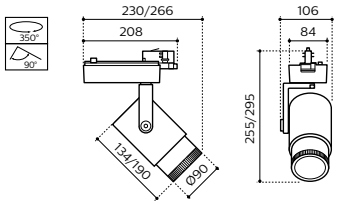


Sharp

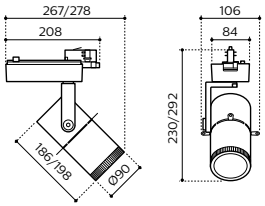
Ver Tarifa

Información técnica

Proyectores con tecnología LED y ópticas de bajo deslumbramiento para iluminación en museos, exposiciones o tiendas de alta gama. La Gama Sharp ofrece gran flexibilidad de haces luminosos con una calidad superior de luz: haz muy controlado, alta reproducción cromática, y uniformidad, ausencia de halo, luz brillante de gran consistencia en color y sin deslumbramiento). Sharp ofrece un perfecto equilibrio entre la presentación y la conservación de las obras de arte, al mismo tiempo que reduce los costes de mantenimiento.



Sharp Variable Spot



Sharp Framing Projector

Familia	Sharp
Versiones	Sharp Variable Spot: ST512T Sharp Framing projector: ST512T
Material	Cuerpo y disipador de calor de aluminio. Lente frontal de policarbonato. Caja porta equipos de plastico,
Flujo sistema de familia	PB Variable Spot: 380lm (7°) -> 1560lm (55°) PB Framing projector: 920lm
Consumo sistema de familia	25W
Ópticas y difusores	PB Variable Spot: Variable de 7° a 55° PB Framing Projector: 25°/30°
Temperatura de color	2700K, 3000K, 4000K
Índice de reproducción cromática	94 (R9 69 – R12 76) – 3000K 93 - 2700K 92 - 4000K
Índice cromaticidad	SDCM<2
Alimentación	220V-240V

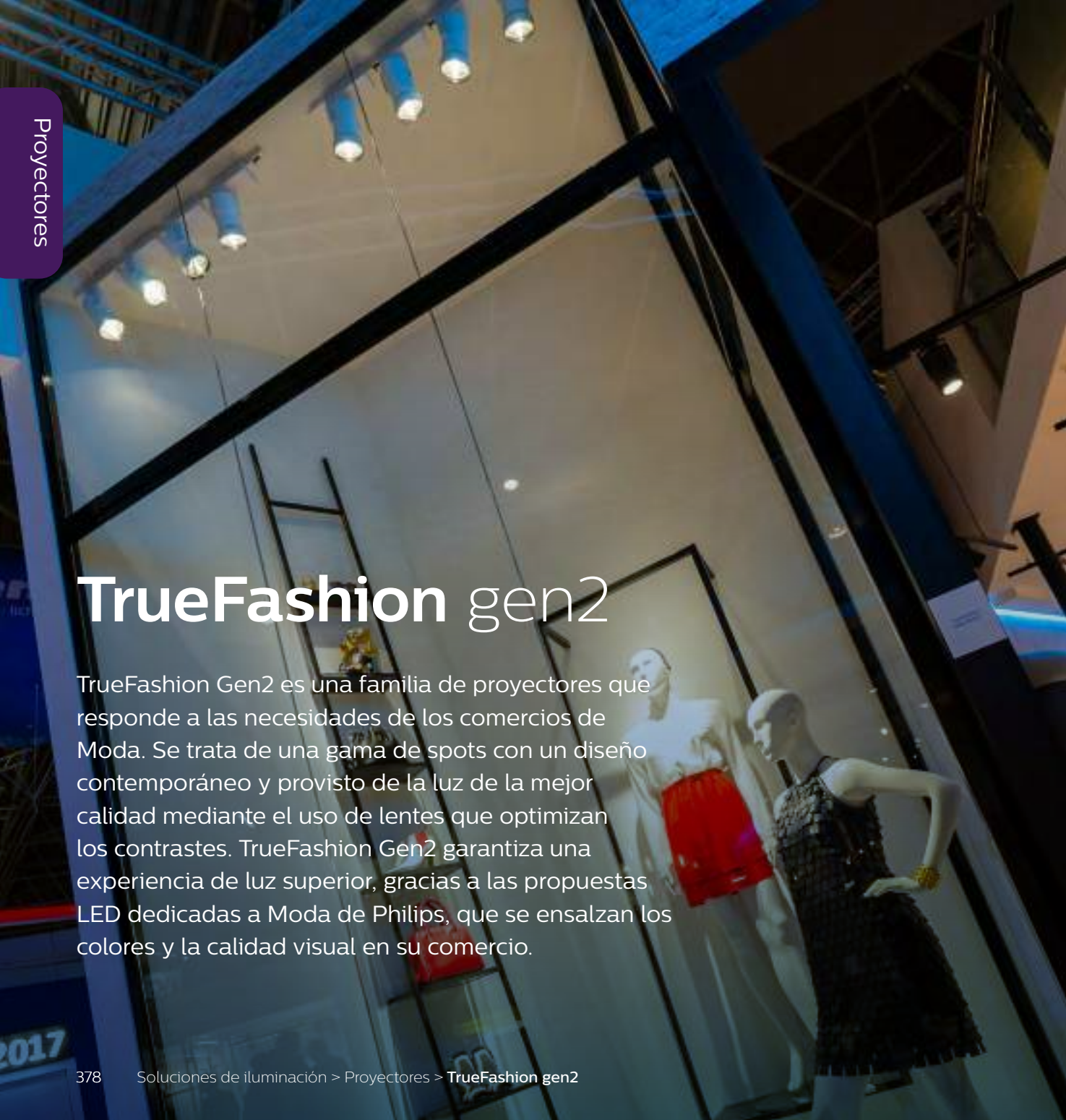
Posibilidad de regulación	Regulación 3-100% directa sobre luminaria (versiones PSR) o mediante protocolo DALI (versiones PSD)
Configuraciones de control disponibles	Regulacion remota via Bluetooth con CASAMBI*
Clase eléctrica	II
Color / Acabados	Blanco (RAL 9010) WH, Negro anodizado BK
IP	20
Marcado CE	SI
Vida útil	50Kh (L80B50) – 25Kh (L90B50)
Temperatura de funcionamiento	0°C a 35°C
Peso	de 1,5 Kg a 1,8 Kg
Instalación (tipo de montaje)	Conector de carril (3C para carril fijo)
Accesorios	Lentes para modificar/suavizar el haz de luz
Otras opciones bajo pedido	Versiones Dali. Montaje directo a techo Otras especificaciones de luz led (temperatura de color, calidad de luz especifica...) Otros acabados (RAL). Lentes.

*Consulte a su comercial









TrueFashion gen2

TrueFashion Gen2 es una familia de proyectores que responde a las necesidades de los comercios de Moda. Se trata de una gama de spots con un diseño contemporáneo y provisto de la luz de la mejor calidad mediante el uso de lentes que optimizan los contrastes. TrueFashion Gen2 garantiza una experiencia de luz superior, gracias a las propuestas LED dedicadas a Moda de Philips, que se ensalzan los colores y la calidad visual en su comercio.

TrueFashion gen2



Beneficios

- Variantes con reflector de alta calidad, o lentes colimadoras y lentes FPO
- (Fashion proof Optics) que garantizan un perfecto control de la luz con la menor dispersión, aumentando los contrastes
- Delicado diseño con detalles que aseguran una perfecta integración en la tienda y evitan la acumulación de polvo y el deslumbramiento
- Certificable para ser utilizado en cualquier lugar del mundo
- Lista para propuestas Philips de Iluminación conectada: EasyAim y escaparates dinámicos, así como instalaciones con sistemas de posicionamiento “Indoor Positioning”

Características

- Diseño miniaturizado de 66 mm de diámetro para el tamaño Mini y 80 mm para el tamaño Compact
- Propuestas de luz Philips Fashion: Premium White CRI 90, 3000K/3500K/4000K, CrispWhite y, además, nuevos matices tales como PremiumColor (PC930) CRI90 y Denim (DNM), ya disponibles.
- Tres tipos de óptica: Lente colimadora Fresnel (CLM) para un óptimo control del haz de sin desperdicio de luz, Reflector faceteado (FR) y lente FPO.
- Versiones de haz ultra estrecho de 6° que alcanza las 62Kcd en el centro del haz, óptimo para aplicaciones de escaparates en altura
- Versión TrueFashion Gen2 EasyAim para la orientación remota de focos de escaparates de altura y escaparates dinámicos, para atraer a los compradores en la calle

Aplicaciones

- Tiendas de moda
- Escaparates
- Hoteles

Versiones



TrueFashion gen2 Mini



TrueFashion gen2 Compact



TrueFashion gen2 HighLight



TrueFashion gen2 Compact equipo integrado













Detalles del producto



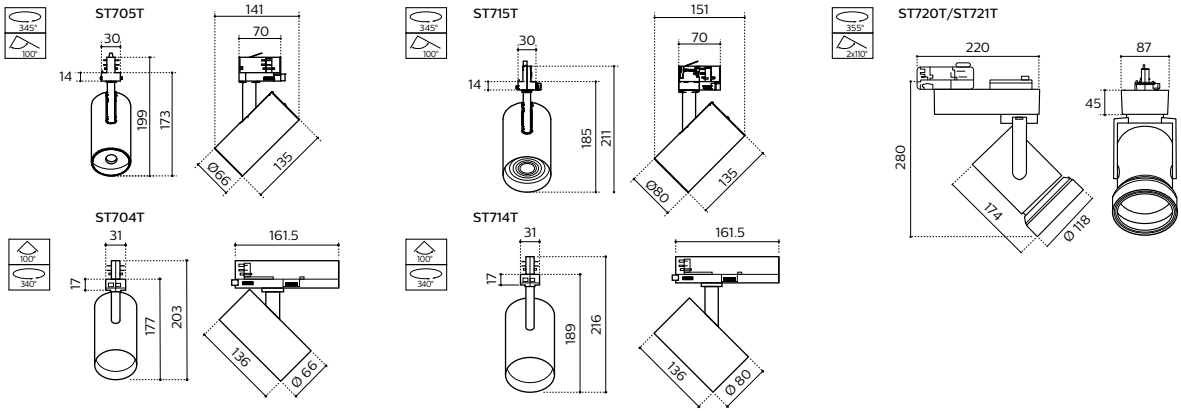
TrueFashion gen2

Ver Tarifa

Información técnica

CE | 50Hz 60Hz | 220V 240V | LEDs | IP20 | IK02 | GLOW WIRE 650°C | max 35°C 10°C min

Las luminarias TrueFashion gen2 forman una gama de proyectores dedicada a los comercios de Moda. Incorpora las propuestas LED Philips dedicadas a prendas de Moda así como unas ópticas FPO (Fashion Proof Optics) que permiten controlar de forma óptima los haces luminosos. Disponible en tres tamaños para cubrir todas las necesidades, Mini, Compact y Highlight (Incluido EasyAim).



Familia	Philips TrueFashion gen2
Versiones	**Mini:** ST705T, ST704T (Driver in track) **Compact:** ST715T, ST714T (Driver in track) **Highlight/EasyAim:** ST720T, ST721T
Material	Cuerpo de aluminio. Óptica de Polimetileno metacrilato.
Fuente de luz	Módulo CoB version SR2018. No reemplezable.
Flujo sistema de familia	**Mini:** Desde 1700lm hasta 2000lm **Compact:** Desde 1800lm hasta 2700lm
Consumo sistema de familia	**Mini**: Desde 22,5W a 24,5W **Compact**: Desde 24W a 28,5W
Ópticas y difusores	**Lente CLM:** CLM18°, CLM30° **Lente FPO:** FPO12, FPO18, FPO24, FPO30 y FPO36
Eficacia del sistema de la familia	**Mini**: Desde 68W/lm hasta 79W/lm **Compact**: Desde 74W/lm hasta 102W/lm
Temperatura de color	-PW930 (Premium White 3000K, 3500K, 4000K) -PC930 (Premium Color 3000K), -DNM (Denim)
Índice de reproducción cromática	90, 95
Índice de cromaticidad	<3 SDCM
Alimentación	220V-240V
Driver (Integrado)	Philips Xitanium 36W/XS y 36/XS D para Mini y Compact.
Factor de Potencia	>0,90

Posibilidad de regulación	SI. Versiones con regulación (PSD), versiones sin regulación (PSU)
Configuraciones de control disponibles	Si. Solo DALI.
Clase eléctrica	II
Color / Acabados	Blanco (RAL 9003) WH, negro (RAL 9004) BK y plateado (RAL 9006). Otros RAL disponibles bajo pedido
IP	20
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	5% en 50.000h. (34kHrs para Compact PW930 12D)
Vida útil	50.000h L80 (34 kHrs para Compact PW930 12D)
Temperatura de funcionamiento	+10°C a 35°C
Peso	0,510 Kg (Mini) 0,620 Kg (Compact & Driver in Track), 1,9 Kg (HighLight), 2,2 Kg (EasyAim).
Instalación (tipo de montaje)	- Conector de carril (3C para carril fijo o 5C6 para carril DALI). - Driver in track. Conector de carril + driver PSU.
Accesorios	Aletas paralumen: ST700Z BD BK
Otras opciones bajo pedido	SI - Familia configurable: **ST705Ti y ST715Ti** Opcional: conectores a Carril Maxos Fusion, otros diseños ejes de unión a caja portaequipos, certificaciones para su uso en otros paises...




FASHION


FITTING ROOMS
LIGHT UP

StyliD Evo

Los comerciantes tienen que enfrentarse a unos precios de la energía cada vez más altos. A la vez, necesitan mantener la calidad de luz a la que están acostumbrados, flexibilidad para la integración en el espacio arquitectónico y los efectos de luz adecuados para captar la atención del cliente. Por último, aunque no menos importante, necesitan soluciones a prueba de futuro que les permitan implementar conceptos diferenciadores en su tienda.

StyliD proporciona luz de alta calidad, un haz impactante y una eficacia lumínica sobresaliente y es la solución energéticamente más eficiente, idónea para los entornos comerciales más exigentes de hoy en día, incorporando además las propuestas luminosas que mejor se adaptan a cada espacio ya sea de Moda, Premium White, Premium Color o Alimentación, con módulos led específicos para realzar cada alimento.

StyliD Evo



Beneficios

- Luz de alta calidad para captar la atencion del comprador
- Diseño discreto que se integra en la tienda
- Costes totales de propiedad inferior a 3 años debido al buen rendimiento energético y larga vida útil.

Características

- Eficacia de hasta 133 lm/W, gracias a los reflectores Perfect Accent Very Hi-LOR (90%)
- Paquetes lumínicos de 1.650 a 6.300 lm para equipararse a MASTERColour CDM Elite 20/35/50/70/150 W
- Variedad de temperaturas de color (2700K-4000K) y propuestas especificas para Retail: CH, FMT, Rose, CRW, PW930, PC930 (Premium Color), FR (Frost) y DNM (Denim).
- Índice de reproducción del color 80 y 90
- Disponible con haz estrecho, mediano, ancho, muy ancho y oval vertical y horizontal
- Refrigeración pasiva en toda la gama
- Versiones aptas para instalaciones con sistemas de gestión de iluminación DALI o de “Indoor Positioning” (DALI VLC)
- Versiones para empotrar.

Aplicaciones

- Comercios: tiendas de moda y alimentación

Versiones



StyliD Evo Compact



StyliD Evo Performance

















Los nuevos reflectores ofrecen la mejor eficiencia de su clase, un haz muy limpio y alta uniformidad de color. Son reemplazables.



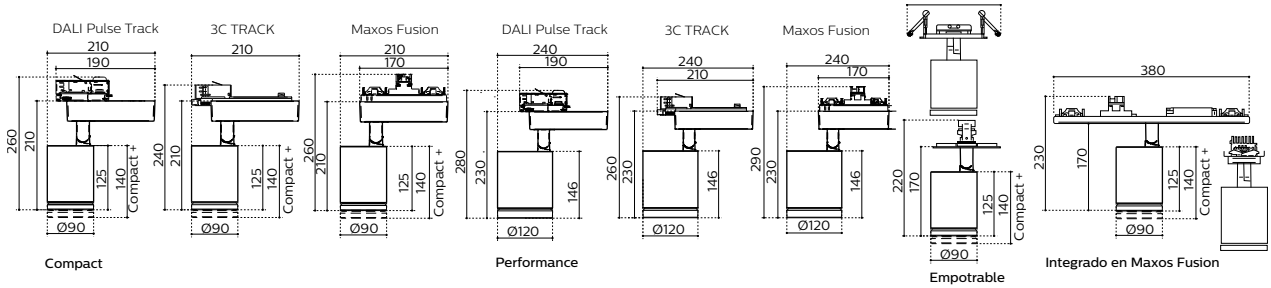
StyliD Evo

Ver Tarifa

Información técnica

CE | 50Hz 60Hz | 220V 240V | LEDs | IK02 | IP20 | max 35°C 10°C min | GLOW WIRE 650°C

Proyectores con tecnología LED y ópticas de bajo deslumbramiento para iluminación de acento en todo tipo de aplicaciones de interior. Ofrecen un 80% de ahorro de energía respecto lámparas halógenas y eficiencias semejantes a la lámpara mastercolour CDM. Encendido inmediato y posibilidad de regulación. Posibilidad de intercambiar los reflectores y ópticas selladas para impedir la entrada de insectos. Versiones de 6000lm y ópticas ovales tanto verticales como horizontales. Tambien disponible ya en reflectores metálicos que aumentan el rendimiento lumínico.



Familia	Philips **Stylid** Evo - con conector para carril 3C, Maxos fusion y empotrado.
Versiones	**ST770S** - Compact para carril Maxos fusion. **ST770T** - Compact para carril 3C. **ST770B** - Compact para empotrar. **ST770X** - Compact integrado en Maxos fusion **ST780S** - Performance para carril Maxos fusion. **ST780T** - Performance para carril 3C.
Material	Caja portaequipos en plástico. Cabeza y disipador térmico en fundición de aluminio. Cubierta frontal acrílica PMMA (MB o WB) o de cristal (NB)
Fuente de luz	Módulo CoB version SR2018. No reemplazable.
Flujo sistema de familia	**Versiones Compact:** -LED17S (1650lm-1800lm), LED19S (1900lm), LED20S (2000lm), LED27S (2650lm-3000lm), LED39S (3750lm-4050lm), LED49S (4750lm-5150lm). **Versiones performance:** - LED39S (3750lm-4000lm), LED49S(4750lm-5150lm), LED60S (5900lm-6300lm).
Consumo sistema de familia	**Versiones Compact**: de 14,4W a 49,5W (según módulo LED). **Versiones Performance**: de 31,5W a 60W (según módulo LED).
Ópticas y difusores	**Versiones Compact:** NB (10°), MB (24°), WB (36°), VWB (60°), OVL-H (LIN), OVL_V (LIN), según módulo LED. **Versiones Compact reflector metálico:** HNB (10°), HMB (24°), HWB (36°), HVWB (60°), HOVL-H (LIN), HOVL_V (LIN), según módulo LED. **Versiones Performance:** NB (10°), MB (24°), WB (36°), VWB (60°), OVL-H (LIN), OVL_V (LIN), según módulo LED. **Versiones Performance reflector metálico:** HNB (10°), HMB (24°), HWB (36°), HVWB (60°), según módulo LED.
Eficacia del sistema de la familia	**Versiones Compact**: de 95 a 140 lm/W (según módulo LED y óptica) **Versiones Performance**: de 89 a 129 lm/W (según módulo LED y óptica)
Temperatura de color	827 (2700K), 830 (3000K), 840 (4000K), FMT (FreshMeat 3000K), CH (Champang), ROSE, PC930 (Premium color 3000K), FR (Frost), DNM (Denim), PW930 (Premium White 3000K)
Índice de reproducción cromática	>80 (FR, DNM), 87 (FMT, ROSE), >90 (PC, PW,CH)
Índice de cromaticidad	<3 SDCM
Alimentación	220V-240V
Driver (Integrado)	Philips Xitanium

Factor de Potencia	>0,90
Posibilidad de regulación	SI. Versiones con regulación DALI (PSD o PSED y VLC), versiones sin regulación (PSU o PSE)
Orientación	355° horizontal – 0->100° vertical (10° iluminación hacia arriba)
Configuraciones de control disponibles	DALI y DALI-VLC (para instalaciones con sistema de "Indoor Positioning")
Clase eléctrica	II
Color / Acabados	Blanco (RAL9003), Plata (RAL9006), Negro (RAL9004)
IP	20
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	1% en 50.000h
Vida útil	50.000h L80
Temperatura de funcionamiento	10°C a 35°C
Peso	- **Compact**: 0,9Kg - **Performance**: 1,2Kg
Conectores y Cableados	Para las versiones empotrables es posible utilizar cables especiales. Los tipos de cables que pueden utilizarse son: - **EW**: 0,5m de cable (Clase Eca) - **EWD**: 0,5m de cable (Clase Eca) + 0,5m de cable para DALI (Clase Eca). - **E2KW**: 2m de cable (Clase Eca) - **E2KWD**: 2m de cable (Clase Eca) + 2m de cable para DALI (Clase Eca). - **BW**: 0,5m de cable (Clase B2ca) - **BWD**: 0,5m de cable (Clase B2ca) + 0,5m de cable para DALI (Clase B2ca). - **B2KW**: 2m de cable (Clase B2ca) - **B2KWD**: 2m de cable (Clase B2ca) + 2m de cable para DALI (Clase B2ca). NOTA: Todos los cables llevan el conector Macho con bloqueo de seguridad Wieland tipo GST18/3. Para DALI el conector utilizado es el BST14. Los cables clase B2ca son libres de Halógenos.
Instalación (tipo de montaje)	- Conector de carril Maxos fusion. - Conector de carril (3C para carril fijo o 5C6 para carril DALI). - Empotrado con flejes.
Accesorios	Muchos accesorios disponibles; filtros, paralúmenes, etc. Consultar con la red comercial.
Otras opciones bajo pedido	SI - Familia configurable **ST770Ti** y **ST780Ti**






FRUTERIA



GreenSpace
Accent Proyector gen2

Gracias a la familia GreenSpace Accent, los comerciantes y responsables de edificios pueden realizar ahora el cambio de CDM a LED y disfrutar de las ventajas que ofrece la calidad de luz de Philips PerfectAccent, así como de un considerable ahorro energético, todo ello con una inversión inicial razonable. El adaptador 3C normal de GreenSpace Accent Projector y los paquetes lumínicos específicos permiten realizar la instalación de recambio de forma rápida y sencilla. Para tiendas de moda y de alimentación, GreenSpace Accent Projector está disponible con matices de luz especiales y recetas LED que permiten mostrar la ropa y los alimentos frescos con la mejor luz. Consulte las páginas de nuestro catálogo de moda y alimentación para obtener más información sobre PremiumWhite, Fresh Food Meat y Fresh Food Champagne.

GreenSpace
Accent Proyector gen2



Beneficios

- Diseño sólido y limpio
- Cobertura completa de aplicaciones para tiendas
- Mayor flexibilidad que con halogenuros CDM (encendido inmediato, regulación, variedad de tonalidades...)
- Gran Flexibilidad de aplicación gracias a sus multiples configuraciones (flujo luminoso, color de luz, opticas, drivers...)

Características

- Calidad de la luz PerfectAccent de Philips
- Incluye matices de luz para moda y recetas LED para alimentos
- Sustitución directa de proyectores con CDM
- Versiones con drivers DALI y DALI VLC para su integración en instalaciones con sistemas de gestión de la iluminación o de “Indoor Positioning”.

Aplicaciones

- Comercios, especialmente tiendas de moda y de alimentación

Versiones



GreenSpace Accent ST321T
Blanco, negro y gris



GreenSpace Accent ST321Y
Blanco, negro y gris

Detalles del producto













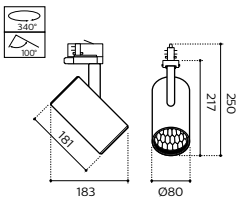
GreenSpace Accent Proyector gen2

Ver Tarifa

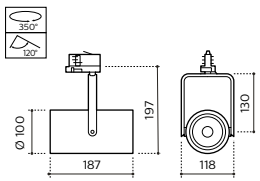
Información técnica

LEDs | CE | 50Hz 60Hz | 220V 240V | IP20 | IK02 | GLOW WIRE 650°C | max 35°C -10°C min

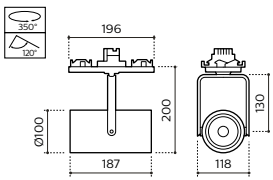
Proyector en tecnología LED que permite el cambio directo de los proyectores con tecnología CDM con importantes ahorros energéticos . Incorpora los reflectores con tecnología Philips PerfectAccent y reflectores metálicos. El GSA Proyector es un proyector para instalación en carril universal, y que, gracias a su amplia gama de paquetes lumínicos y de color de luz de alta calidad, es una solución perfecta para todas las aplicaciones de Retail. Para montaje en carril electrificado universal, carril Philips Maxos Fusion o arril Coreline gen2. Permite la integración en instalaciones con sistema Indoor Positioning (versiones DALI VLC).



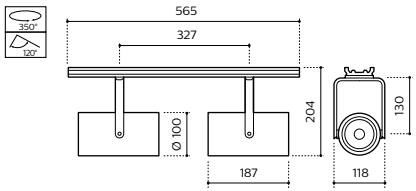
ST315T



ST321T



ST321S



ST321Y

Familia	Philips GSA Proyector gen3
Versiones	**ST315T -** Mini (Carril universal) **ST321T -** Compact (Carril universal) **ST321S -** Compact (Carril Maxos fusion) **ST321Y -** Compact (Carril Coreline gen2)
Material	Cuerpo de aluminio. Lira de poliamida. Cierre en PMMA
Fuente de luz	Módulo CoB SR2020. No reemplazable.
Flujo sistema de familia	**ST315T**: desde 2135lm a 3900lm **ST321x:** Reflector de plástico: desde 1845lm a 4638lm **ST321x:** Reflector de metal: desde 1879lm a 4794lm
Consumo sistema de familia	**ST315T**: desde 21,1W a 32,7W **ST321x:** Reflector de plástico: desde 20,1W a 39,4W **ST321x:** Reflector de metal: desde 14,1W a 39,2W
Ópticas y difusores	- Reflector con óptica PerfectAccent de plástico: NB (11°) , MB (24°), WB (36°), VWB (60°), OVAL-H/OVAL-V (66° x 24°) - Reflector PerfectAccent con óptica de metal: HNB (11°) , HMB (24°), HWB (36°), HVWB (60°), HOVAL-H/HOVAL-V (66° x 24°) - Cristal frontal opcional.
Eficacia del sistema de la familia	**ST315T:** desde 97lm/W a 154lm/W **ST321x:** Reflector de plástico: desde 70lm/W a 133lm/W **ST321x:** Reflector de metal: desde 74lm/W a 145lm/W
Temperatura de color	827 (2700K), 830 (3000K), 840 (4000K), FMT (FreshMeat 3000K), CH (Champagne 2700K) y ROSE, FR (FROST) , PW930 (3000k), PC930 (3000K)
Índice de reproducción cromática	>80, 90, 95 - LED49S = solo con CRI80
Índice de cromaticidad	<3 SDCM
Alimentación	220V-240V
Driver (Integrado)	- Driver PSU Xitanium Mini /m de 20W, 28W, 34W, 36W y 50W. - Driver DALI Xitanium DIA, DIA-VLC WH TD de 20W, 36W y 50W.

Factor de Potencia	>0,90
Posibilidad de regulación	SI. Versiones con regulación DALI (DIA y DIA-VLC), versiones sin regulación (PSU). Las versiones DIA tiene la posibilidad de regulación por pulsación (Touch & DIM).
Configuraciones de control disponibles	DALI DIA y DALI DIA-VLC (Indoor Positioning)
Clase eléctrica	II
Color / Acabados	Blanco WH (RAL 9003), Negro BK (RAL9004), Gris SI (RAL9006)
IP	20
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Marcado EAC	SI
Tasa de fallos del driver	5% en 50.000h
Vida útil	50.000h L80
Temperatura de funcionamiento	-10°C a 35°C
Peso	**ST315T**: 0,9 Kg. **ST321T**: 1,3 Kg. **ST321S**: 1,5 Kg. **ST321Y**: 2,7 Kg.
Conectores y Cableados	NO
Instalación (tipo de montaje)	- Conector de carril (3C para carril fijo o 5C6 para carril DALI). - Conector para carril Philips Maxos fusion. - Montaje para carrill Coreline gen2
Accesorios	Cristal frontal (FG)
Otras opciones bajo pedido	Montaje en base para PSU. Familia Configurable **ST321Ti y ST315Ti**





StoreFit

StoreFit es un nuevo proyector con un diseño sutil y compacto que reduce la visibilidad del producto en la tienda y dirige la atención de los compradores a los productos. Como proyector LED asequible, este foco puede permitirte ahorrar en consumo energético de inmediato.

StoreFit



Beneficios

- Diseño discreto gracias a su pequeño foco, efecto de luz confortable por un precio atractivo y amigable con el medio ambiente. Perfecto para sustituir luminarias CDM convencionales por su baja inversión inicial manteniendo una calidad de luz inigualable

Características

- Hasta 3900 lm
- Posible en acabado blanco o negro
- Disponible en 3000K, 4000K y PremiumWhite 3000K
- Disponible con haz medio o reflector de haz ancho
- Larga vida de 50khoras L80.
- Garantía de 5 años.

Aplicaciones

- Tiendas 24 horas
- Supermercados e hipermercados
- Tiendas de moda

Versiones



StoreFit ST210T
Blanco



StoreFit ST210T
Negro



StoreFit ST210Y en carril CoreLine gen2









Detalles del producto



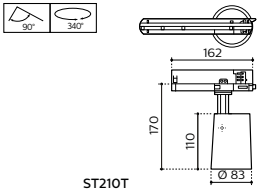
StoreFit

Ver Tarifa

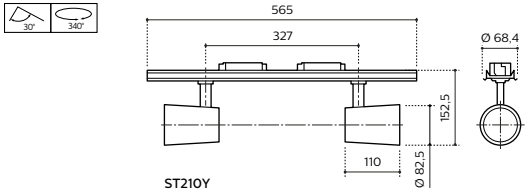
Información técnica



Proyector en tecnología LED compacto con el que las luminarias CDM convencionales se pueden sustituir sin esfuerzo, lo que permite un consumo energético mucho menor. El diseño sutil y compacto reduce la visibilidad del producto en la tienda y dirige la atención de los compradores a los productos. Como proyector LED asequible, este foco puede permitirte ahorrar en consumo energético de inmediato.



ST210T

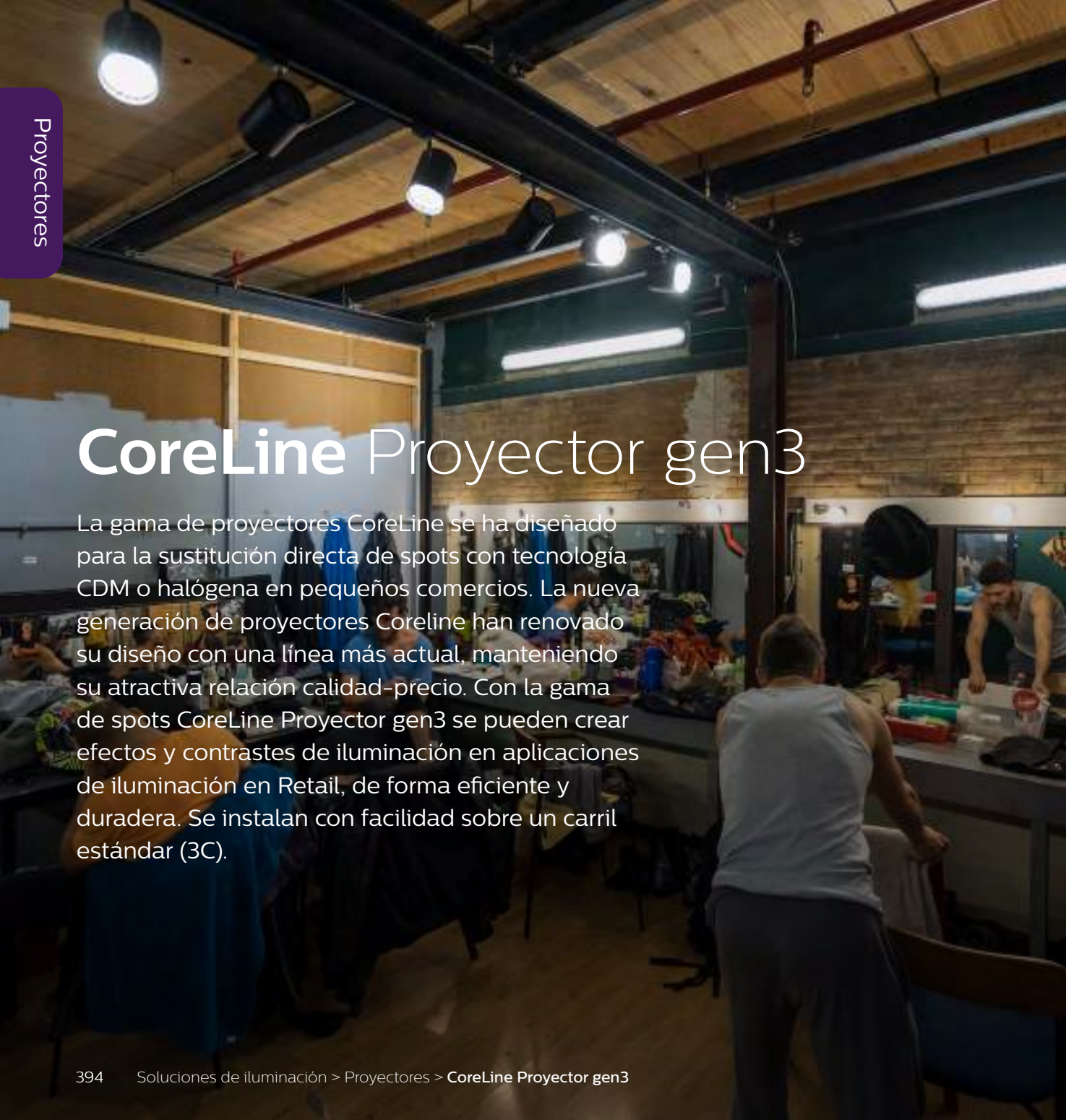


ST210Y

Familia	Philips StoreFit
Versiones	**ST210T** (proyector) **ST210Y** (2 x Spots en carril Coreline gen2)
Material	Cuerpo de aluminio.
Fuente de luz	Módulo CoB. No reemplazable.
Flujo sistema de familia	Desde 1900 lm hasta 3900 lm (según tipología módulo LED)
Consumo sistema de familia	Desde 20,5W hasta 42,5W (según tipología módulo LED)
Ópticas y difusores	MB (24°), WB (36°), VWB (60°). NB(10°) solo bajo ETO.
Eficacia del sistema de la familia	De 67 lm/W hasta 117 lm/W (según tipología módulo LED)
Temperatura de color	830 (3000K), 840 (4000K), FMT (FreshMeat 3000K), 930 (3000K), PW930 (Premium White 3000k)
Índice de reproducción cromática	80, 90
Índice de cromaticidad	desde <3 SDCM hasta <6 SDCM (depende del modulo CoB)
Alimentación	220V-240V
Driver (Integrado)	- Driver in track PSU Philips Xitanium - Driver Xitanium PSU y PSD para carril Coreline gen2
Factor de Potencia	>0,90

Posibilidad de regulación	SI. Versiones con regulación DALI (PSD), versiones sin regulación (PSU). Las versiones PSD solo están disponible en carril Coreline gen2 o como ETO (No es posible VLC).
Configuraciones de controles disponibles	DALI
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Blanco WH (RAL 9003), Negro BK (RAL9004)
IP	20
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	5% a 50.000h
Vida útil	50.000h L80
Temperatura de funcionamiento	-10°C a 35°C
Peso	Desde 0,48Kg a 0,52Kg
Conectores y Cableados	Driver in track. 3C
Instalación (tipo de montaje)	- Conector de carril (3C para carril fijo). - Carril Coreline gen2
Accesorios	NO
Otras opciones bajo pedido	Bajo ETO.


Ver Tarifa
BONUS
BONUS
1.59
1.59



CoreLine Proyector gen3

La gama de proyectores CoreLine se ha diseñado para la sustitución directa de spots con tecnología CDM o halógena en pequeños comercios. La nueva generación de proyectores Coreline han renovado su diseño con una línea más actual, manteniendo su atractiva relación calidad-precio. Con la gama de spots CoreLine Proyector gen3 se pueden crear efectos y contrastes de iluminación en aplicaciones de iluminación en Retail, de forma eficiente y duradera. Se instalan con facilidad sobre un carril estándar (3C).

CoreLine Proyector gen3



Beneficios

- Costes de explotación reducidos gracias al ahorro de energía y a una vida útil más prolongada
- Sustitución punto a punto, que facilita el paso de luminarias convencionales a LED
- Diseño renovado y actual, con versiones en color blanco y negro

Características

- Acabado en negro o blanco
- Flujo luminoso de 3000 lúmenes
- Eficiencia energética: 100 lm/W
- Driver integrado
- Elección de temperaturas de color: 3000 y 4000 K

Aplicaciones

- Pequeño comercio local
- Aplicaciones de acentuación en Hoteles, oficinas...

Versiones



CoreLine Proyector gen3 Blanco



CoreLine Proyector gen3 Negro





Detalles del producto



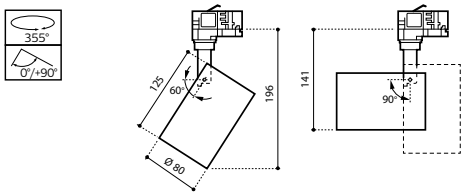
CoreLine Proyector gen3

Ver Tarifa

Información técnica

CE | 220V 240V | 50Hz 60Hz | 355° | LEDs | IP20 | IK03 | GLOW WIRE 650°C

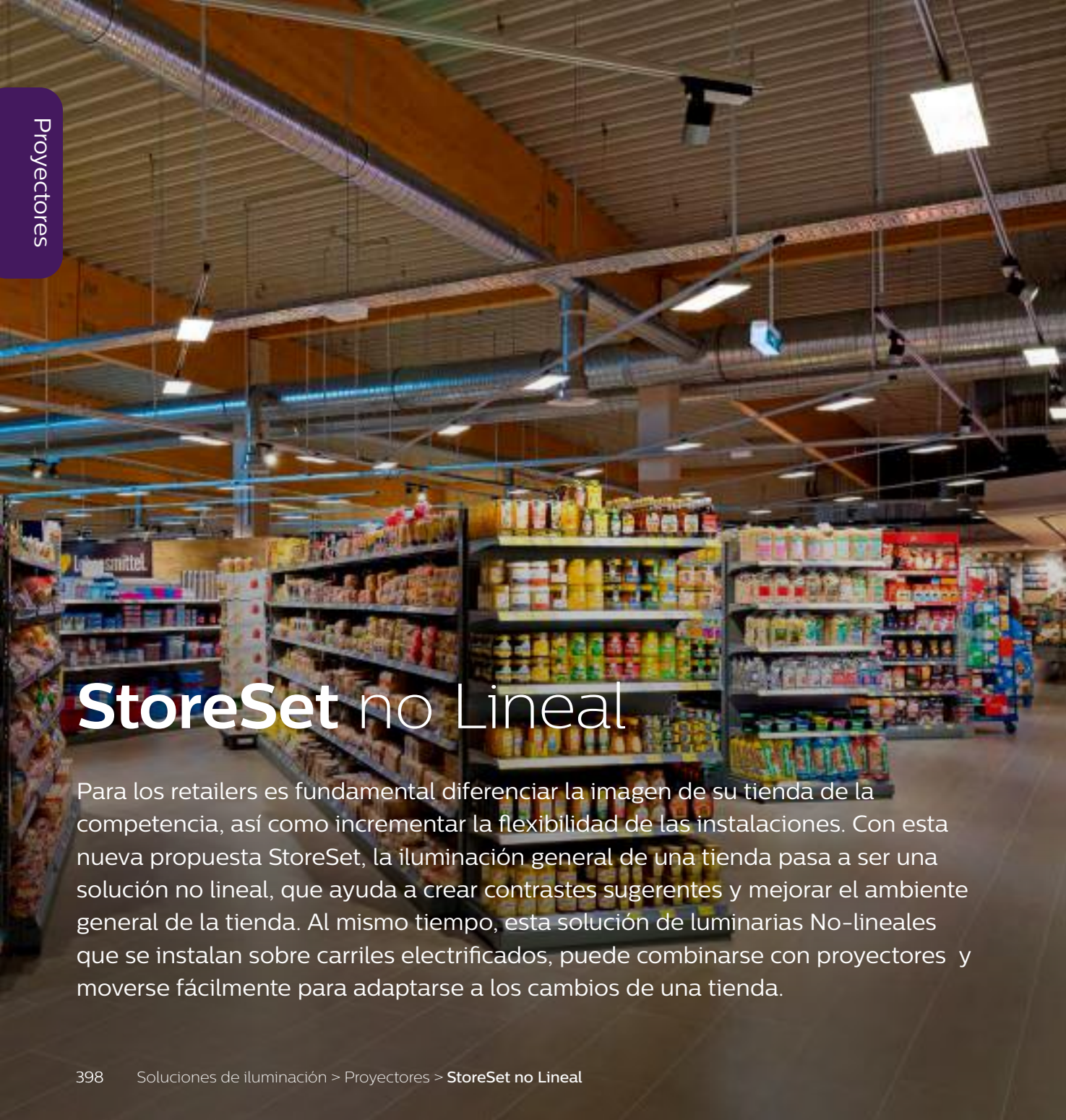
Proyectores con tecnología LED y ópticas de bajo deslumbramiento para iluminación de acento en todo tipo de aplicaciones de interior. Instalación en carril universal de 3 encendidos. Disponible en dos acabados, blanco o negro, y dos ópticas de 25° y 38° y alta calidad de luz en 3000K y 4000K.



Familia	CoreLine Proyector gen3
Versiones	**ST151T -** Montaje en carril 3C
Material	Carcasa: aluminio Óptica: policarbonato
Fuente de luz	Módulo CoB. No reemplazable.
Flujo sistema de familia	3000 lm
Consumo sistema de familia	30W
Ópticas y difusores	Lente con haz de 25° o 38° de apertura de haz
Eficacia del sistema de la familia	100 lm/W
Temperatura de color	3000K, 4000K
Índice de reproducción cromática	>90
Índice de cromaticidad	<4 SDCM
Alimentación	220V-240V
Driver (Integrado)	Driver integrado en el cuerpo de la luminaria
Factor de Potencia	0,9

Posibilidad de regulación	NO
Configuraciones de controles disponibles	NO
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Blanco o Negro
IP	20
IK	03
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	NO
Tasa de fallos del driver	5% a 50.000h
Vida útil	50.000h L70 a 25°C
Temperatura de funcionamiento	-20 a +40°C
Peso	0,74 Kg
Instalación (tipo de montaje)	En carril universal 3C
Otras opciones - bajo pedido	Este proyector no tiene opciones.





StoreSet no Lineal

Para los retailers es fundamental diferenciar la imagen de su tienda de la competencia, así como incrementar la flexibilidad de las instalaciones. Con esta nueva propuesta StoreSet, la iluminación general de una tienda pasa a ser una solución no lineal, que ayuda a crear contrastes sugerentes y mejorar el ambiente general de la tienda. Al mismo tiempo, esta solución de luminarias No-lineales que se instalan sobre carriles electrificados, puede combinarse con proyectores y moverse fácilmente para adaptarse a los cambios de una tienda.

StoreSet no Lineal



StoreSet es la solución No lineal de montaje en carril (3C o Maxos fusion) para iluminación general de tiendas.

Beneficios

- Ambiente de tienda personalizado con luminarias de alto flujo y posicionamiento flexible que se adapta a cualquier disposición de la tienda.
- Excelente calidad de luz combinada con alta eficiencia, y una amplia gama de ópticas.
- Solución de futuro ya que incorpora tecnologías como el Indoor Positioning.

Características

- Variedad de montaje: Carril Maxos Fusion, Carril 3C o versiones empotradas.
- Amplia gama de haces y ópticas disponibles; DA25, DA35, WB, VWB.
- Solucion eficiente de hasta 143 lm/W.
- Facilidad de instalación, luminaria ligera que incorpora conectores rápidos.
- Opciones con Regulación DALI, Drivers con CLO (constant light output) habilitado, NFC, o Indoor Positioning.

Versiones



ST505T
Montaje en Carril 3C



ST505S
Montaje en Carril Maxos fusion

RC505B
Montaje empotrado





Detalles del producto

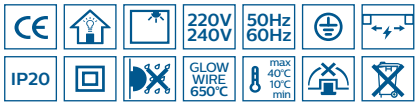




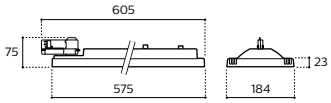
StoreSet no Lineal

Ver Tarifa

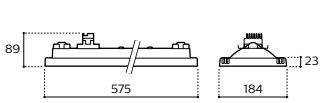
Información técnica



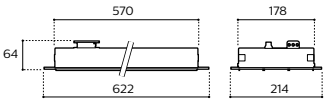
StoreSet no Lineal es un nuevo formato de panel LED para iluminación general para montaje en carril de 3 circuitos (3C), carril Maxos fusion o empotrado. StoreSet es apto para iluminación general o bañado de paredes en aplicaciones de Retail como alternativa a las soluciones lineales más habituales. Storeset es un sistema muy eficiente, de hasta 171lm/W en su versión XA y de gran flexibilidad gracias a su sistema de montaje y a la gran variedad de paquetes lumínicos y de ópticas. StoreSet está preparado para el futuro ya que puede ir equipado con la última tecnologia (PSD, CLO, NFC, Indoor Positioning...).



StoreSet versión Carriles 3C



StoreSet versión Carriles Maxos fusion



StoreSet versión empotrado

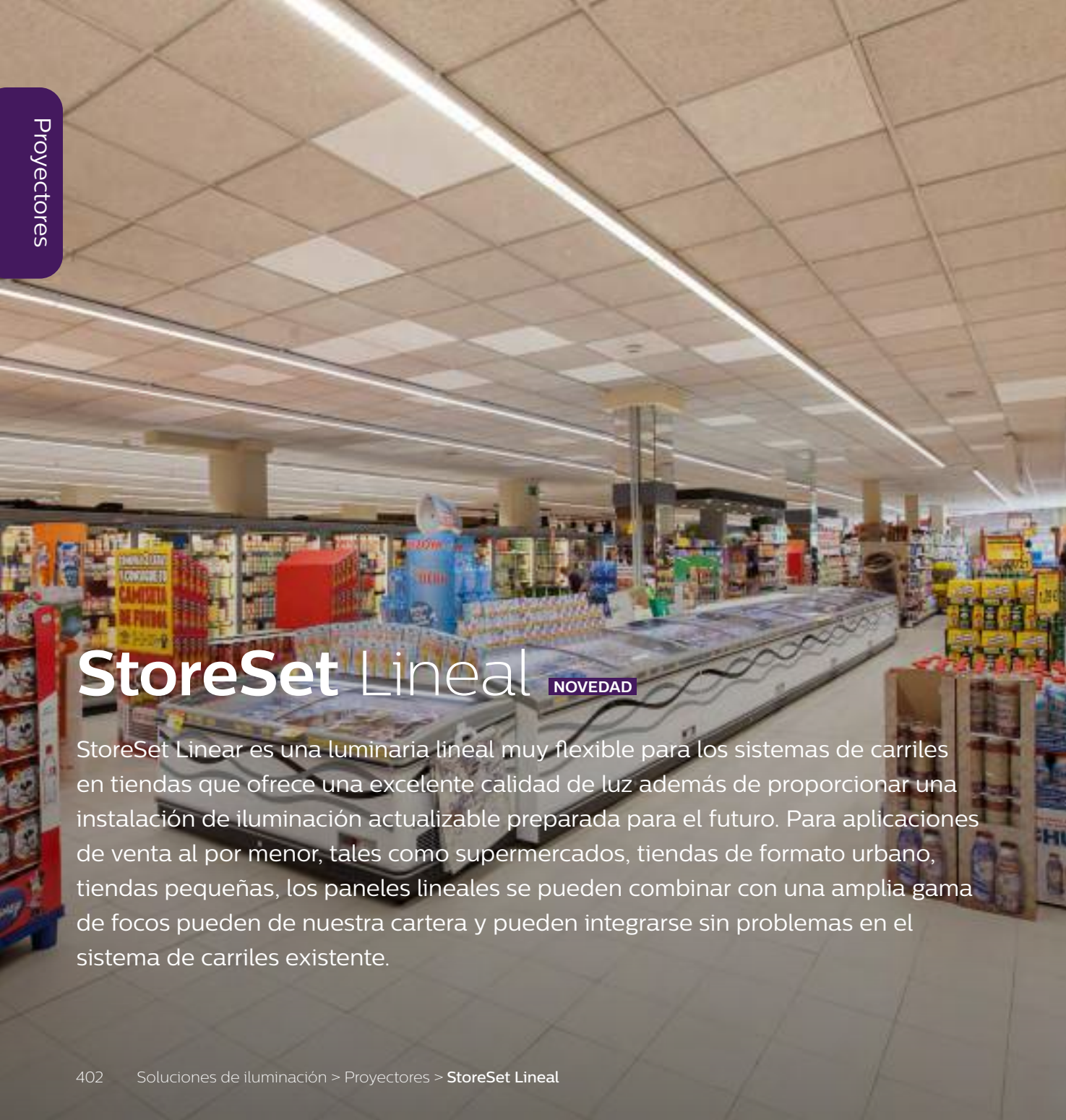
Familia	Philips StoreSet ST505T
Versiones	- **ST505T** (Montaje en Carril 3C) - **ST505S** (Montaje en Carril Maxos fusion) - **RC505B** (Montaje empotrado)
Material	Carcasa de policarbonato y lentes de metacrilato
Fuente de luz	Módulo LED LBA SlimP. No reemplazable.
Flujo sistema de familia	Desde 6600 hasta 9000 lm
Consumo sistema de familia	Desde 38,5W hasta 74W
Ópticas y difusores	DA25N, DA25W, DA35W, WB, DA45, A20
Eficacia del sistema de la familia	Desde 122 hasta 143 lm/W - Versión XA hasta 171 lm/W (6600lm)
Temperatura de color	3000K, 3500K, 4000K (XA solo 830 y 840)
Índice de reproducción cromática	>80 o >90 según versiones
Índice de cromaticidad	<3 SDCM
Alimentación	230-240 V / 50-60 Hz
Driver (Integrado)	- Driver fijo Xitanium de 75W y 100W iXt - Driver DALI Xitanium TD CL de 75W y 150W iXt.

Factor de Potencia	>0,90
Posibilidad de regulación	SI. Versiones con regulación DALI (PSD), versiones sin regulación (PSU)
Configuraciones de control disponibles	DALI VLC (todas las versiones de Storeset están preparadas para incorporacion a sistemas de Indoor Positioning, excepto 9000lm 930/940)
Clase eléctrica	II
Color / Acabados	Blanco (RAL 9003) WH, Gris (RAL 9006) GR, negro (RAL 9004) BK.
IP	20
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	5% en 50.000h
Vida útil	50.000h L80 (a 25ºC)
Temperatura de funcionamiento	+10°C a 40°C
Peso	Desde 2,2kg a 3kg
Instalación (tipo de montaje)	Conector de carril (3C para carril fijo o 5C6 para carril DALI) o conector a Maxos Fusion. También montaje empotrado.
Otras opciones bajo pedido	Si - Configurador **SM505Ti**. Las opciones con óptica MB (medium beam) via ETO.









StoreSet Lineal NOVEDAD

StoreSet Linear es una luminaria lineal muy flexible para los sistemas de carriles en tiendas que ofrece una excelente calidad de luz además de proporcionar una instalación de iluminación actualizable preparada para el futuro. Para aplicaciones de venta al por menor, tales como supermercados, tiendas de formato urbano, tiendas pequeñas, los paneles lineales se pueden combinar con una amplia gama de focos pueden de nuestra cartera y pueden integrarse sin problemas en el sistema de carriles existente.

StoreSet Lineal NOVEDAD



StoreSet es la solución lineal de montaje en carril 3C para iluminación general de tiendas.

Beneficios

- Ambiente de tienda personalizado con luminarias de alto flujo y posicionamiento flexible que se adapta a cualquier disposición de la tienda.
- Excelente calidad de luz combinada con alta eficiencia, y una amplia gama de ópticas.
- Solución de futuro ya que incorpora tecnologías como el Indoor Positioning.

Características

- Variedad de montaje: Carril 3C.
- Amplia gama de haces y ópticas disponibles; DA25, DA35, DA45 WB, A20.
- Solucion eficiente de hasta 150 lm/W.
- Facilidad de instalación, luminaria ligera que incorpora conectores rápidos.
- Opciones con Regulación DALI, WIA, Drivers con CLO (constant light output) habilitado, NFC, o Indoor Positioning.

Aplicaciones

- Alimentación y grandes comercios
- Gasolineras y tiendas de conveniencia
- Comercios
- Tiendas de formato urbano, tiendas Express, establecimientos de proximidad.

Versiones



SM504T
Plata

SM504T
Blanca



SM504T
Negra







Detalles del producto



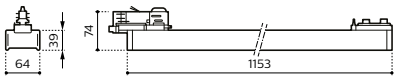
StoreSet Lineal NOVEDAD

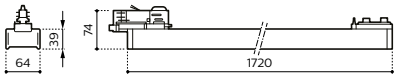
Ver Tarifa

Información técnica

IP20 IK02 LIFE L80B50 50K h max 40°C 10°C min 220V 240V 50Hz 60Hz

StoreSet Lineal es un nuevo formato de panel StoreSet LED para iluminación general para montaje en carril de 3 circuitos (3C). StoreSet es apto para iluminación general o bañado de paredes en aplicaciones de Retail como alternativa a las soluciones no lineal. StoreSet Lineal es un sistema muy eficiente, de hasta 161lm/W en su versión XA y de gran flexibilidad gracias a su sistema de montaje y a la gran variedad de paquetes lumínicos y de ópticas. StoreSet Linear está preparado para el futuro ya que puede ir equipado con la última tecnologia (PSD, WIA,Indoor Positioning...)





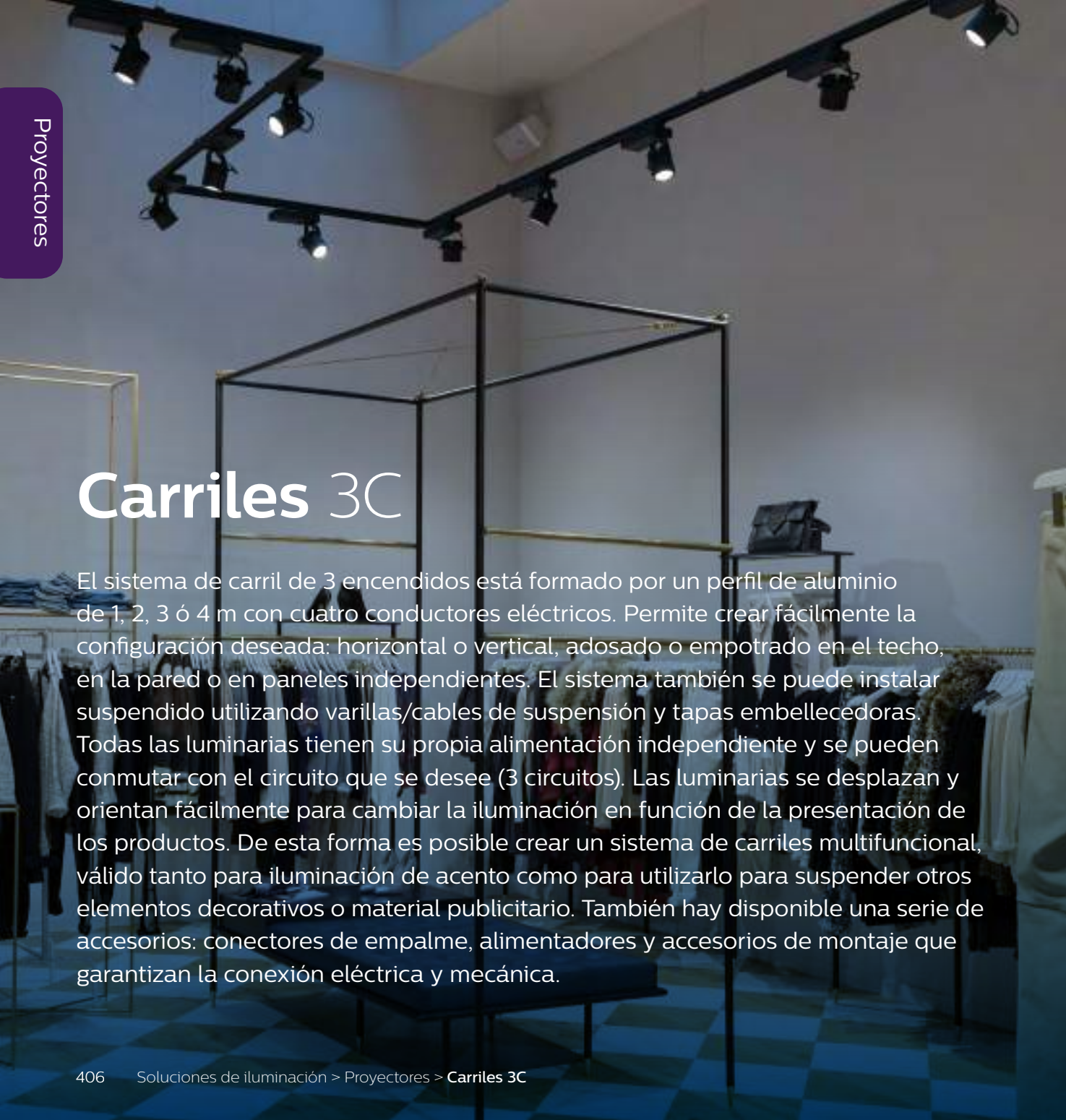
Familia	Philips StoreSet ST504T
Versiones	**SM504T** (Montaje en Carril 3C)
Material	Carcasa de policarbonato y lentes de metacrilato
Fuente de luz	Módulo LED LBA SlimP. No reemplazable.
Flujo sistema de familia	Desde 6100 hasta 9000 lm
Consumo sistema de familia	Desde 41W hasta 63W
Ópticas y difusores	DA25N, DA25W, DA35W, WB, DA45, A20
Eficacia del sistema de la familia	Desde 120lm/W hasta 150lm/W Versión XA
Temperatura de color	3000K, 3500K, 4000K
Índice de reproducción cromática	>80 o >90 según versiones
Índice de cromaticidad	<3 SDCM
Alimentación	230-240 V / 50-60 Hz
Driver (Integrado)	- Driver fijo Xitanium de 75W y 100W iXt - Driver DALI Xitanium TD CL de 75W y 150W iXt.
Factor de Potencia	>0,90

Posibilidad de regulación	SI. Versiones con regulación DALI (PSD), versiones sin regulación (PSU)
Configuraciones de control disponibles	DIA VLC para incorporacion a sistemas de Indoor Positioning, versiones 61S & 66S. WIA para iluminacion inteligente 66S, 80S,90S
Clase eléctrica	II
Color / Acabados	Blanco (RAL 9003) WH, Gris (RAL 9006) GR, negro (RAL 9004) BK.
IP	20
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	5% en 50.000h
Vida útil	50.000h L80 (a 25°C) 50.000h L90 (XA versions)
Temperatura de funcionamiento	+10°C a 40°C
Peso	Desde 1,74Kg a 2,2Kg
Instalación (tipo de montaje)	Conector de carril (3C para carril fijo o 5C6 para carril DALI)
Otras opciones bajo pedido	Si - Configurador **SM504Ti**.


CHOCOLATES




LA HUERTA



Carriles 3C

El sistema de carril de 3 encendidos está formado por un perfil de aluminio de 1, 2, 3 ó 4 m con cuatro conductores eléctricos. Permite crear fácilmente la configuración deseada: horizontal o vertical, adosado o empotrado en el techo, en la pared o en paneles independientes. El sistema también se puede instalar suspendido utilizando varillas/cables de suspensión y tapas embellecedoras. Todas las luminarias tienen su propia alimentación independiente y se pueden conmutar con el circuito que se desee (3 circuitos). Las luminarias se desplazan y orientan fácilmente para cambiar la iluminación en función de la presentación de los productos. De esta forma es posible crear un sistema de carriles multifuncional, válido tanto para iluminación de acento como para utilizarlo para suspender otros elementos decorativos o material publicitario. También hay disponible una serie de accesorios: conectores de empalme, alimentadores y accesorios de montaje que garantizan la conexión eléctrica y mecánica.

Carriles 3C



Beneficios

- Sistema flexible de carril trifásico para uso profesional, que permite crear gran variedad de configuraciones y formas
- Todas las luminarias tienen un selector de fase y apagado lo que permite cambiar fácilmente la atmósfera del establecimiento
- Se puede suspender la estructura de carriles mediante cables de acero

Aplicaciones

- Sector minorista
- Iluminación arquitectónica de interior

Versiones



Carril para montaje adosado o suspendido
RCS750 3C o 5C6 (DALI)
de 1, 2, 3, 4m



Carril para montaje empotrado
RBS750 3C o 5C6 (DALI)
de 1, 2, 3, 4m

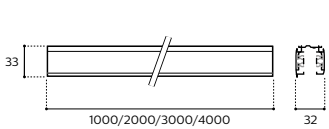


Carriles 3C

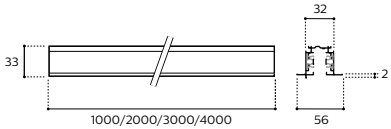
Ver Tarifa

Información técnica

Carril Universal, para instalación de luminarias de montaje en carril a 230V (luminarias conmutadas selectivamente por fase o por circuito). Tres encendidos independientes de 250VA, 16A o 3.700W (potencia absorbida total). También puede conectarse alimentación trifásica (230V-400V 16A) con lo que admitirá 11,1 kW. Versiones DALI para mayor flexibilidad en la instalación de alumbrado (+DA/-DA 2x1A/50V FELV AC).



Carriles 3C adosados o suspendidos



Carriles 3C empotrados

Familia	Carril Universal 3C o 5C6 (DALI) RCS750 (Adosar), RBS750 (Empotrar)
Versiones	**- Carril para montaje adosado o suspendido**: RCS750 3C o 5C6 (DALI) de 1, 2, 3, 4m **- Carril para montaje empotrado**: RBS750 3C o 5C6 (DALI) de 1, 2, 3, 4m
Material	Aluminio extruido
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Blanco WH, Negro BK, o aluminio natural ALU
IP	30

Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Temperatura de funcionamiento	+10°C a 40°C
Instalación (tipo de montaje)	Los carriles se entregan con taladros para la fijación (interdistancia 1.000mm, carga 5 x 5 kg máx., par 2,5 Nm).
Accesorios	Accesorios de montaje (ver página 410) Accesorios de conexión eléctrica (ver página 411)






MELK
TOETJES
OGHURT
Vers is ook echt vers! Zuivel met de datum van vandaag of morg
U krijgt het gratis mee.

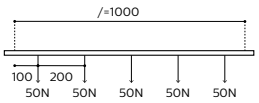


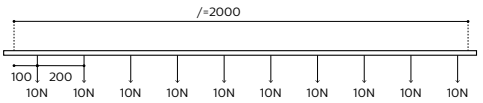
Accesorios montaje Carriles 3C

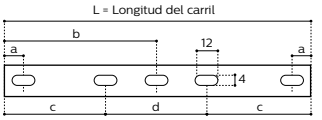
Ver Tarifa

Información técnica

El carril universal puede montarse de forma fácil y rápida y da mucha flexibilidad para el montaje en distintos formatos, superficies o disposiciones. Dispone de una amplia gama de accesorios para adaptarse a cualquier tipo de instalación.







L mm	a mm	b mm	c mm	d mm
1000	250	-	-	-
2000	250	1000	-	-
3000	250	-	1000	1000
4000	250	-	1500	1000



Base para montaje



Tapa final de carril



Tapa ciega



Rosetón de techo





Abrazaderas para fijación a techo, pared o para suspensión





Cable de suspensión de 1,5, 3 y 5m



Herramienta para doblado de cables en carril

Familia	Accesorios de carril ZRS700 o ZRS750
Color / Acabados	Blanco WH, Negro BK o aluminio natural ALU
Marcado ENEC	SI
Otras opciones bajo pedido	SI

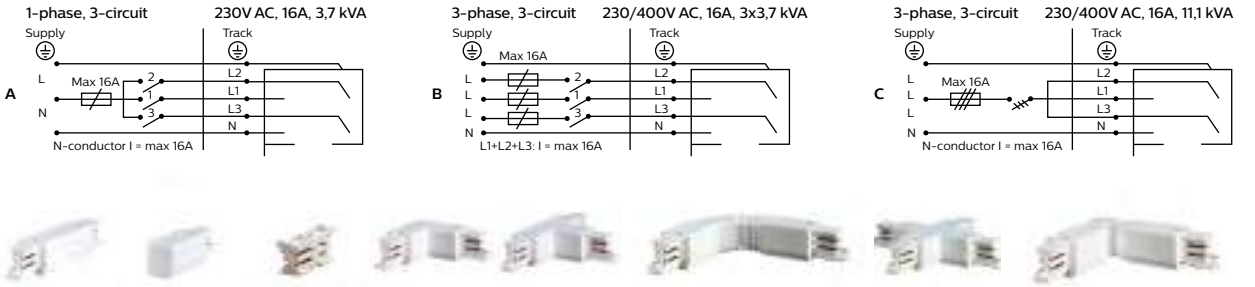


Accesorios conexión eléctrica Carriles 3C

Ver Tarifa

Información técnica

Accesorios para la alimentación o interconexión eléctrica de los carriles, formando líneas o estructuras.



Alimentador central o de extremo (Derecho -R- o izquierdo -L-)

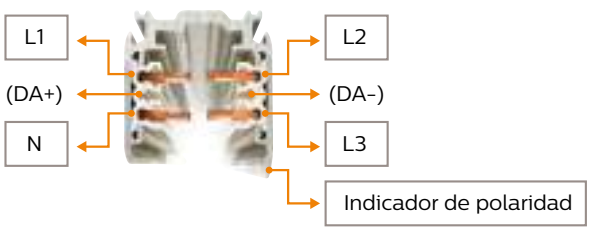
Conectores en línea (interno)

Conectores en L, T, X, flexibles (0° a 360°) o ajustables (de 60° a 300°). Versiones derechas (R) o izquierdas (L) según la polaridad de carril



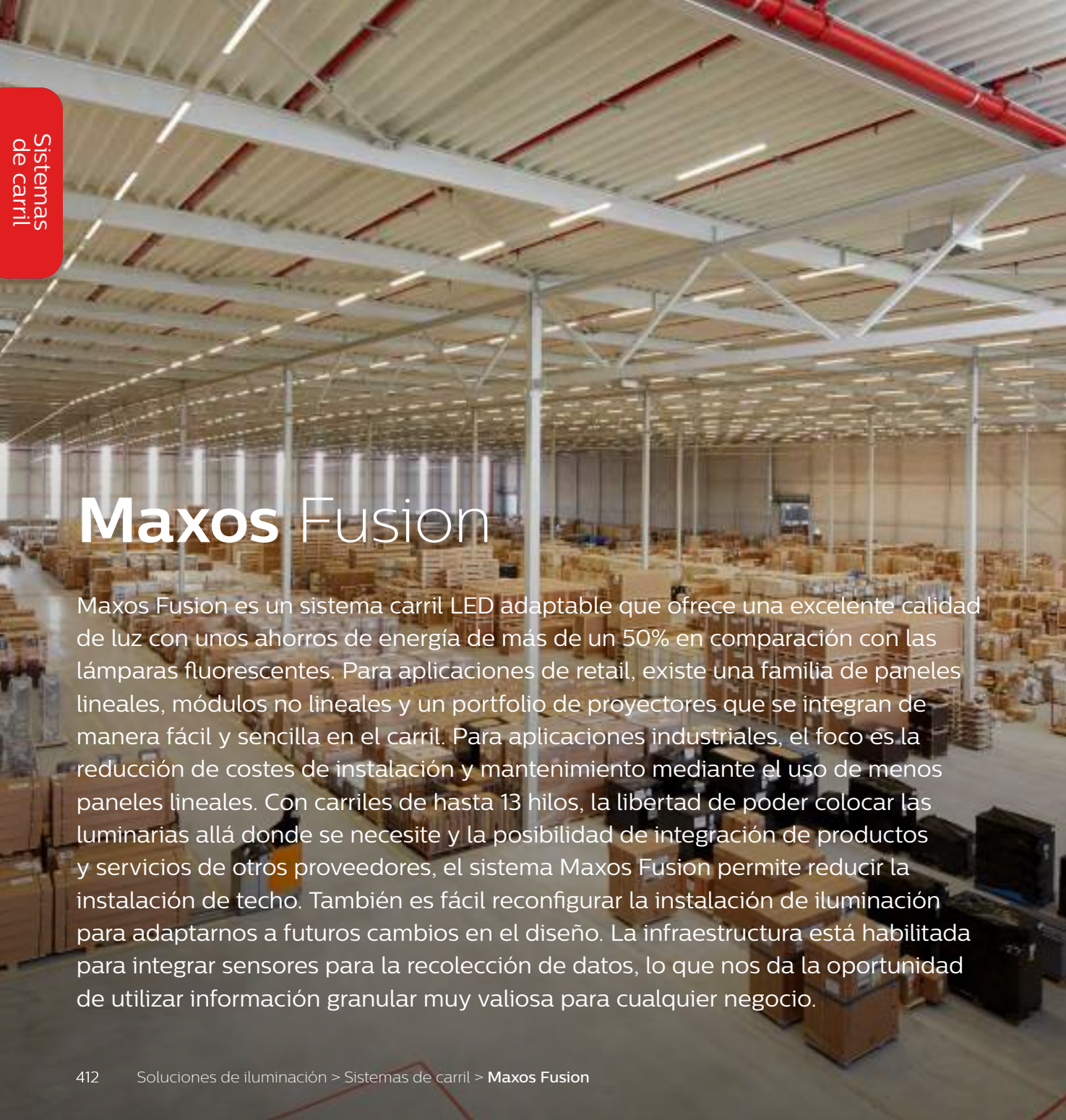
Conectores para toma de tensión

Familia	Accesorios de carril ZRS700 o ZRS750
Versiones	Accesorios para Carril 3C Accesorios para Carril DALI 5C6
Material	Plástico y Aluminio
Color / Acabados	Blanco WH, Negro BK o aluminio natural ALU
IP	30
Marcado EC	SI
Marcado ENEC	SI



Polaridad: Todos los componentes del carril tienen polaridad (identificable por la rebaba en el carril), es necesario tenerlo en cuenta para que exista la continuidad eléctrica en toda la estructura.

Compatibilidad entre los carriles y adaptadores empleados en luminarias Philips para montaje en Carril: Luminarias con adaptador GA69 (No Dali) pueden funcionar (encendido-apagado) tanto en carriles Dali como en carriles no Dali (RCS750/RBS750 3C Y 5C6). Luminarias con adaptador DALI (GAC600) sólo funcionarán (ON-OFF y regulación) en carril DALI (RCS750/RBS750 5C6).



Maxos Fusion

Maxos Fusion es un sistema carril LED adaptable que ofrece una excelente calidad de luz con unos ahorros de energía de más de un 50% en comparación con las lámparas fluorescentes. Para aplicaciones de retail, existe una familia de paneles lineales, módulos no lineales y un portfolio de proyectores que se integran de manera fácil y sencilla en el carril. Para aplicaciones industriales, el foco es la reducción de costes de instalación y mantenimiento mediante el uso de menos paneles lineales. Con carriles de hasta 13 hilos, la libertad de poder colocar las luminarias allá donde se necesite y la posibilidad de integración de productos y servicios de otros proveedores, el sistema Maxos Fusion permite reducir la instalación de techo. También es fácil reconfigurar la instalación de iluminación para adaptarnos a futuros cambios en el diseño. La infraestructura está habilitada para integrar sensores para la recolección de datos, lo que nos da la oportunidad de utilizar información granular muy valiosa para cualquier negocio.

Maxos Fusion



Maxos Fusion es un sistema carril LED adaptable que ofrece una excelente calidad de luz con unos ahorros de energía de más de un 50% en comparación con lámparas fluorescentes.

Beneficios

- Libertad de poder colocar las luminarias allá donde se necesite
- Familia de luminarias y proyectores que se integran de manera fácil y sencilla en el carril para adaptar la iluminación en diversas aplicaciones
- Carriles de hasta 13 hilos que permite colocar las luminarias allá donde se necesite y la posibilidad de integración de productos y servicios de otros proveedores

Características

- Unidades eléctricas LED IP20 e IP54 de L1,15m y L=2,3m
- Carriles IP20 de 7, 9 y 13 hilos de L=1,15m, L=2,3m y L=4,6m
- Carriles IP54 de 7, 9 y 13 hilos de L=2,3m y L=4,6m

Aplicaciones

- Alimentación (minorista)
- Salas / áreas industriales
- Almacenes / centros de distribución

Versiones



Carril de 7 hilos



Carril de 9 hilos



Carril de 13 hilos



Maxos Fusion blanco



Maxos Fusion gris



Maxos Fusion negro



Versiones PCO



Green Warehouse



Versiones IP54



LL500E IRE
Versiones Interact Industry



Maxos Fusion

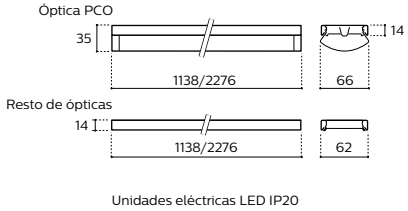
Ver Tarifa

Información técnica

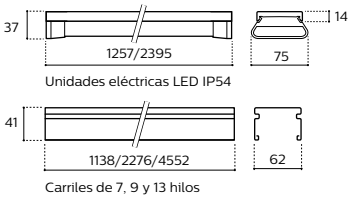
CE | 220V 240V | 50Hz 60Hz | IP20 | IP54 | IK02 | max 35°C -20°C min | LEDs

Sistema lineal de alumbrado formado por carriles electrificados y unidades eléctricas LED que ofrece una excelente calidad de luz con ahorros de energía de más de un 50% frente a tubos fluorescentes.

- Unidades eléctricas LED: **LL500X**: unidad eléctrica Maxos fusion IP20, **LL600X**: unidad eléctrica Maxos Fusion IP54
- Carriles: **LL500T**: carriles Maxos fusion IP20, **LL600T**: carriles Maxos Fusion IP54
- Disponibles versiones Xtreme (XT) con vida útil de hasta 100 Khrs
- Disponibles versiones Extra (XA) con alta eficacia



Unidades eléctricas LED IP20



Carriles de 7, 9 y 13 hilos

Familia	Philips Maxos Fusion
Versiones	• **Unidades eléctricas LED:** LL512X: unidad eléctrica Maxos fusion L=1,15m LL523X: unidad eléctrica Maxos fusion L=2,30m LL612X: unidad eléctrica Maxos fusion IP54 L=1,257m LL623X: unidad eléctrica Maxos fusion IP54 L=2,395m • **Carriles:** LL512T: carril L=1,15m LL523T: carril L=2,3m LL546T carril L=4,6m LL623T: carril IP54 L=2,3m LL646T: carril IP54 L=4,6m Versiones de carril de 7, 9 y 13 hilos
Material	Carcasa de aluminio y lentes de PMMA
Flujo sistema de familia	LED31S: 3100 lm (L=1,15m) LED50S: 5000lm (L=1,15m) LED61S: 6150lm (L=1,15m) LED62S: 6200lm (L=2,30m) LED100S: 10000lm (L=2,30) LED123S: 12300lm (L=2,30m) LED160S: 16000lm (L=2,3m)
Consumo sistema de familia	LED31S: 21W LED50S: 36W LED61S: 45W LED62S: 41W LED100S: 71W LED123S: 89W LED160S: 127W
Ópticas y difusores	11 ópticas disponibles: NB, XNB, MB, WB, DA45W, DA35W, DA25W, DA25N, A20, PCO (policarbonato opal) y WB-OC (UGR<19)
Eficacia del sistema de la familia	Hasta 150 lm/W (según versiones)
Temperatura de color	3000K, 3500K, 4000K, 5000K y 6500K
Índice de reproducción cromática	80
Alimentación	220V-240V
Driver (Integrado)	Philips Xitanium
Factor de Potencia	>0,90

Posibilidad de regulación	Versiones con regulación DALI (PSD) y PSD-CLO (DALI y Constant Light Output) Versiones PSED (Compatible con tensión contínua DC) y PSED-CLO (Compatible con tensión contínua DC y Constant Light Output) Versiones con Visible Light Communication (VLC) Versiones para Interact Pro System (SIA,SEIA)
Configuraciones de control disponibles	DALI, CLO, VLC, Warehouse System, Interact Pro System
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Blanco (RAL9003), Silver (RAL9006), negro (RAL9004)
IP	20/40/54 (según versiones)
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	<5% en 50.000hrs
Vida útil	Versiones estándar: L80 50.000h Versiones extreme: L70 100.000h
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +35 °C
Peso	de 1,35 Kg a 4,8 Kg según versiones
Instalación (tipo de montaje)	Montaje suspendido o adosado
Accesorios	Accesorios para alimentación, montaje de carril, union entre carriles y tapas ciegas (ver accesorios para Maxos fusion en página 416) Cada línea de luz necesita un Kit de inicio (Ver accesorios para Maxos fusion)
Otras opciones bajo pedido	Disponibles versiones con emergencia autónoma 1 y 3 horas Disponibles versiones Green Warehouse (regulación por detección de presencia) Disponibles versiones VLC (Visible Light Communication) para su funcionamiento con tecnología Philips Indoor Positioning Versiones Interact Industry (para iluminación conectada) Versiones Extreme (vida útil 100K hrs L70) bajo pedido Versiones Extra (XA) de alta eficia bajo pedido Versiones especiales, otros RAL, etc. bajo pedido
Información adicional	Familia configurable: LL500Xi Más información adicional en las Instrucciones de montaje: - Rango Tª funcionamiento - Máximo nº de luminarias por MCB






Vers fruit
Dagelijks gesneden en gepast.
GROENTE
& FRUIT



Accesorios Carriles Maxos Fusion

Ver Tarifa

Información técnica

CE | 220V 240V | 50Hz 60Hz | IP20 | IP54 | IK02 | max 35°C -20°C min | LEDs

Existen 4 tipos de accesorios para carriles Maxos:
- Accesorios para alimentación o conexión
- Accesorios para montaje suspendido o adosado
- Tapas ciegas y pasacables
- Accesorios para versiones GreenWarehouse
- Accesorios para Indoor navigation

Accesorios para alimentación o conexión



LL500Z 2xEP CU
Kit de inicio. Contiene conector de alimentación de red y 2 tapas finales para carril



LL500Z CM L400
Unidad de conexión intermedia de 400mm. Incluye 2 conectores de alimentación de red, 2 tapas finales de carril, una pieza de unión interna y una tapa ciega



LL500Z CPE
Unión externa entre carriles, para montaje suspendido.



LL500Z CPX
Pieza unión de carril en X



LL500Z CPL
Pieza unión de carril en L



LL500Z CPT
Pieza unión de carril en T



LL500Z 3C
Integración de carril 3C



LL500Z BA
Adaptador para dispositivos de terceros



LL500Z MOD-FR
Adaptador para toma de corriente

Accesorios para montaje suspendido o adosado



LL500Z SMB
Anclaje para montaje adosado



LL500Z MB-SW
Anclaje para montaje suspendido mediante cable de suspensión de 2 mm de sección (cable no incluido)



LL500Z PB
Anclaje para montaje en techos de perfil T



LL500Z MB-SW2 L5000
Anclaje para montaje suspendido con cable de 2 mm de sección y 5 metros de longitud incluido



LL500Z CB-CH
Anclaje para montaje suspendido ajustable por cadena



LL500Z SW2 L1250/ L3000/L5000
Cable de suspensión de 1250mm / 3000mm / 5000mm

Tapas ciegas y pasacables

LL500Z BC
Tapa ciega IP20

LL600Z BC
Tapa ciega IP54



LL500Z SPA-CD
Guía externa para cables (parte superior del carril)



LL512Z/LL523Z/LL546Z CD
Canal superior pasacables (carril vacío sin cableado) longitud 1,15m/2,30m/4,60m





LL500Z CDS
Anclaje para montaje suspendido de carril + canal superior pasacables

LL546Z CD + LL500Z CDS
Canal superior pasacables (carril vacío sin cableado) longitud 4,6m + Anclaje para montaje suspendido de carril + canal superior pasacables



Accesorios Carriles Maxos Fusion

Ver Tarifa

Información técnica

CE | 220V 240V | 50Hz 60Hz | IP20 | IP54 | IK02 | max 35°C -20°C min | LEDs

Accesorios versiones GreenWarehouse



LL500E ACW
Sensor GreenWarehouse (altura de montaje hasta 11m). Sólo disponible en color blanco



LL500E ACW-L
Sensor GreenWarehouse Xtreme para pasillos (altura de montaje hasta 18m). Sólo disponible en color blanco

LL500E ACW-W
Sensor GreenWarehouse Xtreme para áreas (altura de montaje hasta 16m). Sólo disponible en color blanco



LL500E IPT-CG
Herramienta de puesta en marcha GreenWarehouse

Accesorios versiones Interact Pro System



LL500E H4 WH
Sensor de movimiento SNH210 para Interact Pro System

Accesorios para Indoor navigation



LL500E BLE
Bluetooth beacon



LL500Z VLC Clip 3cm WH (10 pcs)
Clip de 3cm para separación óptica de las unidades eléctricas (H<5.75m)

LL500Z VLC Clip 5cm WH (10 pcs)
Clip de 5cm para separación óptica de las unidades eléctricas (H>5.75m)



Maxos LED Industry

Los clientes de los sectores industrial y minorista buscan soluciones de iluminación general con una amortización justificable que, además, cumplan todas las normas pertinentes para aplicaciones en supermercados y entornos industriales. Con una inversión limitada, Maxos LED ofrece el mejor ahorro de energía de su clase a la vez que proporciona altos niveles de iluminación con las temperaturas de color y niveles de deslumbramiento requeridos. El sistema minimalista Maxos LED comprende placas de LED de potencia media intercambiables montadas sobre carriles estándar Maxos. Una selección de lentes que permite obtener un haz ancho o medio aporta flexibilidad en la distribución de luz. En comparación con una instalación convencional con fluorescentes, esta solución LED de alta eficiencia permite amortizar la inversión en menos de tres años. Y todavía aporta más ventajas: Maxos LED es una solución a prueba de futuras evoluciones gracias a su plataforma de sistema LED actualizable.

Maxos LED Industry



Solución innovadora y flexible que proporciona los niveles lumínicos adecuados a cada aplicación.

Beneficios

- Elevados ahorros de energía
- Luz confortable, larga duración
- Compatible con el sistema de carriles Maxos TL5 y TLD

Características

- Unidades eléctricas LED de media potencia
- Eficacias de hasta 168 lm/W
- Unidades eléctricas LED retrofit para carriles T5 y TL-D
- 6 ópticas disponibles: NB, WB, VWB, A20, DA20, DA35W
- Compatible con nuestros carriles estándar Maxos y TTX400 para las longitudes TL5 49W y TL-D 58 W

Aplicaciones

- Industria, naves, almacenes
- Supermercados
- Salas de exposiciones

Versiones



4MX850 491
unidades eléctricas retrofit para carriles Maxos TL5 49W

4MX850 581
unidades eléctricas retrofit para carriles Maxos TLD 58W



4MX400 491
unidades eléctricas retrofit para carriles TTX400 TL5 49W



4MX400 581
unidades eléctricas retrofit para carriles TTX400 TLD 58W



Maxos
Industry WH



Maxos
Industry SI

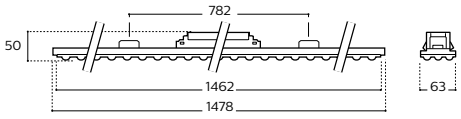
Maxos LED Industry

Ver Tarifa

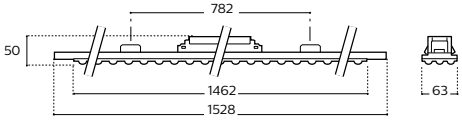
Información técnica

IP20 | IK02 | 650°C

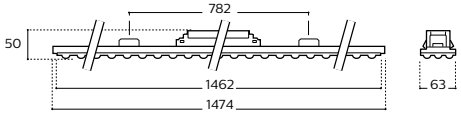
Unidades eléctricas LED para combinar con sistemas de carril de alumbrado para sustitución directa de alumbrado convencional con ahorros energéticos de hasta un 50% frente a tubos fluorescentes.



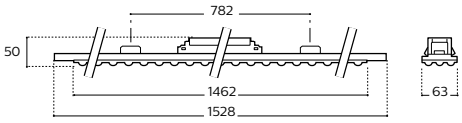
Maxos LED industry 4MX850 491



Maxos LED industry 4MX850 581



Maxos LED industry 4MX400 491



Maxos LED industry 4MX400 581

Familia	Philips Maxos LED Industry
Versiones	- **4MX850 491**: unidades eléctricas retrofit para carriles Maxos TL5 49W - **4MX850 581**: unidades eléctricas retrofit para carriles Maxos TLD 58W - **4MX400 491**: unidades eléctricas retrofit para carriles TTX400 TL5 49W - **4MX400 581**: unidades eléctricas retrofit para carriles TTX400 TLD 58W
Material	Carcasa de aluminio y lentes de PMMA
Flujo sistema de familia	LED40S: 4000 lm LED55S: 5500 lm LED66S: 6600 lm LED80S: 8000 lm
Consumo sistema de familia	25 W (4000 lm, 4000 K) 33 W (5500 lm, 4000 K) 41 W (6600 lm, 4000 K) 53 W (8000 lm, 4000 K)
Ópticas y difusores	6 ópticas disponibles: NB, WB, VWB, A20, DA20 y DA35W
Eficacia del sistema de la familia	De 145 lm/W a 167 lm/W (según versiones)
Temperatura de color	3000K y 4000K. (5000K bajo pedido)
Índice de reproducción cromática	80
Alimentación	220V-240V
Driver (Integrado)	Philips Xitanium
Factor de Potencia	>0,90

Posibilidad de regulación	SI. Versiones con regulación DALI (PSD), versiones PSD-CLO (PSD con Constant Light Output) Versiones con Visible Light Communication (VLC)
Configuraciones de control disponibles	DALI
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Blanco y Gris
IP	20
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	5% en 50.000hrs
Vida útil	L80 50Khrs
Temperatura de funcionamiento	-20°C a 35°C
Peso	de 1,765 Kg a 2,525 Kg según versiones
Instalación (tipo de montaje)	Montaje suspendido o adosado
Accesorios	Ver accesorios para Maxos TLD y TL5: accesorios de montaje, tapas finales de carril, conector de alimentación, unión entre carriles, etc.
Otras opciones bajo pedido	Versiones con emergencia autónoma, temperatura de color 5000K, otros RAL, etc. bajo pedido
Información adicional	Familia configurable: 4MX400i, 4MX850i Más información adicional en las Instrucciones de montaje: - Rango Tª funcionamiento - Máximo nº de luminarias por MCB





Maxos LED Performer

Los clientes desean ahorrar energía y reducir costes frente a la iluminación convencional con fluorescencia. Al mismo tiempo, se necesitan unas condiciones de iluminación excelentes: en entornos industriales, para garantizar la seguridad y la productividad; y en entornos de venta al por menor para destacar la mercancía y atraer a los clientes. Maxos LED Performer es una solución muy flexible que ofrece bajos consumos de energía y una excelente iluminación con bajos costes de inversión.

Maxos LED Performer



Solución innovadora y flexible que proporciona los niveles lumínicos adecuados a cada aplicación

Beneficios

- Rápida amortización de la inversión
- Sistema óptico avanzado con diversos haces de luz disponibles
- Sistema flexible de iluminación

Características

- Bajo consumo energético en comparación con los tubos fluorescentes
- Excelente distribución luminosa en los planos horizontal y vertical
- LED de Philips de eficacia demostrada (Fortimo)
- Se pueden montar como obra nueva o como retrofit en carril Maxos.

Aplicaciones

- Supermercados
- Almacenes
- Instalaciones de producción

Versiones

4MX900 491
unidades eléctricas retrofit para carriles Maxos TL5 49W

4MX900 581
unidades eléctricas retrofit carriles Maxos TLD 58W



4MX900 WH



4MX900 SI



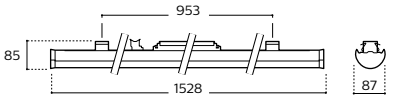
Maxos LED Performer

Ver Tarifa

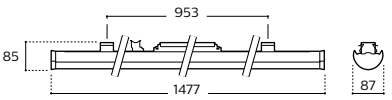
Información técnica

IP40

Unidades eléctricas LED para combinar con sistemas de carril de alumbrado para sustitución directa de alumbrado convencional con ahorros energéticos de hasta un 50% frente a tubos fluorescentes.



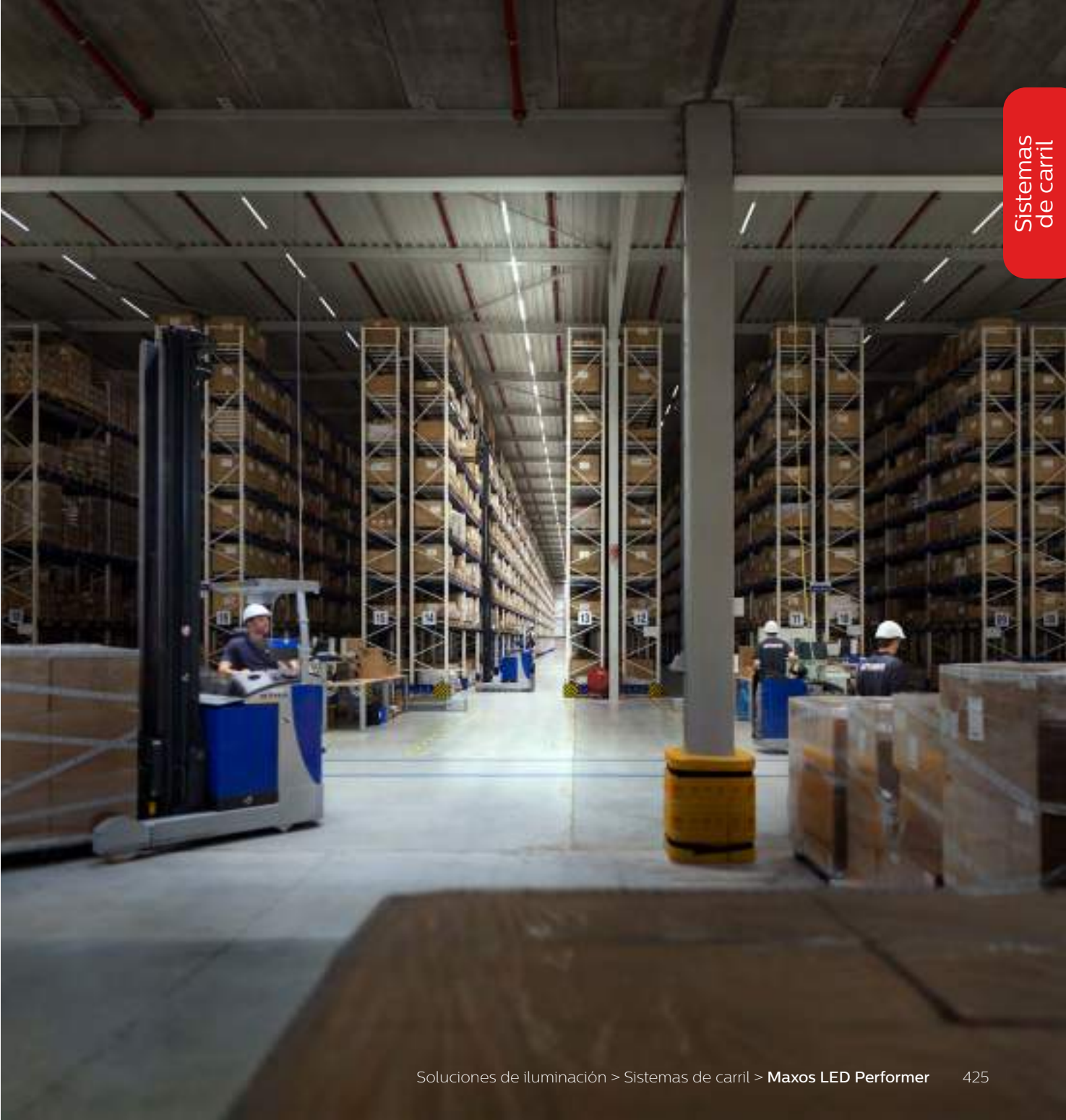
Maxos LED Performer 4MX900 581



Maxos LED Performer 4MX900 491

Familia	Philips Maxos LED Performer
Versiones	- **4MX900 491**: unidades eléctricas retrofit para carriles Maxos TL5 49W - **4MX900 581**: unidades eléctricas retrofit carriles Maxos TLD 58W
Material	Carcasa de aluminio y lentes de PMMA (PC para versiones con emergencia)
Flujo sistema de familia	LED40S: 4000 lm LED50S: 5000 lm LED75S: 7500 lm
Consumo sistema de familia	30 W (4000 lm, 4000 K) 35,5 W (5000 lm, 4000 K) 56 W (7500 lm, 4000 K)
Ópticas y difusores	7 ópticas disponibles: NB, MB, WB, O, A30, DA20, DA30
Eficacia del sistema de la familia	De 133 lm/W a 141 lm/W (según versiones)
Temperatura de color	3000K, 4000K y 6500K
Índice de reproducción cromática	80
Alimentación	220V-240V
Driver (Integrado)	Philips Xitanium
Factor de Potencia	>0,90
Posibilidad de regulación	SI. Versiones con regulación DALI (PSD), versiones PSD-CLO (PSD con Constant Light Output) Versiones con Visible Light Communication (VLC)

Configuraciones de control disponibles	DALI
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Blanco y Gris
IP	40
IK	02
Marcado CE	Sí
Marcado ENEC	Sí
Tasa de fallos del driver	5% en 50.000h
Vida útil	L80 50 Khrs
Temperatura de funcionamiento	-20°C a 35°C
Peso	De 2,2 a 3,3 Kg según versiones
Instalación (tipo de montaje)	Montaje suspendido o adosado
Accesorios	Ver accesorios para Maxos TLD y TL5: accesorios de montaje, tapas finales de carril, conector de alimentación, unión entre carriles, etc.
Otras opciones bajo pedido	Otras opciones - bajo pedido
Información adicional	Familia configurable: 4MX900i Más información adicional en las Instrucciones de montaje: - Rango Tª funcionamiento - Máximo nº de luminarias por MCB





Carriles Maxos TL5

El carril tiene dos finalidades: por un lado, proporciona a las unidades eléctricas un sistema de montaje sólido, y por otro sirve de alojamiento a los cables que alimentan las unidades eléctricas. Todos los carriles están fabricados de acero galvanizado y lacados en blanco o gris. Están disponibles en longitudes TL5 especiales de 1, 2 y 3 unidades eléctricas de 49W (35/80 W) y 54W (28 W). El carril incorpora un cable plano de 5 ó 7 hilos para garantizar, en combinación con el selector de fase y las unidades eléctricas con conector integrado, un cableado seguro y fiable. El cable de 7 hilos se utiliza para incorporar un sistema de regulación o alumbrado de emergencia con unidades eléctricas equipadas con baterías autónomas.

En las líneas de luz suspendidas, los carriles se unen mediante el conector eléctrico integrado y una robusta pieza de unión mecánica externa (accesorio). Las líneas de luz adosadas utilizan el mismo conector eléctrico integrado y una pieza de unión mecánica interna (accesorio). En la parte superior del carril, una tapa desprendible permite la entrada de cable por el lugar deseado. El carril está disponible con una serie completa de componentes intercambiables que le confieren una flexibilidad óptima. La excelente estabilidad de los carriles y las piezas de unión permite crear intervalos de suspensión de 3,4 a 5 m. Los accesorios básicos de los carriles Maxos TL-D también pueden usarse para los carriles TL5.



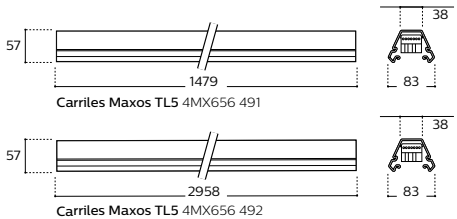
Carriles Maxos TL5

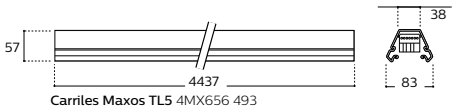
Ver Tarifa

Información técnica

IP20

Carriles precableados para fluorescencia lineal o tecnología LED para alumbrado general en cualquier tipo de aplicación de interior.
Los carriles están disponibles en longitudes TL5 especiales de 1, 2 y 3 unidades eléctricas de 49W (35/80 W)
- Versiones de 5 y 7 cables de 2,5 mm² de sección.
- Los carriles se unen entre sí mediante piezas de unión (9MX056 CP ó 9MX056 CPI):
  9MX056 CP: unión externa entre carriles, para montaje suspendido de carriles
  9MX056 CPI: unión interna entre carriles, para montaje adosado de carriles
- Disponibles todo tipo de piezas de suspensión y accesorios (ver Accesorios Maxos)





Familia	Philips Maxos TL5 carriles
Versiones	- **4MX656 491**: carril de 1.479 mm de longitud. Puede albergar hasta 1 unidad eléctrica - **4MX656 492**: carril de 2.958 mm de longitud. Puede albergar hasta 2 unidades eléctricas - **4MX656 493**: carril de 4.437 mm de longitud. Puede albergar hasta 3 unidades eléctricas
Material	Acero galvanizado y lacado
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Blanco y Gris

IP	20
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Instalación (tipo de montaje)	Montaje suspendido o adosado a techo
Accesorios	Ver Accesorios Maxos página 430: accesorios de montaje, tapas finales de carril, conector de alimentación, unión entre carriles, etc.

Carriles Maxos TLD

El carril tiene dos finalidades: por un lado, proporciona a las unidades eléctricas un sistema de montaje sólido, y por otro sirve de alojamiento para los cables que suministran alimentación a las unidades eléctricas. Todos los carriles están fabricados en acero galvanizado y lacados en blanco o gris. Se suministran en longitudes para 1, 2 ó 3 unidades eléctricas de 36W y 58W. El carril incorpora un cable plano de 7 hilos para garantizar, en combinación con el selector de fase y las unidades eléctricas con conectores eléctricos integrados, un cableado seguro y fiable. El cable de 7 hilos se utiliza para incorporar un sistema de regulación o alumbrado de emergencia en las unidades eléctricas equipadas con baterías autónomas de emergencia.





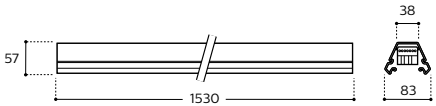
Carriles Maxos TLD

Ver Tarifa

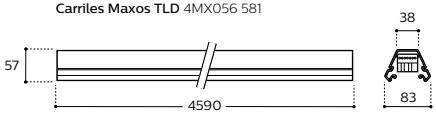
Información técnica

IP20

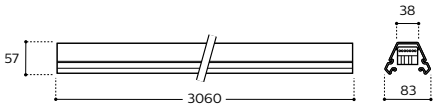
Carriles precableados para fluorescencia lineal o tecnología LED para alumbrado general en cualquier tipo de aplicación de interior.
Los carriles están disponibles en longitudes TLD especiales de 1, 2 y 3 unidades eléctricas de 58W



Carriles Maxos TLD 4MX056 581



Carriles Maxos TLD 4MX056 583



Carriles Maxos TLD 4MX056 582

Familia	Philips Maxos TL5 carriles
Versiones	**- 4MX056 581**: carril de 1.530 mm de longitud. Puede albergar hasta 1 unidad eléctrica **- 4MX056 582**: carril de 3.060 mm de longitud. Puede albergar hasta 2 unidades eléctricas **- 4MX056 583**: carril de 4.590 mm de longitud. Puede albergar hasta 3 unidades eléctricas
Material	Acero galvanizado y lacado
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Blanco y Gris

IP	20
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Instalación (tipo de montaje)	Montaje suspendido o adosado a techo
Accesorios	Ver Accesorios Maxos (pág 430): accesorios de montaje, tapas finales de carril, conector de alimentación, unión entre carriles, etc.



Accesorios Carriles Maxos TL5 y TLD

Ver Tarifa

Información técnica

Existen 3 tipos de accesorios para carriles Maxos:
- Accesorios para alimentación o conexión
- Accesorios para montaje suspendido o adosado
- Tapas ciegas

Accesorios para alimentación o conexión



9MX056 EP SI SET
Conector de alimentación de red y 2 tapas finales para carril Maxos Industry



9MX056 EP-900 SI SET
Conector de alimentación de red y 2 tapas finales para carril Maxos Performer



9MX056 CPI
Unión interna entre carriles, para montaje adosado



9MX056 CP SI
Unión externa entre carriles, para montaje suspendido.



9MX056 EA7
Conector eléctrica para conexiones externas



9MX056 EC7
Conector de alimentación 7 polos

Tapas ciegas



9MX056 BC49 SI
Tapa ciega longitud 49W



9MX056 BC58 SI
Tapa ciega longitud 58W



9MX056 BC L600 SI
Tapa ciega longitud 600mm

Accesorios para montaje suspendido o adosado



9MX056 MB-SW SI
Anclaje para montaje suspendido mediante cable de suspensión de 2mm de sección (cable no incluido)



9MX056 MB-SW L1250/3000/5000 SI
Anclaje para montaje suspendido con cable de suspensión de 1250mm/3000mm/5000mm



9MX056 PB SI
Anclaje para montaje en techos de perfil T



9MX056 CBA SI
Anclaje para montaje suspendido ajustable por cadena



9MX056 MB SI
Anclaje para montaje adosado a techo



9MX056 CB SI
Anclaje para montaje suspendido fijo por cadena



9MX056 CF-SW-L1250 ZC
Fijación al techo con cable de acero 1250mm



Nuevas unidades de sensor para Interact Pro System Disponibles. Consultar

Imagen no disponible	Imagen no disponible
LL850Z 491 IRE Sensor de movimiento para sistema Interact Industry para carril TL5	**LL850Z 581 IRE** Sensor de movimiento para sistema Interact Industry para carril TLD



CoreLine Carril gen2

Tanto si se trata de un nuevo edificio como de un espacio rehabilitado, los clientes prefieren soluciones de iluminación que combinen luz de calidad con un sustancial ahorro de energía y de mantenimiento. El nuevo carril de la gama de productos CoreLine LED se puede utilizar para sustituir la iluminación general, con mínimo mantenimiento y fácil instalación.

CoreLine Carril gen2



Beneficios

- Diseño optimizado y eficiente
- Gran variedad de longitudes, flujos y aberturas de haz
- Luz de alta calidad y uniforme
- Continuidad de la luz mejorada
- Pedido, montaje e instalación sencillos
- InterAct Ready para un uso mejorado en aplicaciones de retail e industria

Características

- Arquitectura intuitiva de una sola capa: solo se necesitan dos 12NC para crear una línea
- Selección de tres longitudes, cada una con tres paquetes lumínicos
- Ocho ópticas diferentes con una calidad de luz uniforme
- Unidades de sensor dedicado para actualizar a las propuestas del sistema InterAct
- Mantenimiento del flujo luminoso L80 a las 50.000 horas
- Disponible en versiones para líneas de luz y como regleta autónoma (luminaria independiente)

Aplicaciones

- Alimentación y grandes comercios
- Almacenes
- Fabricación

Versiones



CoreLine Carril gen2
con Beacon Bluetooth



CoreLine Carril gen2
con sensor InterAct



CoreLine Carril gen2
con Wireless Group Controller



CoreLine Carril gen2
para línea continua

CoreLine Carril gen2
Regleta autonoma



CoreLine Carril gen2
Tapa ciega



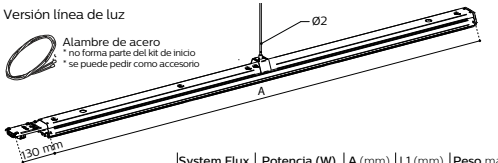
CoreLine Carril gen2

Ver Tarifa

Información técnica

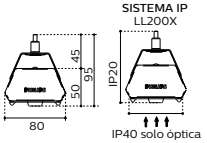
Carril de alumbrado con tecnología LED para sustitución directa de alumbrado convencional con ahorros energéticos de hasta un 60% frente a tubos fluorescentes. Disponible en 3 longitudes: LL212X (1,13m) y LL217X (1,7 m) y LL234x (3,4m) con 3 flujos diferentes para cada longitud.

Versión línea de luz

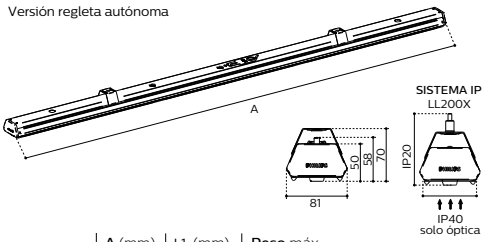


		System Flux	Potencia (W)	A (mm)	L1 (mm)	Peso máx.
LL212X	30S PSU	3.000	19	1130	200-400	2,3 Kg
	53S PSU N/HE	5.300	34			2,3 Kg
	80S PSU N/HE	8.000	50			2,3 Kg
	30S PSD/SRD	3.000	19			2,4 Kg
	53S PSD/SRD N/HE	5.300	34			2,4 Kg
	80S PSD/SRD N/HE	8.000	50			2,4 Kg
LL217X	45S PSU N/HE	4.500	27	1700	500-800	2,8 Kg
	80S PSU	8.000	50			2,8 Kg
	120S PSU N/HE	12.000	80			2,8 Kg
	45S PSD/SRD	4.500	27			2,9 Kg
	80S PSD/SRD N/HE	8.000	50			2,9 Kg
	120S PSD/SRD N/HE	12.000	80			2,9 Kg
LL234X	90S1xPSU	9.000	54	3400	500-800	5,4 Kg
	160S 1xPSU	16.000	100			5,4 Kg
	240S 1xPSU	24.000	160			5,4 Kg
	90S 2xPSU	9.000	54			5,5 Kg
	160S 2xPSU N/HE	16.000	100			5,5 Kg
	240S 2xPSU N/HE	24.000	160			5,5 Kg
	90S 1xPSD/SRD	9.000	54			5,6 Kg
	90S 2xPSD/SRD	9.000	54			5,7 Kg
	160S 1xPSD/SRD N/HE	16.000	100			5,6 Kg
	160S 2xPSD/SRD N/HE	16.000	100			5,7 Kg
	240S 1xPSD/SRD	24.000	160			5,7 Kg
	240S 2xPSD/SRD N/HE	24.000	160			5,8 Kg





Versión regleta autónoma



	A (mm)	L1 (mm)	Peso máx.
LL217X	1714	500-800	3,0 Kg
LL234X	3414	500-800	5,8 Kg

Familia	Philips CoreLine Carril gen2
Versiones	Versiones estándar o Alta Eficacia (HE) Para formar líneas de luz (LF3) o regleta autónoma (BV)
Material	Carcasa de acero y cierre de policarbonato
Flujo sistema de familia	LL212X (1,13m): 30S (3000lm), 53S (5300lm) y 80S (8000lm) LL217X (1,7m): 45S (4500lm), 80S (8000lm) y 120S (12000lm) LL234X (3,4m): 90S (9000lm), 160S (16000lm) y 240S (24000lm)
Consumo sistema de familia	De 18,6W a 158W (según versiones)
Ópticas y difusores	8 ópticas disponibles: NB, MB, WB, VWB, DA25, A20, O (lentes opalizadas)
Eficacia del sistema de la familia	Hasta 165 lm/W
Temp. de color	3000K, 4000K y 6500K
Índice de reproducción cromática	>80
Alimentación	220V-240V
Driver (Integrado)	Philips Xitanium
Factor de Potencia	>0,90
Posibilidad de regulación	PSD, PSD-CLO (PSD con Constant Light Output), PSD-VLC (Indoor Navigation) y SIA (versiones para Interact Pro System)
Configuraciones de control disponibles	Interact Pro System / InterAct Retail Indoor Navigation e InterAct retail Storeflex con wireless group control / InterAct Retail BLE beacon
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Blanco RAL9016
IP	20
IK	02

Marcado CE	SÍ
Marcado ENEC	SÍ, ENEC Plus
Tasa de fallos del driver	5% @50k
Vida útil	L80 50Khrs
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +35°C (según versiones)
Peso	De 2,3 Kg a 5,8 Kg
Instalación (tipo de montaje)	- Con un código se suministran todos los componentes necesarios para su instalación (unidad eléctrica + anclaje de suspensión por cable) - Imprescindible pedir un kit inicio de línea por cada línea de luz - El kit de inicio contiene tapa inicial y final, conector principal y un anclaje para montaje suspendido mediante cable (no incluido, máx 2,5mm²)
Accesorios	Opcional: Anclajes para montaje suspendido por cable: LL200Z MB-SW WH (2PCS) Anclajes para montaje suspendido por cadena: LL200Z CB WH (5PCS) Anclajes para montaje adosado a techo: LL200Z SMB WH (5PCS) Anclajes para montaje en techo de perfil visto: LL200Z PB WH (5PCS)
Otras opciones bajo pedido	- Versiones regleta autónoma (luminaria individual, incluye accesorios de montaje adosado) - Versiones emergencia autónoma de 3 horas (sólo versiones de 1,7m)
Información adicional	Familia configurable: LL200Xi Más información adicional en las instrucciones de montaje: - Consumos para cada versión - Peso - Rango Tª funcionamiento - Máximo nº de luminarias por MCB


Ver Tarifa



CustomCreate Pendant 3D

La nueva gama de campanas decorativas de diseño personalizable para el Retail, incorpora la tecnología LED de Philips que hacen brillar los productos de su comercio y lo mantienen fresco durante más tiempo, además de ofrecer gran flexibilidad a su comercio, al permitir modificar con facilidad el diseño exterior al que más convenga a su comercio, según la temporada, los eventos temporales, etc.

Estas nuevas luminarias están fabricadas digitalmente en impresoras 3D con materiales reciclables, con una huella ecológica limitada y manteniendo una excelente calidad de la luz.

CustomCreate Pendant 3D

Soluciones 3D printing



Beneficios

- Favorece la experiencia del usuario en tienda
- Permite la renovación de las luminarias sin cerrar su negocio
- Personalización completa del diseño y de la propuesta luminosa
- Perfecta calidad de luz sobre los productos expuestos

Características

- Amplitud de flujos lumínicos para todas las aplicaciones, desde 1700 hasta 8000lm
- Driver integrado: Versiones con regulación DALI (VLC integrado para sistemas de Indoor Positioning)*
- Diversidad de tonalidades de luz: 2700K - 4000k (en distintas propuestas LED: Premium White, Premium Color, Champagne, Frost, Rosé...)
- Montaje suspendido mediante cable ajustable con accesorios para instalación en carril o directo a techo
- Efectos luminosos variados que dependen de la pantalla escogida. Los módulos LED incorporan opticas de 24°, 36° o 60°*

*Excepto el módulo LED de 8000lm.

Aplicaciones

- Iluminación general: Concesionarios, Hipermercados, DIY
- Iluminación de acento en áreas diferenciadas: zona de cajas, frescos, islas promocionales...

Versiones



CustomCreate Pendant
Pequeña



CustomCreate Pendant
Grande









Detalles del producto



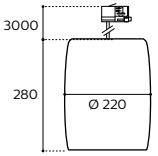
CustomCreate Pendant 3D

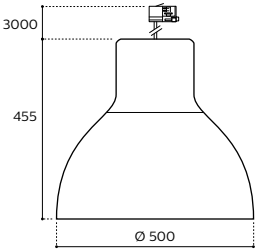
Ver Tarifa

Información técnica

CE | LIFETIME L70B50 50k hrs | 220V 240V | 50Hz 60Hz | LEDs | IP20 | IK02 | GLOW WIRE 650°C | max 40°C 10°C min

Campanas decorativas con tecnología LED de alta calidad para iluminación general o de acento con pantallas personalizables. Instalación suspendida en carril universal de 3 encendidos o directa a techo.Disponible en dos tamaños según las necesidades. Distintas distribuciones luminosas con ópticas MB (23°), WB (36°) o VWB (60°) o Difusor opalizado (8000lm) y alta calidad de luz en distintas propuestas led desde los 2700K hasta 4000K.





Familia	Campana decorativa personalizable CustomCreate
Versiones	**PT520T** (carril 3c) **PT520C** (techo) **PT520S** (Carril Maxos Fusion)
Material	Pantalla y carcasa del módulo LED en policarbonato
Fuente de luz	Módulo LED. No reemplazable.
Flujo sistema de familia	Desde 1700lm hasta 8000 lm según módulo LED
Consumo sistema de familia	Desde 16W hasta 69W según versiones
Ópticas y difusores	Ópticas MB (21° o 23°), WB (33-34°), VWB (58-60°) hasta 6500lm Difusor opal para versiones de 8000lm
Eficacia del sistema de la familia	Desde 74 lm/W hasta 127 lm/W según versiones
Temperatura de color	2700K, 3000K, 4000K, Champagne (CH), PremiumWhite (PW930), Premium Color (PC930), Fresh Food Meat (FMT), FROST (FR)
Índice de reproducción cromática	>80 o >90 según módulos LED
Índice de cromaticidad	<5 SDCM
Alimentación	220-240V
Driver (Integrado)	Driver integrado en el cuerpo de la luminaria

Factor de Potencia	>0,9
Posibilidad de regulación	SI. Versiones DALI (PSD con VLC integrado excepto para versión 8000lm)
Configuraciones de controles disponibles	NO
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Difusor semitransparente
IP	20
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	NO
Tasa de fallos del driver	5% a 50.000h
Vida útil	50.000h L80 (a 25ºC)
Temperatura de funcionamiento	10°C hasta +35°C
Peso	2,5 kg (pequeña), 3,5 Kg (grande)
Instalación (tipo de montaje)	Suspendido a carril 3c, carril Maxos fusión o directo a techo. Incluye cable de suspensión regulable de 3m de longitud máxima.
Familia configurable	Familia configurable. Consulte a su comercial por tras opciones si no encuentra lo que busca en el listado.


ONAMOS CADA DÍA
las mejores
TAS y VERDURAS
A FRUTERÍA



Series **BA Campana**

La Serie BA es una nueva gama de campanas decorativas de diseño personalizable para infinidad de aplicaciones y proyectos. Totalmente configurable por el cliente y con códigos predefinidos para rapidez y facilidad de pedido.

Incorpora la tecnología LED de Philips de última generación que hace resaltar sus instalaciones. Estas nuevas luminarias están fabricadas digitalmente en impresoras 3D con materiales reciclables, con una huella ecológica limitada y manteniendo una excelente calidad de la luz.

Series **BA Campana**

Soluciones 3D printing



Beneficios

- Amplio posiblilidades de configuración y gran cantidad de códigos disponibles para cubrir las necesidades de los clientes en múltiples aplicaciones y proyectos
- Hasta un 70% de ahorro de energía: coste total de propiedad amortizado en menos de dos años
- Permite diferentes posibilidades de instalacion, suspendida adosada o suspendida con conector 3C.

Características

- Tecnología LED de larga duración con alta eficiencia energética
- Sistema de alta eficacia: >123lm/W
- Rendimiento estable de color (SDCM<3) y alta reproducción cromática (IRC>80 e IRC>90)
- Disponible en 8000lm para cubrir apliacaciones de techos altos.
- Disponible con regulación DALI, VLC (Sistema Indoor Positioning)
- Rápida instalación debido a la gran variedad de cables y conexiones

Aplicaciones

- Oficinas
- Sector retail
- Hoteles y hospitales

Versiones



TC BA
(T ó S)



TC BA-L
(T ó S)



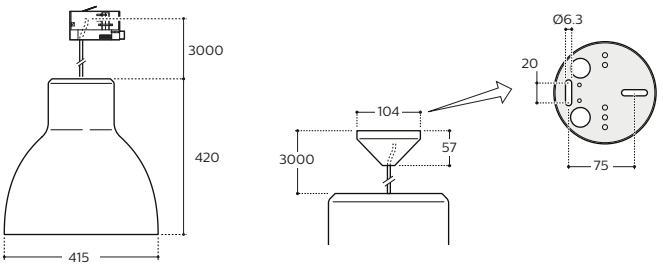
Series BA Campana

Ver Tarifa

Información técnica

CE | 220V 240V | 50Hz 60Hz | LIFE L80B50 50K h | IP20 | IK02 | LEDs | max 350°C 10°C min | GLOW WIRE 650°C

Campanas decorativas con tecnología LED de alta calidad para iluminación general o de acento con pantallas personalizables. Instalación suspendida en carril universal de 3 encendidos o directa a techo.Disponible en dos tamaños según las necesidades. Distintas distribuciones luminosas con ópticas MB (23°), WB (36°) o VWB (60°) o Difusor opalizado (8000lm) y alta calidad de luz en distintas propuestas led desde los 2700K hasta 4000K. Tambien recetas de luz para aplicaciones de alimentación y moda.



Familia	Campana para interior
Versiones	**TC BA** (T ó S) **TC BA-L** (T ó S)
Material	Carcasa impresa en 3D de policarbonato estabilizado para UV con textura por capas.
Fuente de luz	Módulo LED CoB. No reemplazable.
Flujo sistema de familia	Desde 1700lm hasta 8000lm según versión
Consumo sistema de familia	Desde 17,5W hasta 68W
Ópticas y difusores	MB, WB, VWB y Difusa
Eficacia del sistema de la familia	- LED17S -> desde 70lm/W a 97lm/W - LED22S -> desde 80lm/W a 102lm/W - LED27S -> desde 69lm/W a 101lm/W - LED39S -> desde 75lm/W hasta 102lm/W - LED49s -> desde 88lm/W hasta 109lm/W - LED65S -> 116lmW - LED80S -> desde 116lm/W a 123lm/W
Temperatura color	2700K, 3000K, 4000K, Frost, CH, PW930, PW940, PC930, Rose y FMT
Índice cromaticidad	>80 o >90 según módulos LED
Índice de reproducción cromática	<3 SCDM
Alimentación	220V-240V

Driver (integrado)	Driver Xitanium integrado en el cuerpo de la luminaria
Factor de Potencia	>0,90
Posibilidad de regulación	SI. Versiones DALI (PSD)
Configuraciones de control disponibles	VLC
Clase eléctrica	II
Color / Acabados	Diferentes colores y texturas
IP	20
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	NO
Tasa de fallos del driver	<1% a 5.000 h
Vida útil	50.000h L80 (a 25°C)
Temperatura de funcionamiento	De 10°C a +35°C
Peso	Desde 2,5Kg hasta 4Kg
Instalación (tipo de montaje)	Suspendido con conector 3C (T) o adosado (S)
Otras opciones bajo pedido	Familia configurable. Ir a la página: https://www.tailored.lighting.philips.com/es/BA-Series/default.aspx


OBSTGARTEN
SALAT



Series **PM Campana**

La Serie PM es una nueva gama de luminarias suspendidas de gran tamaño y alta potencia adaptadas a las necesidades de su proyectos. Totalmente configurable por el cliente y con códigos predefinidos para rapidez y facilidad de pedido. Consumo mínimo y flujo luminoso intenso de 20.000 lúmenes con un motor LED energéticamente eficiente.

Estructura de policarbonato ligera pero duradera que facilita la manipulación durante la instalación. Estas nuevas luminarias están fabricadas digitalmente en impresoras 3D con materiales reciclables, con una huella ecológica limitada y manteniendo una excelente calidad de la luz. Materiales satinados, transparentes y metalizados que combinan con distintas texturas.

Series **PM Campana**

Soluciones 3D printing



Beneficios

- Amplio posiblilidades de configuración para cubrir las necesidades de los clientes en múltiples aplicaciones y proyectos.
- Mas de un 70% de ahorro de energía: coste total de propiedad amortizado en menos de dos años o incluso menos.
- Permite diferentes texturas y colores.

Características

- Modulos LED de alta potencia de larga duración con alta eficiencia energética
- Sistema de alta eficacia
- Rápida instalación debido a la gran variedad de cables y conexiones

Aplicaciones

- Sector retail
- Hoteles y hospitales
- Industria

Versiones



TC PM



TC PM-M



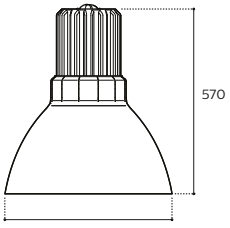
Series PM Campana

Ver Tarifa

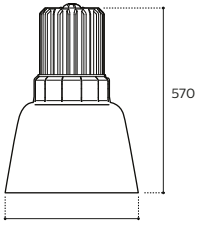
Información técnica

220V 240V | 50Hz 60Hz | LIFE L70B50 50K h | IP20 | IK02 | LEDs | max 40°C 10°C min | GLOW WIRE 750°C

Campanas con tecnología LED de alta calidad para iluminación general con pantallas personalizables. Instalación suspendida directa a techo.Disponible en dos tamaños según las necesidades. Distintas distribuciones luminosas con ópticas de 70° y 120° y alta calidad de luz en distintas propuestas led para 3000K y 4000K.



PM



PM-M

Familia	Campana de alto flujo
Versiones	**TC PM** **TC PM-M**
Material	Carcasa impresa en 3D de policarbonato estabilizado para UV con textura por capas.
Fuente de luz	Módulo LED. No reemplazable.
Flujo sistema de familia	- 12000lm - 20000lm
Consumo sistema de familia	85W y 150W
Ópticas y difusores	70° y 120° con UGR < 22
Eficacia del sistema de la familia	LED120S - desde 134lm/W a 141lm/W LED20S - desde 126lm/W a 133lm/W
Temperatura color	3000K, 4000K
Índice cromaticidad	
Índice de reproducción cromática	>80
Alimentación	220V-240V
Driver (integrado)	Driver Xitanium integrado en el cuerpo de la luminaria
Factor de Potencia	>0,90

Posibilidad de regulación	SI. Versiones DALI (PSD)
Configuraciones de control disponibles	NO
Clase eléctrica	II
Color / Acabados	Diferentes colores y texturas
IP	20
IK	05
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	NO
Tasa de fallos del driver	5% a 50.000h
Vida útil	50.000h L70 (a 25°C)
Temperatura de funcionamiento	De 0°C a +40°C
Peso	3,5Kg
Instalación (tipo de montaje)	Suspendido. Cable eléctrico con conector Weiland rápido GST18i3, 3/5 Polos, Macho
Otras opciones bajo pedido	Familia configurable. Ir a la pagina: https://www.tailored.lighting.philips.com/es/PM-Series/default.aspx


Geschenkkarte
Finanzierung
info
WORX
WORX



Series **RD Campana**

La Serie RD es una nueva gama moderna de campanas decorativas suspendidas de diseño muy versátil y pantalla personalizable con diferentes texturas y colores para infinidad de aplicaciones y proyectos.

Totalmente configurable por el cliente y con códigos predefinidos para rapidez y facilidad de pedido. Incorpora lámparas LED Philips de última generación con casquillo E27 que hace resaltar sus instalaciones favoreciendo la sencillez y la frescura del ambiente.

Estas nuevas luminarias estan fabricadas digitalmente en impresoras 3D con materiales reciclables, con una huella ecológica limitada y manteniendo una excelente calidad de la luz. Materiales satinados, transparentes y metalizados que combinan con distintas texturas. Agradable efecto downlight.

Series **RD Campana**

Soluciones 3D printing



Beneficios

- Amplio posiblilidades de configuración para cubrir las necesidades de los clientes en múltiples aplicaciones y proyectos
- Más de un 70% de ahorro de energía: coste total de propiedad amortizado en menos de dos años o incluso menos.
- Permite diferentes tamaños, texturas y colores.

Características

- Lámparas con casquillo E27 con tecnología LED de larga duración con alta eficiencia energética
- Sistema de alta eficacia
- Rápida instalación debido a la gran variedad de cables y conexiones

Aplicaciones

- Oficinas
- Sector retail
- Hoteles y hospitales

Versiones


Apple


Pear


Ridge


Twist


Cone


Umbrella


Bell



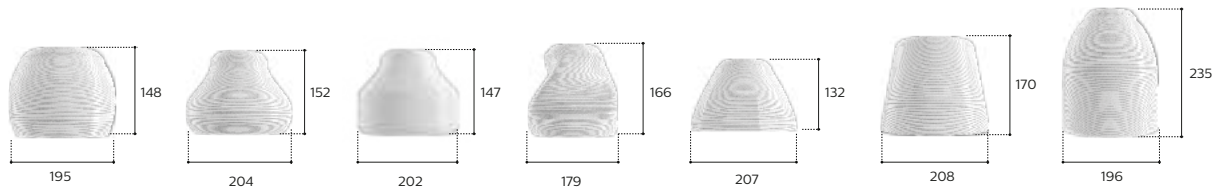
Series RD Campana

Ver Tarifa

Información técnica

CE | 220V 240V | 50Hz 60Hz | LIFE L80B50 50K h | IP20 | IK02 | LEDs | max 40°C 10°C min | GLOW WIRE 650°C

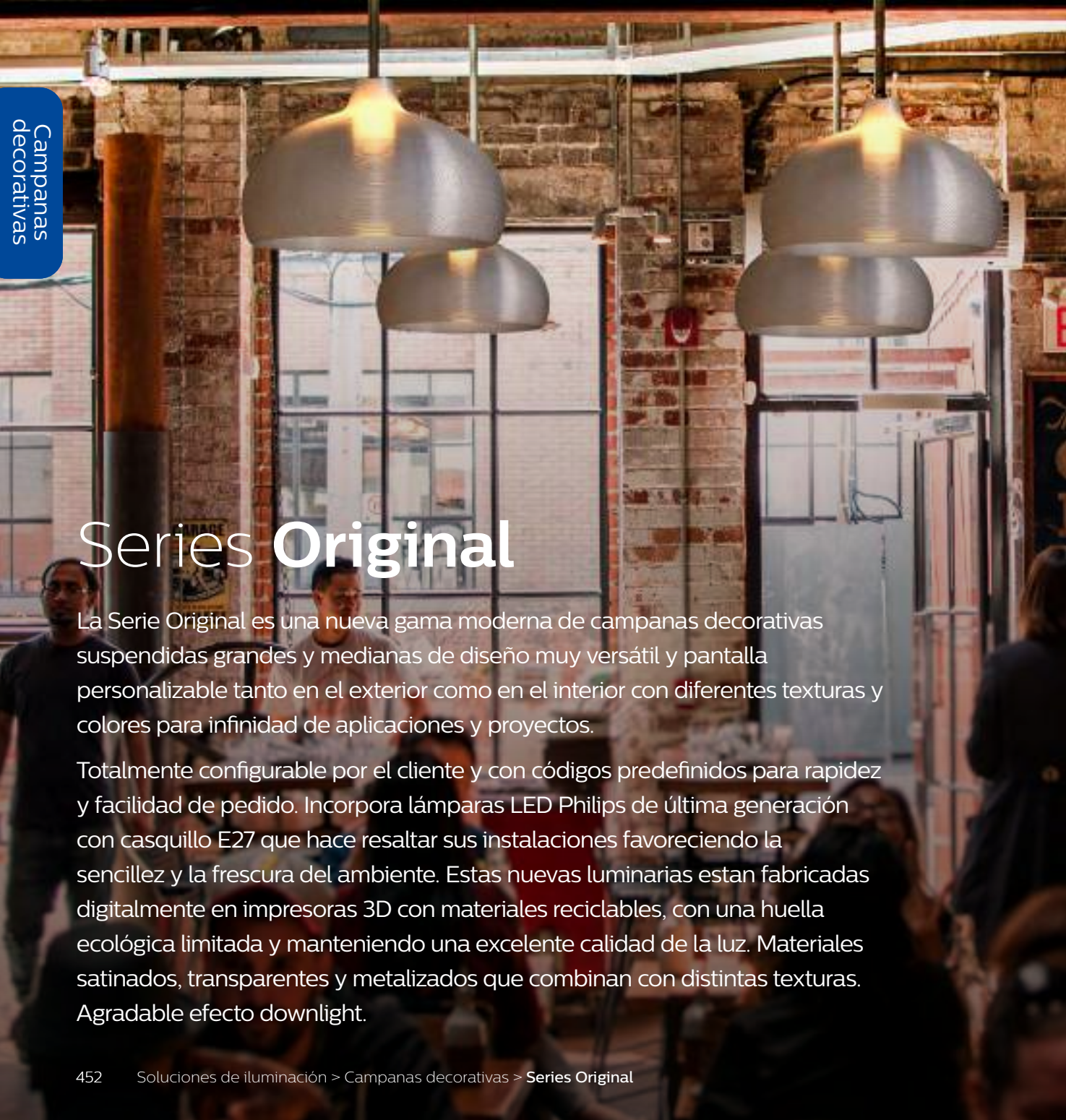
Luminaria suspendida decorativa con tecnología LED de alta calidad para iluminación general o de acento con pantallas personalizables. Instalación suspendida en carril universal de 3 encendidos o directa a techo. Disponible sin lámpara o con lámpara LED Philips con casquillo E27 de diferentes tipos. Alta calidad de luz en distintas propuestas LED desde los 2700K hasta 4000K.



Familia	Luminaria suspendida decorativa
Versiones	**TC RD PS** (suspendida adosada) **TC RD PT** (suspendida con carril 3C)
Material	Carcasa en policarbonato
Fuente de luz	Lámpara LED casquillo E27
Flujo sistema de familia	Hasta 1521lm
Consumo sistema de familia	Máximo de 40W (convencional)
Ópticas y difusores	NO
Eficacia del sistema de la familia	Hasta 118lm/W
Temperatura color	2700K, 3000K, 4000K
Índice cromaticidad	<6 SDCM
Índice de reproducción cromática	>80 y >90
Alimentación	220V-240V
Driver (integrado)	Driver integrado en el cuerpo de la lámpara
Factor de Potencia	>0,90

Posibilidad de regulación	SI.Por recorte de fase o Hue. Depende de la lampara que se utilice.
Configuraciones de control disponibles	NO
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Diferentes colores y texturas
IP	20
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	NO
Tasa de fallos del driver	NO
Vida útil	Hasta 25.000h L70
Temperatura de funcionamiento	hasta +70°C
Peso	1,2 Kg
Instalación (tipo de montaje)	Suspendido adosado y carril 3C.
Otras opciones bajo pedido	Familia configurable. Ir a la pagina: https://www.tailored.lighting.philips.com/es/RD-Series/default.aspx


BONUS
BONUS
BONUS
1.29
1.99
1.99



Series **Original**

La Serie Original es una nueva gama moderna de campanas decorativas suspendidas grandes y medianas de diseño muy versátil y pantalla personalizable tanto en el exterior como en el interior con diferentes texturas y colores para infinidad de aplicaciones y proyectos.

Totalmente configurable por el cliente y con códigos predefinidos para rapidez y facilidad de pedido. Incorpora lámparas LED Philips de última generación con casquillo E27 que hace resaltar sus instalaciones favoreciendo la sencillez y la frescura del ambiente. Estas nuevas luminarias estan fabricadas digitalmente en impresoras 3D con materiales reciclables, con una huella ecológica limitada y manteniendo una excelente calidad de la luz. Materiales satinados, transparentes y metalizados que combinan con distintas texturas. Agradable efecto downlight.

Series **Original**

Soluciones 3D printing



Beneficios

- Amplio posiblilidades de configuración para cubrir las necesidades de los clientes en múltiples aplicaciones y proyectos
- Mas de un 70% de ahorro de energía: coste total de propiedad amortizado en menos de dos años o incluso menos.
- Permite diferentes tamaños, texturas y colores.

Características

- Lámparas con casquillo E27 con tecnología LED de larga duración con alta eficiencia energética
- Sistema de alta eficacia
- Rápida instalación debido a la gran variedad de cables y conexiones

Aplicaciones

- Oficinas
- Sector retail
- Hoteles y hospitales

Versiones



Original one L



Original two L



Original three L



Original one M



Original two M



Original three M

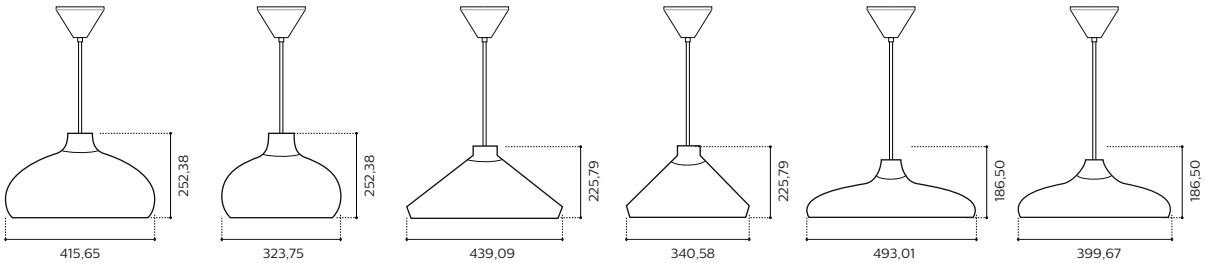


Series Original

Información técnica

CE | 220V 240V | 50Hz 60Hz | GLOW WIRE 650°C | IP20 | IK02 | LEDs

Luminarias suspendidas decorativas con tecnología LED de alta calidad para iluminación general o de acento con pantallas o tulipas personalizables. Instalación suspendida con rosetón directa a techo. Disponible en dos tamaños según las necesidades y tres diferente formas. Se puede entregar con o sin lámpara con casquillo E27. Para mayor rendimiento y posiblidades de aplicación se recomienda una lámpara Philips Hue.



Familia	Series Original
Versiones	**TC MC-S**
Material	Rosetón y tulipa de policarbonato
Fuente de luz	Lámpara E27 Max. 40W
Flujo sistema de familia	Depende de la lámpara
Consumo sistema de familia	Depende de la lámpara
Ópticas y difusores	Tulipa de diferentes tamaños y formas.
Eficacia del sistema de la familia	Depende de la lámpara
Temperatura color	Depende de la lámpara
Índice cromaticidad	<6 SDCM
Índice de reproducción cromática	>80
Alimentación	220V-240V
Driver (integrado)	Lámpara directa a red
Factor de Potencia	>0,90

Posibilidad de regulación	Lámpara directa a red
Configuraciones de control disponibles	NO
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Diferentes colres y texturas. Ver en configurador Web
IP	20
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	NO
Tasa de fallos del driver	NO
Vida útil	25.000h L70 (a 25°C)
Temperatura de funcionamiento	Uso previsto en interior
Peso	1,9 Kg
Instalación (tipo de montaje)	Suspendido con rosetón. Longitud del cable: 300cm
Otras opciones bajo pedido	Familia configurable. Ir a la pagina: https://www.tailored.lighting.philips.com/es/Original-Series/default.aspx









Series **Double**

La Serie Double es una nueva gama de campanas decorativas modernas de diseño muy versátil y pantalla personalizable tanto en el exterior como en el interior con diferentes texturas y colores para infinidad de aplicaciones y proyectos. Totalmente configurable por el cliente y con códigos predefinidos para rapidez y facilidad de pedido.

Incorpora lámparas LED Philips de última generación con casquillo E27 que hace resaltar sus instalaciones favoreciendo la sencillez y la frescura del ambiente. Estas nuevas luminarias estan fabricadas digitalmente en impresoras 3D con materiales reciclables, con una huella ecológica limitada y manteniendo una excelente calidad de la luz. Materiales satinados, transparentes y metalizados que combinan con distintas texturas. Agradable efecto downlight.

Series **Double**

Soluciones 3D printing



Beneficios

- Amplio posiblilidades de configuración para cubrir las necesidades de los clientes en múltiples aplicaciones y proyectos.
- Mas de un 70% de ahorro de energía: coste total de propiedad amortizado en menos de dos años o incluso menos.
- Permite diferentes tamaños.

Características

- Lámparas con casquillo E27 con tecnología LED de larga duración con alta eficiencia energética.
- Sistema de alta eficacia.
- Rápida instalación debido a la gran variedad de cables y conexiones.

Aplicaciones

- Oficinas
- Sector retail
- Hoteles y hospitales

Versiones



Double Arc L



Double Arc M



Double Cone L



Double Cone M



Double Dome L



Double Dome M



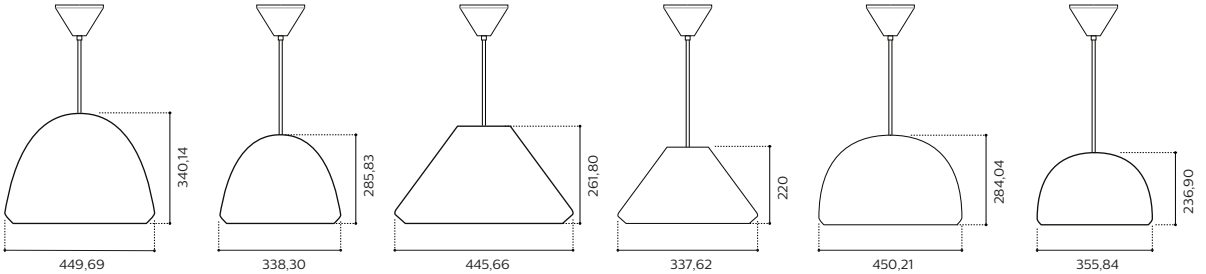
Series Double

Ver Tarifa

Información técnica

CE | 220V 240V | 50Hz 60Hz | GLOW WIRE 650°C | IP20 | IK02 | LEDs

Luminarias suspendidas decorativas con tecnología LED de alta calidad para iluminación general o de acento con pantallas o tulipas personalizables. Instalación suspendida con rosetón directa a techo. Disponible en dos tamaños según las necesidades y tres diferente formas. Se puede entregar con o sin lámpara con casquillo E27. Para mayor rendimiento y posiblidades de aplicación se recomienda una lámpara Philips Hue.



Familia	Series Double
Versiones	**TC MC-D**
Material	Rosetón y tulipa de policarbonato
Fuente de luz	Lámpara E27 Max. 40W
Flujo sistema de familia	Depende de la lámpara
Consumo sistema de familia	Depende de la lámpara
Ópticas y difusores	Tulipa de diferentes tamaños y formas.
Eficacia del sistema de la familia	Depende de la lámpara
Temperatura color	Depende de la lámpara
Índice cromaticidad	<6 SDCM
Índice de reproducción cromática	>80
Alimentación	220V-240V
Driver (integrado)	Lámpara directa a red
Factor de Potencia	>0,90

Posibilidad de regulación	SI. Control por recorte de fase o por sistema HUE
Configuraciones de control disponibles	NO
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Diferentes colores y texturas. Ver en configurador Web
IP	20
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	NO
Tasa de fallos del driver	NO
Vida útil	25.000h L70 (a 25°C)
Temperatura de funcionamiento	Uso previsto en interior
Peso	1,8 Kg
Instalación (tipo de montaje)	Suspendido con rosetón. Longitud del cable: 300cm
Otras opciones bajo pedido	Familia configurable. Ir a la pagina: https://www.tailored.lighting.philips.com/es/Double-Series/default.aspx






COFFEE
ESPRESSO
AMERICANO
CORTADO
CAPPUCCINO
LATTE
MOCHA
POUR OVER
COLD BREW



Series **Cord**

La Serie Cord es una nueva gama de campanas decorativas de diseño minimalista y personalizable para infinidad de aplicaciones y proyectos. Totalmente configurable por el cliente y con códigos predefinidos para rapidez y facilidad de pedido. Incorpora lámparas LED Philips de última generación con casquillo que hace resaltar sus instalaciones favoreciendo la sencillez y la frescura del ambiente.

Estas nuevas luminarias estan fabricadas digitalmente en impresoras 3D con materiales reciclables, con una huella ecológica limitada y manteniendo una excelente calidad de la luz. Ideal para llevar la atención a distintos elementos arquitectónicos y materiales. Apariencia de autenticidad con el brillo de una bombilla vintage.

Series **Cord**

Soluciones 3D printing



Beneficios

- Amplio posiblilidades de configuración para cubrir las necesidades de los clientes en múltiples aplicaciones y proyectos.
- Mas de un 70% de ahorro de energía: coste total de propiedad amortizado en
- menos de dos años o incluso menos.
- Permite diferentes tamaños.

Características

- Lámparas con casquillo E27 con tecnología LED de larga duración con alta eficiencia energética.
- Sistema de alta eficacia
- Rápida instalación debido a la gran variedad de cables y conexiones.

Aplicaciones

- Oficinas
- Sector retail
- Hoteles y hospitales

Versiones



Cord Small



Cord Medium



Cord Large

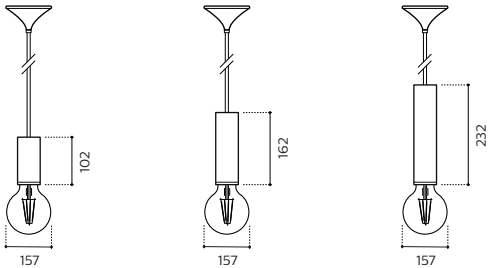


Series **Cord**

Información técnica

CE | 220V 240V | 50Hz 60Hz | GLOW WIRE 650°C | IP20 | IK02 | LEDs

Luminarias decorativas suspendidas con lámparas LED con casquillo E27 de alta calidad para iluminación general con pantallas personalizables. Instalación suspendida directa a techo. Disponible en varios tamaños según las necesidades. Diferentes texturas y colores. Con posibilidad de selección con bombilla Vintage Globe (CLG) o sin ella. Ideal para llevar la atención a distintos elementos arquitectónicos y materiales.



Familia	Series Cord
Versiones	**TC MC-F**
Material	Rosetón y tulipa de policarbonato
Fuente de luz	Lámpara E27 Max. 40W
Flujo sistema de familia	Depende de la lámpara
Consumo sistema de familia	Depende de la lámpara
Ópticas y difusores	Tulipa de diferentes tamaños y formas.
Eficacia del sistema de la familia	Depende de la lámpara
Temperatura color	Depende de la lámpara
Índice cromaticidad	<6 SDCM
Índice de reproducción cromática	>80
Alimentación	220V-240V
Driver (integrado)	Lámpara directa a red
Factor de Potencia	>0,90

Posibilidad de regulación	SI. Control por recorte de fase
Configuraciones de control disponibles	NO
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Diferentes colores y texturas. Ver en configurador Web
IP	20
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	NO
Tasa de fallos del driver	Lámpara directa a red
Vida útil	25.000h L70 (a 25°C)
Temperatura de funcionamiento	Uso previsto en interior
Peso	1,5 Kg
Instalación (tipo de montaje)	Suspendido. Longitud del cable: 300cm
Otras opciones bajo pedido	Familia configurable. Ir a la pagina: https://www.tailored.lighting.philips.com/es/Cord-Series/default.aspx











GSA Pendant

Gracias a la familia GreenSpace Accent, los comerciantes y responsables de edificios pueden realizar ahora el cambio de CDM a LED y disfrutar de las ventajas que ofrece la calidad de luz de PerfectAccent de Philips, así como de un considerable ahorro energético, todo ello con una inversión inicial razonable. Se puede instalar con un carril 3C o a techo, su instalación es rápida y sencilla.

GreenSpace Accent proporciona luz de alta calidad, un haz impactante y una eficacia lumínica sobresaliente, es la solución energéticamente eficiente idónea para los exigentes entornos comerciales de hoy en día, ya que tiene la opción perfecta para una amplia variedad de aplicaciones de iluminación, por ejemplo, CrispWhite, Premium White y Premium Color para tiendas de moda y recetas Food para supermercados.

GSA Pendant



Beneficios

- Diseño limpio y robusto
- Cobertura completa de la aplicación al por menor
- Flexibilidad de iluminación más allá del MDL

Características

- Controlador integrado
- Excelente calidad de luz gracias al sistema óptico PerfectAccent de Philips
- Matices de luz y recetas LED dedicados
- Longitud del cable a medida, se puede instalar en carril o a techo

Aplicaciones

- Alimentación
- Tiendas de moda
- Hospitales, centros de salud

Versiones



GSA Pendant PT320T
Carril







Detalles del producto



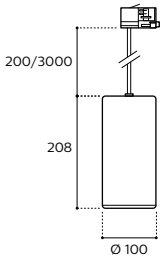


GSA Pendant

Ver Tarifa

Información técnica

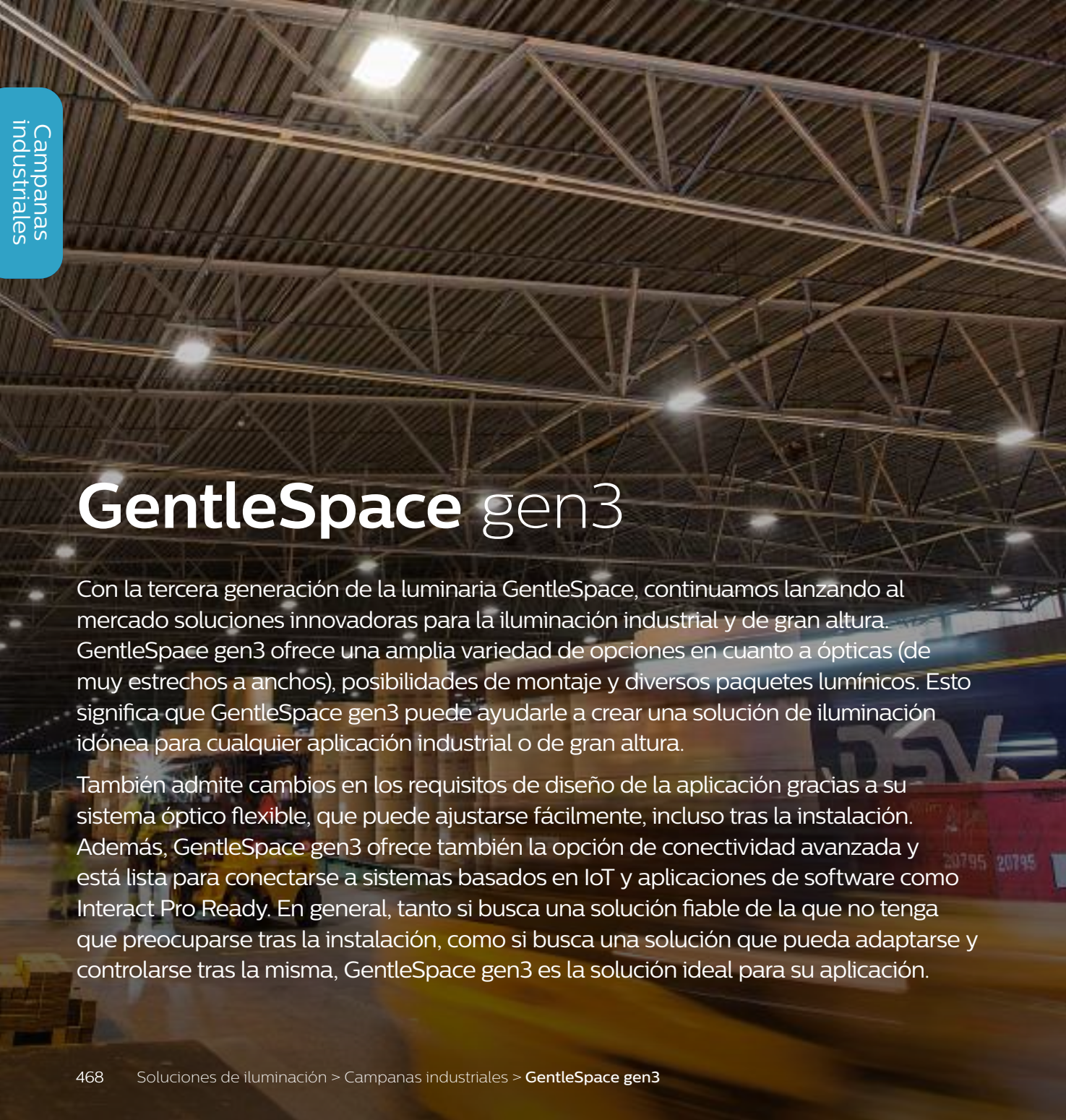
La campana decorativa GSA forma parte de la familia GreenSpace Accent, y como el resto de la gama permite a los retailers ahorrar energía, cambiando los halogenuros metálicos CDM por LED, y con la calidad de la tecnología Philips PerfectAccent. Pueden instalarse en un carril universal de 3 encendidos o directamente a techo mediante una base de carril. Cable de suspensión incluido, puede cortarse para ajustar la altura según las necesidades. Driver integrado. Recomendado para aplicaciones de iluminación de acento en tiendas de moda o alimentación, existen versiones con las propuestas de luz LED específicas para Retail (CrispWhite, PremiumWhite, PremiumColor, Fresh Food Meat, Fresh Food Champagne). Gama configurable con combinaciones de luz, reflectores, y acabados variados.



Familia	Philips GSA Pendant
Versiones	**PT320T** (carril)
Material	Cuerpo de aluminio. Cierre en PMMA.
Fuente de luz	Modulo CoB. No reemplazable
Flujo sistema de familia	Desde 1700 lm hasta 3900 lm (según tipología módulo LED)
Consumo sistema de familia	Desde 14,4W hasta 46W (según tipología módulo LED)
Ópticas y difusores	MB (23-28°), WB (34-36°), VWB (59°)
Eficacia del sistema de la familia	De 72 lm/W hasta 125 lm/W (según tipología módulo LED)
Temperatura de color	827 (2700K), 830 (3000K), 840 (4000K), FMT (FreshMeat 3000K), CRW (CrispWhite 3000K), CH (Champagne 2500K), ROSE (FreshMeat), PW (Premium White 3000K, PC (Premium Color), FR (Frost)
Índice de reproducción cromática	80,85, 90, 95 (según tipología módulo LED)
Índice de cromaticidad	<5 SDCM
Alimentación	220V-240V
Driver (Integrado)	Philips Xitanium
Factor de Potencia	>0,90

Posibilidad de regulación	Solo en versiones montaje a carril PT320T
Configuraciones de control disponibles	DALI VLC (PSD-VLC). Versiones sin regulación (PSU)
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Blanco WH (RAL 9003), Negro BK (RAL9004), Gris SI (RAL9006)
IP	20
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	5% en 50.000h
Vida útil	50.000h L80
Temperatura de funcionamiento	+10°C a 40°C
Peso	1,1 Kg
Instalación (tipo de montaje)	Conector de carril (3C para carril fijo o 5C6 para carril DALI) Directamente en el techo: incluye base de montaje universal.
Otras opciones bajo pedido	Familia configurable **PT320Pi**. Consulte con su comercial para más opciones no publicadas en el listado.





GentleSpace gen3

Con la tercera generación de la luminaria GentleSpace, continuamos lanzando al mercado soluciones innovadoras para la iluminación industrial y de gran altura. GentleSpace gen3 ofrece una amplia variedad de opciones en cuanto a ópticas (de muy estrechos a anchos), posibilidades de montaje y diversos paquetes lumínicos. Esto significa que GentleSpace gen3 puede ayudarle a crear una solución de iluminación idónea para cualquier aplicación industrial o de gran altura.

También admite cambios en los requisitos de diseño de la aplicación gracias a su sistema óptico flexible, que puede ajustarse fácilmente, incluso tras la instalación. Además, GentleSpace gen3 ofrece también la opción de conectividad avanzada y está lista para conectarse a sistemas basados en IoT y aplicaciones de software como Interact Pro Ready. En general, tanto si busca una solución fiable de la que no tenga que preocuparse tras la instalación, como si busca una solución que pueda adaptarse y controlarse tras la misma, GentleSpace gen3 es la solución ideal para su aplicación.

GentleSpace gen3



Beneficios

- Iluminación de alta calidad combinada con excelente uniformidad y deslumbramiento reducido
- Solución robusta y fiable para una larga vida útil
- Solución muy eficiente, que ofrece un coste total de propiedad muy atractivo
- Flexibilidad que hace posible un alto nivel de adaptabilidad a las necesidades de aplicación cambiantes
- Lista para conectarse a sistemas y aplicaciones de software existentes y futuros
- Completa cobertura de aplicaciones, entre las que se incluyen la producción de alimentos, fábricas con diferentes alturas de techo y salones

Características

- Alta eficiencia de hasta 174 lm/W
- Larga vida útil de L80 a 100 000 horas
- Sistema de montaje desmontable para facilitar la instalación
- Cumplimiento de la norma EN-12464-1; clasificación de bajo nivel de deslumbramiento y reproducción cromática ≥ 80
- Opción de cubierta contra el polvo para satisfacer los requisitos del sector de la alimentación
- Uso en nuevas instalaciones o en la sustitución individual de luminarias HPI de 250 W, HPL 400 W o HPI 400 W, con una reducción del consumo energético de hasta el 65 %
- Amplia variedad de ópticas para satisfacer los requisitos de la aplicación, con la opción, además, de variantes de óptica ajustable que permiten cambiar fácilmente de NB a WB con un mecanismo de ajuste
- Compatible con Interact Pro Ready

Aplicaciones

- Producción y fabricación de alimentos
- Almacenes y centros de logística
- Instalaciones deportivas de interior, piscinas y cubiertas y salas de exposiciones

Versiones

GentleSpace gen3
versión suspendida



GentleSpace gen3
versión con lira



Cubierta anti polvo
BY480Z CC/BY481Z CC



Detalle del producto



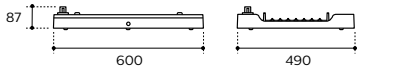
GentleSpace gen3

Ver Tarifa

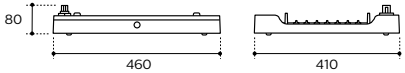
Información técnica



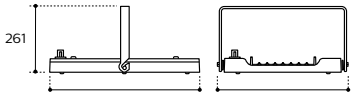
Luminaria industrial suspendida con tecnología LED, disponible en dos tamaños, ideal para sustituir campanas convencionales con lámparas HPI de 250W y 400W y HPLN de 400W.
Flujos del sistema: 35.000 / 25.000 / 17.000 / 13.000 lumenes y eficacias de hasta 174 lm/W.
Disponibles versiones Extreme con vida útil de hasta 100.000 hrs (L80 a Ta=45°C) o 50.000 hrs (L80 a Ta=70°C).
Disponibles versiones Alta Eficacia (HE) de hasta 174 lm/W (salvo 6500K y ATEX).
También existen versiones ATEX válidas para zonas 2 (G) y/o 22 (D).
Disponibles versiones especiales con cierre de PC para industria alimentaria.
Disponibles versiones con emergencia autónoma y centralizada.
Disponibles versiones para instalaciones deportivas de interior.
Disponibles versiones Clase II (dentro de la gama Xtreme).
Sistemas de control integrados: versiones Interact Pro Ready, con sensor SNH210 y driver SIA integrado en la luminaria.
Aplicaciones: almacenes, logísticos, plantas industriales (disponible certificado IFS para industria alimentaria)



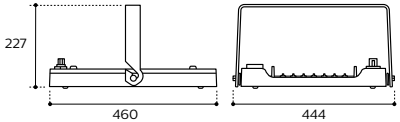
BY481P versión suspendida



BY480P versión suspendida



BY481P versión con lira



BY480P versión con lira

Familia	Philips GentleSpace Gen3
Versiones	**Estandar**: BY480P / BY481P **Extreme**: BY480P XT / BY481P XT **ATEX**: BY482P / BY483P **Interact Pro Ready**: BY480X / BY481X
Material	Carcasa de aluminio y cierre de vidrio
Flujo sistema de familia	**BY480P**: 13.000 lm y 17.000 lm **BY481P**: 25.000 lm y 35.000 lm
Consumo sistema de familia	Desde 84W hasta 232W (según versiones)
Ópticas y difusores	**Ópticas Estándar**: NB / MB / WB / HRO / XNB **Óptica ajustable**: NBA
Eficacia del sistema de la familia	Hasta 174lm/W
Temperatura de color	4000K y 6500K 5000K disponible bajo pedido.
Índice de reproducción cromática	80 (90 bajo pedido)
Alimentación	220V-240V
Driver (Integrado)	Philips Xitanium
Factor de Potencia	>0,90
Posibilidad de regulación	SI. Versiones con regulación DALI (PSD), versiones PSD-CLO (PSD con Constant Light Output), versiones SR (Interact Pro Ready)
Configuraciones de controles disponibles	DALI, Interact Pro Ready
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Silver (RAL 9006) Blanco (RAL 9010). Otros RAL disponibles bajo pedido

IP	65
IK	07/08
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	10% en 100.000h
Vida útil	L80 100Khrs @Ta 45°C
Temperatura de funcionamiento	**Estandar:** -30°C a +45°C **Interact Pro Ready**: -30°C a +45°C **Extreme**: -30°C a +70°C (según versiones) **EL**: 0°C a +35°C
Peso	de 7,5 Kg a 11,2 Kg, según versiones
Instalación (tipo de montaje)	Set de suspensión en "Y" incluido (SMT). Cable de acero de 4m de longitud y 2mm de sección
Accesorios	Set de suspensión especial para montaje en zonas deportivas y para versiones Extreme (BY480Z SMT-HD) Lira para montaje a techo: BY480Z MBA / BY481Z MBA Cubierta anti-polvo (para industria alimentaria, etc.) BY480Z CC / BY481Z CC)
Otras opciones bajo pedido	Versiones para conectar a sistema central de emergencia (equipo PSED) Versiones con emergencia autónoma de 3 horas (ELP3 y ELD3) Versiones con cierre de PC para industria alimentaria
Información adicional	Familia configurable: BY480Pi. Más información adicional en las instrucciones de montaje: - Nº de LEDs - Consumos para cada versión - Peso - Rango Tª funcionamiento - Máximo nº de luminarias por MCB


KONRADSSONS







CoreLine Campana G4

Tras el éxito de la generación anterior de la CoreLine Campana, la actualización a una nueva generación mejora aún más el rendimiento con un nuevo diseño innovador y proporciona mayor eficiencia, una vida útil más larga (para mejorar aún más el coste total de propiedad) y regulación DALI opcional para ahorrar todavía más. Diseñada para sustituir a las luminarias HPI 250/400W, CoreLine Campana G4 proporciona a los usuarios todas las ventajas de la iluminación LED: calidad de luz excelente, larga vida útil, menores costes de energía y menor mantenimiento. Además, proporciona ventajas muy claras al instalador: la luminaria se puede instalar en la red existente. La conexión eléctrica es sencilla: no es necesario abrir la luminaria para su instalación o mantenimiento. Y como es más pequeña y ligera que las luminarias convencionales, es muy sencilla de manejar.

CoreLine Campana G4



Beneficios

- Muy eficiente, robusta y fiable, con una larga vida útil
- Dos ópticas disponibles (NB/WB) para satisfacer los requisitos de la aplicación
- Iluminación de alta calidad con bajo deslumbramiento

Características

- Alta eficiencia de hasta 145 lm/W
- Larga vida útil de 50Khrs a L80
- Sistema de montaje desde un solo punto para facilitar la instalación
- Reproducción cromática ≥ 80
- Adecuada para la sustitución lámparas convencionales de 250 W/400 W

Aplicaciones

- Producción y fabricación en general
- Almacenes y centros de logística
- Salas de exposiciones y áreas de techos altos

Versiones



Versiones PSU



Versiones PSD





Detalles del producto

CoreLine Campana G4

Ver Tarifa



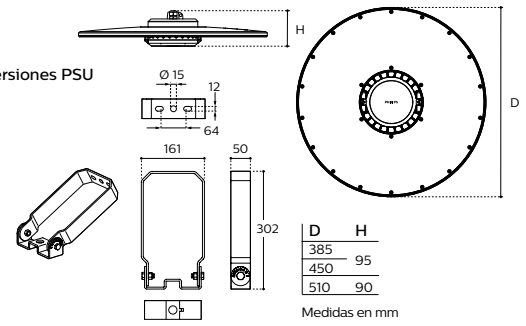
Información técnica

CE | LEDs | 220V 240V | 50Hz 60Hz | IP65 | IK07 | GLOW WIRE 650°C | max 45°C -30°C min

Campana industrial con tecnología LED con ahorros energéticos de hasta el 58%. Disponible en 3 tamaños:
- BY120P - versión pequeña, 10.000lm. Equivalente a HPI-P 250W
- BY121P - versión mediana, 20.000lm. Equivalente a HPI-P 250/400W
- BY122P - versión grande, 25.000lm. Equivalente a HPI-P 250/400W

Disponible con regulación (PSD)
Disponibles versiones Interact ready para iluminación conectada
2 ópticas disponibles: haz ancho (WB) y haz estrecho (NB)
Aplicaciones: almacenes, logísticos, plantas industriales, industrias alimentarias (certificado IFS)

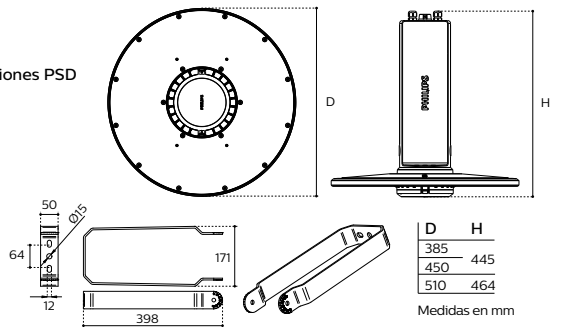
Versiones PSU



D	H
385	95
450	
510	90

Medidas en mm

Versiones PSD



D	H
385	445
450	
510	464

Medidas en mm

Familia	Philips Coreline campana G4
Versiones	**BY120P** - versión pequeña **BY121P** - versión mediana **BY122P** - versión grande
Material	Carcasa en fundición de aluminio y cierre de policarbonato
Flujo sistema de familia	BY120P: 10.000lm BY121P: 20.000lm BY122P: 25.000lm
Consumo sistema de familia	BY120P: 69W BY121P: 138W BY122P: 172W
Ópticas y difusores	Haz ancho WB (2x50°) y haz estrecho NB (2x28°)
Eficacia del sistema de la familia	Hasta 145 lm/W
Temperatura de color	4000K y 6500K
Índice de reproducción cromática	80
Índice cromaticidad	220V-240V
Driver (Integrado)	Philips
Factor de potencia	>0,95
Posibilidad de regulación	SI. Versiones con regulación DALI (PSD). Versiones con sensor SNHR210 para Interact Pro System

Configuraciones de control disponibles	DALI, versiones con sensor SNHR210 para Interact Pro System
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Gris claro
IP	65
IK	07
Protección contra sobretensiones	4KV
Marcado CE	SI
Tasa de fallos del driver	Versiones PSD: 10% a las 100.000h Versiones PSU: 0,01% a las 1.000h
Vida útil	L80 50000h
Temperatura de funcionamiento	-30°C a +45 °C
Peso	Hasta 6 kg (según tamaño)
Superficie al viento (SCX)	Montaje suspendido: gancho de suspensión incluido. Lira para montaje adosado a techo (pedir como accesorio aparte)
Instalación (tipo de montaje)	Lira para montaje a techo: BY121Z G4 BR L300 (versiones PSU) BY121Z G4 BR L400 (versiones PSD)
Otras opciones bajo pedido	Más información adicional en las instrucciones de montaje: - Consumos para cada versión - Peso - Rango Tª funcionamiento - Máximo nº de luminarias por MCB





CoreLine Campana Value NOVEDAD

La campana de gran altura CoreLine Value es la elección correcta para proyectos en los que las especificaciones esenciales y la facilidad de instalación son fundamentales. Ofrece una iluminación fiable de gran calidad, una vida útil prolongada, ahorro energético y requiere menos mantenimiento. La campana de gran altura CoreLine Value también aporta ventajas indiscutibles para el instalador.

CoreLine Campana Value NOVEDAD



La luminaria puede instalarse en la red existente y la conexión eléctrica es sencilla: no es necesario abrir la luminaria para su instalación y el conector externo IP65 facilita su manejo. Hay disponible una selección de accesorios opcionales, como reflectores y un soporte para aumentar aún más la flexibilidad de la instalación.

Beneficios

- Satisface las necesidades de los proyectos esenciales, gracias a su diseño sólido y a su alto grado de protección frente al agua y el polvo (IP65)
- Ahorro en costes de mantenimiento y energía
- Fácil instalación gracias al gancho de suspensión simple y al conector externo

Características

- Carcasa en fundición de aluminio moderna y de gran calidad
- Alta eficacia: hasta 140 lm/W
- Selección de accesorios opcionales: reflectores y brazo de montaje
- Larga vida útil y alta eficacia: 50.000 horas L70
- Conexión eléctrica externa IP65

Aplicaciones

- Producción y fabricación en general
- Almacenes y centros de logística











Detalles del producto

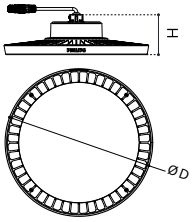


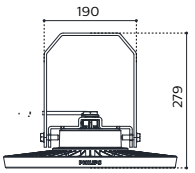
CoreLine Campana Value NOVEDAD

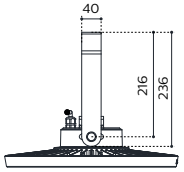
Ver Tarifa

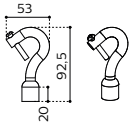
Información técnica

La campana de gran altura CoreLine Value ofrece una iluminación fiable de gran calidad, una vida útil prolongada, gran ahorro energético y requiere un menor mantenimiento.
La luminaria puede instalarse en la red existente y la conexión eléctrica es sencilla: no es necesario abrir la luminaria para su instalación y el conector externo IP65 facilita su manejo.
Hay disponible una selección de accesorios opcionales, como reflectores y un brazo de montaje a techo para aumentar aún más la flexibilidad de la instalación:
Gancho de suspensión (incluido con la luminaria)
Conector externo IP65 (incluido con la luminaria)
Disponibles reflectores como accesorios (opcional): tamaño pequeño para la versión 100S y 200S y tamaño grande para la versión 260S
Disponible brazo de montaje a techo (opcional)
Aplicaciones: almacenes, logísticos, industria general e industria alimentaria (certificado HACCP,IFS, BRC)

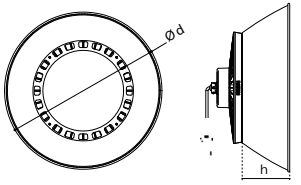








Reflector opcional



Descripción	Lumen (lm)	CCT(K)	Pmax (W)	D (mm)	H (mm)	Peso max	Eficiencia energética	Tamaño reflector
BY100P LED100S/840 PSU WB	10500	4000	77	278	89	1,9	D	S
BY100P LED200S/840 PSU WB	20500		154	305	99	2,3	D	S
BY100P LED260S/840 PSU WB	25500		187	358	99	3	D	M

12NC reflector	EOC	Descripción	Tamaño reflector	d (mm)	h (mm)
9114 016 77107	871951454583099	BY101Z ALU	S	474	141
9114 016 77207	871951454584799	BY102Z ALU	M	543	153

Familia	Philips Coreline campana Value
Material	Carcasa: Aluminio fundido ADC1 - grado de aleación (EN AC-47100) Cierre: PC
Flujo sistema de familia	BY100P LED100S: 10.000 lm BY101P LED200S: 20.000 lm BY102P LED260S: 26.000 lm
Consumo sistema de familia	BY100P LED100S: 77 W BY101P LED200S: 154 W BY102P LED260S: 187 W
Ópticas y difusores	Haz ancho WB
Eficacia del sistema de la familia	Hasta 136 lm/W
Temperatura de color	4000K
Índice de reproducción cromática	>80
Índice cromaticidad	220V-240V
Driver (Integrado)	Philips
Factor de potencia	>0,95

Posibilidad de regulación	No
Configuraciones de control disponibles	No
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Gris claro
IP	65
IK	06
Marcado CE	SI
Tasa de fallos del driver	0,05% a las 50Khrs
Vida útil	L70 50Khrs
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +45 °C
Peso	De 1,9 a 3Kg
Instalación (tipo de montaje)	Gancho de suspensión (incluido) Brazo montaje a pared (opcional)
Otras opciones bajo pedido	Más información adicional en las instrucciones de montaje: - Consumos para cada versión - Peso - Rango Tª funcionamiento - Máximo nº de luminarias por MCB


03



Pacific LED gen5 NOVEDAD

Pacific LED gen5 es una luminaria LED estanca innovadora y de alta gama que destaca por su óptimo rendimiento. Responde a los exigentes requisitos de las industrias rigurosas y actuales. Es una luminaria muy robusta, compacta y fiable con una excelente calidad de luz. Además, están diseñadas con un enfoque en economía circular, lo que significa que estas luminarias, totalmente reparables, pueden actualizarse para prolongar su ciclo de vida global.

Para que la Pacific LED gen5 sea aún más completa, la integración del sistema con Interact Pro brinda oportunidades adicionales para una eficiencia optimizada, ahorros energéticos, así como mejoras en la gestión de la luz, la productividad y la seguridad.

Pacific LED gen5 NOVEDAD



Beneficios

- Larga vida útil que brinda mayor tranquilidad en la instalación de iluminación.
- Reduce sus inversiones en mantenimiento gracias a la facilidad de servicio y de sustitución de piezas con un enfoque modular.
- Adecuado para su aplicación industrial debido a su amplia cobertura, incluidas la industria alimentaria, industrias pesadas y químicas, automoción, aparcamientos y almacenes.
- Se puede integrar en una instalación de iluminación conectada Interact para optimizar las operaciones y maximizar el ahorro energético y la información.

Características

- Alta eficiencia energética y larga vida útil: hasta 160 lm/W y vida útil de hasta 100.000 horas L80.
- Arquitectura de producto robusta y compacta, con alta protección contra el agua y el polvo (IP66), combinada con un alto grado de protección mecánica (IK08).
- Amplia cobertura de aplicaciones con un gran flujo luminoso (hasta 15.000 lúmenes) y opciones de ópticas, combinada con materiales de alta calidad resistentes a los productos químicos.
- Alta uniformidad, control de deslumbramiento y distribución de la luz sin artefactos.
- Instalación y mantenimiento sin complicaciones.

Aplicaciones

- Almacenes, garajes y aparcamientos, automoción, industria pesada e industria alimentaria (certificados IFS, HACCP, BRC).

Versiones



Versiones estándar



Versiones Extreme





Detalles del producto



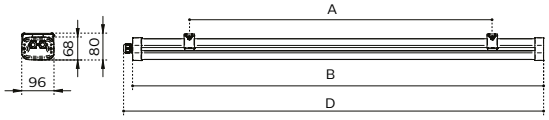
Pacific LED gen5 NOVEDAD

Ver Tarifa

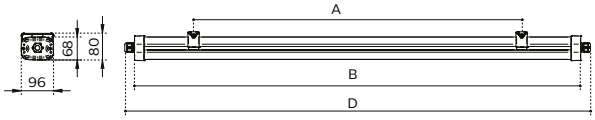
Información técnica

Luminaria estanca con tecnología LED muy robusta, compacta y fiable. Disponible en cuatro tamaños, ideal para para sustituir las luminarias estancas tradicionales con lámparas fluorescentes.
- Calidad de luz de nivel superior, sin artefactos y con una luz homogénea
- Resistente a agentes químicos.
- Gran variedad de ópticas y flujos (hasta 15.000 lm)
- Alta eficacia: hasta 160 lm/W
- Enfoque hacia economía circular (luminaria reparable)
- Diversas opciones decableado y conexionado: Push-in y WAGO (estándar). Wieland (opcional). Cableado pasante (opcional)
- Versiones disponibles para su integración en el sistema con Interact Pro
- Disponibles versiones con emergencia autónoma 3h (ELP3, ELD3 y ELW3)
- Versiones ATEX 2/22 y Extreme (-35°C a +55/60°C): **disponibles a partir de Junio de 2022**
- Versiones PCO (Tubo opalizado): **disponibles a partir de Junio de 2022**

Aplicaciones: Almacenes, garajes y aparcamientos, automoción, industria pesada e industria alimentaria (certificados IFS, HACCP, BRC).



Luminaria	A (mm)	B (mm)	D (mm)	Peso máx
WT490C L700 (TC5)	360-260	660	686	1,6
WT490C L1200 (TC5)	920-720	1221	1248	2,4
WT490C L1600 (TC5)	1300-1100	1601	1628	3,0
WT490C L1800 (TC5)	1480-1080	1783	1810	3,2



Luminaria	A (mm)	B (mm)	D (mm)	Peso máx
WT490C L1200 T	920-720	1224	1278	2,8
WT490C L1600 T	1300-1100	1601	1654	3,4
WT490C L1800 T	1480-1080	1785	1838	3,6

Familia	Philips Pacific LED Gen5
Material	Carcasa y cierre: PC Anclajes de fijación: Acero
Flujo sistema de familia	**L700**: 2.300 lm **L1200**: 4.200 lm, 6.400 lm, 8.000 lm y 10.000 lm **L1600**: 4.200 lm, 6.400 lm y 8.000 lm **L1800**: 8.000 lm, 10.000 lm, 12.000 lm y 15.000 lm
Consumo sistema de familia	Desde 15,2W hasta 97,0W (según versiones)
Ópticas y difusores	Haz estrecho (NB-HRO), haz ancho (WB), haz muy ancho (VWB) y tubo opal (PCO*) ***Disponible a partir de junio de 2022**
Eficacia del sistema de la familia	Hasta 160lm/W
Temperatura de color	4000K, 3000K (6500K bajo pedido)
Índice de reproducción cromática	>80
Alimentación	220V-240V
Driver (Integrado)	Philips Xitanium
Factor de Potencia	>0,95
Posibilidad de regulación	Sí

Configuraciones de control disponibles	Regulación DALI (PSD), Driver Sensor Ready para sistema InterAct (SIA)
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Blanco WH
IP	66
IK	08
Marcado CE	SI
Tasa de fallos del driver	10% a las 100Khrs
Vida útil	L80 100Khrs
Temperatura de funcionamiento	Versiones estándar: -25°C a +45 °C Versiones Extreme: -35°C a +55/60°C (**disponibles a partir de Junio de 2022**)
Peso	De 1,6 a 3,6Kg (según versiones)
Instalación (tipo de montaje)	Anclajes de montaje adosado a techo (incluidos) Para montaje en pared en posiciones verticales y/u horizontales, es necesario utilizar un conjunto especial de tornillos y tuercas (no incluido): WT470Z SCREW-VP SET (10PCS)
Información adicional	Familia configurable: WT490Ci Más información adicional en las instrucciones de montaje: - Consumos para cada versión - Peso - Rango Tª funcionamiento - Máximo nº de luminarias por MCB


77
78



Pacific LED gen5 Value NOVEDAD

Pacific LED gen5 Value es una luminaria LED estanca innovadora y de alta gama que destaca por su óptimo rendimiento. Responde a los exigentes requisitos de las industrias rigurosas y actuales. Es una luminaria muy robusta, compacta y fiable con una excelente calidad de luz. Además, están diseñadas con un enfoque en economía circular, lo que significa que estas luminarias, totalmente reparables, pueden actualizarse para prolongar su ciclo de vida global.

Las luminarias destacan por su rápida y sencilla instalación que facilita el cableado y las diversas opciones de conexión y montaje. Pero también por su interesante coste total de propiedad, su eficiencia energética y su facilidad de mantenimiento, con la mínima interrupción de las operaciones en aplicaciones exigentes.

Pacific LED gen5 Value NOVEDAD



Beneficios

- Larga vida útil que brinda mayor tranquilidad en la instalación de iluminación.
- Reduce sus inversiones en mantenimiento gracias a la facilidad de servicio y de sustitución de piezas con un enfoque modular.
- Adecuado para su aplicación industrial debido a su amplia cobertura, incluidas la industria alimentaria, industrias pesadas y químicas, automoción, aparcamientos y almacenes.
- Se puede integrar en una instalación de iluminación conectada Interact para optimizar las operaciones y maximizar el ahorro energético y la información.

Características

- Alta eficiencia energética y larga vida útil: hasta 140 lm/W y vida útil de hasta 50.000 horas L80.
- Arquitectura de producto robusta y compacta, con alta protección contra el agua y el polvo (IP66), combinada con un alto grado de protección mecánica (IK08).
- Amplia cobertura de aplicaciones con un gran flujo luminoso y opciones de ópticas, combinada con materiales de alta calidad resistentes a los productos químicos.
- Alta uniformidad, control de deslumbramiento y distribución de la luz sin artefactos.
- Instalación y mantenimiento sin complicaciones.

Aplicaciones

- Almacenes, garajes y aparcamientos, automoción, industria pesada e industria alimentaria (certificados IFS, HACCP, BRC).

Versiones



Versiones estándar



Detalles del producto



Pacific LED gen5 Value NOVEDAD

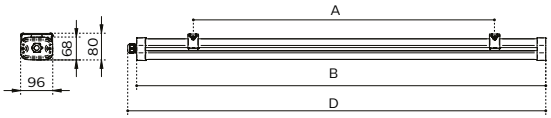
Ver Tarifa

Información técnica

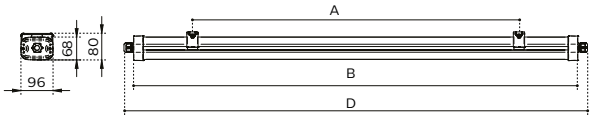
Luminaria estanca con tecnología LED muy robusta, compacta y fiable. Disponible en tres tamaños, ideal para para sustituir las luminarias estancas tradicionales con lámparas fluorescentes.

- Calidad de luz de nivel superior, sin artefactos y con una luz homogénea
- Resistente a agentes químicos.
- Gran variedad de ópticas y flujos (hasta 10.700 lm)
- Alta eficacia: hasta 140 lm/W
- Enfoque hacia economía circular (luminaria reparable)
- Diversas opciones decableado y conexionado: Push-in y cableado pasante (opcional)
- Disponibles versiones con emergencia autónoma 3h (ELB3)
- Versiones PCO (Tubo opalizado): **disponibles a partir de Junio de 2022**

Aplicaciones: Almacenes, garajes y aparcamientos, automoción, industria pesada e industria alimentaria (certificados IFS, HACCP, BRC).



Luminaria	A (mm)	B (mm)	D (mm)	Peso máx
WT475C L1200 (TCS)	920-720	1221	1248	2,2
WT475C L1600 (TCS)	1300-1100	1601	1628	2,9
WT475C L1800 (TCS)	1480-1080	1783	1810	3,1



Luminaria	A (mm)	B (mm)	D (mm)	Peso máx
WT475C L1200 T	920-720	1224	1278	2,6
WT475C L1600 T	1300-1100	1601	1654	3,3
WT475C L1800 T	1480-1080	1785	1838	3,5

Familia	Philips Pacific LED Gen5 Value
Material	Carcasa y cierre: PC Anclajes de fijación: Acero
Flujo sistema de familia	**L1200**: 4.200 lm y 7.200 lm **L1600**: 4.200 lm y 7.200 lm **L1800**: 6.200 lm y 10.700 lm
Consumo sistema de familia	Desde 31,5W hasta 81,0W (según versiones)
Ópticas y difusores	Haz estrecho (NB-HRO), haz ancho (WB), haz muy ancho (VWB) y tubo opal (PCO*) ***Disponible a partir de junio de 2022**
Eficacia del sistema de la familia	Hasta 145lm/W
Temperatura de color	4000K
Índice de reproducción cromática	>80
Alimentación	220V-240V
Driver (Integrado)	Philips Xitanium
Factor de Potencia	>0,98
Posibilidad de regulación	Sí

Configuraciones de control disponibles	Regulación DALI (PSD)
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Blanco WH
IP	66
IK	08
Marcado CE	SI
Tasa de fallos del driver	5% a las 100Khrs
Vida útil	L80 50Khrs
Temperatura de funcionamiento	Versiones estándar: -25°C a +45 °C
Peso	De 2,2 a 3,5Kg (según versiones)
Instalación (tipo de montaje)	Anclajes de montaje adosado a techo (incluidos) Para montaje en pared en posiciones verticales y/u horizontales, es necesario utilizar un conjunto especial de tornillos y tuercas (no incluido): WT470Z SCREW-VP SET (10PCS)
Información adicional	Familia configurable: WT475Ci Más información adicional en las instrucciones de montaje: - Consumos para cada versión - Peso - Rango Tª funcionamiento - Máximo nº de luminarias por MCB





CoreLine Estanca gen2

Tanto si se trata de un nuevo edificio como de un espacio rehabilitado, los clientes prefieren soluciones de iluminación que combinen luz de calidad con un sustancial ahorro de energía y de mantenimiento. La nueva gama de productos LED CoreLine Estanca gen2 se puede usar para sustituir las luminarias estancas tradicionales con lámparas fluorescentes, con fácil instalación y mínimo mantenimiento.

CoreLine Estanca gen2



Beneficios

- Hasta un 50% de ahorro de energía en comparación con TL-D
- Tecnología LED fiable y sin mantenimiento
- Sustitución directa de luminarias estancas convencionales por rendimiento lumínico, flexibilidad de instalación y longitud

Características

- Tecnología LED integrada y fiable, que garantiza una instalación duradera y sin necesidad de mantenimiento
- Se puede usar para sustituir luminarias estancas tradicionales de 18 a 58W TL-D
- Distribución de luz de haz ancho
- Difusor con elemento óptico que garantiza el confort visual
- Soporte de montaje en techo y ganchos de suspensión incluidos; posibilidad de montajeanti vandálico mediante la sujeción de los soportes de montaje con tornillos adicionales
- Versiones “Interact Ready” para iluminación conectada.

Aplicaciones

- Garajes y aparcamientos
- Almacenes
- Iluminación general

Advertencias y seguridad:

- No instale la luminaria en lugares donde esté expuesta a la luz solar directa.
- La radiación UV dañará el material con el tiempo, lo que resultará en la pérdida de sellado impermeable y clasificación IP65.
- Coreline estanca gen2 no es apta para ser instalada en industrias o talleres con ambientes grasientos.







Detalles del producto













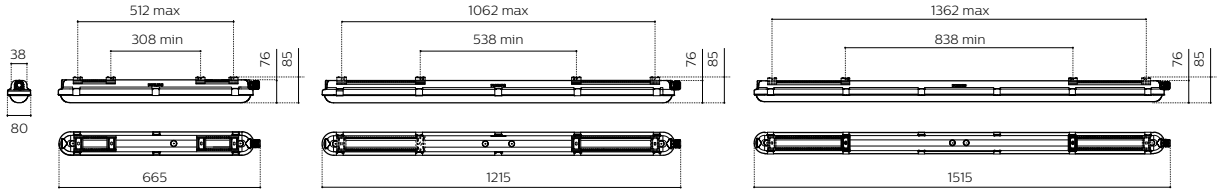
CoreLine Estanca gen2

Ver Tarifa

Información técnica

Luminaria estanca con tecnología LED disponible en tres tamaños, ideal para para sustituir las luminarias estancas tradicionales con lámparas fluorescentes con ahorros de hasta un 50% frente a tubos TLD.
Flujos del sistema: hasta 8000 lumenes y eficacias de hasta 140 lm/W (según versiones).
Disponibles 2 ópticas: difusor claro y haz ancho (WB) o diffusor opal (PCO)
Disponibles las siguientes versiones:
- Equipo regulable DALI
- Emergencia autónoma de 3 horas (ELB3)
- Versiones TW (cableado pasante)
- Versiones con conector WEC (Conector externo estanco (para una mayor rapidez en la instalación sin necesidad de abrir la luminaria)
- Versiones "Interact Ready" para iluminación conectada
- Versiones con sensor de movimiento autónomo (MDU)

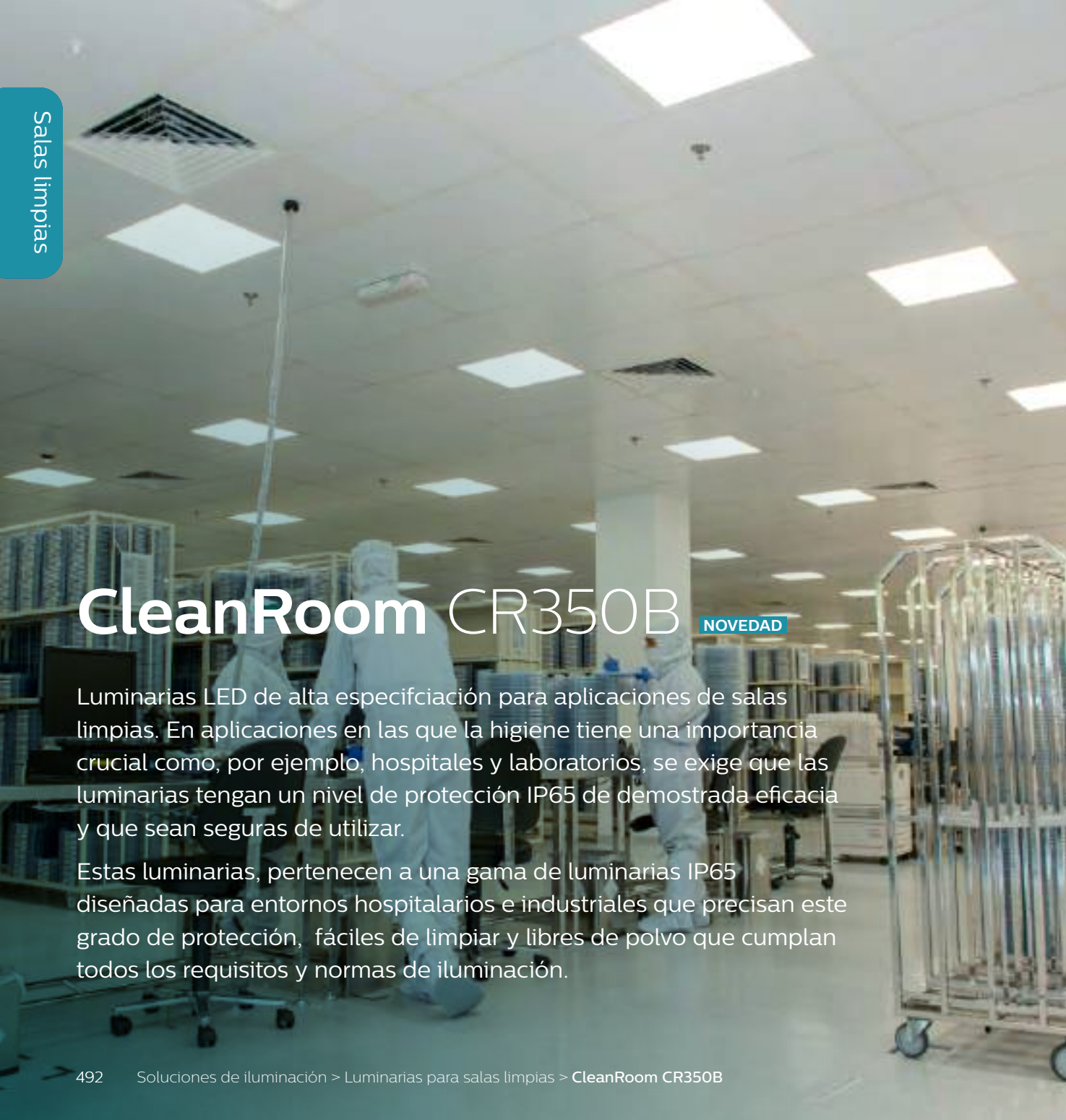
Aplicaciones: almacenes, garajes y aparcamientos bajo marquesina, industria general e industria alimentaria (certificados IFS, HACCP, BRC)



Familia	Philips CoreLine Estanca gen2
Material	Carcasa y difusor de policarbonato de alta calidad. Clips de acero inoxidable
Flujo sistema de familia	**Versiones L600-19S**= 1900lm; 18S PCO= 1800lm **Versiones L1200-27S**= 2700lm; 25S PCO= 2500lm; 40S= 4000lm; 37S PCO= 3700lm **Versiones L1500-34S**= 3400lm; 31S PCO= 3100lm; 60S= 6000lm; 57S PCO= 5700lm 80S= 8000lm; 75S PCO= 7500lm
Consumo sistema de familia	Versiones 19S, 18S: 15W Versiones 27S, 25S: 21W Versiones 40S, 37S: 29W Versiones 34S, 31S: 24W Versiones 60S, 57S: 43W Versiones 80S, 75S: 57W
Ópticas y difusores	Haz ancho WB y haz opal (PCO)
Eficacia del sistema de la familia	Hasta 140lm/W
Temperatura de color	4000K, 3000K y 6500K
Índice de reproducción cromática	>80
Alimentación	220V-240V
Driver (Integrado)	Philips Xitanium (versiones PSD y Interact ready) Philips certaDrive (versiones PSU)

Factor de Potencia	>0,9
Posibilidad de regulación	Versiones con regulación DALI (PSD), versiones Interact ready para iluminación conectada
Configuraciones de control disponibles	DALI, sensor de movimiento integrado (MDU)
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Gris claro
IP	65
IK	08
Marcado CE	Sí
Tasa de fallos del driver	10% a las 10Khrs
Vida útil	L75 50Khrs
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +40°C (según versiones)
Peso	De 0,9 a 1,9Kgr
Instalación (tipo de montaje)	Anclajes para montaje a techo y ganchos de suspension (incluidos)
Información adicional	Más información adicional en las instrucciones de montaje: - Consumos para cada versión - Peso - Rango Tª funcionamiento - Máximo nº de luminarias por MCB





CleanRoom CR350B NOVEDAD

Luminarias LED de alta especifciación para aplicaciones de salas limpias. En aplicaciones en las que la higiene tiene una importancia crucial como, por ejemplo, hospitales y laboratorios, se exige que las luminarias tengan un nivel de protección IP65 de demostrada eficacia y que sean seguras de utilizar.

Estas luminarias, pertenecen a una gama de luminarias IP65 diseñadas para entornos hospitalarios e industriales que precisan este grado de protección, fáciles de limpiar y libres de polvo que cumplan todos los requisitos y normas de iluminación.

CleanRoom CR350B NOVEDAD



Beneficios

- Excelente comportamiento en salas limpias
- Eficiencia energética líder en el mercado

Características

- Con la tecnología LED más reciente
- Grado de protección IP65
- Certificada ISO clase 2-9 Fraunhofer
- Conector push-in: conexión sin abrir la luminaria

Aplicaciones

- Industria, naves, almacenes
- Hospitales, laboratorios, clínicas
- No apta para la industria de la alimentación

Versiones



CR350B
Versión cuadrada
60x60



CR350B
Versión rectangular
30x120



Detalle anclaje
a techo



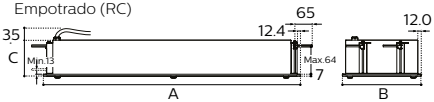
CleanRoom CR350B NOVEDAD

Ver Tarifa

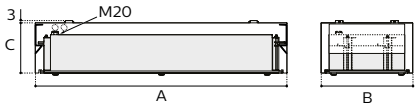
Información técnica

Luminarias LED de alta especifciación para aplicaciones de salas limpias. En aplicaciones en las que la higiene tiene una importancia crucial como, por ejemplo, hospitales y laboratorios, se exige que las luminarias tengan un nivel de protección IP65 de demostrada eficacia y que sean seguras de utilizar. Estas luminarias, pertenecen a una gama de luminarias IP65 diseñadas para entornos hospitalarios e industriales que precisan este grado de protección, fáciles de limpiar y libres de polvo que cumplan todos los requisitos y normas de iluminación. Además, con el fin de garantizar la integridad de esas áreas, también necesitan minimizar las interrupciones en el funcionamiento y el mantenimiento. Gracias a los LED, esta luminaria LED para sala blanca representa la solución ideal. Proporciona el rendimiento energético líder en el mercado, muy superior al de las soluciones con fluorescencia, durante más de 50.000 horas de funcionamiento sin mantenimiento. Además es válida para emergencia centralizada.

Empotrado (RC)



Adosado (SM)




VPC techo con perfil visto


CPC techo con perfil oculto


PCV techo de escayola

	Configuración	Aplicación	Tipo	Lumen (lm)	Driver	Clase de eficiencia	A	B	C	Peso máx
CR350B CR352B	RC (luminaria solo)	VPC/CPC/ PCV	W62L62 W31L125	4000/6000	PSU/PSD	C	620 1245	620 308	90 100	7,5 8,0
	RC (luminaria solo)	VPC/CPC/ PCV	W62L62 W30L120				595 1195	595 295	90 100	7,3 7,5
	SM (luminaria + brazo)	Solo techos	W63L63 W33L123				630 1230	630 330	145 155	12,8 13,3

Familia	CleanRoom CR350B
Material	Carcasa y cierre: PC Anclajes de fijación: Acero
Flujo sistema de familia	4000 lm y 6000 lm
Consumo sistema de familia	Desde 31,5W hasta 81,0W (según versiones)
Ópticas y difusores	Microprismas
Eficacia del sistema de la familia	Hasta 110 lm/W
Temperatura de color	4000K
Índice de reproducción cromática	>80 y >90 (según versiones)
Alimentación	220V-240V
Driver (Integrado)	Philips Xitanium
Factor de Potencia	>0,90
Posibilidad de regulación	SI

Configuraciones de control disponibles	Regulación DALI (PSD)
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Blanco WH
IP	65
IK	07
Marcado CE	SI
Tasa de fallos del driver	5% a las 50Khrs
Vida útil	L80 50Khrs
Temperatura de funcionamiento	Versiones estándar: -20°C a +40 °C
Peso	De 7,3 a 7,5Kg (según versiones)
Instalación (tipo de montaje)	Empotrado (VPC, CPC o PCV, anclajes incluidos en la luminaria) o adosado (marco de adosar como accesorio)
Información adicional	Más información adicional en las instrucciones de montaje: - Peso - Rango Tª funcionamiento - Máximo nº de luminarias por MCB


Ver Tarifa

CleanRoom CR250B

Estas luminarias, pertenecen a una gama económica de luminarias LED con índice de protección IP65 e IP54 diseñadas para entornos hospitalarios e industriales que precisen este grado de protección. Son luminarias de demostrada eficacia, seguras de utilizar y tienen un precio atractivo, ofreciendo una excelente relación calidad precio y amplio abanico de posibilidades de montaje. Proporciona un gran rendimiento energético, muy superior al de las soluciones con fluorescencia, durante más de 50.000 horas de funcionamiento sin mantenimiento.



CleanRoom CR250B



Beneficios

- Inversión con buena relación calidad-precio.
- Bajo mantenimiento gracias a la larga duración de la luminaria.
- Cumple los requisitos de alto nivel para aplicaciones principales.

Características

- Superficie de luz uniforme.
- Versiones IP65 (cubierta de vidrio) e IP54 (cubierta de PMMA).
- Potencia lumínica desde 3300 lm a 5500 lm.
- Funciona con diferentes tipos de techo.
- Clase II.

Aplicaciones

- Instalaciones de producción de alimentos y cocinas (solo las versiones CR150B - IP54).
- Hospitales y otras instalaciones para el cuidado de la salud.
- Zonas de producción limpias.

Versiones

CR250B - IP65
Versión cuadrada

CR150B - IP54
Versión cuadrada



CR250B - IP65
Versión rectangular

CR150B - IP54
Versión rectangular







Detalles del producto



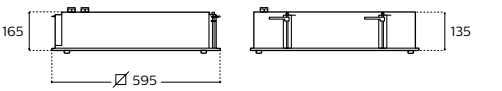
CleanRoom CR250B

Ver Tarifa

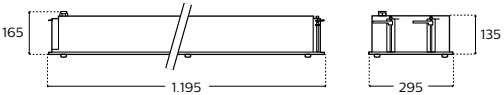
Información técnica

CE | LEDs | IP65 | IP54 | GLOW WIRE 850°C | max 40°C -20°C min | 220V 240V | 50Hz 60Hz | LIFETIME L70B50 50k hrs

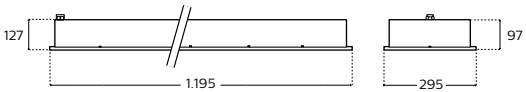
Luminarias LED básicas para aplicaciones de salas limpias. En aplicaciones en las que la higiene tiene una importancia crucial como, por ejemplo, hospitales e instalaciones de procesamiento de alimentos, se exige que las luminarias tengan un nivel de proteccion IP65 e IP54 de demostrada eficacia y que sean seguras de utilizar. Esta familia de luminarias ofrece una excelente relación calidad precio: el sistema LED de Philips produce luz fiable, de alta calidad y la flexibilidad de las posibilidades de montaje permiten usar esta familia en una amplia gama de aplicaciones y para diferentes tipos de techos.



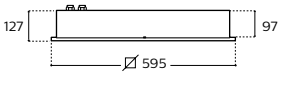
CR250B W60L60



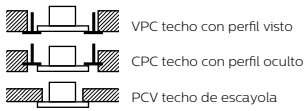
CR250B W30L120



CR150B W30L120



CR150B W60L60



Familia	Philips CleanRoom CR250B-CR150B - luminaria empotrable.
Versiones	**CR250B** (IP65) Cubierta de vidrio **CR150B** (IP54) Cubierta de PMMA. Apta para industria alimentaria
Fuente de luz	Módulos Philips CertaFlux Square
Material	Carcasa de acero lacada en blanco
Flujo sistema de familia	Versión **CR250B:** desde 3300 lm a 5500 lm Versión **CR150B:** desde 3300 lm a 3500 lm
Consumo sistema de familia	5500lm - 63W 3500lm - 40W
Ópticas y difusores	GC-D: Vidrio transparente + difusor de poliestireno. PM: Difusor PMMA
Eficacia del sistema de la familia	87 lm/W
Temperatura de color	4000K, 3000K (3000K, consultar códigos)
Índice de reproducción cromática	80, 90 (90, consultar códigos)
Alimentación	220V-240V
Driver (Integrado)	Philips Xitanium Lineal de 36W LV y 75W LV, flujo fijo y TD (Touch & DALI)
Factor de Potencia	>0,90
Posibilidad de regulación	SI. Versiones con regulación DALI (PSD), versiones sin regulación (PSU)
Configuraciones de control disponibles	DALI. Posibilidad de utilizar regulación por pulsador (Touch & DALI).
Clase eléctrica	II
Color / Acabados	RAL9016 blanco

IP	IP65 para la CR250B e IP54 para la CR150B
IK	IK07 para CR250B e IK03 para la CR150B
UGR	19 para versiones CR250B y 3500 lm y 22 para el resto.
Marcado CE	SI
Certificado CB	SI
Tasa de fallos del driver	5% en 50.000h
Vida útil	L70 50.000h
Temperatura de funcionamiento	- **CR250B**: -20°C a 40°C - **CR150B**: 0°C a 40°C
Peso	de 6.0 Kg a 10.0 Kg
Conectores y Cableados	**CR150B** - Cable de 0,75m sin conector. **CR250B** - Conector de rosca.
Instalación (tipo de montaje)	**CR250B/CR150B** - Montaje empotrado*. Para techos de escayola, techos con perfil oculto, techos con perfil visible, techos tipo sandwitch. **CR250B/CR150B** - Montaje de superfice. Con cajas adapatadoras para techos de escayola.
Accesorios	Cajas adaptadoras para montaje en superficie para IP65 e IP54. Clips de montaje para IP54. Cables de seguridad y anclajes.
Otras opciones bajo pedido	Consultar
Emergencia	- Autónoma: NO. Técnicamente no es posible. - Centralizada: NO
Información adicional	Las luminarias IP65 pueden repararse y son susceptibles de cambiar el driver y el módulo led. La luminairas IP54 están selladas de por vida y no pueden repararse.

*Nota: CR250B para montaje empotrado no necesita accesorios adicionales, ya vienen incluidos en la luminaria.CR150B para montaje empotrado necesita accesorio adicional (ver apartado de accesorios)



Ver Tarifa

Salas limpias



Regleta UV-C TMS030

La regleta UV-C se ha diseñado para la desinfección de superficies y es adecuada para una amplia gama de aplicaciones. La regleta UV-C proporciona irradiación UV- C universal con distribución homogénea.

Su capacidad de desinfección se basa en la potencia utilizada y en un tiempo de exposición específico para una distancia determinada de esa superficie.

No debe haber ninguna persona presente en el momento de su uso, debido al alto riesgo de daño en los ojos y en la piel.

Regleta UV-C TMS030

Desinfección UV-C



Beneficios

- La radiación UV-C inactiva de manera eficaz numerosos virus y gérmenes en superficies sometidas a irradiación directa. Es más, en pruebas de laboratorio, las fuentes de luz UV-C de Signify inactivaron el 99 % del virus SARS-CoV-2 sobre una superficie con un tiempo de exposición de 6 segundos*.
- Desinfección probada y eficaz a lo largo de la prolongada vida útil de la lámpara y la luminaria
- Respetuosa con el medio ambiente: sin emisiones de ozono durante ni después del uso.
- Combinada con salvaguardas, como dispositivos de acceso controlado, se puede utilizar con seguridad.
- Cuando se pidan estas luminarias es necesario acompañarlas siempre de un proyecto que estudie un sistema de control añadido para garantizar la seguridad de las personas y debern ser siempre instaladas por profesionales cualificados de acuerdo con nuestros estrictos requisitos legales y de seguridad.

*Fluencia (dosis UV) Necesaria para lograr la inactivación incremental del registro de bacterias, protozoos, virus y algas revisados, actualizados y ampliados por Adel Haji Malayeri, Madjid Mohseni, Bill Cairns y James R. Bolton. Con contribuciones anteriores de Gabriel Chevrefils (2006) y Eric Caron (2006). Con revisión por pares de Benoit Barbeau, Harold Wright (1999) y Karl G. Linden.

Características

- Configuraciones de lámparas posibles: versión de 1 lámpara o 2 lámparas
- Disponible con o sin reflectores.
- Lámparas Philips T8 TUV incluidas: 18W o 36W.
- La producción máxima de nuestras lámparas germicidas es de 253,7 nm (UVC).
- Carcasa de aluminio reflectante de alta calidad para mejorar la reflectividad y el rendimiento.
- Todos los componentes de plástico están protegidos con apantallamiento UV-C específico.
- Varias opciones de montaje.
- Cumple todas las normativas y estándares aplicables.

Aplicaciones

- Comercios: mantener los carritos de la compra, los estantes y los mostradores libres de contaminación.
- Peluquerías y salones de belleza: desinfectar las salas de atención a los clientes, el suelo de las salas, los espejos, las superficies de las sillas y otras zonas sensibles.
- Colegios: desinfectar las paredes, los suelos, los pupitres y las superficies de las aulas.
- Oficinas: neutralizar las salas de trabajo, los espacios de reunión y los pasillos
- Oficinas de banca: desinfectar mostradores, cajeros automáticos y superficies de trabajo.
- Hostelería: desinfectar las habitaciones, las zonas de recepción y los gimnasios.
- Establecimientos de alimentación: eliminar las bacterias en las superficies y equipos de preparación.
- Aseos: desinfectar tocadores, lavabos y espejos.

Versiones



Regleta UV-C TMS030
1 lámpara



Regleta UV-C TMS030
2 lámparas



Regleta UV-C TMS030

Ver Tarifa

Información técnica



La regleta UV-C se ha diseñado para la desinfección de superficies y es adecuada para una amplia gama de aplicaciones. La regleta UV-C proporciona irradiación UVC universal con distribución homogénea. Su capacidad de desinfección ultravioleta se basa en la potencia utilizada y en un tiempo de exposición específico para una distancia determinada de esa superficie. No debe haber ninguna persona presente en el momento de su uso, debido al alto riesgo de daño en los ojos y en la piel. El rendimiento se mejora con un cuerpo de aluminio altamente reflectante y duradero, que mejora aún más su eficacia y dirige la luz UV-C a las superficies que hay que irradiar.Los portalámparas y las tapas finales están protegidos contra la radiación UV-C gracias a un apantallamiento específico. Hay disponibles versiones de 1 y 2 lámparas, tanto para las regletas sin reflector como para las regletas con reflectores.



UV-C LAMP	A	B	Peso máx.
1x18W	614	500	0,6
2x18W	614	500	0,8
1x36W	1224	900	1,1
2x36W	1224	900	1,3

Familia	Philips TMS030 TUV
Versiones	1 y 2 lámparas (incluidas) Disponible con o sin reflectores
Fuente de luz	Philips T8 TUV 18W y 36W
Material	Carcasa y reflector de aluminio
Consumo sistema de familia	Desde 24W hasta 68W (según versiones)
Alimentación	220V-240V
Equipo (Integrado)	HF Performer
Factor de Potencia	>0,96
Posibilidad de regulación	NO
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	ALU

IP	20
IK	02
Marcado CE	SI
Vida útil	9000 hrs - 90 % UV-C al final de la vida útil
Temperatura de funcionamiento	+20°C a +40°C
Peso	De 0,6 a 1,3Kg (según versiones)
Instalación (tipo de montaje)	Montaje adosado a techo
Información adicional	Más información adicional en las instrucciones de montaje: - Consumos para cada versión - Peso - Rango Tª funcionamiento - Máximo nº de luminarias por MCB





Regleta UV-C con sensor TMS031

La regleta UV-C con sensor está diseñada para la desinfección de superficies y es adecuado para una amplia gama de aplicaciones. La regleta proporciona irradiación UV-C universal con una distribución homogénea.

Su capacidad de desinfección se basa en la potencia utilizada y en un tiempo de exposición específico para una distancia determinada de esa superficie. No deben estar presentes personas o animales en el momento de su uso, debido al alto riesgo de daño en los ojos y la piel. Viene con controles de protección mediante sensor de movimiento, que apaga automáticamente la luminaria en caso de que se detecte una persona o un animal dentro del rango de detección del sensor. El rendimiento de la luminaria está reforzado por un cuerpo de aluminio altamente reflectante y duradero, que mejora aún más su eficacia y dirige la luz UV-C a las superficies a irradiar y dentro del rango de detección del sensor.

Regleta UV-C con sensor TMS031

Desinfección UV-C



Beneficios

- La radiación UV-C inactiva de manera efectiva muchos virus y bacterias en superficies directamente irradiadas. Además, en las pruebas de laboratorio, las fuentes de luz UV-C de Signify inactivaron el 99% del virus del SARS-CoV-2 en una superficie con un tiempo de exposición de 6 segundos.
- Desinfección probada y eficaz durante la vida útil de la lámpara.
- Respetuoso con el medio ambiente: sin emisiones de ozono durante o después del uso.
- Equipado con protecciones, como sensores físicamente integrados que apagan automáticamente la luminaria cuando se detecta una persona o un animal.
- Puede utilizarse en numerosas aplicaciones.
- Temporizador con presets de 30 minutos, 1 hora, 2 horas y 3 horas para configurar según la aplicación.

Características

- Versión de 1 lámpara Philips TUV T8 36W/TUV (incluida)
- Reflector de aluminio para maximizar la eficacia UV-C.
- La producción máxima de nuestras lámparas germicidas es de 253,7 nm (UVC).
- Todos los componentes de plástico están protegidos con apantallamiento UV-C específico.
- Cumple todas las normativas y estándares aplicables.

Aplicaciones

- Comercios: mantener los carritos de la compra, los estantes y los mostradores libres de contaminación.
- Peluquerías y salones de belleza: desinfectar las salas de atención a los clientes, el suelo de las salas, los espejos, las superficies de las sillas y otras zonas sensibles.
- Colegios: desinfectar las paredes, los suelos, los pupitres y las superficies de las aulas.
- Oficinas: neutralizar las salas de trabajo, los espacios de reunión y los pasillos
- Oficinas de banca: desinfectar mostradores, cajeros automáticos y superficies de trabajo.
- Hostelería: desinfectar las habitaciones, las zonas de recepción y los gimnasios.
- Establecimientos de alimentación: eliminar las bacterias en las superficies y equipos de preparación.
- Aseos: desinfectar tocadores, lavabos y espejos.



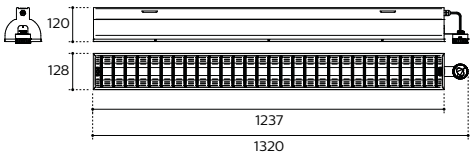
Regleta UV-C con sensor TMS031

Ver Tarifa

Información técnica

IP20 | IK02 | 220V 240V | 50Hz 60Hz | UV-C RISK GROUP3 IEC62471 | max 40°C 20°C min

La regleta UV-C con sensor está diseñada para la desinfección de superficies y es adecuado para una amplia gama de aplicaciones. La regleta proporciona irradiación UV-C universal con una distribución homogénea. Su capacidad de desinfección se basa en la potencia utilizada y en un tiempo de exposición específico para una distancia determinada de esa superficie.



Familia	Philips TMS031 TUV
Versiones	1 lámpara TUV de 36W Con reflector
Fuente de luz	Lámpara Philips TUV T8 36W/TUV
Material	Carcasa y reflector de aluminio
Consumo sistema de familia	36W
Alimentación	220V-240V
Equipo (Integrado)	HF Performer
Factor de Potencia	>0,96
Posibilidad de regulación	NO
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Blanco

IP	20
IK	02
Marcado CE	SI
Vida útil	9000 hrs - 90 % UV-C al final de la vida útil
Temperatura de funcionamiento	+20°C a +40°C
Peso	2,8 Kg
Instalación (tipo de montaje)	Montaje adosado a techo
Información adicional	Más información adicional en las instrucciones de montaje: - Consumos para cada versión - Peso - Rango Tª funcionamiento - Máximo nº de luminarias por MCB





UpperAir UV-C

La desinfección de aire superior UV-C de Philips con aplique para instalarse en paredes para la desinfección del aire en una amplia gama de aplicaciones y forma parte de la serie de dispositivos de desinfección de aire superior UV-C de Philips.

Está optimizada para techos de baja altura y sus rayos UV-C se distribuyen a la altura del dispositivo y por encima de este. El haz de rayos UV-C se controla mediante reflectores específicos y el diseño de las lamas. Esto permite la desinfección del aire en un espacio mientras las actividades empresariales cotidianas continúan por debajo del área de actividad del dispositivo.

UpperAir UV-C

Desinfección UV-C



Beneficios

- Permite una desinfección silenciosa del aire mientras la actividad empresarial continúa por debajo del nivel del dispositivo.
- Se ha demostrado que la luz UV-C desactiva eficazmente los patógenos sometidos a prueba.
- Utiliza lámparas y controladores UV-C de Philips.
- Respetuosa con el medio ambiente: sin emisiones de ozono ni durante ni después del uso.

Características

- Lámpara Philips TUV T5 incluida 1 x 25 W o
  Lámpara Philips PL-S TUV incluida 4 x 9 W (según versión)
- Pico de radiación UV de onda corta a 253,7 nm (UV-C).
- Las lamas y el reflector controlan la distribución de la radiación UV-C a la altura del dispositivo y por encima de él, donde las personas no suelen estar presentes.
- Montaje en superficie en falsos techos o adosado a pared (según versión).
- Cumple la norma IEC 62471 de seguridad fotobiológica.

Aplicaciones

- Comercios: Mantener el aire limpio en tiendas y áreas de trabajo
- Industria/Gimnasios: desinfectar el aire en las áreas generales donde la gente está presente
- Colegios: desinfectar el aire en aulas, pasillos, etc.
- Oficinas: desinfectar el aire en espacios de trabajo, salas de reuniones y pasillos
- Puntos de venta de comida: desinfectar el aire en zonas de mostradores
- Entretenimiento: desinfectar el aire en cines, teatros y óperas
- Hospitales: desinfectar el aire en las habitaciones, las zonas de recepción y las instalaciones de salud y bienestar (Spas, etc.)
- Aseos: desinfectar el aire en los aseos

Versiones



UpperAir UV-C
montaje a techo



UpperAir UV-C
montaje a pared

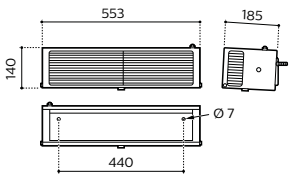


UpperAir UV-C

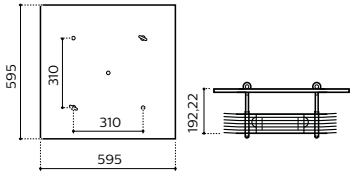
Ver Tarifa

Información técnica

El aplique Philips UpperAir para la desinfección de aire puede utilizarse en una amplia gama de aplicaciones.
El haz de rayos UV-C se controla mediante reflectores específicos y el diseño de las lamas. Esto permite la desinfección del aire en un espacio mientras las actividades empresariales cotidianas continúan por debajo del área de actividad del dispositivo.
Existen 2 versiones:
- UpperAir montaje adosado a techo
- UpperAir montaje adosado a pared



Versión montaje a pared



Versión montaje a techo

Nombre de gama	Tipo lámp. UV-C (12 NC)	Tipo balasto (12 NC)	Vida útil lámp.	Peso (kg)
SM345C	TUV PL-S 9W/4	HF-M BLUE 109 LH TL/PL-S 230-240V	9000h.	5,8
	(927901904007)	(913700421366)		
WL345W WL346W	T5 TUV 25W FAM	HF-S 158 TL-D II 220-240V 50/60Hz	9000h.	7,5
	(928802604013)	(913713032266)		

Familia	Philips UpperAir
Versiones	Montaje a techo - **SM345C** Montaje a pared flujo estándar - **WL345W** Montaje a pared alto flujo - **WL346W**
Fuente de luz	**SM345C**: Lámpara UV-C: 4 x TUV PL-S/9 W **WL345W** y **WL346W**: Lámp. UV-C: 1 x TUV T5/25 W
Material	Carcasa y reflector de aluminio
Consumo sistema de familia	**SM345C**: 36W **WL345W** y **WL346W**: 25W
Alimentación	220V-240V
Equipo (Integrado)	**SM345C**: Balasto HF-M **WL345W** y **WL346W**: Balasto de alta frecuencia HF-S
Posibilidad de regulación	NO
Clase eléctrica	I

Color / Acabados	Blanco/Negro
IP	20
IK	02
Marcado CE	SI
Vida útil	9000 hrs - 90 % UV-C al final de la vida útil
Temperatura de funcionamiento	+20°C a +40°C
Peso	5,8 Kg y 7,5 Kg
Instalación (tipo de montaje)	Montaje adosado a techo y a pared
Información adicional	Más información adicional en las instrucciones de montaje: - Tipo de lámpara y balasto - Peso - Rango Tª funcionamiento - Máximo nº de aparatos por MCB







Cámara UVCC200

La cámara de desinfección UV-C está diseñada para la desinfección de objetos para uso profesional, no médico.

Utiliza lámparas UV-C de Philips cuyo espectro de luz se encuentra dentro del ancho de banda de irradiación germicida UV (conocido como espectro germicida UVGI), el cual inactiva eficazmente patógenos como virus, bacterias u hongos en cuestión de minutos, incluido el SARS-CoV-2, el virus que causa COVID-19.

La tecnología de la lámpara UV-C no solo utiliza la energía espectral más eficaz contra agentes infecciosos sino que, a diferencia de algunas soluciones en el mercado, tampoco provoca ninguna emisión de ozono potencialmente peligrosa para la salud, haciendo que el proceso esté libre de químicos y no cause residuos durante o después del uso.

Cámara UVCC200

Desinfección UV-C



La cámara es de acero inoxidable y tiene una ventana de inspección de vidrio templado. La ventana de inspección es una forma segura de verificar visualmente que las lámparas UV-C funcionan y el ciclo de desinfección está en proceso, ya que las lámparas proporcionan un brillo violeta cuando están funcionando. Tiene un revestimiento interior altamente reflectante y bandejas interiores de rejilla para minimizar las sombras y maximizar la dosis de UV-C para lograr un efecto rápido y eficaz desinfección. El funcionamiento del dispositivo es simple, consta de un temporizador giratorio y un interruptor de encendido/apagado.

El usuario puede simplemente abrir la puerta, colocar los objetos a ser desinfectados en las bandejas designadas, cerrar la puerta, encender la alimentación y configurar el temporizador a la duración de desinfección requerida según el tiempo de desinfección recomendado según tabla que se encuentra en el manual del usuario. El temporizador notificará al usuario una vez que haya finalizado el ciclo de desinfección para que el usuario pueda retirar el (los) objeto (s), cerrar la puerta y apagar el aparato. La cámara UV-C es un dispositivo exento de riesgo que es totalmente seguro de usar en un ambiente interior según las instrucciones en el manual del usuario. Viene con dispositivos de seguridad integrados para evitar cualquier exposición directa accidental a la radiación UV-C, incluyendo protectores de lámpara para evitar la rotura accidental de la lámpara. La cámara de desinfección UV-C puede ser utilizado de forma segura para la esterilización eficaz de objetos y dispositivos (compartidos) en numerosas aplicaciones en interiores para uso profesional, no médico.

Beneficios

- Inactiva el 99,9999% de virus SARS-CoV-2 causante de la COVID-19 en tan solo 1 minuto
- Desinfección eficaz y probada durante la vida útil prolongada de la lámpara y la luminaria
- Sin emisiones de ozono peligrosas durante o después del uso
- Funciones de seguridad para evitar cualquier exposición directa accidental a la radiación UV-C
- Fácil de manejar

Características

- Revestimiento interior altamente reflectante para una desinfección rápida y eficaz
- Posicionamiento de la lámpara y estructura de la bandeja de rejilla optimizada para maximizar la exposición de los objetos a la radiación UV-C
- Ventana de inspección de vidrio templado para un acceso visual seguro a los objetos y garantízar que todas las lámparas UV-C están operativas durante el ciclo de desinfección
- Lámparas Philips TL Mini TUV incluidas y preinstaladas
- Pico de radiación ultravioleta a 253,7 nm (UVC)
- 2 interruptores de seguridad que apagan las lámparas UV-C en caso de apertura accidental de la puerta durante el proceso de desinfección
- Cumple con todas las regulaciones y estándares aplicables
- Bandeja central extraíble para desinfectar artículos más grandes

Aplicaciones

- Minoristas (especialmente aquellos que permiten probar productos con mayores preocupaciones de higiene como joyas, artículos de maquillaje, lencería, gafas, auriculares, juguetes, etc.)
- Farmacias
- Oficinas
- Bancos
- Hoteles
- Escuelas y universidades
- Restaurantes y cantinas
- Cocinas industriales
- Gimnasios
- Peluquerías y spas
- Puntos de recogida para comercio electrónico
- Puntos de servicio de mensajería.

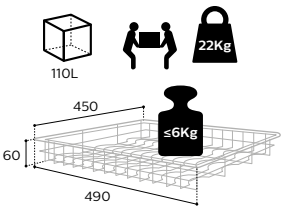


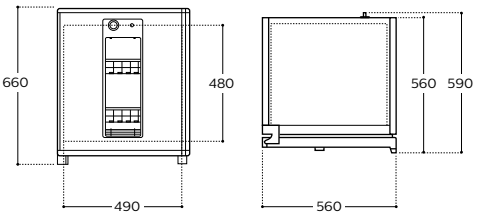
Cámara UVCC200

Ver Tarifa

Información técnica

La cámara de desinfección UV-C está diseñada para la desinfección de objetos para uso profesional, no médico. Utiliza lámparas UV-C de Philips cuyo espectro de luz se encuentra dentro del ancho de banda de irradiación germicida UV (conocido como espectro germicida UVGI), el cual inactiva eficazmente patógenos como virus, bacterias u hongos en cuestión de minutos, incluido el SARS-CoV-2, el virus que causa COVID-19. La tecnología de la lámpara UV-C no solo utiliza la energía espectral más eficaz contra agentes infecciosos sino que, a diferencia de algunas soluciones en el mercado, tampoco provoca ninguna emisión de ozono potencialmente peligrosa para la salud, haciendo que el proceso esté libre de químicos y no cause residuos durante o después del uso.





Familia	Philips UVCC200
Fuente de luz	5xTL Mini 16W/TUV
Material	Carcasa de acero inoxidable, ventana frontal de cristal templado
Consumo sistema de familia	80,16W
Alimentación	220V-240V
Equipo (Integrado)	HF-S 158 TL-D II

Color / Acabados	ALU
IP	20
Marcado CE	SI
Vida útil	11000 h - 85 % UV-C al final de la vida útil
Temperatura de funcionamiento	+10°C a +40°C
Peso	22 Kg



Floor Standing Unit UVCA200

La unidad de desinfección de aire UV-C de Philips permite desinfectar el aire en circulación de forma intensa y eficaz. Aspira el aire hacia la unidad, donde la radiación UV-C inactiva hasta el 90% de los microorganismos en 80 m^2 en tan solo una hora (cobertura circular de 28 m^2) [(1)].

Sin necesidad de montaje, la unidad puede desplazarse sobre sus ruedas para desinfectar una amplia gama de aplicaciones profesionales, desde oficinas y comercios hasta hostelería. El diseño estético proporciona una radiación UV-C bien controlada (RG0) y también puede utilizarse cuando hay personas presentes.

Floor Standing Unit UVCC200 NOVEDAD

Desinfección UV-C





Beneficios

- Consigue un 90 % de desinfección del aire en 80 m^2 en 2 horas [1].
- Cámara interior de irradiación UV-C sólida y fiable.
- Diseño estético.
- **(1)** Conclusión de la prueba de Henan Zhongke Lianchuang Test Service Co., Ltd: La unidad de desinfección de aire Philips UV-C (UVCA200) se hizo funcionar durante 60 minutos y 120 minutos respectivamente en la cámara de prueba de 80 m^2 y la tasa de mortalidad de las bacterias naturales en el aire fue ≥90 % en cada ensayo, lo que cumple los requisitos de la norma WS/T648-2019 «Requisitos higiénicos generales para máquina de desinfección de aire».
- Cobertura circular de 28 m^2.
- No se requiere ninguna instalación o montaje fijo y se puede cambiar de sitio en la habitación.
- Interfaz fácil de utilizar con una pantalla clara, botones sencillos y una serie completa de opciones flexibles.
- Seguridad mecánica y eficacia germicida validadas por informes científicos independientes:
  - Eficacia germicida avalada por informe de prueba [1].
  - Fácil mantenimiento con notificación en pantalla de piezas de repuesto.

Características

- Material de la carcasa: plástico anti UV.
- Lámpara UV-C de Philips: 4*18 W versión PL-L.
- Balasto Philips: HFP 236.
- Panel táctil: temporizador con opciones de 30/60/120 minutos y encendido, botón de velocidad del ventilador con opciones baja, media y alta, botón de bloqueo para evitar funcionamiento indeseado, botón de encendido/apagado.
- Pantalla en interfaz de usuario, que comienza la cuenta atrás con la duración de desinfección preestablecida.
- Puesta en marcha segura, la lámpara UVC solo se puede encender cuando se ha colocado correctamente la cubierta posterior de la cámara UVC interna.
- Cuatro ruedas para el desplazamiento del aparato.

Aplicaciones

- Peluquerías y salones de belleza
- Habitaciones de hotel
- Restaurantes
- Salas de reuniones pequeñas de oficinas y banca
- Aulas en colegios y guarderías
- Salas de espera en clínicas

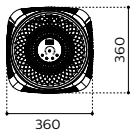


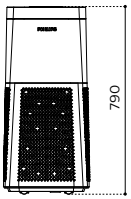
Floor Standing Unit UVCA200 NOVEDAD

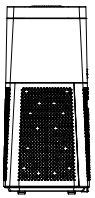
Ver Tarifa

Información técnica

La unidad de desinfección de aire UV-C Floor Standing Unit UVCA200 de Philips permite desinfectar el aire en circulación de forma intensa y eficaz. Sin necesidad de montaje, la unidad puede desplazarse sobre sus ruedas para desinfectar una amplia gama de aplicaciones profesionales, desde oficinas y comercios hasta hostelería. El diseño estético proporciona una radiación UV-C bien controlada y también puede utilizarse cuando hay personas presentes.







12NC	Type desc	Power	Lamp	Lamp Holder	Ballast	Shading cloth	Peso
9114 015 48581	UVCA200 EU	120W	4xTUV PL-L 18W 9279 030 04007	2G11	HF-P218/236 9114 018 21890	9114 018 20890	12,3

Familia	Philips Floor Standing Unit UVCA200
Fuente de luz	4×TUV PL-L 18W
Material	Carcasa: Policarbonato
Consumo sistema de familia	120W
Alimentación	220V-240V
Equipo (Integrado)	HF Performer
Posibilidad de regulación	No
Factor de Potencia	>0,9
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Blanco
IP	20

IK	03
Marcado CE	Si
Tasa de fallos del driver	0,05% a las 50Khrs
Garantía	1 año
Vida útil	9000 hrs - 90 % UV-C al final de la vida útil
Temperatura de funcionamiento	+20°C a +40°C
Peso	12,3 Kg
Instalación (tipo de montaje)	Unidad autónoma
Información adicional	Más información adicional en las instrucciones de montaje


Ver Tarifa

Sistemas de control de exterior

Como líderes de la revolución de la tecnología LED, creamos sistemas de iluminación que dan prioridad a la eficiencia energética, la sostenibilidad y la reducción de costes operativos. Nos centramos en mejorar la habitabilidad y la eficacia de los entornos de exterior, suministrando desde iluminación funcional general hasta espectaculares experiencias de colores cambiantes que enriquecen tu marca, fomentan las interacciones sociales y revitalizan las comunidades.

En Philips, contamos con la profunda experiencia y la gama de sistemas necesarios para transformar tus objetivos en aplicaciones de iluminación eficaces. Puedes contar con que entenderemos tus objetivos y te ayudaremos a especificar y ejecutar soluciones perfectas que garanticen la iluminación ideal para tus necesidades de iluminación específicos.



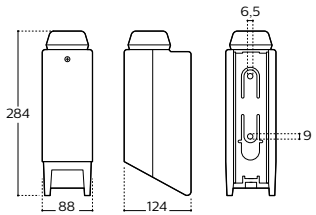
ConnectorKit

Ver Tarifa

Información técnica

CE | IP66 | IK08

Luminarias existentes se pueden conectar al sistema Interact City mediante el ConnectorKit, una caja estanca con la OLC que se coloca en la columna. Funciona con la mayoría de luminarias, independientemente del fabricante o el tipo de luminaria y es una solución muy buena como retrofit.



Familia	ConnectorKit
Versiones	LLC7891
Temperatura ambiente	-30°C a 60°C
Color	Gris Oscuro RAL7043
Conectividad	GSM/GPRS 900/1800MHz
Alimentación	220-240V / 50-60Hz
IP	66
IK	08
Marcado CE	Si

Instalación	Montaje en columna, necesario agujero de 20mm que llevará una protección para el cable, 2 tiras metálicas para sujetar a la columna y 2 tornillos de 6mm. Diámetro máximo de cable 6-12mm con una longitud máxima de 24m y conexión vía DALI
Auto localización	GPS, CEP 50 < 2.5 m
Consumo en stand by	< 1W
Tensión de red	230V 50/50Hz
Máxima carga	4A
Máximo número de drivers	Soporta 3 Drivers DALI como máximo.
Otras opciones disponibles	El precio del ConnectorKit variará en función de los años de servicio contratados

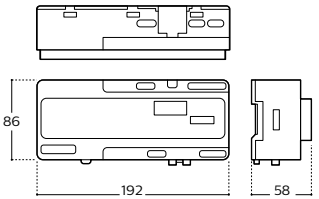


Controlador Interact City Cabinet-CPU (LCN7730)

Ver Tarifa

Información técnica

El controlador de segmento es una unidad de procesamiento central (CPU) en el sistema de gabinetes. Equipado con un procesador ARM Cortex A7 (operación de 1,3 GHz) más potente y un kernel de Linux. Ahora actualizado con comunicación 4G además del 2G y el 3G. Comúnmente utilizados en interfaces para medición de consumo, corriente y fugas, Los relés para conmutación de red contactor se integran en la unidad de control de segmento para facilitar el cableado y la compacidad. La comunicación directa entre los módulos opcionales se lleva a cabo mediante una interfaz A-Bus, que se basa en la tecnología RS485 probada industrialmente.



Familia	Componente para Interact City Cabinet
Versiones	LCN7730
Tensión de entrada	120 – 277 VAC (3P + N) para UL, 220 – 240 VAC (3P+N) para CE Tensión Nominal: 230 VAC, Frecuencia Nominal: 50/60Hz (± 5 Hz).
Número de operaciones del relé a corriente máxima COM1, NO 1 750 VA COM1, NC 1 750 VA COM2, NO 2 750 VA	Tensión máxima de conmutación: para CE: Max 250V; para UL: 120 – 277V. Corriente máxima de conmutación: 3 A (resistiva).
Consumo	<3 W, sólo de controlador de segmento sin carga en A-Bus y USB.
Consumo del sistema	< 5.5 W, el controlador de segmento con un Switch AmpLight, un Current AmpLight y una batería AmpLight

Consumo máximo del sistema	< 18 W, el controlador de segmento y 460 mA en A-Bus y cada 250 mA en 2x USB
Bandas de comunicación	Soporta E-GSM 900, DCS 1800
USB	USB2.0, Type-A Receptacle.
Antena 2G/3G/4G	SMA hembra Impedancia 50 ohm, Par de apriete: max 0.5 Nm.
Antena GPS	RPSMA hembra; Impedancia 50 ohm, Par de apriete: max 0.5 Nm.
Conector de relé	0.14 - 0.5 mm^2 (AWG 26-20) sólido/trenzado; longitud: 4.5 mm; destornillador plano tamaño 0.4 x 2.0; Par de apriete: 4.08~4.5 Kgf cm.
Temperatura de funcionamiento	-20°C-60°C
Humedad máxima	90%
Peso	385g
Montaje	Carril DIN (EN50022)

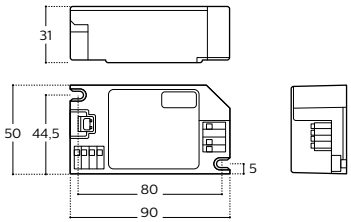


Cabinet Receptor LLC7730

Ver Tarifa

Información técnica

Coded Mains es una tecnología patentada por Philips para comunicar información de regulación sobre la red de alimentación a un gran número de luminairas. El receptor LLC7730 está dispoible para traducir la señal de Coded Mains que llega del transmisor en DALI. Este módulo irá integrado en la luminaria o fuera si no hubiera espacio.



Familia	Componente para Interact City Cabinet
Alimentación DALI	8mA
Corriente 1-10V	350 uA
Tipo de Cable	0.8...1.5 mm2 / AWG18...16
Rango de temperatura del cable	75°C min
Longitud de la tira	9 ± 0.5 mm (0.35 ± 0.02 in)

Conductor	Rigido / Trenzado
Conector	Resorte con libieración por presión
Receptor de red codificado	Doble salida de regulación DALI. Los terminales DALI poseen aislamientos basicos.
IP	20
Temperatura de trabajo	-40°C a 65°C
Humedad	20% a 90% sin condensación
Certificados:	RoHs, REACH

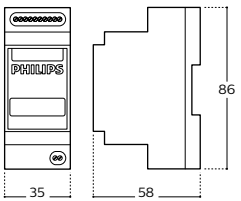


Amplight Battery (LFC7530)

Ver Tarifa

Información técnica

La batería Amplight garantiza la comunicación con el servidor central en caso de corte de suministro. Componente utilizado en el sistema de control de cuadro Interact City Cabinet.



Familia	Componente para Interact City Cabinet
Versiones	LFC7530
Tensión de entrada	12V DC vía A-Bus
Corriente (mientas la carga de batería)	20mA, máximo 55mA
Corriente (durante la carga)	160mA, máximo 300mA
Carga de la batería	Desde las 22h hasta las 6h
Indicador LED	Led Verde: cuando no hay corte de suministro. Led Rojo: cuando ha habido un corte de suministro y ha entrado en funcionamiento la batería

Comunicación	Comunicación doble sentido (envío y recepción) A-Bus
Conector batería y A-Bus	0.14 - 0.5 mm2 (AWG 26-20) sólido/trenzado; longitud:4.5mm; destornillador plano tamaño 0.4 x 2.0; par de apriete: min 0.12Nm, max 0.15Nm
Marcado CE	Si
Temperatura de funcionamiento	En modo carga 0°C a 40°C, en modo descarga -20°C a 55°C
Humedad máxima	90%
Peso	90gr
Montaje	Carril DIN (EN50022)
IP	20



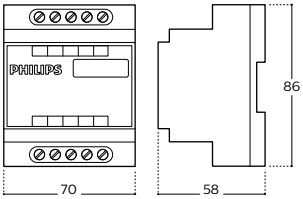
Amplight Guard (LFC7590)

Ver Tarifa

Información técnica

CE

AmpLight Guard es un módulo de protección contra sobretensiones para la CPU AmpLight. Se utiliza donde la protección estándar de la CPU AmpLight no es suficiente. El AmpLight Guard está diseñado específicamente para la CPU AmpLight, haciendo que este módulo capaz de soportar impulsos de sobrecarga hasta ± 6 kV y pulsos de ráfaga hasta ± 4 kV. El módulo consta de cuatro canalesprotegidos independientes, cada uno tiene una protección térmica incorporada. Los canales están conectados al neutro de la red. El protector AmpLight está diseñado para ser instalado en un carril DIN junto a la CPU AmpLight



Familia	Componente para Interact City Cabinet
Versiones	LFC7590
Tensión de entrada	L1, L2, L3 a N 190 - 250 Vac
Corriente	150mA, Máximo 250mA
Consumo	<0,4W a máxima carga conectado a la CPU
Tensión nominal	130Vac
Frecuencia nominal	50/60Hz

Conector de entrada y salida	0.14 - 1.5 mm2 (AWG 26-16)sólido/trenzado; solo conductores de cobre, clasificación 65°C min.; longitud: 6 mm, destornillador plano tamaño 0.4 x 2.5 VDE aislado. Par de apriete: min 0.5 Nm, max 0.6 Nm (4.5-5.3 lbs in)
Marcado CE	Sí
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +60°C
Humedad máxima	90%
Peso	120g
Montaje	Montaje en carril DIN

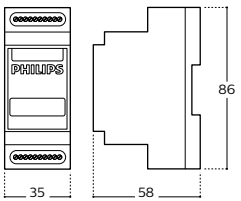


Amplight Current (LFC7510)

Ver Tarifa

Información técnica

AmpLight current se incorpora para fines de monitorización. El módulo permite la detección de corriente en el centro de mando y dispone de un detector de derivaciones. En combinación con los sensores de fugas y de fases, la unidad puede localizar averías en fases, circuitos, contactores, disyuntores, etc.



Familia	Componente para Interact City Cabinet
Versiones	LFC7510
Tensión de entrada	12V Dc vía A-Bus
Corriente	20mA, máximo 25mA
Frecuencia	50/60Hz
Comunicación	Comunicación de doble sentido A-Bus
Conector sensor y A-Bus	0.14 - 0.5 mm2 (AWG 26-20) sólido/trenzado; longitud: 4.5mm; destornillador plano, tamaño 0.4 x 2.0; par de apriete: min 0.12Nm, max 0.15Nm

Longitud cable A-Bus	<3m
Cables del sensor	<3m
Temperatura de funcionamiento	-20°C-65°C
Húmedad máxima	90%
Peso	51g
IP	20

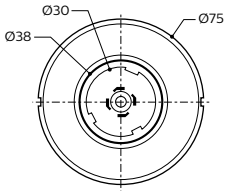


Conector SR (Zhaga)

Ver Tarifa

Información técnica

Conector disponible en luminarias que llevan incorporado el driver Philips Xitanium SR. Va conectado a dicho driver y permite la integración de diferentes sensores en la luminaria.



Familia	Conector SR
IP	65
IK	08

Conexión	Con el driver Philips Xitanium SR: 4 polos (24V DC, SR+,SR-, I/O)Conexión de los dispositivos compatibles: plug in
Dimensiones	Diámetro 20 mm
Dipositivos compatibles	Interact City OLC SR, sensor Bluetooth, sensor de movimiento, y otros tipos de sensores

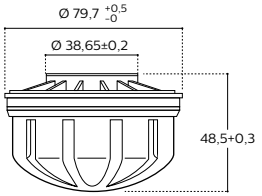


Multisensor para aplicaciones de exterior

Ver Tarifa

Información técnica

El multisensor para exterior se conecta a una luminaria con conector Zhaga compatible con ZHAGA Book 18. El sensor deberá estar certificado sr & ZD4i y alimentado por el driver certificado SR / D4i. Se coloca en la parte inferior de una luminaria y se puede utilizar con o sin combinación de un controlador (OLC) montado en la parte superior y, por lo tanto, puede funcionar como un controlador MULTI-Maestro DALI o como un dispositivo de entrada DALI. Una de las funcionalidades es que actúa como sensor de movimiento RADAR que se puede utilizar para el funcionamiento de luz bajo demanda. El sensor detecta el movimiento de personas, bicicletas, coches, etc. y se puede configurar a través de una aplicación móvil. El sensor de movimiento también se puede utilizar como "contador de tráfico". El LRI8135 incorpora Bluetooth para su configuración a través de una aplicación móvil. En un futuro, se incluirán más opciones de sensórica relacionadas con la iluminación e irán todas integradas en este dispositivo.



Familia	Philips Outdoor Multisensor
Versión	LRI8135
Temperatura de funcionamiento	-40 °C to 85 °C
Color	Gris transparente
Consumo	0,5W max.
Alimentación	24Vdc
IP	66

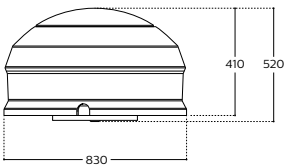
IK	09
Conexión	Plu&play Zhaga book 18
Vida útil	100 Khrs
Rango detección de la fotocélula	15 a 200 Lux
Sensor de movimiento	Frecuencia 24GHz Distancia detección 15m (humanos), 30m (coches) Rango de velocidad 1m/s a 38m/S (máx 140Km/h)
Certificados	CE, UL y D4i



WattStopper

Ver Tarifa

Información técnica



Color	Gris
Material	Policarbonato
Peso	60g
Conector	SR (conector estándar Zhaga book18)
Tensión de entrada	proporcionada por el driver SR, 24V
Corriente	16mA max

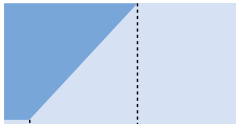
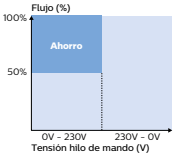
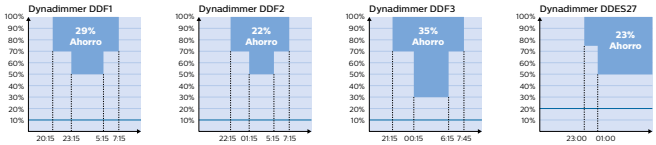
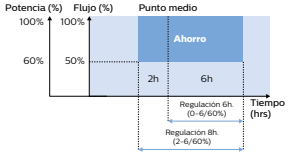
Ópticas	Disponibles 2 lentes
Temperatura de funcionamiento	-40 °C to 75 °C
IP	66
IK	09
Parámetros ajustables	Flujo máximo y mínimo, tiempo de corte, tiempo de retardo, sensibilidad, transición entre niveles
App vía movil	Legrand Sensor Configuration



Funcionalidades Drivers Alumbrado Público y Herramientas de programación

Información técnica

Los drivers Philips Xitanium se emplean en todas las aplicaciones de Alumbrado Público: Ambiental, vial general, residencial, Deportes, Gasolineras como Túneles. A continuación, se muestran las diferentes funcionalidades de control que llevan integradas.

Funcionalidad regulación en cabecera / AmpDim (D13)	Funcionalidad integrada dentro de los drivers Philips Xitanium para controlar el alumbrado con un regulador en cabecera mediante la bajada de tensión de alimentación del centro de mando. El equipo interpreta la bajada de tensión como una señal de control para reducir el flujo. La curva de regulación que viene por defecto puede ser modificada a posteriori con la herramienta MultiOne 
Funcionalidad hilo de mando (D11/D12)	Funcionalidad integrada que permite regular el flujo al 50% cuando no se aplica tensión en el hilo de mando. Esta funcionalidad se conecta directamente al equipo, simplificando al máximo la instalación. Las luminarias Philips de alumbrado público que incorporan esta funcionalidad se definen con la nomenclatura D11 (regula cuando no se aplica tensión en el hilo de mando) y D12 (regula cuando se aplica tensión en el hilo de mando). El porcentaje de regulación es al 50% por defecto, pero puede modificarse a posteriori con la herramienta MultiOne. 
Funcionalidad DynaDimmer (DDF)	DynaDimmer es una solución de regulación autónoma integrada en los drivers Philips Xitanium. Permite establecer hasta 5 niveles de flujo y 5 periodos de tiempo a lo largo de la noche, adaptándose perfectamente a las necesidades de cada aplicación, consiguiendo un ahorro de energía aproximado del 25% dependiendo de la curva de regulación escogida. Ofrece la flexibilidad de ajustar la programación siempre que sea necesario utilizando la herramienta de programación MultiOne. Las luminarias Philips de Alumbrado Público que incorporan esta funcionalidad se definen con la nomenclatura "DDFX", siendo la X el tipo de curva programada. Las curvas estándar son: DDF1, DDF2, DDF3 y DDF27. Cualquier otra curva puede ser programada a posteriori con la herramienta MultiOne 
Funcionalidad LumiStep (LS)	LumiStep es una solución de regulación escalonada autónoma que reduce automáticamente la potencia de la fuente de luz del 100% al 60% según un modelo predefinido, propiciando un ahorro de energía medio de entorno el 20% sin inversiones extra en la infraestructura de control. Las luminarias que incorporan esta funcionalidad vienen definidas con la nomenclatura (LS). Las curvas estándar son LS6 y LS8. Cualquier otra curva puede ser programada a posteriori con la herramienta MultiOne 
Funcionalidad DALI (D9)	DALI (Digital Addressable Lighting Interface - Interfaz de iluminación con direccionamiento digital) es un protocolo estándar de comunicación no sometido a régimen privado para equipos de control electrónicos regulables, que ofrece una mayor funcionalidad y mayor facilidad de uso. La conmutación y la regulación se gestionan a través de la línea de control. No hay necesidad de relé. La información importante, como el estado de la fuente de luz, se almacena en el equipo de control y está disponible para el elemento de control. Aunque todos los drivers Philips Xitanium llevan la funcionalidad DALI, cuando las luminarias incorporan D9 en la descripción significa que vienen ya con el cableado DALI preparado de fábrica para conectar en obra directamente el control.
NTC	Sistema de control de temperatura integrado en los drivers Philips Xitanium para control de la temperatura de funcionamiento de la placa LED
Simple Set	Funcionalidad de los nuevos drivers Philips Xitanium que permite programación de las diferentes opciones de control mediante tecnología NFC (por contacto), utilizando la herramienta MultiOne SimpleSet. Consultar modelos de drivers Philips que incorporan esta funcionalidad
Protección contra sobre tensiones	Dependiendo del driver utilizado la protección es de 4 ó 6kV



Funcionalidades Drivers Alumbrado Público y Herramientas de programación

Ver Tarifa

Información técnica

CE

La forma más sencilla para configurar un driver Philips. Existen dos herramientas para la programación de los drivers. Una que se conecta entre el ordenador (mediante puerto USB) y la señal DALI del driver y otra que se conecta vía NFC (tecnología por contacto) conocida como SimpleSet. El software para programación se puede descargar a través de la web www.philips.com/multione.



LCN9610



LCN9620



LCN8600/00



Software

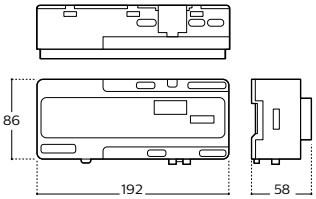


BaseLogic Controlador-CPU (LCN7720)

Ver Tarifa

Información técnica

El controlador de segmento es el módulo principal, es la unidad central de procesamiento (CPU). Cuenta con un control de diagnóstico interno e histórico de eventos, y vigila la tensión en las tres fases de corriente que llegan al cuadro. Está equipado con un procesador ARM Cortex A5 (550MHz) y Linux Kernel. Las interfaces comúnmente utilizadas para medición de energía, corriente de carga,medición de fugas y relés están integrados en la CPU para facilitar el cableado. La comunicación con los módulos opcionales se realiza mediante la interfaz A-Bus basado en tecnología RS485. Con este nuevo controlador, tenemos integrado el switch, el current y el módulo de comunicación RS485, mientras que hasta el momento, eran todo módulos independientes de la CPU.



Familia	Componente para BaseLogic
Versiones	LCN7720
Tensión de entrada	120 – 277 VAC (3P + N) para UL, 220 – 240 VAC (3P+N) para CE Tensión Nominal: 230 VAC, Frecuencia Nominal: 50/60Hz (± 5 Hz).
Número de operaciones del relé a corriente máxima COM1, NO 1 750 VA COM1, NC 1 750 VA COM2, NO 2 750 VA	Tensión máxima de conmutación: para CE: Max 250V; para UL: 120 – 277V. Corriente máxima de conmutación: 3 A (resistiva).
Consumo	<3 W, sólo de controlador de segmento sin carga en A-Bus y USB.
Consumo del sistema	< 5.5 W, el controlador de segmento con un Switch AmpLight, un Current AmpLight y una batería AmpLight

Consumo máximo del sistema	< 18 W, el controlador de segmento y 460 mA en A-Bus y cada 250 mA en 2x USB
USB	USB2.0, Type-A Receptacle.
Ethernet	Tab-Down RJ45. Según norma (EEE8023) con aislamiento mínimo de 1500 Vrms.
Temperatura de funcionamiento	-20°C-60°C
Conector de relé	0.14 - 0.5 mm² (AWG 26-20) sólido/trenzado; longitud: 4.5 mm; destornillador plano tamaño 0.4 x 2.0; Par de apriete: 4.08~4.5 Kgf cm.
Humedad máxima	90%
Peso	385g
Montaje	Carril DIN (EN50022)



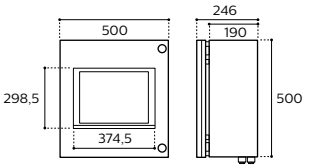
TunneLogic **Controlador**

Ver Tarifa

Información técnica

CE

EL controlador o MCU es el eje central del sistema, acoge el software del sistema para facilitar el proceso de control, supervisión, y monitorización de las luminarias Led y del resto de interfaces externas. Con fines de redundancia, se puede instalar un segundo MCU. El primer MCU actúa como MCU de servicio mientras que el segundo actúa como MCU de reserva. Los dos MCU se comunican a través de RS-485 via DyNet y Ethernet para la comunicación Modbus. Por lo general, un MCU está de servicio mientras que el otra está en espera. El sistema SCADA debe comunicarse con ambos sistemas..



Familia	Componente para TunneLogic
Versiones	LFC7620/02
Tensión de Entrada	100 to 240 Vac. Tensión Nominal: 230 VAC, Frecuencia Nominal: 50/60Hz (± 5 Hz).
Temperatura de funcionamiento	0°C a 50°C
Cableado de entrada	2 m incluido
SCADA conexión	Serial or Ethernet

RS-485	**Bus connector**: 4x circular 4-pole **Photometer connector**: 2x circular 4-pole
Max. número de Ethernet Gateways	**Connected to DGGs**: 254 **Connected to MCU**: 4
Max. DGGs	**Por RS-485 por sección**: 100 **Por sistema**: 254
Humedad máxima	90% sin condensación
Peso	28Kg



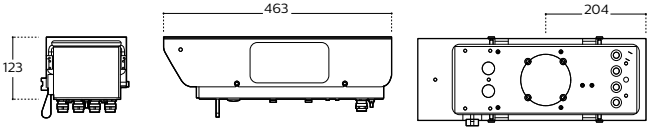
Luminancimetro LRL7620/01, 02, 03 y 04

Ver Tarifa

Información técnica

CE

El luminancimetro del sistema BasicLogic mide de forma precisa luminancias en la entrada y/o salida del tunel para adecuar la ilumación del mismo a las condicientes luminicas existentes en el exterior del tunel.



Familia	Componente para BaseLogic
Versiones	LRL7620/01,/02,/03 y 04
Entrada / Frecuencia	100-240V 50/60Hz 1.5A
Carcasa	En acero galvanizado pintado en polvo.
Control de salida	Internal RS-485 terminal
RS-485 long. Maxima	1KM

Conexión	Precableado con 5m
RS-485 terminal	D+,D-, SGND
IP	66
Temperatura de funcionamiento	-40°C a 50°C
Marcado CE	Si
Humedad máxima	0% to 90% RH
Peso	4,5Kg

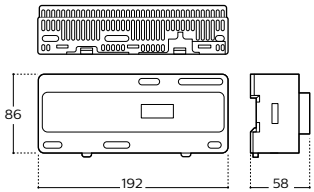


BaseLogic Transmisor LFC7710

Ver Tarifa

Información técnica

Transmisor de Señal



Familia	Componente para BaseLogic
Versiones	LFC7710
Consumo	<20W
Tensión de red	100-277V 50/60Hz
Salida Tx Transformador	Max. 130VA
Marcado CE	Sí
DALI interface modo	Esclavo
Fuente de alimentación	8 m A

Longitud de cable	< 10m
Protocolo	DALI 2.0
IP	20
Peso	375g
Carcasa	Policarbonato
Temperatura de trabajo	-20°C a 60°C
Humedad	20% a 90% sin condensación
Certificados:	RoHs, CE

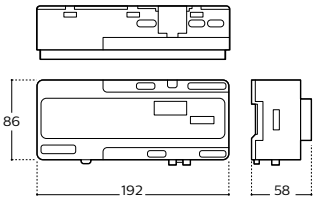


Interact Sports **Controlador-CPU (LCN7720)**

Ver Tarifa

Información técnica

El controlador de segmento es el módulo principal, es la unidad central de procesamiento (CPU). Cuenta con un control de diagnóstico interno e histórico de eventos, y vigila la tensión en las tres fases de corriente que llegan al cuadro. Está equipado con un procesador ARM Cortex A5 (550MHz) y Linux Kernel. Las interfaces comúnmente utilizadas para medición de energía, corriente de carga,medición de fugas y relés están integrados en la CPU para facilitar el cableado. La comunicación con los módulos opcionales se realiza mediante la interfaz A-Bus basado en tecnología RS485. Con este nuevo controlador, tenemos integrado el switch, el current y el módulo de comunicación RS485, mientras que hasta el momento, eran todo módulos independientes de la CPU.



Familia	Componente para Interact Sports
Versiones	LCN7720
Tensión de entrada	120 – 277 VAC (3P + N) para UL, 220 – 240 VAC (3P+N) para CE Tensión Nominal: 230 VAC, Frecuencia Nominal: 50/60Hz (± 5 Hz).
Número de operaciones del relé a corriente máxima COM1, NO 1 750 VA COM1, NC 1 750 VA COM2, NO 2 750 VA	Tensión máxima de conmutación: para CE: Max 250V; para UL: 120 – 277V. Corriente máxima de conmutación: 3 A (resistiva).
Consumo	<3 W, sólo de controlador de segmento sin carga en A-Bus y USB.
Consumo del sistema	< 5.5 W, el controlador de segmento con un Switch AmpLight, un Current AmpLight y una batería AmpLight

Consumo máximo del sistema	< 18 W, el controlador de segmento y 460 mA en A-Bus y cada 250 mA en 2x USB
Bandas de comunicación	Soporta E-GSM 900, DCS 1800
USB	USB2.0, Type-A Receptacle.
Antena 2G/3G/4G	SMA hembra Impedancia 50 ohm, Par de apriete: max 0.5 Nm.
Antena GPS	RPSMA hembra; Impedancia 50 ohm, Par de apriete: max 0.5 Nm.
Temperatura de funcionamiento	-20°C-60°C
Humedad máxima	90%
Peso	385g
Montaje	Carril DIN (EN50022)

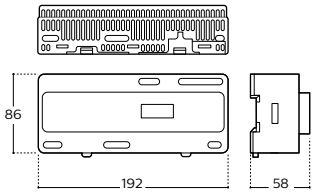


Interact Sports **Transmisor LFC7710**

Ver Tarifa

Información técnica

Transmisor de Señal: Coded Mains es una tecnología patentada por Philips para comunicar información de regulación sobre la red de alimentación a un gran número de luminairas. El transmisor LLC7710 está dispoible para transformar la señal a DALI o 1-10V que enviamos al Coded Mains Receiver.



Familia	Componente para Interact Sports
Versiones	LFC7710
Consumo	<20W
Tensión de red	100-277V 50/60Hz
Salida Tx Transformador	Max. 130VA
Marcado CE	Sí
DALI interface modo	Esclavo
Fuente de alimentación	8 m A

Longitud de cable	< 10m
Protocolo	DALI 2.0
IP	20
Peso	375g
Carcasa	Policarbonato
Temperatura de trabajo	-20°C a 60°C
Humedad	20% a 90% sin condensación
Certificados:	RoHs, CE

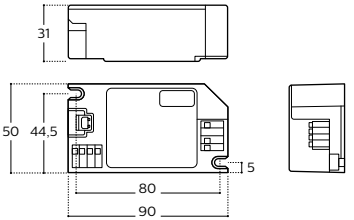


Interact Sports **Receptor LLC7730**

Ver Tarifa

Información técnica

Coded Mains es una tecnología patentada por Philips para comunicar información de regulación sobre la red de alimentación a un gran número de luminairas. El receptor LLC7730 está dispoible para traducir la señal de Coded Mains que llega del transmisor en DALI o 1-10V.



Familia	Receptor Interact Sports
Alimentación DALI	8mA
Corriente 1-10V	350 uA
Tipo de Cable	0.8...1.5 mm2 / AWG18...16
Rango de temperatura del cable	75°C min
Longitud de la tira	9 ± 0.5 mm (0.35 ± 0.02 in)
Conductor	Rigido / Trenzado

Conector	Resorte con liberación por presión
Receptor de red codificado	Doble salida de regulación DALI y 1-10V auto detectada Los terminales DALI y 1-10V poseen aislamientos basicos.
IP	20
Temperatura de trabajo	-40°C a 65°C
Humedad	20% a 90% sin condensación
Certificados:	RoHs, REACH

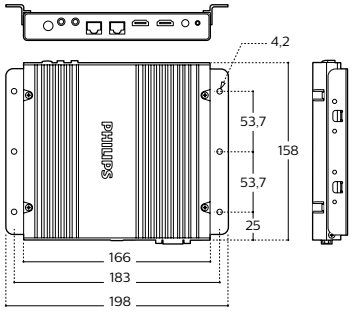


Pasarela Interact Landmark

Ver Tarifa

Información técnica

La iluminación conectada integra luminarias con redes de datos, creando sistemas en los que los productos Color Kinetics transforman ambientes. Las luminarias conectadas comparten datos sobre su estado y funcionamiento con Interact Landmark Gateway. Interact Landmark Gateway es la base del sistema Interact Landmark y monitorizar, administrar y mantener remotamente cada luminaria conectada individualmente. Interact Landmark Gateway utiliza la conectividad estándar de Internet.



Versiones	GateWay Interact Landmark
Temperatura de funcionamiento	0°C a 40°C
Humedad	0 a 90 % (sin consideración)
Tensión de entrada	100 – 240 VAC auto-switching Frecuencia Nominal : 50/60Hz (± 5 Hz)
Consumo	40W Max
Dimensiones	166 x 158 x 25 mm
Peso	2,4 Kg.
Protocolo de comunicación	KINET Ethernet Protocolo via Ethernet swich
Montaje	Carril DIN (EN50022)
Peso	385g
Expansion Slot	Full Size Mini. 1 tarjeta / Half Size 1 tarjeta. 1 tarjeta SIM
Panel Frontal	Botón de encendido / apagado; 2 Puertos USB 2.0; 1 puerto COM; 1 puerto eSATA; 1 entrada tarjeta SD

Panel Trasero	DC 19V Jack x1, HDMI x2 , RJ45 LAN Jack x2, HD Audio ports (Line out x1, Mic in x1)
Certificaciones.	UL, CE, CCC, FCC, RCM
Seguridad	Interior (emplazamiento en lugar seco)
CPU requerimiento	Intel Bay trail series Quad Core CPU
Memoria requerimiento	Dual Channel Mode, support SO-DIMM DDR3Lx2, 1333 MHz,
Graficos requerimiento	Intel® HD graphic, integrada en la CPU
Almacenamiento requerimiento	Support mSATAx1
Audio requerimiento	Realtek ALC662 HD Audio CODEC
Lan requerimiento	Realtek RTL8111G x2



Sistema Dynalite

Sistemas **de control en red para interiores**

Dynalite es un sistema de control integral que asegura el uso eficiente de los edificios de manera sencilla. Esta solución permite que el alumbrado se utilice únicamente cuando sea necesario reduciendo al mínimo el consumo de energía sin comprometer por ello el confort de los ocupantes.

Dynalite posibilita entre otras funcionalidades: control horario, centralizado o local mediante pantallas táctiles, paneles, mandos infrarrojos, navegador web, e incluso “smartphones” o “tablets”; control inteligente en función de la ocupación o regulación de los niveles en función de la aportación de la luz natural en el edificio; mantenimiento preventivo a través de la monitorización; integración con otros sistemas, etc.



Dynalite

Información técnica

Sistema de control de iluminación en red de altas prestaciones para una gestión eficiente de los edificios de una manera fiable, robusta y escalable a cualquier necesidad y tamaño de instalación, permitiendo así optimizar el uso de la iluminación cuando sólo sea necesario reduciendo el consumo de energía y asegurando el máximo confort del usuario. Dispone de una potente e intuitiva herramienta de mantenimiento preventivo así como una gran variedad de tecnología de integración que permite a este sistema interactuar con otros sistemas de terceros (climatización, sombreamiento, seguridad...).

Familia	Dynalite
Elementos del sistema	Interfaces de usuario, Sensores, Controladores de señal, Controladores de relé, Controladores de fase, Controladores multipropósito, Dispositivos de red e integración, Software y apps
Protocolo de red	Dynet (RS-485 / Ethernet)

Protocolos integrables	BACnet, ModBus, KNX, LON, DMX, RS232. Consultar otros protocolos disponibles
Protocolos de regulación	DALI, DSI, 1-10V, DMX512, PWM y Regulación de Fase
Posibilidades de control	Iluminación, Climatización, Persianas/Estores
Marcado CE	SI



Dynalite Interfaces de usuario

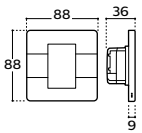
Ver Tarifa

Información técnica

Amplia familia de interfaces de usuario para el sistema Dynalite con gran diversidad de acabados y diseños. De este modo pueden adaptarse a cualquier presupuesto y decoración, dotando a los usuarios de un medio intuitivo de interacción con el sistema de alumbrado.

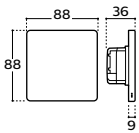


Antumbra PADPE



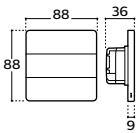


Antumbra PATPE





Antumbra PABPE



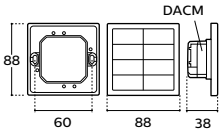


DACM-Dynet



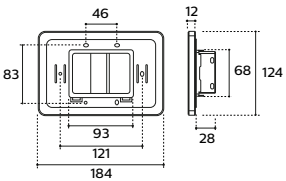


PDRP





PDTS



Familia	Interfaces de usuario
Elementos de la familia	- Botoneras Antumbra, diseño novedoso con pantalla lisa, con 2, 4 y 6 botones, efectos de iluminación posterior, sensibilidad a la proximidad y posibilidad de solicitar serigrafía personalizada, existen tres versiones: display (PADPE), táctil (PATPE) y botones (PABPE). Cada botonera requiere de un módulo de control (DACM-Dynet). - Botoneras Revolution (PDRP), con botones tradicionales. - Pantallas táctiles: PDTS.
Funcionalidad de los elemetos	Sensor de proximidad, actuador capacitivo, sensores de luz y temperatura. Pantalla LCD para las versiones Display.
Protocolo de red	Dynet (RS-485)
Material	Versiones de aluminio, cristal y plástico
Alimentación	Botoneras Antumbra y Revolution: desde el propio BUS Dynet Pantallas táctiles: necesita fuente alimentación externa (DDNP1501)
IP	20
Marcado CE	SI

Conectores	Conexión a bornas
Instalación	Botoneras: caja de mecanismos universal, no incluida. Necesario un módulo de control (DACM-Dynet) por cada botonera. Pantallas táctiles: caja de mecanismos universal, no incluida. Necesita fuente de alimentación.
Otras opciones bajo pedido	Detalle de los diferentes acabados disponibles en el cuadro adjunto. Botonera Revolution: elegir código básico en la tarifa publicada y después añadir los diferentes acabados de color, luz y grabado en el configurador online (https://www.lighting.philips.com/main/products/lighting-controls/antumbra-configurator), el PDF obtenido se usará para realizar el pedido. Botonera Antumbra: elegir código básico en la tarifa publicada y añadir los diferentes acabados de color frontal, de marco y serigrafía en el configurador online (https://www.lighting.philips.com/main/products/lighting-controls/antumbra-configurator), el PDF obtenido se usará para realizar el pedido. Excepción: para pedir versiones de 6 Botones sin serigrafía y Display en color blanco no se usa el configurador, se usan los códigos publicados en tarifa (ver final del Catálogo).

Descripción de botoneras Revolution

PDRP-8xxE-B-B-B-X
1 2 3 4 5

1	Número de botones: 8 (versiones en 2 y 4 botones disponible en 2022)
2	Color del boton en cristal (B: black o negro, W: white o blanco)
3	Color del marco en cristal (B: black o negro, W: white o blanco)
4	Color del borde exterior en policarbonato (B: black o negro, W: white o blanco)
5	L: con serigrafía y X: sin serigrafía
	Más colores disponibles en 2022

Descripción de botoneras Antumbra

Display PADPE-WB
1

1	1ª letra: color frontal: W (blanco), M (magnesio-negro), S (plata) y acabados metalizados en alu, dorado, vintage y otros 2ª letra: color marco: W (blanco), M (magnesio-negro), C (cromo), A (aluminio)

Táctil PATPE-WB-X
1 2

1	1ª letra: color frontal: W (blanco), B (negro), S (plata) 2ª letra: color marco: W (blanco), B (negro), C (cromo), A (aluminio)
2	Grabado en botones: X (sin grabar), L (con grabado)

Botones PABPE-WW-X
1 2

1	1ª letra: color frontal: W (blanco), M (magnesio-negro), S (plata) y acabados metalizados en alu, dorado, vintage y otros 2ª letra: color marco: W (blanco), M (magnesio-negro), C (cromo), A (aluminio)
2	Grabado en botones: X (sin grabar), L (con grabado)

Configurador online para elegir los diferentes acabados y añadir serigrafía:
https://www.antumbra.lighting.philips.com/#/configurator/38b5b087-1f7a-4b5f-b896-d9d43be17805/configurator

Nota importante: todas las botoneras Antumbra y también Revolution requieren para su funcionamiento el módulo de control DACM-Dynet



Dynalite Sensores

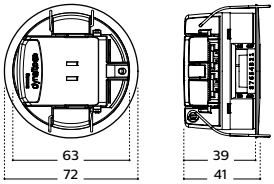
Información técnica

Ver Tarifa

Multisensores para diferentes aplicaciones y necesidades de instalación con función de detección de movimiento, célula fotoeléctrica para la medición de luz y receptor para mandos infrarrojos con códigos RC5.

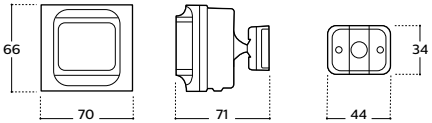


DUS360CR





DUS90AHB



Familia	Sensores
Elementos de la familia	DUS360CR, DUS360CS, DUS804C-UP, DUS360CR-DALI, DUS360CS-DALI, DUS90-WHB-DALI, DUS90-AHB-DALI y DUS30-LHB-DALI
Funcionalidad de los elemetos	Detección de movimiento, sensor de luz y receptor de infrarrojos (RC5)
Protocolo de red	Sensores Dynet: BUS Dynet Sensores DALI: BUS DALI (funciona con controlador DALI Multimaster DDBC120-DALI)
Alimentación	Sensores Dynet: desde el propio BUS Dynet Sensores DALI (*): desde el propio BUS DALI

IP	20
Marcado CE	SI
Conectores y Cableados	Conexión a bornas
Instalación	Empotrado en techo: DUS360CR y DUS360CR-DALI Adosado a techo: DUS360CS, DUS360CS-DALI, DUS804C-UP (ultrasonido) y DUS90-AHB-DALI (gran altura) Adosado a pared: DUS90-WHB-DALI (haz ancho) y DUS30-LHB-DALI (largo alcance)

	BUS	Instalación	Funcionalidad	Patrón de detección
DUS360CR	Dynet	Empotrable en techo	Detección de movimiento, sensor de luz y receptor de IR (RC5)	Rectangular de 6x8 m (montado a 2,4 m)
DUS360CS	Dynet	Adosado a techo	Detección de movimiento y sensor de luz	360° y rectangular de 5,5x7 m (montado a 2,4 m)
DUS90CS	Dynet	Adosado a techo o pared	Detección de movimiento y sensor de luz	Ángulo de 90° y 20 m de alcance (montado a 2,4 m)
DUS30CS	Dynet	Adosado a techo o pared	Detección de movimiento y sensor de luz	Ángulo de 30° y 30 m de alcance (montado a 2,4 m)
DUS804C-UP	Dynet	Adosado a techo	Detección de movimiento por ultrasonido	Rectangular de 8x16 m (montado a 2,4 m)
DUS360CR-DALI	DALI (*)	Empotrable en techo	Detección de movimiento, sensor de luz y receptor de IR (RC5)	Rectangular de 6x8 m (montado a 2,4 m)
DUS360CS-DALI	DALI (*)	Adosado a techo	Detección de movimiento, sensor de luz y receptor de IR (RC5)	360° rectangular de 5,5x7 m (montado a 2,4 m)
DUS90-WHB-DALI	DALI (*)	Adosado a pared	Detección de movimiento, sensor de luz y receptor de IR (RC5)	Ángulo de 90° y 12 m de alcance (montado a 2,4 m)
DUS90-AHB-DALI	DALI (*)	Adosado a techo	Detección de movimiento, sensor de luz y receptor de IR (RC5)	Altura máxima 10 m. Altura=h. Patrón de detección: L=2xh y W=0,07xh
DUS30-LHB-DALI	DALI (*)	Adosado a pared	Detección de movimiento, sensor de luz y receptor de IR (RC5)	Ángulo de 30° y patrón de 3x25 m (montado a 2,1 m)

(*) Todos los sensores DALI funcionan exclusivamente con el controlador DDBC120-DALI



Dynalite Controladores de señal

Ver Tarifa

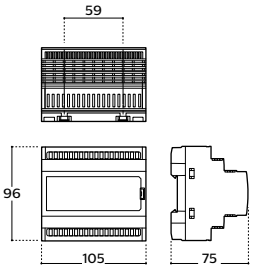
Información técnica

CE

Controladores para regular lámparas con equipos electrónicos regulables 1-10V, DSI, DALI broadcast, o DALI direccionable. Dentro de los controladores, cabe destacar la solución MultiMaster que combina la flexibilidad de interconexión del DALI con la capacidad de control de la red Dynet. Tanto el multisensor DALI como los dispositivos de entradas de contactos secos DALI pueden comunicarse a través de la red con el resto de elementos de control mediante la conexión directa al cable de señal de control DALI, lo que facilita el proceso de instalación y reduce el cableado.

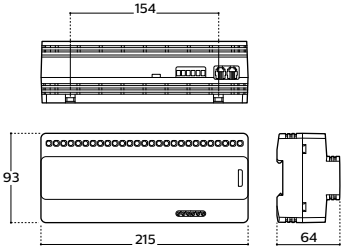


DDBC120-DALI





DDBC1200



Familia	Controladores de señal
Elementos de la familia	DDBC120-DALI, DDBC1200, DDBC516FR-DALI, DMBC110, DDLEDC605-GL
Protocolo de red	Dynet (RS-485)
Protocolos de regulación	DDBC120-DALI: DALI direccionable DDBC1200: DALI Broadcast, DSI, 1-10V (12 salidas, máximo 80 balastos por salida y 300 en total) DDBC516FR-DALI: DALI Broadcast, DSI, 1-10V (5 salidas de relé a 16A, máximo 10 balastos por salida) DMBC110: DALI Broadcast, DSI, 1-10V (1 salida de relé) DDLEDC605-GL: 6 salidas PWM, máximo 5A por salida, 20A en total

Alimentación	220-240V: DDBC120-DALI, DDBC1200, DDBC516FR-DALI y DMBC110 Fuente de alimentación externa del LED a regular (de 9 a 32V DC): DDLEDC605-GL
Instalación	Montaje en carril DIN, excepto DMBC110 (formato balasto)
IP	20
Marcado CE	SI

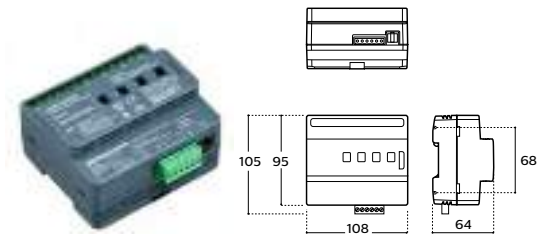


Dynalite Controladores de relé

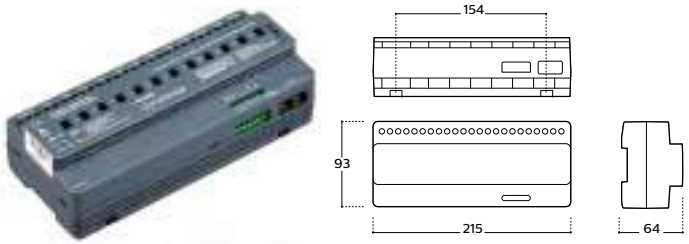
Ver Tarifa

Información técnica

Controladores de encendido/apagado de todo tipo de cargas.



DDRC420FR v2



DDRC1220FR-GL

Familia	Controladores de relé
Elementos de la familia	DDRC420FR v2 y DDRC1220FR-GL
Protocolo de red	Dynet (RS-485)
Capacidad de carga	DDRC420FR v2: 4 salidas, 20A por salida DDRC1220FR-GL: 12 salidas, 20A por salida

Alimentación	220-240V
Instalación	Montaje en carril DIN
IP	20
Marcado CE	SI
Otros	Salidas libre de potencial (feed through)



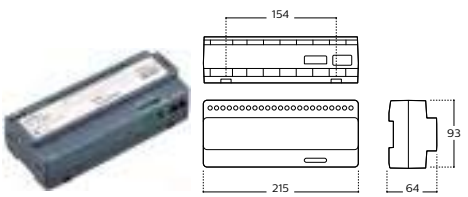
Dynalite Controladores de fase

Ver Tarifa

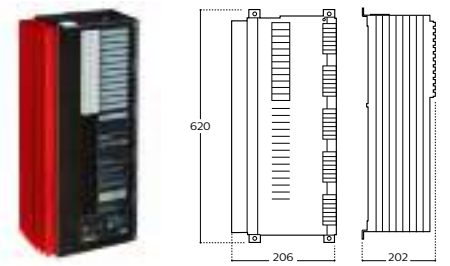
Información técnica

CE

Controladores de regulación de fase ascendente (leading edge) y fase desendente (trailing edge) para cargas resistivas e inductivas incluyendo lámparas LED, incandescencia, neón, lámparas de bajo voltaje con transformadores electromagnéticos (convencionales) y electrónicos.



DDLE801



DTE1210

Familia	Controladores de fase
Elementos de la familia	Regulador de fase ascendente: DDLE801 y DDLE802 Regulador de fase descendente: DTE1210
Protocolo de red	Dynet (RS-485)
Capacidad de carga	DDLE801: 8 salidas, 1A por salida DDLE802: 8 salidas, 2A por salida DTE1210: 12 salidas, 10A por salida

Alimentación	220-240V
Instalación	Montaje en carril DIN: DDLE801 y DDLE802 Montaje en pared: DTE1210
IP	20
Marcado CE	SI



Dynalite Controladores multipropósito

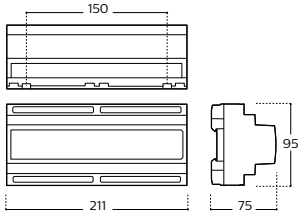
Ver Tarifa

Información técnica

Controladores que posibilitan combinar el control de diferentes fuentes de luz: incandescentes, halógenas, LEDs, descarga o fluorescencia (DALI Broadcast, DSI o 1-10V) mediante la utilización de tarjetas modulares.

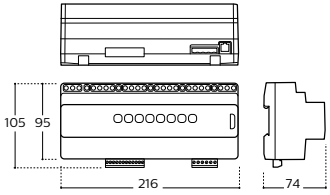


DDMC-GRMS





DDMC802



Familia	Controladores multipropósito
Elementos de la familia	DDMC-GRMS y DDMC802
Protocolo de red	Dynet (RS-485)
Protocolos de regulación	DDMC-GRMS: dispone de 5 ranuras para tarjetas, imprescindible pedir por separado (ver siguiente apartado) DDMC802: dispone de 4 ranuras para tarjetas, imprescindible pedir por separado (ver siguiente apartado)
Tarjetas modulares para DDMC-GRMS	DDLM102: 1 salida, 2A por salida, regulación fase ascendente DDTM102: 1 salida, 2A por salida, regulación fase descendente DDRM104: 1 salida, 4A por salida, relé DDBM101: 1 salida, 1A por salida, Dali Broadcast, 1-10V o DSI

Tarjetas modulares para DDMC802-GL	DGLM402: 4 salidas, 2A por salida, regulación fase ascendente, ocupa 2 ranuras DGTM402: 4 salidas, 2A por salida, regulación fase descendente, ocupa 2 ranuras DGBM200: 2 salidas, DALI Broadcast, 1-10V o DSI, ocupa 1 ranura DGRM204: 2 salidas, 4A por salida, relé, ocupa 1 ranura
Alimentación	220-240V
Instalación	Montaje en carril DIN
IP	20
Marcado CE	SI



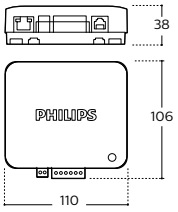
Dynalite Dispositivos de red e integración

Ver Tarifa

Información técnica

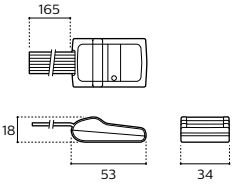
Dispositivos de red Dynet y de integración para posibilitar la comunicación del sistema y la integración con otros sistemas (DMX, KNX LON, ETHERNET, BACNET, RS485, RS232).





PDEG Ethernet Gateway





DPMI940-DALI

Accesorios	Dispositivos de red e integración
Elementos de la familia	PDEG Ethernet Gateway, DDNP1501, DTK622-USB-J, DDNG232, DDNG485, DLLI8180, DPMI940-DALI, DDMIDC8, DDFCUC010, DDCFCUC024, DDNG-BACnet, DDNG-KNX y DDNI-LON
Funcionalidad de los elementos	PDEG Ethernet Gateway: pasarela Ethernet multipropósito DDNP1501: fuente de alimentación Dynet DTK622-USB-J: nodo adaptador para PC (Dynet-USB) DDNG232: pasarela Dynet-RS232 DDNG485: pasarela Dynet-RS485, pasarela DMX IN/OUT DLLI8180: interfaz de 8 contactos secos DPMI940-DALI: interfaz de 4 contactos secos DDMIDC8: módulo de 8 entradas digitales y 4 analógicas DDFCUC010: controlador de fancoil, salida 0-10V DDCFCUC024: controlador de fancoil, salida 0-24V DDNG-BACnet: pasarela Dynet-BACnet DDNG-KNX: pasarela Dynet-KNX DDNI-LON: pasarela Dynet-LON

Protocolo de red	Dynet (RS-485)
Alimentación	220-240V: DDNP1501, DDNG232, DDNG485, DDMIDC8, DDFCUC010, DDCFCUC024, DDNG-BACnet, DDNG-KNX y DDNI-LON Desde el propio BUS Dynet:PDEG Ethernet Gateway y DLLI8180 Desde el propio BUS DALI: DPMI940-DALI
Instalación	Montaje en carril DIN: PDEG Ethernet Gateway, DDNP1501, DDNG232, DDNG485, DDFCUC010, DDCFCUC024, DDNG-BACnet, DDNG-KNX y DDNI-LON Otros montajes: DTK622, DLLI8180, DPMI940-DALI, DDMIDC8
IP	20
Marcado CE	SI
Accesorios	Cable Dynet-STP-Cable-LSZH Cat5, 305 m de cable



Dynalite Software y Apps

Información técnica

Software de configuración, operación y gestión energética fácil de usar e intuitivo para una gestión integral de la instalación por parte del cliente (monitorización, alarmas, programación, informes...).

Familia	Software y apps
Elementos de la familia	Philips Dynalite System Builder, Philips Dynalite System Manager y Apps
Funcionalidad de los elementos	Philips Dynalite System Builder: software de configuración del sistema Philips Dynalite System Manager: software de gestión integral de la instalación (monitorización, alarmas, programación, informes, gestor energético...) Apps: aplicaciones para dispositivos móviles iOS y Android

Protocolo de red	Dynet (RS-485)
Instalación	Consultar requisitos para PC y servidores



Sistemas de control autónomo

Sistema **OccuSwitch**



Beneficios **OccuSwitch**

OccuSwitch es un detector de movimiento autónomo que desconecta de manera inteligente el alumbrado de una zona cuando queda desocupada. Dispone de un sensor de alta precisión y una pantalla retráctil para impedir la detección en áreas adyacentes.

Además, gracias a su temporizador inteligente, este dispositivo amplía automáticamente el tiempo de retardo de desconexión para evitar falsos apagados.

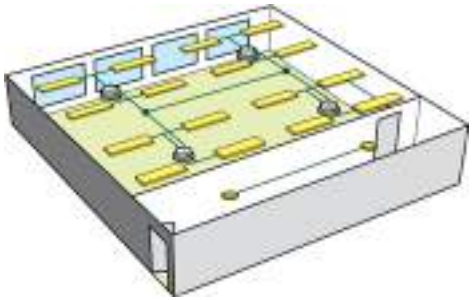
Este dispositivo incorpora también una fotocélula inhibidora que evita que las luces se enciendan cuando hay suficiente aportación de luz natural.

Con el fin de mantener el confort visual, OccuSwitch no apaga las luces inmediatamente cuando hay suficiente luz diurna, sino que las apaga cuando el nivel general de luz alcance el 220% del nivel mínimo establecido durante 15 minutos.

Aplicaciones

- OccuSwitch ha sido diseñado para usos en oficinas, escuelas y otras aplicaciones similares, incluido lavabos, salas de almacenamiento, pasillos, etc.
- Está optimizado para montaje empotrado en techo y para alturas de montaje de entre 2,5 y 3,5 m.
- El accesorio de adosar también permite el montaje en superficie.

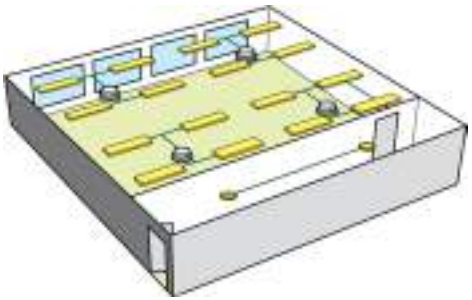
Tipos de Arquitectura **OccuSwitch**



OccuSwitch

Avanzado (LRM1080)

Similar al basico, pero si un sensor detecta presencia, encenderá todas las cuadrículas conectadas. Si todas las áreas están vacías, las luces se apagan en la totalidad de la planta.



OccuSwitch

Básico (LRM1070)

Oficina diáfana normal. Las unidades se usan en cuadrículas de 20 m^2. Cada cuadrícula opera por separado.

Características	OccuSwitch	
	Básico	Avanzado
	LRM1070	LRM1080
Área de detección (y altura)	8 m x 6 m (a 2,7 m de altura)	
Desactivación control por presencia	No	
Control por luminosidad	Conmutación	
Vinculación entre OccuSwitchs	No	Sí - 10 zonas
Grupos de iluminación (ventana, pasillo,...)	No	
Control manual conmutación / regulación	No	
Ampliación área de cobertura de presencia	No	
Conexión a BMS	No	



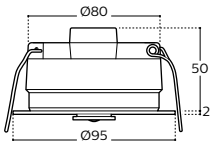
OccuSwitch

Ver Tarifa

Información técnica

IP20

Detector de presencia autónomo que desconecta el alumbrado de una zona cuando queda desocupada por medio de un interruptor de hasta 6A compatible con cualquier tipo de lámpara o luminaria (recomendado equipos HFP). Su alta precisión lo hace apropiado para zonas de trabajo como oficinas, donde es muy importante la detección de movimientos leves. Dispone de función inhibidora que evita que las luces se enciendan cuando haya suficiente aportación de luz solar. Incluye un temporizador inteligente, que amplía el tiempo de retardo de desconexión automáticamente para evitar falsos apagados. Su uso permite un ahorro de energía adicional de hasta el 30%.



Familia	OccuSwitch
Versiones	Version avanzada (LRM 1080), que ofrece la posibilidad de conectar varias unidades en paralelo (por medio de 2 hilos), independientemente de la alimentación de cada equipo. También permite emplear un transmisor a distancia de IR para inhabilitar el sistema en cualquier momento. Version básica (LRM 1070).
Área de detección de movimiento	Rectangular de 6 por 8 m (montado a 2,7 m de altura)
Tiempo de retardo de apagado	Seleccionable entre 1 y 30 minutos

Alimentación	220-240V
IP	20
Marcado CE	SI
Clase eléctrica	II
Instalación	Empotrado en techo. Dispone de una pantalla retráctil para impedir la detección en zonas adyacentes
Accesorios	Cableado con conectores Wieland en T que permiten el cableado en paralelo de forma rápida y sencilla (LCC1070). Accesorio para montaje adosado a techo (LRH1070)





Control **manual**





Potenciómetros y mandos infrarrojos

Los accesorios de control manual de iluminación de interior cubren una amplia gama de productos.

Los potenciómetros ofrecen la posibilidad de regular el nivel lumínico ya sea de manera independiente (para equipos 1-10V o DALI) o en combinación con sistemas de control en red.

También incluye una variedad de mandos inalámbricos para diferentes necesidades de control y uso, desde un control sencillo hasta un control avanzado para la puesta en marcha de sistemas de control de iluminación.



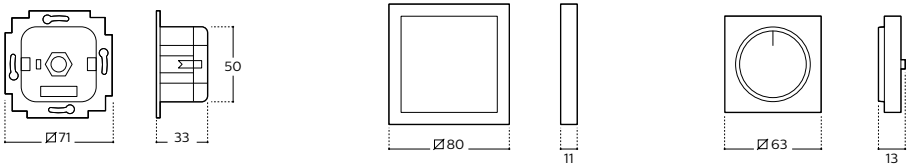
Potenciómetros

Ver Tarifa

Información técnica

CE

Potenciómetros que permiten realizar las funciones de apagado/encendido y de regulación (UID8620) o solo de regulación (UID8600).



Familia	Potenciómetros
Elementos de la familia	UID8620: se conecta directamente a los balastos DALI. Hasta 36 balastos DALI y se pueden conectar 3 potencióm en paralelo. Se alimenta directamente a red. UID8600: controla equipos 1-10V. Disponen de una impedancia interna variable que se conecta a los balastos HFR o a reguladores de incandescencia, siendo estos últimos los que realizan la regulación de flujo de acuerdo con el valor de impedancia del potenciómetro. Puede conmutar cargas de hasta 4A con un máximo de corriente de arranque de 100A. Si se excede este valor utilizar contactores externos.

Marcado CE	SI
Instalación	Montaje empotrado en pared



Mandos inalámbricos

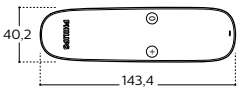
Ver Tarifa

CE

Mandos con infrarrojos para el control remoto de la iluminación de una manera sencilla y cómoda.

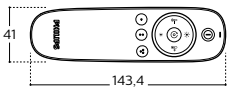


IRT9015



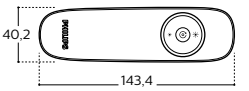


IRT9010



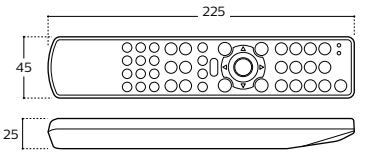


IRT9020





IRT9090



Familia	Mandos inalámbricos
Elementos de la familia	**IRT9010**: con OccuSwitch y Actilume funciona con una tecla para apagado, 3 teclas para presets, 2 para regulación manual y 1 para regulación automática en función de la luz diurna. **IRT9090**: mando para puesta en marcha de OccuSwitch DALI y Actilume DALI. Permite realizar fácilmente la calibración del nivel de luz, programación ventana/pasillo, elegir el modo de funcionamiento y prueba de instalación. **IRT9020**: Funcionando con Actilume y OccuSwitch DALI permite atenuar la luz, encender, apagar y volver a DDR **IRT9015**: mando para puesta en marcha de Interact Office Wired y Wireless

Marcado CE	SI
Instalación	**IRT9010**: puede requerir configuración en los receptores IR **IRT9020**: de mano o en pared





Lámparas **Ultraeficientes**

Con 210 lm/W esta es la lámpara LED más eficiente de Philips. La vida útil de 50.000 horas ayuda a prolongar el ciclo de sustitución para reducir los residuos. Esto no es solo producto de las altas especificaciones, sino también de mantener la calidad de luz de la marca Philips.

Beneficios

- Ahorro energético, un 60 % menos de energía en comparación con las bombillas LED Philips estándar.
- Sustitución sencilla de lámparas convencionales.
- Vida útil muy prolongada que reduce la necesidad de sustitución.

Características

- Energéticamente ultraeficiente, con 210 lm/W.
- Aspecto muy optimizado, sin impacto en la aplicación. Fácil instalación.
- Larga vida útil, más de tres veces superior que los productos LED normales.
- Diseñadas para ser vistas, encendidas y apagadas.
- Respetuosa con el medio ambiente: no contiene mercurio ni otras sustancias peligrosas.

* Signify ha desarrollado este icono y se utiliza como autocertificación para las lámparas Philips ultraeficientes que cumplen con la clase energética más alta de la normativa de etiquetado europeo.





Lámpara LED ultraeficiente

Ver Tarifa

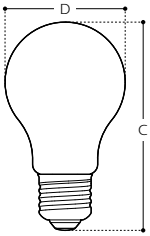
Información técnica

Esta es la bombilla LED más eficiente de Signify, con la mejor clasificación de eficiencia energética, A. Con una eficacia de 210 lm/W que contribuye al cumplimiento de la declaración de sostenibilidad de la empresa. La vida útil de 50.000 horas ayuda a prolongar el ciclo de sustitución para reducir los residuos. Esto no es solo producto de las altas especificaciones, sino también de mantener la calidad de luz de la marca Philips.

Beneficios

- Ahorro energético, un 60 % menos de energía en comparación con las bombillas LED Philips estándar.
- Vida útil muy prolongada que reduce la necesidad de sustitución.
- Sustitución sencilla de lámparas convencionales.
- Energéticamente ultraeficiente, con 210 lm/W.
- Larga vida útil, duración más de tres veces superior que los productos LED normales.
- Aspecto muy optimizado, sin impacto en la aplicación. Fácil instalación.
- Diseñadas para ser vistas, encendidas y apagadas.
- Respetuosa con el medio ambiente: no contiene mercurio ni otras sustancias peligrosas.

Aplicaciones: Hoteles, centros comerciales, restaurantes, domésticas.



Dimensiones en mm

Producto	D	C
MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G EELA	60	105
MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G EELA	60	105
MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G EELA	60	105
MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 CL G EELA	60	105

Familia	Bombilla LED ultraeficiente
Material	Cristal
Flujo del sistema	Desde 485 lm a 840 lm
Consumo del sistema	Desde 2,3W hasta 4W
Acabado	Transparente con filamento visto
Eficacia del sistema de la familia	Hasta 210 lm/W
Temperatura de color	3000K, 4000K
Índice de reproducción cromática	>80

Alimentación	20-240V
Posibilidad de regulación	No
Marcado CE	Sí
Vida útil	50.000 h.
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +35 °C
Información adicional	Etiqueta de eficiencia energética A





Tubos **LED**

Los verdaderos profesionales confían en la iluminación de los tubos LED de Philips. La forma más sencilla de actualizar a tubos de luz LED y disfrutar de un ahorro energético inmediato.

Elije el tubo adecuado, con el ajuste correcto.

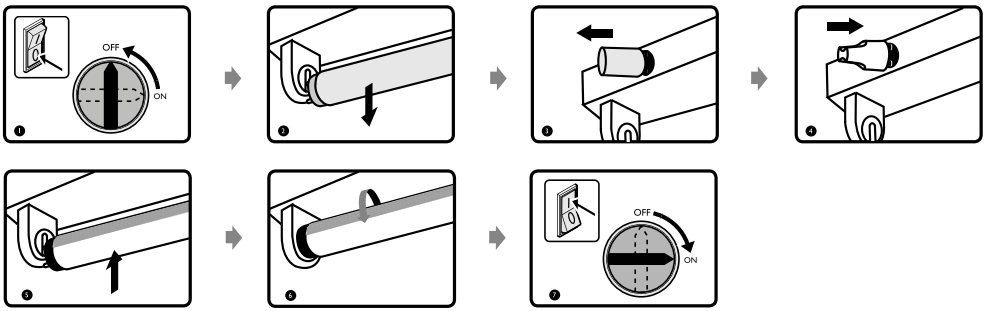
Nuestra cartera de tubos de luz LED de Philips cubre la más amplia gama de aplicaciones como la gama MASTER LEDtube T8 Ultra Efficiency, que ofrece el mejor rendimiento lumínico del mundo de hasta 172 lm/W, y la gama MASTER LEDtube Universal T8 que no necesita driver. Incluye también nuevas opciones en la gama MASTER LEDtube T5.

La nueva generación de tubos CorePro LED T8 presenta un casquillo de aluminio más corto, y un rendimiento mejorado, adecuado para aplicaciones económicas, como garajes y almacenes.

Esquemas de conexión

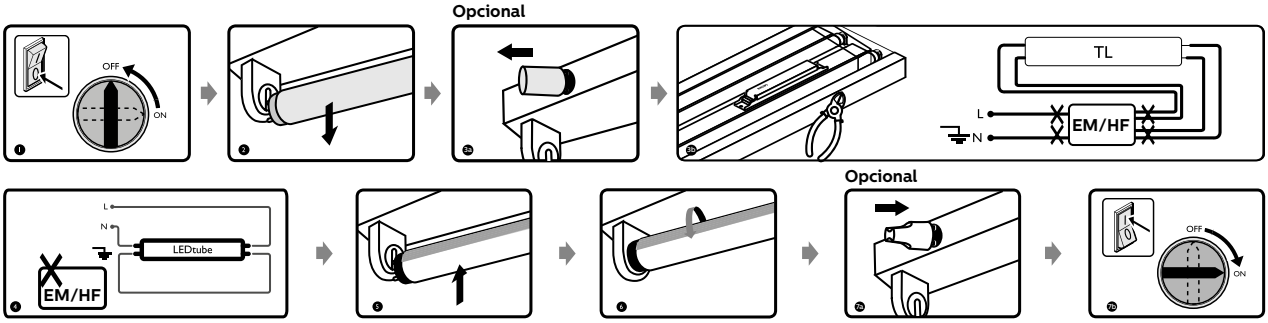


Esquema de conexión con balasto electromagnético





Esquema de conexión directa a red (230V)



Cómo elegir el mejor **tubo LED**

1. ¿Qué medida tiene el tubo a cambiar?



600 Milímetros	900 Milímetros	1.200 Milímetros	1.500 Milímetros
Puedes elegir: **Todas nuestras gamas de tubos LED**	Puedes elegir: **Gama MASTER HO**	Puedes elegir: **Todas nuestras gamas de tubos LED**	Puedes elegir: **Todas nuestras gamas de tubos LED**

2. ¿Qué clase de equipo tiene la luminaria

Electromagnético
(Necesita cebador)
Puedes elegir:
Gama UNIVERSAL, HO, UO y UE Gama CorePro

Electrónico
(No necesita cebador)
Puedes elegir:
Gama MASTER Instant Fit, HO y UO UNIVERSAL
Cualquier otra de nuestras gamas de tubos LED recableando previamente la luminaria.

3. ¿Necesitas un tubo con casquillo rotatorio?

Sí



Es necesario si introduces el tubo horizontalmente.
Puedes elegir:
Gama MASTER LED

No



No es necesario si introduces el tubo verticalmente.
Puedes elegir:
Todas nuestras gamas de tubos LED

4. ¿Cuál es tu objetivo principal?

Una larga vida útil



Puedes elegir:
Gama MASTER UE
(60.000 h)

El flujo luminoso



Puedes elegir:
Gama MASTER UO
Gama MASTER UE
Gama UNIVERSAL

El ahorro energético



Puedes elegir:
Gama MASTER HO
Gama MASTER UE
Gama CorePro

El mejor precio



Puedes elegir:
Gama CorePro

5. ¿Por qué instalar un tubo LED directamente a red?

Porque así consume menos watios	Porque la instalación tiene más tubos que equipos	Porque la luminaria tiene un condensador	Porque la luminaria tiene equipo Electrónico
		El factor de potencia se dispara, ya que los tubos tiene un factor de potencia de 0,9	Y no se puede utilizar la gama UNIVERSAL Instant Fit

Eligiendo la luz adecuada

Te hacemos fácil la elección de escoger la luz apropiada dependiendo del cuándo y dónde vayas a aplicar la iluminación.
Ofreciendo al cliente la iluminación apropiada en cualquier momento.

Oficinas

Convencionales



MASTER TL-D Xtra | MASTER TL5 HO

Lámparas LED



T8 MASTERCONNECT | MASTER LEDTUBE UE/MASTER | LEDTUBE VALUE UN UO | MASTER LEDTUBE UO | MASTER VALUE UO/ T5 | MASTER LEDTUBE OE

Industrias



MASTER TL-D Xtra | MASTER TL5 HO | T8 MASTERCONNECT | MASTER LEDTUBE VALUE | MASTER LEDTUBE | T5 MASTER LEDTUBE HO/UO/HE

Sector alimentación y comercios



MASTER TL5 HO | MASTER TL-D Super 80 | T8 MASTERCONNECT | MASTER LEDTUBE VALUE HO | MASTER LEDTUBE HO | T5 MASTER LEDTUBE HO/UO/HE | MASTER LEDTUBE HO/UO/HE DIRECTO A RED

Hospitales y educación



MASTER PL-C | COREPRO PL-C | T8 MASTERCONNECT | MASTER LEDTUBE VALUE HO | MASTER LEDTUBE HO | T5 MASTER LEDTUBE HO/UO/HE | MASTER LEDTUBE HO/UO/HE DIRECTO A RED

Parking



MASTER TL-D Xtreme | T8 MASTERCONNECT | MASTER LEDTUBE VALUE HO | COREPRO LEDTUBE HO

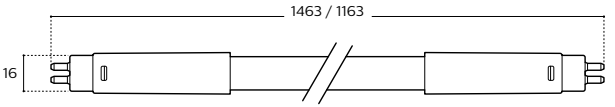


Tubo T5 MASTER LED

Ver Tarifa

Información técnica

Los tubos T5 MASTER LED ahorran más de un 55% de energía con un simple reemplazo de lámpara por lámpara. Con la misma calidad de luz y apariencia del T5, pero con la ventaja de tener HASTA 50.000 horas de duración.



Familia	Tubo T5 MASTER LED
Reemplazo	T5 14W, 28W, 35W, 49W, 54W, 80W fluorescente
Versiones	Alto flujo (HO), Ultra flujo (UO) y Alta eficacia (HE)
Casquillo	G5
Material	Policarbonato y cristal (directo a red)
Flujo luminoso	3600 lm, 3900 lm y 5600 lm
Consumo	8W, 16,5W, 20W, 26W y 36W
Eficacia	150 lm/w
Temperatura de color	3000K, 4000K y 6500K
Índice de reproducción cromática	>80
Alimentación	100-135 V y directo a red
Factor de potencia	0,9
Equipo	Electrónico y directo a red (cristal). Consulta nuestro listado de equipos probados compatibles

Posibilidad de regulación	No
Tipo de control	No
Color / Acabados	Blanco
Marcado CE	Sí
Certificados	TUV CE marking RoHS compliance KEMA Keur certificate NSF para industria alimentaria
Vida útil	50.000h L70B50
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +45°C
Medidas	18,8 x 600/1200 21 x 1200/1500
Instalación	Reemplazo directo o recableo de la luminaria
Etiqueta EE	D/E

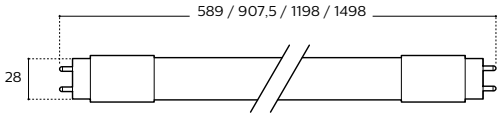


Tubo T8 MASTER LED

Ver Tarifa

Información técnica

Con Philips dispones del tubo LED adecuado en todo momento. Un simple cambio que facilitará aún más la elección de la lámpara adecuada, para la aplicación correspondiente. Desde la mejor eficiencia energética hasta el mejor flujo luminoso. Nuestros tubos LED ofrecen la posibilidad de regulación (versión equipo EL), con la ventaja de tener casquillos giratorios y una duración de HASTA 50.000 horas.



Familia	Tubo T8 MASTER LED
Reemplazo	T8 18W, 30W, 36W, 58W fluorescente
Versiones	Ultra eficacia (UE), Universal, Alto flujo(HO), Ultra flujo(UO) y Alimentación, Interact Ready
Casquillo	G13 giratorio
Material	Policarbonato
Flujo luminoso	Alto flujo: 1000lm-3100lm; Ultra flujo: 2300 lm-3700 lm
Consumo	Sensor: 16.5W y 24,5W UE: 14.5W y 21.5W Universal: 16W y 24W HO:8W, 12W, 14W, 20W UO:16Wy 24W Alimentación: 8.5W, 12W, 16.5W y 20W
Eficacia	Hasta 172 lm/w
Temperatura de color	3000K, 3300K (Alimentación), 4000K y 6500K
Índice de reproducción cromática	>80
Alimentación	220-240V; 30-80V (versión HF)

Factor de potencia	0,9
Equipo	Electromagnético y directo a red/ Electrónico (versión Instant Fit). Universal: Electromagnético, electrónico y directo a red. Consulta nuestro listado de equipos probados compatibles: **https://www.lighting.philips.es/productos/tubosled**
Posibilidad de regulación	Sí
Tipo de control	HF-R 1-10V y DALI
Color / Acabados	Blanco
Marcado CE	Sí
Certificados	Kema, Rohs, TUV, NSF Industria alimentaria
Vida útil	50.000h L70B50
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +45°C
Medidas	600 mm, 900 mm, 1200 mm y 1500 mm x 28 mm
Instalación	Reemplazo directo y recableo de la luminaria en caso de instalarlo directo a red
Etiqueta EE	C-F



Tiras LED

Unas tiras LED adecuadas, pueden transformar cualquier entorno dándole un aspecto moderno y un toque sofisticado. Las nuevas tiras LED de Philips te ofrecen una amplia variedad de iluminación de alta calidad que se adapta a distintas aplicaciones y presupuestos. Nuevas tiras LED, con la fiabilidad y la facilidad de instalación que siempre esperas de Philips.

Para lograr un mayor rendimiento

Las tiras de LED no solo deben adaptarse a su entorno, sino también a los presupuestos y planes de cada cliente. Es por eso que las tiras LED de Philips vienen en dos familias: MASTER y CorePro. Cada una ofrece una iluminación excepcional con eficiencia energética y facilidad de instalación, al tiempo que le da a cada ubicación su propio toque único.

Características

- Muy buena calidad de luz.
- Cinco flujos luminosos y cuatro temperaturas de color.
- Kit Interact Ready para convertirlas en un sistema de iluminación conectada inteligente.
- Gran versatilidad, gracias a una longitud de 5 m. y al tamaño de corte de 10 cm.
- Con una muy larga vida útil y garantía ampliada.





Tiras LED Philips

Ver Tarifa

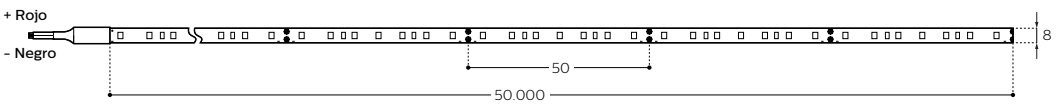
Información técnica

Una familia completa que ofrece una luz de excelente calidad con gran uniformidad y seguridad. Elige la que mejor se adapte a cada proyecto, entre cinco paquetes de lúmenes/potencia y cuatro CCT. Disfruta de un gran rendimiento fiable sin necesidad de mantenimiento.

- Calidad de luz superior.
- Cinco flujos luminosos distintos (500 - 2500 lm/m a 4000 K) y cuatro temperaturas de color (2700 - 6500 K) para adaptarse a una amplia variedad de aplicaciones distintas.
- Capacidad conectada: utiliza el kit Interact Ready para incluirla en un sistema de iluminación inteligente.
- Fácil instalación.
- Planificación sin complicaciones gracias a la longitud flexible de 5 m. y al tamaño de corte de solo 5 cm. en Master y 10.cm. en Corepro.
- Extremadamente duradera: de 35.000 a 60.000 horas de vida útil y 5 años de garantía.
- Índice IP20.

Aplicaciones: hoteles, centros comerciales, restaurantes, oficinas, tiendas, etc.

Dimensiones en mm



Familia	Philips LEDstrip
Material	PC
Flujo del sistema	Desde 270 lm a 2500 lm
Consumo del sistema	Desde 2,3W hasta 21,3W (según versiones)
Ópticas y difusores	Difusor opal
Eficacia del sistema de la familia	Hasta 118 lm/W
Temperatura de color	2700K, 3000K, 4000K y 6500K
Índice de reproducción cromática	>80, 90

Alimentación	24VDC 220-240V
Driver (integrado)	Philips Led driver
Posibilidad de regulación	Si
IP	20
Marcado CE	Si
Vida útil	Desde 35.000 h. a 60.000 h.
Temperatura de funcionamiento	Versiones estándar: -20°C a +45 °C
Instalación (tipo de montaje)	Anclajes de montaje y conectores para adosar y empotrar
Información adicional	No superar el 90% de la carga del driver.


Ver Tarifa



MASTER LEDspot

Las lámparas MASTER LEDspot proporcionan una luz acentuada y suave, ideal para una iluminación puntual. Especialmente indicado para áreas públicas como vestíbulos, pasillos y huecos de escalera, donde la luz siempre está encendida.
Las lámparas MASTER LEDspot suponen un gran ahorro energético y minimizan el coste de mantenimiento. Permiten recuperar su inversión en tan solo un año.

Beneficios

- Un 85% de ahorro de energía.
- Recuperación de la inversión en un año.

Características

- Compatible con una gran variedad de reguladores
- Duración de entre 25.000 a 40.000 horas
- Difusión del haz claramente definida
- Luz sin radiación UV ni IR, genera menos calor y protege los objetos sensibles al calor

Aplicaciones

- Hoteles, restaurantes
- Vestíbulos, pasillos, huecos de escalera



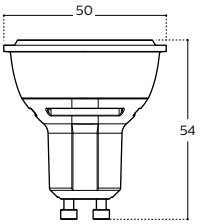


MASTER LEDspot MV

Ver Tarifa

Información técnica

Crea una excelente satisfacción de usuario con ExpertColor, gracias a su espectro personalizado, alto IRC y función de regulación profunda. Así que puedes hacer que las habitaciones y los espacios sean todavía más lujosos y atractivos. Ahora podrás tener la atmósfera perfecta en cualquier lugar, desde restaurantes, hoteles, museos y tiendas.



Familia	MASTER LEDspot MV
Versiones	Expert color y Value
Reemplazo	Reemplazo de lámparas dicroicas PAR16
Material	Cristal y aluminio
Flujo luminoso	260-300, 355-400 lm y 680 lm
Consumo	3.7/3.9 -35W y 4.9/6.2 y 7-50W
Eficacia	Hasta 78 lm/w
Temperatura de color	2700K, 3000K y 4000K
Índice de reproducción cromática	>90 y 97 (Expert color)
Alimentación	230V
Factor de potencia	0,85

Equipo	-
Posibilidad de regulación	Sí
Tipo de control	Consulta el listado de reguladores probados compatibles: www.lighting.philips.es/productos/master-lamparas-led
Color / Acabados	Gris plata
Marcado CE	Sí
Certificados	CE, Kema, Rohs, TUV
Vida útil	Hasta 40.000h L70B50 25.000h en versión Value
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +45°C
Medidas	54x50 mm
Instalación	Reemplazo directo
Etiqueta EE	A+

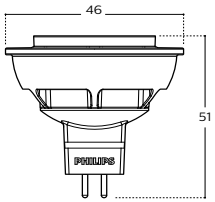


MASTER LEDspot MR16 LV

Ver Tarifa

Información técnica

Las MASTER LEDspot, de diseño resistente, ofrecen distintos ángulos del haz lumínico para una difusión del haz claramente definida. El haz de luz no genera radiación UV ni IR, lo que permite utilizarlo para iluminar objetos sensibles al calor (alimentos, materiales orgánicos, cuadros, etc.). Regulación dimmtone, que regula la intensidad junto con la temperatura de color.



Familia	MASTER LEDspot LV
Versiones	Master LED y Master LED Value
Reemplazo	Reemplazo de lámparas dicroicas MR16
Material	Plástico y cristal (Vlaue)
Flujo luminoso	380-440 lm y 485-680 lm 380-700 lm en versión Value
Consumo	6,5W y 7,5W 5W y 7W en version Value
Eficacia	Hasta 97 lm/w
Temperatura de color	2700K, 3000K y 4000K
Índice de reproducción cromática	>80
Alimentación	12V
Factor de potencia	0,85

Equipo	Transformador electrónico
Posibilidad de regulación	Sí
Tipo de control	Consulta el listado de reguladores probados compatibles: www.lighting.philips.es/productos/master-lamparas-led
Color / Acabados	Negro y aluminio
Marcado CE	Sí
Certificados	CE, Kema, Rohs, TUV
Vida útil	Hasta 40.000h L70B50 25.000h en versión Value
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +45°C
Medidas	46x51 mm
Instalación	Reemplazo directo
Etiqueta EE	A+ y A





DimTone

Mientras más se atenúa, más cálida es la luz

Las lámparas Philips LED DimTone ofrecen una nueva experiencia en LEDs regulables, permitiendo que los niveles de luz se atenúen hasta los tonos cálidos de las lámparas tradicionales. Ofreciendo la posibilidad de cambiar el ambiente de una iluminación funcional a un ambiente acogedor y agradable.

Con esta lámpara regulable puedes regular desde una luz cálida de 2700K a una luz de 2200K. Perfecto para iluminación general en aplicaciones de retail y hostelería. Disfruta de luz brillante y energizante, sin incrementar tu factura eléctrica.



Características LED DimTone

- hasta CRI 90 — La mejor reproducción de color, IRC90
- Ahorro energético de hasta el 85%
- A mayor regulación, mayor calidez
- Reemplazo de lámparas 1:1
- Colores reales



Master LED Value

Con un diseño tradicional “vintage”, las lámparas Master LED Value combinan el diseño de las bombillas incandescentes con los beneficios de la tecnología LED. Proporcionan una hermosa luz blanca cálida decorativa con ahorros de energía en torno al 90% en comparación con las bombillas tradicionales.

Beneficios

- Ahorro de energía en torno al 90%.
- 15.000 horas de vida útil.
- Luz regulable
- Encendido instantaneo

Características

- Forma clásica
- Diseno “vintage”

Aplicaciones

- Especialmente apto para restaurantes, hoteles, tiendas y hogar.



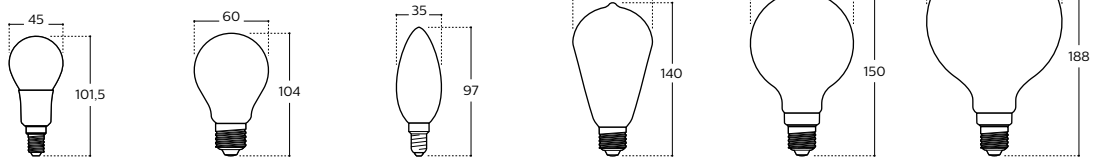


Master LED Value

Ver Tarifa

Información técnica

Crea una atomósfera mágica, e íntima con las lámparas Clásica LED de filamento visto. Proporciona una toque vintage y distinguido a ambientes y aplicaciones tales como hoteles, restaurantes y bares. Diseñadas para ser vistas, formando parte de la decoracion en tiendas y museos, ofreciendo además, ahorro energético y regulación.



Familia	Master LED Value
Versiones	Estándar, Tubular, Vela, Esférica, Globo, Giant y Deco
Reemplazo	Lámparas incandescentes con filamento visto
Material	Cristal
Flujo luminoso	470, 806 y 1520 lm
Consumo	5W, 7W, 7,5W, 8W y 12W
Eficacia	86 lm/w, 94 lm/w 107 lm/w
Temperatura de color	2000K-2500K(Gold), 2700K
Índice de reproducción cromática	>80
Alimentación	230V

Posibilidad de regulación	Sí
Tipo de control	Consulta el listado de reguladores probados compatibles: www.lighting.philips.es/productos/master-lamparas-led
Color / Acabados	Claro, ámbar y ahumado
Marcado CE	Sí
Certificados	CE, Kema, Rohs, TUV
Vida útil	15.000h L70B50
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +45°C
Medidas	104x60, 143x71, 140x64, 137x95 mm Giant: 273x65, 293x160, 286x200 mm
Instalación	Reemplazo directo
Etiqueta EE	A+





LED Clásica Decorativa

La nueva colección de lámparas decorativas transforma tu hogar con una mezcla perfecta de luz blanca (cálida) y una experiencia de iluminación sencilla y minimalista. Con una excelente vida útil, hasta un 90 % de ahorro energético, ausencia de parpadeo visible y un nivel máximo de luz instantáneo, disfrutarás de una iluminación y uniformemente distribuida con un encanto actual y elegante que llenará el espacio de armonía.

Beneficios

- Ahorro de energía en torno al 90 %.
- Vida útil muy prolongada que reduce la necesidad de sustitución.
- Sustitución sencilla de lámparas clásicas convencionales.

Características

- Acabados de alta calidad y adaptación perfecta.
- Alta calidad de reproducción del color (IRC> 80) para unos colores vivos.
- Respetuosa con el medio ambiente: no contiene mercurio ni otras sustancias peligrosas.

Aplicaciones

- Perfecto para instalaciones decorativas; ampliaciones domésticas, hostelería (restaurantes y hoteles).

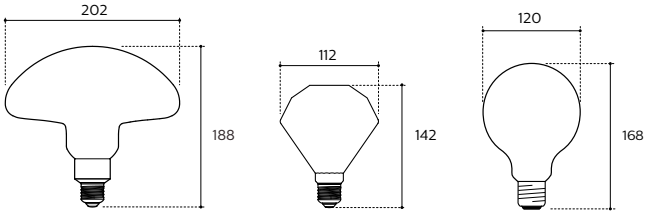


LED Clásica Decorativa

Ver Tarifa

Información técnica

La nueva colección de lámparas decorativas transforma tu hogar con una mezcla perfecta de luz blanca (cálida) y una experiencia de iluminación sencilla y minimalista. Con una excelente vida útil, hasta un 90% de ahorro energético, ausencia de parpadeo visible y un nivel máximo de luz instantáneo, disfrutarás de una iluminación y uniformemente distribuida con un encanto actual y elegante que llenará el espacio de armonía.



Familia	LED Clásica Decorativa
Versiones	Mushroom, Diamond y Crown Mirror
Reemplazo	Lámparas incandescentes
Material	Cristal
Flujo luminoso	125, 350, 500 y 700 lm
Consumo	2W, 3W, 5,5W y 8W
Temperatura de color	2000K - 2700 K
Índice de reproducción cromática	80
Alimentación	220V-240V
Posibilidad de regulación	Sí

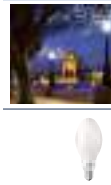
Tipo de control	Consulta el listado de reguladores probados compatibles: www.lighting.philips.es/productos/master-lamparas-led
Color / Acabados	Claro y ámbar
Marcado CE	Sí
Certificados	CE, Kema, Rohs, TUV
Vida útil	15.000h L70B50
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +40°C
Medidas	Mushroom: 188x202 mm Diamond 142x112 mm Crown Mirror: 168x120 mm
Instalación	Reemplazo directo
Etiqueta EE	A+

Elige la lámpara LED TrueForce correcta





Urbano		Comercio	Industria
Post top, Patrimonio	Teardrop, Colgante	Gran altura/ Media altura	Gran altura



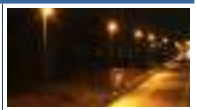



Forma ovalada convencional

Potencia	TrueForce			TrueForce			TrueForce		
HPL E27 50W	Core LED HPL 13W	MV	×	Core LED HPL 13W	MV	×	Core HB 20W	MV	×
	Core LED HPL 21W	MV	×						
HPL E27 80W	Core LED HPL 26W	MV	×	Core LED HPL 26W	MV	×	Core HB 35W	MV	×
	Core LED HPL 18W	MV	○	Core LED HPL 18W	MV	○	Core HB 30W	MV	×
	LED HPL 28W	MV	×				Core HB 20W	MV	○
	LED HPL 21W	MV	○						
HPL E27 125W	Core LED HPL 36W	MV	×	Core LED HPL 36W	MV	×	Core HB 35W	MV	○
	Core LED HPL 26W	MV	○	Core LED HPL 26W	MV	○	Core HB 30W	MV	○
	LED HPL 42W	MV	×						
	LED HPL 28W	MV	○						
HPL E40 125W	Core LED HPL 36W	MV	×	Core LED HPL 36W	MV	×			
	LED HPL 42W	MV	×						
HPL E40 200W	Core LED HPL 36W	MV	○	Core LED HPL 36W	MV	×			
	LED HPL 42W	MV	○						
SON E27 50W	Core LED HPL 18W	MV	○						
	Core LED HPL 26W	MV	×						
	LED HPL 21W	MV	○						
	LED HPL 28W	MV	×						
SON E27 70W	Core LED HPL 26W	MV	○						
	Core LED HPL 36W	MV	×						
	LED HPL 28W	MV	○						
	LED HPL 42W	MV	×						
SON E40 100W	Core LED HPL 36W	MV	○						
	LED HPL 42W	MV	○						
MH E40 250W				LED HPI UN 95W	UN	×			
MH E40 400W				LED HPI UN 140W	UN	×			
HPI E40 250W				LED HPI UN 95W	UN	×			
HPI E40 400W				LED HPI UN 140W	UN	×			



Viario

Calles y Carreteras	Proyección e iluminación decorativa	Calles y Carreteras
		
Forma tubular convencional		

Potencia	TrueForce					
SON-T PIA E27 50W	Core LED SON-T 17W	MV	○			
	LED SON-T 25W	IF/MV	×			
SON-T PIA E27 70W	Core LED SON-T 26W	MV	○			
	LED SON-T 35W	IF/MV	○			
	LED SON-T25W	IF/MV	○			
SON-T PIA E40 100W	Core LED SON-T 40W	MV	○			
	LED SON-T 55W	IF/MV	○			
	LED SON-T 68W	IF/MV	×			
SON-T PIA E40 150W	LED SON-T 68W	IF/MV	○			
SON-T E27 70W	Core LED SON-T 26W	MV	○			
	LED SON-T 35W	IF/MV	×			
SON-T E40 100W	Core LED SON-T 40W	MV	○			
	LED SON-T 55W	IF/MV	×			
SON-T E40 150W	LED SON-T 68W	IF/MV	○			
CDO E27 50W	Core LED SON-T 26W	MV	○			
	LED SON-T 25W	IF/MV	○			
CDO E27 70W	LED SON-T 35W	IF/MV	○			
CDO E40 100W	LED SON-T 55W	IF/MV	○			
	LED SON-T 68W	IF/MV	×			
CDO E40 150W	LED SON-T 68W	IF/MV	○			
SOX B22 35W / 26W				LED SOX 18W	MV	×
SOX B22 55W / 36W				LED SOX 28W	MV	×
SOX B22 55W				LED SOX 36W	MV	×

Vista general de aplicaciones

Símbolos y abreviaturas

Lámparas LED TrueForce Core:
Convenientes y rentables.

Lámparas LED TrueForce:
De alta calidad y robustas.

× **Reemplazo True:**
El efecto inicial de la luz percibido / niveles de lux de la lámpara LED es igual o mejor que el HID convencional.

○ **Equivalencia media:**
El efecto promedio de la luz percibido / niveles de lux de la lámpara LED durante su vida útil comparable con HID convencional.

UN **Universal:**
Solución plug & play con equipo existente, sin necesidad de volver a cablear o eliminar componentes. También puede funcionar con entrada de tensión de red directa para ahorrar energía adicional.

MV **EM/Mains:**
La solución funciona tanto con balasto EM como conectado directamente a la red eléctrica. Cuando se conecta directamente a la red eléctrica, se consigue un ahorro energético aún mayor. Cuando se conecta al balasto EM existente, el encendedor y el condensador en paralelo deben quitarse para disminuir el factor de potencia.

IF **InstantFit:**
Solución plug & play con equipo existente, sin necesidad de volver a cablear o eliminar componentes.



TrueForce

Las lámparas LED Philips TrueForce ofrecen una solución LED sencilla con una rápida amortización para sustituir lámparas de descarga de alta intensidad (HID). Estas lámparas ofrecen las ventajas de eficiencia energética y larga vida útil del LED para la sustitución de HID, con una baja inversión inicial ofreciendo ahorro al instante. Con el tamaño de lámpara y la distribución de la luz adecuados, los clientes pueden instalar con facilidad las lámparas LED TrueForce en sus sistemas actuales, mejorando así la calidad de la luz sin necesidad de cambiar las luminarias ni de renunciar al efecto de iluminación.

Beneficios

- Fácil sustitución, no es necesario cambiar la luminaria.
- Amortización rápida, aproximadamente menos de dos años.
- Sostenibilidad – bajo consumo energético.
- Distribución de luz adecuada, mejora el confort y la seguridad.
- Baja inversión, larga vida útil de hasta 50.000 horas.

Aplicaciones

- Industria y comercios.
- Entornos urbanos.
- Calles y carreteras.





TrueForce LED Public (ciudad/carretera HPL/SON)

Ver Tarifa

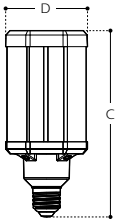
Información técnica

Las lámparas LED Philips TrueForce proporcionan una solución LED sencilla con una rápida amortización para sustituir las lámparas de descarga de alta intensidad (HID) y de sodio de alta presión (SON). Estas lámparas post-top aportan la eficiencia energética y las ventajas de larga vida útil del LED a la sustitución HID, lo que ofrece un ahorro instantáneo a cambio de una baja inversión inicial. Con el tamaño de lámpara y la distribución de la luz adecuados, los clientes pueden adaptar fácilmente las lámparas LED TrueForce a sus sistemas HPL y SON existentes, mejorando así la calidad de la luz con LED HID, sin tener que cambiar las luminarias ni sacrificar el efecto de luz. Nuestros LED de alto estándar proporcionan un mantenimiento reducido y una garantía de 5 años, resultando en un ahorro a largo plazo.

Características

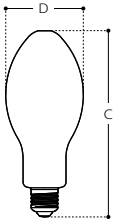
- Alta eficiencia energética, ahorro de energía de hasta el 70%.
- Larga vida útil de 50.000 h.
- IP65.
- Tamaño de lámpara y distribución de la luz adecuados para una sustitución directa.
- Peso ligero.
- Protección contra sobretensiones de hasta 6 kV.

Aplicaciones: carreteras, calles, parques, plazas y garajes.



Dimensiones en mm

Producto	D	C
TrueForce LED HPL ND 40-28W E27 840	75	178
TrueForce LED HPL ND 28-21W E27 830	75	178
TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 830	75	178
TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840	75	178
TrueForce LED HPL ND 60-42W E27 840	84	178
TrueForce LED HPL ND 57-42W E27 830	84	178
TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840	84	191
TrueForce LED HPL ND 57-42W E40 830	84	191



Dimensiones en mm

Producto	D	C
TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	75	180
TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	75	180
TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	75	180
TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	75	180
TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	90	245
TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	90	245
TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	90	245
TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	90	245
TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	90	230
TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	90	230

Familia	TrueForce LED Public (ciudad/carretera – HPL/SON) para Master y Corepro
Material	Plástico/ vidreo mate (Corepro)
Flujo del sistema	Desde 2000 lm hasta 6000 lm
Consumo del sistema	Desde 13W hasta 42W
Reemplazo	80W-125W HPL / 50W-70W SON
Eficacia del sistema de la familia	Hasta 156 lm/W
Temperatura de color	3000K y 4000K
Índice de reproducción cromática	>80
Alimentación	Directa a red 220-240V y compatible con equipo electromagnético

Casquillo	E27 y E40
Posibilidad de regulación	No
IP	La protección contra polvo y agua: IP65. Protección contra sobre temperaturas y protección contra sobretensiones, hasta 6 Kv (2 Kv para Corepro)
Marcado CE	Si
Vida útil	50.000 h. versión Master 25.000 h. versión Corepro
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +55 °C
Información adicional	No utilizar en luminaria abierta. Es recomendable quitar el condensador para incrementar el factor de potencia.



TrueForce LED Road (SON/SOX)

Ver Tarifa

Información técnica

Las lámparas de alumbrado vial Philips LED Road ofrecen una solución LED fácil y de amortización rápida para sustituir las lámparas de descarga de alta intensidad (HID), las lámparas de sodio de alta presión (SON) y las lámparas de sodio a baja presión (SOX). Las soluciones LED de TrueForce llevan las ventajas de la eficiencia energética y la larga vida útil de LED a la sustitución de HID y ofrecen ahorro inmediato con una baja inversión inicial. Con la distribución de luz y el tamaño de lámpara correctos, es fácil instalar lámparas de alumbrado vial LED TrueForce en los sistemas SON y SON-T existentes y mejorar la calidad de la iluminación con LED sin cambiar el balasto ni el reflector de la luminaria.

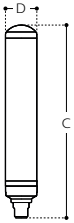
Beneficios

- Lámparas con ahorro de costes y tiempo de amortización corto.
- Baja inversión inicial.
- Forma sencilla de mejorar la calidad de la iluminación.

Características

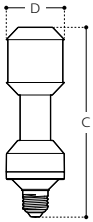
- Alta eficiencia energética.
- Larga vida útil de 50.000 horas.
- Tamaño de lámpara y distribución de luz adecuados para recambios.
- Sustitución directa de LED, sin necesidad de cambiar la luminaria.
- Luz blanca agradable con IRC 70/80.

Aplicaciones de alumbrado público urbano: calles, parques, plazas.



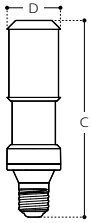
Dimensiones en mm

Producto	D	C
TrueForce LED SOX 18W B22 840 FR	52	312
TrueForce LED SOX 18W B22 840 FR	52	425
TrueForce LED SOX 18W B22 840 FR	52	425



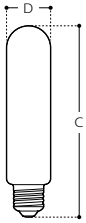
Dimensiones en mm

Producto	D	C
TrueForce LED Road 60-35W E27 740	61	200
TrueForce LED Road 55-35W E27 730	61	200
TrueForce LED Road 40-25W E27 730	61	200
TrueForce LED Road 42-25W E27 740	61	200
TrueForce LED Road 35W E27 740 MV	61	200
TrueForce LED Road 35W E27 730 MV	61	200
TrueForce LED Road 25W E27 740 MV	61	200
TrueForce LED Road 25W E27 730 MV	61	200



Dimensiones en mm

Producto	D	C
TrueForce LED Road 84-55W E40 730	71	262
TrueForce LED Road 120-68W E40 740	71	262
TrueForce LED Road 112-68W E40 730	71	262
TrueForce LED Road 90-55W E40 740	71	262
TrueForce LED Road 55W E40 740 MV	71	262
TrueForce LED Road 68W E40 730 MV	71	262
TrueForce LED Road 68W E40 740 MV	71	262



Dimensiones en mm

Producto	D	C
TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	38	170
TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	38	170
TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	38	210
TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	38	210
TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	46	225
TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	46	225

Familia	TrueForce LED Public (ciudad/carretera SON) para Master y Corepro
Material	Plástico/ vidreo transparente (Corepro)
Flujo del sistema	Desde 2800 lm hasta 12000 lm
Consumo del sistema	Desde 17W hasta 68W
Reemplazo	50W-150W SON - 35W-36W-55W SOX
Eficacia del sistema de la familia	Hasta 187 lm/W
Temperatura de color	3000K y 4000K
Índice de reproducción cromática	70

Alimentación	Versión directa a red 220-240V/ versión compatible con equipo electromagnético
Casquillo	E27, E40 y B22
Posibilidad de regulación	No
IP	La protección contra polvo y agua: IP65. Protección contra sobre temperaturas y protección contra sobretensiones, hasta 6 Kv, (2 Kv para Corepro)
Marcado CE	Si
Vida útil	50.000 h. versión Master; 25.000 h. versión Corepro
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +55 °C

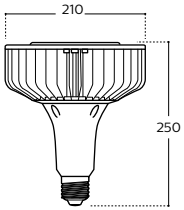


TrueForce LED Industrial and Retail

Ver Tarifa

Información técnica

Presentamos la primera alternativa LED Plug and Play directa para lámparas tradicionales que funcionan en aplicaciones de gran altura. TrueForce Industrial and Retail es una rentable lámpara LED que facilita mejorar las luminarias existentes con LED. Sustituye a las lámparas HPI/HQI, HPL/HQL en la iluminación de gran altura en aplicaciones industriales y de retail a gran escala, y es totalmente compatible con los equipos BHL y BSN 250 W y 400 W. Ahora también disponible para conexión directa a red.



Familia	TrueForce HPI LED Universal
Versiones	Versiones 60° y 120°
Reemplazo	Lámparas HPI y HPL
Material	Plástico
Flujo luminoso	11.000 y 20.000 lm
Consumo	88-250W y 145-400W
Eficacia	Hasta 138 lm/w
Temperatura de color	4000K
Índice de reproducción cromática	80
Alimentación	Universal: con equipo EM (100-145V) y directa a red (220-240V)
Factor de potencia	0,9

Equipo	Electromagnético y directo a red
Posibilidad de regulación	NO
Tipo de control	NO
Color / Acabados	Negro antracita
Marcado CE	SI
Certificados	CE, Kema, Rohs, TUV
Vida útil	Hasta 50.000h L70B50
Temperatura de funcionamiento	-20°C a 45°C
Medidas	210 mm x 250 mm
Instalación	Reemplazo directo y recableo de la luminaria en caso de instalarlo directo a red
Etiqueta	EE A+





Lámparas convencionales para tus luminarias tradicionales



En Philips somos conscientes de que aún existe demanda de lámparas convencionales. Si este es tu caso y necesitas lámparas tradicionales de reemplazo para tus sistemas de iluminación, desde Philips podemos ofrecerte una solución.

Consulta la gama de lámparas convencionales de Philips y encontrarás el producto a la medida de tus necesidades.

Descubre nuestras lámparas convencionales en **www.lighting.philips.es/prof**

Encuentra el reemplazo LED ideal a tu lámpara convencional en **www.conversiontool.lighting.philips.com**

Encuentra el equipo/driver adecuado para tu lámpara, luminaria o balasto de reemplazo **desde este enlace**



Philips Ledinaire

Soluciones honestas y eficaces para profesionales que ofrecen lo que prometen. Obtén un rendimiento fiable y los resultados que esperas gracias a los componentes clave de eficacia probada de Philips. ¡Y todo ello a un precio más que asequible! Philips Ledinaire – la gama esencial de productos de confianza para proyectos de iluminación cotidianos que requieren un buen rendimiento.

Philips Ledinaire

Philips Ledinaire para sus proyectos profesionales de iluminación cotidianos.
Los verdaderos profesionales eligen Philips Ledinaire para sus proyectos de iluminación cotidianos. Para mantener esa elección, tenemos un compromiso con la calidad de todos los productos de nuestra gama Philips Ledinaire. De esta manera, puedes estar seguro de que con el producto obtienes exactamente lo que se ve en la caja.

De confianza
Recibe justo lo que esperas y necesitas. Es una promesa que siempre cumplimos.

Fiable
Calidad Philips demostrada. Cada componente clave se somete a pruebas para lograr una fiabilidad máximo y un rendimiento duradero.

Gran valor
Un resultado perfecto no debería ser sinónimo de precios altos. Ledinaire te ofrece iluminación de gran calidad del fabricante líder en LED.

Panel G4
594

Panel Adosable y Empotrable
595



Campana Gen2
596



SlimDownlight Gen3
597



Downlight Gen2
598



Estanca
599



Estanca Vacia para Tubo LED
600



Apliques
601



Proyectores Gen3
602

Regleta
603

Clear Accent Gen2
604



Zadora
605



StreetLight
606

Panel Ledinaire G4

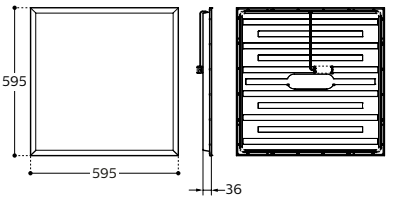
Ver Tarifa

Información técnica

La gama Ledinaire contiene una selección de luminarias LED que cuentan con los elevados niveles de calidad de Philips a un precio competitivo. Fiable, energéticamente eficiente y asequible: justo lo que necesitas. El panel Ledinaire es una luminaria profesional de bajo consumo para aplicaciones de iluminación general.

- Flujo Luminoso de 3400lm, nueva eficacia aumentada a 100lm/W
- Versiones disponibles en 3000K, 4000K y 6500K
- Nuevo conector rápido y ágil
- Estructura metálica para mayor robustez.
- Salida de luz difusa y cómoda
- Versiones NOC y OC (recomendado para oficinas)

Aplicaciones: oficinas, colegios, hospitales, zonas de paso, salas de reuniones.



Familia	Philips Panel Ledinaire
Material	Carcasa y cierre: aluminio Anclajes de fijación: acero
Flujo sistema de familia	3400lm
Consumo sistema de familia	34W
Ópticas y difusores	Óptica 90°
Eficacia del sistema de la familia	100 lm/W
Temperatura de color	3000K, 4000K y 6500K
Índice de reproducción cromática	>80
Driver (Integrado)	Si
Factor de Potencia	>90
Posibilidad de regulación	No

Clase eléctrica	II
Color / Acabados	Blanco WH (RAL9016)
IP	20
IK	02
Marcado CE	Si
Tasa de fallos del driver	7,5% a las 50Khrs
Vida útil	L70 50Khrs
Temperatura de funcionamiento	+10 °C a +35 °C
Peso	2 kg
Instalación (tipo de montaje)	Accesorios de montaje disponibles: Montaje adosado (RC065Z SME) Montaje suspendido (RC065Z SME-3) Montaje para techos de escayola (RC007Z SMB-PLC) Cable de seguridad (RC065Z SC)
Información adicional	Más información adicional en las instrucciones de montaje.

Panel Ledinaire Adosable y Empotrable

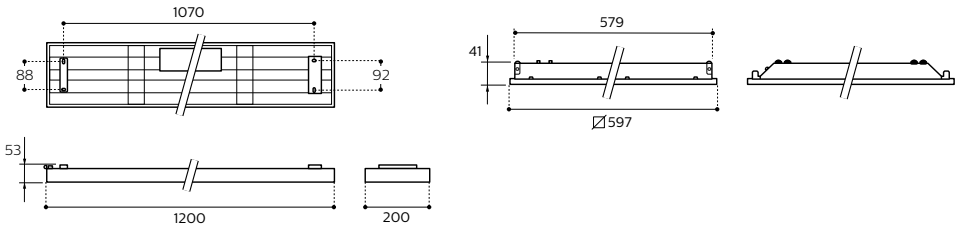
Ver Tarifa

Información técnica

50Hz 60Hz | 220V 240V | LIFE L65 50K hrs | IP20 | IK03 | max 40°C 10°C min | GLOW WIRE 650°C

La gama Ledinaire contiene una selección de luminarias LED que cuentan con los elevados niveles de calidad de Philips a un precio competitivo. Fiable, energéticamente eficiente y asequible: justo lo que necesitas. El panel Ledinaire es una luminaria profesional de bajo consumo para aplicaciones de iluminación general.

- Flujo luminoso de 3400lm para ambas versiones.
- Versiones disponibles en 4000K
- Disponibles en versiones cuadradas y rectangulares
- Estructura metálica para mayor robustez.
- Salida de luz difusa y cómoda.



Familia	Philips Panel Ledinaire
Material	Carcasa y cierre: aluminio Anclajes de fijación: acero
Flujo del sistema	3400lm
Consumo del sistema	34W
Ópticas y difusores	Óptica 108°
Eficacia del sistema de la familia	100lm/W
Temperatura color	4000K
Índice de reproducción cromática	>80
Alimentación	220V-240V
Driver (integrado)	Si
Factor de potencia	>0,9

Posibilidad de regulación	No
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Blanco WH (RAL9003)
IP	20
IK	03
Marcado CE	Si
Tasa de fallos del driver	7,5% a las 50Khrs
Vida útil	L70 30Khrs
Temperatura de funcionamiento	+10 °C a +40 °C
Peso	**RC06B** 2,54 kg **SM06C** 2,62kg
Instalación (tipo de montaje)	**RC060B** Montaje empotrado **SM060C** Montaje adosado
Información adicional	Más información adicional en las instrucciones de montaje



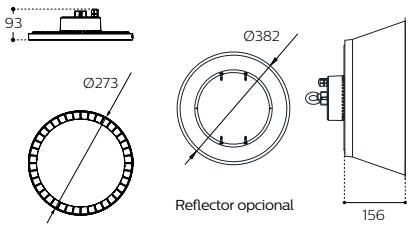
Campana Ledinaire Gen2

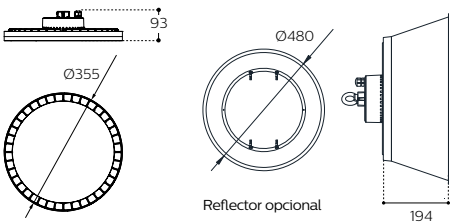
Ver Tarifa

Información técnica

50Hz 60Hz | 220V 240V | IP65 | IK06 | GLOW WIRE 650°C | max 45°C -20°C min

La gama Ledinaire contiene una selección de luminarias LED que cuentan con los elevados niveles de calidad de Philips a un precio competitivo. Fiable, energéticamente eficiente y asequible: justo lo que necesitas. La Campana Ledinaire es una luminaria profesional de bajo consumo diseñada para aplicaciones industriales y para techos altos.
- Flujo luminoso de 10500lm en la versión pequeña y 20500lm en la versión grande.
- Versiones disponibles en 4000K.
- Disponibilidad de reflectores como accesorios.
- Estructura metálica para mayor robustez.
- Salida de luz difusa y cómoda





Familia	Philips Campana Ledinaire
Material	Carcasa y cierre: aluminio Anclajes de fijación: acero
Consumo sistema de familia	Version Pequeña: **BY020P G2** 94W Version Grande: **BY021P G2** 168W
Ópticas y difusores	Óptica policarbonato mate ancha
Eficacia del sistema de la familia	BY020P:112lm/W
Temperatura de color	4000K
Índice de reproducción cromática	>80
Alimentación	220V-240V
Factor de potencia	>0,9
Driver integrado	Si

Posibilidad de regulación	No
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Gris DGR (RAL9003)
IP	65
IK	06
Marcado CE	Si
Vida útil	L65 50Khrs
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a +45 °C
Peso	Versión pequeña: **BY020P G2** 1,49 kg Versión grande: **BY021P G2** 2,65 kg
Instalación (tipo de montaje)	Suspendida. Se suministra con garfio de montaje
Información adicional	Más información adicional en las instrucciones de montaje



SlimDownlight Ledinaire Gen3

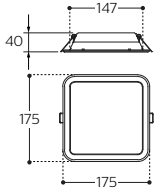
Ver Tarifa

Información técnica

La gama Ledinaire contiene una selección de luminarias LED que cuentan con los elevados niveles de calidad de Philips a un precio competitivo. Fiable, energéticamente eficiente y asequible: justo lo que necesitas. La gama Slimdownlight son luminarias profesionales de bajo consumo diseñadas para aplicaciones de iluminación general.
- Flujo Luminoso de hasta 2000lm en las versiones redondas y 1000lm en las versiones cuadradas.
- Versiones disponibles en 3000,4000K, 6500K y 3Tc en versiones CCT.
- Larga vida útil.
- Instalación rápida y sencilla gracias al driver integrado.
- Salida de luz difusa y cómoda.

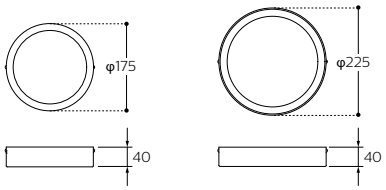
Aplicaciones: oficinas, colegios, hospitales, zonas de paso, salas de reuniones.

SlimDownlights Cuadrado



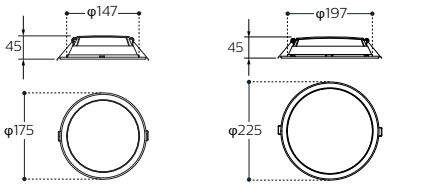
Cut-out hole diameter - L150mm
DN065B CUADRADO

SlimDownlights Redondo para superficie



DN065C LED10S **DN065C LED 20S**

SlimDownlight Redondo y CCT



Cut-out hole diameter - Ø150mm
DN065B LED10S

Cut-out hole diameter - L200mm
DN065B LED20S

Familia	Philips SlimDownlight Ledinaire
Material	Carcasa y cierre: metal Reflector: policarbonato revestido de aluminio
Flujo del sistema	De 1000lm hasta 2000lm según modelo
Consumo del sistema	Desde 10,5W hasta 20W según modelo
Ópticas y difusores	110° de apertura
Eficacia del sistema de la familia	LED10S: 90lm/W LED20S: 100lm/W
Temperatura de color	3000K-4000K-6500K
Índice de reproducción cromática	>80
Alimentación	220V-240V
Driver (integrado)	Si
Factor de Potencia	>0,9
Posibilidad de regulación	No

Clase eléctrica	II
Color / Acabados	Blanco WH (RAL9003)
IP	IP20 Frontal IP40
IK	03
Marcado CE	Si
Tasa de fallos del driver	7,5% a las 50Khrs
Vida útil	L65 50Khrs
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a +40 °C
Peso	DN065B LED10S: 0,21 kg DN065B LED20S: 0,34 kg DN065C LED10S:0,47 kg DN065C LED20S: 0,70 kg
Instalación (tipo de montaje)	DN065B: montaje empotrado DN065C: montaje adosado
Información adicional	Más información adicional en las instrucciones de montaje



Downlight Ledinaire Gen2

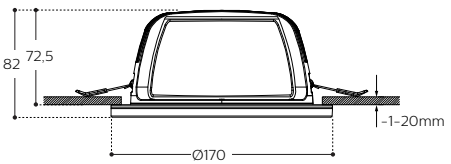
Ver Tarifa

Información técnica

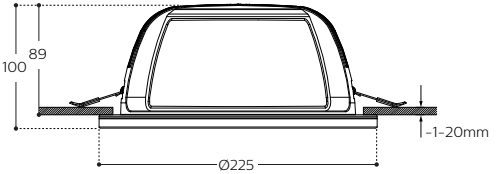
La gama Ledinaire contiene una selección de luminarias LED que cuentan con los elevados niveles de calidad de Philips a un precio competitivo. Fiable, energéticamente eficiente y asequible: justo lo que necesitas. La gama de downlights DN070 son luminarias profesionales de bajo consumo diseñadas para aplicaciones de iluminación general.
- Flujo Luminoso de hasta 2400lm en las versiones LED24 y 1200lm en las versiones LED12.
- Versiones disponibles en 3000, 4000K, 5000K.
- Larga vida útil.
- Instalación rápida y sencilla gracias al driver integrado.
- Salida de luz difusa y cómoda.

Aplicaciones: oficinas, colegios, hospitales, zonas de paso, salas de reuniones.

Downlight DN070B LED12



Downlight DN070B LED24



Familia	Philips Downlight Ledinaire
Material	Carcasa y cierre: plástico Reflector: policarbonato revestido de aluminio
Flujo del sistema	De 1200lm hasta 2400lm según modelo
Consumo del sistema	Desde 12W hasta 24W según modelo
Ópticas y difusores	60° de apertura
Eficacia del sistema de la familia	LED12: 100lm/W LED24: 100lm/W
Temperatura de color	3000K, 4000K, 5000K
Índice de reproducción cromática	>80
Alimentación	220V-240V
Driver (integrado)	Si
Factor de Potencia	>0,9

Posibilidad de regulación	No
Clase eléctrica	II
Color / Acabados	Negro BK
IP	IP20 Frontal IP54
IK	03
Marcado CE	Sí
Tasa de fallos del driver	7,5% a las 50Khrs
Vida útil	L70 50Khrs
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a +40 °C
Peso	DN070 LED12: 0,44 kg, DN070 LED24: 0,66 kg
Instalación (tipo de montaje)	DN070: montaje empotrado
Información adicional	Más información adicional en las instrucciones de montaje



Estanca Ledinaire

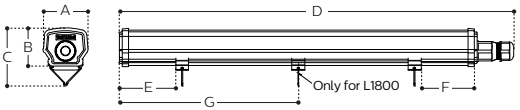
Ver Tarifa

Información técnica

50Hz 60Hz | 220V 240V | LIFE L70 50K h | IP66 | IK08 | max 45°C -20°C min | GLOW WIRE 850°C | LEDs

La gama Ledinaire contiene una selección de luminarias LED que cuentan con los elevados niveles de calidad de Philips a un precio competitivo. Fiable, energéticamente eficiente y asequible: justo lo que necesitas. La gama de estancas LED son luminarias profesionales de bajo consumo diseñadas para aplicaciones industriales y aplicaciones donde se requiera una alta estanqueidad.
- Flujo Luminoso desde 1800lm hasta 5600lm dependiendo de la versión.
- Versiones disponibles en 4000K y 6500K.
- Disponibles versiones TW1 (cableado pasante). Maximo 10 luminarias.
- Disponible tres tamaños: LED18S de 600 mm, LED36S de 1200 mm, LED56S de 1500 mm.
- Salida de luz difusa y cómoda.

Aplicaciones: aparcamientos cubiertos, salas de almacén (refrigeradas), iluminación general.



WT060C (mm)	A	B	C	D	E	F	G
L600	69	59	90	611	100~150	100~150	
L1200	69	59	90	1201	200~250	200~250	
L1500	69	59	90	1501	100~150	100~150	
L1800	69	59	90	1801	150~250	150~250	900,5

Familia	Philips Estanca Ledinaire
Material	Carcasa: policarbonato, coextrusión Tapas de acabado: policarbonato
Flujo del sistema	LED18S: 1800lm LED36S: 3600lm LED56S: 5600lm
Consumo del sistema	LED18S: 15W LED36S: 30W LED56S: 46W
Ópticas y difusores	Difusor de policarbonato
Eficacia del sistema de la familia	120lm/W
Temperatura de color	4000K y 6500K
Índice de reproducción cromática	>80
Alimentación	220V-240V
Driver (integrado)	Si
Factor de Potencia	>0,9

Posibilidad de regulación	No
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Gris claro (RAL7035)
IP	65
IK	06
Marcado CE	Si
Tasa de fallos del driver	7,5% a las 50Khrs
Vida útil	L65 50Khrs
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a +30 °C
Peso	LED18S: 0,38 kg. LED36S: 0,75 kg. LED56S: 1 kg.
Instalación (tipo de montaje)	Fijación mediante brazos de montaje Los brazos de montaje puede colocarse a lo largo de toda la longitud de la luminaria Intercableado posible; versiones "TW1" dedicadas disponibles.
Información adicional	Más información adicional en las instrucciones de montaje.



Estanca Vacia Ledinaire para tubo LED

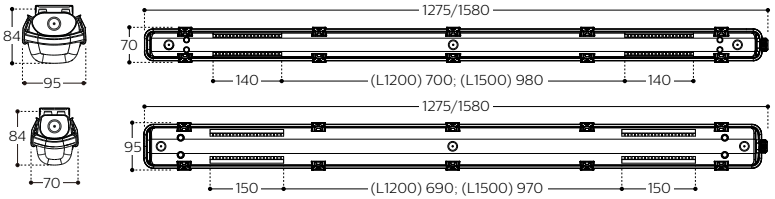
Ver Tarifa

Información técnica

IP65 | IK08 | GLOW WIRE 850°C

La gama Ledinaire contiene una selección de luminarias LED que cuentan con los elevados niveles de calidad de Philips a un precio competitivo. Fiable, energéticamente eficiente y asequible: justo lo que necesitas. La gama de estancas LED son luminarias profesionales de bajo consumo diseñadas para aplicaciones industriales y aplicaciones donde se requiera una alta estanqueidad.
- Equipadas para funcionamiento con Tubos LED. Se recomienda el uso de tubos LED CorePro.
- Disponible 2 tamaños: 1200mm para 1xTLED y 2xTLED; 1500mm para 1xTLED y 2xTLED.

Aplicaciones: aparcamientos cubiertos, salas de almacén (refrigeradas), iluminación general.



Familia	Philips Estanca Vacia Ledinaire
Material	Carcasa: policarbonato
Ópticas y difusores	Difusor de policarbonato
Alimentación	220V-240V
Driver (integrado)	Cableada para TLED directos a red
Posibilidad de regulación	No
Clase eléctrica	II
Color / Acabados	Gris claro (RAL7035)
IP	65

IK	08
Marcado CE	Si
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a +35 °C
Peso	1xTLED1200: 0.8 kg. 2xTLED1200: 0.95 kg. 1xTLED1500: 1.0 kg. 2xTLED1500: 1.2 kg.
Instalación (tipo de montaje)	Fijación mediante brazos de montaje Los brazos de montaje puede colocarse a lo largo de toda la longitud de la luminaria.
Información adicional	Más información adicional en las instrucciones de montaje.



Apliques Ledinaire

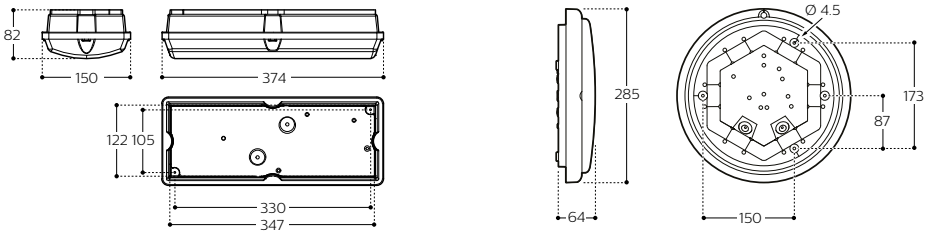
Ver Tarifa

Información técnica

IP65 | IK08 | Ta 25°C | max 40°C -20°C min | GLOW WIRE 850°C

La gama Ledinaire contiene una selección de luminarias LED que cuentan con los elevados niveles de calidad de Philips a un precio competitivo. Fiable, energéticamente eficiente y asequible: justo lo que necesitas. Los apliques Ledinaire de montaje en pared o techo ofrecen versiones opcionales con detección de movimiento e iluminación de emergencia para mayor variedad y flexibilidad.
- Flujo Luminoso desde 600lm en las versiones rectagulares hasta 1700lm en las versiones redondas.
- Versiones disponibles en 3000K y 4000K.
- Disponibles versiones TW1 (cableado pasante).Máximo 10 luminarias.
- Disponible en versiones con detección de presencia y emergencia.
- Salida de luz difusa y cómoda.

Aplicaciones: espacios públicos, zonas de circulación, vestíbulos, pasillos o escaleras.



Familia	Philips Aplique Ledinaire
Material	Carcasa: policarbonato
Flujo del sistema	Rectangular: 600lm y 660lm Redondo LED11S: 1100lm Redondo LED17S: 1700lm
Consumo del sistema	Rectangular: 6W Redondo LED11S: 11W Redondo LED17S: 17W Redondo LED17S MDU: 19W
Ópticas y difusores	Difusor de policarbonato
Eficacia del sistema de la familia	Rectangular: 100lm/W Redondo LED11S: 100lm/W Redondo LED17S: 100lm/W Redondo LED17S MDU: 89lm/W
Temperatura de color	3000K y 6500K
Índice de reproducción cromática	>80
Alimentación	220V-240V
Driver (integrado)	Si
Factor de Potencia	>0,9

Posibilidad de regulación	Detector de movimiento opcional y sensor de luz natural, incluido interruptor DIP para regulación del 10 % y 25 % (MDU).
Clase eléctrica	II
Color / Acabados	Blanco RAL 9003
IP	65
IK	08
Marcado CE	Si
Tasa de fallos del driver	Rectangular: 7,5% a las 50Khrs Redondo: 2,5 % a las 50Khrs
Vida útil	Rectangular: L65 50Khrs Redondo: L70 50Khrs
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a +40 °C
Peso	Rectangular: 0,7 kg. Redondo LED11S: 0,58 kg. Redondo LED17S: 0,58 kg. Redondo LED17S MDU: 0,61 kg.
Instalación (tipo de montaje)	El aplique Ledinaire puede utilizarse en exterior, pero solo cuando todos sus cables se encuentran dentro de un edificio, con una distancia máxima de 10 metros.
Información adicional	Más información adicional en las instrucciones de montaje.



Proyectores Ledinaire Gen3

Ver Tarifa

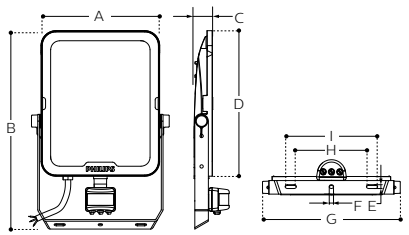
Información técnica



La gama Ledinaire contiene una selección de luminarias LED que cuentan con los elevados niveles de calidad de Philips a un precio competitivo. Fiable, energéticamente eficiente y asequible: justo lo que necesitas. Los proyectores Ledinaire ofrecen versiones opcionales con detección de movimiento e iluminación con ópticas simétricas y asimétricas. Se suministra con cable y puede montarse de pie o colgante de la lira que incorpora.

- Flujo Luminoso desde 1000lm hasta 24000lm.
- Versiones disponibles en 3000K, 4000K y 6500K.
- Disponibles con detector de movimiento.
- Disponible en versiones con detección de presencia y emergencia.
- Salida de luz difusa y cómoda.

Aplicaciones: aparcamientos, zonas exteriores, fachadas de comercios, entornos de almacenes, campos deportivos recreativos de pequeño tamaño o instalaciones deportivas municipales polivalentes.



Dimensiones en mm

	10W	20W	30W	50W	70W	100W	150W	200W
A	63,8	82	117	150	175	185	242	296
B	111	130	182	232	284	312	409	482
C	25,5	25,5	25,5	26,1	27	32,5	32,5	35,7
D	82,8	100	145	185	215	244	320	380
E	4,2	4,2	4,5	6,5	6,5	8,5	10,5	10,5
F	4,2	4,2	4,5	6,5	6,5	8,5	10,5	10,5
G	79	97	133	173	203	220	282	336
H	35	50	70	90	110	110	150	210
I	45	60	85	110	130	130	180	240

Familia	Philips Proyector Ledinaire
Material	Carcasa: aluminio fundido Reflector: policarbonato Cubierta: vidrio templado
Flujo del sistema	LED12: 1100-1200lm, LED24: 2200-2400lm, LED36: 3300-3600lm, LED60: 5500-6000lm, LED84:7700-8400lm, LED120: 11000-12000lm, LED180:16500-18000lm, LED240: 22000-24000lm
Consumo del sistema	LED12: 10W, LED24: 20W, LED36: 30W, LED60: 50W, LED84:70W, LED120: 100W, LED180:150W, LED240: 200W
Ópticas y difusores	Ópticas simétricas y asimétricas (100° - 120°)
Eficacia del sistema de la familia	Entre 110lm/W y 120lm/W
Temperatura de color	3000K, 4000K y 6500K
Índice de reproducción cromática	>80
Alimentación	220V-240V. Proteccion contrasobretensiones 2/2Kv

Driver (integrado)	Si
Factor de Potencia	>0,9
Posibilidad de regulación	Versiones con detector de movimiento opcional y sensor de luz natural (MDU)
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Gris
IP	65
IK	07
Marcado CE	Si
Tasa de fallos del driver	5 % a las 50Khrs
Vida útil	L80 50Khrs
Temperatura de funcionamiento	-25 °C a +40 °C
Peso	LED12: 0.24 kg., LED24:0.31 kg., LED36: 0.54 kg., LED60: 0.81 kg., LED84:1.09 kg., LED120: 1.55 kg., LED180:2.51 kg., LED240: 3.68 kg.
Instalación (tipo de montaje)	Montaje sobre lira
Información adicional	Más información adicional en las instrucciones de montaje.

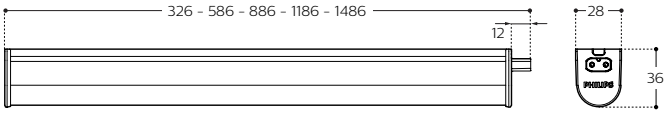
Regleta Ledinaire

Ver Tarifa

Información técnica

La gama Ledinaire contiene una selección de luminarias LED que cuentan con los elevados niveles de calidad de Philips a un precio competitivo. Fiable, energéticamente eficiente y asequible: justo lo que necesitas. Las Regletas Ledinaire ofrecen una solución de sustitución directa de alumbrado convencional con ahorros energéticos por encima del 40%, con un consumo reducido y conectables entre si. Se suministra con cable de unión para instalaciones donde se requiere cableado pasante.
- Flujo Luminoso desde 480lm hasta 2400lm.
- Versiones disponibles en 3000K y 4000K.
- Salida de luz difusa y cómoda.

Aplicaciones: foseados, vitrinas, estanterías y mostradores, posibilidad de ensamblaje para crear líneas de luz.



Familia	Philips Regleta Ledinaire
Material	Carcasa, reflector y óptica: policarbonato
Flujo del sistema	LED5: 480-540lm LED10: 960-1050lm LED14: 1450-1600lm LED19: 1900-2100lm LED24:2400-2600lm
Consumo del sistema	LED5: 5W LED10: 10W LED14: 15W LED19: 20W LED24: 24W
Ópticas y difusores	Haz muy ancho
Eficacia del sistema de la familia	Entre 95 lm/W y 108 lm/W
Temperatura de color	3000K y 4000K
Índice de reproducción cromática	>80
Alimentación	220V-240V
Driver (integrado)	Si

Factor de Potencia	>0,9
Posibilidad de regulación	No
Clase eléctrica	II
Color / Acabados	Blanco
IP	20
IK	02
Marcado CE	Si
Tasa de fallos del driver	7,5 % a las 50Khrs
Vida útil	L65 50Khrs
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a +40 °C
Peso	LED5: 0,06 kg. LED10: 0,09 kg. LED14: 0,13 kg. LED19: 0,17 kg. LED24: 0,21 kg.
Instalación (tipo de montaje)	Adosado, posibilidad de cableado pasante maximo 10 luminarias.
Información adicional	Más información adicional en las instrucciones de montaje.

Clear Accent Ledinaire Gen2

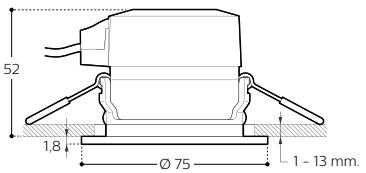
Ver Tarifa

Información técnica

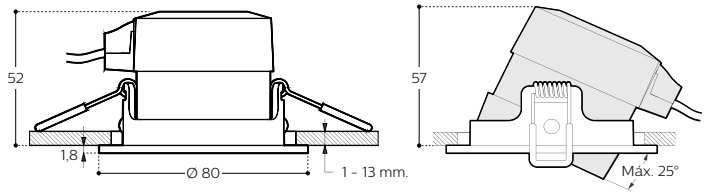
La gama Ledinaire contiene una selección de luminarias LED que cuentan con los elevados niveles de calidad de Philips a un precio competitivo. Fiable, energéticamente eficiente y asequible: justo lo que necesitas. Clear Accent RS060/RS061 Gen2 es una familia completa de focos empotrados que ofrece un rendimiento lumínico superior. Elige la mejor opción para cada proyecto entre cabezal fijo/regulable. Disfruta de un gran rendimiento fiable sin necesidad de mantenimiento.
- Flujo Luminoso de 500m.
- Versiones disponibles en 2700K, 3000K y 4000K.
- Salida de luz difusa y cómoda

Aplicaciones: comercios, oficinas, hostelería, halls, pasillos, zonas de paso.

Fijo



Ajustable



Familia	Philips ClearAccent Ledinaire
Material	Carcasa: metal-plástico Reflector: policarbonato revestido de aluminio Óptica: policarbonato
Flujo del sistema	Máximo 550lm
Consumo del sistema	6W
Ópticas y difusores	36° Haz de apertura
Eficacia del sistema de la familia	Entre 83lm/W y 91lm/W
Temperatura de color	2700K, 3000K y 4000K
Índice de reproducción cromática	>80
Alimentación	220V-240V
Driver (integrado)	Si
Factor de Potencia	>0,9

Posibilidad de regulación	Si (Máx. 10%, reguladores ELV (Corte de fase)
Clase eléctrica	II
Color / Acabados	Blanco
IP	20
IK	03
Marcado CE	Si
Tasa de fallos del driver	7,5 % a las 50 Khrs
Vida útil	L65 35 Khrs
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a +40 °C
Peso	0,1 kg
Instalación (tipo de montaje)	Empotrado diámetro de corte 68 mm. Posibilidad de cableado pasante hasta 100 luminarias. Consultar codigos.
Información adicional	Más información adicional en las instrucciones de montaje



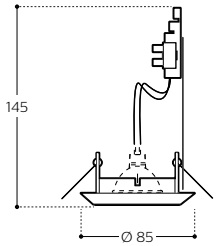
Zadora Ledinaire

Ver Tarifa

Información técnica

La gama Ledinaire contiene una selección de luminarias LED que cuentan con los elevados niveles de calidad de Philips a un precio competitivo. Fiable, energéticamente eficiente y asequible: justo lo que necesitas. Zadora LED es una gama de downlights empotrables ajustables para lámparas MasterLEDspot. Están disponibles en versiones de kit listo para instalar que incluye la lámpara MasterLEDspot MV. MasterLEDspot ofrece un gran ahorro energético y minimiza el coste de mantenimiento sin comprometer la luminosidad, lo que permite a los propietarios conseguir un retorno de la inversión en el plazo de un año. La versión ajustable ofrece una orientación de 30° respecto a la vertical. Ambas lámparas proporcionan un flujo equivalente al de una lámpara halógena de 50 W. Los downlights Zadora LED están disponibles en distintos acabados de color. El mantenimiento es sencillo ya que se puede acceder directamente a la lámpara.
- Flujo Luminoso de 500lm.
- Versiones disponibles en 2700K, 3000K y 4000K.
- Salida de luz difusa y cómoda.

Aplicaciones: comercios, oficinas, hostelería, halls, pasillos, zonas de paso.



Familia	Philips Zadora Ledinaire
Material	Carcasa: plástico Reflector: policarbonato Óptica: metraquilato
Flujo del sistema	Desde 355lm hasta 380lm
Consumo del sistema	5W
Ópticas y difusores	40° Haz de apertura
Eficacia del sistema de la familia	Desde 73lm/W hasta 78lm/W
Temperatura de color	2700K, 3000K y 4000K
Índice de reproducción cromática	>80
Alimentación	220V-240V
Driver (integrado)	230V

Factor de Potencia	0,7
Posibilidad de regulación	Si (Máx. 10%, reguladores ELV (Corte de fase)
Clase eléctrica	II
Color / Acabados	Blanco y aluminio
IP	20
IK	02
Marcado CE	Si
Tasa de fallos del driver	7,5 % a las 50 Khrs
Vida útil	L65 35 Khrs
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a +40 °C
Peso	0,1 kg.
Instalación (tipo de montaje)	Empotrado diámetro de corte 75 mm.
Información adicional	Más información adicional en las instrucciones de montaje.



StreetLight Ledinaire

Ver Tarifa

Información técnica

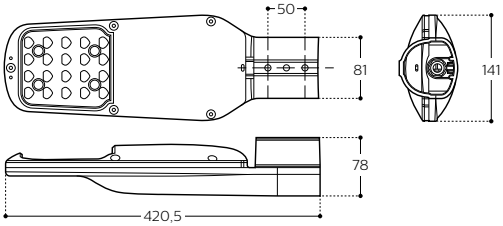
CE | 4-6 m | PF:>0,9 | 220V 240V | 50Hz 60Hz | max 40°C -30°C min | IP65 | IK07

La gama Ledinaire contiene una selección de luminarias LED que cuentan con los elevados niveles de calidad de Philips a un precio competitivo. Fiable, energéticamente eficiente y asequible: justo lo que necesitas. Ledinaire Streetlight se ha diseñado teniendo en cuenta la transición a LED. Tanto si se trata de renovar luminarias con lámparas de descarga o en una calle nueva, donde se desea que los ciudadanos se sientan seguros. Ledinaire Streetlight ofrece ventajas sencillas y un rendimiento fiable.

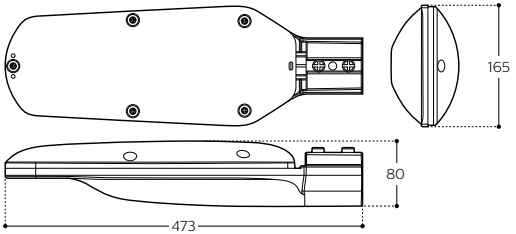
- Flujo Luminoso desde 2952lm hasta los 6300lm.
- Versiones disponibles en 3000K y 4000K.
- Adecuado para distintas aplicaciones gracias a sus distintas ópticas que permiten una distribución de la luz de anchura media.
- Salida de luz difusa y cómoda.

Aplicaciones: áreas residenciales, carreteras, carriles bici y calles.

BRP056



BRP062



Familia	Philips Streetlight Ledinaire
Material	Carcasa: aluminio fundido a alta presión. Cubierta óptica/lente: policarbonato. Fijación: aluminio.
Flujo del sistema	BRP056 LED34; LED35 3000lm y 3100lm BRP056 LED53; LED55 4650lm y 4850lm BRP062 LED70; LED72: 6100lm Y 6300lm
Consumo del sistema	BRP056 LED34; LED35: 27W BRP056 LED53; LED55: 42W BRP062 LED70; LED72: 54W
Ópticas y difusores	SLF
Eficacia del sistema de la familia	BRP056 LED34; LED35: hasta 114lm/W BRP056 LED53; LED55: hasta 115lm/W BRP062 LED70; LED72: hasta 116lm/W
Temperatura de color	3000K y 4000K
Índice de reproducción cromática	>70
Alimentación	220V-240V

Driver (integrado)	Si (Proteccion contra sobretensiones 4/4kV)
Factor de Potencia	>0,9
Posibilidad de regulación	No
Clase eléctrica	II
Color / Acabados	DGR
IP	65
IK	07
Marcado CE	Si
Tasa de fallos del driver	7,5% a las 50Khrs
Vida útil	L80 50Khr
Temperatura de funcionamiento	-30 °C a +40 °C
Peso	BRP056: 1,5 kg. BRP062: 1,8 kg.
Instalación (tipo de montaje)	Entrada Lateral 48-60mm. Disponible accesorio de montaje para poste con 5 grados de instalación.
Información adicional	Más información adicional en las instrucciones de montaje.





Brazos

El portfolio de brazos Philips te proporciona la libertad para crear conjuntos completos y personalizados, que encajan armoniosamente tanto en zonas urbanas modernas y contemporáneas como en los centros históricos de las ciudades. Desde brazos diseñados específicamente para una determinada gama de luminarias hasta los brazos universales para la instalación de luminarias de montaje lateral o post-top. En este capítulo encontrarás las especificaciones técnicas divididas en brazos específicos y brazos universales.

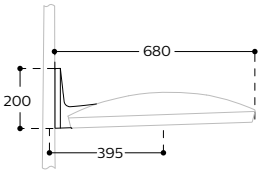
Brazos específicos

Accent JRP534 610
CityCharm 610
CityCharm Post-top 611
ClassicStreet 612
East 613
Flecha 613
Lyre JRP533 614
Palomilla Fernandino 614
Palomilla Villa 615
Sydney 615

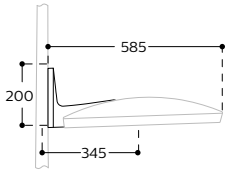
Brazos universales

ACO 616
Batio 616
DSC 617
Faro 617
Spline 618
UrbanWave 619

Accent Especificaciones técnicas



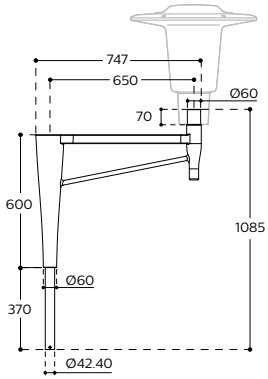
Accent + CitySoul gen2 Grande



Accent + CitySoul gen2 Mini

Material	Aluminio
Montaje de la luminaria	Específico CitySoul gen2 LED BGP530 o BGP531
Montaje sobre columna	Montaje mediante dos puntos de fijación en el lateral de la columna.
Ángulo de inclinación	2°
Acabado	Pintado en poliéster al horno en color estándar RAL7022 texturizado. Otros colores bajo pedido.

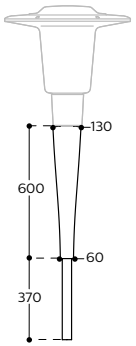
CityCharm Especificaciones técnicas



CityCharm S650

Material	Aluminio
Montaje del brazo	Brazo individual o doble
	A vértice de columna con diámetro en punta 60mm
	Brazo mural
Ángulo de inclinación	0°
Acabado	Pintado en poliéster al horno Gris Philips Ultraoscuro 10714. Otros colores RAL y Futura Akzo Nobel disponibles bajo pedido

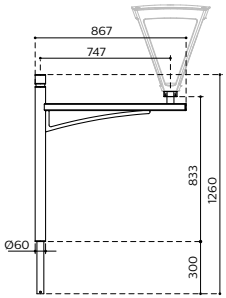
CityCharm post-top Especificaciones técnicas



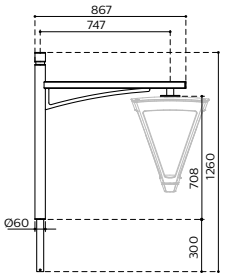
CityCharm post top bracket

Material	Aluminio
Montaje del brazo	A vértice de columna con diámetro en punta 60 mm
Ángulo de inclinación	0°
Acabado	Pintado en poliéster al horno Gris Philips Ultraoscuro 10714. Otros colores RAL y Futura Akzo Nobel disponibles bajo pedido

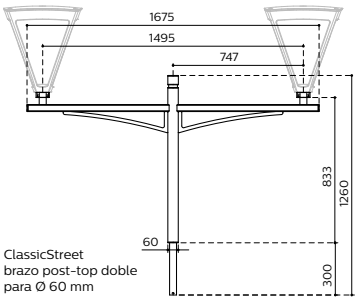
ClassicStreet Especificaciones técnicas



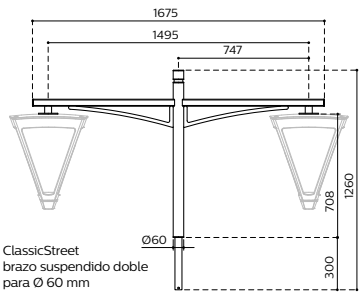
ClassicStreet brazo post-top
para Ø 60 mm



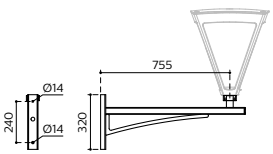
ClassicStreet brazo suspendido
para Ø 60 mm



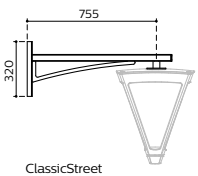
ClassicStreet
brazo post-top doble
para Ø 60 mm



ClassicStreet
brazo suspendido doble
para Ø 60 mm



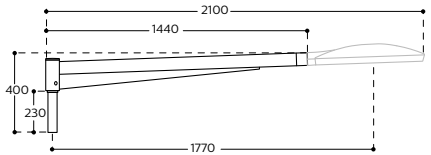
ClassicStreet
aplique mural post-top



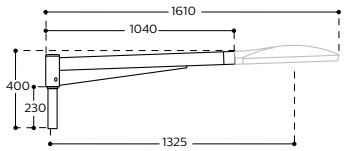
ClassicStreet
aplique mural suspendido

Material	Acero
Montaje de la luminaria	Montaje especial ClassicSteet top o cenital
Montaje sobre columna	A vertice de la columna con diámetro en punta según la versión del brazo.
Ángulo de inclinación	0°
Acabado	Galvanizado en caliente por inmersión. Pintado en poliéster al horno, color estándar negro texturizado. Otros colores bajo pedido.

East Especificaciones técnicas



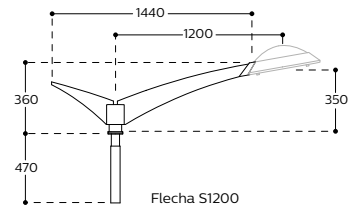
East L1400



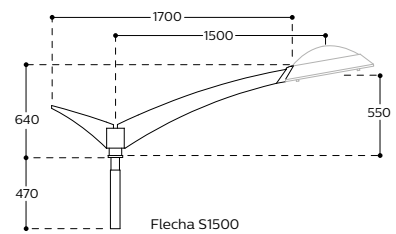
East L1000

Material	Acero
Montaje de la luminaria	Específico CitySoul gen2 LED BGP530 y BGP531
Tipos de brazos	Individual, doble, posterior (500 mm), aplique mural (500 mm y 1000 mm)
Montaje sobre columna	A vértice de columna con diámetro en punta 76 mm
Ángulo de inclinación	2°
Acabado	Galvanizado en caliente por inmersión. Pintado en poliéster al horno en color RAL7022 texturizado. Otros colores RAL y Futura Akzo Nobel disponibles bajo pedido.

Flecha Especificaciones técnicas



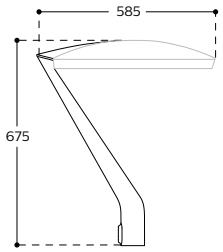
Flecha S1200



Flecha S1500

Material	Acero
Montaje de la luminaria	Montaje específico para Harmony BGP660 y BGP661
Montaje sobre columna	En vértice de la columna con diámetro en punta 76 mm.
Ángulo de inclinación	10°
Acabado	Galvanizado en caliente por inmersión. Pintado en poliéster en Akzo Gris 900 Sablé. Otros colores bajo pedido

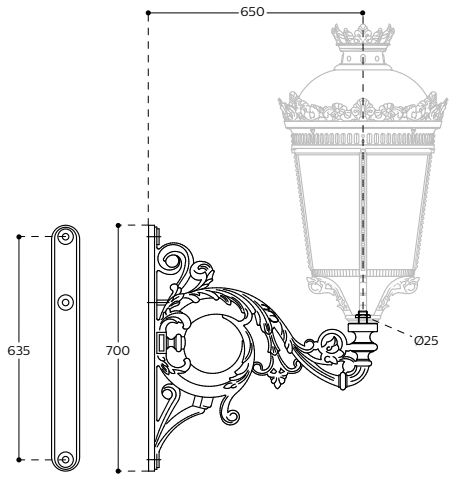
Lyre JRP533 Especificaciones técnicas



Lyre

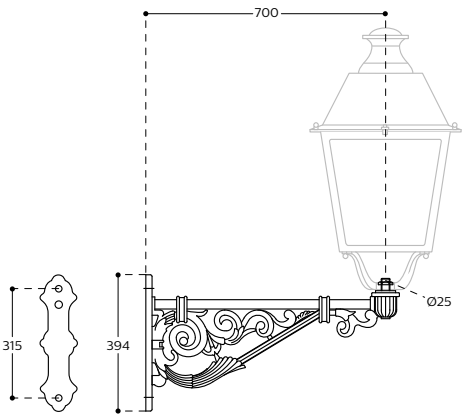
Material	Aluminio
Montaje de la luminaria	Específico CitySoul gen2 LED BPP532
Tipos de brazos	Individual
Montaje sobre columna	A vértice de columna con diámetro en punta 76 mm y casquillo post-top Ø 60x95 mm.
Ángulo de inclinación	0°
Acabado	Pintado en poliéster al horno RAL7022 texturizado. Otros colores RAL y Futura Akzo Nobel disponibles bajo pedido

Palomilla Fernandino Especificaciones técnicas



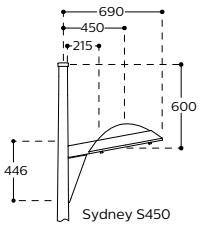
Material	Fundición de aluminio.
Montaje de la luminaria	Vertical sobre racor 3/4"G
Tipos de brazos	En fachada sobre placa de montaje con dos agujeros de fijación
Ángulo de inclinación	0°
Acabado	Esmaltado en color negro RAL9005, previa imprimación antioxidante, según procedimiento específico para este tipo de materiales. Otros colores bajo pedido

Palomilla Villa Especificaciones técnicas

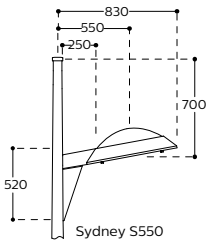


Material	Tubo y fundición de aluminio
Montaje de la luminaria	Vertical sobre racor 3/4"G
Brazo del brazo	En fachada sobre placa de montaje con dos agujeros de fijación
Ángulo de inclinación	0°
Acabado	Esmaltado en color negro RAL9005, previa imprimación antioxidante, según procedimiento específico para este tipo de materiales. Otros colores bajo pedido

Sydney Especificaciones técnicas



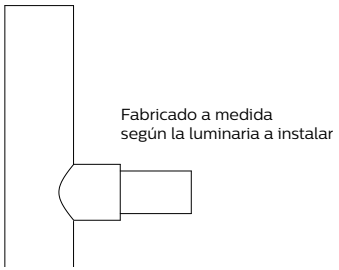
Sydney S450



Sydney S550

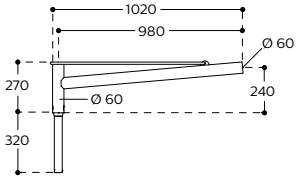
Material	Fundición de aluminio
Montaje de la luminaria	Montaje específico para Harmony BGP660 y BGP661
Montaje sobre columna	Montaje mediante dos puntos de fijación en el lateral de la columna
	Aplique mural
Ángulo de inclinación	10°
Acabado	Pintado en poliéster en Akzo Gris 900 Sablé. Otros colores bajo pedido.

ACO Especificaciones técnicas



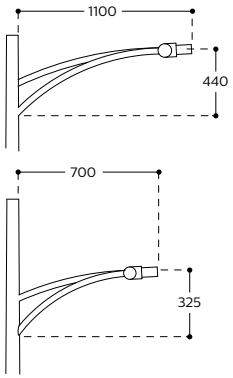
Material	El brazo va soldado a la columna por lo que se fabrica en el mismo material y acabado.
Montaje de la luminaria	Montaje lateral. El acoplamiento se fabrica a medida según la luminaria a instalar
Montaje sobre columna	Soldado a la columna
Ángulo de inclinación	Estándar 0°, inclinación posible bajo pedido.
Acabado	El brazo va soldado a la columna por lo que se fabrica en el mismo material y acabado.

Batio Especificaciones técnicas



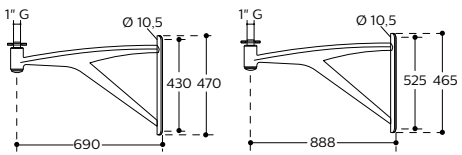
Material	Acero
Montaje de la luminaria	Entrada lateral Ø 60 mm
Montaje sobre columna	A vértice de la columna. Se fabrica el brazo según el tipo y diámetro de la columna.
Ángulo de inclinación	5°
Acabado	Galvanizado en caliente por inmersión. Pintado en poliéster al horno. Color a definir por el cliente.

DSC Especificaciones técnicas



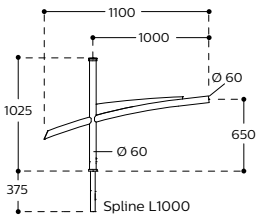
Material	Acero
Montaje de la luminaria	A vértice de la columna con diámetro en punta 76 mm
Montaje sobre columna	Montaje en brandon o sobre casquillos soldados a la columna.
Ángulo de inclinación	3°
Acabado	Galvanizado en caliente por inmersión. Pintado en poliéster al horno en color a definir por el cliente.

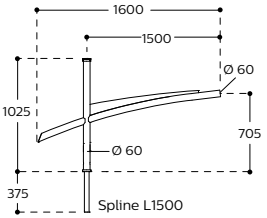
Faro Especificaciones técnicas



Material	Aluminio
Montaje de la luminaria	Vertical o cenital sobre racor 1"G o post-top 60 mm.
Montaje sobre columna	Montaje mediante dos puntos de fijación en el lateral de la columna
Ángulo de inclinación	0°
Acabado	Pintado en poliéster al horno en color a definir por el cliente

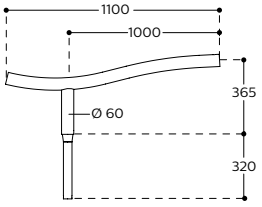
Spline Especificaciones técnicas



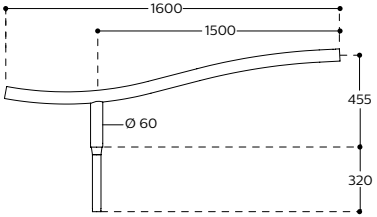


Material	Acero
Montaje de la luminaria	Entrada lateral 60 mm
Montaje sobre columna	A vértice de la columna con diámetro en punta 76 mm
Ángulo de inclinación	3°
Acabado	Galvanizado en caliente por inmersión. Pintado en poliéster al horno en color a definir por el cliente.

UrbanWave Especificaciones técnicas



UrbanWave L1000



UrbanWave L1500

Material	Acero
Montaje de la luminaria	Montaje lateral. El diámetro del brazo se fabrica a medida según la luminaria a instalar.
Montaje sobre columna	A vértice de la columna con diámetro en punta según la versión del brazo
Ángulo de inclinación	3°
Acabado	Galvanizado en caliente por inmersión. Pintado en poliéster al horno en color a definir por el cliente.



Columnas

Las columnas juegan un importante rol en la apariencia de las ciudades tanto de noche como de día. En el portfolio de las columnas Philips encontrarás una multitud de diseños, desde lo más sencillo hasta columnas de diseño específico para las gamas de brazos y luminarias. Jugando con diferentes combinaciones de columnas, brazos y luminarias, podemos crear la solución que mejor se integre en el entorno urbano de tu ciudad.

En este capítulo encontrarás las especificaciones técnicas divididas en columnas específicas y columnas universales.

Columnas específicas

Bend con brazo 622

MetroLight 623

MetroRiginal 624

MetroTube 625

Ocean Recta 626

Slend con brazo 627

ZGP560 628

Columnas universales

COL.CR.ACP. 629

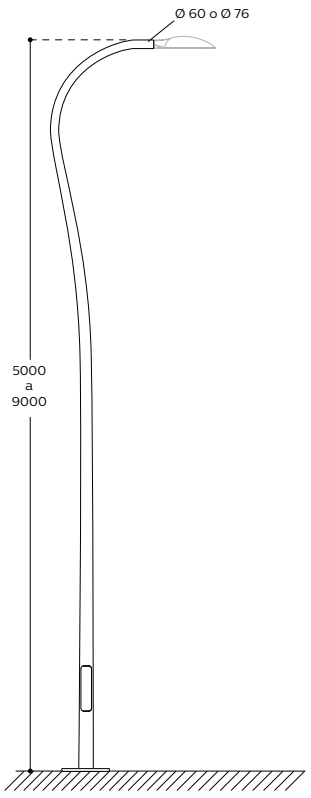
COL.CUAD.ACP. 630

COL.STEP.ACP. 631

COL.TC.ACP. 632

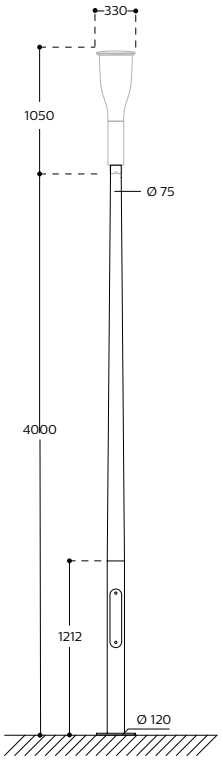
CUR20 633

Bend con brazo Especificaciones técnicas



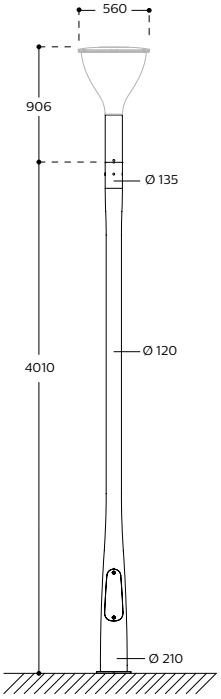
Material	Acero
Altura columna	5, 6, 7, 8 y 9 m
Montaje de la luminaria	Montaje lateral
Tipo de instalación	Anclaje a suelo mediante placa base. Versión enterrada bajo pedido.
Acabado	Galvanizado en caliente por inmersión de una sola vez, previos tratamientos de desengrasado, decapado y fluxado, alcanzando un recubrimiento mínimo de 65 micras, según norma UNE-EN-1461. Lijado y lavado de la superficie. Aplicación de una capa de pintura en poliéster de acabado mínimo de 50 micras, en color a determinar por el cliente.
Certificación	CE Certificación según la norma EN40

MetroLight Especificaciones técnicas



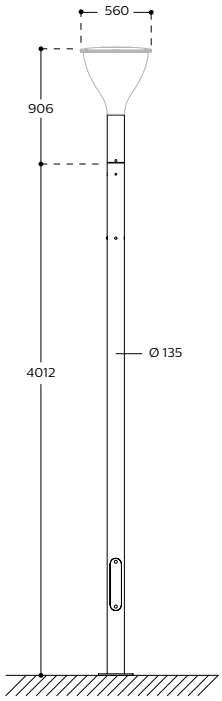
Material	Aluminio
Montaje de la luminaria	Metronomis específica LED Cónica BDS660, Fluida BDS670, Antorcha BDS650, Antorcha con visera BDS651 con sistema de montaje SP-BL o SP-WW o SP-NW (accesorio para iluminación de columna en diferentes colores)
Altura columna	3,5 y 4 m
Ángulo de inclinación	0°
Tipo de instalación	Anclaje a suelo mediante placa base. Versión enterrada bajo pedido.
Acabado	Polvo poliéster termolacado en RAL o Futura Gris 900 Sablé Color estándar: Gris Ultraoscuro Philips 10714 (similar a RAL7043 texturizado) o Philips MetroLight gris
Certificación	CE Certificación según la norma EN40

MetroRiginal Especificaciones técnicas



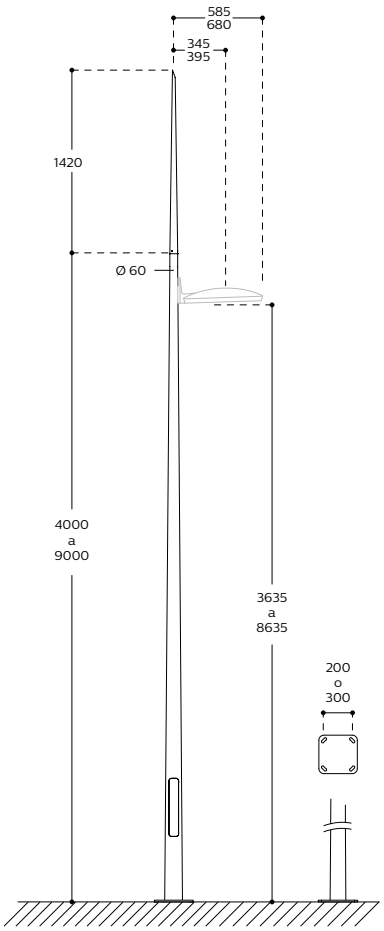
Material	Aluminio
Montaje de la luminaria	Metronomis específica LED Cónica BDS660, Fluida BDS670, Antorcha BDS650, Antorcha con visera BDS651 con sistema de montaje SP
Altura columna	3,5 y 4 m
Ángulo de inclinación	0°
Tipo de instalación	Anclaje a suelo mediante placa base. Versión enterrada bajo pedido.
Acabado	Polvo poliéster termolacado en colores RAL o Futura Gris 900 Sablé. Color estándar: Gris Ultraoscuro Philips 10714 (similar a RAL7043 texturizado). Otros colores bajo pedido.
Certificación	CE Certificación según la norma EN40

MetroTube Especificaciones técnicas



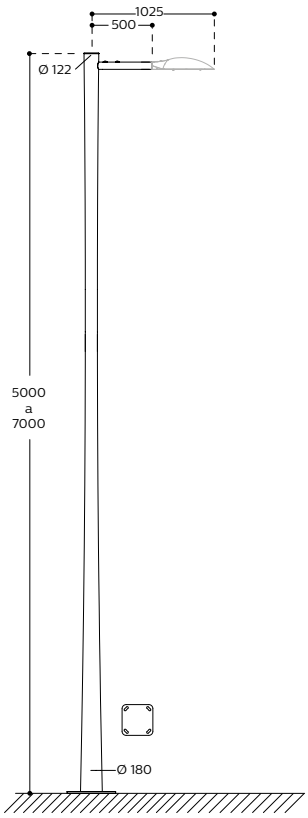
Material	Aluminio o acero.
Montaje de la luminaria	Metronomis especifica LED Cónica BDS660, Fluida BDS670, Antorcha BDS650, Antorcha con visera BDS651 con sistema de montaje SP
Altura columna	3,5 y 4 m
Ángulo de inclinación	0°
Tipo de instalación	Anclaje a suelo mediante placa base. Versión enterrada bajo pedido.
Acabado	**Versión aluminio**: Aplicación de una capa de pintura en poliéster de acabado mínimo de 50 micras, en color a determinar por el cliente. **Versión acero**: Galvanizado en caliente por inmersión de una sola vez, previos tratamientos de desengrasado, decapado y fluxado, alcanzando un recubrimiento mínimo de 65 micras, según norma UNE-EN-1461. Lijado y lavado de la superficie. Aplicación de una capa de pintura en poliéster de acabado mínimo de 50 micras, en color a determinar por el cliente.
Certificación	CE Certificación según la norma EN40

Ocean Recta Especificaciones técnicas



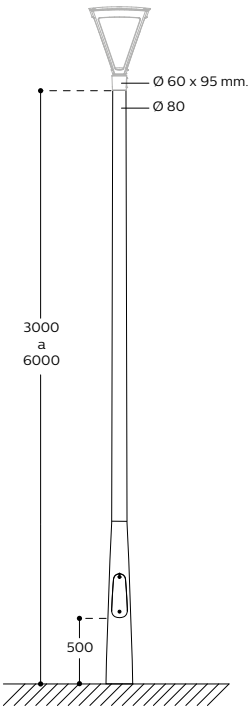
Material	Acero (columna) y aluminio fundido (punta columna)
Montaje de la luminaria	CitySoul Gen2 con brazo Accent
Altura columna	5, 6, 7, 8 y 9 m
Tipo de instalación	Anclaje a suelo mediante placa base. Versión enterrada bajo pedido.
Acabado	Aplicación de una capa de pintura en poliéster de acabado mínimo de 50 micras, en color a determinar por el cliente.
Certificación	CE Certificación según la norma EN40

Slend con brazo Especificaciones técnicas



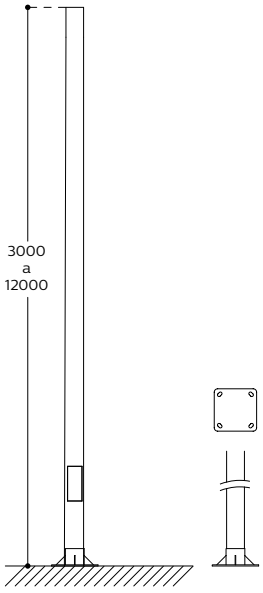
Material	Aluminio
Diámetro superior	122 mm
Diámetro base	180 mm
Altura columna	5, 6 y 7 m
Ángulo de inclinación	0°
Tipo de instalación	Anclaje a suelo mediante placa base. Versión enterrada bajo pedido.
Acabado	Pintura en poliéster al horno en color RAL o AKZO a definir por el cliente.
Certificación	CE Certificación según la norma EN40

ZGP560 Especificaciones técnicas



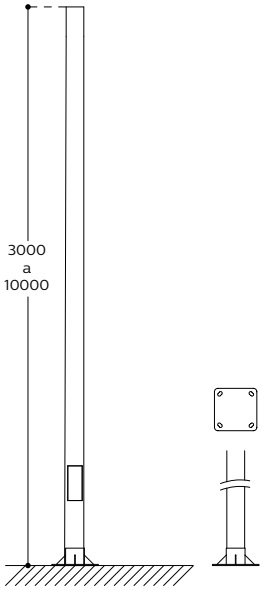
Material	Aluminio fluoformado
Montaje de la luminaria	Post-top
Altura columna	3 a 6 m
Tipo de instalación	Anclaje a suelo mediante placa base. Versión enterrada bajo pedido.
Acabado	Pintura en poliéster al horno en color a definir por el cliente.
Certificación	UNE-EN-40-5:2003 (EN 40-5:2002), certificado del producto (marca N) y certificado de conformidad para el marcado CE

COL.CR.ACP. Especificaciones técnicas



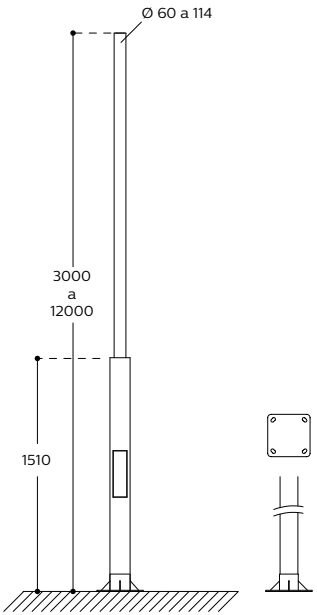
Descripción	Columna totalmente cilíndrica, fabricada en tubo de acero carbono. Provista de una puerta enrasada, pletina de fijación de caja de conexiones y puesta a tierra.
Material	Acero
Altura columna	3 a 12 m
Tipo de instalación	Anclaje a suelo mediante placa base. Versión enterrada bajo pedido.
Acabado	Galvanizado en caliente por inmersión de una sola vez, previos tratamientos de desengrasado, decapado y fluxado, alcanzando un recubrimiento mínimo de 65 micras, según norma UNE-EN-1461 Lijado y lavado de la superficie. Aplicación de una capa de pintura en poliéster de acabado mínimo de 50 micras, en color a determinar por el cliente.
Certificación	CE Certificación según la norma EN40

COL.CUAD.ACP. Especificaciones técnicas



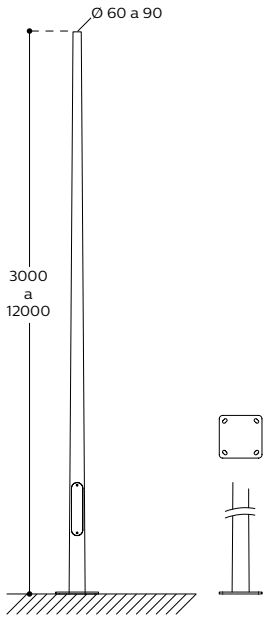
Descripción	Columna de sección cuadrada, fabricada en tubo de acero carbono. Provista de una puerta enrasada, pletina de fijación de caja de conexiones y puesta a tierra.
Material	Acero carbono S-235-JR, o superior, según norma UNE-EN-10025
Montaje de la luminaria	Depende del brazo que lleva
Altura columna	3 a 10 m
Tipo de instalación	Anclaje a suelo mediante placa base
Acabado	Galvanizado en caliente por inmersiónde una sola vez, previos tratamiento de desengrasado, decapado y fluxado, alcanzando un recubrimiento mínimo de 65 micras, según norma UNE-EN-1461 Lijado y lavado de la superficie. Aplicación de una capa de pintura en poliéster de acabado mínimo de 50 micras, en color a determinar por el cliente.
Certificación	CE Certificación según la norma EN40

COL.STEP.ACP. Especificaciones técnicas



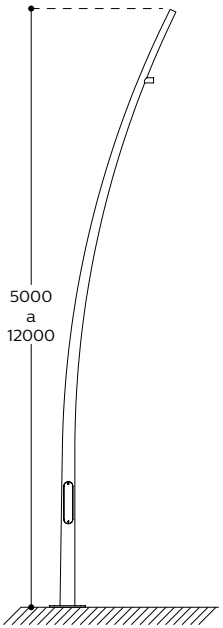
Descripción	Columna telescópica de 2 o 3 tramos cilindrícos, fabricada en tubo de acero carbono. Provista de una puerta enrasada, pletina de fijación de caja de conexiones y puesta a tierra.
Material	Acero
Altura columna	3 a 12 m
Tipo de instalación	Anclaje a suelo mediante placa base. Versión enterrada bajo pedido.
Acabado	Galvanizado en caliente por inmersión de una sola vez, previos tratamientos de desengrasado, decapado y fluxado, alcanzando un recubrimiento mínimo de 65 micras, según norma UNE-EN-1461 Lijado y lavado de la superficie. Aplicación de una capa de pintura en poliéster de acabado mínimo de 50 micras, en color a determinar por el cliente.
Certificación	CE Certificación según la norma EN40

COL.TC.ACP. Especificaciones técnicas



Descripción	Columna troncocónica recta con una conicidad de 12/1000, fabricada en chapa de acero carbono. Provista de una puerta enrasada, pletina de fijación de caja de conexiones y puesta a tierra.
Material	Acero
Altura columna	3 a 12 m
Tipo de instalación	Anclaje a suelo mediante placa base. Versión enterrada bajo pedido.
Acabado	Galvanizado en caliente por inmersión de una sola vez, previos tratamientos de desengrasado, decapado y fluxado, alcanzando un recubrimiento mínimo de 65 micras, según norma UNE-EN-1461 Lijado y lavado de la superficie. Aplicación de una capa de pintura en poliéster de acabado mínimo de 50 micras, en color a determinar por el cliente.
Certificación	CE Certificación según la norma EN40

CUR20 Especificaciones técnicas



Descripción	Columna troncocónica curvada fabricada en chapa de acero carbono. Radio de curvatura 20 metros. Provista de una puerta enrasada, pletina de fijación de caja de conexiones y puesta a tierra.
Material	Acero
Altura columna	5 a 12 m
Tipo de instalación	Anclaje a suelo mediante placa base. Versión enterrada bajo pedido.
Acabado	Galvanizado en caliente por inmersión de una sola vez, previos tratamientos de desengrasado, decapado y fluxado, alcanzando un recubrimiento mínimo de 65 micras, según norma UNE-EN-1461. Lijado y lavado de la superficie. Aplicación de una capa de pintura en poliéster de acabado mínimo de 50 micras, en color a determinar por el cliente.
Certificación	CE Certificación según la norma EN40

Certificación columnas

Certificación Estándar EN 40 para columnas

Norma EN-40 para columnas y báculos.

La norma Española UNE-EN-40 se aplica a todas columnas, báculos fabricados en acero, aluminio, poliéster u hormigón.

La norma define la metodología de la verificación del producto tanto por cálculo como por ensayo mecánico. También especifica las comprobabiones a realizar durante el proceso de fabricación que requiere la certificación CE del producto.

Todas las columnas suministradas por Philips están calculadas conforme a:

- UNE-EN40-3-1 Especificación para cargas características.

- UNE-EN40-3-3 Verificación del producto.

Certificación CE de las columnas

Es obligatorio para columnas, no para brazos murales. Autoriza la comercialización del producto en el mercado Español. La certificación es emitida por una entidad autorizada. La marca CE está puesta en la zona de portezuela de mantenimiento de todas columnas y lleva el nombre del fabricante, el 12NC y la descripción de la columna.

Montaje de las columnas

Placa base

Columnas de acero y aluminio

No respetar las instrucciones y recomendaciones de montaje puede entrañar riesgos de lesiones a las personas y/o daños materiales.

Cálculo de la resistencia de las columnas

Las columnas se diseñan para resistir a una carga determinada y conocida, teniendo en cuenta los imperativos vinculados a una zona geográfica o a un lugar. Toda adición de accesorios (banderolas, guirnaldas, estandartes, jardineras, señalización vial, etc.) debe ser objeto de una verificación previa indispensable en nuestra oficina de estudios. Todas las columnas se suministran con pernos de anclaje evaluados para una implantación y una carga determinadas. Las dimensiones del macizo de hormigón son responsabilidad del promotor de la obra. Las dimensiones indicadas por nuestra oficina de estudios se proporcionan como orientación y deben validarse por una oficina especializada en ingeniería civil.

Montaje de las columnas

Para todos los tipos de montaje, es imprescindible prever una tubería de desagüe que desemboque fuera del hormigón, para evacuar el agua de condensación de la columna. Cuando se utilicen columnas de aluminio con pernos de anclaje de acero, se suministrarán arandelas antipar que deben colocarse obligatoriamente. Es preciso recubrir las cabezas de las varillas y las tuercas con una caperuza de protección rellena de grasa para preservarlas de la oxidación y facilitar el mantenimiento anual de las columnas (apriete).

Se recomienda no recubrir la placa base de la columna. En caso de enterramiento, la protección del pie de columna y de la placa base debe realizarse mediante un revestimiento aislante químico y eléctrico, de tipo bituminoso por ejemplo.

Montaje recomendado

Instalar las columnas con placa base directamente sobre el cimiento (macizo de hormigón) que debe de ser liso, plano y horizontal (fig. 1 y 2).

- **Montaje con sistema semirígido**
  Se puede utilizar un dispositivo semirígido entre la placa base y el macizo de hormigón con el fin de asegurar la verticalidad del soporte y el asiento correcto de la placa (fig. 3).
- **Montaje sobre tuercas**
  Se permite el montaje desplazado sobre tuercas con la única condición de que el espacio libre bajo la placa base sea rellenado con mortero de relleno sin retracción (fig. 4).

Preparación de las columnas

Para utilización cerca del mar, recomendamos una pintura adaptada a ambientes altamente salinos.

Protección bituminosa

Opcional para columnas de aluminio.

Proteccion anticorrosion aplicada en pie de columna y sobre la placa base hasta una altura a definir por el cliente.

Almacenamiento de columnas

No deben almacenarse en el mismo suelo o en las cercanías de una zona de almacenaje de materiales pulverulentos. Hay que prever la ventilación para un almacenamiento de larga duración y deben suprimirse los zunchos metálicos.

Mantenimiento de las columnas

Para el mantenimiento anual de las columnas, Philips propone las siguientes recomendaciones:

- Comprobar las fijaciones de los brazos, luminarias y accesorios.
- Comprobar la presencia de la tornilleria y el apriete correcto.
- Comprobar el cierre de la portezuela de mantenimiento.
- Limpiar la superficie de la columna con agua jabonosa para las columnas de aluminio cepillado o de acero galvanizado y utilizar un producto lustrante para las columnas termolacadas.
- Comprobación de la base de las columnas por daños que puedan iniciar la corrosión o fisuración de la columna.

Las columnas Philips son de clase 0 (EN40). Cuando una columna sufre un accidente, su resistencia mecánica se resiente. Es imprescindible desmontar la columna y asegurarla.

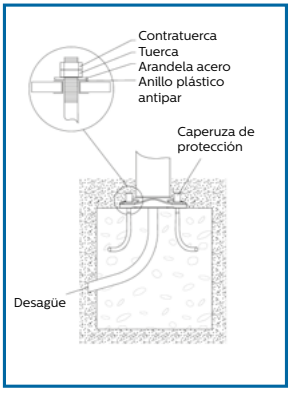


fig. 1 - Columna de aluminio

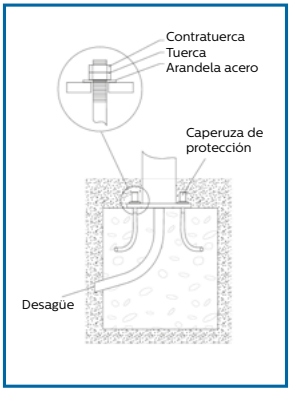


fig. 2 - Columna de acero

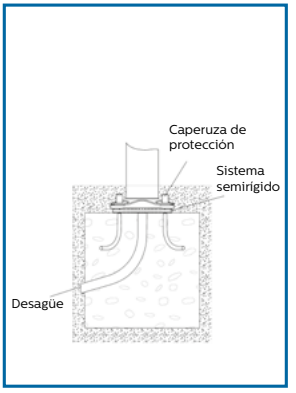


fig. 3 - Dispositivo semirígido

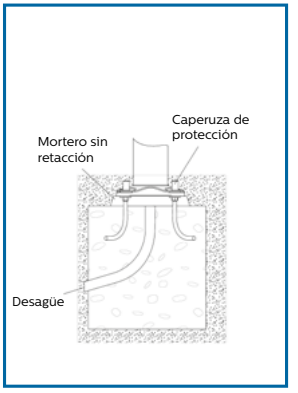


fig. 4 - Montaje sobre tuercas

Macizo de hormigón Suelo



Tarifa **iluminación profesional**



Índice tarifa visual

Luminarias funcionales



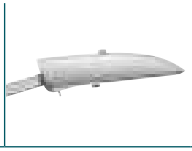
Luma gen2
668



Luma gen2
Solar 669



DigiStreet
670



Iridium gen4
671



UniStreet gen2
672



UniStreet
Solar 673



ClearWay gen2
674



SunStay
675

Luminarias decorativas



Metronomis LED
677



CityCharm
678



TownTune post
top central 679



NOVEDAD

TownTune Conical
Comfort 680



NOVEDAD

UrbanFlex
681



ClassicStreet
682



Farol Villa LED
gen2 683



CitySoul LED
gen2 685



MileWide2
686



TownTune
asimétrica 687



TownGuide
Performer 688

Bolardos



CoreLine Bollard 689

Optispace Bollard 689

Proyectores para deportes









ArenaVision LED gen3.5 690

OptiVision LED gen3.5 691

ClearFlood 692

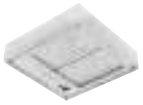
Coreline Tempo LED 694

ArenaVision 695

Optivision 696

Placas y Cajas Estancas Equipadas 697

Proyectores gasolineras



Mini 300 gen3 698

Proyectores para túneles




TubeLine 699

TubePoint gen2 700

Gama Philips Uni



UniEdge
701



UniStrip G4
703



UniFlood C
707



UniFlood M gen2
709



UniFlood G
711



UniLine In-ground
713



Uni In-ground
714



UniBar
715



UniDot G2
717



UniString
719



Controles y accesorios
721

Proyectores para iluminación arquitectónica



DecoScene LED
722



ProFlood LED
723

Gama NemoLighting / IltiLuce



Walkby
724



Lux W
725



Lux Spots
726



Lux Garden
730



Riga gen2
731



Miniflux
732



Skilled
733



Walkline
734

Paneles de luz empotrables y suspendidos

SlimBlend 736

SmartBalance suspendida y adosable 737

CoreLine Panel gen4 738

Luminarias empotrables, suspendidas y adosables

PowerBalance empotrable 740

FlexBlend empotrable, suspendida y adosable 741

CoreLine gen3 743

Líneas de luz







TrueLíne 746

KeyLine 749

Slackline gen2 750

Slackline Micro 751

Slackline RIM 752







Mago R gen3 753

Riga Indoor 754

Zirkol C 755

Zirkol S 756

Zirkol L 757

Regletas



CoreLine Regleta gen3 759

InteGrade LED Food 760

Downlights



GreenSpace Downlight 3D
763



GreenSpace PerfectFit 3D
767



Serie KT 3D
768



LuxSpace Downlight
769

CoreLine Downlight gen4
773

CoreLine SlimDownlight Gen3 775

Downlights de acento y señalización



NOVEDAD

LuxSpace Accent
777



GreenSpace Accent
779



Lux Spots
782



NOVEDAD

GreenSpace Flex
783



CoreLine Recessed Spot gen3 784

Sistemas modulares



StoreFlux Gridlight gen3
786



GreenSpace Accent Gridlight
787

Apliques



CoreLine Aplique gen3
788

Proyectores y Carriles 3C



Series MS Proyector 3D
789



Sharp
790



TrueFashion Gen2
791



StyliD Evo
793



GreenSpace Accent Proyector gen3 796



StoreFit
799



CoreLine proyector gen3 801



StoreSet no Lineal 802

NOVEDAD



StoreSet Lineal 803



Carriles 3C 804

Sistemas de carril

Maxos Fusion 810



Accesorios Maxos Fusion 812

Maxos LED Industry 813



Maxos LED Performer 814



Carriles Maxos TL5 815



Carriles Maxos TLD 816



Accesorios Carriles Maxos TL5 y TLD 817

CoreLine Carril gen2 818

Campanas decorativas



CustomCreate Pendant 3D 820



Series BA Campana 3D 783



Series PM Campana 3D 784



Series RD Campana 3D 785



Series **Double** 3D 824



GSA Pendant 825

Campanas industriales

GentleSpace
gen3
826



CoreLine
Campana G4
828



NOVEDAD

CoreLine
Campana Value
829

Luminarias estancas



NOVEDAD

Pacific
LED gen5
830



NOVEDAD

Pacific
LED gen5 Value
831



CoreLine
Estanca gen2
832

Luminarias para salas limpias



NOVEDAD

CleanRoom
CR350B
834

CleanRoom
CR250B
835

Dispositivos para desinfección por UV-C



Regleta UV-C
TMS030
836



Regleta UV-C con sensor
TMS031 837



UpperAir UV-C
838



Cámaras **UVCC200**
839



NOVEDAD

Floor Standing
Unit UVCA200
840

Sistemas de control de exterior



ConnectorKit
841



Controlador Interact City Cabinet-CPU
841



Cabinet Receptor LLC7730
841



Amplight Battery
842



Amplight Guard
842



Amplight Current
842



Conector SR (Zhaga)
842



Multisensor para aplicaciones de exterior
843



WattStopper
843



Funcionalidades Drivers Alumbrado Público y Herramientas de programación
843



BaseLogic / TunneLogic
844



Componentes para Interact Sports
845



Pasarela Interact Landmark
846

Sistemas de control de interior



Dynalite
847



OccuSwicht
851



Potenciómetros
851



Mandos inalámbricos
851

LED Spot



MasterConnect LEDspot GU10
852



Master LEDspot ExpertColor MV
853



Master LEDspot ExpertColor AR11
854



CorePro LEDspot AR11
855



Master LEDspot ExpertColor LV
856



Master LEDspot LV
857



Master LEDspot 12V
858



Master LEDspot 230V
860



Master LEDspot PAR
862



CorePro reflectores LEDspot
863



CorePro LEDspot 12V
865



CorePro LEDspot 230V
866

LED Cápsulas y Lineales



CorePro cápsula LED 12V
868



CorePro cápsula LED 230V
869



CorePro LED lineales RS7
871

Descarga LED



TrueForce LED Public ciudad/ carretera HPL/ SON) 873



TrueForce LED carreteras_SON 874



TrueForce LED Carreteras_SOX 876



TrueForce LED industrial/ comercios_MH 877



CorePro LED HPL 878



Core LED SON-T 879



Core LED industrial/ comercio (HPI/ SON/HPL) 880

LED Estándar



NOVEDAD

Bombillas LED Ultraeficiente 881



Bombillas LED CorePro Glass 882



Bombillas LED Master Glass 885



Bombillas LED Master Value Glass 886



Bombillas LED decorativas 889



Bombillas CorePro Glass alta luminosidad 890



Master LED Estándar 892



Bombillas LED Filamento Clásico 893



CorePro LED Estándar 894



Especialidades CorePro Plastic LED 896

LED Velas y Esféricas



Velas y Esféricas LED decorativas 897



Velas y reflejos metálicos LED CorePro Glass 898



Velas y reflejos metálicos LED Master Value Glass 901



Master Velas y Esféricas LED 903



Velas y Esféricas LED Clásica 904



CorePro Velas y Esféricas LED 905



LED Vela 907



Especialidades CorePro Plastic 908

LED PL-C y Lineales



CorePro LED PLC 2P 909



CorePro LED PLC 4P 910

CorePro LED PLL 911



CorePro LED PLS 912



CorePro LED PLC 913



Tubulares LED 914

Tubo LED



Accesorios de interior 915



MasterConnect LED tube EM/ mains T8
916



Master Tubo LED InstantFit Equipo electrónico T5
917

NOVEDAD

Master Tubo LED T5 directo a red
919



Master Tubo LED EM/230V T8
920



Master Tubo LED InstantFit Equipo electrónico T8
923



NOVEDAD

Master Tubo LED Universal T8
924



Master Value tubo LED T8
925



CorePro Tubo LED Universal T8
927



NOVEDAD

CorePro Tubo LED EM/230V T8
928

Fluorescentes y Cebadores



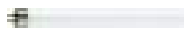
Cebadores para fluorescencia
929



HF-Regulator Intelligent Touch DALI para PL-T/C y TL5 circular
930



Master TL ECO
931



Master TL Mini Super 80
932



Master TL-D Super 80 Circular
933



Master TL5 ECO
934



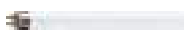
HF-Regulator Intelligent Touch DALI para TL5/ TL-D/PL-L 935



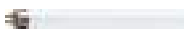
Master TL5 ECO Alto Flujo (HO)
936



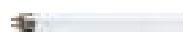
Cebadores Safety & Comfort
937



Master TL5 Alta Eficacia (HE)
938



Master TL5 Alta Flujo (HO)
939



Master TL5 Alto Flujo Xtra
940

Fluorescentes y Cebadores



Cebadores para bronceado
941



HF-Selectalume II para TL5
942



Master TL-D Food color 79 (alimentción)
943



HF-Selectalume II para TL-D
944



Master TL5 Secura
945



TL-X Antideflagrante
946



Master TL5 Circular
947



HF-Selectalume II para PL-T/C Strain Relief 948



Master TL-D Super 80 Long Especiales
949



Master TL-D Secura
950



Master TL-D HF Super 80
951



Master TL-D Larga duración
952



Master TL-D 90 De Luxe
953



Master TL-D 90 Graphica
954

Lámparas Compactas no Integradas



HF-Performer Intelligent para TL5 955



Master PL-C Extra 2 PIN 957

Master PL-L 4 PIN 958



Master PL-R Eco 4 PIN 959



Master PL-T 2 PIN 960



PL-Q 2 PIN 961



HF-Performer III para TL5 962



Master PL-C Extra 4 PIN 963



Master PL-S 2 PIN 964



Master PL-T 4 PIN 965



PL-Q 4 PIN 966



Master PL-C 2 PIN 967



Master PL-S 4 PIN 968



HF-Performer III TL-D 969



Master PL-C 4 PIN 970



Master PL-T TOP 4 PIN 971



HF-Regulator II para TL5 972



HF-Regulator II para TL-D 973

Lámparas Compactas no Integradas



HF-Regulator II para PL-T/C 974



HF-Performer III PL-T/C 975



HF-Performer II PL-T/C/L/TL5 Circular 976



HF-Matchbox Rojo 977



HF-Matchbox Azul 978

Lámparas Descarga Interior



Halogenuros Metálicos Compactos 979



Master Sodio Blanco Mini 980



MHN/W Halogenuros Metálicos-250W 981



MasterColour CDM-T Elite 982



Master SDW-T 983



AspiraVision Compact para CMD 984



MasterColour CDM-TC Elite 985



PrimaVision Compact para CMD 986



MasterColour CDM-TC 987



PrimaVision Mini para CMD 988



PrimaVision Multilámpara para CMD 989



PrimaVision Power para CMD 990



PrimaVision para sodio blanco 991



MasterColour CDM-Tm Elite Mini 992



MasterColour CDM-Tm Mini 993



MasterColour CDM-TP 994



MasterColour doble Terminal 995



MasterColour CDM-Rm Elite Mini 996

Lámparas Descarga Interior



MasterColour CDM-R PAR20 Y PAR30 Elite 997



MasterColour CDM-T 998



MasterColour CDM-R111 Elite 999



MasterColour CDM-R111 1000

Lámparas Descarga Exterior



HID-GreenVision GP-SON 1001



Arrancadores para Sistemas en serie 1002



PrimaVision para CMD Elite MW 1003



Controlador Lámparas de Sodio Blanco 1004



Master CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra 1005



Master MHN-SA 1006



Master SON-T APIA Plus Xtra 1007



Arrancadores para Sistemas en semiparalelo MK4 1008



HID Basic BSN/ BMH MK4 semiparalelo para SON/CDO/ CDM/MH/HPI 1009



HORTI 1010



Master CosmoWhite CPO-TT Xtra 1011

Master MHN-LA 1012

Lámparas Descarga Exterior



Master SON APIA Plus Xtra 1013



HID Basic BSN/ BMH semiparalelo para SON/CDO/ CDM/MH/HPI 1014



Master MHN-SE HO (ALto flujo) 1015



MasterColour CDM-T Elite MW 1016



Master CityWhite Plus 1017



Master MHN-FC 1018



MasterColour CDM-T 1019



Master CityWhite CDO-ET 1020



Master MHN-SB HO (ALto flujo) 1021



Master SON-T PIA Plus 1022



PrimaVision Xtreme para CPO 1023



HID HeavyDuty BSN semiparalelo para SON/CDO/ MH/HPI 1024



Master SON PIA Plus 1025



HID Basic BHL MK4 para HPL/ HPI 1026



Halogenuros HPI-T Pro 1027



HID HighPower para SON/MH/ HPL/HPI 1028



PrimaVision Xtreme para SON 1029



Sodio estándar T 1030



Sodio estándar 1031



DynaVision Programable Xteme para CDO 1032



DynaVision Programable Xtreme para CPO 1033



DynaVision Programable Xteme para SON 1034



MasterColour CDM MW Eco 1035



DynaVision Programable Xteme para CDMe 1036

Lámparas Descarga Exterior



PrimaVision BasePerform
1037

Lámparas Halógenas e Incandescentes



Infrarroja
1038



Tubular para Horno
1039



Infrarroja
1040



GLS specialties
1041

MV Halógena sin Reflector
1042

Drivers LED



Drivers Xitanium LED: totalmente programables
1043



Drivers Xitanium LED: programables
1044



Drivers Xitanium LED: parcialmente programbles
1045



Drivers Xitanium LED: regulables 1-10 V
1046



Drivers IP65 e IP67 Xitanium
1047



Xitanium Outdoor LED Drivers Programmable
1048

Luminarias de stock exterior



Area and Recreational Floodlighting 1049



Ledinaire StreetLight 1050



Ledinaire StreetLight Accesorios 1051

Luminarias de stock interior

Campanas industriales 1052



Campanas industriales Acesorios 1053



Luminarias estancas 1054



General lighting downligths 1055



Ledinaire Wall-mounted WL070V 1056



Ledinaire Regleta 1057

Ledinaire Adosable 1058



Ledinaire Zadora G4 1059

Ledinaire Empotrable 1060

Ledinaire Panel G3 1061

Ledinaire Aplique cuadrado 1062

Luminarias Residenciales Interior



General lighting downlights 1063



Spots 1064



Tira Master LED 1065



Tira LED Corepro 1066



DownLigth Empotrado Ledinaire 1067

Lámparas especiales



Arquitectura 1068



Atrapainsectos 1069



Purificación (agua y aire) 1070



Atrapainsectos 1071



Varios UV applications 1072



Atrapainsectos 1073



Equipamiento médico óptico 1074



DJ/CLUB PAR 1075



Espectáculo MSR 1076



Halógenas aplicación industrial 1077



Purificación Amalgama 1078

Purificación aire y agua 1079



Reprografía 1080



Arquitectura 1081



Espectáculo MSD 1082



Espectáculo MSR 1083



Halógenas aplicación industrial 1084



Médicas uva 1085

Lámparas especiales



Philips Purificación aire y agua 1086



Sistemas dynapower 1087



Arquitectura 1088



Atrapainsectos 1089



DJ/CLUB 1090



Espectáculo MSR 1091



Purificación aire y agua 1092



Espectáculo MSR 1093



DJ/CLUB 1094



Espectáculo MSR 1095



DJ/CLUB 1096



Espectáculo MSR 1097



DJ/CLUB 1098



Médicas UVA 1099



Médicas UVB 1100



Médicas UVA 1101



Médicas UVB 1102



Purificación aire y agua 1103



Luz negra y colores 1104



Médicas Blue Ligth 1105



Luz negra y colores 1106



Purificación aire y agua 1107



Luz negra y colores 1108



TL-D Color 1109

Garantías

Condiciones especiales de venta y suministro 1110

Términos y condiciones generales de venta de productos y servicios - Signify Iberia, S.L. 1112

Política de garantía estándar para luminarias profesionales de exterior europeas 1120

Disposiciones específicas para luminarias Outdoor Solar Professional 1122

Política de garantías estándar 1124

para luminarias Profesionales de Interior y Sistemas de Control de Interior 1124

Política de garantía 1126

para los componentes 1126

Política de garantía Términos y condiciones 1127

Garantía estándar de productos Philips Dynalite 1128

Política de garantía 1130

para lámparas LED Profesionales 1130

Real Decreto sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos 1132

Real Decreto 106/2008, de 1 de febrero, sobre pilas y acumuladores y la gestión ambiental de sus residuos 1133

Simbología 1134

Nomenclatura iluminación exterior 1136

Nomenclatura iluminación interior 1140

Índice tarifa alfanumérico

A

Accesorios Carriles Maxos TL5 y TLD 817
Accesorios de interior 915
Accesorios Lux Spots 729
Accesorios Maxos Fusion 812
Amplight Battery (LFC7530) 842
Amplight Current (LFC7510) 842
Amplight Guard (LFC7590) 842
Area and Recreational floodlighting 1049
ArenaVision 695
ArenaVision LED gen3.5 690
Arquitectura 1068
Arquitectura 1081
Arquitectura 1088
Arrancadores para Sistemas en semiparalelo MK4 1008
Arrancadores para sistemas en serie 1002
AspiraVision Compact para CDM 984
Atrapainsectos 1069
Atrapainsectos 1071
Atrapainsectos 1073
Atrapainsectos 1089

B

BaseLogic Controlador-CPU (LCN7720) 844
BaseLogic Transmisor LFC7710 844
Bombilla LED ultraeficiente 881
Bombillas de alta luminosidad Corepro Glass 890
Bombillas LED CorePro Glass 882
Bombillas LED decorativas 889
Bombillas LED de filamento clásico 893
Bombillas LED MASTER Glass 885
Bombillas LED MASTER Value GLASS 886

C

Cabinet Receptor LLC7730 841
Cámara UVCC200 839
Campanas industriales 1052
Campanas industriales - Accesorios 1053
Carriles 3C 804
Carriles Maxos TL5 815
Carriles Maxos TLD 816
Cebadores para bronceado 941
Cebadores para fluorescencia 929
Cebadores Safety&Comfort 937
CityCharm 678
CitySoul LED gen2 685
ClassicStreet 682
CleanRoom CR250B 835
CleanRoom CR350B NOVEDAD 834
ClearFlood 692
ClearWay gen2 674
Conector SR (Zhaga) 842
ConnectorKit 841
Controladores y accesorios 721

Controlador Interact City Cabinet-CPU (LCN7730) 841
Controlador Lámparas de Sodio Blanco 1004
Core LED industrial/comercio (HPI/SON/HPL) 880
Core LED SON-T 879
CoreLine Aplique gen3 NOVEDAD 788
CoreLine Bollard 689
CoreLine Campana G4 828
CoreLine Campana Value NOVEDAD 829
CoreLine Carril gen2 818
CoreLine Downlight gen4 773
CoreLine Estanca gen2 832
CoreLine Estanca gen2 Interact Ready 833
CoreLine gen3 empotrable y adosable 743
CoreLine panel gen4 738
CoreLine Proyector gen3 801
CoreLine Recessed Spot gen3 784
CoreLine Regleta gen3 759
CoreLine SlimDownlight gen3 775
CoreLine Tempo LED 694
CorePro cápsula LED 12V 868
CorePro cápsula LED 230V 869
CorePro LEDEstándar 894
CorePro LED HPL 878
CorePro LED lineales R7S 871
CorePro LED PLC 913
CorePro LED PLC 2P 909
CorePro LED PLC 4P 910
CorePro LED PLL 911
CorePro LED PLS 912
CorePro LEDspot 12V 865
CorePro LEDspot 230V 866
CorePro LEDspot AR111 855
CorePro reflectores LEDspot 863
CorePro tubo LED EM/230V T8 928
CorePro tubo LED Universal T8 927
CorePro Velas y Esféricas LED 905
CustomCreate Pendant 3D 820

D

DecoScene LED 722
DigiStreet 670
DJ/CLUB 1090
DJ/CLUB 1094
DJ/CLUB 1096
DJ/CLUB 1098
DJ/CLUB PAR 1075
Downlight empotrado LEDINAIRE 1067
Drivers IP65 e IP67 Xitanium 1047
Drivers Xitanium LED: parcialmente programables 1045
Drivers Xitanium LED: programables 1044
Drivers Xitanium LED: regulables 1-10 V 1046
Drivers Xitanium LED: totalmente programables 1043
Drivers y controladores Ilti Luce 735
Drivers y controladores Ilti Luce 758
Dynalite Controladores de fase 849
Dynalite Controladores de relé 848
Dynalite Controladores de señal 848

Dynalite Controladores multipropósito 849
Dynalite Dispositivos de red e integración 850
Dynalite Interfaces de usuario 847
Dynalite Sensores 848
DynaVision Programable Xteme para SON 1034
DynaVision Programable Xtreme para CDMe 1036
DynaVision Programable Xtreme para CDO 1032
DynaVision Programable Xtreme para CPO 1033

E

Equipamiento médico y óptico 1074
Especialidades CorePro Plastic LED 896
Especialidades CorePro Plastic LED 908
Espectáculo MSD 1082
Espectáculo msr 1091
Espectáculo msr 1093
Espectáculo msr 1095
Espectáculo MSR 1076
Espectáculo MSR 1083
Espectáculo MSR 1097
Farol Villa LED gen2 683
FlexBlend empotrable, suspendida y adosable 741
Floor Standing Unit UVCA200 840
Funcionalidades Drivers Alumbrado Público y Herramientas de programación 843

G

General lighting downlights 1055
General lighting downlights 1063
GentleSpace gen3 826
GLS specialties 1041
GreenSpace Accent Cardán 779
GreenSpace Accent Codo 780
GreenSpace Accent Fijo 781
GreenSpace Accent Gridlight 787
GreenSpace Accent Proyector gen2 796
GreenSpace Downlight 3D 763
GreenSpace Downlight 3D - 3C/S/A 765
GreenSpace Flex NOVEDAD 783
GreenSpace PerfectFit 767
GSA Pendant 825

H

Halógenas aplicación industrial 1077
Halógenas aplicación industrial 1084
Halogenuros HPI-T Pro 1027
HALOGENUROS Metálicos Compactos 979
Heritage LED Retrofit IP66 NOVEDAD 684
HF-Matchbox Azul 978
HF-Matchbox Rojo 977
HF-Performer III para PL-T/C 975
HF-Performer III para TL5 962
HF-Performer III para TL-D 969
HF-Performer II para PL-T/C/R/L/TL5 Circular 976
HF-Performer Intelligent para TL5 955
HF-Regulator II para PL-T/C 974
HF-Regulator II para TL5 972
HF-Regulator II para TL-D 973
HF-Regulator Intelligent Touch DALI para PL-T/C y TL5 Circular 930
HF-Regulator Intelligent Touch DALI para TL5/TL-D/PL-L 935

HF-Selectalume II for PL-T/C Strain Relief ... 948
HF-Selectalume II para TL5 ... 942
HF-Selectalume II para TL-D ... 944
HID Basic BHL MK4 para HPL/HPI ... 1026
HID Basic BSN/BMH MK4 Semiparalelo para SON/CDO/CDM/MH/HPI ... 1009
HID Basic BSN/BMH Semiparalelo para SON/CDO/CDM/MH/HPI ... 1014
HID-GreenVision GP-SON ... 1001
HID HeavyDuty BSN Semiparalelo para SON/CDO/MH/HPI ... 1024
HID HighPower para SON/MH/HPL/HPI ... 1028
HORTI ... 1010

I

Infrarroja ... 1038
Infrarroja ... 1040
InteGrade LED Food-Fashion ... 760
InteGrade LED Food-Fashion ... 761
InteGrade LED Food-Fashion ... 762
Interact Sports Controlador-CPU (LCN7720) ... 845
Interact Sports Receptor LLC7730 ... 845
Interact Sports Transmisor LFC7710 ... 845
Iridium gen4 ... 671

K

KeyLine ... 749

L

Ledinaire Adosable ... 1058
Ledinaire Aplique Cuadrado ... 1062
Ledinaire Empotrable ... 1060
Ledinaire Panel G4 ... 1061
Ledinaire Regleta ... 1057
Ledinaire StreetLight ... 1050
Ledinaire Streetlight- Accesorios ... 1051
Ledinaire Wall-mounted WL070V ... 1056
Ledinaire Zadora G4 ... 1059
LED Vela ... 907
Luma gen2 ... 668
Luma gen2 Solar ... 669
Luminancimetro LRL7620/01, 02, 03 y 04 ... 844
Luminarias estancas ... 1054
Lux 35 gen2 ... 728
Lux Garden ... 730
LuxSpace Accent NOVEDAD ... 777
LuxSpace Accent Codo NOVEDAD ... 778
LuxSpace adosable ... 771
LuxSpace cuadrado ... 772
LuxSpace empotrable ... 769
Lux Spots ... 782
Lux Spots adosables no sumergibles ... 726
Lux Spots empotrables no sumergibles ... 727
Lux W ... 725
Luz negra y colores ... 1104
Luz negra y colores ... 1106
Luz negra y colores ... 1108

M

Mago R gen3 ... 753
Mandos inalámbricos ... 851
MASTER CityWhite CDO-ET ... 1020
MASTER City White plus ... 1017

MASTERColour CDM MW Eco 1035
MASTERColour CDM-R111 1000
MASTERColour CDM-R111 Elite 999
MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 996
MASTERColour CDM-R PAR20 Y PAR30 Elite 997
MASTERColour CDM-T 998
MASTERColour CDM-T 1019
MASTERColour CDM-TC 987
MASTERColour CDM-TC Elite 985
MASTERColour CDM-T Elite 982
MASTERColour CDM-T Elite MW 1016
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 992
MASTERColour CDM-Tm Mini 993
MASTERColour CDM-TP 994
MASTERColour doble Terminal 995
MasterConnect LEDspot GU10 852
MasterConnect LEDtube EM/mains T8 916
MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra 1011
MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra 1005
MASTER LEDEstándar 892
MASTER LEDspot 12V 858
MASTER LEDspot 230V 860
MASTER LEDspot ExpertColor AR111 854
MASTER LEDspot ExpertColor LV 856
MASTER LEDspot ExpertColor MV 853
MASTER LEDspot LV 857
MASTER LEDspot PAR 862
MASTER MHN-FC 1018
MASTER MHN-LA 1012
MASTER MHN-SA 1006
MASTER MHN-SB HO (Alto Flujo) 1021
MASTER MHN-SE HO (Alto Flujo) 1015
MASTER PL-C 2 PIN 967
MASTER PL-C 4 PIN 970
MASTER PL-C XTRA 2 PIN 957
MASTER PL-C XTRA 4 PIN 963
MASTER PL-L 4 PIN 958
MASTER PL-R Eco 4 PIN 959
MASTER PL-S 956
MASTER PL-S 2 PIN 964
MASTER PL-S 4 PIN 968
MASTER PL-T 2 PIN 960
MASTER PL-T 4 PIN 965
MASTER PL-T TOP 4 PIN 971
MASTER SDW-T 983
MASTER Sodio Blanco Mini 980
MASTER SON APIA Plus Xtra 1013
MASTER SON PIA Plus 1025
MASTER SON-T APIA Plus Xtra 1007
MASTER SON-T PIA Plus 1022
MASTER TL5 ALTA EFICACIA (HE) 938
MASTER TL5 ALTO FLUJO (HO) 939
MASTER TL5 Alto Flujo Xtra 940
MASTER TL5 Circular 947
MASTER TL5 ECO 934
MASTER TL5 ECO ALTO FLUJO (HO) 936

MASTER TL5 Secura 945
MASTER TL-D 90 De Luxe 953
MASTER TL-D 90 Graphica 954
MASTER TL-D Food color 79 (alimentación) 943
MASTER TL-D HF Super 80 951
MASTER TL-D Larga Duración 952
MASTER TL-D Secura 950
MASTER TL-D Super 80 Circular 933
MASTER TL-D Super 80 long. Especiales 949
MASTER TL ECO 931
MASTER TL Mini super 80 932
MASTER tubo LED EM/230V T8 920
MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T5 917
MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T8 923
MASTER tubo LED T5 directo a red 919
MASTER tubo LED Universal T8 924
Master Value tubo LED T8 925
MASTER Velas y Esféricas LED 903
Maxos fusion 810
Maxos fusion 811
Maxos LED Industry 813
Maxos LED Performer 814
Médicas blue light 1105
Médicas uva 1085
Médicas UVA 1099
Médicas UVA 1101
Médicas UVB 1100
Médicas UVB 1102
Metronomis LED 677
MHN/W Halogenuros Metálicos-250W 981
MileWide2 686
Mini 300 gen3 698
Miniflux 732
Multisensor para aplicaciones de exterior 843
MV Halógena sin Reflector 1042

O

OccuSwitch 851
OptiSpace Bollard 689
OptiVision 696
OptiVision LED gen3.5 691

P

Pacific LED gen5 NOVEDAD 830
Pacific LED gen5 Value NOVEDAD 831
Pasarela Interact Landmark 846
Philips Purificación aire y agua 1086
Placas y Cajas Estancas Equipadas para Arenavision y Optivision 697
PL-Q 2 PIN 961
PL-Q 4 PIN 966
Potenciómetros 851
PowerBalance empotrable 740
PrimaVision BasePerform 1037
PrimaVision Compact para CDM 986
PrimaVision Mini para CDM 988
PrimaVision multilámpara para CDM 989
PrimaVision para CDM Elite MW 1003
PrimaVision para Sodio Blanco 991
PrimaVision Power para CDM 990

PrimaVision Xtreme para CPO 1023
PrimaVision Xtreme para SON 1029
ProFlood LED 723
Purificación (agua y aire) 1070
Purificación aire y agua 1079
Purificación aire y agua 1092
Purificación aire y agua 1103
Purificación aire y agua 1107
Purificación Amalgama 1078

R

Regleta UV-C con sensor TMS031 837
Regleta UV-C TMS030 836
Reprografía 1080
Riga gen2 731
Riga Indoor 754

S

Series BA Campana 821
Series Double 824
Series KT 768
Series MS Proyector 789
Series PM Campana 822
Series RD Campana 823
Sharp 790
Sistemas dynapower 1087
Skilled 03 SUV gen.2 Baliza 733
Slackline gen2 750
Slackline Micro 751
Slackline RIM 752
SlimBlend 736
SmartBalance adosable o suspendida 737
Sodio estandar 1031
Sodio estandar T 1030
Spots 1064
StoreFit 799
StoreFit 800
StoreFlux Gridlight gen3 786
StoreSet Lineal NOVEDAD 803
StoreSet no Lineal 802
StyliD Evo 793
SunStay BRP710 675

T

Tira LED Corepro 1066
Tira MASTER LED 1065
TL-D Color 1109
TL-X Antideflagrante 946
TownGuide Performer 688
TownTune asimétrica 687
TownTune Conical Comfort NOVEDAD 680
TownTune post top central 679
TrueFashion gen2 791
TrueForce LED carreteras_SON 874
TrueForce LED carreteras_SOX 876
TrueForce LED industrial/comercios_MH 877
TrueForce LED Public ciudad/carretera HPL/SON 873
TrueLine adosable o suspendida 747
TrueLine empotrable 746
TubeLine 699

TubePoint gen2 700
Tubulares LED 914
Tubular para Horno 1039
TunneLogic Controlador 844

U

UniBar 715
UniDot G2 717
UniEdge 701
UniFlood C 707
UniFlood G 711
UniFlood M gen2 709
Uni In-ground 714
Uni Line In-ground 713
UniStreet gen2 672
UniStreet gen2 Solar 673
UniString 719
UniStrip G4 703
UpperAir UV-C 838
UrbanFlex NOVEDAD 681

V

Various UV applications 1072
Velas y Esféricas LED clásica 904
Velas y Esféricas LED decorativas 897
Velas y reflejos metálicos LED CorePro Glass 898
Velas y reflejos metálicos LED CorePro Glass 900
Velas y reflejos metálicos LED MASTER Value GLASS 901

W

Walkby 724
Walkline gen2 734
WattStopper 843

X

Xitanium Outdoor LED Drivers Programmable 1048

Z

Zirkol C 755
Zirkol L 757
Zirkol S 756



Luma gen2

Tarifa

Volver | Índice tarifa

Interact Ready | 2200/2700/3000/4000/5700 | LED | min. 100.000h L89B10 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Luma gen2 Nano						
910925868799	BGP701 LED60-4S/730 DM11 DDF27 D18 SRG10	42,0	5400	3000	643,00	0,90
Luma gen2 Micro						
910925868801	BGP702 LED60-4S/730 DM11 DDF27 D18 SRG10	40,5	5400	3000	693,00	0,90
Luma gen2 Mini Compact NOVEDAD						
Consultar	BGP713 LED120-4S/730 DM11 DDF27 D18 SRG1	79,0	10800	3000	738,00	0,90
Luma gen2 Mediana						
910925868803	BGP704 LED230-4S/730 DM11 DDF27 D18 SRG1	150	20470	3000	834,00	0,90
Luma gen2 Grande						
910925868804	BGP705 LED580-4S/730 DM11 DDF27 D18 SRG1	375	48140	3000	1138,00	0,90

Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

· Equipo electrónico doble nivel Lumistep (LS 6h 8h)	0,00 €
· Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27)	0,00 €
· Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (Curva especial NO ESTÁNDAR)	30,00 €
· Equipo electrónico DALI	0,00 €
· Equipo electrónico con doble nivel por hilo de mando (D12)	0,00 €
· Equipo electrónico para regulación en cabecera (D13)	0,00 €
· RAL diferente al estándar	30,00 €
· Pintado especial para ambientes salinos	30,00 €
· Conectividad: OLC incluída en la luminaria (CityTouch Ready, sin servicio)	190,00 €
· Protección contra sobretensiones de 10kV (SPD/SRG)	30,00 €
· Primer conector SR/Segundo conector SR*	65,00/25,00 €

*Consultar disponibilidad SR para la versión Mini Luma gen2



Luma gen2 Solar

Tarifa

2200/2700/3000/4000/5700 | LED | min. 100.000h L90 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Luminarias						
Mini						
62374300	VGP703 40 4S 730 III DM10 42/60S	47	7000	3000	651,00	0,90
62375000	VGP703 40 4S 830 III DM10 42/60S	47	7000	3000	651,00	0,90
62376700	VGP703 40 4S 740 III DM10 42/60S	47	7000	4000	651,00	0,90
Mediana						
62377400	VGP704 80 4S 730 III DM10 42/60S	100	15000	3000	746,00	0,90
62378100	VGP704 80 4S 830 III DM10 42/60S	100	15000	3000	746,00	0,90
62379800	VGP704 80 4S 740 III DM10 42/60S	100	15000	4000	746,00	0,90

Elementos adicionales obligatorios para construcción del sistema solar NO-INTEGRADO:

- Panel solar hasta 600Wp
- Batería de Gel o LiFePO4 de hasta 200Ah
- Controlador de carga CC Combo de hasta 600W
- Cable Panel - controlador de carga
- Opcional: controlador para sistema híbrido



DigiStreet

Tarifa

Interact Ready | 2200/2700/3000/4000/5700 | LED | min. 100.000h L81B10 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
DigiStreet Micro						
38203500	BGP760 LED24-4S/740 I DM10 KC DGR DDF27 SRG10 32/48	16,2	2160	4000	523,00	0,90
38204200	BGP760 LED44-4S/740 I DM10 KC DGR DDF27 SRG10 32/48	28,0	3916	4000	543,00	0,90
DigiStreet Mini						
Consultar	BGP761 LED84-4S/740 I DM10 KC DGR DDF27 SRG10 32/48	53,0	7476	4000	595,00	0,90
Consultar	BGP761 LED109-4S/740 I DM10 KC DGR DDF27 SRG10 32/48	67,0	9790	4000	606,00	0,90
DigiStreet Mediana						
Consultar	BGP762 LED95/740 I DM10 KC DGR DDF27 SRG10 32/48	55,0	8640	4000	702,00	0,90
Consultar	BGP762 LED169/740 I DM10 KC DGR DDF27 SRG10 32/48	104,0	15130	4000	702,00	0,90
Consultar	BGP762 LED170/740 I DM10 KC DGR DDF27 SRG10 32/48	100,0	15130	4000	712,00	0,90
Consultar	BGP762 LED220/740 I DM10 KC DGR DDF27 SRG10 32/48	134,0	19580	4000	712,00	0,90
DigiStreet Grande						
Consultar	BGP763 LED240/740 I DM10 KC DGR DDF27 SRG10 32/48	144,0	21360	4000	832,00	0,90
Consultar	BGP763 LED280/740 I DM10 KC DGR DDF27 SRG10 32/48	172,0	24640	4000	832,00	0,90
Consultar	BGP763 LED300/740 I DM10 KC DGR DDF27 SRG10 32/48	186,0	26400	4000	842,00	0,90
Consultar	BGP763 LED340/740 I DM10 KC DGR DDF27 SRG10 32/48	205,0	29580	4000	842,00	0,90
DigiStreet Catenaria y Suspendida						
45021200	BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-SR SRT SRB	40,5	5696	4000	765,00	0,90
45022900	BSP764 LED64-4S/740 DW10 PSD-SR SRT SRB	44,0	6370	4000	765,00	0,90

Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

· Equipo electrónico doble nivel Lumistep (LS 6h 8h)	0,00 €
· Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27)	0,00 €
· Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (Curva especial NO ESTÁNDAR)	30,00 €
· Equipo electrónico DALI	0,00 €
· Equipo electrónico con doble nivel por hilo de mando (D12)	0,00 €
· Equipo electrónico para regulación en cabecera (D13)	0,00 €
· RAL diferente al estándar	30,00 €
· Pintado especial para ambientes salinos	30,00 €
· Protección contra sobretensiones de 10kV (SPD/SRG)	30,00 €
· Primer conector SR/Segundo conector SR	65,00/25,00 €



Iridium gen4

Tarifa

Interact Ready | 2200/2700/3000/4000 | LED | min. 100.000h L80B10 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Iridium gen4 Mini						
910925868793	BGP501 LED55-4S/730 I GF DM11 GR AL DDF2	37,5	4816	3000	545,00	0,90
Iridium gen4 Mediana						
910925868794	BGP502 LED180-4S/730 I GF DM11 GR AL DDF	106	14760	3000	712,00	0,90

Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

· Equipo electrónico doble nivel Lumistep (LS 6h 8h)	0,00 €
· Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27)	0,00 €
· Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (Curva especial NO ESTÁNDAR)	30,00 €
· Equipo electrónico DALI	0,00 €
· Equipo electrónico con doble nivel por hilo de mando (D12)	0,00 €
· Equipo electrónico para regulación en cabecera (D13)	0,00 €
· RAL diferente al estándar	30,00 €
· Pintado especial para ambientes salinos	30,00 €
· Protección contra sobretensiones de 10kV (SPD/SRG)	30,00 €
· Conector SR superior	65,00 €



UniStreet gen2

Tarifa

Interact Ready | 2200/2700/3000/4000 | LED | min. 100.000h L80B10 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
UniStreet gen2 Micro						
910925868795	BGP281 LED59-4S/730 I DM11 DDF27 D18 SRG	40	5280	3000	422,00	0,90
UniStreet gen2 Mini						
910925868796	BGP282 LED119-4S/730 I DM11 DDF27 D18 SR	77	10440	3000	488,00	0,90
UniStreet gen2 Mediana						
910925868797	BGP283 LED220-4S/730 I DM11 DDF27 D18 SR	138	19140	3000	576,00	0,90
UniStreet gen2 Grande						
910925868798	BGP284 LED380-4S/730 I DM11 DDF27 D18 SR	235	31920	3000	834,00	0,90

Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

· Equipo electrónico doble nivel Lumistep (LS 6h 8h)	0,00 €
· Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27)	0,00 €
· Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (Curva especial NO ESTÁNDAR)	30,00 €
· Equipo electrónico DALI	0,00 €
· Equipo electrónico con doble nivel por hilo de mando (D12)	0,00 €
· Equipo electrónico para regulación en cabecera (D13)	0,00 €
· RAL diferente al estándar	30,00 €
· Pintado especial para ambientes salinos	30,00 €
· Protección contra sobretensiones de 10kV (SPD/SRG)	30,00 €



UniStreet gen2 Solar

Tarifa

2200/2700/3000/4000 | LED | min. 100.000h L90 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Luminarias						
Mini						
62368200	VGP282 40 4S 730 III DM10 48/60S	47	7000	3000	399,00	0,90
62369900	VGP282 40 4S 830 III DM10 48/60S	47	7000	3000	399,00	0,90
62370500	VGP282 40 4S 740 III DM10 48/60S	47	7000	4000	399,00	0,90
Mediana						
62371200	VGP283 80 4S 730 III DM10 48/60S	100	15000	3000	489,00	0,90
62372900	VGP283 80 4S 830 III DM10 48/60S	100	15000	3000	489,00	0,90
62373600	VGP283 80 4S 740 III DM10 48/60S	100	15000	4000	489,00	0,90

Elementos adicionales obligatorios para construcción del sistema solar NO-INTEGRADO:

- Panel solar hasta 600Wp
- Batería de Gel o LiFePO4 de hasta 200Ah
- Controlador de carga CC Combo de hasta 600W
- Cable Panel - controlador de carga
- Opcional: controlador para sistema híbrido



ClearWay gen2

Tarifa

Interact Ready | 2200/2700/3000/4000 | LED | min. 100.000h L80B10 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
ClearWay gen2						
Performer						
99608900	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48	12,6	1584	4000	302,00	0,90
99609600	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48	21,5	2580	4000	302,00	0,90
99610200	BGP307 LED35-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48	23,0	3080	4000	316,00	0,90
99611900	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48	36,5	4698	4000	316,00	0,90
99612600	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48	42,5	5984	4000	363,00	0,90
99613300	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48	80,0	10200	4000	373,00	0,90

Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

· Equipo electrónico doble nivel Lumistep (LS 6h 8h)	0,00 €
· Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27)	0,00 €
· Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (Curva especial NO ESTÁNDAR)	30,00 €
· Equipo electrónico DALI	0,00 €
· Equipo electrónico con doble nivel por hilo de mando (D12)	0,00 €
· Equipo electrónico para regulación en cabecera (D13)	0,00 €
· RAL diferente al estándar	30,00 €
· Pintado especial para ambientes salinos	30,00 €
· Protección contra sobretensiones de 10kV (SPD/SRG)	30,00 €
· Conector SR superior	65,00 €



SunStay BRP710

Tarifa

3000/4000/5700 | LED | 50000 L70 | DETECCIÓN DE PRESENCIA | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Luminarias AIO híbridas						
6000lm						
50192800	BRP710 LED60 NW MR HY FDIM20 SOLAR (**)	35	6000	4000	1565,30	1,40
50199700	BRP710 LED60 WW MR HY FDIM20 SOLAR (**)	35	6000	3000	1565,30	1,40
4500lm						
919515813985	BRP710 LED45 NW MR HY FDIM50 SOLAR (*)	25	4500	4000	1455,30	1,40
919515813992	BRP710 LED45 WW MR HY FDIM50 SOLAR (*)	25	4500	3000	1455,30	1,40
3000lm						
919515813984	BRP710 LED30 NW MR HY FDIM50 SOLAR (*)	17	3000	4000	1213,30	1,40
919515813991	BRP710 LED30 WW MR HY FDIM50 SOLAR (*)	17	3000	3000	1213,30	1,40
Luminarias AIO versión BLE (Bluetooth)						
4500lm						
919515814302	BRP710 LED45 WW 60MO PDIM30 BLE Solar	25	4500	3000	1455,30	1,40
919515898029	BRP710 LED45 NW 60MO PDIM30 BLE SOLAR EX	25	4500	4000	1455,30	1,40
3000lm						
919515814301	BRP710 LED30 WW 35MO PDIM30 BLE Solar	17	3000	3000	1025,00	1,40
919515814304	BRP710 LED30 WW 60MO PDIM30 BLE Solar	17	3000	3000	1455,30	1,40
919515898027	BRP710 LED30 NW 35MO PDIM30 BLE SOLAR EX	17	3000	4000	1025,00	1,40
919515898031	BRP710 LED30 NW 60MO PDIM30 BLE SOLAR EX	17	3000	4000	1455,30	1,40
919515814303	BRP710 LED30 2700K 60MO PDM30 BLE Solar	17	3000	2700	1455,30	1,40
2000lm						
919515898033	BRP710 LED20 WW 35MO PDIM50 BLE SOLAR EX	11	2000	3000	975,00	1,40
919515898034	BRP710 LED20 NW 35MO PDIM50 BLE SOLAR EX	11	2000	4000	975,00	1,40

(*) Sin sensor de movimiento y curva de regulación fija: 5 horas al 100% y resto de la noche al 50%.
(**) Sin sensor de movimiento y curva de regulación fija: 4 horas al 100% y resto de la noche al 20%.



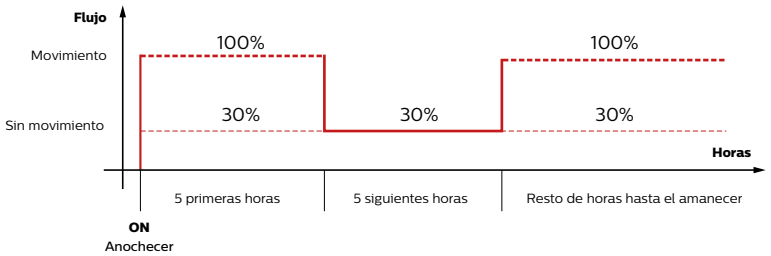
SunStay BRP710

Tarifa

3000/4000/5700 | LED | 50000 L70 | DETECCIÓN DE PRESENCIA | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Accesorios						
Baterias						
919415811054	SPARE BT LFP 12.8V 13.6Ah SOLAR EQUIP	13,6Ah			323,40	0,90
919415811055	SPARE BT LFP 12.8V 20Ah SOLAR EQUIP	20Ah			456,50	0,90
919415811056	SPARE BT LFP 12.8V 30Ah SOLAR EQUIP	30Ah			710,60	0,90
Controlador de carga BLE						
919415811193	BRP710 CC 2K Lm AIO BLE				52,80	0,90
919415811194	BRP710 CC 3K Lm AIO BLE				52,80	0,90
919415811195	BRP710 CC 4.5K Lm AIO BLE				52,80	0,90

Curva estándar con sensor PIR:



Nomenclatura:

BRP710 - Nombre de familia.
LEDX0 - Flujo de sistema.
- LED20 - 2000lm
- LED30 - 3000lm
- LED45 - 4500 lm

XW - Temperatura de color.
- WW - 3000K
- NW - 4000K
- CW - 5700K

MR - Tipo de óptica usada "Medium Road" media para vial.
12V - Voltaje de la batería.

XXPO - Potencia Wp y tipo de panel solar. "POLICRISTALINO"
XXMO - Potencia Wp y tipo de panel solar. "MONOCRISTALINO"
PDIMxx - Curva de regulación con Sensor de presencia.
FDIMxx ó FDxx - Curva de regulación fija.
- P - sensor de presencia PIR
- F - Sin sensor
- DIM - curva de regulación
- xx - Porcentaje de regulación

LFP- LithiumFerrum Phosphate. Batería (LiFePO4)
S1 - Versión de sistema
AIO - All in One (Todo en uno)



Metronomis LED

Tarifa

Interact Ready | 2700/3000/4000 | LED | Min. 100.000h L90B10 | REGULABLE | ECOREAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Metronomis LED Fluida						
19964400	BDS670 LED20-4S/740 I MDM D9 STD 60	13,0	1700	4000	977,00	0,90
Consultar	BDS670 LED40-4S/740 I MDW D9 STD 60	26,0	3360	3000	1002,00	0,90
Consultar	BDS670 LED70-4S/740 I MDW D9 STD 60	41,5	5950	3000	1043,00	0,90
19982800	BDS670 LED80-4S/740 I MDM D9 STD 60	58,0	6800	4000	1110,00	0,90
Consultar	BDS670 LED120-4S/740 I MDW D9 STD 60	105,0	10802	3000	1110,00	0,90
Metronomis LED Cónica						
Consultar	BDS660 LED20-4S/740 I MDM D9 STD 60	16,0	1700	4000	977,00	0,90
Consultar	BDS660 LED40-4S/740 I MDW D9 STD 60	32,5	3320	3000	1002,00	0,90
Consultar	BDS660 LED70-4S/740 I MDW D9 STD 60	52,0	5880	3000	1043,00	0,90
19960600	BDS660 LED80-4S/740 I MDM D9 STD 60	58,0	6720	4000	1110,00	0,90
Consultar	BDS660 LED120-4S/740 I MDW D9 STD 60	89,0	9960	3000	1110,00	0,90
Metronomis LED Antorcha						
Antorcha						
19935400	BDS650 LED15-4S/722 I MDS D9 STD 60	12,2	1260	2200	918,00	0,90
Consultar	BDS650 LED40-4S/740 I MDS D9 STD 60	31,5	3320	3000	941,00	0,90
19944600	BDS650 LED50-4S/740 I MDS D9 STD 60	37,0	4200	4000	983,00	0,90
Consultar	BDS650 LED70-4S/740 I MDS D9 STD 60	52,0	5810	3000	983,00	0,90
Antorcha con sombrero						
Consultar	BDS651 LED15-4S/722 I MDS D9 STD 60	12,2	1260	2200	954,00	0,90
Consultar	BDS651 LED40-4S/740 I MDS D9 STD 60	31,5	3320	3000	977,00	0,90
Consultar	BDS651 LED70-4S/740 I MDS D9 STD 60	52,0	5810	3000	1019,00	0,90

Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

- Equipo electrónico doble nivel Lumistep (LS 6h 8h) 0,00 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) 0,00 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (Curva especial NO ESTÁNDAR) 30,00 €
- Equipo electrónico DALI 0,00 €
- Equipo electrónico con doble nivel por hilo de mando (D12) 0,00 €
- Equipo electrónico para regulación en cabecera (D13) 0,00 €
- RAL diferente al estándar 30,00 €
- Pintado especial para ambientes salinos 30,00 €
- Protección contra sobretensiones de 10kV (SPD/SRG) 30,00 €



CityCharm

Tarifa

Interact Ready | 2200/2700/3000/4000 | LED | min. 100.000h L96B10 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
CityCharm Córdoba						
Consultar	BDS490 LED25/740 DM D9 H07RN-PX2.5 60	16,8	2498	4000	759,00	0,90
Consultar	BDS490 LED50/740 DM D9 H07RN-PX2.5 60	31,0	4982	4000	779,00	0,90
Consultar	BDS490 LED100/740 DM D9 H07RN-PX2.5 60	60,0	9853	4000	810,00	0,90
CityCharm Cone						
Consultar	BDS491 LED25/740 DM D9 H07RN-PX2.5 60	16,8	2498	4000	759,00	0,90
Consultar	BDS491 LED50/740 DM D9 H07RN-PX2.5 60	31,0	4982	4000	779,00	0,90
Consultar	BDS491 LED100/740 DM D9 H07RN-PX2.5 60	60,0	9853	4000	810,00	0,90
CityCharm Fluid versión ULR<1% NOVEDAD						
Consultar	BDS492 LED25/740 DM D9 H07RN-PX2.5 60	16,8	2498	4000	760,00	0,90
Consultar	BDS492 LED50/740 DM D9 H07RN-PX2.5 60	31,0	4982	4000	780,00	0,90
Consultar	BDS492 LED100/740 DM D9 H07RN-PX2.5 60	60,0	9853	4000	811,00	0,90

Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

· Equipo electrónico doble nivel Lumistep (LS 6h 8h)	0,00 €
· Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27)	0,00 €
· Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (Curva especial NO ESTÁNDAR)	30,00 €
· Equipo electrónico DALI	0,00 €
· Equipo electrónico con doble nivel por hilo de mando (D12)	0,00 €
· Equipo electrónico para regulación en cabecera (D13)	0,00 €
· RAL diferente al estándar	30,00 €
· Pintado especial para ambientes salinos	30,00 €
· Protección contra sobretensiones de 10kV (SPD/SRG)	30,00 €
· Conector SR superior	65,00 €



TownTune post top central

Volver | Índice tarifa

Tarifa

Interact Ready | 2200/2700/3000/4000 | LED | min. 100.000h L96B10 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia (W)	Flujo (lm)	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Versión estándar						
49024900	BDP260 LED39-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P	30 (media)	2412	3000	375,00	0,90
Versión con accesorio inferior						
49025600	BDP261 LED50-4S/740 DS50 CLO DDF2 62P	31 (media)	3220	4000	431,00	0,90
Versión con accesorio superior troncocónico e inferior claro						
49026300	BDP262 LED59-4S/830 II DW50 DR CLO LS-6 76P	42 (media)	3618	3000	483,00	0,90
Versión con accesorio superior cúpula e inferior dorado						
49027000	BDP263 LED30-4S/740 DX50 DR-GO CLO DDF1 62P	19 (media)	2128	4000	485,00	0,90
Accesorios						
49032400	ZDP261 DR (accesorio inferior claro)				60,00	
49033100	ZDP261 DR GO (accesorio inferior dorado)				60,00	
49034800	ZDP262 DTC (accesorio superior troncocónico)				75,00	
49035500	ZDP263 DTD (accesorio superior cúpula)				75,00	

Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

- Equipo electrónico doble nivel Lumistep (LS 6h 8h) 0,00 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) 0,00 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (Curva especial NO ESTÁNDAR) 30,00 €
- Equipo electrónico DALI 0,00 €
- Equipo electrónico con doble nivel por hilo de mando (D12) 0,00 €
- Equipo electrónico para regulación en cabecera (D13) 0,00 €
- RAL diferente al estándar 30,00 €
- Pintado especial para ambientes salinos 30,00 €
- Protección contra sobretensiones de 10kV (SPD/SRG) 30,00 €
- Primer conector SR/Segundo conector SR 65,00/25,00 €



TownTune Conical Comfort NOVEDAD

Tarifa

Interact Ready | 2200/2700/3000/4000 | LED | min. 100.000h L96B10 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia (W)	Flujo (lm)	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Versión estándar sin reflector interno blanco						
23914200	BDP276 LED35-4S-730 II DS50 D9 76P	24 (media)	2485	3000	428,00	0,90
Versión alto rendimiento						
24210400	BDP275 LED22-4S/730 DW50 DGR D9 62P	14,8 (media)	1760	3000	465,00	0,90
Versión con accesorio superior troncocónico						
23916600	BDP277 LED35-4S-730 II DW50 DGR D9 62P	24 (media)	2555	3000	482,00	0,90
Versión con accesorio superior cúpula						
23917300	BDP278 LED35-4S-740- DM10 DGR D9 62P	22,5 (media)	2590	4000	470,00	0,90

Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

· Equipo electrónico doble nivel Lumistep (LS 6h 8h)	0,00 €
· Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27)	0,00 €
· Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (Curva especial NO ESTÁNDAR)	30,00 €
· Equipo electrónico DALI	0,00 €
· Equipo electrónico con doble nivel por hilo de mando (D12)	0,00 €
· Equipo electrónico para regulación en cabecera (D13)	0,00 €
· RAL diferente al estándar	30,00 €
· Pintado especial para ambientes salinos	30,00 €
· Protección contra sobretensiones de 10kV (SPD/SRG)	30,00 €
· Primer conector SR/Segundo conector SR	65,00/25,00 €



UrbanFlex NOVEDAD

Tarifa

Interact Ready	2200/2700/3000/4000	LED	min. 100.000h L96B10	REGULABLE	ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia (W)	Flujo (lm)	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
UrbanFlex Micro						
Montaje post-top						
24066700	BPP729 LED20-4S/722 PSD II DM11 DGR D9	17,6	1760	2200	457,00	0,90
Montaje lateral						
24065000	BRP729 LED20-4S/727 PSD II DS51 DGR D9	15,2	1660	2700	463,00	0,90
Montaje con Brazo Accent incluido						
24067400	BVP729 LED20-4S/830 PSD II DM50 DGR D9	16,4	1740	3000	479,00	0,90
Para columna dedicada UrbanFlex						
24064300	BGP729 LED30-4S/730 PSD II DM50 DGR D9	19,6	2640	3000	425,00	0,90
UrbanFlex Small						
Montaje post-top						
24071100	BPP730 LED100-4S/722 PSD II DM11 DGR D9	85	8800	7200	518,00	0,90
Montaje lateral						
24070400	BRP730 LED100-4S/727 PSD II DS51 DGR D9	72	8300	2700	525,00	0,90
Montaje para Brazo Lyre						
24072800	BPP732 LED60-4S/730 PSD II DM50 DGR D9	38	5520	3000	465,00	0,90
Montaje con Brazo Accent incluido						
24074200	BVP730 LED60-4S/830 PSD II DM50 DGR D9	46	5520	3000	529,00	0,90
Para columna dedicada UrbanFlex						
24069800	BGP730 LED60-4S/730 PSD II DM50 DGR D9	38	5520	3000	465,00	0,90
Brazo UrbanFlex						
Brazo Lyre						
03581200	JRP633 DGR				290,00	

Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

· Equipo electrónico doble nivel Lumistep (LS 6h 8h)	0,00 €
· Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27)	0,00 €
· Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (Curva especial NO ESTÁNDAR)	30,00 €
· Equipo electrónico DALI	0,00 €
· Equipo electrónico con doble nivel por hilo de mando (D12)	0,00 €
· Equipo electrónico para regulación en cabecera (D13)	0,00 €
· RAL diferente al estándar	30,00 €
· Pintado especial para ambientes salinos	30,00 €
· Protección contra sobretensiones de 10kV (SPD/SRG)	30,00 €
· Primer conector SR/Segundo conector SR	65,00/25,00 €



ClassicStreet

Tarifa

Interact Ready | 2200/2700/3000/4000 | LED | min. 100.000h L88B10 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Montaje post-top						
Consultar	BDP794 LED26-4S/740 DM70 MK-BK BK CLO D9	18,0	1800	4000	604,00	0,90
Consultar	BDP794 LED42-4S/740 DM70 MK-BK BK CLO D9	28,5	2900	4000	623,00	0,90
Consultar	BDP794 LED63-4S/740 DM70 MK-BK BK CLO D9	44,0	4300	4000	636,00	0,90
Consultar	BDP794 LED86-4S/740 DM70 MK-BK BK CLO D9	55,0	5800	4000	647,00	0,90
Consultar	BDP794 LED107-4S/740 DM70 MK-BK BK CLO D9	70,3	7200	4000	647,00	0,90
Montaje suspendido						
Consultar	BSP794 LED26-4S/740 DM11 MK-BK BK CLO D9	18,0	1800	4000	749,00	0,90
Consultar	BSP794 LED42-4S/740 DM11 MK-BK BK CLO D9	28,5	2900	4000	768,00	0,90
Consultar	BSP794 LED63-4S/740 DM11 MK-BK BK CLO D9	44,0	4300	4000	782,00	0,90
Consultar	BSP794 LED86-4S/740 DM11 MK-BK BK CLO D9	55,0	5800	4000	791,00	0,90
Consultar	BSP794 LED107-4S/740 DM11 MK-BK BK CLO D9	70,3	7200	4000	791,00	0,90

Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

- Equipo electrónico doble nivel Lumistep (LS 6h 8h) 0,00 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) 0,00 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (Curva especial NO ESTÁNDAR) 30,00 €
- Equipo electrónico DALI 0,00 €
- Equipo electrónico con doble nivel por hilo de mando (D12) 0,00 €
- Equipo electrónico para regulación en cabecera (D13) 0,00 €
- RAL diferente al estándar 30,00 €
- Pintado especial para ambientes salinos 30,00 €
- Protección contra sobretensiones de 10kV (SPD/SRG) 30,00 €
- Conector SR superior 65,00 €



Farol Villa LED gen2

Tarifa

Interact Ready | 2200/2700/ 3000/4000 | LED | min. 100.000h L94B10 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Consultar	BDP768 LED27-4S/830 PSDD DS50 I FG BK DDF27	21,0	1863	3000	566,00	0,90
Consultar	BDP768 LED27-4S/740 PSDD DW50 I FG BK DDF27	17,2	1863	4000	566,00	0,90
Consultar	BDP768 LED40-4S/830 PSDD DS50 I FG BK DDF27	30,0	2760	3000	579,00	0,90
Consultar	BDP768 LED40-4S/740 PSDD DW50 I FG BK DDF27	24,0	2760	4000	579,00	0,90
Consultar	BDP768 LED69-4S/830 PSDD DS50 I FG BK DDF27	51,0	4760	3000	607,00	0,90
Consultar	BDP768 LED69-4S/740 PSDD DW50 I FG BK DDF27	40,5	4760	4000	607,00	0,90
Consultar	BDP768 LED99-4S/830 PSDD DS50 I FG BK DDF27	75,0	6600	3000	607,00	0,90
Consultar	BDP768 LED99-4S/740 PSDD DW50 I FG BK DDF27	59,0	6700	4000	607,00	0,90

Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

- Equipo electrónico doble nivel Lumistep (LS 6h 8h) 0,00 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) 0,00 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (Curva especial NO ESTÁNDAR) 30,00 €
- Equipo electrónico DALI 0,00 €
- Equipo electrónico con doble nivel por hilo de mando (D12) 0,00 €
- Equipo electrónico para regulación en cabecera (D13) 0,00 €
- RAL diferente al estándar 30,00 €
- Pintado especial para ambientes salinos 30,00 €
- Protección contra sobretensiones de 10kV (SPD/SRG) 30,00 €
- Primer conector SR/Segundo conector SR 65,00/25,00 €



Heritage LED Retrofit IP66 NOVEDAD

Volver Índice tarifa

Tarifa

LED | 2200/2700/3000/4000 | min. 100.000h L96B10 | CONNECTOR KIT | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia (W)	Flujo (lm)	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Retrofit Villa LED gen1 IJT						
22512100	EDP768 LED50/4S 730 II DM50 SRG D9 MK-BK	31,5	3350	3000	321,00	0,90
Retrofit Micenas 1 HID/LED						
22516900	EDP770 LED50/4S 830 II DM50 SRG MK-BK	31,5	3350	3000	321,00	0,90
Retrofit Micenas 2 HID						
22517600	EDP771 LED50/4S 830 II DM50 SRGD9 MK-BK	31,5	3350	3000	330,00	0,90
Universal Retrofit Villa						
22513800	EDP772 LED40/4S 730 II DM50 SRGD9 MK-WH	26,5	3080	3000	327,00	0,90
Retrofit Fernandino						
22515200	EDP773 LED50/4S 730 II DM50 SRG D9 MK-BK	31,5	3700	3000	393,00	0,90

Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

· Equipo electrónico doble nivel Lumistep (LS 6h 8h)	0,00 €
· Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27)	0,00 €
· Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (Curva especial NO ESTÁNDAR)	30,00 €
· Equipo electrónico DALI	0,00 €
· Equipo electrónico con doble nivel por hilo de mando (D12)	0,00 €
· Equipo electrónico para regulación en cabecera (D13)	0,00 €
· RAL diferente al estándar	30,00 €
· Pintado especial para ambientes salinos	30,00 €
· Protección contra sobretensiones de 10kV (SPD/SRG)	30,00 €



CitySoul LED gen2

Tarifa

Interact Ready | 2200/2700/3000/4000 | LED | min. 100.000h L95B10 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
CitySoul LED gen2 grande						
Montaje post-top						
Consultar	BPP531 LED60/830 II DM50 FG AL GR D9	44,0	5100	3000	939,00	0,90
Consultar	BPP531 LED215/740 II DM50 FG AL GR D9	128,0	18260	4000	1009,00	0,90
Montaje lateral						
Consultar	BRP531 LED60/830 II DM50 FG AL GR D9	44,0	5100	3000	971,00	0,90
Consultar	BRP531 LED215/740 II DM50 FG AL GR D9	128,0	18260	4000	1041,00	0,90
Montaje suspendido						
Consultar	BSP531 LED60/830 II DM50 FG AL GR D9	44,0	5100	3000	1213,00	0,90
Para brazo dedicado						
Consultar	BGP531 LED60/830 II DM50 FG AL GR D9	44,0	5100	3000	905,00	0,90
CitySoul LED gen2 mini						
Montaje post-top						
Consultar	BPP530 LED19/830 PSD II DW50 FG AL GR D9	15,4	1577	3000	838,00	0,90
Consultar	BPP530 LED105/740 PSD II DW50 FG AL GR D9	64,0	8505	4000	948,00	0,90
Montaje lateral						
Consultar	BRP530 LED19/830 PSD II DW50 FG AL GR D9	15,4	1577	3000	870,00	0,90
Consultar	BRP530 LED105/740 PSD II DW50 FG AL GR D9	64,0	8505	4000	980,00	0,90
Montaje para brazo Lyre						
Consultar	BPP532 LED19/830 PSD II DW50 FG AL GR D9	15,4	1577	3000	811,00	0,90
Para brazo dedicado						
Consultar	BGP530 LED19/830 PSD II DW50 FG AL GR D9	15,4	1577	3000	804,00	0,90
Brazos CitySoul						
Brazo doble						
Consultar	JRP532 MBP-T 60 DGR				360,00	
Brazo Lyre						
Consultar	JRP533 MBP-S 60 DGR				377,00	
Brazo Accent						
Consultar	JRP534 MBP DGR				246,00	

Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

· Equipo electrónico doble nivel Lumistep (LS 6h 8h)	0,00 €
· Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27)	0,00 €
· Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (Curva especial NO ESTÁNDAR)	30,00 €
· Equipo electrónico DALI	0,00 €
· Equipo electrónico con doble nivel por hilo de mando (D12)	0,00 €
· Equipo electrónico para regulación en cabecera (D13)	0,00 €
· RAL diferente al estándar	30,00 €
· Pintado especial para ambientes salinos	30,00 €
· Protección contra sobretensiones de 10kV (SPD/SRG)	30,00 €
· Primer conector SR/Segundo conector SR	65,00/25,00 €



MileWide2

Volver Índice tarifa

Tarifa

Interact Ready | 2200/2700/3000/4000 | LED | min. 100.000h L95B10 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
MileWide2 grande						
Montaje post-top						
Consultar	BPP436 LED96-/740 II DM11 SI DD27 T25 ES	56,0	8352	4000	1246,00	0,90
Consultar	BPP436 LED185-/740 II DM11 SI DD27 T25 ES	114,0	15540	4000	1297,00	0,90
Montaje lateral						
Consultar	BRP436 LED96-/740 II DM11 SI DD27 T25 ES	56,0	8352	4000	1246,00	0,90
Consultar	BRP436 LED185-/740 II DM11 SI DD27 T25 ES	114,0	15540	4000	1297,00	0,90
MileWide2 mini						
Montaje post-top						
Consultar	BPP435 LED75-/740 II DM11 SI T25 ES	44,5	6612	4000	1001,00	0,90
Consultar	BPP435 LED90-/830 II DM11 SI T25 ES	68,0	7650	3000	1029,00	0,90
Montaje lateral						
Consultar	BRP435 LED75-/740 II DM11 SI T25 ES	44,5	6612	4000	1001,00	0,90
Consultar	BRP435 LED90-/830 II DM11 SI T25 ES	68,0	7650	3000	1029,00	0,90

Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

- Equipo electrónico doble nivel Lumistep (LS 6h 8h) 0,00 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) 0,00 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (Curva especial NO ESTÁNDAR) 30,00 €
- Equipo electrónico DALI 0,00 €
- Equipo electrónico con doble nivel por hilo de mando (D12) 0,00 €
- Equipo electrónico para regulación en cabecera (D13) 0,00 €
- RAL diferente al estándar 30,00 €
- Pintado especial para ambientes salinos 30,00 €
- Protección contra sobretensiones de 10kV (SPD/SRG) 30,00 €
- Primer conector SR/Segundo conector SR 65,00/25,00€



TownTune asimétrica

Tarifa

Interact Ready | 2200/2700/3000/4000 | LED | min. 100.000h L96B10 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia (W)	Flujo (lm)	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Versión asimétrica						
49757600	BDP265 LED40/830-4s DM50 DDF3 48/60A	31,5	3200	3000	440,00	0,90
Versión asimétrica con accesorio inferior						
49758300	BDP266 LED50/740-4s DS50 DDF2 76A	30,0	4050	4000	520,00	0,90
Versión asimétrica con accesorio superior troncocónico e inferior claro						
49759000	BDP267 LED59/830-4S II DW50 DR CLO LS-6 76A	43 (media)	4374	3000	574,00	0,90
Versión asimétrica con accesorio superior cúpula e inferior dorado						
49760600	BDP268 LED30/740-4s DX50 DR-GO CLO DDF1 48/60A	19 (media)	2268	4000	520,00	0,90
Versión lira						
49765100	BDP270 LED40/830-4s DM50 CLO DDF3 62P	30 (media)	2812	3000	495,00	0,90
Versión lira con accesorio inferior						
49766800	BDP271 LED50/740-4s DS50 CLO DDF2 62P	30 (media)	3478	4000	574,00	0,90
Versión lira con accesorio superior troncocónico e inferior claro						
49767500	BDP272 LED59/830-4S II DW50 DR CLO LS-6 62P	43 (media)	4158	3000	628,00	0,90
Versión lira con accesorio superior cúpula e inferior dorado						
49768200	BDP273 LED30/740-4s DX50 DR-GO CLO DDF1 62P	19 (media)	2156	4000	574,00	0,90
Accesorios						
49032400	ZDP261 DR (accesorio inferior claro)				60,00	
49033100	ZDP261 DR GO (accesorio inferior dorado)				60,00	
49034800	ZDP262 DTC (accesorio superior troncocónico)				75,00	
49035500	ZDP263 DTD (accesorio superior cúpula)				75,00	

Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

· Equipo electrónico doble nivel Lumistep (LS 6h 8h)	0,00 €
· Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27)	0,00 €
· Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (Curva especial NO ESTÁNDAR)	30,00 €
· Equipo electrónico DALI	0,00 €
· Equipo electrónico con doble nivel por hilo de mando (D12)	0,00 €
· Equipo electrónico para regulación en cabecera (D13)	0,00 €
· RAL diferente al estándar	30,00 €
· Pintado especial para ambientes salinos	30,00 €
· Protección contra sobretensiones de 10kV (SPD/SRG)	30,00 €
· Primer conector SR/Segundo conector SR	65,00/25,00 €



TownGuide Performer

Tarifa

Interact Ready | 2700/3000/4000 | LED | min. 100.000h L80B10 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Flat Cone						
Consultar	BDP100 LED20/830 I DRW PCC GR D9 62P	16	1360	3000	457,00	0,90
Consultar	BDP100 LED70/740 I DS PCC GR D9 62P	46	5250	4000	513,00	0,90
Bowl						
Consultar	BDP101 LED20/830 I DRW PCC GR D9 62P	16	1440	3000	469,00	0,90
Consultar	BDP101 LED70/740 I DRW PCC GR D9 62P	46	4970	4000	530,00	0,90
Classic Cone						
Consultar	BDP102 LED20/830 I DRW PCC GR D9 62P	16	1420	3000	479,00	0,90
Consultar	BDP102 LED70/740 I DRW PCC GR D9 62P	46	4900	4000	536,00	0,90
Classic T						
Consultar	BDP103 LED20/830 I DRW PCC GR D9 62P	16	1300	3000	479,00	0,90
Consultar	BDP103 LED70/740 I DRW PCC GR D9 62P	46	4620	4000	542,00	0,90
Version T						
Consultar	BDP104 LED20/830 I DRW PCC GR D9 62P	16	1300	3000	502,00	0,90
Consultar	BDP104 LED70/740 I DRW PCC GR D9 62P	46	4620	4000	558,00	0,90

Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

· Equipo electrónico doble nivel Lumistep (LS 6h 8h)	0,00 €
· Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27)	0,00 €
· Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (Curva especial NO ESTÁNDAR)	30,00 €
· Equipo electrónico DALI	0,00 €
· Equipo electrónico con doble nivel por hilo de mando (D12)	0,00 €
· Equipo electrónico para regulación en cabecera (D13)	0,00 €
· RAL diferente al estándar	30,00 €
· Pintado especial para ambientes salinos	30,00 €
· Protección contra sobretensiones de 10kV (SPD/SRG)	30,00 €
· Conector SR superior	65,00 €



CoreLine Bollard

Tarifa

Volver Índice tarifa

3000/4000 | LED | 30000 L80B10 | NO REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia (W)	Flujo (lm)	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
38375600	BCP155 LED100/WW PSU 220-240V A 7043		1000	WW	271,00	0,90
38376300	BCP155 LED100/NW PSU 220-240V A 7043		1000	NW	271,00	0,90
38377000	BCP155 LED100/WW PSU 220-240V S 7043		1000	WW	271,00	0,90
38378700	BCP155 LED100/NW PSU 220-240V S 7043		1000	NW	271,00	0,90
38379400	ZCP150 ANB L500	-	-	-	105,00	0,90



OptiSpace Bollard

Tarifa

3000/4000 | LED | 100000 L80B10 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Versiones estandar						
48114800	BCB500 LED16-4S/740 A M DGR DGR	12	1450	4000	678,00	0,90
48115500	BCB500 LED27-4S/740 A M DGR DGR	20	2390	4000	678,00	0,90
48116200	BCB500 LED16-4S/830 A M DGR DGR	15	1420	3000	678,00	0,90
48117900	BCB500 LED25-4S/830 A M DGR DGR	22	2150	3000	678,00	0,90
Accesorio						
912300024104	ZCB500 TUBE L500 (tubo para empotramiento)				214,00	



ArenaVision LED gen3.5

Tarifa

5700 | LED | 50.000h L80B10 100.000h L80B10 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
20076000	BVP428 1780/957 BV S2 T25 PSDMX	1500	162000	5700	Consultar	0,90
20082100	BVP418 1190/957 BV S2 T25 PSDMX	1000	107000	5700	Consultar	0,90



OptiVision LED gen3.5

Tarifa

5700/4000 | LED | HASTA 100.000h L80B10 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Consultar	BVP528 2040/757 220-400V BV A35-WB D9 T2	1340	187000	5700	Consultar	0,90
Consultar	BVP518 1360/757 220-400V BV A35-WB D9 T2	895	125000	5700	Consultar	0,90



ClearFlood

Tarifa

Interact Sports | 3000/4000/5700 | LED | Mínimo 100.000h (BVP650) Hasta 100.000h (BVP651) | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
ClearFlood						
Óptica asimétrica						
09043200	BVP650 G2 LED80-4S/740 OFA52 ALU PSU	47,0	7120	4000	1023,00	0,90
09044900	BVP650 G2 LED100-4S/740 OFA52 ALU PSU	58,0	8900	4000	1023,00	0,90
09045600	BVP650 G2 LED120-4S/740 OFA52 ALU PSU	70,0	10680	4000	1077,00	0,90
09046300	BVP650 G2 LED140-4S/740 OFA52 ALU PSU	83,0	12460	4000	1077,00	0,90
09047000	BVP650 G2 LED160-4S/740 OFA52 ALU PSU	96,0	14080	4000	1261,00	0,90
09048700	BVP650 G2 LED180-4S/740 OFA52 ALU PSU	108,0	15840	4000	1261,00	0,90
09049400	BVP650 G2 LED200-4S/740 OFA52 ALU PSU	122,0	17600	4000	1261,00	0,90
09050000	BVP650 G2 LED220-4S/740 OFA52 ALU PSU	136,0	19360	4000	1261,00	0,90
09051700	BVP650 G2 LED240-4S/740 OFA52 ALU PSU	140,0	21120	4000	1373,00	0,90
09052400	BVP650 G2 LED260-4S/740 OFA52 ALU PSU	154,0	22880	4000	1373,00	0,90
09053100	BVP650 G2 LED280-4S/740 OFA52 ALU PSU	166,0	24360	4000	1440,00	0,90
09054800	BVP650 G2 LED300-4S/740 OFA52 ALU PSU	180,0	26100	4000	1440,00	0,90
09055500	BVP650 G2 LED320-4S/740 OFA52 ALU PSU	194,0	27840	4000	1440,00	0,90
09056200	BVP650 G2 LED340-4S/740 OFA52 ALU PSU	205,0	29580	4000	1440,00	0,90
09868100	BVP650 G2 LED360-4S/740 OFA52 ALU PSU	220,0	30960	4000	1500,00	0,90
09869800	BVP650 G2 LED380-4S/740 OFA52 ALU PSU	235,0	32680	4000	1500,00	0,90
09870400	BVP650 G2 LED400-4S/740 OFA52 ALU PSU	250,0	34400	4000	1500,00	0,90
12889000	BVP650 G2 LED420-4S/740 OFA52 ALU PSU	265,0	35700	4000	1500,00	0,90
12896800	BVP650 G2 LED440-4S/740 OFA52 ALU PSU	280,0	37400	4000	1540,00	0,90
90886700	BVP650 G2 LED460-4S/740 OFA52 ALU PSU	295,0	39100	4000	1540,00	0,90
Óptica simétrica						
09028900	BVP650 G2 LED80-4S/740 S ALU PSU	47,0	7200	4000	1023,00	0,90
09029600	BVP650 G2 LED100-4S/740 S ALU PSU	58,0	9000	4000	1023,00	0,90
09030200	BVP650 G2 LED120-4S/740 S ALU PSU	70,0	10800	4000	1077,00	0,90
09031900	BVP650 G2 LED140-4S/740 S ALU PSU	83,0	12600	4000	1077,00	0,90
09032600	BVP650 G2 LED160-4S/740 S ALU PSU	96,0	14240	4000	1261,00	0,90
09033300	BVP650 G2 LED180-4S/740 S ALU PSU	108,0	16020	4000	1261,00	0,90
09034000	BVP650 G2 LED200-4S/740 S ALU PSU	122,0	17800	4000	1261,00	0,90
09035700	BVP650 G2 LED220-4S/740 S ALU PSU	136,0	19580	4000	1261,00	0,90
09036400	BVP650 G2 LED240-4S/740 S ALU PSU	140,0	21360	4000	1373,00	0,90
09037100	BVP650 G2 LED260-4S/740 S ALU PSU	154,0	23140	4000	1373,00	0,90
09038800	BVP650 G2 LED280-4S/740 S ALU PSU	166,0	24640	4000	1440,00	0,90
09039500	BVP650 G2 LED300-4S/740 S ALU PSU	180,0	26400	4000	1440,00	0,90
09040100	BVP650 G2 LED320-4S/740 S ALU PSU	194,0	28160	4000	1440,00	0,90
09041800	BVP650 G2 LED340-4S/740 S ALU PSU	205,0	29920	4000	1440,00	0,90
09865000	BVP650 G2 LED360-4S/740 S ALU PSU	220,0	31320	4000	1500,00	0,90
09866700	BVP650 G2 LED380-4S/740 S ALU PSU	235,0	33060	4000	1500,00	0,90
09867400	BVP650 G2 LED400-4S/740 S ALU PSU	250,0	34800	4000	1500,00	0,90
12888300	BVP650 G2 LED420-4S/740 S ALU PSU	265,0	36120	4000	1500,00	0,90
12895100	BVP650 G2 LED440-4S/740 S ALU PSU	280,0	37840	4000	1540,00	0,90
49659300	BVP650 G2 LED460-4S/740 S ALU PSU	295,0	39560	4000	1540,00	0,90



ClearFlood

Tarifa

Interact Sports | 3000/4000/5700 | LED | Mínimo 100.000h (BVP650) Hasta 100.000h (BVP651) | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
ClearFlood Large						
Óptica asimétrica						
10776500	BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU	275,0	38700	4000	2372,00	0,90
10783300	BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU	310,0	42500	4000	2452,00	0,90
10790100	BVP651 LED550-4S/740 OFA52 ALU PSU	345,0	47600	4000	2542,00	0,90
10797000	BVP651 LED600-4S/740 OFA52 ALU PSU	380,0	51000	4000	2632,00	0,90
10804500	BVP651 LED650-4S/740 OFA52 ALU PSU	420,0	55440	4000	2722,00	0,90
10811300	BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU	455,0	58800	4000	2812,00	0,90
11282000	BVP651 LED750-4S/740 OFA52 ALU PSU	495,0	63080	4000	2892,00	0,90
86634100	BVP651 LED800-4S/740 OFA52 ALU PSU	534,0	66400	4000	2892,00	0,90
Óptica simétrica						
10775800	BVP651 LED450-4S/740 S ALU PSU	275,0	3915	4000	2372,00	0,90
10782600	BVP651 LED500-4S/740 S ALU PSU	310,0	43000	4000	2452,00	0,90
10789500	BVP651 LED550-4S/740 S ALU PSU	345,0	48160	4000	2542,00	0,90
10796300	BVP651 LED600-4S/740 S ALU PSU	380,0	51600	4000	2632,00	0,90
10803800	BVP651 LED650-4S/740 S ALU PSU	420,0	56100	4000	2722,00	0,90
10810600	BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU	455,0	59500	4000	2812,00	0,90
11281300	BVP651 LED750-4S/740 S ALU PSU	495,0	63840	4000	2892,00	0,90
88242600	BVP651 LED800-4S/740 S ALU PSU	543,0	67200	4000	2892,00	0,90

Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

- Equipo electrónico doble nivel Lumistep (LS 6h 8h) 0 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasa 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) 0 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasa 5 pasos (Curva especial NO ESTÁNDAR) 30 €
- Equipo electrónico DALI 0 €
- Equipo electrónico con doble nivel por hilo de mando (D12) 0 €
- Equipo electrónico para regulación en cabecera (D13) 0 €
- Regulación y control desde el cuadro (Coded Mains D28) 25 €
- RAL diferente al estandar 30 €
- Pintado especial para ambientes salinos 30 €
- Pintado especial para piscinas SP0 (solo BVP651) 30 €
- Conectividad: OLC incluída en la luminaria (CityTouch Ready, sin servicio) 320 €
- Protección contra sobretensiones de 10KV (SPD/SRG) 30 €



CoreLine Tempo LED

Tarifa

Interact Sports BVP140	3000K/4000K (BVP125/ BVP130/BVP140)	LED	70.000h L80B10 (BVP110/BVP125/BVP130) 100.000h L80B10 (BVP140)	REGULABLE BVP125/ BVP130/BVP140	NO REGULABLE BVP110	ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
CoreLine Tempo LED Pequeño						
30635300	BVP110 LED42/NW A	38	4200	4000	188,00	0,90
30636000	BVP110 LED42/NW S	38	4200	4000	188,00	0,90
CoreLine Tempo LED Mediano						
45588000	BVP125 LED80-4S/740 OFA52	66	8000	4000	344,00	0,90
45587300	BVP125 LED120-4S/740 OFA52	98	12000	4000	370,00	0,90
45590300	BVP125 LED80-4S/740 S	66	8000	4000	344,00	0,90
45589700	BVP125 LED120-4S/740 S	98	12000	4000	370,00	0,90
87549700	BVP125 LED80-4S/740 OFA52 ALU D9 C1KC5	66	8000	4000	384,00	0,90
90105900	BVP125 LED120-4S/740 OFA52 ALU D9 C1KC5	98	12000	4000	410,00	0,90
20302000	BVP125 LED80-4S/740 S ALU D9 C1KC5	66	8000	4000	384,00	0,90
20301300	BVP125 LED120-4S/740 S ALU D9 C1KC5	98	12000	4000	410,00	0,90
CoreLine Tempo LED Grande						
09641000	BVP130 LED160-4S/740 OFA52	126	16000	4000	599,00	0,90
09640300	BVP130 LED210-4S/740 OFA52	164	21000	4000	696,00	0,90
09639700	BVP130 LED260-4S/740 OFA52	220	26000	4000	752,00	0,90
09644100	BVP130 LED160-4S/740 S	126	16000	4000	599,00	0,90
09643400	BVP130 LED210-4S/740 S	164	21000	4000	696,00	0,90
09642700	BVP130 LED260-4S/740 S	220	26000	4000	752,00	0,90
90607800	BVP130 LED160-4S/740 OFA52 ALU D9 C1KC5	126	16000	4000	639,00	0,90
90608500	BVP130 LED210-4S/740 OFA52 ALU D9 C1KC5	164	21000	4000	736,00	0,90
20251100	BVP130 LED260-4S/740 OFA52 ALU D9 C1KC5	220	26000	4000	792,00	0,90
20303700	BVP130 LED160-4S/740 S ALU D9 C1KC5	126	16000	4000	639,00	0,90
20304400	BVP130 LED210-4S/740 S ALU D9 C1KC5	164	21000	4000	736,00	0,90
20305100	BVP130 LED260-4S/740 S ALU D9 C1KC5	220	26000	4000	792,00	0,90
CoreLine Tempo LED Extra Grande						
87280900	BVP140 LED360-4S 30K6/740 PSU OFA52	225	30600	4000	916,00	0,90
87279300	BVP140 LED420-4S 35K3/740 PSU OFA52	250	35300	4000	1016,00	0,90
87278600	BVP140 LED480-4S 40K3/740 PSU OFA52	295	40300	4000	1071,00	0,90
87284700	BVP140 LED360-4S 31K3/740 PSU S	225	31300	4000	916,00	0,90
87283000	BVP140 LED420-4S 36K1/740 PSU S	250	36100	4000	1016,00	0,90
87282300	BVP140 LED480-4S 41K3/740 PSU S	295	41300	4000	1071,00	0,90
87288500	BVP140 LED360-4S 30K6/740 PSD OFA52 D9	225	30600	4000	956,00	0,90
87287800	BVP140 LED420-4S 35K3/740 PSD OFA52 D9	250	35300	4000	1056,00	0,90
87286100	BVP140 LED480-4S 40K3/740 PSD OFA52 D9	295	40300	4000	1111,00	0,90
87292200	BVP140 LED360-4S 31K3/740 PSD S D9	225	31300	4000	956,00	0,90
87291500	BVP140 LED420-4S 36K1/740 PSD S D9	250	36100	4000	1056,00	0,90
87290800	BVP140 LED480-4S 41K3/740 PSD S D9	295	41300	4000	1111,00	0,90

Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

- Equipo electrónico doble nivel LumiStep LS6 y LS8 40€
- Equipo electrónico DALI (D9) 40€
- Regulación y control desde el cuadro (Coded Mains D28) (Únicamente modelos BVP125, BVP130 y BVP140) 25€
- Pintura especial para ambientes salinos 30€
- Pintura especial tratamiento piscinas 30€
- Conectividad: OLC incluída en la luminaria (CityTouch Ready, sin servicio) 320€



ArenaVision

Tarifa

LÁMPARA INCLUIDA NO REGULABLE ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
ArenaVision Pequeño						
Versión Kombi, con memoria de apuntamiento (AM) y arrancador en serie (SI)						
Consultar	MVF403 MHN-SA2000W/956 A1 SI AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
06898300	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 SI AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
06899000	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 SI AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
06900300	MVF403 MHN-SA2000W/956 A4 SI AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
06901000	MVF403 MHN-SA2000W/956 A5 SI AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
06902700	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 SI AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
06903400	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 SI AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
Versión Kombi, con memoria de posición (AM) y reencendido en caliente (HRE)						
Consultar	MVF403 MHN-SA2000W/956 A1 HRE AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
06890700	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 HRE AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
06891400	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 HRE AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
06892100	MVF403 MHN-SA2000W/956 A4 HRE AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
06893800	MVF403 MHN-SA2000W/956 A5 HRE AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
06894500	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 HRE AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
06895200	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 HRE AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
ArenaVision Grande						
Versión Kombi, con memoria de posición (AM) y reencendido en caliente (HRE)						
Consultar	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B1 HRE AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
50222000	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B2 HRE AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
Consultar	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B3 HRE AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
50224400	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B4 HRE AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
50225100	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B5 HRE AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
Consultar	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B7 HRE AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
Accesorios						
Visera MVF403/404						
23999600	ZVF403 GS	-	-	-	232,00	-
Mira de apuntamiento MVF403/404						
89695000	ZVF403 PAD	-	-	-	1329,00	-



OptiVision

Tarifa

LÁMPARA INCLUIDA NO REGULABLE ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Sin equipo eléctrico						
54629200	MVP507 1xSON-T1000W K WB SI	-	-		1110,00	1,20
15194600	MVP507 1xHPI-T1000W K WB PA	-	-		1070,00	1,20
29251000	MVP507 1xMHN-FC1000W 230V/740 K WB SI	-	-	4000	1442,00	1,20
29150600	MVP507 1xMHN-FC1000W 230V/740 K MB SI	-	-	4000	1442,00	1,20
29149000	MVP507 1xMHN-FC1000W 230V/740 K NB SI	-	-	4000	1442,00	1,20
54630800	MVP507 1xMHN-LA1000W 230V/842 K WB SI	-	-	4200	1500,00	1,20
54633900	MVP507 1xMHN-LA1000W 230V WB SI (sin lámpara)	-	-	*	1049,00	0,90
29136000	MVP507 1xMHN-FC2000W 380-400-415V/740 K WB SI	-	-	4000	1511,00	1,20
29135300	MVP507 1xMHN-FC2000W 380-400-415V/740 K MB SI	-	-	4000	1511,00	1,20
29134600	MVP507 1xMHN-FC2000W 380-400-415V/740 K NB SI	-	-	4000	1511,00	1,20
15196000	MVP507 1xMHN-LA2000W 380-400-415V/842 K WB SI	-	-	4200	1511,00	1,20
15197700	MVP507 1xMHN-LA2000W 380-400-415V/842 K MB SI	-	-	4200	1511,00	1,20
15198400	MVP507 1xMHN-LA2000W 380-400-415V/842 K NB SI	-	-	4200	1511,00	1,20
15207300	MVP507 1xMHN-LA2000W 380-400-415V/956 K WB SI	-	-	5600	1511,00	1,20
15208000	MVP507 1xMHN-LA2000W 380-400-415V/956 K MB SI	-	-	5600	1511,00	1,20
15209700	MVP507 1xMHN-LA2000W 380-400-415V/956 K NB SI	-	-	5600	1511,00	1,20

*Consultar. Varía en función del tipo de lámpara

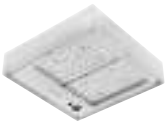


Placas y Cajas Estancas Equipadas para Arenavision y Optivision

Tarifa

EOC	Descripción	Tensión (V)	Peso (Kg)	PVP [€]
Placas equipadas con arrancador incluido				
Monofásicos 230V				
919030005075	U.E. SON 1000W / MHN-LA/FC 1000W	230	11,50	361,00
919030005071	U.E. HPI-T 1000W	230	10,70	291,00
Placas sin arrancador (para proyectores con arrancador montado en lira)				
Monofásicos 230V				
919030005072	U.E. MHN-FC 1000W / MHN-LA/SON-T 1000W	230	12,82	323,00
Trifásicos 380V/400V/415V compensados fase-fase				
919030005073	U.E. MHN-LA/FC 2000W	380-400V F/F	15,55	454,00
919030005074	U.E.MHN-SA, MHN-SE 2000W	380-400V F/F	15,95	480,00
Cajas estancas con arrancador incluido - IP65				
Monofásicos 230V				
919030004975	BOX SON 1000W / MHN-LA / FC 1000W	230	12,80	499,00
919030004976	BOX HPI-T 1000W	230	12,80	401,00
Cajas estancas sin arrancador (para proyectores con arrancador montado en lira)				
Monofásicos 230V				
919030004971	BOX MHN-FC 1000W / MHN-LA/SON-T 1000W	230	12,80	460,00
Trifásicos 380V/400V/415V compensados fase-fase				
919030004973	BOX MHN-LA/FC 2000W	380-400V F/F	17,0	586,00

Nota: Equipos en 400-415V F/F bajo demanda (consultar)



Mini 300 gen3

Tarifa

3000/4000/5700 | LED | 100.000 h. L80B10 | BLUETOOTH | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Mini 300 gen3 empotrado						
99751200	BBP333 LED81/740 PRM PSD MDUW I	50,0	6800	4000	531,00	0,90
99750500	BBP333 LED128/740 PRM PSD MDUW I	80,0	10790	4000	570,00	0,90
99749900	BBP333 LED159/740 PRM PSD MDUW I	97,0	13280	4000	596,00	0,90
99754300	BBP333 LED81/740 PRM PSU I	50,0	6800	4000	397,00	0,90
99753600	BBP333 LED128/740 PRM PSU I	80,0	10790	4000	437,00	0,90
99752900	BBP333 LED159/740 PRM PSU I	97,0	13280	4000	463,00	0,90
* Versiones empotradas: es necesario un marco accesorio para su instalación y montaje						
Mini 300 gen3 adosado						
99763500	BCP333 LED81/740 PRM PSD MDUW I	50,0	6800	4000	651,00	0,90
99762800	BCP333 LED128/740 PRM PSD MDUW I	80,0	10790	4000	690,00	0,90
99761100	BCP333 LED159/740 PRM PSD MDUW I	97,0	13280	4000	716,00	0,90
99766600	BCP333 LED81/740 PRM PSU I	50,0	6800	4000	518,00	0,90
99765900	BCP333 LED128/740 PRM PSU I	80,0	10790	4000	557,00	0,90
99764200	BCP333 LED159/740 PRM PSU I	97,0	13280	4000	583,00	0,90
Accesorios						
99768000	ZBP333 CFRM L360 W360 WH marco 1 valido para version BBP333				106,00	-
99769700	ZBP333 CFRM L470 W470 WH marco 2 valido para version BBP333				149,00	-
99770300	ZBP333 CFRM L560 W410 WH marco 3 valido para version BBP333				150,00	-
99771000	ZBP333 MB WH SET (lira valida para version BBP333)				156,00	-



TubeLine

Tarifa

4000 | LED | 100.000h L80B10 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
09429400	BGP360 LED30/NW I DTS CFW C250W GP	22,0	2700	4000	456,00	0,90
09430000	BGP360 LED60/NW I DTS CFW C250W GP	44,0	5340	4000	486,00	0,90
09432400	BGP360 LED115/NW I DTS CFW C250W GP	82,0	10032	4000	503,00	0,90
09433100	BGP360 LED159/NW I DTS CFW C250W GP	108,0	12660	4000	517,00	0,90
09434800	BGP360 LED30/NW II DTS CFW C250W GP	22,0	2700	4000	456,00	0,90
09435500	BGP360 LED60/NW II DTS CFW C250W GP	44,0	5340	4000	486,00	0,90
09437900	BGP360 LED115/NW II DTS CFW C250W GP	82,0	10032	4000	503,00	0,90
09438600	BGP360 LED159/NW II DTS CFW C250W GP	108,0	12660	4000	517,00	0,90

* La luminaria se suministra sin sistema de fijación. Para su instalacion es necesario elegir alguno de los siguientes sistema de fijación.
** La luminaria se alimenta con equipo remoto (suministro por separado), (consultar)

Sistemas de Fijación

10719200	ZGP360 MB TUBE LINE (2)	89,00
10112100	ZGP360 BA TUBE LINE (2) (Standar)	49,00

Equipos remotos

912300023801	EGP400 10 PSD 150W DEC 10xOUT 2M20 2M20	1935,00
912300024711	EGP360 LED120-4S MSP SGR10 D9 MIO-CIO FU	421,00
912300024710	EGP360 LED60-4S MSP SGR10 D9 MIO-CIO FU	421,00
912300024709	EGP361 LED60-4S MSP SGR10 D9 MIO-CIO FU	421,00

Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

- Equipo electrónico doble nivel Lumistep (LS 6h 8h) 0 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasa 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) 0 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasa 5 pasos (Curva especial NO ESTÁNDAR) 30 €
- Equipo electrónico DALI 0 €
- Equipo electrónico con doble nivel por hilo de mando (D12) 0 €
- Equipo electrónico para regulación en cabecera (D13) 0 €



TubePoint gen2

Tarifa

4000 | LED | 100.000h L80B10 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Small						
910771131082	BGP235 LED90-4S/740 PSD DW10 DGR MSP D9	53,0	7560	4000	564,00	0,90
910771131083	BGP235 LED260-4S/740 PSD DW10 DGR MSP D9	158,0	21320	4000	619,00	0,90
Medium						
910771131084	BGP236 LED520-4S/740 PSD DW10 DGR MSP D9	315,0	42640	4000	1138,00	0,90
Large						
910771131085	BGP237 LED780-4S/740 PSD DW10 DGR MSP D9	475,0	63960	4000	1629,00	0,90

Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

- Equipo electrónico DALI — 0 €
- RAL diferente al estándar — Consultar
- Pintado especial para ambientes salinos — Consultar
- Protección contra sobretensiones de 10kV (SPD/SRG) — Consultar
- Coded Mains (D28) — Consultar



UniEdge

Tarifa

RGBW | 2700/3000/4000 (estático) 2700/6500 (afinable) | LED | 50.000h L70B50 | REGULABLE POR DMX | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
911401737293	BCP390 4LED 27K 24V 3x90 DMX D3	10,0	110	2700	Consultar	0,08
911401737313	BCP390 4LED 30K 24V 3x90 DMX D3	10,0	110	3000	Consultar	0,08
911401737333	BCP390 4LED 40K 24V 3x90 DMX D3	10,0	125	4000	Consultar	0,08
911401737343	BCP390 4LED RGBNW 24V 3x90 DMX D3	10,0	80	RGBNW-4000	Consultar	0,08



UniEdge

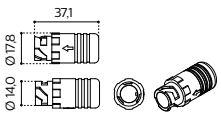
Tarifa

RGBW | 2700/3000/4000 (estático) 2700/6500 (afinable) | LED | 50.000h L70B50 | REGULABLE POR DMX | ECORAEE

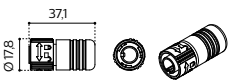
EOC	Descripción	PVP [€]
Cables, terminadores y amplificadores		
Baja tensión versiones con DMX		
Terminadores		
911401742412	ZXP399 endcap female connector (20 pcs)	Consultar
911401742402	ZXP399 endcap male connector (20 pcs). Solo necesario si se utiliza cable Y	Consultar
Cables iniciales		
911401742352	ZXP399 Lead 5P DC/DMX cable 2 m (10 pcs). Cable inicial	Consultar
Cables de unión e Y		
911401742362	ZXP399 Jump 5P DC/DMX cable 2 m (10 pcs)	Consultar
824110180001	ZXP399 Jump 5P DC/DMX cable 5 m (10 pcs)	Consultar
824110119991	ZXP399 Jump 5P DC/DMX cable 8 m (10 pcs)	Consultar
911401742372	ZXP399 Y-connect kit 5P DC/DMX (10 pcs). Conector Y. Deriva en dos líneas alimentación baja tensión y datos DMX. Se necesita terminadores hembra y macho.	Consultar
911401756602	ZXP399 Jump 5P DMX connector (10 pcs). Conecta la señal DMX entre dos grupos de luminarias con fuentes de alimentación independientes. No transmite la alimentación de baja tensión. Longitud 20 cm.	Consultar
Amplificador DMX		
911401756692	ZXP399 DMX amplifier 24V 5P*. Amplificador de la señal DMX. No transmite la alimentación, cada grupo de luminarias antes y después del amplificador necesita su propia fuente.	Consultar
Fuentes de alimentación		
15922200	LED Transformer 150W IP67 24VDC 24V 220-240V. Pedido mínimo 6 piezas	Consultar
15924600	LED Transformer 300W IP67 24VDC 24V 220-240V. Pedido mínimo 4 piezas	Consultar

***Nota**: Existe versión DMX/RDM para versiones especiales de luminarias DMX/RDM disponibles bajo pedido (consultar)

Terminadores

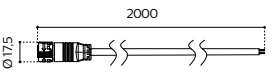


ZXP399 endcap female connector (20 pcs)



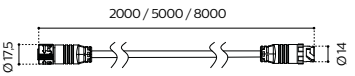
ZXP399 endcap male connector (20 pcs)

Cables de inicio



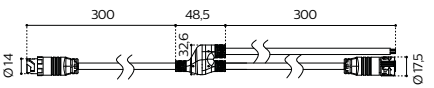
ZXP399 Lead 5P DC/DMX cable 2 m

Cables de unión



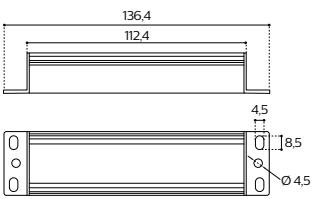
ZXP399 Jump 5P DC/DMX cable 2, 5 y 8m

Conector Y



ZXP399 Y-connect kit 5P DC/DMX - 5P DMX (10 pcs)

Amplificador DMX





UniStrip G4

Tarifa

RGBW | 2700/3000/4000 (estático) 2700/6500 (afinable) | LED | 50.000h L70B50 | REGULABLE POR DMX | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Baja tensión						
911401752743	BCP381 12LED 30K 24V A2 L50 DMX	12	831	3000	Consultar	0,08
911401752863	BCP381 24LED 40K 24V A2 L100 DMX	24	1760	4000	Consultar	0,50
911401753073	BCP382 18LED 27K 24V A2 L50 DMX	18	1320	2700	Consultar	0,08
911401753233	BCP382 36LED 30K 24V A2 L100 DMX	36	2586	3000	Consultar	0,50
911401761163	BCP386 12LED 40K 24V 60 L30 DMX	3	210	4000	Consultar	0,08
911401780352	BCP386 30LED RGBNW 24V 45 L50 DMX	8	390	RGBNW-4000	Consultar	0,08
911401780612	BCP386 60LED RGBWW 24V A11 L100 DMX	15	695	RGBWW-3000	Consultar	0,08
Tensión de red						
911401736083	BCP383 12LED 40K 220V A2 L50 DMX D2	27	2440	4000	Consultar	0,50
911401736243	BCP383 24LED 40K 220V 45 L100 DMX D2	50	4580	4000	Consultar	0,90
911401736463	BCP384 18LED 27K 220V 45 L50 DMX D2	40	3120	2700	Consultar	0,90
911401736683	BCP384 36LED 40K 220V A2 L100 DMX D2	80	6870	4000	Consultar	0,90
911401736363	BCP384 9LED 40K 220V A2 L30 DMX D2	20	1810	4000	Consultar	0,50
911401736843	BCP385 24LED 30K 220V A1 L52 DMX D3	50	2620	3000	Consultar	0,90
911401737163	BCP385 60LED 27K 220V A1 L100 DMX D3	120	6500	2700	Consultar	0,90

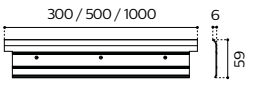


UniStrip G4

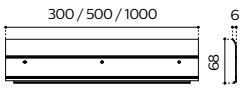
Tarifa

RGBW | 2700/3000/4000 (estático) 2700/6500 (afinable) | LED | 50.000h L70B50 | REGULABLE POR DMX | ECORAEE

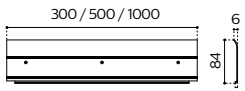
EOC	Descripción	PVP [€]
Accesorios		
Lamas antideslumbramiento		
911401742242	ZCP380 L30 glare shield (10 pcs)	Consultar
911401742252	ZCP380 L51 glare shield (10 pcs)	Consultar
911401742262	ZCP380 L100 glare shield (10 pcs)	Consultar
911401742272	ZCP381 L30 glare shield (10 pcs)	Consultar
911401742282	ZCP381 L50 glare shield (10 pcs)	Consultar
911401742292	ZCP381 L100 glare shield (10 pcs)	Consultar
911401742302	ZCP382 L30 glare shield (10 pcs)	Consultar
911401742312	ZCP382 L50 glare shield (10 pcs)	Consultar
911401742322	ZCP382 L100 glare shield (10 pcs)	Consultar
911401756522	ZCP383 L30 glare shield (30 pcs)	Consultar
911401756532	ZCP383 L50 glare shield (15 pcs)	Consultar
911401756542	ZCP383 L100 glare shield (15 pcs)	Consultar
911401756552	ZCP384 L30 glare shield (24 pcs)	Consultar
911401756562	ZCP384 L50 glare shield (12 pcs)	Consultar
911401756572	ZCP384 L100 glare shield (12 pcs)	Consultar
911401756582	ZCP385 L52 glare shield (16 pcs)	Consultar
911401756592	ZCP385 L100 glare shield (16 pcs)	Consultar



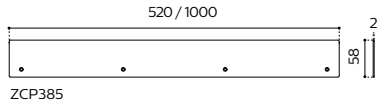
ZCP380 - ZCP381 - ZCP382



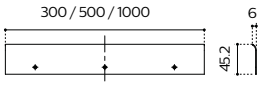
ZCP383



ZCP384



ZCP385



ZCP386



UniStrip G4

Tarifa

RGBW | 2700/3000/4000 (estático) 2700/6500 (afinable) | LED | 50.000h L70B50 | REGULABLE POR DMX | ECORAEE

EOC	Descripción	PVP [€]
Cables, terminadores, amplificadores y fuentes de alimentación		
Baja tensión versiones con DMX		
Terminadores		
911401742412	ZXP399 endcap female connector (20 pcs)	Consultar
911401742402	ZXP399 endcap male connector (20 pcs). Solo necesario si se utiliza cable Y	Consultar
Cables iniciales		
911401742352	ZXP399 Lead 5P DC/DMX cable 2 m (10 pcs). Cable inicial	Consultar
Cables de unión e Y		
911401742362	ZXP399 Jump 5P DC/DMX cable 2 m (10 pcs)	Consultar
824110180001	ZXP399 Jump 5P DC/DMX cable 5 m (10 pcs)	Consultar
824110119991	ZXP399 Jump 5P DC/DMX cable 8 m (10 pcs)	Consultar
911401742372	ZXP399 Y-connect kit 5P DC/DMX (10 pcs). Conector Y. Deriva en dos líneas alimentación baja tensión y datos DMX. Se necesita terminadores hembra y macho.	Consultar
911401756602	ZXP399 Jump 5P DMX connector (10 pcs). Conecta la señal DMX entre dos grupos de luminarias con fuentes de alimentación independientes. No transmite la alimentación de baja tensión. Longitud 20 cm.	Consultar
Amplificador DMX		
911401756692	ZXP399 DMX amplifier 24V 5P*. Amplificador de la señal DMX. No transmite la alimentación, cada grupo de luminarias antes y después del amplificador necesita su propia fuente.	Consultar
Fuentes de alimentación		
15922200	LED Transformer 150W IP67 24VDC 24V 220-240V. Pedido mínimo 6 piezas	Consultar
15924600	LED Transformer 300W IP67 24VDC 24V 220-240V. Pedido mínimo 4 piezas	Consultar



UniStrip G4

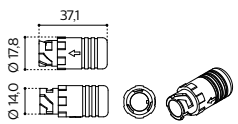
Tarifa

RGBW | 2700/3000/4000 (estático) 2700/6500 (afinable) | LED | 50.000h L70B50 | REGULABLE POR DMX | ECORAEE

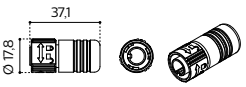
EOC	Descripción	PVP [€]
Cables, terminadores y amplificadores		
Versiones a tensión de red con DMX		
Terminadores		
911401742412	ZXP399 endcap female connector (20 pcs)	Consultar
911401742402	ZXP399 endcap male connector (20 pcs). Solo necesario si se utiliza cable Y	Consultar
Cables iniciales		
824110184651	ZXP399 Lead 4P DMX cable 15 m (4 pcs). Cable inicial para la señal DMX. La alimentación de red se conecta de manera independiente	Consultar
911401742332	ZXP399 Lead 4P DMX cable 2 m (10 pcs). Cable inicial para la señal DMX. La alimentación de red se conecta de manera independiente	Consultar
824110184661	ZXP399 Lead 4P DMX cable 5 m (10 pcs). Cable inicial para la señal DMX. La alimentación de red se conecta de manera independiente	Consultar
Cables de unión		
911401742342	ZXP399 Jump 4P DMX cable 2 m (10 pcs). Cable de unión para la señal DMX. La alimentación de red se conecta de manera independiente	Consultar
824110119981	ZXP399 Jump 4P DMX cable 5 m (10 pcs). Cable de unión para la señal DMX. La alimentación de red se conecta de manera independiente	Consultar
824110119171	ZXP399 Jump 4P DMX cable 8 m (10 pcs). Cable de unión para la señal DMX. La alimentación de red se conecta de manera independiente	Consultar
824110184671	ZXP399 Jump 4P DMX cable 10 m (5 pcs). Cable de unión para la señal DMX. La alimentación de red se conecta de manera independiente	Consultar
Amplificador DMX		
911401756682	ZXP399 DMX amplifier 24V 4P*	Consultar

***Nota**: Existe versión DMX/RDM para versiones especiales de luminarias DMX/RDM disponibles bajo pedido (consultar)

Terminadores

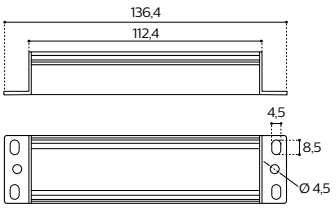


ZXP399 endcap female connector (20 pcs)

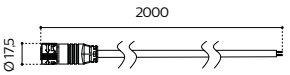


ZXP399 endcap male connector (20 pcs)

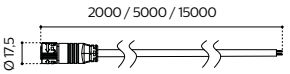
Amplificador DMX



Cables de inicio

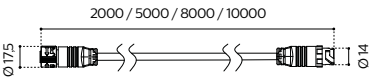


ZXP399 Lead 5P DC/DMX cable 2 m

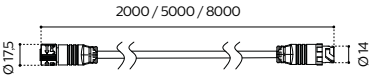


ZXP399 Lead 4P DMX cable 2, 5 y 15m

Cables de unión

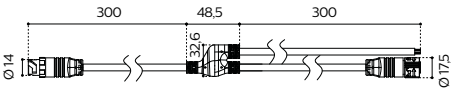


ZXP399 Jump 4P DMX cable 2, 5, 8 y 10m



ZXP399 Jump 5P DC/DMX cable 2, 5 y 8m

Conector Y



ZXP399 Y-connect kit 5P DC/DMX - 5P DMX (10 pcs)

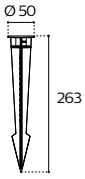


UniFlood C

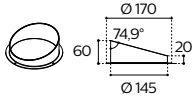
Tarifa

RGBW | 2700/3000/4000 (estático) 2700/6500 (afinable) | LED | 50.000h L70B50 | REGULABLE POR DMX | ECORAEE

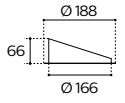
EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
UniFlood C Compact						
911401730193	BVP321 8LED RGBWW 220V 15 DMX D2	18	750	RGBNW -3000	Consultar	0,90
911401730223	BVP321 9LED 27K 220V 30 DMX D2	21	980	2700	Consultar	0,90
911401730623	BVP321 12LED 40K 220V 15 DMX D2	27	2020	4000	Consultar	0,90
911401730923	BVP321 12LED RGBNW 220V 60 DMX D2	27	1030	RGBNW-4000	Consultar	0,90
UniFlood C Pequeño						
911401730963	BVP322 18LED 27K 220V 15 DMX D2	36	2750	2700	Consultar	0,90
911401731243	BVP322 18LED RGBNW 220V 45 DMX D2	36	1870	RGBNW -4000	Consultar	
UniFlood C Mediano						
911401731343	BVP323 24LED 30K 220V 10 DMX D2	50	3650	3000	Consultar	0,90
911401731563	BVP323 24LED RGBNW 220V 45 DMX D2	50	2700	RGBNW -4000	Consultar	0,90
911401731783	BVP323 36LED 40K 220V 30 DMX D2	80	7070	4000	Consultar	0,90
911401731863	BVP323 36LED RGBNW 220V 15 DMX D2	80	4170	RGBNW -4000	Consultar	0,90
UniFlood C Grande						
911401732003	BVP324 54LED 30K 220V 15 DMX D2	110	9090	3000	Consultar	0,90
911401732183	BVP324 54LED RGBNW 220V 15 DMX D2	110	6110	RGBNW -4000	Consultar	0,90
911401732403	BVP324 72LED 40K 220V 15 DMX D2	150	13400	4000	Consultar	0,90
911401732493	BVP324 72LED RGBNW 220V 10 DMX D2	150	7850	RGBNW -4000	Consultar	0,90
Accesorios						
Paralumen						
911401777832	ZVP321 glare shield (12 pcs)				Consultar	
911401742212	ZVP322 glare shield (12 pcs)				Consultar	
911401742222	ZVP323 glare shield (9 pcs)				Consultar	
911401742232	ZVP324 glare shield(6 pcs)				Consultar	
Pica montaje en tierra						
911401779622	ZXP399 Earth Spike H26 (5 pcs)				Consultar	



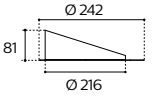
Pica ZXP399



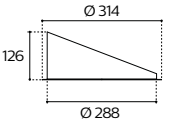
ZVP321



ZVP322



ZVP323



ZVP324



UniFlood C

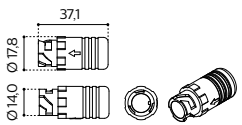
Tarifa

RGBW | 2700/3000/4000 (estático) 2700/6500 (afinable) | LED | 50.000h L70B50 | REGULABLE POR DMX | ECORAEE

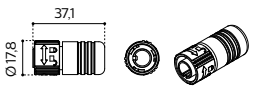
EOC	Descripción	PVP [€]
Cables, terminadores y amplificadores		
Versiones a tensión de red con DMX		
Terminadores		
911401742412	ZXP399 endcap female connector (20 pcs)	Consultar
911401742402	ZXP399 endcap male connector (20 pcs). Solo necesario si se utiliza cable Y	Consultar
Cables iniciales		
824110184651	ZXP399 Lead 4P DMX cable 15 m (4 pcs). Cable inicial para la señal DMX. La alimentación de red se conecta de manera independiente	Consultar
911401742332	ZXP399 Lead 4P DMX cable 2 m (10 pcs). Cable inicial para la señal DMX. La alimentación de red se conecta de manera independiente	Consultar
824110184661	ZXP399 Lead 4P DMX cable 5 m (10 pcs). Cable inicial para la señal DMX. La alimentación de red se conecta de manera independiente	Consultar
Cables de unión		
911401742342	ZXP399 Jump 4P DMX cable 2 m (10 pcs). Cable de unión para la señal DMX. La alimentación de red se conecta de manera independiente	Consultar
824110119981	ZXP399 Jump 4P DMX cable 5 m (10 pcs). Cable de unión para la señal DMX. La alimentación de red se conecta de manera independiente	Consultar
824110119171	ZXP399 Jump 4P DMX cable 8 m (10 pcs). Cable de unión para la señal DMX. La alimentación de red se conecta de manera independiente	Consultar
824110184671	ZXP399 Jump 4P DMX cable 10 m (5 pcs). Cable de unión para la señal DMX. La alimentación de red se conecta de manera independiente	Consultar
Amplificador DMX		
911401756682	ZXP399 DMX amplifier 24V 4P*	Consultar

***Nota**: Existe versión DMX/RDM para versiones especiales de luminarias DMX/RDM disponibles bajo pedido (consultar)

Terminadores

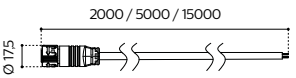


ZXP399 endcap female connector (20 pcs)



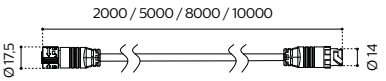
ZXP399 endcap male connector (20 pcs)

Cables de inicio



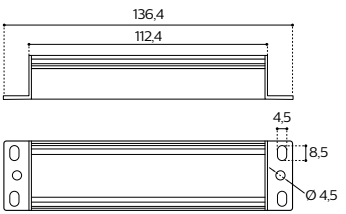
ZXP399 Lead 4P DMX cable 2, 5 y 15m

Cables de unión



ZXP399 Jump 4P DMX cable 2, 5, 8 y 10m

Amplificador DMX





UniFlood M gen2

Tarifa

RGBW

2700/3000/4000 (estático)
2700/6500 (afinable)

LED

50.000h L70B50

REGULABLE POR DMX

ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Mono						
911401745493	BVP353 12LED RGBWW 220V L15 10 DMX	24	1175	RGBWW	Consultar	0,50
911401745943	BVP353 16LED RGBWW 220V L18 15 DMX	30	1500	RGBWW	Consultar	0,90
911401746393	BVP353 20LED RGBWW 220V L21 30 DMX	40	2025	RGBWW	Consultar	0,90
911401746843	BVP353 24LED RGBWW 220V L24 45 DMX	50	2465	RGBWW	Consultar	0,90
911401746933	BVP353 32LED RGBWW 220V L30 10 DMX	60	2855	RGBWW	Consultar	0,90
911401747383	BVP353 36LED RGBWW 220V L35 15 DMX	80	3825	RGBWW	Consultar	0,90
911401747663	BVP353 48LED RGBNW 220V L40 10 DMX	100	5515	RGBNW	Consultar	0,90
911401748203	BVP353 60LED RGBNW 220V L50 30 DMX	120	6810	RGBNW	Consultar	0,90
911401748653	BVP353 72LED RGBNW 220V L57 45 DMX	180	7890	RGBNW	Consultar	0,90
Doble						
911401748733	BVP354 96LED RGBWW 220V L40 10 DMX	200	10505	RGBWW	Consultar	0,90
911401749193	BVP354 120LED RGBNW 220V L50 15 DMX	240	11750	RGBNW	Consultar	0,90
911401749643	BVP354 144LED RGBNW 220V L57 30 DMX	300	16345	RGBNW	Consultar	0,90
Triple						
911401749823	BVP355 216LED RGBNW 220V L57 10 DMX	360	18790	RGBNW	Consultar	0,90
911401750363	BVP355 180LED RGBNW 220V L50 30 DMX	450	24520	RGBNW	Consultar	0,90



UniFlood M gen2

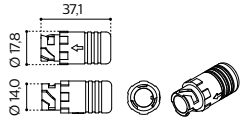
Tarifa

RGBW | 2700/3000/4000 (estático) 2700/6500 (afinable) | LED | 50.000h L70B50 | REGULABLE POR DMX | ECORAEE

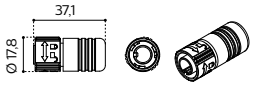
EOC	Descripción	PVP [€]
Cables, terminadores y amplificadores		
Versiones a tensión de red con DMX		
Terminadores		
911401742412	ZXP399 endcap female connector (20 pcs)	Consultar
911401742402	ZXP399 endcap male connector (20 pcs). Solo necesario si se utiliza cable Y	Consultar
Cables iniciales		
824110184651	ZXP399 Lead 4P DMX cable 15 m (4 pcs). Cable inicial para la señal DMX. La alimentación de red se conecta de manera independiente	Consultar
911401742332	ZXP399 Lead 4P DMX cable 2 m (10 pcs). Cable inicial para la señal DMX. La alimentación de red se conecta de manera independiente	Consultar
824110184661	ZXP399 Lead 4P DMX cable 5 m (10 pcs). Cable inicial para la señal DMX. La alimentación de red se conecta de manera independiente	Consultar
Cables de unión		
911401742342	ZXP399 Jump 4P DMX cable 2 m (10 pcs). Cable de unión para la señal DMX. La alimentación de red se conecta de manera independiente	Consultar
824110119981	ZXP399 Jump 4P DMX cable 5 m (10 pcs). Cable de unión para la señal DMX. La alimentación de red se conecta de manera independiente	Consultar
824110119171	ZXP399 Jump 4P DMX cable 8 m (10 pcs). Cable de unión para la señal DMX. La alimentación de red se conecta de manera independiente	Consultar
824110184671	ZXP399 Jump 4P DMX cable 10 m (5 pcs). Cable de unión para la señal DMX. La alimentación de red se conecta de manera independiente	Consultar
Amplificador DMX		
911401756682	ZXP399 DMX amplifier 24V 4P*	Consultar

***Nota**: Existe versión DMX/RDM para versiones especiales de luminarias DMX/RDM disponibles bajo pedido (consultar)

Terminadores

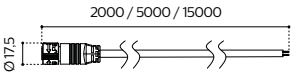


ZXP399 endcap female connector (20 pcs)



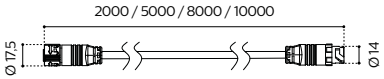
ZXP399 endcap male connector (20 pcs)

Cables de inicio



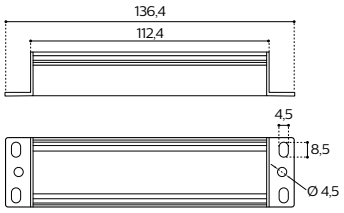
ZXP399 Lead 4P DMX cable 2, 5 y 15m

Cables de unión



ZXP399 Jump 4P DMX cable 2, 5, 8 y 10m

Amplificador DMX





UniFlood G

Tarifa

RGBW

2700/3000/4000 (estático)
2700/6500 (afinable)

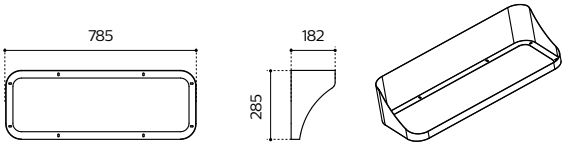
LED

50.000h L70B50

REGULABLE POR DMX

ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Mono						
911401729643	BVP343 108LED 27K 220V 7 DMX D2	260	18640	2700	Consultar	0,90
Doble						
911401729823	BVP344 96LED 30K 220V 3 DMX D2	240	19350	3000	Consultar	0,90
911401730023	BVP344 216LED RGBNW 220V 15x17 DMX D2	600	27660	RGBNW-4000	Consultar	0,90
Accesorios						
Paralumen						
911401779632	ZVP343 Glare shield (2 pcs)				Consultar	



ZVP343



UniFlood G

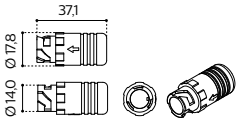
Tarifa

RGBW | 2700/3000/4000 (estático) 2700/6500 (afinable) | LED | 50.000h L70B50 | REGULABLE POR DMX | ECORAEE

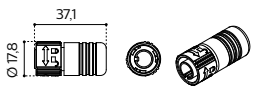
EOC	Descripción	PVP [€]
Cables, terminadores y amplificadores		
Versiones a tensión de red con DMX		
Terminadores		
911401742412	ZXP399 endcap female connector (20 pcs)	Consultar
911401742402	ZXP399 endcap male connector (20 pcs). Solo necesario si se utiliza cable Y	Consultar
Cables iniciales		
824110184651	ZXP399 Lead 4P DMX cable 15 m (4 pcs). Cable inicial para la señal DMX. La alimentación de red se conecta de manera independiente	Consultar
911401742332	ZXP399 Lead 4P DMX cable 2 m (10 pcs). Cable inicial para la señal DMX. La alimentación de red se conecta de manera independiente	Consultar
824110184661	ZXP399 Lead 4P DMX cable 5 m (10 pcs). Cable inicial para la señal DMX. La alimentación de red se conecta de manera independiente	Consultar
Cables de unión		
911401742342	ZXP399 Jump 4P DMX cable 2 m (10 pcs). Cable de unión para la señal DMX. La alimentación de red se conecta de manera independiente	Consultar
824110119981	ZXP399 Jump 4P DMX cable 5 m (10 pcs). Cable de unión para la señal DMX. La alimentación de red se conecta de manera independiente	Consultar
824110119171	ZXP399 Jump 4P DMX cable 8 m (10 pcs). Cable de unión para la señal DMX. La alimentación de red se conecta de manera independiente	Consultar
824110184671	ZXP399 Jump 4P DMX cable 10 m (5 pcs). Cable de unión para la señal DMX. La alimentación de red se conecta de manera independiente	Consultar
Amplificador DMX		
911401756682	ZXP399 DMX amplifier 24V 4P*	Consultar

***Nota**: Existe versión DMX/RDM para versiones especiales de luminarias DMX/RDM disponibles bajo pedido (consultar)

Terminadores

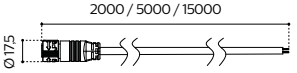


ZXP399 endcap female connector (20 pcs)



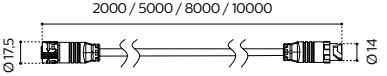
ZXP399 endcap male connector (20 pcs)

Cables de inicio



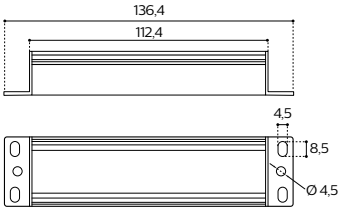
ZXP399 Lead 4P DMX cable 2, 5 y 15m

Cables de unión



ZXP399 Jump 4P DMX cable 2, 5, 8 y 10m

Amplificador DMX





Uni Line In-ground

Tarifa

RGB | 3000/4000 | LED | 50.000h L70B50 | REGULABLE POR DMX | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Versiones luz blanca sólida						
911401755422	BBP403 LED50/WW 2W 24V L300	2	75	3000	Consultar	0,50
911401755432	BBP412 LED200/WW 7W 24V L1200	7	280	3000	Consultar	0,90
Versiones RGB						
911401755442	BBP403 LED RGB 9W 24V L300 GC	9	175	RGB	Consultar	0,50
911401755452	BBP412 LED RGB 36W 24V L1200 GC	36	620	RGB	Consultar	0,90
Cable inicial						
Versiones luz blanca sólida						
Consultar	ZBP400 IP68 3-pin 2 meters				Consultar	
Versiones RGB						
Consultar	ZBP400 IP68 5-pin 2 meters				Consultar	



Uni In-ground

Tarifa

RGB | 3000/4000 | LED | 50.000h L70B50 | REGULABLE POR DMX | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Versiones luz blanca sólida						
911401755332	BBP340 LED220/WW 3W 20D 100-240V	3	210	3000	Consultar	0,08
911401755342	BBP341 LED540/WW 6W 20D 100-240V	6	540	3000	Consultar	0,08
911401755352	BBP342 LED1200/WW 12W 20D 100-240V	12	1200	3000	Consultar	0,50
911401755362	BBP343 LED1800/WW 18W 20D 100-240V	18	1800	3000	Consultar	0,90
911401755372	BBP344 LED3600/WW 36W 20D 100-240V	36	3600	3000	Consultar	0,90
Versiones RGB						
911401771212	BBP343 LED RGB 18W 20D 24V GM	18	743	RGB	Consultar	0,90



UniBar

Tarifa

RGBW | 2700/3000/4000 (estático) 2700/6500 (afinable) | LED | 50.000h L70B50 (RGB) L70B10 (luz blanca) | REGULABLE POR DMX | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
UniBar Pequeño						
911401778832	BCS340 48LED 27K 24V OC L100 8PX	12	565	2700	Consultar	0,08
911401778902	BCS340 96LED RGBWW 24V OC L100 8PX	12	290	RGBWW-3000	Consultar	0,08
911401778922	BCS340 24LED 27K 24V OC L50 4PX	6	290	2700	Consultar	0,08
911401778992	BCS340 48LED RGBWW 24V OC L50 4PX	6	145	RGBWW-3000	Consultar	0,08
911401779012	BCS340 12LED 27K 24V OC L30 2PX	3	145	2700	Consultar	0,08
911401779082	BCS340 24LED RGBWW 24V OC L30 2PX	3	70	RGBWW-3000	Consultar	0,08
UniBar Mediano						
911401779122	BCS341 60LED 30K 24V OC L100 10PX	15	725	3000	Consultar	0,08
911401779182	BCS341 120LED RGBNW 24V OC L100 10PX	15	380	RGBNW-4000	Consultar	0,08
911401779212	BCS341 30LED 30K 24V OC L50 5PX	7,5	365	3000	Consultar	0,08
911401779272	BCS341 60LED RGBNW 24V OC L50 5PX	7,5	190	RGBNW-4000	Consultar	0,08
911401779302	BCS341 18LED 30K 24V OC L30 3PX	4	205	3000	Consultar	0,08
911401779362	BCS341 36LED RGBNW 24V OC L30 3PX	4	110	RGBNW-4000	Consultar	0,08
UniBar Grande						
911401703963	BCS342 120LED 40K 24V OC L100 10PX	24	1630	4000	Consultar	0,50
911401704013	BCS342 120LED RGBWW 24V OC L100 10PX	24	1095	RGBWW-3000	Consultar	0,50
911401704113	BCS342 60LED 40K 24V OC L50 5PX	12	815	4000	Consultar	0,08
911401704163	BCS342 60LED RGBWW 24V OC L50 5PX	12	545	RGBWW-3000	Consultar	0,08
911401704273	BCS342 36LED 40K 24V OC L30 DMX	7,5	510	4000	Consultar	0,08
911401704323	BCS342 36LED RGBWW 24V OC L30 DMX	7,5	340	RGBWW-3000	Consultar	0,08



UniBar

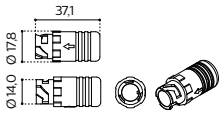
Tarifa

RGBW | 2700/3000/4000 (estático) 2700/6500 (afinable) | LED | 50.000h L70B50 (RGB) L70B10 (luz blanca) | REGULABLE POR DMX | ECORAEE

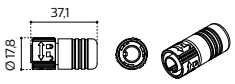
EOC	Descripción	PVP [€]
Cables, terminadores y amplificadores		
Baja tensión versiones con DMX		
Terminadores		
911401742412	ZXP399 endcap female connector (20 pcs)	Consultar
911401742402	ZXP399 endcap male connector (20 pcs). Solo necesario si se utiliza cable Y	Consultar
Cables iniciales		
911401742352	ZXP399 Lead 5P DC/DMX cable 2 m (10 pcs). Cable inicial	Consultar
Cables de unión e Y		
911401742362	ZXP399 Jump 5P DC/DMX cable 2 m (10 pcs)	Consultar
824110180001	ZXP399 Jump 5P DC/DMX cable 5 m (10 pcs)	Consultar
824110119991	ZXP399 Jump 5P DC/DMX cable 8 m (10 pcs)	Consultar
911401742372	ZXP399 Y-connect kit 5P DC/DMX (10 pcs). Conector Y. Deriva en dos líneas alimentación baja tensión y datos DMX. Se necesita terminadores hembra y macho.	Consultar
911401756602	ZXP399 Jump 5P DMX connector (10 pcs). Conecta la señal DMX entre dos grupos de luminarias con fuentes de alimentación independientes. No transmite la alimentación de baja tensión. Longitud 20 cm.	Consultar
Amplificador DMX		
911401756692	ZXP399 DMX amplifier 24V 5P*. Amplificador de la señal DMX. No transmite la alimentación, cada grupo de luminarias antes y después del amplificador necesita su propia fuente.	Consultar
Fuentes de alimentación		
15922200	LED Transformer 150W IP67 24VDC 24V 220-240V. Pedido mínimo 6 piezas	Consultar
15924600	LED Transformer 300W IP67 24VDC 24V 220-240V. Pedido mínimo 4 piezas	Consultar

***Nota**: Existe versión DMX/RDM para versiones especiales de luminarias DMX/RDM disponibles bajo pedido (consultar)

Terminadores

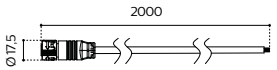


ZXP399 endcap female connector (20 pcs)



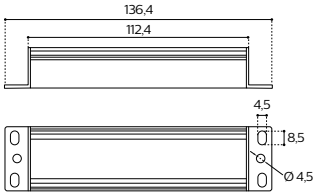
ZXP399 endcap male connector (20 pcs)

Cables de inicio

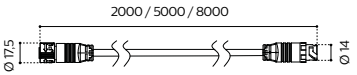


ZXP399 Lead 5P DC/DMX cable 2 m

Amplificador DMX

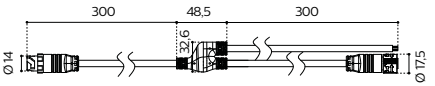


Cables de unión



ZXP399 Jump 5P DC/DMX cable 2, 5 y 8m

Conector Y



ZXP399 Y-connect kit 5P DC/DMX - 5P DMX (10 pcs)



UniDot G2

Tarifa

RGBW

2700/3000/4000 (estático)
2700/6500 (afinable)

LED

50.000h L70B50

REGULABLE POR DMX

ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Pequeño						
911401752212	BGS300 G2 12LEDLP 27K 24V CFC DMX	3	196	2700	Consultar	0,08
911401752422	BGS300 G2 12LEDLP RGBNW 24V OSC DMX	3	94	RGBNW-4000	Consultar	0,08
Mediano						
911401752532	BGS301 G2 30LEDLP 30K 24V OSC DMX	6	289	3000	Consultar	0,08
911401752672	BGS301 G2 30LEDLP RGBNW 24V DSC DMX	6	217	RGBNW-4000	Consultar	0,08
Grande						
911401752812	BGS302 G2 9LED 40K 24V CFC DMX	9	741	4000	Consultar	0,08
911401752902	BGS302 G2 6LED RGBNW 24V OSC DMX	9	291	RGBNW-4000	Consultar	0,08



UniDot G2

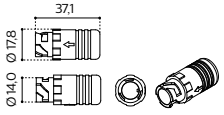
Tarifa

RGBW | 2700/3000/4000 (estático) 2700/6500 (afinable) | LED | 50.000h L70B50 | REGULABLE POR DMX | ECORAEE

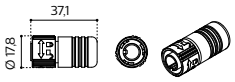
EOC	Descripción	PVP [€]
Cables, terminadores, amplificadores y fuentes de alimentación		
Baja tensión versiones con DMX		
Terminadores		
911401742412	ZXP399 endcap female connector (20 pcs)	Consultar
911401742402	ZXP399 endcap male connector (20 pcs). Solo necesario si se utiliza cable Y	Consultar
Cables iniciales		
911401742352	ZXP399 Lead 5P DC/DMX cable 2 m (10 pcs). Cable inicial	Consultar
Cables de unión e Y		
911401742362	ZXP399 Jump 5P DC/DMX cable 2 m (10 pcs)	Consultar
824110180001	ZXP399 Jump 5P DC/DMX cable 5 m (10 pcs)	Consultar
824110119991	ZXP399 Jump 5P DC/DMX cable 8 m (10 pcs)	Consultar
911401742372	ZXP399 Y-connect kit 5P DC/DMX (10 pcs). Conector Y. Deriva en dos líneas alimentación baja tensión y datos DMX. Se necesita terminadores hembra y macho.	Consultar
911401756602	ZXP399 Jump 5P DMX connector (10 pcs). Conecta la señal DMX entre dos grupos de luminarias con fuentes de alimentación independientes. No transmite la alimentación de baja tensión. Longitud 20 cm.	Consultar
Amplificador DMX		
911401756692	ZXP399 DMX amplifier 24V 5P*. Amplificador de la señal DMX. No transmite la alimentación, cada grupo de luminarias antes y después del amplificador necesita su propia fuente.	Consultar
Fuentes de alimentación		
15922200	LED Transformer 150W IP67 24VDC 24V 220-240V. Pedido mínimo 6 piezas	Consultar
15924600	LED Transformer 300W IP67 24VDC 24V 220-240V. Pedido mínimo 4 piezas	Consultar

***Nota**: Existe versión DMX/RDM para versiones especiales de luminarias DMX/RDM disponibles bajo pedido (consultar)

Terminadores

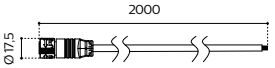


ZXP399 endcap female connector (20 pcs)



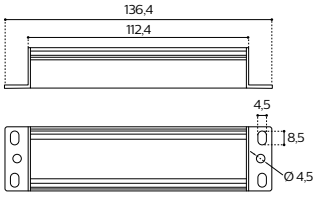
ZXP399 endcap male connector (20 pcs)

Cables de inicio

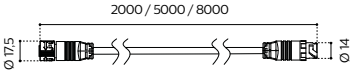


ZXP399 Lead 5P DC/DMX cable 2 m

Amplificador DMX

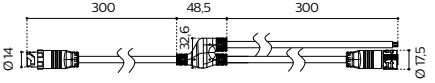


Cables de unión



ZXP399 Jump 5P DC/DMX cable 2, 5 y 8m

Conector Y



ZXP399 Y-connect kit 5P DC/DMX - 5P DMX (10 pcs)



UniString

Tarifa

RGBW | 2700/3000/4000 (estático) 2700/6500 (afinable) | LED | 50.000h L70B50 | REGULABLE POR DMX | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Pequeño						
911401752942	BWS300 4LED 27K 15V S DMX N16P12	0,9	50	2700	Consultar	0,08
911401753062	BWS300 4LED RGBNW 15V S DMX N16P12	1,1	26	RGBNW-4000K	Consultar	0,08
Mediano						
911401753272	BWS301 3LED 40K 15V A DMX TM LR N16P12	0,9	49	4000	Consultar	0,08
911401753512	BWS301 6LED RGBNW 15V S DMX TM N16P12	1,2	41	RGBNW-4000	Consultar	0,08
Grande						
911401754152	BWS302 8LED 30K 24V A DMX TM TB N10P20	2,0	112	3000	Consultar	0,08
911401754302	BWS302 9LED RGBNW 24V A DMX TB N10P20	2,0	53	RGBNW-4000	Consultar	0,08
Cables, terminadores, amplificadores y fuentes de alimentación						
Baja tensión versiones on/off						
Terminadores						
911401742412	ZXP399 endcap female connector (20 pcs)				Consultar	
911401742402	ZXP399 endcap male connector (20 pcs). Solo necesario si se utiliza cable Y				Consultar	
Cables iniciales						
911401742382	ZXP399 Lead 2P DC cable 2 m (10 pcs). Cable inicial				Consultar	
Cables de unión e Y						
911401742392	ZXP399 Jump 2P DC cable 2 m (10 pcs)				Consultar	
824110182421	ZXP399 Y-connector kit 2P DC (10 pcs). Conector Y. Deriva en dos líneas la alimentación de baja tensión. Se necesita terminadores hembra y macho				Consultar	
Fuentes de alimentación						
15922200	LED Transformer 150W IP67 24VDC 24V 220-240V. Pedido mínimo 6 piezas				Consultar	
15924600	LED Transformer 300W IP67 24VDC 24V 220-240V. Pedido mínimo 4 piezas				Consultar	



UniString

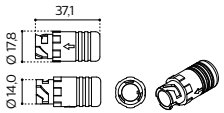
Tarifa

RGBW | 2700/3000/4000 (estático) 2700/6500 (afinable) | LED | 50.000h L70B50 | REGULABLE POR DMX | ECORAEE

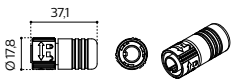
EOC	Descripción	PVP [€]
Cables, terminadores, amplificadores y fuentes de alimentación		
Baja tensión versiones con DMX		
Terminadores		
911401742412	ZXP399 endcap female connector (20 pcs)	Consultar
911401742402	ZXP399 endcap male connector (20 pcs). Solo necesario si se utiliza cable Y	Consultar
Cables iniciales		
911401742352	ZXP399 Lead 5P DC/DMX cable 2 m (10 pcs). Cable inicial	Consultar
Cables de unión e Y		
911401742362	ZXP399 Jump 5P DC/DMX cable 2 m (10 pcs)	Consultar
824110180001	ZXP399 Jump 5P DC/DMX cable 5 m (10 pcs)	Consultar
824110119991	ZXP399 Jump 5P DC/DMX cable 8 m (10 pcs)	Consultar
911401742372	ZXP399 Y-connect kit 5P DC/DMX (10 pcs). Conector Y. Deriva en dos líneas alimentación baja tensión y datos DMX. Se necesita terminadores hembra y macho.	Consultar
911401756602	ZXP399 Jump 5P DMX connector (10 pcs). Conecta la señal DMX entre dos grupos de luminarias con fuentes de alimentación independientes. No transmite la alimentación de baja tensión. Longitud 20 cm.	Consultar
Amplificador DMX		
911401756692	ZXP399 DMX amplifier 24V 5P*. Amplificador de la señal DMX. No transmite la alimentación, cada grupo de luminarias antes y después del amplificador necesita su propia fuente.	Consultar
Fuentes de alimentación		
15922200	LED Transformer 150W IP67 24VDC 24V 220-240V. Pedido mínimo 6 piezas	Consultar
15924600	LED Transformer 300W IP67 24VDC 24V 220-240V. Pedido mínimo 4 piezas	Consultar

***Nota**: Existe versión DMX/RDM para versiones especiales de luminarias DMX/RDM disponibles bajo pedido (consultar)

Terminadores

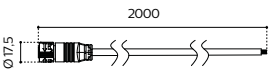


ZXP399 endcap female connector (20 pcs)



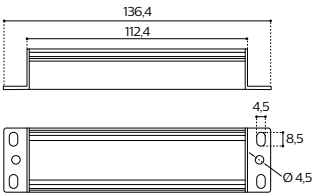
ZXP399 endcap male connector (20 pcs)

Cables de inicio

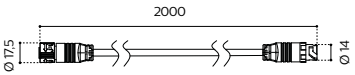


ZXP399 Lead 2P DC - 5P DC/DMX cable 2 m

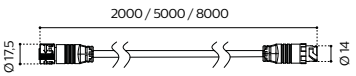
Amplificador DMX



Cables de unión

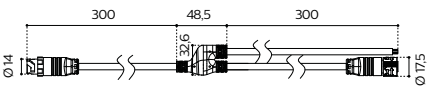


ZXP399 Jump 2P DC cable 2 m



ZXP399 Jump 5P DC/DMX cable 2, 5 y 8m

Conector Y



ZXP399 Y-connect kit 2P DC - 5P DC/DMX - 5P DMX (10 pcs)



Controladores y accesorios

Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]	RAEE [€]
Controladores			
Versiones DMX/RDM			
911401756622	ZXP399 main controller DMX/RDM	Consultar	-
911401756652	ZXP399 sub-controller 12V 16 port DMX/RDM	Consultar	-
911401756672	ZXP399 sub-controller 12V 8 port DMX/RDM	Consultar	-
Versiones DMX			
911401779652	ZXP399 DMX controller mini 12V 1port	Consultar	-
911401779642	ZXP399 DMX controller 12V 8port	Consultar	-
911401756612	ZXP399 main controller DMX	Consultar	-
911401756632	ZXP399 stand alone controller 12V DMX	Consultar	-
911401756642	ZXP399 sub-controller 12V 16 port DMX	Consultar	-
911401756662	ZXP399 sub-controller 12V 8 port DMX	Consultar	-
Accesorios			
911401746102	ZXP399 Addressing Kit DMX	Consultar	-
911401756682	ZXP399 DMX amplifier 24V 4P	Consultar	-
911401756692	ZXP399 DMX amplifier 24V 5P	Consultar	-
911401756702	ZXP399 DMX/RDM amplifier 24V 4P	Consultar	-
911401756712	ZXP399 DMX/RDM amplifier 24V 5P	Consultar	-



DecoScene LED

Tarifa

3000/4000 (estático) | LED | 50.000h L70B10 | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
DecoScene LED mediano (accesorio/bote RMR incluido)						
41882500	BBP621 15xLED-HB/NW MB II GR GC RMR	28,0	1875	4000	741,00	0,90
41888700	BBP621 15xLED-HB/WW MB II GR GC RMR	28,0	1512	3000	741,00	0,90
DecoScene LED grande (accesorio/bote RMR incluido)						
41907500	BBP623 34xLED-HB/NW MB II GR GC RMR	54,0	4250	4000	1558,00	0,90
41917400	BBP623 34xLED-HB/WW A II GR GC RMR	54,0	3427	3000	1558,00	0,90



ProFlood LED

Tarifa

4000 | LED | 50.000h L80B10 | REGULABLE DALI | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
912300057842	BCP608 LED84/740 I EB D9 GOBO GR10714	78,0	8430	4000	Consultar	0,90
912300057843	BCP608 LED84/740 I EB D9 SHUT GR10714	78,0	8430	4000	Consultar	0,90
912300057844	BCP608 LED84/740 I EB D9 GO-SH GR10714	78,0	8430	4000	Consultar	0,90
912300057845	BCP608 LED84/740 II EB D9 GOBO GR10714	78,0	8430	4000	Consultar	0,90
912300057846	BCP608 LED84/740 II EB D9 SHUT GR10714	78,0	8430	4000	Consultar	0,90
912300057847	BCP608 LED84/740 II EB D9 GO-SH GR10714	78,0	8430	4000	Consultar	0,90
912300057854	BCP608 LED84/740 I EB D9 GOBO 10714 MSP	78,0	8430	4000	Consultar	0,90
912300057855	BCP08 LED84/740 I EB D9 SHUT 10714 MSP	78,0	8430	4000	Consultar	0,90
912300057856	BCP608 LED84/740 I EB D9 GO-SH 10714 MSP	78,0	8430	4000	Consultar	0,90
912300057857	BCP608 LED84/740 II EB D9 GOBO 10714 MSP	78,0	8430	4000	Consultar	0,90
912300057858	BCP608 LED84/740 II EB D9 SHUT 10714 MSP	78,0	8430	4000	Consultar	0,90
912300057859	BCP608 LED84/740 II EB D9 GO-SH 10714MSP	78,0	8430	4000	Consultar	0,90



Walkby

Tarifa

3000K | LED | 50.000 L80B10 | NO REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
910504801813	WALKBY WW-4W-IN220/240V-50/60Hz	4,0	180	3000	303,00	0,08
910504801814	WALKBY Plus WW-8W-IN220/240V-50/60Hz	8,0	330	3000	361,00	0,08



Lux W

Tarifa

3000K / 4000K | LED | HASTA 50.000h | NO REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
LUX W-S						
910504801796	LUX W-S_17° 930 AA-4,2W-IN 220/240V	4,2	380	3000	444,00	0,08
910504801797	LUX W-S_46° 930 AA-4,2W-IN 220/240V	4,2	380	3000	444,00	0,08
910504801798	LUX W-S_17° 940 AA-4,2W-IN 220/240V	4,2	380	4000	444,00	0,08
910504801799	LUX W-S_46° 940 AA-4,2W-IN 220/240V	4,2	380	4000	444,00	0,08
910504801801	LUX W-S_17° 930 AN-4,2W-IN 220/240V	4,2	380	3000	444,00	0,08
910504801802	LUX W-S_46° 930 AN-4,2W-IN 220/240V	4,2	380	3000	444,00	0,08
910504801803	LUX W-S_17° 940 AN-4,2W-IN 220/240V	4,2	380	4000	444,00	0,08
910504801804	LUX W-S_46° 940 AN-4,2W-IN 220/240V	4,2	380	4000	444,00	0,08
LUX W-D						
910504801805	LUX W-D_17° 930 AA-8,4W-IN 220/240V	8,4	760	3000	636,00	0,50
910504801806	LUX W-D_46° 930 AA-8,4W-IN 220/240V	8,4	760	3000	636,00	0,50
910504801807	LUX W-D_17° 940 AA-8,4W-IN 220/240V	8,4	760	4000	636,00	0,50
910504801808	LUX W-D_46° 940 AA-8,4W-IN 220/240V	8,4	760	4000	636,00	0,50
910504801809	LUX W-D_17° 930 AN-8,4W-IN 220/240V	8,4	760	3000	636,00	0,50
910504801810	LUX W-D_46° 930 AN-8,4W-IN 220/240V	8,4	760	3000	636,00	0,50
910504801811	LUX W-D_17° 940 AN-8,4W-IN 220/240V	8,4	760	4000	636,00	0,50
910504801812	LUX W-D_46° 940 AN-8,4W-IN 220/240V	8,4	760	4000	636,00	0,50



Lux Spots adosables no sumergibles

Tarifa

RGB (LUX33) | 3000/4000/5000/6000 | LED | HASTA 50.000h | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
LUX S						
910504801775	LUX S_17° 930 AA-4,2W/12V/350mA	4,2	380	3000	320,00	0,08
910504801776	LUX S_46° 930 AA-4,2W/12V/350mA	4,2	380	3000	320,00	0,08
910504801777	LUX S_17° 940 AA-4,2W/12V/350mA	4,2	380	4000	320,00	0,08
910504801778	LUX S_46° 940 AA-4,2W/12V/350mA	4,2	380	4000	320,00	0,08
910504801779	LUX S_17° 930 AN-4,2W/12V/350mA	4,2	380	3000	320,00	0,08
910504801780	LUX S_46° 930 AN-4,2W/12V/350mA	4,2	380	3000	320,00	0,08
910504801781	LUX S_17° 940 AN-4,2W/12V/350mA	4,2	380	4000	320,00	0,08
910504801782	LUX S_46° 940 AN-4,2W/12V/350mA	4,2	380	4000	320,00	0,08
Accesorio: Pica de fijación terrenos no consolidados. Consultar.						
LUX 40						
18443800	Lux 40 gen.2 11° NW 2W/3V/700mA	2,0	139	4000	266,00	0,08
18444500	Lux 40 gen.2 11° WW 2W/3V/700mA	2,0	139	3000	266,00	0,08
18445200	Lux 40 gen.2 25° NW 2W/3V/700mA	2,0	139	4000	266,00	0,08
18446900	Lux 40 gen.2 25° WW 2W/3V/700mA	2,0	139	3000	266,00	0,08
18447600	Lux 40 gen.2 46° NW 2W/3V/700mA	2,0	139	4000	266,00	0,08
18448300	Lux 40 gen.2 46° WW 2W/3V/700mA	2,0	139	3000	266,00	0,08
Accesorios						
910504801783	Pica para LUX S terrenos no consolidados				95,00	



Lux Spots empotrables no sumergibles

Tarifa

3000/4000/5000/6000 | LED | HASTA 30.000h | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
LUX 09 gen2						
18965500	LUX 09 gen.2 11°CW CS 1,2W/3V/350mA	1,2	80	6000	240,00	0,08
18966200	LUX 09 gen.2 11°WW CS 1,2W/3V/350mA	1,2	80	3000	240,00	0,08
18967900	LUX 09 gen.2 25°CW CS 1,2W/3V/350mA	1,2	80	6000	240,00	0,08
18968600	LUX 09 gen.2 25°WW CS 1,2W/3V/350mA	1,2	80	3000	240,00	0,08
18969300	LUX 09 gen.2 80°CW CS 1,2W/3V/350mA	1,2	80	6000	240,00	0,08
18970900	LUX 09 gen.2 80°WW CS 1,2W/3V/350mA	1,2	80	3000	240,00	0,08
LUX 12						
18174100	LUX 12 gen2 CW CS - 1,2W/3V/350mA	1,2	60	5000	147,00	0,08
18175800	LUX 12 gen2 WW CS - 1,2W/3V/350mA	1,2	44	3000	143,00	0,08
18176500	LUX 12 gen2 NW CS - 1,2W/3V/350mA	1,2	44	4000	143,00	0,08
LUX R						
910504801766	LUX R_17° 930 AA-4,2W/12V/350mA	4,2	380	3000	264,00	0,08
910504801767	LUX R_46° 930 AA-4,2W/12V/350mA	4,2	380	3000	264,00	0,08
910504801768	LUX R_17° 940 AA-4,2W/12V/350mA	4,2	380	4000	264,00	0,08
910504801769	LUX R_46° 940 AA-4,2W/12V/350mA	4,2	380	4000	264,00	0,08
910504801770	LUX R_17° 930 AN-4,2W/12V/350mA	4,2	380	3000	264,00	0,08
910504801771	LUX R_46° 930 AN-4,2W/12V/350mA	4,2	380	3000	264,00	0,08
910504801772	LUX R_17° 940 AN-4,2W/12V/350mA	4,2	380	4000	264,00	0,08
910504801773	LUX R_46° 940 AN-4,2W/12V/350mA	4,2	380	4000	264,00	0,08

Botes de empotramiento consultar: Accesorios Lux Spot



Lux 35 gen2

Tarifa

3000/5000 | LED | HASTA 30.000h | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Baliza empotrable						
LUX 35						
18173400	LUX 35 gen2 1,2W WW, chromed	1,2	50	3000	192,00	0,08
18172700	LUX 35 gen2 1,2W CW, chromed	1,2	50	5000	192,00	0,08



Accesorios Lux Spots

Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
Caja de empotramiento		
28670700	Recessed box Luxcassa1	15,00
910504801774	Recessed box Luxcassa4	15,00
28672100	Recessed box Luxcassa5	15,00
Pica de fijacion spot adosado		
28702500	Peg for surface mounting spot	48,00



Lux Garden

Tarifa

3000/4000 LED HASTA 50.000h REGULABLE POR DALI ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
910504801784	LUX GARDEN_17° 930 AA-4,2W/12V/350mA	4,2	380	3000	353,00	0,08
910504801785	LUX GARDEN_46° 930 AA-4,2W/12V/350mA	4,2	380	3000	353,00	0,08
910504801786	LUX GARDEN_17° 940 AA-4,2W/12V/350mA	4,2	380	4000	353,00	0,08
910504801787	LUX GARDEN_46° 940 AA-4,2W/12V/350mA	4,2	380	4000	353,00	0,08
910504801788	LUX GARDEN_17° 930 AN-4,2W/12V/350mA	4,2	380	3000	353,00	0,08
910504801789	LUX GARDEN_46° 930 AN-4,2W/12V/350mA	4,2	380	3000	353,00	0,08
910504801790	LUX GARDEN_17° 940 AN-4,2W/12V/350mA	4,2	380	4000	353,00	0,08
910504801791	LUX GARDEN_46° 940 AN-4,2W/12V/350mA	4,2	380	4000	353,00	0,08
910504801792	LUX GARDEN_17° 930 VE-4,2W/12V/350mA	4,2	380	3000	488,00	0,08
910504801793	LUX GARDEN_46° 930 VE-4,2W/12V/350mA	4,2	380	3000	488,00	0,08
910504801794	LUX GARDEN_17° 940 VE-4,2W/12V/350mA	4,2	380	4000	488,00	0,08
910504801795	LUX GARDEN_46° 940 VE-4,2W/12V/350mA	4,2	380	4000	488,00	0,08

Ver Drivers recomendados e interfaces para control Dalix DMX en página 735 Accesorios y Drivers



Riga gen2

Tarifa

RGB | 3000/3500/4000 5000/6000/7000 | LED | Hasta 50.000h L70 | REGULABLE POR DMX | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia (W/m)	Flujo (lm/m)	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
RIGA HP Alta potencia						
910504801835	RIGA TRANSP L=1m-IN24VDC	9,6	1400	2700	234,00	0,08
910504801836	RIGA TRANSP L=2m-IN24VDC	19,2	1400	2700	352,00	0,08
910504801837	RIGA TRANSP L=3m-IN24VDC	28,8	1400	2700	475,00	0,08
910504801838	RIGA TRANSP L=4m-IN24VDC	38,4	1400	2700	587,00	0,50
910504801839	RIGA TRANSP L=5m-IN24VDC	48,0	1400	2700	710,00	0,50
RIGA OPAL LUZ FRONTAL						
910504801815	RIGA OPAL FL L=1m-IN24VDC	9,6	600	3000	283,00	0,08
910504801817	RIGA OPAL FL L=2m-IN24VDC	19,2	600	3000	435,00	0,08
910504801819	RIGA OPAL FL L=3m-IN24VDC	28,8	600	3000	565,00	0,08
910504801821	RIGA OPAL FL L=4m-IN24VDC	38,4	600	3000	712,00	0,50
910504801823	RIGA OPAL FL L=5m-IN24VDC	48,0	600	3000	869,00	0,50
910504801825	RIGA OPAL FL L=1m-IN24VDC	9,6	600	4000	283,00	0,08
910504801827	RIGA OPAL FL L=2m-IN24VDC	19,2	600	4000	435,00	0,08
910504801829	RIGA OPAL FL L=3m-IN24VDC	28,8	600	4000	565,00	0,08
910504801831	RIGA OPAL FL L=4m-IN24VDC	38,4	600	4000	712,00	0,50
910504801833	RIGA OPAL FL L=5m-IN24VDC	48,0	600	4000	869,00	0,50
RIGA OPAL LUZ LATERAL						
910504801816	RIGA OPAL SL L=1m-IN24VDC	9,6	600	3000	283,00	0,08
910504801818	RIGA OPAL SL L=2m-IN24VDC	19,2	600	3000	435,00	0,08
910504801820	RIGA OPAL SL L=3m-IN24VDC	28,8	600	3000	565,00	0,08
910504801822	RIGA OPAL SL L=4m-IN24VDC	38,4	600	3000	712,00	0,50
910504801824	RIGA OPAL SL L=5m-IN24VDC	48,0	600	3000	869,00	0,50
910504801826	RIGA OPAL SL L=1m-IN24VDC	9,6	600	4000	283,00	0,08
910504801828	RIGA OPAL SL L=2m-IN24VDC	19,2	600	4000	435,00	0,08
910504801830	RIGA OPAL SL L=3m-IN24VDC	28,8	600	4000	565,00	0,08
910504801832	RIGA OPAL SL L=4m-IN24VDC	38,4	600	4000	712,00	0,50
910504801834	RIGA OPAL SL L=5m-IN24VDC	48,0	600	4000	869,00	0,50
RIGA RGB						
910504801867	Riga RGB L=1m IP67 14W 24VDC	14,4	-	-	250,00	0,08
910504801866	Riga RGB L=2m IP67 29W 24VDC	29,0	-	-	381,00	0,08
910504801865	Riga RGB L=3m IP67 43W 24VDC	43,0	-	-	533,00	0,08
910504801864	Riga RGB L=4m IP67 57W 24VDC	57,0	-	-	658,00	0,50
910504801863	Riga RGB L=5m IP67 72W 24VDC	72,0	-	-	754,00	0,50



Miniflux

Tarifa

RGB | 3000/4000 4500/6500 | LED | HASTA 30.000h | REGULABLE POR DMX | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia (W/m)	Flujo (lm/m)	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Miniflux HP gen2						
29353800	Miniflux HP gen2 1m WW	16,0	1500	3000	199,00	0,08
29359000	Miniflux HP gen2 1m WW asymmetric	16,0	1500	3000	199,00	0,08
29362000	Miniflux HP gen2 1m NW asymmetric	16,0	1500	4000	199,00	0,08
29591400	Miniflux HP gen2 1m 2700K	16,0	1500	2700	199,00	0,08
29356900	Miniflux HP gen2 1m NW	16,0	1500	4000	199,00	0,08
29354500	Miniflux HP gen2 2m WW	16,0	1500	3000	255,00	0,08
29357600	Miniflux HP gen2 2m NW	16,0	1500	4000	255,00	0,08
29360600	Miniflux HP gen2 2m WW asymmetric	16,0	1500	3000	255,00	0,08
29363700	Miniflux HP gen2 2m NW asymmetric	16,0	1500	4000	255,00	0,08
29592100	Miniflux HP gen2 2m 2700K	16,0	1500	2700	255,00	0,08
29355200	Miniflux HP gen2 3m WW	16,0	1500	3000	319,00	0,08
29358300	Miniflux HP gen2 3m NW	16,0	1500	4000	319,00	0,08
29361300	Miniflux HP gen2 3m WW asymmetric	16,0	1500	3000	319,00	0,08
29364400	Miniflux HP gen2 3m NW asymmetric	16,0	1500	4000	319,00	0,08
29593800	Miniflux HP gen2 3m 2700K	16,0	1500	2700	319,00	0,08
Miniflux HP opal						
18735400	Miniflux HP OPAL gen.2 15W neutral white L=103cm, policarbonato	17,0	1200	3000	233,00	0,08
18733000	Miniflux HP OPAL gen.2 15W warm white L=103cm, policarbonato	17,0	1200	4000	233,00	0,08
18736100	Miniflux HP OPAL gen.2 30W neutral white L=201cm, policarbonato	17,0	1200	3000	358,00	0,08
18734700	Miniflux HP OPAL gen.2 30W warm white L=201cm, policarbonato	17,0	1200	4000	358,00	0,08
Miniflux HP PLUS NOVEDAD						
18516900	Miniflux HP Plus L=107cm NW 24V	19,5	2600	4000	216,00	0,08
18513800	Miniflux HP Plus L=107cm WW 24V	19,5	2600	3000	216,00	0,08
18517600	Miniflux HP Plus L=207cm NW 24V	19,5	2600	4000	297,00	0,08
18514500	Miniflux HP Plus L=207cm WW 24V	19,5	2600	3000	297,00	0,08
18518300	Miniflux HP Plus L=307cm NW 24V	19,5	2600	4000	393,00	0,08
18515200	Miniflux HP Plus L=307cm WW 24V	19,5	2600	3000	393,00	0,08
Miniflux HP RGB Transp. 24V						
29588400	MINIFLUX HP RGB gen2 L=104cm	7,5		RGB	210,00	0,08
29589100	MINIFLUX HP RGB gen2 L=204cm	15,0		RGB	267,00	0,08
29590700	MINIFLUX HP RGB gen2 L=304cm	22,5		RGB	341,00	0,08
Miniflux RGBW Transp. 24V						
29939400	MINIFLUX HP RGBW L=108cm	23,0		RGBW	242,00	0,08
29940000	MINIFLUX HP RGBW L=197cm	46,0		RGBW	351,00	0,08
29941700	MINIFLUX HP RGBW L=296cm	69,0		RGBW	415,00	0,08
Miniflux HP RGB OPAL 24V						
18351600	Miniflux HP opal RGB L=1m-26W-IN 24VDC	7,5		RGB	251,00	0,08
18352300	Miniflux HP opal RGB L=2m-52W-IN 24VDC	15,0		RGB	355,00	0,08



Skilled 03 SUV gen.2 Baliza

Tarifa

RGB | 6000 | LED | HASTA 50.000h | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
19216700	SKILLED 03 SUV RGB gen.2	5,0	-	RGB	629,00	0,08
19215000	SKILLED 03 SUV CW gen.2	2,0	-	6000	576,00	0,08
Accesorios						
29558700	QBOXSKILL1	-	-	-	75,00	-



Walkline gen2

Tarifa

CW/NW | LED | 50000h L70 | REGULABLE POR DMX | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia (W/m)	Flujo (lm/m)	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Walkline G2 0,5m						
19629500	Walkline G2 CW L=51cm with rec. box IP67	15,0	650	CW	562,00	0,90
19630100	Walkline G2 NW L=51cm with rec. box IP67	15,0	650	NW	562,00	0,90
Walkline G2 1m						
19631800	Walkline G2 CW L=100cm with rec. box IP67	15,0	650	CW	742,00	0,90
19632500	Walkline G2 NW L=100cm with rec. box IP67	15,0	650	NW	742,00	0,90
Walkline G2 1,5m						
19633200	Walkline G2 CW L=150cm with rec. box IP67	15,0	650	CW	1000,00	0,90
19634900	Walkline G2 NW L=150cm with rec. box IP67	15,0	650	NW	1000,00	0,90
Walkline G2 2m						
19635600	Walkline G2 CW L=200cm with rec. box IP67	15,0	650	CW	1269,00	0,90
19636300	Walkline G2 NW L=200cm with rec. box IP67	15,0	650	NW	1208,00	0,90

Drivers y controladores Ilti Luce

Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
Driver 350mA		
28640000	PSU Driver 1W 350mA	34,00
28641700	PSU Driver 3W 350mA	43,00
28642400	PSU Driver 10W 350mA	48,00
28643100	PSU Driver 15W 350mA	70,00
828820209274	PSU 16W-IN220/240V 50/60Hz OUT MAX 48V-3 IP66	144,00
Driver 500mA		
28659200	PSU Driver 10W 500mA	48,00
28660800	PSU Driver 20W 500mA	56,00
18562600	PSU Driver 26W 500mA	122,00
Driver 700mA		
28654700	PSU Driver 3W 700mA	54,00
28655400	PSU Driver 10W 700mA	78,00
Driver 12V		
28651600	PSU Driver 60W 12V	150,00
28652300	PSU Driver 100W 12V	171,00
Driver 24V		
28644800	PSU 20W-IN100/240V 50/60Hz-OUT24VDC	72,00
19594600	PSU 25W-IN100/240V 50/60Hz-OUT24VDC-IP67	93,00
28646200	PSU 60W-IN100/240V 50/60Hz-OUT24VDC-IP67	150,00
19559500	PSU 60W-IN220/240V 50/60Hz-OUT24VDC-IP20	43,00
93150500	LED Transformer 60W 24VDC TD 220-240V DIMABLE	97,00
18563300	PSU 80W-IN 100/240V 50/60Hz-OUT24VDC	106,00
19558800	PSU 120W-IN220/240V 50/60Hz-OUT24VDC-IP20	51,00
28880000	PSU 150W-IN100/240V 50/60Hz-OUT24VDC-IP67	219,00
93154300	LED Transformer 150W 24VDC TD 220-240V DIMABLE	143,00
18564000	PSU 240W-IN 100/240V 50/60Hz-OUT24VDC-IP67	352,00
Modulo Slave DMX		
19865700	SLAVE CV-DMX 12/24VDC 4x5A-max 10A	178,00
19864000	SLAVE CV-DALI 12/24VDC 4x5A- max 10A	178,00
Módulos DALI y DIMMERS		
28662200	PSU JOLLY 25W-IN100/240V 50/60Hz (CC)(1-10V)	125,00
28878700	PSU JOLLY 60W-IN100/240V 50/60Hz DALI (CC)	227,00
18560200	Dimmer 1-10V-IN12-24VDC-OUT 12VDC/78W-24VDC/156W	210,00
910504801725	Dimmer DALI-IN12/24VDC-OUT12VDC/120W-24VDC/240W	221,00
Controladores		
28877000	MASTER DMX512 3W - IN 220-240V/50/60Hz	714,00
18512100	Stand alone DMX controller RGB + driver	406,00
Spliter		
19031600	SPLITTER DMX RDM 12-48V 4CH 32bit	1546,00

		Sección de cable / longitud recomendada			
P	**V**	**0,5 mm**	**1 mm**	**1,5 mm**	**2,5 mm**
10W	24V	30 m	45 m	70 m	110 m
20W	24V	15 m	20 m	30 m	55 m
50W	24V	6 m	10 m	15 m	22 m
100W	24V	3 m	5 m	7 m	11 m
10W	12V	10 m	20 m	30 m	50 m
20W	12V	5 m	10 m	15 m	25 m
50W	12V	3 m	5 m	8 m	12 m
100W	12V	1 m	2 m	4 m	6 m

SlimBlend

Tarifa

3000/4000 LED L80 50.000h REGULABLE ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Empotrables						
Versiones cuadradas						
98158700	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC PIP	33,5	3600	4000	335,24	0,90
98153200	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 CPC PIP	33,5	3600	4000	385,53	0,90
98155600	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 PCV PIP	33,5	3600	4000	463,32	0,90
Versiones rectangulares						
98148800	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	30	3600	4000	368,00	0,90
98174700	RC400B LED42S/840 PSD W30L120 PCV PIP	33,5	4200	4000	512,51	0,90
Suspendidas						
98246100	SP400P LED50S/840 PSD W30L120 D/I SMT	45,5	5000	4000	620,26	0,90
Adosables						
98225600	SM400C LED36S/840 PSD W60L60	33,5	3600	4000	544,91	0,90
98223200	SM400C LED36S/840 PSD W30L120	30	3600	4000	575,48	0,90

SmartBalance adosable o suspendida

Tarifa

3000/4000 | LED | L85 50.000h | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
SmartBalance suspendida						
Distribución de luz directa						
01986700	SP480P LED35S/940 PSD ACC-MLO SM2	30	3500	4000	609,34	0,90
Distribución de luz directa/indirecta						
96490000	SP482P LED40S/940 PSD ACC-MLO SM2	33	4000	4000	699,97	0,90
Accesorio: Pieza para línea contínua (máx. 3 luminarias)						
26503000	SP480Z CP WH	-	-	-	222,77	-
Smartbalance adosable						
Configurador	SM480C LED35S/940 PSD ACC-MLO	30	3500	4000	670,49	0,90

CoreLine panel gen4

Tarifa

Interact Ready | 3000/4000 | LED | L80 50.000h | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
CoreLine Panel NOC (UGR>19)						
36037900	RC132V G4 LED43S/840 PSU W60L60 NOC	34,5	4300	4000	107,02	0,90
36035500	RC132V G4 LED36S/840 PSU W60L60 NOC	29	3600	4000	95,00	0,90
36036200	RC132V G4 LED34S/830 PSU W60L60 NOC	29	3400	3000	95,00	0,90
36040900	RC132V G4 LED36S/840 PSU W30L120 NOC	29	3600	4000	114,40	0,90
Versión con emergencia						
96723900	RC132V G4 LED36S/840 PSU W60L60 NOC ELB3	33	3600	4000	345,07	1,10
96725300	RC132V G4 LED36S/840 PSU W30L120 NOC ELB3	33	3600	4000	359,27	1,10
CoreLine Panel OC (UGR<19)						
Versiones multiflujo y multi-temperatura de color (posibilidad de elección en el propio panel)						
36054600	RC132V G4 LED34_43S/830_840 PSU W60L60 OC	30 (3400-3600lm) 35 (4000-4300lm)	3400-3600 4000-4300	3000-4000	146,33	0,90
36056000	RC132V G4LED34_43S/830_840 PSU W30L120 OC	30 (3400-3600lm) 35 (4000-4300lm)	3400-3600 4000-4300	3000-4000	169,31	0,90
Equipo fijo						
36041600	RC132V G4 LED36S/840 PSU W60L60 OC	29	3600	4000	137,59	0,90
36042300	RC132V G4 LED34S/830 PSU W60L60 OC	29	3400	3000	137,59	0,90
36044700	RC132V G4 LED36S/840 PSU W30L120 OC	29	3600	4000	147,42	0,90
Equipo regulable						
36047800	RC132V G4 LED43S/840 PSD W60L60 OC	34,5	4300	4000	191,10	0,90
53502200	RC132V G4 LED40S/830 PSD W60L60 OC	34,5	4000	3000	202,02	0,90
36045400	RC132V G4 LED36S/840 PSD W60L60 OC	29	3600	4000	179,09	0,90
36046100	RC132V G4 LED34S/830 PSD W60L60 OC	29	3400	3000	179,09	0,90
36051500	RC132V G4 LED36S/840 PSD W30L120 OC	29	3600	4000	187,82	0,90
36052200	RC132V G4 LED34S/830 PSD W30L120 OC	29	3400	3000	187,82	0,90
Versión con emergencia						
96711600	RC132V G4 LED36S/840 PSU W60L60 OC ELB3	33	3600	4000	363,64	1,10
96714700	RC132V G4 LED36S/840 PSU W30L120 OC ELB3	33	3600	4000	375,65	1,10
96719200	RC132V G4 LED43S/840 PSD W60L60 OC ELB3	37	4300	4000	413,87	1,10
96710900	RC132V G4 LED36S/840 PSD W60L60 OC ELB3	33	3600	4000	405,13	1,10
96715400	RC132V G4 LED36S/840 PSD W30L120 OC ELB3	33	3600	4000	414,96	1,10
Versión IRC90						
53504600	RC132V G4 LED36S/940 PSU W60L60 NOC	33	3600	4000	105,92	0,90
53503900	RC132V G4 LED36S/940 PSU W60L60 OC	33	3600	4000	148,51	0,90
54099600	RC132V G4 LED36S/940 PSD W60L60 OC	33	3600	4000	190,01	0,90

CoreLine panel gen4

Tarifa

Interact Ready | 3000/4000 | LED | L80 50.000h | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Interact Ready						
NOC (UGR>19)						
97597500	RC132V G4 LED43S/840 W60L60 NOC WIA		4300	4000	186,47	0,90
97586900	RC132V G4 LED36S/840 W60L60 NOC WIA		3600	4000	173,89	0,90
97587600	RC132V G4 LED34S/830 W60L60 NOC WIA		3400	3000	173,89	0,90
97590600	RC132V G4 LED36S/840 W30L120 NOC WIA		3600	4000	201,34	0,90
OC (UGR<19)						
97595100	RC132V G4 LED43S/840 W60L60 OC WIA		4300	4000	227,14	0,90
97588300	RC132V G4 LED36S/840 W60L60 OC WIA		3600	4000	195,47	0,90
97589000	RC132V G4 LED34S/830 W60L60 OC WIA		3400	3000	195,47	0,90
97591300	RC132V G4 LED36S/840 W30L120 OC WIA		3600	4000	213,93	0,90
Emergencia						
97611800	RC132V G4 LED43S/840 W60L60 NOC WIA ELB3		4300	4000	371,28	0,90
97608800	RC132V G4 LED36S/840 W60L60 NOC WIA ELB3		3600	4000	365,82	0,90
97609500	RC132V G4 LED36S/840 W30L120 NOC WIAELB3		3600	4000	393,12	0,90
97617000	RC132V G4 LED43S/840 W60L60 OC WIA ELB3		4300	4000	393,12	0,90
97607100	RC132V G4 LED36S/840 W60L60 OC WIA ELB3		3600	4000	387,66	0,90
97610100	RC132V G4 LED36S/840 W30L120 OC WIA ELB3		3600	4000	414,96	0,90
Componentes del sistema						
Hardware						
77579000	LCN1840/05 Wireless Gateway EU (Pasarela) *				1125,00	
77752700	OCC SENSOR IA CM IP42 WH (Sensor de presencia) **				157,50	
77754100	OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH (Sensor de luz) **				205,80	
74542400	LCN3110/05 OCC SENSOR IA CM IP65 WH **				120,75	
74545500	LCN3120/05 OCC-DL SENSOR IA CM IP65 WH **				126,00	
27377100	UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B (interruptor 2 botones, on/off y regulación) **				126,00	
27380100	UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B (interruptor 4 botones), on/off, regulación y 2 escenas) **				158,00	
26616200	Interact Ready RF DALI Connector				252,00	
Software						
	Interact Pro App (Android) *				Gratuita	
	Interact Pro App (IoS) *				Gratuita	
	Interact Portal (www.sme.Interact-lighting.com) *				Gratuita	
Accesorios						
07330899	RC132Z SMB W60L60 (Accesorio de adosar de luminaria cuadrada)				37,13	
07332299	RC132Z SMB W30L120 (Accesorio de adosar de luminaria rectangular)				37,13	
36269499	RC132Z SMB-PLC (Anclajes para escayola)				5,46	
36270099	RC132Z SME-3 WH (Accesorio suspensión equipo fijo PSU e Interact)				60,06	
36271799	RC132Z SME-4 WH (Accesorio suspensión equipo PSD)				64,43	

*Imprescindible para el funcionamiento o puesta en marcha y gestión del sistema.
Importante: máximo de 200 puntos de luz (lámparas + luminarias).
**Opcional, sólo si la instalación lo requiere.

PowerBalance empotrable

Tarifa

3000/4000 LED L90 50.000h REGULABLE ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones cuadradas						
Perfil visto (VPC)						
96451100	RC461B LED34S/940 PSD W60L60 VPC PIP	24,5	3400	4000	342,89	0,90
97651400	RC461B LED60S/940 PSD W60L60 VPC PIP	45,5	6000	4000	386,57	0,90
Perfil oculto (CPC)						
930100	RC461B LED34S/940 PSD W60L60 CPC PIP	24,5	3400	4000	451,00	0,90
Escayola (PCV)						
Configurador	RC461B LED34S/940 PSD W60L60 PCV PIP	24,5	3400	4000	451,00	0,90
Versiones rectangulares						
Perfil visto (VPC)						
96447400	RC461B G2 LED34S/940 PSD W30L120 VPC PIP	24,5	3400	4000	416,05	0,90
Versiones semimodulares						
Perfil visto (VPC)						
Configurador	RC415B G2 LED20S/940 PSD W15L120 VPC PI	16	2000	4000	296,92	0,90
Versiones en blanco regulable (TW) y tecnología BioUp (BU840)						
97998000	RC461B LED80S/TW9 DIA W60L60 VPC PIP	60	7700	Regulable	360,36	0,90
97986700	RC461B LED80S/TW9 DIA W30L120 VPC PIP	60	7700	Regulable	436,80	0,90
98002300	RC461B LED28S/BU840 PSD W60L60 VPC PIP	23	2800	4000	360,36	0,90
97989800	RC461B LED28S/BU840 PSD W30L120 VPC PIP	23	2800	4000	436,80	0,90

FlexBlend empotrable, suspendida y adosable

Tarifa

3000/4000 | LED | L80 50.000h | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
VERSIÓN EMPOTRABLE						
Versiones cuadradas						
Perfil visto (VPC)						
10232300	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC MLO PIP	37	3600	4000	274,09	0,90
10236100	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC PCS PIP	25	3600	4000	239,15	0,90
10230900	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC O PIP	29	3600	4000	224,95	0,90
Perfil oculto (CPC)						
10240800	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 CPC MLO PIP	37	3600	4000	351,62	0,90
Escayola (PCV)						
10241500	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 PCV MLO PIP	37	3600	4000	457,55	0,90
Versiones rectangulares						
10242200	RC340B LED36S/940 PSD W30L120 VPC MLO PI	37	3600	4000	294,84	0,90
VERSIÓN SUSPENDIDA						
Individual y alumbrado directo						
10387000	SP340P 36S/940 PSD PCS SMT L120 WH	27	3600	4000	340,70	0,90
10389400	SP340P 36S/940 PSD MLO SMT L120 WH	35	3600	4000	381,11	0,90
Individual y alumbrado directo/indirecto						
18280600	SP342P 36S/940 PSD PCS SMT L120 WH	28	3600	4000	352,72	0,90
18283700	SP342P 36S/940 PSD MLO SMT L120 WH	33	3600	4000	393,12	0,90
18286800	SP342P 36S/940 PSD O SMT L120 WH	29	3600	4000	340,70	0,90
10365800	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH	35	4500	4000	481,57	0,90
En línea y alumbrado directo/indirecto						
18316200	SP343P 35S/940 PSD PCS SMT L150 WH	28	3500	4000	384,38	0,90
18318600	SP343P 35S/940 PSD MLO SMT L150 WH	33	3500	4000	424,79	0,90
18320900	SP343P 35S/940 PSD O SMT L150 WH	29	3500	4000	371,28	0,90
18317900	SP343P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH	35	4500	4000	481,57	0,90
VERSIÓN ADOSABLE						
Individual						
18228800	SM340C 28S/940 PSD PCS L120 WH	21	2800	4000	290,47	0,90
10397900	SM340C 36S/940 PSD MLO L120 WH	35	3600	4000	328,69	0,90
18230100	SM340C 36S/940 PSD O L120 WH	29	3600	4000	277,37	0,90
10361000	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 WH	25	3500	4000	378,92	0,90
En línea						
18264600	SM341C 26S/940 PSD PCS L150 WH	20	2600	4000	378,92	0,90

FlexBlend empotrable, suspendida y adosable

Tarifa

3000/4000 | LED | L80 50.000h | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
ACCESORIOS PARA LINEAS DE VERSIONES ADOSABLES Y SUSPENDIDAS						
Piezas de unión sin sensor						
10602400	SP340Z CP WH blanca, (pieza de acero, + tapa + 8 tornillos)				80,81	
10603100	SP340Z CP SI gris, (pieza de acero, + tapa + 8 tornillos)				80,81	
10604800	SP340Z CP BK negra, (pieza de acero, + tapa + 8 tornillos)				80,81	
Piezas de unión con ranura para sensor						
10605500	SP340Z CPESS WH blanca, para las lineas con driver SR				80,81	
10607900	SP340Z CPESS ACL WH para sensor ACL, blanca				96,10	
Tapas finales sin sensor						
10694900	SP340Z EP WH blanca				43,68	
10695600	SP340Z EP SI gris				43,68	
10696300	SP340Z EP BK negra				43,68	
Tapas finales con ranura para sensor						
10698700	SP340Z EPESS WH blanca, para líneas con driver SR				24,02	
10699400	SP340Z EPESS ACL WH para sensor ACL, blanca				72,07	

CoreLine gen3 empotrable y adosable

Tarifa

Interact Ready | 3000/4000 | LED | L80 50.000h | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
VERSIÓN EMPOTRABLE						
NOC (UGR>19)						
51217700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC	22-26-31	3100-3700-4300	4000	117,94	0,90
51216000	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC	22-26-31	2800-3400-4000	3000	117,94	0,90
51219100	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	22-26-31	3100-3700-4300	4000	141,52	0,90
OC (UGR<19)						
51218400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 OC	22-26-31	3100-3700-4300	4000	144,89	0,90
51221400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC	22-26-31	3100-3700-4300	4000	165,11	0,90
51220700	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC	22-26-31	2800-3400-4000	3000	165,11	0,90
51223800	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120 OC	22-26-31	3100-3700-4300	4000	165,11	0,90
51222100	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120 OC	22-26-31	2800-3400-4000	3000	165,11	0,90
Emergencia						
97549400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60NOCELB3	25-29-34	3100-3700-4300	4000	374,56	1,10
97550000	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60NOCELB3	25-29-34	3100-3700-4300	4000	397,49	1,10
97548700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OCELB3	25-29-34	3100-3700-4300	4000	413,87	1,10
97552400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120OCELB3	25-29-34	3100-3700-4300	4000	426,97	1,10
97551700	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120OCELB3	25-29-34	2800-3400-4000	3000	426,97	1,10
Wieland						
51225200	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC W3	22-26-31	3100-3700-4300	4000	156,16	0,90
51224500	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC W3	22-26-31	2800-3400-4000	3000	156,16	0,90
51227600	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5	22-26-31	3100-3700-4300	4000	250,07	0,90
51226900	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 OC W3	22-26-31	3100-3700-4300	4000	172,54	0,90
51229000	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC W5	22-26-31	3100-3700-4300	4000	265,36	0,90
51228300	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC W5	22-26-31	2800-3400-4000	3000	265,36	0,90
97564700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSUW60L60OCELB3W3	25-29-34	3100-3700-4300	4000	431,34	1,10
97563000	RC136B 31S_37S_43S/840 PSDW60L60OCELB3W5	25-29-34	3100-3700-4300	4000	525,25	1,10
Interact Ready						
51505500	RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC		4300	4000	215,65	0,90
51504800	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC		4000	3000	215,65	0,90
53238000	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC		4300	4000	220,15	0,90
96822600	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC ELB3		4000	3000	Consultar	1,10
96790800	RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC ELB3		4300	4000	Consultar	1,10
Accesorios						
07330899	RC132Z SMB W60L60 (montaje adosado luminaria 60x60)				37,13	
36270099	RC132Z SME-3 WH (accesorio suspensión PSU)				57,88	
36271799	RC132Z SME-4 WH (accesorio suspensión PSD)				63,34	
36269499	RC132Z SMB-PLC (anclajes para escayola)				5,46	

CoreLine gen3 empotrable y adosable

Tarifa

Interact Ready | 3000/4000 | LED | L80 50.000h | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
VERSIÓN ADOSABLE						
NOC (UGR>19)						
51231300	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOC	22-26-31	3100-3700-4300	4000	147,14	0,90
51230600	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L120 NOC	22-26-31	2800-3400-4000	3000	147,14	0,90
51233700	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	22-26-31	3100-3700-4300	4000	172,97	0,90
OC (UGR<19)						
51232000	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	22-26-31	3100-3700-4300	4000	160,62	0,90
51235100	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 OC	22-26-31	3100-3700-4300	4000	184,20	0,90
51234400	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L120 OC	22-26-31	2800-3400-4000	3000	184,20	0,90
Emergencia						
97553100	SM136V 31S_37S_43S/840 PSUW20L120NOCELB3	25-29-34	3100-3700-4300	4000	404,04	1,10
97554800	SM136V 31S_37S_43S/840 PSDW20L120OCELB3	25-29-34	3100-3700-4300	4000	438,98	1,10
Wieland						
97558600	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOCW3	22-26-31	3100-3700-4300	4000	205,30	0,90
97559300	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L120 NOCW3	22-26-31	2800-3400-4000	3000	205,30	0,90
97562300	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOCW5	22-26-31	3100-3700-4300	4000	294,84	0,90
97561600	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC W3	22-26-31	3100-3700-4300	4000	253,34	0,90
97557900	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 OC W5	22-26-31	3100-3700-4300	4000	313,40	0,90
97560900	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L120 OC W5	22-26-31	2800-3400-4000	3000	313,40	0,90
97566100	SM136V31S_37S_43S/840PSUW20L120OCELB3W3	25-29-34	3100-3700-4300	4000	455,36	1,10
97565400	SM136V31S_37S_43S/840PSDW20L120OCELB3W5	25-29-34	3100-3700-4300	4000	551,46	1,10
Versión 1500mm						
51237500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 NOC	22-26-31	3100-3700-4300	4000	175,22	0,90
51236800	SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L150 NOC	22-26-31	2800-3400-4000	3000	175,22	0,90
51238200	SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 OC	22-26-31	3100-3700-4300	4000	198,81	0,90
51240500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	22-26-31	3100-3700-4300	4000	232,50	0,90
51239900	SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L150 OC	22-26-31	2800-3400-4000	3000	232,50	0,90
97556200	SM136V 31S_37S_43S/840 PSUW20L150NOCELB3	25-29-34	3100-3700-4300	4000	410,59	1,10
97555500	SM136V 31S_37S_43S/840 PSDW20L150OCELB3	25-29-34	3100-3700-4300	4000	449,90	1,10
Interact Ready						
51507900	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC		4300	4000	234,75	0,90
51506200	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC		4000	3000	234,75	0,90
51509300	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC		4300	4000	272,94	0,90
51508600	SM136V 40S/830 WIA W20L150 OC		4000	3000	272,94	0,90
96791500	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC ELB3		4300	4000	Consultar	1,10
96792200	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC ELB3		4300	4000	Consultar	1,10

CoreLine gen3 empotrable y adosable

Tarifa



Interact Ready


3000/4000



LED


L80 50.000h


REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Componentes del sistema para luminarias Interact Ready						
Hardware						
77579000	LCN1840/05 Wireless Gateway EU (Pasarela) *				1125,00	
77752700	OCC SENSOR IA CM IP42 WH (Sensor de presencia) **				157,50	
77754100	OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH (Sensor de luz) **				205,80	
74542400	LCN3110/05 OCC SENSOR IA CM IP65 WH **				120,75	
74545500	LCN3120/05 OCC-DL SENSOR IA CM IP65 WH **				126,00	
27377100	UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B (interruptor 2 botones, on/off y regulación) **				126,00	
27380100	UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B (interruptor 4 botones), on/off, regulación y 2 escenas) **				158,00	
26616200	Interact Ready RF DALI Connector				252,00	
Software						
	Interact Pro App (Android) *				Gratuita	
	Interact Pro App (IoS) *				Gratuita	
	Interact Portal (www.sme.Interact-lighting.com) *				Gratuita	

*Imprescindible para el funcionamiento o puesta en marcha y gestión del sistema.
Importante: máximo de 200 puntos de luz (lámparas + luminarias).
**Opcional, sólo si la instalación lo requiere.

TrueLine empotrable

Volver | Índice tarifa

Tarifa


3000/4000



LED


L85 50.000 h


REGULABLE


ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones UGR>19 (NOC)						
Individual						
96404700	RC531B LED15S/940 PSD W8L120 VPC PI5	14	1500	4000	338,52	0,90
Configurador	RC531B LED19S/940 PSD W8L150 VPC PI5		1900	4000	380,02	0,90
Individual con emergencia						
97124300	RC531B LED19S/940 PSD W8L145 PCV ELD3 PI6	21	1900	4000	533,99	1,10
99965792	RC531B LED19S/940 W8L145 PCV ELP3 PI6				599,51	1,10
99965808	RC531B LED19S/940 W8L150 VPC ELP3 PI6				636,64	1,10
99965822	RC531B LED31S/940 W8L145 PCV ELP3 PI6				599,51	1,10
99965839	RC531B LED31S/940 W8L150 VPC ELP3 PI6				636,64	1,10
Versiones UGR<19 (OC)						
Individual						
Configurador	RC530B LED40S/940 PSD W8L120 VPC PI5		4000	4000	290,47	0,90
96422100	RC530B LED43S/940 PSD W8L150 VPC PI5	28,3	4300	4000	355,99	0,90
96417700	RC530B LED50S/940 PSD W8L150 VPC PI5	33,9	5000	4000	355,99	0,90
Individual con emergencia						
97123600	RC530B LED43S/940 W8L150 VPC ELD3 PI6	31,5	4300	4000	547,09	1,10
99965730	RC530B LED43S/940 W8L145 PCV ELP3 PI6				669,40	1,10
99965747	RC530B LED43S/940 W8L150 VPC ELP3 PI6				637,73	1,10
99965761	RC530B LED50S/940 W8L145 PCV ELP3 PI6				669,40	1,10
99965778	RC530B LED50S/940 W8L150 VPC ELP3 PI6				637,73	1,10
En línea						
96425200	RC532B LED25S/940 PSD W8L113 VPC PI5	16,6	2500	4000	349,44	0,90
Configurador	RC532B LED31S/940 PSD W8L141 VPC PI5		3100	4000	387,66	0,90
Versiones Asimétricas						
96424500	RC534B LED40S/940 PSD W8L120 VPC PI5	33,1	4000	4000	311,22	0,90
Configurador	RC534B LED50S/940 PSD W8L150 VPC PI5		5000	4000	378,92	0,90
Tapas finales (pedir un codigo por cada linea en caso de línea contínua)						
87480699	RC530Z EP WH	-	-	-	36,04	-



TrueLine adosable o suspendida

Tarifa

3000/4000 | LED | L85 50.000 h | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Trueline suspendida						
NOC						
Alumbrado directo. NOC (UGR>19)						
96346000	SP531P LED15S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	14	1500	4000	480,48	0,90
Configurador	SP531P LED19S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU		1900	4000	579,85	0,90
Alumbrado directo/indirecto. NOC (UGR>19)						
96324800	SP533P LED41S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	32,5	4100	4000	512,15	0,90
Configurador	SP533P LED54S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU		5400	4000	614,80	0,90
OC						
Alumbrado directo. OC (UGR<19)						
96327900	SP530P LED34S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	23,5	3400	4000	489,22	0,90
96331600	SP530P LED43S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	28,5	4300	4000	591,86	0,90
96370500	SP530P LED50S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	34	5000	4000	591,86	0,90
Alumbrado directo/indirecto. OC (UGR<19)						
96330900	SP532P LED58S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	40,5	5850	4000	524,16	0,90
96321700	SP532P LED77S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	55	7700	4000	623,53	0,90
Alumbrado directo línea continua OC (UGR<19) inicio de línea (pedir una por cada línea)						
Configurador	SP530P LED25S/940 PSD LE1 PI5 SM2 L1130 ALU		2500	4000	523,07	0,90
Alumbrado directo línea continua OC (UGR<19) resto de línea (pedir el resto de unidades de la línea)						
Configurador	SP530P LED25S/940 PSD LF1 PI5 SM2 L1130 ALU		2500	4000	500,14	0,90
Alumbrado directo/indirecto linea continua. OC (UGR<19). Inicio de linea (pedir una por cada línea)						
Configurador	SP532P LED36S/940 PSD LE1 PI7 SM2 L1130		3600	4000	529,62	0,90
Configurador	SP532P LED47S/940 PSD LE1 PI5 SM2 L1410		4750	4000	646,46	0,90
Alumbrado directo/indirecto linea continua. OC (UGR<19). Resto de linea (pedir el resto de unidades de la línea)						
Configurador	SP532P LED36S/940 PSD LF1 PI7 SW2 L1130		3600	4000	480,48	0,90
Configurador	SP532P LED47S/940 PSD LF1 PI5 SW2 L1410		4750	4000	570,02	0,90
Alumbrado directo/indirecto linea continua OC (UGR<19). Resto de línea a partir de la luminaria número 10 (pedir una cada diez)						
97119900	SP532P LED29S/940 PSD LF2 PI5 SM2 L1410 ALU	19,5	2900	4000	595,14	0,90
Asimétrica						
Versiones asimétricas						
96392700	SP534P LED40S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	32	3600	4000	514,33	0,90
Configurador	SP534P LED50S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU		4750	4000	615,89	0,90
Trueline adosable						
NOC (UGR>19)						
Configurador	SM531C LED15S/940 PSD PI5 L1130 ALU		1500	4000	435,71	0,90
96338500	SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU	18	1900	4000	506,69	0,90



TrueLine adosable o suspendida

Tarifa

3000/4000 | LED | L85 50.000 h | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
NOC (UGR>19) con emergencia						
99965716	SM531C LED19S/940 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU				714,17	0,90
99965723	SM531C LED31S/940 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU				714,17	0,90
OC (UGR<19)						
96337800	SM530C LED34S/940 PSD PI5 L1130 ALU	23,5	3400	4000	444,44	0,90
96353800	SM530C LED40S/940 PSD PI5 L1130 ALU	26	4000	4000	444,44	0,90
96356900	SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 ALU	28,5	4300	4000	628,99	0,90
OC (UGR<19) Con emergencia						
97125000	SM530C LED50S/940 PSD ELD3 PI6 L1450 ALU	37	5000	4000	665,03	1,10
99965693	SM530C LED43S/940 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU				714,17	1,10
99965709	SM530C LED50S/940 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU				682,50	1,10
Versiones asimétricas						
96320000	SM534C LED40S/940 PSD PI5 L1130 ALU	32	4000	4000	409,50	0,90
96316300	SM534C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	39,5	5000	4000	501,23	0,90



KeyLine

Tarifa

3000/4000 | LED | L80 50.000 h | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Longitud 1200 mm						
62420700	SM350C 27S/840 PSD PCS L1200 ALU	20	2700	4000	233,69	0,90
62421400	SM350C 27S/840 PSD PCS L1200 WH	20	2700	4000	233,69	0,90
62422100	SM350C 27S/840 PSD PCS L1200 BK	20	2700	4000	233,69	0,90
62423800	SM350C 40S/840 PSD PCS L1200 ALU	30	4000	4000	233,69	0,90
62424500	SM350C 40S/840 PSD PCS L1200 WH	30	4000	4000	233,69	0,90
62425200	SM350C 40S/840 PSD PCS L1200 BK	30	4000	4000	233,69	0,90
62426900	SM350C 27S/840 WIA PCS L1200 ALU		2700	4000	284,42	0,90
62427600	SM350C 27S/840 WIA PCS L1200 WH		2700	4000	284,42	0,90
62428300	SM350C 27S/840 WIA PCS L1200 BK		2700	4000	284,42	0,90
62429000	SM350C 40S/840 WIA PCS L1200 ALU		4000	4000	284,42	0,90
62430600	SM350C 40S/840 WIA PCS L1200 WH		4000	4000	284,42	0,90
62431300	SM350C 40S/840 WIA PCS L1200 BK		4000	4000	284,42	0,90
Longitud 1500 mm						
62446700	SM350C 34S/840 PSD PCS L1500 ALU	25,5	3400	4000	277,37	0,90
62447400	SM350C 34S/840 PSD PCS L1500 WH	25,5	3400	4000	277,37	0,90
62448100	SM350C 34S/840 PSD PCS L1500 BK	25,5	3400	4000	277,37	0,90
62449800	SM350C 50S/840 PSD PCS L1500 ALU	37,5	5000	4000	277,37	0,90
62450400	SM350C 50S/840 PSD PCS L1500 WH	37,5	5000	4000	277,37	0,90
62451100	SM350C 50S/840 PSD PCS L1500 BK	37,5	5000	4000	277,37	0,90
Codo 90°						
62452800	SM350X 27S/840 PSD L60L60 PCS ALU	20	2700	4000	430,25	0,90
62453500	SM350X 27S/840 PSD L60L60 PCS WH	20	2700	4000	430,25	0,90
62454200	SM350X 27S/840 PSD L60L60 PCS BK	20	2700	4000	430,25	0,90
Otros componentes (Imprescindibles para instalación)						
62405400	SP350Z EP WH (2 tapas finales en blanco)				25,12	
62406100	SP350Z EP BK (2 tapas finales en negro)				25,12	
62407800	SP350Z EP SI (2 tapas finales en alu)				25,12	
62408500	SP350Z CP (pieza de unión, pedir para hacer una línea contínua)				19,66	
62409200	SP350Z CMB (2 anclajes de adosar)				25,12	
62410800	SP350Z SM2 WH (kit de suspensión blanco, sin cable de alimentación)				51,32	
62411500	SP350Z SM2 SI (kit de suspensión alu, sin cable de alimentación)				58,97	
62412200	SP350Z SW2 (cables de acero para suspender sin embellecedor de techo, se usa para continuar la línea)				48,05	
62414600	SP350Z C1700 P5 SI (cable de alimentación de 1,7 m en alu, opcional)				22,93	



Slackline gen2

Tarifa

3000/4000 | LED | 50.000h L80B50 | REGULABLE | ECOREAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Slackline Suspendido						
18721700	Slackline gen.2 NW L= 1m suspended	15	860	4000	316,00	0,08
18723100	Slackline gen.2 NW L= 2m suspended	15	860	4000	419,00	0,08
18722400	Slackline gen.2 WW L= 1m suspended	15	860	3000	316,00	0,08
18724800	Slackline gen.2 WW L= 2m suspended	15	860	3000	419,00	0,08
Slackline Adosado						
18725500	Slackline gen.2 NW L= 1m surface mounted	15	860	4000	273,00	0,08
18727900	Slackline gen.2 NW L= 2m surface mounted	15	860	4000	382,00	0,08
18726200	Slackline gen.2 WW L= 1m surface mounted	15	860	3000	273,00	0,08
18728600	Slackline gen.2 WW L= 2m surface mounted	15	860	3000	382,00	0,08
Slackline Empotrado						
18717000	Slackline gen.2 NW L= 1m recessed	15	860	4000	195,00	0,08
18719400	Slackline gen.2 NW L= 2m recessed	15	860	4000	345,00	0,08
18718700	Slackline gen.2 WW L= 1m recessed	15	860	3000	195,00	0,50
18720000	Slackline gen.2 WW L= 2m recessed	15	860	3000	345,00	0,50
Slackline Montado en pared						
18729300	Slackline gen.2 NW L= 1m wall mounted	15	860	4000	273,00	0,08
18731600	Slackline gen.2 NW L= 2m wall mounted	15	860	4000	382,00	0,08
18730900	Slackline gen.2 WW L= 1m wall mounted	15	860	3000	273,00	0,08
18732300	Slackline gen.2 WW L= 2m wall mounted	15	860	3000	382,00	0,08



Slackline Micro

Tarifa

3000/4000 | LED | 50.000h L80B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Slackline micro adosado/empotrado						
19456700	Slackline Micro NW L=1m/15W-IN24VDC	15	540	4000	161,00	0,08
19458100	Slackline Micro NW L=2m/30W-IN24VDC	15	540	4000	241,00	0,08
19457400	Slackline Micro WW L=1m/15W-IN24VDC	15	540	3000	161,00	0,08
19459800	Slackline Micro WW L=2m/30W-IN24VDC	15	540	3000	241,00	0,08



Slackline RIM

Tarifa

3000/4000 | LED | 50.000h L80B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Precio [€]	RAEE [€]
Slackline RIM			
19252500	Slackline RIM NW L=101CM rec.15W-IN24VDC	176,00	0,08
19253200	Slackline RIM WW L=101CM rec.15W-IN24VDC	176,00	0,08
19254900	Slackline RIM NW L=201CM rec.30W-IN24VDC	271,00	0,08
19255600	Slackline RIM WW L=201cm rec.30W-IN24VDC	271,00	0,08
19256300	Slackline RIM NW L=300CM rec.45W-IN24VDC	335,00	0,08
19257000	Slackline RIM WW L=300cm rec.45W-IN24VDC	335,00	0,08
Accesorios			
19258700	Pieza para fijación en escayola (1 pieza)	49,00	-



Mago R gen3

Tarifa

3000K/4000K/ RGB/TW | LED | 50.000h L80B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Mago R gen3 empotrado						
19338600	MAGO R gen3 rec. L=96cm NW 17W-IN 24VDC	17	1400	4000	546,00	0,50
19339300	MAGO R gen3 rec. L=96cm WW 17W-IN 24VDC	17	1400	3000	546,00	0,50
19340900	MAGO R gen3 rec. L=196cm NW 34W-IN 24VDC	34	2800	4000	761,00	0,90
19341600	MAGO R gen3 rec. L=196cm WW 34W-IN 24VDC	34	2800	3000	761,00	0,90
19342300	MAGO R gen3 rec. L=296cm NW 50W-IN 24VDC	50	4200	4000	933,00	0,90
19343000	MAGO R gen3 rec. L=296cm WW 50W-IN 24VDC	50	4200	3000	933,00	0,90
Mago R gen3 adosado						
19344700	MAGO R gen3 sur. L=96cm NW 17W-IN 24VDC	17	1400	4000	532,00	0,50
19345400	MAGO R gen3 sur. L=96cm WW 17W-IN 24VDC	17	1400	3000	532,00	0,50
19346100	MAGO R gen3 sur. L=196cm NW 34W-IN 24VDC	34	2800	4000	711,00	0,90
19347800	MAGO R gen3 sur. L=196cm WW 34W-IN 24VDC	34	2800	3000	711,00	0,90
Mago R gen3 suspendido						
19348500	MAGO R gen3 sus. L=96cm NW 17W-IN 24VDC	17	1400	4000	594,00	0,50
19349200	MAGO R gen3 sus. L=96cm WW 17W-IN 24VDC	17	1400	3000	594,00	0,50
19350800	MAGO R gen3 sus. L=196cm NW 34W-IN 24VDC	34	2800	4000	791,00	0,90
19351500	MAGO R gen3 sus. L=196cm WW 34W-IN 24VDC	34	2800	3000	791,00	0,90
19352200	MAGO R gen3 sus. L=296cm NW 50W-IN 24VDC	50	4200	4000	980,00	0,90
19353900	MAGO R gen3 sus. L=296cm WW 50W-IN 24VDC	50	4200	3000	980,00	0,90



Riga Indoor

Tarifa

3000 | LED | 30.000h | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Precio [€]	RAEE [€]
RIGA Interior			
18164200	Riga Indoor WW L=500cm	129,00	0,50

Zirkol C



Tarifa

3000/4000 | LED | 50.000h L80B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]		RAEE [€]
Zirkol C HF (Curved High Flux 1m)							
19420800	ZIRKOL C D/HF/1M/830/BK/110W/IN24V+PSU	110	7500	3000	1614,00	●	0,90
19421500	ZIRKOL C D/HF/1M/840/BK/110W/IN24V+PSU	110	7500	4000	1614,00	●	0,90
19422200	ZIRKOL C B/HF/1M/830/BK/150W/IN24V+PSU	150	7500/4000	3000	2112,00	●	0,90
19423900	ZIRKOL C B/HF/1M/840/BK/150W/IN24V+PSU	150	7500/4000	4000	2112,00	●	0,90
19428400	ZIRKOL C D/HF/1M/830/BK/110W/IN24V+PSD	110	7500	3000	1707,00	●	0,90
19429100	ZIRKOL C D/HF/1M/840/BK/110W/IN24V+PSD	110	7500	4000	1707,00	●	0,90
19430700	ZIRKOL C B/HF/1M/830/BK/150W/IN24V+PSD	150	7500/4000	3000	2381,00	●	0,90
19431400	ZIRKOL C B/HF/1M/840/BK/150W/IN24V+PSD	150	7500/4000	4000	2381,00	●	0,90
Zirkol C HF (Curved High FLux 1,5m)							
19424600	ZIRKOL C D/HF/1,5M/830/BK/140W/IN24V+PSU	140	9800	3000	2118,00	●	0,90
19425300	ZIRKOL C D/HF/1,5M/840/BK/140W/IN24V+PSU	140	9800	4000	2118,00	●	0,90
19426000	ZIRKOL C B/HF/1,5M/830/BK/200W/IN24V+PSU	200	9800/5200	3000	2616,00	●	0,90
19427700	ZIRKOL C B/HF/1,5M/840/BK/200W/IN24V+PSU	200	9800/5200	4000	2616,00	●	0,90
19432100	ZIRKOL C D/HF/1,5M/830/BK/140W/IN24V+PSD	140	9800	3000	2226,00	●	0,90
19433800	ZIRKOL C D/HF/1,5M/840/BK/140W/IN24V+PSD	140	9800	4000	2226,00	●	0,90
19434500	ZIRKOL C B/HF/1,5M/830/BK/200W/IN24V+PSD	200	9800/5200	3000	2709,00	●	0,90
19435200	ZIRKOL C B/HF/1,5M/840/BK/200W/IN24V+PSD	200	9800/5200	4000	2709,00	●	0,90
Accesorios							
19452900	KIT ROSONE ZIRKOL D.120MM/BK				28,00	●	



Zirkol S

Tarifa

3000/4000 | LED | 50.000h L80B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Zirkol S HF (Square High Flux) 1 m						
19713100	ZIRKOL S D/HF/1M/830/BK/75W/IN24V+PSU	75	7600	3000	1328,00	0,90
55500600	ZIRKOL S D/HF/1M/840/BK/75W/IN24V+PSU	75	7600	4000	1673,00	0,90
19714800	ZIRKOL S B/HF/1M/830/BK/150W/IN24V+PSU	150	7600+4800	3000	1628,00	0,90
55501300	ZIRKOL S B/HF/1M/840/BK/150W/IN24V+PSU	150	7600+4800	4000	2135,00	0,90
19717900	ZIRKOL S D/HF/1M/830/BK/75W/IN24V+PSD	75	7600	3000	1436,00	0,90
55504400	ZIRKOL S D/HF/1M/830/BK/75W/IN24V+PSD	75	7600	4000	1781,00	0,90
19718600	ZIRKOL S B/HF/1M/830/BK/150W/IN24V+PSD	150	7600+4800	3000	1737,00	0,90
55505100	ZIRKOL S B/HF/1M/840/BK/150W/IN24V+PSD	150	7600+4800	4000	2244,00	0,90
Zirkol S HF (Square High Flux) 1,5 m						
19715500	ZIRKOL S D/HF/1,5M/830/BK/110W/IN24V+PSU	110	11400	3000	1328,00	0,90
55502000	ZIRKOL S D/HF/1,5M/840/BK/110W/IN24V+PSU	110	11400	4000	1673,00	0,90
19716200	ZIRKOL S B/HF/1,5M/830/BK/220W/IN24V+PSU	220	11400+7200	3000	1628,00	0,90
55503700	ZIRKOL S B/HF/1,5M/840/BK/220W/IN24V+PSU	220	11400+7200	4000	2135,00	0,90
19719300	ZIRKOL S D/HF/1,5M/830/BK/110W/IN24V+PSD	110	11400	3000	1436,00	0,90
55506800	ZIRKOL S D/HF/1,5M/840/BK/110W/IN24V+PSD	110	11400	4000	1781,00	0,90
19720900	ZIRKOL S B/HF/1,5M/830/BK/220W/IN24V+PSD	220	11400+7200	3000	1737,00	0,90
55507500	ZIRKOL S B/HF/1,5M/840/BK/220W/IN24V+PSD	220	11400+7200	4000	2244,00	0,90
Accesorios						
19452900	KIT ROSONE ZIRKOL D.120MM/BK				28,00	



Zirkol L

Tarifa

3000/4000 | LED | 50.000h L80B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Zirkol L HF (Lineal High Flux) 1 m						
19723000	ZIRKOL L D/HF/1M/830/BK/19W/IN24VDC	19	1900	3000	389,00	0,50
55508200	ZIRKOL L D/HF/1M/840/BK/19W/IN24VDC	19	1900	4000	555,00	0,50
19725400	ZIRKOL L B/HF/1M/830/BK/38W/IN24VDC	38	1900+1200	3000	473,00	0,50
55510500	ZIRKOL L B/HF/1M/840/BK/38W/IN24VDC	38	1900+1200	4000	698,00	0,50
Zirkol L HF (Lineal High Flux) 2 m						
19724700	ZIRKOL L D/HF/2M/830/BK/38W/IN24VDC	38	3800	3000	389,00	0,50
55509900	ZIRKOL L D/HF/2M/840/BK/38W/IN24VDC	38	3800	4000	555,00	0,50
19726100	ZIRKOL L B/HF/2M/830/BK/75W/IN24VDC	75	3800+2400	3000	473,00	0,50
55511200	ZIRKOL L B/HF/2M/840/BK/76W/IN24VDC	76	3800+2400	4000	698,00	0,50
Accesorios						
19452900	KIT ROSONE ZIRKOL D.120MM/BK				28,00	

Drivers y controladores Ilti Luce

Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
Driver 350mA		
28640000	PSU Driver 1W 350mA	34,00
28641700	PSU Driver 3W 350mA	43,00
28642400	PSU Driver 10W 350mA	48,00
28643100	PSU Driver 15W 350mA	70,00
828820209274	PSU 16W-IN220/240V 50/60Hz OUT MAX 48V-3 IP66	144,00
Driver 500mA		
28659200	PSU Driver 10W 500mA	48,00
28660800	PSU Driver 20W 500mA	56,00
18562600	PSU Driver 26W 500mA	122,00
Driver 700mA		
28654700	PSU Driver 3W 700mA	54,00
28655400	PSU Driver 10W 700mA	78,00
Driver 12V		
28651600	PSU Driver 60W 12V	150,00
28652300	PSU Driver 100W 12V	171,00
Driver 24V		
28644800	PSU 20W-IN100/240V 50/60Hz-OUT24VDC	72,00
19594600	PSU 25W-IN100/240V 50/60Hz-OUT24VDC-IP67	93,00
28646200	PSU 60W-IN100/240V 50/60Hz-OUT24VDC-IP67	150,00
19559500	PSU 60W-IN220/240V 50/60Hz-OUT24VDC-IP20	43,00
93150500	LED Transformer 60W 24VDC TD 220-240V DIMABLE	97,00
18563300	PSU 80W-IN 100/240V 50/60Hz-OUT24VDC	106,00
19558800	PSU 120W-IN220/240V 50/60Hz-OUT24VDC-IP20	51,00
28880000	PSU 150W-IN100/240V 50/60Hz-OUT24VDC-IP67	219,00
93154300	LED Transformer 150W 24VDC TD 220-240V DIMABLE	143,00
18564000	PSU 240W-IN 100/240V 50/60Hz-OUT24VDC-IP67	352,00
Modulo Slave DMX		
19865700	SLAVE CV-DMX 12/24VDC 4x5A-max 10A	178,00
19864000	SLAVE CV-DALI 12/24VDC 4x5A- max 10A	178,00
Módulos DALI y DIMMERS		
28662200	PSU JOLLY 25W-IN100/240V 50/60Hz (CC)(1-10V)	125,00
28878700	PSU JOLLY 60W-IN100/240V 50/60Hz DALI (CC)	227,00
18560200	Dimmer 1-10V-IN12-24VDC-OUT 12VDC/78W-24VDC/156W	210,00
910504801725	Dimmer DALI-IN12/24VDC-OUT12VDC/120W-24VDC/240W	221,00
Controladores		
28877000	MASTER DMX512 3W - IN 220-240V/50/60Hz	714,00
18512100	Stand alone DMX controller RGB + driver	406,00
Spliter		
19031600	SPLITTER DMX RDM 12-48V 4CH 32bit	1546,00

		Sección de cable / longitud recomendada			
P	**V**	**0,5 mm**	**1 mm**	**1,5 mm**	**2,5 mm**
10W	24V	30 m	45 m	70 m	110 m
20W	24V	15 m	20 m	30 m	55 m
50W	24V	6 m	10 m	15 m	22 m
100W	24V	3 m	5 m	7 m	11 m
10W	12V	10 m	20 m	30 m	50 m
20W	12V	5 m	10 m	15 m	25 m
50W	12V	3 m	5 m	8 m	12 m
100W	12V	1 m	2 m	4 m	6 m



CoreLine Regleta gen3

Tarifa

Interact Ready | 3000/4000 | LED | 50.000h L70 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones no regulables y cableado pasante TW1						
36344899	BN126C LED22S/840 PSU TW1 L600	17	2200	4000	71,00	0,08
36345599	BN126C LED20S/830 PSU TW1 L600	17	2000	3000	71,00	0,08
36346299	BN126C LED25S/840 PSU TW1 L1200	18	2500	4000	94,00	0,50
36347999	BN126C LED23S/830 PSU TW1 L1200	18	2300	3000	94,00	0,50
36348699	BN126C LED41S/840 PSU TW1 L1200	31	4100	4000	94,00	0,50
36349399	BN126C LED38S/830 PSU TW1 L1200	31	3800	3000	94,00	0,50
36350999	BN126C LED64S/840 PSU TW1 L1200	49	6400	4000	94,00	0,50
36351699	BN126C LED60S/830 PSU TW1 L1200	49	6000	3000	94,00	0,50
36352399	BN126C LED35S/840 PSU TW1 L1500	25,5	3500	4000	118,00	0,50
36353099	BN126C LED32S/830 PSU TW1 L1500	25,5	3200	3000	118,00	0,50
36354799	BN126C LED52S/840 PSU TW1 L1500	40	5200	4000	118,00	0,50
36355499	BN126C LED48S/830 PSU TW1 L1500	40	4800	3000	118,00	0,50
36356199	BN126C LED80S/840 PSU TW1 L1500	59	8000	4000	118,00	0,50
36357899	BN126C LED74S/830 PSU TW1 L1500	59	7400	3000	118,00	0,50
36358599	BN126C LED64S/840 PSU TW1 L1800	49	6400	4000	133,00	0,90
36359299	BN126C LED60S/830 PSU TW1 L1800	49	6000	3000	133,00	0,90
36360899	BN126C LED100S/840 PSU TW1 L1800	75	10000	4000	133,00	0,90
36361599	BN126C LED94S/830 PSU TW1 L1800	75	9400	3000	133,00	0,90
Versiones regulables sin cableado pasante						
36551099	BN126C LED41S/840 PSD L1200		4100	4000	115,00	0,50
36552799	BN126C LED52S/840 PSD L1500		5200	4000	133,00	0,50
Versiones con emergencia 3 horas y cableado pasante TW1						
96818299	BN126C LED41S/840 PSU ELB3 TW1 L1200		4100	4000	325,00	1,10
96820599	BN126C LED52S/840 PSU ELB3 TW1 L1500		5200	4000	348,00	1,10
Accesorios - Sistema de suspensión por cable (2x)						
36574999	BN126Z SC				10,00	
Accesorios - Reflector asimétrico A1						
36575699	BN126Z REF A1 L600				10,00	
36576399	BN126Z REF A1 L1200				15,00	
36577099	BN126Z REF A1 L1500				18,00	
36578799	BN126Z REF A1 L1800				24,00	
Accesorios - Reflector simétrico A2 (pedir 2 piezas, 1 para cada lado)						
36579499	BN126Z REF A2 L600				11,00	
36580099	BN126Z REF A2 L1200				16,00	
36581799	BN126Z REF A2 L1500				19,00	
36582499	BN126Z REF A2 L1800				25,00	

InteGrade LED Food-Fashion



Tarifa

WWR/3000/4000/5600 | LED | 50000h L70B50 | NO REGULABLE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]
InteGrade Engine Value					
Value iluminación bajo estante ahorro energético					
71458400	InteGrade engine Va 140mm 930 PW G3	0,8	85	3000	19,32
71564200	InteGrade engine Va 575mm 930 PW G3	3,4	380	3000	43,04
71588800	InteGrade engine Va 855mm 930 PW G3	4,9	550	3000	84,38
71600700	InteGrade engine Va 1150mm 930 PW G3	6,7	760	3000	93,42
71462100	InteGrade engine Va 140mm 940 PW G3	0,8	90	4000	19,32
71566600	InteGrade engine Va 575mm 940 PW G3	3,4	420	4000	43,04
71590100	InteGrade engine Va 855mm 940 PW G3	4,9	600	4000	84,38
71602100	InteGrade engine Va 1150mm 940 PW G3	6,7	840	4000	93,42
74425300	InteGrade engine Va 140mm WWR G3	0,7	70	WWR	24,21
74571700	InteGrade engine Va 575mm WWR G3	3,2	310	WWR	53,67
74597700	InteGrade engine Va 855mm WWR G3	4,7	450	WWR	110,01
74541000	InteGrade engine Va 1150mm WWR G3	6,4	620	WWR	116,03
79200100	InteGrade engine Va 140mm 956 G3	0,9	105	5600	19,32
79206300	InteGrade engine Va 575mm 956 G3	3,9	420	5600	43,04
79208700	InteGrade engine Va 855mm 956 G3	5,7	630	5600	84,38
79210000	InteGrade engine Va 1150mm 956 G3	7,8	840	5600	93,42
InteGrade Engine Vision					
Value iluminación bajo estante alto flujo					
71464500	InteGrade engine Vi 140mm 930 PW G3	1,6	170	3000	25,77
71568000	InteGrade engine Vi 575mm 930 PW G3	6,9	750	3000	61,56
71592500	InteGrade engine Vi 855mm 930 PW G3	10,1	1090	3000	114,21
71604500	InteGrade engine Vi 1150mm 930 PW G3	13,8	1500	3000	131,35
71466900	InteGrade engine Vi 140mm 940 PW G3	1,6	180	4000	25,77
71570300	InteGrade engine Vi 575mm 940 PW G3	6,9	800	4000	61,56
71594900	InteGrade engine Vi 855mm 940 PW G3	10,1	1160	4000	114,21
71606900	InteGrade engine Vi 1150mm 940 PW G3	13,8	1600	4000	131,35
74429100	InteGrade engine Vi 140mm WWR G3	1,6	150	WWR	32,35
74577900	InteGrade engine Vi 575mm WWR G3	6,7	650	WWR	81,86
74603500	InteGrade engine Vi 855mm WWR G3	9,8	950	WWR	152,53
74559500	InteGrade engine Vi 1150mm WWR G3	13	1300	WWR	165,42
79212400	InteGrade engine Vi 140mm 956 G3	1,9	200	5600	25,77
79214800	InteGrade engine Vi 575mm 956 G3	7,4	800	5600	61,56
79216200	InteGrade engine Vi 855mm 956 G3	11,1	1200	5600	114,21
79221600	InteGrade engine Vi 1150mm 956 G3	14,9	1600	5600	131,35

InteGrade LED Food-Fashion

Tarifa



WWR/3000/4000/5600 | LED | 50000h L70B50 | NO REGULABLE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]
InteGrade Engine Uniform Beam Vision					
Iluminación visera					
71554300	InteGrade engine UB Vi 140mm 930 PW G3	2,5	250	3000	33,71
71556700	InteGrade engine UB Vi 140mm 940 PW G3	10	1000	4000	33,71
71584000	InteGrade engine UB Vi 575mm 930 PW G3	15	1500	3000	80,23
71586400	InteGrade engine UB Vi 575mm 940 PW G3	20	2000	4000	80,23
71596300	InteGrade engine UB Vi 855mm 930 PW G3	2,5	280	3000	115,31
71598700	InteGrade engine UB Vi 855mm 940 PW G3	10	1100	4000	115,31
71608300	InteGrade engine UB Vi 1150mm 930 PW G3	15	650	3000	145,23
71610600	InteGrade engine UB Vi 1150mm 940 PW G3	20	2200	4000	145,23
74443700	InteGrade engine UB Vi 140mm WWR G3	1,9	175	WWR	44,92
74591500	InteGrade engine UB Vi 575mm WWR G3	7,5	700	WWR	106,97
74609700	InteGrade engine UB Vi 855mm WWR G3	11	1050	WWR	153,76
74565600	InteGrade engine UB Vi 1150mm WWR G3	15	1400	WWR	193,64

EOC	Descripción		Precio [€]
Accesorios InteGrade LED			
Perfiles para instalar Integrade			
21955200	InteGrade profile 1175mm(46")	Se integra bajo baldas u otras superficies	5,22
21953800	InteGrade profile 875mm(34")	Se integra bajo baldas u otras superficies	5,22
22789200	InteGrade profile 2000mm(79") F style	Puede fijarse directamente en la superficie. No necesita clip de montaje	14,71
25789930	InteGrade profile 2000mm(79")	Puede fijarse directamente en la superficie. No necesita clip de montaje	14,71
25791200	InteGrade profile 2000mm(79") L style	Puede fijarse directamente en la superficie. No necesita clip de montaje	14,71
67646100	InteGrade prof 2000mm(79") T style CTR	Para instalación en muebles en vertical, en el centro	14,71
67648500	InteGrade profile 2000mm(79") T style SD	Para instalación en muebles en vertical, en los extremos	14,71
70319800	InteGrade profile 2356mm (93") M style	Se fijan a través de imán	14,71
Para conectar 2 InteGrade			
46215700	InteGrade connector	Para conectar 2 Integrade	0,94
22152400	InteGrade spacer cable 0.5m black	Cable de unión entre 2 módulos	3,94
22154800	InteGrade spacer cable 0.5m white	Cable de unión entre 2 módulos	3,94
21951400	InteGrade engine lock inline	Tapa de cierre del módulo Integrade	0,94

InteGrade LED Food-Fashion



Tarifa

WWR/3000/4000/5600 | LED | 50000h L70B50 | NO REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción		Precio [€]
Cables para conectar InteGrade al Driver			
21812800	InteGrade power cable 1m(39") black	Para conectar el Integrade y el driver	3,08
22144930	InteGrade power cable 2.5m(98") black	Para conectar el Integrade y el driver	4,42
22140100	InteGrade power cable 1m(39") white	Para conectar el Integrade y el driver	3,08
22148700	InteGrade power cable 2.5m(98") white	Para conectar el Integrade y el driver	4,42
22136400	InteGrade cable 1m(39") black angle	Cable de unión del ángulo del módulo Integrade con el driver	3,08
22146300	InteGrade cable 2.5m(98") black angle	Cable de unión del ángulo del módulo Integrade con el driver	4,42
22142500	InteGrade cable 1m(39") white angle	Cable de unión del ángulo del módulo Integrade con el driver	3,08
22150000	InteGrade cable 2.5m(98") white angle	Cable de unión del ángulo del módulo Integrade con el driver	4,42
70723300	InteGrade Y cable black		14,28
70725700	InteGrade extension cab 1.5m(59")black		8,93
Clips de montaje			
70727100	InteGrade magnet for M style profile	Para instalar con el M style profile	7,86
44645400	InteGrade mounting clip shelf arm V2	Fácil de encajar en el Integrade profile	1,21
21881400	InteGrade mounting clip under shelf	Fácil de encajar en el Integrade profile	1,21
67650800	InteGrade mounting clip for T style prof	Para instalar con el T style profile	1,21
65710200	InteGrade engine clip shelf arm G2	Fácil de encajar en el Integrade profile	1,21
65712600	InteGrade engine mounting clip G2	Fácil de encajar en el Integrade profile	1,21
71630400	InteGrade mounting clip canopy	Fácil de encajar en el Integrade	1,21
70769100	InteGrade rotational bracket		2,30
LED Driver			
21524000	LED Power Driver Ourdoor 100-240V 24V		37,45
21526400	LED Power Driver Ourdoor 100-240V 24V		54,57
17092000	LED Power Driver Ourdoor 100-240V 24V		54,57



GreenSpace Downlight 3D

Tarifa

Interact Ready | Emergencia 3h | 3000/4000 | LED | 50000h L80 | 120° | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones MINI empotrables UGR22						
1100lm						
79319700	DN460B LED11S/830 PSU-E C WH P	9,8	1100	3000	110,29	0,08
79320300	DN460B LED11S/840 PSU-E C WH P	9,8	1125	4000	110,29	0,08
01303200	DN460B LED11S/830 PSD-E C WH P	9,0	1100	3000	124,95	0,08
01304900	DN460B LED11S/840 PSD-E C WH P	9,0	1125	4000	124,95	0,08
1100lm - Emergencia 3h						
79339500	DN460B LED11S/830 PSU-E C ELP3 WH P	9,8	1100	3000	293,75	0,38
79340100	DN460B LED11S/840 PSU-E C ELP3 WH P	9,8	1125	4000	293,75	0,38
Versiones MINI empotrables UGR19						
1100lm						
79323400	DN461B LED11S/830 PSU-E C WH P	9,8	1050	3000	115,75	0,08
79324100	DN461B LED11S/840 PSU-E C WH P	9,8	1100	4000	115,75	0,08
01305600	DN461B LED11S/830 PSD-E C WH P	9,0	1050	3000	130,20	0,08
01306300	DN461B LED11S/840 PSD-E C WH P	9,0	1100	4000	130,20	0,08
1100lm - Emergencia 3h						
79343200	DN461B LED11S/830 PSU-E C ELP3 WH P	9,8	1050	3000	299,21	0,38
79344900	DN461B LED11S/840 PSU-E C ELP3 WH P	9,8	1100	4000	299,21	0,38
Versiones MINI empotrables IP54 UGR22						
1100lm						
38462300	DN462B LED11S/830 PSU-E C PCC WH	9,8	1030	3000	146,33	0,08
38463000	DN462B LED11S/840 PSU-E C PCC WH	9,8	1070	4000	146,33	0,08
79335700	DN462B LED11S/830 PSU-E C PCO WH	10,9	1100	3000	152,88	0,08
79336400	DN462B LED11S/840 PSU-E C PCO WH	10,9	1150	4000	152,88	0,08
Versiones MINI empotrables IP54 UGR19						
1100lm						
38466100	DN463B LED11S/830 PSU-E C PCC WH	9,8	980	3000	152,88	0,08
38467800	DN463B LED11S/840 PSU-E C PCC WH	9,8	1015	4000	152,88	0,08
Versiones COMPACT empotrables UGR22						
2000lm						
79327200	DN470B LED20S/830 PSU-E C WH P	16,8	2100	3000	115,75	0,08
79328900	DN470B LED20S/840 PSU-E C WH P	16,8	2200	4000	115,75	0,08
01290500	DN470B LED20S/830 PSD-E C WH P	16,8	2100	3000	130,20	0,08
01307000	DN470B LED20S/840 PSD-E C WH P	16,8	2200	4000	130,20	0,08
2000lm - Emergencia 3h						
79351700	DN470B LED20S/830 PSU-E C ELP3 WH P	16,8	2100	3000	319,96	0,38
79352400	DN470B LED20S/840 PSU-E C ELP3 WH P	16,8	2200	4000	319,96	0,38
3000lm						
94575600	DN470B LED30S/830 PSU-E C WH P	23,5	3000	3000	140,87	0,08
94576300	DN470B LED30S/840 PSU-E C WH P	23,5	3200	4000	140,87	0,08
01291200	DN470B LED30S/830 PSD-E C WH P	23,0	3000	3000	153,30	0,08
01308700	DN470B LED30S/840 PSD-E C WH P	23,0	3200	4000	153,30	0,08
3000lm - Emergencia 3h						
94591600	DN470B LED30S/830 PSU-E C ELP3 WH P	23,5	3000	3000	333,06	0,38
94592300	DN470B LED30S/840 PSU-E C ELP3 WH P	23,5	3200	4000	333,06	0,38



GreenSpace Downlight 3D

Volver | Índice tarifa

Tarifa

Interact Ready | Emergencia 3h | 3000/4000 | LED | 50000h L80 | 120° | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones COMPACT empotrables UGR19						
2000lm						
79331900	DN471B LED20S/830 PSU-E C WH P	16,8	2025	3000	122,30	0,08
79332600	DN471B LED20S/840 PSU-E C WH P	16,8	2100	4000	122,30	0,08
01309400	DN471B LED20S/830 PSD-E C WH P	16,8	2025	3000	135,45	0,08
01310000	DN471B LED20S/840 PSD-E C WH P	16,8	2100	4000	135,45	0,08
2000lm - Emergencia 3h						
79355500	DN471B LED20S/830 PSU-E C ELP3 WH P	16,8	2025	3000	317,77	0,38
79356200	DN471B LED20S/840 PSU-E C ELP3 WH P	16,8	2100	4000	317,77	0,38
3000lm						
94583100	DN471B LED30S/830 PSU-E C WH P	23,5	2900	3000	146,33	0,08
94584800	DN471B LED30S/840 PSU-E C WH P	23,5	3000	4000	146,33	0,08
3000lm - Emergencia 3h						
94595400	DN471B LED30S/830 PSU-E C ELP3 WH P	23,5	2900	3000	323,23	0,38
94596100	DN471B LED30S/840 PSU-E C ELP3 WH P	23,5	3000	4000	323,23	0,38
Versiones COMPACT empotrables IP54 UGR22						
2000lm						
38470800	DN472B LED20S/830 PSU-E C PCC WH	16,8	2025	3000	152,88	0,08
38471500	DN472B LED20S/840 PSU-E C PCC WH	16,8	2100	4000	152,88	0,08
79347000	DN472B LED20S/830 PSU-E C PCO WH	19,4	2000	3000	159,43	0,08
79348700	DN472B LED20S/840 PSU-E C PCO WH	19,4	2100	4000	159,43	0,08
01311700	DN472B LED11S/830 PSD-E C WH PCO P	9,0	1100	3000	151,00	0,08
01312400	DN472B LED11S/840 PSD-E C WH PCO P	9,0	1100	4000	151,00	0,08
3000lm						
94599200	DN472B LED30S/830 PSU-E C PCC WH	23,5	3000	3000	178,00	0,08
94600500	DN472B LED30S/840 PSU-E C PCC WH	23,5	3200	4000	178,00	0,08
Versiones COMPACT empotrables IP54 UGR19						
2000lm						
38474600	DN473B LED20S/830 PSU-E C PCC WH	16,8	1925	3000	159,43	0,08
38475300	DN473B LED20S/840 PSU-E C PCC WH	16,8	2000	4000	159,43	0,08
3000lm						
94605000	DN473B LED30S/830 PSU-E C PCC WH	23,5	2900	3000	183,46	0,08
94606700	DN473B LED30S/840 PSU-E C PCC WH	23,5	3000	4000	183,46	0,08

ATENCIÓN: Para las versiones con cierre Opal (PCO) el UGR es 27.
NOTA: Para otras opciones de temperatura de color, reflector, emergencia, color, tipo de cable, etc. Póngase en contacto con su comercial de zona.



GreenSpace Downlight 3D - 3C/S/A

Tarifa

3000/4000 | LED | 50000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versión carril 3C/5C6						
2000lm - UGR22						
56489300	DN470T LED20S/830 PSU D22H16 3C GR	19,2	2100	3000	235,87	0,50
56490900	DN470T LED20S/830 PSU D22H16 3C WH	19,2	2225	3000	235,87	0,50
38947500	DN470T LED20S/830 PSU D22H16 3C BK	19,2	2100	3000	235,87	0,50
56491600	DN470T LED20S/840 PSU D22H16 3C GR	19,2	2225	4000	235,87	0,50
56492300	DN470T LED20S/840 PSU D22H16 3C WH	19,2	2100	4000	235,87	0,50
38948200	DN470T LED20S/840 PSU D22H16 3C BK	19,2	2225	4000	235,87	0,50
2000lm - DALI - URG22						
56485500	DN470T LED20S/830 DIA-VLC D22H16 5C6 GR	19,2	2100	3000	254,44	0,50
56486200	DN470T LED20S/830 DIA-VLC D22H16 5C6 WH	19,2	2225	3000	254,44	0,50
38949900	DN470T LED20S/830 DIA-VLC D22H16 5C6 BK	19,2	2100	3000	254,44	0,50
56487900	DN470T LED20S/840 DIA-VLC D22H16 5C6 GR	19,2	2225	4000	254,44	0,50
56488600	DN470T LED20S/840 DIA-VLC D22H16 5C6 WH	19,2	2100	4000	254,44	0,50
38950500	DN470T LED20S/840 DIA-VLC D22H16 5C6 BK	19,2	2225	4000	254,44	0,50
Versión suspendida						
2000lm - UGR22						
56476300	DN470P LED20S/830 PSU D22H16 BK	19,2	2100	3000	230,41	0,50
56477000	DN470P LED20S/830 PSU D22H16 GR	19,2	2225	3000	230,41	0,50
56478700	DN470P LED20S/830 PSU D22H16 WH	19,2	2100	3000	230,41	0,50
56482400	DN470P LED20S/840 PSU D22H16 BK	19,2	2225	4000	230,41	0,50
56483100	DN470P LED20S/840 PSU D22H16 GR	19,2	2100	4000	230,41	0,50
56484800	DN470P LED20S/840 PSU D22H16 WH	19,2	2225	4000	230,41	0,50
2000lm - DALI - URG22						
56473200	DN470P LED20S/830 DIA-VLC D22H16 BK	19,2	2100	3000	248,98	0,50
56474900	DN470P LED20S/830 DIA-VLC D22H16 GR	19,2	2225	3000	248,98	0,50
56475600	DN470P LED20S/830 DIA-VLC D22H16 WH	19,2	2100	3000	248,98	0,50
56479400	DN470P LED20S/840 DIA-VLC D22H16 BK	19,2	2225	4000	248,98	0,50
56480000	DN470P LED20S/840 DIA-VLC D22H16 GR	19,2	2100	4000	248,98	0,50
56481700	DN470P LED20S/840 DIA-VLC D22H16 WH	19,2	2225	4000	248,98	0,50
Versión adosada						
2000lm - UGR19						
56464000	DN471C LED20S/830 PSU D22H16 BK	19,2	2100	3000	243,52	0,50
56465700	DN471C LED20S/830 PSU D22H16 GR	19,2	2225	3000	243,52	0,50
56466400	DN471C LED20S/830 PSU D22H16 WH	19,2	2100	3000	243,52	0,50
56470100	DN471C LED20S/840 PSU D22H16 BK	19,2	2225	4000	243,52	0,50
56471800	DN471C LED20S/840 PSU D22H16 GR	19,2	2100	4000	243,52	0,50
56472500	DN471C LED20S/840 PSU D22H16 WH	19,2	2225	4000	243,52	0,50



GreenSpace Downlight 3D - 3C/S/A

Volver Índice tarifa

Tarifa

3000/4000 | LED | 50000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
2000lm - DALI - URG19						
56461900	DN471C LED20S/830 DIA-VLC D22H16 BK	19,2	2100	3000	259,90	0,50
56462600	DN471C LED20S/830 DIA-VLC D22H16 GR	19,2	2225	3000	259,90	0,50
56463300	DN471C LED20S/830 DIA-VLC D22H16 WH	19,2	2100	3000	259,90	0,50
56467100	DN471C LED20S/840 DIA-VLC D22H16 BK	19,2	2225	4000	259,90	0,50
56468800	DN471C LED20S/840 DIA-VLC D22H16 GR	19,2	2100	4000	259,90	0,50
56469500	DN471C LED20S/840 DIA-VLC D22H16 WH	19,2	2225	4000	259,90	0,50
2000lm - UGR22						
56452700	DN470C LED20S/830 PSU D22H16 BK	19,2	2100	3000	235,87	0,50
56453400	DN470C LED20S/830 PSU D22H16 GR	19,2	2225	3000	235,87	0,50
56454100	DN470C LED20S/830 PSU D22H16 WH	19,2	2100	3000	235,87	0,50
56458900	DN470C LED20S/840 PSU D22H16 BK	19,2	2225	4000	235,87	0,50
56459600	DN470C LED20S/840 PSU D22H16 GR	19,2	2100	4000	235,87	0,50
56460200	DN470C LED20S/840 PSU D22H16 WH	19,2	2225	4000	235,87	0,50
2000lm - DALI - URG22						
56449700	DN470C LED20S/830 DIA-VLC D22H16 BK	19,2	2100	3000	254,44	0,50
56450300	DN470C LED20S/830 DIA-VLC D22H16 GR	19,2	2225	3000	254,44	0,50
56451000	DN470C LED20S/830 DIA-VLC D22H16 WH	19,2	2100	3000	254,44	0,50
56455800	DN470C LED20S/840 DIA-VLC D22H16 BK	19,2	2225	4000	254,44	0,50
56456500	DN470C LED20S/840 DIA-VLC D22H16 GR	19,2	2100	4000	254,44	0,50
56457200	DN470C LED20S/840 DIA-VLC D22H16 WH	19,2	2225	4000	254,44	0,50

NOTA: Para otras opciones dirijase a la web de configuración: https://www.tailored.lighting.philips.com/es/KT-Series/default.aspx

GreenSpace PerfectFit



Tarifa

3000/4000 | LED | 50000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Empotrado						
175mm						
95997500	TC TT175 11S/830 PSU-E WH	9,8	1100	3000	119,70	0,50
95998200	TC TT175 11S/840 PSU-E WH	9,8	1125	4000	119,70	0,50
95999900	TC TT175 11S/830 PSD-E WH	9,0	1100	3000	125,58	0,50
56000000	TC TT175 11S/840 PSD-E WH	9,0	1125	4000	125,58	0,50
225mm						
56001700	TC TT225 30S/830 PSU-E WH	23,5	3000	3000	136,50	0,50
56002400	TC TT225 30S/840 PSU-E WH	23,5	3200	4000	136,50	0,50
56003100	TC TT225 30S/830 PSD-E WH	23,0	3000	3000	152,88	0,50
56004800	TC TT225 30S/840 PSD-E WH	23,0	3200	4000	152,88	0,50
250mm						
56005500	TC TT250 40S/830 PSU-E WR WH	32,0	4000	3000	141,96	0,50
56006200	TC TT250 40S/840 PSU-E WR WH	32,0	4270	4000	141,96	0,50
56007900	TC TT250 40S/830 PSD-E WR WH	31,5	4000	3000	158,34	0,50
56008600	TC TT250 40S/840 PSD-E WR WH	31,5	4270	4000	158,34	0,50

NOTA: Para otras opciones dirijase a la web de configuración: https://www.tailored.lighting.philips.com/es/TT-Series/default.aspx



Series KT

Tarifa

3000/4000 | LED | 50000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Para carril 3C (T)						
1000lm - 3000lm						
38959800	TC KT T LED11S/830 PSU WH400A T102A	9,8	980	3000	180,18	0,50
38960400	TC KT T LED11S/840 PSU WH400A T102A	9,8	1015	4000	180,18	0,50
38961100	TC KT T LED20S/830 PSU WH400A T102A	16,8	2100	3000	180,18	0,50
38962800	TC KT T LED20S/840 PSU WH400A T102A	16,8	2200	4000	180,18	0,50
38965900	TC KT T LED20S/830 PSED WH400A T102A	16,8	2100	3000	218,40	0,50
38966600	TC KT T LED20S/840 PSED WH400A T102A	16,8	2200	4000	218,40	0,50
38971000	TC KT T LED30S/830 PSU WH400A T102A	23,5	3000	3000	202,02	0,50
38972700	TC KT T LED30S/840 PSU WH400A T102A	23,5	3200	4000	202,02	0,50
38973400	TC KT T LED30S/830 PSED WH400A T102A	23,0	3000	3000	218,40	0,50
38974100	TC KT T LED30S/840 PSED WH400A T102A	23,0	3200	4000	218,40	0,50
Para adosar (S)						
1000lm - 3000lm						
94017100	TC KT S LED11S/830 PSE WH400A T102A	9,8	980	3000	185,64	0,50
95229700	TC KT S LED11S/840 PSE WH400 T102	9,8	1015	4000	185,64	0,50
06849600	TC KT S LED20S/830 PSE WH400A T102A	16,8	2100	3000	207,48	0,50
06850200	TC KT S LED20S/840 PSE WH400A T102A	16,8	2200	4000	247,38	0,50
95429100	TC KT S LED20S/840 PSED WH400A T102A	16,8	2200	4000	223,86	0,50
79266400	TC KT S LED30S/830 PSED WH400A T102A	23,0	3000	3000	251,16	0,50
79267100	TC KT S LED30S/840 PSED WH400A T102A	23,0	3200	4000	251,16	0,50
Para suspender con rosetón (PS)						
1000lm - 2000lm						
06845800	TC KT PS LED20S/830 PSU BK600A T102A	16,8	2100	3000	196,56	0,50
06847200	TC KT PS LED20S/830 PSU GR402A T102A	16,8	2100	3000	196,56	0,50
06843400	TC KT PS LED20S/830 PSU WH400A T102A	16,8	2100	3000	196,56	0,50
06846500	TC KT PS LED20S/840 PSU BK600A T102A	16,8	2200	4000	196,56	0,50
06848900	TC KT PS LED20S/840 PSU GR402A T102A	16,8	2200	4000	196,56	0,50
06844100	TC KT PS LED20S/840 PSU WH400A T102A	16,8	2200	4000	196,56	0,50
Para suspender con concetor 3C (PT)						
1000lm - 2000lm						
06838000	TC KT PT LED20S/830 PSU BK600A T102A	16,8	2100	3000	202,02	0,50
06840300	TC KT PT LED20S/830 PSU GR402A T102A	16,8	2100	3000	202,02	0,50
06836600	TC KT PT LED20S/830 PSU WH400A T102A	16,8	2100	3000	202,02	0,50
06839700	TC KT PT LED20S/840 PSU BK600A T102A	16,8	2200	4000	202,02	0,50
06841000	TC KT PT LED20S/840 PSU GR402A T102A	16,8	2200	4000	202,02	0,50
06837300	TC KT PT LED20S/840 PSU WH400A T102A	16,8	2200	4000	202,02	0,50

NOTA: Para otras opciones diríjase a la web de configuración: https://www.tailored.lighting.philips.com/es/KT-Series/default.aspx



LuxSpace empotrable

Tarifa

Interact Ready | Emergencia 3h | 2700/3000/4000/2700/6500 | LED | 50.000h L90 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones MINI empotrables UGR22						
800 lm						
97036900	DN560B LED8S/830 PSU-E C WH	6,4	840	3000	143,05	0,08
97037600	DN560B LED8S/840 PSU-E C WH	6,0	840	4000	143,05	0,08
97040600	DN560B LED8S/830 PSD-VLC-E C WH	6,4	840	3000	161,62	0,08
97041300	DN560B LED8S/840 PSD-VLC-E C WH	6,0	840	4000	161,62	0,08
1200 lm						
97044400	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	10,6	1350	3000	149,60	0,08
97045100	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	9,8	1350	4000	149,60	0,08
97052900	DN560B LED12S/830 PSD-VLC-E C WH	10,6	1350	3000	168,17	0,08
97053600	DN560B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH	9,8	1350	4000	168,17	0,08
2000lm						
97056700	DN560B LED20S/830 PSU-E C WH	18,2	2200	3000	155,06	0,08
97057400	DN560B LED20S/840 PSU-E C WH	16,4	2200	4000	155,06	0,08
Versiones MINI empotrables UGR19						
800 lm						
97038300	DN561B LED8S/830 PSU-E C WH	6,4	840	3000	149,6	0,08
97039000	DN561B LED8S/840 PSU-E C WH	6,0	840	4000	149,6	0,08
97042000	DN561B LED8S/830 PSD-VLC-E C WH	6,4	840	3000	168,17	0,08
97043700	DN561B LED8S/840 PSD-VLC-E C WH	6,0	840	4000	168,17	0,08
1200 lm						
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	10,6	1350	3000	155,06	0,08
97049900	DN561B LED12S/840 PSU-E C WH	9,8	1350	4000	155,06	0,08
97055000	DN561B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH	9,8	1350	4000	174,72	0,08
Accesorios						
93777700	DN560G PG (Portector de cristal transparente IP54)				116,84	
93778400	DN560G PGO (Portector de cristal OPAL IP54)				123,40	
93776000	DN560Z CFRM-RML (Marco adaptador para los downlight sin aro)				31,67	
Versiones COMPACT empotrables UGR22						
1200 lm						
96964600	DN570B LED12S/830 PSU-E C WH	9,9	1300	3000	143,05	0,50
96965300	DN570B LED12S/840 PSU-E C WH	9,2	1300	4000	143,05	0,50
96968400	DN570B LED12S/830 PSD-VLC-E C WH	9,9	1300	3000	161,62	0,50
96969100	DN570B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH	9,2	1300	4000	161,62	0,50
2000 lm						
96972100	DN570B LED20S/830 PSU-E C WH	16,4	2200	3000	149,60	0,50
96973800	DN570B LED20S/840 PSU-E C WH	14,8	2200	4000	149,60	0,50
96988200	DN570B LED20S/830 PSD-VLC-E C WH	16,4	2200	3000	168,17	0,50
96989900	DN570B LED20S/840 PSD-VLC-E C WH	14,8	2200	4000	168,17	0,50
2400 lm						
96998100	DN570B LED20S/830 PSED-E C WH	19,0	2200	3000	155,06	0,50
96999800	DN570B LED20S/840 PSED-E C WH	17,4	2200	4000	155,06	0,50
97002400	DN570B LED20S/830 PSED-E C PG WH	19,0	2100	3000	174,72	0,50
97003100	DN570B LED20S/840 PSED-E C PG WH	19,0	2100	4000	174,72	0,50
4000lm						
97014700	DN570B LED40S/830 PSU-E C WH	33,0	4400	3000	161,62	0,50
97015400	DN570B LED40S/840 PSU-E C WH	30,0	4400	4000	161,62	0,50
97018500	DN570B LED40S/830 PSD-VLC-E C WH	33,0	4400	3000	181,27	0,50
97019200	DN570B LED40S/840 PSD-VLC-E C WH	30,0	4400	4000	181,27	0,50



LuxSpace empotrable

Tarifa

Interact Ready | Emergencia 3h | 2700/3000/4000/2700/6500 | LED | 50.000h L90 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
6000 lm						
97032100	DN570B LED60S/830 PSU-E C WH	48,0	6200	3000	211,85	0,50
97033800	DN570B LED60S/840 PSU-E C WH	44,0	6200	4000	211,85	0,50
97034500	DN570B LED60S/830 PSD-VLC-E C WH	48,0	6200	3000	230,41	0,50
97035200	DN570B LED60S/840 PSD-VLC-E C WH	44,0	6200	4000	230,41	0,50
Versiones COMPACT empotradas fijas UGR19						
1200 lm						
96966000	DN571B LED12S/830 PSU-E C WH	9,9	1300	3000	149,6	0,50
96967700	DN571B LED12S/840 PSU-E C WH	9,2	1300	4000	149,6	0,50
96970700	DN571B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	9,9	1300	3000	168,17	0,50
96971400	DN571B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	9,2	1300	4000	168,17	0,50
2000 lm						
96976900	DN571B LED20S/830 PSU-E C WH	16,4	2200	3000	155,06	0,50
96977600	DN571B LED20S/840 PSU-E C WH	14,8	2200	4000	155,06	0,50
96994300	DN571B LED20S/830 PSD-VLC-E C WH	16,4	2200	3000	174,72	0,50
96995000	DN571B LED20S/840 PSD-VLC-E C WH	14,8	2200	4000	174,72	0,50
2400 lm						
97000000	DN571B LED24S/830 PSU-E C WH	20,0	2600	3000	161,62	0,50
97001700	DN571B LED24S/840 PSU-E C WH	18,4	2600	4000	161,62	0,50
97004800	DN571B LED24S/830 PSD-VLC-E C WH	20,0	2600	3000	181,27	0,50
97005500	DN571B LED24S/840 PSD-VLC-E C WH	18,4	2600	4000	181,27	0,50
4000 lm						
97016100	DN571B LED40S/830 PSU-E C WH	33,0	4400	3000	168,17	0,50
97017800	DN571B LED40S/840 PSU-E C WH	30,0	4400	4000	168,17	0,50
97020800	DN571B LED40S/830 PSD-VLC-E C WH	33,0	4400	3000	186,73	1,20
97021500	DN571B LED40S/840 PSD-VLC-E C WH	30,0	4400	4000	186,73	1,20
Versiones COMPACT empotrables BLANCO REGULABLE						
4000 lm						
94390700	DN570B LED40S/TWH PSD-E C WH	33,0	3800	TWH	361,45	0,50
94391400	DN571B LED40S/TWH PSD-E C WH	33,0	3800	TWH	366,91	0,50
Accesorios						
93234500	DN570G PG (Protector de cristal transparente IP54)				115,75	
93235200	DN570G PGO (Protector de cristal Opal IP54)				128,86	
93236900	DN570G CFRM-RML (Elemento adaptador para los downlight sin aro)				53,51	

NOTA: Para otras opciones de temperatura de color, reflector, emergencia, color, etc. Póngase en contacto con su comercial de zona.



LuxSpace adosable

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 50000h L90 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones Adosables D250 UGR22						
2000 lm						
97088800	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	16,4	2200	3000	409,50	0,50
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	14,8	2200	4000	409,50	0,50
97092500	DN570C LED20S/830 PSD-VLC-E C WH	16,4	2200	3000	429,16	0,50
97093200	DN570C LED20S/840 PSD-VLC-E C WH	14,8	2200	4000	429,16	0,50
2400 lm						
97096300	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	20,0	2600	3000	416,05	0,50
97097000	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	18,4	2600	4000	416,05	0,50
97098700	DN570C LED24S/830 PSD-VLC-E C WH	20,0	2600	3000	434,62	0,50
97099400	DN570C LED24S/840 PSD-VLC-E C WH	18,4	2600	4000	434,62	0,50
4000 lm						
97102100	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	33,0	4400	3000	422,60	0,50
97103800	DN570C LED40S/840 PSU-E C WH	30,0	4400	4000	422,60	0,50
97104500	DN570C LED40S/830 PSD-VLC-E C WH	33,0	4400	3000	440,08	0,50
97105200	DN570C LED40S/840 PSD-VLC-E C WH	30,0	4400	4000	440,08	0,50
Versiones Adosables D250 UGR19						
2000 lm						
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	16,4	2200	3000	416,05	0,50
97091800	DN571C LED20S/840 PSU-E C WH	14,8	2200	4000	416,05	0,50
97094900	DN571C LED20S/830 PSD-VLC-E C WH	16,4	2200	3000	434,62	0,50
97095600	DN571C LED20S/840 PSD-VLC-E C WH	14,8	2200	4000	434,62	0,50
2400 lm						
97100700	DN571C LED24S/830 PSD-VLC-E C WH	20,0	2600	3000	487,03	0,50
97101400	DN571C LED24S/840 PSD-VLC-E C WH	18,4	2600	4000	487,03	0,50

NOTA: Para otras opciones de temperatura de color, reflector, UGR, color, etc. Póngase en contacto con su comercial de zona.

LuxSpace cuadrado



Tarifa

Interact Ready | Emergencia 3h | 2700/3000/4000 | LED | 50000h L90 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones CUADRADAS empotrables UGR19						
1200lm (UGR>=19)						
97072700	DN572B LED12S/830 PSU-E C WH	9,9	1300	3000	198,74	0,50
97073400	DN572B LED12S/840 PSU-E C WH	9,2	1300	4000	198,74	0,50
97074100	DN572B LED12S/830 PSD-VLC-E C WH	9,9	1300	3000	218,40	0,50
97075800	DN572B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH	9,2	1300	4000	218,40	0,50
2000lm (UGR>=19)						
97076500	DN572B LED20S/830 PSU-E C WH	16,4	2200	3000	205,30	0,50
97077200	DN572B LED20S/840 PSU-E C WH	14,8	2200	4000	205,30	0,50
97078900	DN572B LED20S/830 PSD-VLC-E C WH	16,4	2200	3000	223,86	0,50
97079600	DN572B LED20S/840 PSD-VLC-E C WH	14,8	2200	4000	223,86	0,50
2400lm (UGR>=19)						
97080200	DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	20,0	2600	3000	211,85	0,50
97081900	DN572B LED24S/840 PSU-E C WH	18,4	2600	4000	211,85	0,50
97082600	DN572B LED24S/830 PSD-VLC-E C WH	20,0	2600	3000	230,41	0,50
97083300	DN572B LED24S/840 PSD-VLC-E C WH	18,4	2600	4000	230,41	0,50
NOTA: Para otras opciones de temperatura de color, reflector, emergencia, color, etc. Póngase en contacto con su comercial de zona.						
Versiones Interact Ready						
URG22						
2400lm (UGR>=19)						
97084000	DN572B LED24S/830 C IA1 WH	20,0	2600	3000	205,80	0,50
97085700	DN572B LED24S/840 C IA1 WH	18,4	2600	4000	205,80	0,50
97086400	DN572B LED24S/830 C ELP3 IA1 WH	20,0	2600	3000	346,50	1,20
97087100	DN572B LED24S/840 C ELP3 IA1 WH	18,4	2600	4000	346,50	1,20

CoreLine Downlight gen4

Tarifa

Interact Ready | 3000/4000 | LED | 50.000h L70 | 120° | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Compact						
Reflector en blanco						
Estándar						
32584200	DN140B LED20S/830 PSU WR PI6	19,0	2200	3000	75,35	0,08
32585900	DN140B LED20S/840 PSU WR PI6	19,0	2200	4000	75,35	0,08
32586600	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	20,5	2200	3000	138,68	0,08
32587300	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	20,5	2200	4000	138,68	0,08
IP54						
32600900	DN140B LED20S/830 PSU WR IP54 PI6	19,0	2200	3000	100,46	0,08
32601600	DN140B LED20S/840 PSU WR IP54 PI6	19,0	2200	4000	100,46	0,08
32602300	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	20,5	2200	3000	162,71	0,08
32603000	DN140B LED20S/840 PSD-E WR IP54	20,5	2200	4000	162,71	0,08
Emergencia 3h						
32833100	DN140B LED20S/830 PSD-E WR ELB3	23,5	2200	3000	281,74	0,38
32834800	DN140B LED20S/840 PSD-E WR ELB3	23,5	2200	4000	281,74	0,38
Reflector en aluminio						
Estándar						
32592700	DN140B LED20S/830 PSU C PI6	19,0	2200	3000	87,36	0,08
32593400	DN140B LED20S/840 PSU C PI6	19,0	2200	4000	87,36	0,08
32594100	DN140B LED20S/830 PSD-E C	20,5	2200	3000	138,68	0,08
32595800	DN140B LED20S/840 PSD-E C	20,5	2200	4000	138,68	0,08
IP54						
32608500	DN140B LED20S/830 PSU C IP54 PI6	19,0	2200	3000	107,02	0,08
32609200	DN140B LED20S/840 PSU C IP54 PI6	19,0	2200	4000	107,02	0,08
32610800	DN140B LED20S/830 PSD-E C IP54	20,5	2200	3000	169,26	0,08
32611500	DN140B LED20S/840 PSD-E C IP54	20,5	2200	4000	169,26	0,08
Emergencia 3h						
32837900	DN140B LED20S/830 PSD-E C ELB3	23,5	2200	3000	297,02	0,38
32838600	DN140B LED20S/840 PSD-E C ELB3	23,5	2100	4000	297,02	0,38
Mini						
Reflector en blanco						
Estándar						
32580400	DN140B LED10S/830 PSU WR PI6	9,5	1100	3000	65,52	0,08
32581100	DN140B LED10S/840 PSU WR PI6	9,5	1100	4000	65,52	0,08
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	11,5	1100	3000	120,12	0,08
32583500	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	11,5	1100	4000	120,12	0,08
IP54						
32596500	DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 PI6	9,5	1100	3000	78,62	0,08
32597200	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6	9,5	1100	4000	78,62	0,08
32598900	DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54	11,5	1100	3000	141,96	0,08
32599600	DN140B LED10S/840 PSD-E WR IP54	11,5	1100	4000	141,96	0,08
Emergencia 3h						
32831700	DN140B LED10S/830 PSD-E WR ELB3	14,5	1100	3000	271,91	0,38
32832400	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	14,5	1100	4000	271,91	0,38

CoreLine Downlight gen4

Tarifa

Interact Ready | 3000/4000 | LED | 50.000h L70 | 120° | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Reflector en aluminio						
Estándar						
32588000	DN140B LED10S/830 PSU C PI6	9,5	1100	3000	73,16	0,08
32589700	DN140B LED10S/840 PSU C PI6	9,5	1100	4000	73,16	0,08
32590300	DN140B LED10S/830 PSD-E C	11,5	1100	3000	127,76	0,08
32591000	DN140B LED10S/840 PSD-E C	11,5	1100	4000	127,76	0,08
IP54						
32604700	DN140B LED10S/830 PSU C IP54 PI6	9,5	1100	3000	87,36	0,08
32605400	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 PI6	9,5	1100	4000	87,36	0,08
32606100	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	11,5	1100	3000	147,42	0,08
32607800	DN140B LED10S/840 PSD-E C IP54	11,5	1100	4000	147,42	0,08
Emergencia 3h						
32835500	DN140B LED10S/830 PSD-E C ELB3	14,5	1100	3000	279,55	0,38
32836200	DN140B LED10S/840 PSD-E C ELB3	14,5	1100	4000	279,55	0,38
Interact Ready						
Reflector en blanco						
Estándar						
97625500	DN140B LED20S/830 WIA-E WR	22,0	2200	3000	147,42	0,08
97627900	DN140B LED20S/840 WIA-E WR	22,0	2200	4000	147,42	0,08
Emergencia 3h						
97622400	DN140B LED20S/830 WIA-E WR ELB3	25,0	2200	3000	398,58	0,38
97620000	DN140B LED20S/840 WIA-E WR ELB3	25,0	2200	4000	398,58	0,38
Reflector en aluminio						
Estándar						
97624800	DN140B LED20S/830 WIA-E C	22,0	2200	3000	157,25	0,08
97626200	DN140B LED20S/840 WIA-E C	22,0	2200	4000	157,25	0,08
Emergencia 3h						
97623100	DN140B LED20S/830 WIA-E C ELB3	25,0	2200	3000	406,22	0,38
97621700	DN140B LED20S/840 WIA-E C ELB3	25,0	2200	4000	406,22	0,38
Componentes del sistema						
Hardware						
77579000	LCN1840/05 Wireless Gateway EU (Pasarela) *				1125,00	
77752700	OCC SENSOR IA CM IP42 WH (Sensor de presencia) **				157,50	
77754100	OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH (Sensor de luz) **				205,80	
74542400	LCN3110/05 OCC SENSOR IA CM IP65 WH **				120,75	
74545500	LCN3120/05 OCC-DL SENSOR IA CM IP65 WH **				126,00	
27377100	UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B (interruptor 2 botones, on/off y regulación) **				126,00	
27380100	UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B (interruptor 4 botones), on/off, regulación y 2 escenas) **				158,00	
26616200	Interact Ready RF DALI Connector				252,00	
Software						
	Interact Pro App (Android) *				Gratuita	
	Interact Pro App (IoS) *				Gratuita	
	Interact Portal (www.sme.Interact-lighting.com) *				Gratuita	

* Imprescindible para el funcionamiento o puesta en marcha y gestión del sistema. Importante: máximo 200 puntos de luz (lamparas + luminarias)
** Opcional, solo si la instalación lo requiere

CoreLine SlimDownlight gen3

Tarifa

Interact Ready | 3000/4000 | LED | 50000h L70 | REGULABLE | 120° | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versión empotrable						
Micro						
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	6,5	650	3000	38,22	0,08
33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH	6,5	650	4000	38,22	0,08
Mini						
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	11,0	1100	3000	48,05	0,08
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	11,0	1100	4000	48,05	0,08
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	13,0	1100	3000	110,29	0,08
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	13,0	1100	4000	110,29	0,08
Compact						
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	21,0	2100	3000	57,88	0,08
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	21,0	2100	4000	57,88	0,08
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	22,5	2100	3000	127,76	0,08
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	22,5	2100	4000	127,76	0,08
Versión Adosable						
Mini						
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	11,0	1100	3000	65,52	0,08
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	11,0	1100	4000	65,52	0,08
Compact						
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	21,0	2100	3000	75,35	0,50
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	21,0	2100	4000	75,35	0,50

CoreLine SlimDownlight gen3

Tarifa

Interact Ready | 3000/4000 | LED | 50000h L70 | REGULABLE | 120° | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Interact Ready						
Versión empotrable						
Mini						
97638599	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	13,0	1000	3000	120,12	0,08
97640899	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	13,0	1000	4000	120,12	0,08
Compact						
97642299	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	22,5	2000	3000	134,32	0,08
97644699	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	22,5	2000	4000	134,32	0,08
Componentes del sistema						
Hardware						
77579000	LCN1840/05 Wireless Gateway EU (Pasarela) *				1125,00	
77752700	OCC SENSOR IA CM IP42 WH (Sensor de presencia) **				157,50	
77754100	OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH (Sensor de luz) **				205,80	
74542400	LCN3110/05 OCC SENSOR IA CM IP65 WH **				120,75	
74545500	LCN3120/05 OCC-DL SENSOR IA CM IP65 WH **				126,00	
27377100	UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B (interruptor 2 botones, on/off y regulación) **				126,00	
27380100	UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B (interruptor 4 botones), on/off, regulación y 2 escenas) **				158,00	
26616200	Interact Ready RF DALI Connector				252,00	
Software						
	Interact Pro App (Android) *				Gratuita	
	Interact Pro App (IoS) *				Gratuita	
	Interact Portal (www.sme.Interact-lighting.com) *				Gratuita	

* Imprescindible para el funcionamiento o puesta en marcha y gestión del sistema
** Opcional, solo si la instalación lo requiere



LuxSpace Accent NOVEDAD

Tarifa

Interact Ready | 2700/3000/4000 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones Compact Orientable RS771B						
1700 lm - 1900 lm						
97880800	RS771B 17S/930 PSU-E HWB WH	13,7	1746	3000	140,40	0,50
97886000	RS771B 19S/FMT PSU-E HWB FG WH	22,18	1848	FMT	147,68	0,50
97884600	RS771B 19S/ROSE PSU-E HWB FG WH	19,6	1973	Rose	152,88	0,50
97887700	RS771B 20S/830 PSU-E NB WH	21,03	2184	3000	135,20	0,50
2700 lm						
97888400	RS771B 27S/827 PSU-E WB WH	23,8	2843	2700	140,40	0,50
97890700	RS771B 27S/830 DIA-VLC-E HMB WH	19,37	2673	3000	166,40	0,50
97889100	RS771B 27S/830 PSU-E MB WH	23,8	2952	3000	135,20	0,50
97892100	RS771B 27S/840 PSU-E WB WH	23,8	3088	4000	140,40	0,50
97898300	RS771B 27S/CH PSU-E HWB FG WH	18,93	2568	CH	147,68	0,50
97894500	RS771B 27S/PW930 PSU-E HWB WH	22,69	2956	PW930	161,20	0,50
97896900	RS771B 27S/ROSE PSU-E HWB FG WH	29,33	2773	Rose	173,68	0,50
3900 lm - 4900 lm						
97900300	RS771B 39S/827 PSU-E WB SI	30,72	3761	2700	140,40	0,50
97901000	RS771B 39S/830 PSU-E VWB WH	30,72	3866	3000	140,40	0,50
97902700	RS771B 39S/840 PSU-E WB WH	28,31	4103	4000	140,40	0,50
97904100	RS771B 39S/PW930 PSU-E WB WH	34,5	3886	PW930	161,20	0,50
97905800	RS771B 49S/827 PSU-E HWB WH	39,09	4878	2700	145,60	0,50
97906500	RS771B 49S/830 PSU-E HWB WH	39,09	5013	3000	145,60	0,50
97908900	RS771B 49S/930 PSU-E HWB WH	41,16	4787	3000	145,60	0,50
Versiones Performance Orientable RS781B						
2700 lm						
97943000	RS781B 27S/FMT PSU-E HWB FG WH	30,45	2627	FMT	163,28	0,50
97942300	RS781B 27S/ROSE PSU-E HWB FG WH	29,33	2863	Rose	194,48	0,50
3900 lm						
97882200	RS781B 39S/827 PSU-E NB WH	29,87	3730	2700	161,20	0,50
97936200	RS781B 39S/830 DIA-VLC-E HMB WH	28,31	3919	3000	187,20	0,50
97935500	RS781B 39S/830 PSU-E MB WH	32,36	3659	3000	161,20	0,50
97938600	RS781B 39S/840 PSU-E WB WH	32,36	3868	4000	161,20	0,50
97939300	RS781B 39S/930 PSU-E WB BK	37,53	3759	3000	161,20	0,50
97944700	RS781B 39S/CH PSU-E HWB FG WH	28,31	3814	CH	168,48	0,50
97940900	RS781B 39S/PW930 PSU-E HWB WH			3000	182,00	0,50
4900 lm						
97946100	RS781B 49S/827 PSU-E VWB SI	39,09	4719	2700	161,20	0,50
97947800	RS781B 49S/830 PSU-E WB WH	39,91	4850	3000	161,20	0,50
97948500	RS781B 49S/840 PSU-E WB WH	39,09	5146	4000	161,20	0,50
97949200	RS781B 49S/930 PSU-E WB WH	41,16	4631	3000	161,20	0,50
97950800	RS781B 49S/PW930 PSU-E WB WH	41,16	4683	PW930	187,20	0,50
97951500	RS781B 60S/827 PSU-E HMB WH	50,00	5972	2700	171,60	0,50
97952200	RS781B 60S/830 PSU-E HMB WH	38,37	6138	3000	171,60	0,50

NOTA: Para otras opciones de temperatura de color, óptica,color, etc. Póngase en contacto con su comercial de zona.



LuxSpace Accent Codo NOVEDAD

Tarifa

Interact Ready | 2700/3000/4000 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versión Compact RS772B						
1700 lm - 2700 lm						
97881500	RS772B 17S/930 PSU-E HWB WH	13,69	1746	3000	150,80	0,50
97910200	RS772B 19S/ROSE PSU-E HWB FG WH	19,60	1973	Rose	163,28	0,50
97912600	RS772B 20S/830 PSU-E NB WH	21,03	2184	3000	145,60	0,50
97913300	RS772B 27S/827 PSU-E WB WH	21,03	2141	2700	150,80	0,50
97914000	RS772B 27S/830 PSU-E MB WH	23,80	2952	3000	150,80	0,50
97917100	RS772B 27S/840 PSU-E WB WH	23,80	3088	4000	150,80	0,50
97918800	RS772B 27S/930 PSU-E WB BK	26,30	2957	3000	150,80	0,50
97923200	RS772B 27S/CH PSU-E HWB FG WH	18,93	2568	CH	158,08	0,50
97922500	RS772B 27S/FMT PSU-E HWB FG WH	30,45	2571	FMT	158,08	0,50
97924900	RS772B 27S/FR PSU-E HWB FG WH	28,08	2821	FR	158,08	0,50
97920100	RS772B 27S/PC930 PSU-E HWB WH	25,04	2850	PC930	171,60	0,50
97919500	RS772B 27S/PW930 PSU-E HWB WH	22,69	2956	PW930	171,60	0,50
97921800	RS772B 27S/ROSE PSU-E HWB FG WH	29,33	2773	Rose	184,08	0,50
3900 lm - 4900 lm						
97925600	RS772B 39S/827 PSU-E WB SI	30,72	3761	2700	188,24	0,50
97926300	RS772B 39S/830 PSU-E VWB WH	30,72	3866	3000	188,24	0,50
97927000	RS772B 39S/840 PSU-E WB WH	28,31	4103	4000	188,24	0,50
97928700	RS772B 39S/930 PSU-E OVL-H WH	32,21	4016	3000	193,44	0,50
97929400	RS772B 39S/PW930 PSU-E WB WH	34,50	3886	PW930	209,04	0,50
97930000	RS772B 49S/827 PSU-E HWB WH	39,09	4878	2700	193,44	0,50
97931700	RS772B 49S/830 PSU-E HWB WH	39,09	5013	3000	193,44	0,50
97932400	RS772B 49S/840 PSU-E HWB WH	39,09	5319	4000	193,44	0,50
97933100	RS772B 49S/930 PSU-E HWB WH	41,16	4787	3000	198,64	0,50
97934800	RS772B 49S/PW930 PSU-E HWB WH	41,00	4787	PW930	214,24	0,50
Versión Performance RS782B						
2700 lm - 4900 lm						
97962100	RS782B 27S/FMT PSU-E HWB FG WH	30,45	2627	FMT	193,44	0,50
97961400	RS782B 27S/ROSE PSU-E HWB FG WH	29,33	2863	Rose	193,44	0,50
97883900	RS782B 39S/827 PSU-E NB WH	29,87	3730	2700	188,24	0,50
97955300	RS782B 39S/830 DIA-VLC-E HMB WH	28,31	3919	3000	214,24	0,50
97954600	RS782B 39S/830 PSU-E MB WH	29,87	3833	3000	188,24	0,50
97957700	RS782B 39S/840 PSU-E WB WH	28,31	4058	4000	188,24	0,50
97958400	RS782B 39S/930 PSU-E WB BK	34,57	3879	3000	193,44	0,50
97963800	RS782B 39S/CH PSU-E HWB FG WH	28,31	3814	CH	193,44	0,50
97959100	RS782B 39S/PW930 PSU-E HWB WH	37,53	3843	PW930	214,24	0,50
97965200	RS782B 49S/827 PSU-E VWB SI	39,09	4719	2700	188,24	0,50
97966900	RS782B 49S/830 PSU-E WB WH	39,91	4850	3000	188,24	0,50
97967600	RS782B 49S/840 PSU-E WB WH	39,09	5146	4000	188,24	0,50
97968300	RS782B 49S/930 PSU-E OVL-H WH	41,16	4787	3000	209,04	0,50
97969000	RS782B 49S/PW930 PSU-E WB WH	41,16	4683	PW930	209,04	0,50

NOTA: Para otras opciones de temperatura de color, óptica, color, etc. Póngase en contacto con su comercial de zona.



GreenSpace Accent Cardán

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 50.000 h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
1700 lm						
97799300	RS343B 17S/830 PSU-E WB CP WH	12,4	1700	3000	130,00	0,50
97800600	RS343B 17S/840 PSU-E WB CP WH	11,6	1700	4000	130,00	0,50
97801300	RS343B 17S/PW930 PSU-E WB CP WH	14,0	1700	PW930	148,72	0,50
1900 lm						
97802000	RS343B 19S/FMT PSU-E WB CP WH	23,0	1900	FMT	156,00	0,50
2700 lm						
97804400	RS343B 27S/827 PSU-E MB CP WH	26,0	2800	2700	135,20	0,50
97805100	RS343B 27S/830 PSU-E WB CP WH	27,0	2800	3000	135,20	0,50
97806800	RS343B 27S/840 PSU-E MB CP WH	24,0	2700	4000	135,20	0,50
97808200	RS343B 27S/FMT PSU-E MB CP WH	39,0	2600	FMT	156,00	0,50
97809900	RS343B 27S/PC930 PSU-E MB CP WH	32,5	2700	PC930	156,00	0,50
97810500	RS343B 27S/PW930 PSU-E WB CP WH	31,0	2700	PW930	156,00	0,50
3900 lm						
97815000	RS343B 39S/840 PSU-E WB CP WH	33,0	4000	4000	140,40	0,50
97813600	RS343B 39S/827 PSU-E WB CP WH	33,0	3900	2700	140,40	0,50
97814300	RS343B 39S/830 PSU-E WB CP WH	31,0	3900	3000	140,40	0,50
97816700	RS343B 39S/PC930 PSU-E MB CP WH	36,5	3900	PC930	166,40	0,50

NOTA: Para otras opciones de temperatura de color, óptica, color, etc. Póngase en contacto con su comercial de zona.



GreenSpace Accent Codo

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
1700 lm						
97777100	RS342B 17S/830 PSU-E MB CP WH	12,4	1700	3000	146,64	0,50
97779500	RS342B 17S/840 PSU-E MB CP WH	11,6	1700	4000	146,64	0,50
97778800	RS342B 17S/830 PSU-E WB CP WH	12,4	1700	3000	146,64	0,50
97780100	RS342B 17S/840 PSU-E WB CP WH	11,6	1700	4000	146,64	0,50
97781800	RS342B 17S/PW930 PSU-E MB CP WH	15,8	1700	PW930	165,36	0,50
1900 lm						
97782500	RS342B 19S/FMT PSU-E WB CP WH	23,0	1900	FMT	172,64	0,50
97783200	RS342B 19S/ROSE DIA-VLC-E WB CP WH	20,5	1900	Rose	193,44	0,50
2700 lm						
97786300	RS342B 27S/830 PSU-E WB CP SI	23,5	2700	3000	151,84	0,50
97787000	RS342B 27S/830 PSU-E WB CP WH	23,5	2700	3000	151,84	0,50
97788700	RS342B 27S/840 PSU-E MB CP BK	23,5	2700	4000	151,84	0,50
97790000	RS342B 27S/FMT PSU-E MB CP WH	39,0	2600	FMT	172,64	0,50
97789400	RS342B 27S/CH PSU-E WB CP WH	27,0	2700	CH	189,28	0,50
97792400	RS342B 27S/PW930 PSU-E WB CP WH	31,0	2700	PW930	172,64	0,50
97791700	RS342B 27S/PC930 PSU-E MB CP WH	25,0	2700	PC930	172,64	0,50
3900 lm						
97795500	RS342B 39S/830 PSU-E MB CP WH	31,0	3900	3000	157,04	0,50
97794800	RS342B 39S/827 PSU-E WB CP WH	33,0	3900	2700	157,04	0,50
97796200	RS342B 39S/840 PSU-E WB CP WH	33,0	4000	4000	157,04	0,50
97798600	RS342B 39S/PW930 PSU-E WB CP WH	35,0	3900	PW930	183,04	0,50
97797900	RS342B 39S/PC930 PSU-E MB CP WH	36,5	3900	PC930	183,04	0,50

NOTA: Para otras opciones de temperatura de color, óptica, color, etc. Póngase en contacto con su comercial de zona.



GreenSpace Accent Fijo

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 50.000 h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
1900 lm						
97762700	RS340B 19S/FMT PSU-E WB CP WH	27	1900	FMT	135,20	0,08
2700 lm						
97765800	RS340B 27S/830 PSU-E WB CP WH	27	2700	3000	114,40	0,08
97766500	RS340B 27S/840 PSU-E WB CP WH	24	2700	4000	114,40	0,08
97764100	RS340B 27S/830 PSU-E VWB CP WH	27	2700	3000	114,40	0,08
97763400	RS340B 27S/830 DIA-VLC-E VWB CP WH	27	2700	3000	135,20	0,08
97768900	RS340B 27S/FMT PSU-E MB CP WH	39	2600	FMT	135,20	0,08
97767200	RS340B 27S/CH PSU-E WB CP WH	27	2700	CH	130,00	0,08
97769600	RS340B 27S/PW930 PSU-E WB CP WH	31	2700	PW930	130,00	0,08
3900 lm						
97774000	RS340B 39S/840 PSU-E WB CP WH	33	3900	4000	124,80	0,08
97772600	RS340B 39S/830 PSU-E WB CP WH	34	3900	3000	124,80	0,08
97770200	RS340B 39S/827 PSU-E WB CP WH	37	3900	2700	124,80	0,08
97771900	RS340B 39S/830 DIA-VLC-E VWB CP WH	34	3900	3000	140,40	0,08
97773300	RS340B 39S/840 DIA-VLC-E WB CP WH	33	3900	4000	140,40	0,08
97776400	RS340B 39S/PW930 PSU-E WB CP WH	39	3900	PW930	145,60	0,08

NOTA: Para otras opciones de temperatura de color, óptica, color, etc. Póngase en contacto con su comercial de zona.



Lux Spots

Tarifa

3000/4000 | LED | 50.000h | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
SPOT LUX 06						
18150500	Lux 06 gen2 1,2W, WB, WW, alu	1,2	60	3000	109,00	0,08
18151200	Lux 06 gen2 1,2W, opal, WW, alu	1,2	60	3000	109,00	0,08
18152900	Lux 06 gen2 1,2W, WB, NW, alu	1,2	60	4000	109,00	0,08
18153600	Lux 06 gen2 1,2W, opal, NW, alu	1,2	60	4000	109,00	0,08
Driver 350mA						
28641700	PSU driver 3W 350mA	-	-	-	36,00	-
28642400	PSU driver 10W 350mA	-	-	-	48,00	-
28643100	PSU driver 15W 350mA	-	-	-	70,00	-



GreenSpace Flex NOVEDAD

Tarifa

2700/3000 LED 50.000h L80 ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Módulo						
M43						
911401599781	RS378B P6 927 PSU-E VWB M43 EU	6	468	2700	46,00	0,08
911401599681	RS378B P6 927 PSU-E WB M43 EU	6	468	2700	46,00	0,08
911401534691	RS378B P6 930 PSU-E NB M43 EU	6	468	3000	46,00	0,08
911401534591	RS378B P6 927 PSU-E NB M43 EU	6	468	2700	46,00	0,08
Trim						
M43		Exterior	Interior	Tipo		
911401501491	RS378Z M43 D65 R-R AJ EU	Redondo	Redondo	Orientable	17,00	
911401501391	RS378Z M43 D55 R-U AJ EU	Redondo	Forma U	Orientable	11,00	
911401501291	RS378Z M43 D55 R-R AJ EU	Redondo	Redondo	Orientable	18,00	
911401501191	RS378Z M43 D55 R-R FX D EU	Redondo	Redondo	Fijo	18,00	
911401501091	RS378Z M43 D55 R-R AJ D EU	Redondo	Redondo	Orientable	18,00	
Módulo						
M43						
911401534991	RS378B P6 930 PSU-E NB M55 EU	6	468	3000	46,00	0,08
911401534891	RS378B P6 927 PSU-E MB M55 EU	6	468	2700	46,00	0,08
911401534791	RS378B P6 927 PSU-E NB M55 EU	6	468	2700	46,00	0,08
911401535191	RS378B P11 930 PSU-E NB M55 EU	11	1012	3000	51,00	0,08
911401535091	RS378B P11 927 PSU-E NB M55 EU	11	1012	2700	51,00	0,08
Trim						
M55		Exterior	Interior	Tipo		
911401503391	RS378Z M55 D165X80 S-2R AJ EU	Cuadrado	2xRedondo	Orientable	39,00	
911401503291	RS378Z M55 D80 S-R AJ EU	Cuadrado	Redondo	Orientable	18,00	
911401503191	RS378Z M55 D80 R-R AJ EU	Redondo	Redondo	Orientable	18,00	
911401503091	RS378Z M55 D70 S-R AJ EU	Cuadrado	Redondo	Orientable	12,00	
911401502991	RS378Z M55 D70 R-R AJ EU	Redondo	Redondo	Orientable	12,00	
911401502891	RS378Z M55 D75 S-S FX WP EU	Cuadrado	Cuadrado	Fijo IP54	12,00	
911401502791	RS378Z M55 D75 R-R FX PH WP EU	Redondo	Redondo	Fijo IP54 PinHole	13,00	
911401502691	RS378Z M55 D95 R-R AJ D EU	Redondo	Redondo	Orientable	19,00	
911401502591	RS378Z M55 D60 R-R FX EU	Redondo	Redondo	Fijo	10,00	
911401502491	RS378Z M55 D92 R-R AJ D EU	Redondo	Redondo	Orientable	20,00	
911401502391	RS378Z M55 D78 S-S AJ D EU	Cuadrado	Cuadrado	Orientable	19,00	
911401502291	RS378Z M55 D78 R-R AJ D EU	Redondo	Redondo	Orientable	18,00	
911401502191	RS378Z M55 D75 R-U AJ Trim EU	Redondo	Forma U	Orientable Trim	13,00	
911401502091	RS378Z M55 D75 R-R AJ Trim EU	Redondo	Redondo	Orientable Trim	13,00	
911401501991	RS378Z M55 D75 S-U AJ EU	Cuadrado	Forma U	Orientable	12,00	
911401501891	RS378Z M55 D75 S-S FX EU	Cuadrado	Cuadrado	Fijo	12,00	
911401501791	RS378Z M55 D75 R-U AJ EU	Redondo	Forma U	Orientable	13,00	
911401501691	RS378Z M55 D75 R-R FX SPH EU	Redondo	Redondo	Fijo PinHole	10,00	
911401501591	RS378Z M55 D75 R-R AJ PH EU	Redondo	Redondo	Orientable PinHole	10,00	



CoreLine Recessed Spot gen3

Tarifa

Interact Ready | 2700/3000/4000 | LED | 50.000h L70 | 32°/36° | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Fijo						
650 lm						
38277399	RS140B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	8	650	2700	45,86	0,08
38278099	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	8	650	3000	41,50	0,08
38279799	RS140B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	8	650	4000	41,50	0,08
900 lm						
38285899	RS140B LED9-32-/830 PSR PI6 WH	11	900	3000	49,14	0,08
38286599	RS140B LED9-32-/840 PSR PI6 WH	11	900	4000	49,14	0,08
1200 lm						
38421099	RS140B LED12-36-/830 PSR PI6 WH	15	1200	3000	66,61	0,08
38422799	RS140B LED12-36-/840 PSR PI6 WH	15	1200	4000	66,61	0,08
Orientable						
650 lm						
38280399	RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	8	650	2700	49,14	0,08
38281099	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	8	650	3000	45,86	0,08
38282799	RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	8	650	4000	45,86	0,08
900 lm						
38283499	RS141B LED9-32-/830 PSR PI6 WH	11	900	3000	51,32	0,08
38284199	RS141B LED9-32-/840 PSR PI6 WH	11	900	4000	51,32	0,08
1200 lm						
38419799	RS141B LED12-36-/830 PSR PI6 WH	15	1200	3000	73,16	0,08
38420399	RS141B LED12-36-/840 PSR PI6 WH	15	1200	4000	73,16	0,08

NOTA: Versiones en aluminio también disponibles.

Accesorios

Módulos						
38295799	RS140Z MODULE LED6-32-/827	8	650	2700	37,13	0,08
38296499	RS140Z MODULE LED6-32-/830	8	650	3000	37,13	0,08
38297199	RS140Z MODULE LED6-32-/840	8	650	4000	37,13	0,08
38298899	RS140Z MODULE LED9-32-/830	11	900	3000	41,50	0,08
38299599	RS140Z MODULE LED9-32-/840	11	900	4000	41,50	0,08



CoreLine Recessed Spot gen3

Volver | Índice tarifa

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 50.000h L70 | 32°/36° | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Aros						
38303999	RS140Z CFRM RND-ADJUST D80 ALU				14,20	
38448799	RS140Z CFRM RND-ADJUST D80 BK				17,47	
38302299	RS140Z CFRM RND-ADJUST D80 WH				9,83	
38301599	RS140Z CFRM RND-FIX D78 ALU				9,83	
38300899	RS140Z CFRM RND-FIX D78 WH				7,64	0,08
38458699	RS140Z CFRM SQR-ADJUST ALU				19,66	0,08
38456299	RS140Z CFRM SQR-ADJUST WH				19,66	0,08
38508899	RS140Z CFRM SQR-FIX Darklight				19,66	0,08
Gridlight						
Solo marcos						
38832499	RS143Z CFRM GRID 1x1 WH (*)				28,39	0,08
38833199	RS143Z CFRM GRID 1x2 WH (*)				34,94	0,08
38834899	RS143Z CFRM GRID 1x3 WH (*)				53,38	0,08

*Los sistemas Gridlight no contienen los módulos LED. Los módulos LED han de pedirse por separado. Por ejemplo, para un Coreline Gridlight de 2 cabezales de 650lm y 840 habría que pedir:
- 1 x RS143Z CFRM GRID 1x2 WH
- 2 x RS140Z MODULE LED6-32-/840 (eventualemente podria pedirse una luminaria completa RS140B LED6-32-/840 PSR PI6 WH y utilizar el módulo LED)



StoreFlux Gridlight gen3

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Con Marco						
Un foco						
88420100	GD601B LED12S/830 PSU-E MB WH-WH	10,2	1200	3000	198,74	0,50
88114900	GD601B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	13,8	1700	3000	205,3	0,50
88421800	GD601B LED20S/830 PSU-E NB WH-WH	21,0	2000	3000	205,3	0,50
88115600	GD601B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	23,5	2700	3000	211,85	0,50
88116300	GD601B LED39S/830 PSU-E MB WH-WH	32,0	3900	3000	219,49	0,50
Dos focos						
88422500	GD602B LED12S/830 PSU-E MB WH-WH	10,2	1200	3000	364,73	0,90
88117000	GD602B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	13,8	1700	3000	370,19	0,90
88423200	GD602B LED20S/830 PSU-E NB WH-WH	21,0	2000	3000	370,19	0,90
88118700	GD602B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	23,5	2700	3000	378,92	0,90
88119400	GD602B LED39S/830 PSU-E MB WH-WH	32,0	3900	3000	384,38	0,90
Tres focos						
88425600	GD603B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	13,8	1700	3000	536,17	0,90
88427000	GD603B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	23,5	2700	3000	544,91	0,90
88428700	GD603B LED39S/830 PSU-E MB WH-WH	32,0	3900	3000	550,37	0,90
Sin Marco						
Un foco						
91063400	GD611B LED12S/830 PSU-E MB WH-WH	10,2	1200	3000	181,27	0,50
91064100	GD611B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	13,8	1700	3000	186,73	0,50
91065800	GD611B LED20S/830 PSU-E NB WH-WH	21,0	2000	3000	186,73	0,50
91066500	GD611B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	23,5	2700	3000	192,19	0,50
Dos focos						
91068900	GD612B LED12S/830 PSU-E MB WH-WH	10,2	1200	3000	346,16	0,90
88282500	GD612B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	13,8	1700	3000	352,72	0,90
91069600	GD612B LED20S/830 PSU-E NB WH-WH	21,0	2000	3000	352,72	0,90
91070200	GD612B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	23,5	2700	3000	359,27	0,90
Tres focos						
91073300	GD613B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	13,8	1700	3000	500,14	0,90
Accesorios						
Marcos						
10025600	GD511Z CFMR_RML				54,60	0,90
10026300	GD512Z CFMR_RML				73,16	0,90
10027000	GD513Z CFMR_RML				68,80	0,90

NOTA: Para otras opciones de temperatura de color, óptica, color, etc. Póngase en contacto con su comercial de zona.



GreenSpace Accent Gridlight

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Un foco						
97818100	GD301B 17S/830 PSU-E MB CP WH	14,4	1700	3000	153,92	0,50
97819800	GD301B 27S/830 PSU-E MB CP WH	26,5	2700	3000	159,12	0,50
97820400	GD301B 39S/830 PSU-E MB CP WH	31,5	3900	3000	169,52	0,50
Dos focos						
97821100	GD302B 17S/830 PSU-E MB CP WH	29,0	3400	3000	251,68	0,50
97822800	GD302B 17S/PW930 PSU-E MB CP WH	35,0	3400	PW930	262,08	0,50
97823500	GD302B 27S/830 PSU-E MB CP WH	52,0	5400	3000	256,88	0,50
97825900	GD302B 27S/PW930 PSU-E MB CP WH	60,0	5400	PW930	267,28	0,50
97824200	GD302B 27S/PW930 DIA-E MB CP WH	60,0	5400	PW930	329,68	0,50
97826600	GD302B 39S/830 PSU-E MB CP WH	63,0	7800	3000	267,28	0,50

NOTA: Para otras opciones de temperatura de color, óptica, color, etc. Póngase en contacto con su comercial de zona.



CoreLine Aplique gen3 NOVEDAD

Tarifa

Interact Ready | Emergencia 3h | 3000/4000 | LED | 50.000h L70 | REGULABLE TE/LE + DALI | DETECCIÓN DE PRESENCIA | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones (85mm)						
1200 lm (390 mm)						
52871099	WL140V LED12S/830 PSU WH	11	1200	3000	105,04	0,90
52872799	WL140V LED12S/840 PSU WH	11	1200	4000	105,04	0,90
53082999	WL140V LED12S/830 PSR MDU WH	11	1200	3000	225,68	0,90
53083699	WL140V LED12S/840 PSR MDU WH	11	1200	4000	225,68	0,90
97848800	WL140V LED12S/830 PSED WH	11	1200	3000	182,00	0,90
97849500	WL140V LED12S/840 PSED WH	11	1200	4000	182,00	0,90
97864800	WL140V LED12S/830 PSED ELB3 WH	11	1200	3000	329,68	0,90
97865500	WL140V LED12S/840 PSED ELB3 WH	11	1200	4000	329,68	0,90
2000 lm (390 mm)						
52873499	WL140V LED20S/830 PSU WH	18	2000	3000	111,28	0,90
52874199	WL140V LED20S/840 PSU WH	18	2000	4000	111,28	0,90
52877299	WL140V LED20S/830 PSU MDU WH	18	2000	3000	142,48	0,90
52878999	WL140V LED20S/840 PSU MDU WH	18	2000	4000	142,48	0,90
53084399	WL140V LED20S/830 PSR MDU WH	18	2000	3000	230,88	0,90
53085099	WL140V LED20S/840 PSR MDU WH	18	2000	4000	230,88	0,90
97852500	WL140V LED20S/830 PSED WH	18	2000	3000	191,36	0,90
97853200	WL140V LED20S/840 PSED WH	18	2000	4000	191,36	0,90
97868600	WL140V LED20S/830 PSED ELB3 WH	18	2000	3000	334,88	0,90
97869300	WL140V LED20S/840 PSED ELB3 WH	18	2000	4000	334,88	0,90
3400 lm (390 mm)						
52875899	WL140V LED34S/830 PSU WH	31	3400	3000	182,00	0,90
52876599	WL140V LED34S/840 PSU WH	31	3400	4000	182,00	0,90
53086799	WL140V LED34S/830 PSR MDU WH	31	3400	3000	274,56	0,90
53087499	WL140V LED34S/840 PSR MDU WH	31	3400	4000	274,56	0,90
97856300	WL140V LED34S/830 PSED WH	31	3400	3000	274,56	0,90
97857000	WL140V LED34S/840 PSED WH	31	3400	4000	274,56	0,90
97872300	WL140V LED34S/830 PSED ELB3 WH	31	3400	3000	395,20	0,90
97873000	WL140V LED34S/840 PSED ELB3 WH	31	3400	4000	395,20	0,90
Interact Ready						
97860000	WL140 LED20S/830 WIA WH	18	2000	3000	176,80	0,90
97861700	WL140 LED20S/840 WIA WH	18	2000	4000	176,80	0,90
97876100	WL140V LED20S/830 WIA ELB3 WH	18	2000	3000	210,90	0,90
97877800	WL140V LED20S/840 WIA ELB3 WH	18	2000	4000	210,90	0,90
97862400	WL140 LED34S/830 WIA WH	31	3400	3000	223,60	0,90
97863100	WL140 LED34S/840 WIA WH	31	3400	4000	223,60	0,90
97878500	WL140V LED34S/830 WIA ELB3 WH	31	3400	3000	239,20	0,90
97879200	WL140V LED34S/840 WIA ELB3 WH	31	3400	4000	239,20	0,90
Accesorios						
53575699	WL140Z UK back plate				20,80	
53566499	WL140Z Half-moon Ring GR				20,80	
53565799	WL140Z Half-moon Ring BK				20,80	
53564099	WL140Z Half-moon Ring WH				20,80	
53563399	WL140Z Deco Ring GR				17,68	
53562699	WL140Z Deco Ring BK				17,68	



Series MS Proyector

Tarifa

3000/4000 | LED | 50000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Adosable						
Driver in track						
59180600	TC MS-M T 17S/827 PSU NB WH401	15	1700	2700	110,24	0,08
8249600	TC MS-M T 17S/827 PSU WB BL410	14	1700	2700	110,24	0,08
8025600	TC MS-M T 17S/840 PSD MB WH401	14	1700	4000	159,12	0,08
59689400	TC MS-M T 17S/840 PSD VWB BK402	14	1700	4000	159,12	0,08
59255100	TC MS-M T 17S/FMT PSU WB WH401	23	1700	FMT	122,72	0,08
8124600	TC MS-M T 23S/827 PSU WB WH401	22	2300	2700	110,24	0,08
59617700	TC MS-M T 23S/830 PSD MB WH401	22	2300	3000	159,12	0,08

NOTA: Para otras opciones dirijase a la web de configuración: https://www.tailored.lighting.philips.com/es/MS-Series/default.aspx



Sharp

Tarifa

2700/3000 | LED | 50.000h L80B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Variable Spot						
Blanco						
910504801516	ST512T LED15S/927 PSR 7-55 WH	25	380-1560	2700	1187,00	0,50
910504801517	ST512T LED15S/930 PSR 7-55 WH	25	380-1561	3000	1187,00	0,50
910504801518	ST512T LED15S/940 PSR 7-55 WH	25	380-1562	4000	1187,00	0,50
910504801519	ST512T LED15S/927 PSD 7-55 WH	25	380-1563	2700	1066,00	0,50
910504801520	ST512T LED15S/930 PSD 7-55 WH	25	380-1564	3000	1066,00	0,50
910504801521	ST512T LED15S/940 PSD 7-55 WH	25	380-1565	4000	1066,00	0,50
Negro						
910504801522	ST512T LED15S/927 PSR 7-55 BK	25	380-1566	2700	1187,00	0,50
910504801523	ST512T LED15S/930 PSR 7-55 BK	25	380-1567	3000	1187,00	0,50
910504801524	ST512T LED15S/940 PSR 7-55 BK	25	380-1568	4000	1187,00	0,50
910504801525	ST512T LED15S/927 PSD 7-55 BK	25	380-1569	2700	1066,00	0,50
910504801526	ST512T LED15S/930 PSD 7-55 BK	25	380-1570	3000	1066,00	0,50
910504801527	ST512T LED15S/940 PSD 7-55 BK	25	380-1571	4000	1066,00	0,50
Framing Projector						
Blanco						
910504801528	ST512T LED7S/927 PSR 30 WH	25	740	2700	1512,00	0,50
910504801529	ST512T LED7S/930 PSR 30 WH	25	740	3000	1512,00	0,50
910504801530	ST512T LED7S/940 PSR 30 WH	25	740	4000	1512,00	0,50
910504801531	ST512T LED7S/927 PSD 30 WH	25	740	2700	1350,00	0,50
910504801532	ST512T LED7S/930 PSD 30 WH	25	740	3000	1350,00	0,50
910504801533	ST512T LED7S/940 PSD 30 WH	25	740	4000	1350,00	0,50
Negro						
910504801534	ST512T LED7S/927 PSR 30 BK	25	740	2700	1512,00	0,50
910504801535	ST512T LED7S/930 PSR 30 BK	25	740	3000	1512,00	0,50
910504801536	ST512T LED7S/940 PSR 30 BK	25	740	4000	1512,00	0,50
910504801537	ST512T LED7S/927 PSD 30 BK	25	740	2700	1350,00	0,50
910504801538	ST512T LED7S/930 PSD 30 BK	25	740	3000	1350,00	0,50
910504801539	ST512T LED7S/940 PSD 30 BK	25	740	4000	1350,00	0,50
Accesorios						
Lente frontal-Lineal						
910504801540	ST512Z LBSP				27,00	



TrueFashion gen2

Tarifa

3000/3500/4000 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
TrueFashion gen2 Mini Driver-in-Track						
2000lm						
96947900	ST704T LED20S/PC930 PSU CLM18 BK	30,0	2100		155,06	0,08
01349000	ST704T LED20S/PW930 PSU CLM18 BK	30,0	2200		155,06	0,08
96946200	ST704T LED20S/PW930 PSU CLM18 WH	30,0	2200		155,06	0,08
96948600	ST704T LED20S/PW935 PSU CLM18 SI	25,5	2300		155,06	0,08
96949300	ST704T LED20S/PW940 PSU CLM30 BK	20,5	1900		155,06	0,08
TrueFashion gen2 Compact Driver-in-Track						
Reflector - 1200lm - 2000lm - 2700lm						
96950900	ST714T LED12S/PC930 PSU FPO12 WH	15,5	1150		168,17	0,08
96941700	ST714T LED12S/PW930 PSU FPO12 BK	15,5	1200		168,17	0,08
96938700	ST714T LED20S/PC930 PSU FPO12 WH	30,0	2100		174,72	0,08
96942400	ST714T LED20S/PW930 PSU FPO12 BK	30,0	2100		174,72	0,08
96951600	ST714T LED27S/PC930 PSU FPO18 WH	34,0	2700		174,72	0,08
96939400	ST714T LED27S/PC930 PSU FPO24 WH	32,0	2800		174,72	0,08
96940000	ST714T LED27S/PC930 PSU FPO36 WH	31,5	2600		174,72	0,08
96943100	ST714T LED27S/PW930 PSU FPO24 BK	28,0	2600		174,72	0,08
96945500	ST714T LED27S/PW935 PSU FPO24 WH	28,0	2700		174,72	0,08
96944800	ST714T LED27S/PW940 PSU FPO30 SI	34,0	2900		174,72	0,08
TrueFashion gen2 Mini						
2000lm						
41245600	ST705T LED20S/PW940 PSU CLM30 BK	22,5	2000	PW940	186,73	0,08
41294400	ST705T LED20S/PC930 PSU CLM18 WH	24,5	1700	PC930	186,73	0,08
41269200	ST705T LED20S/PW930 PSU CLM18 BK	24,5	1950	PW930	186,73	0,08
41270800	ST705T LED20S/PW930 PSU CLM18 WH	24,5	1950	PW930	186,73	0,08
41290600	ST705T LED20S/PW930 PSU CLM30 BK	24,5	1950	PW930	186,73	0,08
41291300	ST705T LED20S/PW930 PSU CLM30 WH	24,5	1950	PW930	186,73	0,08
41292000	ST705T LED20S/PW935 PSU CLM18 BK	23,5	2000	PW935	186,73	0,08
41247000	ST705T LED20S/PW940 PSU CLM18 BK	22,5	2000	PW940	186,73	0,08
41293700	ST705T LED20S/PW940 PSU CLM18 WH	22,5	2000	PW940	186,73	0,08
TrueFashion gen2 Compact						
Reflector - 2700lm						
41239500	ST715T LED27S/PC930 PSU FPO24 BK	28,5	2500	PC930	205,30	0,08
41300200	ST715T LED27S/PC930 PSU FPO24 WH	28,5	2500	PC930	205,30	0,08
41271500	ST715T LED20S/PW930 PSU FPO12 BK	28,0	2700	PW930	205,30	0,08
41272200	ST715T LED20S/PW930 PSU FPO12 WH	28,0	2700	PW930	205,30	0,08
41240100	ST715T LED27S/PW930 PSU FPO18 BK	28,0	2700	PW930	205,30	0,08
41298200	ST715T LED27S/PW930 PSU FPO18 WH	28,0	2700	PW930	205,30	0,08
41297500	ST715T LED27S/PW930 PSU FPO24 BK	28,0	2700	PW930	205,30	0,08
41303300	ST715T LED27S/PW930 PSU FPO24 SI	28,0	2700	PW930	205,30	0,08
41273900	ST715T LED27S/PW930 PSU FPO24 WH	28,0	2700	PW930	205,30	0,08
41301900	ST715T LED27S/PW935 PSU FPO24 BK	26,0	2700	PW935	205,30	0,08



TrueFashion gen2

Tarifa

3000/3500/4000 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
41241800	ST715T LED20S/PW940 PSU FPO12 BK	25,0	2700	PW940	205,30	0,08
41242500	ST715T LED27S/PW940 PSU FPO18 BK	25,0	2700	PW940	205,30	0,08
41302600	ST715T LED27S/PW940 PSU FPO24 WH	25,0	2700	PW940	205,30	0,08
TrueFashion gen2 HIGHLIGHT						
39246800	ST720T LED-XNB/PW9-3000 PSU CLM6 WH	19,2	1150	PW930	434,62	0,50
39247500	ST720T LED-XNB/PW9-3000 PSU CLM6 BK	19,2	1150	PW930	434,62	0,50
39219200	ST720T LED-XNB/PW9-3000 PSU CLM6 SI	19,2	1150	PW930	434,62	0,50
39551300	ST720T LED-XNB/PW9-3000 PSD CLM6 WH	19,2	1150	PW930	453,18	0,50
39220800	ST720T LED-XNB/PW9-3000 PSD CLM6 BK	19,2	1150	PW930	453,18	0,50
TrueFashion EASYAIM						
39221500	ST721T LED-XNB/PW9-3000 PSD CLM6 WH	17,6	1150	PW930	772,04	0,90
96933200	ST721T LED-XNB/PW9-3000 PSD CLM6 BK	17,6	1150	PW930	772,04	0,90
Base para montaje en superficie (solo PSU)						
07462699	ZRS750 3C BA BK (GA70-2)				29,40	
07418399	ZRS750 3C BA GR (GA70-1)				29,40	
14715499	ZRS750 3C BA WH (GA70-3)				29,40	



StyliD Evo

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
StyliD Evo Compact						
Montaje en carril Maxos fusion						
Compact 1700lm-4900lm						
97673600	ST770S 17S/827 PSU WB FG WH	14,4	1650	2700	195,47	0,08
97674300	ST770S 17S/830 PSU MB FG WH	14,4	1700	3000	195,47	0,08
97675000	ST770S 17S/840 PSU VWB FG WH	14,4	1800	4000	195,47	0,08
97676700	ST770S 27S/827 DIA-VLC WB FG WH	22,5	2750	2700	220,58	0,08
97677400	ST770S 27S/830 DIA-VLC MB FG WH	22,5	2700	3000	220,58	0,08
97678100	ST770S 27S/840 DIA-VLC VWB FG WH	22,5	3000	4000	220,58	0,08
97686600	ST770S 39S/PW930 PSU VWB FG WH	36,0	3900	PW930	208,57	0,08
97687300	ST770S 49S/827 DIA-VLC WB FG WH	40,0	4750	2700	231,50	0,08
97688000	ST770S 49S/830 DIA-VLC MB FG WH	40,0	4900	3000	231,50	0,08
97689700	ST770S 49S/840 DIA-VLC VWB FG WH	40,0	5150	4000	231,50	0,08
97690300	ST770S 49S/840 PSU MB FG WH	40,0	5150	4000	214,03	0,08
97691000	ST770S 49S/930 PSU MB FG WH	40,0	4900	3000	214,03	0,08
97692700	ST770S 49S/PW930 DIA-VLC HMB WH	45,5	4700	3000	248,98	0,08
Montaje en carril 3C						
Compact 2000lm-4900lm						
97694100	ST770T 20S/830 PSU NB FG WH	19,6	2000	3000	188,92	0,08
97696500	ST770T 27S/827 PSU WB FG WH	22,5	2750	2700	195,47	0,08
97697200	ST770T 27S/830 DIA-VLC HOVL-H WH	22,5	3100	3000	224,95	0,08
97699600	ST770T 27S/830 PSU MB FG WH	22,5	2700	3000	195,47	0,08
97700900	ST770T 27S/840 PSU VWB FG WH	22,5	3000	4000	195,47	0,08
97706100	ST770T 27S/PW930 DIA-VLC HMB WH	21,5	2700	3000	243,52	0,08
97710800	ST770T 39S/827 PSU WB FG WH	31,5	3750	2700	202,02	0,08
97713900	ST770T 39S/830 PSU MB FG WH	31,5	3900	3000	202,02	0,08
97714600	ST770T 39S/840 PSU MB FG WH	31,5	4050	4000	202,02	0,08
97717700	ST770T 39S/PW930 PSU MB FG BK	38,5	3900	PW930	202,02	0,08
97719100	ST770T 49S/830 DIA-VLC HOVL-V WH	38,5	4900	3000	235,87	0,08
97721400	ST770T 49S/840 PSU MB FG WH	47,0	4900	4000	208,57	0,08
97723800	ST770T 49S/PW930 DIA-VLC VWB FG WH	49,5	4900	PW930	226,04	0,08
Montaje empotrado						
Compact 1700lm-4900lm						
97653800	ST770B 17S/830 PSU-E MB FG WH	14,4	1700	3000	183,46	0,08
97654500	ST770B 20S/830 PSU-E NB FG WH	19,6	2000	3000	188,92	0,08
97658300	ST770B 27S/830 PSU-E MB FG WH	22,5	2700	3000	188,92	0,08
97659000	ST770B 27S/840 PSU-E VWB FG WH	22,5	3000	4000	188,92	0,08
97660600	ST770B 27S/930 PSU-E MB FG WH	22,5	2700	3000	188,92	0,08
97661300	ST770B 27S/CH PSU-E MB FG WH	22,5	2700	CH	202,02	0,08
97662000	ST770B 27S/FMT PSU-E MB FG WH	25,0	2650	FMT	208,57	0,08
97663700	ST770B 27S/FR PSU-E MB FG WH	22,5	3000	FR	208,57	0,08
97664400	ST770B 27S/PC930 PSU-E MB FG WH	24,0	2700	PC930	195,47	0,08



StyliD Evo

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
97665100	ST770B 27S/PW930 PSU-E MB FG WH	24,0	2700	PW930	195,47	0,08
97666800	ST770B 27S/ROSE PSU-E MB FG WH	25,0	2650	ROSE	208,57	0,08
97667500	ST770B 39S/827 PSU-E WB FG WH	31,5	3750	2700	195,47	0,08
97668200	ST770B 39S/830 PSU-E MB FG WH	31,5	3900	3000	195,47	0,08
97669900	ST770B 39S/840 PSU-E VWB FG WH	31,5	4050	4000	195,47	0,08
97670500	ST770B 49S/827 PSU-E WB FG WH	49,5	4900	2700	202,02	0,08
97671200	ST770B 49S/830 PSU-E MB FG WH	49,5	4900	3000	202,02	0,08
97672900	ST770B 49S/840 PSU-E VWB FG WH	47,0	4900	4000	202,02	0,08
Montaje integrado Maxos fusion						
1700lm						
97724500	ST770X 17S/830 DIA MB FG WH	14,4	1700	3000	214,03	0,08
97725200	ST770X 20S/830 DIA NB FG WH	14,4	1650	3000	214,03	0,08
97726900	ST770X 27S/827 DIA WB FG WH	22,5	2700	2700	220,58	0,08
97727600	ST770X 27S/830 DIA MB FG WH	22,5	3000	3000	220,58	0,08
97728300	ST770X 27S/840 DIA VWB FG WH	22,5	2700	4000	220,58	0,08
97729000	ST770X 27S/930 DIA OVL-H WH	25,0	2650	3000	231,5	0,08
97730600	ST770X 27S/CH DIA MB FG WH	23,0	2700	CH	238,06	0,08
97731300	ST770X 27S/FMT DIA MB FG WH	25,0	2650	FMT	238,06	0,08
97732000	ST770X 27S/FR DIA MB FG WH	22,5	3000	FR	238,06	0,08
97735100	ST770X 27S/ROSE DIA MB FG WH	25,0	2650	ROSE	238,06	0,08
97736800	ST770X 39S/830 DIA MB FG WH	31,5	3750	2700	226,04	0,08
97737500	ST770X 39S/930 DIA OVL-H WH	31,5	3900	3000	226,04	0,08
97738200	ST770X 49S/830 DIA MB FG WH	47,0	4900	4000	231,5	0,08
Accesorios						
96952300	ST770Z HOVL-H	Oval beam reflector Horizontal			56,00	
96953000	ST770Z HOVL-V	Oval beam reflector vertical			56,00	
96956100	ST770Z RPOM HNB	Reflector Metálico NarrowBeam			51,00	
96957800	ST770Z RPOM HMB	Reflector Metálico MediumBeam			51,00	
96958500	ST770Z RPOM HWB	Reflector Metálico WideBeam			51,00	
1236300	ST770Z FG	Front Glass			13,10	
96056800	ST770Z BD	Barndoors			26,21	
96062900	ST770Z OVL-H FG	Oval beam reflector Horizontal + front glass			25,12	
96063600	ST770Z OVL-V FG	Oval beam reflector Verical + front Glass			25,12	
96066700	ST770Z SFR LED20S NB FG	Narrow beam reflector + front glass			19,66	
96067400	ST770Z SFR MB FG	Medium Beam reflector + front Glass			19,66	
96069800	ST770Z SFR VWB FG	Very wide reflector + front glass			19,66	
96068100	ST770Z SFR WB FG	Wide reflector + front glass			19,66	



StyliD Evo

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
StyliD Evo Performance						
Montaje en carril Maxos fusion						
3900lm						
97739900	ST780S 39S/827 PSU NB FG WH	31,5	3900	2700	280,64	0,08
97740500	ST780S 49S/827 DIA-VLC WB FG WH	40,0	4750	2700	304,67	0,08
97741200	ST780S 49S/830 DIA-VLC MB FG WH	40,0	4900	3000	304,67	0,08
97742900	ST780S 49S/840 DIA-VLC VWB FG WH	40,0	5150	4000	304,67	0,08
97743600	ST780S 49S/930 DIA-VLC HWB WH	46,0	4700	3000	248,98	0,08
97744300	ST780S 49S/PW930 DIA-VLC HMB WH	46,0	4700	3000	254,44	0,08
Montaje en carril 3C						
3900lm						
97748100	ST780T 39S/827 PSU NB FG WH	39,0	3750	2700	268,63	0,08
97749800	ST780T 39S/830 PSU NB FG WH	39,0	3900	3000	268,63	0,08
97750400	ST780T 39S/840 PSU NB FG WH	39,0	4000	4000	268,63	0,08
97751100	ST780T 39S/930 PSU NB FG WH	44,0	3900	3000	268,63	0,08
97752800	ST780T 49S/827 PSU WB FG WH	40,0	4750	2700	274,09	0,08
97755900	ST780T 49S/830 PSU MB FG WH	40,0	4900	3000	274,09	0,08
97756600	ST780T 49S/840 PSU VWB FG WH	40,0	5150	4000	274,09	0,08
97760300	ST780T 60S/830 PSU MB FG WH	60,0	6000	3000	280,64	0,08
97761000	ST780T 60S/840 PSU MB FG WH	60,0	6300	4000	280,64	0,08
Accesorios						
96954700	ST780Z HOVL-H	Oval beam reflector Horizontal			59,00	
96955400	ST780Z HOVL-V	Oval beam reflector vertical			59,00	
96960800	ST780Z RPOM HNB	Reflector Metálico NarrowBeam			52,00	
96961500	ST780Z RPOM HMB	Reflector Metálico MediumBeam			52,00	
96962200	ST780Z RPOM HWB	Reflector Metálico WideBeam			52,00	
01237000	ST780Z FG	Front Glass			13,10	
96057500	ST780Z BD	Barndoors			25,12	
96065000	ST780Z OVL-V FG	Oval beam reflector Verical + front Glass			30,58	
96070400	ST780Z SFR LED39S NB FG	Narrow beam reflector + front glass			30,58	
96071100	ST780Z SFR MB FG	Medium Beam reflector + front Glass			25,12	
96073500	ST780Z SFR VWB FG	Very wide reflector + front glass			25,12	
96072800	ST780Z SFR WB FG	Wide reflector + front glass			25,12	

NOTA: Más opciones disponibles a través del configurador. Consulte a su comercial de Philips.



GreenSpace Accent Proyector gen2

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones Mini - Carril 3C						
1700lm - 2000lm						
40909800	ST315T LED20S/PW930 PSU FR12 WH	21,1	2000	PW930	160,52	0,08
41355200	ST315T LED20S/PW930 PSD FR12 WH	21,1	2000	PW930	181,27	0,08
2700lm						
41345300	ST315T LED27S/830 PSU FR24 WH	21,1	2700	3000	167,08	0,08
00620100	ST315T LED27S/830 PSU FR36 WH	21,1	2700	3000	167,08	0,08
41350700	ST315T LED27S/PC930 PSU FR18 WH	25,7	2700	PC930	167,08	0,08
40921000	ST315T LED27S/PC930 PSU FR24 WH	25,7	2700	PC930	167,08	0,08
40912800	ST315T LED27S/PW930 PSU FR24 WH	23,9	2700	PW930	167,08	0,08
40919700	ST315T LED27S/PW940 PSU FR24 WH	21,4	2700	PW940	167,08	0,08
41351400	ST315T LED27S/PW930 PSD FR24 WH	23,9	2700	PW930	186,73	0,08
3900lm						
96516700	ST315T LED39S/827 PSU FR24 WH	32,8	3900	2700	181,27	0,08
96512900	ST315T LED39S/830 PSU FR24 WH	32,0	3900	3000	181,27	0,08
96518100	ST315T LED39S/840 PSU FR24 WH	30,2	3900	4000	181,27	0,08
96513600	ST315T LED39S/830 PSU FR30 WH	32,0	3900	3000	181,27	0,08
96517400	ST315T LED39S/827 PSU FR36 WH	32,8	3900	2700	181,27	0,08
96514300	ST315T LED39S/830 PSU FR36 WH	32,0	3900	3000	181,27	0,08
96519800	ST315T LED39S/840 PSU FR36 WH	30,2	3900	4000	181,27	0,08
96515000	ST315T LED39S/830 PSU FR60 WH	32,0	3900	3000	181,27	0,08
Versiones Compact - Carril 3C						
1900lm - 2000lm						
97185400	ST321T LED19S/FMT PSU MB FG WH	23,4	1845	FMT	138,68	0,50
97182300	ST321T LED19S/ROSE PSU MB FG WH	20,1	1949	ROSE	138,68	0,50
97187800	ST321T LED20S/PW930 PSU NB BK	20,6	1979	3000	126,67	0,50
62514000	ST321T LED20S/PW930 DIA-VLC NB FG WH	20,6	1979	3000	150,70	0,50
2700lm						
97189200	ST321T LED27S/827 PSU MB SI	23,4	2711	2700	138,68	0,50
97191500	ST321T LED27S/830 PSU WB BK	23,5	2769	3000	138,68	0,50
97195300	ST321T LED27S/PW930 PSU MB BK	26,0	2779	3000	144,14	0,50
97197700	ST321T LED27S/PC930 PSU MB BK	30,0	2992	3000	144,14	0,50
97193900	ST321T LED27S/840 DIA-VLC VWB BK	23,6	2884	4000	157,25	0,50
97199100	ST321T LED27S/CH PSU OVL-H WH	23,4	2711	CH	144,14	0,50
97201100	ST321T LED27S/FMT PSU MB FG WH	36,0	2520	FMT	150,70	0,50
97205900	ST321T LED27S/FR PSU MB FG WH	32,8	3077	FR	150,70	0,50
97203500	ST321T LED27S/ROSE PSU MB FG WH	30,0	2709	ROSE	150,70	0,50
3900lm						
97207300	ST321T LED39S/830 PSU MB BK	30,2	4012	3000	144,14	0,50
97209700	ST321T LED39S/PW930 DIA-VLC WB BK	35,0	3831	3000	162,71	0,50
62512600	ST321T LED39S/FR PSU MB FG WH	38,5	4113	FR	157,25	0,50
62513300	ST321T LED39S/FR DIA-VLC MB FG WH	39,4	4113	FR	174,72	0,50
4900lm						
62593500	ST321T LED49S/827 DIA-VLC MB FG WH	39,2	4430	2700	174,72	0,50
97211000	ST321T LED49S/830 PSU MB BK	39,2	4638	3000	162,71	0,50



GreenSpace Accent Proyector gen2

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones Compact - Carril 3C (Reflector metálico)						
1700lm - 2000lm						
62500300	ST321T LED17S/830 PSU HMB WH	14,3	1817	3000	126,67	0,50
62503400	ST321T LED17S/830 DIA-VLC HMB WH	14,1	1817	3000	144,14	0,50
62605500	ST321T LED19S/FMT PSU HMB WH	23,4	1845	FMT	138,68	0,50
97186100	ST321T LED19S/FMT PSU HMB FG BK	23,4	1845	FMT	144,14	0,50
97184700	ST321T LED19S/ROSE PSU HMB FG BK	20,1	1949	ROSE	144,14	0,50
62527000	ST321T LED19S/ROSE DIA HMB WH	19,8	1949	ROSE	162,71	0,50
62515700	ST321T LED19S/ROSE DIA-VLC HMB WH	19,8	1949	ROSE	162,71	0,50
97188500	ST321T LED20S/PW930 PSU HNB BK	20,6	1979	3000	133,22	0,50
62502700	ST321T LED20S/830 DIA-VLC HNB WH	20,9	2221	3000	150,70	0,50
2700lm						
97190800	ST321T LED27S/827 PSU HMB SI	23,4	2711	2700	144,14	0,50
97192200	ST321T LED27S/830 PSU HWB BK	23,5	2769	3000	144,14	0,50
97198400	ST321T LED27S/PC930 PSU HMB BK	30,0	2992	3000	150,70	0,50
97196000	ST321T LED27S/PW930 PSU HMB BK	26,0	2779	3000	150,70	0,50
62528700	ST321T LED27S/830 DIA HMB WH	24,4	2769	3000	162,71	0,50
62506500	ST321T LED27S/830 DIA-VLC HMB WH	23,5	2769	3000	162,71	0,50
97194600	ST321T LED27S/840 DIA-VLC HVWB BK	23,6	2884	4000	162,71	0,50
97200400	ST321T LED27S/CH PSU HOVL-H WH	23,4	2711	CH	157,25	0,50
62508900	ST321T LED27S/FMT PSU HMB WH	36,0	2520	FMT	157,25	0,50
97202800	ST321T LED27S/FMT PSU HMB FG WH	36,0	2520	FMT	157,25	0,50
62504100	ST321T LED27S/FR PSU HMB WH	32,8	3077	FR	157,25	0,50
97206600	ST321T LED27S/FR PSU HMB FG WH	32,8	3077	FR	157,25	0,50
97204200	ST321T LED27S/ROSE PSU HMB FG WH	30,0	2709	ROSE	157,25	0,50
62507200	ST321T LED27S/FMT DIA-VLC HMB WH	35,2	2520	FMT	174,72	0,50
3900lm						
97208000	ST321T LED39S/830 PSU HMB BK	30,2	4012	3000	150,70	0,50
62505800	ST321T LED39S/840 PSU HMB WH	29,8	3931	4000	150,70	0,50
62518800	ST321T LED39S/PW930 PSU HMB WH	35,0	3831	3000	157,25	0,50
62529400	ST321T LED39S/PW930 DIA HMB WH	35,0	3831	3000	174,72	0,50
62517100	ST321T LED39S/PW930 DIA-VLC HMB WH	35,0	3831	3000	174,72	0,50
97210300	ST321T LED39S/PW930 DIA-VLC HWB BK	35,0	3831	3000	174,72	0,50
4900lm						
97212700	ST321T LED49S/830 PSU HMB BK	39,2	4638	3000	157,25	0,50
62509600	ST321T LED49S/830 DIA-VLC HMB WH	39,2	4638	3000	174,72	0,50



GreenSpace Accent Proyector gen2

Volver | Índice tarifa

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones Compact - Carril Maxos Fusion						
2700lm - 4900lm (reflector convencional)						
97213400	ST321S LED27S/830 PSU WB WH	23,5	2769	3000	162,71	0,50
97217200	ST321S LED27S/PC930 PSU MB SI	30,0	2992	3000	168,17	0,50
97215800	ST321S LED27S/PW930 PSU MB BK	26,0	2779	3000	168,17	0,50
62511900	ST321S LED49S/827 DIA-VLC MB FG WH	39,2	4430	2700	205,30	0,50
2700lm - 4900lm (reflector metálico)						
97214100	ST321S LED27S/830 PSU HWB WH	23,5	2769	3000	168,17	0,50
97218900	ST321S LED27S/PC930 PSU HMB SI	30,0	2992	3000	174,72	0,50
97216500	ST321S LED27S/PW930 PSU HMB BK	26,0	2779	3000	174,72	0,50
62510200	ST321S LED49S/830 DIA-VLC HMB WH	39,2	4638	3000	205,30	0,50
Versiones Compact - Carril Coreline gen2 (2 pots por referencia)						
2700lm - 4900lm		Por cabezal	Por cabezal			
97495400	ST321Y LED27S/830 PSU MB WH	23,5	2769	3000	318,86	0,90
97496100	ST321Y LED27S/840 PSU WB WH	23,6	2884	4000	318,86	0,90
97497800	ST321Y LED27S/PW930 DIA-VLC MB WH	26,0	2779	3000	337,43	0,90
97499200	ST321Y LED39S/840 PSU WB WH	29,8	3931	4000	325,42	0,90
97500500	ST321Y LED39S/PW930 PSU MB WH	35,0	3831	3000	330,88	0,90
97498500	ST321Y LED39S/830 DIA-VLC MB WH	30,2	4012	3000	342,89	0,90
97502900	ST321Y LED49S/840 PSU WB WH	39,2	4883	4000	330,88	0,90
97501200	ST321Y LED49S/830 DIA-VLC MB WH	39,2	4638	3000	349,44	0,90

NOTA: Más opciones disponibles a través del configurador. Consulte a su comercial de Philips



StoreFit

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones Driver in track 3C						
1900lm						
96904200	ST210T LED19S/FMT PSU MB WH	27,5	1950	FMT	121,21	0,08
96906600	ST210T LED19S/FMT PSU VWB WH	27,5	1850	FMT	121,21	0,08
96908000	ST210T LED19S/FMT PSU WB WH	27,5	2000	FMT	121,21	0,08
2500 lm						
96827400	ST210T LED25S/830 PSU MB WH	20,5	2300	3000	105,92	0,08
96829800	ST210T LED25S/830 PSU VWB WH	20,5	2300	3000	105,92	0,08
96828100	ST210T LED25S/830 PSU WB WH	20,5	2300	3000	105,92	0,08
96839700	ST210T LED25S/840 PSU MB WH	20,5	2400	4000	105,92	0,08
96841000	ST210T LED25S/840 PSU VWB WH	20,5	2400	4000	105,92	0,08
96840300	ST210T LED25S/840 PSU WB WH	20,5	2400	4000	105,92	0,08
2700 lm						
96851900	ST210T LED27S/930 PSU MB WH	29,5	2600	3000	112,48	0,08
96853300	ST210T LED27S/930 PSU VWB WH	29,5	2500	3000	112,48	0,08
96852600	ST210T LED27S/930 PSU WB WH	29,5	2500	3000	112,48	0,08
96863200	ST210T LED27S/PW930 PSU MB WH	24,0	2400	3000	112,48	0,08
96865600	ST210T LED27S/PW930 PSU VWB WH	24,0	2300	3000	112,48	0,08
96864900	ST210T LED27S/PW930 PSU WB WH	24,0	2400	3000	112,48	0,08
3900 lm						
96833500	ST210T LED39S/830 PSU MB WH	32,5	3700	3000	112,48	0,08
96835900	ST210T LED39S/830 PSU VWB WH	32,5	3600	3000	112,48	0,08
96834200	ST210T LED39S/830 PSU WB WH	32,5	3700	3000	112,48	0,08
96845800	ST210T LED39S/840 PSU MB WH	32,5	3800	4000	112,48	0,08
96847200	ST210T LED39S/840 PSU VWB WH	32,5	3700	4000	112,48	0,08
96846500	ST210T LED39S/840 PSU WB WH	32,5	3800	4000	112,48	0,08
96857100	ST210T LED39S/930 PSU MB WH	42,5	3900	3000	117,94	0,08
96859500	ST210T LED39S/930 PSU VWB WH	42,5	3800	3000	117,94	0,08
96858800	ST210T LED39S/930 PSU WB WH	42,5	4100	3000	117,94	0,08
96869400	ST210T LED39S/PW930 PSU MB WH	42,5	3900	3000	117,94	0,08
96871700	ST210T LED39S/PW930 PSU VWB WH	42,5	3800	3000	117,94	0,08
96870000	ST210T LED39S/PW930 PSU WB WH	42,5	4100	3000	117,94	0,08
Versiones Coreline carril G2 (dos spots por referencia)						
1900lm		Por cabezal	Por cabezal			
97319300	ST210Y LED19S/FMT PSU MB WH	27,5	1950	FMT	304,67	0,08
62534800	ST210Y LED19S/FMT PSU VWB WH	27,5	1850	FMT	304,67	0,08
62533100	ST210Y LED19S/FMT PSU WB WH	27,5	2000	FMT	304,67	0,08
97320900	ST210Y LED19S/FMT DIA MB WH	27,5	1950	FMT	322,14	0,08
62536200	ST210Y LED19S/FMT DIA VWB WH	27,5	1850	FMT	322,14	0,08
62535500	ST210Y LED19S/FMT DIA WB WH	27,5	2000	FMT	322,14	0,08



StoreFit

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
2700lm		Por cabezal	Por cabezal			
97321600	ST210Y LED27S/830 PSU MB WH	22,1	2484	3000	285,01	0,08
62538600	ST210Y LED27S/830 PSU VWB WH	22,1	2484	3000	285,01	0,08
62537900	ST210Y LED27S/830 PSU WB WH	22,1	2484	3000	285,01	0,08
97323000	ST210Y LED27S/840 PSU MB WH	22,1	2592	4000	285,01	0,08
62542300	ST210Y LED27S/840 PSU VWB WH	22,1	2592	4000	285,01	0,08
62541600	ST210Y LED27S/840 PSU WB WH	22,1	2592	4000	285,01	0,08
97325400	ST210Y LED27S/PW930 PSU MB WH	24,0	2400	3000	304,67	0,08
62546100	ST210Y LED27S/PW930 PSU VWB WH	24,0	2300	3000	304,67	0,08
62545400	ST210Y LED27S/PW930 PSU WB WH	24,0	2400	3000	304,67	0,08
97322300	ST210Y LED27S/830 DIA MB WH	22,1	2484	3000	304,67	0,08
62540900	ST210Y LED27S/830 DIA VWB WH	22,1	2484	3000	304,67	0,08
62539300	ST210Y LED27S/830 DIA WB WH	22,1	2484	3000	304,67	0,08
97324700	ST210Y LED27S/840 DIA MB WH	22,1	2592	4000	304,67	0,08
62544700	ST210Y LED27S/840 DIA VWB WH	22,1	2592	4000	304,67	0,08
62543000	ST210Y LED27S/840 DIA WB WH	22,1	2592	4000	304,67	0,08
97326100	ST210Y LED27S/PW930 DIA MB WH	24,0	2400	3000	322,14	0,08
62548500	ST210Y LED27S/PW930 DIA VWB WH	24,0	2300	3000	322,14	0,08
62547800	ST210Y LED27S/PW930 DIA WB WH	24,0	2400	3000	322,14	0,08
3900lm						
97327800	ST210Y LED39S/830 PSU MB WH	32,5	3700	3000	292,66	0,08
62550800	ST210Y LED39S/830 PSU VWB WH	32,5	3600	3000	292,66	0,08
62549200	ST210Y LED39S/830 PSU WB WH	32,5	3700	3000	292,66	0,08
97329200	ST210Y LED39S/840 PSU MB WH	32,5	3800	4000	292,66	0,08
62554600	ST210Y LED39S/840 PSU VWB WH	32,5	3700	4000	292,66	0,08
62553900	ST210Y LED39S/840 PSU WB WH	32,5	3800	4000	292,66	0,08
97331500	ST210Y LED39S/PW930 PSU MB WH	42,5	3900	3000	311,22	0,08
62558400	ST210Y LED39S/PW930 PSU VWB WH	42,5	3800	3000	311,22	0,08
62557700	ST210Y LED39S/PW930 PSU WB WH	42,5	4100	3000	311,22	0,08
97328500	ST210Y LED39S/830 DIA MB WH	32,5	3700	3000	311,22	0,08
62552200	ST210Y LED39S/830 DIA VWB WH	32,5	3600	3000	311,22	0,08
62551500	ST210Y LED39S/830 DIA WB WH	32,5	3700	3000	311,22	0,08
97330800	ST210Y LED39S/840 DIA MB WH	32,5	3800	4000	311,22	0,08
62556000	ST210Y LED39S/840 DIA VWB WH	32,5	3700	4000	311,22	0,08
62555300	ST210Y LED39S/840 DIA WB WH	32,5	3800	4000	311,22	0,08
97332200	ST210Y LED39S/PW930 DIA MB WH	42,5	3900	3000	328,69	0,08
62560700	ST210Y LED39S/PW930 DIA VWB WH	42,5	3800	3000	328,69	0,08
62559100	ST210Y LED39S/PW930 DIA WB WH	42,5	4100	3000	328,69	0,08

NOTA: Más opciones disponibles a través del configurador. Consulte a su comercial de Philips



CoreLine Proyector gen3

Volver | Índice tarifa

Tarifa

3000/4000 | LED | 50.000h L70 | NO REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Óptica de 25°						
52857499	ST151T LED30S/930 MB WH	30	3000	3000	86,27	0,08
52858199	ST151T LED30S/940 MB WH	27	3000	4000	86,27	0,08
52855099	ST151T LED30S/930 MB BK	30	3000	3000	86,27	0,08
52856799	ST151T LED30S/940 MB BK	27	3000	4000	86,27	0,08
Óptica de 38°						
52861199	ST151T LED30S/930 WB WH	30	3000	3000	86,27	0,08
52862899	ST151T LED30S/940 WB WH	27	3000	4000	86,27	0,08
52859899	ST151T LED30S/930 WB BK	30	3000	3000	86,27	0,08
52860499	ST151T LED30S/940 WB BK	27	3000	4000	86,27	0,08
Accesorios						
Base para montaje en superficie						
07462699	ZRS750 3C BA BK (GA70-2)				29,40	
07418399	ZRS750 3C BA GR (GA70-1)				29,40	
14715499	ZRS750 3C BA WH (GA70-3)				29,40	



StoreSet no Lineal

Tarifa

3000/4000 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Version Carril 3C						
17228200	SM505T LED66S/830 PSU DA25W SI	50	6600	3000	219,49	0,90
17223700	SM505T LED80S/830 PSU DA25N SI	63	8000	3000	224,95	0,90
17231200	SM505T LED90S/830 PSU DA25N BK	74	9000	3000	231,50	0,90
17232900	SM505T LED90S/830 PSU DA25W BK	74	9000	3000	231,50	0,90
17236700	SM505T LED90S/840 PSU WB WH	67	9000	4000	231,50	0,90
17227500	SM505T LED80S/840 PSD-VLC WB BK	58	8000	4000	243,52	0,90
17239800	SM505T LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25N BK	74	9000	3000	250,07	0,90
17226800	SM505T LED80S/830 PSD-VLC DA25N BK	63	8000	3000	243,52	0,90
17225100	SM505T LED80S/830 PSD-VLC DA25N SI	63	8000	3000	243,52	0,90
17242800	SM505T LED90S/840 PSD-VLC WB WH	67	9000	4000	250,07	0,90
Version Carril Maxos Fusion						
17243500	SM505S LED66S/830 PSD-CLO-VLC DA25W SI	50	6600	3000	256,62	0,90
17246600	SM505S LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25N BK	74	9000	3000	275,18	0,90
17247300	SM505S LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25W BK	74	9000	3000	275,18	0,90
17251000	SM505S LED90S/840 PSD-VLC WB WH	67	9000	4000	275,18	0,90
Versión empotrada						
17137700	RC505B LED66S/840 PSU WB WH W3	46	6600	4000	219,49	0,90
17224400	RC505B LED80S/840 PSU DA25N WH W3	58	8000	4000	224,95	0,90
17221300	RC505B LED66S/830 PSU WB WH W3	50	6600	3000	219,49	0,90
17222000	RC505B LED80S/830 PSU WB WH W3	63	8000	3000	224,95	0,90
Versión XA						
96549500	SM505T LED66S/830 PSU DA25W SI XA	39	6600	3000	256,62	0,90
96552500	SM505T LED80S/830 PSU DA25N SI XA	48	8000	3000	264,26	0,90
96558700	SM505T LED90S/840 PSU WB WH XA	55	9000	4000	269,72	0,90

NOTA: Más opciones disponibles a través del configurador. Consulte a su comercial de Philips



StoreSet Lineal NOVEDAD

Tarifa

3000/4000 | LED | 50.000h L80B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Version Carril 3C						
01228800	SM504T 61S/830 PSU WB WH	51	6100	3000	160,00	0,50
01229500	SM504T 61S/830 DIA-VLC DA35W WH	51	6100	3000	205,00	0,50
01230100	SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK	47	6100	4000	205,00	0,50
01231800	SM504T 61S/840 PSU A20 WH	47	6100	4000	160,00	0,50
01232500	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB SI	46	6600	3000	212,00	0,50
01233200	SM504T 66S/840 PSU DA45 WH	43	6600	4000	166,00	0,50
01234900	SM504T 80S/830 PSU WB BK	57	8000	3000	173,00	0,50
01235600	SM504T 80S/830 DIA DA35W BK	57	8000	3000	207,00	0,50
01236300	SM504T 80S/830 PSD-VLC WB BK	57	8000	3000	219,00	0,50
01237000	SM504T 80S/840 PSU A20 WH	54	8000	4000	173,00	0,50
01238700	SM504T 80S/840 PSU DA45 WH	54	8000	4000	173,00	0,50
01239400	SM504T 80S/840 PSD-VLC DA25N WH	54	8000	4000	219,00	0,50
01240000	SM504T 90S/830 PSD-VLC DA35W WH	63	9000	3000	228,00	0,50
01241700	SM504T 90S/840 PSU WB SI	63	9000	4000	182,00	0,50
Versión XA						
01242400	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB WH XA	44	6600	3000	235,00	0,50
01243100	SM504T 66S/840 DIA-VLC DA35W WH XA	41	6600	4000	235,00	0,50
01244800	SM504T 80S/830 PSD-VLC A20 WH XA	54	8000	3000	242,00	0,50
01245500	SM504T 80S/840 DIA WB WH XA	51	8000	4000	230,00	0,50
01246200	SM504T 90S/830 PSD-VLC WB WH XA	62	9000	3000	251,00	0,50
01247900	SM504T 90S/840 PSU DA35W WH XA	58	9000	4000	205,00	0,50

NOTA: Para otras opciones de temperatura de color, óptica,color, etc. Póngase en contacto con su comercial de zona.



Carriles 3C

Tarifa

	EOC	Descripción	Precio [€]
Carril de 3 Encendidos			
Montaje Adosado			
	38106000	RCS750 3C L1000 ALU (XTS4100-1)	40,40
	79851600	RCS750 3C L1000 BK (XTS4100-2)	40,40
	38110700	RCS750 3C L1000 WH (XTS4100-3)	40,40
	38107700	RCS750 3C L2000 ALU (XTS4200-1)	74,26
	79852300	RCS750 3C L2000 BK (XTS4200-2)	74,26
	38111400	RCS750 3C L2000 WH (XTS4200-3)	74,26
	38108400	RCS750 3C L3000 ALU (XTS4300-1)	100,46
	79853000	RCS750 3C L3000 BK (XTS4300-2)	100,46
	38112100	RCS750 3C L3000 WH (XTS4300-3)	100,46
	38109100	RCS750 3C L4000 ALU (XTS4400-1)	134,32
	79854700	RCS750 3C L4000 BK (XTS4400-2)	134,32
	38113800	RCS750 3C L4000 WH (XTS4400-3)	134,32
Montaje Empotrado			
	07436799	RBS750 3C L1000 ALU (XTSF4100-1)	53,51
	07437499	RBS750 3C L1000 BK (XTSF4100-2)	53,51
	07438199	RBS750 3C L1000 WH (XTSF4100-3)	53,51
	14979000	RBS750 3C L2000 ALU (XTSF4200-1)	104,83
	07439899	RBS750 3C L2000 BK (XTSF4200-2)	104,83
	14980600	RBS750 3C L2000 WH (XTSF4200-3)	104,83
	14981300	RBS750 3C L3000 ALU (XTSF4300-1)	157,25
	07440499	RBS750 3C L3000 BK (XTSF4300-2)	157,25
	14982000	RBS750 3C L3000 WH (XTSF4300-3)	157,25
	07441199	RBS750 3C L4000 ALU (XTSF4400-1)	215,12
	07442899	RBS750 3C L4000 BK (XTSF4400-2)	215,12
	07443599	RBS750 3C L4000 WH (XTSF4400-3)	215,12
Carril de 3 Encendidos DALI			
Montaje Adosado			
	06538900	RCS750 5C6 L1000 ALU (XTSC6100-1)	58,97
	06539600	RCS750 5C6 L1000 BK (XTSC6100-2)	58,97
	06540200	RCS750 5C6 L1000 WH (XTSC6100-3)	58,97
	06535800	RCS750 5C6 L2000 ALU (XTSC6200-1)	111,38
	06536500	RCS750 5C6 L2000 BK (XTSC6200-2)	111,38
	06537200	RCS750 5C6 L2000 WH (XTSC6200-3)	111,38
	06532700	RCS750 5C6 L3000 ALU (XTSC6300-1)	136,50
	06533400	RCS750 5C6 L3000 BK (XTSC6300-2)	147,42
	06534100	RCS750 5C6 L3000 WH (XTSC6300-3)	147,42
	06529700	RCS750 5C6 L4000 ALU (XTSC6400-1)	192,19
	06530300	RCS750 5C6 L4000 BK (XTSC6400-2)	192,19
	06531000	RCS750 5C6 L4000 WH (XTSC6400-3)	192,19



Carriles 3C

Tarifa

	EOC	Descripción	Precio [€]
Montaje Empotrado			
	06550100	RBS750 5C6 L1000 ALU (XTSCF6100-1)	63,34
	06551800	RBS750 5C6 L1000 BK (XTSCF6100-2)	63,34
	06552500	RBS750 5C6 L1000 WH (XTSCF6100-3)	63,34
	06547100	RBS750 5C6 L2000 ALU (XTSCF6200-1)	114,66
	06548800	RBS750 5C6 L2000 BK (XTSCF6200-2)	114,66
	06549500	RBS750 5C6 L2000 WH (XTSCF6200-3)	114,66
	06544000	RBS750 5C6 L3000 ALU (XTSCF6300-1)	163,8
	06545700	RBS750 5C6 L3000 BK (XTSCF6300-2)	163,8
	06546400	RBS750 5C6 L3000 WH (XTSCF6300-3)	163,8
	06541900	RBS750 5C6 L4000 ALU (XTSCF6400-1)	211,85
	06542600	RBS750 5C6 L4000 BK (XTSCF6400-2)	211,85
	06543300	RBS750 5C6 L4000 WH (XTSCF6400-3)	211,85
Accesorios para conexión eléctrica carril			
Alimentador de extremo			
	14148099	ZRS750 EPSL BK (XTS12-2+41-2)	19,66
	07392699	ZRS750 EPSL GR (XTS12-1+41-1)	19,66
	38116999	ZRS750 EPSL WH (XTS12-3+41-3)	19,66
	14149799	ZRS750 EPSR BK (XTS11-2+41-2)	19,66
	07391999	ZRS750 EPSR GR (XTS11-1+41-1)	19,66
	38114599	ZRS750 EPSR WH (XTS11-3+41-3)	19,66
Alimentador central			
	14155899	ZRS750 CPS BK (XTS14-2)	37,13
	07393399	ZRS750 CPS GR (XTS14-1)	37,13
	38122099	ZRS750 CPS WH (XTS14-3)	37,13
Conector 90° (externo)			
	14152799	ZRS750 CCPE BK (XTS35-2)	45,86
	07403999	ZRS750 CCPE GR (XTS35-1)	45,86
	38128299	ZRS750 CCPE WH (XTS35-3)	45,86
Conector 90° (interno)			
	14153499	ZRS750 CCPI BK (XTS34-2)	45,86
	07402299	ZRS750 CCPI GR (XTS34-1)	45,86
	38126899	ZRS750 CCPI WH (XTS34-3)	45,86
Conector codo Flexible			
	79855499	ZRS750 CPF BK (XTS23-2)	77,53
	07395799	ZRS750 CPF GR (XTS23-1)	77,53
	38120699	ZRS750 CPF WH (XTS23-3)	77,53



Carriles 3C

Tarifa

	EOC	Descripción	Precio [€]
Conector ajustable con rótula (60°-300°)			
	07401599	ZRS750 ACP BK (XTS24-2)	57,88
	81313499	ZRS750 ACP GR (XTS24-1)	57,88
	38136799	ZRS750 ACP WH (XTS24-3)	57,88
Conector en cruz			
	07410799	ZRS750 CPX BK (XTS38-2)	78,62
	07409199	ZRS750 CPX GR (XTS38-1)	78,62
	38134399	ZRS750 CPX WH (XTS38-3)	78,62
Conector en T (derecha)			
	14154199	ZRS750 TCPR BK (XTS36-2)	63,34
	06629499	ZRS750 TCPR GR (XTS36-1)	63,34
	38130599	ZRS750 TCPR WH (XTS36-3)	63,34
	89892399	ZRS750 TCPRI BK (XTS40-2)	63,34
	06805299	ZRS750 TCPRI GR (XTS40-1)	63,34
	06659199	ZRS750 TCPRI WH (XTS40-3)	63,34
Conector en T (izquierda)			
	07412199	ZRS750 TCPL BK (XTS39-2)	63,34
	07411499	ZRS750 TCPL GR (XTS39-1)	63,34
	38132999	ZRS750 TCPL WH (XTS39-3)	63,34
	07407799	ZRS750 TCPLI BK (XTS37-2)	63,34
	06631799	ZRS750 TCPLI GR (XTS37-1)	63,34
	06657799	ZRS750 TCPLI WH (XTS37-3)	63,34
Conector interno en línea			
	14151099	ZRS750 ICP BK (XTS21-2)	13,10
	07394099	ZRS750 ICP GR (XTS21-1)	13,10
	38118399	ZRS750 ICP WH (XTS21-3)	13,10
Accesorios para conexión electrica carril DALI			
Alimentador de extremo			
	06557099	ZCS750 5C6 EPSL BK (XTSC612-2)	32,76
	06556399	ZCS750 5C6 EPSL GR (XTSC612-1)	32,76
	06558799	ZCS750 5C6 EPSL WH (XTSC612-3)	32,76
	06554999	ZCS750 5C6 EPSR BK (XTSC611-2)	32,76
	06553299	ZCS750 5C6 EPSR GR (XTSC611-1)	32,76
	06555699	ZCS750 5C6 EPSR WH (XTSC611-3)	32,76
Alimentador central			
	06560099	ZCS750 5C6 MPS BK (XTSC614-2)	75,35
	06559499	ZCS750 5C6 MPS GR (XTSC614-1)	75,35
	06561799	ZCS750 5C6 MPS WH (XTSC614-3)	75,35



Carriles 3C

Tarifa

	EOC	Descripción	Precio [€]
Conector 90° (externo)			
	06569399	ZCS750 5C6 CCPE BK (XTSC635-2)	75,35
	06568699	ZCS750 5C6 CCPE GR (XTSC635-1)	75,35
	06570999	ZCS750 5C6 CCPE WH (XTSC635-3)	75,35
Conector 90° (interno)			
	06566299	ZCS750 5C6 CCPI BK (XTSC634-2)	75,35
	06565599	ZCS750 5C6 CCPI GR (XTSC634-1)	75,35
	06567999	ZCS750 5C6 CCPI WH (XTSC634-3)	75,35
Conector codo Flexible			
	06744499	ZCS750 5C6 CPF BK (XTSC623-2)	119,03
	06743799	ZCS750 5C6 CPF GR (XTSC623-1)	119,03
	06745199	ZCS750 5C6 CPF WH XTSC623-3	119,03
Conector en cruz			
	06584699	ZCS750 5C6 XCP BK (XTSC638-2)	151,79
	06583999	ZCS750 5C6 XCP GR (XTSC638-1)	151,79
	06585399	ZCS750 5C6 XCP WH (XTSC638-3)	151,79
Conector en línea			
	06563199	ZCS750 5C6 IPC BK (XTSC621-2)	22,93
	06562499	ZCS750 5C6 IPC GR (XTSC621-1)	22,93
	06564899	ZCS750 5C6 IPC WH (XTSC621-3)	22,93
Conector en T (derecha)			
	06572399	ZCS750 5C6 TCPRE BK (XTSC636-2)	115,75
	06571699	ZCS750 5C6 TCPRE GR (XTSC636-1)	115,75
	06573099	ZCS750 5C6 TCPRE WH (XTSC636-3)	115,75
	06581599	ZCS750 5C6 TCPRI BK (XTSC640-2)	115,75
	06580899	ZCS750 5C6 TCPRI GR (XTSC640-1)	115,75
	06582299	ZCS750 5C6 TCPRI WH (XTSC640-3)	115,75
Conector en T (izquierda)			
	06578599	ZCS750 5C6 TCPLE BK (XTSC639-2)	115,75
	06577899	ZCS750 5C6 TCPLE GR (XTSC639-1)	115,75
	06579299	ZCS750 5C6 TCPLE WH (XTSC639-3)	115,75
	06575499	ZCS750 5C6 TCPLI BK (XTSC637-2)	115,75
	06574799	ZCS750 5C6 TCPLI GR (XTSC637-1)	115,75
	06576199	ZCS750 5C6 TCPLI WH (XTSC637-3)	115,75
Conectores para toma de Tensión			
	79117999	ZRS750 3C AD Multi BK (XTSA 68-2)	20,75
	79118699	ZRS750 3C AD Multi WH (XTSA 68-3)	20,75



Carriles 3C

Tarifa

	EOC	Descripción	Precio [€]
Conectores con toma Shucko			
	79130899	ZRS750 SCHUKO ADP BK (XTSA 67S-3)	67,70
	79129299	ZRS750 SCHUKO ADP WH (XTSA 67S-3)	67,70
Adaptador toma de corriente			
	38512599	ZRS750 3C AD3P BK (XTSA67-2)	26,21
	38514999	ZRS750 3C AD3P GR (XTSA67-1)	26,21
	81374599	ZRS750 3C AD3P WH (XTSA67-3)	26,21
Accesorios para montaje			
Abrazadera para fijacion a techo			
	14985199	ZRS700 SCP ALU SUSP CLAMP (SKB12-1)	5,46
	07419099	ZRS700 SCP BK SUSP CLAMP (SKB12-2)	5,46
	14986899	ZRS700 SCP WH SUSP CLAMP (SKB12-3)	5,46
Abrazadera para montaje suspendido			
	32527999	ZRS700 SPC ALU SUSP CLAMP (SKB16-1)	5,46
	07420699	ZRS700 SPC BK SUSP CLAMP (SKB16-2)	5,46
	06713099	ZRS700 SPC WH SUSP CLAMP (SKB16-3)	5,46
Abrazadera larga para montaje suspendido			
	32530999	ZRS700 SPCL ALU SUSP CLAMP L (SKB18-1)	14,20
	06619599	ZRS700 SPCL BK SUSP CLAMP L (SKB18-2)	13,10
	06715499	ZRS700 SPCL WH SUSP CLAMP L (SKB18-3)	13,10
Abrazadera para montaje en pared			
	37881799	ZRS700 MBW6 ALU WALL BRACKET (SKB21-1)	8,74
Abrazadera para montaje T-BAR			
	07460299	ZRS700 T-BAR SUSP WH (SKB11T-3)	13,10
	07461999	ZRS700 T-BAR SUSPALU (SKB11T-1)	13,10
Base para montaje			
	07462699	ZRS750 3C BA BK (GA70-2)	29,40
	07418399	ZRS750 3C BA GR (GA70-1)	29,40
	14715499	ZRS750 3C BA WH (GA70-3)	29,40
Cable de acero	de 1,5m		
	14988299	ZRS700 SMS SUSP SET L1500 (SKB34-1)	9,83
	de 3m		
	07432999	ZRS700 SMS SUSP SET L3000 (SKB34-1/3M)	14,2
	de 5m		
	06785799	ZRS700 SMS SUSP SET L5000 (SKB34-1/5M)	19,66



Carriles 3C

Tarifa

	EOC	Descripción	Precio [€]
Cable de acero de 1,5m con ajuste			
	06760499	ZRS700 CL LOOP SUSP L1500 (SPW65-1)	8,74
kit para montaje suspendido (3m)			
	07469599	ZRS700 SUSP SET L3000 BK (SPW1-2/3M)	24,02
Roseton de techo			
	06710999	ZRS700 SMC BK SUSP CAP (SKB30-2)	5,46
	07430599	ZRS700 SMC GR SUSP CAP (SKB30-1)	5,46
	14987599	ZRS700 SMC WH SUSP CAP (SKB30-3)	5,46
Tapa final			
	14150399	ZRS750 EP BK (XTS41-2)	4,37
	07417699	ZRS750 EP GR (XTS41-1)	4,37
	38124499	ZRS750 EP WH (XTS41-3)	4,37

Maxos fusion

Tarifa

3000/4000 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | VLC | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Unidades eléctricas Maxos fusion de 1,15m IP20						
38411400	LL512X LED31S/840 PSD PCO 7 WH	21,0	2700	4000	221,00	0,50
38412100	LL512X LED50S/840 PSD PCO 7 WH	36,0	4300	4000	221,00	0,50
38413800	LL512X LED61S/840 PSD PCO 7 WH	45,0	5300	4000	221,00	0,50
38420600	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH	21,0	3100	4000	221,00	0,50
38421300	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH	36,0	5000	4000	221,00	0,50
38422000	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH	45,0	6150	4000	221,00	0,50
38429900	LL512X LED31S/840 PSD MB 7 WH	21,0	3100	4000	221,00	0,50
38430500	LL512X LED50S/840 PSD MB 7 WH	36,0	5000	4000	221,00	0,50
38431200	LL512X LED61S/840 PSD MB 7 WH	45,0	6150	4000	221,00	0,50
38437400	LL512X LED61S/840 PSD NB 7 WH	45,0	6150	4000	221,00	0,50
38441100	LL512X LED31S/840 PSD DA35W 7 WH	21,0	3100	4000	221,00	0,50
38442800	LL512X LED50S/840 PSD DA35W 7 WH	36,0	5000	4000	221,00	0,50
38443500	LL512X LED61S/840 PSD DA35W 7 WH	45,0	6150	4000	221,00	0,50
38447300	LL512X LED31S/840 PSD DA25W 7 WH	21,0	3100	4000	221,00	0,50
38448000	LL512X LED50S/840 PSD DA25W 7 WH	36,0	5000	4000	221,00	0,50
38449700	LL512X LED61S/840 PSD DA25W 7 WH	45,0	6150	4000	221,00	0,50
38461900	LL512X LED61S/840 PSD A20 7 WH	45,0	6150	4000	221,00	0,50
Unidades eléctricas Maxos fusion de 2,30m IP20						
38414500	LL523X LED62S/840 PSD PCO 7 WH	41,0	5300	4000	325,00	0,90
38415200	LL523X LED100S/840 PSD PCO 7 WH	71,0	8600	4000	325,00	0,90
38416900	LL523X LED123S/840 PSD PCO 7 WH	89,0	10600	4000	325,00	0,90
38423700	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH	41,0	6200	4000	325,00	0,90
38424400	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH	71,0	10000	4000	325,00	0,90
38425100	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH	89,0	12300	4000	325,00	0,90
38432900	LL523X LED62S/840 PSD MB 7 WH	41,0	6200	4000	325,00	0,90
38433600	LL523X LED100S/840 PSD MB 7 WH	71,0	10000	4000	325,00	0,90
38434300	LL523X LED123S/840 PSD MB 7 WH	89,0	12300	4000	325,00	0,90
38438100	LL523X LED62S/840 PSD NB 7 WH	41,0	6200	4000	325,00	0,90
38439800	LL523X LED100S/840 PSD NB 7 WH	71,0	10000	4000	325,00	0,90
38440400	LL523X LED123S/840 PSD NB 7 WH	89,0	12300	4000	325,00	0,90
38444200	LL523X LED62S/840 PSD DA35W 7 WH	41,0	6200	4000	325,00	0,90
38445900	LL523X LED100S/840 PSD DA35W 7 WH	71,0	10000	4000	325,00	0,90
38446600	LL523X LED123S/840 PSD DA35W 7 WH	89,0	12300	4000	325,00	0,90
38450300	LL523X LED62S/840 PSD DA25W 7 WH	41,0	6200	4000	325,00	0,90
38451000	LL523X LED100S/840 PSD DA25W 7 WH	71,0	10000	4000	325,00	0,90
38452700	LL523X LED123S/840 PSD DA25W 7 WH	89,0	12300	4000	325,00	0,90
38463300	LL523X LED100S/840 PSD A20 7 WH	71,0	10000	4000	325,00	0,90
38464000	LL523X LED123S/840 PSD A20 7 WH	89,0	12300	4000	325,00	0,90

Maxos fusion

Tarifa

3000/4000 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | VLC | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
44804200	LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH	127,0	16000	4000	325,00	0,90
44805900	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH	127,0	16000	4000	325,00	0,90
44806600	LL523X LED160S/840 PSD XNB 7 WH	127,0	16000	4000	325,00	0,90
Unidades eléctricas Maxos fusion de 1,15m y 2,30m IP54						
38494700	LL612X LED61S/840 PSD WB 7 WH	45,0	6150	4000	289,00	0,90
38495400	LL612X LED61S/840 PSD MB 7 WH	45,0	6150	4000	289,00	0,90
38496100	LL612X LED61S/840 PSD NB 7 WH	45,0	6150	4000	289,00	0,90
38497800	LL623X LED123S/840 PSD WB 7 WH	89,0	12300	4000	451,00	0,90
38498500	LL623X LED123S/840 PSD MB 7 WH	89,0	12300	4000	451,00	0,90
38499200	LL623X LED123S/840 PSD NB 7 WH	89,0	12300	4000	451,00	0,90
Carriles IP20 con 7, 9 o 13 hilos						
39736799	LL512T 7 WH	-	-	-	101,00	-
43447299	LL512T 9 WH	-	-	-	110,00	-
39737499	LL512T 13 WH	-	-	-	123,00	-
39738199	LL523T 7 WH	-	-	-	132,00	-
43448999	LL523T 9 WH	-	-	-	143,00	-
39739899	LL523T 13 WH	-	-	-	163,00	-
39740499	LL546T 7 WH	-	-	-	193,00	-
43449699	LL546T 9 WH	-	-	-	214,00	-
39741199	LL546T 13 WH	-	-	-	246,00	-
Carriles IP54 con 7, 9 o 13 hilos						
39757299	LL623T 7 WH	-	-	-	136,00	-
43456499	LL623T 9 WH	-	-	-	143,00	-
39758999	LL623T 13 WH	-	-	-	166,00	-
39759699	LL646T 7 WH	-	-	-	203,00	-
43457199	LL646T 9 WH	-	-	-	214,00	-
39755899	LL646T 13 WH	-	-	-	258,00	-



Accesorios Maxos Fusion

Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
Accesorios para alimentación o conexión		
37444399	LL500Z 2xEP CU WH	30,00
38329200	LL500Z CPE WH	19,00
38319300	LL500Z CM L400 WH	53,00
99830400	LL500Z 3C WH	244,00
99833500	LL500Z BA WH	49,00
99838000	LL500Z MOD-FR WH	80,00
Piezas de unión de carril en X, L, T		
98755100	LL500Z CPX WH	261,00
98758200	LL500Z CPL WH	193,00
98761200	LL500Z CPT WH	175,00
Accesorios para montaje suspendido o adosado		
37448199	LL500Z SMB WH	12,00
37451199	LL500Z MB-SW WH	17,00
37454299	LL500Z PB WH	18,00
37457399	LL500Z MB-SW2 L5000 WH	30,00
37460399	LL500Z CB-CH WH	18,00
37476499	LL500Z SW2 L1250	14,00
37477199	LL500Z SW2 L3000	16,00
37478899	LL500Z SW2 L5000	20,00
Tapas y pasacables		
38354400	LL500Z BC L2300 WH	18,00
98951799	LL500Z BC L1150 WH	13,00
98954899	LL500Z BC L570 WH	11,00
98957999	LL500Z BC L285 WH	13,00
98950099	LL600Z BC L2180 WH	19,00
98949499	LL600Z BC L1090 WH	12,00
98948799	LL600Z BC L1040 WH	12,00
98947099	LL600Z BC L520 WH	11,00
37463499	LL500Z SPA-CD	18,00
37464199	LL512Z CD WH	30,00
37467299	LL523Z CD WH	35,00
37470299	LL546Z CD WH	42,00
37473399	LL500Z CDS WH	27,00
Unidad de sensor SNHR210 Interact Pro System		
910925868449	LL500E H4 WH	195,00
Accesorios para Indoor navigation		
Consultar	LL500Z VLC Clip 3 cm WH (10pcs)	176,00
Consultar	LL500Z VLC Clip 5 cm WH (10pcs)	177,00
44811000	LL500E BLE WH (Bluetooth beacon, para sistema Indoor Positioning)	303,00



Maxos LED Industry

Tarifa

3000/4000 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | VLC | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Unidades eléctricas LED para carriles MAXOS TL5 49W						
66173299	4MX850 491 LED40S/840 PSD NB SI	25	4000	4000	312,00	0,50
66175699	4MX850 491 LED40S/840 PSD WB SI	25	4000	4000	312,00	0,50
66126899	4MX850 491 LED55S/840 PSD NB SI	33	5500	4000	312,00	0,50
66128299	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI	33	5500	4000	312,00	0,50
66602799	4MX850 491 LED66S/840 PSD WB WH	41	6600	4000	312,00	0,50
66603499	4MX850 491 LED66S/840 PSD NB WH	41	6600	4000	312,00	0,50
22602299	4MX850 491 LED66S/840 PSD-VLC WB WH	41	6600	4000	312,00	0,50
67282099	4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH	53	8000	4000	312,00	0,50
Unidades eléctricas LED para carriles MAXOS TLD 58W						
66177099	4MX850 581 LED40S/840 PSD NB SI	25	4000	4000	312,00	0,50
66178799	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB SI	25	4000	4000	312,00	0,50
66130599	4MX850 581 LED55S/840 PSD NB SI	33	5500	4000	312,00	0,50
66132999	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB SI	33	5500	4000	312,00	0,50
66695999	4MX850 581 LED66S/840 PSD WB WH	41	6600	4000	312,00	0,50
39293299	4MX850 581 LED66S/840 PSD-VLC WB WH	41	6600	4000	312,00	0,50
87643599	4MX850 581 LED80S/840 PSD WB WH	53	8000	4000	312,00	0,50
Unidades eléctricas LED para carriles TTX400 TL5 49W						
66243299	4MX400 491 LED40S/840 PSD NB WH	25	4000	4000	312,00	0,50
66244999	4MX400 491LED40S/840 PSD WB WH	25	4000	4000	312,00	0,50
66247099	4MX400 491LED55S/840 PSD NB WH	33	5500	4000	312,00	0,50
66248799	4MX400 491LED55S/840 PSD WB WH	33	5500	4000	312,00	0,50
67278399	4MX400 491 LED80S/840 PSD WB WH	53	8000	4000	312,00	0,50
Unidades eléctricas LED para carriles TTX400 TLD 58W						
66251799	4MX400 581 LED40S/840 PSD NB WH	25	4000	4000	312,00	0,50
66252499	4MX400 581LED40S/840 PSD WB WH	25	4000	4000	312,00	0,50
66255599	4MX400 581LED55S/840 PSD NB WH	33	5500	4000	312,00	0,50
66256299	4MX400 581LED55S/840 PSD WB WH	33	5500	4000	312,00	0,50
66661499	4MX400 581 LED66S/840 PSD WB WH	41	6600	4000	312,00	0,50
67280699	4MX400 581 LED80S/840 PSD WB WH	53	8000	4000	312,00	0,50



Maxos LED Performer

Volver | Índice tarifa

Tarifa

3000/4000/6500 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | VLC | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Unidades eléctricas LED (Para carriles Maxos TL-5 49W)						
66484999	4MX900 491 LED40S/840 PSU WB SI	30	4000	4000	312,00	0,90
66486399	4MX900 491 LED40S/840 PSU NB SI	30	4000	4000	312,00	0,90
66487099	4MX900 491 LED40S/840 PSU DA-20 SI	30	4000	4000	312,00	0,90
66644799	4MX900 491 LED50S/840 PSU WB WH	36	5000	4000	312,00	0,90
66790199	4MX900 491 LED75S/840 PSU WB WH	56	7200	4000	312,00	0,90
66791899	4MX900 491 LED75S/840 PSU MB WH	56	7200	4000	312,00	0,90
22019899	4MX900 491 LED75S/840 PSD O WH	56	7200	4000	312,00	0,90
22998699	4MX900 491 LED50S/840 PSD-VLC WB WH	36	5000	4000	312,00	0,90
Unidades eléctricas LED (Para carriles Maxos TL-D 58W)						
66468999	4MX900 581 LED40S/840 PSU WB SI	30	4000	4000	312,00	0,90
66470299	4MX900 581 LED40S/840 PSU NB SI	30	4000	4000	312,00	0,90
66471999	4MX900 581 LED40S/840 PSU DA-20 SI	30	4000	4000	312,00	0,90
66807699	4MX900 581 LED75S/840 PSD MB WH	56	7200	4000	312,00	0,90
66808399	4MX900 581 LED75S/840 PSD NB WH	56	7200	4000	312,00	0,90
22023599	4MX900 581 LED75S/840 PSD O WH	56	7200	4000	312,00	0,90



Carriles Maxos TL5

Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
Carriles precableados 5 o 7 hilos de 2.5mm² de sección		
58352299	4MX656 491 5x2.5 WH	66,00
58353999	4MX656 492 5x2.5 WH	94,00
58354699	4MX656 493 5x2.5 WH	130,00
58364599	4MX656 491 7x2.5 WH	71,00
58365299	4MX656 492 7x2.5 WH	104,00
58366999	4MX656 493 7x2.5 WH	152,00
58388199	4MX656 491 5x2.5 SI	66,00
58389899	4MX656 492 5x2.5 SI	94,00
58390499	4MX656 493 5x2.5 SI	130,00
58400099	4MX656 491 7x2.5 SI	71,00
58401799	4MX656 492 7x2.5 SI	104,00
58402499	4MX656 493 7x2.5 SI	140,00



Carriles Maxos TLD

Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
Carriles precableados 7 cables de 2,5 mm² de sección		
55341999	4MX056 581 7x2.5 WH	76,00
55120099	4MX056 582 7x2.5 WH	112,00
55121799	4MX056 583 7x2.5 WH	145,00
53685699	4MX056 581 7x2.5 SI	76,00
53686399	4MX056 582 7x2.5 SI	112,00
53687099	4MX056 583 7x2.5 SI	145,00



Accesorios Carriles Maxos TL5 y TLD

Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
Accesorios Maxos		
Accesorios para alimentación o conexión		
10825100	9MX056 EP SI SET	10,00
910683003226	9MX056 EP-900 SI SET	12,00
10809100	9MX056 CPI	19,00
10808400	9MX056 CP SI	18,00
13546200	9MX056 EA7	10,00
13179200	9MX056 EC7	8,00
Accesorios para montaje suspendido o adosado		
66279199	9MX056 MB-SW SI	19,00
25985400	9MX056 MB-SW L1250 SI	21,00
25987800	9MX056 MB-SW L3000 SI	26,00
26922800	9MX056 MB-SW-L5000 SI	31,00
67456599	9MX056 PB SI	14,00
21755700	9MX056 CBA SI	11,00
57196399	9MX056 MB SI	9,00
55676299	9MX056 CB SI	9,00
56709600	9MX056 CF-SW-L1250 ZC	20,00
Tapas ciegas		
60158599	9MX056 BC49 SI	17,00
53888199	9MX056 BC58 SI	17,00
53883699	9MX056 BC L600 SI	17,00
Unidades de Sensor SNHR210 para Interact Pro System		
910505101194	LL850Z 581 H4	290,00
910505101321	LL850Z 491 H4	290,00



CoreLine Carril gen2

Tarifa

Interact Ready | 3000/4000/6500 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones longitud 1,2m 3000lm						
Consultar	LL212X 30S/840 1xPSU WB 5x1.5	18,6	3000	4000	166,00	0,90
Consultar	LL212X 30S/840 1xPSU MB 5x1.5	18,6	3000	4000	166,00	0,90
Consultar	LL212X 30S/840 1xPSU NB 5x1.5	18,6	3000	4000	166,00	0,90
Consultar	LL212X 30S/840 1xPSU DA25 5x1.5	18,6	3000	4000	166,00	0,90
Versiones longitud 1,2m 5300lm						
Consultar	LL212X 53S/840 1xPSU WB 5x1.5	34,0	5300	4000	188,00	0,90
Consultar	LL212X 53S/840 1xPSU MB 5x1.5	34,0	5300	4000	188,00	0,90
Consultar	LL212X 53S/840 1xPSU NB 5x1.5	34,0	5300	4000	188,00	0,90
Consultar	LL212X 53S/840 1xPSU DA25 5x1.5	34,0	5300	4000	188,00	0,90
Versiones longitud 1,2m 5300lm Alta Eficacia (HE)						
Consultar	LL212X 53S/840 1xPSU WB 5x1.5 HE	33,0	5300	4000	201,00	0,90
Consultar	LL212X 53S/840 1xPSU MB 5x1.5 HE	33,0	5300	4000	201,00	0,90
Consultar	LL212X 53S/840 1xPSU NB 5x1.5 HE	33,0	5300	4000	201,00	0,90
Consultar	LL212X 53S/840 1xPSU DA25 5x1.5 HE	33,0	5300	4000	201,00	0,90
Versiones longitud 1,2m 8000lm Alta Eficacia (HE)						
Consultar	LL212X 80S/840 1xPSU WB 5x1.5 HE	54,0	8000	4000	218,00	0,90
Consultar	LL212X 80S/840 1xPSU MB 5x1.5 HE	54,0	8000	4000	218,00	0,90
Consultar	LL212X 80S/840 1xPSU NB 5x1.5 HE	54,0	8000	4000	218,00	0,90
Consultar	LL212X 80S/840 1xPSU DA25 5x1.5 HE	54,0	8000	4000	218,00	0,90
Versiones longitud 1,7m 4500lm						
Consultar	LL217X 45S/840 1xPSU WB 5x1.5	28,0	4500	4000	213,00	0,90
Consultar	LL217X 45S/840 1xPSU MB 5x1.5	28,0	4500	4000	213,00	0,90
Consultar	LL217X 45S/840 1xPSU NB 5x1.5	28,0	4500	4000	213,00	0,90
Consultar	LL217X 45S/840 1xPSU DA25 5x1.5	28,0	4500	4000	213,00	0,90
Versiones longitud 1,7m 8000lm						
Consultar	LL217X 80S/840 1xPSU WB 5x1.5	50,0	8000	4000	241,00	0,90
Consultar	LL217X 80S/840 1xPSU MB 5x1.5	50,0	8000	4000	241,00	0,90
Consultar	LL217X 80S/840 1xPSU NB 5x1.5	50,0	8000	4000	241,00	0,90
Consultar	LL217X 80S/840 1xPSU DA25 5x1.5	50,0	8000	4000	241,00	0,90
Versiones longitud 1,7m 8000lm Alta Eficacia (HE)						
Consultar	LL217X 80S/840 1xPSU WB 5x1.5 HE	48,5	8000	4000	258,00	0,90
Consultar	LL217X 80S/840 1xPSU MB 5x1.5 HE	48,5	8000	4000	258,00	0,90
Consultar	LL217X 80S/840 1xPSU NB 5x1.5 HE	48,5	8000	4000	258,00	0,90
Consultar	LL217X 80S/840 1xPSU DA25 5x1.5 HE	48,5	8000	4000	258,00	0,90
Versiones longitud 1,7m 12000lm Alta Eficacia (HE)						
Consultar	LL217X 120S/840 1xPSU WB 5x1.5 HE	79,0	12000	4000	286,00	0,90
Consultar	LL217X 120S/840 1xPSU MB 5x1.5 HE	79,0	12000	4000	286,00	0,90
Consultar	LL217X 120S/840 1xPSU NB 5x1.5 HE	79,0	12000	4000	286,00	0,90
Consultar	LL217X 120S/840 1xPSU DA25 5x1.5 HE	79,0	12000	4000	286,00	0,90
Versiones longitud 3,4m 9000lm						
Consultar	LL234X 90S/840 2xPSU WB 5x1.5	56,0	9000	4000	331,00	0,90
Consultar	LL234X 90S/840 2xPSU MB 5x1.5	56,0	9000	4000	331,00	0,90
Consultar	LL234X 90S/840 2xPSU NB 5x1.5	56,0	9000	4000	331,00	0,90
Consultar	LL234X 90S/840 2xPSU DA25 5x1.5	56,0	9000	4000	331,00	0,90
Versiones longitud 3,4m 16000lm						
Consultar	LL234X 160S/840 2xPSU WB 5x1.5	100	16000	4000	389,00	0,90
Consultar	LL234X 160S/840 2xPSU MB 5x1.5	100	16000	4000	389,00	0,90
Consultar	LL234X 160S/840 2xPSU NB 5x1.5	100	16000	4000	389,00	0,90
Consultar	LL234X 160S/840 2xPSU DA25 5x1.5	100	16000	4000	389,00	0,90
Versiones longitud 3,4m 16000lm Alta Eficacia (HE)						
Consultar	LL234X 160S/840 2xPSU WB 5x1.5 HE	97,0	16000	4000	416,00	0,90
Consultar	LL234X 160S/840 2xPSU MB 5x1.5 HE	97,0	16000	4000	416,00	0,90
Consultar	LL234X 160S/840 2xPSU NB 5x1.5 HE	97,0	16000	4000	416,00	0,90
Consultar	LL234X 160S/840 2xPSU DA20 5x1.5 HE	97,0	16000	4000	416,00	0,90



CoreLine Carril gen2

Tarifa

Interact Ready | 3000/4000/6500 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones longitud 3,4m 24000lm Alta Eficacia (HE)						
Consultar	LL234X 240S/840 2xPSU WB 5x1.5 HE	158	24000	4000	456,00	0,90
Consultar	LL234X 240S/840 2xPSU MB 5x1.5 HE	158	24000	4000	456,00	0,90
Consultar	LL234X 240S/840 2xPSU NB 5x1.5 HE	158	24000	4000	456,00	0,90
Consultar	LL234X 240S/840 2xPSU DA25 5x1.5 HE	158	24000	4000	456,00	0,90
Versiones regleta autónoma (luminaria individual) 1,7m						
Consultar	LL217X 45S/840 1xPSU BV WB	28,0	4500	4000	201,00	0,90
Consultar	LL217X 80S/840 1xPSU BV WB	50,0	8000	4000	228,00	0,90
Consultar	LL217X 80S/840 1xPSU BV WB HE	48,5	8000	4000	246,00	0,90
Consultar	LL217X 120S/840 1xPSU BV WB HE	79,0	12000	4000	276,00	0,90
Versiones regleta autónoma (luminaria individual) 3,4m						
Consultar	LL234X 90S/840 2xPSU BV WB	56	9000	4000	321,00	0,90
Consultar	LL234X 160S/840 2xPSU BV WB	100	16000	4000	376,00	0,90
Consultar	LL234X 160S/840 2xPSU BV WB HE	97	16000	4000	406,00	0,90
Consultar	LL234X 240S/840 2xPSU BV WB HE	158	24000	4000	446,00	0,90
Kit inicio de línea para versiones de 5 y 7 hilos						
910925867562	LL200Z MB-SW 2xEP CU7 WH	-	-	-	70,00	-
Kit inicio de línea para versiones de 9 hilos						
910925867563	LL200Z MB-SW 2xEP CU9 WH	-	-	-	88,00	-
Kit inicio de línea para versiones adosables 5 y 7 hilos						
910925867575	LL200Z SMB 2xEP CU7 WH	-	-	-	58,00	-
Carril cableado + Tapa ciega						
910925867582	LL212X 5x1.5 BC	-	-	-	75,00	
910925867583	LL212X 7x1.5 BC	-	-	-	81,00	-
910925867584	LL212X 9x1.5 BC	-	-	-	93,00	-
910925867588	LL217X 5x1.5 BC				81,00	
910925867589	LL217X 7x1.5 BC				88,00	
910925867590	LL217X 9x1.5 BC				98,00	
910925867594	LL234X 5x1.5 BC				126,00	
910925867595	LL234X 7x1.5 BC				133,00	
910925867596	LL234X 9x1.5 BC				150,00	
Accesorios para Indoor navigation						
910925867580	LL200Z VLC Clip 3cm WH (10pcs)				63,00	
910925867581	LL200Z VLC Clip 5cm WH (10pcs)				70,00	
910925867609	LL200E WGC 7x2.5 WH				281,00	
910925867577	LL200E WGC 9x2.5 WH				286,00	
910925867610	LL200E BLE 7x2.5 WH				269,00	
910925867578	LL200E BLE 9x2.5 WH				276,00	
Unidad de sensor SNHR210 para Interact Pro System						
910925868450	LL200E H4 9 WH (incluye sensor SNH210)				210,00	
910925868451	LL200E H4 7x2.5 WH (incluye sensor SNH210)				195,00	
Unidad de carril para integración de proyectores						
910925867579	LL200Z SPO EC-F 9 L550 WH PVP				90,00	
910925867611	LL200Z SPO EC-F 7x2.5 L550 WH PVP				73,00	



CustomCreate Pendant 3D

Tarifa

3000/4000 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Pequeña						
Flujo fijo						
79211400	PT520T LED27S/827 PSU MB CURVE GR	24,5	2627	2700	194,48	0,90
79212100	PT520T LED27S/830 PSU MB CURVE GR	24,5	2730	3000	194,48	0,90
79213800	PT520T LED27S/840 PSU WB CURVE GR	24,5	2840	4000	194,48	0,90
79217600	PT520T LED39S/830 PSU MB CURVE GR	33,0	3950	3000	204,88	0,90
79218300	PT520T LED39S/840 PSU WB CURVE GR	33,0	4169	4000	204,88	0,90
DALI						
79214500	PT520T LED27S/PW930 PSD-VLC VWB CURVE GR	28,6	2654	PW930	227,76	0,90
79216900	PT520T LED27S/CH PSD-VLC WB CURVE GR	24,5	2627	CH	238,16	0,90
79219000	PT520T LED39S/PW930 PSD-VLC VWB CURVE GR	40,4	3850	PW930	238,16	0,90
Grande						
Flujo fijo						
79220600	PT520T LED49S/830 PSU MB BELL CL	40,3	4906	3000	309,92	0,90
79221300	PT520T LED49S/840 PSU WB BELL CL	40,3	5120	4000	309,92	0,90
DALI						
79222000	PT520T LED49S/PW930 PSD-VLC VWB BELL CL	49,5	4855	PW930	343,20	0,90
79223700	PT520T LED65S/830 PSD MB BELL CL	54,7	6530	3000	348,40	0,90
79224400	PT520T LED65S/840 PSD WB BELL CL	50,9	6458	4000	348,40	0,90
79225100	PT520T LED80S/830 PSD BELL CL	71,0	7997	3000	425,36	0,90
79226800	PT520T LED80S/840 PSD BELL CL	64,0	8014	4000	425,36	0,90

NOTA: Para otras opciones de temperatura de color, óptica,color, etc. Póngase en contacto con su comercial de zona.



Series BA Campana

Tarifa

3000/4000 | LED | 50000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Suspendida BA						
Adosable						
94748400	TC BA S 27S/827 PSD WR-B WH400	29,0	2700	2700	327,60	0,50
95021700	TC BA S 27S/840 PSD VWB CL000 T214	26,7	2700	4000	436,80	0,50
Carril 3C						
94033100	TC BA T LED27S/830 PSU VWB CL	29,0	2700	3000	283,92	0,50
Suspendida BA-L						
Adosable						
95001900	TC BA-L S 27S/827 PSD-VLC WB WH400	32,0	2700	2700	300,30	0,50
95560100	TC BA-L S 27S/830 PSU VWB CL	29,0	2700	3000	283,92	0,50
Carril 3C						
94689000	TC BA-L T 27S/827 PSD-VLC WB WH400	32,0	2700	2700	300,30	0,50
94687600	TC BA-L T 27S/PW940 PSD-VLC WB WH400	27,0	2700	PW940	305,76	0,50

NOTA: Para otras opciones diríjase a la web de configuración: https://www.tailored.lighting.philips.com/es/BA-Series/default.aspx



Series PM Campana

Tarifa

3000/4000 | LED | 50000h L70 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
PM						
12000lm						
57418200	TC PM 120S/830 PSU 120D CL-BK402	85	11400	3000	382,20	0,50
57413700	TC PM 120S/830 PSU 120D CL-GR402	85	11400	3000	382,20	0,50
57415100	TC PM 120S/830 PSU 120D CL-GR403	85	11400	3000	382,20	0,50
57425000	TC PM 120S/830 PSU 120D RD-BK402	85	11400	3000	382,20	0,50
57424300	TC PM 120S/840 PSD 120D BL000-BK402	85	12000	4000	382,20	0,50
57422900	TC PM 120S/840 PSD 120D CL-BK402	85	12000	4000	382,20	0,50
57432800	TC PM 120S/840 PSD 120D CL-GR402	85	12000	4000	382,20	0,50
57420500	TC PM 120S/840 PSU 120D CL-GR403	85	12000	4000	382,20	0,50
20000lm						
57434200	TC PM 200S/830 PSD 120D CL-GR403	150	19000	3000	393,12	0,50
57421200	TC PM 200S/830 PSD 70D CL-BK402	150	19000	3000	393,12	0,50
57427400	TC PM 200S/830 PSU 120D CL-BK402	150	19000	3000	393,12	0,50
57414400	TC PM 200S/840 PSD 120D CL-BK402	150	20000	4000	393,12	0,50
57433500	TC PM 200S/840 PSU 120D CL-GR403	150	20000	4000	393,12	0,50
57419900	TC PM 200S/840 PSU 120D CL-WH401	150	20000	4000	393,12	0,50
57416800	TC PM 200S/840 PSU 70D CL-WH401	150	20000	4000	393,12	0,50

NOTA: Para otras opciones dirijase a la web de configuración: https://www.tailored.lighting.philips.com/es/PM-Series/default.aspx



Series RD Campana

Tarifa

2000K/3000K/4000K/Hue | LED | 25000h L70 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Suspendida Adosable						
Lámpara LED Clásica						
94746000	TC RD PS E27-CLA F013A T255A OR090A WH	4	470	2700	115,50	0,08
94745300	TC RD PS E27-CLA F013A T302A OR090A WH	4	470	2700	115,50	0,08

NOTA: Para otras opciones dirijase a la web de configuración: https://www.tailored.lighting.philips.com/es/RD-Series/default.aspx



Series Double

Tarifa

2000K/3000K/4000K/Hue | LED | 25000h L70 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Suspendida						
1000lm						
56810500	TC MC-D2L PS E27 HR3GO400 HR1BL410 BK	6,5	470	2000	262,08	0,08
56811200	TC MC-D3L PS E27 W2SI400 VR2PU410 BK	6,5	470	2000	262,08	0,08

NOTA: Para otras opciones dirijase a la web de configuración: https://www.tailored.lighting.philips.com/en/Double-Series/default.aspx



GSA Pendant

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versión carril 3C						
1700 lm - 1900 lm						
97830300	PT320T 17S/830 PSU MB CP BK	14,4	1700	3000	179,92	0,50
97831000	PT320T 17S/PW930 PSU WB CP WH	16,4	1700	PW930	190,32	0,50
97832700	PT320T 19S/FMT DIA-VLC VWB CP BK	22,0	1900	FMT	242,32	0,50
97833400	PT320T 19S/ROSE DIA-VLC VWB CP WH	20,5	1900	Rose	242,32	0,50
2700 lm - 3900 lm						
97837200	PT320T 27S/PC930 PSU MB CP WH	32,5	2700	PC930	200,72	0,50
97834100	PT320T 27S/827 DIA-VLC MB CP BK	23,5	2700	2700	211,12	0,50
97835800	PT320T 27S/830 DIA-VLC MB CP WH	23,5	2700	3000	211,12	0,50
97836500	PT320T 27S/840 DIA-VLC MB CP BK	23,5	2700	4000	211,12	0,50
97838900	PT320T 27S/PW930 PSU VWB CP BK	26,0	2700	PW930	195,52	0,50
97839600	PT320T 27S/PW930 PSU VWB CP SI	26,0	2700	PW930	195,52	0,50
97840200	PT320T 27S/ROSE DIA-VLC VWB CP WH	29,0	2700	Rose	242,32	0,50
97841900	PT320T 39S/830 PSU VWB CP WH	31,5	3900	3000	190,32	0,50
97842600	PT320T 39S/840 PSU MB CP BK	31,5	3900	4000	190,32	0,50
97843300	PT320T 39S/PC930 PSU MB CP WH	46,0	3900	PC930	216,32	0,50
97844000	PT320T 39S/PW930 PSU MB CP BK	36,0	3900	PW930	200,72	0,50
Accesorios						
Base para montaje en superficie (Solo PSU)						
07462699	ZRS750 3C BA BK (GA70-2)				30,58	
07418399	ZRS750 3C BA GR (GA70-1)				30,58	
14715499	ZRS750 3C BA WH (GA70-3)				30,58	



GentleSpace gen3

Tarifa

4000/6500 | LED | 100.000h L80 | REGULABLE | DETECTOR DE PRESENCIA | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones estándar						
40733900	BY480P LED130S/840 PSD WB GC SI	84	13000	4000	659,00	0,90
40738400	BY480P LED130S/840 PSD MB GC SI	84	13000	4000	659,00	0,90
40742100	BY480P LED130S/840 PSD HRO GC SI	84	13000	4000	659,00	0,90
40785800	BY480P LED130S/840 PSD NB GC SI	84	13000	4000	659,00	0,90
40736000	BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI	120	17000	4000	692,00	0,90
40739100	BY480P LED170S/840 PSD HRO GC SI	120	17000	4000	692,00	0,90
40745200	BY480P LED170S/840 PSD MB GC SI	120	17000	4000	692,00	0,90
40773500	BY480P LED170S/840 PSD NB GC SI	120	17000	4000	692,00	0,90
40730800	BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI	162	25000	4000	980,00	0,90
40731500	BY481P LED250S/840 PSD MB GC SI	162	25000	4000	980,00	0,90
40734600	BY481P LED250S/840 PSD NB GC SI	162	25000	4000	980,00	0,90
40763600	BY481P LED250S/840 PSD HRO GC SI	162	25000	4000	980,00	0,90
40732200	BY481P LED350S/840 PSD MB GC SI	232	35000	4000	1038,00	0,90
40743800	BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI	232	35000	4000	1038,00	0,90
40767400	BY481P LED350S/840 PSD HRO GC SI	232	35000	4000	1038,00	0,90
40768100	BY481P LED350S/840 PSD NB GC SI	232	35000	4000	1038,00	0,90
Versiones Alta eficacia (HE)						
97574600	BY480P LED130S/840 PSD HE MB GC SI	75	13000	4000	681,00	0,90
97575300	BY480P LED130S/840 PSD HE WB GC SI	75	13000	4000	681,00	0,90
97572200	BY480P LED170S/840 PSD HE MB GC SI	98	16500	4000	714,00	0,90
97573900	BY480P LED170S/840 PSD HE WB GC SI	98	16500	4000	714,00	0,90
97570800	BY481P LED250S/840 PSD HE MB GC SI	144	25000	4000	1002,00	0,90
97571500	BY481P LED250S/840 PSD HE WB GC SI	144	25000	4000	1002,00	0,90
97568500	BY481P LED350S/840 PSD HE MB GC SI	205	35000	4000	1060,00	0,90
97569200	BY481P LED350S/840 PSD HE WB GC SI	205	35000	4000	1060,00	0,90
Versiones Clase II						
97106900	BY480P LED130S/840 PSD MB GC II SI BR	84	13000	4000	741,00	0,90
97107600	BY480P LED130S/840 PSD WB GC II SI BR	84	13000	4000	741,00	0,90
97108300	BY480P LED170S/840 PSD WB GC II SI BR	120	17000	4000	774,00	0,90
97109000	BY481P LED250S/840 PSD MB GC II SI BR	162	17000	4000	1171,00	0,90
97110600	BY481P LED250S/840 PSD WB GC II SI BR	162	25000	4000	1171,00	0,90
97111300	BY481P LED350S/840 PSD MB GC II SI BR	232	35000	4000	1229,00	0,90
97112000	BY481P LED350S/840 PSD NB GC II SI BR	232	35000	4000	1229,00	0,90
97113700	BY481P LED350S/840 PSD WB GC II SI BR	232	35000	4000	1229,00	0,90



GentleSpace gen3

Tarifa

4000/6500 | LED | 100.000h L80 | REGULABLE | DETECTOR DE PRESENCIA | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones con cierre PC para industria alimentaria						
40783400	BY480P LED130S/840 PSD NB PC SI	84	13000	4000	714,00	0,90
40787200	BY480P LED130S/840 PSD HRO PC SI	84	13000	4000	714,00	0,90
40791900	BY480P LED130S/840 PSD MB PC SI	84	13000	4000	714,00	0,90
40762900	BY480P LED130S/840 PSD WB PC SI	84	13000	4000	714,00	0,90
40774200	BY480P LED170S/840 PSD WB PC SI	120	17000	4000	750,00	0,90
40789600	BY480P LED170S/840 PSD MB PC SI	120	17000	4000	750,00	0,90
40796400	BY480P LED170S/840 PSD HRO PC SI	120	17000	4000	750,00	0,90
40741400	BY481P LED250S/840 PSD WB PC SI	162	25000	4000	1038,00	0,90
40744500	BY481P LED250S/840 PSD MB PC SI	162	25000	4000	1038,00	0,90
40769800	BY481P LED250S/840 PSD HRO PC SI	162	25000	4000	1038,00	0,90
40795700	BY481P LED250S/840 PSD NB PC SI	162	25000	4000	1038,00	0,90
40793300	BY481P LED350S/840 PSD WB PC SI	232	35000	4000	1096,00	0,90
40798800	BY481P LED350S/840 PSD MB PC SI	232	35000	4000	1096,00	0,90
40799500	BY481P LED350S/840 PSD HRO PC SI	232	35000	4000	1096,00	0,90
Versiones Interact Pro Ready						
Consultar	BY480X LED130S/840 SIA WB GC SI H4	84	13000	4000	870,00	0,90
Consultar	BY480X LED170S/840 SIA WB GC SI H4	120	17000	4000	903,00	0,90
Consultar	BY481X LED250S/840 SIA WB GC SI H4	160	25000	4000	1187,00	0,90
Consultar	BY481X LED350S/840 SIA WB GC SI H4	205	35000	4000	1246,00	0,90
Accesorios. Lira de montaje a techo						
41439900	BY480Z BA SI				59,00	
41441200	BY481Z BA SI				71,00	
Accesorios. Cubiertas anti-polvo						
96120600	BY480Z CC SI				135,00	
96122000	BY481Z CC SI				150,00	

CoreLine Campana G4



Tarifa

4000/6500 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones no regulables						
33571100	BY120P G4 LED100S/840 PSU NB	69	10000	4000	376,00	0,90
33570400	BY120P G4 LED100S/840 PSU WB	69	10000	4000	372,00	0,90
33567400	BY120P G4 LED100S/865 PSU NB	69	10000	6500	376,00	0,90
33566700	BY120P G4 LED100S/865 PSU WB	69	10000	6500	376,00	0,90
33569800	BY121P G4 LED200S/840 PSU NB	138	20000	4000	515,00	0,90
33568100	BY121P G4 LED200S/840 PSU WB	138	20000	4000	509,00	0,90
33565000	BY121P G4 LED200S/865 PSU NB	138	20000	6500	515,00	0,90
33564300	BY121P G4 LED200S/865 PSU WB	138	20000	6500	515,00	0,90
33664000	BY122P G4 LED250S/840 PSU NB	172	25000	4000	635,00	0,90
33665700	BY122P G4 LED250S/840 PSU WB	172	25000	4000	654,00	0,90
33666400	BY122P G4 LED250S/865 PSU NB	172	25000	6500	654,00	0,90
33667100	BY122P G4 LED250S/865 PSU WB	172	25000	6500	635,00	0,90
Versiones regulables						
33702900	BY120P G4 LED100/840 PSD NB	69	10000	4000	430,00	0,90
33703600	BY120P G4 LED100/840 PSD WB	69	10000	4000	430,00	0,90
33704300	BY120P G4 LED100S/865 PSD NB	69	10000	6500	430,00	0,90
33705000	BY120P G4 LED100S/865 PSD WB	69	10000	6500	430,00	0,90
33698500	BY121P G4 LED200/840 PSD NB	138	20000	4000	576,00	0,90
33699200	BY121P G4 LED200/840 PSD WB	138	20000	4000	570,00	0,90
33700500	BY121P G4 LED200S/865 PSD NB	138	20000	6500	576,00	0,90
33701200	BY121P G4 LED200S/865 PSD WB	138	20000	6500	576,00	0,90
33879800	BY122P G4 LED250/840 PSD NB	172	25000	4000	847,00	0,90
33880400	BY122P G4 LED250/840 PSD WB	172	25000	4000	847,00	0,90
33881100	BY122P G4 LED250/865 PSD NB	172	25000	6500	847,00	0,90
33882800	BY122P G4 LED250/865 PSD WB	172	25000	6500	847,00	0,90
Versiones con sensor SNHR210 para Interact Pro System						
911401507681	BY120P G4 LED100S/840 SRD NB H4				691,00	0,90
911401507881	BY120P G4 LED100S/840 SRD WB H4				691,00	0,90
911401507781	BY121P G4 LED200S/840 SRD NB H4				803,00	0,90
911401507981	BY121P G4 LED200S/840 SRD WB H4				803,00	0,90
911401531481	BY122P G4 LED250S/840 SRD NB H4				1050,00	0,90
911401531581	BY122P G4 LED250S/840 SRD WB H4				1050,00	0,90
Accesorios						
Lira de montaje a techo versiones PSU						
34186600	BY121Z G4 BR L300				40,00	
Lira de montaje a techo versiones PSD						
34187300	BY121Z G4 BR L400				35,00	



CoreLine Campana Value NOVEDAD

Tarifa

4000 | LED | 50.000h L70 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones no regulables						
911401671107	BY100P LED100S/840 PSU WB	77	10500	4000	215,00	0,50
911401646207	BY101P LED200S/840 PSU WB	154	20500	4000	280,00	0,90
911401646307	BY102P LED260S/840 PSU WB	187	25500	4000	350,00	0,90
Accesorios - Brazo montaje a techo						
Brazo de montaje a techo						
911401676807	BY100Z BR L215				36,00	
Reflectores de aluminio						
911401677107	BY101Z ALU - reflector S (100S&200S)				40,00	
911401677207	BY102Z ALU - reflector M (260S)				50,00	



Pacific LED gen5 NOVEDAD

Tarifa

4000/3000 | LED | 100.000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones no regulables						
910925868287	WT490C LED23S/840 PSU WB PI5 L700	15,2	2300	4000	190,00	0,50
910925868288	WT490C LED42S/840 PSU WB PI5 L1200	25,5	4200	4000	250,00	0,90
910925868289	WT490C LED64S/840 PSU WB PI5 L1200	40	6400	4000	250,00	0,90
Consultar	WT490C LED64S/840 PSU NB-HRO PI5 L1200	40	6400	4000	250,00	0,90
Consultar	WT490C LED64S/840 PSU VWB PI5L1200	40	6400	4000	250,00	0,90
910925868290	WT490C LED80S/840 PSU WB PI5 L1200	51	8000	4000	260,00	0,90
Consultar	WT490C LED80S/840 PSU NB-HRO PI5 L1200	51	8000	4000	260,00	0,90
Consultar	WT490C LED80S/840 PSU VWB PI5L1200	51	8000	4000	260,00	0,90
910925868291	WT490C LED100S/840 PSU WB PI5L1200	65	10000	4000	270,00	0,90
910925867731	WT490C LED80S/840 PSU NB-HRO PI5 L1800	51	8000	4000	290,00	0,90
Consultar	WT490C LED80S/840 PSU VWB PI5L1800	51	8000	4000	290,00	0,90
910925868292	WT490C LED80S/840 PSU WB PI5 L1800	51	8000	4000	290,00	0,90
910925868293	WT490C LED100S/840 PSU WB PI5L1800	65	10000	4000	300,00	0,90
910925868294	WT490C LED120S/840 PSU WB PI5L1800	76	12000	4000	310,00	0,90
910925868295	WT490C LED150S/840 PSU WB PI5L1800	97	15000	4000	320,00	0,90
Versiones no regulables con emergencia						
910925867710	WT490C LED64S/840 PSU WB ELP3PI5 L1200	44	6400	4000	400,00	1,10
910925867723	WT490C LED80S/840 PSU WB ELP3PI5 L1200	55	8000	4000	410,00	1,10
910925867734	WT490C LED80S/840 PSU WB ELP3PI5 L1800	55	8000	4000	440,00	1,10
Versiones regulables						
910925867703	WT490C LED23S/840 PSD WB PI5 L700	14,4	2300	4000	210,00	0,50
910925867704	WT490C LED42S/840 PSD WB PI5 L1200	26	4200	4000	270,00	0,50
Consultar	WT490C LED42S/840 PSD VWB PI5L1200	26	4200	4000	270,00	0,90
910925867706	WT490C LED64S/840 PSD NB-HRO PI5 L1200	39,5	6400	4000	270,00	0,90
910925867712	WT490C LED64S/840 PSD WB PI5 L1200	39,5	6400	4000	270,00	0,90
Consultar	WT490C LED64S/840 PSD VWB PI5L1200	39,5	6400	4000	270,00	0,90
Consultar	WT490C LED80S/840 PSD NB-HRO PI5 L1200	51	8000	4000	280,00	0,90
910925867724	WT490C LED80S/840 PSD WB PI5 L1200	51	8000	4000	280,00	0,90
Consultar	WT490C LED80S/840 PSD VWB PI5L1200	51	8000	4000	280,00	0,90
910925867730	WT490C LED100S/840 PSD WB PI5 L1200	66	10000	4000	290,00	0,90
910925867732	WT490C LED80S/840 PSD NB-HRO PI5 L1800	51	8000	4000	310,00	0,90
910925867735	WT490C LED80S/840 PSD WB PI5 L1800	51	8000	4000	310,00	0,90
Consultar	WT490C LED80S/840 PSD VWB PI5L1800	51	8000	4000	310,00	0,90
910925867740	WT490C LED100S/840 PSD WB PI5L1800	62	10000	4000	320,00	0,90
910925867741	WT490C LED120S/840 PSD WB PI5L1800	76	12000	4000	330,00	0,90
910925867742	WT490C LED150S/840 PSD WB PI5L1800	97	15000	4000	340,00	0,90
Versiones regulables con emergencia						
910925867715	WT490C LED64S/840 PSD WB ELD3PI7 L1200	43,5	6400	4000	470,00	1,10
910925867727	WT490C LED80S/840 PSD WB ELD3PI7 L1200	55	8000	4000	480,00	1,10
910925867737	WT490C LED80S/840 PSD WB ELD3PI7 L1800	55	8000	4000	510,00	1,10
Versiones Interact System ready*						
910925868514	WT490C LED64S/840 SIA WB IA9 PI5 L1200	40	6400	4000	380,00	0,90
910925868515	WT490C LED80S/840 SIA WB IA9 PI5 L1200	51	8000	4000	390,00	0,90
910925868516	WT490C LED80S/840 SIA WB IA9 PI5 L1800	48,5	8000	4000	420,00	0,90

(*) Para utilizarse junto con los sensores de Interact Pro



Pacific LED gen5 Value NOVEDAD

Tarifa

4000 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones no regulables						
910925868248	WT475C LED42S/840 PSU WB L1200	30	4200	4000	200,00	0,50
910925868270	WT475C LED72S/840 PSU NB-HRO L1200	54	7200	4000	210,00	0,90
910925868277	WT475C LED72S/840 PSU VWB L1200	54	7200	4000	210,00	0,90
910925868296	WT475C LED72S/840 PSU WB L1200	54	7200	4000	210,00	0,90
910925868272	WT475C LED72S/840 PSU WB TW1 L1200	54	7200	4000	255,00	0,90
910925868278	WT475C LED72S/840 PSU VWB TW1L1200	54	7200	4000	255,00	0,90
910925868281	WT475C LED62S/840 PSU NB-HRO L1800	44	6200	4000	260,00	0,90
910925868284	WT475C LED62S/840 PSU VWB L1800	44	6200	4000	260,00	0,90
910925868297	WT475C LED62S/840 PSU WB L1800	44	6200	4000	260,00	0,90
910925868298	WT475C LED107S/840 PSU WB L1800	81	10700	4000	270,00	0,90
Versiones no regulables con emergencia						
910925868273	WT475C LED72S/840 PSU WB ELB3L1200	57	7200	4000	360,00	1,10
Versiones regulables						
910925868269	WT475C LED42S/840 PSD WB L1200	31,5	4200	4000	220,00	0,50
910925868271	WT475C LED72S/840 PSD NB-HRO L1200	55	7200	4000	230,00	0,50
910925868279	WT475C LED72S/840 PSD VWB L1200	55	7200	4000	230,00	0,90
910925868274	WT475C LED72S/840 PSD WB L1200	55	7200	4000	230,00	0,90
910925868275	WT475C LED72S/840 PSD WB TW1 L1200	55	7200	4000	275,00	0,90
910925868280	WT475C LED72S/840 PSD VWB TW1L1200	55	7200	4000	275,00	0,90
910925868282	WT475C LED62S/840 PSD NB-HRO L1800	45,5	6200	4000	280,00	0,90
910925868283	WT475C LED62S/840 PSD WB L1800	45,5	6200	4000	280,00	0,90
910925868285	WT475C LED62S/840 PSD VWB L1800	45,5	6200	4000	280,00	0,90
910925868286	WT475C LED107S/840 PSD WB L1800	81	10700	4000	290,00	0,90
Versiones regulables con emergencia						
910925868276	WT475C LED72S/840 PSD WB ELB3L1200	58	7200	4000	380,00	1,10



CoreLine Estanca gen2

Tarifa

Interact Ready | 3000/4000/6500 | LED | 50.000h L75 | REGULABLE | DETECTOR DE PRESENCIA | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones no regulables						
84045900	WT120C G2 LED19S/840 PSU L600	15	1900	4000	81,00	0,08
84046600	WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200	21	2700	4000	103,00	0,50
84047300	WT120C G2 LED34S/840 PSU L1500	24	3400	4000	138,00	0,50
84048000	WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200	29	4000	4000	108,00	0,50
84049700	WT120C G2 LED60S/840 PSU L1500	43	6000	4000	138,00	0,50
40928900	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500	57	8000	4000	161,00	0,50
36933499	WT120C G2 LED40S/865 PSU L1200	29	4000	6500	110,00	0,50
36934199	WT120C G2 LED34S/865 PSU L1500	25	3400	6500	138,00	0,50
36935899	WT120C G2 LED60S/865 PSU L1500	43	6000	6500	138,00	0,50
36936599	WT120C G2 LED37S/830 PSU L1200	29	3700	3000	110,00	0,50
36937299	WT120C G2 LED55S/830 PSU L1500	43	5500	3000	138,00	0,50
Versiones no regulables óptica opal (PCO)						
34976399	WT120C G2 LED18S/840 PSU PCO L600	15	1800	4000	81,00	0,08
34977099	WT120C G2 LED25S/840 PSU PCO L1200	21	2500	4000	103,00	0,50
34978799	WT120C G2 LED31S/840 PSU PCO L1500	24	3100	4000	138,00	0,50
34979499	WT120C G2 LED37S/840 PSU PCO L1200	29	3700	4000	108,00	0,50
34980099	WT120C G2 LED57S/840 PSU PCO L1500	43	5700	4000	138,00	0,50
34981799	WT120C G2 LED75S/840 PSU PCO L1500	57	7500	4000	161,00	0,50
*** Versiones con sensor de movimiento (MDU)**						
96244900	WT120C G2 LED19S/840 PSU MDU L600	15	1900	4000	110,00	0,08
96248700	WT120C G2 LED27S/840 PSU MDU L1200	21	2700	4000	133,00	0,50
96267800	WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU L1500	25	3400	4000	166,00	0,50
96256200	WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU L1200	30	4000	4000	143,00	0,50
96275300	WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU L1500	45	6000	4000	178,00	0,50
96286900	WT120C G2 LED80S/840 PSU MDU L1500	61	8000	4000	196,00	0,50
96268500	WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU TW3 L1500	25	3400	4000	173,00	0,50
96257900	WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU TW3 L1200	30	4000	4000	156,00	0,50
96276000	WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU TW3 L1500	45	6000	4000	183,00	0,50
96271500	WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU ELB3 L1500	30	3400	4000	336,00	1,10
96263000	WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU ELB3 L1200	35	4000	4000	321,00	1,10
96282100	WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU ELB3 L1500	50	6000	4000	343,00	1,10
Versiones no regulables con cableado pasante (TW)						
91685800	WT120C G2 LED27S/840 PSU TW3 L1200	21	2700	4000	133,00	0,50
91686500	WT120C G2 LED34S/840 PSU TW3 L1500	24	3400	4000	156,00	0,50
91687200	WT120C G2 LED40S/840 PSU TW3 L1200	29	4000	4000	133,00	0,50
91688900	WT120C G2 LED60S/840 PSU TW3 L1500	43	6000	4000	156,00	0,50
40930200	WT120C G2 LED80S/840 PSU TW3 L1500	57	8000	4000	178,00	0,50
Versiones con conector externo estanco (WEC)						
16317400	WT120C G2 LED40S/840 PSU TW1 WEC L1200	29	4000	4000	133,00	0,50
16318100	WT120C G2 LED60S/840 PSU WEC L1500	43	6000	4000	138,00	0,50
16316700	WT120C G2 LED40S/840 PSU WEC L1200	29	4000	4000	110,00	0,50
16319800	WT120C G2 LED60S/840 PSU TW1 WEC L1500	43	6000	4000	156,00	0,50
Versiones regulables						
88306800	WT120C G2 LED19S/840 PSD L600	16	1900	4000	115,00	0,08
88307500	WT120C G2 LED27S/840 PSD L1200	22	2700	4000	133,00	0,50
88308200	WT120C G2 LED34S/840 PSD L1500	26	3400	4000	166,00	0,50
88309900	WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200	30	4000	4000	143,00	0,50
88310500	WT120C G2 LED60S/840 PSD L1500	46	6000	4000	178,00	0,50
40929600	WT120C G2 LED80S/840 PSD L1500	62	8000	4000	196,00	0,50
Versiones con emergencia 3 horas						
85418000	WT120C G2 LED27S/840 PSU ELB3 L1200	26	2700	4000	281,00	1,10
85419700	WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200	34	4000	4000	291,00	1,10
85420300	WT120C G2 LED34S/840 PSU ELB3 L1500	30	3400	4000	314,00	1,10
85421000	WT120C G2 LED60S/840 PSU ELB3 L1500	49	6000	4000	321,00	1,10
40931900	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 ELB3	66	8000	4000	349,00	1,10
88311200	WT120C G2 LED27S/840 PSD ELB3 L1200	27	2700	4000	309,00	1,10
88312900	WT120C G2 LED40S/840 PSD ELB3 L1200	35	4000	4000	321,00	1,10
88313600	WT120C G2 LED34S/840 PSD ELB3 L1500	31	3400	4000	343,00	1,10
88314300	WT120C G2 LED60S/840 PSD ELB3 L1500	51	6000	4000	349,00	1,10



CoreLine Estanca gen2 Interact Ready

Volver | Índice tarifa

Tarifa

Interact Ready | 3000/4000/6500 | LED | 50.000h L75 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones Interact Pro System ready						
97576000	WT120C G2 LED40S/840 WIA L1200				195,00	
97580700	WT120C G2 LED40S/840 WIA TW3 L1200				230,00	
97577700	WT120C G2 LED40S/840 WIA ELB3 L1200				310,00	
97578400	WT120C G2 LED65S/840 WIA L1500				234,00	
97581400	WT120C G2 LED65S/840 WIA TW3 L1500				256,00	
97579100	WT120C G2 LED65S/840 WIA ELB3 L1500				344,00	
910505103013	WT120C G2 LED80S/840 WIA L1500				258,00	
Componentes del sistema Interact Pro (elementos para funcionamiento del sistema)						
Hardware						
77579000	LCN1840/05 Wireless Gateway EU (Pasarela) *				1125,00	
77752700	OCC SENSOR IA CM IP42 WH (Sensor de presencia) **				157,50	
77754100	OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH (Sensor de luz) **				205,80	
74542400	LCN3110/05 OCC SENSOR IA CM IP65 WH **				120,75	
74545500	LCN3120/05 OCC-DL SENSOR IA CM IP65 WH **				126,00	
27377100	UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B (interruptor 2 botones, on/off y regulación) **				126,00	
27380100	UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B (interruptor 4 botones), on/off, regulación y 2 escenas) **				158,00	
26616200	Interact Ready RF DALI Connector				252,00	
Software						
	Interact Pro App (Android) *				Gratuita	
	Interact Pro App (IoS) *				Gratuita	
	Interact Portal (www.sme.Interact-lighting.com) *				Gratuita	

* Imprescindible para el funcionamiento o puesta en marcha y gestión del sistema.
Importante: máximo de 200 puntos de luz (lámparas + luminarias).
** Opcional, solo si la instalación lo requiere



CleanRoom CR350B NOVEDAD

Tarifa

4000 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones no regulables						
912401483354	CR350B LED40S/940 PSU W60L60 OC		4000	4000	650,00	0,90
912401483360	CR350B LED60S/940 PSU W60L60 OC		6000	4000	670,00	0,90
912401483366	CR350B LED40S/940 PSU W30L120 OC		4000	4000	670,00	0,90
912401483372	CR350B LED60S/940 PSU W30L120 OC		6000	4000	690,00	0,90
Versiones regulables						
912401483355	CR350B LED40S/840 PSD W60L60 OC		4000	4000	620,00	0,90
912401483357	CR350B LED40S/940 PSD W60L60 OC		4000	4000	670,00	0,90
912401483361	CR350B LED60S/840 PSD W60L60 OC		6000	4000	640,00	0,90
912401483363	CR350B LED60S/940 PSD W60L60 OC		6000	4000	690,00	0,90
912401483367	CR350B LED40S/840 PSD W30L120 OC		4000	4000	640,00	0,90
912401483369	CR350B LED40S/940 PSD W30L120 OC		4000	4000	690,00	0,90
912401483373	CR350B LED60S/840 PSD W30L120 OC		6000	4000	660,00	0,90
912401483375	CR350B LED60S/940 PSD W30L120 OC		6000	4000	710,00	0,90
Marcos para montaje adosado						
912401483401	CR350Z SMB W60L60				125,00	
912401483402	CR350Z SMB W30L120				125,00	

CleanRoom CR250B

Tarifa

4000 | LED | 50.000h L70 | REGULABLE DALI | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
CR250B						
IP65						
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	40	3500	4000	393,00	0,90
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	40	3500	4000	486,00	0,90
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	40	3500	4000	415,00	0,90
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	40	3500	4000	509,00	0,90
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	63	5500	4000	486,00	0,90
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	63	5500	4000	555,00	0,90
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	63	5500	4000	497,00	0,90
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	63	5500	4000	565,00	0,90
IP65 - UGR 19						
38243800	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65 OC	40	3500	4000	405,00	0,90
38244500	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC	40	3500	4000	497,00	0,90
38245200	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65 OC	40	3500	4000	415,00	0,90
38246900	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65 OC	40	3500	4000	509,00	0,90
CR150B						
IP54						
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	40	3500	4000	348,00	0,90
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	40	3500	4000	439,00	0,90
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	40	3500	4000	360,00	0,90
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	40	3500	4000	451,00	0,90
Accesorios						
CR250B						
07295000	CR250Z SMB W60L60 (Caja para montaje adosado*)				118,00	
07296700	CR250Z SMB W30L120 (Caja para montaje adosado*)				135,00	
CR150B						
07297400	CR150Z SMB W60L60 (Caja para montaje adosado*)				104,00	
07298100	CR150Z SMB W30L120 (Caja para montaje adosado*)				118,00	
07301899	CR150Z SMB-PLC (Anclajes para montaje en techo de escayola. 6 piezas)				31,00	

***Nota**: CR250B y CR150B necesitan sellarse cuando van en caja para montaje adosado (ver instrucciones de montaje)



Regleta UV-C TMS030

Tarifa

ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones sin reflector						
910925867661	TMS030 1xT8 18W/TUV HFP	24	-	-	120,00	0,08
910925867662	TMS030 2xT8 18W/TUV HFP	45	-	-	145,00	0,08
910925867659	TMS030 1xT8 36W/TUV HFP	38	-	-	145,00	0,50
910925867660	TMS030 2xTUV T8 36W HFP	68	-	-	170,00	0,50
Versiones con reflector						
910925867665	TMS030 1xT8 18W/TUV HFP R	24	-	-	165,00	0,50
910925867666	TMS030 2xTUV T8 18W HFP R	45	-	-	185,00	0,50
910925867663	TMS030 1xT8 36W/TUV HFP R	38	-	-	200,00	0,50
910925867664	TMS030 2xTUV T8 36W HFP R	68	-	-	225,00	0,50



Regleta UV-C con sensor TMS031

Tarifa

ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
911401535081	TMS031 1xT8 36W/TUV HFP R Sensor	24	-	-	249,00	1,20



UpperAir UV-C

Tarifa

ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Montaje a techo versiones 1.6						
910505103001	SM355B 4xTUV PLS 9W HFM	36	-	-	1800,00	1,70
Montaje a pared						
919206000011	WL345W 1xTUV T5 25W HFS	25	-	-	2050,00	1,20
Montaje a pared alto flujo						
919206000111	WL346W 1xTUV T5 25W HFS	25	-	-	2163,00	1,20
Montaje adosado a techo versiones 1.6						
910505103005	SM355C 4x TUV PLS 9W HFM SMB	36	-	-	2100,00	1,20
Montaje suspendido a techo versiones 1.6						
910505103004	SM355P 4x TUV PLS 9W HFM SM4	36	-	-	1800,00	1,20



Cámara UVCC200

Tarifa

ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Cámara UVCC200						
911401708493	UVCC200 EU 5xTL Mini 16W/TUV HFP	80,16	-	-	3870,00	1,20



Floor Standing Unit UVCA200

Volver Índice tarifa

Tarifa

ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Floor Standing Unit UVCA200						
911401509302	UVCA200 EU 4xPL-L 18W/TUV HFP D	120	-	-	1200,00	0,80



ConnectorKit

Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
ConnectorKit		
913701056903	LLC7891/00 CT KIT MS EU4VF	340,00



Controlador Interact City Cabinet-CPU (LCN7730)

Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
Controlador Interact City Cabinet-CPU (LCN7730)		
913701046203	LCN7730/00 Segment Control Unit LTE 1SIM	455,00
913701046603	LCA7588/00 2J6A41BGF GSM_GPS antenna 1,5 m	55,00



Cabinet Receptor LLC7730

Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
Receptor LLC7730		
913713612080	LLC7730 Coded Mains Receiver LN	Consultar



Amplight Battery (LFC7530)

Volver Índice tarifa

Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
Amplight Battery (LFC7530)		
913700341303	LFC7530 Amplight Battery	115,00



Amplight Guard (LFC7590)

Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
Amplight Guard (LFC7580)		
913701035303	LFC7590/00 Surge Guard	63,00



Amplight Current (LFC7510)

Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
Amplight Current (LFC7510)		
913700341103	LFC7530 Amplight Current	115,00



Conector SR (Zhaga)

Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
Conector SR		
Configurable	SRT (conector superior) ó SRB (conector inferior)	65,00/25,00

NOTA: Consultar luminarias compatibles



Multisensor para aplicaciones de exterior

Volver Índice tarifa

Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
Consultar	LRI8135/00 Philips Outdoor Multisensor	Consultar



WattStopper

Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
WattStopper		
913701040803	MOT SR FDP-301SR-L2-TG	228,00
913701040903	MOT SR FDP-301SR-L7-TG	228,00



Funcionalidades Drivers Alumbrado Público y Herramientas de programación

Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
Herramientas de programación		
913700346703	LCN8600/00 MultiOne Interface USB2DALI	605,00
929000999406	LCN9610 MultiOne SimpleSet Interface (Mayor alcance, no necesario contacto)	750,00
929000999506	LCN9620 MultiOne SimpleSet Interface	400,00



BaseLogic Controlador-CPU (LCN7720)

Volver Índice tarifa

Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
Controlador BaseLogic-CPU (LCN7720)		
913701046503	LCN7720 Segment Control Unit	441,00



TunneLogic Controlador

Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
TunneLogic controlador LFC7620/02 Master Control Unit Assy SST		
913701056303	LFC7620/02 MASTER CONTROL UNIT ASSY SST	Consultar



Luminancimetro LRL7620/01, 02, 03 y 04

Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
Luminancimetro LRL7620/01, 02, 03 y 04		
913700370603	LRL7620/01 LUMIOS MkIII ADDR #1	Consultar
913700370703	LRL7620/02 LUMIOS MkIII ADDR #2	Consultar
913700370803	LRL7620/03 LUMIOS MkIII ADDR #3	Consultar
913700370903	LRL7620/04 LUMIOS MkIII ADDR #4	Consultar



BaseLogic Transmisor LFC7710

Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
Transmisor LFC7710		
913713611780	LFC7710/00 Coded Mains Transmitter	Consultar



Interact Sports **Controlador-CPU (LCN7720)**

Volver Índice tarifa

Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
Controlador Interact Sports-CPU (LCN7720)		
913701046503	LCN7720 Segment Control Unit	441,00
913701046603	LCA 7588/00 2J6A41BGF GSM_GPS (ANTENA 1,5M)	47,00



Interact Sports **Transmisor LFC7710**

Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
Transmisor LFC7710		
913713611780	LFC7710/00 Coded Mains Transmitter	Consultar



Interact Sports **Receptor LLC7730**

Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
Receptor LLC7730		
913713612080	LLC7730 Coded Mains Receiver LN	Consultar



Pasarela Interact Landmark

Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
Controlador ActiveSite		
64576400	SSLCTR ACTIVESITE GATEWAY	Consultar
Otros componentes necesarios		
913700367503	LCN7000 External modem	Consultar
913700367303	LCN7410 External antenna	Consultar
Consultar	ActiveSite 3G SIM card	Consultar



Dynalite Interfaces de usuario

Volver Índice tarifa

Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
Botoneras Antumbra. Códigos básicos de botoneras, para elegir número de botones, acabados, colores y serigrafías usar el configurador online (https://www.antumbra.lighting.philips.com/#/configurator/38b5b087-1f7a-4b5f-b896-d9d43be17805/configurator) y adjuntar PDF al pedido.		
Módulo de Control (necesario para cada botonera)		
41176600	DACM-Dynet	Consultar
Display		
88954100	PADP-Corona (acabado liso)	Consultar
88958900	PADP-Flare-Aluminium (acabado aluminio en crudo)	Consultar
88962600	PADP-Flare-Premium (otros acabados: dorado, vintage, cobrizo y otros)	Consultar
68548700	PADPE-WW-X (acabado blanco)	Consultar
Táctil		
88968800	PATP-Eng (con serigrafía)	Consultar
88966400	PATP (sin serigrafía)	Consultar
Botones		
88944200	PABP-Corona-Eng (acabado liso con serigrafía)	Consultar
88942800	PABP-Corona (acabado liso)	Consultar
88948000	PABP-Flare-Aluminium-Eng (acabado aluminio en crudo con serigrafía)	Consultar
88946600	PABP-Flare-Aluminium (acabado aluminio en crudo)	Consultar
88952700	PABP-Flare-Premium-Eng (otros acabados: dorado, vintage, cobrizo y otros con serigrafía)	Consultar
88950300	PABP-Flare-Premium (otros acabados: dorado, vintage, cobrizo y otros)	Consultar
67027800	PA6BPE-WW-X (6 Botones en color blanco sin serigrafía)	Consultar
Botoneras Revolution. Código básico de botonera, para elegir colores y acabados, usar el configurador online (https://www.lighting.philips.com/main/products/lighting-controls/antumbra-configurator) y adjuntar PDF resultante al pedido.		
Módulo de Control (necesario para cada botonera)		
41176600	DACM-Dynet	Consultar
Botonera		
89218300	PDRP 1 Gang Corona Button Panel	Consultar
Pantallas Táctiles		
88877300	PDTS	Consultar



Dynalite Sensores

Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
Sensores		
88736300	DUS360CR	Consultar
88796700	DUS360CS	Consultar
52202900	DUS804C-UP	Consultar
88742400	DUS360CR-DALI	Consultar
88852000	DUS360CS-DALI	Consultar
00511800	DUS90-WHB-DALI	Consultar
00510100	DUS90-AHB-DALI	Consultar
00512500	DUS30-LHB-DALI	Consultar
88807000	DUS90CS	Consultar
88808700	DUS30CS	Consultar



Dynalite Controladores de señal

Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
Controladores de señal		
88704200	DDBC120-DALI	Consultar
88873500	DDBC1200	Consultar
52310100	DDBC516-FR-DALI	Consultar
50636400	DMBC110	Consultar
51646200	DDLEDC605-GL	Consultar



Dynalite Controladores de relé

Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
Controladores de relé		
88811700	DDRC420FR v2	Consultar
88795000	DDRC1220FR-GL-v3	Consultar



Dynalite Controladores de fase

Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
Controladores de fase		
Ascendente		
00136300	DDLE801	Consultar
50500800	DDLE802	Consultar
Descendente		
50586200	DTE1210	Consultar



Dynalite Controladores multipropósito

Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
DDMC-GRMS		
88735600	DDMC-GRMS	Consultar
Tarjetas modulares		
50604300	DDLM102	Consultar
50610400	DDTM102	Consultar
50608100	DDRM104	Consultar
00122600	DDBM101	Consultar
DDMC802		
88800100	DDMC802	Consultar
Tarjetas modulares		
88776900	DGLM402 V2	Consultar
88853700	DGTM402 V2	Consultar
88778300	DGBM200 V2	Consultar
88777600	DGRM204 V2	Consultar



Dynalite Dispositivos de red e integración

Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
Dispositivos de red e integración		
00172100	PDEG Ethernet Gateway	Consultar
50806100	DDNP1501	Consultar
50804700	DTK622-USB-J	Consultar
52254800	DDNG232	Consultar
50787300	DDNG485	Consultar
00743300	DLLI818O	Consultar
52366800	DPMI940-DALI	Consultar
50784200	DDMIDC8	Consultar
52600300	DDFCUC010	Consultar
50782800	DDCFCUC024	Consultar
Consultar	DDNG-BACnet	Consultar
Consultar	DDNG-KNX	Consultar
Consultar	DDNI-LON	Consultar
Accesorios		
305 metros de cable		
00441800	DYNET-STP-CABLE-LSZH	Consultar



OccuSwitch

Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
Versión avanzada		
73140799	LRM1080/00 SENSR MOV DET ST IR	134,51
Versión básica		
73138499	LRM1070/00 SENSR MOV DET ST	103,64
Accesorios		
Accesorio para montaje adosado		
73143899	LRH1070/00 SENSR SURFACE BOX	17,64
Cable + conector Wieland en T para cableado en paralelo		
73177399	LCC1070/00 PIR T-CABLE 3P	29,77



Potenciómetros

Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
Potenciómetros		
Potenciómetro 1-10V		
67555600	UID8600/00 1-10V Dimmer	115,76
Potenciómetro DALI		
67560000	UID8620/00 DALI Dimmer	385,88



Mandos inalámbricos

Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
Mandos inalámbricos		
59666100	IRT9010/00 Transmitter IR Point	51,82
74763500	IRT9090/01 Extended IR Programming Tool	93,71
74808400	IRT9020/00 Simple Transmitter IR Point	44,10
82759800	IRT9015/00 InterAct Retrofit	7,72

MasterConnect LEDspot GU10



MasterConnect LEDspot GU10 4,7W

2700/3000/4000 | GU10 | 25000 | 36 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Intensidad luz [cd]	Ángulo haz [°]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
69392300	MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 927 36D	4,7	345	73,00	500	36		90	2700	34,38
69394700	MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D	4,7	345	73,00	500	36		90	3000	34,38
69396100	MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D	4,7	345	73,00	500	36		90	4000	34,38

MASTER LEDspot ExpertColor MV



MASTER LEDspot ExpertColor MV 3,9 - 5,5W

2700/3000/4000 | GU10 | 40000 | 36/25 | 10 | 97

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Intensidad luz [cd]	Ángulo haz [°]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.								
70749400	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D	3,9	35	265	67,95	700	25		97	2700	11,53
70755500	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D	3,9	35	265	67,95	540	36		97	2700	11,53
70751700	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 25D	3,9	35	280	71,00	750	25		97	3000	11,53
70757900	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D	3,9	35	280	71,00	560	36		97	3000	11,53
70753100	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D	3,9	35	300	76,00	800	25		97	4000	11,53
70759300	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D	3,9	35	300	76,00	600	36		97	4000	11,53
70761600	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D	5,5	50	355	64,55	1000	25		97	2700	14,48
70767800	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D	5,5	50	355	64,55	800	36		97	2700	14,48
70763000	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D	5,5	50	375	68,00	1000	25		97	3000	14,48
70769200	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D	5,5	50	375	68,00	800	36		97	3000	14,48
70765400	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D	5,5	50	400	72,00	1050	25		97	4000	14,48
70771500	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D	5,5	50	400	72,00	800	36		97	4000	14,48

MASTER LEDspot ExpertColor AR111



MASTER LEDspot ExpertColor AR111 10,8 - 20W

2700/3000/4000	G53	25000/40000	45/24/40	6	95

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Intensidad luz [cd]	Ángulo haz [°]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.								
33393200	MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 24D	10,8	50	600	55,00	3000	24		95	2700	31,92
33395600	MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 40D	10,8	50	600	55,00	1200	40		95	2700	31,92
33399400	MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 24D	10,8	50	620	57,00	3200	24		95	3000	31,92
33401400	MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 40D	10,8	50	620	57,00	1200	40		95	3000	31,92
33379600	MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 24D	14,8	75	875	59,00	3000	24		95	2700	32,41
33381900	MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 45D	14,8	75	875	59,00	1200	45		95	2700	32,41
33383300	MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 24D	14,8	75	875	59,00	3000	24		95	3000	32,41
33385700	MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 45D	14,8	75	875	59,00	1300	45		95	3000	32,41
33387100	MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D	14,8	75	950	64,00	3300	24		95	4000	32,41
33389500	MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D	14,8	75	950	64,00	1400	45		95	4000	32,41
70511400	MAS LEDspotLV D 20-100W 927 AR111 24D	20	100	1270	63,00	4300	24		91	2700	40,52
70513800	MAS LEDspotLV D 20-100W 927 AR111 45D	20	100	1270	63,00	2100	45		91	2700	40,52
70515200	MAS LEDspotLV D 20-100W 930 AR111 24D	20	100	1270	63,00	4600	24		91	3000	40,52
70517600	MAS LEDspotLV D 20-100W 930 AR111 45D	20	100	1270	63,00	2200	45		91	3000	40,52
70519000	MAS LEDspotLV D 20-100W 940 AR111 24D	20	100	1270	63,00	5000	24		91	4000	40,52
70521300	MAS LEDspotLV D 20-100W 940 AR111 45D	20	100	1270	63,00	2300	45		91	4000	40,52



MASTER LEDspot ExpertColor AR111 10,8W

2700/3000	G53	40000	9	6	95

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Intensidad luz [cd]	Ángulo haz [°]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.								
33391800	MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D	10,8	50	600	55,00	8000	9		95	2700	31,92
33397000	MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 9D	10,8	50	620	57,00	8000	9		95	3000	31,92

CorePro LEDspot AR111



CorePro LEDspot AR111 7 - 14W

3000 | G53 | 15000 | 40 | 6

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Intensidad luz [cd]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.							
30538000	CorePro LEDspot 7-50W 830 AR111 40D	7	50	550	78,00	1100	40	>80	3000	24,01
30534200	CorePro LEDspot 10-75W 830 AR111 40D	10	75	800	80,00	1700	40	>80	3000	26,20
30536600	CorePro LEDspot 14-100W 830 AR111 40D	14	100	1160	82,00	2200	40	>80	3000	29,47

MASTER LEDspot ExpertColor LV



MASTER LEDspot ExpertColor LV 6,7 - 7,5W

2700/3000/4000 | GU5.3 | 40000 | 24/36/10 | 10 | 92

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Intensidad luz [cd]	Ángulo haz [°]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.								
35847800	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 10D	6,7	35	410	61,00	4600	10		97	2700	18,40
35849200	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 10D	6,7	35	430	64,00	4800	10		97	3000	18,40
35851500	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 10D	6,7	35	440	65,00	4800	10		97	4000	18,40
35871300	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 36D	7,5	43	485	64,00	1400	36		92	2700	22,21
35867600	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D	7,5	43	500	66,00	2600	24		92	3000	22,21
35873700	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D	7,5	43	500	66,00	1550	36		92	3000	23,33
35869000	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D	7,5	43	520	69,00	2800	24		92	4000	22,21
35875100	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D	7,5	43	520	69,00	1650	36		92	4000	23,33
35865200	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D	7,5	43	485	64,00	2400	24		92	2700	23,33



MASTER LEDspot ExpertColor LV 6,7W

2700/3000/4000 | GU5.3 | 40000 | 24/36/60 | 10 | 97

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Intensidad luz [cd]	Ángulo haz [°]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.								
35861400	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 36D	6,7	35	440	65,00	1400	36		97	3000	18,40
35853900	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 24D	6,7	35	420	62,00	2100	24		97	2700	18,40
35859100	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 36D	6,7	35	420	62,00	1300	36		97	2700	18,40
35877500	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 60D	6,7	35	400	59,00	410	60		97	2700	18,40
35855300	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 24D	6,7	35	440	65,00	2200	24		97	3000	18,40
35843000	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 60D	6,7	35	440	65,00	440	60		97	3000	18,40
35857700	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 24D	6,7	35	460	68,00	2200	24		97	4000	18,40
35863800	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D	6,7	35	460	68,00	1400	36		97	4000	18,40
35845400	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 60D	6,7	35	440	65,00	440	60		97	4000	18,40

MASTER LEDspot LV



MASTER LEDspot LV 7,5W

2700/3000	GU5.3	40000	24/36	10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Intensidad luz [cd]	Ángulo haz [°]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.								
30746900	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 927 MR16 24D	7,5	50	621	82,00	3900	24		90	2700	9,57
30754400	MAS LEDspotLV D 7.5-50W 930 MR16 36D	7,5	50	621	82,00	2000	36		90	3000	9,57

MASTER LEDspot 12V



MASTER LEDspot 12V 3,5W

2700 | 40000 | 24 | 12

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Intensidad luz [cd]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.							
35990100	MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	3,5	20	200	57,00	1000	24	80	2700	12,27



MASTER LEDspot 12V 5,8 - 7,5W

GU5.3 | 25000 | 36/60 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Intensidad luz [cd]	Ángulo haz [°]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.								
30718600	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D	5,8	35	450	77,00	1300	36	✓	90	2700	10,05
30724700	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 60D	5,8	35	450	77,00	600	60	✓	90	2700	10,05
30720900	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	5,8	35	460	79,00	1300	36	✓	90	3000	10,05
30726100	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D	5,8	35	460	79,00	600	60	✓	90	3000	10,05
30722300	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D	5,8	35	490	84,00	1200	36	✓	90	4000	10,05
30728500	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 60D	5,8	35	490	84,00	550	60	✓	90	4000	10,05
30730800	MASTER LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D	5,8	35	345	59,00	800	36	✓	90	2200-2700	13,82
30732200	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	7,5	50	621	82,00	1600	36	✓	90	2700	12,97
30734600	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	7,5	50	630	84,00	1600	36	✓	90	3000	12,97
30736000	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	7,5	50	660	88,00	1500	36	✓	90	4000	12,97



MASTER LEDspot 12V 7,5W

GU5.3 | 25000 | 36/60 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Intensidad luz [cd]	Ángulo haz [°]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.								
30738400	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 60D	7,5	50	621	82,00	750	60		90	2700	12,97
30740700	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 60D	7,5	50	630	84,00	800	60		90	3000	12,97
30742100	MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 60D	7,5	50	660	88,00	770	60		90	4000	13,61
30744500	MASTER LEDspotLV DimTone 7.5-50W MR16 36D	7,5	50	621	82,00	1100	36		90	2200-2700	17,18

MASTER LEDspot 230V



MASTER LEDspot 230V 3,7 - 4,8W

2700/3000/2200-2700 | GU10 | 25000 | 36/60 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Intensidad luz [cd]	Ángulo haz [°]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.								
30811400	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 36D	3,7	35	270	72,00	500	36		90	2700	6,74
31226500	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D	3,7	35	270	72,00	300	60		90	2700	6,12
31230200	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 60D	3,7	35	270	72,00	300	60		90	3000	6,12
31228900	MASTER LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D	3,7	35	270	72,00	500	36		90	2200-2700	6,12
30813800	MASTER LED spot VLE D 4.8-50W GU10 927 36D	4,8	50	355	73,00	650	36		90	2700	8,22



MASTER LEDspot 230V 3,7 - 4,9W

2700/3000/4000 | GU10 | 25000 | 36/60 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Intensidad luz [cd]	Ángulo haz [°]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.								
70775300	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 36D	3,7	35	270	81,08	500	36		90	3000	6,74
70777700	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D	3,7	35	285	85,14	500	36		90	4000	6,74
70783800	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 60D	3,7	35	285	85,14	350	60		90	4000	6,74
70791300	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D	4,9	50	355	80,61	400	60		90	2700	8,22
70787600	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D	4,9	50	365	82,65	650	36		90	3000	8,22
70793700	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D	4,9	50	365	82,65	400	60		90	3000	8,22
70789000	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D	4,9	50	380	85,71	700	36		90	4000	8,22
70795100	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D	4,9	50	380	85,71	400	60		90	4000	8,22
70811800	MASTER LED spot VLE DT 4.9-50W GU10 927 36D	4,9	50	355	80,61	650	36		90	2700	11,04



MASTER LEDspot 230V 6,2W

2700/3000/4000/6500 | GU10 | 25000 | 36/120 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Intensidad luz [cd]	Ángulo haz [°]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.								
67541700	MASTER LED spot VLE D 6.2-80W GU10 927 36D	6,2	80	575	92,00	850	36		90	2700	9,82
70525100	MASTER LED spot VLE D 6.2-80W GU10 930 36D	6,2	80	575	92,00	850	36		90	3000	9,82
70523700	MASTER LED spot VLE D 6.2-80W GU10 940 36D	6,2	80	575	92,00	850	36		90	4000	9,82
70607400	MASTER LED spot VLE D 6.2-80W GU10 965 36D	6,2	80	575	92,00	850	36		90	6500	9,82
70609800	MASTER LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D	6,2		650	104,00	200	120		90	3000	9,82
70611100	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D	6,2		680	109,00	200	120		90	4000	9,82
70613500	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D	6,2		680	109,00	200	120		90	6500	9,82
66271400	MASTER LED spot VLE DT 6.2-80W GU10 927 36D	6,2	80	575	92,00	950	36		90	2700	10,55

MASTER LEDspot PAR




MASTER LEDspot PAR 6W

2700/3000/4000	E27	25000	25/40	6

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Intensidad luz [cd]	Ángulo haz [°]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.								
76846100	1 MAS LEDspot CLA D 6-50W 827 PAR20 25D	6	50	500	83,00	1500	25	●	80	2700	16,33
76852200	1 MAS LEDspot CLA D 6-50W 827 PAR20 40D	6	50	500	83,00	900	40	●	80	2700	16,33
76848500	1 MAS LEDspot CLA D 6-50W 830 PAR20 25D	6	50	515	85,00	1500	25	●	80	3000	16,33
76854600	2 MAS LEDspot CLA D 6-50W 830 PAR20 40D	6	50	515	85,00	900	40	●	80	3000	16,33
76850800	1 MAS LEDspot CLA D 6-50W 840 PAR20 25D	6	50	540	90,00	1500	25	●	80	4000	16,33
76856000	2 MAS LEDspot CLA D 6-50W 840 PAR20 40D	6	50	540	90,00	900	40	●	80	4000	16,33



MASTER LEDspot PAR 9,5W

2700/3000/4000	E27	25000	25	6

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Intensidad luz [cd]	Ángulo haz [°]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.								
76860700	MAS LEDspot CLA D 9.5-75W 827 PAR30S 25D	9,5	75	740	77,00	2400	25	●	80	2700	24,54
76862100	MAS LEDspot CLA D 9.5-75W 830 PAR30S 25D	9,5	75	760	80,00	2400	25	●	80	3000	24,54
76864500	MAS LEDspot CLA D 9.5-75W 840 PAR30S 25D	9,5	75	820	86,00	2400	25	●	80	4000	24,54



MASTER LEDspot PAR 13W

2700	E27	25000	25	6

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Intensidad luz [cd]	Ángulo haz [°]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.								
76870600	MAS LEDspot CLA D 13-100W 827 PAR38 25D	13	100	1000	76,00	3500	25	●	80	2700	30,32

CorePro reflectores LEDspot



CorePro reflectores LEDspot 1,8W


2700


E14


15000


36


6

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Intensidad luz [cd]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.							
81171900	CoreProLEDspot ND1.8-30W R39 E14 827 36D	1,8	30	150	83,00	250	36	80	2700	5,27



CorePro reflectores LEDspot 2,8 - 4,3W


2700


E14


15000


36


6

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Intensidad luz [cd]	Ángulo haz [°]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.								
81177100	CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D	4,3	60	320	74,00	550	36		80	2700	6,98



CorePro reflectores LEDspot 2,8 - 4,3W - No regulable


2700


E14


15000


36


6

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Intensidad luz [cd]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.							
81175700	CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D	2,8	40	210	75,00	400	36	80	2700	6,36



CorePro reflectores LEDspot 3 - 4,5W


2700


E27


15000


36


6

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Intensidad luz [cd]	Ángulo haz [°]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.								
81181800	CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	4,5	60	345	76,00	620	36		80	2700	10,42



CorePro reflectores LEDspot 3 - 4,5W - No regulable

2700 | E27 | 15000 | 36 | 6

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Intensidad luz [cd]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.							
81179500	CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D	3	40	210	70,00	400	36	80	2700	8,95



CorePro reflectores LEDspot 4 - 9W

2700 | E27 | 15000 | 36 | 6

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Intensidad luz [cd]	Ángulo haz [°]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.								
31236400	CoreProLEDspot D8.5-100W R80 E27 827 36D	9	100	670	74,00	1400	36		80	2700	10,05



CorePro reflectores LEDspot 4 - 9W - No regulable

2700 | E27 | 15000 | 36 | 6

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Intensidad luz [cd]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.							
81183200	CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	4	60	345	86,00	620	36	80	2700	9,33
81185600	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	8	100	670	83,00	1100	36	80	2700	10,55

CorePro LEDspot 12V



CorePro LEDspot 12V 2,9W

2700	GU5.3	15000	36	10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Intensidad luz [cd]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.							
30704900	CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16 827 36D	2,9	20	230	79,00	560	36	80	2700	4,89



CorePro LEDspot 12V 4,4 - 5W

2700/4000	GU5.3	15000	36	10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Intensidad luz [cd]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.							
30706300	CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 827 36D	4,4	35	345	78,00	650	36	80	2700	5,51
30708700	CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 840 36D	4,4	35	390	88,00	750	36	80	4000	5,51
71065400	CorePro LED spot ND 5-35W MR16 840 36D	5	35	390	78,00	650	36	80	4000	5,51



CorePro LEDspot 12V 7W

2700/3000/4000	GU5.3	15000	36	10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Intensidad luz [cd]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.							
81471000	CorePro LED spot ND 7-50W MR16 827 36D	7	50	621	88,00	1400	36	80	2700	10,80
81477200	CorePro LED spot ND 7-50W MR16 830 36D	7	50	621	88,00	1400	36	80	3000	10,80
81479600	CorePro LED spot ND 7-50W MR16 840 36D	7	50	660	94,00	1500	36	80	4000	10,80

CorePro LEDspot 230V



CorePro LEDspot 230V 2,7 - 4,6W

2700/3000/4000/6500 | GU10 | 15000 | 36 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Intensidad luz [cd]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.							
75209800	1 Corepro LEDspot 2.7-25W GU10 827 36D	2,7	25	215	79,00	470	36	80	2700	6,13
72831400	2 Corepro LEDspot 2.7-25W GU10 840 36D	2,7	25	230	85,00	500	36	80	4000	4,06
75253100	1 Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 827 36D	3,5	35	255	72,00	545	36	80	2700	3,67
72833800	2 Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D	3,5	35	265	75,00	565	36	80	3000	3,67
72835200	2 Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D	3,5	35	275	78,00	590	36	80	4000	3,67
75251700	1 Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 827 36D	4,6	50	355	77,00	700	36	80	2700	4,30
72837600	2 Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D	4,6	50	370	80,00	740	36	80	3000	4,30
72839000	2 Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 840 36D	4,6	50	390	84,00	770	36	80	4000	4,30
72841300	2 Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 865 36D	4,6	50	390	84,00	770	36	80	6500	4,30



CorePro LEDspot 230V 3 - 4W

2700/3000/4000 | GU10 | 15000 | 36 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Intensidad luz [cd]	Ángulo haz [°]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.								
72133900	CorePro LEDspot 3-35W GU10 827 36D DIM	3	35	230	76,00	500	36		80	2700	5,75
72135300	CorePro LEDspot 3-35W GU10 830 36D DIM	3	35	230	76,00	500	36		80	3000	5,75
73022500	CorePro LEDspot 3-35W GU10 840 36D DIM	3	35	240	80,00	500	36		80	4000	5,75
72137700	CorePro LEDspot 4-50W GU10 827 36D DIM	4	50	345	86,00	700	36		80	2700	6,36



CorePro LEDspot 230V 4 - 4,9W

3000/4000 | GU10 | 15000 | 36 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Intensidad luz [cd]	Ángulo haz [°]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.								
35883600	CorePro LEDspot 4-50W GU10 830 36D DIM	4	50	345	86,00	700	36		80	3000	6,36
35885000	CorePro LEDspot 4-50W GU10 840 36D DIM	4	50	350	87,00	700	36		80	4000	6,36



CorePro LEDspot 230V 4 - 4,9W - No regulable


3000/4000


GU10


15000


36


10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Intensidad luz [cd]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.							
30871800	CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 830 36D ND	4,9	65	460	93,00	800	36	80	3000	5,75
30861900	CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 840 36D ND	4,9	65	485	98,00	800	36	80	4000	5,75



CorePro LEDspot 230V 4,9W


3000/4000/6500


GU10


15000


120


10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED						
30875600	Corepro LEDspot 550lm GU10 830 120D	4,9	550	112,00	120	80	3000	4,89
30865700	Corepro LEDspot 550lm GU10 840 120D	4,9	550	112,00	120	80	4000	4,89
30867100	Corepro LEDspot 550lm GU10 865 120D	4,9	550	112,00	120	80	6500	4,66



CorePro LEDspot 230V 6,7W


3000/4000


GU10


25000


60


10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Intensidad luz [cd]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.							
81333101	Corepro LEDspot 670lm GU10 830 60D	6,7	90	670	100,00	750	60	80	3000	11,04
81335501	Corepro LEDspot 730lm GU10 840 60D	6,7	100	730	108,00	750	60	80	4000	11,04

CorePro cápsula LED 12V



CorePro cápsula LED 12V 1W

2700/3000 | G4 | 15000 | 300 | 12

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.						
76761700	CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827	1	10	115	115,00	300	80	2700	5,27
76759400	CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 830	1	10	120	120,00	300	80	3000	5,27



1



2

CorePro cápsula LED 12V 1,8W

2700/3000 | G4 /GY6.35 | 15000 | 300 | 12

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.						
76765500	1 CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827	1,8	20	205	113,00	300	80	2700	6,62
76769300	1 CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 830	1,8	20	215	119,00	300	80	3000	6,62
76779200	2 CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827	1,8	20	205	113,00	300	80	2700	8,58
76783900	2 CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 830	1,8	20	215	119,00	300	80	3000	8,58



CorePro cápsula LED 12V 2,1 - 2,7W

2700/3000 | G4 | 15000 | 300 | 12

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.							
76753200	CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D	2,1	20	210	100,00	300		80	2700	8,22
76775400	CorePro LEDcapsuleLV 2.7-28W G4 827	2,7	28	315	116,00	300		80	2700	8,58
76777800	CorePro LEDcapsuleLV 2.7-28W G4 830	2,7	28	330	122,00	300		80	3000	8,58

CorePro cápsula LED 230V



CorePro cápsula LED 230V 1,9W

3000 | G9 | 15000 | 12

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.					
72423100	CorePro LEDcapsule ND 1.9-25W G9 830	1,9	25	210	110,53	80	3000	9,35



CorePro cápsula LED 230V 2W

2700/3000 | G9 | 15000 | 12

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.					
30389800	CorePro LEDcapsule 2-25W ND G9 827	2	25	220	110,00	80	2700	7,82
30391100	CorePro LEDcapsule 2-25W ND G9 830	2	25	220	110,00	80	3000	7,82



CorePro cápsula LED 230V 2,6W

2700 | G9 | 15000 | 12

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.						
76669600	CorePro LEDcapsuleMV 2.6-25W G9 827 D	2,6	25	300	115,00		80	2700	8,22



CorePro cápsula LED 230V 3,2W

2700/3000 | G9 | 15000 | 12

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.					
30393500	CorePro LEDcapsule 3.2-40W ND G9 827	3,2	40	400	125,00	80	2700	9,33
30395900	CorePro LEDcapsule 3.2-40W ND G9 830	3,2	40	400	125,00	80	3000	9,33



CorePro cápsula LED 230V 4W

2700 | G9 | 15000 | 12

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.						
76673300	CorePro LEDcapsuleMV 4-40W G9 827 D	4	40	480	120,00		80	2700	10,55



CorePro cápsula LED 230V 4,8W

2700/3000 | G9 | 15000 | 12

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.					
65780200	CorePro LEDcapsule ND 4.8-60W G9 827	4,8	60	570	118,00	80	2700	17,91
65818200	CorePro LEDcapsule ND 4.8-60W G9 830	4,8	60	570	118,00	80	3000	17,91

CorePro LED lineales R7S



CorePro LED lineales R7S 7,2W

3000/4000 | 15000 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.					
30397300	1 CorePro LED linear R7S 118mm 7.2-60W 830	7,2	60	810	112,00	80	3000	14,61
30399700	2 CorePro LED linear R7S 118mm 7.2-60W 840	7,2	60	850	118,00	80	4000	14,61



CorePro LED lineales R7S 7,5W

3000/4000 | 15000 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.					
71394500	CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm830	7,5	60	950	126,67	80	3000	17,80
71396900	CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm840	7,5	60	1000	133,33	80	4000	17,80

CorePro LED lineales R7S 14W



3000/4000 | 15000 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.						
71400300	1 CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830	14	120	2000	142,86		80	3000	28,61
71406500	1 CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840	14	120	2000	142,86		80	4000	28,61
57879700	2 CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 830 D	14	100	1600	114,29		80	3000	24,17
57881000	3 CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 840 D	14	100	1800	128,57		80	4000	24,17



CorePro LED lineales R7S 17,5W

3000/4000 | 15000 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.						
64673800	CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830	17,5	150	2460	140,00		80	3000	33,16
64675200	CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 840	17,5	150	2460	140,00		80	4000	33,16

TrueForce LED Public ciudad/carretera HPL/SON



TrueForce LED Public ciudad/carretera HPL/SON 21 - 28W

3000/4000 | E27 | 50000 | 360 | 6

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.						
63814600	TrueForce LED HPL ND 28-21W E27 830	21	50	2850	135,00	360	80	3000	66,30
63816000	TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840	21	50	3000	142,00	360	80	4000	66,30
63818400	TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 830	28	80	3800	135,00	360	80	3000	74,90
63820700	TrueForce LED HPL ND 40-28W E27 840	28	80	4000	142,00	360	80	4000	74,90





TrueForce LED Public ciudad/carretera HPL/SON 42W

3000/4000 | E27 /E40 | 50000 | 360 | 6

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.						
63822100	1 TrueForce LED HPL ND 57-42W E27 830	42	125	5700	135,00	360	80	3000	94,55
63826900	2 TrueForce LED HPL ND 57-42W E40 830	42	125	5700	135,00	360	80	3000	94,55
63824500	1 TrueForce LED HPL ND 60-42W E27 840	42	125	6000	142,00	360	80	4000	94,55
63828300	2 TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840	42	125	6000	142,00	360	80	4000	94,55

TrueForce LED carreteras_SON



TrueForce LED carreteras_SON 25 - 35W

3000/4000/6500 | E27 | 50000 | 6

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.					
33157000	TrueForce LED Road 25W E27 730 MV	25	50	4000	160,00	70	3000	107,26
33159400	TrueForce LED Road 25W E27 740 MV	25	50	4200	168,00	70	4000	107,26
67483000	TrueForce LED Road 35W E27 730 MV	35	70	5500	157,00	70	3000	108,60
67485400	TrueForce LED Road 35W E27 740 MV	35	70	6000	171,00	70	4000	108,60
67487800	TrueForce LED Road 35W E27 765 MV	35	70	6000	171,00	70	6500	108,60
81115300	TrueForce LED Road 55-35W E27 730	35	70	5500	157,00	70	3000	101,91
81117700	TrueForce LED Road 60-35W E27 740	35	70	6000	171,00	70	4000	101,91



TrueForce LED carreteras_SON 25W

3000/4000 | E27 | 50000 | 6

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.					
63251900	TrueForce LED Road 40-25W E27 730	25	50	4000	160,00	70	3000	85,96
63253300	TrueForce LED Road 42-25W E27 740	25	50	4200	168,00	70	4000	85,96



TrueForce LED carreteras_SON 55W

3000/4000 | 50000 | 6

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.					
67477900	TrueForce LED Road 55W E40 730 MV	55	100	8400	152,00	70	3000	148,63
63904400	TrueForce LED Road 84-55W E40 730	55	100	8400	152,00	70	3000	137,23
63906800	TrueForce LED Road 90-55W E40 740	55	100	9000	163,00	70	4000	137,23



TrueForce LED carreteras_SON 68W

3000/4000/6500 | 50000 | 6

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.					
63908200	TrueForce LED Road 112-68W E40 730	68	100	11200	164,00	70	3000	208,75
63910500	TrueForce LED Road 120-68W E40 740	68	100	12000	176,00	70	4000	208,75
70583100	TrueForce LED Road 68W E40 730 MV	68	150	11200	164,00	70	3000	228,18
70585500	TrueForce LED Road 68W E40 740 MV	68	150	12000	176,00	70	4000	228,18
70587900	TrueForce LED Road 68W E40 765 MV	68	150	12000	176,00	70	6500	228,18

TrueForce LED carreteras_SOX



TrueForce LED carreteras_SOX 18W

4000 | 50000 | 230 | 6

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.						
30562500	TrueForce LED SOX 18W B22 840 FR	18	26	2500	138,00	230	80	4000	81,86



TrueForce LED carreteras_SOX 28 - 36W

4000 | 50000 | 230 | 6

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.						
30564900	TrueForce LED SOX 28W B22 840 FR	28	36	4000	142,00	230	80	4000	89,68
30566300	TrueForce LED SOX 36W B22 840 FR	36	55	5000	138,00	230	80	4000	92,68

TrueForce LED industrial/comercios_MH



TrueForce LED industrial/comercios_MH 95 - 140W

4000 | 50000 | 60/120 | 3

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.						
75367200	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	95	250	13000	136,00	60	80	4000	198,18
75369600	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	95	250	13000	136,00	120	80	4000	198,18
75371900	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	140	400	20000	142,00	60	80	4000	230,24
75373300	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	140	400	20000	142,00	120	80	4000	230,24

CorePro LED HPL



CorePro LED HPL 13 - 18W


3000/4000


E27


25000


300


6

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.						
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	13	50	2000	153,00	300	80	3000	27,01
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	13	50	2000	153,00	300	80	4000	27,01
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	18	80	3000	166,00	300	80	3000	33,88
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	18	80	3000	166,00	300	80	4000	33,88



CorePro LED HPL 26 - 36W


3000/4000


E27


25000


300


6

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.						
75033600	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	26	125	4000	153,00	300	80	3000	47,88
75035000	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	26	125	4000	153,00	300	80	4000	47,88
29927600	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	36	200	5500	152,00	300	80	3000	66,21
29929000	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	36	200	6000	166,00	300	80	4000	66,21



CorePro LED HPL 36W


3000/4000


25000


300


6

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.						
29931300	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	36	200	5500	152,00	300	80	3000	67,41
29933700	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	36	200	6000	166,00	300	80	4000	67,41

Core LED SON-T



Core LED SON-T 17W

3000/4000 | E27 | 25000 | 6

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.					
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	17	50	2800	164,00	70	3000	50,22
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	17	50	3000	176,00	70	4000	50,22



Core LED SON-T 26W

3000/4000 | E27 | 25000 | 6

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.					
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	26	70	4200	161,00	70	3000	57,87
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	26	70	4500	173,00	70	4000	57,87



Core LED SON-T 40W

3000/4000 | 25000 | 6

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.					
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	40	100	7200	180,00	70	3000	63,33
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	40	100	7500	187,00	70	4000	82,16

Core LED industrial/comercio (HPI/SON/HPL)



Core LED industrial/comercio (HPI/SON/HPL) 20W

3000/4000 | E27 | 15000 | 150 | 6

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.						
78101900	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3	20	80	2600	130,00	150	80	3000	23,09
78103300	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	20	80	2700	135,00	150	80	4000	23,09



Core LED industrial/comercio (HPI/SON/HPL) 30W

3000/4000 | E27 | 15000 | 180 | 6

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.						
78095100	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	30	125	3700	123,00	180	80	3000	33,16
78097500	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	30	125	4000	133,00	180	80	4000	33,16



Core LED industrial/comercio (HPI/SON/HPL) 35W

3000/4000 | E27 | 15000 | 180 | 6

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.						
78105700	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	35	125	4800	137,00	180	80	3000	33,16
78107100	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	35	125	5000	142,00	180	80	4000	36,84

Bombilla LED ultraeficiente




Bombilla LED ultraeficiente 2,3W

3000/4000 | E27 | 50000 | 10

	EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
			LED	TRAD.					
Nuevo	42073100	1 MAS LEDBulbND2.3-40W E27830 A60CL G EELA	2,3	40	485	210,00	80	3000	15,07
Nuevo	42075500	2 MAS LEDBulbND2.3-40W E27840 A60CL G EELA	2,3	40	485	210,00	80	4000	15,07




Bombilla LED ultraeficiente 4W

3000/4000 | E27 | 50000 | 10

	EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
			LED	TRAD.					
Nuevo	42077900	1 MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G EELA	4	60	840	210,00	80	3000	18,19
	42079300	2 MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G EELA	4	60	840	210,00	80	4000	15,07

Bombillas LED CorePro Glass



Bombillas LED CorePro Glass 4W

2700 | E27 | 15000 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.					
34687100	CorePro LEDBulbND 4-40W E27 ST64 827 CLG	4	40	470	117,00	80	2700	15,95





Bombillas LED CorePro Glass 4,3W

2700/4000 | E27 | 15000 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.					
34716800	1 CorePro LEDBulbND 4.3-40W E27 A60827 CLG	4,3	40	470	109,00	80	2700	4,16
35493700	2 CorePro LEDBulbND 4.3-40W E27 A60840 CLG	4,3	40	540	125,00	80	4000	4,16



Bombillas LED CorePro Glass 4,5 - 10,5W

2700/3000/4000 | E27 | 15000 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.					
34702100	CorePro LEDBulbND 4.5-40W E27 A60830 FRG	4,5	40	470	104,00	80	3000	4,16
37751600	CorePro LEDBulb7-60W E27 A60 840 FR G	7	60	806	115,00	80	4000	5,02
34647500	CorePro LEDBulbND 7-60W E27 A60 830 FR G	7	60	806	115,00	80	3000	Consultar
37753000	CorePro LEDBulb8.5-75W E27 A60 840 FR G	8,5	75	1055	124,00	80	4000	6,65
34704500	CorePro LEDBulbND 8.5-75W E27 A60 830FRG	8,5	75	1055	124,00	80	3000	6,98
36126300	CorePro LEDBulbND8.5-75W E27 A60 827FR G	8,5	75	1055	124,00	80	2700	6,65
34706900	CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 830FRG	10,5	100	1521	144,00	80	3000	9,33



Bombillas LED CorePro Glass 4,5W

2700 | E27 | 15000 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.					
36130000	CorePro LEDBulbND4.5-40W E27 A60 827FR G	4,5	40	470	104,00	80	2700	3,96

Bombillas LED CorePro Glass 7W



2700/4000 | E27 | 15000

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.					
36124900	1 CorePro LEDBulbND 7-60W E27 A60 827FR G	7	60	806	115,00	80	2700	5,02
35491300	2 CorePro LEDBulbND 7-60W E27 A60 840 CL G	7	60	850	121,00	80	4000	5,45
34677200	3 CorePro LEDBulbND 7-60W E27 G93 827 CL G	7	60	806	115,00	80	2700	9,82
34675800	4 CorePro LEDBulbND 7-60W E27 ST64 827CL G	7	60	806	115,00	80	2700	16,37
38003500	5 CorePro LEDBulbND 7-60W E27 WW A60 CL G	7	60	806	115,00	80	2700	5,27



Bombillas LED CorePro Glass 8,5W

2700/4000 | E27 | 15000 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.					
34712000	CorePro LEDBulbND 8.5-75W E27 A60 827CLG	8,5	75	1055	124,00	80	2700	15,34
34708300	CorePro LEDBulbND 8.5-75W E27 A60 840CLG	8,5	75	1055	124,00	80	4000	15,34




Bombillas LED CorePro Glass 10,5W

2700/4000 | E27 | 15000 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.					
37755400	1 CorePro LEDBulb10.5-100W E27 A60 840 FRG	10,5	100	1521	144,00	80	4000	8,88
34714400	2 CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827CLG	10,5	100	1521	144,00	80	2700	15,95
36128700	1 CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827FRG	10,5	100	1521	144,00	80	2700	8,88
34710600	2 CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 840CLG	10,5	100	1521	144,00	80	4000	15,95

Bombillas LED MASTER Glass



Bombillas LED MASTER Glass 3,4 - 10,5W

2200-2700 | E27 | 25000 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.						
32467100	MAS LEDBulbDT3.4 -40W E27 927 A60 FR G	3,4	40	470	138,00		90	2200-2700	12,27
32475600	MAS LEDBulb DT5.9-60W E27 927 A60 FR G	5,9	60	806	136,00		90	2200-2700	14,72
32493000	MAS LEDBulb DT7.2-75W E27 927 A60 FR G	7,2	75	1055	146,00		90	2200-2700	14,61
32501200	MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 927A60 FR G	10,5	100	1521	144,00		90	2200-2700	15,95

Bombillas LED MASTER Value GLASS



Bombillas LED MASTER Value GLASS 3,4 - 11,2W

2700 | E27 | 15000 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.						
35483800	MASTER VLE LEDBulbD3.4-40W E27 927 A60 FR G	3,4	40	470	138,00		90	2700	5,27
34786100	MASTER VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 A60 FRG	5,9	60	806	136,00		90	2700	6,50
34790800	MASTER VLE LEDBulb D7.8-75W E27 927 A60 FRG	7,8	75	1055	135,00		90	2700	8,70
34794600	MASTER VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60FRG	11,2	100	1521	135,00		90	2700	11,04





Bombillas LED MASTER Value GLASS 3,4W

2700/2200-2700 | E27 | 15000 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.						
32465700	❶ MASTER VLE LEDBulb DT3.4-40W E27 927A60CL G	3,4	40	470	138,00		90	2200-2700	11,27
35481400	❷ MASTER VLE LEDBulbD3.4-40W E27 927 A60 CL G	3,4	40	470	138,00		90	2700	7,33



Bombillas LED MASTER Value GLASS 5,9W

2700/2200-2700 | E27 | 15000

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.						
34784700	MASTER VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 A60CLG	5,9	60	806	136,00		90	2700	9,43
34798400	MASTER VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 G120CLG	5,9	60	806	136,00		90	2700	11,27
34796000	MASTER VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 ST64CLG	5,9	60	806	136,00		90	2700	11,27
32485500	MASTER VLE LEDBulb DT5.9-60W E27 927G93CL G	5,9	60	806	136,00		90	2200-2700	13,12
32481700	MASTER VLE LEDBulb DT5.9-60W E27 927ST64CLG	5,9	60	806	136,00		90	2200-2700	8,99
32473200	MASTER VLE LEDBulbDT5.9-60W E27 927A60CL G	5,9	60	806	136,00		90	2200-2700	14,02



Bombillas LED MASTER Value GLASS 7,2W

2700/2200-2700 | E27 | 15000 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.						
32489300	MASTER VLE LEDBulb DT7.2-75W E27 927A60CL G	7,2	75	1055	146,00		90	2200-2700	9,05
36122500	MASTER VLE LEDBulbD7.2-50W E27 A60 827 CM G	7,2	50	650	90,00		80	2700	14,02



Bombillas LED MASTER Value GLASS 7,8W

2700 | E27 | 15000 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.						
34788500	MASTER VLE LEDBulb D7.8-75W E27 927 A60 CLG	7,8	75	1055	135,00		90	2700	14,61



Bombillas LED MASTER Value GLASS 10,5W

2200-2700 | E27 | 15000 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.						
32497800	MASTER VLE LEDBulbDT10.5-100W E27 927A60CLG	10,5	100	1521	144,00		90	2200-2700	13,12



Bombillas LED MASTER Value GLASS 11,2W

2700 | E27 | 15000 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.						
34792200	MASTER VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60CLG	11,2	100	1521	135,00		90	2700	15,19

Bombillas LED decorativas

Bombillas LED decorativas 4W



1800 E27 15000

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.						
31551800	1 MAS VLE LEDBulbD4-25W E27 A60 GOLD SP G	4	25	250	62,00		80	1800	11,79
31553200	2 MAS VLE LEDBulbD4-25W E27 ST64 GOLD SP G	4	25	250	62,00		80	1800	12,00
31555600	3 MAS VLE LEDBulbD4-25W E27 T32 GOLD SP G	4	25	250	62,00		80	1800	12,00
38548100	4 MAS VLE LEDBulbD4-25WE27 G93GOLD SP G	4	25	250	62,00		80	1800	10,91

Bombillas LED decorativas 6,5W



2000 E27 15000 2

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.						
80351600	LED classic-giant 40W E27 T65 GOLD DIM	6,5	40	470	72,00		80	2000	51,75

Bombillas de alta luminosidad Corepro Glass



Bombillas de alta luminosidad Corepro Glass 13 - 17,5W

2700/4000/6500 | E27 | 15000 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.					
34657400	CorePro LEDBulbND 120W E27 A67 865 FR G	13	120	2000	153,00	80	6500	9,46
34661100	CorePro LEDBulbND 150W E27 A67 827 FR G	17,5	150	2452	140,00	80	2700	11,60
34663500	CorePro LEDBulbND 150W E27 A67 840 FR G	17,5	150	2452	140,00	80	4000	11,60
34665900	CorePro LEDBulbND 150W E27 A67 865 FR G	17,5	150	2452	140,00	80	6500	11,60


1


2

Bombillas de alta luminosidad Corepro Glass 13W

2700/4000 | E27 | 15000 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.					
34649900	1 CorePro LEDBulbND 120W E27 A67 827 CL G	13	120	2000	153,00	80	2700	9,46
34653600	2 CorePro LEDBulbND 120W E27 A67 827 FR G	13	120	2000	153,00	80	2700	9,46
34651200	1 CorePro LEDBulbND 120W E27 A67 840 CL G	13	120	2000	153,00	80	4000	9,46
34655000	2 CorePro LEDBulbND 120W E27 A67 840 FR G	13	120	2000	153,00	80	4000	9,46


1


2

Bombillas de alta luminosidad Corepro Glass 17W

2700/4000 | E27 | 15000 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.					
34659800	1 CorePro LEDBulbND 150W E27 A67 840 CL G	17	150	2452	144,00	80	4000	11,60
34744100	2 CorePro LEDBulbND17-150W E27 A67 827 CLG	17	150	2452	144,00	80	2700	10,40



Bombillas de alta luminosidad Corepro Glass 23W

2700/4000/6500 | E27 | 15000 | 6

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.					
34667300	CorePro LEDBulbND 200W E27 A95 827 FR G	23	200	3452	150,00	80	2700	18,71
34669700	CorePro LEDBulbND 200W E27 A95 840 FR G	23	200	3452	150,00	80	4000	18,71
34671000	CorePro LEDBulbND 200W E27 A95 865 FR G	23	200	3452	150,00	80	6500	18,71

MASTER LEDEstándar



MASTER LEDEstándar 5,5W

2200-2700 | E27 | 25000 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.						
30630100	MASTER LEDbulb DT 5.5-40W E27 A60 CL	5,5	40	470	85,00		80	2200-2700	7,36



MASTER LEDEstándar 8W

2200-2700 | E27 | 25000 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.						
30634900	MASTER LEDbulb DT 8-60W E27 A60 CL	8	60	806	100,00		80	2200-2700	11,04

Bombillas LED de filamento clásico



1800/2700/4000/6500 | E27 | 15000

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.						
75965000	1 LEDclassic 11W ST64 E27 smoky ND RFSRT4	2,3	11	100	43,00		80	1800	12,54
31547100	2 LED classic 25W G93 E27 GOLD SP D SRT4	4	25	250	62,00	◔	80	1800	13,12
31384200	3 LED classic-giant 28W E27 G200 GOLD ND	4,5	28	300	66,00		80	1800	44,76
31539600	4 LED giant 20W E27 G200 1800K smoky D	6,5	20	200	30,00	◔	80	1800	40,59
76469200	5 LED classic 60W G93 E27 WW FR ND RFSRT4	7	60	806	115,00		80	2700	12,27
31376700	6 LED classic-giant 40W E27 A160 GOLD DIM	7	40	470	67,00	◔	80	1800	51,75
76455500	7 LED classic 120W A67 E27 CDL FR ND 1SRT4	13	120	2000	153,00		80	6500	9,94
76461600	7 LED classic 150W A67 E27 CDL FR ND 1SRT4	17,5	150	2452	140,00		80	6500	12,18
76459300	7 LED classic 150W A67 E27 CW FR ND 1SRT4	17,5	150	2452	140,00		80	4000	12,18
76457900	7 LED classic 150W A67 E27 WW FR NDRFSRT4	17,5	150	2452	140,00		80	2700	12,18
76467800	8 LED classic 200W A95 E27 CDL FR ND 1PF/4	23	200	3452	150,00		80	6500	19,65
76465400	8 LED classic 200W A95 E27 CW FR ND 1PF/4	23	200	3452	150,00		80	4000	19,65
76463000	8 LED classic 200W A95 E27 WW FR ND 1PF	23	200	3452	150,00		80	2700	19,65
75969800	1 LED classic 11W G93 E27 smoky ND RF 1PF	2	11	100	50,00		80	1800	12,54
75967400	2 LED classic 11W T32 E27 smoky ND RFSRT4	2,3	11	100	43,00		80	1800	12,54
31382800	3 LED classic-giant 28W E27 A160 GOLD ND	4,5	28	300	66,00		80	1800	44,76
59353700	4 LEDClassic 40W Diamond E27 2700K CL D	5	40	500	100,00	◔	80	2700	20,28
31372900	5 LED double layers 20W E27 smoky DIM	6,5	20	200	30,00	◔	80	1800	111,75
31380400	6 LED classic-giant 40W E27 T65 GOLD DIM	7	40	470	67,00	◔	80	1800	51,75
31374300	7 LED giant crystal 26W E27 smoky DIM	7	26	270	38,00	◔	80	1800	92,51
76453100	8 LED classic 120W A67 E27 CW FR NDRF1SRT4	13	120	2000	153,00		80	4000	9,94
76451700	8 LED classic 120W A67 E27 WW FR NDRFSRT4	13	120	2000	153,00		80	2700	9,94
31537200	1 LED giant 20W E27 A160 1800K smoky D	6,5	20	200	30,00	◔	80	1800	40,59
75963600	1 LEDclassic 11W A60 E27 smoky ND RFSRT4	2,3	11	100	43,00		80	1800	12,54
66662000	2 LED diamond_giant 35W E27 CL DIM	4	35	400	100,00	◔	80	3000	49,17
31386600	3 LEDClassic 40W Mushroom E27 1800K GOLD D	5,5	40	470	85,00		80	1800	36,70
31541900	4 LED giant 20W E27 T65 1800K smoky D	6,5	20	200	30,00	◔	80	1800	40,59
31378100	5 LED classic-giant 40W E27 G200 GOLD DIM	7	40	470	67,00	◔	80	1800	51,75
66514200	6 LED classic 100W E27 WW G120 FRNDRFSRT4	10,5	100	1521	144,00		80	2700	15,95
76437100	7 LED classic 120W A67 E27 CW CL ND 1SRT4	13	120	2000	153,00		80	4000	9,94
76435700	7 LED classic 120W A67 E27 WW CL ND SRT4	13	120	2000	153,00		80	2700	9,94
76439500	8 LED classic 150W A67 E27 CW CL ND 1SRT4	17	150	2452	144,00		80	4000	12,18

CorePro LEDEstándar



CorePro LEDEstándar 5 - 7,5W

3000/4000 | E27 | 15000 | 200 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.						
32956000	CorePro LEDbulb ND 5-40W A60 E27 930	5	40	470	94,00	200	90	3000	3,96
32958400	CorePro LEDbulb ND 5-40W A60 E27 940	5	40	470	94,00	200	90	4000	3,96
32960700	CorePro LEDbulb ND 7.5-60W A60 E27 930	7,5	60	806	107,00	200	90	3000	5,02
32962100	CorePro LEDbulb ND 7.5-60W A60 E27 940	7,5	60	806	107,00	200	90	4000	5,02



CorePro LEDEstándar 5 - 8W

2700/3000/4000/6500 | E27 | 15000 | 200

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.						
57993000	CorePro LEDbulb ND 5-40W A60 E27 830	5	40	470	94,00	200	80	3000	4,16
57779000	CorePro LEDbulb ND 5-40W A60 E27 840	5	40	470	94,00	200	80	4000	4,16
57757800	CorePro LEDbulb ND 5.5-40W A60 E27 827	5,5	40	470	85,00	200	80	2700	4,16
57785100	CorePro LED bulb ND 7.5-60W A60 E27 865	7,5	60	806	107,00	200	80	6500	5,27
57771400	CorePro LEDbulb ND 7.5-60W A60 E27 830	7,5	60	806	107,00	200	80	3000	5,27
57777600	CorePro LEDbulb ND 7.5-60W A60 E27 840	7,5	60	806	107,00	200	80	4000	5,27
Nuevo 70033100	CorePro LEDbulbND 8-60W A60E27 827 3CT/8	8	60	806	100,00	200	80	2700	12,65
57755400	CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 827	8	60	806	100,00	200	80	2700	5,27



CorePro LEDEstándar 10 - 10,5W

3000/6500 | E27 | 15000 | 200 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.						
49758600	CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 865	10	75	1055	105,00	200	80	6500	6,98
49752400	CorePro LEDbulb ND 10.5-75W A60 E27 830	10,5	75	1055	100,00	200	80	3000	6,98



1



2

CorePro LEDEstándar 10 - 13W

2700/3000/4000/6500 | E27 | 15000 | 200 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.						
51032200	1 CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 840	10	75	1055	105,00	200	80	4000	6,98
32966900	2 CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 940	10	75	1055	105,00	200	90	4000	6,65
32964500	2 CorePro LEDbulb ND 10.5-75W A60 E27 930	10,5	75	1055	100,00	200	90	3000	6,65
49076100	1 CorePro LEDbulb ND 11-75W A60 E27 827	11	75	1055	95,00	200	80	2700	6,98
51030800	1 CorePro LEDbulb ND 12.5-100W A60 E27 840	12,5	100	1521	121,00	200	80	4000	9,33
57781300	1 CorePro LEDbulb ND 12.5-100W A60 E27 865	12,5	100	1521	121,00	200	80	6500	9,33
32970600	2 CorePro LEDbulb ND 12.5-100W A60 E27 940	12,5	100	1521	121,00	200	90	4000	8,88
49074700	1 CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827	13	100	1521	117,00	200	80	2700	9,33
57767700	1 CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830	13	100	1521	117,00	200	80	3000	9,33
32968300	2 CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 930	13	100	1521	117,00	200	90	3000	8,88

Especialidades CorePro Plastic LED



Especialidades CorePro Plastic LED 9,5W

3000/4000 | E27 | 15000 | 240 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.						
81451200	CorePro LED Stick ND 9.5-68W T38 E27 830	9,5	68	950	100,00	240	80	3000	6,13
81453600	CorePro LED Stick ND 9.5-75W T38 E27 840	9,5	75	1050	110,00	240	80	4000	6,13

Velas y Esféricas LED decorativas



Velas y Esféricas LED decorativas 2,5W

1800 | E14 | 15000 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.						
31603400	MAS VLE LEDCandleD2.5-15WE14 B35GOLDSP G	2,5	15	136	54,00		80	1800	9,27



1



2

Velas y Esféricas LED decorativas 2,6W

1800 | E27 /E14 | 15000 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.						
31607200	1 MAS VLE LEDBulbD 2.6-15W E27 GOLDP45SP G	2,6	15	136	52,00		80	1800	9,27
31605800	2 MAS VLE LEDLusterD 2.6-15W E14 P45 SP G	2,6	15	136	52,00		80	1800	9,27

Velas y reflejos metálicos LED CorePro Glass

Velas y reflejos metálicos LED CorePro Glass 2W



2700 | E27 / E14 | 15000 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.					
37757800	1 CorePro LEDCandleND 2-25W E14B35 827CL G	2	25	250	125,00	80	2700	8,58
37759200	2 CorePro LEDCandleND2-25W E14BA35 827CL G	2	25	250	125,00	80	2700	8,58
34772400	3 CorePro LEDCandleND2-25W ST35 E14 827CLG	2	25	250	125,00	80	2700	3,27
34774800	4 CorePro LEDLusterND2-25W P45 E14 827 CLG	2	25	250	125,00	80	2700	4,30
34776200	5 CorePro LEDLusterND2-25W P45 E27 827 CLG	2	25	250	125,00	80	2700	4,30

Velas y reflejos metálicos LED CorePro Glass 2,2 - 6,5W



2700/4000/6500 | E27 /E14 | 15000 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.					
34679600	1 CorePro LEDCandle ND 2.2-25W B35 E14 FRG	2,2	25	250	113,00	80	2700	4,40
34681900	2 CorePro LEDLuster ND 2.2-25W P45 E14 FRG	2,2	25	250	113,00	80	2700	4,40
34683300	3 CorePro LEDLuster ND 2.2-25W P45 E27 FRG	2,2	25	250	113,00	80	2700	4,40
34722900	3 CorePro LEDLusterND4.3-40W E27 827P45FRG	4,3	40	470	109,00	80	2700	5,40
34750200	1 CorePro LEDCandleND6.5-60W B35 E14827FRG	6,5	60	806	124,00	80	2700	4,15
34754000	1 CorePro LEDCandleND6.5-60W B35E14 865FRG	6,5	60	806	124,00	80	6500	4,15
34752600	1 CorePro LEDCandleND6.5-60WB35 E14 840FRG	6,5	60	806	124,00	80	4000	4,15
34760100	2 CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E14827FRG	6,5	60	806	124,00	80	2700	5,83
34762500	2 CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E14840FRG	6,5	60	806	124,00	80	4000	5,83
34764900	2 CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E14865FRG	6,5	60	806	124,00	80	6500	5,83
34768700	3 CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E27827FRG	6,5	60	806	124,00	80	2700	5,83
34770000	3 CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E27840FRG	6,5	60	806	124,00	80	4000	5,83

Velas y reflejos metálicos LED CorePro Glass 2,2W



2700/4000 | E14 | 15000 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.					
34685700	1 CorePro LEDCandleND 2.2-25W BA35 E14 FRG	2,2	25	250	113,00	80	2700	4,40
34734200	2 CorePro LEDCandleND2.2-25W E14 840B35CLG	2,2	25	250	113,00	80	4000	2,70
34738000	3 CorePro LEDLusterND2.2-25W E14 840P45CLG	2,2	25	250	113,00	80	4000	4,30

Velas y reflejos metálicos LED CorePro Glass

Velas y reflejos metálicos LED CorePro Glass 4,3W



2700/4000 | E27 /E14 | 15000 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.					
34726700	1 CorePro LEDCandleND4.3-40W E14 827B35CLG	4,3	40	470	109,00	80	2700	4,89
34718200	2 CorePro LEDCandleND4.3-40W E14 827B35FRG	4,3	40	470	109,00	80	2700	5,40
34740300	3 CorePro LEDCandleND4.3-40W E14 840B35CLG	4,3	40	470	109,00	80	4000	4,40
34730400	4 CorePro LEDLusterND4.3-40W E14 827P45CLG	4,3	40	470	109,00	80	2700	4,89
34720500	5 CorePro LEDLusterND4.3-40W E14 827P45FRG	4,3	40	470	109,00	80	2700	5,40
34742700	6 CorePro LEDLusterND4.3-40W E14 840P45CLG	4,3	40	470	109,00	80	4000	4,40
34732800	7 CorePro LEDLusterND4.3-40W E27 827P45CLG	4,3	40	470	109,00	80	2700	4,89

Velas y reflejos metálicos LED CorePro Glass 6,5W



2700/4000 | E27 /E14 | 15000 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.					
34746500	1 CorePro LEDCandle ND6.5-60W B35E14827CLG	6,5	60	806	124,00	80	2700	4,36
34748900	1 CorePro LEDCandleND6.5-60W B35 E14840CLG	6,5	60	806	124,00	80	4000	4,15
34756400	2 CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E14827CLG	6,5	60	806	124,00	80	2700	5,83
34758800	2 CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E14840CLG	6,5	60	806	124,00	80	4000	5,83
34766300	3 CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E27827CLG	6,5	60	806	124,00	80	2700	5,83

Velas y reflejos metálicos LED MASTER Value GLASS




Velas y reflejos metálicos LED MASTER Value GLASS 2,5W

2200-2700 | E14 | 15000 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.						
32505000	1 MASTER VLE LEDCandleDT2.5-25W E14 B35CL G	2,5	25	340	136,00		90	2200-2700	7,36
32507400	2 MASTER VLE LEDLusterDT2.5-25W E14 927P45CLG	2,5	25	340	136,00		90	2200-2700	7,36

Velas y reflejos metálicos LED MASTER Value GLASS 3,4W











2700/2200-2700 | E27 /E14 | 15000 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.						
35545300	1 MASTER VLE LEDCandleD3.4-40W E14 B35 927FRG	3,4	40	470	138,00		90	2700	7,30
32511100	2 MASTER VLE LEDCandleDT3.4-40W E14 927B35CLG	3,4	40	470	138,00		90	2200-2700	7,98
32519700	3 MASTER VLE LEDCandleDT3.4-40W E14927BA35CLG	3,4	40	470	138,00		90	2200-2700	7,98
32513500	4 MASTER VLE LEDCandleDT3.4-40W E27 927B35CLG	3,4	40	470	138,00		90	2200-2700	7,59
35547700	5 MASTER VLE LEDLusterD3.4-40W E14 P45 927CLG	3,4	40	470	138,00		90	2700	7,48
35549100	6 MASTER VLE LEDLusterD3.4-40W E14 P45 927FRG	3,4	40	470	138,00		90	2700	7,30
35551400	7 MASTER VLE LEDLusterD3.4-40W E27 P45 927CLG	3,4	40	470	138,00		90	2700	7,48
35553800	8 MASTER VLE LEDLusterD3.4-40W E27 P45 927FRG	3,4	40	470	138,00		90	2700	7,30
32521000	9 MASTER VLE LEDLusterDT3.4-40W E14 927P45CLG	3,4	40	470	138,00		90	2200-2700	7,98



Velas y reflejos metálicos LED MASTER Value GLASS 3,5W

2200-2700 | E27 | 15000 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.						
38774400	MASTER VLE LEDLusterDT3.5-40W E27 927P45CLG	3,5	40	470	134,00		90	2200-2700	7,59

MASTER Velas y Esféricas LED

MASTER Velas y Esféricas LED



2200-2700 | E27 | 25000 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.						
30638700	1 MASTER LEDcandle DT 5.5-40W E27 B38 CL	5,5	40	470	85,00		80	2200-2700	13,50
30602800	1 MASTER LEDcandle DT 2.8-25W E14 B38 CL	2,8	25	250	89,00		80	2200-2700	6,74
30604200	2 MASTER LEDcandle DT 2.8-25W E14 BA38 CL	2,8	25	250	89,00		80	2200-2700	6,74
30606600	3 MASTER LEDlustre DT 2.8-25W E14 P48 CL	2,8	25	250	89,00		80	2200-2700	6,74
30608000	4 MASTER LEDlustre DT 2.8-25W E27 P48 CL	2,8	25	250	89,00		80	2200-2700	6,74
45376600	5 MASTER LEDcandle DT 4-25W E14 BA38 CL	4	25	250	65		80	-	6,74
30614100	1 MASTER LEDcandle DT 5.5-40W E14 B38 CL	5,5	40	470	85,00		80	2200-2700	7,73
30616500	2 MASTER LEDcandle DT 5.5-40W E14 BA38 CL	5,5	40	470	85,00		80	2200-2700	7,73
30618900	3 MASTER LEDlustre DT 5.5-40W E14 P48 CL	5,5	40	470	85,00		80	2200-2700	7,73
30620200	4 MASTER LEDlustre DT 5.5-40W E27 P48 CL	5,5	40	470	85,00		80	2200-2700	7,73
30640000	6 MASTER LEDcandle DT 8-60W B40 E14 827 CL	8	60	806	100,00		80	2200-2700	9,19
58067700	7 MASTER LEDlustre DT 8-60W P50 E14 827 CL	8	60	806	100,00		80	-	9,19
30642400	8 MASTER LEDlustre DT 8-60W P50 E14 827 CL	8	60	806	100,00		80	2200-2700	9,19

Velas y Esféricas LED clásica



Velas y Esféricas LED clásica 3,4W

2700 | E14 | 15000 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.						
35543900	MASTER VLE LEDCandleD3.4-40W E14 B35 927CLG	3,4	40	470	138,00		90	2700	7,48



Velas y Esféricas LED clásica 4W

2700 | E14 | 15000 | 4

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.					
76351000	LEDClassic CM P45 35W WW E14 CL ND SRT4	4	35	397	99,00	80	2700	4,14

CorePro Velas y Esféricas LED

CorePro Velas y Esféricas LED 2,8 - 5W





2700/4000/6500 | E14 | 15000 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.					
31240100	❶ CorePro LEDcandle ND 2.8-25W E14 827 B35 FR	2,8	25	250	89,00	80	2700	3,56
31246300	❷ CorePro LEDcandle ND 2.8-25W E14 840 B35 FR	2,8	25	250	89,00	80	4000	3,56
31244900	❸ CorePro lustre ND 2.8-25W E14 827 P45 FR	2,8	25	250	89,00	80	2700	3,56
31248700	❸ CorePro lustre ND 2.8-25W E14 840 P45 FR	2,8	25	250	89,00	80	4000	3,56
31250000	❶ CorePro LEDcandle ND 5-40W E14 827 B35 FR	5	40	470	94,00	80	2700	5,14
31254800	❷ CorePro LEDcandle ND 5-40W E14 840 B35 FR	5	40	470	94,00	80	4000	5,14
31258600	❷ CorePro LEDcandle ND 5-40W E14 865 B35 FR	5	40	470	94,00	80	6500	5,51
31264700	❸ CorePro lustre ND 5-40W E14 827 P45 FR	5	40	470	94,00	80	2700	5,14
31268500	❸ CorePro lustre ND 5-40W E14 840 P45 FR	5	40	470	94,00	80	4000	5,14
31272200	❸ CorePro lustre ND 5-40W E14 865 P45 FR	5	40	470	94,00	80	6500	5,14

CorePro Velas y Esféricas LED 2,8W



2700 | E27 | 15000 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.					
31242500	CorePro lustre ND 2.8-25W E27 827 P45 FR	2,8	25	250	89,00	80	2700	3,56



CorePro Velas y Esféricas LED 5W

2700 | E27 | 15000 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.					
31262300	Corepro Lustre ND 5-40W E27 827 P45 FR	5	40	470	94,00	80	2700	5,14

CorePro Velas y Esféricas LED 7W



2700/4000/6500 | E27 /E14 | 15000 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.					
31296800	1 CorePro LEDcandle ND 7-60W E14 827 B38 FR	7	60	806	115,00	80	2700	6,25
31298200	1 CorePro LEDcandle ND 7-60W E14 840 B38 FR	7	60	806	115,00	80	4000	6,25
31300200	1 CorePro LEDcandle ND 7-60W E14 865 B38 FR	7	60	806	115,00	80	6500	6,25
31304000	2 CorePro lustre ND 7-60W E14 827 P48 FR	7	60	806	115,00	80	2700	6,25
70301400	3 CorePro lustre ND 7-60W E14 827 P48 FR	7	60	806	115,00	80	2700	6,25
31308800	2 CorePro lustre ND 7-60W E14 840 P48 FR	7	60	806	115,00	80	4000	6,25
31310100	2 CorePro lustre ND 7-60W E14 865 P48 FR	7	60	806	115,00	80	6500	6,25
31302600	4 CorePro lustre ND 7-60W E27 827 P48 FR	7	60	806	115,00	80	2700	6,25
70303800	5 CorePro lustre ND 7-60W E27 827 P48 FR	7	60	806	115,00	80	2700	6,25
31306400	4 CorePro lustre ND 7-60W E27 840 P48 FR	7	60	806	115,00	80	4000	6,25

LED Vela



LED Vela 1,7W


2700


E14


15000


240


6

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.						
77193501	LED 15W T25 E14 WW FR ND RF 1SRT6	1,7	15	150	88,00	240	80	2700	6,98

Especialidades CorePro Plastic LED



Especialidades CorePro Plastic LED 1,7W

2700 | E14 | 15000 | 240 | 12

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.						
38986100	Corepro LED T25 ND 1.7-15W E14 827	1,7	15	150	88,00	240	80	2700	6,65



Especialidades CorePro Plastic LED 3,2W

2700 | E14 | 15000 | 160 | 12

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.						
38984700	Corepro LED T25 ND 3.2-25W E14 827	3,2	25	250	78,00	160	80	2700	6,86

CorePro LED PLC 2P



CorePro LED PLC 2P 6,5W


3000/4000


G24D


30000


120


10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
54127200	CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	6,5	650	92,31	120	83	3000	11,66
54129600	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	6,5	700	92,31	120	83	4000	11,66



CorePro LED PLC 2P 8,5W


3000/4000


G24D


30000


120


10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
54123400	CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	8,5	950	105,88	120	83	3000	14,06
54125800	CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	8,5	1000	105,88	120	83	4000	14,06

CorePro LED PLC 4P



CorePro LED PLC 4P 6,5W

3000/4000 | 30000 | 120 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
54119700	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	6,5	650	92,31	120	83	3000	11,66
54121000	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	6,5	700	92,31	120	83	4000	11,66



CorePro LED PLC 4P 9W

3000/4000 | 30000 | 120 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
54115900	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	9	950	100,00	120	83	3000	14,06
54117300	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	9	1000	100,00	120	83	4000	14,06

CorePro LED PLL

CorePro LED PLL 16,5W

3000/4000/6500 | 30000 | 160 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
73966200	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	16,5	2000	121,00	160	83	3000	30,09
73974700	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	16,5	2100	127,00	160	83	4000	30,09
73976100	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	16,5	2100	127,00	160	83	6500	30,09

CorePro LED PLL 24W

3000/4000/6500 | 30000 | 160 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
82839700	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	24	3200	133,00	160	83	3000	32,50
82841000	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	24	3400	141,00	160	83	4000	32,50
82843400	CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	24	3400	141,00	160	83	6500	32,50

CorePro LED PLS



CorePro LED PLS 5W


3000/4000


G23


30000


120


20

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
59666800	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	5	520	104,00	120	82	3000	12,02
59668200	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	5	550	110,00	120	82	4000	12,02

CorePro LED PLC



CorePro LED PLC 4,5W

3000/4000 | 30000 | 120 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
70659600	1 CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	4,5	475	105,00	120	83	3000	10,46
70663300	2 CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	4,5	475	105,56	120	83	3000	10,46
70661900	1 CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	4,5	500	111,00	120	83	4000	10,46
70665700	2 CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	4,5	500	111,11	120	83	4000	10,46

Tubulares LED

Tubulares LED 2,2W



2700 | 30000 | 140 | 4

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
26356700	LED 2.2W 300mm S14S WW ND 1CT/4	2,2	250	113,00	140	80	2700	14,21

Tubulares LED 3,5W

2700 | 30000 | 140 | 4

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
26358100	LED 3.5W 500mm S14S WW ND 1CT/4	3,5	375	107,00	140	80	2700	15,55

Tubulares LED 4,5W

2700 | 30000 | 175 | 4

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
26360400	LED 4.5W 310mm S19 WW ND 1CT/4	4,5	480	106,00	175	80	2700	15,69

Accesorios de interior



Accesorios de interior 1W

interact ready.

10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Precio [€]
		LED	
77752700	1 OCC SENSOR IA CM IP42 WH	1	163,80
77754100	2 OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH	1	214,03

MasterConnect LEDtube EM/mains T8

MasterConnect LEDtube EM/mains T8 7 - 25W



4000/6500 | G13 | 60000 | 160 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]		Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED	TRAD.							
71748300	MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	7	18	1050	58	160		83	4000	43,56
71750600	MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8	7	18	1050	29	160		83	6500	43,56
66970600	MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8	16	36	2500	69	160		83	4000	68,20
66972000	MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	16	36	2500	69	160		83	6500	68,20
66976800	MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8	25	58	3700	64	160		83	4000	68,79
66978200	MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	25	58	3700	64	160		83	6500	68,79

MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T5

MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T5 8 - 20W



3000/4000/6500	G5	60000	200	10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
74323200	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	8	1000	125,00	200		80	3000	21,55
74325600	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	8	1050	131,00	200		80	4000	21,55
74327000	Master LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	8	1050	131,00	200		80	6500	21,55
74329400	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	16,5	2300	139,00	200		80	3000	30,95
74331700	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	16,5	2500	151,00	200		80	4000	30,95
74333100	Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	16,5	2500	151,00	200		80	6500	30,95
74335500	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	20	2800	140,00	200		80	3000	34,38
74337900	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	20	3000	150,00	200		80	4000	34,38
74339300	Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	20	3000	150,00	200		80	6500	34,38

MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T5 26W



3000/4000/6500	G5	60000	200	10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
74951400	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	26	3700	142,00	200		80	3000	36,68
74953800	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	26	3900	150,00	200		80	4000	36,68
74955200	Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	26	3900	150,00	200		80	6500	36,68
74957600	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	26	3700	142,00	200		80	3000	38,97
74959000	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	26	3900	150,00	200		80	4000	38,97
74961300	Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	26	3900	150,00	200		80	6500	38,97

MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T5 36W



3000/4000/6500 | G5 | 60000 | 160 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
70599500	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	36	5200	144,00	160	80	3000	51,70
70603900	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	36	5600	155,00	160	80	4000	51,70
70605300	Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	36	5600	155,00	160	80	6500	51,70

MASTER tubo LED T5 directo a red

MASTER tubo LED T5 directo a red 8 - 26W

3000/4000/6500 | G5 | 50000 | 200 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
33425000	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 830 T5 EU	8	1000	125,00	200	80	3000	21,55
33427400	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU	8	1050	131,00	200	80	4000	21,55
33429800	MASTER LEDtube 600mm HE 8W 865 T5 EU	8	1050	131,00	200	80	6500	21,55
33431100	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU	16,5	2300	139,00	200	80	3000	30,95
33433500	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU	16,5	2500	151,00	200	80	4000	30,95
33435900	MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU	16,5	2500	151,00	200	80	6500	30,95
33437300	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	20	2800	140,00	200	80	3000	34,38
33439700	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	20	3000	150,00	200	80	4000	34,38
33441000	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU	20	3000	150,00	200	80	6500	34,38
81921000	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	26	3600	138,00	200	80	3000	36,56
81923400	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	26	3900	150,00	200	80	4000	36,56
81925800	MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	26	3900	150,00	200	80	6500	36,56
81929600	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	26	3600	138,00	200	80	3000	37,71
81931900	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	26	3900	150,00	200	80	4000	37,71
81933300	MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	26	3900	150,00	200	80	6500	37,71

MASTER tubo LED T5 directo a red 36W



3000/4000/6500 | G5 | 50000 | 200 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
29050100	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	36	5200	144,00	200	80	3000	49,40
29052500	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	36	5600	155,00	200	80	4000	49,40
29054900	MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5	36	5600	155,00	200	80	6500	49,40

MASTER tubo LED EM/230V T8

MASTER tubo LED EM/230V T8 6 - 18W



4000 | G13 | 50000 | 240 | 20

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
73687300	MASTER LEDtube DC72-110V 450mm 6W 840 T8	6	850	141,00	240	80	4000	38,97
73686600	MASTER LEDtube DC72-110V 1200mm 18W 840 T8	18	2700	150,00	240	80	4000	49,86

MASTER tubo LED EM/230V T8 8 - 12W



3000/4000/6500 | 70000 | 160 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
69747400	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	8	1000	125,00	160	83	3000	13,75
69749800	MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8	8	1050	131,00	160	83	4000	13,75
69751100	MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8	8	1050	131,00	160	83	6500	13,75
68708600	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	12	1575	131,00	160	80	4000	17,75
68710900	MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	12	1575	131,00	160	80	6500	17,75

MASTER tubo LED EM/230V T8 12,5 - 18,2W



3000/4000/6500 | 70000 | 160 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
59235600	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	12,5	2000	160,00	160	80	3000	19,48
59237000	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	12,5	2100	168,00	160	80	4000	19,48
59239400	MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	12,5	2100	168,00	160	80	6500	19,48
59241700	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	18,2	2900	159,00	160	80	3000	26,36
59243100	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	18,2	3100	170,00	160	80	4000	26,36
59245500	MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	18,2	3100	170,00	160	80	6500	26,36

MASTER tubo LED EM/230V T8 13,5 - 20W



4000/6500 | 70000 | 160 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
33972900	MASTER LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	13,5	2500	185,00	160	80	4000	34,03
33974300	MASTER LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	13,5	2500	185,00	160	80	6500	34,04
33976700	MASTER LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	20	3700	185,00	160	80	4000	34,04
33978100	MASTER LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	20	3700	185,00	160	80	6500	34,38

MASTER tubo LED EM/230V T8 14,7 - 21,7W



3000/4000/6500 | 70000 | 160 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
31656000	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	14,7	2300	156,00	160	80	3000	24,18
31658400	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	14,7	2500	170,00	160	80	4000	24,18
31660700	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	14,7	2500	170,00	160	80	6500	24,18
31662100	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	21,7	3400	156,00	160	80	3000	30,49
31664500	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	21,7	3700	170,00	160	80	4000	30,49
31666900	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	21,7	3700	170,00	160	80	6500	30,49

MASTER tubo LED EM/230V T8



40

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
81965400	MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP	1,55

MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T8

MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T8 8W



3000/4000/6500 | 60000 | 160 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
74353900	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	8	1000	125,00	160	83	3000	23,49
74355300	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	8	1050	131,00	160	83	4000	23,49
74367600	MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	8	1050	131,00	160	83	6500	23,49

MASTER tubo LED InstantFit Equipo electrónico T8 14 - 24W



3000/3300/4000/6500 | 60000 | 160 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
29616900	MASTER LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD	14	1000	71,00	160	80	3300	68,79
68752900	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	14	2000	142,00	160	83	3000	29,80
68748200	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	14	2100	150,00	160	83	4000	29,80
68750500	MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	14	2100	150,00	160	83	6500	29,80
68800700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	16	2350	146,00	160	83	3000	30,49
68796300	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	16	2500	156,00	160	83	4000	30,49
68798700	MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	16	2500	156,00	160	83	6500	30,49
68758100	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	20	2900	145,00	160	83	3000	30,95
68754300	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	20	3100	155,00	160	83	4000	30,95
68756700	MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	20	3100	155,00	160	83	6500	30,95
68806900	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	24	3500	145,00	160	83	3000	33,24
68802100	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	24	3700	154,00	160	83	4000	33,24
68804500	MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	24	3700	154,00	160	83	6500	33,24

MASTER tubo LED Universal T8

MASTER tubo LED Universal T8 15,5 - 23W



3000/4000/6500 | G13 | 60000 | 190 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
31668300	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8	15,5	2300	148,00	190	80	3000	34,38
31670600	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8	15,5	2500	161,00	190	80	4000	34,38
31672000	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8	15,5	2500	161,00	190	80	6500	34,38
31674400	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8	23	3400	147,00	190	80	3000	37,82
31676800	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	23	3700	160,00	190	80	4000	37,82
31678200	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8	23	3700	160,00	190	80	6500	37,82

Master Value tubo LED T8

Master Value tubo LED T8 8W



3000/4000/6500 | G13 | 60000 | 190 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
64679000	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	8	1000	125,00	190	80	3000	12,60
64681300	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	8	1050	131,00	190	80	4000	12,60
64683700	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	8	1050	131,00	190	80	6500	12,60

Master Value tubo LED T8 14 - 23W



3000/4000/6500 | G13 | 60000 | 190 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
64685100	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8	14	2000	142,00	190	80	3000	18,34
64687500	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	14	2100	150,00	190	80	4000	18,34
64689900	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	14	2100	150,00	190	80	6500	18,34
31680500	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 830 T8	15,5	2300	148,00	190	80	3000	18,34
31682900	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8	15,5	2500	161,00	190	80	4000	18,34
31684300	MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8	15,5	2500	161,00	190	80	6500	18,34
31686700	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8	23	3400	147,00	190	80	3000	25,21
31688100	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8	23	3700	160,00	190	80	4000	25,21
31690400	MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 T8	23	3700	160,00	190	80	6500	25,21

Master Value tubo LED T8 20,5W



3000/4000/6500 | G13 | 60000 | 190 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
64691200	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	20,5	2900	141,00	190	80	3000	25,21
64693600	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8	20,5	3100	151,00	190	80	4000	25,21
64695000	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	20,5	3100	151,00	190	80	6500	25,21

CorePro tubo LED Universal T8

CorePro tubo LED Universal T8 8 - 23W



3000/4000/6500 | G13 | 30000 | 240 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
78277100	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8	8	850	106,00	240	80	3000	16,61
78279500	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8	8	900	112,00	240	80	4000	16,61
78281800	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8	8	900	112,00	240	80	6500	16,61
80166600	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	18	1850	102,00	240	80	3000	17,98
80168000	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	18	2000	111,00	240	80	4000	17,98
80170300	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	18	2000	111,00	240	80	6500	17,98
80172700	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	23	2500	108,00	240	80	3000	24,64
80174100	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	23	2700	117,00	240	80	4000	24,64
80176500	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	23	2700	117,00	240	80	6500	24,64

CorePro tubo LED EM/230V T8

CorePro tubo LED EM/230V T8 8 - 24W



4000/6500	G13	30000	240	10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
32531900	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	8	800	100,00	240	80	4000	7,44
32533300	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	8	800	100,00	240	80	6500	7,44
32535700	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840	14,5	1600	110,00	240	80	4000	9,16
32537100	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865	14,5	1600	110,00	240	80	6500	9,16
80613500	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	18	2000	111,00	240	80	4000	12,60
80611100	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8	18	2000	111,00	240	80	6500	12,60
32539500	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	20	2200	110,00	240	80	4000	9,89
32541800	CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	20	2200	110,00	240	80	6500	9,89
80617300	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	24	2700	112,00	240	80	4000	14,55
80615900	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8	24	2700	112,00	240	80	6500	14,55

CorePro tubo LED EM/230V T8 21W



4000	G13	30000	160	10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
31692800	CorePro LEDtube 1800mm 21W 840 T8	21	3100	147,00	160	80	4000	24,07

Cebadores para fluorescencia



Cebadores para fluorescencia

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Precio [€]
		LED	
69750928	S2 4-22W SER 220-240V WH EUR/1000	422	0,85
69750933	S2 4-22W SER 220-240V WH EUR/12X25CT	422	15,61
69750926	S2 4-22W SER 220-240V WH Eur/20X25CT	422	0,92
69769128	S10 4-65W SIN 220-240V WH EUR/1000	465	0,85
69769126	S10 4-65W SIN 220-240V WH EUR/20X25CT	465	0,92
90356331	S16 70-125W 240V UNP/20X10CT	70125	3,05

HF-Regulator Intelligent Touch DALI para PL-T/C y TL5 Circular



HF-Regulator Intelligent Touch DALI para PL-T/C y TL5 Circular

12

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
24167600	HF-Ri TD 1 26-42 PL-T/C E+	87,45
71864200	HF-Ri TD 155 TL5C E+ 195-240V 50/60Hz	87,45
71862800	HF-Ri TD 160 TL5C E+ 195-240V 50/60Hz	87,45
24169000	HF-Ri TD 2 26-42 PL-T/C E+	90,39

MASTER TL ECO



MASTER TL ECO

3000/4000/6500 | G13 | 25

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
26857040	MASTER TL-D Eco 16W/830 1SL/25	16	1100	75		82	3000	10,26
26861740	MASTER TL-D Eco 16W/840 1SL/25	16	1100	75		82	4000	10,26
26871640	MASTER TL-D Eco 16W/865 1SL/25	16	1225	72		82	6500	10,26
26458940	MASTER TL-D Eco 32W/830 1SL/25	32	2650	82		82	3000	10,70
26462640	MASTER TL-D Eco 32W/840 1SL/25	32	2650	82		82	4000	10,70
26464040	MASTER TL-D Eco 32W/865 1SL/25	32	2550	79		82	6500	10,70
26466440	MASTER TL-D Eco 51W/830 1SL/25	51	4150	89		82	3000	12,61
26470140	MASTER TL-D Eco 51W/840 1SL/25	51	4150	89		82	4000	12,61
26472540	MASTER TL-D Eco 51W/865 1SL/25	51	3925	84		82	6500	12,61

MASTER TL Mini super 80

MASTER TL Mini super 80



3000/4000 G5 250

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
71638527	MASTER TL Mini Super 80 8W/830 1FM/10X25CC	8	450	59		82	3000	9,01
71642227	MASTER TL Mini Super 80 8W/840 1FM/10X25CC	8	450	59		82	4000	9,01
71681127	MASTER TL Mini Super 80 13W/830 1FM/10X25CC	13	1000	77		82	3000	9,01
71685927	MASTER TL Mini Super 80 13W/840 1FM/10X25CC	13	1000	77		82	4000	9,01

MASTER TL-D Super 80 Circular



MASTER TL-D Super 80 Circular

3000/4000/6500

12

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
84050600	TL-E 22W/840 1CT/12	22	1285	59		80	4000	14,46
84053700	TL-E 22W/865 1CT/12	22	1250	57		80	6500	14,46
55967815	TL-E 32W/830 1CT/12	32	2375	74		80	3000	14,46
55968515	TL-E 32W/840 1CT/12	32	2375	74		80	4000	14,46
84055100	TL-E 32W/865 1CT/12	32	2310	72		80	6500	14,46
28476115	TL-E 40W/830 1CT/12	40	3200	80		80	3000	17,61
28474715	TL-E 40W/840 1CT/12	40	3200	80		80	4000	17,61
84057500	TL-E 40W/865 1CT/12	40	3070	78		80	6500	17,61

MASTER TL5 ECO



MASTER TL5 ECO

4000 | G5 | 40

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
88083000	MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 UNP/40	1314	1150	92		80	4000	14,53
82589300	MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40	2528	2520	103		80	4000	16,14
82593000	MASTER TL5 HE Eco 32=35W/840 UNP/40	3235	3150	103		80	4000	16,14

HF-Regulator Intelligent Touch DALI para TL5/TL-D/PL-L

HF-Regulator Intelligent Touch DALI para TL5/TL-D/PL-L



EOC	Tipo de producto	Precio [€]
91067730	HF-R TD 280 TL5/PL-L EII 220-240V	103,49
69689600	HF-Ri TD 1 14/21/24/39 E+	87,45
66205100	HF-Ri TD 1 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V	87,45
66207500	HF-Ri TD 1 35/49/80 TL5 E+ 195-240V	87,45
69691900	HF-Ri TD 2 14/21/24/39 E+	90,39
66209900	HF-Ri TD 2 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V	90,39
15676500	HF-Ri TD 3 14/24 TL5 E+ 195-240V	103,49
15678900	HF-Ri TD 4 14/24 TL5 E+ 195-240V	103,49

MASTER TL5 ECO ALTO FLUJO (HO)

MASTER TL5 ECO ALTO FLUJO (HO)



4000 G5 40

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
88086100	MASTER TL5 HO Eco 20-24W/840 UNP/40	2024	1650	85		80	4000	16,14
91808301	MASTER TL5 HO Eco 34-39W/840 1SL/40	3439	3500	94		85	4000	16,14
82595400	MASTER TL5 HO Eco 45-49W/840 UNP/40	4549	4225	92		80	4000	16,97
82591600	MASTER TL5 HO Eco 50-54W/840 UNP/40	5054	4400	93		80	4000	16,97
82597800	MASTER TL5 HO Eco 73-80W/840 UNP/40	7380	7000	89		82	4000	22,93

Cebadores Safety&Comfort



Cebadores Safety&Comfort

500

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Precio [€]
		LED	
76498026	S2E 18-22W SER 220-240V BL UNP/20X25BOX	1822	6,75
76497326	S10E 18-75W SIN 220-240V BL/20X25CT	1875	7,08

MASTER TL5 ALTA EFICACIA (HE)



MASTER TL5 ALTA EFICACIA (HE)

3000/4000/6500 | G5 | 40

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
63938755	MASTER TL5 HE 14W/830 1SL/40	14	1200	86		82	3000	8,74
63940055	MASTER TL5 HE 14W/840 1SL/40	14	1200	86		80	4000	8,74
71009355	MASTER TL5 HE 14W/865 1SL/40	14	1125	80		82	6500	8,74
63942455	MASTER TL5 HE 21W/830 1SL/40	21	1900	90		82	3000	8,74
63944855	MASTER TL5 HE 21W/840 1SL/40	21	1900	90		80	4000	8,74
71011655	MASTER TL5 HE 21W/865 1SL/40	21	1750	84		82	6500	8,74
63946255	MASTER TL5 HE 28W/830 1SL/40	28	2675	96		82	3000	9,62
63948655	MASTER TL5 HE 28W/840 1SL/40	28	2675	96		80	4000	9,62
71015455	MASTER TL5 HE 28W/865 1SL/40	28	2500	90		82	6500	9,62
63950955	MASTER TL5 HE 35W/830 SLV/40	35	3315	94		82	3000	9,62
63952355	MASTER TL5 HE 35W/840 1SL/40	35	3315	94		80	4000	9,62
71018555	MASTER TL5 HE 35W/865 1SL/40	35	3100	87		82	6500	9,62

MASTER TL5 ALTO FLUJO (HO)



MASTER TL5 ALTO FLUJO (HO)

3000/4000/6500 | G5 | 40

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
63958555	MASTER TL5 HO 24W/830 1SL/40	24	1700	76		82	3000	10,65
63960855	MASTER TL5 HO 24W/840 1SL/40	24	1700	76		82	4000	10,65
64393355	MASTER TL5 HO 24W/865 1SL/40	24	1575	72		82	6500	10,65
63962255	MASTER TL5 HO 39W/830 1SL/40	39	3100	82		82	3000	10,65
63964655	MASTER TL5 HO 39W/840 1SL/40	39	3100	82		82	4000	10,65
64387255	MASTER TL5 HO 39W/865 1SL/40	39	2875	76		82	6500	10,65
63954755	MASTER TL5 HO 49W/830 1SL/40	49	4375	89		82	3000	10,65
63956155	MASTER TL5 HO 49W/840 1SL/40	49	4375	89		80	4000	10,65
64389655	MASTER TL5 HO 49W/865 1SL/40	49	4100	83		82	6500	10,65
64316255	MASTER TL5 HO 54W/830 1SL/40	54	4500	83		82	3000	10,92
64318655	MASTER TL5 HO 54W/840 1SL/40	54	4500	83		80	4000	10,92
64391955	MASTER TL5 HO 54W/865 1SL/40	54	4200	78		82	6500	10,92
71040655	MASTER TL5 HO 80W/830 1SL/40	80	6550	82		81	3000	11,47
71045155	MASTER TL5 HO 80W/840 1SL/40	80	6550	82		81	4000	11,47
71047555	MASTER TL5 HO 80W/865 1SL/40	80	6300	79		82	6500	11,47

MASTER TL5 Alto Flujo Xtra

MASTER TL5 Alto Flujo Xtra



4000 G5 20

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
26253005	MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 1SL/20	49	4375	89		80	4000	14,43
26352005	MASTER TL5 HO Xtra 54W/840 1SL/20	54	4500	83		80	4000	14,43
26303205	MASTER TL5 HO Xtra 80W/840 1SL/20	80	6400	80		80	4000	18,79

Cebadores para bronceado



Cebadores para bronceado

500

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Precio [€]
		LED	
90379226	S12 115-140W 220-240V UNP/20X25CT	115140	3,24

HF-Selectalume II para TL5



HF-Selectalume II para TL5

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
75842600	HF-S 114-35 TL5 II 220-240V 50/60Hz	29,15
93933000	HF-S 124/39 TL5 II 220-240V 50/60Hz	29,15
90558800	HF-S 149 TL5 II 220-240V 50/60Hz	29,15
90561800	HF-S 154 TL5 II 220-240V 50/60Hz	29,15
75844000	HF-S 214-35 TL5 II 220-240V 50/60Hz	30,61
93935400	HF-S 224/39 TL5 II 220-240V 50/60Hz	30,61
90560100	HF-S 249 TL5 II 220-240V 50/60Hz	30,61
90562500	HF-S 254 TL5 II 220-240V 50/60Hz	30,61
88335000	HF-S 3/414 TL5 II 220-240V 50/60Hz	37,89
93937800	HF-S 3/424 TL5 II 220-240V 50/60Hz	37,89

MASTER TL-D Food color 79 (alimentación)

MASTER TL-D Food color 79 (alimentación)



3800 | G13 | 25

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
70621840	MASTER TL-D Food 18W/79 1SL/25	18	740	41		74	3800	15,96
70624940	MASTER TL-D Food 30W/79 1SL/25	30	1300	43		74	3800	15,96
70622540	MASTER TL-D Food 36W/79 1SL/25	36	1750	49		74	3800	15,96
70623240	MASTER TL-D Food 58W/79 1SL/25	58	2800	48		74	3800	21,56

HF-Selectalume II para TL-D



HF-Selectalume II para TL-D

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
90551900	HF-S 118/136 TL-D II 220-240V 50/60Hz	20,41
89739500	HF-S 158 TL-D II 220-240V 50/60Hz	20,41
90553300	HF-S 218/236 TL-D II 220-240V 50/60Hz	23,32
89746300	HF-S 258 TL-D II 220-240V 50/60Hz	23,32
90555700	HF-S 3/418 TL-D II 220-240V 50/60Hz	29,15

MASTER TL5 Secura



MASTER TL5 Secura

4000 G5 40

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
95227155	MASTER TL5 HO SECURA 49W/840 UNP/40	49	4250	89		80	4000	51,12
95231855	MASTER TL5 HO SECURA 54W/840 UNP/40	54	4425	83		80	4000	51,12
95235655	MASTER TL5 HO SECURA 80W/840 UNP/40	80	6550	82		80	4000	53,90

TL-X Antideflagrante



TL-X Antideflagrante

4000

25

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
26135940	TL-X XL 20W/33-640 SLV/25	20	940	47		60	4000	39,81
26137340	TL-X XL 40W/33-640 SLV/25	40	2300	58		60	4000	39,81

MASTER TL5 Circular



MASTER TL5 Circular

3000/4000

10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
64095625	MASTER TL5 CIRCULAR 22W/830 1CT/10	22	1800	82		81	3000	23,20
64221925	MASTER TL5 CIRCULAR 22W/840 1CT/10	22	1800	82		81	4000	23,20
64097025	MASTER TL5 CIRCULAR 40W/830 1CT/10	40	3300	83		81	3000	23,20
64223325	MASTER TL5 CIRCULAR 40W/840 1CT/10	40	3300	83		81	4000	23,20
64279025	MASTER TL5 CIRCULAR 55W/830 1CT/10	55	4210	76		81	3000	23,89
64251625	MASTER TL5 CIRCULAR 55W/840 1CT/10	55	4210	76		81	4000	23,89
64259225	MASTER TL5 CIRCULAR 60W/830 1CT/10	60	5000	83		81	3000	23,89
64261525	MASTER TL5 CIRCULAR 60W/840 1CT/10	60	5000	83		81	4000	23,89

HF-Selectalume II for PL-T/C Strain Relief



HF-Selectalume II for PL-T/C Strain Relief

12

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
16959800	HF-S 1/226 PL-T/C II SR 220-240V 50/60Hz	22,53

MASTER TL-D Super 80 long. Especiales



MASTER TL-D Super 80 long. Especiales

2700/3000/4000/6500 | G13 | 25

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
70279140	MASTER TL-D Super 80 15W/830 1SL/25	15	1000	67		82	3000	12,69
70280740	MASTER TL-D Super 80 15W/840 1SL/25	15	1000	67		82	4000	12,69
91731400	MASTER TL-D Super 80 15W/865 1SL/25	15	930			82	6500	12,69
63162640	MASTER TL-D SUPER 80 18W/827 1SL/25	18	1350	75		82	2700	5,04
63165740	MASTER TL-D Super 80 18W/830 1SL/25	18	1350	75		82	3000	5,04
63171840	MASTER TL-D Super 80 18W/840 1SL/25	18	1350	75		81	4000	5,04
63177040	MASTER TL-D Super 80 18W/865 1SL/25	18	1300	68		80	6500	5,04
55863340	MASTER TL-D Super 80 23W/830 1SL/25	23	2020	89		82	3000	11,53
55870140	MASTER TL-D Super 80 23W/840 1SL/25	23	2020	89		81	4000	11,53
63183140	MASTER TL-D Super 80 30W/830 1SL/25	30	2400	80		82	3000	11,53
63186240	MASTER TL-D Super 80 30W/840 1SL/25	30	2400	80		81	4000	11,53
63189340	MASTER TL-D Super 80 30W/865 1SL/25	30	2350	76,7		81	6500	11,53
55874940	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/830 1SL/25	36	3070	86		82	3000	10,47
55877040	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/840 1SL/25	36	3100	86		80	4000	10,47
63192340	MASTER TL-D Super 80 36W/827 1SL/25	36	3350	93		82	2700	5,66
63195440	MASTER TL-D Super 80 36W/830 1SL/25	36	3350	93		82	3000	5,66
63201240	MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL/25	36	3350	93		80	4000	5,66
63207440	MASTER TL-D Super 80 36W/865 1SL/25	36	3200	84		80	6500	5,66
55883140	MASTER TL-D Super 80 38W/840 1SL/25	38	3300	88		81	4000	11,53
63210440	MASTER TL-D Super 80 58W/827 1SL/25	58	5240	90		82	2700	6,26
63213540	MASTER TL-D Super 80 58W/830 1SL/25	58	5240	90		82	3000	6,26
63219740	MASTER TL-D Super 80 58W/840 1SL/25	58	5240	90		80	4000	6,26
63225840	MASTER TL-D Super 80 58W/865 1SL/25	58	5000	81		80	6500	6,26
61592340	MASTER TL-D Super 80 70W/840 1SL/25	70	6200	89		81	4000	13,23

MASTER TL-D Secura



MASTER TL-D Secura

4000 | G13 | 25

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
64010940	MASTER TL-D Secura 18W/840 1SL/25	18	1300	72		80	4000	33,65
64014740	MASTER TL-D Secura 36W/840 1SL/25	36	3250	89		80	4000	33,65
64018540	MASTER TL-D Secura 58W/840 1SL/25	58	5100	85,5		80	4000	34,71

MASTER TL-D HF Super 80



MASTER TL-D HF Super 80

4000 | G13 | 25

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
63153440	MASTER TL-D HF Super 80 32W/840 1SL/25	32	3120	100		82	4000	14,18
63159640	MASTER TL-D HF Super 80 50W/840 1SL/25	50	5000	100		81	4000	17,03

MASTER TL-D Larga Duración



MASTER TL-D Larga Duración

3000/4000/6500 | G13 | 25

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
54492640	MASTER TL-D Xtreme 18W/830 1SL/25	18	1300	76,3		82	3000	25,69
54496440	MASTER TL-D Xtreme 18W/840 1SL/25	18	1300	76		82	4000	25,69
55866440	MASTER TL-D Xtreme 36W/830 1SL/25	36	3200	90		82	3000	27,90
55868840	MASTER TL-D Xtreme 36W/840 1SL	36	3200	90		82	4000	27,90
89277540	MASTER TL-D Xtreme 36W/865 1SL/25	36	3150	88		80	6500	27,90
55882440	MASTER TL-D Xtreme 58W/830 1SL/25	58	5100	88		82	3000	29,35
55886240	MASTER TL-D Xtreme 58W/840 1SL/25	58	5100	88		82	4000	29,35
89279940	MASTER TL-D Xtreme 58W/865 1SL/25	58	5000	86		80	6500	29,35

MASTER TL-D 90 De Luxe

MASTER TL-D 90 De Luxe



5200/6500 | G13 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
88843325	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/952 1SL/10	18	1150	62,5		92	5200	15,69
88846425	MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/965 1SL/10	18	1150	62,5		93	6500	15,69
88860025	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/952 1SL/10	36	2850	77,4		92	5200	15,69
88862425	MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/965 1SL/10	36	2850	77,4		93	6500	15,69
88871625	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/952 1SL/10	58	4550	76,1		92	5200	22,67
88873025	MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 1SL/10	58	4550	76,1		93	6500	22,67

MASTER TL-D 90 Graphica



MASTER TL-D 90 Graphica

5200/6500 | G13 | 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
88850125	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/952 1SL/10	18	960	52,2		95	5200	19,21
88852525	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/965 1SL/10	18	950	51,6		96	6500	20,96
88864825	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/952 1SL/10	36	2300	62,5		95	5200	20,96
88836525	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/965 1SL/10	36	2100	57,1		97	6500	20,96
88875425	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/952 1SL/10	58	3640	61,1		97	5200	28,44
88877825	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/965 1SL/10	58	3625	60,8		97	6500	28,44

HF-Performer Intelligent para TL5



HF-Performer Intelligent para TL5

12

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
91494130	HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 220-240V	37,89
91496530	HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 220-240V	37,89
86249200	HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	45,18
91500930	HF-Pi 2 14/21/24/39 TL5 220-240V	43,73
91502330	HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 220-240V	43,73
86250800	HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	51,01
88775400	HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L EII 220-240V	45,18

MASTER PL-S



MASTER PL-S

2700 G23 50

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
26045170	MASTER PL-S 5W/827/2P 1CT/5X10BOX	5	250	82	2700	5,48

MASTER PL-C XTRA 2 PIN



MASTER PL-C XTRA 2 PIN

4000 G24D 50

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
95030770	MASTER PL-C XTRA 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	18	1200	67	82	4000	12,77
89886970	MASTER PL-C XTRA 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	26	1800	68	80	4000	12,77

MASTER PL-L 4 PIN



MASTER PL-L 4 PIN

2700/3000/4000/6500

25

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
70667640	MASTER PL-L 18W/827/4P 1CT/25	18	1200	67		82	2700	10,78
70668340	MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25	18	1200	67		82	3000	10,78
70669040	MASTER PL-L 18W/840/4P 1CT/25	18	1200	67		80	4000	10,78
70670640	MASTER PL-L 24W/827/4P 1CT/25	24	1800	75		82	2700	10,78
70671340	MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT/25	24	1800	75		82	3000	10,78
70672040	MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT/25	24	1800	75		80	4000	10,78
63517440	MASTER PL-L 24W/865/4P 1CT/25	24	1750	73		80	6500	10,78
70673740	MASTER PL-L 36W/827/4P 1CT/25	36	2850	81		82	2700	10,78
70674440	MASTER PL-L 36W/830/4P 1CT/25	36	2850	81		82	3000	10,78
70675140	MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25	36	2850	81		80	4000	10,78
63520440	MASTER PL-L 36W/865/4P 1CT/25	36	2800	80		80	6500	10,78
61094240	MASTER PL-L 40W/830/4P 1CT/25	40	3500	88		82	3000	13,36
61097340	MASTER PL-L 40W/840/4P 1CT/25	40	3500	88		80	4000	13,36
61541140	MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25	55	4700	87		82	3000	14,73
61542840	MASTER PL-L 55W/840/4P 1CT/25	55	4700	87		80	4000	14,73
26170040	MASTER PL-L 55W/865/4P 1CT/25	55	4600	82		80	6500	14,73
86708740	MASTER PL-L 80W/830/4P 1CT/25	80	6000	75		82	3000	21,16
86712440	MASTER PL-L 80W/840/4P 1CT/25	80	6000	75		80	4000	21,16

MASTER PL-R Eco 4 PIN



MASTER PL-R Eco 4 PIN

3000/4000

50

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
26601970	MASTER PL-R ECO 17W/830/4P 1CT/5X10BOX	17	1150	70		82	3000	13,64
26604070	MASTER PL-R ECO 17W/840/4P 1CT/5X10BOX	17	1200	70		80	4000	13,64

MASTER PL-T 2 PIN



MASTER PL-T 2 PIN

3000/4000 | GX24D | 50

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
61050870	MASTER PL-T 18W/830/2P 1CT/5X10CC	18	1150	80	3000	15,00
61061470	MASTER PL-T 18W/840/2P 1CT/5X10CC	18	1150	80	4000	15,00
61102470	MASTER PL-T 26W/830/2P 1CT/5X10CC	26	1800	80	3000	15,00
61113070	MASTER PL-T 26W/840/2P 1CT/5X10CC	26	1800	80	4000	15,00

PL-Q 2 PIN



PL-Q 2 PIN

3000 10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
26987425	PL-Q 16W/830/2P 1CT/10BOX	16	1050	66,6	81	3000	11,04

HF-Performer III para TL5

HF-Performer III para TL5



EOC	Tipo de producto	Precio [€]
90504500	HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V	33,52
95224700	HF-P 1 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	33,52
86319200	HF-P 149 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	33,52
86348200	HF-P 154/155 TL5 HO/PL-L III IDC	33,52
95228500	HF-P 180 TL5/PL-L 220-240V 50/60Hz IDC	36,44
90503800	HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V	36,44
95226100	HF-P 2 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	36,44
86347500	HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	36,44
86351200	HF-P 254/255 TL5 HO/PL-L III IDC	36,44
95230800	HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz	46,65
72125300	HF-P 3/414 TL5 III 220-240V 50/60Hz	43,73

MASTER PL-C XTRA 4 PIN



MASTER PL-C XTRA 4 PIN

3000/4000

50

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
95033870	MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P 1CT/5X10CC	18	1200	73		82	3000	10,78
89889070	MASTER PL-C Xtra 26W/830/4P 1CT/5X10CC	26	1800	75		82	3000	13,08
89892070	MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 1CT/5X10CC	26	1800	75		80	4000	13,08

MASTER PL-S 2 PIN



MASTER PL-S 2 PIN

2700/3000/4000 | G23 | 50

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
26057470	MASTER PL-S 7W/827/2P 1CT/5X10BOX	7	400	57	82	2700	6,09
26062870	MASTER PL-S 7W/830/2P 1CT/5X10BOX	7	400	57	82	3000	6,09
26065970	MASTER PL-S 7W/840/2P 1CT/5X10BOX	7	400	57	80	4000	6,09
26079670	MASTER PL-S 9W/827/2P 1CT/5X10BOX	9	600	67	82	2700	6,09
26084070	MASTER PL-S 9W/830/2P 1CT/5X10BOX	9	600	67	82	3000	6,09
26087170	MASTER PL-S 9W/840/2P 1CT/5X10CC	9	590	67	80	4000	6,09
26101470	MASTER PL-S 11W/827/2P 1CT/5X10BOX	11	900	77	82	2700	6,09
26106970	MASTER PL-S 11W/830/2P 1CT/5X10BOX	11	900	77	82	3000	6,09
26109070	MASTER PL-S 11W/840/2P 1CT/5X10BOX	11	900	77	80	4000	6,09

MASTER PL-T 4 PIN



MASTER PL-T 4 PIN

2700/3000/4000 | GX24Q | 50

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
61076870	MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10CC	18	1150		80	3000	15,69
61099770	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	18	1150		80	4000	15,69
61120870	MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10CC	26	1800		80	3000	15,69
61125370	MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10CC	26	1800		80	4000	15,69
61128470	MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10CC	32	2350		80	3000	16,36
61131470	MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10CC	32	2350		80	4000	16,36
56002570	MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/5X10CC	42	3100		80	2700	16,36
61134570	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10CC	42	3100		80	3000	16,36
61137670	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10CC	42	3100		80	4000	16,36
61140670	MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/5X10CC	57	4000		80	3000	19,77
61145170	MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10CC	57	4000		80	4000	19,77

PL-Q 4 PIN



PL-Q 4 PIN

2700/3000/3500/4000

10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
26988125	PL-Q 16W/827/4P 1CT/10	16	1050	66,6		81	2700	11,59
26989825	PL-Q 16W/830/4P 1CT/10BOX	16	1050	66,6		81	3000	11,59
27206525	PL-Q 16W/835/4P 1CT/10BOX	16	1050	66,6		81	3500	11,59
26992825	PL-Q 28W/830/4P 1CT/10BOX	28	2050	73,2		81	3000	18,73
26993525	PL-Q 28W/840/4P 1CT/10BOX	28	2050	73,2		81	4000	18,73
27172325	PL-Q 38W/830/4P 1CT/10BOX	38	2750	75		81	3000	20,11
27173025	PL-Q 38W/835/4P 1CT/10BOX	38	2750	75		81	3500	20,11
27174725	PL-Q 38W/840/4P 1CT/10BOX	38	2750	75		81	4000	20,11

MASTER PL-C 2 PIN



MASTER PL-C 2 PIN

2700/3000/4000/6500 | G24D | 50

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
70681270	MASTER PL-C 10W/827/2P 1CT/5X10BOX	10	600	60	82	2700	6,94
70724670	MASTER PL-C 10W/830/2P 1CT/5X10BOX	10	600	60	82	3000	6,94
70498670	MASTER PL-C 10W/840/2P 1CT/5X10BOX	10	600	60	80	4000	6,94
62081170	MASTER PL-C 13W/827/2P 1CT/5X10BOX	13	925	69	82	2700	6,94
62084270	MASTER PL-C 13W/830/2P 1CT/5X10BOX	13	925	69	82	3000	6,94
62086670	MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/5X10BOX	13	925	69	80	4000	6,94
63523570	MASTER PL-C 13W/865/2P 1CT/5X10BOX	13	860	63	80	6500	6,94
62088070	MASTER PL-C 18W/827/2P 1CT/5X10BOX	18	1200	67	82	2700	6,94
62091070	MASTER PL-C 18W/830/2P 1CT/5X10BOX	18	1200	67	82	3000	6,94
62093470	MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	18	1200	67	80	4000	6,94
63527370	MASTER PL-C 18W/865/2P 1CT/5X10BOX	18	1150	67	80	6500	6,94
62095870	MASTER PL-C 26W/827/2P 1CT/5X10BOX	26	1800	68	81	2700	6,94
62098970	MASTER PL-C 26W/830 /2P 1CT/5X10BOX	26	1800	68	81	3000	6,94
62100970	MASTER PL-C 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	26	1800	68	80	4000	6,94
63531070	MASTER PL-C 26W/865/2P 1CT/5X10BOX	26	1740	66	80	6500	6,94

MASTER PL-S 4 PIN



MASTER PL-S 4 PIN

2700/4000

50

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
26051270	MASTER PL-S 5W/827/4P 1CT/5X10BOX	5	250	52		82	2700	5,48
26054370	MASTER PL-S 5W/840/4P 1CT/5X10BOX	5	250	52		80	4000	5,48
26076570	MASTER PL-S 7W/840/4P 1CT/5X10BOX	7	400	62		80	4000	6,38
26096370	MASTER PL-S 9W/840/4P 1CT/5X10BOX	9	570	73		80	4000	6,38
26122970	MASTER PL-S 11W/840/4P 1CT/5X10BOX	11	880	82		80	4000	6,38

HF-Performer III para TL-D

HF-Performer III para TL-D



EOC	Tipo de producto	Precio [€]
91164000	HF-P 118/136 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	23,32
91170100	HF-P 158 TL-D III 220-240V 50/50Hz IDC	23,32
91166400	HF-P 218/236 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	26,23
91172500	HF-P 258 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	26,23
91162600	HF-P 3/418 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	33,52
91168800	HF-P 336 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	33,52

MASTER PL-C 4 PIN



MASTER PL-C 4 PIN

2700/3000/4000

50

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
62329470	MASTER PL-C 10W/830/4P 1CT/5X10BOX	10	600	60		82	3000	7,42
62330070	MASTER PL-C 10W/840/4P 1CT/5X10BOX	10	600	60		80	4000	7,42
62326370	MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	13	925	69		82	2700	7,79
62331770	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	13	925	72		82	3000	7,79
62332470	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	13	925	69		80	4000	7,79
62327070	MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	18	1200	67		82	2700	7,79
62333170	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX.	18	1200	67		82	3000	7,79
62334870	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	18	1200	67		80	4000	7,79
62328770	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	26	1800	67		81	2700	7,79
62335570	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	26	1800	67		81	3000	7,79
62336270	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	26	1800	67		80	4000	7,79

MASTER PL-T TOP 4 PIN



MASTER PL-T TOP 4 PIN

4000 | GX24Q | 50

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
61008970	MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/5X10CC	42	3000		80	4000	17,59

HF-Regulator II para TL5



HF-Regulator II para TL5

12

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
91180330	HF-R 1 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	69,95
90998530	HF-R 149 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	69,95
91178030	HF-R 2 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	76,85
91003530	HF-R 249 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	84,53
91065330	HF-R 280 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	103,49

HF-Regulator II para TL-D



HF-Regulator II para TL-D

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
91013430	HF-R 136 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	69,95
91017230	HF-R 158 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	69,95
91015830	HF-R 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	84,53
91019630	HF-R 258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	84,53
91366130	HF-R 418 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	103,49

HF-Regulator II para PL-T/C



HF-Regulator II para PL-T/C

12

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
80971800	HF-R 1 26-42 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz	74,33
80972500	HF-R 2 26-42 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz	87,45

HF-Performer III para PL-T/C



HF-Performer III para PL-T/C

12

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
83417800	HF-P 1/218 PL-T/C III 220-240V 50/60Hz	27,69
83423900	HF-P 1/226 PL-T/C III 220-240V 50/60Hz	27,69

HF-Performer II para PL-T/C/R/L/TL5 Circular



HF-Performer II para PL-T/C/R/L/TL5 Circular

12

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
91397530	HF-P 1 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V	27,69
91399930	HF-P 2 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V	30,61

HF-Matchbox Rojo



HF-Matchbox Rojo

50

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
93142930	HF-M RED 109 SH TL/PL-S 230-240V	17,49
93140530	HF-M RED 114 SH TL/TL5 230-240V	17,49
92802330	HF-M RED 118 SH PL-C/PL-T 230-240V	17,49
91040030	HF-M RED 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V	20,41

HF-Matchbox Azul



HF-Matchbox Azul

50

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
53680830	HF-M BLUE 109 LH TL/PL-S 230-240V	14,57
53682230	HF-M BLUE 114 LH TL/PL-S/PL-C 230-240V	14,57
53646430	HF-M BLUE 121 LH TL5 230-240V	20,41
53640230	HF-M BLUE 124 LH TL/TL5/PL-L 230-240V	20,41
53638930	HF-M BLUE 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V	20,41

HALOGENUROS Metálicos Compactos

HALOGENUROS Metálicos Compactos



3000/4200

12

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED					
21532500	MHN-TD 70W/842 RX7s 1CT/12	70	5800	75	75	4200	42,85
21534900	MHN-TD 150W/730 RX7s 1CT/12	150	13400	90	67	3000	42,85
21536300	MHN-TD 150W/842 RX7s 1CT/12	150	12500	81	81	4200	42,85
73400615	MHN-TD 250W/842 FC2 1CT/12	250		80	85	4200	108,42

MASTER Sodio Blanco Mini



MASTER Sodio Blanco Mini

2500

12

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
20323615	MST SDW-TG MINI 50W/825 GX12-1 1CT/12	50	2400	44	81	2500	121,62
20233815	MST SDW-TG MINI 100W/825 GX12-1 1CT/12	100	5300	52	82	2500	121,62

MHN/W Halogenuros Metálicos-250W

MHN/W Halogenuros Metálicos-250W



3000

12

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED					
21530100	MHN-TD 70W/730 RX7s 1CT/12	70	5800	75	65	3000	42,85

MASTERColour CDM-T Elite



MASTERColour CDM-T Elite

3000/4200

12

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED					
87156200	MASTERColour CDM-T Elite 20W/830 G12 1CT/12	20	1800	90	84	3000	52,91
91137400	MasterC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	35	4050	98	90	3000	56,99
16364000	MASTERColour CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT	35	3850	98	90	4200	56,99
93060300	MASTERColour CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	50	5450	108	90	3000	56,99
20159500	MASTERColour CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT	50	5050	101	90	4200	56,99
91141100	MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	70	7800	103	90	3000	56,99
16362600	MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT	70	7500	100	90	4200	56,99
87169200	MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	100	11000	110	92	3000	56,99
21312915	MASTERC CDM-T ELITE 150W/930 G12 1CT/12	150	14600	98	92	3000	56,99

MASTER SDW-T



MASTER SDW-T

2500

12

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
73402015	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	35	1320	40	81	2500	109,32
73403715	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	50	2500	45,45	82	2500	119,37
73404415	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	100	5100	52,58	83	2500	119,37

AspiraVision Compact para CDM



AspiraVision Compact para CDM

12

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
23314500	HID-AV C 35-70 /C CDM 220-240V 50/60Hz	75,52
23312100	HID-AV C 35-70 /I CDM 220-240V 50/60Hz	77,24
23310700	HID-AV C 35-70 /S CDM 220-240V 50/60Hz	72,87

MASTERColour CDM-TC Elite



MASTERColour CDM-TC Elite

3000/4200 | G8.5 | 12

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED					
87158600	MASTERColour CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12	20	1750	87	85	3000	63,48
91149700	MASTERColour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	35	4000	102	90	3000	63,48
16366400	MASTERColour CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT	35	3800	97	90	4200	63,48
93062700	MASTERColour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	50	5400	108	91	3000	63,48
20163200	MASTERColour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 1CT	50	5050	101	90	4200	63,48
91153400	MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	70	7800	107	90	3000	63,48
16368800	MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	70	7450	102	92	4200	63,48

PrimaVision Compact para CDM



PrimaVision Compact para CDM

12

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
85973700	HID-PV C 35 /I CDM 220-240V 50/60Hz	71,42
85962100	HID-PV C 35 /S CDM 220-240V 50/60Hz	68,50
93365900	HID-PV C 50 /I CDM 220-240V 50/60Hz	71,42
93363500	HID-PV C 50 /S CDM 220-240V 50/60Hz	68,50
85988100	HID-PV C 70 /I CDM 220-240V 50/60Hz	71,42
85974400	HID-PV C 70 /S CDM 220-240V 50/60Hz	68,50

MASTERColour CDM-TC



MASTERColour CDM-TC

3000/4200 | G8.5 | 12

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
20000615	MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	35	3100	79	81	3000	61,43
20957315	MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	35	3100	79	85	4200	61,43
20167615	MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	70	6300	86	83	3000	61,43
21275715	MASTERColour CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	70	5800	79	89	4200	61,43

PrimaVision Mini para CDM



PrimaVision Mini para CDM

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
11573100	HID PV m 50 /S CDM HPF 220-240V 50/60Hz	74,33
90981730	HID-PV m 1x020/I mCDM LPF 220-240V	71,42
89060000	HID-PV m 20 /I CDM HPF 220-240V 50/60Hz	75,78
67159600	HID-PV m 20 /S CDM 220-240V 50/60Hz	71,42
89164500	HID-PV m 35 /I CDM 220-240V 50/60Hz	78,71
67161900	HID-PV m 35 /S CDM 220-240V 50/60Hz	74,33
77128200	HID-PV m PGJ5 20 /S CDM HPF 220-240V	71,42
53608230	HID-PV m PGJ5 20 /S CDM LPF 220-240V	63,59

PrimaVision multilámpara para CDM



PrimaVision multilámpara para CDM

12

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
89572800	HID-PV C 2x35 /S CDM 220-240V 50/60Hz	135,55

PrimaVision Power para CDM



PrimaVision Power para CDM

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
89951100	HID-PV C 100 /I CDM 220-240V SOFT START	129,73
89762300	HID-PV C 100 /S CDM 220-240V 50/60Hz	122,44
91052330	HID-PV C 150 /S CDM 220-240V 50/60Hz	129,73

PrimaVision para Sodio Blanco



PrimaVision para Sodio Blanco

10

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
88754900	HID-PV 100 /S SDW-TG 220-240V 50/60Hz	160,33

MASTERColour CDM-Tm Elite Mini



MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

3000 | GU6.5 | 12

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED					
89083900	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	20	1800	90	84	3000	78,49
15382500	MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	35	4000	102	90	3000	78,49

MASTERColour CDM-Tm Mini



MASTERColour CDM-Tm Mini

3000

12

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED					
20751715	MASTERC CDM-TM MINI 20W/830 PGJ5 1CT/12	20	1600	72	87	3000	78,49
21149115	MASTERC CDM-TM MINI 35W/930 PGJ5 1CT/12	35	3000	77	91	3000	78,49

MASTERColour CDM-TP



MASTERColour CDM-TP

3000/4200

12

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED				
20127015	MASTERColour CDM-TP 70W/830 PG12-2 1CT/12	70	82	80	3000	127,63
20125615	MASTERColour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 1CT/12	150	88	86	3000	127,63
20111915	MASTERColour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 1CT/12	150	83	95	4200	127,63

MASTERColour doble Terminal

MASTERColour doble Terminal



3000/4200

12

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
19782515	MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7S 1CT/12	70	6000	85	80	3000	49,50
20002015	MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7S 1CT/12	70	5450	76	92	4200	49,50
19784915	MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	150	12750	87	88	3000	49,50
20025915	MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	150	13650	90	96	4200	49,50

MASTERColour CDM-Rm Elite Mini



MASTERColour CDM-Rm Elite Mini

3000

25/40/10

12

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Intensidad luz [cd]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
20274500	MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 10D	20	880	49	14500	10	84	3000	83,68
20301800	MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 25D	20	900	50	4000	25	84	3000	83,68
20303200	MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 20W/830 GX10 MR16 40D	20	860	50	1750	40	84	3000	83,68
16296400	MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 10D	35	2100	60	17500	10	90	3000	84,35
16300800	MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 25D	35	2150	60	7600	25	90	3000	84,35
16306000	MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 40D	35	2150	61	3600	40	90	3000	84,35

MASTERColour CDM-R PAR20 Y PAR30 Elite



MASTERColour CDM-R PAR20 Y PAR30 Elite

3000/4200 | E27 | 40/30/10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Intensidad luz [cd]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
65155000	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 10D	35	2050	60	23000	10	91	3000	86,68
65157400	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D	35	2100	61	6500	30	91	3000	86,68
24192800	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	35	2400	69	49000	10	91	3000	86,68
24194200	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	35	2400	69	8000	30	91	3000	86,68
24186700	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	70	4500	70	61000	10	92	3000	86,68
24188100	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	70	4500	70	14000	30	92	3000	86,68
24190400	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D	70	4400	70	10300	40	92	3000	86,68
65167300	MASTERColour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	70	4500	71	13500	30	92	4200	86,68

MASTERColour CDM-T



MASTERColour CDM-T

3000/4200

12

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
19697215	MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	35	3100	79	83	3000	52,91
21126215	MASTERColour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	35	3000	77	84	4200	52,91
19699615	MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	70	6200	85	84	3000	52,91
19927015	MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	70	6200	85	92	4200	52,91
19780115	MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT	150	13000	88	88	3000	52,91
20005115	MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT	150	12100	82	96	4200	52,91

MASTERColour CDM-R111 Elite



MASTERColour CDM-R111 Elite

3000 | 24/40/10 | 6

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Intensidad luz [cd]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
68918800	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	35	1350	37	36000	10	90	3000	103,62
68944700	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	35	1750	46	8500	24	90	3000	103,62
68952200	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	35	1750	46	4500	40	90	3000	103,62
68962100	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	70	2805	40	45000	10	92	3000	103,62
68970600	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	70	3550	50	16000	24	92	3000	103,62
68978200	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	70	3550	50	8500	40	92	3000	103,62

MASTERColour CDM-R111



MASTERColour CDM-R111

4200 24 6

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Intensidad luz [cd]	Ángulo haz [°]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	35	1300	7350	24	93	4200	100,60
21393810	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	70	2800	14300	24	96	4200	100,60

HID-GreenVision GP-SON



HID-GreenVision GP-SON

144

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
90906700	HID-GVIII 1000W/P GP-SON 400V	340,17
90905000	HID-GVIII 600W /P GP-SON 400V 50/60Hz	314,69

Arrancadores para sistemas en serie



Arrancadores para sistemas en serie

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
91553530	SI 51 220-240V 50/60HZ	35,64
91554230	SI 52 220-240V 50/60HZ	39,92
91548130	SI 54 360-415V 50/60HZ	54,55
91557330	SN 59 220-240V 50/60HZ	66,78
93066830	SND 57 220-240V 50/60HZ	42,58
93068230	SND 58 220-240V 50/60HZ	42,58

PrimaVision para CDM Elite MW



PrimaVision para CDM Elite MW

4

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
72877200	HID-PV 315 /S CDM 220-240V 50/60HZ	293,04

Controlador Lámparas de Sodio Blanco



Controlador Lámparas de Sodio Blanco

18

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
90870430	CSLS 100 SDW-T 220-240V 50/60Hz	230,67
90808730	CSLS 50 SDW-T 220-240V 50/60HZ	214,35

MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra



MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

2800

12

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
15001500	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 45W/628 PGZ12	45	4900	110		66	2800	81,59
20851415	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 60W/728 PGZ12	60	7200	120		73	2800	81,59
21121715	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12	90	10800	120		70	2800	81,59
20853815	MST COSMOWH CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12	140	17600	125		72	2800	85,30

MASTER MHN-SA

MASTER MHN-SA



5600

1

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
20075400	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V	1800	86	86	5600	604,54
20076100	MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V	1800	86	86	5600	604,54
20106500	MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1	1800	86	86	5600	604,54
24183600	MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1	2000	108	81	5600	604,54

MASTER SON-T APIA Plus Xtra



MASTER SON-T APIA Plus Xtra

1900/2000

E27 /E40

12

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
93358100	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/12	50	4500	83		-	1900	29,91
92290500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12	70	7200	96		-	1900	31,40
92323000	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	100	11300	110		-	2000	36,29
92733700	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	150	18200	118,51		-	2000	41,35
92737500	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	250	33700	132		-	2000	47,22
92741200	MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	400	55400	140		-	2000	53,35

Arrancadores para Sistemas en semiparalelo MK4



Arrancadores para Sistemas en semiparalelo MK4

20

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
89569800	SKD 578-S 220-240V 50/60Hz	38,79

HID Basic BSN/BMH MK4 Semiparalelo para SON/CDO/CDM/MH/HPI



HID Basic BSN/BMH MK4 Semiparalelo para SON/CDO/CDM/MH/HPI

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
74086600	BSN 100 K302-A2-ITS 230V 50Hz	68,93
74096500	BSN 150 K302-A2-ITS 230V 50Hz	93,68
74102300	BSN 250 K302-A2-ITS 230V 50Hz	115,64
88704400	BSN 400 K407-ITS 230/240V 50Hz BC3-166	155,88
74078100	BSN 50 K302-A2-ITS 230V 50Hz	56,39
74082800	BSN 70 K302-A2-ITS 230V 50Hz	58,97

HORTI



HORTI

2000

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
70750515	MASTER Agro 400W E40 1SL/12	400	130		20	2000	47,87
20196615	MASTER GreenPower CG T 400W E40 1SL/12	400	136		29	2000	38,13
20307615	MASTER GreenPower 600W 400V E40 1SL/12	600	142		30	2000	56,89
20202415	MASTER GreenPower CG T 600W E40 1SL/12	600	142,4		26	2000	56,26
23272800	MASTER GreenPower Plus 600W EL E40 1SL	600	139		36	2000	69,39
82951600	MASTER GreenPower Xtra 1000W EL/5X6CT	1000	155		33	2000	150,03

MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra



MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra

2800 | E27 /E40 | 12

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
69171600	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 45W/628 E27	45	4725	105		65	2800	56,74
69034400	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 60W/628 E27	60	7150	119,17		70	2800	56,74
68115100	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 90W/628 E40	90	10200	113,48		66	2800	63,06
69032000	MST CosmoWhite CPO-TT Xtra 140W/628 E40	140	16400	116,31		68	2800	63,06

MASTER MHN-LA

MASTER MHN-LA



4200/5600

1

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
20078500	MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH	1000	92,00	70	4200	456,67
20077800	MASTER MHN-LA 1000W/956 230V XWH	1000	86,0	80	5600	486,70
20074700	MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH	2000	105	72	4200	474,28
20073000	MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH	2000	93	82	5600	491,07

MASTER SON APIA Plus Xtra



MASTER SON APIA Plus Xtra

1900/2000

E27 /E40

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
92813600	MASTER SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/24	50	3900	76,47		-	1900	33,03
92745000	MASTER SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	150	17600	113,64		-	2000	43,80

HID Basic BSN/BMH Semiparalelo para SON/CDO/CDM/MH/HPI



HID Basic BSN/BMH Semiparalelo para SON/CDO/CDM/MH/HPI

6

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
74074300	BMH 70 K302-A2-ITS 230V 50Hz	81,31

MASTER MHN-SE HO (Alto Flujo)



MASTER MHN-SE HO (Alto Flujo)

5600

1

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
92877800	MASTER MHN-SE 2000W/956 GX22 400V HO UNP	2000	108	84	5600	699,55

MASTERColour CDM-T Elite MW



MASTERColour CDM-T Elite MW

3000/4200

12

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
13950800	MASTERColour CDM-TMW Elite 210W/930 1CT	210	24000	114	90	3000	147,44
54803400	MASTERC CDM-TMW Elite 315W/942 1CT	315	35500	112	93	4200	143,02
54801000	MASTERColour CDM-TMW Elite 315W/930 1CT	315	38000	120	90	3000	147,44

MASTER City White plus



MASTER City White plus

2800/3000/4200 | E27 /E40 | 12

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
18561100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828 E27	50	5500	104		84	2800	43,68
12030800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 1SL/12	70	7750	105		86	2800	43,68
59679100	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/942 E27	70	7500	101		90	4200	43,68
12032200	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40	100	10450	106		88	2800	49,14
12034600	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40	150	16400	110		87	2800	49,14
59675300	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/942 E40	150	16100	107		91	4200	49,14
12197800	MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40	250	28400	113		88	3000	107,85

MASTER MHN-FC

MASTER MHN-FC



4100/4200

1

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
21424900	MASTER MHN-FC 1000W/740 230V XW	1000	91	65	4100	456,67
21349500	MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW	2000	102	60	4200	474,28

MASTERColour CDM-T



MASTERColour CDM-T

3000/4200

12

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
20801915	MASTERColour CDM-T 250W/830 G12 1CT/12	250	27750	111	85	3000	195,90
21112515	MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	250	26250	105	91	4200	195,90

MASTER CityWhite CDO-ET



MASTER CityWhite CDO-ET

2800

E27 /E40

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
18563500	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27	50	5100	99		82	2800	43,68
15875200	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	70	7030	99		84	2800	43,68
15877600	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40	100	9400	99		87	2800	49,14
15881300	MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40	150	15400	108		85	2800	49,14

MASTER MHN-SB HO (Alto Flujo)

MASTER MHN-SB HO (Alto Flujo)



5600

1

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
92860000	MASTER MHN-SB 2000W/956 400V K12s-7 WH HO	2000	108	81	5600	478,63

MASTER SON-T PIA Plus



MASTER SON-T PIA Plus

1900/2000

E27 /E40

12

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
19265315	MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	50	4500	83		-	1900	25,93
19266015	MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	70	6600	90,41		-	1900	25,93
19230115	MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/12	100	10600	105		-	2000	27,98
19229515	MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	150	17800	115,16		-	2000	31,40
17987615	MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	250	32100	125		-	2000	34,80
17988315	MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	400	55900	137		-	2000	40,80
19742915	MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	600		143,5			2000	105,09

PrimaVision Xtreme para CPO



PrimaVision Xtreme para CPO

12

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
24147800	HID-PV Xt 140 CPO L1 208-277V	195,02
66896100	HID-PV Xt 45 CPO Q 208-277V	183,49
24143000	HID-PV Xt 60 CPO L1 208-277V	183,49
24145400	HID-PV Xt 90 CPO L1 208-277V	193,69

HID HeavyDuty BSN Semiparalelo para SON/CDO/MH/HPI



HID HeavyDuty BSN Semiparalelo para SON/CDO/MH/HPI

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
74094100	BSN 100 L33-A2-TS 230V 50Hz	104,28
74100900	BSN 150 L33-A2-TS 230V 50Hz	130,81
74108500	BSN 250 L33-A2-TS 230V 50Hz	136,11
5976530	BSN 400 L33-TS 230V 50Hz HD3-166	199,00
74080400	BSN 50 L33-A2-TS 230V 50Hz	83,25
5968031	BSN 70 L33-TS 230V 50Hz HD1-118	83,55

MASTER SON PIA Plus



MASTER SON PIA Plus

1900/2000

E27 /E40

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
20426430	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	70	5750	80		-	1900	28,65
18225815	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	100	9600	95		-	2000	30,01
18228915	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	150	16600	107,79		-	2000	33,43
19344515	MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	250	30000	120		-	2000	36,84
19345215	MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12	400	55600	136,27		-	2000	45,05

HID Basic BHL MK4 para HPL/HPI



HID Basic BHL MK4 para HPL/HPI

6

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
88701300	BHL 250 K307 230/240V 50Hz BC2-134	75,52

Halogenuros HPI-T Pro



Halogenuros HPI-T Pro

3800/4200/4300

4

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
18373645	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	1000	83	57	4300	178,84
20235245	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	2000	101	59	3800	221,84
18376745	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	2000	95	63	4200	206,14

HID HighPower para SON/MH/HPL/HPI



HID HighPower para SON/MH/HPL/HPI

1

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
74276600	BHD 2000 L76 380/400/415V 50Hz HP-317	735,93
6237600	BHL 1000 L78 230/240V 50HZ HP-207	493,32
6384700	BHL 2000 L76 380/400/415V 50HZ HP-317	711,87
6236900	BSN 1000 L78 230/240V 50HZ HP-257	711,87

PrimaVision Xtreme para SON



PrimaVision Xtreme para SON

12

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
69880700	PV Xt Q 100W SON	190,07
69882100	PV Xt Q 150W SON	191,38
69878400	PV Xt Q 70W SON	180,06

Sodio estandar T



Sodio estandar T

2000

4

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
18412245	SON-T 1000W E40 1SL/4	1000	130		-	2000	187,43

Sodio estandar



Sodio estandar

1900 | E27 | 24

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
21024130	SON 70W E E27 CO 1CT/24	70		80		-	1900	27,29
18186230	SON 70W/220 I E27 1CT/24	70	5600	80		-	1900	27,29

DynaVision Programable Xtreme para CDO



DynaVision Programable Xtreme para CDO

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
66920300	HID-DV PROG Xt 100 CDO Q 208-277V	250,13
66922700	HID-DV PROG Xt 150 CDO Q 208-277V	257,21
22261300	HID-DV PROG Xt 250 CDO C2 208-277V	322,34
66916600	HID-DV PROG Xt 50 CDO Q 208-277V	225,74
21214000	HID-DV PROG Xt 70 CDO C1 208-277V	249,61
66918000	HID-DV PROG Xt 70 CDO Q 208-277V	249,61

DynaVision Programable Xtreme para CPO



DynaVision Programable Xtreme para CPO

12

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
24153900	HID-DV PROG Xt 140 CPO L1 208-277V	257,21
66914200	HID-DV PROG Xt 45 CPO Q 208-277V	225,74
24149200	HID-DV PROG Xt 60 CPO Q 208-277V	249,61
24151500	HID-DV PROG Xt 90 CPO Q 208-277V	293,63

DynaVision Programable Xteme para SON



DynaVision Programable Xteme para SON

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
21224900	HID-DV PROG Xt 100 SON C1 208-277V	251,12
66928900	HID-DV PROG Xt 100 SON Q 208-277V	250,13
21226300	HID-DV PROG Xt 150 SON C1 208-277V	261,44
66930200	HID-DV PROG Xt 150 SON Q 208-277V	257,21
21991000	HID-DV PROG Xt 250 SON C2 208-277V	322,34
66924100	HID-DV PROG Xt 50 SON Q 208-277V	225,74
21222500	HID-DV PROG Xt 70 SON C1 208-277V	245,95
66926500	HID-DV PROG Xt 70 SON Q 208-277V	225,74

MASTERColour CDM MW Eco



MASTERColour CDM MW Eco

4200

12

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
59664700	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	230	20500	90	89	4200	88,73
59681400	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	230	21400	94	88	4200	92,83
59568800	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	360	32400	90	88	4200	88,73
64610600	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	360	35400	98,06	88	4200	92,83

DynaVision Programable Xtreme para CDMe



DynaVision Programable Xtreme para CDMe

6

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
22269900	HID-DV PROG Xt 210 CDMe/CPO C2 208-277V	322,34

PrimaVision BasePerform



PrimaVision BasePerform

12

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
53155600	HID-PV Base HID-PV Base 100 SON/CDO Q 220-240V	138,47
53157000	HID-PV Base HID-PV Base 150 SON/CDO Q 220-240V	145,76
53147100	HID-PV Base HID-PV Base 50 SON/CDO C3 220-240V	91,82
53151800	HID-PV Base HID-PV Base 70 SON/CDO C3 220-240V	91,82

Infrarroja



Infrarroja

E27 5000

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Regulable	Precio [€]
60052315	PAR38 IR 100W E27 230V Red 1CT/12	100		13,64
12893515	PAR38 IR 100W E27 240V CL 1CT/12	100		13,64
12891115	PAR38 IR 100W E27 240V Red 1CT/12	100		13,64
57522725	BR125 IR 150W E27 230-250V CL 1CT/10	150		10,23
57520325	BR125 IR 150W E27 230-250V Red 1CT/10	150		10,23
11579915	PAR38 IR 175W E27 230V CL 1CT/12	175		13,64
60053015	PAR38 IR 175W E27 230V Red 1CT/12	175		13,64
12895915	PAR38 IR 175W E27 240V CL 1CT/12	175		13,64
12898015	PAR38 IR 175W E27 240V Red 1CT/12	175		13,64
57523425	BR125 IR 250W E27 230-250V CL 1CT/10	250		11,59
57521025	BR125 IR 250W E27 230-250V Red 1CT/10	250		11,59
12659725	R125 IR 375W E27 230-250V CL 1CT/10	375		21,82

Tubular para Horno



Tubular para Horno

2700 | E14 | 1000 | 100

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
3659950	Appliance 15.4W E14 230-240V T22 CL OV 1CT	154	90		100	2700	5,30
3871550	Appliance 26.0W E14 230-240V T25 CL OV 1CT	260	172		100	2700	5,30

Infrarroja



Infrarroja

E27 | 300 | 12

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Regulable	Precio [€]
		LED		
12887415	PAR38 IR 150W E27 230V Red 1CT/12	150		17,85

GLS specialties



GLS specialties

2700 | E27 | 1000 | 20

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
9018805	STAN ELV 60W E27/BRC 24V A60 CL 1CT/20	60	970		100	2700	2,85

MV Halógena sin Reflector

MV Halógena sin Reflector

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
39012600	Halo Linear 140.0W R7s 118mm 230V 1PF/12	10,08
39010200	Halo Linear 140.0W R7s 78mm 230V 1PF/12	11,19
39006500	Halo Linear 55.0W R7s 78mm 230V 1PF/12	11,19
39008900	Halo Linear 90.0W R7s 78mm 230V 1PF/12	11,19

Drivers Xitanium LED: totalmente programables



Drivers Xitanium LED: totalmente programables

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
59275200	Xi FP 100W 0.2-0.7A SNLDAE 230V C165 sXt	79,11
67139600	Xi FP 110W 0.2-0.7A SNLDAE 230V C133 sXt	81,41
67178500	Xi FP 110W 0.3-1.0A SNLDAE 230V C133 sXt	81,41
70575600	Xi FP 150W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt	87,14
70577000	Xi FP 150W 0.3-1.0A SNLDAE 230V S240 sXt	87,14
74929300	Xi FP 22W 0.2-0.7A SNLDAE 230V C123 sXt	61,92
76557600	Xi FP 22W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S175 sXt	66,51
74931600	Xi FP 22W 0.3-1.0A SNLDAE 230V C123 sXt	61,92
76559000	Xi FP 22W 0.3-1.0A SNLDAE 230V S175 sXt	66,51
74937800	Xi FP 40W 0.2-0.7A SNLDAE 230V C123 sXt	63,07
70527500	Xi FP 40W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S175 sXt	67,65
74939200	Xi FP 40W 0.3-1.0A SNLDAE 230V C123 sXt	63,07
76539200	Xi FP 40W 0.3-1.0A SNLDAE 230V S175 sXt	67,65
67181500	Xi FP 75W 0.2-0.7A SNLDAE 230V C133 sXt	74,53
70571800	Xi FP 75W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S240 sXt	77,97
67183900	Xi FP 75W 0.3-1.0A SNLDAE 230V C133 sXt	74,53
70573200	Xi FP 75W 0.3-1.0A SNLDAE 230V S240 sXt	77,97

Drivers Xitanium LED: programables



Drivers Xitanium LED: programables

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
24519300	ADVANCE XITANIUM 100W 0.7A PROG+ GL-Z sXt	114,66
21198300	ADVANCE Xitanium 150W 0.1-1.05A Prog+ sXt	108,93
78351300	ADVANCE Xitanium 150W 0.35-0.7A GL Prog sXt	108,93
24503200	ADVANCE Xitanium 40W 0.70A Prog+ GL-J sXt	81,41
21200300	ADVANCE Xitanium 75W 0.1-1.05A Prog+ sXt	103,20
11887900	ADVANCE Xitanium 75W 0.35-0.7A GL Prog sXt	103,20

Drivers Xitanium LED: parcialmente programables



Drivers Xitanium LED: parcialmente programables

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
61034000	Xi LP 110W 0.2-0.7A S1 230V C133 sXt	65,35
61036400	Xi LP 110W 0.3-1.0A S1 230V C133 sXt	65,35
48164600	Xi LP 150W 0.2-0.7A S1 230V S240 sXt	66,51
48168400	Xi LP 150W 0.3-1.0A S1 230V S240 sXt	66,51
69150200	Xi LP 150W 0.5-1.5A S1 230V S240 sXt	66,51
71128600	Xi LP 165W 0.2-0.7A S1 230V C170 sXt	74,53
71130900	Xi LP 165W 0.3-1.0A S1 230V C170 sXt	74,53
71132300	Xi LP 165W 0.5-1.5A S1 230V C170 sXt	74,53
70384400	Xi LP 22W 0.2-0.7A S1 230V C123 sXt	48,16
70386800	Xi LP 22W 0.3-1.0A S1 230V C123 sXt	48,16
70388200	Xi LP 40W 0.2-0.7A S1 230V C123 sXt	49,31
47032900	Xi LP 40W 0.2-0.7A S1 230V S175 sXt	50,45
70390500	Xi LP 40W 0.3-1.0A S1 230V C123 sXt	49,31
47596600	Xi LP 40W 0.3-1.0A S1 230V S175 sXt	50,45
61028900	Xi LP 75W 0.2-0.7A S1 230V C133 sXt	60,77
48154700	Xi LP 75W 0.2-0.7A S1 230V S240 sXt	60,77
61030200	Xi LP 75W 0.3-1.0A S1 230V C133 sXt	60,77
48158500	Xi LP 75W 0.3-1.0A S1 230V S240 sXt	60,77
61032600	Xi LP 75W 0.5-1.5A S1 230V C133 sXt	60,77

Drivers Xitanium LED: regulables 1-10 V



Drivers Xitanium LED: regulables 1-10 V

6

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
91070800	Xitanium Dim 250W 0.70A 1-10V 230V I220	99,76

Drivers IP65 e IP67 Xitanium



Drivers IP65 e IP67 Xitanium

EOC	Tipo de producto	Regulable	Precio [€]
93114700	Xi LP 100W 0.3-1.05A S1 230V I155		47,01
93116100	Xi LP 150W 0.3-1.05A S1 230V I175		49,31
93118500	Xi LP 200W 0.3-1.05A S1 230V I195		59,62
93124600	Xi LP 200W 0.5-1.5A S1 230V I195		65,35
16643500	Xi LP 40W 0.3-1.05A S1 TWE I175		56,18
56370000	Xitanium Dim 100W 0.7A 1-10V TWE I220		53,89
49447900	Xitanium Dim 150W 0.7A 1-10V TWE I220		61,92
56368700	Xitanium Dim 75W 0.7A 1-10V TWE I175		51,59

Xitanium Outdoor LED Drivers Programmable



Xitanium Outdoor LED Drivers Programmable

9

EOC	Tipo de producto	Regulable	Precio [€]
56574200	Xitanium FP 165W 0.2-0.7A SNLDAE 230V C170 sXt		88,29
56576600	Xitanium FULL Prog 165W 0.3-1.0A sXt		88,29

Area and Recreational floodlighting



Area and Recreational floodlighting

3000/4000/6500

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	T.Color [K]	Precio [€]
53364699	BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB CE	10	1100	110	3000	22,36
53482799	BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB MDU CE	10	1100	110	3000	43,58
53356199	BVP164 LED12/840 PSU 10W SWB CE	10	1200	120	4000	22,36
53481099	BVP164 LED12/840 PSU 10W SWB MDU CE	10	1200	120	4000	43,58
53348699	BVP164 LED12/865 PSU 10W SWB CE	10	1200	120	6500	22,36
53363999	BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB CE	20	2200	110	3000	28,66
53480399	BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB MDU CE	20	2200	110	3000	60,77
53355499	BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB CE	20	2400	120	4000	28,66
53479799	BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB MDU CE	20	2400	120	4000	60,77
53347999	BVP164 LED24/865 PSU 20W SWB CE	20	2400	120	6500	28,66
53361599	BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB CE	50	5500	110	3000	57,34
53476699	BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB MDU CE	50	5500	110	3000	77,97
53353099	BVP164 LED60/840 PSU 50W SWB CE	50	6000	120	4000	57,34
53475999	BVP164 LED60/840 PSU 50W SWB MDU CE	50	6000	120	4000	77,97
53345599	BVP164 LED60/865 PSU 50W SWB CE	50	6000	120	6500	57,34
53495799	BVP165 LED105/840 PSU 100W AWB CE	100	10500	105	4000	157,08
53351699	BVP165 LED120/840 PSU 100W SWB CE	100	12000	120	4000	157,08
53343199	BVP165 LED120/865 PSU 100W SWB CE	100	12000	120	6500	157,08
53494099	BVP165 LED157/840 PSU 150W AWB CE	150	15700	105	4000	216,70
53350999	BVP165 LED180/840 PSU 150W SWB CE	150	18000	120	4000	216,70
53342499	BVP165 LED180/865 PSU 150W SWB CE	150	18000	120	6500	216,70
53493399	BVP165 LED210/840 PSU 200W AWB CE	200	21000	105	4000	302,70
53349399	BVP165 LED240/840 PSU 200W SWB CE	200	24000	120	4000	302,70
53341799	BVP165 LED240/865 PSU 200W SWB CE	200	24000	120	6500	302,70

Ledinaire StreetLight

Ledinaire StreetLight



3000/4000

4

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	T.Color [K]	Precio [€]
		LED				
51211599	BRP056 LED34/730 PSU 27W SLF CE	27	2952,2	111	3000	118,10
51208599	BRP056 LED35/740 PSU 27W SLF CE	27	3101,1	115	4000	118,10
51212299	BRP056 LED53/730 PSU 42W SLF CE	42	4606,6	111	3000	153,65
51209299	BRP056 LED55/740 PSU 42W SLF CE	42	4850,1	115	4000	153,65
51213999	BRP062 LED70/730 PSU 54W SLA CE	54	6107,5	113	3000	161,67
51210899	BRP062 LED72/740 PSU 54W SLA CE	54	6302,2	117	4000	161,67

Ledinaire Streetlight- Accesorios



Ledinaire Streetlight- Accesorios

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
62707900	ZRP100 SPIG ADAP CL MALAGA+LN STREETLIGH	57,20

Campanas industriales



Campanas industriales

4000

1

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	T.Color [K]	Precio [€]
52405700	BY020P G2 LED105S/840 PSU WB GR	94	10500	112	4000	199,51
52404000	BY021P G2 LED205S/840 PSU WB GR	168	20500	122	4000	287,80

Campanas industriales - Accesorios

Campanas industriales - Accesorios



4

EOC	Tipo de producto	Precio [€]
53017199	BY020Z G2 ALU	45,86
53016499	BY021Z G2 ALU	57,34

Luminarias estancas



Luminarias estancas

4000/6500

120

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	T.Color [K]	Precio [€]
36602999	WT050C 1xTLED L1200						27,52
36604399	WT050C 1xTLED L1500						30,96
36603699	WT050C 2xTLED L1200						33,25
36605099	WT050C 2xTLED L1500						34,40
36007299	WT060C LED18S/840 PSU L600	15	1800	120	120	4000	36,69
36009699	WT060C LED36S/840 PSU L1200	30	3600	120	120	4000	50,45
36010299	WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200	30	3600	120	120	4000	61,92
36015799	WT060C LED36S/865 PSU L1200	30	3600	120	120	6500	50,45
36011999	WT060C LED56S/840 PSU L1500	46	5600	121	120	4000	59,62
36012699	WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500	46	5600	121	120	4000	71,09
36017199	WT060C LED56S/865 PSU L1500	46	5600	121	120	6500	59,62

General lighting downlights

General lighting downlights



3000/4000/6500

12

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	T.Color [K]	Precio [€]
32890700	DN065B G3 LDNR LED10/830 10.5W D150 RD	11	1000	90,00	3000	15,48
32898300	DN065B G3 LDNR LED10/830 10.5W L150 SQ	11	1000	90,00	3000	21,44
32892100	DN065B G3 LDNR LED10/840 10.5W D150 RD	11	1000	90,00	4000	15,48
32900300	DN065B G3 LDNR LED10/840 10.5W L150 SQ	11	1000	90,00	4000	21,44
35207000	DN065B G3 LDNR LED10/865 10.5W D150 RD	11	1000	90,00	6500	15,48
32910200	DN065B G3 LDNR LED10/CCT 10.5W D150 RD	11	1000	90,00	4000	30,96
32902700	DN065C G3 LDNR LED10/830 10.5W D175 RD	11	1000	90,00	3000	27,39
32904100	DN065C G3 LDNR LED10/840 10.5W D175 RD	11	1000	90,00	4000	27,39
32894500	DN065B G3 LDNR LED20/830 19.5W D200 RD	20	2000	100,00	3000	23,81
32896900	DN065B G3 LDNR LED20/840 19.5W D200 RD	20	2000	100,00	4000	23,81
35209400	DN065B G3 LDNR LED20/865 19.5W D200 RD	20	2000	100,00	6500	23,81
32912600	DN065B G3 LDNR LED20/CCT 19.5W D200 RD	20	2000	100,00	4000	46,44
32906500	DN065C G3 LDNR LED20/830 19.5W D225 RD	20	2000	100,00	3000	35,73
32908900	DN065C G3 LDNR LED20/840 19.5W D225 RD	20	2000	100,00	4000	35,73

Ledinaire Wall-mounted WL070V



Ledinaire Wall-mounted WL070V

3000/4000 | 120 | 6

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	T.Color [K]	Precio [€]
52266499	WL070V LED11S/830 PSU II WH	11	1100	95	120	3000	34,40
52267199	WL070V LED11S/840 PSU II WH	11	1100	100	120	4000	34,40
52268899	WL070V LED17S/830 PSU II WH	17	1700	95	120	3000	43,58
52269599	WL070V LED17S/840 PSU II WH	17	1700	100	120	4000	43,58
52270199	WL070V LED17S/830 PSU MDU II WH	19	1700	85	120	3000	64,21
52271899	WL070V LED17S/840 PSU MDU II WH	19	1700	85	120	4000	64,21

Ledinaire Regleta

Ledinaire Batten

3000/4000 G13 40

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	T.Color [K]	Precio [€]
52785099	BN021C LED5S/830 L300	5	480	96	3000	9,17
52784399	BN021C LED5S/840 L300	5	540	108	4000	9,17
52787499	BN021C LED10S/830 L600	10	960	96	3000	11,47
52786799	BN021C LED10S/840 L600	10	1050	105	4000	11,47
52789899	BN021C LED14S/830 L900	15	1450	96,7	3000	12,62
52788199	BN021C LED15S/840 L900	15	1600	106,7	4000	12,62
52791199	BN021C LED19S/830 L1200	20	1900	95	3000	13,76
52790499	BN021C LED20S/840 L1200	20	2100	105	4000	13,76
52793599	BN021C LED24S/830 L1500	24	2400	100	3000	16,06
52792899	BN021C LED25S/840 L1500	24	2600	108,3	4000	16,06

Ledinaire Adosable

Ledinaire surface-mounted

4000 | 110 | 1

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	T.Color [K]	Precio [€]
		LED					
6962200	SM060C LED34S/840 PSU W20L120 NOC	34	3400	100	110	4000	94,03

Ledinaire Zadora G4



Ledinaire Zadora G4

2700/3000/4000

36

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	T.Color [K]	Precio [€]
		LED					
7014799	RS049B LED-MS-40-5W-2700-GU10 ALU 50W	5	355	73		2700	20,64
7012399	RS049B LED-MS-40-5W-2700-GU10 WH 50W	5	355	73		2700	20,64
7016199	RS049B LED-MS-40-5W-3000-GU10 ALU 50W	5	365	78		3000	20,64
7015499	RS049B LED-MS-40-5W-3000-GU10 WH 50W	5	365	75		3000	20,64
7013099	RS049B LED-MS-40-5W-4000-GU10 WH 50W	5	380	78		4000	20,64

Ledinaire Empotrable

Ledinaire recessed

4000 | 110 | 1

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	T.Color [K]	Precio [€]
		LED					
6958500	RC060B LED34S/840 PSU W60L60 NOC	34	3400	100	110	4000	59,62

Ledinaire Panel G4

Ledinaire panel

3000/4000/6500

-

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	T.Color [K]	Precio [€]
		LED					
34716599	MAZDA RC007Z SMB-PLC						3,62
36272499	RC065Z SMB W60L60						25,23
36592399	RC065Z SME-3 WH						34,40
53066999	RC065B LED34S/830 PSU W60L60 NOC	34	3400	100	-	3000	45,86
53065299	RC065B LED34S/830 PSU W60L60 OC	34	3400	100	-	3000	55,04
79180399	RC065B LED34S/840 PSU W60L60 NOC	34	3400	100	-	4000	45,86
38647499	RC065B LED34S/840 PSU W60L60 OC	34	3400	100	-	4000	55,04
36206999	RC065B LED34S/865 PSU W60L60 NOC	34	3400	100	-	6500	45,86
36204599	RC065B LED34S/865 PSU W60L60 OC	34	3400	100	-	6500	55,04

Ledinaire Aplique Cuadrado



Ledinaire Square Wall-mounted

3000/4000 | 110 | 12

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Ángulo haz [°]	Regulable	T.Color [K]	Precio [€]
35409599	WL055V LED6S/830 PSR MDU WH	6	600	100	110	●	3000	52,75
34941199	WL055V LED6S/830 PSU WH	6	600	100	110		3000	38,99
35064699	WL055V LED6S/840 PSR MDU WH	6	600	100	110	●	4000	52,75
34942899	WL055V LED6S/840 PSU WH	6	600	100	110		4000	38,99

General lighting downlights



General lighting downlights

5000 8

	EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	T.Color [K]	Precio [€]
Nuevo	45260200	DN070B LED24/850 24W 220-240V D200 RD EU	24	2400	94,00	5000	35,00

Spots


1


2

Spots

2700/3000/4000

24

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	T.Color [K]	Precio [€]
33117400	1 RS060B G2 LDNR LED5-36/827 PSR II WH	6	500	83,00		2700	20,64
33119800	1 RS060B G2 LDNR LED5-36/830 PSR II WH	6	500	83,00		3000	20,64
33121100	1 RS060B G2 LDNR LED5-36/840 PSR II WH	6	500	91,00		4000	20,64
33123500	2 RS061B G2 LDNR LED5-36/827 PSR II WH	6	500	83,00		2700	22,93
33125900	2 RS061B G2 LDNR LED5-36/830 PSR II WH	6	500	83,00		3000	22,93
33127300	2 RS061B G2 LDNR LED5-36/840 PSR II WH	6	500	91,00		4000	22,93

Tira MASTER LED



Tira MASTER LED

2700/3000/4000/6500

10

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	T.Color [K]	Precio [€]
34432700	Master LEDstrip 4.3W927 475LM/M 5M	19	0	94,00		2700	58,96
34434100	Master LEDstrip 4.3W930 475LM/M 5M	19	0	94,00		3000	58,96
34436500	Master LEDstrip 4.3W940 500LM/M 5M	19	0	100,00		4000	58,96
34438900	Master LEDstrip 4.3W965 500LM/M 5M	19	0	100,00		6500	58,96
34440200	Master LEDstrip 8.3W927 920LM/M 5M	37	0	108,00		2700	61,14
34442600	Master LEDstrip 8.3W930 920LM/M 5M	37	0	108,00		3000	61,14
34444000	Master LEDstrip 8.3W940 1000LM/M 5M	37	0	120,00		4000	61,14
34446400	Master LEDstrip 8.3W965 950LM/M 5M	37	0	114,00		6500	61,14
34448800	Master LEDstrip 12.5W927 1380LM/M 5M	52	0	108,00		2700	67,69
34450100	Master LEDstrip 12.5W930 1380LM/M 5M	52	0	108,00		3000	67,69
34452500	Master LEDstrip 12.5W940 1500LM/M 5M	52	0	120,00		4000	67,69
34454900	Master LEDstrip 12.5W965 1450LM/M 5M	52	0	116,00		6500	67,69
34456300	Master LEDstrip 16.6W927 1830LM/M 5M	67	0	110,00		2700	68,79
34458700	Master LEDstrip 16.6W930 1830LM/M 5M	67	0	110,00		3000	68,79
34460000	Master LEDstrip 16.6W940 2000LM/M 5M	67	0	120,00		4000	68,79
34462400	Master LEDstrip 16.6W965 2000LM/M 5M	67	0	120,00		6500	68,79
34464800	Master LEDstrip 21.3W927 2400LM/M 5M	81	0	112,00		2700	70,97
34466200	Master LEDstrip 21.3W930 2400LM/M 5M	81	0	112,00		3000	70,97
34468600	Master LEDstrip 21.3W940 2500LM/M 5M	81	0	117,00		4000	70,97
34470900	Master LEDstrip 21.3W965 2450LM/M 5M	81	0	115,00		6500	70,97

Tira LED Corepro

Tira LED Corepro



2700/3000/4000/6500

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	T.Color [K]	Precio [€]
35499900	1 LS corner connector IP20 50pcs EU						87,35
35497500	2 LS mounting clips IP20 50pcs EU						13,09
35501900	3 LS tape-to-tape connector IP20 50pcs EU						43,67
35503300	4 LS tape-to-wire connector IP20 50pcs EU						54,59
34400600	5 CorePro LEDstrip 2.3W827 270LM/M 5M	10.5	0	117,39		2700	37,12
34402000	5 CorePro LEDstrip 2.3W830 270LM/M 5M	10.5	0	117,39		3000	37,12
34404400	5 CorePro LEDstrip 2.3W840 300LM/M 5M	10.5	0	130,43		4000	37,12
34406800	5 CorePro LEDstrip 2.3W865 300LM/M 5M	10.5	0	130,43		6500	37,12
34408200	5 CorePro LEDstrip 6W827 750LM/M 5M	27	0	125,00		2700	40,39
34410500	5 CorePro LEDstrip 6W830 750LM/M 5M	27	0	125,00		3000	40,39
34412900	5 CorePro LEDstrip 6W840 800LM/M 5M	27	0	133,00		4000	40,39
34414300	5 CorePro LEDstrip 6W865 780LM/M 5M	27	0	130,00		6500	40,39
34416700	5 CorePro LEDstrip 9.2W827 1080LM/M 5M	39	0	117,00		2700	43,67
34418100	5 CorePro LEDstrip 9.2W830 1080LM/M 5M	39	0	117,00		3000	43,67
34420400	5 CorePro LEDstrip 9.2W840 1200LM/M 5M	39	0	130,00		4000	44,76
34422800	5 CorePro LEDstrip 9.2W865 1180LM/M 5M	39	0	128,00		6500	44,76
34424200	5 CorePro LEDstrip 12.3W827 1450LM/M 5M	52	0	117,00		2700	46,95
34426600	5 CorePro LEDstrip 12.3W830 1450LM/M 5M	52	0	117,00		3000	46,95
34428000	5 CorePro LEDstrip 12.3W840 1600LM/M 5M	52	0	130,00		4000	46,95
34430300	5 CorePro LEDstrip 12.3W865 1580LM/M 5M	52	0	128,00		6500	46,95

Downlight empotrado LEDINAIRE



Downlight empotrado LEDINAIRE

3000/4000

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	T.Color [K]	Precio [€]
35398500	DN070B LED12/830 12W 220-240V D150 RD EU	12	1200	96,00	3000	26,20
35400500	DN070B LED12/840 12W 220-240V D150 RD EU	12	1200	96,00	4000	26,20
35402900	DN070B LED24/830 24W 220-240V D200 RD EU	24	2400	94,00	3000	33,34
35404300	DN070B LED24/840 24W 220-240V D200 RD EU	24	2400	94,00	4000	33,34

Arquitectura



Arquitectura

5600

1

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED					
20208600	MSA 2500 DE UNP/1	2500	250000	100	90	5600	765,90

Atrapainsectos



Atrapainsectos

G13

25

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Precio [€]
		LED	
19608200	MASTER Actinic BL TL-D 15W/10 Secura	15,5	26,95

Purificación (agua y aire)



Purificación (agua y aire)

25

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Precio [€]
		LED	
21248500	TUV PL-L 24W/4P 1CT/25	24	21,34

Atrapainsectos

Atrapainsectos



G13

25

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Precio [€]
		LED	
92696500	MASTER Actinic BL TL-D 15W/10 1SL/25	15,9	13,65
92708500	MASTER Actinic BL TL-D 18W/10 1SL/25	18	16,38

Various UV applications

Various UV applications



25

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Precio [€]
		LED	
61410040	PL-L 36W/09/4P	36	20,00

Atrapainsectos



Atrapainsectos

G13

25

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Precio [€]
		LED	
89858640	Actinic BL TL-D 15W/10 Secura 1SL/25	15	26,28
85383400	Actinic BL TL-D 18W/10 Secura 1SL/25	18	29,93
86085600	Actinic BL TL-DK Secura 36W/10 1SL/25	36	29,93
26039027	Actinic BL TL 6W/10 1FM/10X25CC	6	8,19
26042027	Actinic BL TL 8W/10 1FM/10X25CC	7,1	8,19
95145827	Actinic BL TL 11W/10	11,5	8,88
95148927	ACTINIC BL 15W/10 FAM/10X25BOX	15	8,88
71093240	Actinic BL TL-D 15W/10 1SL/25	15	10,93
26325440	Actinic BL TL-D 18W/10 1SL/25	18	15,01
86083200	Actinic BL TL-DK 36W/10 1SL/25	36	15,01
26026000	Actinic BL TL 40W/10 1SL/25	39	33,05

Equipamiento médico y óptico



Equipamiento médico y óptico

4200

1

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
20150800	CDM-SA/R 150W/942 UNP/1	159	2650	16,5	96	4200	226,77

DJ/CLUB PAR



DJ/CLUB PAR

3000/3200 | 300/2000/50 | 11/12/23/20 | 6

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Ángulo haz [°]	Regulable	T.Color [K]	Precio [€]
81274900	PAR64 250W 28V VNSP	250			3200	75,77
44188110	PAR56 300W 230V MFL	300	20		3000	31,00
44194210	PAR56 300W 240V MFL	300	20		3000	31,85
44089110	PAR64 1000W 230V MFL	1000	23		3200	49,83
44087710	PAR64 1000W 230V NSP	1000	12		3200	49,83
44085310	PAR64 1000W 230V VNSP	1000	11		3200	49,83
44076110	PAR64 1000W 240V MFL	1000	23		3200	47,46
44072310	PAR64 1000W 240V NSP	1000	12		3200	47,46
44060010	PAR64 1000W 240V VNSP	1000	11		3200	47,46

Espectáculo MSR



Espectáculo MSR

5830/5900/6990/7200

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
41600600	MSR 400 1CT/4	400	31600	79		95	5830	598,11
22127200	MSR 575/2 10H 1CT/4	575	47500	83		70	6990	300,35
91575400	MSR 700 1CT/8	700	55000	80		75	5900	367,58
91638600	MSR 700/2 1CT/8	700	55000	78		80	7200	375,45
91121300	MSR 1200 1CT/3	1200	107000	89		80	5900	367,58
91133600	MSR 1200/2 1CT/3	1200	104000	87		85	7200	389,88
41604400	MSR 200 HR 1CT/4	200	15000	75	●	92	6000	357,58
22796000	MSR 400 HR 1CT/4	400	31200	78	●	92	5830	304,82
22105000	MSR 575 HR 1CT/4	575	48000	83	●	90	6000	276,47
92606400	MSR 1200 HR 1CT/2	1200	99000	83	●	95	6000	365,34
92676700	MSR 4000 HR 1CT/1	4000	368000	92	●	88	7270	781,09

Halógenas aplicación industrial



Halógenas aplicación industrial

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
68993600	13528 15W GZ4 6V 1CT/24	15			100	2900	36,36
69017800	13289 50W GX5.3 13.8V 1CT/24	50			100	-	24,32
69019200	13938XHP 50W GX5.3 22.8V 1CT/24	50			100	3200	83,86
68102200	13865 75W G5.3/4.8 12V 1CT/10X5F	75			100		21,93
69015400	13186 90W GX5.3 14.5V 1CT/24	90			100	3200	24,32
40973760	6834FO 100W GZ6.35 12V 1CT/10X5F	100			100	3330	12,61
41073330	13629 150W GX5.3 21V 1CT/24	150			100		19,22
41061030	14501 150W GX5.3 20V	150			100	3150	19,22
41063430	5995 EJM 150W GX5.3 21V 1CT/24	150			100		19,52
40971360	6423FO 150W GZ6.35 15V 1CT	150	840		100	3380	13,22
40975160	13163 250W GX5.3 24V 1CT/10X5F	250			100		16,01

Purificación Amalgama



Purificación Amalgama

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Regulable	Precio [€]
		LED		
99967600	HOK 20/100 1CT/4			308,16
81380700	TUV 180W/200W XPT Lamp Driver			216,60
20943605	TUV 130W XPT SE UNP/20	130		273,06
80122400	TUV 180W XPT SE UNP/20	180		292,84
80123100	TUV 200W XPT SE UNP/20	200		326,08
80446100	TUV 325W HO XPT SE UNP/20	325		265,81

Purificación aire y agua



Purificación aire y agua

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Precio [€]
		LED	
62492540	TUV PL-L 18W/4P 1CT/25	18	16,59
61294665	TUV PL-L 24W/4P UNP/50	24	28,60
88827340	TUV PL-L 35W/4P HO 1CT/25	35	26,95
62878740	TUV PL-L 36W/4P 1CT/25	36	22,98
63379840	TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25	55	31,53
71034540	TUV PL-L 60W/4P HO 1CT/25	67	35,45
88829740	TUV PL-L 95W/4P HO 1CT/25	90	42,04

Reprografía



Reprografía

G13

25

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Precio [€]
		LED	
61223640	Actinic BL TL-K 40W/10-R	40,5	29,85
61572540	TL 60W/10-R 1SL/25	62	34,14
61262540	TL 80W/10-R SLV/25	80	39,04
61281640	TL 100W/10-R UV-A	100	39,04
72094840	TL 140W/03	140	36,86

Arquitectura



Arquitectura

5900/6000

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
91755000	MSD 575 1CT/16	575	43000	75		72	6000	411,16
91648500	MSD 575 HR 1CT/8	575	45000	78		75	6000	518,11
91129900	MSD 700 1CT/3	700	52000	74		75	5900	593,20
91135000	MSD 1200 1CT/3	1200	92000	78		80	6000	683,32

Espectáculo MSD



Espectáculo MSD

6700/8100

4

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
		LED					
41588700	MSD 250 1CT/4	250	18000	72	75	6700	206,29
22806600	MSD 250/2 30H 1CT/4	250	18000	72	70	8100	218,44

Espectáculo MSR



Espectáculo MSR

5600/6000/6100

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
92421300	MSR 400 SA 1CT/40	400	30000	75		75	5600	411,16
22802800	MSR 700 SA 1CT/4	700	55000	78		80	5600	450,54
22125800	MSR 1200 SA 1CT/4	1200	96000	80		65	6100	518,11
91573000	MSR 2000 SA 1CT/8	2000	174000	88	●	89	6000	681,84

Halógenas aplicación industrial



Halógenas aplicación industrial

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
41009250	6605 10W G4 6V 1CT/10X10F	10	150	100	2700	8,72
41027650	7387 10W G4 6V 1CT/10X10F	10	200	100	3200	7,52
40986750	7388 20W G4 6V 1CT/10X10F	20	460	100		7,35
41084950	5761 30W G4 6V 1CT/10X10F	30	765	100	3200	11,05
69021500	6390 30W G5.3 10.8V 1CT/24	30		100	3100	32,75
40982950	7027 50W G6.35 12V 1CT/10X10F	50		100		7,66
42667350	14623 95W G6.35 17V 1CT/10X10F	95		-		12,17
40981250	7023 100W GY6.35 12V 1CT/10X10F	100		100	3450	7,66
40985050	7724 100W GY6.35 12V 1CT/10X10F	100		100	3300	7,92
40983650	7158 150W G6.35 24V 1CT/10X10F	150		100	3450	7,66
41020750	7158XHP 150W G6.35 24V 1CT/10X10F	150		100	3450	7,66
41029050	7748XHP 250W G6.35 24V 1CT/10X10F	250		100	3550	6,71
42463130	14531 360W G5.3 82V 1CT	360		100	3300	19,52

Médicas uva



Médicas uva

G13

25

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Precio [€]
		LED	
66249600	F71T12 UVA 100W	100	17,06

Philips Purificación aire y agua



Philips Purificación aire y agua



G13

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Precio [€]
		LED	
74408600	TUV 11W FAM/10X25BOX	9	11,71
72617940	TUV 15W SLV/25	15,5	15,01
26413840	TUV T8 F17 1SL/25	16,7	17,72
64161840	TUV 25W 1SL/25	25	15,01
72620940	TUV 30W 1SL/25	30	18,04
61854210	TUV 36W SLV/6	36	22,53
61866510	TUV 55W HO 1SL/6	54	23,28
89392540	TUV TL-D 95W HO SLV/25	60	230,73
61851110	TUV 75W HO 1SL/6	75	28,35

Sistemas dynapower



Sistemas dynapower

20

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Regulable	Precio [€]
		LED		
45296700	TUV 260W XPT DIM HO UNP/20	260		520,10
21131605	TUV 260W XPT DIM UNP/20	260		367,92
21431705	TUV 335W WP XPT SE UNP	335		390,47
21137805	TUV 335W XPT SE UNP/20	335		390,47

Arquitectura



Arquitectura

4200

12

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
20094515	CDM-SA/T 150W/942 1CT/12	155,0	13000	84	95	4200	108,13

Atrapainsectos



Atrapainsectos

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Precio [€]
		LED	
95194680	Actinic BL PL-S 9W/10/2P 1CT/6X10BOX	8,6	10,41
95201180	PL-S 11W/10/2P 1CT/6X10BOX	11,6	20,48
26018540	PL-L 18W/10/4P 1CT/25	18	21,68
95206640	PL-L 24W/10/4P 1CT/25	24	21,68
26481740	PL-L 36W/10/4P 1CT/25	36	26,92

DJ/CLUB



DJ/CLUB

24

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Regulable	IRC	Precio [€]
		LED			
41058030	13164 200W GX5.3 24V 1CT/24	200		100	19,22
43686330	ELC/10H 250W GX5.3 24V 1CT/24	250		100	36,86
41347530	ELC/5H JCR-24-250 GX5.3 1CT/24	250		100	25,94

Espectáculo msr



Espectáculo msr

6000/7500

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
91464100	MSR Gold? 575 SA/2 DE 1CT/40	575	42000	73		75	7500	390,47
22123400	MSR Gold? 700 SA/2 DE 1CT/4	700	48000	69		75	7500	354,45
22107400	MSR Gold? 1200 SA/2 DE 1CT/4	1200	100000	83		85	7500	405,49
22121000	MSR Gold? 1200 SA/DE 1CT/4	1200	103000	86		85	6000	382,97
22113500	MSR Gold? 1510 SA/DE 1CT/4	1510	140000	93	✓	85	6000	428,00

Purificación aire y agua



Purificación aire y agua

32

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Precio [€]
		LED	
64231899	TUV 36T5 HE 4P SE UNP/32	40	42,04
64036999	TUV 36T5 SP NO/32	40	31,53
86970899	TUV 36T5 HO 4P SE UNP/32	75	36,10
64232599	TUV 64T5 HE 4P SE UNP/32	75	47,63
64079699	TUV 64T5 HE SP UNP/32	75	34,14
26131199	TUV 64T5 HO 4P SE UNP/32	140	63,07

Espectáculo msr



Espectáculo msr

6000/6050/7200/7500

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
22119700	MSR Gold? 700 FastFit 1CT/4	700	50000	71		80	6000	555,65
90850300	MSR Gold? 700/2 FastFit 1CT/8	700	50000	71		75	7500	555,65
22129600	MSR Gold? 1200 FastFit 1CT/4	1200	95000	80		80	6000	722,02
22134000	MSR Gold? 1500 FastFit 1CT/4	1500	120000	80		80	6000	615,73
91949300	MSR Gold? 2000 FastFit 1CT/8	2000	180000	90		91	6050	713,35
90830500	MSR Gold? 2000/2 FastFit 1CT/8	2000	160000	80		88	7500	750,89
22131900	MSR Gold? 2500/2 FastFit 1CT/4	2500	193000	77		85	7200	741,70

DJ/CLUB



DJ/CLUB

6000

16

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
70406500	MSR Platinum 35 ST	804	56700	70,5			6000	695,63
91257900	MSD Gold? 300/2 MiniFastFit 1CT/16	300	21000	70		73	8600	306,14

Espectáculo msr



Espectáculo msr

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
22111100	MSR Gold? 300/2 MiniFastFit 1CT/4	300	21300	71		80	9300	285,27
15828800	MSR Gold? 400 MiniFastFit 1CT/16	400	26000	65		60	6700	497,08
22109800	MSR Gold? 575/2 MiniFastFit 1CT/4	575	38600	63		70	7500	513,28
22117300	MSR Gold? 700/2 MiniFastFit 1CT/4	700	47000	69		75	7200	555,65
78508800	MSR Gold? 1000 MiniFastFit 1CT/4	1000,0	82000	82		80	6000	470,69

DJ/CLUB



DJ/CLUB

8000

8

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
73554000	MSD Platinum 2 R 1CT/8	132	5150		-	8000	210,25

Espectáculo MSR



Espectáculo MSR

7750

16

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
12006300	MSR Platinum 35 1CT	800	56400	70,2		73	7750	644,27

DJ/CLUB



DJ/CLUB

7000/7800/8000

8

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Regulable	IRC	T.Color [K]	Precio [€]
93070200	MSD Platinum 5 R 1CT/8	189	7950			-	8000	278,31
53976700	MSD Platinum 11 R 1CT/8	250	12000			-	7800	361,48
44061200	MSD Platinum 14 R 1CT/8	280	12350				7800	354,84
13535700	MSD Platinum 15 R 1CT/8	300	13500			-	8000	466,03
70438600	MSD Platinum 16 R 1CT/8	330	16000			-	8000	538,75
76779400	MSD Platinum 17 RA 1CT/8	350,0	15250			85	7000	630,75
47812700	MSD Platinum 20 R 1CT/8	470	22400	47		-	8000	687,64

Médicas UVA



Médicas UVA

G13

25

EOC	Tipo de producto	Potencia [W] LED	Flujo [lm]	Regulable	Precio [€]
83485700	TL-D 18W/52	18	395		15,06
64302540	TL 20W/52 SLV/25	19,3	318		15,10

Médicas UVB



Médicas UVB

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Precio [€]
		LED	
66237300	TL 20W/01 RS SLV/25	19,3	105,11
66239700	TL 40W/01 RS	39	157,69
66233500	TL 100W/01 SLV/10	100	244,78

Médicas UVA



Médicas UVA

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Flujo [lm]	Eficacia [lm/W]	Precio [€]
		LED			
64471880	PL-S 9W/52/2P 1CT/6X10BOX	8,6	130	15	15,29
80517800	PL-L 18W/52/4P 1CT/25	17,5	330		15,10

Médicas UVB



Médicas UVB

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Precio [€]
		LED	
66243400	TL 20W/12 RS SLV/25	19,3	122,41
66245800	TL 40W/12 RS SLV/25	39	122,41
66241000	TL 100W/12 SLV/10	100	157,69

Purificación aire y agua



Purificación aire y agua

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Precio [€]
		LED	
92700300	HF-S 175 UV TL-D/PL-L		38,23
86877700	Philips DynaPower		666,48
91329630	TUV 130W XPT Driver		157,54
88905827	TUV 25W FAM/10X25BOX		12,51
81388300	TUV 325W XPT Lamp Driver		229,74
78399500	TUV Advance PureVolt driver		62,61
64248680	TUV PL-S 5W/2P 1CT/6X10BOX	5,5	10,51
18825400	TUV PL-S 7W/2P 1CT/5X10CC	7,1	11,36
61824580	TUV PL-S 9W/2P 1CT/6X10BOX	8,6	10,24
71083380	TUV PL-S 9W/4P 1CT/6X10BOX	8,6	13,59
62488880	TUV PL-S 11W/2P 1CT/6X10BOX	11,6	13,59
86723080	TUV PL-S 13W/2P 1CT/6X10BOX	13,0	15,10

Luz negra y colores



Luz negra y colores

G13

25

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Precio [€]
		LED	
95111340	TL-D 18W BLB 1SL/25	18	21,03
95115140	TL-D 36W BLB 1SL/25	36	25,94

Médicas blue light



Médicas blue light

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Precio [€]
		LED	
86891680	PL-S 9W/01/2P 1CT/6X10BOX	8,6	83,66
86889340	PL-L 36W/01/4P 1CT/25	36	115,19

Luz negra y colores

Luz negra y colores



G5

250

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Precio [€]
		LED	
95101427	TL 4W BLB 1FM/10X25CC	4,5	11,60
95098727	TL 6W BLB 1FM/10X25CC	6,0	11,60
95104527	TL 8W BLB 1FM/10X25CC	7,1	14,45

Purificación aire y agua



Purificación aire y agua

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Precio [€]
		LED	
63872427	TUV 4W FAM/10X25BOX	4,5	4,77
62364527	TUV 6W FAM/10X25BOX	6	6,04
62368327	TUV 8W FAM/10X25BOX	7,1	6,04
64382799	TUV 11W 4P SE UNP/32	11,5	16,59
55965427	TUV 11W FAM/10X25BOX	11,5	6,15
64385899	TUV 16W 4P SE UNP/32	15	17,72
63869427	TUV 16W FAM/10X25BOX	15	6,15
81559700	TUV 20W 4P SE UNP/32	20,24	18,52
81385200	TUV 20W FAM/10X25CC	20,25	6,00
26440499	TUV 25W - 4P SE UNP/32	23	21,68

Luz negra y colores



Luz negra y colores

60

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Precio [€]
		LED	
95090180	PL-S 9W BLB/2P 1CT/6X10CC	8,6	22,45
95093280	PL-S 9W BLB/4P 1CT/6X10CC	8,6	22,45

TL-D Color



TL-D Color

G13

25

EOC	Tipo de producto	Potencia [W]	Flujo [lm]	Regulable	Precio [€]
		LED			
72690240	TL-D Colored 18W Blue 1SL/25	18,0	400		12,05
64298140	TL-D Colored 18W Green 1SL/25	18,0	1800		12,05
72684140	TL-D Colored 18W Red 1SL/25	18,0	25		14,47
72687240	TL-D Colored 18W Yellow 1SL/25	18,0	700		12,29
72754140	TL-D Colored 36W Blue 1SL/25	36,0	960		12,29
64300140	TL-D Colored 36W Green 1SL/25	36,0	4300		12,29
72748040	TL-D Colored 36W Red 1SL/25	36,0	55		16,38
72751040	TL-D Colored 36W Yellow 1SL/25	36,0	1580		15,01
95451040	TL-D Colored 58W Blue 1SL/25	58,5	1600		15,01
95449740	TL-D Colored 58W Green 1SL/25	58,5	6750		15,01
95445940	TL-D Colored 58W Red 1SL/25	58,5	75		16,38
95447340	TL-D Colored 58W Yellow 1SL/25	58,5	2250		15,70

Condiciones especiales de venta y suministro

Los precios de esta Tarifa, tiene la finalidad de servir de base para la facturación por nuestra parte a la red de distribución, y podría servir a los instaladores para la valoración de sus proyectos si así lo consideran oportuno. Los precios corresponden a los EOC y embalajes que figuran en este documento. Para cualquier otro tipo de embalajes, es necesario consultar los precios. El criterio de administración, que compartimos plenamente, es que la determinación del precio de venta al público es facultad exclusiva siempre del último escalón de la distribución y, únicamente a éste corresponde, en función básicamente del juego de la oferta y la demanda, su fijación definitiva en cada caso.

General

Al cursar cualquier pedido se aplicarán las siguientes condiciones generales. En caso de necesitar otras condiciones serán acordadas conjuntamente con Signify Iberia, S.L..

Plazos de entrega

A petición del Comprador, los plazos de entrega se confirmarán después de cursar el pedido y serán siempre a título orientativo, por lo que los retrasos que pudiesen existir no implicarán la cancelación del pedido ni la imputación de penalizaciones.

Cancelación de pedidos

Una vez recibido un pedido en nuestras oficinas y puesto en nuestros sistemas de producción, éste no podrá ser cancelado ni modificado.

Muestras

Las muestras serán solicitadas bajo pedido y abonadas a su devolución en perfecto estado.

Transporte

Las entregas serán realizadas a portes pagados por nuestra agencia habitual.

Los distribuidores que lo necesiten podrán solicitar envió rápido a través de una agencia de transporte urgente, también a portes pagados. En este caso Signify Iberia, S.L. repercutirá el coste de este servicio al cliente en factura, bajo el concepto de Portes.

Se efectuará un cargo de 30 euros en factura para cualquier pedido inferior a 500 euros.

En el caso de Columnas el pedido mínimo será de 5 unidades.

Se cobrarán 500 euros en concepto de portes por cualquier pedido de Columnas entre 5 y 10 unidades.

La dirección de entrega deberá figurar en el pedido.

Los envíos de mercancías consignados a un punto diferente al de la dirección de la empresa solicitante, deberán ser autorizados previamente por la Dirección del Área correspondiente al lugar de destino y siempre serán por cuenta de la empresa solicitante.

Los costes originados por la solicitud al transportista de una nueva dirección correrán a cargo del cliente.

Entrada en vigor

18 de abril de 2022

Incidencias en la entrega

El comprador tiene la obligación de revisar la mercancía a la entrega y de conformar el albarán del transportista con el sello de su empresa y la fecha. De no existir sello deberá colocar el nombre y NIF de la persona que recepciona el material y la fecha. En el albarán del Transportista debe anotarse cualquier anomalía detectada en la entrega de la mercancía. En caso de averías y pérdidas no manifiestas en la entrega y detectadas posteriormente, la reclamación de cualquier anomalía deberá comunicarse dentro de las siguientes 48 horas naturales desde la entrega a través del Dpto. de Servicio al Cliente (Incidencias) de Signify Iberia, S.L.

Devoluciones

Solo se aceptarán las devoluciones de productos que hayan sido expresamente autorizados por escrito por Signify Iberia, S.L.

Para dicha autorización, Signify Iberia, S.L. verificará que los productos a devolver por el cliente cumplen con las siguientes condiciones:

a. Para Lámparas y Equipos: Figuran en la tarifa vigente.

b. Para Luminarias: No es un producto bajo pedido. Signify Iberia, S.L. verificará en cada momento si el artículo solicitado procede desde un stock previo de Signify Iberia, S.L. o es fabricado tras la recepción del pedido original del cliente. Los productos fabricados expresamente para un pedido no podrán devolverse.

c. Están en perfecto estado.

d. El embalaje, la etiqueta y el precinto son los originales

e. La venta del producto a devolver ha debido producirse dentro de los 12 meses anteriores a la fecha de la solicitud de devolución. Es imprescindible facilitar el número de albarán o factura.

Solo se abonarán las devoluciones una vez que nuestro almacén haya verificado que se han cumplido las anteriores condiciones.

Los portes de la devolución correrán a cargo del Comprador y se aplicará un 25% de depreciación.

En el caso de que la devolución se haya producido por un error de Signify Iberia, S.L., el Comprador reportará la incidencia a través del Dpto. de Servicio al Cliente según las indicaciones escritas en el apartado “Incidencias de Entrega”. Una vez Signify Iberia, S.L. confirme el error, se hará cargo de la recogida del material a devolver sin coste alguno para el solicitante y tampoco se aplicará depreciación alguna.

Directiva Comunitaria

Señalamos en cada caso y separadamente el efecto de los gastos medioambientales previstos en la Directiva Comunitaria 2012/19/UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, y de sus normas de implantación y desarrollo.

IVA

Estos precios no incluyen IVA.

Importante

Los precios de esta Tarifa entran en vigor el 18 de abril de 2022 y será actualizada por Signify Iberia, S.L. de forma periódica en la página web **www.philips.es/catalogos**

Salvo que las partes acuerden otra cosa por escrito, Signify Iberia, S.L. se reserva el derecho a modificar el Precio de Tarifa en vigor de sus Productos en cualquier momento. El Precio de Tarifa aplicado será el vigente en el momento de cursar cada pedido por el Cliente, y que será informado previamente por Signify Iberia, S.L. Las actualizaciones periódicas pueden afectar a los datos técnicos aquí reflejados, pero sobre todo responderán a la inclusión de novedades de producto o posibles actualizaciones de nuestros precios, comunicados previamente a su entrada en vigor.

Términos y condiciones generales de venta de productos y servicios – Signify Iberia, S.L.

1. Oferta, confirmación o acuerdo

(a) Los presentes términos y condiciones («Términos») se aplican a la venta o suministro de productos y/o sistemas («Productos») o la prestación de todos los servicios (que incluye cualquier software suministrado como un servicio) («Servicios») por Signify Iberia, S.L.U. (CIF B-47002811) («Signify») a usted («Cliente») y formarán parte integral de cualquier Acuerdo y Oferta entre las partes. El envío de una orden de compra por parte del Cliente de cualesquiera Productos y/o Servicios de Signify implica la aceptación de los presentes Términos, de acuerdo con la versión vigente de los Términos en el momento de formalización de la orden de compra. En el contexto de los presentes Términos «Acuerdo» hace referencia a cualquier acuerdo por escrito de suministro, distribución venta, o licencia de cualesquiera Productos o Servicios celebrado entre Signify y el Cliente, o cualquier orden de compra emitida por el Cliente y aceptada por Signify; y «Oferta» hace referencia a cualquier cotización, propuesta o mera oferta proporcionada a Signify al Cliente.

(b) Los Productos y los Servicios pueden incluir aplicaciones web o móviles que pueden estar sujetas a términos adicionales («Términos de Uso Adicionales») o software que pueda estar sujeto a condiciones de licencia de software adicionales (End User License Agreement, «EULA») ya sean de Signify o una filial, o de terceras partes. Los EULAs o los Términos de Uso Adicionales serán facilitados junto con las aplicaciones web o las aplicaciones móviles o el software, según sea aplicable. Salvo que expresamente se indique lo contrario en un EULA o en los Términos de Uso Adicionales, los términos de EULA o los Términos de Uso Adicionales formarán parte del Acuerdo. El Software no se venderá al Cliente, aunque será licenciado conforme a los términos de licencia previstos en la cláusula 10 más abajo.

(c) En caso de cualquier conflicto o inconsistencia entre estos Términos y los términos de cualquier Acuerdo u Oferta los términos de ese Acuerdo u Oferta prevalecerán. Con respecto a las aplicaciones web o móviles o software, cualesquiera Términos de Uso Adicionales o las condiciones aplicables de cualquier EULA prevalecerán sobre los presentes Términos.

(d) Se considerará que los términos «acordados», «consentidos», «confirmados», «aceptados», «informados», «notificados» o «avisados» y los documentos o actos de significado similar deben formalizarse por escrito; «por escrito» significa escrito a mano, a máquina, impreso o realizado en formato electrónico, siempre que genere un registro permanente y los términos «incluye» o «incluso» se interpretarán sin perjuicio de la generalidad de lo mencionado anteriormente.

(e) Cualesquiera términos diferentes o adicionales en cualquier orden de compra, pedido, instrucciones generales, términos de compra o cualquier otro escrito del Cliente se considerará una alteración material de estos Términos y son rechazados de manera expresa y no tendrán validez ni efecto alguno. El inicio de la prestación o el envío no se interpretará como la aceptación de los términos o condiciones del Cliente. Los usos y costumbres del comercio no modificarán ni serán aplicables a estos Términos.

(f) Signify podrá modificar estos Términos mediante la publicación de una versión actualizada en su sitio web, siempre y cuando, con respecto a un Acuerdo y a una Oferta, se aplique la versión de los Términos correspondiente a la fecha de entrada en vigor del Acuerdo y la Oferta.

(g) Las Ofertas de Signify se encuentran abiertas para su aceptación durante el período indicado en la Oferta o, en el caso de que no se indique un período, durante el plazo máximo de treinta (30) días desde la fecha de realización de la Oferta, teniendo presente que Signify podrá a su vez modificar, retirar o anular la Oferta, en cualquier momento, siempre antes de la recepción por Signify de la aceptación de la Oferta. Ningún pedido realizado por el Cliente se considerará final ni será considerado aceptado por Signify, a menos que Signify lo confirme por escrito.

(h) El Cliente será el único responsable de la precisión del pedido, incluso con respecto a la especificación, la configuración u otros requisitos de los Productos y Servicios, como también la funcionalidad, compatibilidad e interoperabilidad con otros productos (no autorizados por Signify), así como la adecuación para un uso en particular. El Cliente garantiza que la información proporcionada a Signify en virtud de un Acuerdo es completa, es precisa y es verdadera; además, el Cliente reconoce que el incumplimiento en la presentación de información o instrucciones completas, precisas y verdaderas a Signify puede perjudicar la capacidad de Signify para cumplir con sus obligaciones o ejercer sus derechos en virtud de un Acuerdo.

(i) Cualquier catálogo, especificación, lista de precios u otra documentación similar preparada por Signify se presenta estrictamente para la mera conveniencia y no se considerará como una Oferta. Signify entiende que dicha documentación está completa y es precisa al momento de la impresión; no obstante, Signify no garantiza que dicha documentación no contenga errores. Signify no aceptará ninguna responsabilidad por daños en relación con errores de medición, descripción, aplicación de recomendaciones y asuntos similares.

(j) Los productos se suministrarán de acuerdo con las funcionalidades estándar, los estilos, y los tamaños estándares descritos en los catálogos de Signify o, en el caso de los Productos especiales o hechos específicamente para un pedido, de acuerdo con los planos y las hojas de especificaciones de Signify. En caso de que haya un conflicto entre el pedido de un Cliente y un plano o una hoja de especificaciones de Signify aprobada por el Cliente, esta última prevalecerá.

(k) Las asunciones, exenciones y cualificaciones indicadas por Signify en las Ofertas, los Acuerdos y otros documentos regularán el Acuerdo y se interpretarán como parte de este y como guía para su ejecución e interpretación.

(l) Cuando el cumplimiento en virtud del Acuerdo dependa de la aprobación, la confirmación o la aceptación por parte del Cliente de una propuesta (borrador), un diseño, un producto, una planificación o cualquier otra acción de Signify, el Cliente deberá proporcionarla dentro del plazo indicado en el Acuerdo o, en caso de que no se indique un período determinado, en el plazo de siete (7) días tras recibir una solicitud de Signify; en caso de ausencia de respuesta en dicho periodo de tiempo, se considerará que el Cliente aprobó, confirmó o aceptó lo presentado por Signify.

(m) En el caso de que el Cliente revenda Productos o incorpore Productos y/o Servicios en ofertas a su cliente, el Cliente debe garantizar que todos sus clientes y/o usuarios finales de los Productos o Servicios cumplen con todas las obligaciones relevantes del Cliente bajo el Acuerdo y de los presentes Términos, y que los términos de su acuerdo con cada uno de sus clientes o usuarios finales son acordes con el Acuerdo y con los presentes Términos, en el supuesto de incumplimiento de lo anterior el Cliente deberá indemnizar, defender y mantener indemne a Signify y a sus filiales, a sus directivos, consejeros, agentes, empleados, sucesores y cesionarios de y contra cualesquiera pérdidas, responsabilidades, costes (incluyendo costas judiciales) y gastos que surjan de o en relación con cualquier incumplimiento.

2. Precios y condiciones de pago

(a) En contraprestación a la venta de Productos o a la prestación por Servicios de Signify, el Cliente deberá pagar todos los precios y cargos («Precios») en virtud del Acuerdo y de esta cláusula 2. Los Precios serán aplicados en Euros y, a menos que se exprese lo contrario, se basan en ExWorks (EXW) – en fábrica de Signify (versión más reciente de INCOTERMS). Salvo que los INCORTERMS aplicables indiquen otra cosa, los Precios no incluyen impuestos, obligaciones ni otros cargos gubernamentales, promulgados actualmente o en adelante, incluidos los impuestos de valor añadido o impuestos similares establecidos por cualquier gobierno, así como coste RAE en su caso y Signify podrá cargar tales impuestos, obligaciones o similares en el precio o facturarlos de manera separada y que el Cliente rembolsará a Signify inmediatamente a primer requerimiento.

(b) Sujeto a notificación al Cliente, Signify se reserva el derecho a ajustar los Precios de los Productos que aún no han sido entregados o de los Servicios que aún no se hayan prestados para reflejar variaciones en los costes individualizables de más del cinco por ciento (5 %), incluidas, cualquier fluctuación en el tipo de cambio de divisas extranjeras, las materias primas y otros costes de fabricación y distribución, y los costes de mano de obra, que se hayan producido entre la fecha de la Oferta o el Acuerdo y el suministro de los Productos o la prestación de los Servicios. Además, si un Acuerdo tuviera duración superior a doce (12) meses, Signify podrá ajustar los Precios a partir del primer día de cada mes de abril para (i) reflejar el cambio en el índice oficial (IPC General) publicado más recientemente en comparación con los doce (12) meses anteriores; y (ii) reflejar las variaciones de conversión e intercambio de moneda extranjera entre Dólar USA y el Euro superior al 5% desde la fecha de la Oferta.

(c) Cualquier cancelación, retraso u otro cambio de la orden de compra del Cliente previamente aceptada por Signify requerirá previa aprobación de Signify, y la aprobación se realizará sin perjuicio de cualquier derecho o recurso que Signify pueda ostentar según el Acuerdo o la ley. Si a petición del Cliente, Signify acepta incluir cualquier modificación en la orden de compra o cambio en un Acuerdo, incluida la cancelación (parcial), retraso o suspensión, adición, omisión, alteración, sustitución o modificación del diseño, calidad, estándar, cantidad, fábrica de origen o el rendimiento (incluida la secuencia, cantidades o tiempos) de los Productos y/o Servicios (cada una de ellas una «Variación»), o requiere una Variación debido a (i) cambios en las leyes, regulaciones o estándares industriales aplicables, (ii) situaciones de emergencia, (iii) información incorrecta o incompleta proporcionada por el Cliente, o (iv) incumplimiento por parte del Cliente de alguna de sus obligaciones en virtud de un Acuerdo, el Cliente deberá reembolsar a Signify por todos los costes y gastos incurridos respecto a dicha Variación de inmediato y a primer requerimiento.

(d) Signify podrá facturar al Cliente una vez se haya realizado el envío de los Productos o la prestación de Servicios. Signify podrá requerir (i) al Cliente pagar en una/s fecha/s fija/s; (ii) un pago anticipado (de parte) del Precio; y/o (iii) la facturación por fases, por periodos de tiempo o por hitos de cumplimiento. El Cliente procederá al pago neto del Precio en el plazo máximo de treinta (30) días de la fecha de facturación, a la cuenta bancaria designada de Signify. El Cliente pagará todos los importes debidos a Signify al completo, sin practicar reclamación, deducción o retención (de impuestos).

(e) En el supuesto de que el Cliente incumpliera su obligación de pago de cualquier cantidad adeudada en su fecha de vencimiento, con independencia de si se ha realizado o no por parte de Signify demanda previa formal de pago , con carácter adicional a cualquiera derechos disponibles para Signify la medida en que estén permitidos por la ley vigente: (i) todas las cantidades adeudadas por el Cliente se considerarán liquidas, vencidas y exigibles; (ii) el Cliente deberá abonar intereses sobre todos los pagos atrasados a un porcentaje del dieciocho por ciento (18%) anual o, en su caso, el tipo legal de interés moratorio aplicable, la cantidad que resulte superior, desde la fecha de vencimiento hasta que Signify reciba el efectivo pago total, asimismo deberá pagar a Signify todos los gastos de la gestión del cobro del pago incluyendo honorarios de abogado; y (iii) Signify podrá cancelar y compensar cualquier saldo o crédito emitido al Cliente, así como solicitar del mismo que facilite cualesquiera garantías (adicionales), pagos anticipados o depósitos de cualquier naturaleza y podrá implementar términos adiciones condicionales de pago así como anticipar los vencimientos previstos para garantizar el debido cumplimiento a término de las obligaciones de pago del Cliente.

(f) Signify podrá compensar y deducir cualesquiera cantidades que Signify (o cualquiera de sus filiales) adeude al Cliente por cualquier acuerdo, cualquier cantidad que el Cliente adeude a Signify o compensar cualesquiera pagos anticipados o depósitos realizados por el Cliente. En el caso de que Signify proceda a dicha compensación de cantidades en una moneda diferente al Euro, se utilizará un tipo de cambio comúnmente aceptado para tal fin.

3. Entrega de productos; prestación de servicios

(a) Salvo que se acuerde lo contrario, los Productos serán suministrados EXW– en fábrica de Signify (versión más reciente de INCOTERMS). Signify procederá a la prestación de los Servicios en la ubicación establecida en el Acuerdo. Las fechas comunicadas o reconocidas por Signify son únicamente aproximadas y Signify no será responsable ni incumplirá sus obligaciones con el Cliente en caso de demora en la entrega de los Productos o la prestación de los Servicios, siempre y cuando Signify adopte medidas comercialmente razonables para cumplir con estas fechas. En caso de retraso, Signify realizará los esfuerzos comercialmente razonables para entregar los Productos o prestar los Servicios (cuando sea aplicable) dentro de un período que sea razonable de acuerdo con la causa del retraso. En su defecto, el único y exclusivo recurso del Cliente será cancelar la orden de compra de los Productos y Servicios no entregados.

(b) El Cliente deberá indicar cualquier daño ocasionado a los Productos que se haya generado en el envío, o la falta de entrega de Productos, en la carta de porte o albarán de entrega al recibir los Productos, con la debida atención a las instrucciones correspondientes de Signify o el transportista. Todos los Productos entregados en virtud del Acuerdo se considerarán aceptados por el Cliente de conformidad con el Acuerdo, y el Cliente no tendrá derecho a anular cualquier aceptación, a menos que Signify reciba una notificación de disconformidad en un plazo de siete (7) días naturales desde la fecha de la entrega. Sin perjuicio de lo anterior, el uso de un Producto por parte del Cliente o sus clientes tras la entrega constituirá la aceptación de ese Producto por parte del Cliente. Signify, a su criterio y dentro de un plazo razonable, deberá corregir cualquier falta de conformidad mediante reparaciones, facilitar piezas de recambio, reemplazo o falta de entrega de Productos, o reconocer un crédito por el Precio que pagó el Cliente por los Productos no entregados.

(c) Las Faltas de Conformidad Leves no impedirán ni suspenderán la aceptación por parte del Cliente con respecto a los Productos y/o Servicios, y Signify deberá corregir las mismas dentro de un plazo razonable. Las «Faltas de Conformidad Leves» son faltas de conformidad o anomalías que no obstaculizan el funcionamiento general ni el uso pretendido de los Productos o Servicios de acuerdo con las especificaciones.

(d) Signify podrá realizar cambios en el diseño, materiales, adaptaciones y acabados de los Productos o cambiar los métodos de trabajo, los sistemas de comunicación, el software o cualesquiera otros elementos de los Servicios, y la Documentación, siempre y cuando estos cambios no afecten de forma sustancial la funcionalidad de los Productos o Servicios. A menos que se acuerde específicamente lo contrario, Signify no garantiza la disponibilidad, precisión, integridad, confiabilidad, puntualidad ni resultado de los Productos y Servicios. El Cliente no

deberá usar o depender de los Productos y Servicios para otras aplicaciones o propósitos distintos de los acordados en el Acuerdo.

(e) El Cliente reconoce explícitamente que ciertas características o funcionalidades de los Productos y Servicios pueden depender de la disponibilidad y el funcionamiento correcto de terceros proveedores de servicios, como puede indicar Signify, incluidos los servicios de suministro de energía, almacenamiento de datos, conectividad y servicio de comunicación. Estos se encuentran fuera del control de Signify, y Signify no tendrá ninguna responsabilidad ni obligación a este respecto.

(f) El Cliente es responsable de toda la información, los pedidos, las instrucciones, materiales y medidas suministradas o realizadas por el Cliente directamente o por terceros contratados por el Cliente (excepto los subcontratistas de Signify) en conexión con la entrega o la prestación de Signify de cualesquiera Productos o Servicios. Signify tendrá derecho a confiar en la precisión e integridad de cualquier o toda la información que facilite el Cliente, incluyendo cuando Signify proporcione servicios de recopilación de datos, diseño o auditoría. A solicitud de Signify, el Cliente deberá proporcionar cualquier información, servicio o soporte bajo su control y en relación con el cumplimiento de Signify en virtud del Acuerdo.

(g) En caso de que se produzca una demora o interrupción en la entrega de los Productos o la prestación de los Servicios por motivos no atribuibles a Signify, o debido a una Variación, los plazos para el cumplimiento por parte de Signify se modificarán según corresponda. Signify tendrá derecho (aparte de los costes aumentados mencionados en la cláusula 2(c)) a recibir una compensación razonable del Cliente por cualquier daño y/o coste incurrido a causa de dicha demora.

(h) En el caso de que un Acuerdo contenga requisitos de stock (mínimos) para Signify, el Cliente se compromete a adquirir de Signify, a primer requerimiento, la compra de los Productos mantenidos en stock bajo tal requisito.

4. Uso de productos y servicios

(a) El Cliente deberá utilizar los Productos y Servicios solo para sus fines previstos y de acuerdo con todas las instrucciones contenidas en los manuales, las pautas, términos de garantía y cualquier otros términos y condiciones aplicables a dichos Productos y Servicios, o facilitado por cualquier personal de Signify, desplegado o subcontratado por Signify para la ejecución de un Acuerdo (el «Personal»). El Cliente mantendrá la localización y las condiciones externas de la localización, manipulará los equipos suministrados y/o usados por Signify para la prestación de los Servicios (incluidos los cables, los accesorios y el suministro de electricidad) en buenas condiciones, y los reparará y los protegerá contra daños e influencias externas; además, los mantendrá en buen estado y funcionamiento.

(b) El Cliente deberá utilizar y, cuando corresponda, garantizar que los usuarios finales utilicen las aplicaciones web, aplicaciones móviles y software de acuerdo con el EULA correspondiente y, cuando corresponda, que mantengan una copia de seguridad completa de dicho software instalado fácilmente disponible. En caso en que se produzca un error del software, el Cliente deberá informar de los errores a Signify y deberá respaldar y dar soporte a Signify en la actualización o el reemplazo del software utilizado en relación con el cumplimiento en virtud de este Acuerdo.

(c) El Cliente no realizará (ni permitirá) ninguna actividad sobre los equipos o software suministrados y/o que utilice Signify en la prestación de los Servicios, excepto para el uso normal de acuerdo con las especificaciones o con la aprobación previa de Signify. En el caso de que se produzca una acción no autorizada, Signify podrá suspender los Servicios hasta que el equipo o software haya vuelto a su estado de cumplimiento original y cobrar al Cliente sobre la base de una Variación, y hasta posterior confirmación de cualquier obligación de garantía de Signify con respecto a dichos Servicios quedará anulada. Cualquier cambio al equipo o software de Signify (o sus licenciadores) será propiedad exclusiva de Signify (o sus licenciadores), incluso si dichos cambios fueron implementados por el Cliente o para este.

(d) A menos que se incluya expresamente en los Servicios, para cualesquiera Servicios que requieran conexión con un sistema en una ubicación remota, el Cliente, quien asumirá los costes y riesgos, deberá establecer y habilitar un sistema de acceso remoto para el personal de servicio de Signify (o sus subcontratistas). El Cliente deberá poner a disposición de Signify el personal técnicamente competente cuando la compañía lo solicite y, cuando corresponda, el Cliente autorizará a Signify a utilizar la infraestructura de IT del Cliente para conectarse y compartir datos con sistemas y/o servicios específicos, con el fin de prestar los Servicios.

(e) Signify no será responsable de los posibles fallos de sus Productos o Servicios en relación con el rendimiento esperado de los mismos, los beneficios, efectos o resultados que surjan por (i) el incumplimiento por parte del Cliente de los términos en virtud del Acuerdo; (ii) los cortes o las fluctuaciones de la corriente eléctrica; (iii) cierre o caída de sistemas y tecnología de comunicación y conectividad; (iv) los eventos de Fuerza Mayor u otras influencias externas inusuales; o (v) las Variaciones.

5. Servicios de diseño; documentación

(a)Si se incluyen como parte de los Servicios, Signify proporcionará servicios de diseño de acuerdo con las especificaciones acordadas por las Partes por escrito. Salvo que se pacte de otro modo, todos los Derechos de propiedad intelectual (IPR) (como se definen en la cláusula 10(a)) con respecto a los Productos entregados que surjan de los Servicios de diseño corresponderán exclusivamente a Signify o a un representante designado de Signify. El Cliente no podrá usar, publicar, copiar ni divulgar estos sin la aprobación previa de Signify. Signify podrá facilitar la aprobación de un acuerdo al respecto, sometido a determinadas condiciones previamente acordadas, incluido el pago de una tarifa razonable.

(b) Toda la documentación suministrada por Signify en relación con los Productos y Servicios, incluyendo los manuales de usuarios o instrucciones, catálogos, fichas técnicas, datos, dibujos, calendarios, códigos fuente, o cualesquiera otros documentos o información obtenida de Signify o creada por Signify en cualquier forma incluyendo el formato electrónico o impreso (“Documentación”) continuará siendo propiedad de Signify. La Documentación no se vende al Cliente, sino licenciada conforme a los términos de licencia de la cláusula 10 establecida más abajo. Salvo que se pacte lo contrario, todos los IPR sobre la Documentación son retenidos por Signify o por el representante de Signify. El Cliente no debe utilizar, publicar, copiar o revelar la Documentación a excepción de lo establecido en los presentes Términos.

6. Instalación; servicios en localización

Esta cláusula se aplicará cuando Signify (o sus subcontratistas) lleve a cabo actividades de construcción, cableado o instalación (en adelante, la «Instalación» o «Instalar») u otros Servicios en una localización determinada que pertenezca o esté controlada por el Cliente.

(a) El Cliente es responsable de la finalización a tiempo de las obras preliminares y las preparaciones de la localización de acuerdo con los requisitos establecidos por Signify. Antes del inicio acordado de la Instalación u otros Servicios en el lugar y de forma que permita que Signify preste sus Servicios del modo más eficiente y dentro de los cronogramas acordados, el Cliente deberá realizar lo siguiente: (i) proporcionar y mantener las condiciones de la localización (incluida la infraestructura); (ii) proporcionar toda la información, instrucciones, inspecciones, autorizaciones, aprobaciones y permisos necesarios, además de notificar a Signify sobre la ubicación de los cables, las líneas de corriente eléctrica, las tuberías de agua o elementos similares, incluidos los sondeos que describan las características físicas, las

limitaciones legales y las ubicaciones de los Servicios para la localización; (iii) proporcionar acceso a la localización, incluida la gestión de tráfico, cuando corresponda; y (iv) poner a disposición de Signify todos los materiales, las herramientas, las construcciones y otras instalaciones, como también cualquier asistencia razonable de forma precisa y oportuna, sin coste adicional para Signify, en cumplimiento de las leyes aplicables, incluidos los códigos aplicables de salud, seguridad, construcción y electricidad.

(b) El Cliente no deberá solicitar la presencia de Signify en el lugar antes de cumplir con las obligaciones establecidas en la cláusula 6(a). En el caso en el que haya tiempos de espera de más de cuatro (4) horas por día, Signify puede reprogramar y cobrar al Cliente un día laboral completo por ese día respecto a los recursos implicados. El Cliente deberá (i) proporcionar a un representante cualificado para que respalde a Signify, cuando se requiera, mientras trabaja en el lugar; (ii) deberá proporcionar los servicios (incluso gas, agua, electricidad y conectividad), calefacción e iluminación necesarios para prestar Servicios en el lugar; (iii) deberá proporcionar salas adecuadas y que puedan cerrarse al Personal (equipadas con instalaciones sanitarias) y almacenamiento de materiales, herramientas e instrumentos en el lugar o cerca de este; (iv) deberá desconectar y recolectar los materiales que son reemplazados por los Productos y retirarlos del lugar; y (v) deberá ayudar a Signify durante las pruebas (de funcionamiento). A solicitud de Signify, el Cliente deberá encargarse de los cierres temporales de las instalaciones en la localización (incluidas las instalaciones de agua).

(c) Al finalizar la Instalación u otros Servicios en la localización, Signify deberá notificar al Cliente en virtud del protocolo de aceptación acordado entre las Partes. En caso de que no se haya acordado un protocolo, en el plazo de cinco (5) días después de la notificación al Cliente de la finalización de la Instalación o cualquier prestación de Servicios en la localización, el Cliente deberá controlar y probar la Instalación de los Servicios y los Productos suministrados o Instalados por Signify, y de acuerdo con los apartados 3(b) y 3(c) deberá notificar a Signify en el caso de que haya algún Defecto (como se define en la cláusula 9(a)); en caso contrario, se considerará que el Cliente aceptó el Servicio instalado y los Productos suministrados o instalados cinco (5) días después de la notificación. Signify deberá solucionar los Defectos notificados dentro de un plazo razonable, de acuerdo con la cláusula 9.

7. Riesgo y titularidad

(a) El riesgo de daño o pérdida en los Productos se transferirá al Cliente i) a partir de la entrega y de acuerdo con el INCOTERM aplicable; o ii) en el momento en que Signify proceda a la instalación in situ de los Productos o, en su caso, de la entrega en la localización.

(b) La titularidad legal de los Productos se transferirá al Cliente solo cuando Signify (o sus financieros) reciba el pago completo de dichos Productos y, en la medida en que lo permita la ley aplicable, Signify reciba el pago completo de todas las otras cantidades adeudadas por el Cliente en virtud de cualquier otro acuerdo con Signify (o sus filiales). Hasta que la titularidad legal de los Productos se transfiera al Cliente, el Cliente (i) no deberá asimilar, transferir ni comprometer ninguno de los Productos, como tampoco otorgar derechos o titularidad sobre los Productos a terceros, excepto en el transcurso normal del negocio y mediando el cobro de los mismos o bajo condición de retención de su título; y (ii) deberá garantizar que los Productos sigan siendo identificables como propiedad de Signify. En caso de que se produzca un incumplimiento por parte del Cliente, Signify podrá solicitar que el Cliente devuelva a Signify, por cuenta del Cliente (incluyendo los costes de desinstalación), todos los Productos sobre los cuales tenga titularidad que no se haya transferido, y el Cliente deberá cooperar por completo para permitir que, en su caso, Signify recolecte dichos Productos, incluido el acceso gratuito de Signify (o su representante) a la ubicación de los Productos y otros equipos que utilice Signify en la prestación de los Servicios.

8. Fuerza mayor

Signify no será responsable de los incumplimientos que se produzcan debido a eventos de Fuerza Mayor. En el caso de que ocurriese un evento de Fuerza Mayor, la prestación Servicios o suministro por parte de Signify se suspenderá por el periodo de duración del evento de Fuerza Mayor. «Fuerza Mayor» hace referencia a cualquier circunstancia o suceso que supere el control razonable de Signify, independientemente de si es previsible en el momento en el cual se celebra el Acuerdo, por el cual Signify no puede razonablemente cumplir o ejecutar sus obligaciones, incluyendo, pero no limitándolo a, casos fortuitos, catástrofes naturales como terremotos, rayos, huracanes, tifones, inundaciones, actividad volcánica o condiciones climáticas extremas, huelgas, cierres patronales, guerras, terrorismo, inestabilidad política, agitación civil, disturbios, sabotaje, vandalismo, faltas de productos en la industria, avería en la planta o maquinaria, fallos o pérdida de electricidad, ciberataques y actos de piratería o incumplimiento de los proveedores de Signify o de cualquier tercera parte de los que los Servicios dependan (incluyendo servicios de conectividad o comunicación). En caso de que el evento de Fuerza Mayor se extienda (o Signify prevea razonablemente que se extienda) durante un período de tres (3) meses consecutivos, Signify tendrá derecho a cancelar, de forma parcial o total, el Acuerdo sin responsabilidad alguna hacia el Cliente.

9. Limitación de garantía y exención de responsabilidad

(a) En la mayoría de los casos, los Productos de Signify se venden con una garantía limitada que puede acompañar al producto o puede ser publicada en la página web de Signify como la garantía estándar aplicable para un Producto concreto ("Garantía Estándar de Producto"). Para cualquier Producto vendido por Signify que no esté sujeto a una Garantía Estándar de Producto, Signify garantiza únicamente durante un (1) año que los Productos estarán libres de Defectos. Para cualesquiera Servicios prestados por Signify, Signify garantiza únicamente que en treinta (30) días desde la prestación, el Servicio estará libre de Defectos (excepto en relación con la Instalación en la que este periodo de treinta (30) días de garantía comenzará con la aceptación como se establece en la cláusula 6(c)). Un "Defecto" (o «Defectuoso») significa, en relación con un Producto, que el Producto tiene cualquier defecto en el material o la fabricación que cause que el Producto no funcione de acuerdo con las especificaciones de Signify, si se tiene en cuenta el rendimiento general del Producto y, en relación con los Servicios, hace referencia al Servicio que no se presta de forma competente y diligente.

(b) A menos que las Partes acuerden lo contrario, Signify no proporciona ninguna garantía para productos de terceros, productos no marcados con la marca PHILIPS o con marcas titularidad de Signify, así como tampoco para servicios, aplicaciones o software de terceros ni Productos personalizados.

(c) El Cliente reconoce que los EULA o los Términos de Uso Adicionales pueden limitar el período de garantía del software (incluidas las aplicaciones web o móviles).

(d) Para tener derecho a realizar una reclamación válida sobre la garantía, el Cliente deberá notificar de inmediato a Signify sobre los supuestos Productos o Servicios Defectuosos antes del vencimiento del período de garantía. En caso de que Signify decida, a su entera discreción, que una reclamación en garantía es válida, Signify, dentro de un plazo razonable y a su propio criterio, deberá reparar u ofrecer productos de reemplazo por los Productos Defectuosos, o deberá solucionar o reemplazar los Servicios defectuosos. Si, a pesar de los esfuerzos razonables de Signify, un Producto Defectuoso no puede repararse ni reemplazarse y los Servicios Defectuosos no pueden solucionarse ni reemplazarse, Signify deberá realizar el reembolso correspondiente o abonar en factura el importe que el Cliente pagó por esos Productos o Servicios Defectuosos. Las reparaciones, los reemplazos y las soluciones no extenderán ni renovarán el período de garantía aplicable. El Cliente deberá obtener el

consentimiento de Signify sobre las especificaciones de las pruebas que planee realizar para determinar si existe un Defecto. El reemplazo de Productos suministrados por Signify podrá realizarse con un Producto con desviaciones leves en el diseño y/o especificaciones siempre que no afecten a la funcionalidad de dicho Producto. Respecto a cualquier Producto reemplazado o acreditado, Signify podrá a su entera discreción optar por solicitar al Cliente la devolución de aquellos a Signify o dar instrucciones al Cliente para que proceda a la destrucción de los mismos a costa del Cliente.

(e) El Cliente deberá cubrir los costes de acceso a los esfuerzos de solución por garantía de Signify, incluidos el retiro y el reemplazo de sistemas, estructuras u otras partes de la instalación del Cliente, la desinstalación de Productos Defectuosos, y la reinstalación del reemplazo de productos. El Cliente no deberá devolver los Productos a Signify sin el consentimiento de Signify y solo podrá hacerlo si cumple con las políticas de devoluciones aplicables de Signify. En el caso en el que Signify determine que una reclamación en virtud de la garantía no es válida, el Cliente cubrirá los costes en los que incurra Signify debido a la manipulación, la prueba y el transporte de los Productos devueltos.

(f) Cualesquiera indemnizaciones y obligaciones de garantía de Signify en virtud del Acuerdo estarán condicionadas a (i) el almacenamiento, la instalación, el uso, la operación y el mantenimiento adecuados de los Productos, en conformidad con los manuales del usuario, las políticas de garantía y otras instrucciones o términos que Signify comunique al Cliente; (ii) el registro preciso y completo del Cliente de actividades de operación y mantenimiento durante el período de garantía y la proporción de acceso a los registros para Signify; y (iii) la modificación o reparación de Productos o Servicios, solo según autorice Signify. El incumplimiento de estas condiciones anula la garantía. Signify no será responsable del desgaste por el uso y de las pruebas medioambientales o de funcionamiento. La garantía suministrada en esta cláusula 9 no se aplica a los daños o fallos que surjan como resultado de cualquier evento Fuerza Mayor o de cualquier abuso, uso indebido, uso anormal, suministro de potencia inapropiado, sobrecargas de tensión o fluctuaciones, entorno corrosivo, negligencia, exposición o cualquier uso o instalación que incumpla las instrucciones o restricciones prescritas por Signify o cualquier código o norma aplicable.

(g) Cualesquiera indemnizaciones y obligaciones de garantía de Signify en virtud del Acuerdo no establecerán, por sí solas, ninguna obligación para terceros ni para el público. Ningún elemento de un Acuerdo deberá interpretarse como que crea cualquier obligación, un estándar de cuidado ni una responsabilidad para personas o terceros.

(h) Si se requiere una retirada, una adaptación, una actualización u otra medida correctiva en algún Producto, el Cliente deberá colaborar por completo y proporcionar la asistencia que pueda requerir Signify. El Cliente debe mantener registros y libros precisos para garantizar el control y seguimiento de los Productos en el caso en que se produzca una retirada de Productos o cualesquier otras medidas correctoras.

(i) DE ACUERDO CON LAS EXCLUSIONES Y LIMITACIONES ESTABLECIDAS EN EL ACUERDO Y SUJETAS A LA LEY VIGENTE, LAS CLÁUSULAS 9, 11 Y 12 (b), (c) Y (d) ESTABLECEN TODA LA RESPONSABILIDAD DE SIGNIFY Y SUS FILIALES EN RELACIÓN CON PRODCUTOS DEFECTUOSOS O SERVICIOS DEFECTUOSOS, INDEPENDIENTEMENTE DE CUÁNDO SURJA EL DEFECTO Y DE SI UNA RECLAMACIÓN, INDEPENDIENTEMENTE DE CÓMO SE DESCRIBA, SE BASA EN UN CONTRATO, UNA GARANTÍA, UNA INDEMNIZACIÓN, UN AGRAVIO O UNA RESPONSABILIDAD EXTRACONTRACTUAL (INCLUIDA LA NEGLIGENCIA), RESPONSABILIDAD ESTRICTA O RESPONSABILIDAD DE OTRO TIPO, Y SE EXTENDRÁ DIRECTAMENTE AL CLIENTE EN EXCLUSIVA Y NO A TERCEROS, INCLUIDOS LOS CLIENTES DE LOS CLIENTES, REPRESENTATES Y AGENTES DEL CLIENTE. SIGNIFY REACHAZA EXPRESAMENTE TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS, YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, LA GARANTÍA POR INCUMPLIMIENTO O LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN EN PARTICULAR. LA FINALIDAD ESPECÍFICA DE LAS LIMITACIONES AQUÍ ACORDADAS ES LA DE LA ADECUADA DISTRIUCIÓN DE RIESGOS ENTRE SIGNIFY Y EL CLIENTE QUE, POR LO TANTO, TIENE SU REFLEJO EN LOS PRECIOS.

10. Derechos sobre el software, la documentación y la propiedad intelectual

(a) Sujeto al cumplimiento del Cliente todas las obligaciones en virtud del Acuerdo y de estos Términos, el suministro de Productos y/o Servicios (incluido el software incorporado a los Productos o Servicios) incluye una licencia limitada no transferible y no exclusiva (sin el derecho de otorgar sublicencias) para el Cliente en virtud de cualquier derecho de propiedad intelectual (incluidas las patentes, los modelos de utilidad, los diseños registrados y sin registrar, los derechos de autor, los derechos de base de datos, las marcas comerciales registradas, los nombres de dominio, los secretos comerciales, el know-how, los derechos sobre la topografía de circuitos integrados de semiconductores, y todos los registros, las aplicaciones, renovaciones, extensiones, combinaciones, divisiones, continuaciones o re-publicaciones de lo mencionado con anterioridad en conjunto: “IPR”) de Signify para, en el supuesto limitado en que los IPR estén embebidos en los Productos o Servicios comprados, usar o revender los Productos (incluyendo la Documentación) tal como los venda Signify, y/o, en el caso de los Servicios, usar los Servicios (incluyendo la Documentación) durante el plazo del Acuerdo aplicable correspondiente y de conformidad con la descripción de Servicios aplicable. Al Cliente y a los terceros no se les otorgan derechos sobre los IPR, aparte de los que se otorgan explícitamente en el Acuerdo o en estos Términos.

(b) Con respecto al software (incorporado) u otras aplicaciones suministradas al Cliente, el Cliente no deberá realizar ni permitir que un tercero haga lo siguiente: (i) copiar, reproducir, distribuir, modificar, adaptar, alterar, traducir ni crear trabajos derivativos de este; (ii) ceder, sublicenciar, alquilar, rentar, prestar, transferir, divulgar ni poner a disposición de otra manera dicho software u otros trabajos; (iii) fusionar o incorporar dicho software en otro software; o (iv) desarmar, decompilar, desensamblar ni intentar derivar de otra manera el código fuente o la naturaleza algorítmica de dicho software, como tampoco decodificar, descifrar ni neutralizar cualquier medida de seguridad del software, ni retirar o evadir la protección del software, sin autorización de Signify, excepto que se permita explícitamente en virtud de la ley aplicable; (v) realizar una acción con respecto al software de modo que requiera que el software o un trabajo derivado de este sea licenciado en virtud de Términos de código abierto, incluidos, entre otros, los siguientes: (a) la combinación del software o un trabajo derivado de este con Software de código abierto mediante la incorporación, la vinculación o de otra manera; o (b) el uso del Software de código abierto para crear un trabajo derivado del software, donde «Software de código abierto» significa cualquier software con licencia en virtud de los términos de licencia de código abierto que requiere, como condición de uso, modificación o distribución de un trabajo, lo siguiente: (1) poner a disposición el código fuente u otros materiales preferidos para la modificación, o (2) otorgar autorización para crear trabajos derivados, o (3) reproducir determinados avisos o términos de licencia en trabajos derivados o la documentación adjunta de estos, o (4) otorgar una licencia exenta de regalías a cualquier parte en virtud de los IPR con respecto al trabajo o cualquier trabajo que contenga, se combine, requiera o se base en el trabajo de otra manera.

(c) El Cliente reconoce que terceros pueden ser propietarios o titulares de los IPR relacionados con los Productos o Servicios. El Cliente deberá reproducir, sin modificaciones ni cambios, cualquier leyenda de derechos de propiedad de Signify o sus proveedores en el software o la Documentación que proporcione Signify.

(d) Signify, con total libertad, podrá utilizar de cualquier modo ideas,

sugerencias, comentarios o recomendaciones que realice el Cliente a Signify con respecto a los Productos o Servicios ("Comentarios"), sin pagar regalías ni otras consideraciones al Cliente. Signify será propietario de todos los IPR de los Comentarios. Signify tiene derecho a utilizar el resultado, los productos y las creaciones que se generen a partir de la prestación de los Servicios para su propia publicidad o fines promocionales.

11. Indemnización por derechos de propiedad intelectual

(a) El Cliente deberá notificar de forma inmediata a Signify sobre cualquier reclamación de terceros que denuncie que los Productos y/o Servicios suministrados al Cliente por Signify violan los IPR de un tercero. Al recibir dicha notificación, Signify, a su propio criterio y sufragando los gastos, podrá realizar lo siguiente: (i) adquirir para el Cliente el derecho de seguir utilizando dichos Productos y/o Servicios; o (ii) proporcionar un producto de reemplazo que no viole los derechos de IPR de un tercero y reemplace al Producto con una funcionalidad equivalente; o (iii) modificar dicho Producto de forma que deje de violar los derechos IPR de un tercero; o (iv) solucionar dicho Servicio; o (v) realizar el reembolso adecuado o reconocer el importe que el Cliente pagó por esos Productos y/o Servicios.

(b) En caso de que una reclamación indicada en la cláusula 11(a) genere un procedimiento judicial, el Cliente otorgará a Signify autoridad plena, a criterio de Signify y sufragando Signify los costes, para establecer o coordinar la defensa con respecto a dicha demanda. El Cliente deberá proporcionar a Signify toda la asistencia que Signify pueda requerir razonablemente en relación con la defensa de dicha demanda. El Cliente no celebrará ningún acuerdo en relación con dicha demanda ni incurrirá en gastos ni costes en representación de Signify sin el consentimiento previo y expreso de Signify.

(c) De acuerdo con las disposiciones de las cláusulas 11 y 12, Signify reembolsará al Cliente con respecto a cualquier sentencia firme de indemnización por daños dictada por un tribunal de jurisdicción competente que sostenga que Productos y/o Servicios, según los suministra Signify en virtud del Acuerdo, infrinjan directamente los IPR de un tercero, siempre que se sostenga que el incumplimiento se atribuye directa y exclusivamente al uso de los Productos y/o los Servicios por parte del Cliente, según los suministra Signify en virtud del Acuerdo.

(d) Sin perjuicio de ninguna disposición en contrario contenida en el Acuerdo, Signify no será responsable en los siguientes casos y las obligaciones de Signify establecidas en la presente cláusula 11 no se aplicarán en los siguientes casos: (i) cualquier reclamación por incumplimiento de los IPR de un tercero que se produzca por el cumplimiento del diseño, los planos, las especificaciones o las instrucciones del Cliente; o (ii) el uso de Productos y/o Servicios aparte de lo acordado en sus especificaciones o una reclamación que se base en o genere una modificación o adaptación de un Producto y/o Servicio que el Cliente realiza o alguien realiza en representación del Cliente; o (iii) cualquier IPR de un tercero que cubra el ensamblaje, circuito, combinación, método o proceso en la fabricación, la prueba o la aplicación en la que puedan haberse utilizado dichos Productos y/o Servicios suministrados por Signify; o (iv) una reclamación por incumplimiento que se produce por el cumplimiento de una norma del sector que se aplica a los Productos o Servicios.

(e) Con respecto a cualquier reclamación de incumplimiento establecida en la cláusula 11 (d), el Cliente debe indemnizar a íntegramente a Signify por cualquier laudo emitido relativo a daños debidos a los referidos incumplimientos. Asimismo, el Cliente debe reintegrar a Signify todos los costes en los que haya incurrido Signify en la defensa de cualquier demanda o procedimiento judicial relativo a dicho incumplimiento, siempre que Signify notifique previamente al Cliente por escrito cualquier demanda o procedimiento judicial debido a los referidos incumplimientos, y en el caso de que fuere solicitado por el Cliente, Signify deberá ceder al mismo la dirección de la defensa del mismo.

(f) En caso de que Signify reciba una notificación que indique un incumplimiento de los IPR de un tercero en relación con cualesquiera Productos y/o Servicios suministrados o que se suministrarán en virtud de un Acuerdo, Signify, con el fin de limitar o evitar la responsabilidad, podrá resolver el Acuerdo, suspender o discontinuar el suministro y la prestación de Productos y/o de Servicios al Cliente o a una parte de estos que se indique en la notificación. Signify no será responsable ante el Cliente en virtud de dicha resolución, suspensión o discontinuación.

(g) Sujeto a las exclusiones y limitaciones establecidas en la cláusula 12, lo anterior establece toda la responsabilidad de Signify por el incumplimiento de los IPR de un tercero en relación con el suministro de Productos y/o Servicios.

12. Limitación de la responsabilidad

(a) LA RESPONSABILIDAD MÁXIMA DE SIGNIFY Y SUS FIALIALES POR TODAS LAS RECLAMACIONES DE CUALQUIER TIPO QUE SURJAN O ESTÉN RELACIONADOS CON EL SUMINISTRO DE PRODUCTOS Y LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS AL CLIENTE O LO ESTABLECIDO EN VIRTUD DE UN ACUERDO (INCLUIDAS INDEMNIZACIONES, SANCIONES O DAÑOS LIQUIDADOS) ("RECLAMACIONES") NO SUPERARÁN EL QUE SEA EL MENOR IMPORTE DE LOS SIGUIENTES (I) VEINTE POR CIENTO (20%) DEL PRECIO TOTAL PAGADO POR DICHOS PRODUCTOS O SERVICIOS; (II) O 2.000.000.-€, LA MENOR DE LAS ANTERIORES. EN EL CASO DE QUE EN UN ACUERDO SE ESPECIFIQUE QUE LOS PRODUTOS O SERVICIOS SE PROPORCIONEN EN FASES, PERÍODOS O HITOS ("HITOS"), EL VEINTE POR CIENTO (20%) DEL PRECIO TOTAL DE DICHA FASE/PERÍODO/HITO SE CALCULARÁ POR TODAS LAS RECLAMACIONES QUE SURJAN O ESTÉN RELACIONADOS CON DICHO HITO.

(b) Signify no será responsable en ninguna circunstancia de la pérdida de ganancias, ahorros, datos, reputación o prestigio, daños indirectos o por lucro cesante, incidentales, punitivos, especiales o resultantes, independientemente de si dichos daños se basan en responsabilidad extracontractual, garantías, contratos o cualquier otra, incluso aunque se hubiera informado a Signify o este fuera consciente de la posibilidad de que tales daños se pudieran producir.

(c) Para tener derecho a realizar una Reclamación válida, el Cliente debe notificar a Signify sobre dicha Reclamación en un plazo de treinta (30) días desde la fecha del evento que dio origen a la Reclamación. Cualquier acción legal relacionada con una Reclamación debe presentarse en el plazo de un (1) año desde la fecha de la notificación de la Reclamación. Cualquier reclamación que se presente que no cumpla con el enunciado anterior será nula y sin efecto.

(d) Las limitaciones y exclusiones de responsabilidad se aplicarán solo en la medida en que lo permita la ley obligatoria aplicable.

13. Confidencialidad

El Cliente deberá mantener la confidencialidad de toda información técnica, comercial y financiera, incluida cualquier Oferta y cualquier término (de precios), otros datos que Signify divulgue al Cliente, y cualquier Comentario, y no deberá divulgar dicha información a terceros ni utilizar dicha información para fines distintos a los acordados por las Partes y en relación con la Oferta y/o el Acuerdo.

14. Controles de exportación/importación

(a) Determinadas transacciones de Signify pueden quedar sujetas a las leyes de exportación e importación y reglamentaciones que prohíben o restringen la (re)exportación o transferencia de determinados artículos a ciertos países, personas físicas o jurídicas, incluidas las leyes y reglamentaciones de la ONU, de la UE y de los EE.UU. («Regulación de Exportación»). La (re)exportación o transferencia de Productos y/o Servicios, así como la asistencia técnica, la formación, las inversiones, los financiamientos, la asistencia financiera, el corretaje y el licenciamiento

de tecnología están sujetos, en todos los aspectos, a las Regulación de Exportación aplicables y a la jurisdicción de las autoridades relevantes responsables de las Regulación de Exportación. Si cualquier (re) exportación o transferencia requiere una licencia de exportación o importación, o se encuentra de otra manera prohibida o restringida en virtud de la Regulación de Exportación, Signify podrá, a su absoluto criterio, suspender sus obligaciones con el Cliente hasta que se otorgue dicha licencia o por la duración de cualesquiera restricciones o prohibiciones, o resolver el Acuerdo (la parte relevante de este) sin incurrir en ninguna responsabilidad.

(b) El Cliente deberá imponer todas las restricciones de control de exportaciones a terceros si los Productos y/o Servicios se (re)exportan o se transfieren a terceros. A solicitud de Signify y si lo requieren las Regulación de Exportación aplicables, el Cliente deberá informar a Signify sobre cualquier (re)exportación o transferencia de los Productos para cumplir con las Regulación de Exportación y cualquier otra responsabilidad regulatoria que rija la compraventa de los Productos, incluidos los requisitos sobre la trazabilidad de los Productos que puedan aplicarse a Signify. El Cliente no deberá proporcionar una declaración o certificación que respalde un boicot o prácticas comerciales restrictivas.

15. Cesión

(a) El Cliente no podrá ceder el Acuerdo, ni cualesquiera derechos u obligaciones del mismo, sin el consentimiento previo de Signify.

(b) Signify se reserva el derecho a delegar, ceder, vender, novar o subcontratar, de forma parcial o total, sus obligaciones y derechos (incluida la cesión de los derechos de crédito o de cobro de sus facturas) en virtud de un Acuerdo a cualquiera de sus filiales o terceros sin el consentimiento previo del Cliente -y si dicho consentimiento fuera necesario en virtud de la ley aplicable, el consentimiento se proporcionará de este modo-, en cuyo caso el Cliente cooperará con los esfuerzos de Signify, incluidas entre otras, la presentación de información relevante, la ejecución de documentos y la realización de pagos a cuentas o terceros, según notifique Signify.

16. cumplimiento de las leyes; antisoborno

(a) El Cliente debe cumplir en todo momento y debe tomar las acciones que resulten razonablemente necesarias para asegurar que sus socios comerciales cumplirán con todas las leyes y regulaciones locales e internacionales, incluyendo las Regulaciones de antisoborno y anticorrupción y de exportación. En consecuencia, el Cliente debe realizar negocios de forma honesta y no involucrarse en ningún acto de soborno o corrupción.

(b) Si Signify recibiese indicaciones sobre el incumplimiento de una obligación del apartado (a), el Cliente deberá cooperar con Signify con toda la información que sea requerida para permitir a Signify verificar esas indicaciones, y si resultan ser veraces, se aplicará la cláusula 18.

17. Salud y seguridad

(a) Las Partes deberán cumplir con todas las leyes, reglas y/o reglamentaciones aplicables con respecto a la salud y la seguridad de los trabajadores y/o empleados, así como también a la salud y la seguridad del público en las inmediaciones. El Cliente deberá proporcionar y asegurarse de que sus empleados, agentes, contratistas o subcontratistas brinden entornos de trabajo seguros para el Personal y otros representantes, como también tomar las medidas establecidas por la legislación vigente y cualquier otra medida necesaria para evitar accidentes en la localización y garantizar la salud y la seguridad del Personal en la localización. El Cliente deberá informar oportunamente al Personal sobre las precauciones de seguridad requeridas y deberá asesorar a Signify sobre todos los procedimientos y requisitos aplicables y específicos para la localización con respecto a la salud, la seguridad y el medioambiente. Signify tiene el derecho, pero no la obligación, de revisar e inspeccionar ocasionalmente las condiciones, los procedimientos y la documentación aplicable con respecto a la salud, la seguridad y el medioambiente en la localización.

(b) El Cliente deberá garantizar que no haya materiales peligrosos en la localización. Si hay materiales peligrosos, el Cliente deberá asegurarse de que sus empleados, agentes, contratistas o subcontratistas manipulen estos materiales de forma adecuada y, si corresponde, que organicen la extracción y el desecho adecuado de esos materiales; el Cliente cubrirá los gastos de dichas operaciones. Si, de acuerdo con la opinión razonable de Signify, la salud o la seguridad del Personal o de la localización se encuentran o pueden encontrarse en peligro debido a riesgos en la seguridad, actos o amenazas de terrorismo, la presencia o amenaza de exposición a materiales peligrosos, o a condiciones de trabajo inseguras, Signify, además de otros derechos y recursos que tenga disponibles, podrá evacuar, de forma parcial o total, al Personal de la localización (con la asistencia razonable del Cliente), suspender el cumplimiento del Acuerdo de forma parcial o total, como también prestar o supervisar los Servicios de forma remota (si es posible), sin responsabilidades adicionales para el Cliente.

(c) En el supuesto de que Signify tome conocimiento de que las condiciones en la localización difieren sustancialmente de las divulgadas por el Cliente o de que condiciones físicas en la localización anteriormente desconocidas que difieren sustancialmente de las que suelen encontrarse y reconocerse como inherentes al trabajo del carácter establecido en el Acuerdo, será considerado como una Variación.

18. Incumplimiento; suspensión; terminación

(a) En el supuesto de (i) un incumplimiento por parte del Cliente de alguna de las disposiciones del Acuerdo o estos Términos, incluido el incumplimiento en el pago de una cantidad adeudada en los plazos y en las formas debidas; o (ii) cuando en la opinión razonada de Signify se produjera un variación en la situación financiera/crediticia del Cliente (o un cambio material de la misma) pueda afectar al cumplimiento por parte del Cliente de las obligaciones recogidas en el Acuerdo, o (iii) el inicio de cualquier procedimiento por insolvencia, concurso (incluida la reorganización), liquidación o disolución que se inicie por o contra el Cliente, independientemente de si la presenta o inicia el Cliente (de forma voluntaria o involuntaria), se cede a un administrador del patrimonio del Cliente o se realiza una cesión para, o en, beneficio de acreedores del Cliente; o (iv) el Cliente suspende o amenaza con suspender el ejercicio de su actividad, o (v) se producen cambios en la propiedad del Cliente o el control sobre este, entonces Signify podrá declarar todas las cantidades pendientes de vencimiento y pago por el Cliente, devengarán liquidas, vencidas y exigibles de manera inmediata y Signify (o sus filiales) podrá compensar cualquier importe adeudado al Cliente al amparo de cualquier contrato incluyendo cualesquiera pagos anticipados y depósitos realizados por el Cliente, y cualesquiera cantidades adeudadas al amparo de la cláusula 18(b). Adicionalmente, Signify podrá, a su entera discreción y previa notificación al Cliente con efectos inmediatos suspender o cancelar cualquier actuación y/o prestación debidas por Signify (incluida la fabricación, entrega, instalación y/o puesta en marcha de Productos, obligaciones de garantía o prestación de Servicios) o resolver el Acuerdo, total o parcialmente, sin responsabilidad y/o suspender o cancelar cualesquiera términos de crédito ofrecidos al Cliente. Signify solo podrá utilizar su derecho de resolución reconocido en esta cláusula en el caso de un evento que (i) descrito anteriormente y pudiendo ser reparado por el Cliente este mantenga su incumplimiento trascurridos catorce (14) días desde que dicho evento se produjo y (ii) el Cliente no facilite a Signify una adecuada garantía bancaria u otra garantía de análoga naturaleza a satisfacción de Signify en el plazo de catorce (14) días.

(b) El Cliente deberá indemnizar, defender y mantener indemne a Signify y sus filiales y sus consejeros, directores, agentes, empleados, sucesores y cesionarios contra toda pérdida (incluido el lucro cesante o ingresos),

responsabilidades, costes y gastos (incluidos gastos legales y gastos derivados de productos no acabados) que surjan o estén relacionados con alguno de los siguientes eventos: (i) un incumplimiento por parte del Cliente de cualquiera de las obligaciones contenidas en el Acuerdo o en estos Términos o la producción de cualquiera de los eventos establecidos en la cláusula 18(a); (ii) demandas de terceros por pérdidas, daños, lesiones o muertes causadas o presuntamente causadas por el uso, la aplicación o la Instalación negligente de Productos, o causada por la modificación del Producto o la integración del Producto a otros productos no autorizada por Signify, realizada por el Cliente o sus contratistas, agentes, filiales o los clientes a quienes vendió el Producto; o (iii) el incumplimiento del Cliente de lo establecido en la cláusula 7(b), en cuyo caso los costes incluirán los costes de reemplazo productos, sistemas o equipos defectuosos.

(c) En el caso de resolución (anticipada) del Acuerdo, (i) todos los derechos y licencias que se otorguen al Cliente en virtud del Acuerdo finalizarán de inmediato; (ii) el Cliente deberá devolver, eliminar (incluso todos los discos duros y las memorias) o destruir (y un responsable debidamente asignado deberá certificar dicha destrucción) toda la información divulgada en virtud de la cláusula 13, incluido el software no incorporado en los Productos y todas las copias de este; (iii) devolver a Signify, cubriendo el Cliente todos los costes, cualquier Producto cuya titularidad no se haya transferido al Cliente (de acuerdo con la cláusula 7) y cualquier otro producto, sistema o equipo suministrado y/o utilizado por Signify en la prestación de los Servicios y; (iv) todos los costes y gastos razonables incurridos por Signify (incluyendo un beneficio razonable) de las actividades relacionadas con los trabajos prestados por Signify con carácter previo a la resolución que serán considerados vencidos, exigibles y no reembolsables.

(d) En el caso de que una suspensión tuviera una duración superior a dos (2) meses, lo dispuesto en la cláusula 18(c)(iv) será de aplicación también a las actividades desarrolladas por o para Signify con carácter previo a la suspensión.

(e) Los derechos descritos en esta cláusula 18 serán adicionales a cualesquiera otros derechos que Signify pudiera tener conforme a la Ley o Equidad aplicable. En el caso de que el Acuerdo finalice, los términos y las condiciones destinados a conservar la vigencia tras dicha finalización o vencimiento la conservarán. La finalización no afectará los derechos de las Partes acumulados hasta la fecha de finalización.

19. Ley aplicable y foro

(a) Las leyes de España regulan todos los Acuerdos, las Ofertas y estos Términos, con independencia de las leyes que pudieren resultar de aplicación. Cualquier acción legal o procedimiento judicial que surja o esté relacionado con un Acuerdo, una Oferta o estos Términos y que no pueda solucionarse mediante una conciliación de buena fe en un plazo de treinta (30) días después de la notificación de la existencia de la disputa por parte de cualquiera de las Partes, se someterá exclusivamente ante la jurisdicción de los Juzgados y Tribunales de Madrid (España), teniendo presente que Signify tendrá permiso para presentar cualquier acción o procedimiento judicial contra el Cliente en cualquier otro tribunal de jurisdicción competente. La Convención de las Naciones Unidas sobre los Contratos de Compraventa Internacional de Mercaderías no se aplicará.

(b) Ningún elemento de esta cláusula 19 se interpretará como una limitación sobre el derecho de cualquiera de las Partes, en virtud de la ley aplicable, para tomar medidas cautelares u otras medidas equivalentes o tomar una medida para proteger su posibilidad de tener recursos contra la otra Parte o para litigar o iniciar procedimientos en relación con cualquier incumplimiento de pago de cualquier cantidad en los plazos y en las formas debidas.

20. Privacidad y uso de datos

(a) Cada Parte deberá cumplir con todas las leyes aplicables de protección de datos. A menos que las Partes acuerden otra cosa, Signify (o sus subcontratistas) no procesará la información relativa a personas físicas identificadas o identificables (“Datos Personales”) para el Cliente o en nombre del Cliente. En el caso de que Signify procese los Datos Personales en el marco de uno de sus negocios legítimos, lo hará de acuerdo con el “Aviso de Privacidad de Signify para Clientes, Consumidores y Otras Personas de Negocios” que está disponible en http://www.signify.com/global/privacy bajo el Sección “Legal information”.

(b) El Cliente reconoce y acepta que Signify y sus entidades filiales (o sus respectivos subcontratistas) pueden recopilar información y datos generados por los Productos y Servicios (incluidos productos, sistemas y servicios de terceros que interactúan de manera conjunta con los Productos y/o Servicios) y/o sobre el uso de los mismos (en adelante, los «Datos de Uso»). Signify tiene derecho a utilizar los Datos de Uso, sin coste, en cualquier momento durante el plazo del Acuerdo y en adelante, a su absoluta discreción, para cualquier fin, incluso para acumular o recopilar los Datos de Uso con otros datos, crear IPR u obras derivadas de los Datos de Uso, modificar o adaptar los Datos de Uso para proporcionar, mantener y mejorar productos y servicios, como también desarrollar productos, características o servicios nuevos. Salvo que se indique lo contrario en el Acuerdo, en los EULA o en los Términos de Uso Adicionales, Signify deberá garantizar que el uso de los Datos de Uso excluirá cualesquiera Datos Personales que pueda permitir la identificación del Cliente, compañía u organización.

21. Disposiciones varias

(a) La invalidez o inaplicabilidad de alguna disposición de estos Términos o del Acuerdo no afectará a la validez o aplicabilidad de cualquier otra disposición de estos, que mantendrán en plena vigencia. En el caso de que se declare la invalidez o inaplicabilidad de alguna disposición, las Partes deberán comprometerse a sustituir las disposiciones inválidas o inaplicables por disposiciones efectivas que, de la forma más parecida posible, tengan la intención original de las disposiciones anuladas. Previa notificación, el Cliente debe asistir a Signify a verificar el cumplimiento del Cliente del acuerdo.

(b) Cualquier derecho de Signify establecido en estos Términos se implementa sin perjuicio de los derechos o recursos que Signify pueda tener en virtud del Acuerdo de la Ley o Equidad. El Cliente reconoce que Signify N.V., y sus filiales son igualmente beneficiarias de los derechos resultantes del Acuerdo, incluyendo los presentes Términos, cuando corresponda y consiguientemente pueden ejecutar los mismos.

El hecho de que cualquier parte no ejercite o ejercite con retraso cualquier derecho o recurso derivado del Acuerdo no constituirá renuncia al mismo.

(c) Los términos de un Acuerdo (incluidos estos Términos y cualquier otros términos y condiciones que formen parte de estos) establecen la comprensión y el acuerdo total entre las Partes con respecto a la venta de Productos y prestación de Servicios en virtud del Acuerdo, y sustituirán los intercambios previos relativos a promesas, compromisos, acuerdos y/o representaciones de cualquier tipo intercambiados entre las Partes, tanto de palabra como por escrito, entre Signify y el Cliente con respecto al mismo asunto. Las Partes asumen de manera expresa que, suscribiendo un Acuerdo entre ellas, el consentimiento otorgado no se ha basado en ningún compromiso o representación no incorporado como parte en el Acuerdo. Ninguna variación en un Acuerdo será vinculante para las Partes, a menos que se realice por escrito y la firme un representante autorizado de cada Parte.

(d) Los Precios y los términos están sujetos a corrección por errores tipográficos o administrativos.

Política de garantía estándar
para luminarias profesionales de exterior europeas

Esta Garantía estándar (a la que en algunos casos también se hace referencia como “Política de garantía”) especifica los términos y condiciones estándar de la garantía para la venta por Signify de las Luminarias profesionales de exterior europeas que se enumeran a continuación en la Tabla 1 (a todas las cuales, para el propósito de esta Garantía estándar, se hace referencia como “Productos”). Solo el comprador que haya adquirido Productos directamente de Signify (“Cliente”) puede disfrutar de los derechos contenidos en esta Garantía estándar.

Esta Garantía estándar se aplica exclusivamente a las luminarias profesionales de exterior europeas que se hayan adquirido a partir del 1 de agosto de 2018 en Europa, con excepción de Turquía y Rusia.

Esta Garantía estándar se debe leer conjuntamente con los Términos y condiciones para la venta de productos y servicios de Signify actualmente en vigor o con otros términos acordados en un contrato exigible legalmente suscrito por Signify y el Cliente, incluidos los contratos independientes de suministro, distribución o ventas (“Términos y condiciones”).

A menos que se especifique lo contrario en el presente documento, cualquier término o expresión definido o utilizado en los Términos y condiciones y referido a esta Garantía estándar (en la interpretación de los Términos y condiciones) tendrá el mismo significado que el utilizado aquí. En todos los demás aspectos, los Términos y condiciones se mantienen sin cambios y tienen plena validez y efecto. En caso de conflicto entre esta Garantía estándar y los Términos y condiciones en relación a los Productos, prevalecerá la presente Garantía estándar.

1. Sujeto a los Términos y condiciones y a esta Garantía estándar (incluidas las exclusiones, limitaciones y condiciones establecidas en los mismos), Signify garantiza al Cliente que los Productos no presentarán Defectos durante el periodo o los períodos de garantía limitada especificados más abajo en la Tabla 1 (“Período de garantía”). Para los fines de la presente Garantía estándar, un “Defecto” (o “Producto defectuoso”) hace referencia a un Producto que tiene un defecto de material o de mano de obra que impide que el Producto pueda funcionar de acuerdo con las especificaciones proporcionadas por Signify, tomando en consideración el rendimiento global del Producto.

Período de garantía	Descripción del producto
5 AÑOS DE GARANTÍA	Todos los demás productos LED*
3 AÑOS DE GARANTÍA	Ledinaire Products, AmphiLux, Bobek LED, DecoScene LED Accent, FWC LED, Libra LED, QVF LED, Smart Bollard LED, StreetSaver gen2, StreetStar, Thema T2 LED, Uplight LED
1 AÑO DE GARANTÍA	Todos los Productos convencionales

* Esta garantía estándar se aplica exclusivamente a las luminarias profesionales de exterior. Las condiciones de garantías que se describen en este documento no son aplicables a los productos de la cartera de Philips Color Kinetics aunque se utilicen en aplicaciones de exterior.

2. A menos que Signify confirme otros términos, el Periodo de garantía comienza en la fecha de entrega del Producto.
3. Signify no tendrá ninguna obligación en virtud de la presente Garantía estándar si el Cliente no ha cumplido las obligaciones de pago del Cliente establecidas en los Términos y condiciones.
4. Para tener derecho a una reclamación válida según la garantía, el Cliente notificará inmediatamente a Signify por escrito cualquier supuesto Producto defectuoso antes del vencimiento del Período de garantía de dicho Producto. Además, las obligaciones de Signify bajo esta Garantía estándar están sujetas a las condiciones siguientes:
   4.1. El Cliente conservará la prueba de compra del Producto para su inspección.
   4.2. El Cliente realizará las reclamaciones según esta Garantía estándar a Signify inmediatamente y en un plazo no superior a treinta (30) días tras la detección y pondrá a disposición de Signify (o de sus representantes) los registros adecuados del historial de funcionamiento del Producto, como mínimo la siguiente información relativa al Producto:
      4.2.1. nombre o número de tipo del Producto;
      4.2.2. detalles del (supuesto) Defecto, incluido el número y porcentaje de fallos y la fecha-código de avería, si procede;
      4.2.3. la fecha de factura y, si la ha realizado Signify, la fecha de instalación del Producto; y
      4.2.4. detalles de aplicación, ubicación, tiempo de encendido real y número de ciclos de conmutación.
   4.3. El Cliente facilitará al representante de Signify acceso in situ al Producto para el que el Cliente se acoge a la presente Garantía estándar y, previa solicitud, enviará cualquier supuesto Producto defectuoso a Signify para su análisis.
   4.4. El Cliente deberá obtener el consentimiento de Signify sobre las especificaciones de cualquier prueba que prevea realizar para determinar si existe un Defecto.
   4.5. Cualquier demanda relativa a una reclamación de garantía deberá presentarse en el plazo de un (1) año desde la fecha de notificación de la reclamación.
5. Las obligaciones de Signify en virtud de la garantía se limitarán, a criterio de Signify, en un plazo de tiempo razonable, a reparar o proporcionar un producto de sustitución del Producto defectuoso o bien a abonar el precio de compra del mismo. Las reparaciones, sustituciones o remedios no ampliarán o renovarán el Período de garantía aplicable. Signify tiene derecho, según su criterio, a sustituir los Productos defectuosos cubiertos por la garantía por productos que tengan pequeñas diferencias de diseño o especificaciones que no afecten a la funcionalidad del Producto. Signify podría cobrar al Cliente los costes razonables a los que haya hecho frente Signify en relación a un supuesto Defecto o Producto devuelto que se considere que no sea un Defecto, incluidos los costes razonables de envío, prueba y manipulación.
6. El (des)montaje, (des)instalación, retirada y sustitución de los Productos, estructuras u otros elementos de la instalación del Cliente, la descontaminación y la reinstalación de los Productos (defectuosos) no están cubiertos por la garantía que aquí se proporciona. El Cliente será el responsable y correrá con los costes de estas actividades, incluidos los costes de acceso por medidas de garantía correctivas de Signify.

7. A menos que Signify y el Cliente acuerden otros términos por escrito, las obligaciones recogidas en esta garantía por Signify solo se aplican a lo s Productos enumerados en la tabla 1. Signify no ofrece ninguna garantía de ningún otro producto, incluidos productos de terceros y productos que no lleven la marca comercial PHILIPS u otras marcas comerciales propiedad de Signify. Respecto al software, Si gnify no ofrece ninguna garantía de ningún software que no esté integrado o que se entregue con cualquier Producto de Signify, aunque Signify haga referencia a software de terceros en su Documentación. El Periodo de garantía para los Productos personalizados o que no sean estándar es de un (1) año. Signify no ofrece ninguna garantía relativa a ningún Defecto derivado de diseños, instrucciones o especificaciones proporcionadas por el Cliente a Signify.
8. Signify no tendrá ninguna obligación en virtud de la presente Garantía estándar si se determina que el Defecto se ha producido como resultado de alguna de las siguientes posibilidades:
   8.1. Cualquier evento de Fuerza mayor. “Fuerza mayor” se refiere a cualquier circunstancia u incidencia más allá del control razonable de Signify, sea o no previsible en el momento de suscribir el contrato de venta de los productos, como resultado de la cual Signify no pueda realizar o ejecutar razonablemente sus obligaciones incluyendo, sin limitaciones, casos fortuitos, catástrofes naturales incluidos terremotos, huracanes, tifones, inundaciones o actividad volcánica o condiciones climatológicas extremas, huelgas, bloqueos, guerra, terrorismo, la situación política, malestar social, disturbios, sabotaje, vandalismo, escasez en la industria, averías de planta o maquinaria, fallo o pérdida del suministro eléctrico, ciberataques y piratería informática o incumplimiento por los proveedores de Signify o por otros terceros que le presten servicios (incluidos los servicios de conectividad y comunicación);
   8.2. Condiciones de suministro eléctrico, lo cual incluye las corrientes de fuga, la sobretensión y tensión baja y los sistemas de control de rizado de corriente que sobrepasen los límites especificados de los Productos, así como los que se definen en las normativas de suministro relevantes para el Producto;
   8.3. Cableado, instalación cambio de configuración o mantenimiento incorrecto de los Productos o de otros componentes eléctricos como controladores no realizado por (o para) Signify;
   8.4. Incumplimiento de las instrucciones o directrices de instalación, operación (tales como la tolerancia específica de flujo y alimentación del sistema), aplicación, mantenimiento o medioambientales prescritas por Signify o cualquier otro documento suministrado con los Productos, o normas o códigos aplicables de seguridad, industria o electricidad;
   8.5. No utilizar los Productos para los fines para los que se han diseñado;
   8.6. Estar sometidos a ambientes corrosivos, desgaste excesivo, negligencia, falta de cuidado, accidente, abuso, uso incorrecto, inadecuado o anómalo de los Productos;
   8.7. Cualquier intento de reparación, alteración o modificación no autorizado por escrito por Signify;
   8.8. Uso de productos LED que no han tenido en cuenta las instrucciones de aplicación relativas a polución potencial (VOIC) o limpieza.
9. El Cliente acepta que el precio de compra para los Productos se basa en la adecuada asignación de riesgos y obligaciones de las partes en relación con la garantía y refleja dichos riesgos y obligaciones.
10. Esta Garantía estándar, leída junto con las cláusulas sobre garantía incluidas en los Términos y condiciones, constituye todo el acuerdo respecto a la garantía para cualquier producto defectuoso y prevalece sobre todas las declaraciones o comunicados (orales y escritos) realizados al Cliente en relación con los Productos. En la máxima medida que permita la ley, las garantías contenidas en este documento son las únicas ofrecidas por Signify con respecto a los Productos, y se ofrecen en lugar de todas las demás garantías, expresas o implícitas, incluyendo, sin limitaciones, las garantías de comerciabilidad o idoneidad para un fin determinado, que Signify deja sin efecto expresamente por el presente documento. El Cliente no debe basarse en ninguna otra información, de Signify o de otras fuentes, ni en hechos de conocimiento general (del sector), en relación con los Productos o su vida útil. La única y exclusiva reparación para el Cliente en relación con cualquier Defecto será únicamente la establecida de manera explícita en esta Garantía estándar.
11. Signify puede modificar es ta Garantía estándar de vez en cuando, y cualquier modificación entrará en vigor para todos los pedidos cursados en la fecha de entrada en vigor de tal modificación o después de ella.
12. Para Luminarias profesionales de exterior, se aplican las siguientes disposiciones:
    12.1 El Período de garantía indicado en la sección 1 se basa en un número máximo de horas de funcionamiento de 4200 horas/año*;
    12.2 La garantía es válida para Productos sometidos a una temperatura ambiente máxima de +35 °C.**
    12.3 Para luminarias profesional es de la gama CoreLine de Productos, Signify no tendrá ninguna obligación bajo esta Garantía de productos si se determina que el Defecto se ha producido como resultado de un fallo de un componente electrónico (fuentes de alimentación, unidades de control, unidades de balasto, módulos LED) siempre que el índice de fallos del controlador esté por debajo del 0,2 % por 1000 horas de funcionamiento;
    12.4 En el caso de Productos instalados a una distancia inferior a 5 km de la costa, la corrosión de los Productos solo está cubierta por la garantía si el Cliente ha adquirido los productos con pintura de protección marina (o “MSP”), que se ofrece como opción para el Cliente.
    12.5 Para Productos instalados en túneles localizados en zonas donde la sal se usa en las carreteras de acceso al túnel (por ejemplo en invierno por la nieve), la corrosión de los productos solo está cubierta por la garantía en el caso en que el cliente haya comprado los productos con MSP, es decir, con pintura de protección a la sal marina que se ofrece como opción en los productos de exterior.

* Con las excepciones de: ArenaVision LED gen2, donde el Periodo de garantía se basa en un máximo de horas de funcionamiento de 1000 horas/año. Luminarias en túneles y pasos inferiores, donde el Periodo de garantía no presenta limitaciones en las horas de funcionamiento anuales.

** En el caso de que la temperatura ambiente máxima sea diferente de este valor, se indica en la etiqueta de producto que se encuentra en la caja en la que se entrega el Producto.

Disposiciones específicas
para luminarias Outdoor Solar Professional

1. Condiciones de garantía

Las luminarias solares están garantizadas contra cualquier defecto de fabricación, tal como se define a continuación, durante el período definido en la tabla 1:

1.1. La especificación del producto es la referencia para evaluar la justificación de una reclamación. Un fallo se puede definir como un sistema solar que no funciona o el deterioro del rendimiento del producto o sus subsistemas más allá de los límites de rendimiento especificados, siempre que el producto se use y mantenga según las aplicaciones previstas.

1.2. Todos los fallos justificados de Producto Solar deberán repararse ó reemplazarse en un plazo razonable y al propio criterio de Signify y las partes defectuosas serán devueltas a Signify.

1.3. Los períodos de garantía se calculan a partir de la fecha de compra del Sistema Solar de Signify (para Ventas Directas) o desde la fecha de la factura del distribuidor (para ventas indirectas) o 3 años a partir de la fecha de fabricación, lo que ocurra primero. En el caso de las baterías, dado que la garantía y la vida útil varían ampliamente según la química, las condiciones ambientales y el uso, los períodos de garantía estándar variarán de un producto a otro.

2. Detección y aplicabilidad

Los diversos modos de fallo del producto solar y su inclusión/exclusión según los términos de la garantía se encuentran en la siguiente tabla:

Tipo de fallos durante la garantía	Responsable del fallo	Cubierto bajo los términos de garantía (Sí/No)
Fallo del producto debido a una instalación incorrecta	Cliente (la instalación no está en la actuación de Signify)*	No
Fallo del producto debido a una aplicación errónea	Cliente*	No
Fallo del producto debido a condiciones eléctricas inadecuadas (ej. Picos bajo/alto voltaje, transitorios de la red, etc.)	Cliente*	No
Fallos del producto debidos a un mal manejo o incorrecto almacenamiento en el almacén del cliente o el sitio	Cliente*	No

2.1 Condiciones clave de garantía estándar para baterías:

2.1.1. La temperatura de almacenamiento de la batería son las siguientes por tipo:

- Batería de litio -20 Cº / 50 Cº
- Baterías de gel: -10 Cº / 45 Cº

Lo ideal es almacenarlas en una habitación / lugar limpio, seco y ventilado.

2.1.2. Evite la compresión o golpes en las baterías.

2.1.3. Las baterías no deben apilarse en exceso ni manipularse incorrectamente.

2.1.4. Deben almacenarse lejos del fuego y fuentes de calor, así como evitar su exposición a campos magnéticos fuertes.

2.1.5. Evite el contacto con materiales corrosivos. Manténgalas alejadas de la humedad, la lluvia o el agua.

2.1.6. Cualquier daño físico durante el transporte/re-transporte ajeno a Signify no estará cubierto por el reclamo de garantía.

2.1.7. La batería debe usarse dentro del rango de temperatura de funcionamiento especificado en las hojas técnicas/especificaciones. Exceder el rango acortará la vida útil de la batería, en casos severos, la batería se dañará y la garantía quedará anulada.

Para los **detalles de carga** consulte la hoja de especificaciones de la batería. En general son los siguientes:

2.1.8. La profundidad de descarga no será superior al 50% para baterías de gel y no superior al 80% para baterías de litio.

2.1.9. La carga y descarga no debe exceder la carga y descarga máxima especificadas en las especificaciones técnicas del paquete de baterías correspondiente.

2.1.10. Cargue la batería a tiempo. Cuando la batería se descarga en exceso, puede provocar una descarga profunda de la batería y puede entrar en un estado inactivo. En casos graves, la batería se dañará y la garantía quedará anulada.

2.1.11. Deje de cargar cuando el paquete de baterías alcance la protección contra sobrecargas; de lo contrario, acortará la vida útil de la batería. En casos graves, la batería se dañará y la garantía quedará anulada.

2.1.12. Cargue y descargue la batería durante 1 ciclo cada 6 meses durante el almacenamiento si se mantiene en un lugar fresco o 3 meses si se almacena en un lugar cálido y húmedo.

2.1.13. Consulte las hojas técnicas para el período de garantía de la batería.

2.2 Limitaciones y condiciones

Los productos deben usarse dentro de sus especificaciones eléctricas y ambientales (según las especificaciones/hojas técnicas del producto), así como el uso correcto de acuerdo con los manuales del producto. La garantía queda anulada y sin efecto si el producto se aplica incorrectamente (por ejemplo, falla debido a una instalación incorrecta, protección IP afectada durante la instalación o el mantenimiento, etc.).

La garantía también quedará anulada si el cliente no realiza el mantenimiento adecuado de su instalación (por ejemplo, mantenimiento de la batería o del panel según lo requieran los respectivos manuales de mantenimiento o alteración/reemplazo de componentes por parte de empresas de servicio no autorizadas, etc.). Bajo ninguna circunstancia, los costes de mano de obra para la (des)-instalación de los Productos estarán cubiertos por reclamos de garantía.

La garantía no se aplica a los productos fabricados y vendidos sin la aprobación de BU Digital Solutions; esta cláusula también se aplica a los productos falsos.

2.3 Criterios de elegibilidad para reclamos de garantía

Prueba de compra de los Productos.

Registros del historial de mantenimiento para inspección por parte del ingeniero de servicio de Signify.

Acceso a los Productos defectuosos. Si los Productos u otras partes se vuelven sospechosas, el representante tendrá derecho a invitar a los representantes de otros fabricantes para evaluar los reclamos por fallo.

Política de garantías estándar
para luminarias Profesionales de Interior y Sistemas de Control de Interior

En esta Garantía estándar (que en algunos casos también se denominará "Política de garantía") se especifican los términos y condiciones estándar de garantía para la venta por parte de Signify de las luminarias profesionales de interior europeas que se enumeran a continuación en la Tabla 1 (se hará referencia a todas ellas como "Productos" para los fines de esta Garantía estándar). Solo el comprador que haya adquirido Productos directamente de Signify ("Cliente") puede disfrutar de los derechos contenidos en esta Garantía estándar.

Esta Garantía estándar se aplica exclusivamente a las Luminarias profesionales de interior europeas se hayan adquirido a partir del 1 de agosto de 2018 en Europa, excepto en Turquía y en Rusia.

Esta Garantía estándar se debe leer conjuntamente con los Términos y condiciones para la venta de productos y servicios de Signify actualmente en vigor o con otros términos acordados en un contrato exigible legamente suscrito por Signify y el Cliente, incluidos los contratos independientes de suministro, distribución o ventas ("Términos y condiciones").

A menos que se especifique lo contrario en el presente documento, cualquier término o expresión definido o utilizado en los Términos y condiciones y referido a esta Garantía estándar (en la interpretación de los Términos y condiciones) tendrá el mismo significado que el utilizado aquí. En todos los demás aspectos, los Términos y condiciones se mantienen sin cambios y tienen plena validez y efecto. En caso de conflicto entre esta Garantía estándar y los Términos y condiciones en relación a los Productos, prevalecerá la presente Garantía estándar.

1. Sujeto a los Términos y condiciones y a esta Garantía estándar (incluidas las exclusiones, limitaciones y condiciones establecidas en los mismos), Signify garantiza al Cliente que los Productos no presentarán Defectos durante el periodo o los periodos de garantía limitada especificados más abajo en la Tabla 1 ("Periodo de garantía"). Para los fines de la presente Garantía estándar, un "Defecto" (o "Producto defectuoso") hace referencia a un Producto que tiene un defecto de material o de mano de obra que impide que el Producto pueda funcionar de acuerdo con las especificaciones proporcionadas por Signify, tomando en consideración el rendimiento global del Producto.

Período de garantía	Descripción del producto
5 AÑOS DE GARANTÍA	Todos los demás productos LED
3 AÑOS DE GARANTÍA	Ledinaire Products Componentes de Interact Pro Enterprise: Botoneras, gateways y BCB, Philips Uni
1 AÑO DE GARANTÍA	Todos los Productos CONVENCIONALES (no LED)

* Esta garantía estándar se aplica exclusivamente a las luminarias profesionales de interior.

2. A menos que Signify confirme otros términos, el Periodo de garantía comienza en la fecha de entrega del Producto.
3. Signify no tendrá ninguna obligación en virtud de la presente Garantía estándar si el Cliente no ha cumplido las obligaciones de pago del Cliente establecidas en los Términos y condiciones.
4. Para tener derecho a una reclamación válida según la garantía, el Cliente avisará de inmediato a Signify por escrito de cualquier presunto Producto defectuoso antes de que venza el Periodo de garantía de dicho Producto. Además, las obligaciones de Signify bajo esta Garantía estándar están sujetas a las condiciones siguientes:
   - El Cliente conservará la prueba de compra del Producto para su inspección.
   - El Cliente realizará las reclamaciones según esta Garantía estándar a Signify inmediatamente y en un plazo no superior a treinta (30) días tras la detección y pondrá a disposición de Signify (o de sus representantes) los registros adecuados del historial de funcionamiento del Producto, como mínimo la siguiente información relativa al Producto:
     - nombre o número de tipo del Producto;
     - detalles del (supuesto) Defecto, incluido el número y porcentaje de fallos y la fecha-código de avería, si procede;
     - la fecha de factura y, si la ha realizado Signify, la fecha de instalación del Producto; y
     - detalles de aplicación, ubicación, tiempo de encendido real y número de ciclos de conmutación.
   - El Cliente facilitará al representante de Signify acceso in situ al Producto para el que el Cliente se acoge a la presente Garantía estándar y, previa solicitud, enviará cualquier supuesto Producto defectuoso a Signify para su análisis.
   - El Cliente deberá obtener el consentimiento de Signify sobre las especificaciones de cualquier prueba que prevea realizar para determinar si existe un Defecto.
   - Cualquier demanda relativa a una reclamación de garantía deberá presentarse en el plazo de un (1) año desde la fecha de notificación de la reclamación.
5. Las obligaciones de Signify en virtud de la garantía se limitarán, a criterio de Signify a, en un plazo de tiempo razonable, reparar o proporcionar un producto de sustitución del Producto defectuoso o bien a abonar el precio de compra del mismo. Las reparaciones, sustituciones o remedios no ampliarán o renovarán el Período de garantía aplicable. Signify tiene derecho, según su criterio, a sustituir los Productos defectuosos cubiertos por la garantía por productos que tengan pequeñas diferencias de diseño o especificaciones que no afecten a la funcionalidad del Producto. Signify podría cobrar al Cliente los costes razonables a los que haya hecho frente Signify en relación a un supuesto Defecto o Producto devuelto que se considere que no sea un Defecto, incluidos los costes razonables de envío, prueba y manipulación.
6. Los procesos de (des)montaje, (des)instalación, retirada y sustitución de los Productos, estructuras u otros elementos de la instalación del Cliente, la descontaminación y la reinstalación de los Productos (defectuosos) no están cubiertos por la garantía que aquí se proporciona. El Cliente será el responsable y correrá con los costes de estas actividades, incluidos los costes de acceso por medidas de garantía correctivas de Signify.

7. A menos que Signify y el Cliente acuerden otros términos por escrito, las obligaciones recogidas en esta garantía por Signify solo se aplican a los Productos enumerados en la tabla 1. Signify no ofrece ninguna garantía de ningún otro producto, incluidos productos de terceros y productos que no lleven la marca comercial PHILIPS u otras marcas comerciales propiedad de Signify. Respecto al software, Signify no ofrece ninguna garantía de ningún software que no esté integrado o que se entregue con cualquier Producto de Signify, aunque Signify haga referencia a software de terceros en su Documentación. El Periodo de garantía para los Productos personalizados o que no sean estándar es de un (1) año. Signify no ofrece ninguna garantía relativa a ningún Defecto derivado de diseños, instrucciones o especificaciones proporcionadas por el Cliente a Signify.
8. En virtud de la presente Garantía estándar, Signify no estará obligado a nada si se determina que el presunto Defecto se ha producido como resultado de alguna de las siguientes posibilidades:
   - Cualquier evento de Fuerza mayor. “Fuerza mayor” hace referencia a cualquier circunstancia o incidencia que escape al control razonable de Signify, sea o no previsible en el momento de suscribir el contrato de venta de los productos, y que impida a Signify realizar o ejecutar razonablemente sus obligaciones incluido, sin limitarse a ello, fatalidades, catástrofes naturales como por ejemplo terremotos, tormentas eléctricas, huracanes, tifones, inundaciones o actividad volcánica o condiciones climatológicas extremas, huelgas, cierres de negocios, guerra, terrorismo, situaciones políticas, malestar social, disturbios, sabotaje, vandalismo, escasez en el suministro a la industria, averías de planta o maquinaria, fallo o pérdida del suministro eléctrico, ciberataques y piratería informática o incumplimiento por parte de los proveedores de Signify o por otros terceros que le presten servicios (incluidos los servicios de conectividad y comunicación);
   - Condiciones de suministro eléctrico, lo cual incluye las corrientes de fuga, la sobretensión y tensión baja y los sistemas de control de rizado de corriente que sobrepasen los límites especificados de los Productos, así como los que se definen en las normativas de suministro relevantes para el Producto;
   - Procedimientos incorrectos de cableado, instalación, cambio de configuración o mantenimiento de los Productos o de otros componentes eléctricos, como controladores, no realizados por (ni para) Signify;
   - Incumplimiento de las instrucciones o directrices de instalación, operación (tales como la tolerancia específica de flujo y alimentación del sistema), aplicación, mantenimiento o medioambientales prescritas por Signify o cualquier otro documento suministrado con los Productos, o normas o códigos aplicables de seguridad, industria o electricidad;
   - No utilizar los Productos para los fines para los que se han diseñado;
   - Estar sometidos a ambientes corrosivos, desgaste excesivo, negligencia, falta de cuidado, accidente, abuso, uso incorrecto, inadecuado o anómalo de los Productos;
   - Cualquier intento de reparación, alteración o modificación no autorizado por escrito por Signify;
   - Uso de productos LED que no han tenido en cuenta las instrucciones de aplicación relativas a polución potencial (VOIC) o limpieza.
9. El Cliente acepta que el precio de compra para los Productos se basa en la adecuada asignación de riesgos y obligaciones de las partes en relación con la garantía y refleja dichos riesgos y obligaciones.
10. Esta Garantía estándar, leída junto con las cláusulas sobre garantía incluidas en los Términos y condiciones, constituye todo el acuerdo respecto a la garantía para cualquier producto defectuoso y prevalece sobre todas las declaraciones o comunicados (orales y escritos) realizados al Cliente en relación con los Productos. En la máxima medida que permita la ley, las garantías contenidas en este documento son las únicas ofrecidas por Signify con respecto a los Productos, y se ofrecen en lugar de todas las demás garantías, expresas o implícitas, incluyendo, sin limitaciones, las garantías de comerciabilidad o idoneidad para un fin determinado, que Signify deja sin efecto expresamente por el presente documento. El Cliente no debe basarse en ninguna otra información, de Signify o de otras fuentes, ni en hechos de conocimiento general (del sector), en relación con los Productos o su vida útil. La única y exclusiva reparación para el Cliente en relación con cualquier Defecto será únicamente la establecida de manera explícita en esta Garantía estándar.
11. Signify puede modificar esta Garantía estándar de vez en cuando, y cualquier modificación entrará en vigor para todos los pedidos cursados en la fecha de entrada en vigor de tal modificación o después de ella.
12. Para Luminarias profesionales de interior, se aplica la siguiente disposición:
   - El Periodo de garantía indicado en la sección 1 se basa en un número máximo de horas de funcionamiento de 4000 horas/año.
   - Para luminarias profesionales de la gama CoreLine de Productos, Signify no tendrá ninguna obligación bajo esta Garantía de productos si se determina que el defecto se ha producido como resultado de un fallo de un componente electrónico (fuentes de alimentación, unidades de control, unidades de balasto, módulos LED) siempre que el índice de fallos del controlador esté por debajo del 0,2 % por 1000 horas de funcionamiento.

Política de garantía
para los componentes

Este documento establece la política de garantía de la organización (de ventas) Philips, donde el comprador ("Comprador") adquirió los componentes. Esta política se aplica exclusivamente a los componentes de la marca Philips ("Produtos") vendidos en Europa e instalados a partir de 1 de septiembre de 2014. En los productos instalados antes de esa fecha, las condiciones de garantía no cambian.

Esta política de garantía está supeditada a las estipulaciones aquí descritas y a los términos y condiciones incluidos en este documento ("Términos y Condiciones de Garantía").

La presente política de garantía sólo tendrá validez en aquellos acuerdos de compraventa, entre Philips y el Comprador, en los que se haga referencia a la misma. Esta sustituirá a la cláusula de garantía estándar dispuesta en los términos y condiciones de venta generales de Philips.

A. Periodo de garantía

A reserva de lo previsto por las estipulaciones expuestas en las Condiciones de la política de garantía y establecidas en virtud del presente, el Comprador recibe la garantía durante el periodo correspondiente descrito en la tabla a continuación. Derivados o productos co-desarrollados pueden tener periodos de garantía y condiciones diferentes.

B. Condiciones especiales

- El periodo de garantía comienza en la fecha de la instalación pero está limitado a +6 meses desde el código-fecha de fabricación.
- El periodo de garantía se basa en un máximo de 500 h/año para las lámparas HID Sports, 1.000 h/año para las 'Otras' y 4.000 h/año para el resto de productos.
- El producto debe aplicarse de conformidad con la especificación y las pautas de Philips, y con una utilización acorde con los ciclos de encendido y apagado establecidos por la norma IEC.
- La garantía de un solo componente es de aplicación para los componentes con independencia de la marca o el tipo de otros componentes utilizados en el sistema, siempre y cuando el producto de Philips se utilice de conformidad con la especificación y las pautas de Philips.
- La garantía del sistema sólo se tendrá validez cuando se aplique el controlador Philips apropiado (según las hojas de datos y notas de aplicaciones).
- El comprador deberá proporcionar información sobre la reclamación (es decir, sistema utilizado, fecha de instalación); no se requiere inscripción inicial.
- La compensación es individual para todos los fallos confirmados en cada producto; no se aplicará un umbral mínimo; mano de obra no cubierta.

Garantía de componentes

En años, a no ser que se indique lo contrario		Componente individual	Componente en Sistema Philips
Todas las gamas de productos que no se mencionan: 1 año			
HID			
Lámpara	CDM	1	2 (CDM Elite&CDM Evolution)[1]
	CosmoPolis	1	2 ; 3 (Xtra)[2]
	SON[3]	1	-
	SON APIA Hg Free and APIA Xtra	2	-
	Outras lâmpadas HID	1	-
Driver[3]	PV/DV/AV	5	-
	PV/DV -Xtreme	8	-
	PV/DV -Econômico	5	-
Balasto EM	MK4	5	-
	Alta resistencia	5	-
Arrancador	Estándar	3	-
	Digital	5	-
Controles	Starsense PL; Starsense RF; AmpLight, CityTouch OLC, Power Box, ConnectorKit	3 5	- -
Fluorescente			
Lámpara	TL, CFL, CFL-ni	1	3 (Master TL)
	TL Xtra/ Xtreme	5[4]	8[5]
	CFL Xtra	3[4]	-
Balasto	Essential	2	-
	Basic; Matchbox	3	-
	Selectalume / Performer / Regulável	5	-
	Performer Xtreme (HF-P-Xt)	8	-
Controles	Teletrol	2	-
	Otros controles FLUO	3	-
LED			
LED	Fortimo LED SLM, SLM Flex, DLM, DLM Flex	-	5
	Fortimo LED Strip, LED Line	-	5
	Fortimo LLM, HBMt	-	5
	Módulo Fastflex LED	-	5
	Lexel LED SLM, DLM	-	5
	Affinium LDM; Integrade; PrimeSet RDL; LCM	-	5
	CertaFlux PLM	-	3
	Core LED line	-	3
	Fortimo LED Twistable (TDLM)	-	3
	Disco Fortimo LED, Foco integrado, DLMi	-	3
	Módulos decorativos Fortimo LED	-	3
	CertaFlux LED Strip, LED Line	-	2
	CertaFlux DL-S	-	2
Lámparas LED y LEDtube	Consultar folleto dedicado	-	-
Controlador	Xitanium	5	-
	CertaDrive	2	-
Controles	Starsense PL, Starsense RF, AmpLight	3	-
	CityTouch OLC, Power Box, ConnectorKit	5	-
Otros			
Lámpara	Master de halogéneo	1	-
	Otras lámparas de halogéneo	6 meses	-
	GLS	3 meses	-
Transformador	Primaline	3	-

Índice

1. CDM Elite: para nuevas instalaciones, aplicando Balasto HID PrimaVision o AspiraVision y sin regular.
2. Cosmopolis: cuando se aplica en posición Horizontal
3. Para aplicaciones de Horticultura: ver documento dedicado
4. Con balasto de precaldeo HF como el Philips HF-P o HF-R
5. TL Xtra/Xtreme: cuando se aplica con balasto HF-P-Xt y no se regula por debajo del 30%

Política de garantía Términos y condiciones

1. Garantía limitada

La garantía descrita en la presente sólo tiene validez para los productos de iluminación marca Philips comercializados por Signify Iberia, S.L., dentro de los límites geográcos de Europa (en adelante "el Producto"). Solo las partes que adquieran los productos directamente de Philips (en adelante "el Comprador") se pueden acoger a esta garantía.

Philips garantiza al Comprador la ausencia de defectos de material o fabricación en todos los Productos. La presente garantía tendrá validez durante el periodo indicado en la política de garantía correspondiente a los Productos que se reejan en el acuerdo de compraventa suscrito por usted. Si durante el periodo de garantía un producto no funciona según lo dispuesto anteriormente, Philips repondrá de forma gratuita el Producto defectuoso objeto de la política de garantía correspondiente y de los términos y condiciones de la política de garantía descritos a continuación.

2. Términos y condiciones

- La garantía de Philips se aplica únicamente al Comprador. Si el Comprador devuelve cualquiera de los Productos incluidos en esta garantía de conformidad con el punto 3 y dentro del periodo de garantía indicado en esta política, y tras someterlo a examen Philips determina fehacientemente que no cumple la nalidad que indica la garantía, Philips optará por la reparación o reemplazo del Producto o componente defectuoso del mismo o el reembolso de su precio de compra al Comprador. Para matizar lo anterior, "reparación o reemplazo del Producto o la pieza defectuosa de este" no incluye trabajos de reinstalación o extracción, costes o gastos, incluyendo de manera no taxativa costes o gastos de mano de obra.
- Si Philips elige reemplazar el producto y no es capaz de hacerlo porque se ha interrumpido su suministro o fabricación o no está disponible, Philips puede reembolsar al Comprador la cantidad abonada o reemplazarlo por un producto equiparable en calidad y prestaciones (cuyo diseño o especicaciones pueden variar un poco).
- Los agentes, distribuidores o representantes no están autorizados a cambiar, modicar o ampliar ningún aspecto de los términos de la garantía limitada en nombre de Philips.
- Esta garantía limitada solo será válida cuando el Producto se haya conectado e instalado correctamente, y esté funcionando con los valores eléctricos, intervalo de funcionamiento y condiciones medioambientales previstos en las especicaciones, directrices de aplicación, normas IEC o cualquier otro documento suministrado con los Productos. Si se determina que un Producto es defectuoso o no funciona según las especicaciones del mismo, el Comprador debe noticárselo por escrito a Philips.
- Philips facilitará la solución técnica a los problemas. Los productos de terceros que se vendan a través de Philips no están cubiertos por esta garantía, salvo que así se indique en el punto 5.
- La presente garantía no es válida cuando los daños o fallos de funcionamiento sean causados por fuerza mayor o por cualquier uso incorrecto, uso indebido, uso anómalo o uso que infrinja las normas, códigos o instrucciones de uso correspondientes, incluyendo, de manera no taxativa, los textos normativos en materia de seguridad, industria y/o electricidad más recientes y vigentes en las regiones pertinentes.
- La presente garantía perderá toda su validez en el caso de que personas no autorizadas debidamente por Philips y por escrito efectúen algún tipo de reparación o modicación de los Productos. La fecha de fabricación del producto deberá gurar de forma clara y legible. Philips se reserva el derecho de adoptar la decisión denitiva sobre la validez de cualquier reclamación de garantía.
- Si así lo solicitase, Philips sería propietario de los productos defectuosos o no conformes, inmediatamente después de ser reemplazados.

3. Reclamaciones de garantía

Todos los periodos de garantía mencionados están condicionados a que un representante de Philips acceda al producto o sistema defectuosos para comprobar la no conformidad. Las reclamaciones de garantía deben noticarse y enviarse a la ocina regional de Philips en un plazo de 30 días a partir de su identicación, especicándose, al menos, la siguiente información (aunque se puedan solicitar más datos):

- Detalle de los productos defectuosos; si se trata de garantías de sistemas, también se deben especicar detalles de los otros componentes que se utilicen;
- Fecha de instalación y de factura;
- Descripción detallada del problema y la cantidad y porcentaje de fallos, código y fecha del fallo;
- Aplicación, horas de funcionamiento y ciclos de conmutación;
- Cuando la reclamación de garantía esté justicada, Philips abonará los gastos de envío. Si Philips no viera indicios de que el producto fuera defectuoso o incumpliera con su nalidad, esta puede imputar al Comprador los gastos por devolución así como los derivados del envío, ensayos y manejo asociados.

4. Garantías no implícitas u otras garantías

- Las garantías y soluciones facilitadas en estos términos de la garantía limitada son las únicas garantías que Philips facilita con respecto a los Productos y sustituyen cualquier otra garantía, ya sea expresa o implícita, incluyendo de manera no taxativa las garantías de comerciabilidad, adecuación a un determinado n, las cualesquedan sin efecto por la presente.
- Queda expresamente acordado en estos términos y condiciones, la responsabilidad y obligación única de Philips frente al Comprador y así como el único y exclusivo recurso del Comprador en relación a los Productos defectuosos o no conformes suministrados por Philips a este, independientemente que dicho daño se fundamente en garantías no expresadas explícitamente en los presentes términos y condiciones, obligaciones contractuales o extracontractuales o cualquier otra supuesto jurídico, incluso si Philips ha sido noticado o es consciente de tales defectos.

5. Limitaciones y condiciones

- La presente es una garantía limitada y excluye, entre otros aspectos, la instalación, el acceso a productos (andamiaje, elevadores, etc.) y los daños especiales, fortuitos e indirectos (como la pérdida de ingresos/ganancias, daño a la propiedad u otros costes diversos no referidos anteriormente), y por otra parte, se dene además por las limitaciones y condiciones establecidas en la política de garantía respectiva y en las presentes condiciones amplían su denición.
- Se así se solicitara, se debe permitir a los representantes de Philips a que accedan a los Productos defectuosos, instalación o aplicación para que procedan a vericar su no conformidad.
- Philips no se puede hacer responsable de las condiciones del suministro eléctrico, incluyendo los picos de tensión, las uctuaciones de tensión al alza o a la baja, los sistemas de control de ondulación de corriente que sobrepasen los límites especicados de los productos y los denidos en las normas de suministro pertinentes (por ejemplo, las normas EN 50160).
- Con respecto a los productos que vende Philips al Comprador pero que no llevan su nombre comercial ni de sus marcas secundarias, Philips excluye cualquier tipo de garantía, ya sea expresa o implícita, incluyendo de manera no taxativa, las garantías de comerciabilidad, adecuación a un determinado. No obstante, si el Comprador lo solicita y en la medida en que la ley y condiciones contractuales lo permitan, este tendrá acceso a las garantías del fabricante del producto pertinente.

Garantía estándar
de productos Philips Dynalite

Esta Garantía Estándar (en algunos casos también denominada “Política de garantía”) especifica los términos y condiciones estándar de la garantía para la venta por parte de Signify de los Productos Philips Dynalite. Solo el comprador que haya comprado Productos directamente de Signify (“Cliente”) puede derivar cualquier derecho de esta Garantía estándar. “Signify” es la entidad legal que vende los Productos directamente al Cliente.

Esta Garantía estándar debe leerse junto con los Términos y condiciones para la venta de productos y servicios de Signify actualmente en vigor, o cualquier otro término acordado en un acuerdo legalmente ejecutable ejecutado entre Signify y el Cliente, incluidos los contratos de suministro, distribución o venta por separado (“Términos y condiciones”). A menos que se especifique lo contrario, cualquier término o expresión definido o utilizado en los Términos y condiciones y relacionado con esta Garantía estándar tendrá (en la interpretación de los Términos y condiciones) los mismos significados que se utilizan en este documento. En todos los demás aspectos, los Términos y condiciones permanecen sin cambios y están en pleno vigor y efecto. En caso de conflicto entre esta Garantía estándar y los Términos y condiciones en relación con los Productos, prevalecerá esta Garantía estándar.

1. Sujeto a los Términos y condiciones y a esta Garantía estándar (incluidas las exclusiones, limitacionesy condiciones allí establecidas), Signify garantiza al Cliente que los Productos estarán libres de Defectos durante el período de garantía limitada que se especifica a continuación. A los efectos de esta Garantía estándar, un “Defecto” (o “Producto defectuoso”) significa que un Producto tiene un defecto en el material o la mano de obra que hace que el Producto no funcione de acuerdo con las especificaciones proporcionadas por Signify, teniendo en cuenta la consideración al rendimiento general del Producto.

Descripción del producto	Periodo en garantía
Philips Dynalite	**24 meses**

2. [Productos:] A menos que Signify confirme lo contrario, el Período de garantía comienza en la fecha de entrega del Producto.[Producto = Componente:] A menos que Signify confirme lo contrario, un Período de garantía comienza el primero de (i) la fecha de fabricación más seis (6) meses, o (ii) la fecha de factura del Producto en cuestión].
[Producto = Sistema vendido a VAP / Distribuidor:] A menos que Signify confirme lo contrario, un Período de garantía comienza en la fecha de entrega del Producto (o, en el caso de entrega de un Producto en fases o lotes, en la fecha de entrega de esa fase o lote).
[Producto = Sistema vendido por Signify al Usuario final directamente:] A menos que Signify confirme lo contrario, un Período de garantía comienza en la fecha de entrega del Producto al Cliente (o, en el caso de la entrega de un Producto en fases o lotes, en la fecha de entrega de esa fase o lote).
3. Signify no tendrá obligaciones en virtud de esta Garantía estándar si el Cliente incumple las obligaciones de pago del Cliente según los Términos y condiciones.
4. Para tener derecho a realizar un reclamo válido bajo garantía, el Cliente deberá notificar de inmediato a Signify por escrito sobre cualquier Producto supuestamente defectuoso antes de que expire el Período de garantía para dicho Producto. Además, las obligaciones de Signify bajo esta Garantía estándar están sujetas a las siguientes condiciones:
   - 4.1. El Cliente deberá conservar el comprobante de compra del Producto disponible para su inspección;
   - 4.2. El cliente deberá hacer reclamaciones bajo esta Garantía estándar a Signify de inmediato y no más tarde de treinta (30) días después del descubrimiento, y poner a disposición de Signify (o representantes) registros adecuados del historial operativo del Producto, como mínimo la siguiente información:
     - 4.2.1. nombre y/o número de tipo del Producto;
     - 4.2.2. detalles del (presunto) defecto, incluido el número y porcentaje de fallas, y código de fecha de falla, según corresponda;
     - 4.2.3. la fecha de la factura y, si la realiza Signify, la fecha de instalación del Producto; y 4.2.4.detalles de la aplicación, ubicación, horas de funcionamiento reales y número de ciclos de conmutación.
   - 4.3. El Cliente deberá otorgar a un representante de Signify acceso in situ al Producto para el que el Cliente solicita esta Garantía estándar y, bajo petición, enviará cualquier Producto supuestamente defectuoso a Signify para su análisis.
   - 4.4. El Cliente deberá obtener el consentimiento de Signify sobre las especificaciones de cualquier prueba que planee realizar para determinar si existe un defecto.
   - 4.5. Cualquier demanda relacionada con cualquier reclamo bajo garantía debe presentarse dentro de un (1) año a partir de la fecha de notificación del reclamo.
5. Las obligaciones de Signify bajo garantía estarán limitadas, a opción de Signify, dentro de un tiempo razonable, ya sea para reparar o proporcionar un producto de reemplazo para el Producto defectuoso, o para un crédito apropiado por el precio de compra del mismo. Las reparaciones, reemplazos o remedios no extenderán ni renovarán el Período de garantía aplicable. Signify tiene derecho, a su opción, a reemplazar el (los) Producto (s) defectuoso (s) cubiertos por la garantía con un producto que tenga desviaciones menores en el diseño y / o especificaciones que no afecten la funcionalidad del Producto. Signify puede cobrar al Cliente los costos razonables incurridos por Signify en relación con un supuesto Defecto o Producto (s) devuelto que no se considere un Defecto, incluidos los costos razonables de transporte, prueba y manipulación.
6. (Des)montaje, (des)instalación, eliminación y reemplazo de Productos, estructuras u otras partes de las instalaciones del Cliente, descontaminación y reinstalación de Productos (Defectuosos) no están cubiertos por la garantía proporcionada a continuación. El cliente será responsable y asumirá los costos de estas actividades, incluidos los derivados de los esfuerzos de reparación de garantía por parte de Signify.
7. A menos que Signify y el cliente acuerden lo contrario por escrito, las obligaciones de garantía de Signify sólo se aplican a los productos enumerados en la sección 1. Signify no proporciona ninguna garantía para cualquier otro producto, incluyendo los productos de terceros y los productos que no están marcados con la marca PHILIPS o con otras marcas comerciales propiedad de Signify. Con respecto al software, Signify no proporciona ninguna garantía para cualquier software que no esté incrustado o entregado con cualquier Producto por Signify, incluso si Signify se refiere a software de terceros en su Documentación.
El período de garantía para los productos personalizados o no estándar es de un (1) año. Signify no ofrece ninguna garantía relacionada con cualquier defecto derivado de los diseños, instrucciones o especificaciones suministradas por el cliente a Signify.

8. Signify no tendrá ninguna obligación en virtud de esta Garantía Estándar si se comprueba que el supuesto Defecto se ha producido como resultado de cualquiera de los siguientes:
    - 8.1. Cualquier evento de “Fuerza Mayor”. “Fuerza Mayor” significa cualquier circunstancia o acontecimiento más allá del control razonable de Signify, sea o no previsible en el momento de la celebración del acuerdo para la venta de los Productos, como resultado del cual Signify no puede razonablemente cumplir o ejecutar sus obligaciones, incluyendo, sin limitación, catástrofes naturales, incluyendo terremotos, rayos, huracanes tifón, inundaciones o actividades volcánicas o condiciones meteorológicas extremas, huelgas, cierres patronales, guerra, terrorismo, situación política, disturbios civiles, disturbios, sabotaje, vandalismo, escasez en la industria, avería de la planta o maquinaria, fallo o pérdida de suministro eléctrico, ataques cibernéticos y piratería informática o incumplimiento por parte de los proveedores de Signify o de otros terceros de los que dependen los servicios (incluidos los servicios de conectividad y comunicación);
    - 8.2. Condiciones de suministro eléctrico, incluyendo picos de suministro, sobretensión/ subtensión y ondulación sistemas de control de corriente que superen los límites especificados de los Productos y los establecidos o definidos por las normas de suministro pertinentes para el Producto;
    - 8.3. Cableado inadecuado, instalación, cambio de ajustes o mantenimiento de los Productos o de cualquier otro componente eléctrico como los controladores no realizados por (o para) Signify;
    - 8.4. El incumplimiento de las instrucciones o directrices de instalación, funcionamiento (como la tolerancia específica sobre el flujo y la potencia del sistema), aplicación, mantenimiento o medio ambiente prescritas por Signify o cualquier otro documento que acompañe a los Productos, o las normas o códigos de seguridad, industriales y/o eléctricos aplicables;
    - 8.5. No utilizar los Productos para los fines para los que han sido diseñados;
    - 8.6. Estar sometido a ambientes corrosivos, desgaste excesivo, negligencia, descuido, accidente, abuso, mal uso, uso inadecuado o anormal de los Productos;
    - 8.7. Cualquier intento de reparación, alteración o modificación no autorizada por Signify por escrito;
    - 8.8. Utilización de productos LED sin tener en cuenta las instrucciones de aplicación relativas a la contaminación potencial (por ejemplo, COV y H2S, tal como se especifica en la guía de diseño del producto) o la limpieza.
9. El Cliente reconoce que el precio de compra de los Productos se basa y refleja una asignación adecuada de los riesgos y obligaciones de las partes relacionadas con la garantía.
10. La Garantía Estándar, leída junto con las disposiciones sobre la garantía en los Términos y Condiciones, constituye el acuerdo completo con respecto a la garantía de cualquier Producto Defectuoso y reemplaza todas las declaraciones o comunicaciones anteriores (orales y escritas) al Cliente con respecto a los Productos. En la máxima medida permitida por la ley, las garantías contenidas en el presente documento son las únicas garantías dadas por Signify con respecto a los Productos y se dan en lugar de todas las demás garantías, ya sean expresas o implícitas, incluyendo, sin limitación, las garantías de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular, garantías que Signify rechaza expresamente. El cliente no se basará en ninguna otra información, de Signify o de otras fuentes, o en hechos generalmente conocidos (por la industria), en relación con los productos o su rendimiento y/o vida útil. El único y exclusivo remedio para el cliente en relación con cualquier defecto será únicamente el que se indica explícitamente en esta Garantía Estándar.
11. Signify puede modificar esta Garantía Estándar, y cualquier modificación será efectiva para todos los pedidos realizados en o después de la fecha efectiva de dicha(s) modificación(es).

Política de garantía
para lámparas LED Profesionales

En esta Garantía estándar (que en algunos casos también se denominará "Política de garantía") se especifican los términos y condiciones estándar de garantía para la venta por parte de Signify B.V.; Signify Belgium NV/SA; Signify GmbH; Signify Austria GmbH; Signify Switzerland AG; Signify France; Signify Iberia, S.L.; Signify Portugal, Unipessoal Lda.; Signify Italy S.p.A.; Signify Hellas A.E.; Signify Sweden AB; Signify Denmark A/S; Signify Norway AS; Signify Finland Oy:n; Signify UK Limited; Signify Ireland Limited; Signify Poland Sp. z o. o.; Signify Romania SRL; Signify Eurasia LLC; Signify Slovakia s.r.o.; Signify Czech Republic s.r.o.; Signify Ukraine LLC; o Signify Hungary Kft. ("Signify") de las lámparas LED profesionales enumeradas a continuación en la Tabla 1 (a todas las cuales, para el propósito de esta Garantía estándar, se hace referencia como "Productos"). Solo el comprador que haya adquirido Productos directamente de Signify ("Cliente") puede disfrutar de los derechos contenidos en esta Garantía estándar.

Esta Garantía estándar solo se aplica a los productos adquiridos a partir de junio de 2018 dentro de Europa.

Esta Garantía estándar se debe leer conjuntamente con los Términos y condiciones para la venta de productos y servicios de Signify Iberia actualmente en vigor o con otros términos acordados en un contrato exigible legamente suscrito por Signify Iberia y el Cliente, incluidos los contratos independientes de suministro, distribución o ventas ("Términos y condiciones"). A menos que se especifique lo contrario en el presente documento, cualquier término o expresión definido o utilizado en los Términos y condiciones y referido a esta Garantía estándar (en la interpretación de los Términos y condiciones) tendrá el mismo significado que el utilizado aquí. En todos los demás aspectos, los Términos y condiciones se mantienen sin cambios y tienen plena validez y efecto. En caso de conflicto entre esta Garantía estándar y los Términos y condiciones en relación a los Productos, prevalecerá la presente Garantía estándar.

1. Sujeto a los Términos y condiciones y a esta Garantía estándar (incluidas las exclusiones, limitaciones y condiciones establecidas en los mismos), Signify Iberia, S.L. garantiza al Cliente que los Productos no presentarán Defectos durante el periodo o los períodos de garantía limitada expresados en años u horas, lo que venga primero, especificados más abajo en la Tabla 1 ("Período de garantía"). Para los fines de la presente Garantía estándar, un "Defecto" (o "Producto defectuoso") hace referencia a un Producto que tiene un defecto de material o de mano de obra que impide que el Producto pueda funcionar de acuerdo con las especificaciones proporcionadas por Signify Iberia, S.L., tomando en consideración el rendimiento global del Producto.

Garantía de lámparas LED profesionales

	Período de garantía	
Tubos LED	**Años**	**Horas de garantía**
Master	5	43.800
MasterConnect	5	43.800
CorePro	3	20.000
Lámparas LED para la sustitución de HID		
TrueForce	5	20.000
TrueForce CorePro	2	8.000
Lámparas LED		
Master	5	20.000
Master Value	5	20.000
CorePro	2	8.000
LED clásico	2	8.000
Sensores Interact Ready		
Sensores IA	5	43.800

Tabla 1: descripción del producto y periodo de garantía

2. A menos que Signify Iberia, S.L. confirme otros términos, un Periodo de garantía comienza en la fecha de entrega del Producto al Cliente.
3. Signify Iberia, S.L. no tendrá ninguna obligación en virtud de la presente Garantía estándar si el Cliente no ha cumplido las obligaciones de pago del Cliente establecidas en los Términos y condiciones.
4. Para tener derecho a una reclamación válida según la garantía, el Cliente notificará inmediatamente a Signify Iberia, S.L. por escrito cualquier supuesto Producto defectuoso antes del vencimiento del Período de garantía de dicho Producto. Además, las obligaciones de Signify Iberia, S.L. bajo esta Garantía estándar están sujetas a las condiciones siguientes:
   - El Cliente conservará la prueba de compra del Producto para su inspección.
   - El Cliente realizará las reclamaciones según esta Garantía estándar a Signify Iberia, S.L. inmediatamente y en un plazo no superior a treinta (30) días tras la detección y pondrá a disposición de Signify Iberia, S.L. (o de sus representantes) los registros adecuados del historial de funcionamiento del Producto, como mínimo la siguiente información:
     - Nombre o número de tipo del Producto
     - detalles del (supuesto) Defecto, incluido el número y porcentaje de fallos y la fecha-código de avería, si procede
     - la fecha de factura y, si la ha realizado Signify Iberia, S.L., la fecha de instalación del Producto; y
     - Detalles de aplicación, ubicación, horas de funcionamiento reales y número de ciclos de conmutación.

- El Cliente facilitará al representante de Signify Iberia, S.L. acceso in situ al Producto para el que el Cliente se acoge a la presente Garantía estándar y, previa solicitud, enviará cualquier supuesto Producto defectuoso a Signify Iberia, S.L. para su análisis.
- El Cliente deberá obtener el consentimiento de Signify Iberia, S.L. sobre las especificaciones de cualquier prueba que prevea realizar para determinar si existe un Defecto.
- Cualquier demanda relativa a una reclamación de garantía deberá presentarse en el plazo de un (1) año desde la fecha de notificación de la reclamación.

5. Las obligaciones de Signify Iberia, S.L. en virtud de la garantía se limitarán, a criterio de Signify Iberia, S.L., en un plazo de tiempo razonable, a reparar o proporcionar un producto de sustitución del Producto defectuoso o bien a abonar el precio de compra del mismo. Las reparaciones, sustituciones o remedios no ampliarán o renovarán el Periodo de garantía aplicable. Signify Iberia, S.L. tiene derecho según su propio criterio a sustituir los Productos defectuosos en garantía por un producto que tenga pequeñas diferencias de diseño o especificaciones que no afecten a la funcionalidad del Producto. Signify Iberia, S.L. podría cobrar al Cliente los costes razonables a los que haya hecho frente Signify Iberia, S.L. en relación a un supuesto Defecto o Producto devuelto que se considere que no sea un Defecto, incluidos los costes razonables de envío, prueba y manipulación.
6. El (des)montaje, (des)instalación, retirada y sustitución de los Productos, estructuras u otros elementos de la instalación del Cliente, la descontaminación y la reinstalación de los Productos (defectuosos) no están cubiertos por la garantía que aquí se proporciona. El Cliente será el responsable y correrá con los costes de estas actividades, incluidos los costes de acceso por medidas de garantía correctivas de Signify Iberia, S.L.
7. A menos que Signify Iberia, S.L. y el Cliente acuerden otros términos por escrito, las obligaciones recogidas en esta garantía por Philips solo se aplican a los Productos enumerados en la sección 1. Signify Iberia, S.L. no ofrece ninguna garantía de ningún otro producto, incluidos productos de terceros y productos que no lleven la marca comercial PHILIPS u otras marcas comerciales propiedad de Signify Iberia, S.L.. Respecto al software, Signify Iberia, S.L. no ofrece ninguna garantía de ningún software que no esté integrado o que se entregue con cualquier Producto de Signify Iberia, S.L., aunque Signify Iberia, S.L. haga referencia a software de terceros en su Documentación. El Periodo de garantía para los Productos personalizados o que no sean estándar es de un (1) año. Signify Iberia, S.L. no ofrece ninguna garantía relativa a ningún Defecto derivado de diseños, instrucciones o especificaciones proporcionadas por el Cliente a Signify Iberia, S.L.
8. Signify Iberia, S.L. no tendrá ninguna obligación en virtud de la presente Garantía estándar si se determina que el Defecto se ha producido como resultado de alguna de las siguientes posibilidades:
   - Cualquier evento de Fuerza mayor. “Fuerza mayor” se refiere a cualquier circunstancia u incidencia más allá del control razonable de Signify Iberia, S.L., sea o no previsible en el momento de suscribir el contrato de venta de los productos, como resultado de la cual Signify Iberia, S.L. no pueda realizar o ejecutar razonablemente sus obligaciones incluyendo, sin limitaciones, casos fortuitos, catástrofes naturales incluidos terremotos, huracanes, tifones, inundaciones o actividad volcánica o condiciones climatológicas extremas, huelgas, bloqueos, guerra, terrorismo, la situación política, malestar social, disturbios, sabotaje, vandalismo, escasez en la industria, averías de planta o maquinaria, fallo o pérdida del suministro eléctrico, ciberataques y piratería informática o incumplimiento por los proveedores de Signify Iberia, S.L. o por otros terceros que le presten servicios (incluidos los servicios de conectividad y comunicación);
   - Condiciones de suministro eléctrico, lo cual incluye las corrientes de fuga, la sobretensión y tensión baja y los sistemas de control de rizado de corriente que sobrepasen los límites especificados de los Productos, así como los que se definen en las normativas de suministro relevantes para el Producto;
   - Cableado, instalación o mantenimiento incorrecto de los Productos no realizado por (o para) Signify Iberia, S.L.
   - Incumplimiento de las instrucciones o directrices de instalación, operación, aplicación, mantenimiento o medioambientales prescritas por Signify Iberia, S.L. o cualquier otro documento suministrado con los Productos, o normas o códigos aplicables de seguridad, industria o electricidad.
   - No utilizar los Productos para los fines para los que se han diseñado.
   - Estar sometidos a ambientes corrosivos, desgaste excesivo, negligencia, falta de cuidado, accidente, abuso, uso incorrecto, inadecuado o anómalo de los Productos;
   - Cualquier intento de reparación, alteración o modificación no autorizado por escrito por Signify Iberia, S.L.
   - Uso de productos LED que no han tenido en cuenta las instrucciones de aplicación relativas a polución potencial (VOIC) o limpieza.
9. El Cliente acepta que el precio de compra para los Productos se basa en la adecuada asignación de riesgos y obligaciones de las partes en relación con la garantía y refleja dichos riesgos y obligaciones.
10. Esta Garantía estándar, leída junto con las cláusulas sobre garantía incluidas en los Términos y condiciones, constituye todo el acuerdo respecto a la garantía para cualquier producto defectuoso y prevalece sobre todas las declaraciones o comunicados (orales y escritos) realizados al Cliente en relación con los Productos. En la máxima medida que permita la ley, las garantías contenidas en este documento son las únicas ofrecidas por Signify Iberia, S.L. con respecto a los Productos, y se ofrecen en lugar de todas las demás garantías, expresas o implícitas, incluyendo, sin limitaciones, las garantías de comerciabilidad o idoneidad para un fin determinado, que Signify Iberia, S.L. deja sin efecto expresamente por el presente documento. El Cliente no debe basarse en ninguna otra información, de Signify Iberia, S.L. o de otras fuentes, ni en hechos de conocimiento general (del sector), en relación con los Productos o su rendimiento. La única y exclusiva reparación para el Cliente en relación con cualquier Defecto será únicamente la establecida de manera explícita en esta Garantía estándar.
11. Signify Iberia, S.L. puede modificar esta Garantía estándar de vez en cuando, y cualquier modificación entrará en vigor para todos los pedidos cursados en la fecha de entrada en vigor de tal modificación o después de ella.

Real Decreto sobre **residuos de aparatos eléctricos y electrónicos**

El 20 de febrero del año 2015 se aprobó en Consejo de Ministros el nuevo Real Decreto 110/2015 sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE), por el que se trasponen las directrices establecidas por la Unión Europea en la Directiva 2012/19/UE de 4 de julio de 2012 y se deroga el anterior real decreto en materia de RAEE para superar los problemas detectados en su aplicación e incluir la experiencia adquirida en este sector de tan rápida evolución.

El Real Decreto mejora la gestión de estos residuos e intensifica las medidas y esfuerzos de todos los Estados miembros de la Unión Europea dado que los componentes peligrosos que los Aparatos Eléctricos y Electrónicos (AEE) contienen siguen constituyendo un problema importante durante la fase de gestión de los residuos y, en algunos casos, el grado de reciclado es insuficiente.

Con el fin de reducir la producción de RAEE, se incorporan medidas para prolongar en lo posible la vida útil de los AEE.

El Real Decreto distingue entre los RAEE y los AEE usados, que son los AEE que pese a haber sido ya utilizados no han adquirido la condición de residuos dado que su poseedor no los desecha y tiene la intención de que se les dé un uso posterior. Los AEE usados son mercancías no sometidas al régimen jurídico de los residuos y su entrega a los establecimientos de reparación y venta de AEE usados es una mera entrega de mercancías y esos establecimientos no son instalaciones de gestión de residuos, no obstante, tienen una regulación muy estricta con previsiones como la obligación de que se acredite la comercialización del aparato usado a través de un documento.

Los productores organizarán y financiarán la recogida y gestión de los RAEE que les correspondan y cumplirán los objetivos de valorización previstos en el Real Decreto.

Deberán acreditar dicho cumplimiento a través de las certificaciones de las instalaciones de tratamiento autorizadas con las que colaboren y a las que se hayan entregado sus RAEE.

Los AEE incluidos en el ámbito de aplicación del Real Decreto a partir del 15 de agosto del 2018 y que afecten al negocio de Signify son: lámparas fluorescentes rectas, lámparas fluorescentes compactas, lámparas fluorescentes, lámparas de descarga de alta intensidad, incluidas las lámparas de sodio de presión y las lámparas de haluros metálicos, lámparas de sodio de baja presión y lámparas LED. También se contemplan las luminarias dentro de los grandes aparatos que tengan una dimensión exterior superior a 50 cm y dentro de los pequeños aparatos con dimensiones exteriores menores a 50 cm.

ECORAEE

E	Lámparas LED	0,11 €
D	Lámparas Compactas	0,20 €
E	Tubos LED, fluorescencia lineal y lámparas descarga compacta y alta intensidad	0,30 €

Categorías ECORAEE para luminarias profesionales y residenciales

A	Luminarias hasta 250 g	0,08 €
B	Luminarias entre 251 g a 500 g	0,08 €
C	Luminarias entre 501 g y 1 Kg	0,08 €
D	Luminarias entre 1 Kg y 2 Kg	0,50 €
E	Luminarias de más 2 Kg	0,90 €

*Signify Iberia, S.L. está adherida a la Asociación Ambilamp y, por ello, los importes aquí especificados pueden sufrir modificaciones según la tarifa de cada momento.

Real Decreto 106/2008, de 1 de febrero, sobre **pilas y acumuladores** y la gestión ambiental de sus residuos

Este Real Decreto transpone la Directiva 2006/66/CE, de 6 de septiembre de 2006 que entró en vigor el 26 de Septiembre de 2008. En virtud de este Real Decreto los productores deben contribuir al sistema de reciclaje de pilas, acumuladores y baterías. Por lo que las luminarias que incorporen algún tipo de pila o batería se gravarán con las siguientes tasas:

Categoría A: Alcalinas ≤ 20 gr	0,007€ / ud
Categoría A: Alcalinas >20 - 50 gr	0,009€ / ud
Ni Cd o Ni Mh	
Categoría B: 171 - 380 gr	0,20 € / ud
Categoría C: 380 - 499 gr	0,30 € / ud
Categoría D: > 500 gr	0,50 € / ud
Categoría E: 51 - 171 gr	0,05 € / ud

Simbología

Clase I
Estas luminarias tienen al menos un aislamiento normal de conjunto y toma de tierra, y para luminarias diseñadas para conexión con cable flexible o manguera, provistas, bien sea como enchufe hembra con toma de tierra, o con cable flexible inseparable o manguera con conductor de tierra y enchufe con contacto de tierra.

Clase II
Con doble aislamiento o aislamiento reforzado de conjunto sin toma de tierra.

Clase III
Diseño especial para conexión de circuitos de muy baja tensión, sin otros circuitos internos o externos que operen a otras tensiones distintas a la mencionada

IP##

Índices de protección:

Primera cifra

0: No protegida contra la penetración de cuerpos sólidos.
1: Protegida contra los cuerpos sólidos superiores a 50 mm.
2: Protegida contra los cuerpos sólidos superiores a 12 mm.
3: Protegida contra los cuerpos sólidos superiores a 2,5 mm.
4: Protegida contra los cuerpos sólidos superiores a 1,0 mm.
5: Protegida contra el polvo.
6: Hermética al polvo.

Segunda cifra

0: No protegida contra la penetración del agua.
1: Protegida contra los golpes de agua verticales.
2: Protegida contra los golpes de agua con una inclinación máxima de 15º.
3: Protegida contra la lluvia.
4: Protegida contra las salpicaduras.
5: Protegida contra los chorros de agua.
6: Protegida contra chorros de agua a presión.
7: Estanca al agua.
8: Estanca al agua a presión.

IK##

Protección contra choques mecánicos.

Código IK	Energía choque	Descripción
IK01	0.15 J	
IK02	0.2 J	Estándar
IK03	0.3 J	
IK04	0.5 J	Estándar plus
IK05	0.7 J	
IK06	1 J	
IK07	2 J	Reforzada
IK08	5 J	Protegida contra vandalismo
IK09	10 J	
IK10	20 J	Resistente al vandalismo

CE

Producto que satisface los requerimientos y normativas Europeas acreditadas en materia de seguridad y funcionamiento.

EOC - Código de pedido Europeo

Es la identificación clara e inequívoca de los productos en toda la organización Signify Iberia facilitada por la implantación del sistema estandar EOC. Un único código comercial de 8 dígitos. El EOC proporciona coherencia, ya que lo puede encontrar en la parte posterior de todos nuestros documentos (documentos de envío, facturas), en las etiquetas de embalaje, (tanto en productos individuales como en cajas exteriores), en los catálogos, en las listas de precios y en los folletos. El EOC identifica el producto comercial en su configuración primaria de embalaje. Los 2 últimos dígitos identifican la configuración de la caja externa. Con éste código único, podrá pedir, recibir, almacenar y vender nuestros productos de forma eficaz y sin errores.

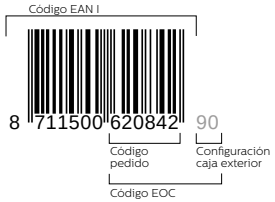
Código de colores de la columna euros

Productos Estándar

Productos de Especificación

Productos de Alta Especificación

Código EAN



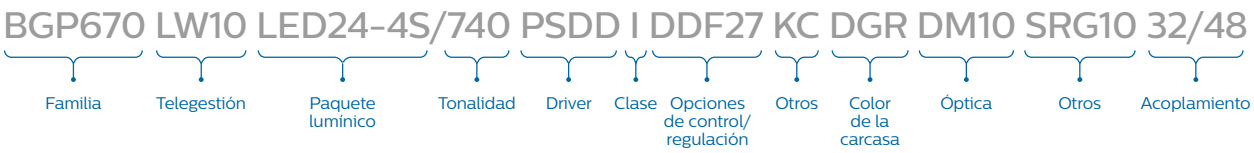
Simbología

	ENEC: Producto con Certificación Europea de Normalización Eléctrica. Es considerado por los países firmantes tan válido como el marcado en el propio país.
	Producto LED
	Luminarias con lámpara incluida
	Temperatura de color.
	Vida útil.
	Regulación
	No Regulación.
	Dimensiones.
	Aplicación.
	Temperatura de funcionamiento.
	RGB: luminaria RGB
	CityTouch: Telegestión integrada
	ConnectorKit: Telegestión en columna
650°C / 850°C 30 s	Ensayo de hilo Incandescente.
220 V 240 V	Tensión de alimentación.
50Hz 60Hz	Frecuencia.
	Diámetro de empotramiento.
	Dimensiones de empotramiento.
U.P.	Cuando en las tablas de cada producto no aparece U.P. (Unidad de pedido) o aparece en blanco, se entiende que dicha unidad es 1.
F	Farenheit. Adecuada para el montaje en superficies normalmente inflamables.
	Rotación Horizontal
	Ajuste Vertical.
	Detección de presencia.
A	Clasificación energética.
A+	Clasificación energética.
A++	Clasificación energética.
	Apertura de haz.
	Aplicación.
	Temperatura de funcionamiento.
	PoE (Power over Ethernet)
	VLC (Visible Light Communication)

ECORAEE		
F	Lámparas LED	0,11 €
D	Lámparas Compactas	0,20 €
E	Tubos LED, fluorescencia lineal y lámparas descarga compacta y alta intensidad	0,30 €
Categorías ECORAEE para luminarias profesionales		
A	Luminarias hasta 250 g	0,08 €
B	Luminarias entre 251 g a 500 g	0,08 €
C	Luminarias entre 501 g y 1 Kg	0,08 €
D	Luminarias entre 1 Kg y 2 Kg	0,50 €
E	Luminarias de más de 2 Kg	0,90 €
Categorías ECOPILAS por uso de baterías y pilas		
A	Categoría A: Alcalina < 50 gr	0,01 € / pila
	Ni Cd o Ni Mh	
B	Categoría B: 171 - 380 gr	0,20 € / ud
C	Categoría C: 380 - 499 gr	0,30 € / ud
D	Categoría D: > 500 gr	0,50 € / ud
E	Categoría E: > 51 - 171 gr	0,05 € / ud

Nomenclatura iluminación exterior

Descripción general de una luminaria LED



Telegestión			
LWCO	Connect app con X años de servicio	**LW5**	Connect app con 5 años de servicio
LW1	Connect app con 1 año de servicio	**LW10**	Connect app con 10 años de servicio

Flujo	
LEDxx	Flujo de módulo de XX00 lm (ej.: LED10 -> 1000 lm, LED30 -> 3000 lm, LED400 -> 40000 lm)

*LEDxx-4S indica Ledgine Optiperfect

Tonalidad			
740	IRC > 70 y TC=4000K	**840**	IRC > 80 y TC=4000K
757	IRC > 70 y TC=5700K	**857**	IRC > 80 y TC=5700K
830	IRC > 80 y TC=3000K	**957**	IRC > 90 y TC=5700K

Driver	
PSD	Driver con regulación DALI
PSDD	Driver con regulación con DynaDimmer
PSA	Driver con regulación con AmpDim

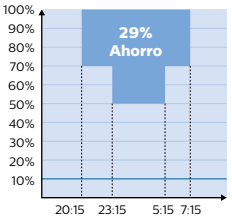
Clase	
I	Con al menos un aislamiento y toma de tierra
II	Con doble aislamiento o reforzado sin toma de tierra

Nomenclatura iluminación exterior

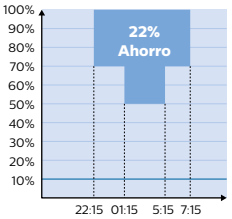
Opciones de control/regulación

DynaDimmer Regulación en 5 pasos

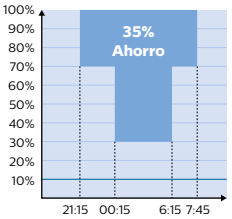
DDF1



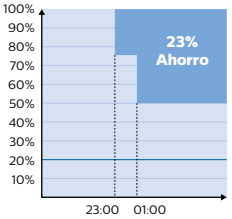
DDF2



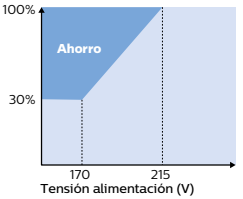
DDF3



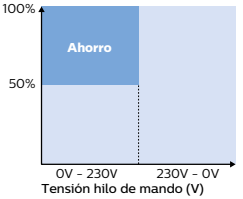
DDF27



AmpDim Regulación en cabecera D13



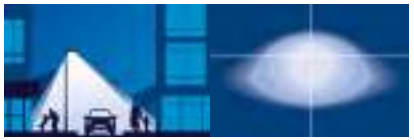
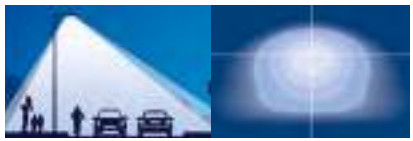
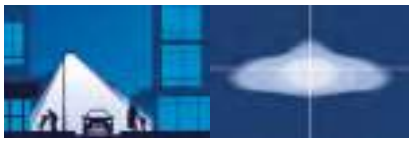
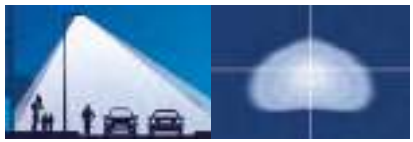
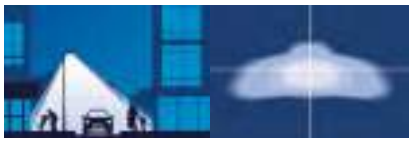
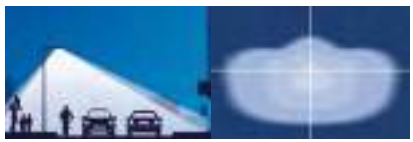
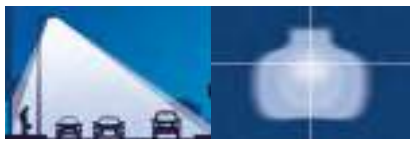
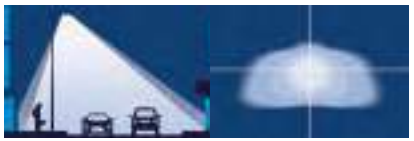
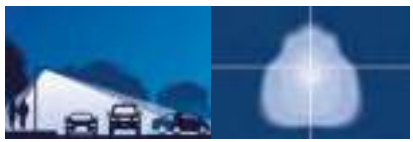
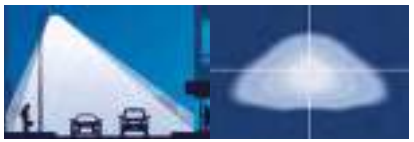
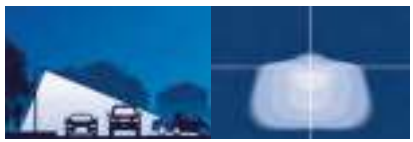
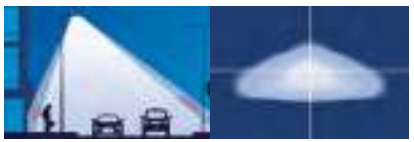
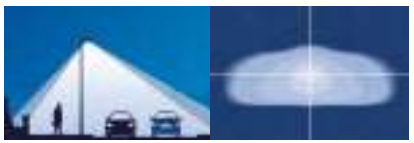
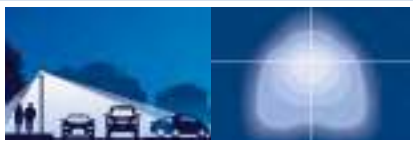
LineSwitch Control por hilo de mando D12



DALI D9

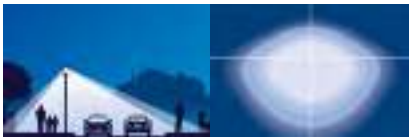
CLO Flujo de luz constante

Nomenclatura iluminación exterior

Óptica					
Distribución Estrecha	DN		**Distribución Ancha**	DW	
	DN10			DW10	
	DN11			DW50	
Distribución Media	DM		**Distribución Extra-ancha**	DX10	
	DM10			DX50	
	DM11			DX51	
	DM12		**Distribución Simétrica**	S	
	DM50		**Distribución Asimétrica**	A	

Nomenclatura iluminación exterior

Óptica

Distribución Rotacional	DRW	
Distribución de Comfort	DC	
Distribución para vías húmedas	DK	

Control de luz hacia fachadas	BL1	
	BL2	
Pasos peatonales	DP-R Derecha	
	DP-L Izquierda	

Color de la carcasa

ALU		Gris estándar (RAL9007)/ Sin pintar
CLRCH-XXXX	BG-XXX	Beige
	BK-XXX	Negro
	BL-XXX	Azul
	BN-XXX	Marrón
	GN-XXX	Verde

DGR	Gris oscuro (RAL10714)
GR	Gris (900 Sablé/RAL7035)
N	Sin pintar
RAL-XXXX	Gama de colores RAL
SI	Plata
WH	Blanco

Otros

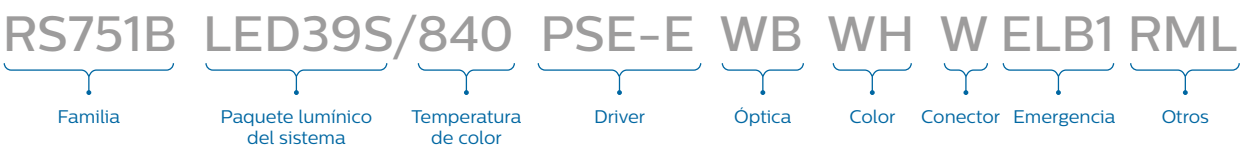
KC	Desconexión en apertura (conector de cuchillo)
SGR10/SPD	Protección contra tensiones hasta 10kV
MSP	Pintado especial para ambientes marinos
SWP	Pintado especial para piscinas

Acoplamiento

32/48	Entrada desde 32mm máxima de 48mm
42/60	Entrada desde 42mm máxima de 60mm
62S	Entrada lateral máxima de 62mm
60P	Entrada post-top máxima de 60mm
62P	Entrada post-top máxima de 62mm
76P	Entrada post-top máxima de 76mm

Nomenclatura iluminación interior

Descripción general de una luminaria LED



Familia

Antes de los números (familia de luminaria)

BN	Regleta
BY	Campanas
CR	Salas limpias
DN	Downlights
DP	Panel display
FS	Luminaria de pie
GD	Gridlight
LL	Linea de luz (para carril)
RC	Luminaria empotrable
RS	Spot empotrado
SM	Luminaria adosable
SP	Luminaria suspendida
ST	Proyector
WL	Aplique
WT	Estanca
PT	Campanas/Suspendidas

Después de los números (montaje de la luminaria)

B	Empotrada
C	Techo/adosado
F	De pie
P	Suspendida
S	Especial (Maxos fusion)
T	Para carril (3C)
V	Variable (por ejemplo empotrada y adosada, adosada y suspendida...)
W	Pared (superficie)
X	Sistema (por ejemplo, carril o con unidades de control)
Z	Accesorios externos

Paquete lumínico del sistema

LEDxxS	Flujo de sistema de xx00lm (ej.: LED39S -> 3900lm, LED27S -> 2700lm)

Temperatura de color	
827	IRC > 80 y TC=2700K
830	IRC > 80 y TC=3000K
840	IRC > 80 y TC=4000K
850	IRC > 80 y TC=5000K
865	IRC > 80 y TC=6500K
927	IRC > 90 y TC=2700K
930	IRC > 90 y TC=3000K
940	IRC > 90 y TC=4000K
TWH	**Tunable White.** Blanco regulable (de 2700K a 6700K)
CRW	**CrispWhite.** Tonalidad especial mezcla de TC=3000K y TC=4000K. Indice de reproducción cromática >90. Se utiliza básicamente para moda, aunque no es exclusivo. Por su tonalidad similar al blanco eléctrico, puede emplearse también en alimentación de productos frescos como pescado, lacteos, etc.. Comparativamente hablando CRW sería similar a la tonalidad que da la lámpara convencional CDM Evolution.
PW930	**Premiun White.** (IRC>90). Tonalidad especial de 3000K. Índice de reproducción cromática >90. Se utiliza básicamente para moda, aunque no es exclusivo para este tipo de apliaciones. Comparativamente hablando PW9 sería la tonalidad equivalente a la de la lámpara convencional CDM Elite.
FMT	**Fresh Food Meat.** Tonalidad cálida natural para carne.
CH	**Fresh Food Champagne.** Tonalidad cálida tradicional para fruta, verduras, pan, pasteles, queso, vino.
ROSE	**Fresh Food ROSE.** Tonalidad cálida tradicional para reducir la descoloración de la carne.
PC930	PremiumColor
DNM	Denim
FR	Frost

Driver	
PSU	Driver sencillo no regulable. Para ciertas luminarias (ej. Coreline Downlight) el driver va integrado en la PCB de LED (DoB - Driver on Board) y no permite ningún tipo de regulación, ni conexionado a sistemas de emergencia autónomos o centralizados. Tampoco puede cambiarse el driver.
PSU-E	Driver sencillo no regulable . Esta versión es Exterior, es decir que el driver es independiente y va fuera de la luminaria.
PSR	Driver sencillo regulable TE o LE (recorte de fase descendente o ascendente). En algunas ocasiones puede referirse a regulación 1-10V (ver hoja técnica de la luminaria).
PSE	Driver no regulable con posibilidad de conexionado a sistema de emergencia centralizados con CC (corriente continua 186-250V).
PSE-E	Driver no regulable con posibilidad de conexionado a sistema de emergencia centralizados con CC (corriente continua 186-250V). Esta versión es Exterior, es decir que el driver es independiente y va fuera de la luminaria.
PSD	Driver con regulación DALI. Normalmente se suele utilizar la gama Xitanium que nos permite tener la opción TD (Touch & DALI): regulación DALI o por pulsador.
DIA	DALI con la posibilidad de conexión a Interact Retail (no válido para Interact Pro).
PSD-E	Driver con regulación DALI. Normalmente se suele utilizar la gama Xitanium que nos permite tener la opción TD (Touch & DALI): regulación DALI o por pulsador. Esta versión es Exterior, es decir que el driver es independiente y va fuera de la luminaria.
PSED	Driver con regulación DALI. Normalmente se suele utilizar la gama Xitanium que nos permite tener la opción TD (Touch & DALI): regulación DALI o por pulsador. Además tiene la posibilidad de conexionado a sistema de emergencia centralizados con CC (corriente continua 186-250V). En el caso de GentleSpace, cumple la norma EN-60598-2-22, que hace referencia a la normativa de luminarias de emergencia.
PSED-E	Driver con regulación DALI. Normalmente se suele utilizar la gama Xitanium que nos permite tener la opción TD (Touch & DALI): regulación DALI o por pulsador. Además tiene la posibilidad de conexionado a sistema de emergencia centralizados con CC (corriente continua 186-250V). Esta versión es Exterior, es decir que el driver es independiente y va fuera de la luminaria.
CLO	Driver con Constant Light Output (Flujo constante).
VLC	Visible Light Communication. Luz Codificada (Coded Lighting) para Iluminación Conectada (Sistema Indoor Positioning y Sistema PoE).
HF	Balasto de alta precuencia tipo HFEII (básico). No válido si se utilizan sistemas de control o encendidos aleatorios.
HFS	Balasto de alta precuencia tipo HFSII (Selectalume). Válido si se utilizan sistemas de control o encendidos aleatorios.
POE	Driver con conexión a redes Ethernet donde obtiene la tensión de alimentacion que es corriente continua de 48 a 54Vcc.
PSD-T	Driver con regulación DALI. Permite tener la opción TD (Touch & DALI): regulación DALI o por pulsador.
PSED-T	Driver con regulación DALI. Permite tener la opción TD (Touch & DALI): regulación DALI o por pulsador. Además tiene la posibilidad de conexionado a sistema de emergencia centralizados con CC (corriente continua 186-250V).
PSD-VLC	Driver DALI cion VLC activado.
WIA	Driver inalámbrico para Interact Pro (luminaria sin sensor incorporado).
SRD/SIA	Inalámbrico con conexión a sensor incluido en la luminaria.

Óptica	
C	Acabado del reflector. Óptica de alto brillo.
F	Acabado del reflector. Óptica faceteada.
M	Acabado del reflector. Óptica mate.
WR	Reflector blanco sin lama.
C6 ***	Óptica OLC* de lamas tridimensionales de aluminio en acabado de alto brillo
D6 ***	Óptica OLC* de lamas tridimensionales de aluminio en acabado de semibrillo
C3	Óptica con reflectores de aluminio en alto brillo y lamas planas en aluminio mate
A	Óptica con receptor de aluminio mate, haz asimétrico
O	Cierre opal de policarbonato
OC	Cierre con UGR<19
NOC	Cierre sin UGR<19
C8-VH**	Óptica OLC* de microlamas tridimensionales de aluminio de alta calidad y muy alta reflectancia en acabado de alto brillo, máximo rendimiento luminoso.
D8-VH **	Óptica OLC* de microlamas tridimensionales de aluminio de alta calidad y muy alta reflectancia en acabado de semibrillo, máximo rendimiento luminoso.
D8-C **	Óptica OLC* de microlamas tridimensionales de aluminio de alta calidad y alta reflectancia en acabado de semibrillo, máximo confort visual.
C8 **	Óptica OLC* de microlamas tridimensionales de aluminio de alta calidad en acabado de alto brillo.
D8 **	Óptica OLC* de microlamas tridimensionales de aluminio de alta calidad en acabado de semibrillo.
MLO-PC	Óptica OLC* que incluye difusor (sin marco) de policarbonato transparente y óptica de microprismas (MLO) acrílica.
AC-MLO	Óptica OLC* de microprismas cónicos de PMMA.
WB	Wide beam. Haz ancho. Normalmente 30°-36°
MB	Medium beam. Haz medio. Normalmente 21°-28°
NB	Narrow beam. Haz estrecho. Normalmente 10°-15°
VNB	Very Narrow beam. Haz muy estrecho. Normalmente 8°
VWB	Very Wide beam. Haz muy ancho. Normalmente 53°
WB LIN	Wide Beam Lineal. Lentes de haz ovalado. 29 x 51°
VWB LIN	Lentes de haz ovalado. 46 x 60°
WB-WB	Haz ancho para luminarias con dos cabezales. Luminarias tipo Gridlight.
MB-MB	Haz medio para luminarias con dos cabezales. Luminarias tipo Gridlight.
A50	Óptica asimétrica 50°
HRO	High-rack optic. Óptica especial para estanterías altas
DA-20	Óptica doble asimétrica 20°
DA35W	Doble asimétrico, 350, ancho.
DA25N	Doble asimétrico, 250, estrecho
DA25W	Doble asimétrico, 250, ancho
A20	Asimétrico, 200
PCO	Cubierta mate de policarbonato.
CLM	Colimador
FPO	Óptica Fashion Proof

* OLC: Sistema óptico patentado por Philips de "Control de luminancia omnidireccional". Las lamas de perfil tridimensional mejoran la distribución de la luz, reducen el deslumbramiento en todas las direcciones y aumentan la eficiencia luminosa global.

** Las ópticas de microlamas disponen de un número de lamas diferente en función de la potencia de la lámpara.

*** Las ópticas C6, D6, M6 y M2 tienen lamas de distinto tamaño y calidad del aluminio, así como diferente número de lamas en función de las gamas.

Color	
WH	Color blanco para el cuerpo general de la luminaria
ALU	Aluminio.
GR	Color Gris
CR	Cromado.
BK	Color negro para el cuerpo general de la luminaria
SI	Color plateado para el cuerpo general de la luminaria
WH-BK	Color blanco decorativo para una parte de la luminarias y negro para el cuerpo general de la luminaria

Conector	
W	Conector Wieland en empotrables
PI o PIP	Conector Push In en empotrables
PI6	Conector push-in de 6 polos. Normalmente corresponde a luminarias que llevan integrado el driver en la PCB (DoB - Driver on Board).
W3T	Conector Wieland de 3 polos en T
WA	Conector Wago en empotrables

Emergencia	
EL1	Sistema de emergencia áutonomo de 1h.
EL3	Sistema de emergencia áutonomo de 3h.
ELB1	Sistema de emergencia autónomo Philips TrustSight BASIC de 1h. Dependiendo de la luminarias sera la version POINT para dowlights y acentuación o versión LINEAR para luminarias tipo adosables, suspendidas, lineales. En el sistema BASIC el test del sistema se hace manual.
ELB3	Sistema de emergencia autónomo Philips TrustSight BASIC de 3h. Dependiendo de la luminarias sera la version POINT para dowlights y acentuación o versión LINEAR para luminarias tipo adosables, suspendidas, lineales. En el sistema BASIC el test del sistema se hace manual.
ELP1	Sistema de emergencia autónomo Philips TrustSight PRO de 1h. Dependiendo de la luminarias sera la version POINT para dowlights y acentuación o versión LINEAR para luminarias tipo adosables, suspendidas, lineales. En el sistema PRO el test del sistema se hace de forma automática.
ELP3	Sistema de emergencia autónomo Philips TrustSight PRO de 3h. Dependiendo de la luminarias sera la version POINT para dowlights y acentuación o versión LINEAR para luminarias tipo adosables, suspendidas, lineales. En el sistema PRO el test del sistema se hace de forma automática.
ELD1	Sistema de emergencia autónomo Philips TrustSight DALI de 1h. Dependiendo de la luminarias sera la version POINT para dowlights y acentuación o versión LINEAR para luminarias tipo adosables, suspendidas, lineales. En el sistema DALI el test del sistema se hace de forma automática y de forma remota via DALI. También puede controlarse el modo de funcionamiento del sistema de emergencia via comandos DALI: REPOSO, ACTIVO. Este sistema cumple con la normativa española sobre emergencia en luminarias.
ELD3	Sistema de emergencia autónomo Philips TrustSight DALI de 3h. Dependiendo de la luminarias sera la version POINT para dowlights y acentuación o versión LINEAR para luminarias tipo adosables, suspendidas, lineales. En el sistema DALI el test del sistema se hace de forma automática y de forma remota via DALI. También puede controlarse el modo de funcionamiento del sistema de emergencia via comandos DALI: REPOSO, ACTIVO. Este sistema cumple con la normativa española sobre emergencia en luminarias.

Otros	
RML	RimLess. Downlight sin aro.
WxxLyy	Dimensiones de luminarias. W= Ancho, L=Largo. La medida va en cm.
VPC	Luminaria para perfil visto
CPC	Luminaria para perfil oculto simétrico
PCV	Luminaria para techo de escayola o pladur
SM2	Sistema de suspensión con dos cables de acero
SMT	Set de suspensión estándar
SMT-HD	Set de suspensión para aplicaciones extremas
BR	Brazo montaje a techo
MBW	Brazo montaje a pared
ACL	Actilume
LXS	LuxSense
SC	Cable de seguridad
TW1	Cableado pasante de una fase
TW3	Cableado pasante de tres fases
FR-Fire-Rated	Clasificación contra fuego



©2022 Signify Holding. Reservados todos los derechos. Signify Iberia, S.L. se reserva el derecho de modificar las especificaciones y/o descatalogar cualquier producto sin notificación previa, y no será responsable de ninguna consecuencia que resulte de esa publicación.

www.lighting.philips.es