

An aerial night photograph of a city, likely Valencia, Spain, featuring a large river and a prominent cable-stayed bridge. The city lights are visible in the background, and the bridge's structure is illuminated. The sky is a deep blue, and the water reflects the lights.

PHILIPS

Lighting

2020 / 2021

Catálogo de
**iluminación
profesional**

Catálogo de
**iluminación
profesional**

Catálogo **Iluminación** **profesional** 2020

Desde **Signify España** estamos orgullosos un año más de presentar el conjunto de **soluciones de iluminación más innovadoras**, convencidos de extraer el máximo valor a los **espacios tanto de exterior como de interior**.

Por ello, ponemos a disposición de todos nuestros clientes una actualización periódica on-line (formato PDF) del Catálogo Iluminación 2020 de nuestra **marca PHILIPS** que ahora les presentamos, con el fin de mantenerles informados en todo momento. Dicha actualización se encuentra permanentemente disponible en nuestra página **web**: www.philips.es/catalogos

Les invitamos a que comiencen su viaje por las soluciones que llevan la **Luz más allá de la iluminación**. Nuevos desarrollos tecnológicos que ofrece la digitalización de la luz **por encima del ahorro energético y reducción de costes de operación**. Opciones para obtener **nuevos beneficios, de forma escalable y adaptada** a las necesidades de cada usuario, siempre de forma **fiable y con la garantía** del líder del sector.

Índice

Luz más allá de la iluminación en exterior



Alumbrado solar

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

20



Conectores Zhaga y Drivers D4i. Estándar ZD4i

Permite integrar diferentes sensores en luminarias con el driver Philips Xitanium SR

24



Service tag

Aplicación móvil para acceder a la información de las luminarias.

26



ClearStar

Un nuevo sistema óptico para recuperar el cielo estrellado

28



BaseLogic

Control del alumbrado en túneles.

30

Luz más allá de la iluminación en interior



Trulifi

Conectividad inalámbrica sin renunciar a la iluminación.

34



SpaceWise

Conectividad sin cables. Aporta la flexibilidad para configurar la iluminación de cada espacio.

36



Iluminación Bioadaptativa en oficinas

Cambio de intensidad y temperatura de color de la luz.

38



SchoolVision

Solución de Iluminación que proporciona un entorno ideal para el aprendizaje.

40



Green Parking

Solución inteligente para aparcamientos cubiertos que ofrece elevados ahorros de energía.

42



Green Warehouse

Sistema de iluminación inalámbrico específico para almacenes.

44



Superficies luminosas

Innovadoras soluciones luminosas para decorar, inspirar y asombrar.

46



Nature Connect

Deja que la luz natural entre en tu vida nuevamente.

50



Desinfectar con iluminación UV-C

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

52

Luminarias funcionales



Luma gen2
54



DigiStreet
60



Iridium gen4
64



UniStreet gen2
68



ClearWay gen2
72

Luminarias decorativas



Metronomis LED
76



CityCharm
82



TownTune post
top central 86



ClassicStreet
90



Farol Villa LED
gen2 94



CitySoul gen2
LED 100



MileWide2
112



Harmony LED
122



TownTune
asimétrica 128



TownGuide
Performer 132

Luminarias solares



UrbanSpark
136



SunStay
142

Bolardos



CoreLine Bollard
146



Optispace Bollard
150

Proyectores para deportes



NOVEDAD

ArenaVision
LED gen3.5
154



OptiVision LED
gen3 158



ClearFlood
162



NOVEDAD

Coreline Tempo
LED 166



ArenaVision
170



Optivision
174



Placas y Cajas
Estancas
Equipadas 178

Proyectores gasolineras



Mini 300 gen3
180

Proyectores para túneles



TubeLine
184



TubePoint gen2
188

Proyectores para iluminación arquitectónica



DecoScene LED
192



ProFlood LED
196

Gama Ilti Luce



DAF gen2
202



GIET Plus
203



Lux Spots
Outdoor
204



Riga gen2
208



Miniflux
209



Skilled
210



Walkline gen2
211

Paneles de luz empotrables y suspendidos



SlimBlend
214



SmartBalance
suspendida y
adosable 218



NOVEDAD

CoreLine
Panel gen4
222

Luminarias empotrables, suspendidas y adosables



PowerBalance
empotrable
226



NOVEDAD

FlexBlend
empotrable,
suspendida y
adosable
230



CoreLine
234

Líneas de luz



TrueLine
240



PlainView
246



Slackline gen2
252



NOVEDAD

Slackline Micro
253



Slackline RIM
254



Mago R gen3
255



Camaled gen3
256



Riga Indoor
257



NOVEDAD

Zirkol C
258



NOVEDAD

Zirkol S
258



NOVEDAD

Zirkol L
258

Regletas



NOVEDAD

CoreLine Regleta
gen3
262



InteGrade LED
Food
266

Downlights



LuxSpace
Downlight
270



GreenSpace
Downlight 3D
278



Kirops
282



CoreLine
Downlight gen4
284



CoreLine
SlimDownlight
gen3 288

Downlights de acento y señalización



LuxSpace Accent
292



GreenSpace Accent
298



Lux Spots
306



CoreLine
Recessed Spot
gen3 308

Sistemas modulares



StoreFlux
Gridlight gen3
312



GreenSpace
Accent Gridlight
316

Apliques



CoreLine Aplique
gen2 320

Proyectores y Carriles 3C



PerfectBeam
gen2 328



NOVEDAD

PerfectBeam
Mini 332



ProAir gen2
334



TrueFashion
338



Stylid Evo
342



GreenSpace
Accent Projector
gen2 346



StoreFit ST210T
350



EcoStyle gen3
354



CoreLine
proyector gen2
358



StoreSet
362



Carriles 3C
366

Sistemas de carril



Maxos fusion
372



Maxos LED
Industry
378



Maxos LED
Performer
382



Carriles Maxos
TL5
387



Carriles Maxos
TLD
388



Accesorios
Carriles Maxos
TL5 y TLD 390



CoreLine Carril
392

Campanas decorativas



GSA Pendant
396



CustomCreate
Pendant 3D
400

Campanas industriales



GentleSpace
gen3
404



CoreLine
Campana G4
408

Luminarias estancas



Pacific LED gen4
412



CoreLine Estanca
gen2 416

NOVEDAD

Luminarias para salas limpias



CleanRoom
CR434B
420



CleanRoom
CR250B
424

Lámparas para iluminación interior



**Tubo MASTER
LED**
428



**MASTER
LEDspot**
432



**LED Filamento
clásica**
436



**LED Clásica
Decorativa**
440



**Trueforce HPI
LED**
442

Sistemas de control de exterior



ConnectorKit
447



**Controlador
CitoCabinet-CPU**
448



**Cabinet Receptor
LLC7730**
449



Amplight Battery
450



Amplight Guard
451



Amplight Current
452



**Conector SR
(Zhaga)**
453



WattStopper
454



**Funcionalidades
Drivers
Alumbrado
Público y
Herramientas de
programación**
455



BaseLogic
457



**Componentes
para Interact
Sports**
460



**Pasarela
Interact
Landmark**
463

Sistemas de control de interior



Dynalite
464



OccuSwitch
478



Potenciómetros
483



**Mandos
inalámbricos**
484

Información brazos y columnas

Brazos	486	Columnas	500
Específicos	487	Específicas	501
Universales	487	Universales	501



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

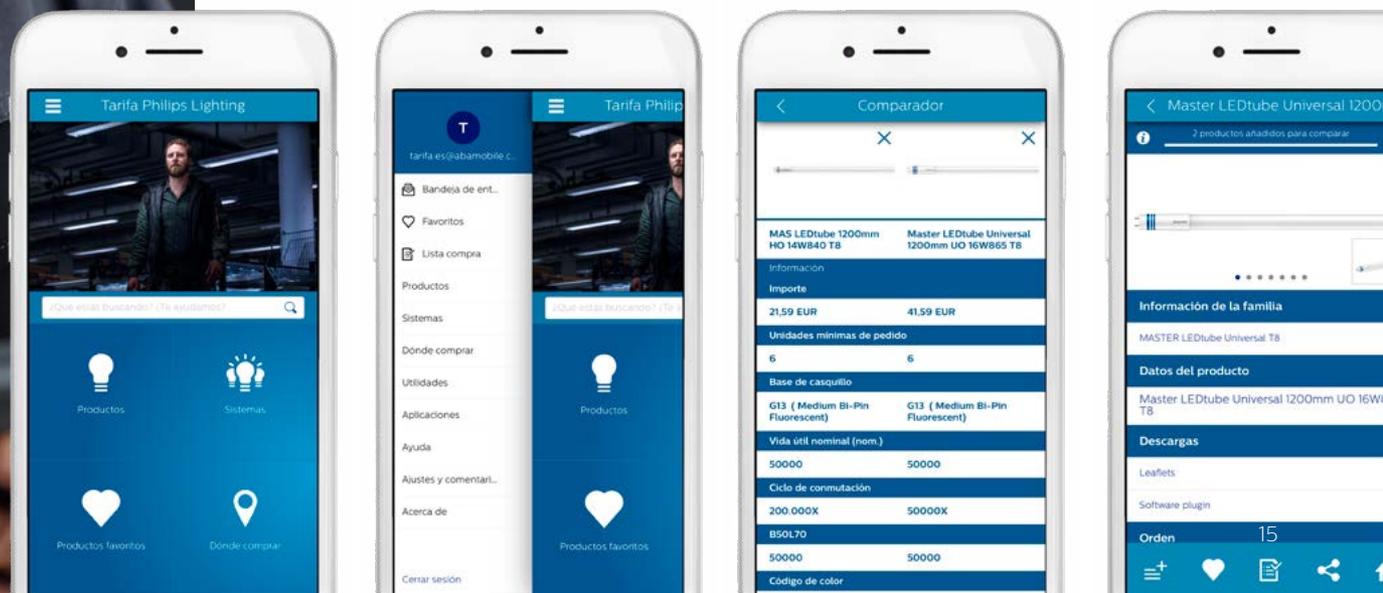
Utiliza la App de la tarifa de en tu smartphone o tableta para conocer toda la gama de catálogos de iluminación actualizados automáticamente con la información más reciente, fotografías de productos, descargas y precios, así como la ubicación de distribuidores autorizados.

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



A woman with dark hair tied back, wearing glasses and a white sweater with a blue geometric pattern, is sitting at a desk. She is looking thoughtfully to the left, with her hand resting on her chin. In front of her is a laptop, a tablet, and a smartphone. The background is a blurred office environment with large windows and soft lighting.

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 www.signify.com/es-es/lighting-academy, 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



Videos



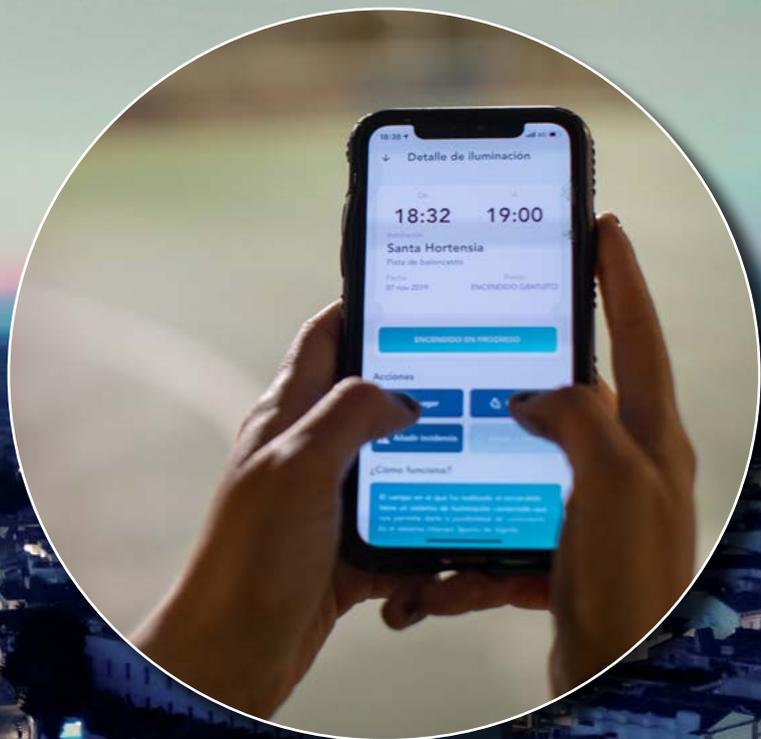
Cursos



Publicaciones



Eventos





Luz más allá de la **iluminación** **en exterior**

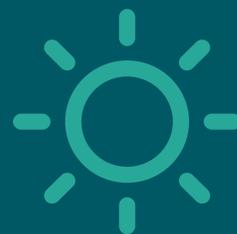
Los Sistemas de iluminación Philips ayudan a que las personas se sientan cómodas, seguras y mejora su rendimiento. Embellecen espacios y transforman entornos. Simplifican operaciones y te permiten ofrecer exactamente las experiencias de iluminación correctas, cuando y donde las necesites.

Alumbrado Solar

La energía solar puede ser la solución para espacios verdes y urbanos o áreas aisladas que no cuentan con acceso a la red eléctrica o donde éste sea difícil de instalar o mantener. Nuestras soluciones de alumbrado solar proporcionan una alternativa rentable de autoconsumo energético que además puede favorecer el desarrollo en entornos rurales y mejorar la seguridad en lugares que requieran especial atención.

“

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





Un precio asequible

- Soluciones avanzadas y optimizadas con una excelente relación entre inversión inicial 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 en columna.



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

Tres propuestas diferentes



RoadFlair



SunStay



UrbanSpark

Portafolio global



Solar desconectado a red

- Ahorro de costes de cableado y distribución

Este sistema consta de luminaria LED, panel solar 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 irradiación 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



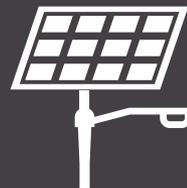
- Parques
- Plazas
- Carriles bici

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

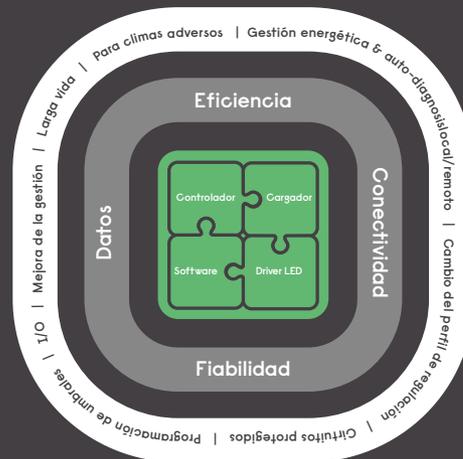
El más completo rango de controladores solares que incorporan en un único elemento el cargador, el controlador así como el driver LED.

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.



Philips Solar Gen4 Configurator

Es una aplicación B2B, complementaria y fácil de usar para monitorizar y configurar las luminarias solares de Philips Lighting. Está diseñado para ser utilizado por socios certificados de Signify, ingenieros de servicio e instaladores.



Fiable en diversas condiciones y aplicaciones





Beneficios Conector SR



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)

Conectores System Ready (SR)

Gracias al conector SR, podemos ofrecer luminarias preparadas para el futuro.

El conector está disponible en luminarias que llevan incorporado el driver Philips Xitanium SR, y nos permite integrar diferentes dispositivos (nodos de comunicación, sensores, fotocélulas...).

Cumple con la estandarización del consorcio [Zhaga Book 18](#), por lo que se pueden incorporar dispositivos de diferentes proveedores.

Preparados para su conexión con drivers certificados D4i y dispositivos de IoT y luminarias certificados ZD4i



Programa de certificación SR

Philips dispone de un programa de certificación SR.

- Abierto y sin coste para todos los interesados
- Especificación mantenida por Philips
- Philips proporciona la certificación SR a todos los partners
- Calidad en la interoperabilidad de los dispositivos conectados
- La certificación SR, puede ser usada por los OEMs y usuarios finales como seguridad de calidad



SR Certified
Partners



Cumpliendo los estándares de interconectabilidad ZD4i

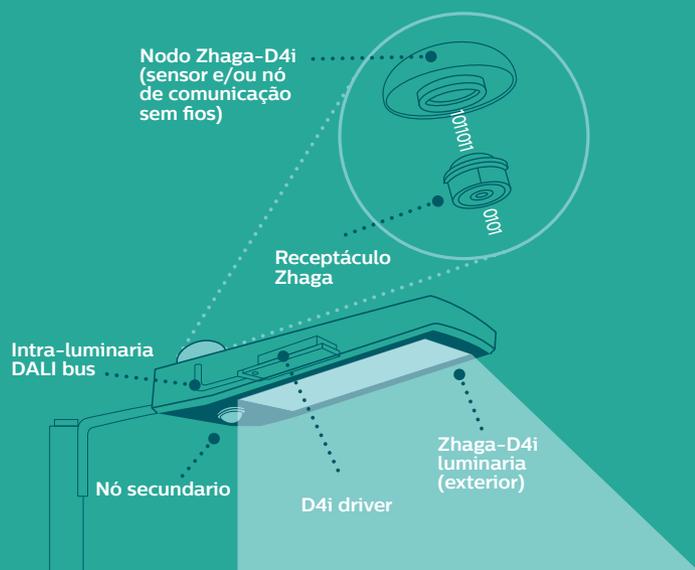
Las luminarias se pueden conectar a los dispositivos de IoT y están listas para el futuro, ya que los sensores y módulos de comunicación se pueden agregar/actualizar con posterioridad a su implantación. Todas las luminarias certificadas como ZD4i servirán como infraestructura para nodos/sensores certificados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

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.



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





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.

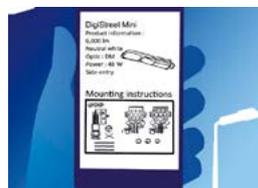


¿Dónde localizar el Service tag?



Más información en la [Web de 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 automáticamente 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, mostrándolas 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!.



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



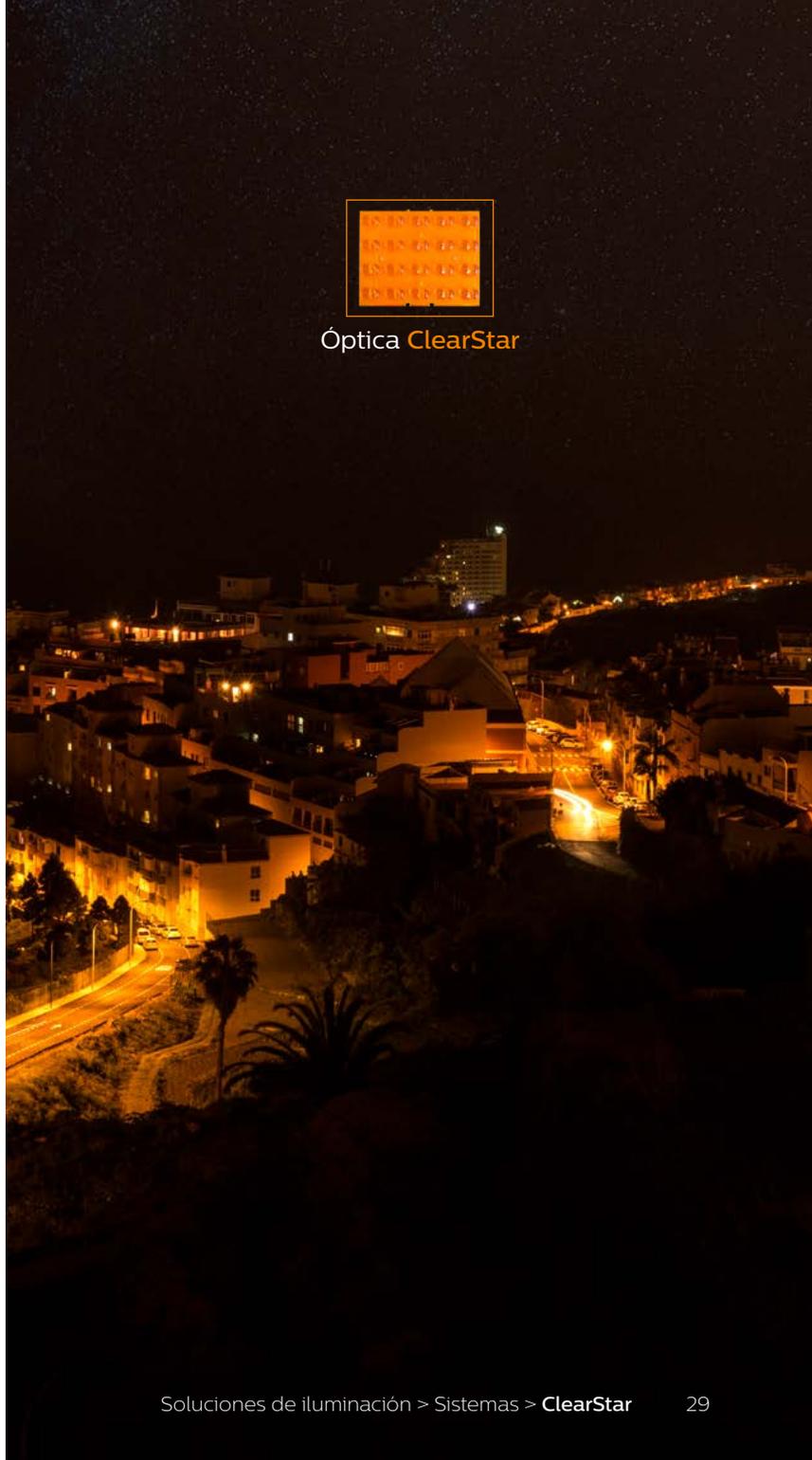
Fácil de mantener y reemplazar.
Se puede montar a posteriori.



Sin impacto en las
distribuciones fotométricas



Óptica **ClearStar**





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 LED 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](#)

Hasta un
70%
de ahorro de
energía

A circular graphic with a teal background and a white border. Inside the circle, the text 'Hasta un 70% de ahorro de energía' is displayed in white. The circle is partially filled with a lighter teal color, suggesting a 70% completion or savings. A thin white line extends from the bottom of the circle towards the text below.

¿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

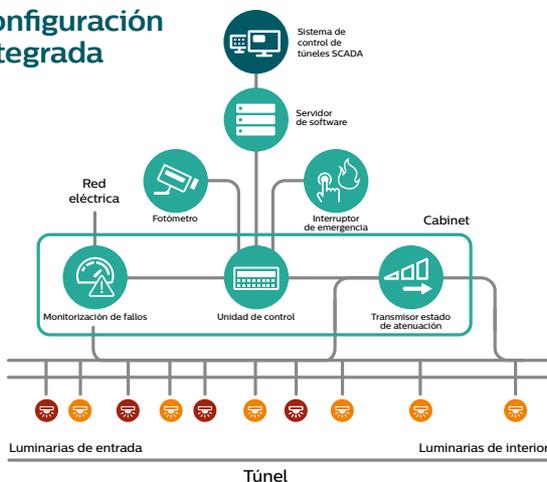


Ofrece unos reducidos costes de operación

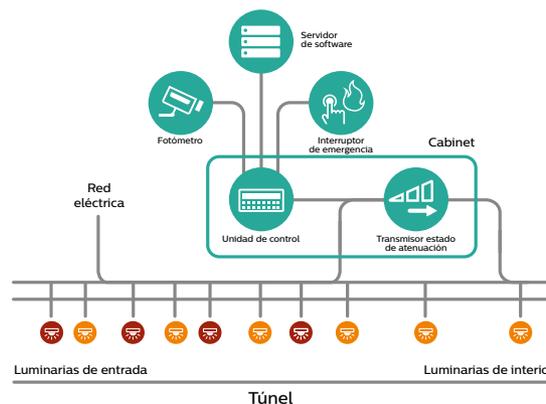


Fácil de instalar, sin necesidad de volver a cablear

Configuración integrada



Configuración independiente





Luz más allá de la **iluminación** en interior

La industria de la iluminación está experimentando su segunda gran transformación en los últimos veinte años. La primera, que comenzó a finales de los 90, introdujo los LED, con su gran luminosidad y eficiencia energética, a toda la gama de aplicaciones de iluminación profesional.

La segunda transformación, que se está desarrollando ahora, se basa en la naturaleza digital de la tecnología LED para unir la iluminación y las infraestructuras IT, permitiendo que los sistemas de iluminación participen en el IoT.



Nuevos Sistemas

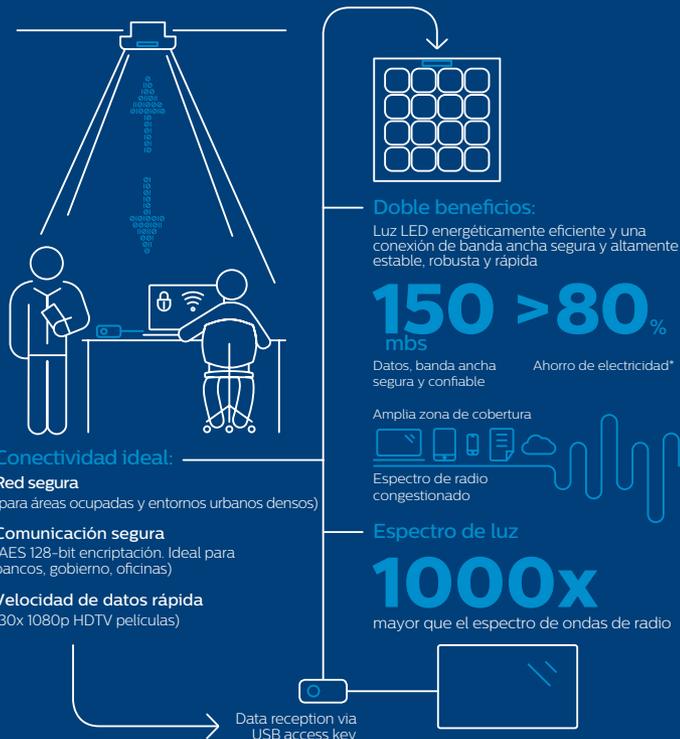


by **Signify**

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 confiable, segura y rápida.



*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 250Mbps*. Espectro más de 1.000 veces superior a las ondas de radio (WiFi).
- Luminarias de alta calidad lumínica. La conexión no afecta a la calidad de la luz.
- 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 clave de acceso USB personalizada.

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.

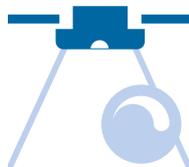


Cómo lo implementa Signify



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 Infrarroja: 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



SpaceWise

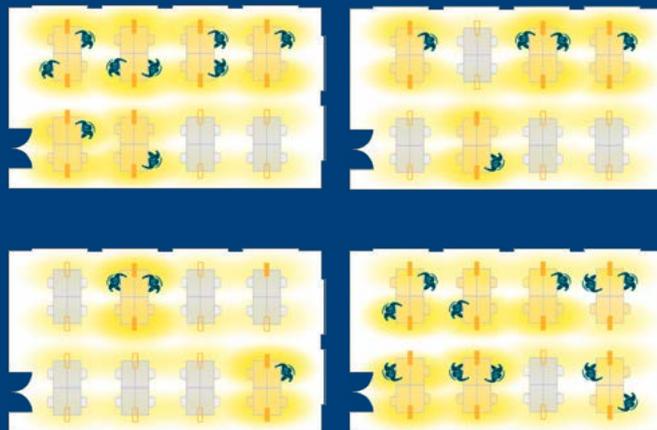
Sistema de iluminación inalámbrico

Una oficina parcial o totalmente diáfana, con salas y zonas multifunción bien diferenciadas, se puede conseguir fácilmente mediante controles de iluminación inalámbricos.

SpaceWise aporta la flexibilidad para configurar la iluminación de cada espacio conforme a la tarea a realizar. Todo ello, con una programación rápida y sencilla.

Más información en la Web de [Phillips Systems/SpaceWise](https://www.philips.com/SpaceWise)

Un único espacio, múltiples zonas



SpaceWise principales características

- Instalación plug-and-play.
- Sistema independiente: no se necesita red, ordenador o medidor de luz.
- Fácil elección de los parámetros necesarios en cada instalación.
- Atenuación automática activada tras la instalación.
- Grupos creados e interruptores inalámbricos conectados por control remoto.
- Permite la ampliación de sus prestaciones mediante la actualización al sistema conectado Interact Office.

Este sistema de control proporciona una división por zonas muy precisa, para que solo las áreas ocupadas estén totalmente iluminadas, mientras que las otras luminarias de la red se mantengan en un nivel de fondo.

La función de atenuación también permite ajustar los niveles de luz en cada zona para ajustarse a las preferencias de las personas que trabajan en esos espacios.



Iluminación en espacios abiertos

SpaceWise es diferente. Las luminarias inteligentes proporcionan iluminación máxima en los puestos ocupados, y un nivel de fondo es los puestos vacíos.

La estética del espacio se mantiene con un nivel de luz de fondo, las luminarias no se apagan hasta que toda la zona está vacía.

Las luminarias se agrupan en redes independientes de hasta 50 unidades. Los ocupantes simplemente ajustan los niveles de luz como prefieran. El nivel típico necesario son 500 lux, pero pueden bajar o subir según sus preferencias o necesidades. También se puede crear una zona definida dentro de la oficina. Las luces se atenúan o encienden individualmente, en base a la ocupación y al sensor de luz natural de cada luminaria.



Iluminación en despachos

En una oficina privada se puede anular el nivel determinado por los sensores para disfrutar de tus propios ajustes, solo asocia el interruptor inalámbrico al grupo de luminarias.

El sistema recordará las preferencias durante un tiempo corto de inactividad, y volverá a los ajustes predeterminados tras un período de inactividad larga.

Si prefieres que las luminarias reaccionen simultáneamente con detección de presencia simplemente puedes crear zonas dentro de los determinados grupos.



Iluminación en salas de reunión

La iluminación debe ser flexible en salas de reuniones y conferencias. Un formador preferirá un espacio bien iluminado. Alguien que realice una presentación audiovisual puede preferir una iluminación menor.

SpaceWise te da toda la flexibilidad que necesitas, y provee de atenuación automática por luz natural y detección de ocupación en cada luminaria.



Iluminación Bioadaptativa en oficinas

La iluminación influye sobre cómo vemos lo que nos rodea. Los cambios homogéneos de intensidad y temperatura de color producen sensaciones naturales. Con ajustes flexibles de dichos parámetros, la iluminación puede adaptarse a diferentes necesidades y estados de ánimo, para trabajar y vivir con mayor comodidad.

Tres beneficios de la iluminación con base científica

Se conocen dos caminos por los que la luz puede afectar a nuestro bienestar:

Visual

El córtex visual, que se percibe a través de los fotorreceptores, llamados bastones y conos, en la retina de los ojos.

No-visual

El reloj biológico central, a través de un fotorreceptor: la melanopsina.



Ve mejor
(Visual)



Siéntete mejor
(Emocional)



Funciona mejor
(Biológico)

¿Qué es el blanco regulable?

Prepárate para un entorno interior inspirador. La iluminación dinámica imita el ritmo natural de noche y día al que responde el cuerpo humano. Al ejercer un efecto positivo sobre el reloj biológico, estimula el bienestar y te mantiene alerta y dispuesto.

¿Cómo funciona?

El sistema funciona modificando automáticamente la temperatura de color y la intensidad de la luz a lo largo del día. Esto se consigue combinando el flujo luminoso de dos lámparas diferentes con tecnología óptica específica, para crear diversos equilibrios de iluminación fría y cálida.

Blanco regulable en oficinas

El trabajo de equipo y la comunicación son esenciales en cualquier oficina. Reúne a tus compañeros y mantenlos motivados con iluminación dinámica. Esta iluminación estimulante no solo se puede modificar para adaptarla a la tarea en cuestión, sino que mantiene alerta a tu equipo.

Conceptos de iluminación en entornos de oficina



Dinámicas

En aplicaciones de oficina, el concepto de dinámicas utiliza dos curvas de iluminación dinámica distintas, cada una de ellas con respaldo para distintos entornos laborales:

- Respaldo de biorritmos
- Día

Respaldo de biorritmos

Inspirada por la luz natural, el respaldo de biorritmos es una de las dinámicas empleadas en oficinas. La dinámica suave permite un cambio gradual en la intensidad y la temperatura de color durante el día que inspira tranquilidad y creatividad y promueve el bienestar y la sincronización de biorritmos.

Día

La segunda curva de iluminación de dinámicas empleada en oficinas es la llamada "Día", que respalda el flujo de luz del día natural. Permite a los empleados en espacios con acceso limitado a la luz natural entrar en conexión con la hora del día.



Escenas

Libertad para crear diferentes ambientes en espacios multidisciplinarios que respalden la actividad que se esté llevando a cabo en cada momento: dar la bienvenida a invitados, mejorar presentaciones, estimular la creatividad, proporcionar concentración, etc.

Los espacios multidisciplinarios se usan ahora de forma óptima, a la vez que se mejora la productividad.

La combinación adecuada

Las escenas son combinaciones probadas científicamente de temperatura de color e intensidad en cuatro conjuntos predefinidos: concentración, creatividad, estándar y presentación.

Con solo pulsar un botón, se creará al instante un ambiente en la sala que servirá de respaldo a la siguiente tarea programada o actividad espontánea.



Control personal

El control personal nos permite crear la iluminación que cada individuo prefiera para cada tarea, lo que genera menor fatiga al final del día.

Elegir la temperatura de color

Los ojos reaccionan de modo distinto ante ciertos tonos de luz y las preferencias personales varían ampliamente. El control personal permite a los empleados elegir su temperatura de color preferida para que la visión sea más nítida y el contraste mejor.

Elegir la intensidad

Diferentes actividades requieren diferentes niveles de iluminación y las preferencias personales varían ampliamente. El control personal permite a los empleados elegir su nivel preferido para que el confort visual sea óptimo y para ver detalles más pequeños.



SchoolVision

En el mundo competitivo de hoy en día, es importante que los niños empiecen a vivir de la mejor manera posible. Eso significa promover un entorno de aprendizaje óptimo en los colegios, donde los niños puedan estar tranquilos y concentrados y los profesores puedan hacer su trabajo eficientemente.

SchoolVision proporciona un espectro de luz calibrado específicamente para ayudar a los niños a concentrarse, adaptándose a las diferentes actividades del aula. El resultado es un entorno de aprendizaje donde los niños prestan atención y los profesores pueden desempeñar su función eficazmente.

Más información en la Web de [Philips Systems/SchoolVision](http://Philips.Systems/SchoolVision)

La influencia de la luz

SchoolVision es una solución sencilla que permite a los profesores controlar el ambiente de la clase para crear en cada caso el entorno idóneo, sea cual sea el momento del día o la lección. Esto contribuye a mantener la mente alerta y dispuesta a participar, lo que optimiza los resultados para los profesores y los alumnos.

Al recrear la dinámica de la luz natural en clase, SchoolVision proporciona un excepcional entorno de aprendizaje que interesa y estimula o bien relaja y calma.



¿Cómo funciona SchoolVision?

SchoolVision permite a los profesores seleccionar la escena más adecuada a través de un panel táctil entre cuatro configuraciones de luz diferentes, en función de la hora del día y de la actividad. Estas configuraciones imitan los patrones de la luz natural a los que responde el cuerpo humano; se ha demostrado que esto ayuda a los niños a mantenerse concentrados y alerta.

Los niveles de luz de SchoolVision cumplen todos los estándares de iluminación. Además, su uso como sustituto de sistemas de iluminación obsoletos puede producir ahorros de energía de hasta el 57%.

Respaldo científico

SchoolVision se puso a prueba como parte de un estudio independiente que realizó el gobierno local de Hamburgo (Alemania) junto con el centro Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf. En el experimento científico, que duró un año, participaron un total de 166 alumnos y 18 profesores, y se obtuvieron muchas mejoras en el rendimiento de los alumnos.

En comparación con los niños que estudian bajo iluminación normal, se demostró que los niños que estudiaban bajo SchoolVision mejoraban su concentración, su periodo de atención y su comportamiento. Además,

también se comprobó que leían más rápido y cometían menos errores.

Las cifras hablan por sí solas:

Velocidad de lectura: **aumento del 35%**

Frecuencia de errores: **reducción del 45%**

Conducta hiperactiva: **reducción del 76%**



Cuatro escenarios de iluminación



Normal

Brillo y tono de color estándar, establece el escenario para realizar las clases y tareas normales.



Concentración

Intensidad de luz más alta y tono de color frío, mejora la concentración para los exámenes y durante las tareas más difíciles.



Energía

Alto nivel de intensidad, tono de color muy frío, hace que los niños estén alerta durante la mañana y después del almuerzo. Ayuda a estimular a los alumnos cuando necesitan estar más activos.



Calma

Nivel de intensidad estándar, tono de color cálido, calma a una clase hiperactiva y crea un ambiente relajante propicio para el trabajo individual o los ratos de silencio.



GreenParking

GreenParking es un sistema inteligente para aparcamientos cubiertos que garantiza la seguridad y la comodidad visual, al tiempo que ofrece elevados ahorros en energía, bajo mantenimiento y excelente durabilidad.

Gracias a sus funcionalidades, GreenParking proporciona a los usuarios de los aparcamientos una experiencia nueva y una forma completamente única de disfrutar de un entorno ordinario, con la garantía de una mayor seguridad y mayor facilidad de movimientos por el edificio.

Más información en la Web de [Philips Systems/GreenParking](https://www.philips.com/Products/Systems/GreenParking)

La solución eficiente para aparcamientos cubiertos

Las áreas de aparcamiento nunca han sido aplicaciones sencillas de iluminar de manera eficiente. Son un entorno potencialmente peligroso tanto para conductores como para peatones, lo que significa que una buena visibilidad y seguridad son siempre la principal prioridad.

Muy a menudo la iluminación necesita permanecer encendida 24 horas al día, 7 días a la semana, lo que genera un elevado consumo de energía y muchos gastos. Por lo tanto el reto tanto para los propietarios como para los gestores de este tipo de instalaciones es doble: cómo crear un entorno seguro y agradable y a la vez que se reducen costes y labores de mantenimiento.

La solución es GreenParking, un sistema fácilmente adaptable a la red existente que permite obtener ahorros energéticos de hasta el 80% gracias al uso de la más avanzada tecnología LED. De esta manera se pueden obtener unos niveles de luz de alta calidad, contribuyendo positivamente al cuidado del medio ambiente y reduciendo el importe de las facturas de luz.

Además, gracias a la larga vida de los LED, se reduce al mínimo el mantenimiento, proporcionando otro ahorro adicional y reduciendo inconvenientes.

Fácil instalación y configuración

El cableado en las áreas de aparcamiento es a menudo difícil, debido a la solidez de la construcción, no obstante Philips GreenParking es completamente inalámbrico evitando este inconveniente.

Una vez instalado es muy fácil de configurar, sólo hay que ajustarlo usando un mando a distancia.

Proporcione luz donde y cuando se necesita.

Gracias a los detectores de presencia es posible apagar la iluminación en las áreas donde no hay nadie, encendiéndola inmediatamente cuando alguien entra.

GreenParking está diseñado para adaptarse al futuro, por lo que se pueden agregar otros sistemas según las necesidades. Utilizando los sistemas de gestión y la monitorización remota se obtendrá el máximo potencial de la instalación.



¿Cómo funciona Green Parking?

La iluminación se activa antes de la ocupación, lo que significa que los vehículos que se aproximen a una esquina o los peatones que se encuentren en una escalera o un pasillo encontrarán ya iluminada la zona ubicada ante ellos, con ventajas evidentes en cuanto a los impactos visuales y a la seguridad. Gracias a la iluminación LED, el sistema puede controlarse de manera inalámbrica y remota para detectar presencias, lo que permite intervenir rápidamente cuando sea necesario.





Green Warehouse

Sistema de iluminación inalámbrico que proporciona total flexibilidad para iluminar cualquier almacén, por muy complejo que sea. Su fácil instalación y puesta en marcha contribuyen al ahorro desde el primer día.

Más información en la Web de [Philips Systems/GreenWarehouse](https://www.philips.com/Products/Systems/GreenWarehouse)

Iluminación LED controlada y gestionada

Las soluciones LED de Philips han revolucionado la iluminación de gran altura. Ahora, para facilitar aún más las cosas, hemos llevado los controles de iluminación hasta el siguiente nivel. Nuestro innovador sistema GreenWarehouse reduce la complejidad y el tiempo de la instalación al evitar los cables de control. Además, hemos hecho que la configuración del sistema resulte extremadamente sencilla utilizando un mando a distancia.



Rápida instalación



Conexión
inalámbrica



Configuración
simple



Configurable y escalable

Hemos creado un paquete que consta de tres tipos diferentes de luminarias: Philips GentleSpace para la iluminación general de espacios abiertos y Philips Maxos LED y Philips Pacific LED para los estantes, además de controles inalámbricos. Podemos crear un paquete a la medida de tu almacén, sea cual sea su tamaño, así que el sistema es completamente escalable.

El sistema se configura con las luminarias más adecuadas al espacio: campanas industriales, sistemas de carril o luminarias estancas, y queda preparado para cualquier tipo de actualización necesaria.

Fácilmente instalable

Adecuado para una rápida implementación y una sencilla instalación, tanto en un desarrollo nuevo como si se necesita reformar un espacio existente. Puedes instalar y poner en funcionamiento el sistema tú mismo o podemos hacerlo por ti.

Ventajas del sistema **GreenWarehouse**



Mantenimiento reducido

Las luminarias LED que se utilizan en nuestro sistema GreenWarehouse tienen reputación de fiables. Con la adición del control de zonas, la detección de la ocupación y de controles que amplían aún más su vida útil, es posible obtener reducciones de costes y energía aún mayores. De esta manera, puedes disfrutar de un coste total de propiedad significativamente más bajo en comparación con los sistemas de iluminación tradicionales.



Salud y bienestar

La luz de mejor calidad mejora la comodidad. Nuestra nueva generación de iluminación de gran altura LED proporciona una cobertura de luz más uniforme, sin áreas oscuras y con mejor reproducción cromática, que permite que los trabajadores realicen sus tareas con mayor comodidad y los clientes perciban también las ventajas.



Emisiones de carbono bajas

La reducción de las emisiones de carbono mediante nuestro eficaz sistema de iluminación GreenWarehouse ofrece ahorros energéticos de hasta el 80%, lo que prueba que la iluminación puede hacer una valiosa contribución a la reducción de costes y de emisiones de carbono.



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 orquestrar 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 Philips Systems/LuminousTextile

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 [Philips Systems/LuminousOneSpace](https://www.philips.com/Products/Systems/LuminousOneSpace)



¿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; además 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.



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



Crema 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

Creando una experiencia única en un ambiente acogedor y agradable.



Centros de conferencia

Creando el contexto óptimo para estimular la interacción y la colaboración



Instituciones

Creando 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

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.

Áreas 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!

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 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.



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.

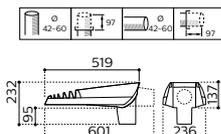
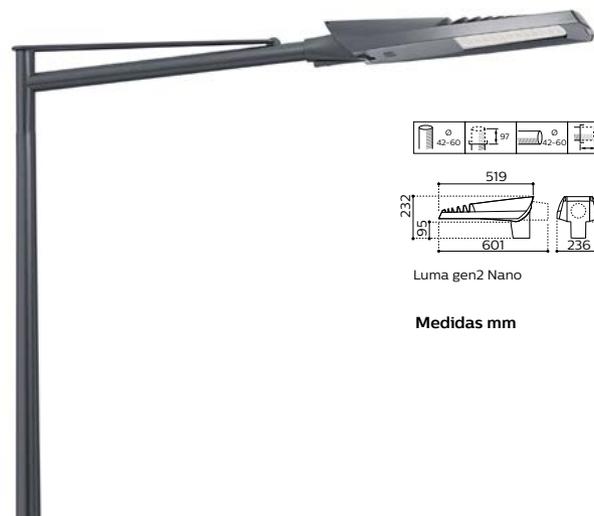
Luma gen2 NOVEDAD

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 mantenimiento seguro y sencillo cuidando el diseño de la generación anterior



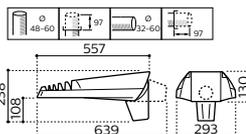
Luma gen2 + Batio NOVEDAD

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

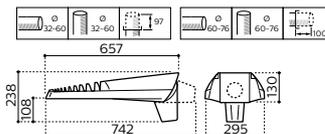


Luma gen2 Nano

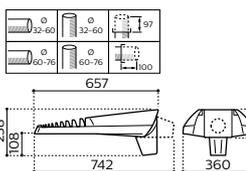
Medidas mm



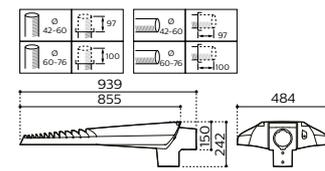
Luma gen2 Micro



Luma gen2 Mini



Luma gen2 Mediana



Luma gen2 Grande



Serie completa

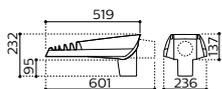
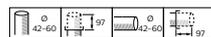
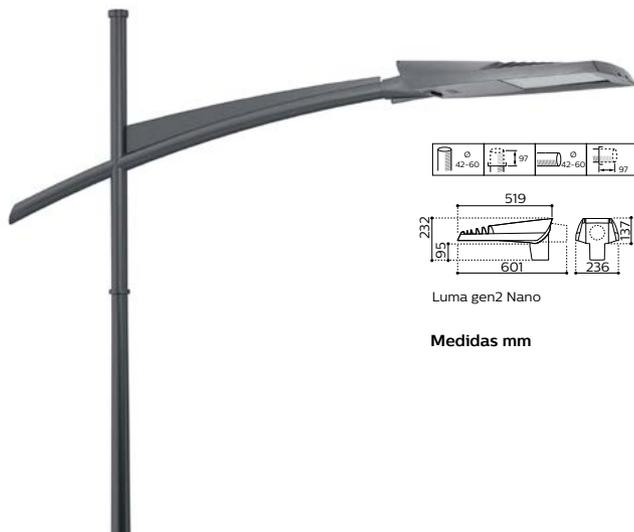
1. Luma gen2 mediana + columna COL.TC.ACP + brazo Batio L1000 + Luma gen2 Mini + acoplamiento Batio L1000

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

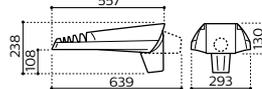
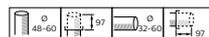
Luma gen2 + Spline NOVEDAD

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

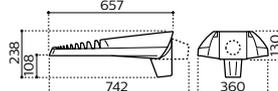
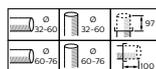


Luma gen2 Nano

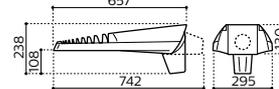
Medidas mm



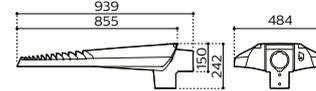
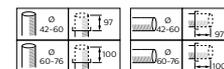
Luma gen2 Micro



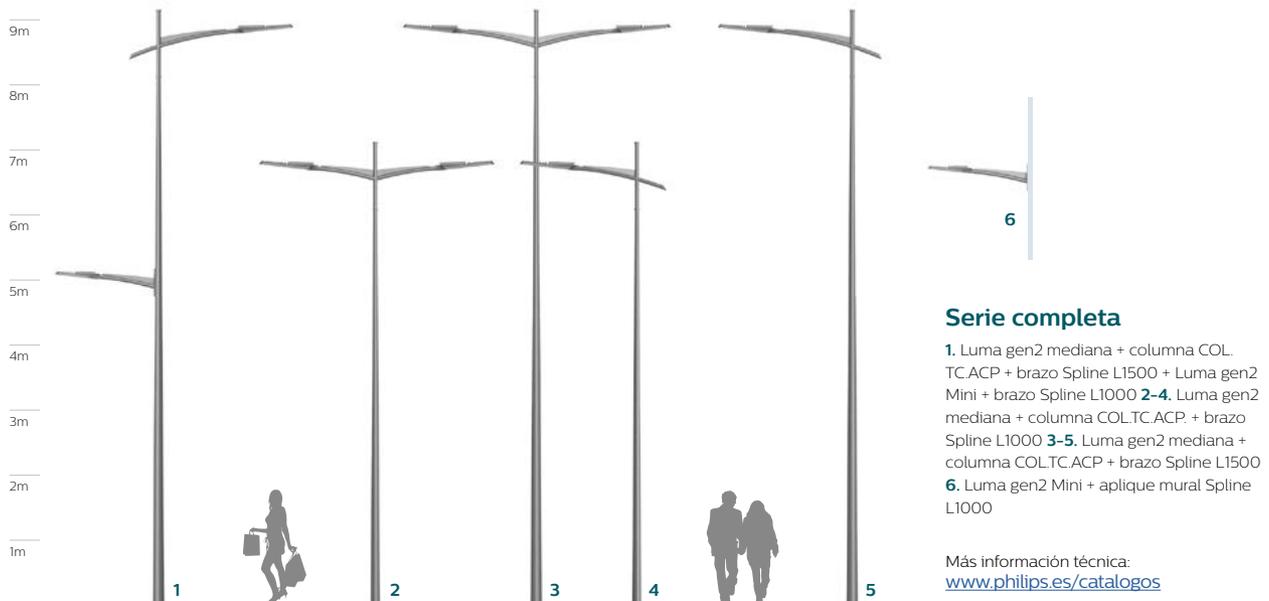
Luma gen2 Mediana



Luma gen2 Mini



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



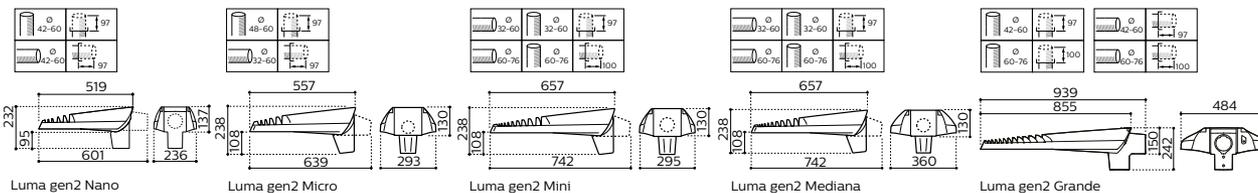


Luma gen2 NOVEDAD

Información técnica



Luma gen2 y sus formas se integran a la perfección en ambientes de iluminación variada. 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.



Familia	Luma gen2
Versiones	BGP701 Luma gen2 Nano BGP702 Luma gen2 Micro BGP703 Luma gen2 Mini BGP704 Luma gen2 Mediana BGP705 Luma gen2 Grande
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	BGP701: 288 a 6138lm BGP702: 288 a 6138lm BGP703: 288 a 11160lm BGP704: 1056 a 23290lm BGP705: 4032 a 52800lm
Consumo sistema de familia	BGP701: 5,5 a 43,5W BGP702: 5,5 a 43,5W BGP703: 5,5 a 86W BGP704: 14 a 170W BGP705: 49,5 a 370W
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 Parálumenes de control de luz hacia fachada BL1, BL2 Ópticas ClearStar homologadas por el IAC.
Eficacia del sistema de la familia	BGP701: Hasta 150lm/W BGP702: Hasta 150lm/W BGP703: Hasta 157lm/W BGP704: Hasta 162lm/W BGP705: Hasta 163lm/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 L92B10 BGP702: mínimo 100.000h L92B10 BGP703: mínimo 100.000h L92B10 BGP704: mínimo 100.000h L92B10 BGP705: mínimo 100.000h L79B10
Temperatura de funcionamiento	-40°C a 50 °C
Peso	BGP701: 6Kg BGP702: 8Kg BGP703: 9,5Kg BGP704: 11,5Kg BGP705: 19,5Kg
Superficie al viento (SCX)	BGP702 0.061m ² BGP703: 0.062m ² BGP704: 0.063m ²
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,BGP703i,BGP704i,BGP705i, BGP701i



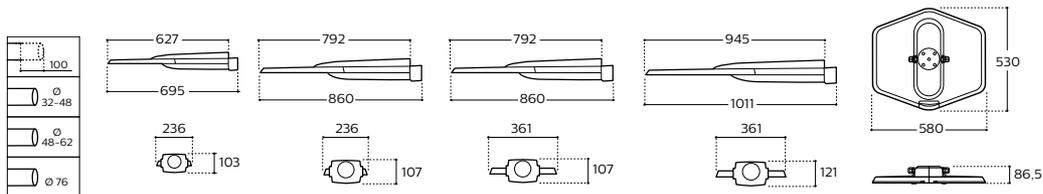
Luminarias
funcionales

DigiStreet

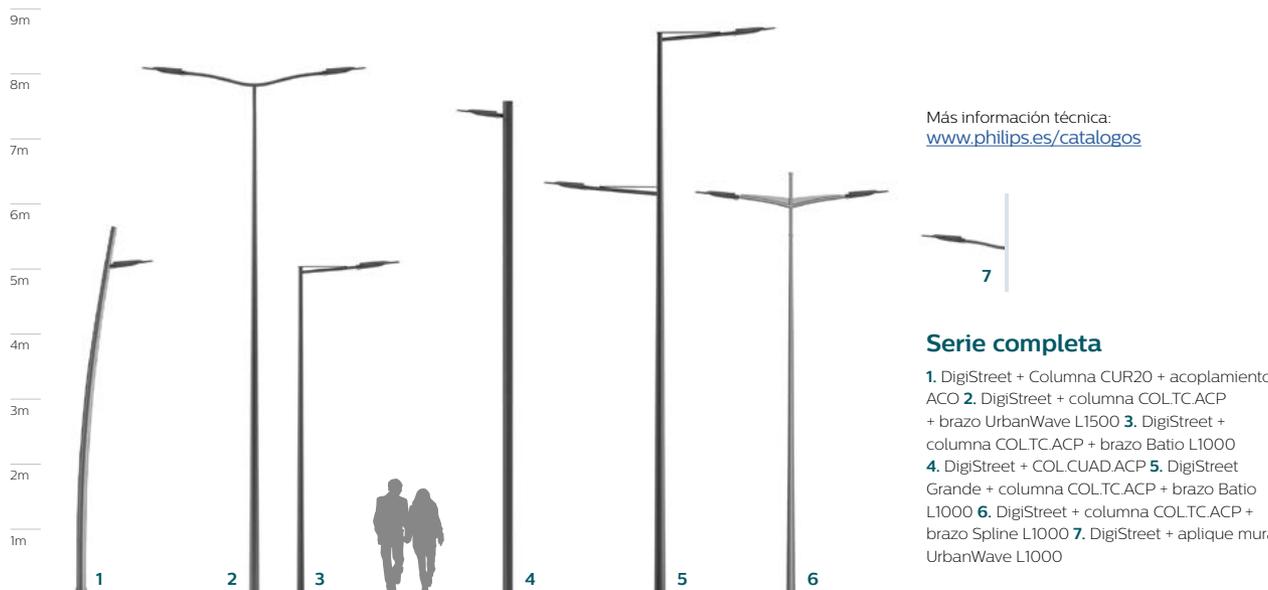
Las luminarias Philips DigiStreet han sido desarrolladas como un producto a largo plazo para su ciudad. Con la excelente óptica Philips LEDGINE-O (optimizada) y adaptada a sus aplicaciones, le permite sacar el máximo partido a su instalación de iluminación. Cada luminaria individual es unívocamente identificable, 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.

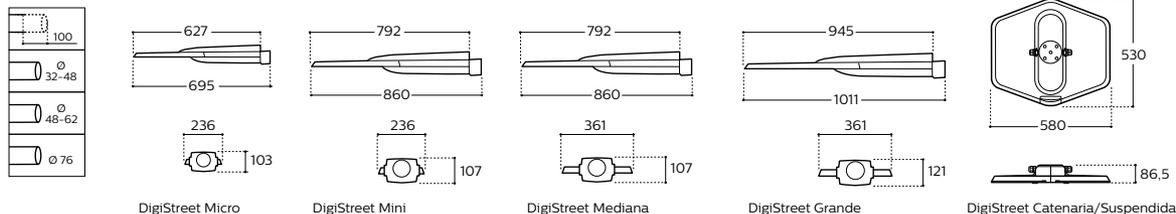


Medidas mm





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 luminicas, 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.

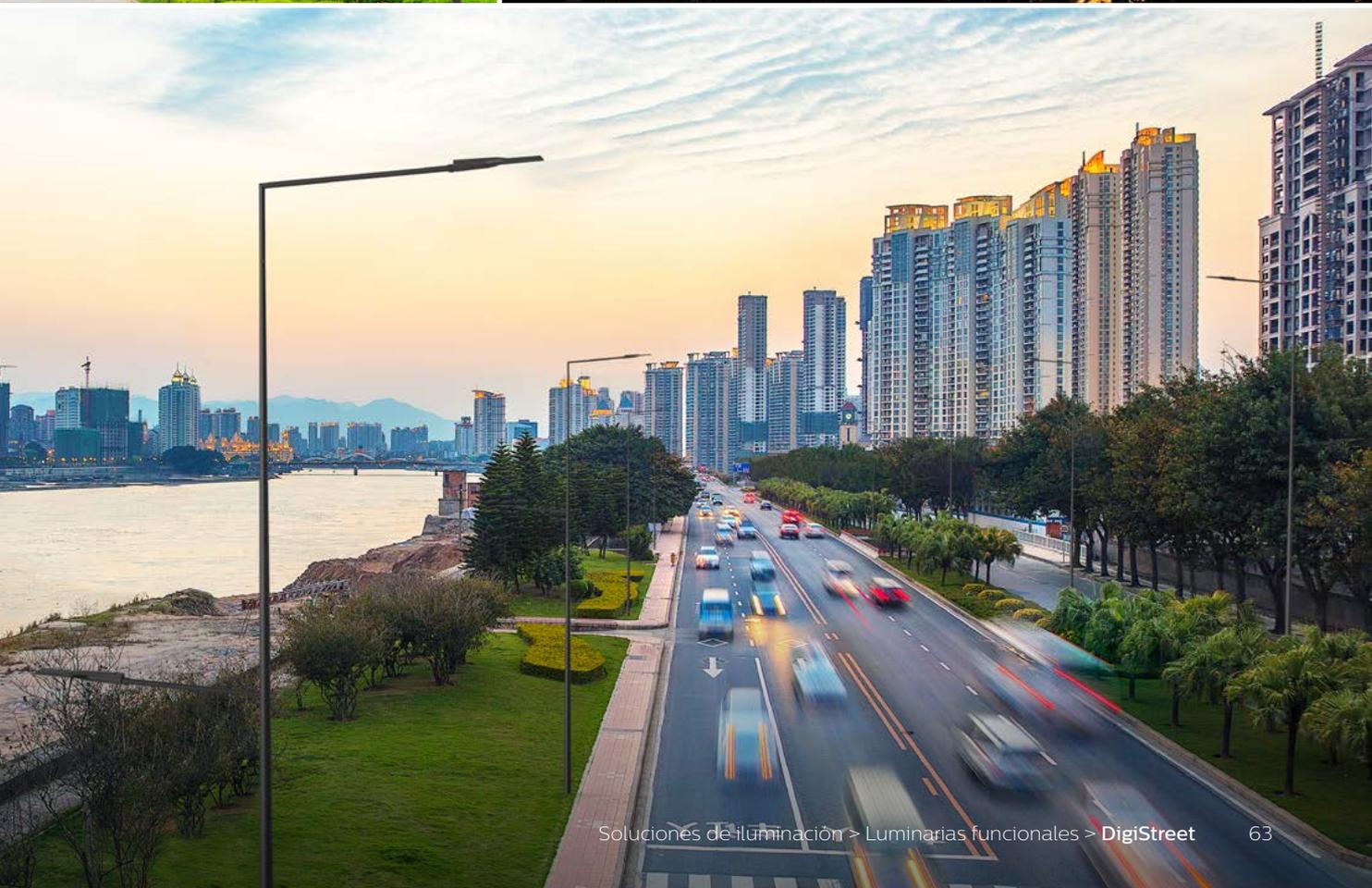


Familia	DigiStreet
Versiones	BGP760 (DigiStreet Micro) BGP761 (DigiStreet Mini) BGP762 (DigiStreet Mediana) BGP763 (DigiStreet Grande) BTP764 (DigiStreet Catenaria) BSP764 (DigiStreet Suspendida)
Material	Carcasa de aluminio inyectado a alta presión Cierre de vidrio plano templado Fijación reversible en aluminio Ópticas PMMA (polimetil metacrilato)
Flujo sistema de familia	DigiStreet Micro: 300 a 5580 lm DigiStreet Mini: 2250 a 11140 lm DigiStreet Mediana: 4704 a 22080 lm DigiStreet Grande: 11280 a 32400 lm DigiStreet Catenaria/Suspendida: 714 a 21600 lm
Consumo sistema de familia	DigiStreet Micro: 5,6 a 41W DigiStreet Mini: 27,5 a 80W DigiStreet Mediana: 55 a 154W DigiStreet Grande: 144 a 230W 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 BL/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 150 lm/W DigiStreet Mini: Hasta 157 lm/W DigiStreet Mediana: Hasta 164 lm/W DigiStreet Grande: Hasta 153 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) Dynamidmer regulación de 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF7) LumiStep, doble nivel (LS) Hilo de mando (D12) Regulación en cabecera (D13) Flujo luminoso 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 Gris 900 Sablé. 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 0,0578m ² , SCX2 0,045m ² DigiStreet Mini: SCX1 0,0666m ² , SCX2 0,0589m ² DigiStreet Mediana: SCX1 0,068m ² , SCX2 0,0562m ² DigiStreet Grande: SCX1 0,080m ² , SCX2 0,0562m ² DigiStreet Catenaria/Suspendida: 0,037 m ²
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 Dynamidmer diferentes a las estándar tendrán un incremento Configurador: Micro BGP760i; Mini BGP761i; Mediana BGP762i; Grande BGP763i Configurador DigiStreet Catenaria/Suspendida: BTP760i



Luminarias
funcionales



Iridium gen4 NOVEDAD

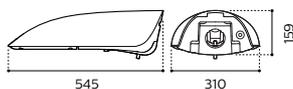
La puesta en marcha es sencilla: no hay más que instalar la luminaria y controlarla a distancia con el software de gestión InteractCity. La gestión en remoto de la iluminación es más fácil que nunca. Iridium gen4 mantiene el diseño de la generación anterior pero con mejoras en el mantenimiento y apertura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

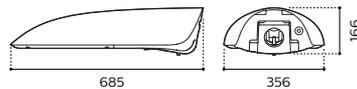
Iridium gen4 NOVEDAD



- 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

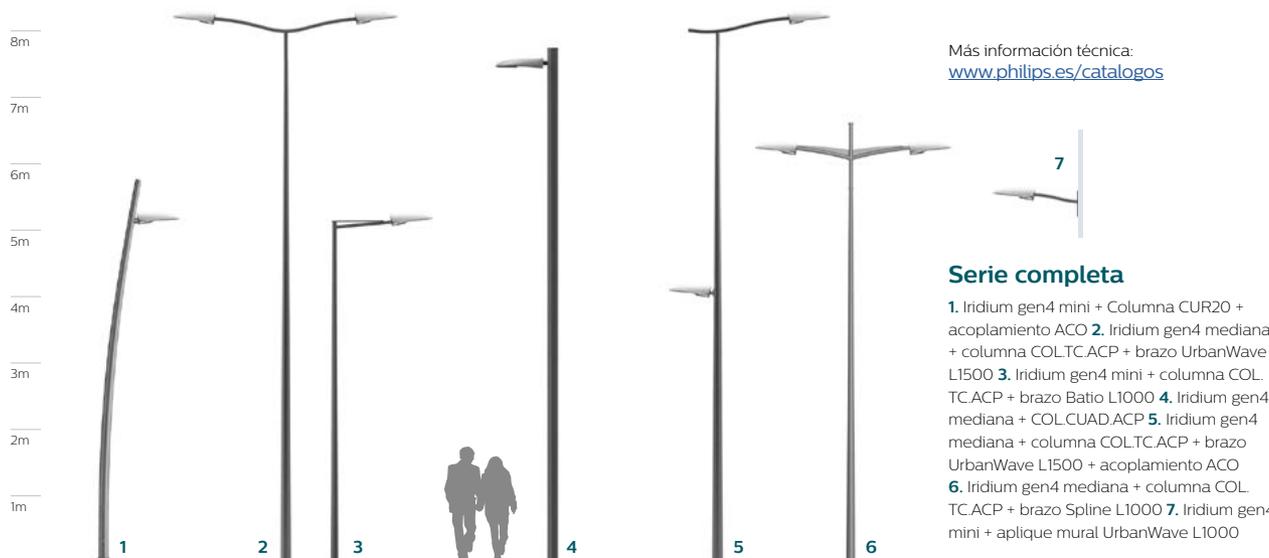


Iridium gen4 Mini



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 + aptique mural UrbanWave L1000

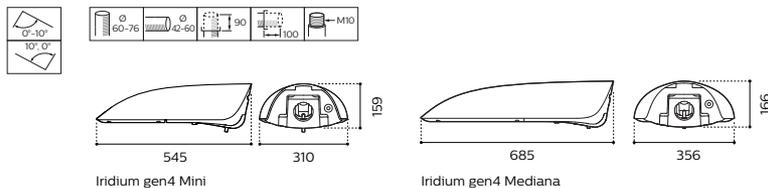


Iridium gen4 **NOVEDAD**

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 6m para la versión Mini, 6 a 12m para la versión Mediana y 6 a 16m para la versión Grande.



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 15120 lm
Consumo sistema de familia	BGP501: 5,5 a 42,5W BGP502: 5,5 a 114W
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 154lm/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) Dynamdimmer, regulación de 5 pasos (DDF1, DDF2, DDF3, DDF27) LumiStep, doble nivel (LS) Hilo de mando (D12) Regulación en cabecera (D13) Flujo luminoso 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: 0,061m ² BGP502: 0,081m ²
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 Dynamdimmer diferentes a las estándar tendrán un incremento. Configuradores: BGP381i, BGP382i, BGP383i.



Luminarias
funcionales



UniStreet gen2 NOVEDAD

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.

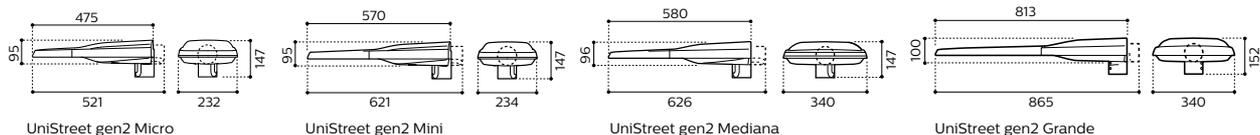
Con un coste inicial relativamente bajo, la luminaria UniStreet gen2 basada en LED y de gran eficacia ofrece un importante ahorro de costes en comparación con el alumbrado público convencional, por lo que garantiza una plena amortización de la inversión en un corto periodo de tiempo. UniStreet gen2, 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.

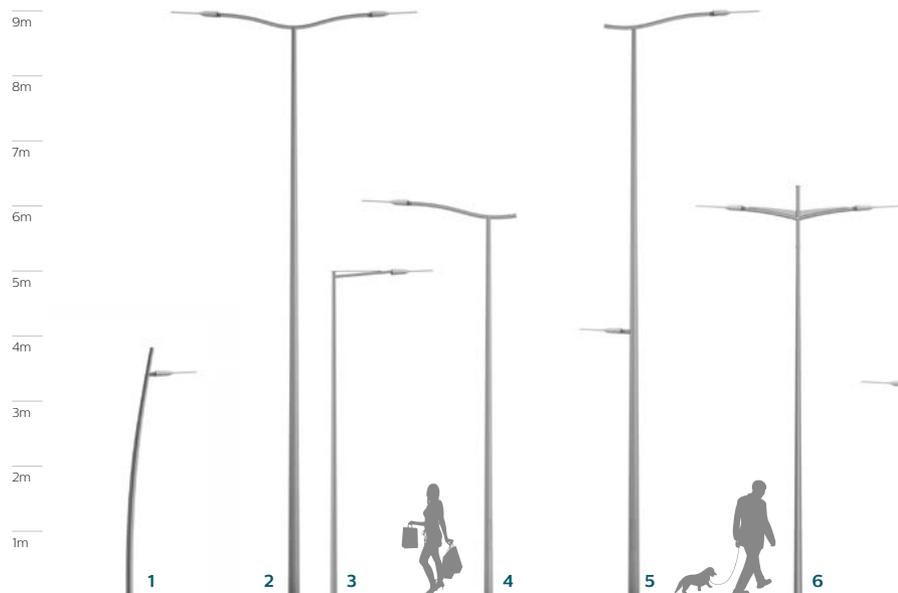


UniStreet gen2 NOVEDAD

- 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 O9



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

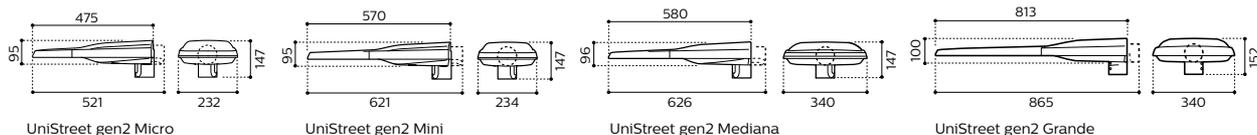
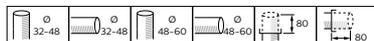


UniStreet gen2 NOVEDAD

Información técnica



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 inicial relativamente bajo ofrece un importante ahorro de costes en comparación con el alumbrado público convencional. Está fabricada con materiales reciclables de alta calidad.



Familia	UniStreet gen2
Versiones	BGP281 Micro BGP282 Mini BGP283 Medium BGP284 Large
Material	Carcasa de aluminio
Flujo sistema de familia	BGP281: 264 a 5824lm BGP282: 616 a 11570lm BGP283: 1935 a 21360lm BGP284: 4840 a 35200lm
Consumo sistema de familia	BGP281: 5,5 a 43,5W BGP282: 9,4 a 86W BGP283: 27 a 148W BGP284: 78 a 305W
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 148lm/W BGP282: Hasta 152lm/W BGP283: Hasta 160lm/W BGP284: Hasta 160lm/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) Dynamidimmer, regulación de 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF7) LumiStep, doble nivel (LS) Hilo de mando (D12) Regulación en cabecera (D13) Flujo luminico 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 L91B10 BGP282: mínimo 100.000h L87B10 BGP283: mínimo 100.000h L87B10 BGP284: mínimo 100.000h L81B10
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 Dynamidimmer 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.



Luminarias
funcionales



ClearWay gen2

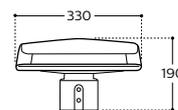
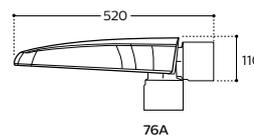
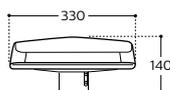
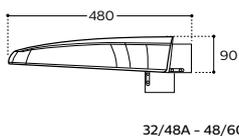
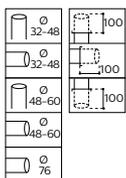
ClearWay gen2 mejora significativamente los aspectos más importantes del alumbrado público en comparación con la iluminación convencional. Ideal para nuevas calles y para la renovación de instalaciones existentes, esta gama combina luz limpia y de alta calidad con ahorros significativos en energía y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

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

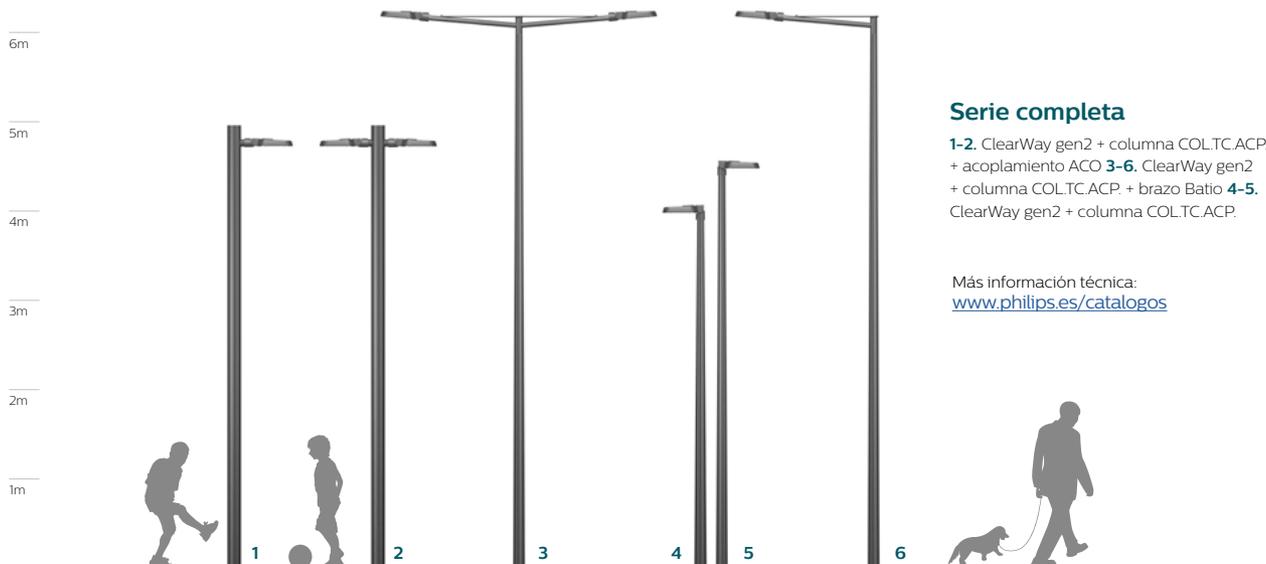
ClearWay gen2



- 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



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

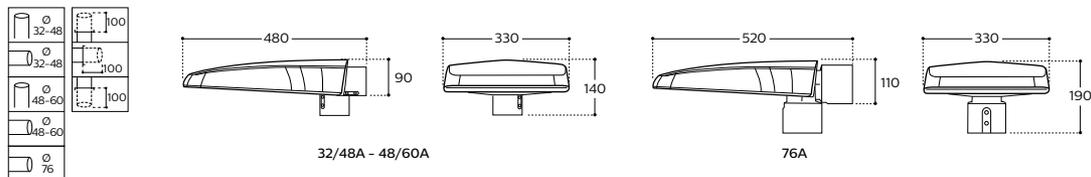


ClearWay gen2

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	Hasta 49 a 152 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) Dynamdimmer, 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 e inferior 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 dynamdimmer diferentes a las estándar tendrán un incremento. Configurador BGP307i



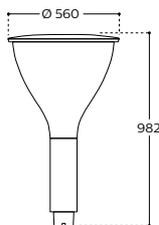
Metronomis LED

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 decorativas, 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

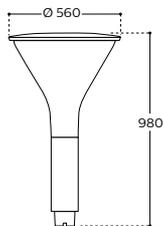
1. Metronomis LED Fluida + columna MetroTube
- 2-3. Metronomis LED Fluida + columna MetroRiginal
4. Metronomis LED Fluida + columna MetroLight

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

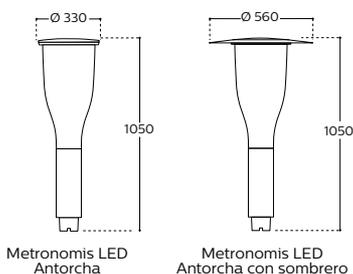
- 1-2. Metronomis LED Cónica + columna MetroTube
- 3-4. Metronomis LED Cónica + columna MetroRigial
- 5. Metronomis LED Cónica + columna MetroLight

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



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

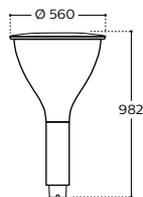


Metronomis LED

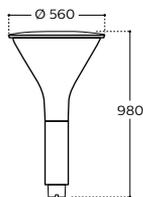
Información técnica



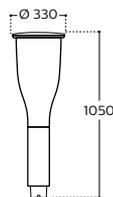
Metronomis LED es una familia de luminarias para alumbrado urbano. Sus diseños son puros y sencillos, combinando con cualquier entorno clásico y moderno. La posibilidad de incorporar novedosos efectos de iluminación hacen de esta gama una herramienta para que la luz juegue con los ciudadanos y el entorno.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



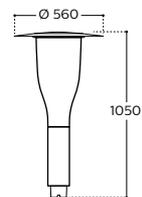
Metronomis LED Fluida



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 : 12 a 59W BDS651 : 12 a 59W BDS660 : 12 a 105W BDS670 : 12 a 105W
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 : 85 a 124 lm/W BDS651 : 85 a 124 lm/W BDS660 : 57 a 131 lm/W BDS670 : 56 a 128 lm/W
Temperatura de color	3000K, 4000K
Índice de reproducción cromática	70 (4000K), 80 (3000K)
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 luminoso 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 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	GRN: 100.000 horas L80B10 ECO: 70.000 horas L80B10
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



Luminarias
decorativas



CityCharm

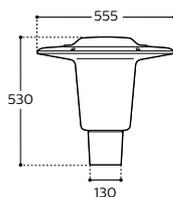
CityCharm está diseñada para zonas urbanas en las que la creación de un ambiente agradable, con un diseño cuidado y confortable juegan un papel fundamental. Las curvas suaves y los cuidados acabados resultan en un producto elegante y atemporal que encaja en diferentes localizaciones de las ciudades: áreas Luminarias decorativas, 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 estilo. Dos opciones de diseño y múltiples accesorios para mejorar el confort visual y personalizar los proyectos y adaptarlos a cada necesidad, de día y de noche.



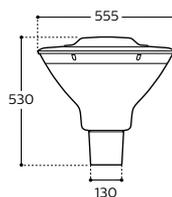
CityCharm



- 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 luminicos 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 CityTouch



CityCharm Córdoba



CityCharm Cone

Medidas mm

6m
5m
4m
3m
2m
1m



Serie completa

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

Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

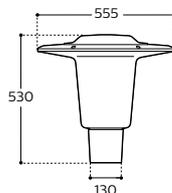


CityCharm

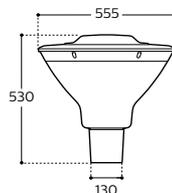
Información técnica



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



CityCharm Córdoba



CityCharm Cone

Familia	CityCharm
Versiones	BDS491 (CityCharm Cone) BDS490 (CityCharm Córdoba)
Material	Carcasa de aluminio Cierre de policarbonato
Flujo sistema de familia	BDS491: 480 a 8000lm BDS490: 470 a 8000lm
Consumo sistema de familia	BDS491: 6,9 a 86W BDS490: 7 a 86W
Ópticas y difusores	BDS491: Distribución asimétrica: A, Distribución media: DM, Distribución vertical: DV, Distribución ancha: DW, Distribución simétrica: S BDS490: Distribución asimétrica: A, Distribución media: DM, Distribución vertical: DV, Distribución ancha: DW, Distribución simétrica: S Difusores para mejorar el confort visual (GentleBeam: DF o DFS que modifica menos la distribución de luz), parálumenes 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 aumentar la sensación de seguridad (ClearGuide).
Eficacia del sistema de la familia	Hasta 137lm/W en ambas versiones
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) Dynamdimmer, regulación de 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) LumStep, doble nivel (LS) Hilo de mando (D12) Regulación en cabecera (D13) Flujo luminoso 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 comunicación y/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	10
Protección contra sobretensiones	4kV/6kV, 10 kV opcional
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Vida útil	mínimo 100.000 horas L79B10
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +50°C
Peso	BDS491: Entre 11 y 12 kg según la configuración BDS490: Entre 11 y 12 kg según la configuración
Superficie al viento (SCX)	BDS490: 0,1124 m ² BDS491: 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 Dynamdimmer diferentes a las estándar tendrán un incremento. Ofrece la posibilidad de instalar embellecedores internos que se pueden utilizar para personalizar los proyectos o 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



Luminarias
decorativas



TownTune post top central

La mayor parte de los seres humanos vive e interactúa 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.CRACP + PT60 **5.** TownTune post top central con accesorio inferior claro + columna COL.STEPACP + PT60 **6.** TownTune post top central con accesorio inferior claro y accesorio superior troncocónico + columna COL.TC.ACP + PT60

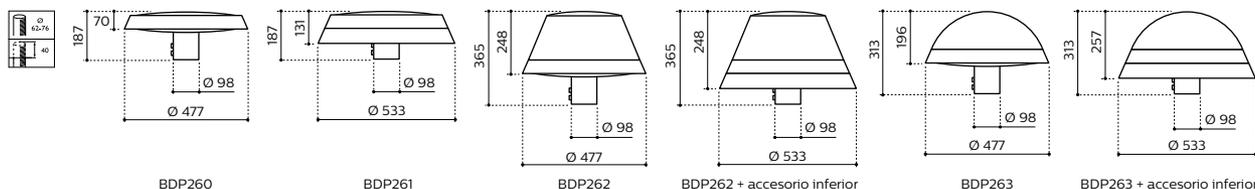
Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

TownTune post top central

Información técnica



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.



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 7400 lm
Consumo sistema de familia	7 a 57W
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) Dynamimmer, 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 L87B10
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 Dynamimmer diferentes a la estándar tendrán un incremento. Configurador: BDP260i



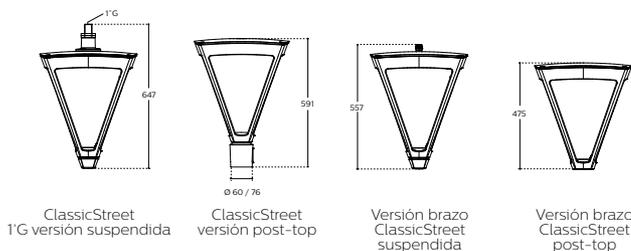
ClassicStreet

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.



Medidas mm



Serie completa

1. ClassicStreet + Brazo doble ClassicStreet top + columna COLTC.ACP
2. ClassicStreet + columna ZGP560
3. ClassicStreet + Brazo doble ClassicStreet cenital + columna COLTC.ACP
4. ClassicStreet + columna COLTC.ACP
5. ClassicStreet + conjunto Faro
6. ClassicStreet + brazo Solis S1100 + columna COLTC.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

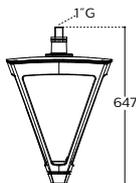


ClassicStreet

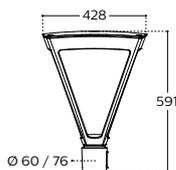
Información técnica



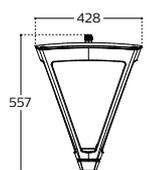
ClassicStreet, combina un diseño elegante con los detalles sutiles de las luminarias tradicionales satisfaciendo las necesidades de alumbrado urbano actuales. Diseñada teniendo en mente el sistema LED engine, la luminaria ClassicStreet ofrece niveles excepcionales en cuanto a calidad de la iluminación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



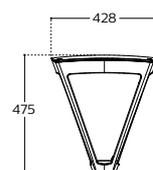
ClassicStreet suspendida



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 extruido 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: 14,2 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 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) Dynamidmer, regulación de 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) LumiStep, doble nivel (LS) Hilo de mando (D12) Regulación en cabecera (D13) Flujo luminico 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 L88B10
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +50°C
Peso	10,9 Kg
Superficie al viento (SCX)	0,175 m²
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 Dynamidmer diferentes a las estándar tendrán un incremento. Luminaria fabricada en España Configurador: BDP794i (luminaria), JGB794i (soportes)



Luminarias
decorativas



Farol Villa LED gen2

NOVEDAD

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.

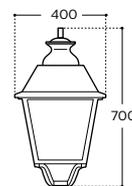


Farol Villa LED gen2 NOVEDAD

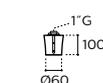
- Áreas urbanas, Luminarias decorativas, peatonales y zonas comerciales
- Calles locales, circunvalaciones
- Plazas y parques



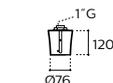
Versión post-top



Versión suspendida



Acoplamiento
Ø60 IJM AS



Acoplamiento
Ø76 IJM AS

Medidas mm



Serie completa

1. Farol Villa LED gen2 + columna COLTCACP.
2. Farol Villa LED gen2 + columna COLSTEPACP.
3. Farol Villa LED gen2 + columna COLCRACP.
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 **NOVEDAD**

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 módulo 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 8640 lm
Consumo sistema de familia	BDP768 de 10 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 130 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) Dynamdimmer, regulación de 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) LumiStep, doble nivel (LS) Hilo de mando (D12) Regulación en cabecera (D13) Flujo luminoso constante (CLO) Flujo de luz ajustable (ALO) Interact City (Sólo versión post-top) 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 L81B10
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 Dynamdimmer diferentes a las estándar tendrán un incremento. Configurador: BDP768i



Luminarias
decorativas

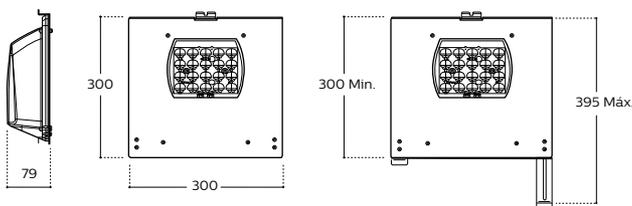


EGS400 Retrofit Villa

Información técnica



Los faroles clásicos forman parte del patrimonio de muchas ciudades. EGS400 permite convertir los faroles tipo Villa con lámparas de descarga a tecnología LED. Gracias a dos soportes extensibles, se puede instalar en la gran mayoría de faroles tipo Villa sin necesidad de ningún accesorio adicional.



Familia	Retrofit LED Villa
Versiones	EGS400
Material	Carcasa de aluminio L-2521 inyectado a alta presión, pintado en poliéster al horno en negro mate. 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	1431 a 3038 lm
Consumo sistema de familia	17 a 38,5 W
Ópticas y difusores	DW10, DM11, DX10, DS50, otras ópticas bajo pedido.
Eficacia del sistema de la familia	Hasta 102 lm/W
Temperatura de color	3000K, 4000K
Índice de reproducción cromática	70 (4000K) 80 (3000K)
Driver (Integrado)	Philips Xitanium DEC full prog 40W, incluido
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
IK	9
Protección contra sobretensiones	6kV (10 kV opcional)
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Vida útil	> 100.000 hrs L80B10
Temperatura de funcionamiento	-40°C a 50°C
Peso	2,5 kg
Superficie al viento (SCX)	N/A
Instalación (tipo de montaje)	El retrofit se adapta al farol existente mediante dos soportes extensibles. Adaptable a faroles con una medida interna de 305 mm hasta 400 mm.
Otras opciones bajo pedido	Configurador: BDP765



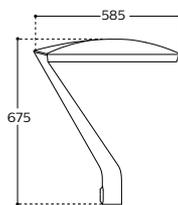
CitySoul LED gen2

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

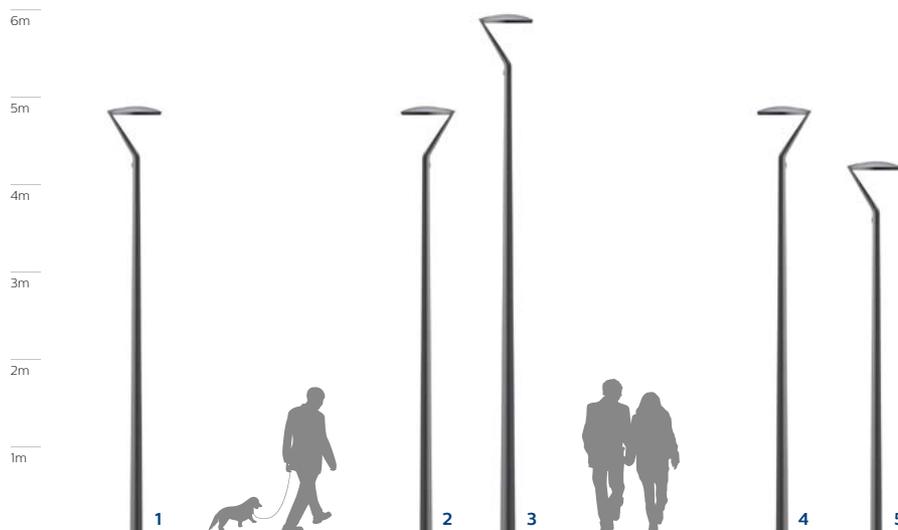


- Altura de instalación 3,5 - 6 m
- Fácil integración urbana
- Luz de ambiente confortable
- Disponible con luz blanca
- Mejor rendimiento en su clase



CitySoul gen2 LED

Medidas mm



Serie completa

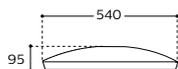
1-2-3-4-5. CitySoul LED gen2 Mini +
brazo Lyre + columna COL.TC.ACP

Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

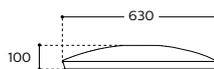
CitySoul LED gen2 + Post-top



- Acoplamiento específico en aluminio 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)

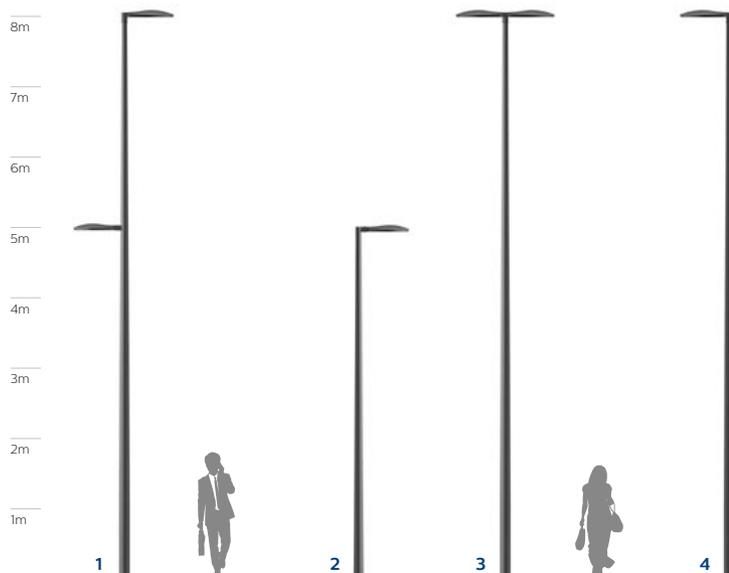


CitySoul gen2 LED Mini



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 aluminio 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)

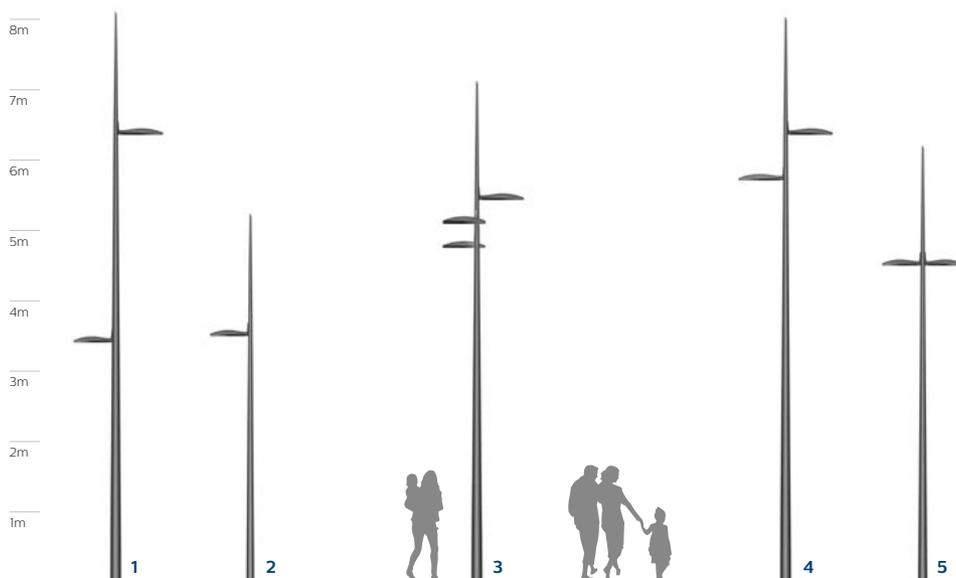


CitySoul gen2 LED Mini



CitySoul gen2 LED Large

Medidas mm



Serie completa

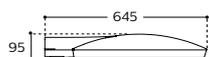
1. CitySoul LED gen2 Grande + Brazo Accent + CitySoul LED gen2 Mini + Brazo Accent + Columna recta Ocean
2. CitySoul LED gen2 Mini + Brazo Accent + Columna recta Ocean
- 3-4-5. CitySoul LED gen2 Grande + Brazo Accent + Columna recta Ocean

Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

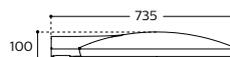
CitySoul LED gen2 + CuR20



- 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

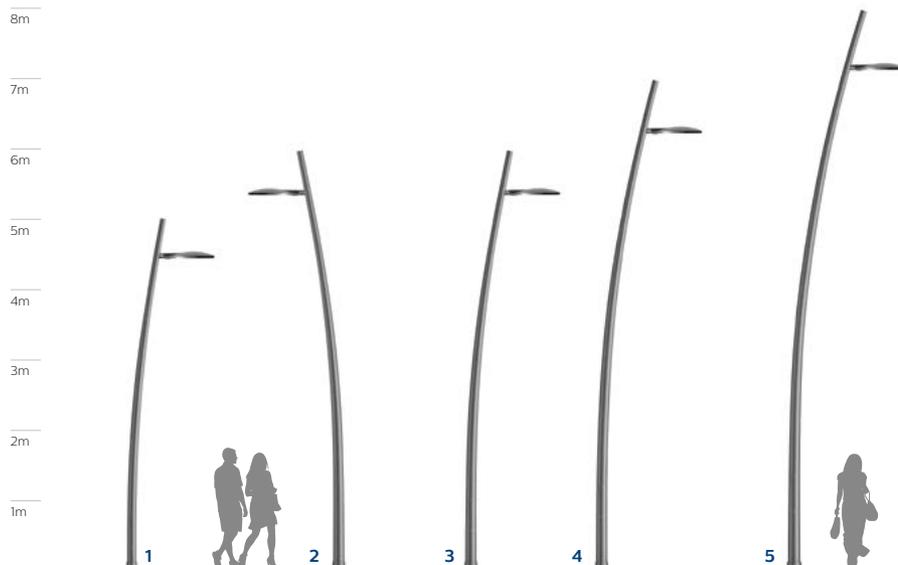


CitySoul gen2 LED Mini



CitySoul gen2 LED Large

Medidas mm



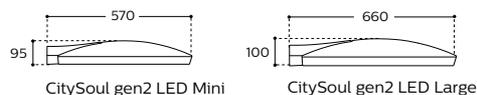
Serie completa

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

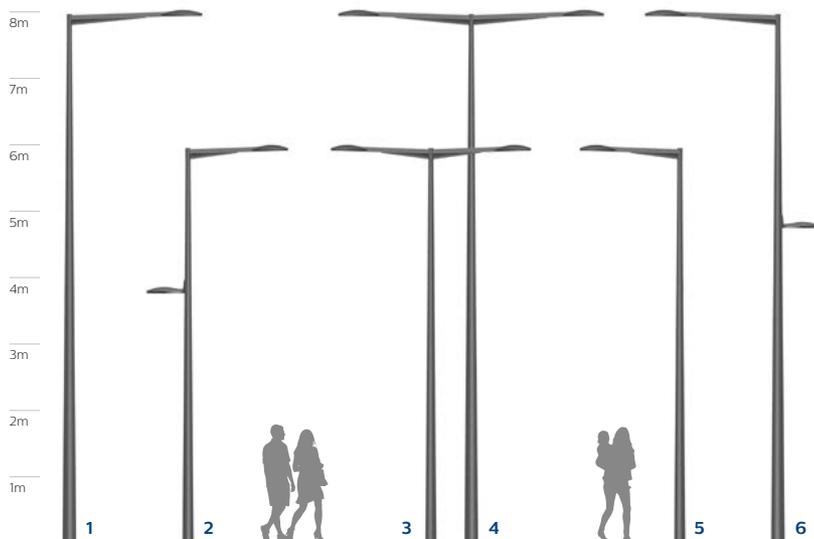
Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

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



Medidas mm



Serie completa

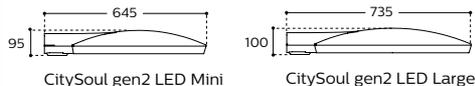
1. CitySoul LED gen2 Grande + Brazo East L1800 + Columna COL.TC.ACP.
2. CitySoul LED gen2 Mini + Brazo East L1400 + CitySoul LED gen2 Mini + Accent + Columna COL.TC.ACP.
- 3-5. CitySoul LED gen2 Mini + Soporte trasero East L1000 + Columna COL.TC.ACP.
6. CitySoul LED gen2 Grande + Brazo East L1800 + CitySoul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

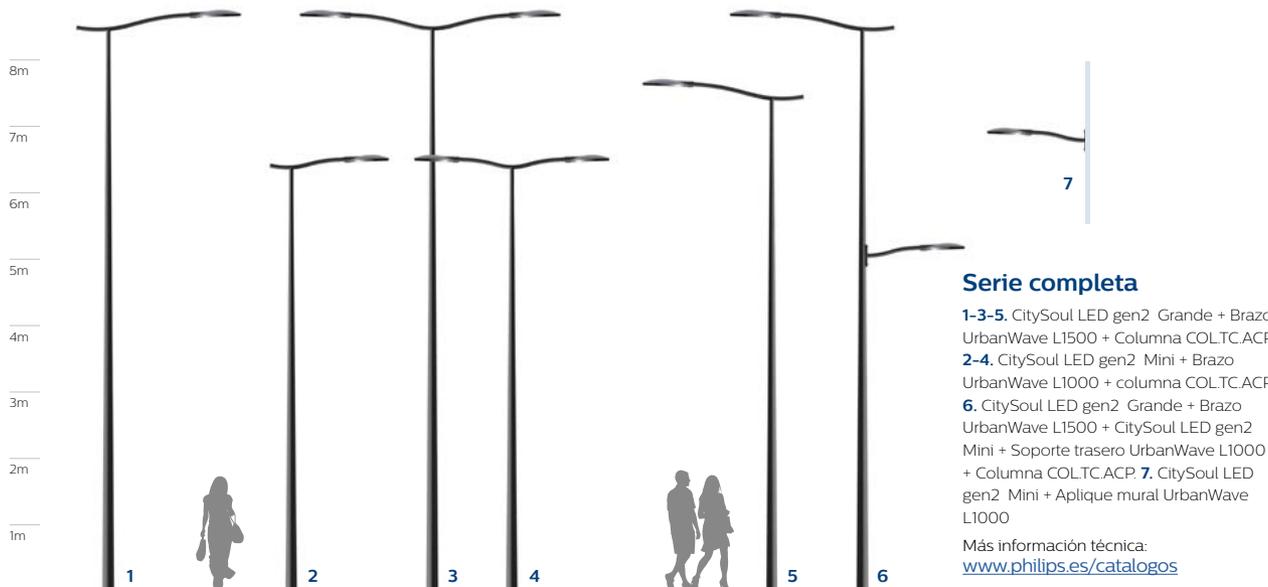
CitySoul LED gen2 + UrbanWave



- 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



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.

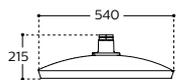
6. CitySoul LED gen2 Grande + Brazo UrbanWave L1500 + CitySoul LED gen2 Mini + Soporte trasero UrbanWave L1000 + Columna COL.TC.ACP. **7.** CitySoul LED gen2 Mini + Aplique mural UrbanWave L1000

Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

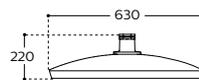
CitySoul LED gen2 + Réverbère



- Brazo específico 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

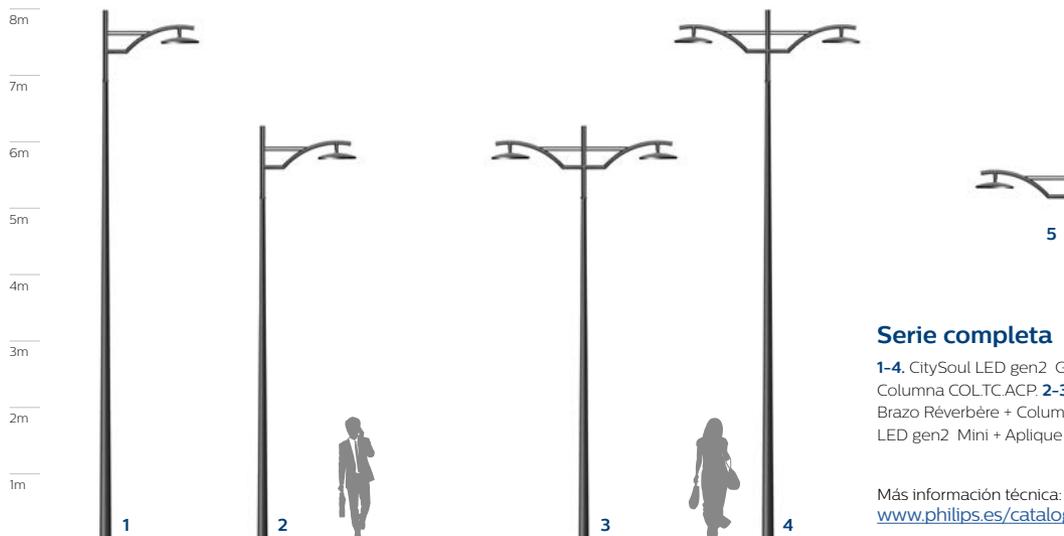


CitySoul gen2 LED Mini



CitySoul gen2 LED Large

Medidas mm



Serie completa

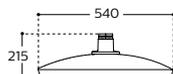
1-4. CitySoul LED gen2 Grande + Brazo Réverbère + Columna COL.TC.ACP. **2-3.** CitySoul LED gen2 Mini + Brazo Réverbère + Columna COL.TC.ACP. **5.** CitySoul LED gen2 Mini + Aplique mural Réverbère

Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

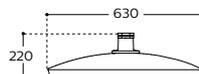
CitySoul LED gen2 + Catenaria



- 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

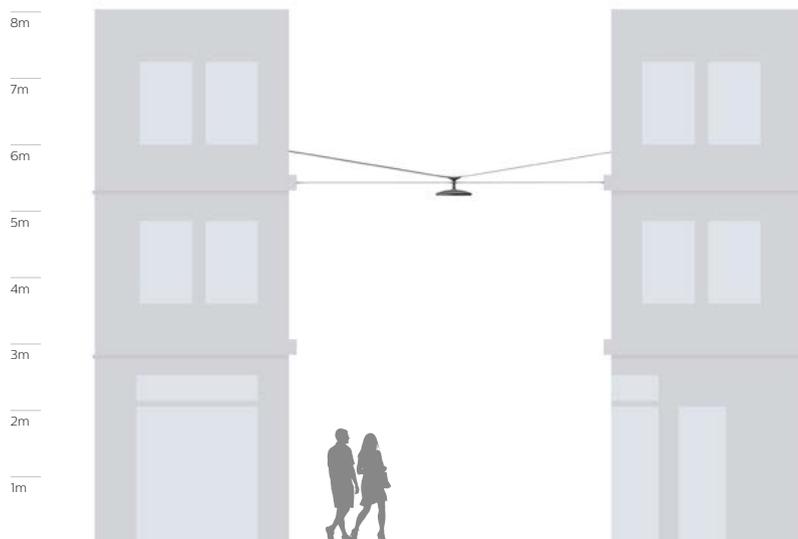


CitySoul gen2 LED Mini



CitySoul gen2 LED Large

Medidas mm



Serie completa

CitySoul LED gen2 Mini + Catenaria

Más información técnica:
www.philips.es/catalogos



Luminarias
decorativas



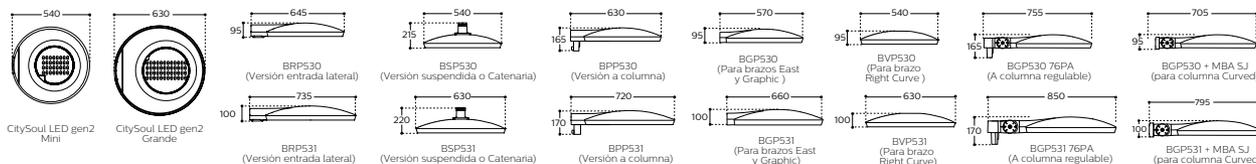


CitySoul LED gen2

Información técnica



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. 855 a 11310 lm BRP531/BPP531/BSP531/BVP531. 2538 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

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 L81B10
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +50°C
Peso	BRP530/BPP530/BSP530/BVP530. 12,7 Kg BPP531/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 Dimmer diferentes a las estándar tendrán un incremento. Versiones con blanco ajustable bajo pedido. Configurador: BPP530i (Mini), BPP531i (Grande) JGP530i (soportes)



Luminarias
decorativas



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 113



MileWide2 +
ACO 114



MileWide2 +
UrbanWave 115



MileWide2 +
DSC 116



MileWide2 +
Slend 117

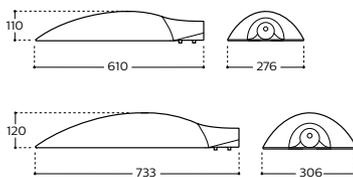


MileWide2 +
Bend 118

MileWide2 + CuR20

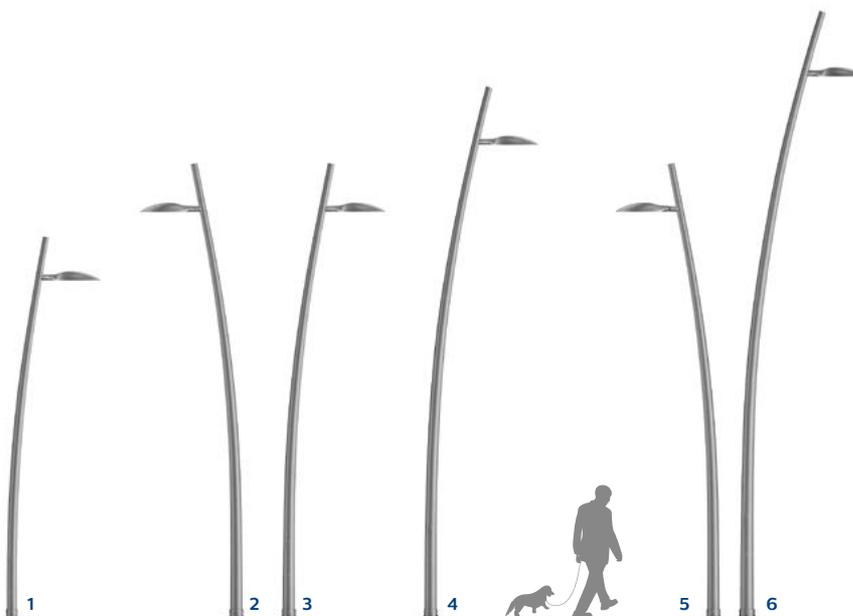


- Columna troncocónica curvada fabricada en acero galvanizado y pintado en poliéster.
- Con acoplamiento corto para montaje lateral.
- Versiones en aluminio bajo pedido.



Medidas mm

7m
6m
5m
4m
3m
2m
1m



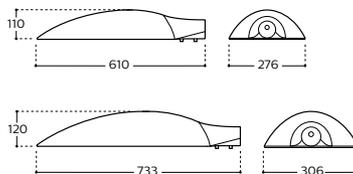
Serie completa

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).

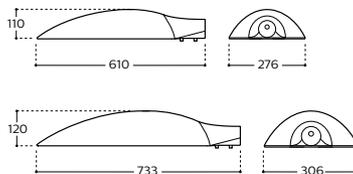
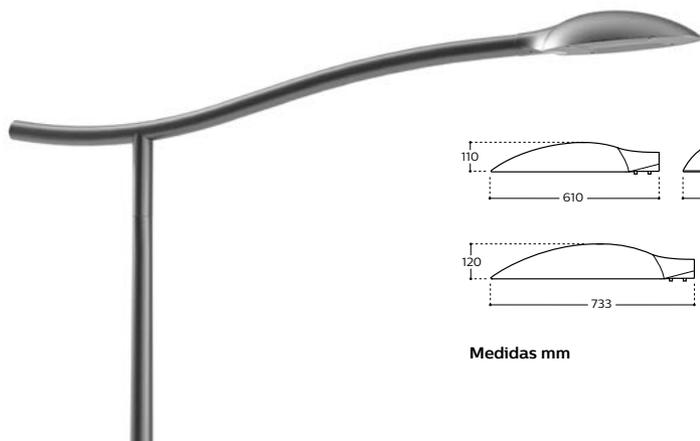


Medidas mm



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

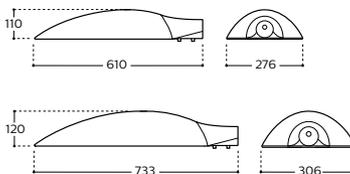
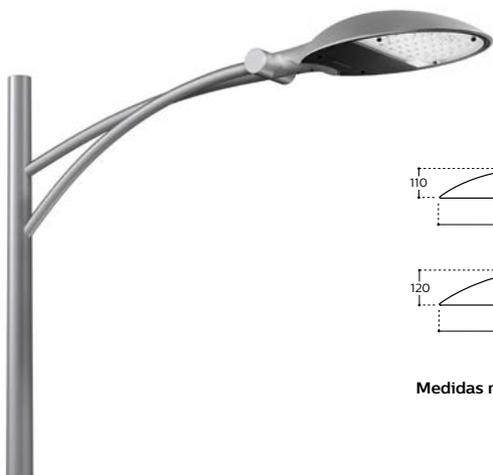
8

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



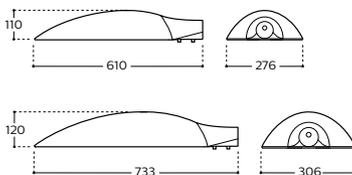
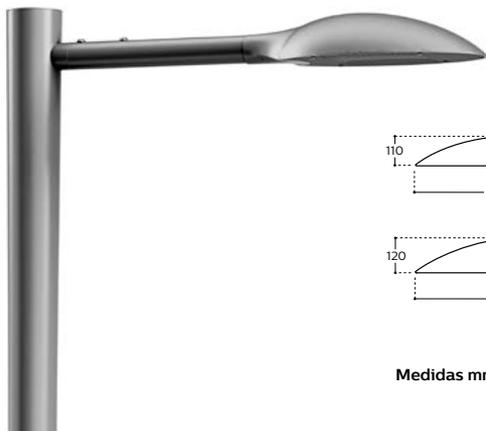
Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

Serie completa

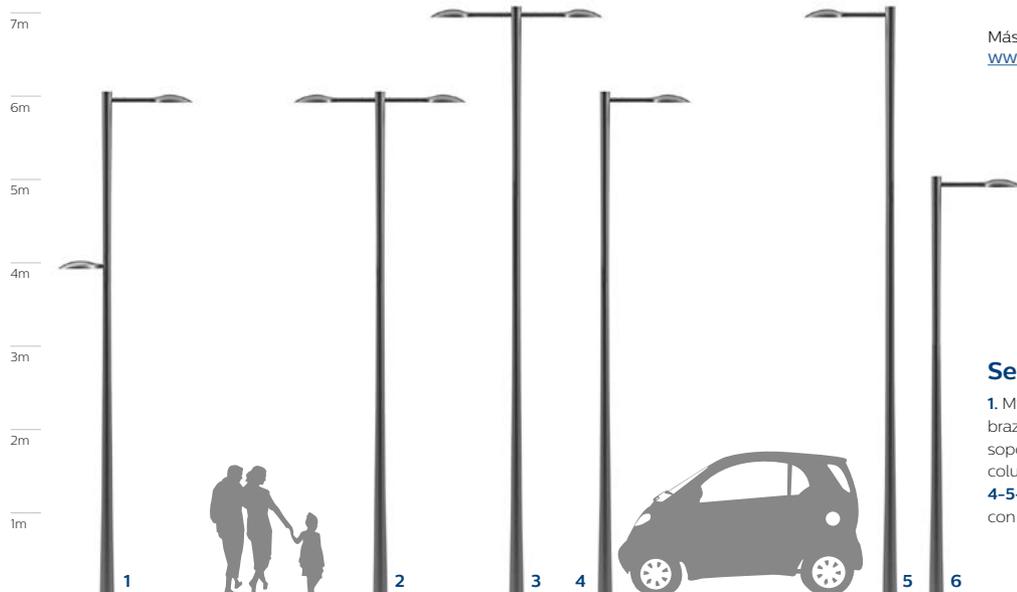
1. MileWide² LED + columna COL.TC.ACP. + brazo DSC6
2. MileWide² LED + columna COL.TC.ACP. + brazo DSC
3. MileWide² LED + columna COL.TC.ACP. + brazo DSC + acoplamiento ACO
4. MileWide² LED + columna COL.TC.ACP. + brazo DSC + brazo DSC6
5. MileWide² LED + columna COL.TC.ACP. + brazo doble DSC
6. MileWide²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



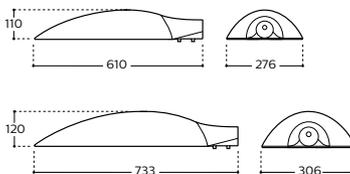
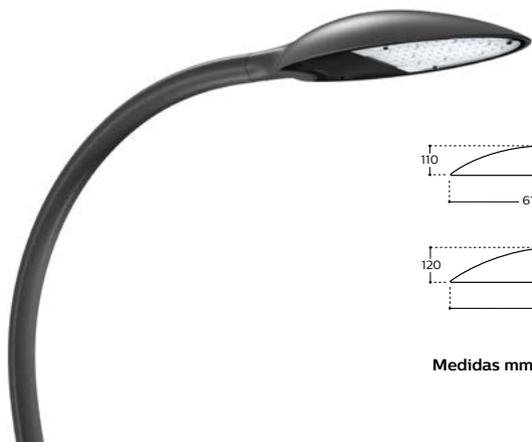
Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

Serie completa

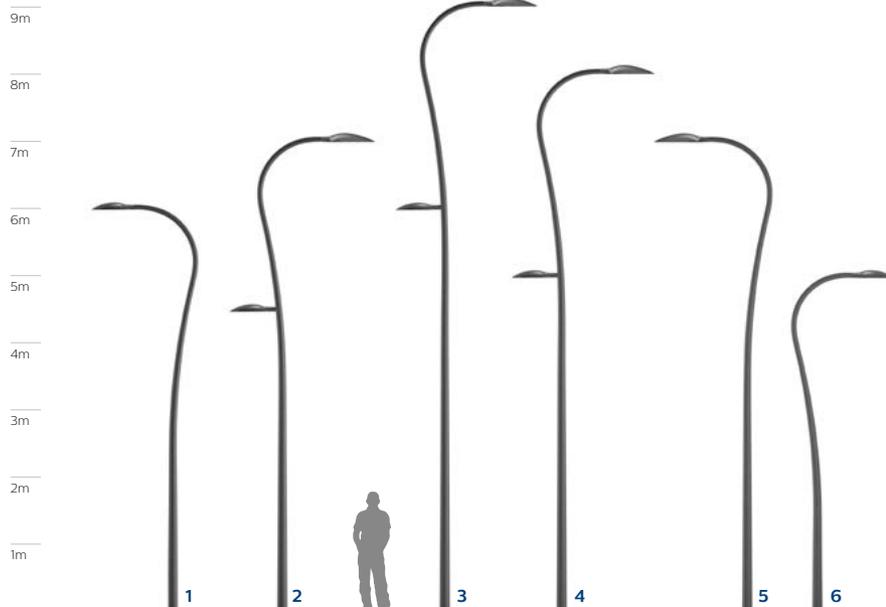
1. MileWide² LED + columna Slend con brazo individual + MileWide² LED + soporte trasero
- 2-3. MileWide² LED + columna Slend con brazo doble
- 4-5-6. MileWide² LED + columna Slend con brazo individual

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



Luminarias
decorativas

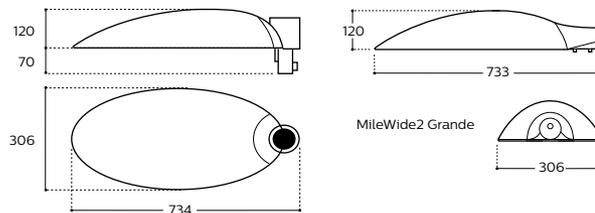
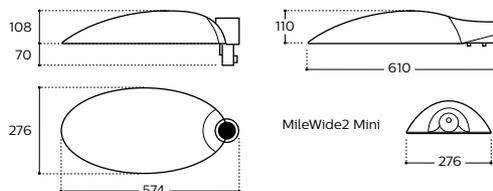


MileWide2

Información técnica



MileWide2 es una familia de luminarias LED de diseño 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.

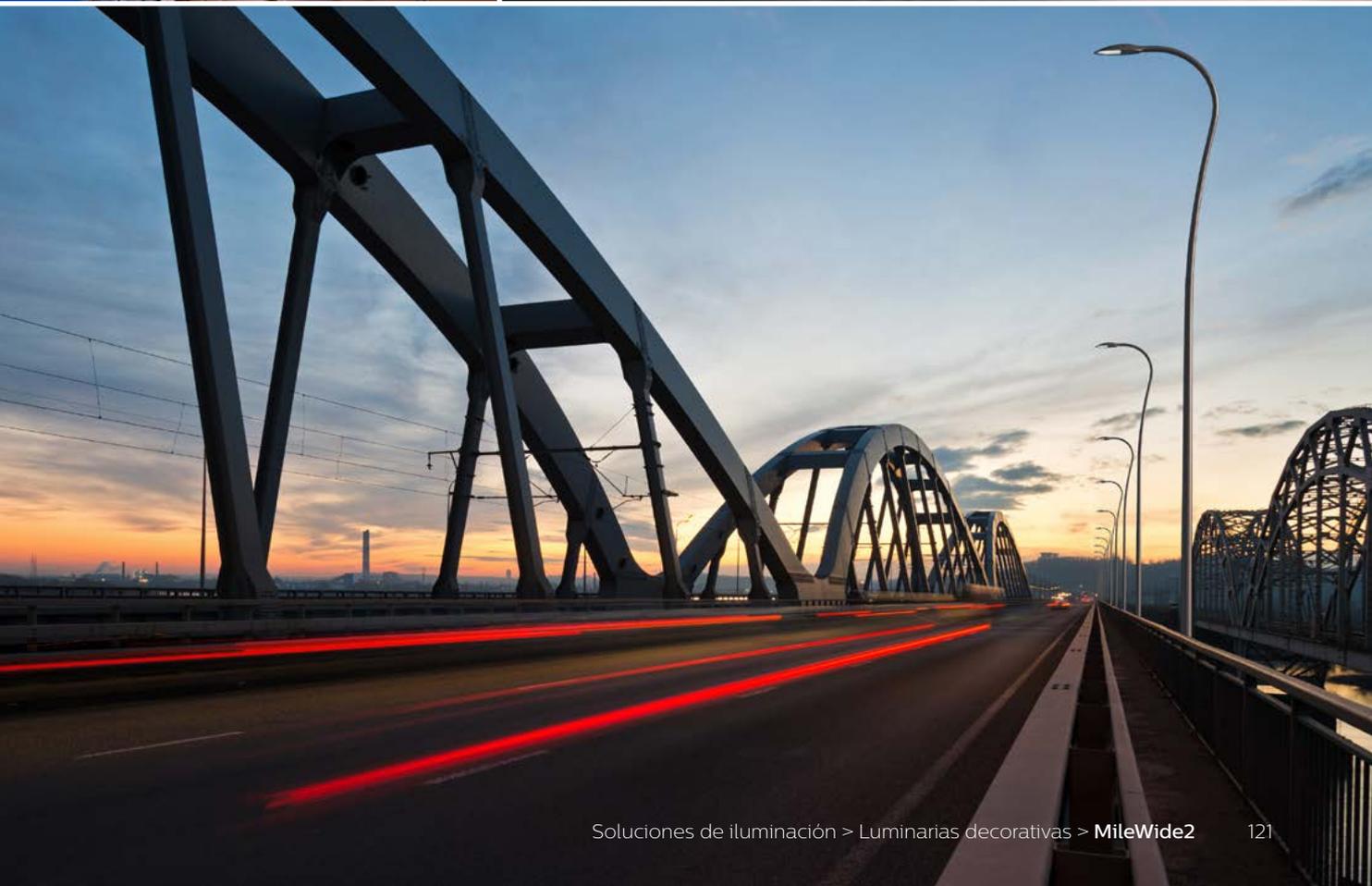


Familia	MileWide2
Versiónes	BRP/BPP435 (Entrada lateral/Entrada post-top) Mini BRP/BPP436 (Entrada lateral/Entrada post-top) Grande
Material	Carcasa de aluminio fundido no corrosivo Vidrio templado
Flujo sistema de familia	BRP/BPP435: Desde 572 hasta 10235 lm BRP/BPP436: Desde 3526 hasta 16465 lm
Consumo sistema de familia	BRP/BPP435: 8,7 a 86W 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, 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 158 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 luminico 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 L80B10 BRP/BPP436: 100.000 horas L80B10
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)

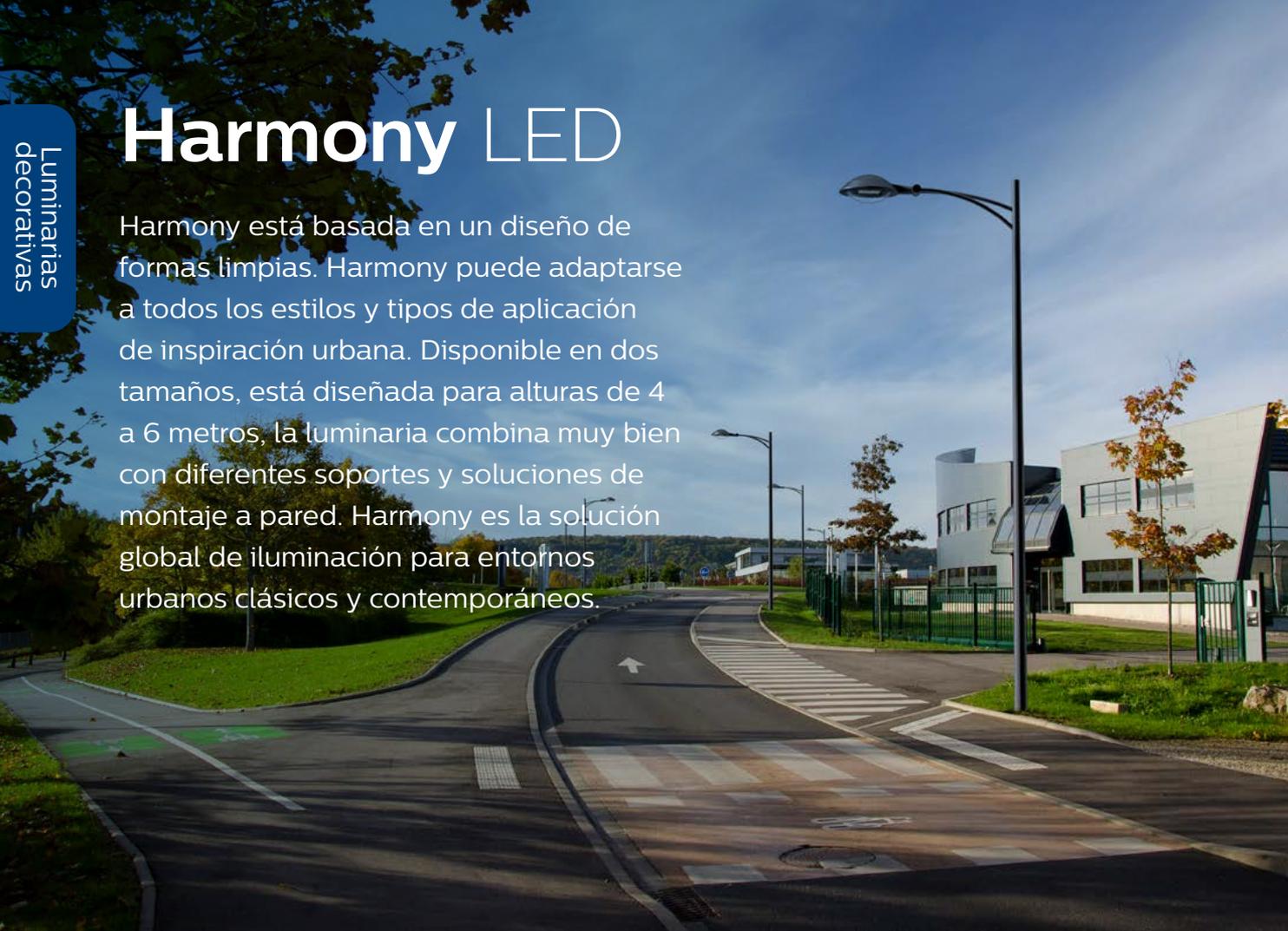


Luminarias
decorativas



Harmony LED

Harmony está basada en un diseño de formas limpias. Harmony puede adaptarse a todos los estilos y tipos de aplicación de inspiración urbana. Disponible en dos tamaños, está diseñada para alturas de 4 a 6 metros, la luminaria combina muy bien con diferentes soportes y soluciones de montaje a pared. Harmony es la solución global de iluminación para entornos urbanos clásicos y contemporáneos.



Harmony LED + DSC
123



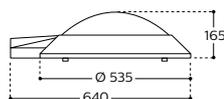
**Harmony LED +
Flecha 124**



**Harmony LED +
Sydney 125**

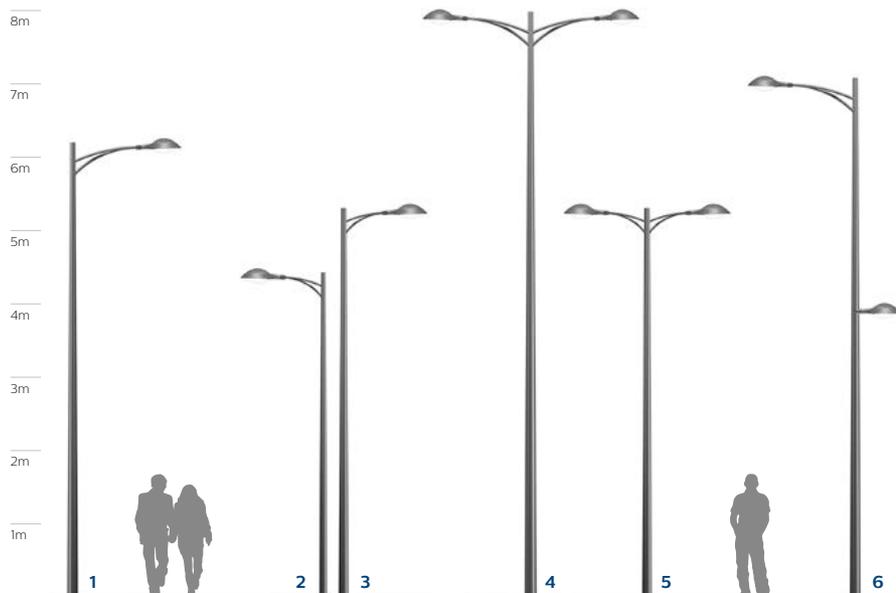
Harmony LED + DSC

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



Harmony LED
montaje lateral

Medidas mm



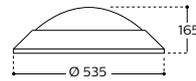
Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

Serie completa

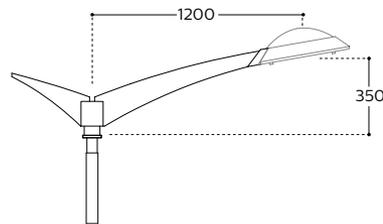
1. Harmony LED + columna COLTCACP. + brazo DSC
- 2-3. Harmony LED + columna COLTCACP. + brazo doble DSC
4. Harmony LED + columna COLTCACP. + brazo DSC + Harmony LED + acoplamiento ACO
5. Harmony LED + columna COLTCACP. + brazo doble DSC
6. Harmony LED + columna COLTCACP. + brazo DSC + Harmony LED + acoplamiento ACO
7. Harmony LED + aplique mural DSC

Harmony LED + Flecha

- Brazo específico para la luminaria Harmony.
- Fabricado en acero galvanizado y pintado en poliéster.



Harmony 1 LED
montaje a brazo dedicado



Medidas mm



Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

Serie completa

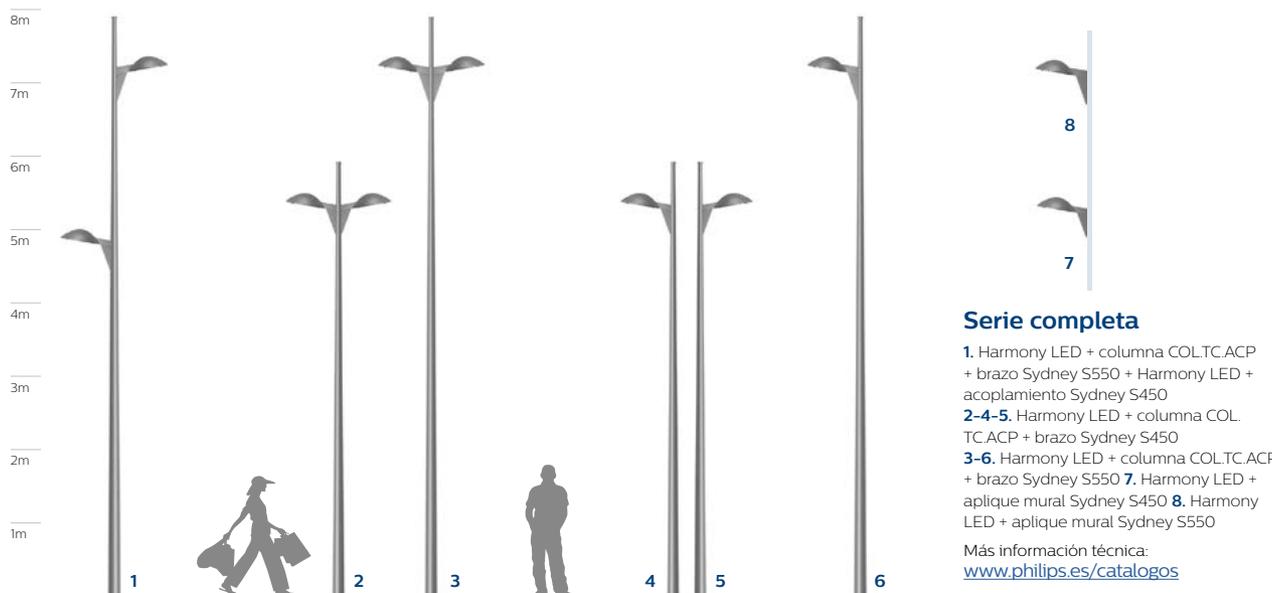
1. Harmony LED + columna COL.TC.ACP. + brazo Flecha
2. Harmony LED + columna COL.TC.ACP. + brazo Flecha
3. Harmony LED + columna COL.TC.ACP. + brazo doble Flecha
4. Harmony LED + columna COL.TC.ACP. + brazo doble Flecha
5. Harmony LED + columna COL.TC.ACP. + brazo Flecha + acoplamiento ACO
6. Harmony LED + aplique mural Flecha

Harmony LED + Sydney

- Brazo de diseño elegante y moderno diseñado únicamente para Harmony.
- Fabricado en fundición de aluminio y pintado en poliéster al horno.



Medidas mm



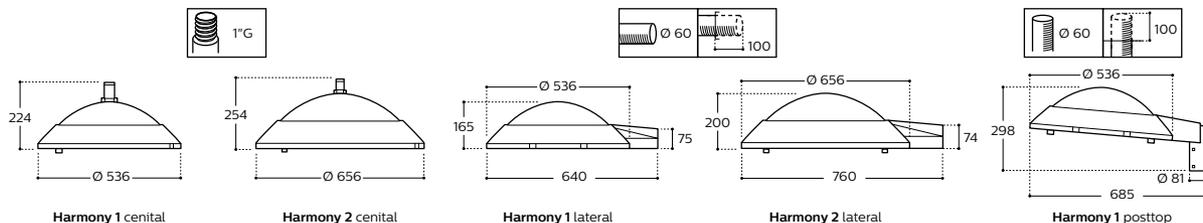


Harmony LED

Información técnica



Familia de luminarias de diseño apto para entornos urbanos y Luminarias decorativas. Disponible en versiones de montaje a poste, suspendida y entrada lateral, así como una versión específica para el brazo dedicado Flecha o Sydney. Para alturas de montaje de 4 a 6 metros.



Familia	Harmony LED
Versiones	BGP660 (pequeña, Harmony 1) BGP661 (grande, Harmony 2)
Material	Carcasa: cuerpo de aluminio inyectado Cierre: vidrio plano (FG) ó bowl de policarbonato (PC) Ópticas: polimetilmetacrilato (PMMA)
Flujo sistema de familia	BGP660: 368 a 10920 lm BGP661: 368 a 10920 lm
Consumo sistema de familia	BGP660: 7 a 86 W BGP661: 11,4 a 77 W
Ópticas y difusores	Distribución media: DM10, DM11, DM12, DM30, DM31, DM32, DM33, DM50, DM70 Distribución estrecha: DN09, DN10, DN11 Distribución pasos de cebra: DPL1, DPR1 Distribución simétricas: DS50 Distribución ancha: DW10, DW50 Distribución extra ancha: DX10, DX50, DX51, DX70 Paralúmenes traseros BL1 y BL2 en combinación con ciertas ópticas Ópticas ClearStar con certificación del IAC, para zonas de máxima protección (solo para cierre vidrio plano)
Eficacia del sistema de la familia	BGP660: Hasta 161 lm/W BGP661: Hasta 154 lm/W
Temperatura de color	2200K, 2700K, 3000K, 4000K
Índice de reproducción cromática	70, 80
Driver (Integrado)	Philips Xitanium
Cierre	FG: Vidrio transparente (plano) PC: Policarbonato transparente (curvo)
Posibilidad de regulación	SI

Configuraciones de control disponibles	DALI (D9) Dimmer, regulación de 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) LumiStep, doble nivel (LS) Hilo de mando (D12) Regulación en cabecera (D13) Flujo luminoso constante (CLO) Flujo de luz ajustable (ALO) Interact City cabinet para control y regulación desde cuadro (consultar disponibilidad)
Clase eléctrica	I y II
Color / Acabados	Azko Gris 900 sablé. Otros colores RAL o Azko Futura disponibles bajo pedido
IP	66
IK	09 (vidrio plano), 10 (bowl policarbonato)
Protección contra sobretensiones	4kV/6kV, 10kV opcional
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	NO
Vida útil	Mínimo 100.000 horas L87B10
Temperatura de funcionamiento	BGP660: -40 a+50°C BGP661: -40 a+50°C
Peso	BGP660: máx 10 Kg BGP661: máx 16,5 Kg
Superficie al viento (SCX)	BGP660: versión con bowl 0,024 m ² , versión con vidrio plano 0,021 m ² BGP661: versión con bowl 0,0406 m ² , versión con vidrio plano 0,031 m ²
Instalación (tipo de montaje)	Entrada lateral Ø 60 mm (60S) Entrada post-top Ø 60 mm (60P) Brazo dedicado: Flecha y Sydney Catenaria o suspendida 1°G
Otras opciones bajo pedido	Colores distintos al estándar tendrán un incremento, así como la solicitud de clase II. Configurador: BGP660I (Harmony 1) y BGP661I (Harmony 2)



Luminarias
decorativas



TownTune asimétrica

La mayor parte de los seres humanos vive e interactúa 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 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.** TownTune 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.

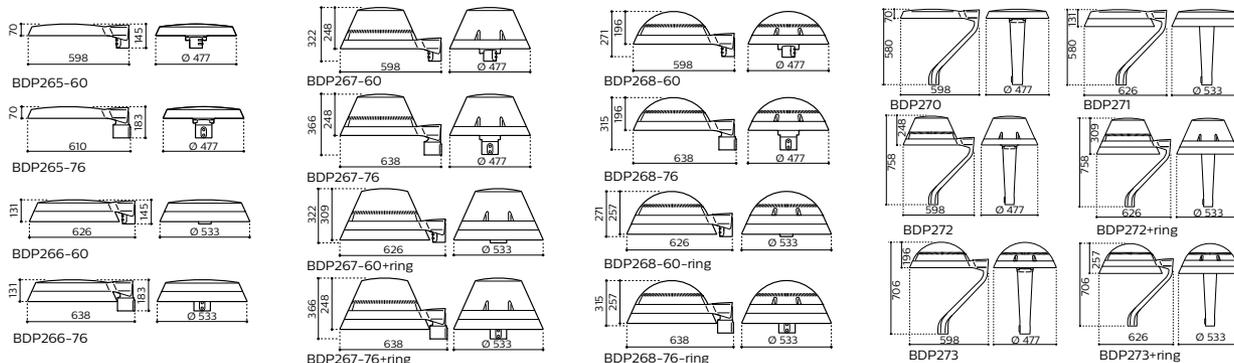
Más información técnica:
www.phillips.es/catalogos

TownTune asimétrica

Información técnica



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 10660 lm BDP270/271/272/273: desde 246 a 8800 lm
Consumo sistema de familia	5,5 hasta 85 W
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 146 lm/W BDP270/271/272/273: Hasta 136 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 L86B10
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: BDP265ii



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

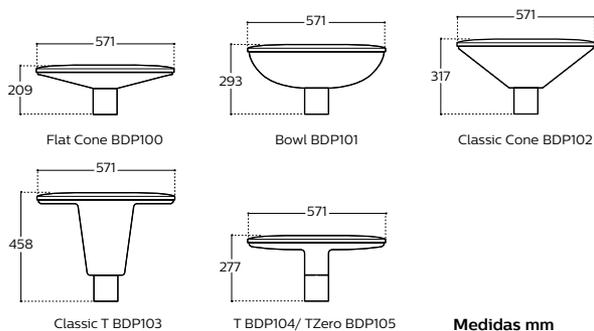


Versión T

TownGuide Performer

Diseño sencillo contemporaneo y atemporal

- Perfecta para areas Luminarias decorativas, peatonales, plazas y espacios abiertos
- Temperaturas de color 4000 y 3000K.
- Índice de reproducción cromática > 70 para 4000 y >80 para 3000 K
- Alturas de montaje entre 4 y 6 metros
- Adecuada para renovaciones y nuevas instalaciones



Serie completa

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

Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

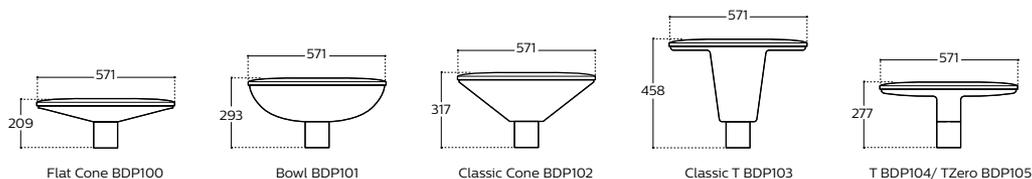


TownGuide Performer

Información técnica

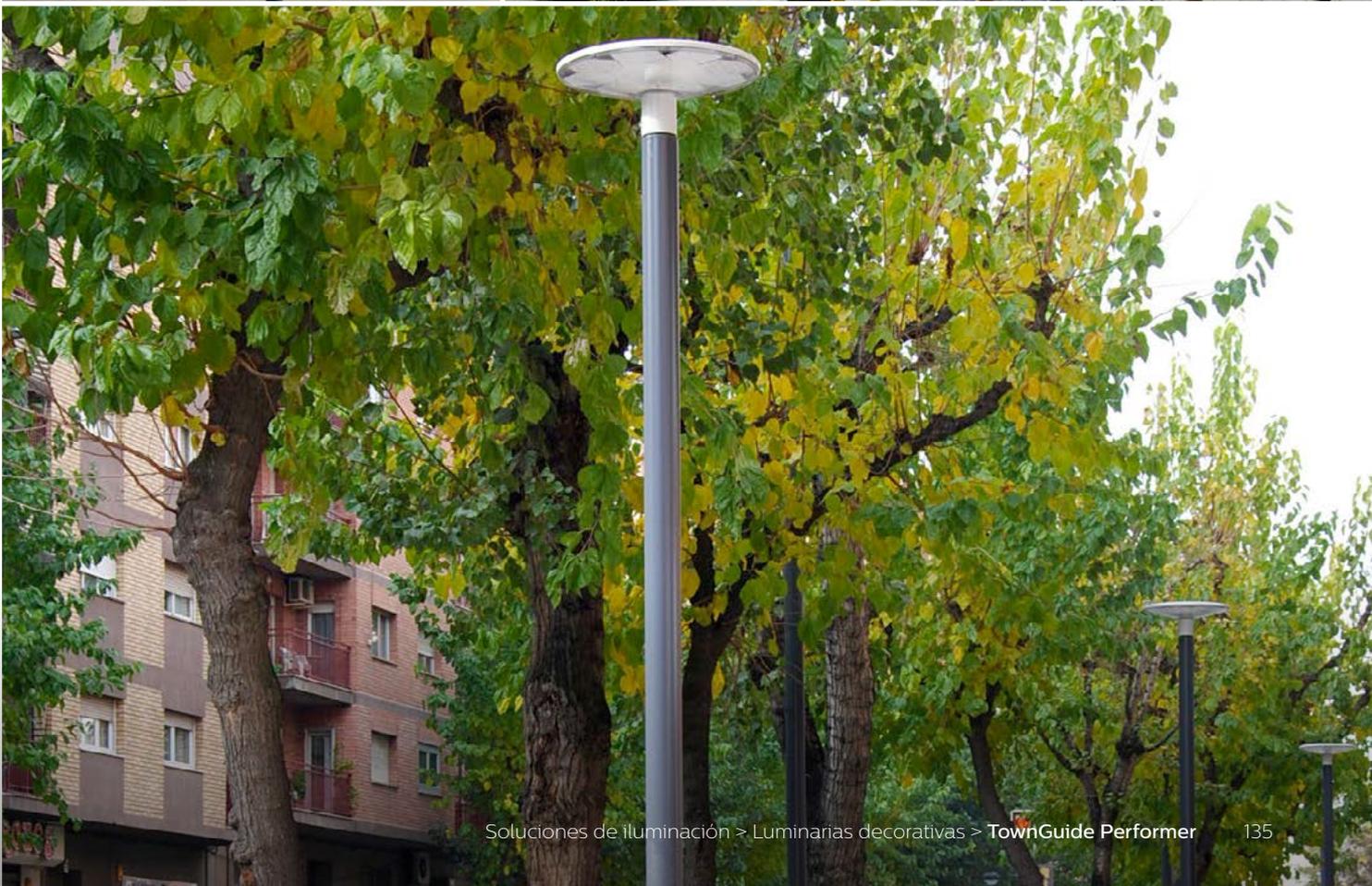


TownGuide es una luminaria LED, con un diseño sencillo pero a la vez contemporáneo y atemporal, para alumbrado Luminarias decorativas que combina en cualquier entorno clásico y moderno. Supone la elección perfecta entre eficiencia/rendimiento y confort pero en todos los casos una buena relación calidad-precio.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



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) Dynamidmer, regulación de 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) LumiStep, doble nivel (LS) Hilo de mando (D12) Regulación en cabecera (D13) Flujo luminoso 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/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 L82B10
Temperatura de funcionamiento	-40°C a 50°C
Peso	Entre 6 y 8,5 kg
Superficie al viento (SCX)	BDP100: 0,051 m ² BDP101: 0,095 m ² BDP102: 0,088 m ² BDP103: 0,093 m ² BDP104/105: 0,053 m ²
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



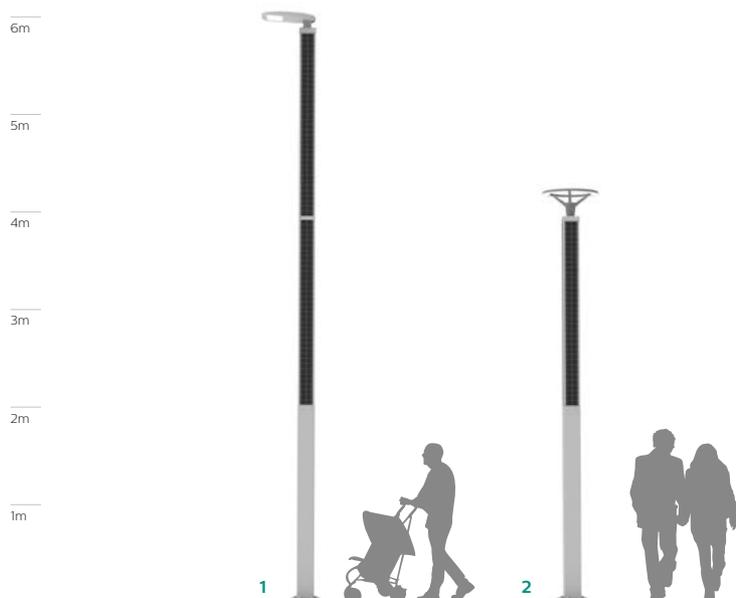
UrbanSpark

La energía solar puede ser la solución para espacios verdes y urbanos o áreas aisladas que no cuentan con acceso a la red o donde éste sea difícil de instalar o mantener. Nuestro conjunto integrado UrbanSpark proporciona una alternativa rentable de autoconsumo energético que además puede favorecer el desarrollo en entornos rurales y mejorar la seguridad en lugares que requieran especial atención.

UrbanSpark



- Sistema integrado de alumbrado solar, formado por una columna fabricada en aluminio, paneles PV, batería, equipo y luminaria.
- Autonomía hasta 5 noches en función de la curva de regulación.
- Plug&Play
- Disponible en 4 y 6m.
- Paneles PV en posición vertical, evitando la acumulación de suciedad y garantizando siempre su pleno rendimiento.
- Color RAL9006 o RAL7043.
- Luminarias BGS161 y BRP711 (otras luminarias consultar)



Serie completa

1. BRP711 + columna UrbanSpark
2. BGP161 + columna UrbanSpark

Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

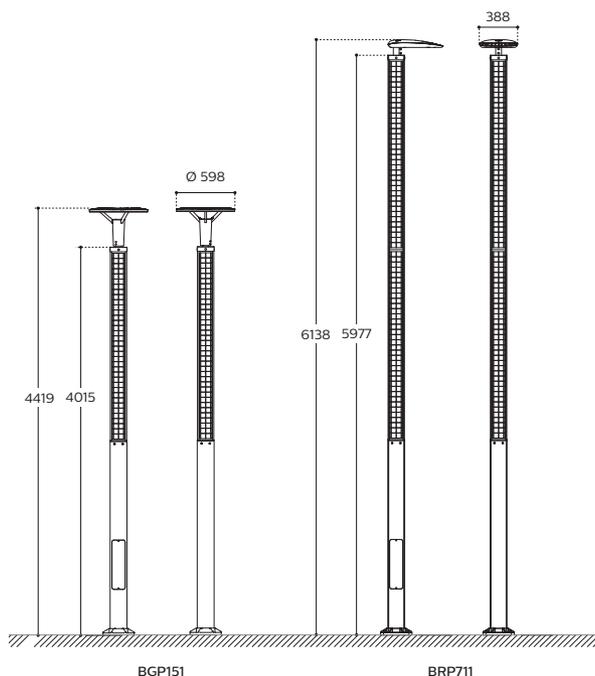


UrbanSpark Columna

Información técnica



UrbanSpark es la solución integral de alumbrado solar para espacios verdes y urbanos o áreas aisladas.



BDP301 4M

BDP301 6M

		BDP301 4M	BDP301 6M
Batería			
Tecnología batería		LiFePO4	LiFePO4
Capacidad		60 Ah	100 Ah
Ciclos de vida		2000 ciclos a 90% intensidad descarga	2000 ciclos a 90% intensidad descarga
Grado IP		68	68
Temperatura de funcionamiento		-0°C a +60°C carga -20°C a +60°C descarga	-0°C a +60°C carga -20°C a +60°C descarga
Dimensiones		120x146x470 mm	120x146x470 mm
Peso		8,5 kg	12,2 kg
Panel PV			
Tecnología PV		Mono-St	Mono-St
Eficacia solar (STC)		16,40%	16,40%
Numero de paneles		4	8
Dimensiones		172x172x2000 mm	172x172x4000 mm
Columna			
Altura total		4m	6m
Base		2m	2m
Sección		172x172 mm	172x172 mm
Material		Aleación de aluminio	Aleación de aluminio
Acabado		Pintura de poliéster al horno en RAL7043 o RAL9006	Pintura de poliéster al horno en RAL7043 o RAL9006
Seguridad		Mecanismo de cierre de seguridad	Mecanismo de cierre de seguridad
Certificados		EN 40-6	EN 40-6
CE		Sí	Sí

(*) STC: Standard Test conditions. Condiciones estándar de medida que se definen por 1000W/m2 de irradiancia con una distribución espectral AM1.5G y 25°C de temperatura.

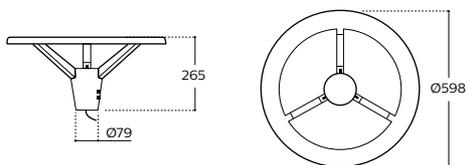


UrbanSpark Luminaria BGP161 Smart Post-top G3

Información técnica



UrbanSpark es la solución integral de alumbrado solar para espacios verdes y urbanos o áreas aisladas.

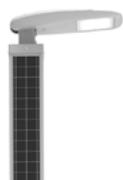


Familia	UrbanSpark
Versiónes	BGP161
Material	Carcasa de aluminio inyectado a alta presión. Cierre acrílico semi mate
Flujo sistema de familia	2500 lm
Consumo sistema de familia	25W
Ópticas y difusores	Simétrica
Eficacia del sistema de la familia	86,2 lm/W
Temperatura de color	3000K, 4000K
Índice de reproducción cromática	70
Índice cromaticidad	SDCM>5
Driver	Controlador de carga/descarga combinado con driver, instalado en la columna
Cierre	Acrílico mate, plano

Posibilidad de regulación	SI
Configuraciones de control disponibles	Regulación de 6 pasos
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	RAL7043, RAL9006
IP	65
IK	07
Protección contra sobretensiones	4/2 kV
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	NO
Vida útil LED	50.000h
Temperatura de funcionamiento	-40°C a 50°C
Peso	4,5 Kg
Conectores y Cableados	Internos
Instalación (tipo de montaje)	Post-top 60 mm

Autonomía

Luminaria	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Batería	Autonomía (noches)	Curva de regulación						Total horas de funcionamiento a 100% nivel (horas)
					Horas	Dim	Horas	Dim	Horas	Dim	
BGP161	25	2500	60Ah	4	4	100%	5	30%	3	25%	(24,5)

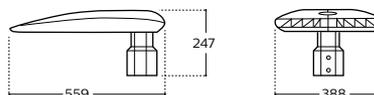


UrbanSpark Luminaria BRP711 RoadGrace

Información técnica



UrbanSpark es la solución integral de alumbrado solar para espacios verdes y urbanos o áreas aisladas.



Familia	RoadGrace
Versiónes	BRP711
Material	Carcasa de aluminio inyectado a alta presión. Cierre de policarbonato. Fijación reversible en aluminio. Ópticas PMMA (polimetil metacrilato)
Flujo sistema de familia	4800 lm
Consumo sistema de familia	44 W
Ópticas y difusores	Vial ; DM/DWP/DWP3
Eficacia del sistema de la familia	120 lmW
Temperatura de color	3000K, 4000K
Índice de reproducción cromática	>70
Índice de Cromaticidad	SDCM>5
Driver	Controlador de carga/descarga combinado con driver, instalado en la columna

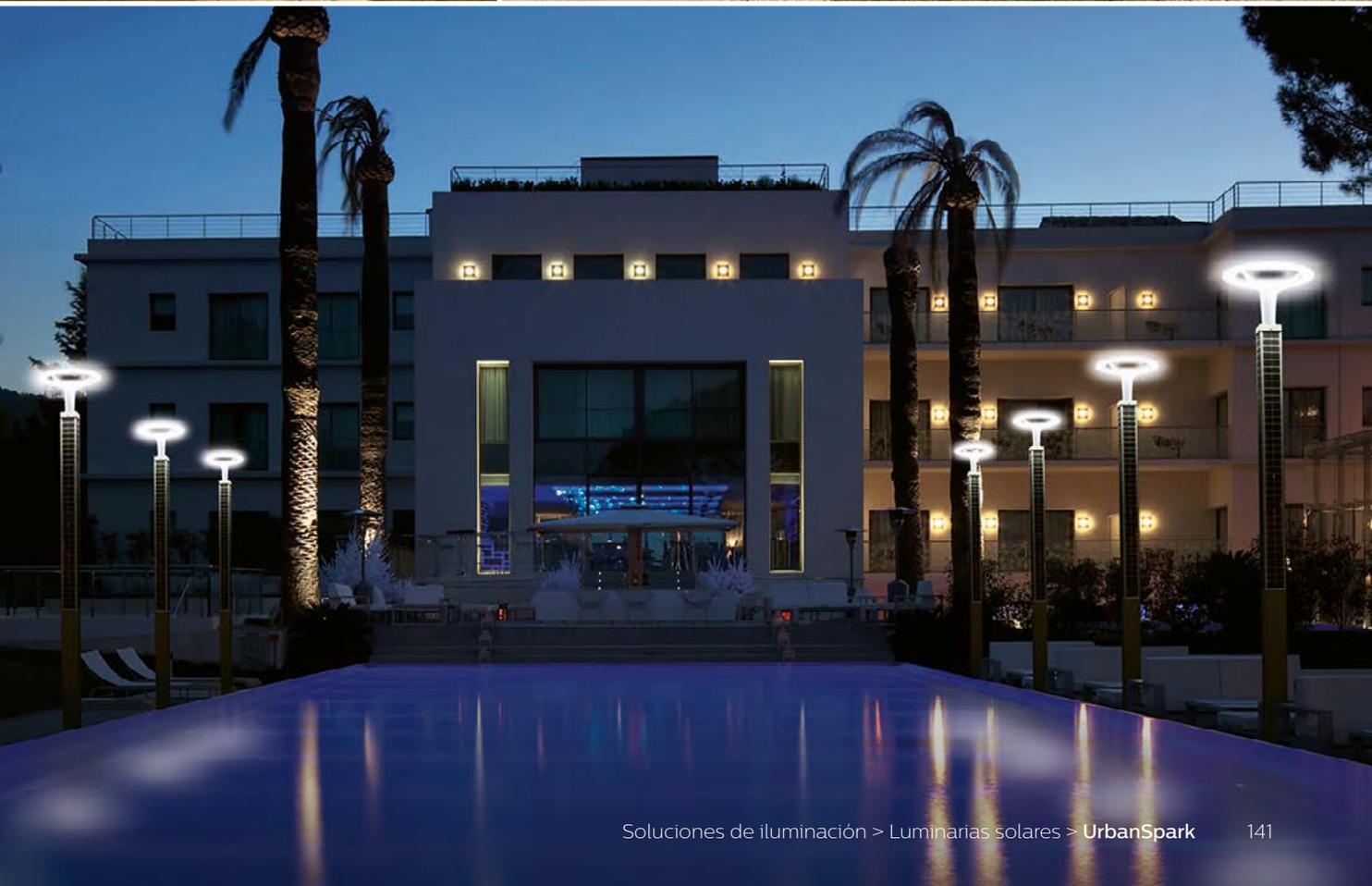
Cierre	Cierre de policarbonato
Posibilidad de regulación	SI
Configuraciones de control disponibles	Regulación de 6 pasos
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	RAL7043, RAL9006
IP	66
IK	08
Protección contra sobretensiones	4/2 kV
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	NO
Vida útil	100.000h L70
Temperatura de funcionamiento	-40°C a 50°C
Peso	6,8 Kg
Conectores y Cableados	Internos
Instalación (tipo de montaje)	Post-top 60 mm

Autonomía

Luminaria	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Batería	Autonomía (noches)	Curva de regulación						Total horas de funcionamiento a 100% nivel (horas)
					Horas	Dim	Horas	Dim	Horas	Dim	
BRP711	27	4000	60Ah	4	3	100%	7	25%	2	50%	(22,5)
	44	6000	100Ah	4	3	100%	2	50%	7	25%	(25,6)



Luminarias
solares





SunStay

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



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

Detalles del producto





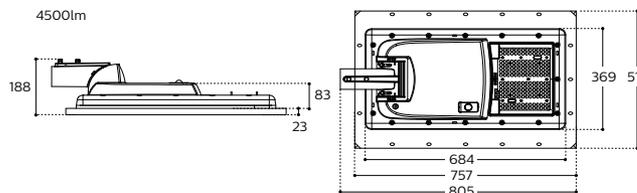
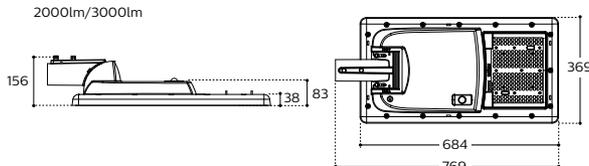
SunStay BRP710 (All in one)

Información técnica



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 versión híbridas (on-grid).

2000lm/3000lm



Familia	SunStay
Versiones	BRP710
Material	Carcasa de Aluminio fundido a presión Cubierta de policarbonato tratada para UV
Voltaje del sistema	12,8Vdc
Flujo sistema de familia	2000lm, 3000lm, 4500lm y 6000lm (híbrida)
Consumo sistema de familia	a 12VDC 11W, 17W y 25W
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 tecnología MPPT(*) integrada y Driver
Eficiencia del cargador	>90%
Eficiencia del driver	>90%
Autonomía	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 (hay versiones sin sensor)
Interruptor de apagado/encendido	SI

Indicador de carga y descarga	SI
Posibilidad de regulación	SI. Perfil de regulación predefinido
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
Marcado ENEC	NO
Posibilidad de regulación	SI. Perfil de regulación predefinido
Protección contra sobretensiones	No aplica
Vida útil	50.000h L70
Temperatura de funcionamiento	Consultar
Humedad de operación	Hasta 95%
Altura máxima 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 inclinación ajustable	De 0° a 15°
Díametro 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 algoritmo implementado en los controladores de carga para obtener la máxima potencia de los paneles fotovoltaicos bajo ciertas circunstancias. La tensión a la que el módulo fotovoltaico 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.

Autonomía

Luminaria	Power (W)	Salida (lumen (lm))	Capacidad batería (Ah)	PIR	Curva de atenuación				Sin atenuación						
					Back-up (noches)	Back-up (horas)	Horas	Dim (%)	Horas	Dim (%)	Horas	Dim (%)	Total horas nivel 100% luz		
BRP710	11	2000	14	SI											
BRP710	11	2000	14	NO											
BRP710	17	3000	20	SI											
BRP710	17	3000	20	NO											
BRP710	25	4500	30	SI	2	24	5	100-30%	5	30%	2	100-30%			
BRP710	25	4500	30	NO	??	18	5	100%	Rest	30%	-	-			???



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

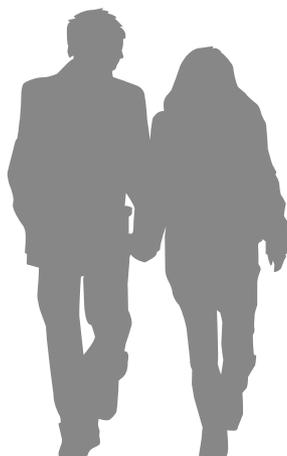
Características

- 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

1m



Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

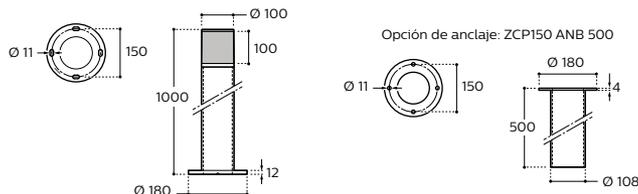


CoreLine Bollard

Información técnica



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	Opción 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

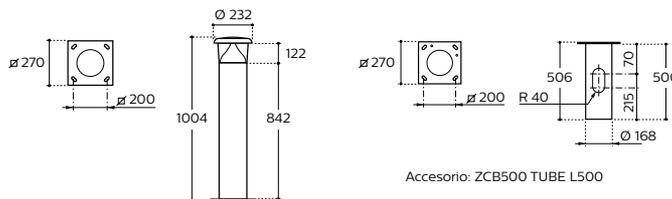


OptiSpace Bollard

Información técnica



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



Familia	OptiSpace Bollard
Material	Carcasa en aluminio /acero y cierre de policarbonato
Flujo sistema de familia	Óptica Simétrica: LED27(2390lm), LED56 (4900lm)(NW) Óptica 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



Bolardos



ArenaVision LED gen3.5

NOVEDAD

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 NOVEDAD



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



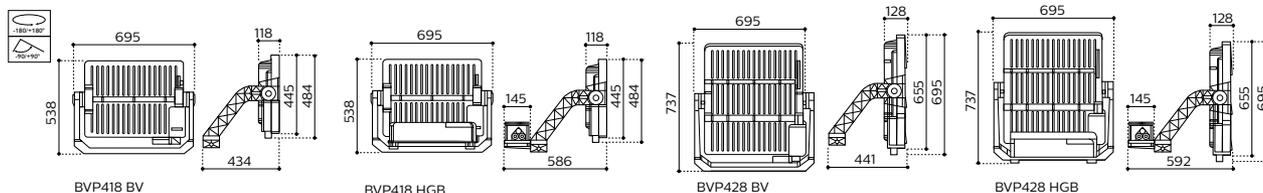


ArenaVision LED gen3.5 NOVEDAD

Información técnica



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 T25°C/134.000 lm interior T35°C BVP428 (CRI 80) (+/-7%): 180.000 lm exterior T25°C/149.000 lm interior T35°C BVP428 (CRI 70) (+/-7%): 202.000 lm exterior T25°C/167.000 lm interior T35°C BVP418 (CRI 85) (+/-7%): 107.000 lm exterior T25°C/89.000 lm interior T35°C BVP418 (CRI 80) (+/-7%): 119.000lm exterior T25°C/99.000 linterior T35°C BVP418 (CRI 80) (+/-7%): 134.000lm exterior T25°C/111.000 lm interior T35°C
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 incluido pero no conectado (Equipo IP66) BVP428/418 HGB. Equipo incluido y conectado a caja lateral de conexiones. (IP66)
Cierre	Cierre de policarbonato estabilizado 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	-40°C a 45°C
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 posición horizontal hacia arriba. Posición de equipo remoto max: 200m Configurador: BVP418i
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 utilización de ArenaVision para otras temperaturas (T.amb 35°C y 45°C). (Consultar Tabla de flujos y consumos para dichas temperaturas).



Proyector
deportes



OptiVision LED gen3

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



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



BVP527 BV
3 Módulos. Versión
Básica Caja/Equipo
incluido no conectado
(remoto)



BVP517 BV
2 Módulos. Versión
Básica Caja/Equipo
incluido no conectado
(remoto)



BVP527 HGB
3 Módulos. Caja/Equipo
montado en Lira



BVP517 HGB
2 Módulos. Caja/Equipo
montado en Lira



Detalles del producto



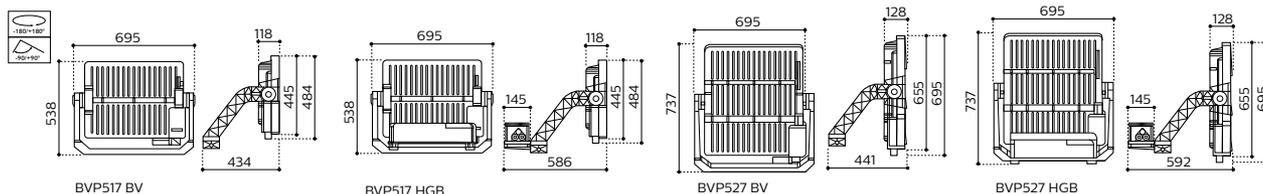


OptiVision LED gen3

Información técnica



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



Familia	OptiVision LED gen3
Versiónes	BVP517 BV (2 módulos. Versión Básica Caja/equipo incluido no conectado (remoto) BVP517 HGB (2 módulos. Caja/Equipo montado en Lira) BVP527 BV (3 Módulos. Versión Básica Caja/equipo incluido no conectado (remoto) BVP527 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	BVP527 (5700K): 161 Klm exterior T25°C/128 Klm interior T35°C (+/-7%) BVP527 (4000K): 155 Klm exterior T25°C/123 Klm interior T35°C (+/-7%) BVP517 (5700K): 107 Klm exterior T25°C/85 Klm interior T35°C (+/-7%) BVP517 (4000K): 103 Klm exterior T25°C/82 Klm interior T35°C (+/-7%)
Consumo sistema de familia	BVP525: hasta 1415W. exterior / hasta 1043W. interior (+/-10%) BVP515: hasta 943W. exterior / hasta 695W. interior (+/-10%)
Ópticas y difusores	4 simétricos rotacionales. desde 2x11° hasta 2x19° y 14 asimétricos concentradores.
Eficacia del sistema de la familia	Hasta 123 lm/W BVP527 5700K CRI70 T35°C INDOR 100KH L80B10
Temperatura de color	5700K /4000K (CRI70)
Driver (Integrado)	BVP527/517 BV: Equipo incluido pero no conectado (Equipo IP66) BVP527/515 HGB: Equipo incluido y conectado a caja lateral de conexiones. (IP66)
Cierre	Cierre de policarbonato estabilizado a UV
Posibilidad de regulación	SI

Configuraciones de control disponibles	DALI (D9)
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	hasta 100.000h L80B10
Temperatura de funcionamiento	-40°C a 45°C
Peso	BVP517 BV: 21Kg BVP517 HGB: 28 Kg BVP527 BV: 25 Kg BVP527 HGB: 31,5 Kg
Superficie al viento (SCX)	BVP517 BV: 0,18 m ² (0°) BVP517 HGB: 0,34 m ² (0°) BVP527 BV: 0,23 m ² (0°) BVP527 HGB: 0,39 m ² (0°)
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 posición horizontal hacia arriba. Posición de equipo remoto max: 200m Configurador BVP517i
Nota	Todos los datos mencionados en esta tabla en cuanto a flujos, potencias y eficiencia son válidos para aplicaciones exteriores (T.amb 35°C). Es posible la utilización de OptiVision LED para aplicaciones interiores (T.amb 35°C y 45°C). (Consultar Tabla de flujos y consumos para aplicaciones de interior).

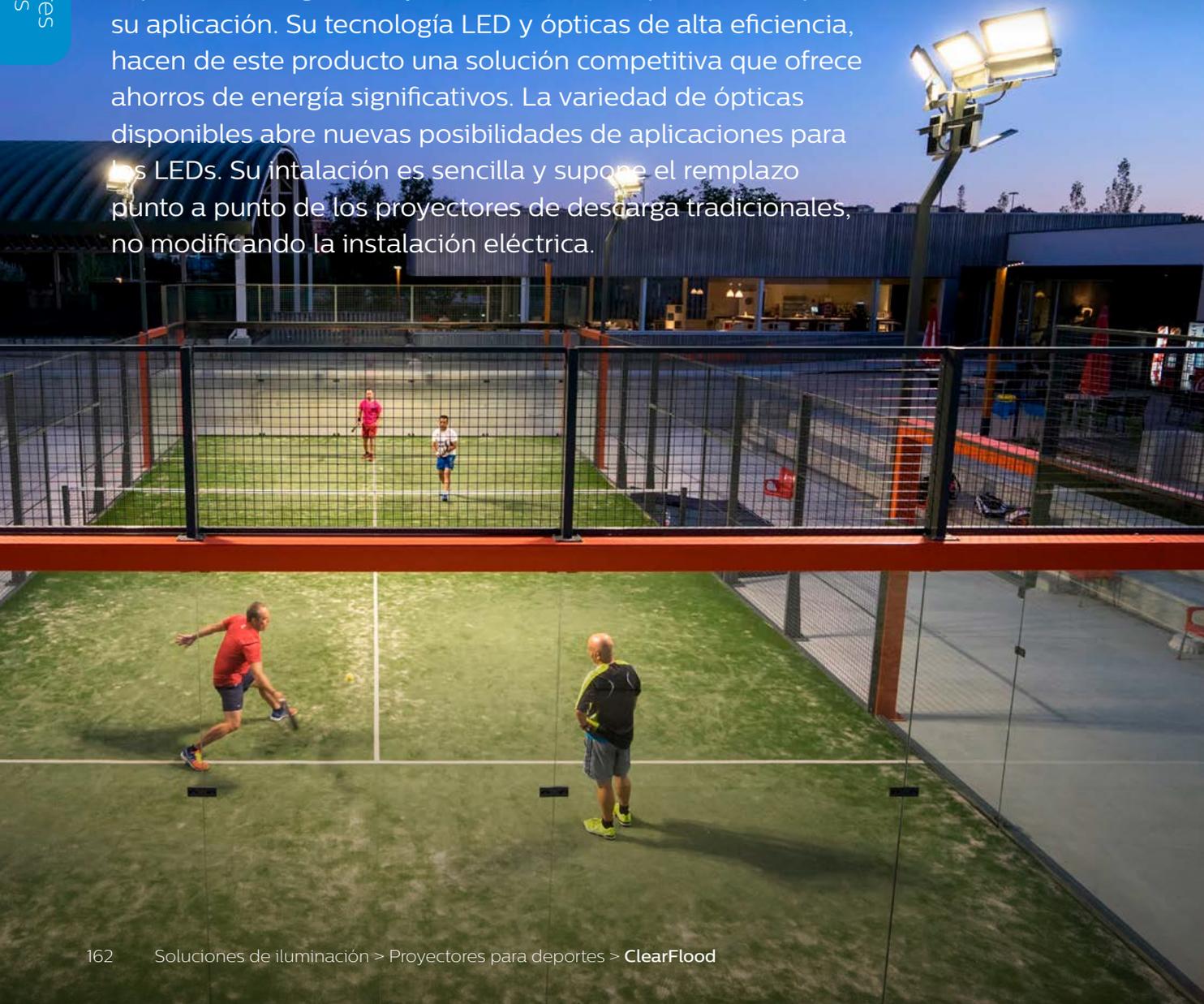


Proyectoras
deportes



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 instalación 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 retornos de la inversión.
- Fácil y rápida selección de los lúmenes necesarios.
- Versatilidad de aplicaciones, con múltiples sistemas ópticos.
- Posibilidad de Citytouch.

Características

- 20 flujos en un solo formato (BVP650); 8 flujos en un solo formato (BVP651)
- Sencilla sustitución de equipos y PCB
- Controles CLO, DALI
- 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



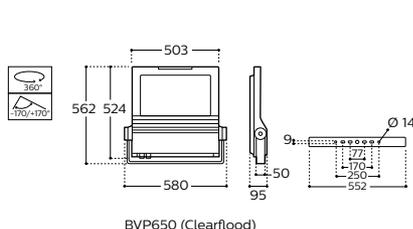


ClearFlood

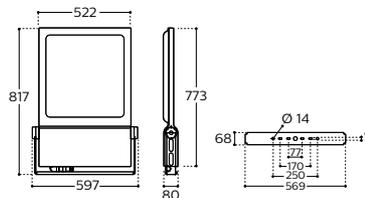
Información técnica



ClearFlood es una gama de proyectores que permite 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) Dynamidmer, regulación de 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF7) LumiStep, doble nivel (LS) consultar Hilo de mando Line switch /Hilo de Mando (D11 y D12) consultar Regulación en cabecera (D13) consultar Flujo luminoso 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: especial/ETO) 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° 0.26m ² ; 0° 0.04m ² ;15° 0.1m ² BVP651: 90° 0.41m ² ; 0° 0.05m ² ;15° 0.13m ²
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 utilización de Clearflood y Clearflood Large para aplicaciones interiores (T.amb 35°Cy 45°C). (Consultar Tabla de flujos y consumos para aplicaciones de interior).



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 (Mediano) y BVP130 (Grande) 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 **NOVEDAD**
Extra Grande

Detalles del producto



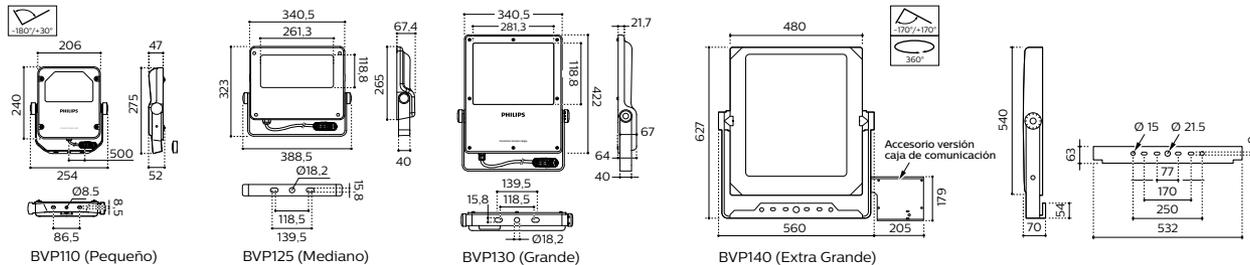


CoreLine Tempo LED

Información técnica



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

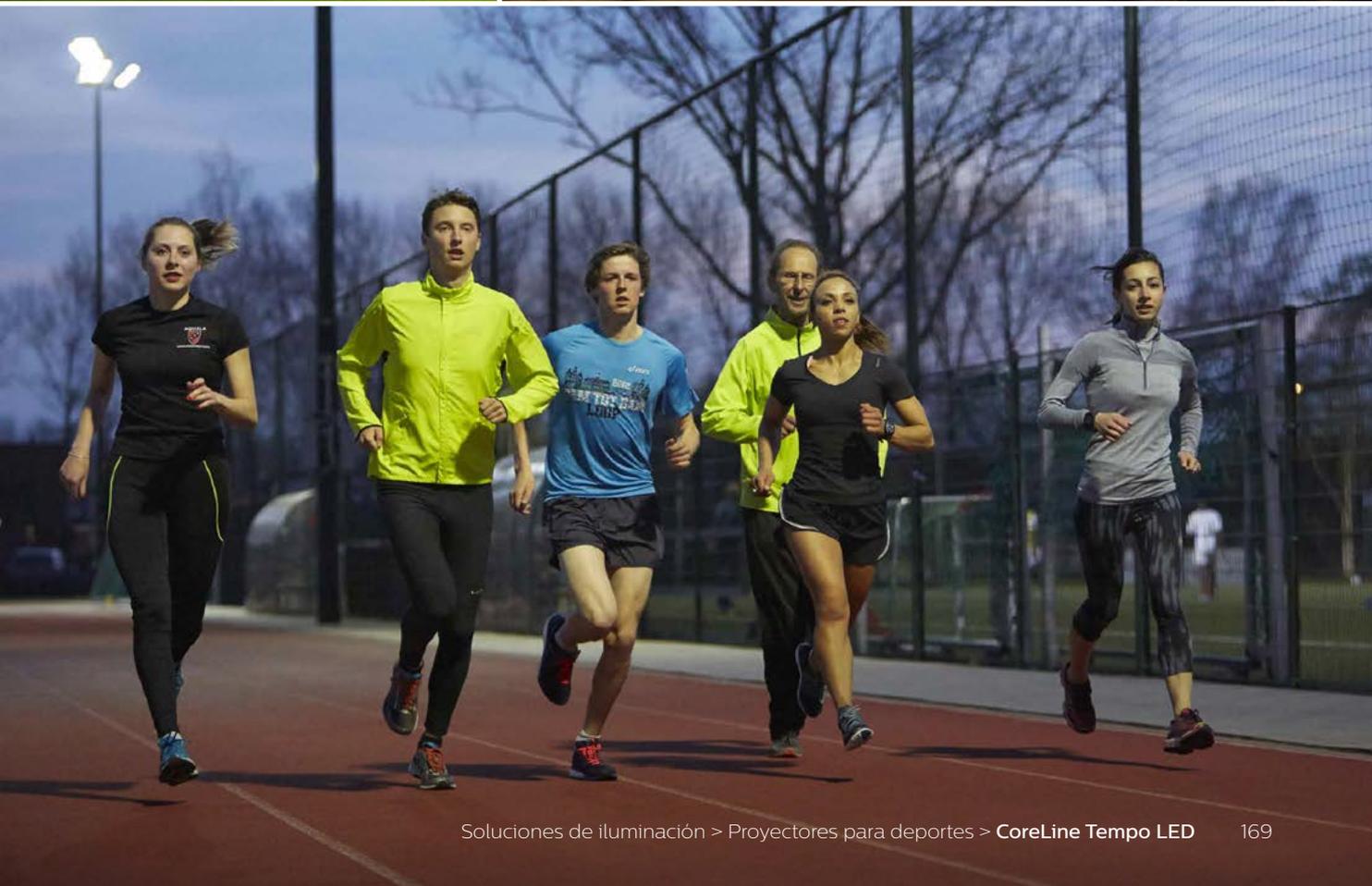


Familia	CoreLine Tempo LED
Versiones	BVP110 (Pequeño) BVP125 (Mediano) BVP130 (Grande) BVP140 (XL)
Material	Carcasa: fundición de aluminio inyectado Cierre: vidrio templado Lira/Brazo: aluminio inyectado
Flujo sistema de familia	BVP110: 4200 lm. (NW) BVP125: 8000 a 12000 lm. (NW) BVP130: 16000 a 26000 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: (D550): 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) SDCM<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	Sí
Marcado ENEC y ENEC+	Sí: 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°: 0,052m ² / 0,09m ² /0,15m ² /0,26m ² BVP110/BVP130: A 0°: 0,01 m ² /0,024 m ² /0,04m ² BVP110/ BVP130/BVP140 A 15°: 0,011 m ² /0,046 m ² /0,01m ²
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 (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 conectividad: Interact city (driver SR)



Proyector
deportes



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 luminica 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



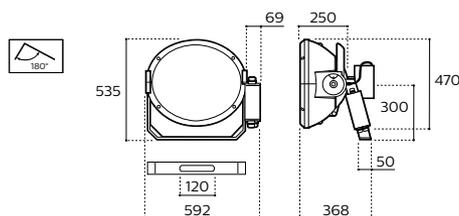


ArenaVision

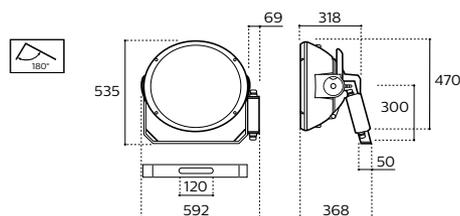
Información técnica



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



ArenaVision pequeño MVF403



ArenaVision grande MVF404

Familia	ArenaVision
Versiones	MVF403 MVF404 (ftiker 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 178
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)



Proyectoros
deportes



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 lámparas de halogenuros metálicos con alta reproducción cromática así como con lámparas de sodio a alta presión para lograr 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

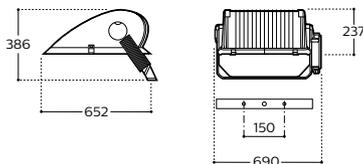


OptiVision

Información técnica



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 178
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 m ² (incl. 0°) / 0,16m ² (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



Proyectores
deportes



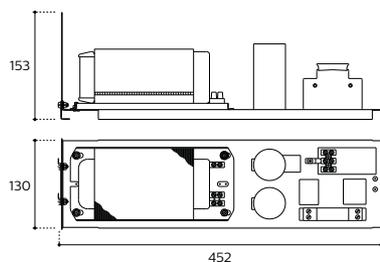


Placas y Cajas Estancas Equipadas

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.

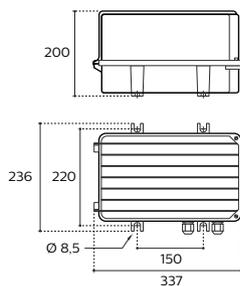
Esquema dimensional de la placa (1000W-2000W):



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 Prensastopas 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 (vacío) 24Kg (equipado)

Esquema dimensional del box / Caja estanca equipada:





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

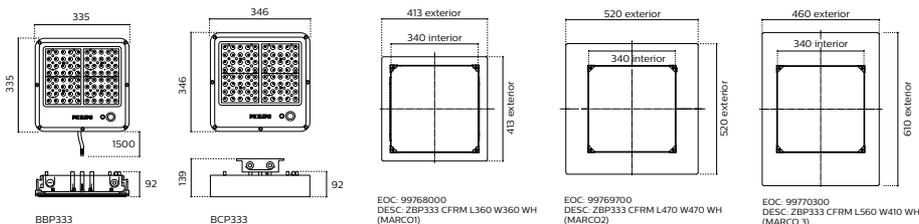


Mini 300 gen3

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	Clase eléctrica	I ó II
Versiones	BBP333 (Empotrado) BCP333 (Adosado) BBP333+ZBP333 Versión proyector (con lira)	Color / Acabados	Blanco (RAL9003). Otros RAL bajo pedido. Versión empotrada BBP300 sin pintar.
Material	Carcasa de aluminio fundido de alta calidad Lentes de PMMA Cierre en policarbonato	IP	66
Flujo sistema de familia	LED81: 6800lm (NW) LED128: 10790lm (NW) LED159: 13280lm (NW)	IK	08
Consumo sistema de familia	LED81: 50W LED128: 80W LED159: 97W	Protección contra sobretensiones	6/8 KV driver ; 1/2KV detector movim. Smart ; 1/6KV detector movim. Basic
Ópticas y difusores	BBP333 y BCP333 Haz medio simétrico: PRM Haz ancho simétrico: PRW Haz medio asimétrico: PAM	Marcado CE	SI
Eficacia del sistema de la familia	De 135 a 139 lm/W	Marcado ENEC	SI
Temperatura de color	4000K (NW), 5700K (CW)	Vida útil	100.000h L80B10
Índice de reproducción cromática	70. (Posibilidad 80 para 4000K bajo demanda)	Temperatura de funcionamiento	-30°C a 45°C
Driver (Integrado)	SI	Peso	BBP333: 5Kg BCP333: 6Kg BBP333+ZBP333: 8Kg
Cierre	Policarbonato	Instalación (tipo de montaje)	BPP333. Dispone de tres marcos para empotrar en las siguientes dimensiones (se suministran por separado): CFRM 1360mm x 360mm (ZBP333 CFRM L360 W360 WH) CFRM 2470mm X 470mm (ZBP333 CFRM L470 W470 WH) CFRM 3410mm 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)
Posibilidad de regulación	SI	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
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.	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



Proyectores
gasolineras



Low
Cost
Gas
más x años

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 luminicos 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



Fijacion MB



Fijacion BA



TubeLine

Información técnica



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 2 equipos (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 fijación a techo (MB); (Suministro por separado) Carril de fijación Backbone de 2,4 y 6m para líneas continuas sistemas de fijación solicitar por separado. Equipo remoto en caja estancia (Metis EGP400). Se suministra por separado. Consultar.
Conexiones	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.



Proyector
túneles



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
- Soporte de liberación rápida

Aplicaciones

- Túneles de tráfico
- Pasos inferiores

Versiones



BGP235

BGP236

BGP237

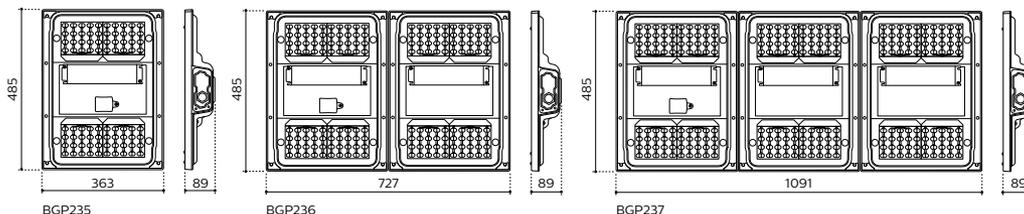
Detalles del
producto

TubePoint gen2

Información técnica



TubePoint gen2 es una gama de proyectores para túneles que ofrece gran flexibilidad en sus diferentes sistemas ópticos, flujos, sistemas 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.

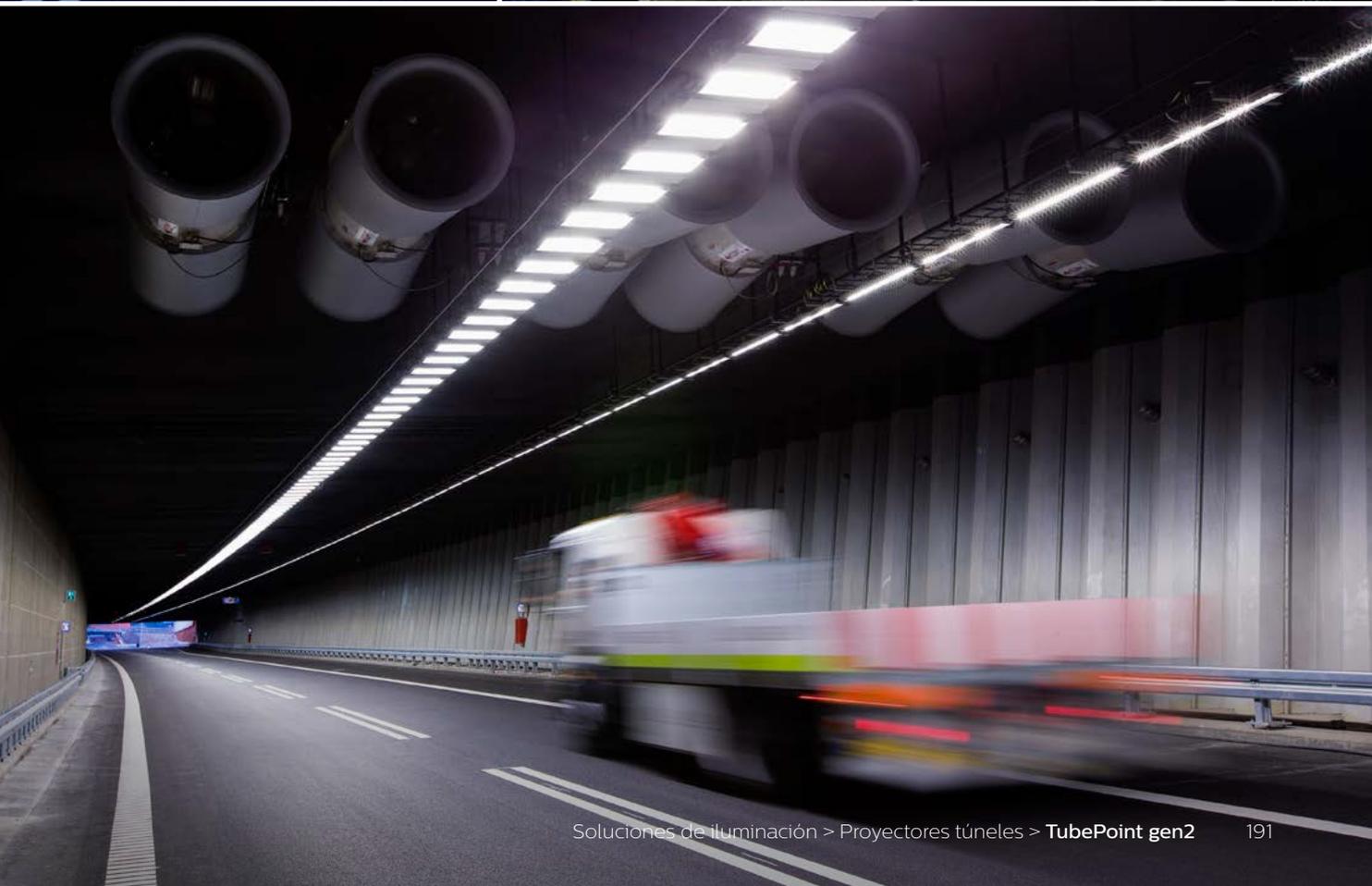


Familia	TubePoint gen2
Versiones	Versiones en función de su tamaño/flujo: Small/ Medium y Large BGP235 TubePoint gen2 Small BGP236 TubePoint gen2 Medium BGP237 TubePoint gen2 Large
Material	Carcasa en aluminio inyectado Cierre de vidrio templado Sistemas de fijación en acero inoxidable
Flujo sistema de familia	BGP235: LED30-4S 2500lm (740) LED240-4S 19486lm (740) BGP236: LED360-4S 29350lm (740) LED480-4S 39000lm (740) BGP237: LED540-4S 44365lm (740) LED740-4S 60036 (740)
Consumo sistema de familia	BGP235: LED30-4S 19W LED240-4S 148W BGP236: LED360-4S 230W LED480-4S 295W BGP237: LED540-4S 320W LED740-4S 460W
Ópticas y difusores	DTCB: Distribución por Contraflujo. DTCC, 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* (*) Sistemas ópticos en desarrollo.
Eficacia del sistema de la familia	BGP235: LED30-4S: 127lm/W (740) LED240-4S: 132lm/W (740) BGP236: LED360-4S: 128lm/W (740) LED480-4S: 133lm/W (740) BGP237: LED540-4S 139lm/W (740) LED740-4S 131lm/W (740)
Temperatura de color	4000K y 5700K
Índice de reproducción cromática	70 (consultar)

Índice cromaticidad	5 SDCM
Driver (Integrado)	Integrado 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	O9
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 L80B10
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: 0,18m ² BGP236: 0,36m ² BGP237: 0,53m ²
Conexiones	Pueden llevar equipos remotos en caja para 10 equipos (Metis EGP400). 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)



Proyectores
túneles



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 y muy buena mezcla de colores
- 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 colores estáticos (rojo, verde, azul) y versiones dinámicas RGB y luz blanca con temperatura de color ajustable.
- 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

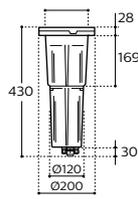


DecoScene LED

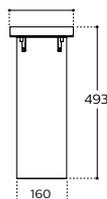
Información técnica



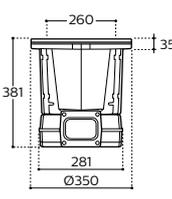
Familia de proyectores empotrables LED para lograr efectos de iluminación ascendente en exteriores.



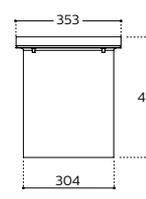
ZBP621



Caja de empotrar ZBP621



ZBP623



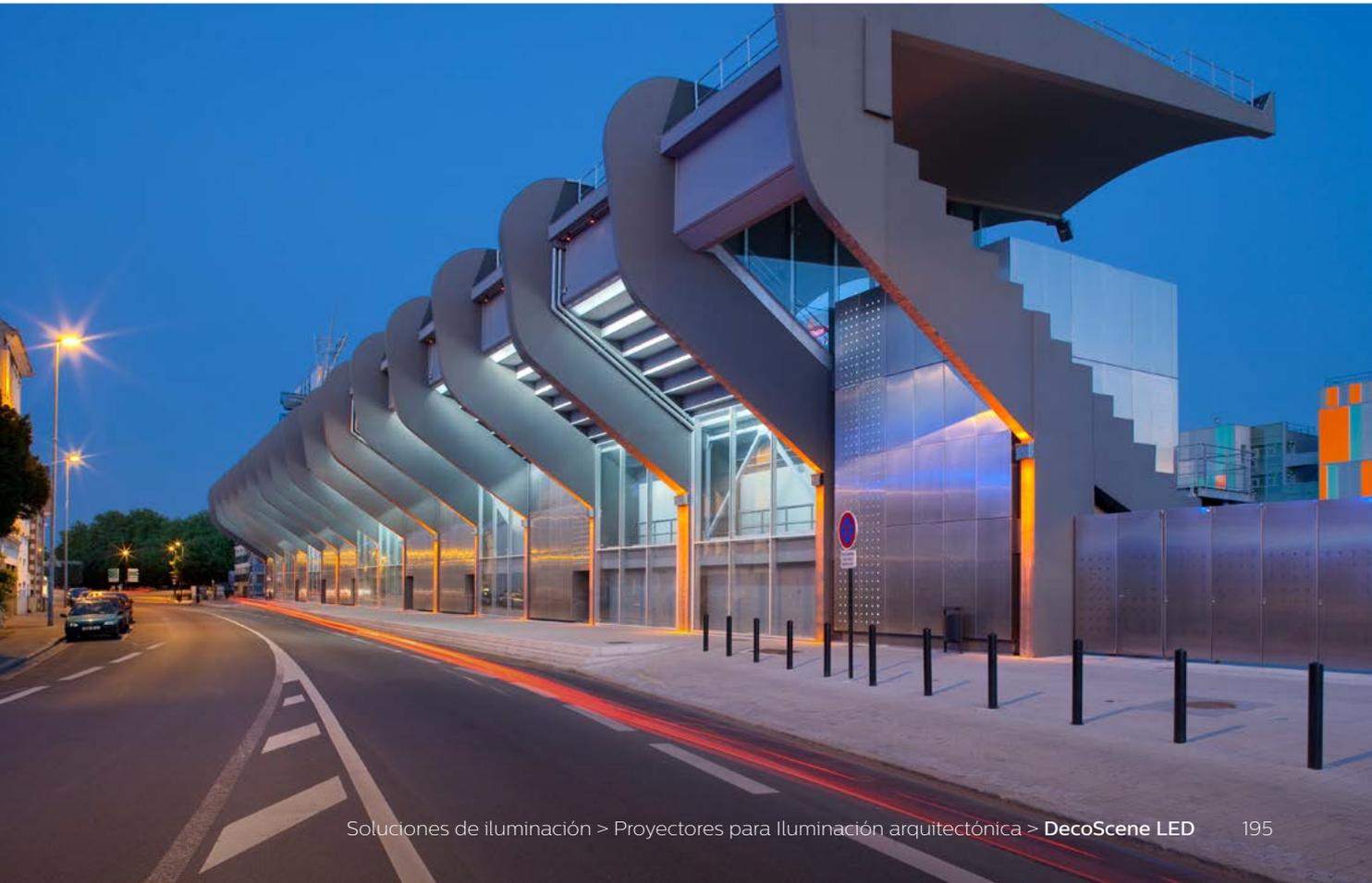
Caja de empotrar ZBP623

Familia	DecoScene LED
Versiones	BBP621 (tamaño mediano) BBP623 (tamaño grande)
Material	Carcasa y anillo de cierre en aluminio inyectado a alta presión. Cierre de vidrio templado extraclaro (15mm espesor) Caja de instalación 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 (24,8W RGB) BBP623: 54W (28,7W RGB)
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 Asímetrico. 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) Versiones Dinámicas: RGB y Blanco ajustable (TWH) (2700K a 6500K)
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), RMX512 RDM
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	5,2kg
Instalación (tipo de montaje)	Empotrable en el suelo Suministro del aparato con tubo de instalación de empotramiento redondo (RMR)
Conexión	Precableado con cable de tensión y control (versiones dinámicas) 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



Proyectors
arquitectónico



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



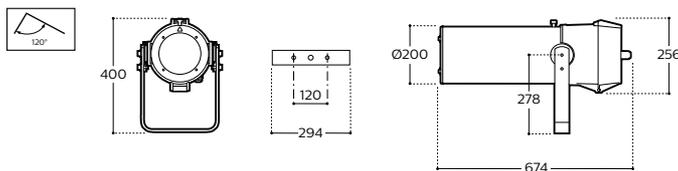


ProFlood LED

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 ángulo 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 funcionamiento); 20°C a +50°C (temperatura de arranque)
Peso	18 kg
Superficie al viento (SCX)	0,12 m²
Instalación (tipo de montaje)	Montaje en superficie, Poste o pared. Lira para fijación a 3 puntos.



Proyectors
arquitectónico



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...



DAF gen2
202



GIET Plus
203



Lux Spots
Outdoor 204



Riga gen2
208



Miniflux
209



Skilled
210



WalkLine gen2
211

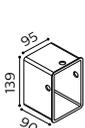
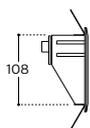


DAF gen2

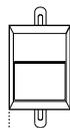
Información técnica



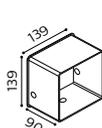
Baliza LED empotrable DAF para marcado y señalización de caminos, fachadas. Fabricada en aluminio en acabado natural con fuente de luz LED de alta emisión y difusor opalizado para una mejor distribución luminosa. Para el montaje es necesaria la caja de empotramiento (incluida).



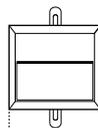
Caja de empotramiento DAF 01 gen2



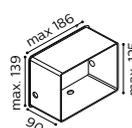
DAF 01 gen2



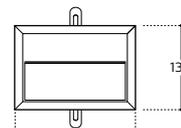
Caja de empotramiento DAF 02 gen2



DAF 02 gen2



Caja de empotramiento DAF 03 gen2



DAF 03 gen2

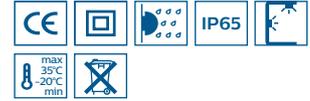
Familia	DAF gen2
Versiones	DAF 01 gen2 DAF 02 gen2 DAF 03 gen2
Material	Carcasa de aluminio acabado natural
Flujo sistema de familia	DAF 01 gen2: 40 lm DAF 02 gen2: 70 lm DAF 03 gen2: 100 lm
Consumo sistema de familia	DAF 01 gen2: 1,2 W DAF 02 gen2: 2,4 W DAF 03 gen2: 3,5 W
Ópticas y difusores	Asimétrica
Temperatura de color	WW (Blanco cálido), CW (Blanco frío)
Índice de reproducción cromática	>90
Driver (Integrado)	Incluido. Alimentación 220-240V

Posibilidad de regulación	NO
Clase eléctrica	II
Color / Acabados	Aluminio natural
IP	54
IK	10
Marcado CE	SI
Vida útil	30000 h (80% flujo)
Temperatura de funcionamiento	-20°C a 35°C
Peso	DAF01: 0,35Kg DAF02: 0,4Kg DAF03: 0,5Kg
Instalación (tipo de montaje)	Montaje empotrado en pared Necesita Caja de empotramiento (incluida)

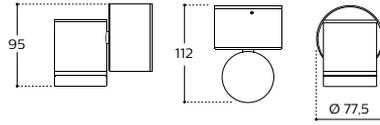


GIET Plus

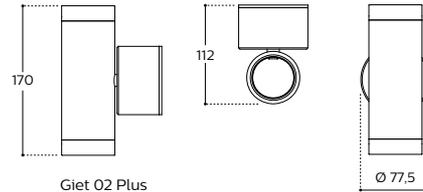
Información técnica



GIET Plus es un aplique decorativo para instalación en fachadas. Disponible en dos modelos con luz directa (GIET 01) o luz directa-indirecta (GIET 02), en luz blanca o RGB.



GIET 01 Plus



GIET 02 Plus

Familia	GIET Plus
Versiones	GIET 01 Plus GIET 01 Plus RGB GIET 02 Plus GIET 02 Plus RGB
Material	Cuerpo de aluminio anodizado acabado en negro
Flujo sistema de familia	GIET 01 Plus: 200 lm GIET 02 Plus: 480 lm
Consumo sistema de familia	GIET 01 Plus: 3,6 W GIET 02 Plus: 7,2 W GIET 01 Plus RGB: 3,6 W GIET 02 Plus RGB: 7,2 W
Ópticas y difusores	10°/25°/40°
Eficacia del sistema de la familia	GIET 01 Plus: 55 lm/W GIET 02 Plus: 65 lm/W
Temperatura de color	6000K o RGB
Índice de reproducción cromática	80 (6000K)

Equipo	Version en Blanco: Alimentación 220-240v. Driver incluido Version en RGB: Alimentación 24V. Driver no incluido (ver pág. 212 "Drivers y equipos IltiLuce")
Posibilidad de regulación	Para la señal DMX, pedir por separado un modulo SlaveDMX6X3 (ver pág. 212 "Drivers y equipos IltiLuce")
Clase eléctrica	II (Blanco) o III (RGB)
Color / Acabados	Negro
IP	65
Marcado CE	SI
Vida útil	30000 h (80% flujo)
Temperatura de funcionamiento	-20°C a 35°C
Peso	GIET 01: 0,56 kg GIET 02: 1 kg
Instalación (tipo de montaje)	Montaje adosado a pared mediante tornillos
Otras opciones bajo pedido	Otros acabados. Otras temperaturas de color de luz blanca.

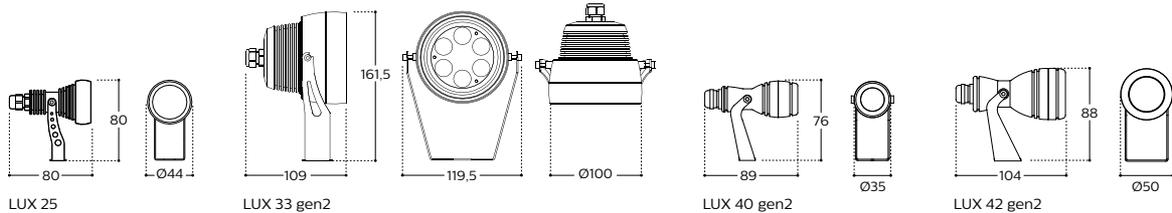


Lux Spots adosables sumergibles

Información técnica



Lux Spots sumergibles de instalación adosada para iluminación arquitectónica. Válido para la iluminación en fuentes y piscinas (sumergibles hasta 1m de profundidad) y otras aplicaciones decorativas de exterior. Permiten la orientación del haz luminoso y están disponibles en versiones de luz blanca o RGB.



Familia	Lux Spots sumergibles para montaje adosado
Versiónes	LUX 25 y LUX 25 RGB LUX 33 gen2 y LUX 33 RGB (no sumergible) LUX 40 gen2 LUX 42 gen2
Material	LUX 25: Cuerpo de latón cromado y satinado. LUX 33, LUX 40, LUX 42: Aluminio anodizado acabado en color negro.
Flujo sistema de familia	LUX 25: 200 lm (6000K) LUX 33 gen2: 1250 lm (5000K) LUX 40 ge 2: 139 lm (3000K) LUX 42 gen2: 405 lm (3000K)
Consumo sistema de familia	LUX 25: 3,6 W LUX 33 gen2: 14 W LUX 40 gen2: 2,5 W LUX 42 gen2: 4,2 W
Ópticas y difusores	LUX 25: NB(10°) - MB (25°) LUX 33 gen2: NB-MB-WB - opal LUX 40 gen2: NB (11°) - MB (25°) - WB (46°) LUX 42 gen2: NB (8°) - MB (29°)
Eficacia del sistema de la familia	LUX 25: 55 lm/W (6000K) LUX 33 gen2: 90 lm/W (5000K) LUX 40 gen2: 69 lm/W (3000K) LUX 42 gen2: 87 lm/W (3000K)
Temperatura de color	LUX 25: WW (3000K), CW (6000K), RGB LUX 33 gen2: WW (3000K) - CW (5000K) LUX 40 gen2: WW (3000K) - NW (4000K) - CW (6000K) LUX 42 gen2: WW (3000K) - CW (6000K)
Índice de reproducción cromática	LUX 25: 80 (WW/CW) LUX 33 gen2: 90 (3000K)/ 80(5000K) LUX 40 gen2: >80 (3000K) - >80 (4000K) LUX 42 gen2: >80 (3000K) - >80 (4000K)

Equipo (no incluido)	Solicitar por separado LUX 25: alimentación a 350mA / Versiones RGB a 12V (aplicaciones sumergidas) o 24V LUX 33 gen2: alimentación a 12V, version RGB a 24V LUX 40 gen2: alimentación a 700mA LUX 42 gen2: alimentación a 350 mA
Posibilidad de regulación	SI: 1...10V - DALI - DMX (RGB). Para señal DMX pedir por separado módulo SLAVEDMX6X3 (Ver pág. 212 Drivers y equipos de IltiLuce)
Clase eléctrica	III
IP	68 (sumergible hasta max. 1m de profundidad) LUX33 RGB IP67 (no sumergible)
Marcado CE	SI
Vida útil	30000 h (80% flujo)
Temperatura de funcionamiento	-20°C a 35°C
Peso	LUX 25: 0,31 Kg LUX 33: 1,12 Kg LUX 40: 0,3 Kg LUX42: 0,41 Kg
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 25 - LUX 40 - LUX 42. en serie LUX 33 gen 2. en paralelo
Otras opciones bajo pedido	Lux 25: Óptica 40°

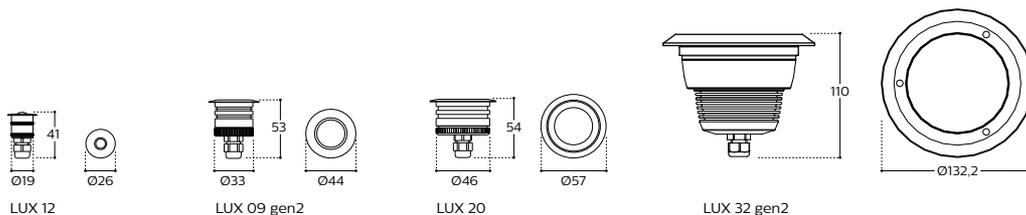


Lux Spots empotrables sumergibles

Información técnica



Lux Spots sumergibles de instalación empotrada para iluminación arquitectónica, señalización, marcado... Válido para iluminación en fuentes y piscinas (sumergible hasta 1m de profundidad) y otras aplicaciones decorativas de exterior. Pedir por separado drivers (ver pág 212) y cajas de empotrar (ver pág 207)



Familia	Lux Spots sumergibles empotrables
Versiones	LUX 09 gen2 CS o TF LUX 12 CS o TF LUX 12S CS LUX 20 CS o TF LUX 20 RGB LUX 32 gen2 LUX 32 RGB (no sumergible)
Material	Versiones CS: Latón cromado Versiones TF: Tecnopolímero apto para aguas salinas o piscinas 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 20: 200 lm (CW) LUX 20 OPAL gen2: 200 lm (CW) LUX 32 gen2: 1250 lm (CW)
Consumo sistema de familia	LUX 09 gen2: 1,2 W LUX 20: 3,6 W LUX 32 gen2: 14 W
Ópticas y difusores	LUX 09 gen2: 11°, 25°, 60°, 110° LUX 12: Haz extensivo WB LUX 12S: Haz medio 45° LUX 20: Haz intensivo 10° / Haz medio 25° (40° bajo pedido) LUX 20 OPAL gen2: opal LUX 32 gen2: NB/MB/WB/Opal/RGB
Eficacia del sistema de la familia	LUX 09 gen2: 66lm/W LUX 12: 35 lm/W LUX 12S: 50 lm/W LUX 20: 55 lm/W LUX 32 gen2: 90 lm/W
Temperatura de color	LUX 09 gen2: CW (6000K) / WW (3000K) LUX 12: 3000K (WW) / 4000K (NW) / 5000K (CW) LUX 20: 3000 (WW) - 6000K (CW) LUX 32 gen2: 3000K (WW) / 5000K (CW) RGB

Índice de reproducción cromática	LUX 09 gen2: 80 LUX 12: 90 (3000K)/ 80 (4000K-5000K) LUX 20: >90 LUX 32 gen2: 90 (3000K)/ 80 (5000K)
Equipo (no incluido)	LUX 09 gen2: alimentación a 350 mA LUX 20 gen2 RGB: 24V LUX 32 gen2: alimentación a12V, LUX 32 RGB a 24V
Posibilidad de regulación	SI.1-10V, DALI, DMX (RGB), para señal DMX pedir por separado el módulo SLAVE DMX 6X3 (ver pág 212 Drivers y equipos IltiLuce)
Clase eléctrica	III
Color / Acabados	RAL 7035. Otros RAL disponibles bajo pedido
IP	68 (Excepto Lux 12S IP65 y LUX 32 RGB IP67)
IK	10 (Sólo LUX 20)
Marcado CE	SI
Vida útil	30000 h (80% flujo)
Temperatura de funcionamiento	-20°C a 35°C / -20°C a 50°C (LUX 20 gen2)
Peso	LUX 12: 0,115kg; LUX 20: 0,375 kg; LUX 32: 1,12kg
Instalación (tipo de montaje)	Montaje empotrado en techo o suelo (pedir por separado caja de empotramiento) Sumergible hasta 1m de profundidad (excepto LUX 12S y LUX 32 RGB) Spots pisables (excepto LUX 12S y LUX 32) Incluyen cable de alimentación de 1m y clips para montaje en techo excepto LUX 32
Otras opciones bajo pedido	Versiones en monocromo azul, verde, ámbar o rojo
Información adicional	Para empotrar en suelo, es necesario pedir por separado la caja de empotramiento: LuxCassa5 (LUX12), LUXCassa1 (LUX09 gen2), LUXCassa3 (LUX20), LuxCassa6 (LUX32) Boxskill1 (LUX29). Ver pág 207.

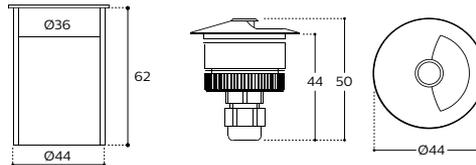


Lux 35 gen2

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, I-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

EOC	Descripción
Caja de empotramiento	
28670700	Recessed box Luxcassa1
28671400	Recessed box Luxcassa3
28672100	Recessed box Luxcassa5
28673800	Recessed box Luxcassa6
29558700	Recessed box Boxskill 1
Pica de fijación spot adosado	
28702500	Peg for surface mounting spot

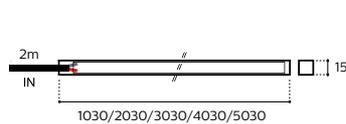


Riga gen2

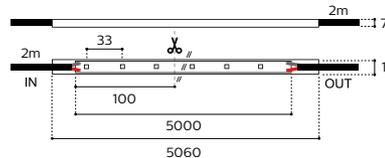
Información técnica



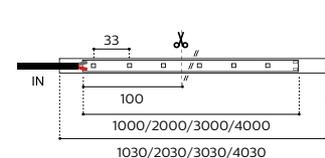
Tira LED flexible montada en perfil blanco de PVC y encapsulada en resina de poliuretano para uso en aplicaciones tanto de exterior como de interior. Permite la iluminación para señalización, balizado, efectos arquitectónicos. Sumergible hasta 1m (IP68). Alta estabilidad a luz UV. Equipo no incluido. 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 Monocromo Riga gen2 RGB Riga gen2 Opal visión lateral Riga gen2 Opal visión frontal Riga gen2 HP
Material	Perfil blanco de PVC. Encapsulado de resina de poliuretano
Flujo sistema de familia	Riga gen2 Monocromo: 445 lm/m (3000K) 1m Riga gen2 Opal: 250lm (2800K) 1m Riga gen2 HP: 700lm (2800K) 1m
Consumo sistema de familia	Riga gen2 Monocromo: 4,5 W/m Riga gen2 RGB: 7,5 W/m Riga gen2 Opal: 8,5 W/m Riga gen2 HP: 8,5 W/m
Ópticas y difusores	Transparente u opalizada. Ángulo de radiación 120°
Eficacia del sistema de la familia	Riga gen2 Monocromo: 95 lm/W Riga gen2 Opal: 30 lm/W Riga gen2 HP: 80 lm/W
Temperatura de color	WW (2800K) para Riga HP gen2, Riga Opal gen2 y Riga NW(4300K) para Riga Opal gen2 y Riga
Índice de reproducción cromática	>80

Equipo	Ver página 212 Tensión de entrada 12V (versiones WW y NW) Tensión de entrada 24V (versiones RGB y RGBW)
Posibilidad de regulación	SI: 1-10V, DALI, DMX (RGB)
Clase eléctrica	III
IP	68
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 2x1mm ² en un extremo. La versión de 5m incluye cable de 2m en cada extremo.
Otras opciones bajo pedido	Versiones con tensión de entrada a 24V. Versiones con mayor flujo. Longitudes a medida del proyecto. Consultar.
Información adicional	Recomendada la instalación eléctrica en paralelo.

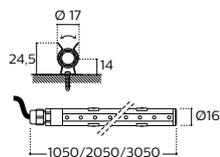
Miniflux



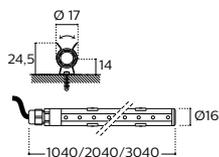
Información técnica



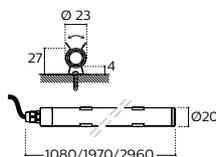
Luminaria lineal LED para uso en aplicaciones tanto de exterior como de interior. Permite la iluminación para señalización, marcado, iluminación rasante, foseados... Está compuesto por un perfil de aluminio con tira de LED premontada de emisión media o alta, según el modelo a 12 o 24V montado dentro 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 212). IK08.



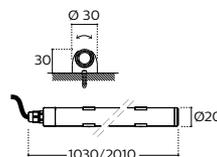
Miniflux HP Gen2



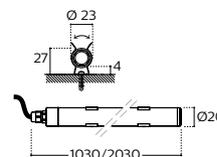
Miniflux HP RGB



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 transparente 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

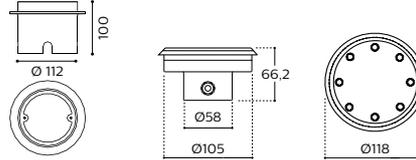


Skilled O3 SUV gen.2 Baliza

Información técnica



Skilled O3 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 O3 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 207)

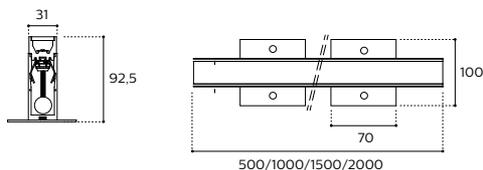


Walkline gen2

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
Versiónes	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 (2x1mm ²) lm incluido. Permite la conexión eléctrica en paralelo de varias líneas Walkline.
Otras opciones bajo pedido	Consultar longitudes diferentes a las estándar. Versiónes en luz de color fija (rojo, azul, verde, ambar) o RGB. Posibilidad de cortes en inglete para formar estructuras.

Drivers y controladores Ilti Luce

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
28656100	PSU Driver 18W 700mA
Driver 12V	
28649300	PSU Driver 9W 12V
28650900	PSU Driver 25W 12V
28651600	PSU Driver 60W 12V
28652300	PSU Driver 100W 12V
Driver 24V	
28644800	PSU Driver 20W 24V
19594600	PSU Driver 25W 24V IP67
28646200	PSU Driver 60W 24V
18563300	PSU Driver 80W 24V
28880000	PSU Driver 150W 24V
18564000	PSU Driver 240W 24V
Modulo Slave DMX	
28705600	Slave DMX 12/24V
28666000	Slave DMX 350mA
29942400	SLAVE DMX RDM 12/24V 4 channels
Módulos DALI y DIMMERS	
18560200	Dimmer 1-10V 78W (12V) 156W (24V)
18561900	Dimmer DALI 78W (12V) 156W (24V)
19623300	Dimmer DALI 120W (12V) 240W (24V)
28878700	PSU Driver DALI JOLLY
28662200	PSU JOLLY 25W-IN100/240V 50/60Hz (CC) (1-10V)
28878700	PSU JOLLY 60W-IN100/240V 50/60Hz DALI (CC)
28879400	PSU JOLLY 60W-IN100/240V 50/60Hz (CC) (1-10V)
Controladores	
28877000	MASTER DMX ILTI LUCE
18512100	Stand alone DMX controller RGB + Driver

Sección de cable / longitud recomendada

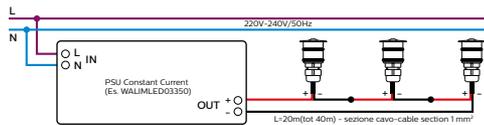
P	V	0,5 mm	1 mm	1,5 mm	2,5 mm
10W	24V	30 m	45 m	70 m	110 m
20W	24V	15 m	20 m	30 m	55 m
50W	24V	6 m	10 m	15 m	22 m
100W	24V	3 m	5 m	7 m	11 m
10W	12V	10 m	20 m	30 m	50 m
20W	12V	5 m	10 m	15 m	25 m
50W	12V	3 m	5 m	8 m	12 m
100W	12V	1 m	2 m	4 m	6 m

Esquemas de conexión eléctrica de Ilti Luce

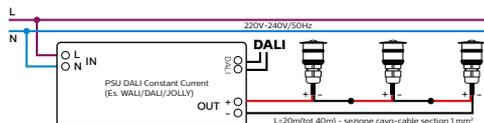
En serie

Sin regulación

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



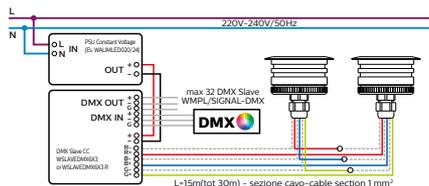
Con regulación DALI



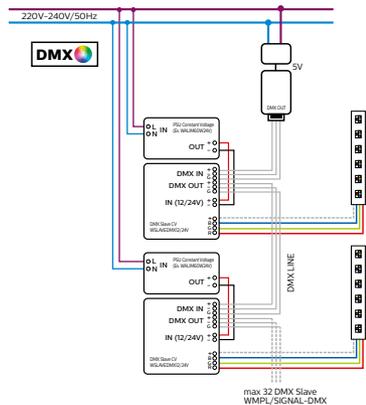
Conexión para control DMX

En serie

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



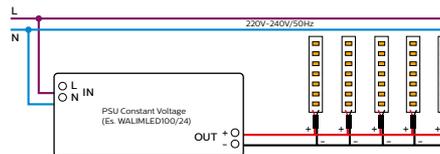
*Para el control de múltiples luminarias, los módulos de regulación "Slave DMX" deben conectarse en cascada. Si el número es elevado el circuito debe cerrarse con una resistencia de 120 Ohm. Máxima conexión de 32 Slaves en paralelo, si se necesitan más, será necesario añadir un amplificador de señal.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



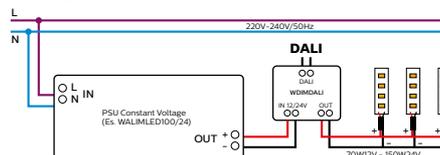
En paralelo

Sin regulación

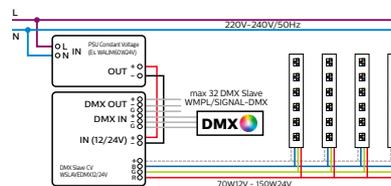
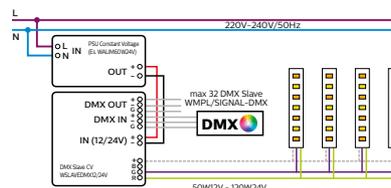
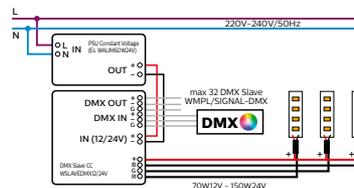
luminarias alimentadas a tensión constante. Ejemplo: 12V o 24V



Con regulación DALI



En paralelo



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. Disponible sensor inalámbrico (SpaceWise).
- 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

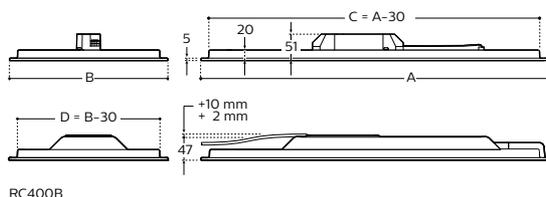


SlimBlend

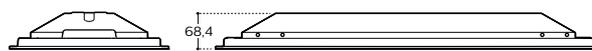
Información técnica



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



RC400B



SM400C

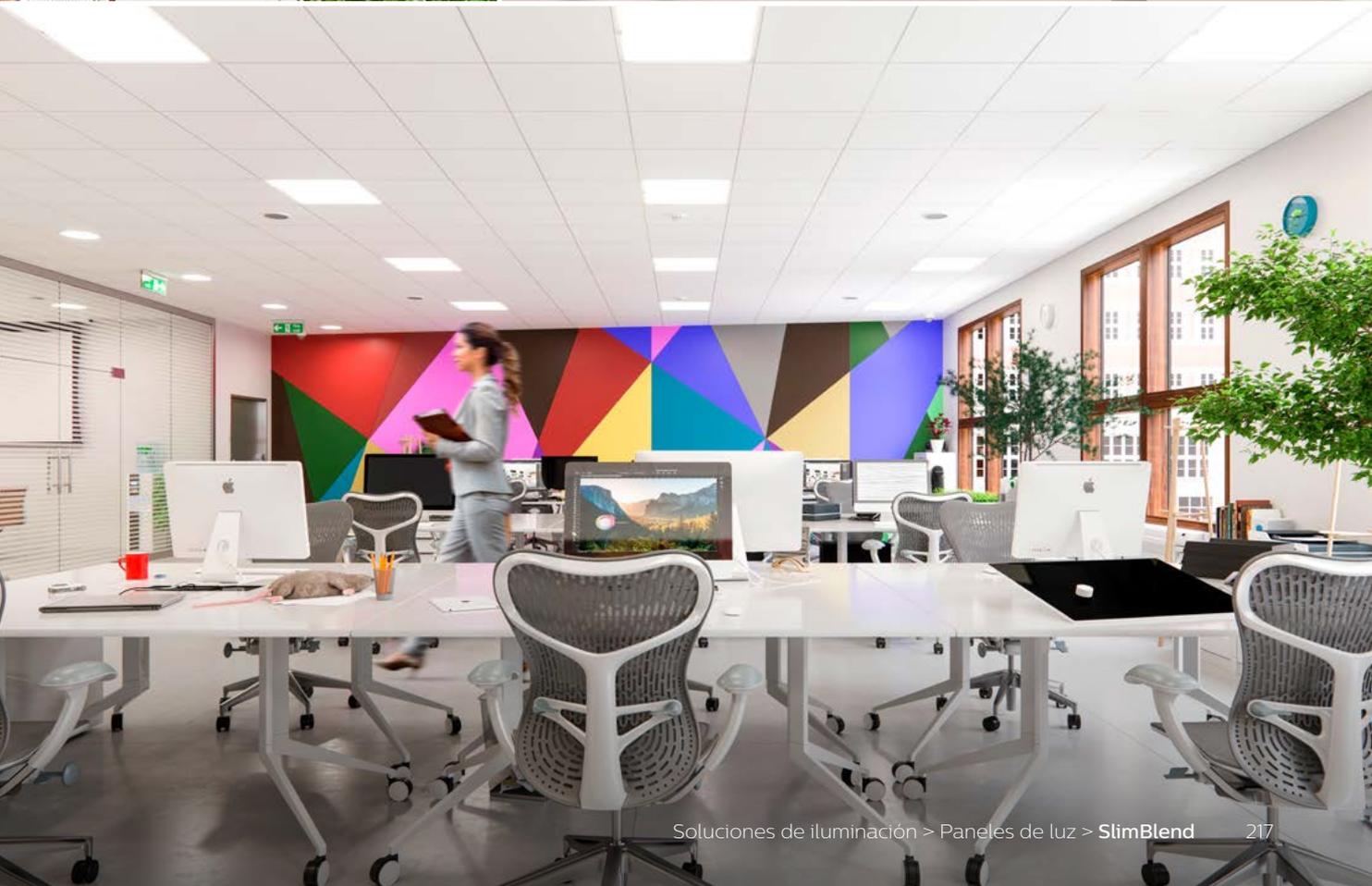
	Módulo		A (mm)	B (mm)
RC400B	600	W60L60	597	597
		W30L120	1197	297
SM400C	600	W60L60	597	597
		W30L120	1197	297
SP400P	600	W60L60	597	597
		W30L120	1197	297

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 PoE

Configuraciones de control disponibles	Sensor Actilume (ACL) y Actilume Wireless (SpaceWise, ver página 36) integrado en la luminaria y PoE (para más información consulta nuestra página de Interact Office)
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



Paneles
de luz



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



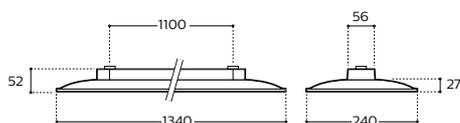


SmartBalance adosable o suspendida

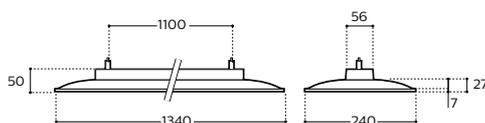
Información técnica



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.



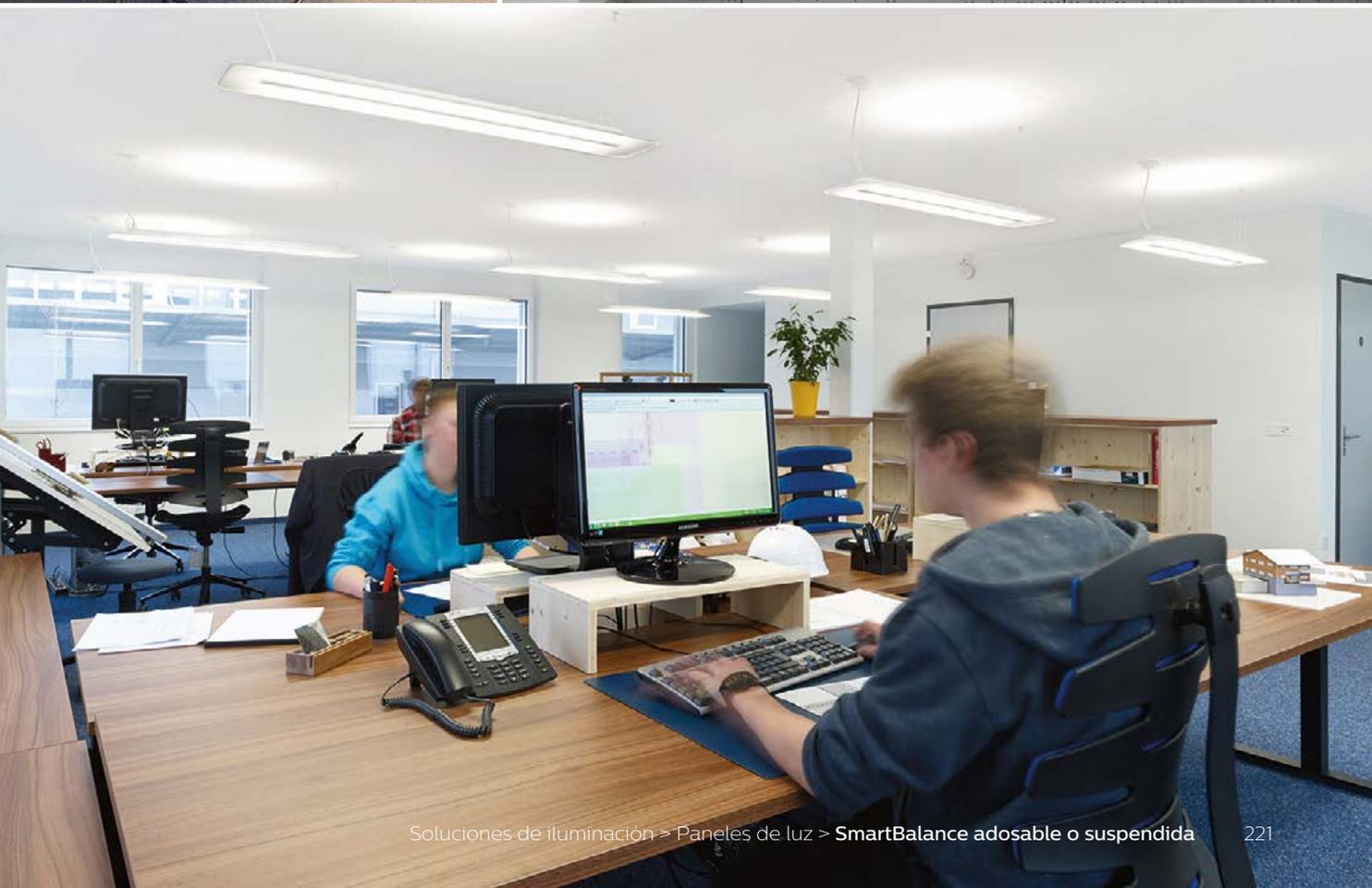
SmartBalance adosable



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



CoreLine panel gen4 NOVEDAD

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 **NOVEDAD**

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).

Aplicaciones

- Oficinas
- Comercios
- Sanidad

Versiones



CoreLine Panel RC132V
disponible en cuadrado y rectangular



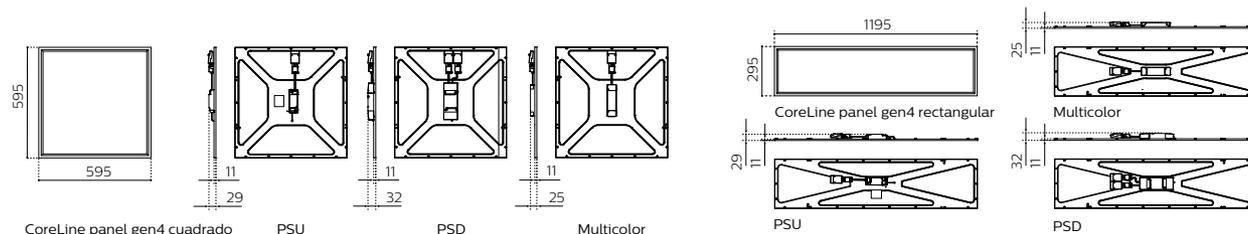
Detalles
CoreLine Panel

CoreLine panel gen4 NOVEDAD

Información técnica



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



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
Alimentación	220V-240V
Driver (integrado)	PSU, PSD (Philips Xitanium) y driver wireless Interact Ready

Posibilidad de regulación	Sí. Versiones con regulación DALI (PSD) en OC
Configuraciones de control disponibles	DALI, consultar códigos disponibles Versiones Interact Ready
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



Paneles
de luz



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

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

PowerBalance
con Actilume



Versión para perfil
oculto y escayola

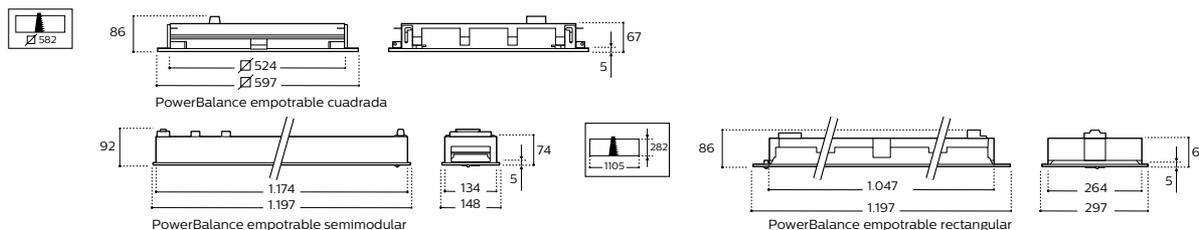


PowerBalance empotrable

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)
Material	Carcasa de acero y óptica de policarbonato
Flujo sistema de familia	2000 lm, 2800 lm, 3400 lm y 4000 lm
Consumo sistema de familia	Hasta 30 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). Posibilidad de equipo PoE (para más información consulta nuestra página de Interact Office)
Configuraciones de control disponibles	Sensor Actilume integrado (ACL)

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) y con emergencia. Disponible en color blanco RAL 9010 - Configurator versiones cuadradas RC460Bn y versiones rectangulares y semimodulares RC460Bp
Información adicional	Familia disponible en versiones con variación de temperatura de color (Iluminación Bioadaptativa en oficinas), ver página 38 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 Office, que dota a la luminaria de más inteligencia y le permite recopilar valiosos datos sobre su entorno.

FlexBlend empotrable, suspendida y adosable

NOVEDAD

Luminarias empotrables,
suspendidas y adosables

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 Office

Aplicaciones

- Oficinas
- Educación
- Cuidado de la salud

Versiones



FlexBlend empotrable
cuadrada



FlexBlend empotrable
rectangular



FlexBlend suspendida



FlexBlend adosable

FlexBlend
con sensor
integrado



Versión para perfil
oculto y escayola



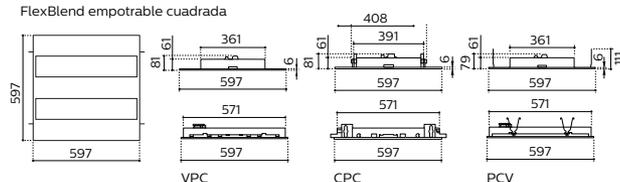
FlexBlend empotrable, suspendida y adosable **NOVEDAD**

Información técnica

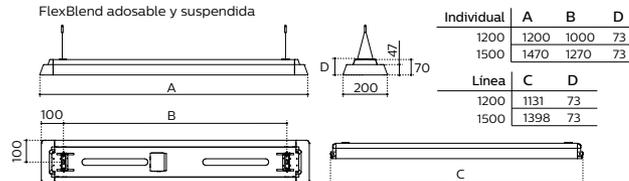


FlexBlend es una luminaria con ventanas ópticas que combina un alto rendimiento con una excelente calidad de luz y una gran versatilidad, por sus diferentes dimensiones, paquetes luminicos y posibilidad de montaje en diferentes tipos de techos.

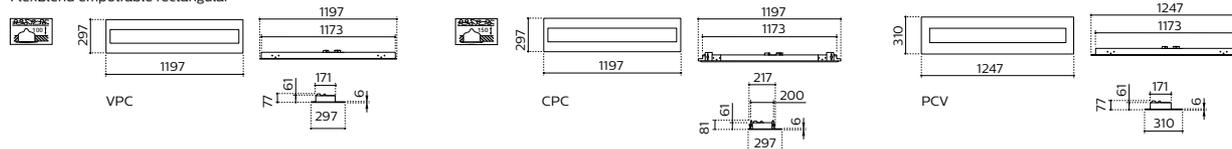
FlexBlend empotrable cuadrada



FlexBlend adosable y suspendida



FlexBlend empotrable rectangular



Familia	FlexBlend empotrable, suspendida y adosable
Versiónes	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), equipo POE y equipo conectado IA3 (para más información consulta nuestra página de Interact Office)

Configuraciones de control disponibles	Sensor inalámbrico integrado (SpaceWise, para más información consultar pág. 36)
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).



Luminarias empotrables,
suspensivas y adosables



CoreLine

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 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.



Luminarias empotrables,
suspensas y adosables



CoreLine
empotrable
236



CoreLine
adosable
o suspendida
238

CoreLine 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
- Carcasa ultraplana de solamente 35 mm de altura

Características

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

Aplicaciones

- Iluminación general

Versiones



CoreLine empotrable
Versión cuadrada.



CoreLine empotrable
Versión rectangular.



Detalles del
producto

CoreLine empotrable

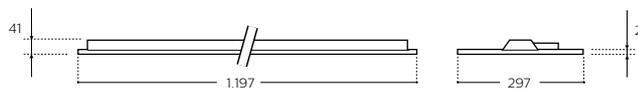
Información técnica



CoreLine 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 239) y en versiones Interact Ready para iluminación conectada.



Coreline Empotrable CUADRADA



Coreline Empotrable RECTANGULAR

Familia	CoreLine Empotrable
Versiones	Cuadrada y rectangular. OC: versiones UGR<19
Material	Carcasa de plástico y óptica de policarbonato
Flujo sistema de familia	2700 lm y 3700 lm
Consumo sistema de familia	De 22 a 39 W
Eficacia del sistema de la familia	Hasta 123 lm/W
Temperatura de color	3000K y 4000K
Índice de reproducción cromática	>80
Alimentación	220V-240V
Driver (integrado)	Philips Xitanium
Posibilidad de regulación	Si. Versiones con regulación DALI (PSD), versiones sin regulación (PSU)
Configuraciones de control disponibles	DALI y versiones Interact Ready

Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Blanco RAL9016
IP	44
IK	2
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	1% en 5.000h
Vida útil	L75 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 modular de perfil visto. Para montaje en techo de escayola se pueden utilizar marcos embellecedores.
Familia configurable	Disponible versiones con emergencia (ELB3). Familia no configurable, solo están disponibles los códigos adjuntos en la lista de precios.

CoreLine adosable o suspendida

La luminaria CoreLine adosable o suspendida 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. La versión suspendida suele instalarse en salas de reuniones o como alumbrado de refuerzo en zonas de tarea o recepciones.

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
- Diseño de 39 mm de altura

Características

- Tecnología LED integrada
- Carcasa fina
- Disponible accesorios de suspensión
- Disponible una versión empotrable para utilizar en techos modulares
- Disponible para iluminación conectada (Interact Ready)

Aplicaciones

- Iluminación general



CoreLine
suspendida
SM134V



Versiones



CoreLine adosable o
suspendida
Versión cuadrada



CoreLine adosable o
suspendida
Versión rectangular



Detalle de
producto

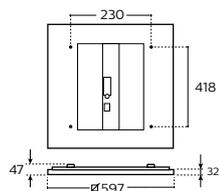


CoreLine adosable o suspendida

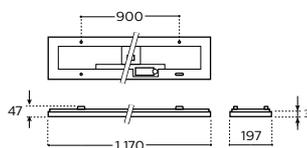
Información técnica



CoreLine adosable o suspendida 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 237) y en versiones Interact Readdy para iluminación conectada.



Coreline adosable o suspendida CUADRADA



Coreline adosable o suspendida RECTANGULAR

Familia	CoreLine adosable y suspendida
Versiones	Cuadrada y rectangular. OC: versiones que cumplen con la normativa de alumbrado de oficinas (UGR<19)
Material	Carcasa de plástico y óptica de policarbonato
Flujo sistema de familia	2700 lm y 3700 lm
Consumo sistema de familia	De 22 a 39 W
Eficacia del sistema de la familia	Hasta 123 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	I
Color / Acabados	Blanco RAL9016
IP	20
IK	2
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	1% en 5.000h
Vida útil	L75 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. Si se quiere suspender, hay que pedir el accesorio de suspensión aparte.
Accesorios	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 (SM134Z SME-3) y para equipo regulable con cable de alimentación de 5 hilos (SM134Z, SM-5)
Familia configurable	Disponible versiones con emergencia. (ELB3). Familia no configurable, solo están disponibles los códigos adjuntos en la lista de precios.

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
241



TrueLine adosable
o suspendida
242

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 continua
- Disponible también en una versión suspendida
- Preparada para el futuro: PoE
- Elevada reproducción cromática con versiones IRC90 y R9>50

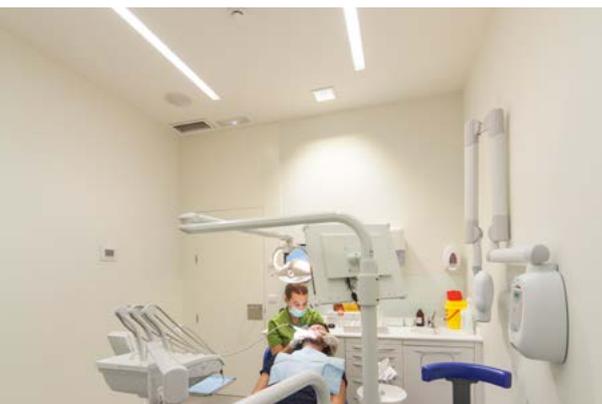
Aplicaciones

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

TrueLine con
Actilume



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
- Elevada reproducción cromática con versiones IRC90 y R9>50

Características

- De conformidad con las normas de iluminación para oficinas
- Líneas individuales y continuas
- Luz directa e indirecta
- Preparada para el futuro: PoE

Aplicaciones

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

Versiónes



TrueLine adosable



TrueLine suspendida

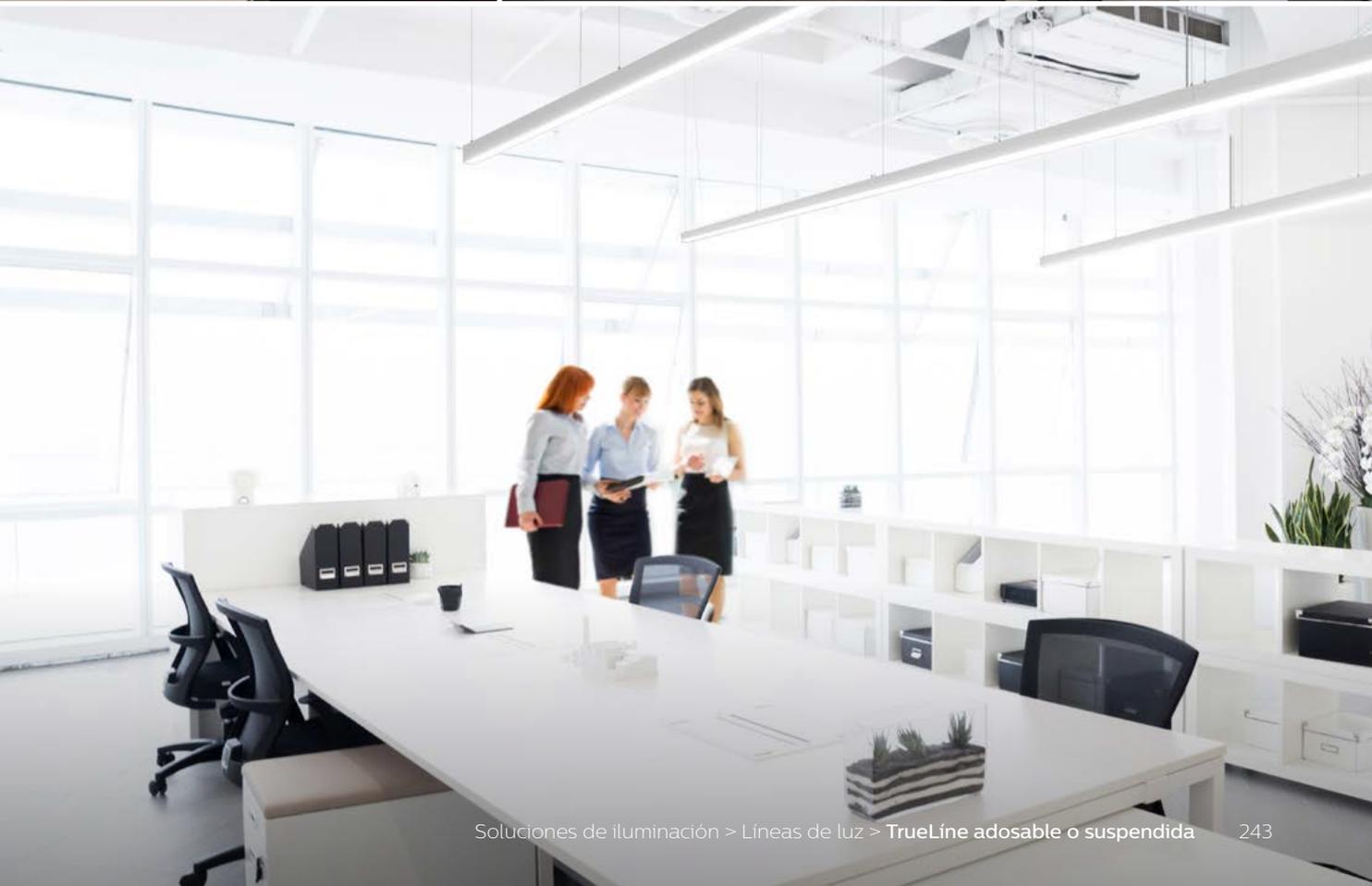
TrueLine con
Actilume



Detalles del
producto



Líneas
de luz

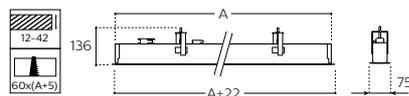


TrueLine empotrable

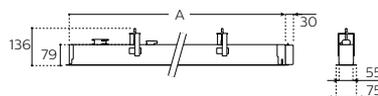
Información técnica



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
Versiónes	Disponible en varias longitudes: 1.130 y 1.410 mm para escayola y 1.197 y 1.497 mm en versiones individuales para techos modulares de perfil visto (las versiones en línea continúan teniendo 1.130 y 1.410 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	Versiónes OC de 1,2 m: 1500 lm, 2500 lm, 3400 lm y 4000 lm Versiónes OC de 1,5 m: 1900 lm, 3100 lm, 4300 lm y 5000 lm Versiónes NOC de 1,2 m: 1500 lm y 2500 lm Versiónes 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 y 4000K
Índice de reproducción cromática	>90 y R9>50
Alimentación	220V-240V
Conector	Push in (PI)
Driver (integrado)	Philips Xitanium

Posibilidad de regulación	Si. Versiones con regulación DALI (PSD) y versiones PoE (para más información consulta nuestra página de Interact Office)
Configuraciones de control disponibles	Posibilidad de incorporar sensor Actilume 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 continua (RC532B y RC533B), pedir tapas finales aparte (RC530Z EP WH). Las versiones en montaje individual las traen incorporadas En líneas continuas 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 continua (RC530Z EP WH). Las versiones en montaje individual las traen incorporadas
Familia Configurable	Disponible con conector Wieland y con emergencia en configurador (RC530Bi)

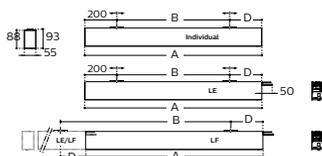


TrueLine adosable o suspendida

Información técnica

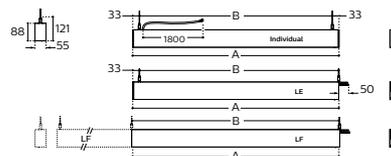


Línea de luz de led, estrecha y adecuada para la arquitectura interior de cualquier instalación donde prime el diseño a la vez que se busque una iluminación de alta calidad. Con esta gama se consigue ahorrar energía y ofrecer, al mismo tiempo, el nivel de luz adecuado de conformidad con las normas de iluminación para oficinas. 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	<p>Versión adosable (SM530C) y suspendida (SP530P) Disponible en dos longitudes: 1.130 mm y 1.410 mm Versión de montaje individual o en línea continua (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</p>
Material	Carcasa de aluminio anodizado y cierre de PMMA (OC) o policarbonato (NOC)
Flujo sistema de familia	<p>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)</p>
Consumo sistema de familia	Entre 12,4W y 40,5W
Ópticas y difusores	<p>Versión OC, (UGR<19) Versión NOC, que consigue una línea de luz con la máxima uniformidad (UGR>19) Óptica asimétrica</p>
Eficacia del sistema de la familia	Hasta 150 lm/W

Temperatura de color	3000K y 4000K
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 PoE (para más información consulta nuestra página de Interact Office)
Configuraciones de control disponibles	Posibilidad de incorporar sensor Actilume integrado en la luminaria (ACL).
Color / Acabados	Aluminio
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)	<p>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 continua 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 continuas 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.</p>
Familia configurable	Disponible con conector Wieland. Disponible versiones adosables con emergencia en configurador, en suspendidas preguntar disponibilidad. Disponible en color blanco RAL 9003 - Configurador SM530CI

PlainView

PlainView es una luminaria lineal que ofrece una iluminación cómoda y de buena calidad y que además funciona como elemento de diseño. Las luminarias ofrecen especificaciones de alta calidad y flexibilidad con diferentes opciones de flujo. Gracias a estas características y ventajas, PlainView ofrece una iluminación ideal en espacios profesionales, centros educativos o en espacios comerciales.

PlainView



Beneficios

- Luz limpia y uniforme
- Múltiples aplicaciones
- Fácil de instalar y mantener
- Luminaria duradera y fiable

Características

- Ventana de salida homogénea
- Puede crear líneas de luz independientes y continuas y ofrece variantes empotradas y suspendidas
- Los mismos módulos se usan para montaje individual y continuo que proporcionan flexibilidad y facilitan la instalación

Aplicaciones

- Oficinas
- Educación
- Comercio
- Sanidad

Versiones



PlainView adosable



PlainView suspendida

Detalles del producto



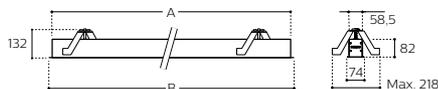


PlainView

Información técnica

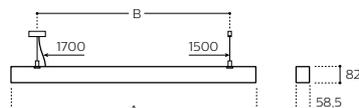


Línea de luz de led, disponible en versión empotrable y suspendida que proporciona una línea de luz uniforme y continua, con instalación rápida y muy sencilla.



RC140B

	A	B	
L1120	1135	1150	65x1140
L1150	1415	1430	65x1420



SP140P

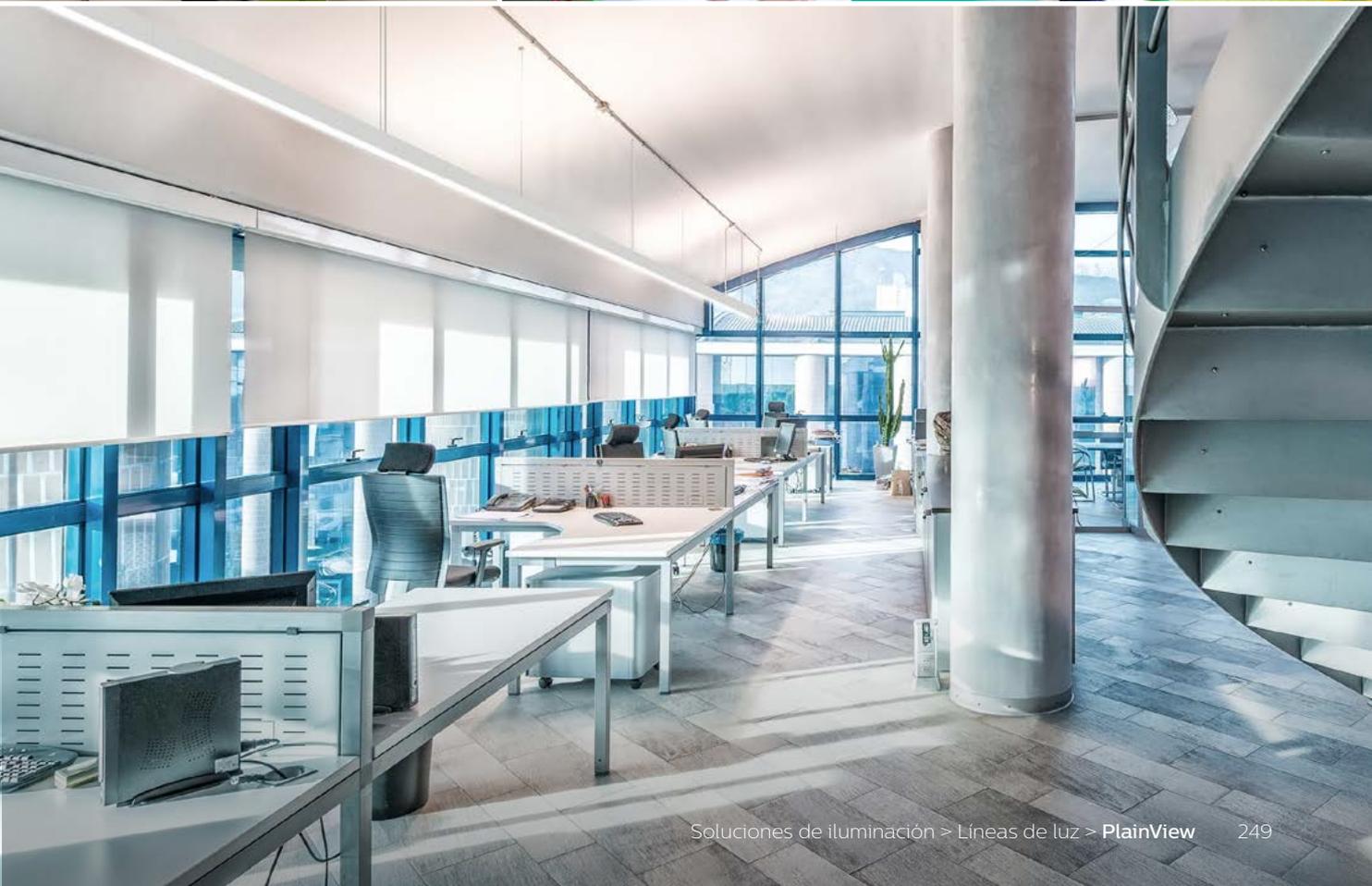
	A	B
L1120	1135	560-680
L1150	1415	700-960

Familia	PlainView
Versiones	Empotrable y suspendida en 1,2 y 1,5 metros, montaje individual y en línea en color blanco
Material	Carcasa de aluminio y cierre de policarbonato
Flujo sistema de familia	3800 lm (1,2 metros) y 4800 lm (1,5 metros)
Consumo sistema de familia	40 W (1,2 metros) y 50 W (1,5 metros)
Ópticas y difusores	Cierre opal
Eficacia del sistema de la familia	95 lm/W
Temperatura de color	4000K
Índice de reproducción cromática	80
Alimentación	220V-240V 50-60 Hz
Posibilidad de regulación	SI. Versiones con regulación DALI (PSD), versiones sin regulación (PSU)

Configuraciones de control disponibles	DALI
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Blanco (RAL 9003)
IP	40
IK	02
Marcado CE	SI
Vida útil	L70 50.000 h
Temperatura de funcionamiento	+10°C a +40°C
Peso	de 2,7 Kg a 3,3 Kg
Instalación (tipo de montaje)	Empotrable en techo de escayola y suspendida en techo de hormigón, ambas se suministran con los accesorios necesarios para su instalación incluidos. Todas las luminarias se suministran con la pieza de unión, de modo que se pueden montar tanto individuales como en línea continua, sin necesidad de pedir códigos especiales ni accesorios aparte (para montar en línea simplemente retirar una tapa y añadir el accesorio de unión que viene incluido).
Familia Configurable	No existen configurados ni otras versiones, sólo los códigos disponibles.



Líneas
de luz



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 arquitectónica, 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 suspender.
- 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 transparentes
- Alimentación a baja tensión 12V o 24V (no incluidos con la luminaria)
- Permiten regulación DALI, 1-10v...

Aplicaciones

- Iluminación de foseados
- Iluminación lineal arquitectónica en interiores



Slackline gen2
252



NOVEDAD

Slackline Micro
253



Slackline RIM
254



Mago R gen3
255



Camaled gen3
256



Riga Indoor
257



NOVEDAD

Zirkol C
258



NOVEDAD

Zirkol S
258



NOVEDAD

Zirkol L
258

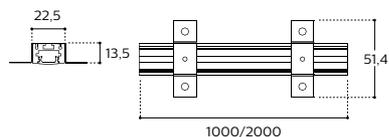


Slackline gen2

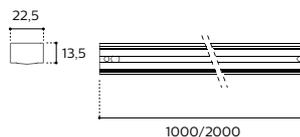
Información técnica



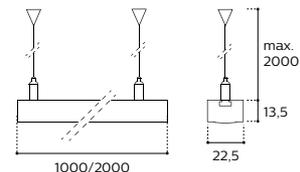
Luminaria Lineal LED para interiores con difusor opal para aplicaciones en las que se busca una emisión luminosa difusa y homogénea. Disponible en versiones de 1m o 2m para instalaciones de adosar a techo o pared, empotrar y suspender. La tira de led en su interior se alimenta a 24V en corriente continua.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



Slackline empotrada



Slackline adosable a techo o pared



Slackline suspendida

Familia	Slackline gen2
Versiones	Slackline empotrable Slackline adosable a techo o pared Slackline suspendida
Material	Perfil de aluminio anodizado
Flujo sistema de familia	860 lm (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 260 "Drivers y controladores Ilti Luce"

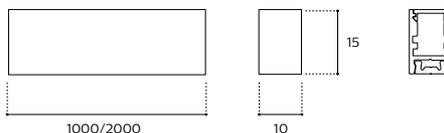
Posibilidad de regulación	SI. DALI, 1-10V
Clase eléctrica	III
Color / Acabados	Aluminio
IP	40
Marcado CE	SI
Vida útil	50.000h L80B50
Temperatura de funcionamiento	máx. 35°C
Peso	0,45 - 0,48 Kg/m
Instalación (tipo de montaje)	Adosado a techo: fijación directa a techo mediante tornillos (no incluidos). Adosado a pared: soportes (incluidos) Suspendido: Sistema de suspensión (incluido). Roseta decorativa (pedir por separado) Empotrado: abrazaderas 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 IP65

Slackline Micro **NOVEDAD**

Información técnica



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 260 "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	Lingitudas a medida del proyecto con posibilidad de hacer línea continua de luz minimizando el efecto sombra en las uniones.

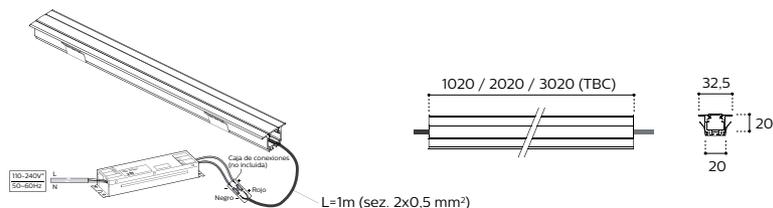


Slackline RIM

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	650 lm/m (3000K)- 854 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	>93
Alimentación	24 cc. Solicitar por separado. Ver página 260 "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

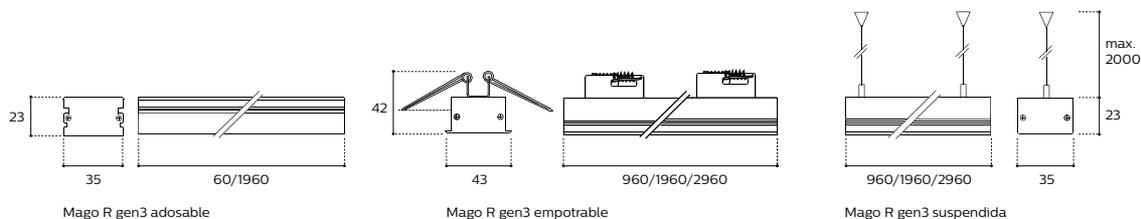


Mago R gen3

Información técnica



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.



Familia	Mago R gen3
Versiónes	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 260 "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 suspensión incluido
Otras opciones bajo pedido	Longitudes a medida del proyecto

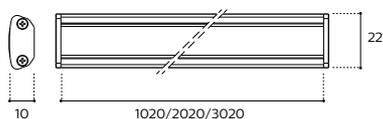


Camed gen3

Información técnica



Perfil de aluminio natural o negro, disponible en tres longitudes 102, 202 y 302 cm, para montaje adosado. Incluye tira de LED de alta emisión y de Blanco Regulable de 2800–6000K y cubierta opalizada o transparente. Alimentación a 24V en corriente continua (equipo no incluido). Permite regulación (1–10V) o DMX. Se recomienda la conexión en paralelo y para una conexión máxima de 3m lineales.



Familia	Camed
Versiones	Camed
Material	Perfil de aluminio
Flujo sistema de familia	395 lm/m (4200K)
Consumo sistema de familia	10 W/m
Ópticas y difusores	Transparente u Opal
Eficacia del sistema de la familia	39,5 lm/W
Temperatura de color	2800...6000K
Índice de reproducción cromática	80
Alimentación	24 cc

Driver	No integrado. Solicitar por separado. Ver página 260 "Drivers y controladores Ilti Luce"
Posibilidad de regulación	SI. 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	0,44 Kg/m aprox.
Instalación (tipo de montaje)	Adosada: fijación por tornillos (no incluidos)
Otras opciones bajo pedido	Longitudes a medida del proyecto.

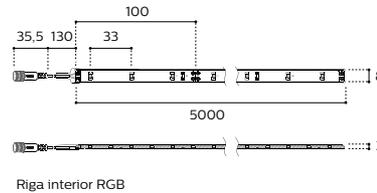
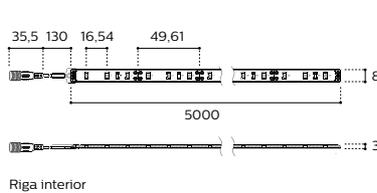


Riga Indoor

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, o cada 10 cm Riga RGB.



Familia	Riga Indoor (sólo bobinas de 5m)
Versiones	Riga Indoor Riga Indoor RGB
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 (3000/3500°K), CW (6000/7000°K), NW (4000-5000°K) Azul, RGB
Índice de reproducción cromática	Riga Indoor (luz blanca): >80

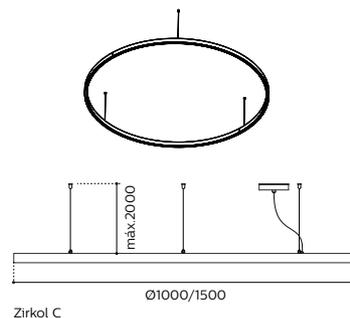
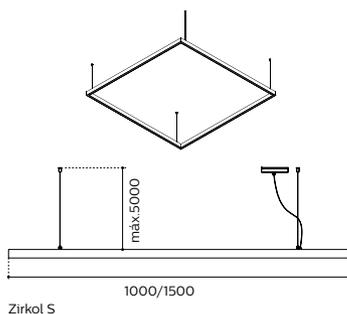
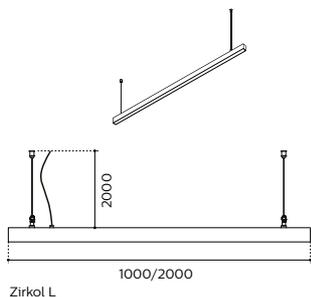
Equipo	No incluido. (Tensión de entrada 12V). Ver página 260 "Drivers y controladores Ilti Luce"
Posibilidad de regulación	SI: 1-10V, DALI, DMX (RGB)
Clase eléctrica	III
IP	65
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Vida útil	30000 h (80% flujo)
Temperatura de funcionamiento	Riga Indoor (luz blanca): -15°C a +40°C Riga Indoor (RBG): -20°C a +35°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 **NOVEDAD**

Información técnica



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.

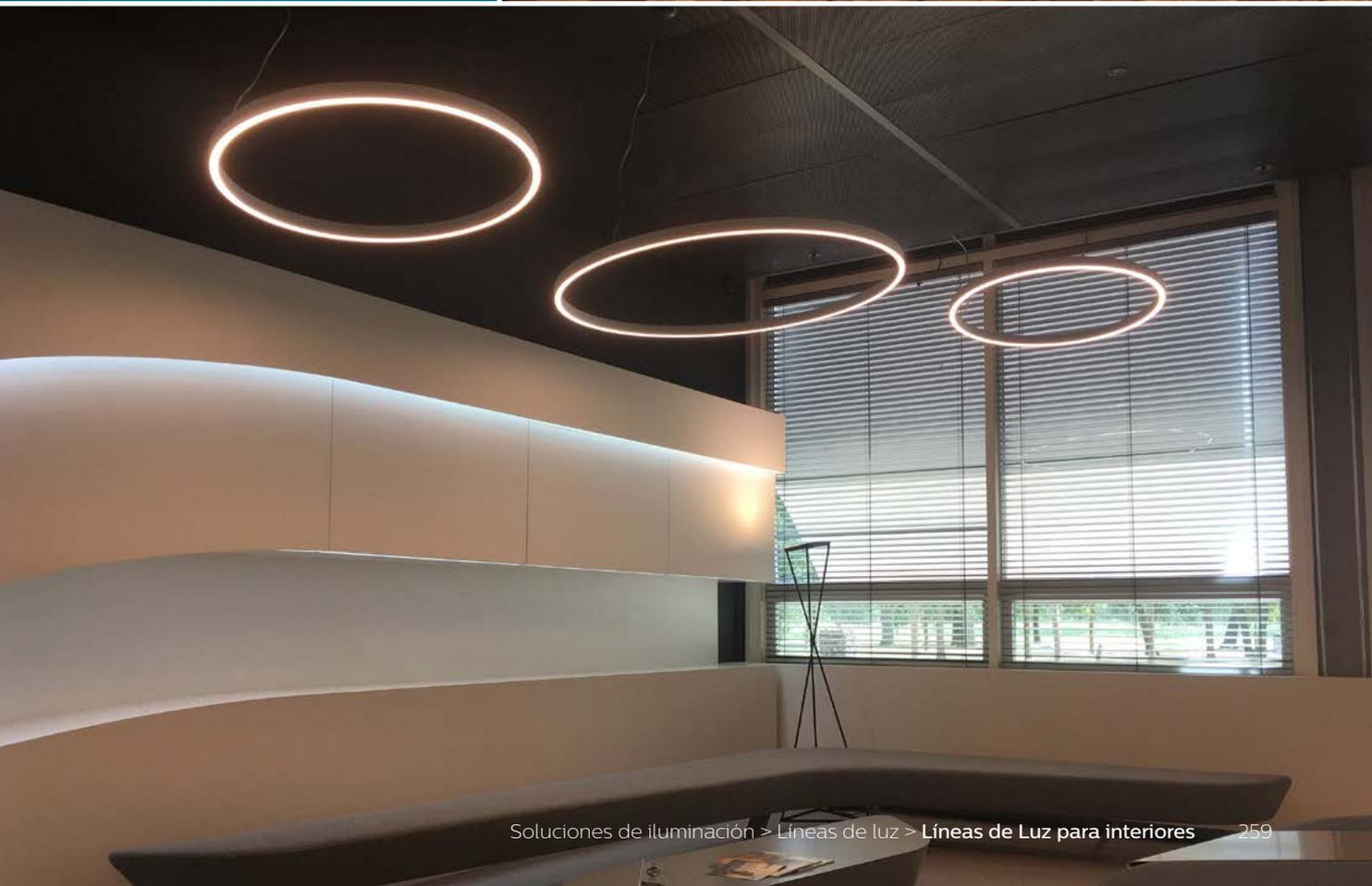


Familia	Zirkol
Versiónes	Zirkol C (Zirkol Curved) 1m. Zirkol C (Zirkol Curved) 1,5m Zirkol C HF (Zirkol Curved High FLux) 1m. Zirkol C HF (Zirkol Curved High FLux) 1,5m Zirkol S HF (Zirkol Square High Flux) 1m Zirkol S HF (Zirkol Square High Flux) 1,5m Zirkol L HF (Zirkol Lineal High FLux) 1m. Zirkol L HF (Zirkol Lineal High FLux) 2m.
Material	Perfil de aluminio anodizado. Cierre opal
Flujo sistema de familia	Zirkol C (Zirkol Curved) 1m. Zirkol C (Zirkol Curved) 1,5m Zirkol C HF (Zirkol Curved High FLux) 1m. Zirkol C HF (Zirkol Curved High 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.
Consumo sistema de familia	Zirkol C (Zirkol Curved) 1m. Zirkol C (Zirkol Curved) 1,5m Zirkol C HF (Zirkol Curved High FLux) 1m. Zirkol C HF (Zirkol Curved High 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.
Ópticas y difusores	Opal UGR>20
Eficacia del sistema de la familia	Zirkol C (Zirkol Curved) 1m. Zirkol C (Zirkol Curved) 1,5m Zirkol C HF (Zirkol Curved High FLux) 1m. Zirkol C HF (Zirkol Curved High 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.

Temperatura de color	WW (3000K) - NW (4000K)
Índice de reproducción cromática	>80
Alimentación	24 VDC
Driver	Integrado
Posibilidad de regulación	Sí, DALI.
Clase eléctrica	III
Color / Acabados	Blanco, Negro
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 Zirkol L, 1m y 2,4Kg Zirkol L, 2m
Instalación (tipo de montaje)	Suspendida
Accesorios	Rosone. Caja de conexiones redonda (accesorio) solicitar por separado.
Otras opciones bajo pedido	Longitudes a medida del proyecto con posibilidad de hacer línea continua de luz minimizando el efecto sombra en las uniones



Líneas
de luz



Drivers y controladores Ilti Luce

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
28656100	PSU Driver 18W 700mA
Driver 12V	
28649300	PSU Driver 9W 12V
28650900	PSU Driver 25W 12V
28651600	PSU Driver 60W 12V
28652300	PSU Driver 100W 12V
Driver 24V	
28644800	PSU Driver 20W 24V
19594600	PSU Driver 25W 24V IP67
28646200	PSU Driver 60W 24V
18563300	PSU Driver 80W 24V
28880000	PSU Driver 150W 24V
18564000	PSU Driver 240W 24V
Modulo Slave DMX	
28705600	Slave DMX 12/24V
28666000	Slave DMX 350mA
29942400	SLAVE DMX RDM 12/24V 4 channels
Módulos DALI y DIMMERS	
18560200	Dimmer 1-10V 78W (12V) 156W (24V)
18561900	Dimmer DALI 78W (12V) 156W (24V)
19623300	Dimmer DALI 120W (12V) 240W (24V)
28878700	PSU Driver DALI JOLLY
28662200	PSU JOLLY 25W-IN100/240V 50/60Hz (CC) (1-10V)
28878700	PSU JOLLY 60W-IN100/240V 50/60Hz DALI (CC)
28879400	PSU JOLLY 60W-IN100/240V 50/60Hz (CC) (1-10V)
Controladores	
28877000	MASTER DMX ILTI LUCE
18512100	Stand alone DMX controller RGB + Driver

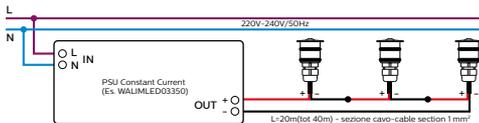
Sección de cable / longitud recomendada

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

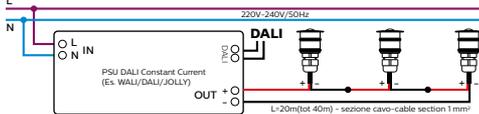
Esquemas de conexión eléctrica de Ilti Luce

En serie Sin regulación

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



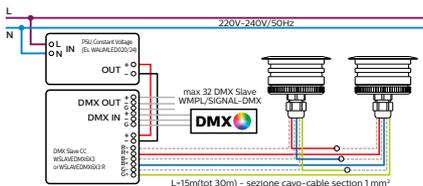
Con regulación DALI



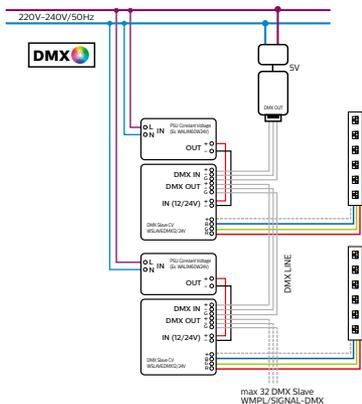
Conexión para control DMX

En serie

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

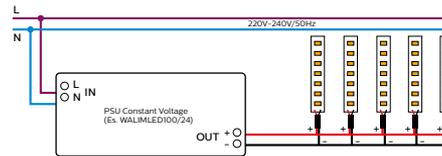


*Para el control de múltiples luminarias, los módulos de regulación "Slave DMX" deben conectarse en cascada. Si el número es elevado el circuito debe cerrarse con una resistencia de 120 Ohm. Máxima conexión de 32 Slaves en paralelo, si se necesitan más, será necesario añadir un amplificador de señal.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

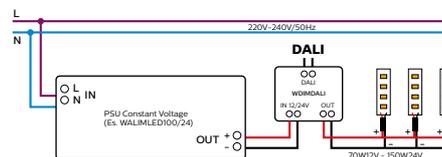


En paralelo Sin regulación

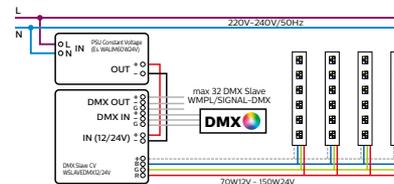
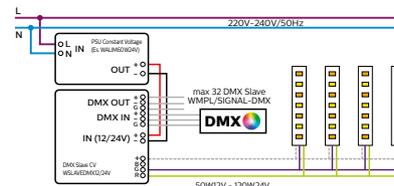
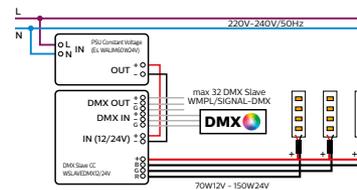
luminarias alimentadas a tensión constante. Ejemplo: 12V o 24V



Con regulación DALI



En paralelo



CoreLine Regleta gen3

NOVEDAD

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 NOVEDAD



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 versiones "Interact Ready" para iluminación conectada (a partir de julio de 2020).

Aplicaciones

- Iluminación general
- Foseados
- Ensamblaje de líneas de luz



Conexión de líneas de luz



Acceso a conexión



Conexión



Driver



Parte superior



Accesorios de suspensión



Accesorios

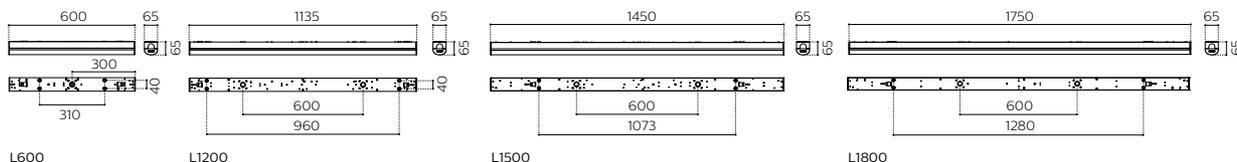


CoreLine Regleta gen3 NOVEDAD

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 continua. 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 Ineract Ready (a partir de julio de 2020)
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 suspensión (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



Regletas



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

- Línea de luz continua y uniforme, sin presentar 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



InteGrade LED Vision
mayor flujo luminoso



InteGrade LED Value
mayor ahorro energético



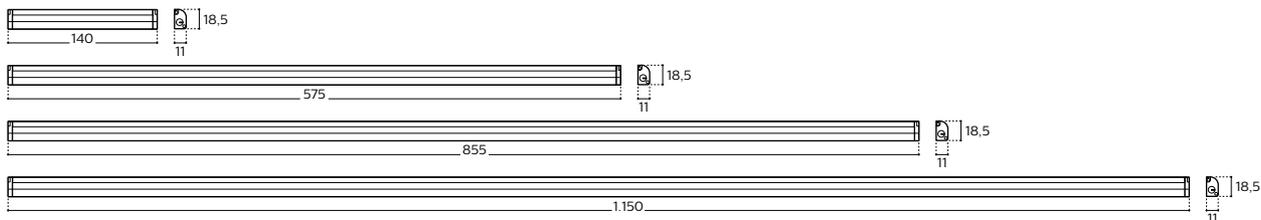
Detalles del
producto



InteGrade LED Food-Fashion

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.

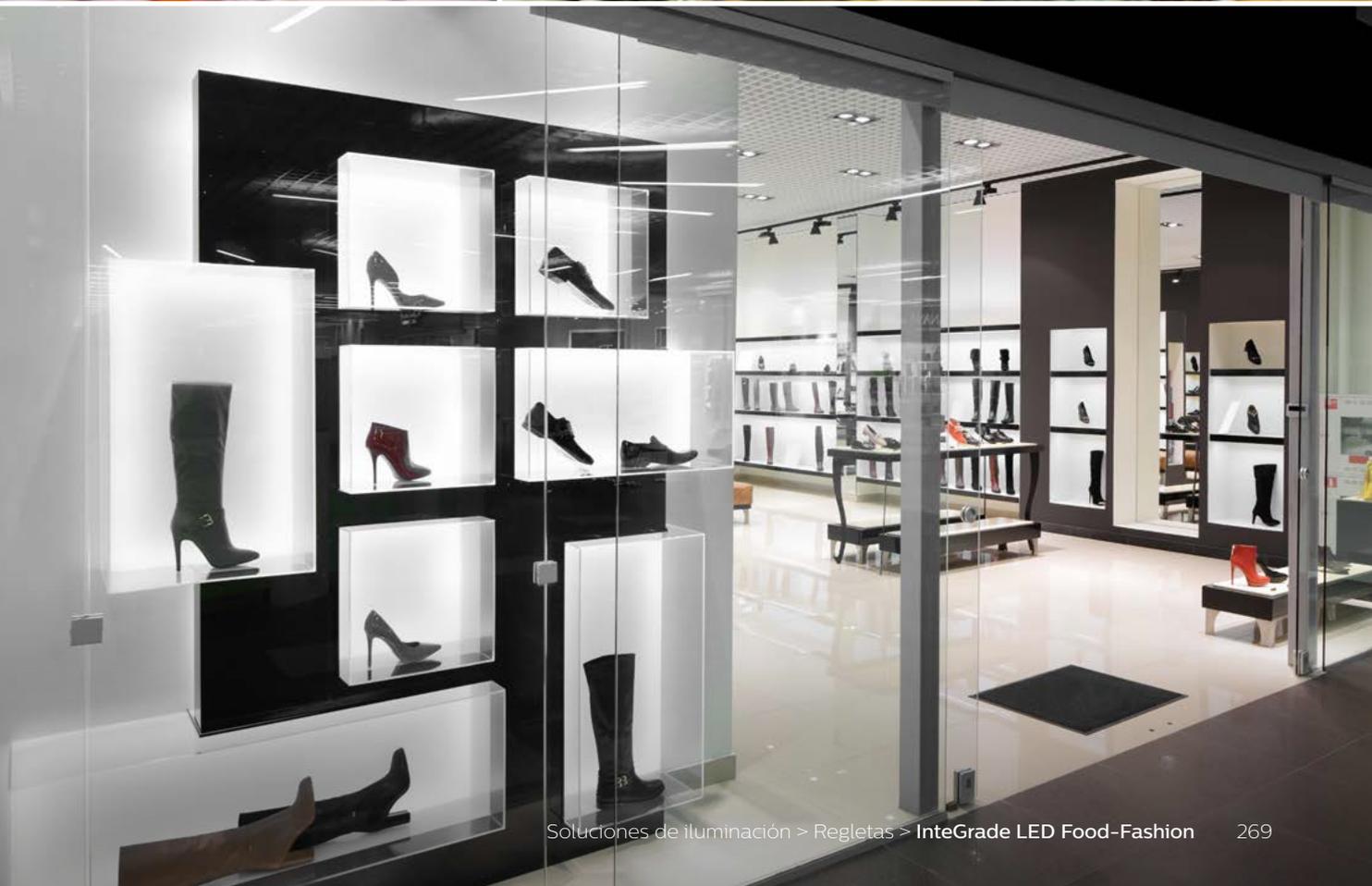


Familia	InteGrade LED Food-Fashion
Versiones	Vision: mayor flujo luminoso y Value: mayor ahorro energético
Material	Policarbonato
Eficiencia energética	125 lm/w
Reemplazo	T8 fluorescente/ T5 fluorescente
Temperatura de color	3000, Carne, 4000K y 5600
Índice de reproducción cromática	PW hasta 93
Alimentación	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+



Regletas



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 gama de opciones para crear el ambiente deseado, sea cual sea la aplicación.



LuxSpace
empotrable
271



LuxSpace
adosable
275



LuxSpace
cuadrado
273

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, facetado, 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



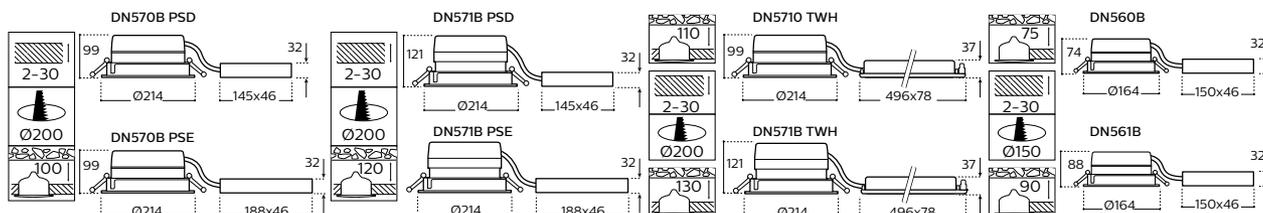
Versión Mini
DN561B
UGR19

LuxSpace empotrable

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 Downlight - 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 facetado (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 posibilidad de Touch & Dim) y también VLC - Philips Xitanium PoE - DALI driver BAG con dos salidas para TWH
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, facetado, 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 facetada



Detalle del
producto

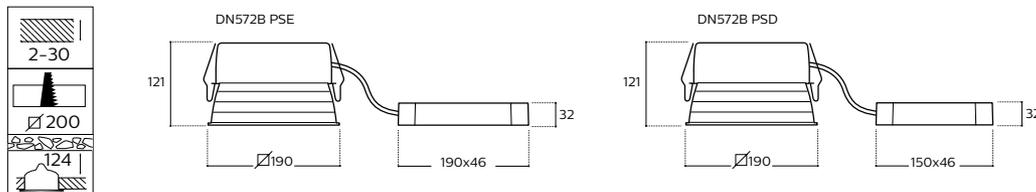
LuxSpace cuadrado



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 Downlight 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 facetada 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 facetado (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 posibilidad de Touch & Dim) y también VLC - Philips Xitanium PoE. - Philips Xitanium WZ.
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 versiones sin marco.
Otras opciones bajo pedido	- Emergencia autónoma de 3H. - Versiones sin marco. - Otras opciones con Configurator 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, facetado, 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

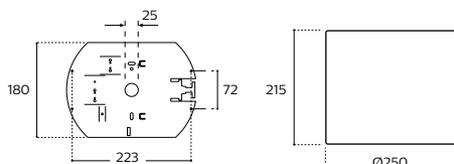


LuxSpace adosable

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.

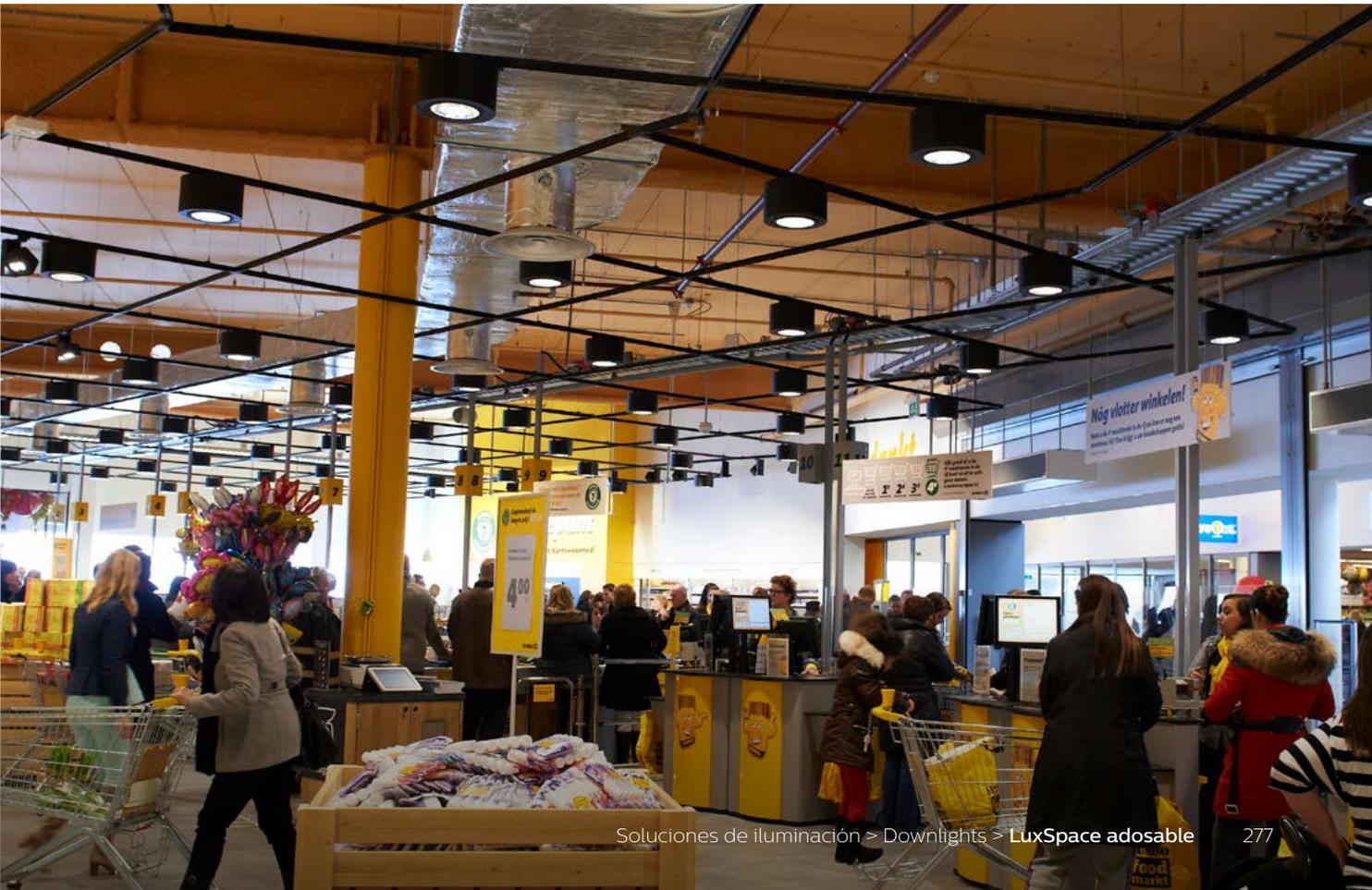


Versión D250

Familia	Philips LuxSpace Downlight - Adosable	Factor de Potencia	>0,90
Versiones	Versión DN570C (UGR22) Versión DN571C (UGR19) Diámetro 250 mm	Posibilidad de regulación	SI. Versiones con regulación DALI (PSD), versiones sin regulación (PSE). Las versiones PSD tienen la posibilidad de regulación TD (Touch & DALI).
Fuente de luz	Módulo LED no reemplazable. Actualización 2020.	Configuraciones de control disponibles	DALI y POE
Material	Carcasa y aro: aluminio. Reflector: plástico, recubrimiento de aluminio (reflector de alto brillo o reflector facetado)	Clase eléctrica	I
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.	Color / Acabados	Alto brillo metalizado, blanco (RAL9003), gris, negro (RAL9005). Cualquier otro color RAL posible bajo pedido.
Consumo sistema de familia	Desde 12,6W a 24W	IP	20. Incluso con cristales de protección PG o PGO.
Ópticas y difusores	Reflector de alto brillo (C) Reflector mate (M) Reflector facetado (F) Reflector blanco (WR)	IK	02
Eficacia del sistema de la familia	De 122 lm/W a 156 lm/W	Marcado CE	SI
Temperatura de color	2700K, 3000K y 4000K	Marcado ENEC	SI
Índice cromaticidad	< 2 SDCM	Tasa de fallos del driver	1% en 5.000h
Índice de reproducción cromática	>80 y >90	Vida útil	50.000h L90
Alimentación	220V-240V	Temperatura de funcionamiento	+10°C a 40°C
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 posibilidad de Touch & Dim) y también VLC - Philips Xitanium PoE. - DALI driver BAG con dos salidas para TWH.	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



Downlights



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



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: > 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 aplicaciones 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

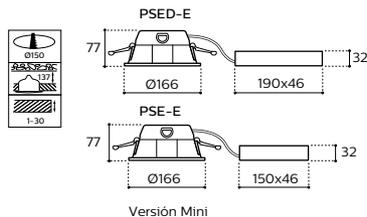


GreenSpace Downlight 3D

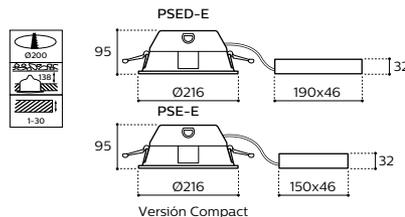
Información técnica



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 de 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.
Información adicional	Los downlight GreenSpace tienen versiones con Emergencia TrustSight de 13h. 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).

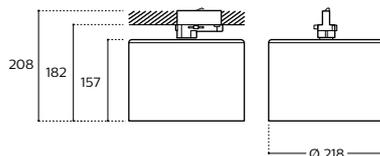


GreenSpace Downlight 3D Carril 3C

Información técnica



Los downlights GreenSpace 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), 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.



Familia	Philips GreenSpace Downlight - para carril 3C y 5C6
Versiónes	DN470T (Compact UGR22) y DN471T (Compact UGR19)
Material	Carcasa: Material pintado 3D (216mm ø) Difusor: Policarbonato
Módulo LED	Módulo LED no reemplazable
Flujo sistema de familia	DN470T 3000K: 2.100 lm - 4000K: 2225 lm DN471T 3000K: 1.950 lm - 4000K: 2.000 lm
Consumo sistema de familia	DN470B / DN471B: 19,2W
Ópticas y difusores	Reflector, plástico con recubrimiento de aluminio. Alto brillo (C). Ángulo de haz 110° omnidireccional.
Eficacia del sistema de la familia	DN470T 3000K: 110 lm/W - 4000K: 116 lm/W DN471T 3000K: 107 lm/W - 4000K: 109 lm/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 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.
Factor de Potencia	>0,9
Posibilidad de regulación	Si. Versiónes con regulación DALI (PS2D-E) con un valor mínimo de 1%, versiónes sin regulación (PSU-E), Versión 1-10V (PSR) con un valor mínimo de 5%

Configuraciones de control disponibles	NO
Clase eléctrica	I
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 para carril de 3 encendidos
Instalación (tipo de montaje) y mantenimiento	Fijación con soporte de montaje en carril de 3 encendidos.
Otras opciones bajo pedido	- Montaje de superficie - Conector para Maxos fusion - Conector 5C6
Información adicional	Los downlight GreenSpace pueden tener versiones VLC (Yellow DOT) y CLO.

Kirops

Downlight apto para su uso tanto en aplicaciones de interior como de exterior, gracias a su alto nivel de protección frente al polvo y al agua (IP65). Además está disponible en diferentes paquetes lumínicos, de modo que puede cubrir cualquier necesidad y requerimientos.

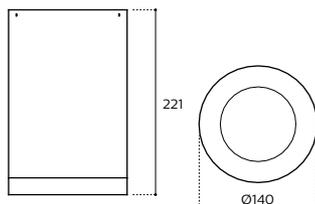


Kirops

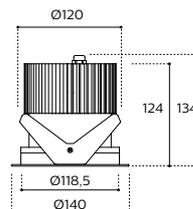
Información técnica



Downlight LED apto para uso en interior o exterior.



Kirops adosable



Kirops empotrable

Familia	Kirops
Versiones	Empotrable, adosable, 1000 y 2000 lm
Material	Aluminio anodizado
Flujo sistema de familia	1000 lm / 2000 lm
Consumo sistema de familia	14W (1000lm) / 19 W (2000lm)
Ópticas y difusores	12°/21°/44°
Eficacia del sistema de la familia	>70 lm/W
Temperatura de color	3000K y 4000K
Índice de reproducción cromática	>80
Alimentación	220V-240V
Driver (Integrado)	IP67, Remoto (version empotrada)

Posibilidad de regulación	SI
Configuraciones de control disponibles	DALI - 1...10V (consultar)
Clase eléctrica	III
Color / Acabados	Aluminio anodizado
IP	65
Marcado CE	SI
Vida útil	30.000h
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +35°C
Peso	1,75 Kg
Conectores y Cableados	Incluye Cable de 2m de longitud entre luminaria y driver. Conectores IP68
Instalación (tipo de montaje)	Empotrado o adosado a techo según versión
Otras opciones bajo pedido	Opciones con regulación. Otros colores consultar

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



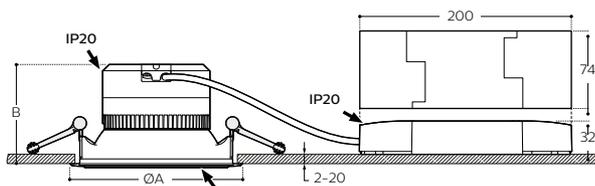
**Versión Mini
DN140B**
Reflector aluminio

CoreLine Downlight gen4

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.

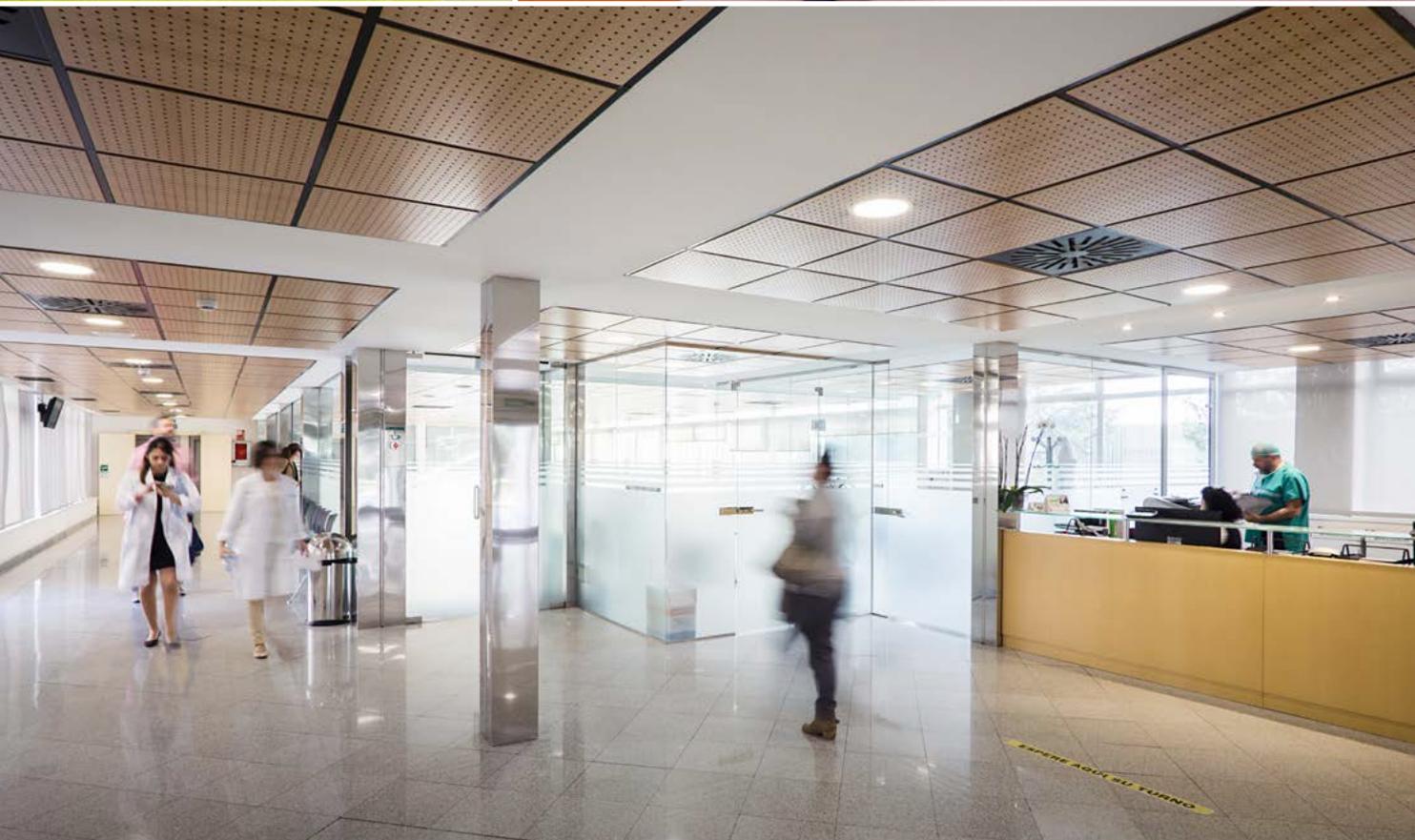
	System lumen (lm)	CCT(K)	Driver	Pnom (W)	Pmax (W)	Ø mm	Dimensiones mm	Kg
DN140B	LED10S	1100	PSU	9,5	10,5	150-155	162 98	0,42
	LED20S	2200		19,0	20,9	200-205	216 106	0,66
	LED10S	1100	PSED-E	11,5	12,7	150-155	162 98	0,60
	LED20S	2200		20,5	22,6	200-205	216 106	0,84
Emergencia								
DN140B	LED10S	1100	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	Versiónes Mini: LED10S - desde 96 a 116lm/W Versiónes 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 (PSED-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 9010.
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 autónoma de 3 horas realizada con el sistema TrustSight Basic de Philips.



Downlights



IVECO

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



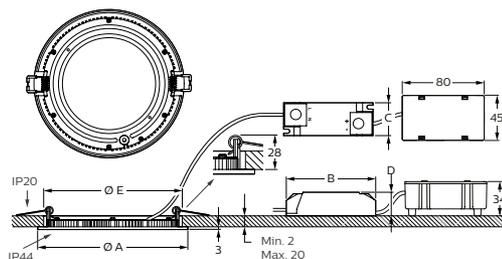
CoreLine SlimDownlight gen3

Información técnica

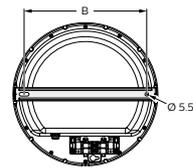
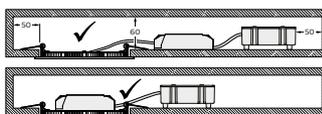


La familia CoreLine SlimDownlight gen3 es una gama de luminarias empotradas extremadamente delgadas, diseñadas para reemplazar las luminarias downlight basadas en la tecnología de lámparas CFL-ni/CFL-L. Su atractivo coste total de la propiedad facilita el cambio a LED. CoreLine SlimDownlight gen3 proporciona 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



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

DN145C

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 versión 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 versiones 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.



Downlights



LuxSpace Accent

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.

Downlights
de Acento



Downlights
de Acento



LuxSpace
Accent
294



LuxSpace Accent
Codo
296

LuxSpace Accent



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 Mini
RS730B fijo



Versión Compact
RS740B fijo



Versión Performance
RS750B fijo



Versión Mini
RS731B orientable



Versión Compact
RS741B orientable



Versión Performance
RS751B orientable

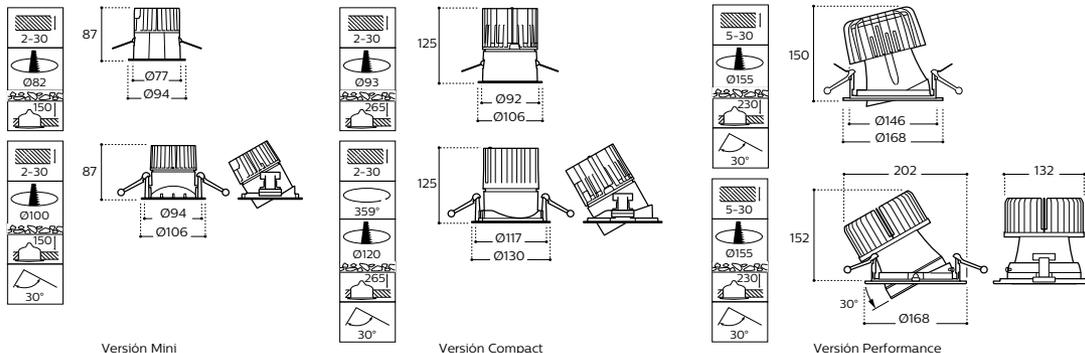


LuxSpace Accent

Información técnica



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 Mini

Versión Compact

Versión Performance

Familia	Philips LuxSpace Accent - sistemas empotrados de acento.
Versiones	Versiones Mini: RS730B (Fijo) y RS731B (Orientable). Versiones Compact: RS740B (Fijo) y RS741B (Orientable). Versiones Performance: RS750B (Fijo) y RS751B (Orientable).
Material	Aro: metal. Disipador térmico: fundición de aluminio. Cubierta delantera: acrílico o vidrio. Óptica: plástico
Flujo sistema de familia	Versiones Mini: desde 1150 lm a 1200 lm 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 Mini: desde 12W a 18W. Versiones Compact: desde 16W a 39W. Versiones Performance: desde 35W a 56W
Ópticas y difusores	Versión Mini: B (10°), MB (28°), WB (36°), LIN (lente oval) Material de la cubierta: Cristal curvado (NB) y PMMA (resto de haces). Versión Compact: NB (10°) MB (28°), WB (36°), VWB (51° ó 59°), MB-LIN (48°x22°, 41°x29° ó 48°x23°), WB-LIN (41°x31°, 42°x35°, 52°x31° ó 42°x34°), VWB-LIN (63°x50°, 62°x50° ó 52°x49°). Material de la cubierta: Cristal curvado (NB) y PMMA (resto de haces). Versión Performance: NB (15°) MB (21°), WB (30°), VWB (53°), MB-LIN (48°x23° y 55°x35°), WB-LIN (51°x30°), VWB-LIN (60°x45°). Material de la cubierta: PMMA.
Eficacia del sistema de la familia	Versión Mini: desde 92 lm/W a 118 lm/W Versión Compact: desde 70 lm/W a 145 lm/W Versión Performance: desde 54 lm/W hasta 137 lm/W Inclinación máxima: para las versiones orientables 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, bollería, etc.), CRW (Crispwhite - Para moda), PW930 (Premium White 930 - Para moda), PC930 (Premium Color 930 - Para Moda), DNIM (Denim - Para moda).
Índice de reproducción cromática	< 3 SDCM

Índice cromaticidad	>80 y >90
Alimentación	230 ó 240 V / 50-60 Hz
Driver (Integrado)	- PSE-E: Titanium 20W, 36W y 50W formato LH - PSED-VLC: Xitanium 20W, 36W y 50W formato WH TD/I CL. - PSU-E: LED Driver 36W (PSU-E)
Factor de Potencia	>0,90
Posibilidad de regulación	SI, DALI (Versiones con PSED-VLC, compatibles con emergencia centralizada y Touch & DALI)
Configuraciones de control disponibles	DALI. La opción VLC para aplicaciones con Interract Retail 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). Solo versiones fijas Mini y Compact: aluminio pulido (ALU). Solo versiones ajustables Compact: aluminio pulido - negro o aluminio pulido - blanco (ALU-BK o ALU-WH; aro exterior aluminio pulido; carcasa delantera interna: negro o blanco). Otro RAL disponible bajo pedido.
IP	20, IP44 los modelos Fijos.
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	Versiones Mini: desde 0,54Kg a 0,56Kg Versiones Compact: desde 0,74Kg a 0,76Kg Versiones Performance: 1,4Kg
Conectores y Cableados	Conector Push-in o con retenedor (PI). Conector compatible Wieland/Adels con 0,5m y 2m de cable.
Instalación (tipo de montaje)	Montaje mediante resortes.
Otras opciones bajo pedido	SI - Configurador RS530BI
Información adicional	Esta gama de luminarias no tiene versión de emergencia estándar autónoma.

LuxSpace Accent Codo



Beneficios

- Aspecto muy compacto
- Sólido rendimiento óptico

Características

- Combiación 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
RS742B



Version Performance
RS752B



Detalle del
producto

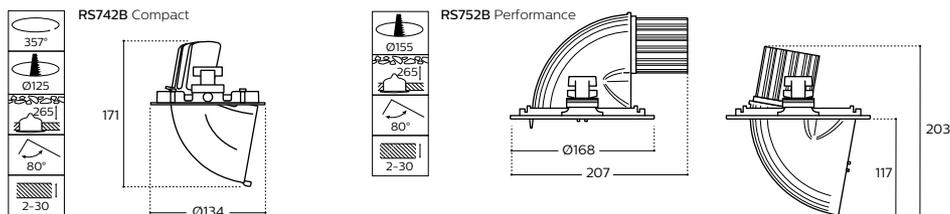


LuxSpace Accent Codo

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 PerfectBeam mejorados, matices de luz y recetas LED dedicados. Su ángulo de inclinación es de 80°. Este tipo de luminaria es idóneo para aplicaciones de alimentación y establecimientos de moda.



Familia	Philips LuxSpace Accent Codo - sistema empotrable.
Versiones	RS742B (Compact) RS752B (Performance)
Fuente de Luz	Módulo CoB versión SR2018. No reemplazable.
Material	Aro de metal, disipador de aluminio fundido a presión, cubierta de acrílico o cristal y óptica de plástico.
Flujo sistema de familia	Versiones Performance: desde 2600 lm a 4700lm Versiones Compact: desde 1650 lm a 3900lm
Consumo sistema de familia	Versiones Performance: desde 22,5W a 55W Versiones Compact: desde 12,8W a 40W
Ópticas y difusores	Versiones Performance: NB (15°), MB (21°), WB (30°), VWB (53°), WB LIN (WB + lente oval), 29°x51°, VWB LIN (VWB + lente oval) : 46° x 60°. Versiones Compact: NB (10°), MB (28°), WB (36°), MB-LIN (21°x48°, 29°x41°, 23°x48°), WB-LIN (31°x41°, 31°x40°, 34°x42°, 31°x52°), VWB (60°).
Eficacia del sistema de la familia	Versiones Performance: desde 65 a 129 lm/W. Versiones Compact: desde 54 a 132 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	Versiones Performance: 87° Versiones Compact: 80°
Índice de reproducción cromática	>80, >90
Índice cromaticidad	<3 SDCM
Alimentación	230 ó 240 V / 50-60 Hz
Driver (integrado)	- Drivers externos (PSU-E) sin regulación Philips LED drivers 50W, LED driver 36W, Xitanium 20W/m. - Drivers externos (PSE-E) sin regulación Philips Xitanium 36W LH, Philips Xitanium 50W LH y Philips Xitanium 75W SH. - Drivers externos (PSED-VLC) con regulación DALI Philips Xitanium 20W TD/ls, Philips Xitanium 36W WH TD/ls, Xitanium 50W LH TD/1 y posibilidad de uso en aplicaciones de Interact Retail indoor navigation.

Factor de Potencia	>0,90
Posibilidad de regulación	SI. Versiones con regulación DALI (PSED-VLC-E), versiones sin regulación (PSE-E). En los modelos con driver DALI (TD-Touch & DALI) existe la posibilidad de regular mediante pulsador (Touch & DIM).
Configuraciones de control disponibles	DALI. Con VLC también posibilidad de funcionamiento en aplicaciones de geolocalización.
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 driver	5% en 50.000h
Vida útil	50.000h L80
Temperatura de funcionamiento	+10°C a 40°C
Peso	Performance: 1,3Kg Compact: 1,1kg
Conectores y Cableados	Conector push-in (PI) o con retenedor (PIP). Conector insertable Wieland/Adels, 3 polos para red (y 2 polos para señal de control) (W). Se utilizan cables que cumplen con la normativa europea para la resistencia al fuego.
Instalación (tipo de montaje)	Fijación mediante sujeciones de resorte
Otras opciones bajo pedido	SI. Configurador RS530Bi
Información adicional	En esta gama de luminaires no existen versiones con emergencia autónoma. Sin embargo todas están preparadas para emergencia centralizada compatibles con corriente continua CC: PSE-E y PSED-VLC-E.

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
299



GreenSpace Accent
Codo
301



GreenSpace Accent
Fijo
303

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

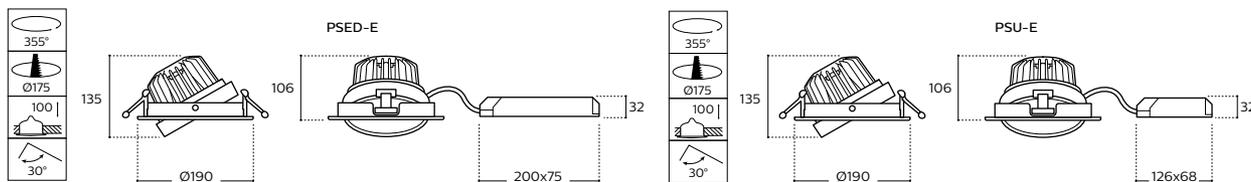
GreenSpace Accent Cardán



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 luminicos 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 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 Cardán RS343B - luminaria empotrable.
Versiónes	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: desde 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.
Eficiencia 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.

Factor de Potencia	>0,9
Posibilidad de regulación	SI. DALI (PSD-VLC). Con funcionalidad 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: diámetro 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

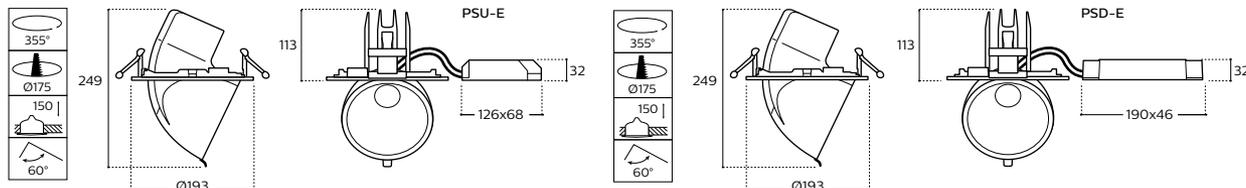


GreenSpace Accent Codo

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: desde 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.
Factor de Potencia	>0,9
Posibilidad de regulación	SI. DALI (PSD-VLC-E). Con funcionalidad 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 sujetones 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

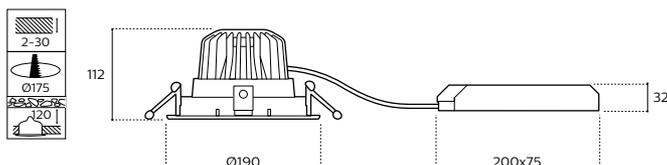
GreenSpace Accent Fijo



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 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
Versiónes	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: desde 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.
Factor de Potencia	>0,9
Posibilidad de regulación	SI. DALI (PSD-VLC-E). Con funcionalidad 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.



Downlights
de Acento



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

Información técnica



Lux spots de instalación empotrada para señalización, marcado. Para aplicaciones decorativas de interior.



Familia	Lux Spots interior
Versiones	LUX 04 gen2 LUX 06 gen2
Material	LUX 04 gen2: cuerpo de aluminio. Aro de policarbonato opalizado LUX 06 gen2: 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, DMX (RGB)
Clase eléctrica	III
IP	40
Marcado CE	SI
Vida útil	50000 h (80% flujo)
Temperatura de funcionamiento	max 35°C
Peso	0,04kg
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

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.

Downlights
de Acento

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 luminarias 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 estándar 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

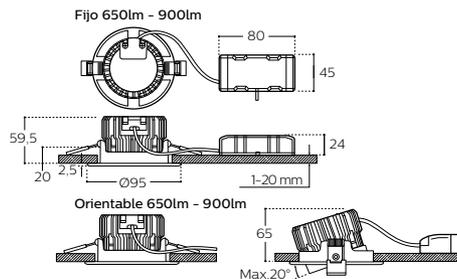
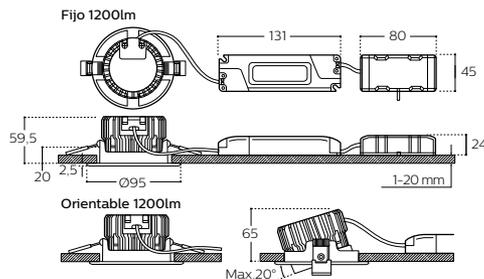


CoreLine Recessed Spot gen3

Información técnica



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. Esta 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.

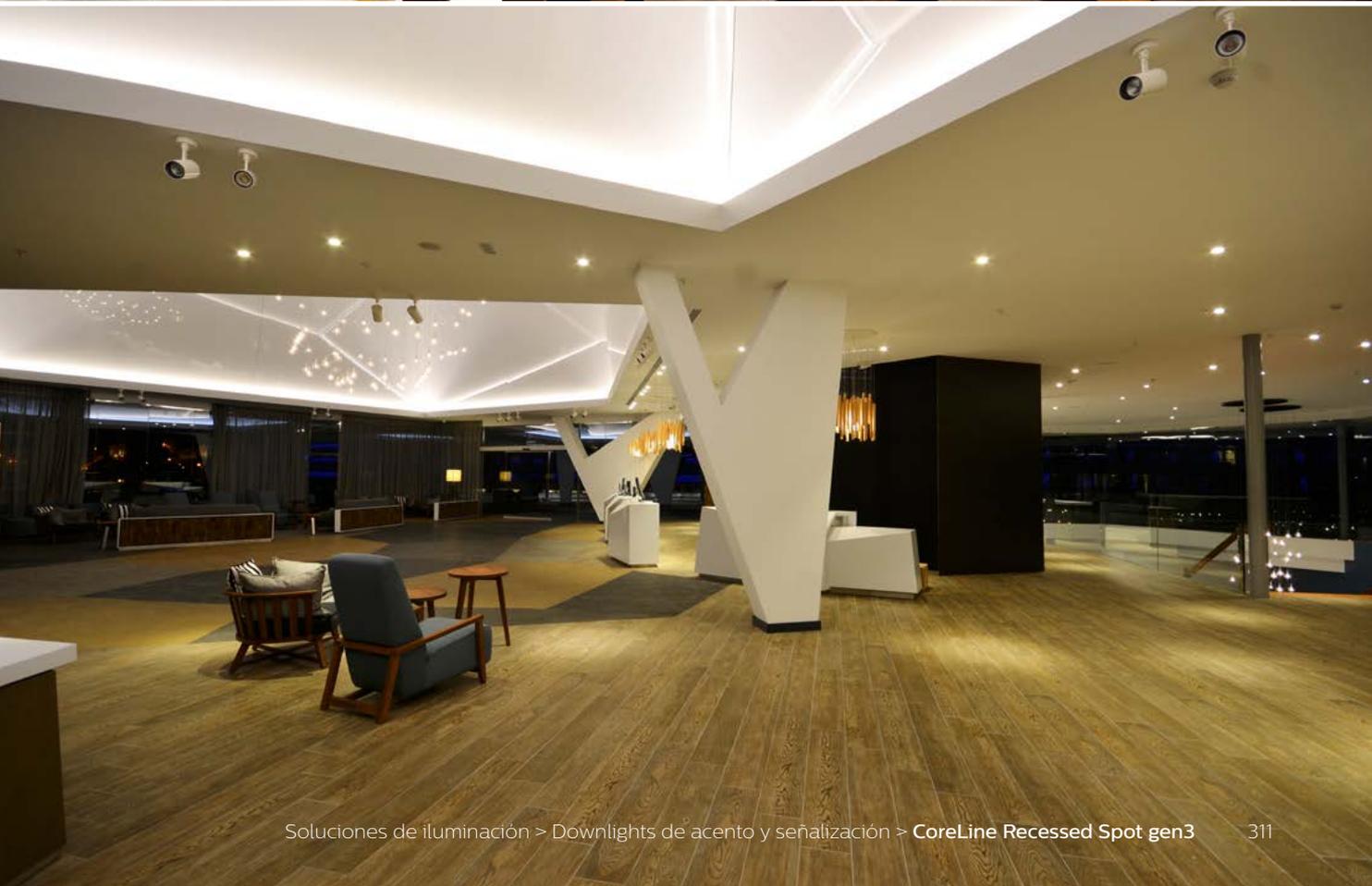


Familia	Philips Coreline Recessed Spot - empotrado RS140B/RS141B luminaria spot empotrable.
Versiones	RS140B (Fijo) RS141B (Orientable)
Material	Aluminio pulido/Aluminio pintado en blanco/ Aluminio pintado en negro.
Módulo LED	CoB de Lumileds
Flujo sistema de familia	650lm, 900lm y 1200lm
Consumo sistema 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	Versión conectada InterAct Ready
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 luminarias.
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 posibilidad de emergencia centralizada con corriente continua.



Downlights
de Acento



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.

Sistemas
modulares

live life
live life

WOW
TO WORLD OF WOMEN

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



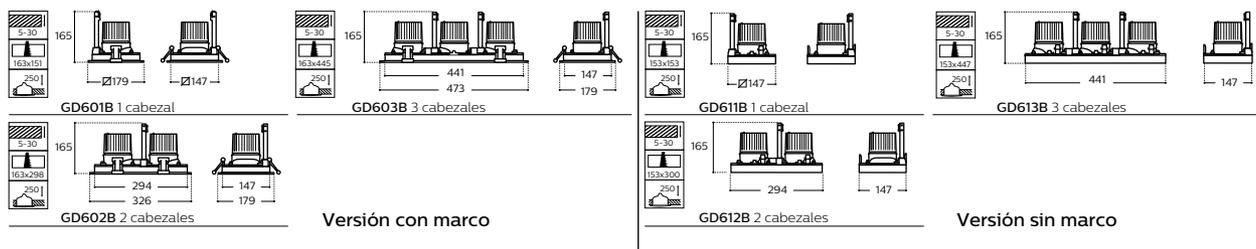
Detalles del
producto

StoreFlux Gridlight gen3

Información técnica



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 luminicos 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.

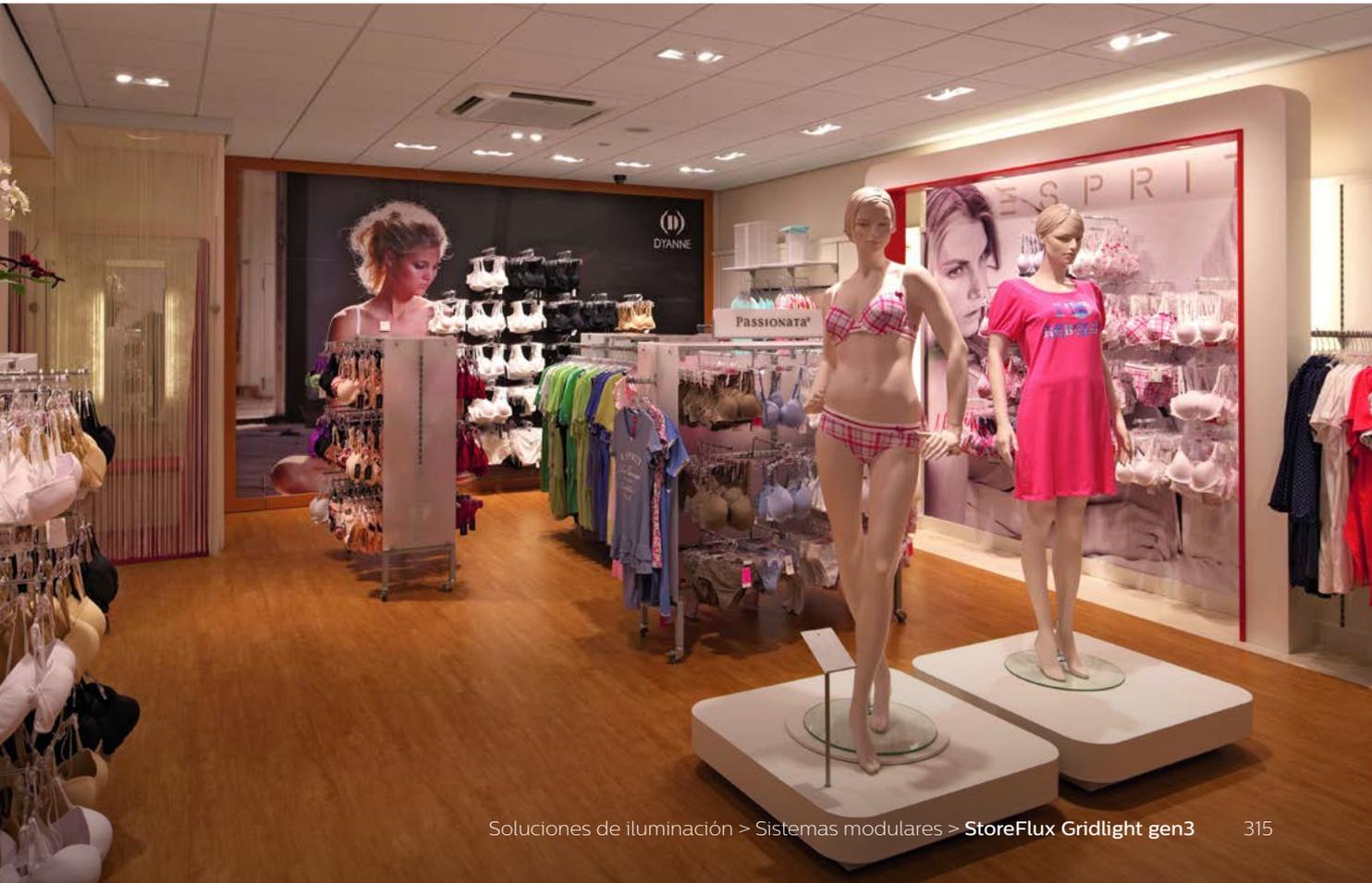


Familia	Philips StoreFlux con y sin marco GD60xB y GD61xB - luminaria empotrable.
Versiones	Versión con marco: - GD601B - Un cabezal. - GD602B - dos cabezales. - GD603B - tres cabezales. Versión sin marco: - GD611B - Un cabezal. - GD612B - dos cabezales. - GD613B - tres cabezales.
Fuente de luz	Módulo 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 posibilidad 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 (CIKBST2).
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 posibilidad de emergencia centralizada con CC.



Sistemas
modulares



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

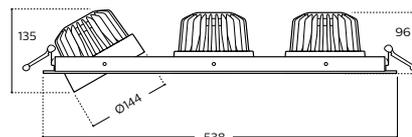
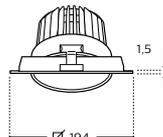
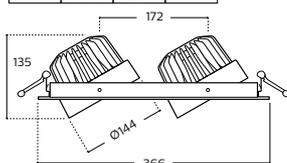
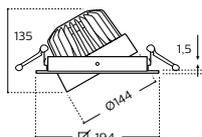


GreenSpace Accent Gridlight

Información técnica



La familia GreenSpace Accent Gridlight permite realizar de forma inmediata el cambio de luminarias convencionales con lámparas 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 3000K y 4000K > 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.

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 sujetores de resorte.
Otras opciones bajo pedido	SI. Configurador GD301Bi . Combinación de diferentes ópticas es posible para la luminaria de dos cabezales. Posibilidad 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 posibilidad 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)



Sistemas
modulares



CoreLine Aplique 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 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 gen2



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 luminicos 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.
- Disponible también para iluminación conectada mediante sistema Interact Pro (Interact Ready)

Aplicaciones

- Pasillos
- Escaleras
- Zonas de entrada públicas
- Cuartos de baño
- Salidas de emergencia
- Garajes de estacionamiento
- Iluminación de seguridad en exteriores

Versiones



CoreLine Aplique gen2
WL130V
SLIM (71mm)



CoreLine Aplique gen2
WL131V
DEEPER (95mm)



Detalles del
producto

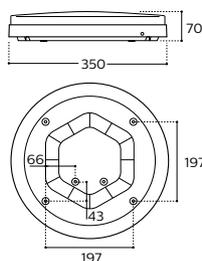


CoreLine Aplique gen2

Información técnica

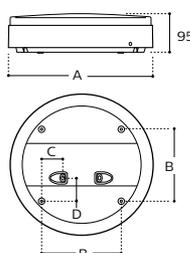


Las luminarias Coreline Aplique ofrecen soluciones de iluminación que combinan la luz de calidad (IRC>80 y TC de 3000K y 4000K) con un sustancial ahorro de energía y de mantenimiento (Eficacias hasta 100lm/W). La nueva generación del aplique de la gama de productos CoreLine LED se puede usar para sustituir 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 luminarias se les puede añadir el control por detección de presencia y los sistemas de emergencia autónoma de 3 horas. Además está disponible versión para iluminación conectada Interact PRO.



	CCT (K)	Lumen (lm)	P (W)	Driver	Opciones
WL130V	1200	12			NA
LED12S	830/840	22		PSU	NA
WL130V	2000	23			MDU
LED20S					

WL130V



	CCT (K)	Lumen (lm)	Clase	P (W)	Driver	Opciones	A	B	C	D
WL131V	1200		I	15	PSR	MDU/EL(P)3				
LED12S			II	13	PSDE	EL(P)3	350	197	55	43
WL131V	830/840	2000	I	25	PSR	MDU/EL(P)3				
LED20S			II	23	PSDE	EL(P)3				
WL131V			II	36	PSU	NA				
LED34S	3400		I	38	PSR	MDU/EL(P)3	480	283	84	43
			II	37	PSDE	EL(P)3				

WL131V

Familia	Philips Coreline Aplique WL130V / WL131V
Versiones	WL130V: Slim 71mm. Diámetro 350mm WL131V: Deeper 95mm. Diámetros de 350mm y 480mm
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	- 1200lm: de 80lm/W a 100lm/W - 2000lm: de 80lm/W a 91lm/W - 3400lm: de 89lm/W a 94lm/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. Driver interno para IA1 (WZ). Para las versiones de 3400lm con driver DALI para exterior: Xitanium FP 40W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S175 sXt.

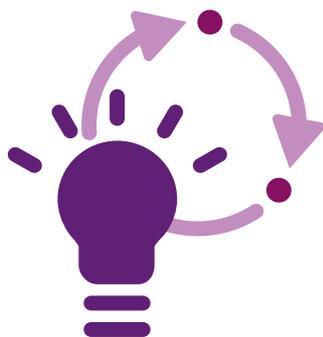
Factor de Potencia	>0,9
Posibilidad de regulación	SI. PSR (TE&/LE) y DALI
Configuraciones de control disponibles	SI. Unidad de detección de movimiento (integrada): conmutación on/off con anulación por luz diurna incluyendo posibilidad de agrupación (MDU). MDU avanzada para las versiones Deeper. MDU normal para el resto. Ver instrucciones de montaje para más detalle. Versiones Interact Ready disponibles.
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	08
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	- WL130V: Desde 1,15Kg a 1,20Kg. - WL131V: Desde 2,05Kg a 2,30Kg.
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.



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 los tonos tejados 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/alimentacion-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						

PerfectBeam

Perfect Beam 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.



PerfectBeam gen2
329



PerfectBeam Mini
332

PerfectBeam gen2

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.

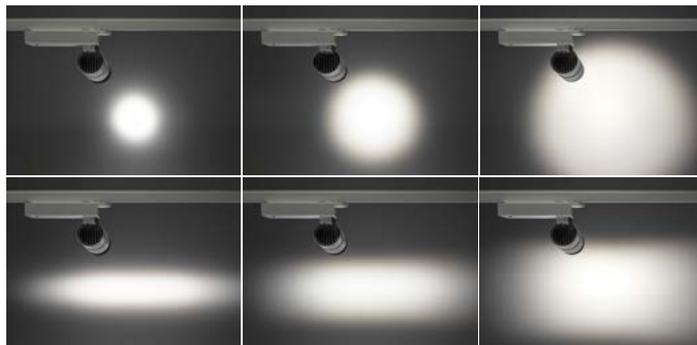
Características

- 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



Versiones



**PerfectBeam gen2
Variable spot**
haz luminoso variable
de 7-55°



**PerfectBeam gen2
Framing Projector**
optica de recorte de haz
con función de enfoque
25-30°.



Detalle del
producto

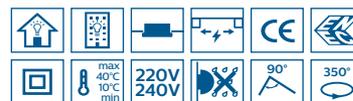
Framing Projector



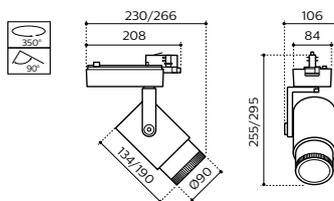


PerfectBeam gen2

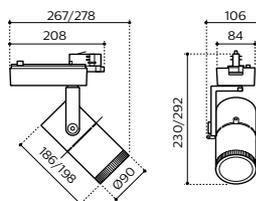
Información técnica



Proyectores con tecnología LED y ópticas de bajo deslumbramiento para iluminación en museos, exposiciones o tiendas de alta gama. La Gama PerfectBeam 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). Perfect Beam ofrece un perfecto equilibrio entre la presentación y la conservación de las obras de arte, al mismo tiempo que reduce los costes de mantenimiento.



PerfectBeam gen2 Variable Spot

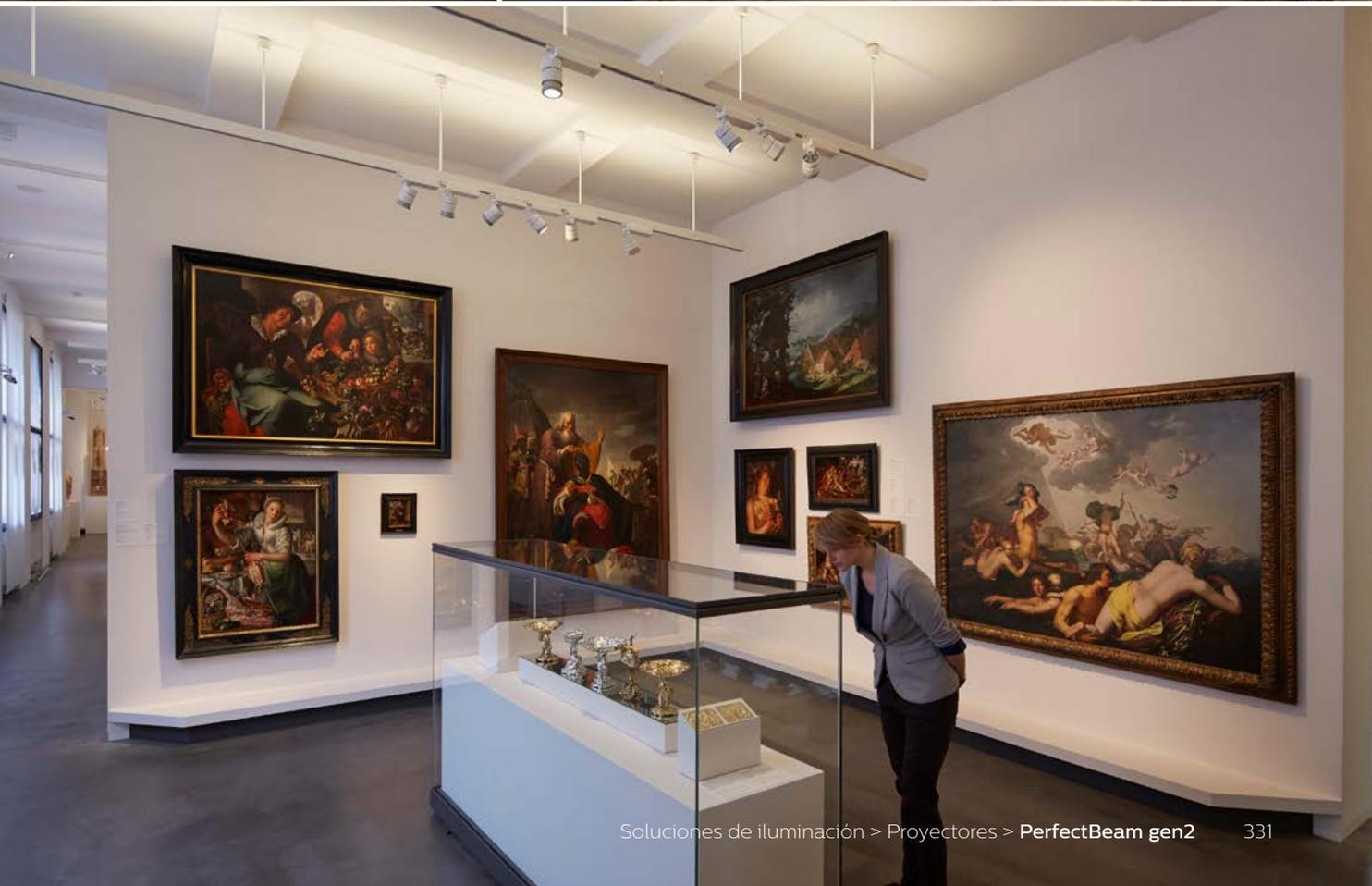


PerfectBeam gen2 Framing Projector

Familia	PerfectBeam gen2
Versiónes	Perfect Beam Variable Spot: ST512T Perfect Beam Framing projector: ST512T
Material	Cuerpo y disipador de calor de aluminio. Lente frontal de policarbonato. Caja porta equipos de plástico.
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	Regulación 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 1.5Kg 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	Versiónes Dali. Montaje directo a techo Otras especificaciones de luz led (temperatura de color, calidad de luz específica...) Otros acabados (RAL). Lentes.

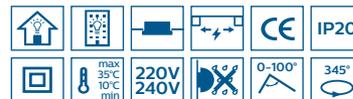
*Consulte a su comercial



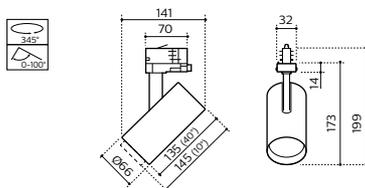


PerfectBeam Mini

Información técnica



Luminaria Led diseñada para aplicaciones de museos y retail. Control total de la luz impidiendo la luz intrusa, alta consistencia de color con mínimo deslumbramiento CRI>94 (R9>90). Esta disponible en diferentes aperturas de haz (10°,20 y 40°) (+/-2°) y en 3000K.



Familia	PerfectBeam Mini
Versiones	Única
Material	Aluminio. Lente en cristal.
Flujo sistema de familia	1100lm (42°)
Consumo sistema de familia	15W
Ópticas y difusores	Cristal transparente
Eficacia del sistema de la familia	70 lm/W
Temperatura de color	WW (3000K)
Índice de reproducción cromática	94

Alimentación	220V-240V
Equipo / Driver	Integrado/ Incluido
Posibilidad de regulación	DALI
Clase eléctrica	II
Color / Acabados	Negro (Blanco en opción)
IP	20
Marcado CE	SI
Vida útil	50.000h L80B50
Temperatura de funcionamiento	Máx. 35°C
Peso	0,510 Kg
Instalación (tipo de montaje)	Carril electrificado 3C
Otras opciones bajo pedido	Opción regulable, opción en 2700K y 4000K, opción CRI98, opción color blanco.

4 ИСКУССТВА
AKPP
FOUR ARTS
AKHRR

3



Proyectors



ProAir gen2

Los arquitectos de interiores desean disponer de un proyector que se adapte al diseño de sus establecimientos. Los retailers necesitan contar con una calidad de iluminación óptima y proyectores que puedan orientarse fácilmente. Y los responsables de mantenimiento y de eficiencia energética desean reducir el consumo energético y los costes de mantenimiento. ProAir ofrece a los arquitectos de interiores un proyector LED con un diseño compacto y elegante que podrán personalizar para adaptarlo a sus necesidades. ProAir Ofrece a los retailers una magnífica reproducción cromática y de blancos además de una excelente uniformidad del color, así como haces limpios y bien definidos.

ProAir gen2

Beneficios

- La mejor eficiencia de su clase
- Diseño atractivo que se integra con la arquitectura de la tienda
- Equipado con las propuestas LED más adecuadas para iluminación de tiendas de moda
- Gran flexibilidad de aplicación gracias a sus múltiples configuraciones (flujo luminoso, color de luz, ópticas, drivers...)

Características

- Diseño elegante y compacto – personalizable
- Buena reproducción de colores y blancos y excelente uniformidad del color
- Haces limpios y bien definidos
- Mantenimiento y consumo energético reducidos (versiones de alta eficacia)

Aplicaciones

- Tiendas
- Hoteles

Versiones



ProAir gen2 ST640T



Detalles del producto

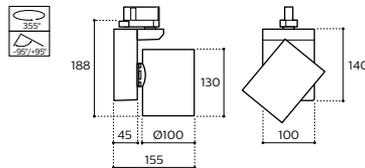


ProAir gen2

Información técnica



ProAir es un proyector LED con un diseño compacto y elegante que se adapta a sus necesidades. ProAir Ofrece a los retailers una magnífica reproducción cromática y de blancos además de una excelente uniformidad del color, así como haces limpios y bien definidos. Caja portaequipos dispuesta verticalmente. Disponible en gran rango de flujos luminosos. Especialmente diseñado para aplicaciones de iluminación comercial. Permite la instalación en carril montado en vertical.



Familia	Philips ProAir gen2
Versiones	ST640T
Material	Cuerpo en fundición de aluminio. Caja portaequipos chapa plegada.
Fuente de luz	Módulo CoB version SR2018. No reemplazable.
Flujo sistema de familia	Desde 1100 lm hasta 4900 lm
Consumo sistema de familia	Desde 15W hasta 47,5W
Ópticas y difusores	NB (10°,18°), MB (28°), WB (36°)
Eficacia del sistema de la familia	Desde 53lm/W hasta 125 lm/w
Temperatura de color	3000K, CRW (Crispwhite)
Índice de reproducción cromática	>80 (3000K), >90 (3000K, CRW)
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), versiones sin regulación (PSU)
Configuraciones de control disponibles	DALI y DALI-VLC (para instalaciones con sistema de "Indoor Positioning")
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Blanco (RAL 9003) WH, negro (RAL 9004) BK. Otros 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 L80
Temperatura de funcionamiento	10°C a 40°C
Peso	de 1.1Kg a 1.6 Kg
Instalación (tipo de montaje)	Conector de carril (3C para carril fijo o 5C6 para carril DALI) instalado en horizontal o vertical
Accesorios	- Snoot Antideslumbramiento (GS). - Snoot antideslumbramiento angulado (SK), Rejilla de nido de abeja (HC)
Otras opciones bajo pedido	SI - Familia Configurable ST641Ti



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 facetado (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

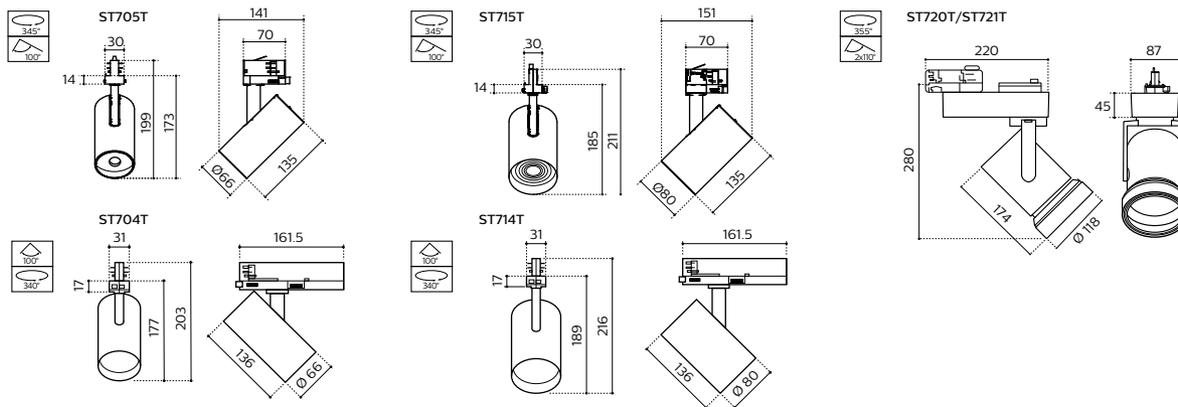


TrueFashion Gen2

Información técnica



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 reemplazable.
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 países...



Proyector



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 atención 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 específicas 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.

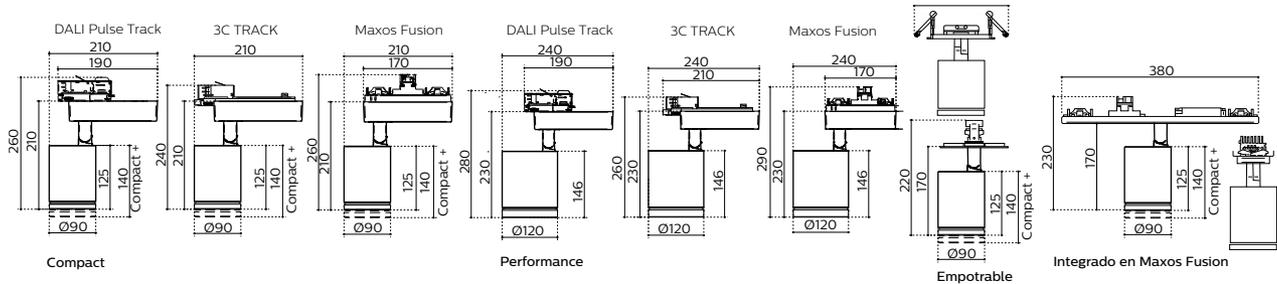


StyliD Evo

Información técnica



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. También disponible ya en reflectores metálicos que aumentan el rendimiento lumínico.



Familia	Philips StyliD Evo - con conector para carril 3C, Maxos fusion y empotrado.
Versiones	ST7705 - Compact para carril Maxos fusion. ST770T - Compact para carril 3C. ST770B - Compact para empotrar. ST770X - Compact integrado en Maxos fusion ST7805 - 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: - LED175 (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°), HWWB (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°), HWWB (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 B5T14. 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



Proyectors



GreenSpace Accent Projector 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 CrispWhite, 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 integracion en instalaciones con sistemas de gestion de la iluminación o de "Indoor Positioning".

Aplicaciones

- Comercios, especialmente tiendas de moda y de alimentación

Versiones



GreenSpace Accent
ST320T
Blanco, negro y gris



Detalles del
producto

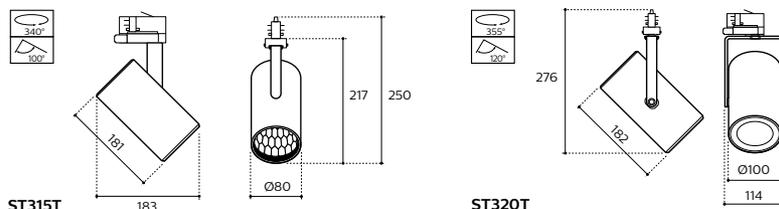


GreenSpace Accent Projector gen2

Información técnica



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. El GSA Proyector es un proyector para instalación en carril universal, y que, gracias a su amplia gama de paquetes luminicos y de color de luz de alta calidad, es una solución perfecta para todas las aplicaciones de Retail. Para montaje en carril electrificado universal o carril Philips Maxos Fusion. Permite la integración en instalaciones con sistema Indoor Positioning (versiones DALI VLC).



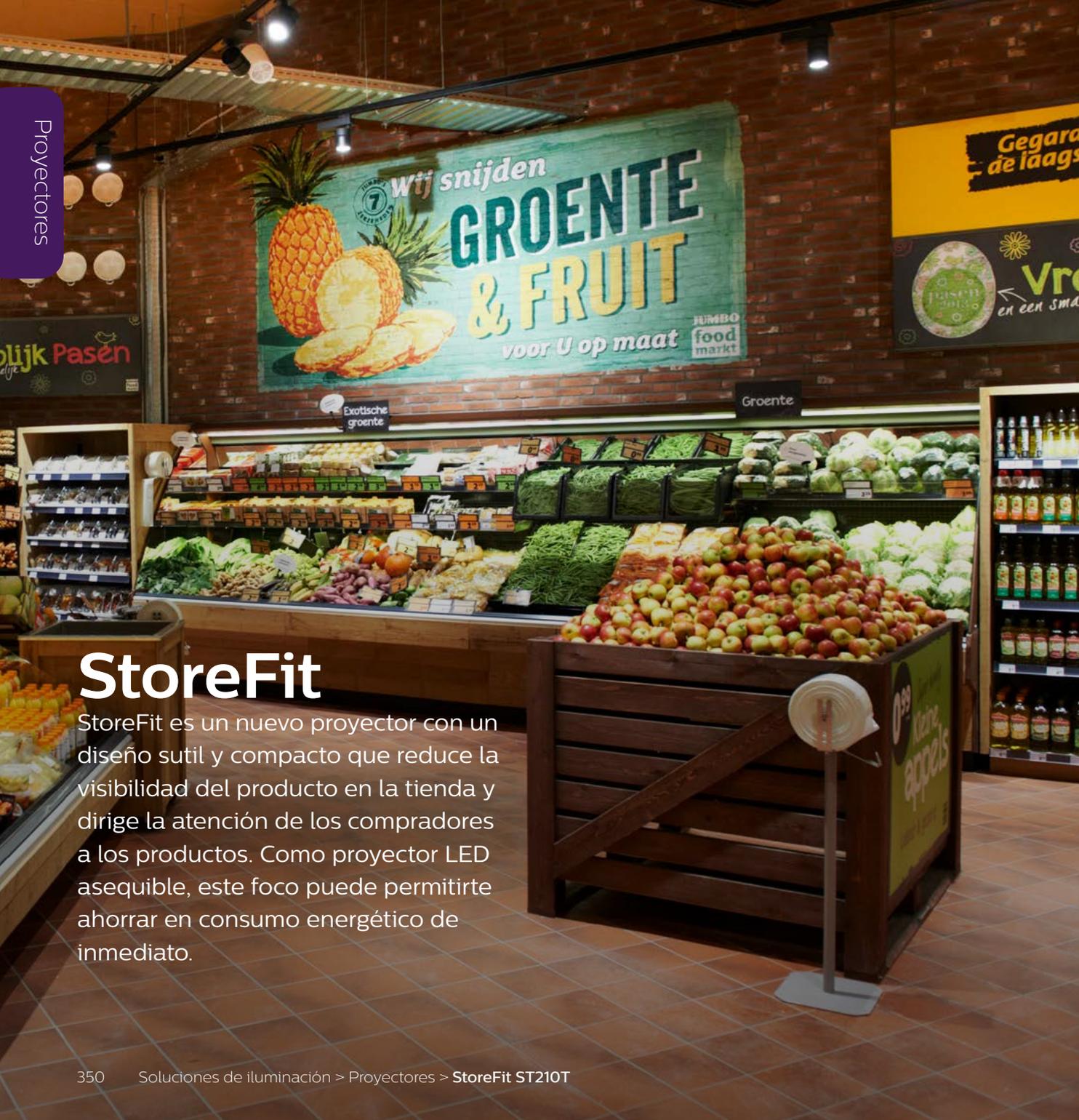
Familia	Philips GSA Proyector
Versiones	ST315T - Mini (Carril universal) ST320T - Compact (Carril universal) ST320S - Compact (Carril Maxos Fusion)
Material	Cuerpo de aluminio. Lira de poliamida. Cierre en PMMA
Fuente de luz	Módulo CoB SR2018. No reemplazable.
Flujo sistema de familia	Desde 1700 lm hasta 4900 lm (según tipología módulo LED)
Consumo sistema de familia	Desde 14W hasta 41,5W (según tipología módulo LED)
Ópticas y difusores	NB (11°), MB (23-28°), WB (34-36°), VWB (59°), MB-LIN (24°/48°-29°/41°), WB-LIN (31/41°-35°/42°), VWB-LIN (49/52° - 50/62°)
Eficacia del sistema de la familia	De 65 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) y Rosé, PW930 (3000K), PC930 (3000K)
Índice de reproducción cromática	80, 90, 95
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 PSD-VLC WH TD de 20W, 36W y 50W.

Factor de Potencia	>0,90
Posibilidad de regulación	SI. Versiones con regulación DALI (PSD), versiones sin regulación (PSU). Las versiones PSD tiene la posibilidad de regulación por pulsación (Touch & DIM).
Configuraciones de control disponibles	DALI y DALI 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
Tasa de fallos del driver	5% en 50.000h
Vida útil	50.000h L80
Temperatura de funcionamiento	-10°C a 40°C
Peso	- Mini: 0,9Kg. - Compact: 1,0Kg
Instalación (tipo de montaje)	- Conector de carril (3C para carril fijo o 5C6 para carril DALI). - Conector para carril Philips Maxos fusion.
Accesorios	- Snoot Antideslumbramiento (GS). - Snoot antideslumbramiento angulado (SK). - Rejilla de nido de abeja (HC)
Otras opciones bajo pedido	Montaje en base. Familia configurable ST320Ti 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



Detalles del
producto

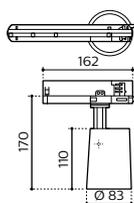
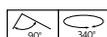


StoreFit ST210T

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.



Familia	Philips StoreFit
Versiones	ST210T
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 módulo CoB)
Alimentación	220V-240V
Driver (Integrado)	Driver in track Philips Xitanium
Factor de Potencia	>0,90

Posibilidad de regulación	SI. Versiones con regulación DALI (PSD), versiones sin regulación (PSU). Las versiones PSD solo están disponible 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 o 5C6 para carril DALI).
Accesorios	NO
Otras opciones bajo pedido	Bajo ETO.



multimédia

EcoStyle gen3

Los comerciantes buscan una solución de acento de luz LED asequible con una amortización razonable en comparación con las tecnologías convencionales. Ahora, gracias a EcoStyle, ya no tienen que buscar más. Con una fuente de luz LED y un sistema reflector específico, EcoStyle ofrece una iluminación de acento de buena calidad y potente que permite a los comerciantes mostrar sus artículos en las mejores condiciones de luz. EcoStyle para montaje en carril universal o Maxos Fusion, está disponible en acabados en blanco y negro. La combinación de la tecnología LED y un disipador térmico innovador garantiza que es una solución duradera y fiable.

EcoStyle gen3

Beneficios

- Rápida amortización en comparación con las luminarias CDM gracias a la gran eficacia del sistema
- Iluminación de acento de alta calidad gracias a la tecnología de iluminación del reflector PerfectAccent
- Bajo consumo y poco mantenimiento gracias a la eficiente tecnología LED
- Gran Flexibilidad de aplicación gracias a sus múltiples configuraciones (flujo luminoso, color de luz, ópticas, drivers...)

Características

- Elevada eficiencia
- Excelente calidad de la luz de acento de Philips
- Luminaria CDM intercambiable montada sobre carril
- Diseño sólido y limpio
- 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



EcoStyle gen3 ST440T
Blanco o negro



Detalles del
producto

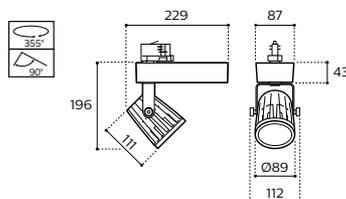


EcoStyle gen3

Información técnica



Proyectores de alta eficacia, con tecnología LED y reflectores ópticos con tecnología Philips PerfectAccent para iluminación de acento en todo tipo de aplicaciones de interior. Excelente relación calidad precio. Amortización rápida comparada con los equivalentes en tecnología tradicional CDM (MasterColour). Equipado con distintas recetas luminosas adaptadas a cada necesidad comercial. Aptos para uso en tiendas de alimentación, moda, etc. Para montaje en carril electrificado universal o carril Philips Maxos Fusion. Permite la integración en instalaciones con sistema Indoor Positioning (versiones DALI VLC).



Familia	Philips EcoStyle - ST440T
Versiones	ST440T (Carril Universal) ST440S (Carril Maxos)
Material	Cuerpo/Disipador de fundición de aluminio. Caja porta-equipos de plástico. Reflector de policarbonato y lente frontal transparente de PMMA.
Fuente de luz	Módulo CoB versión SR2018. No reemplazable.
Flujo sistema de familia	Desde 1700lm hasta 3700lm
Consumo sistema de familia	Desde 18W hasta 51W
Ópticas y difusores	MB (20-22°), WB (33-34°), VWB (60°)
Eficacia del sistema de la familia	Desde 53 lm/W hasta 117 lm/W
Temperatura de color	830 (3000K), 840 (4000K), FMT (FreshMeat 3000K), CRW (CrispWhite 3000K), CH (Champagne 2500K), FR (Frost 4000K)
Índice de reproducción cromática	>80, 87 (FMT), >90 (CRW, CH, PW930, PC930)
Índice de cromaticidad	<3 SDCM
Alimentación	220-240 V / 50-60 Hz
Driver (Integrado)	Driver Fijo PSU Xitanium Mini /m de 20W, 28W, 34W y 36W. Driver DALI PSD-VLC Xitanium WH TD CL de 20W y 36W.

Factor de Potencia	>0,90
Posibilidad de regulación	SI (DALI Y VLC compatible con sistema de Indoor Positioning)
Configuraciones de controles disponibles	VLC. Sistema de geolocalización.
Clase eléctrica	II
Color / Acabados	Blanco (RAL 9003) WH, negro BK (RAL 9004)
IP	20
IK	2
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	5% a 50.000h
Vida útil	50.000h L80
Temperatura de funcionamiento	0°C a 35°C
Peso	1Kg
Conectores y Cableados	No hay opción de cables.
Instalación (tipo de montaje)	Conector de carril (3C) o Conector para Carril Maxos fusion
Otras opciones bajo pedido	Familia Configurable: ST440Ti



CoreLine Proyector gen2

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 gen2 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 gen2

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 2200 lúmenes
- Eficiencia energética: 92 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 gen2 Blanco



CoreLine Proyector gen2 Negro



Detalles del producto

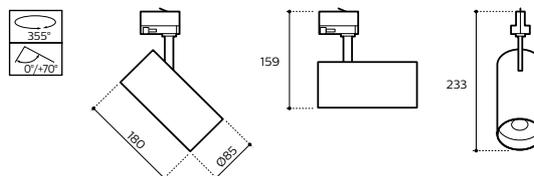


CoreLine Proyector gen2

Información técnica



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 23 y 36 grados, y alta calidad de luz en 3000K y 4000K.



Familia	CoreLine Proyector gen2
Versiones	ST150T - Montaje en carril 3C
Material	Carcasa: aluminio Óptica: policarbonato
Fuente de luz	Módulo CoB. No reemplazable.
Flujo sistema de familia	2200 lm
Consumo sistema de familia	24W
Ópticas y difusores	Lente con haz de 23° o 36° de apertura de haz
Eficacia del sistema de la familia	92 lm/W
Temperatura de color	3000K, 4000K
Índice de reproducción cromática	>80
Índice de cromaticidad	<3 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	02
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

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

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.
- Solución 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

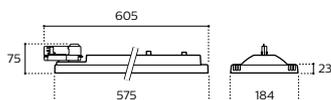


StoreSet

Información técnica



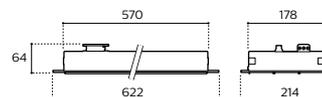
StoreSet es un nuevo formato de panel LED para iluminación general para montaje en carril de 3 circuitos (3C), carril Maxos fusion o empotrado. StoreSet es apto para iluminación general o bañado de paredes en aplicaciones de Retail como alternativa a las soluciones lineales más habituales. StoreSet es 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 luminicos y de ópticas. StoreSet está preparado para el futuro ya que puede ir equipado con la última tecnología (PSD, CLO, NFC, Indoor Positioning..).



StoreSet versión Carriles 3C



StoreSet versión Carriles Maxos fusion



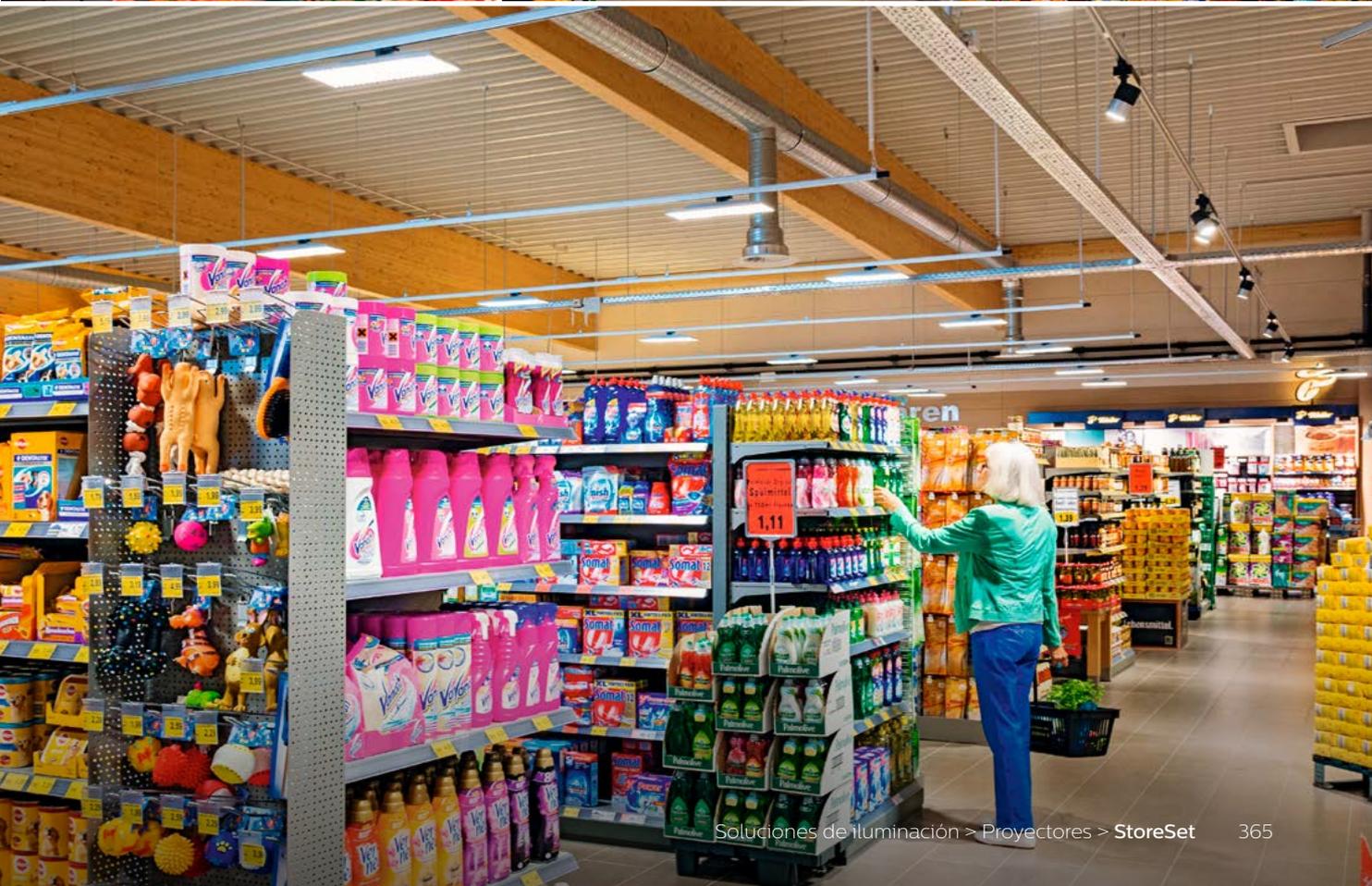
StoreSet versión empotrado

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 or 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 incorporación 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 25°C)
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.



Proyectors



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

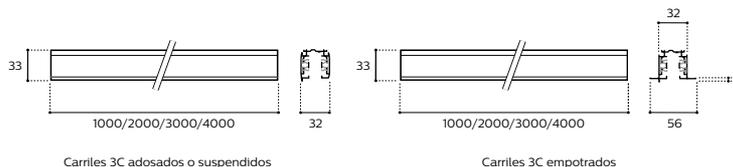


Carriles 3C

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 370) Accesorios de conexión eléctrica (ver página 371)



Projectores



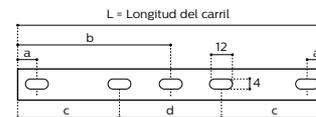
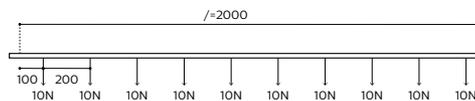
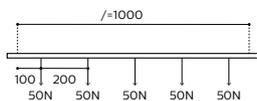


Accesorios montaje Carriles 3C

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

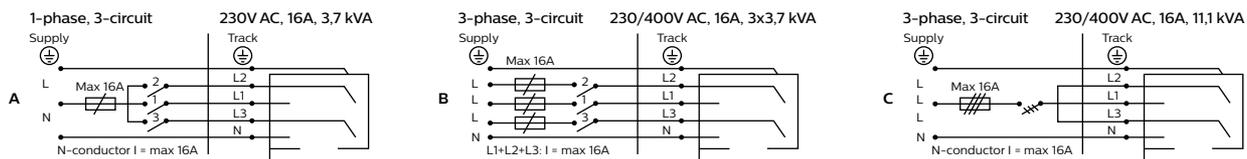
Familia	Accesorios de carril ZRS700 o ZRS750
Color / Acabados	Blanco WH, Negro BK o aluminio natural ALU
Marcado ENEC	SI
Otras opciones bajo pedido	SI

Accesorios conexión eléctrica Carriles 3C

Información técnica



Accesorios para la alimentación o interconexión eléctrica de los carriles, formando líneas o estructuras.



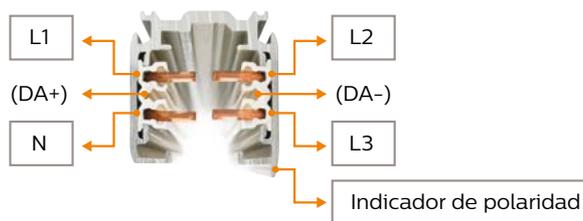
Alimentador central o de extremo (Derecho -R- o izquierdo -L-)

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 L=1,15m 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



Versiones
PCO



Green Warehouse



Versiones IP54



LL500E IRE
Versiones Interact
Industry



Maxos Fusion
blanco



Maxos Fusion
gris



Maxos Fusion
negro



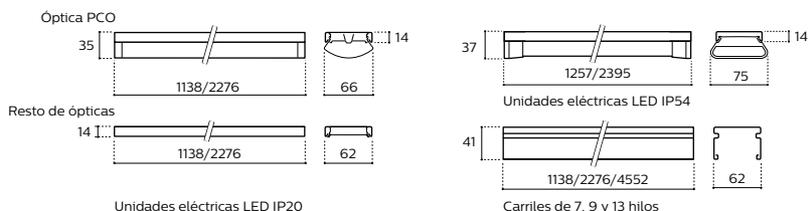
Maxos Fusion

Información técnica



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



Familia	Philips Maxos Fusion
Versiones	<ul style="list-style-type: none"> • 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 (polycarbonato 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 continua DC) y PSED-CLO (Compatible con tensión continua DC y Constant Light Output) Versiones con Visible Light Communication (VLC) para Interact Industry (SR)
Configuraciones de control disponibles	DALI, CLO, VLC, Warehouse System, Interact Industry
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 376) 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 eficacia 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



Sistemas de carril





Accesorios Carriles Maxos Fusion

Información técnica



Existen 4 tipos de accesorios para carriles Maxos:

- Accesorios para alimentación o conexión
- Accesorios para montaje suspendido o adosado
- Accesorios para versiones GreenWarehouse
- Accesorios para Indoor navigation
- Tapas ciegas y pasacables

Accesorios para alimentación o conexión

LL500Z 2xEPCU 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	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
LL600Z BC Tapa ciega IP54	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

Información técnica



Sistemas de carril

Accesorios versiones GreenWarehouse



<p>LL500E ACW Sensor GreenWarehouse (altura de montaje hasta 11m). Sólo disponible en color blanco</p>	<p>LL500E ACW-L Sensor GreenWarehouse Xtreme para pasillos (altura de montaje hasta 18m). Sólo disponible en color blanco</p>	<p>LL500E ACW-W Sensor GreenWarehouse Xtreme para áreas (altura de montaje hasta 16m). Sólo disponible en color blanco</p>	<p>LL500E IPT-CG Herramienta de puesta en marcha GreenWarehouse</p>
---	--	---	--

Accesorios para Indoor navigation



<p>LL500E BLE Bluetooth beacon</p>	<p>LL500Z VLC Clip 3cm WH (10 pcs) Clip de 3cm para separación óptica de las unidades eléctricas (H<5.75m)</p>	<p>LL500Z VLC Clip 5cm WH (10 pcs) Clip de 5cm para separación óptica de las unidades eléctricas (H>5.75m)</p>
---	--	--

Accesorios versiones Interact Industry



<p>LL500E IRE Sensor de movimiento para sistema Interact Industry</p>
--

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



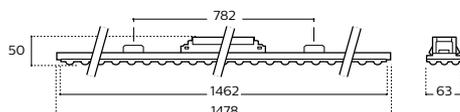
Maxos
Industry SI

Maxos LED Industry

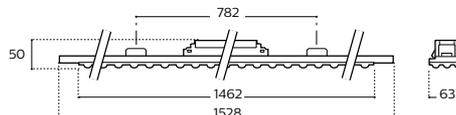
Información técnica



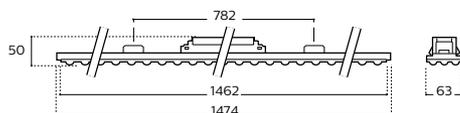
Unidades eléctricas LED para combinar con sistemas de carril de alumbrado para sustitución directa de alumbrado convencional con ahorros energéticos de hasta un 50% frente a tubos fluorescentes.



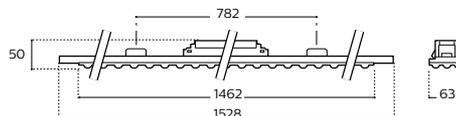
Maxos LED industry 4MX850 491



Maxos LED industry 4MX850 581



Maxos LED industry 4MX400 491



Maxos LED industry 4MX400 581

Familia	Philips Maxos LED Industry
Versiones	<ul style="list-style-type: none"> - 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 T ^a funcionamiento - Máximo n ^o de luminarias por MCB



Sistemas de carril

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



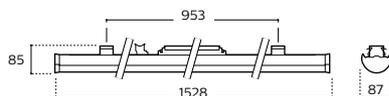
4MX900 SI

Maxos LED Performer

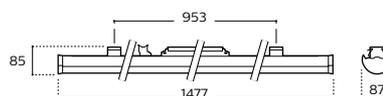
Información técnica



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.



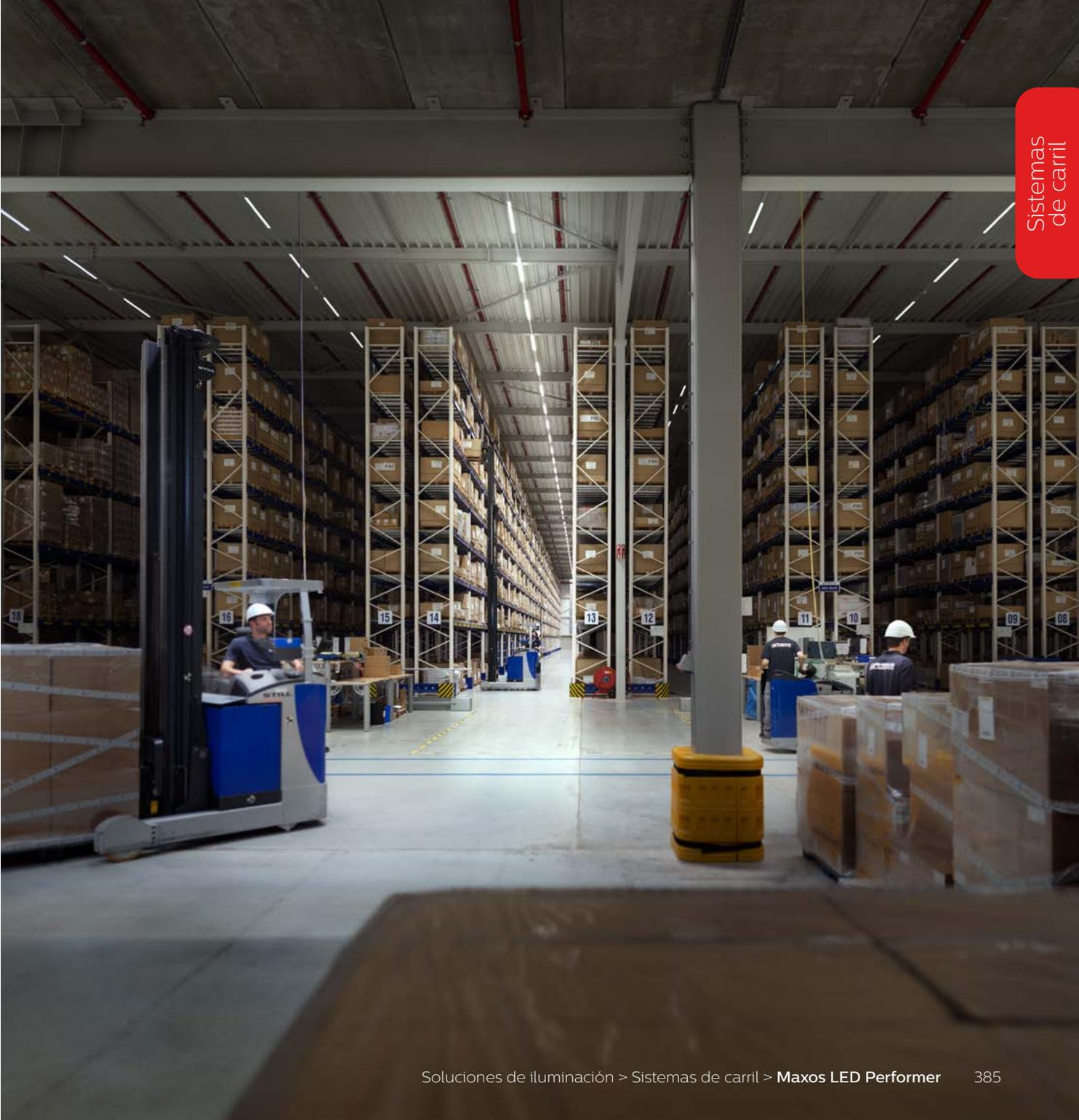
Maxos LED Performer 4MX900 581



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	O2
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

Información técnica



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)



Carriles Maxos TL5 4MX656 491



Carriles Maxos TL5 4MX656 493



Carriles Maxos TL5 4MX656 492

Familia	Philips Maxos TL5 carriles
Versiones	- 4MX656 491 : carril de 1479 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 390: 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.

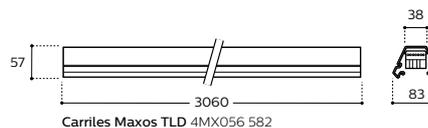
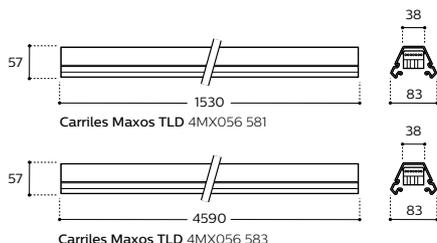


Carriles Maxos TLD

Información técnica



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



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 390): accesorios de montaje, tapas finales de carril, conector de alimentación, unión entre carriles, etc.



Accesorios Carriles Maxos TL5 y TLD

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		
<p>9MX056 EP SI SET Conector de alimentación de red y 2 tapas finales para carril</p>	<p>9MX056 CPI Unión interna entre carriles, para montaje adosado</p>	<p>9MX056 CP SI Unión externa entre carriles, para montaje suspendido.</p>
<p>9MX056 EA7 Conector eléctrica para conexiones externas</p>	<p>9MX056 EC7 Conector de alimentación 7 polos</p>	

Tapas ciegas		
<p>9MX056 BC49 SI Tapa ciega longitud 49W</p>	<p>9MX056 BC58 SI Tapa ciega longitud 58W</p>	<p>9MX056 BC L600 SI Tapa ciega longitud 600mm</p>

Accesorios para montaje suspendido o adosado		
<p>9MX056 MB-SW SI Anclaje para montaje suspendido mediante cable de suspensión de 2mm de sección (cable no incluido)</p>	<p>9MX056 MB-SW L1250/3000/5000 SI Anclaje para montaje suspendido con cable de suspensión de 1250mm/3000mm/5000mm</p>	<p>9MX056 PB SI Anclaje para montaje en techos de perfil T</p>
<p>9MX056 CBA SI Anclaje para montaje suspendido ajustable por cadena</p>	<p>9MX056 MB SI Anclaje para montaje adosado a techo</p>	<p>9MX056 CB SI Anclaje para montaje suspendido fijo por cadena</p>
<p>9MX056 CF-SW-L1250 ZC Fijación al techo con cable de acero 1250mm</p>		



Accesorios para versiones Interact Industry	
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

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

Próxima cancelación: 31 de marzo de 2021



Beneficios

- Su alta eficiencia consigue un ahorro de energía de más del 50% sobre las luminarias de luz fluorescente. Inversión atractiva y de rápida rentabilidad.
- Buena calidad de luz con alta potencia lumínica que satisface los requisitos de los usos más exigentes
- Pedido e instalación muy sencillos, con menos embalaje y menos complejidad en la instalación

Características

- Philips Fortimo LED Line 1R, alta eficiencia y fiabilidad
- Sistema óptico avanzado que permite obtener formas del haz de luz precisas y eficientes
- Simplicidad: sólo se necesitan 2 códigos para crear una línea de luz
- Requiere mucho menos embalaje que las lámparas fluorescentes, lo que reduce el tiempo total de instalación

Aplicaciones

- Supermercados
- Almacenes
- Áreas de ensamblaje

Versiones



**CoreLine Carril gen2
LL120X/LL121X**
versión flujo doble



**CoreLine Carril gen2
LL122X**
versión flujo doble con la
mitad tapa ciega



**CoreLine Carril gen2
LL120X/LL121X**
versión flujo simple,
lentes opales



**CoreLine Carril gen2
LL122X**
versión flujo simple con
la mitad tapa ciega



**CoreLine Carril gen2
LL120X/LL121X**
versión flujo doble,
lentes opales



**CoreLine Carril gen2
LL120X/LL121X**
versión flujo doble,
Cierre PCO



**CoreLine Carril gen2
LL120X/121X SMB KIT**
versión regleta
autónoma (luminaria
individual)



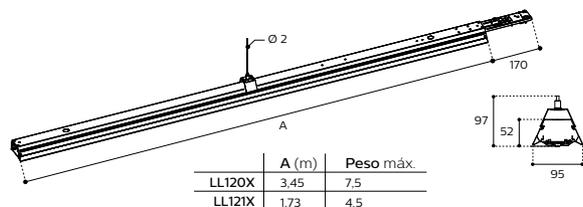
CoreLine Carril Próxima cancelación: 31 de marzo de 2021

Información técnica

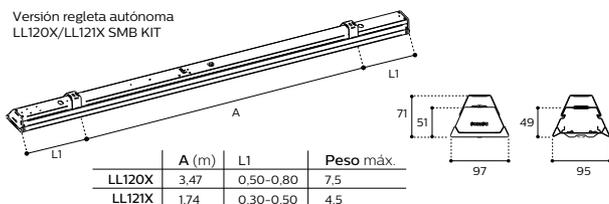


Carril de alumbrado con tecnología LED para sustitución directa de alumbrado convencional con ahorros energéticos de hasta un 54% frente a tubos fluorescentes. Disponible en 2 longitudes: LL120X (3,4 m) y LL121X (1,7 m) y dos versiones para cada longitud.

Versión línea de luz



Versión regleta autónoma



Familia	Philips CoreLine Carril
Versiones	Flujo simple y flujo doble
Material	Carcasa de aluminio y cierre acrílico
Flujo sistema de familia	<ul style="list-style-type: none"> - Flujo simple: LL121X (1,7m): 45S, 42S (versión lentes opales y PCO) LL120X (3,4m): 90S, 84S (versión lentes opales y PCO) - Flujo doble: LL121X (1,7m): 80S, 76S (TC= 3000K), 75S (versión lentes opales y PCO) LL120X (3,4m): 160S, 152S (TC= 3000K), 150S (versión lentes opales y PCO)
Consumo sistema de familia	De 32W a 108W (según versiones)
Ópticas y difusores	8 ópticas disponibles: NB, MB, WB, VWB, A, DA20, O y PCO
Eficacia del sistema de la familia	De 131 lm/W a 148 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)
Configuraciones de control disponibles	DALI

Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Blanco
IP	20
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	5% en 50.000h
Vida útil	L80 50Khrs
Temperatura de funcionamiento	-20°C a 35°C
Peso	de 4,12 Kg a 6,99 Kg
Instalación (tipo de montaje)	Con un código se suministran todos los componentes necesarios para su instalación. Imprescindible pedir un kit inicio de línea por cada línea de luz (contiene tapa inicial y final, conector principal y un anclaje para montaje suspendido mediante cable)
Accesorios	<ul style="list-style-type: none"> Opcional: Anclajes para montaje suspendido por cadena: LL120Z CB WH (5PCS) Anclaje para montaje adosado a techo: LL120Z SMB WH (5PCS) Anclaje para montaje en techos de perfil visto: LL120Z PB WH (5PCS)
Otras opciones bajo pedido	Versiónes regleta autónoma (luminaria individual). Incluyen anclajes de montaje adosado) Versiónes con emergencia autónoma 3 horas (sólo versiones de 1,7 m).
Información adicional	Familia configurable: LL120Xi



CoreLine Carril gen2

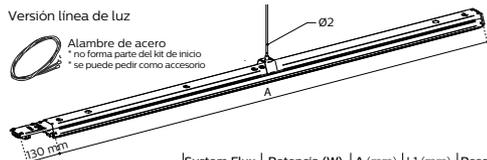
Información técnica



Sistemas de carril

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.

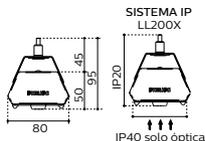
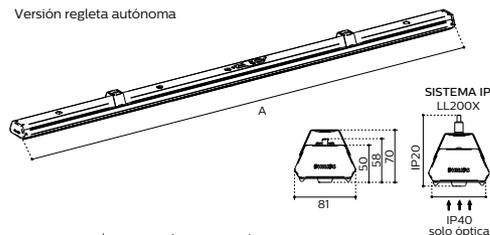
Versión línea de luz



	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
LL217X	53S PSD/SRD N/HE	5.300	34	1700	500-800	2,4 Kg
	80S PSD/SRD N/HE	8.000	50			2,4 Kg
	120S PSD/SRD N/HE	12.000	80			2,8 Kg
	45S PSU N/HE	4.500	27			2,8 Kg
LL234X	80S PSU	8.000	50	3400	500-800	2,8 Kg
	120S PSU N/HE	12.000	80			2,8 Kg
	45S PSD/SRD	4.500	27			2,8 Kg
	80S PSD/SRD N/HE	8.000	50			2,9 Kg
	120S PSD/SRD N/HE	12.000	80			2,9 Kg
	90S PSU	9.000	54			3,4 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 1xPSU/SRD	9.000	54			5,6 Kg
160S 1xPSU/SRD	16.000	100	5,7 Kg			
240S 1xPSU/SRD N/HE	24.000	160	5,7 Kg			
240S 2xPSU/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 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) y PCO* (línea de luz opal)
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 SRD (driver sensor ready para Interact Industry)
Configuraciones de control disponibles	InterAct Industry / 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 2,5mm ²)
Accesorios	Opcional: Anclajes para montaje suspendido por cadena: 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	- Versión regleta autónoma (luminaria individual, incluye accesorios de montaje adosado) - Versión 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

*Disponible en Mayo de 2021

**Disponibilidad pendiente de confirmar

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



GSA Pendant PT320C
Techo. Solo versiones sin regulación



Detalles del
producto



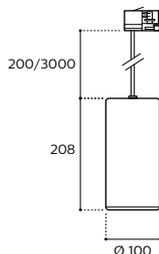


GSA Pendant

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 halógenos 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	Factor de Potencia	>0,90
Versiones	PT320T (carril) PT320C (techo. Solo versiones sin regulación)	Posibilidad de regulación	Solo en versiones montaje a carril PT320T
Material	Cuerpo de aluminio. Cierre en PMMA.	Configuraciones de control disponibles	DALI VLC (PSD-VLC). Versiones sin regulación (PSU)
Fuente de luz	Modulo CoB. No reemplazable	Clase eléctrica	I
Flujo sistema de familia	Desde 1700 lm hasta 3900 lm (según tipología módulo LED)	Color / Acabados	Blanco WH (RAL 9003), Negro BK (RAL9004), Gris SI (RAL9006)
Consumo sistema de familia	Desde 14,4W hasta 46W (según tipología módulo LED)	IP	20
Ópticas y difusores	MB (23-28°), WB (34-36°), VWB (59°)	IK	02
Eficacia del sistema de la familia	De 72 lm/W hasta 125 lm/W (según tipología módulo LED)	Marcado CE	SI
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)	Marcado ENEC	SI
Índice de reproducción cromática	80,85, 90, 95 (según tipología módulo LED)	Tasa de fallos del driver	5% en 50.000h
Índice de cromaticidad	<5 SDCM	Vida útil	50.000h L80
Alimentación	220V-240V	Temperatura de funcionamiento	+10°C a 40°C
Driver (Integrado)	Philips Xitanium	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.



Campanas decorativas

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



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 luminicos 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

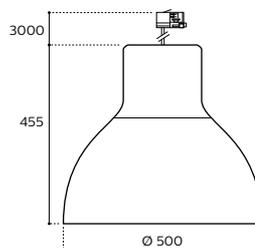
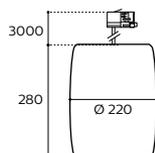


CustomCreate Pendant 3D

Información técnica



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
Versiónes	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 25°C)
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 otras opciones si no encuentra lo que busca en el listado.



CONOMAMOS CADA DÍA
las mejores
TAS Y VERDURAS

FRUTERIA

Campanas
decorativas

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 Industry. 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



Versiones



GentleSpace gen3
versión suspendida



GentleSpace gen3
versión con lira

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 155 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 Industry y Philips GreenWarehouse

Aplicaciones

- Producción y fabricación de alimentos
- Almacenes y centros de logística
- Instalaciones deportivas de interior, piscinas y cubiertas y salas de exposiciones



Cubierta anti polvo
BY480Z CC/BY481Z CC



Detalle del
producto

GentleSpace gen3



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 lúmenes y eficacias de hasta 155 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 a partir de mayo de 2019

También existen versiones ATEX válidas para zonas 2 (G) y/o 22 (D). Disponibles a partir de mayo de 2019

Disponibles versiones especiales con cierre de PC para industria alimentaria

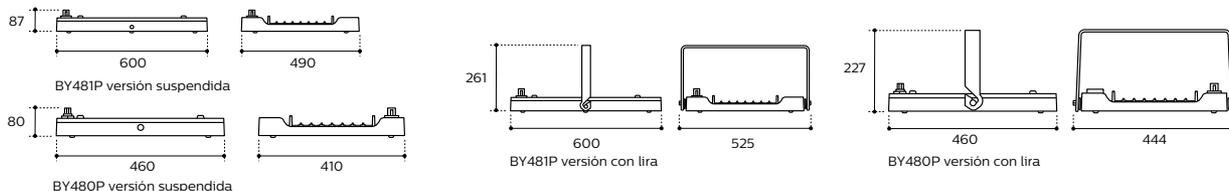
Disponibles versiones con "Dust cover" (cubierta antipolvo)

Disponibles versiones con emergencia autónoma y centralizada

Disponibles versiones para instalaciones deportivas de interior

Sistemas de control integrados - versiones GreenWarehouse: BY480X/BY481X luminaria con detector de presencia y receptor IR integrados (no disponibles en versiones ATEX ni Xtreme)

Aplicaciones: almacenes, logísticos, plantas industriales (disponible certificado IFS para industria alimentaria)



Familia	Philips GentleSpace Gen3	Clase eléctrica	I
Versiones	Estandar: BY480P / BY481P Extreme: BY481P PRO (disponible a partir de mayo de 2019) ATEX: BY482P / BY483P (disponible a partir de mayo de 2019) GreenWarehouse: BY480X / BY481X	Color / Acabados	Silver (RAL 9006) Blanco (RAL 9010). Otros RAL disponibles bajo pedido
Material	Carcasa de aluminio y cierre de vidrio	IP	65
Flujo sistema de familia	Estandar: BY480P: 13.000 lm y 17.000lm; BY481P: 25.000 lm y 35.000lm Extreme: BY481P PRO: 25.000lm y 35.000lm GreenWarehouse: BY480X: 13.000lm y 17.000lm; BY481X: 25.000lm y 35.000lm	IK	07/08
Consumo sistema de familia	Estandar: BY480P: 84W y 120W; BY481P: 162W y 232W Extreme: BY481P PRO: 162W y 232W GreenWarehouse: BY480X: 84W y 120W; BY481X: 162W y 232W	Marcado CE	SI
Ópticas y difusores	Ópticas Estándar: NB / MB / WB / HRO / XNB Óptica ajustable: NBA (disponible a partir de mayo de 2019)	Marcado ENEC	SI
Eficacia del sistema de la familia	Hasta 155lm/W	Tasa de fallos del driver	10% en 100.000h
Temperatura de color	4000K y 6500K 5000K disponible bajo pedido.	Vida útil	L80 100khrs @Ta 45°C
Índice de reproducción cromática	80	Temperatura de funcionamiento	Estandar: -30°C a +45°C Greenwarehouse: -20°C a +45°C Extreme: -30°C a +70°C (según versiones) EL: 0°C a +35°C
Alimentación	220V-240V	Peso	de 7,5 Kg a 11,2 Kg, según versiones
Driver (Integrado)	Philips Xitanium	Instalación (tipo de montaje)	Set de suspensión en "Y" incluido (SMT). Cable de acero de 4m de longitud y 2mm de sección
Factor de Potencia	>0,90	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 Lira para montaje a pared: BY481Z MBW Cubierta anti-polvo (para industria alimentaria, etc.) BY480Z CC / BY481Z CC
Posibilidad de regulación	SI. Versiones con regulación DALI (PSD), versiones PSD-CLO (PSD con Constant Light Output), versiones SR (Interact system ready)	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
Configuraciones de controles disponibles	DALI, Greenwarehouse system, Interact system ready	Información adicional	Familia configurable: BY480Pi. Más información adicional en las instrucciones de montaje: - N° de LEDs - Consumos para cada versión - Peso - Rango T ⁸ funcionamiento - Máximo n° de luminarias por MCB



Campanas industriales



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



Información técnica



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

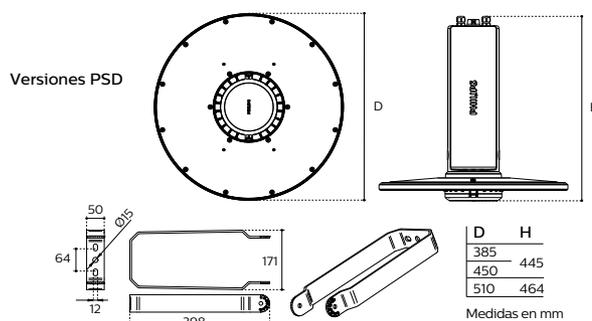
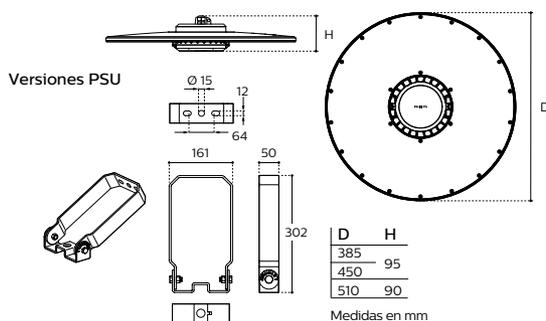
Disponible con regulación (PSD)

Disponibles versiones Interact ready para iluminación conectada (Octubre 2020)

Disponibles versiones con sensor de movimiento integrado SNHR200

2 ópticas disponibles: haz ancho (WB) y haz estrecho (NB)

Aplicaciones: almacenes, logísticos, plantas industriales, industrias alimentarias (certificado IFS)



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 Interact ready para iluminación conectada (Octubre 2020)

Configuraciones de control disponibles	DALI, sensor de movimiento integrado SNHR200
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 T ³ funcionamiento - Máximo n ² de luminarias por MCB



Pacific LED gen4

Un sistema de iluminación de primera clase es esencial para una gran cantidad de áreas de aplicación en interiores tales como garajes, centros farmacéuticos y biotecnológicos, industrias alimentarias y de automoción y aplicaciones generales de la industria.

En el caso de los garajes, un sistema de iluminación adecuado es esencial para proporcionar una conducción segura además de crear un ambiente de seguridad. Se deben eliminar todos los elementos perturbadores en la iluminación, como los efectos de cebreado, para que los conductores puedan ver claramente cuando conducen desde o hacia su lugar de estacionamiento, al estacionar el propio vehículo y al caminar desde o hacia la salida.

También es de gran importancia un buen sistema de iluminación en industria debido a los requerimientos particulares que exigen este tipo de aplicaciones: estanqueidad al polvo y al agua, buena reproducción cromática, elementos sin partes sueltas que puedan desprenderse, etc.

La eficiencia energética, un TCO atractivo y la facilidad en la instalación y el mínimo mantenimiento son también factores clave a tener en cuenta.

Las empresas también son cada vez más conscientes sobre el uso eficiente de los recursos y quieren operar de una manera respetuosa con el medio ambiente. Al mismo tiempo, están buscando soluciones en las que puedan integrar fácilmente nuevas tecnologías que puedan ofrecer un añadido.

Pacific LED gen4 cumple todas estas exigencias al proporcionar una iluminación atractiva y eficiente y que permite crear un ecosistema sostenible.

Pacific LED gen4



Pacific LED gen4 es una luminaria LED estanca, fiable y de alta eficiencia que ofrece una excelente calidad de luz con una distribución de luz uniforme sin franjas ni artefactos de color visibles. La gama proporciona una construcción modular para permitir una actualización y mantenimiento sencillos. El nuevo sistema óptico brinda iluminación sin distorsiones con una orientación visual mejorada, lo que la hace especialmente idónea para la industria en general, los almacenes y los aparcamientos.

Beneficios

- Óptica de alta calidad con una agradable distribución de la luz uniforme sin franjas visibles ni artefactos de color para una mejor orientación visual
- Amplia variedad de formas de haz para un esquema de iluminación optimizado y una gran cantidad de aplicaciones
- Instalación y mantenimiento sin complicaciones, con acceso sin herramientas a la bandeja portaequipos y un remate con conectores integrados

Características

- Amplia gama de ópticas (estrecha, ancha, muy ancha y opalizada) y paquetes lumínicos con un excelente control del deslumbramiento.
- Rendimiento de alta eficiencia, 140 lm/W
- IP66: protección frente a la penetración de polvo, protección frente a chorros de agua a presión
- El sistema GreenParking mejora la eficiencia energética mediante regulación automática
- Vida útil de hasta 100.000 horas a L70B50, garantizando una mayor vida útil

Aplicaciones

- Áreas industriales, almacenes/centros de distribución, garajes de estacionamiento, instalaciones para conservación en frío,...

Versiones



Versiones estándar



Versiones Economía
Circular



Detalles del
producto



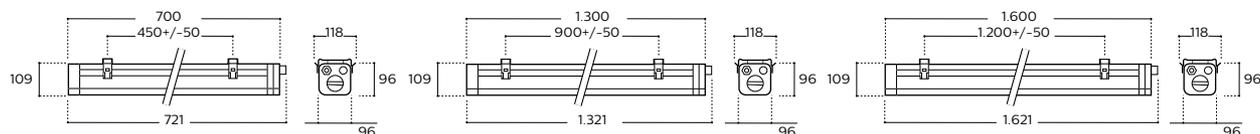
Pacific LED gen4

Información técnica



Luminaria estanca con tecnología LED disponible en tres tamaños, ideal para para sustituir las luminarias estancas tradicionales con lámparas fluorescentes. Disponible con regulación (PSD). Buen índice de reproducción cromática Ra>80. Disponible con emergencia 1 hora y 3 horas.

Aplicaciones: Almacenes, garajes y aparcamientos, iluminación general, industria alimentaria (certificados IFS, HACCP, BRC).



Familia	Philips Pacific LED
Versiones	WT470C - versiones estándar WT480C - versiones EC (Economía Circular) WT471C/WT481C - versiones resistentes a agentes químicos WT470X/WT480X - Versiones Green Parking system (regulación por detección de presencia) WT472C - Versiones ATEX zonas 2 y 22
Material	Carcasa y cierre de policarbonato Clips de acero inoxidable
Flujo sistema de familia	WT470C: 23S, 42S, 35S, 64S y 80S WT480C: 64S y 80S Versión LED23S L700 y L1300: 2300lm Versión LED42S L1300: 4200lm versión LED35S L1600: 3500lm Versión LED64S L1600: 6400lm Versión LED80S L1600: 8000lm
Consumo sistema de familia	Versión LED23S L700 y L1300: 16W Versión LED42S L1300: 31W Versión LED35S L1600: 24W Versión LED64S L1600: 47W Versión LED80S L1600: 58W
Ópticas y difusores	Haz estrecho (NB), haz ancho (WB) haz extra-ancho (VWB) y lentes opales (O)
Eficacia del sistema de la familia	+140 lm/W
Temperatura de color	4000K y 6500K. (3000K y 5000K disponibles bajo pedido)
Índice de reproducción cromática	80
Alimentación	220V-240V
Driver (Integrado)	Philips Xitanium 35W, 60W y 100W (según versiones)

Posibilidad de regulación	Si. Versiones con regulación DALI (PSD) y PSD-CLO (DALI y Constant Light Output) Versiones PSED (Compatible con tensión continua DC) y PSED-CLO (Compatible con tensión continua DC y Constant Light Output) Versiones SR (Interact System ready)
Configuraciones de control disponibles	DALI, CLO, GreenParking System, Interact System ready
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Gris (RAL 7035)
IP	66
IK	08
Marcado CE	SI
Tasa de fallos del driver	Versiones estándar: 5% a las 50.000 hrs Versiones EC: 0,5% a las 5.000 Hrs
Vida útil	Versiones estándar: L80 50.000 hrs Versiones EC: L70 100K hrs
Temperatura de funcionamiento	-30°C a 45°C
Peso	De 1,8 a 3,4 Kg
Instalación (tipo de montaje)	Montaje adosado mediante clips (incluidos)
Información adicional	Familia configurable: WT470Ci (versiones estándar), WT470Xi (versiones GreenParking system) Más información adicional en las instrucciones de montaje: - Peso - Rango temperatura funcionamiento - Máximo nº de luminarias por MCB



Luminarias estancas



CoreLine Estanca gen2 NOVEDAD

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 NOVEDAD

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 montaje anti 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





CoreLine Estanca gen2 NOVEDAD

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.

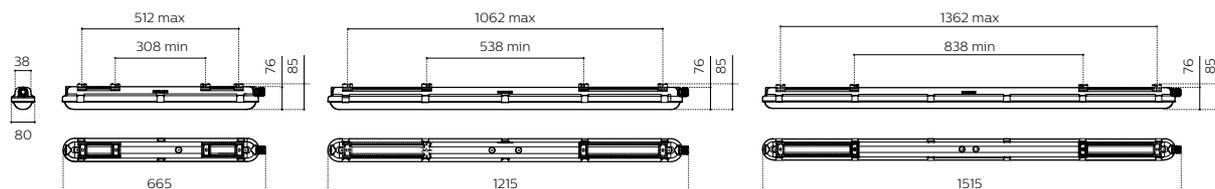
Flujos del sistema: hasta 8000 lúmenes y eficacias de hasta 140 lm/W (según versiones).

Disponibles 2 ópticas: difusor claro y haz ancho (WB) o difusor 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 a partir de junio de 2020)
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
Possibilidad de regulación	Versiones con regulación DALI (PSD), versiones Interact ready para iluminación conectada
Configuraciones de control disponibles	DALI, sensor de movimiento integrado* (MDU) *Versiones disponibles a partir de septiembre de 2020
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 suspensión (incluidos)
Información adicional	Más información adicional en las instrucciones de montaje: - Consumos para cada versión - Peso - Rango T ³ funcionamiento - Máximo n ^o de luminarias por MCB



CleanRoom CR434B

Estas luminarias pertenecen a una gama de luminarias de alta especificación con índice de protección IP65 diseñadas para entornos hospitalarios e industriales que precisen este grado de protección. Proporciona un gran rendimiento energético, muy superior al de las soluciones con fluorescencia, durante más de 70.000 horas de funcionamiento sin mantenimiento.

CleanRoom CR434B



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



CR434B
Perfil visto, versión cuadrada



CR444B
Perfil oculto, versión cuadrada



CR434B
Perfil visto, versión rectangular



CR444B
Perfil oculto, versión rectangular



Detalles del producto

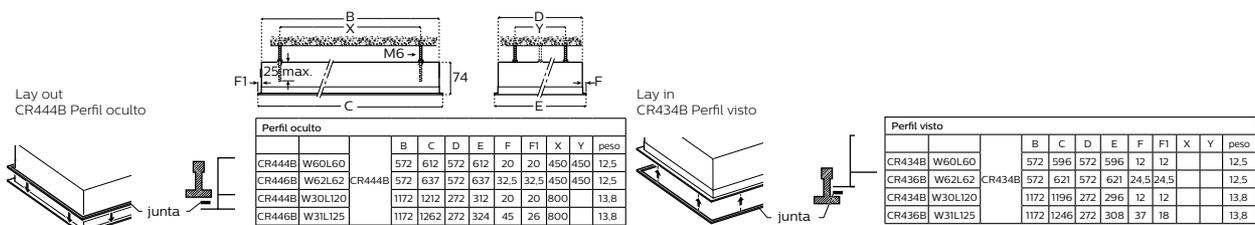
CleanRoom CR434B



Información técnica



Luminarias LED de alta especificación 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 70.000 horas de funcionamiento sin mantenimiento.



Familia	Philips CleanRoom CR434B-CR444B - luminaria empotrable.
Versiones	CR434B (Montaje con perfil visto) CR444B (Montaje con el perfil oculto)
Fuente de luz	Módulos LED lineal 1ft 1100lm y 2000lm
Material	Carcasa de acero lacado en blanco, reflector de aluminio
Flujo sistema de familia	Versión CR434B: 6300lm y 3900lm Versión CR444B: 6300lm y 3900lm
Consumo sistema de familia	6300lm - 55W 3900lm - 32,5W
Ópticas y difusores	AC-MLO: Lentes de micro ópticas acrílica. Cierre de vidrio
Eficacia del sistema de la familia	- 3900lm: desde 96 lm/W a 120 lm/W - 6300lm: desde 93 lm/W a 115 lm/W
Temperatura de color	3000K y 4000K
Índice de reproducción cromática	> 80 y > 90
Cromaticidad	SDCM <3
Alimentación	220V-240V
Equipo / Driver (integrado)	Philips Xitanium Lineal de 75W CL HV TD (Touch & DALI) y Xitanium 110W HV TD (Touch & DALI)
Factor de Potencia	>0,90
Posibilidad de regulación	Si. Versiones con regulación DALI (PSD)
Configuraciones de control disponibles	DALI (con funcionalidad Touch & DIM por pulsador)

Clase eléctrica	I
Color / Acabados	RAL9003 blanco
IP	65
IK	05
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI ENEC Plus
Certificación	Fraunhofer ISO clase 2-9.
Tasa de fallos del driver	5% en 50.000h
Vida útil	L80 50.000h
Temperatura de funcionamiento	-20°C a 40°C
Peso	de 13,8 Kg a 12,5 Kg
Conectores y Cableados	PI: Conector push-in
Instalación (tipo de montaje)	CR444B - Montaje empotrado para techos con perfil oculto. CR434B - Montaje empotrado para techos con perfil visto. Nota: Conexionado a red por un lateral.
Accesorios	Cables de seguridad.
Otras opciones bajo pedido	Si - Configurador CR434Bi . También via ETO. No son posibles las versiones con emergencia autónoma.
Información adicional	Las luminarias IP65 pueden repararse y son susceptibles de cambiar el driver, el módulo led y la espuma adhesiva. Por tener frontal de cristal, no es apta para aplicaciones de alimentación.



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



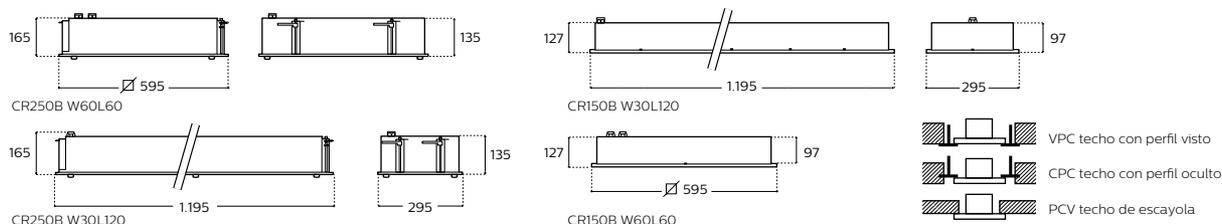
Detalles del
producto

CleanRoom CR250B

Información técnica



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 protección 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.



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 sandwich. CR250B/CR150B - Montaje de superficie. Con cajas adaptadoras 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: SI. Compatible con CC (Máximo rango: 168-275Vdc). Cumple con norma: IEC 60598-2-22
Información adicional	Las luminarias IP65 pueden repararse y son susceptibles de cambiar el driver y el módulo led. La luminarias 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)





Tubo **MASTER LED**

Renueva tus instalaciones de tubo T5 y T8 fluorescente, con Tubo MASTER LED Philips ahorrando energía, costes y mantenimiento. Recupera la inversión en menos de 2 años, fácilmente, con un simple cambio.

Beneficios

- Los tubos MASTER LED ahorran hasta un 65% 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.
- Fácil de instalar, reemplazo directo, ya que nuestros tubos se adaptan a las luminarias y los equipos existentes.
- Un diseño único que crea una luz perfectamente uniforme.

Aplicaciones

- La combinación del tamaño compacto y el alto flujo luminoso ofrece excelentes posibilidades para el alumbrado arquitectónico.
- Ofrece soluciones económicas para alumbrado de techos altos en tiendas, industrias y grandes almacenes.
- El alto flujo luminoso ofrece óptimos resultados en lámparas de techo y luminarias montadas en oficinas, industrias, tiendas, hospitales, etc.



Lámparas
para interior



Tubo T5 MASTER LED

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
Versiónes	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	A++ y A+ (600mm)

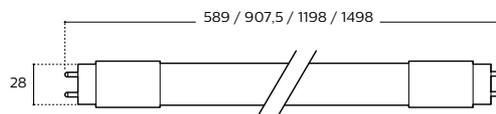
Tubo T8 MASTER LED



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	Sensor, 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: http://www.lighting.philips.es/productos/tubo-led
Posibilidad de regulación	Sí
Tipo de control	HF-R 1-10V
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	A++ y A+ (600mm)



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



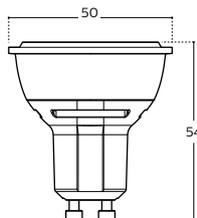


MASTER LEDspot MV

Información técnica



Creando 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 dicróicas 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+

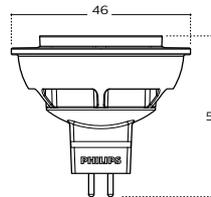


MASTER LEDspot MR16 LV

Información técnica



Las MASTER LEDspot, de diseño resistente, ofrecen distintos ángulos del haz luminoso 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 dimmtonne, 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



LED Filamento clásica

Con un diseño tradicional “vintage”, las lámparas LED Filamento clásica 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
- Diseño “vintage”

Aplicaciones

- Especialmente apto para restaurantes, hoteles, tiendas y hogar.



Lámparas
para interior

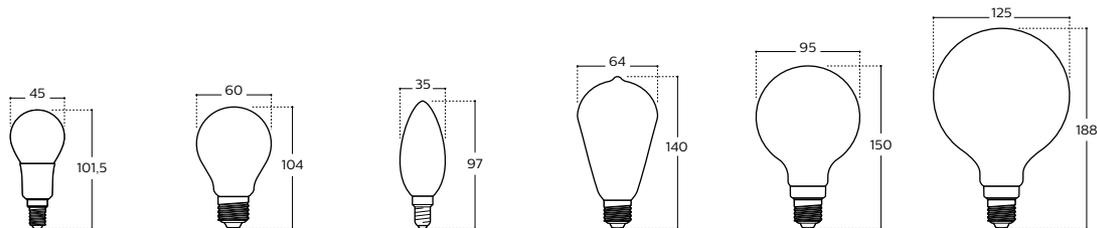


LED Filamento Clásica

Información técnica



Creará una atmósfera mágica, e íntima con las lámparas Clásica LED de filamento visto. Proporciona un toque vintage y distinguido a ambientes y aplicaciones tales como hoteles, restaurantes y bares. Diseñadas para ser vistas, formando parte de la decoración en tiendas y museos, ofreciendo además, ahorro energético y regulación.



Familia	CLASSIC LED FILAMENTO
Versiónes	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+



Lámparas
para interior



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).

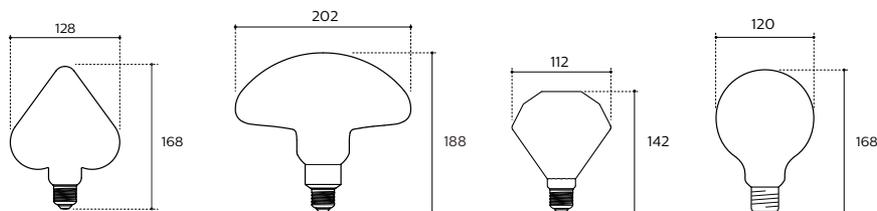


LED Clásica Decorativa

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
Versiónes	Heart, 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 (excepto Heart)

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	Heart: 168x128 mm Mushroom: 188x202 mm Diamond: 142x112 mm Crown Mirror: 168x120 mm
Instalación	Reemplazo directo
Etiqueta EE	A+



Trueforce HPI LED

Las lámparas LED TrueForce son alternativas de alta calidad a las lámparas convencionales utilizadas en aplicaciones de gran altura y funcionales existentes. La inversión inicial baja, inferior a otras soluciones LED, y el ahorro energético de hasta el 65 % se suman a una amortización normalmente en dos años. Además es fácil de instalar. Siendo una alternativa directa única con una instalación “plug and play”, los instaladores trabajan durante menos tiempo en las alturas, lo que significa que la instalación es rápida y segura

Beneficios

- Ahorro energético del 65 % en comparación con los sistemas convencionales
- Magnífica compatibilidad sin necesidad de sustituir ni modificar la luminaria
- Amortización rápida en menos de 2 años
- Fácil adopción: más seguro y más rápido, sin necesidad de sustituir ni cambiar la luminaria existente

Características

- Alternativa directa de las lámparas de descarga HPI, en luminarias campanas
- Vida útil de confianza de hasta 50.000 horas
- Luz blanca agradable e IRC 80 para mayor seguridad y productividad
- Distribución de luz direccional

Aplicaciones

- Industria, alimentación, instalaciones deportivas



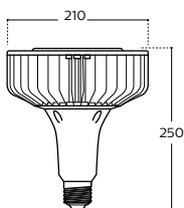
Lámparas
para interior



Trueforce HPI LED

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/HQL, 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
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	100-145V o 230V (versión directa a red)
Factor de potencia	0,7

Equipo	Electromagnético y directo a red
Posibilidad de regulación	NO
Tipo de control	NO
Color / Acabados	Grís plata
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
para interior

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.

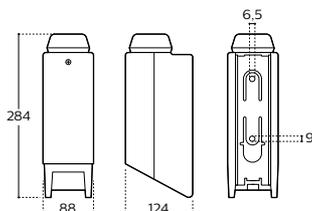


ConnectorKit

Información técnica



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	LLC7520
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

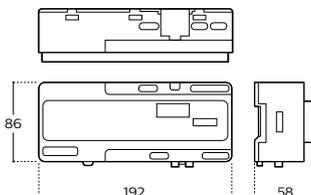


Controlador CitoCabinet-CPU (LCN7710)

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 City Cabinet	Entradas Analógicas/Digitales, A-Bus, RS485, RS-232, Sensor de corriente, y conectores DALI	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: 1.5-2.04Kgf cm.
Versiones	LCN7710	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.
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).	Ethernet	Tab-Down RJ-45 cumple el estándar IEEE 802.3 con aislamiento mínimo de 1500 Vrms
Número de operaciones del relé a corriente máxima COM1, NO 1750 VA COM1, NC 1750 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).	USB	USB2.0, Type-A Receptacle.
Consumo	<3 W, sólo de controlador de segmento sin carga en A-Bus y USB.	Antena 2G/3G	SMA hembra Impedancia 50 ohm, Par de apriete: max 0.5 Nm.
Consumo del sistema	< 5.5 W, el controlador de segmento con un Switch AmpLight, un Current AmpLight y una batería AmpLight	Antena GPS	RPSMA hembra; Impedancia 50 ohm, Par de apriete: max 0.5 Nm.
Consumo máximo del sistema	< 18 W, el controlador de segmento y 460 mA en A-Bus y cada 250 mA en 2x USB .	Temperatura de funcionamiento	-20°C-60°C
Bandas de comunicación	Soporta GSM 850, E-GSM 900, DCS 1800, PCS 1900	Humedad máxima	90%
Conector de red	0.14 - 1.5 mm ² (AWG 26-16) sólido/trenzado; sólo conductores de cobre, clasificación 65° C min.; longitud: 6 mm; destornillador plano, tamaño 0.4 x 2.5 VDE aislado; Par de apriete: min 4.08 Kgf cm, max 5.1 Kgf cm	Peso	385g
		Montaje	Carril DIN (EN50022)

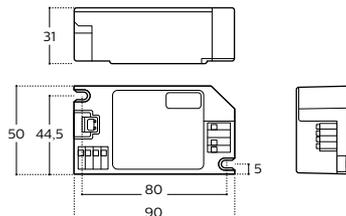


Cabinet Receptor LLC7730

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 luminarias. El receptor LLC7730 está disponible 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 mm ² / 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. Los terminales DALI poseen aislamientos básicos.
IP	20
Temperatura de trabajo	-40°C a 65°C
Humedad	20% a 90% sin condensación
Certificados:	RoHs, REACH

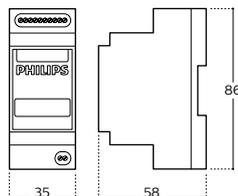


Amplight Battery (LFC7530)

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 (mientras 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 mm ² (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

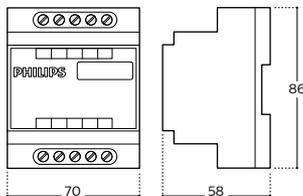


Amplight Guard (LFC7590)

Información técnica



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 canales protegidos 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 mm ² (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

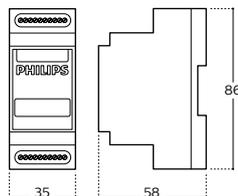


Amplight Current (LFC7510)

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 mm ² (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

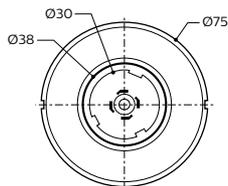
Longitud cable A-Bus	<3m
Cables del sensor	<3m
Temperatura de funcionamiento	-20°C-65°C
Húmedad máxima	90%
Peso	51g
IP	20



Conector SR (Zhaga)

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.



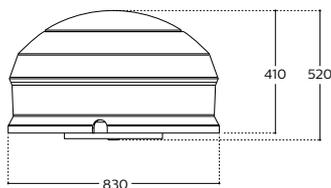
Familia	Conector SR
IP	65
IK	08

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



WattStopper

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 móvil	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 o Túneles. A continuación, se muestran las diferentes funcionalidades de control que llevan integradas.

<p>Funcionalidad regulación en cabecera / AmpDim (D13)</p>	<p>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</p>	
<p>Funcionalidad hilo de mando (D11/D12)</p>	<p>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.</p>	
<p>Funcionalidad DynaDimmer (DDF)</p>	<p>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</p>	
<p>Funcionalidad LumiStep (LS)</p>	<p>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</p>	
<p>Funcionalidad DALI (D9)</p>	<p>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.</p>	
<p>NTC</p>	<p>Sistema de control de temperatura integrado en los drivers Philips Xitanium para control de la temperatura de funcionamiento de la placa LED</p>	
<p>Simple Set</p>	<p>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</p>	
<p>Protección contra sobre tensiones</p>	<p>Dependiendo del driver utilizado la protección es de 4 ó 6 kV</p>	



Funcionalidades Drivers Alumbrado Público y Herramientas de programación

Información técnica



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 via 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

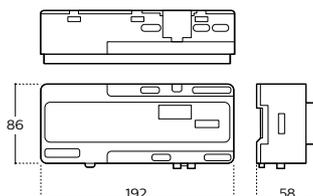


BaseLogic Controlador-CPU (LCN7700)

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	LCN7700
Temperatura de funcionamiento	-20°C-60°C
Humedad máxima	90%
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: 3A (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 GSM 850, E-GSM 900, DCS 1800, PCS 1900

Montaje	Carril DIN (EN50022)
Peso	385g
Conector de red	0.14 – 1.5 mm2 (AWG 26-16) sólido/trenzado; sólo conductores de cobre, clasificación 65°C min.; longitud: 6 mm; destornillador plano, tamaño 0.4 x 2.5 VDE aislado; Par de apriete: min 4.08 Kgf cm, max 5.1 Kgf cm
Entradas Analógicas/ Digitales, A-Bus, RS485, RS-232, Sensor de corriente, y conectores DALI	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: 1.5-2.04Kgf cm.
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.
Ethernet	Tab-Down RJ-45 cumple el estándar IEEE 802.3 con aislamiento mínimo de 1500 Vrms
USB	USB2.0, Type-A Receptacle.
Antena 2G/3G	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.

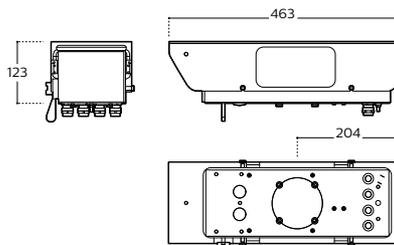


BaseLogic Luminancimetro LRL7620/01, 02, 03 y 04

Información técnica



El luminancimetro del sistema BasicLogic mide de forma precisa luminancias en la entrada y/o salida del tunel para adecuar la iluminación del mismo a las condiciones 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

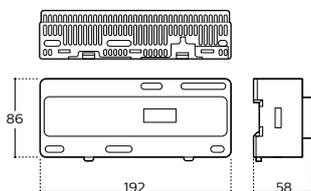


BaseLogic Transmisor LFC7710

Información técnica



Transmisor de Señal



Familia	Componente para BaseLogic
Versiónes	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 mA

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

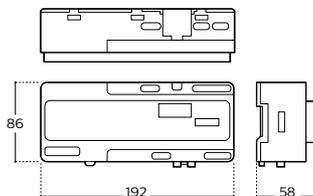


Interact Sports Controlador-CPU (LCN7700)

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
Versiónes	LCN7700
Temperatura de funcionamiento	-20°C-60°C
Humedad máxima	90%
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 1750 VA, COM1, NC 1750 VA, COM2, NO 2750 VA	Tensión máxima de conmutación: para CE: Max 250V; para UL: 120 – 277V Corriente máxima de conmutación: 3A (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 GSM 850, E-GSM 900, DCS 1800, PCS 1900

Montaje	Carril DIN (EN50022)
Peso	385g
Conector de red	Sólido/trenzado; sólo conductores de cobre, clasificación 65°C min.; longitud: 6 mm; destornillador plano, tamaño 0.4 x 2.5 VDE aislado; Par de apriete: min 4.08 Kgf cm, max 5.1 Kgf cm
Entradas Analógicas/ Digitales, A-Bus, RS485, RS-232, Sensor de corriente, y conectores DALI	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: 1.5~2.04Kgf cm.
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.
Ethernet	Tab-Down RJ-45 cumple el estándar IEEE 802.3 con aislamiento mínimo de 1500 Vrms
USB	USB2.0, Type-A Receptacle.
Antena 2G/3G	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.

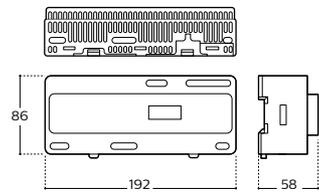


Interact Sports Transmisor LFC7710

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 luminarias. El transmisor LLC7710 está disponible 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 mA

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

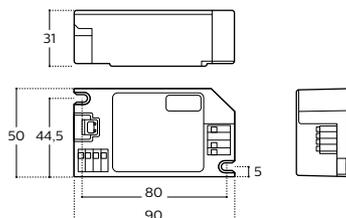


Interact Sports Receptor LLC7730

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 luminarias. El receptor LLC7730 está disponible 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 mm ² / 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 básicos.
IP	20
Temperatura de trabajo	-40°C a 65°C
Humedad	20% a 90% sin condensación
Certificados:	RoHs, REACH

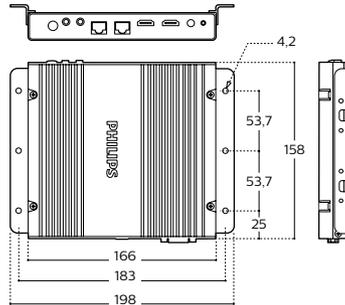


Pasarela Interact Landmark

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 switch
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

Sistemas de control en red



Sistema Dynalite

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 Dyalite la elección inteligente

Elegir Philips Dyalite 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 Dyalite de Philips

Control de iluminación predefinido

Dyalite 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 Dyalite 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

Dyalite 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 Dyalite 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 Dyalite 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 Dyalite 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 periodos 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 tránsito hacia la salida estarán correctamente iluminadas con unos niveles lumínicos mínimos de confort y seguridad.

Proyectos destacados con **Dynalite**

Sistemas de control de interior



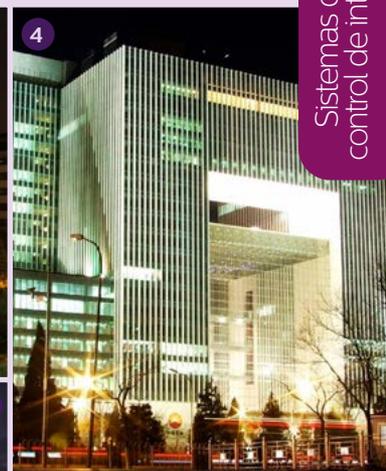
1



2



3



4



5



6



8



10



7



9

1 Burj Khalifa Dubai

El edificio más alto del mundo

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 Petrochina Pekín

Mayor sistema de control de iluminación DALI instalado en el mundo

5 Brico Dépôt España y Portugal

Eficacia y ahorro de energía en la gestión de los centros de bricolaje

6 Rijksmuseum Amsterdam

El mayor y más importante museo de la ciudad holandesa

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



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, sombreado, 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

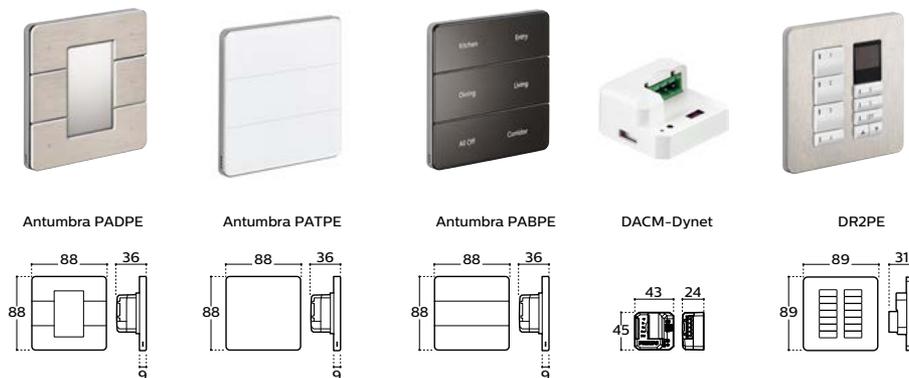


Dynalite Interfaces de usuario

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.



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 (DR2PE), con botones tradicionales. - Pantallas táctiles: PDTS.
Funcionalidad de los elementos	Antumbra: 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 Antumbra: caja de mecanismos universal, no incluida. Necesario un módulo de control (DACM-Dynet) por cada botonera. Botonera Revolution: caja de mecanismos universal, no incluida. 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 (1 o 2 columnas) y después añadir los diferentes acabados de color, luz y grabado en el configurador online (https://www.dynalite.org/page/project-completion/dr2p-configurator), el excel 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.

Descripción de botoneras Revolution

DR2PE - K - L - M - X - C - CG - P - BW - X - S

1 2 3 4 5 6 7

- Configuración columnas (1 ó 2 columnas). Códigos básicos de 1 y 2 columnas en la tarifa Philips (consultar). Para elegir acabados, usar configurador.
- X -sin receptor de infrarrojos-
- Color botones: C-negro-, S-aluminio-, W-blanco-
- Color de fondo: SS-acero inoxidable-; SG-cristal blanco-; BG-cristal negro-
- Conexión: P -tornillos-
- Luz de fondo de los botones: W-blanco- en los botones negros
O-naranja- en los botones aluminio
- Grabado en botón: S -estándar- (*)
X -sin grabar-
C -a medida-

(*) Grabado estándar (S)

Por defecto

1- 100%
2- 70%
3- 40%
4-Apagado
5- 80%
6- 60%

Descripción de botoneras Antumbra

Display PADPE - W - B

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 - W - B - X

1 2

- 1ª letra: color frontal: W (blanco), B (negro), S (plata)
2ª letra: color marco: W (blanco), B (negro), C (cromo), A (aluminio)
- Grabado en botones: X (sin grabar), L (con grabado)

Botones PABPE - W - W - X

1 2

- 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)
- Grabado en botones: X (sin grabar), L (con grabado)

Configurador online para elegir los diferentes acabados y añadir serigrafía:
www.lighting.philips.com/main/products/lighting-controls/antumbra-configurator

Nota importante: todas las botoneras Antumbra requieren para su funcionamiento el módulo de control DACM-Dynet



Dynalite Sensores

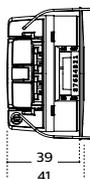
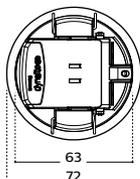
Información técnica



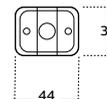
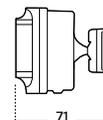
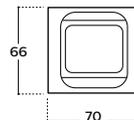
Multisensores para diferentes aplicaciones y necesidades de instalación con función de detección de movimiento, célula fotoeléctrica para la medición de luz y receptor para mandos infrarrojos con códigos RC5.



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 elementos	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

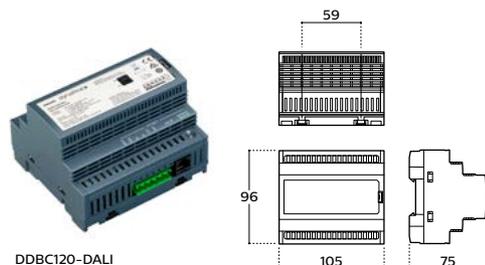


Dynalite Controladores de señal

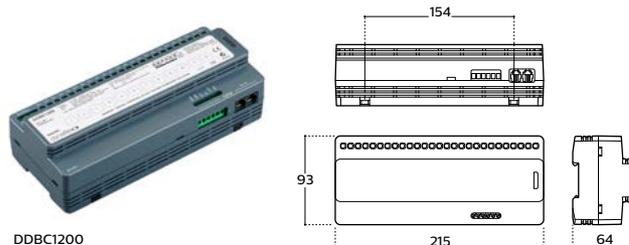
Información técnica



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

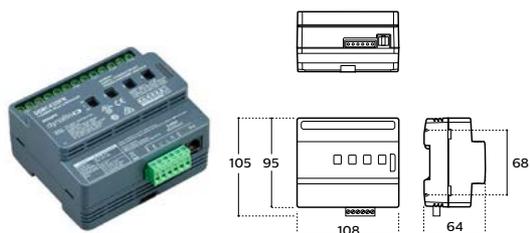


Dynalite Controladores de relé

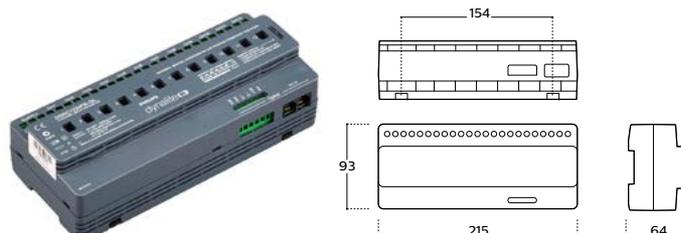
Información técnica



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)

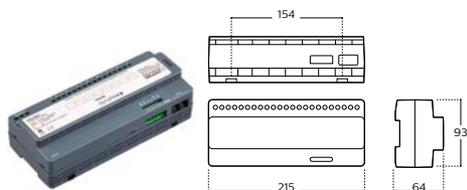


Dynalite Controladores de fase

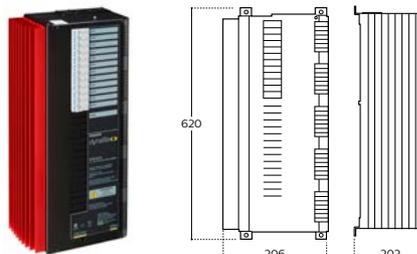
Información técnica



Controladores de regulación de fase ascendente (leading edge) y fase descendente (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

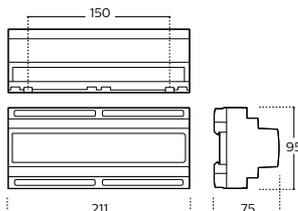
Información técnica



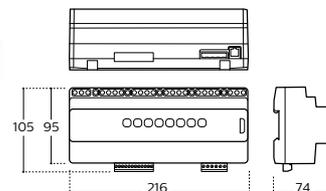
Controladores que posibilitan combinar el control de diferentes fuentes de luz: incandescentes, halógenas, LEDs, descarga o fluorescencia (DALI Broadcast, DSI o 1-10V) mediante la utilización de tarjetas modulares.



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	DDL102: 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

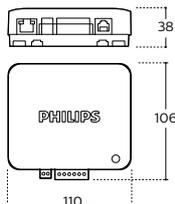
Información técnica



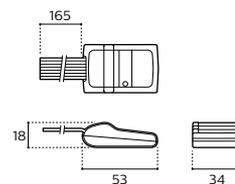
Dispositivos de red Dynet y de integración para posibilitar la comunicación del sistema y la integración con otros sistemas (DMX, KNX LON, ETHERNET, BACNET, RS485, RS232).



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



Dynalite Wireless **NOVEDAD**

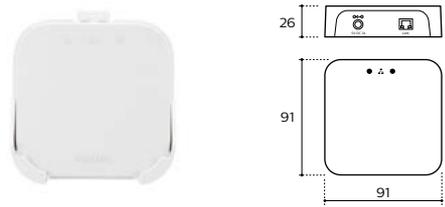
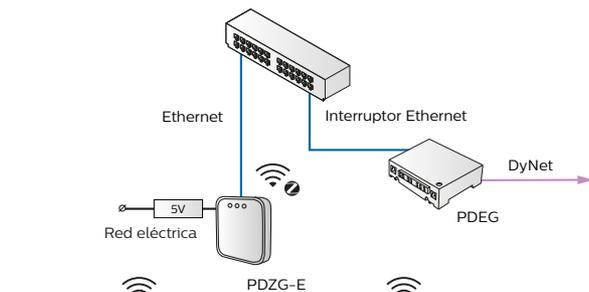
Información técnica



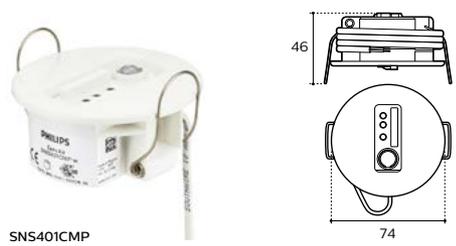
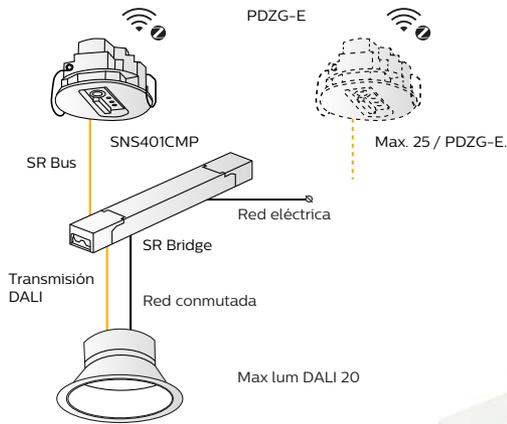
Comunicación inalámbrica basada en ZigBee integrada en sistema Dynalite

La pasarela Philips Dynalite ZigBee Gateway Ethernet (PDZG-E) es un concentrador de comunicación inalámbrico que conecta hasta 25 nodos ZigBee (SNS401CMP) en un sistema de control Dynalite. La PDZG-E transfiere mensajes Dynet entre Ethernet y ZigBee. Añadiendo la pasarela PDEG se permite la comunicación con el resto de componentes Dynalite.

1. Comunicación inalámbrica ZigBee: integra sin problemas el control de iluminación inalámbrica en un sistema Philips Dynalite sin añadir cableado de control.
2. Red en malla inalámbrica: garantiza un control de iluminación estable y robusto.
3. Totalmente compatible con el portfolio Dynalite: mediante la pasarela PDEG.



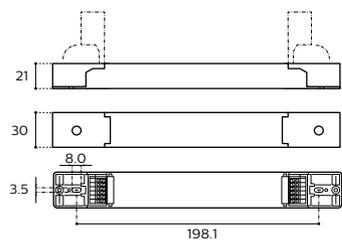
PDZG-E Philips Dynalite ZigBee Gateway Ethernet



SNS401CMP



SR Bridge



Ver códigos de los componentes del sistema al final del Catálogo

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.

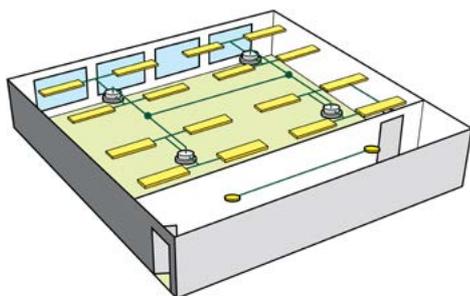
Este dispositivo incorpora también una fotocélula inhibidora que evita que las luces se enciendan cuando hay suficiente aportación de luz natural.

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.

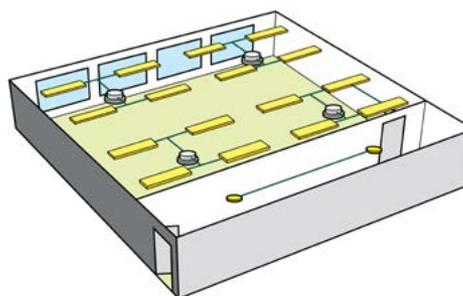
Tipos de Arquitectura OccuSwitch



OccuSwitch

Avanzado (LRM1080)

Similar al básico, 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 m². Cada cuadrícula opera por separado.

Características	OccuSwitch	
	Básico LRM1070	Avanzado 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	Si - 10 zonas
Grupos de iluminación (ventana, pasillo,...)	No	
Control manual conmutación / regulación	No	
Ampliación área de cobertura de presencia	No	
Conexión a BMS	No	

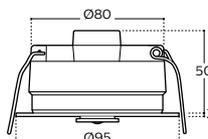


OccuSwitch

Información técnica



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	Alimentación	220-240V
Versiónes	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).	IP	20
Área de detección de movimiento	Rectangular de 6 por 8 m (montado a 2,7 m de altura)	Marcado CE	SI
Tiempo de retardo de apagado	Seleccionable entre 1 y 30 minutos	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.

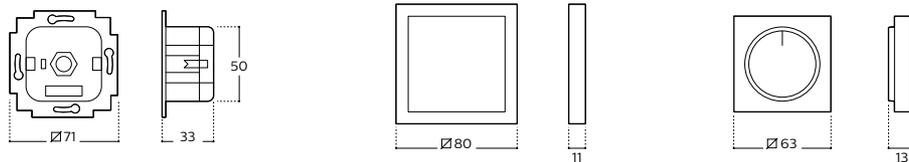


Potenciómetros

Información técnica



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

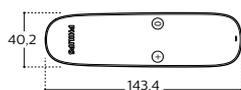
Mandos inalámbricos



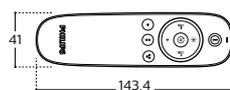
Mandos con infrarrojos para el control remoto de la iluminación de una manera sencilla y cómoda.



IRT9015



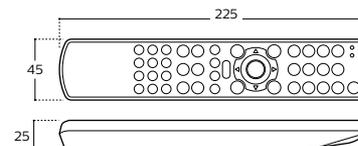
IRT9010



IRT9020



IRT9090



Familia	Mandos inalámbricos	Marcado CE	SI
Elementos de la familia	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>IRT9020: Funcionando con Actilume y OccuSwitch DALI permite atenuar la luz, encender, apagar y volver a DDR</p> <p>IRT9015: mando para puesta en marcha de Interact Office Wired y Wireless</p>	Instalación	<p>IRT9010: puede requerir configuración en los receptores IR</p> <p>IRT9020: de mano o en pared</p>





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.

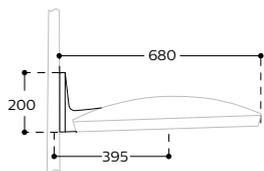
Brazos específicos

Accent JRP534	488	Flecha	491
CityCharm	488	Lyre JRP533	492
CityCharm Post-top	489	Palomilla Fernandino	492
ClassicStreet	490	Palomilla Villa	493
East	491	Sydney	493

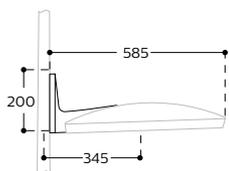
Brazos universales

ACO	494	Solis	497
Batio	494	Spline	497
Notre Dame	495	Réverbère	498
DSC	495	UrbanWave	499
Faro	496		
Kastelle	496		

Accent Especificaciones técnicas



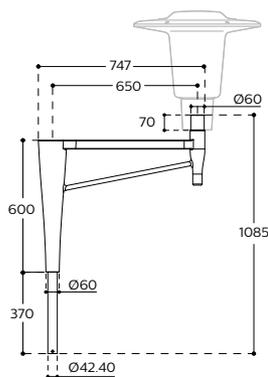
Accent + CitySoul gen2 Grande



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.

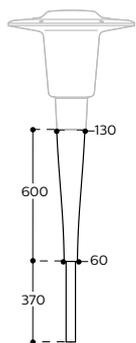
CityCharm Especificaciones técnicas



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

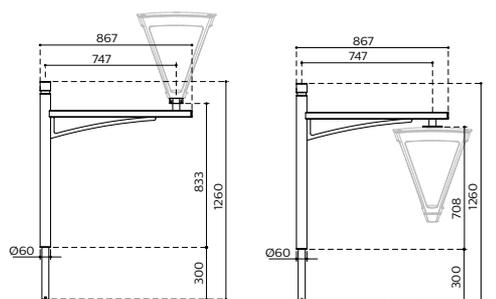
CityCharm post-top Especificaciones técnicas



CityCharm post top bracket

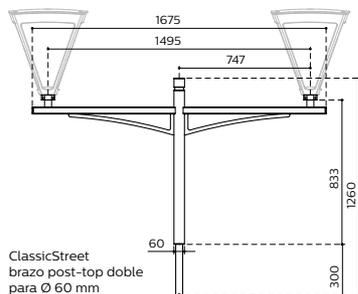
Material	Aluminio
Montaje del brazo	A vértice de columna con diámetro en punta 60 mm
Ángulo de inclinación	0°
Acabado	Pintado en poliéster al horno Gris Philips Ultraoscuro 10714. Otros colores RAL y Futura Akzo Nobel disponibles bajo pedido

ClassicStreet Especificaciones técnicas

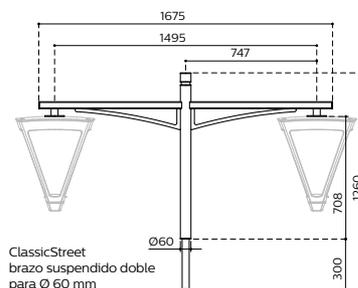


ClassicStreet brazo post-top para Ø 60 mm

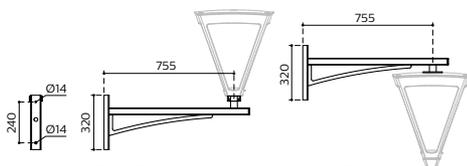
ClassicStreet brazo suspendido para Ø 60 mm



ClassicStreet brazo post-top doble para Ø 60 mm



ClassicStreet brazo suspendido doble para Ø 60 mm

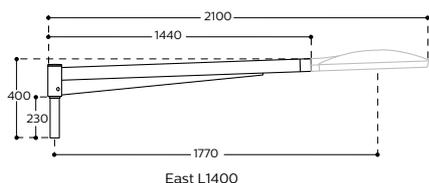


ClassicStreet aplique mural post-top

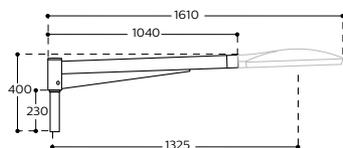
ClassicStreet aplique mural suspendido

Material	Acero
Montaje de la luminaria	Montaje especial ClassicStreet 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



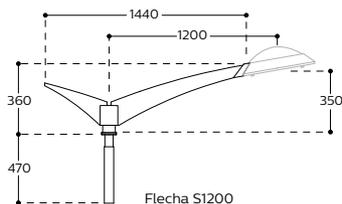
East L1400



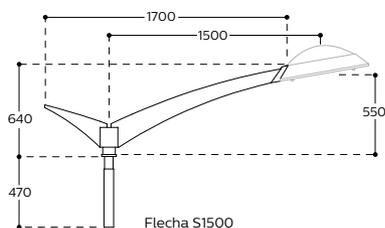
East L1000

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



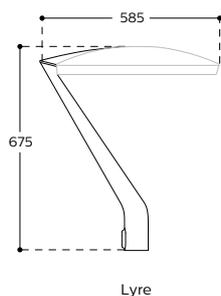
Flecha S1200



Flecha S1500

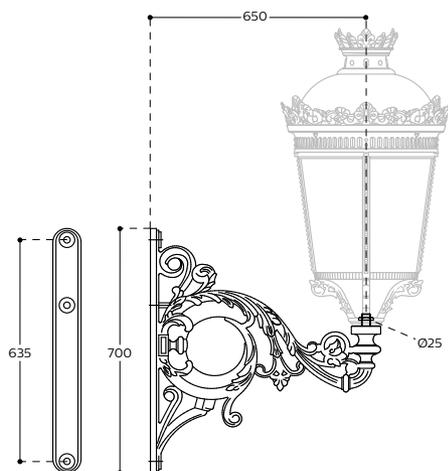
Material	Acero
Montaje de la luminaria	Montaje específico para Harmony BGP660 y BGP661
Montaje sobre columna	En vértice de la columna con diámetro en punta 76 mm.
Ángulo de inclinación	10°
Acabado	Galvanizado en caliente por inmersión. Pintado en poliéster en Akzo Gris 900 Sablé. Otros colores bajo pedido

Lyre JRP533 Especificaciones técnicas



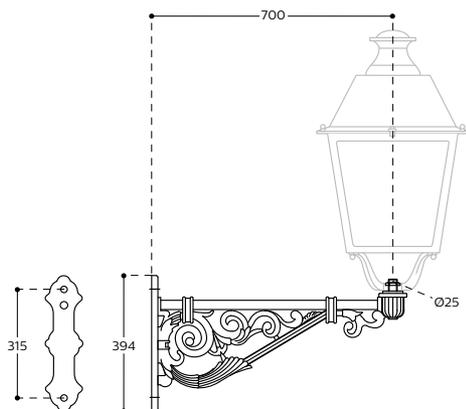
Material	Aluminio
Montaje de la luminaria	Específico CitySoul gen2 LED BPP532
Tipos de brazos	Individual
Montaje sobre columna	A vértice de columna con diámetro en punta 76 mm y casquillo post-top Ø 60x95 mm.
Ángulo de inclinación	0°
Acabado	Pintado en poliéster al horno RAL7022 texturizado. Otros colores RAL y Futura Akzo Nobel disponibles bajo pedido

Palomilla Fernandino Especificaciones técnicas



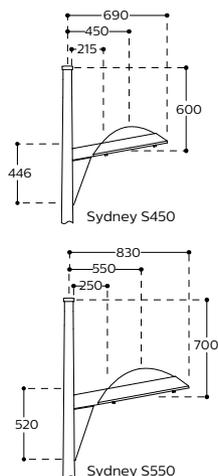
Material	Fundición de aluminio.
Montaje de la luminaria	Vertical sobre racor 3/4"G
Tipos de brazos	En fachada sobre placa de montaje con dos agujeros de fijación
Ángulo de inclinación	0°
Acabado	Esmaltado en color negro RAL9005, previa imprimación antioxidante, según procedimiento específico para este tipo de materiales. Otros colores bajo pedido

Palomilla Villa Especificaciones técnicas



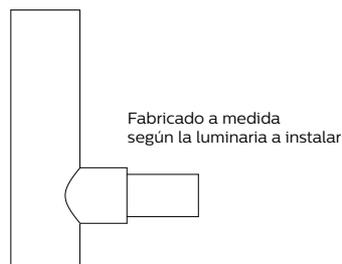
Material	Tubo y fundición de aluminio
Montaje de la luminaria	Vertical sobre racor 3/4"G
Brazo del brazo	En fachada sobre placa de montaje con dos agujeros de fijación
Ángulo de inclinación	0°
Acabado	Esmaltado en color negro RAL9005, previa imprimación antioxidante, según procedimiento específico para este tipo de materiales. Otros colores bajo pedido

Sydney Especificaciones técnicas



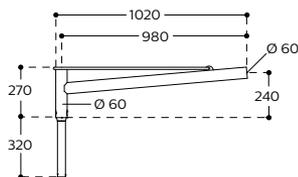
Material	Fundición de aluminio
Montaje de la luminaria	Montaje específico para Harmony BGP660 y BGP661
Montaje sobre columna	Montaje mediante dos puntos de fijación en el lateral de la columna Aplique mural
Ángulo de inclinación	10°
Acabado	Pintado en poliéster en Akzo Gris 900 Sablé. Otros colores bajo pedido.

ACO Especificaciones técnicas



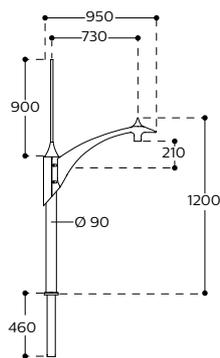
Material	El brazo va soldado a la columna por lo que se fabrica en el mismo material y acabado.
Montaje de la luminaria	Montaje lateral. El acoplamiento se fabrica a medida según la luminaria a instalar
Montaje sobre columna	Soldado a la columna
Ángulo de inclinación	Estándar 0°, inclinación posible bajo pedido.
Acabado	El brazo va soldado a la columna por lo que se fabrica en el mismo material y acabado.

Batio Especificaciones técnicas

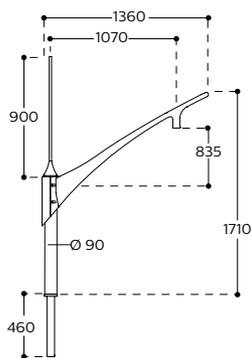


Material	Acero
Montaje de la luminaria	Entrada lateral Ø60 mm
Montaje sobre columna	A vértice de la columna. Se fabrica el brazo según el tipo y diámetro de la columna.
Ángulo de inclinación	5°
Acabado	Galvanizado en caliente por inmersión. Pintado en poliéster al horno. Color a definir por el cliente.

Notre Dame Especificaciones técnicas



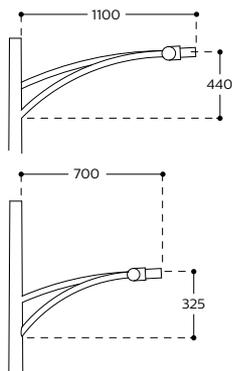
Notre-Dame S730



Notre-Dame S1050

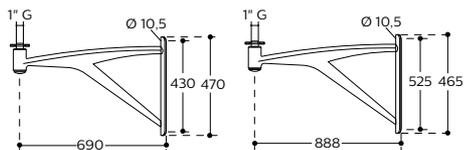
Material	Aluminio
Montaje de la luminaria	Cenital 1°G
Montaje sobre columna	Montaje en punta de la columna diámetro 90mm.
Ángulo de inclinación	0°
Acabado	Pintado en poliéster al horno. Color Estándar AKZO Gris 900 Sable. Otros colores RAL o AKZO bajo pedido

DSC Especificaciones técnicas



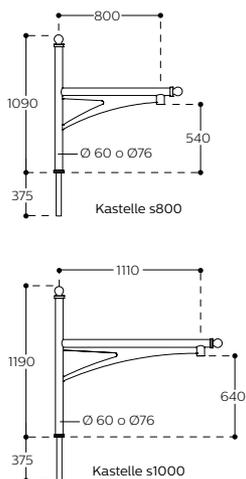
Material	Acero
Montaje de la luminaria	A vértice de la columna con diámetro en punta 76 mm
Montaje sobre columna	Montaje en brandon o sobre casquillos soldados a la columna.
Ángulo de inclinación	3°
Acabado	Galvanizado en caliente por inmersión. Pintado en poliéster al horno en color a definir por el cliente.

Faro Especificaciones técnicas



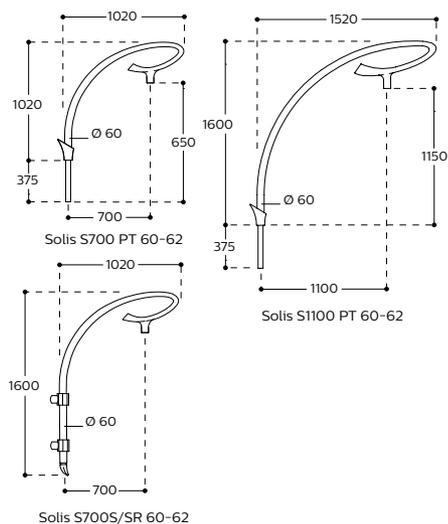
Material	Aluminio
Montaje de la luminaria	Vertical o cenital sobre racor 1°G o post-top 60 mm.
Montaje sobre columna	Montaje mediante dos puntos de fijación en el lateral de la columna
Ángulo de inclinación	0°
Acabado	Pintado en poliéster al horno en color a definir por el cliente

Kastelle Especificaciones técnicas



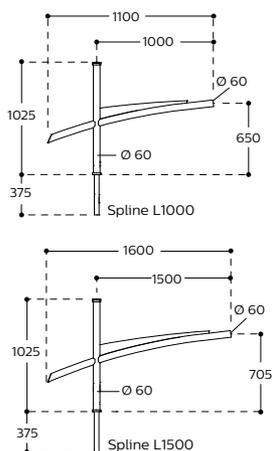
Material	Acero
Montaje de la luminaria	Montaje cenital 1°G
Montaje sobre columna	A vértice de la columna con diámetro en punta de $\varnothing 60$ o $\varnothing 76$ mm.
Ángulo de inclinación	0°
Acabado	Galvanizado en caliente por inmersión. Pintado en poliéster al horno en color a definir por el cliente.

Solis Especificaciones técnicas



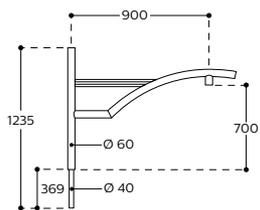
Material	Fundición de aluminio
Montaje de la luminaria	Montaje cenital 1°G
Montaje sobre columna	A vértice de columna con diámetro en punta según la versión del brazo
	Montaje mediante dos puntos de fijación en el lateral de la columna
	Aplicación mural
Ángulo de inclinación	0°
Acabado	Pintado en poliéster al horno en color a definir por el cliente

Spline Especificaciones técnicas

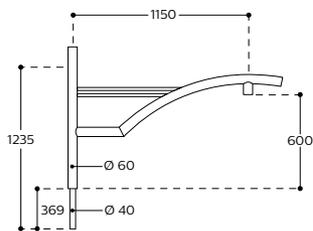


Material	Acero
Montaje de la luminaria	Entrada lateral 60 mm
Montaje sobre columna	A vértice de la columna con diámetro en punta 76 mm
Ángulo de inclinación	3°
Acabado	Galvanizado en caliente por inmersión. Pintado en poliéster al horno en color a definir por el cliente.

Réverbère Especificaciones técnicas



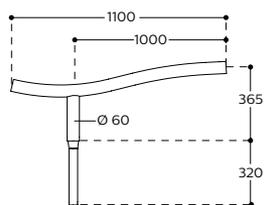
Réverbère L900



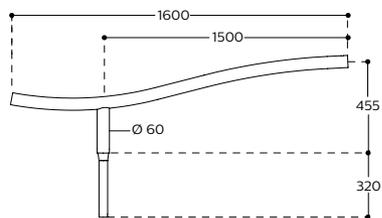
Réverbère L1150

Material	Acero
Montaje de la luminaria	Montaje cenital 1°G
Montaje sobre columna	A vértice 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 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.

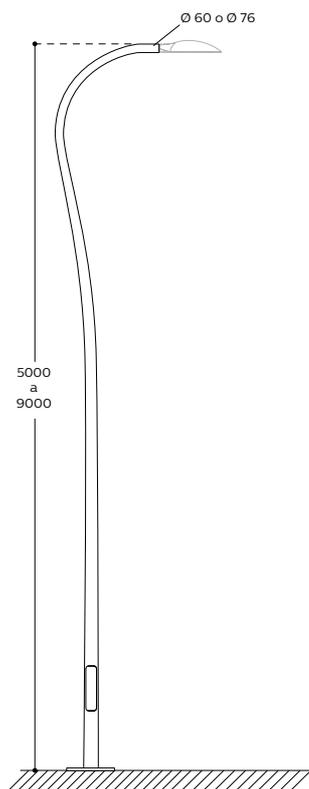
Columnas específicas

Bend con brazo	502	Ocean Recta	506
MetroLight	503	Slend con brazo	507
MetroRiginal	504	ZGP560	508
MetroTube	505		

Columnas universales

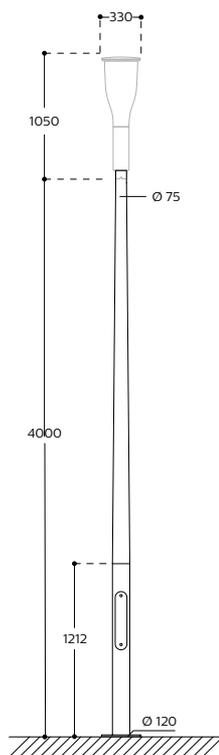
COL.CR.ACP.	509	CUR20	513
COL.CUAD.ACP.	510	Faro Lateral	514
COL.STEP.ACP.	511	Faro Top	514
COL.TC.ACP.	512		

Bend con brazo Especificaciones técnicas



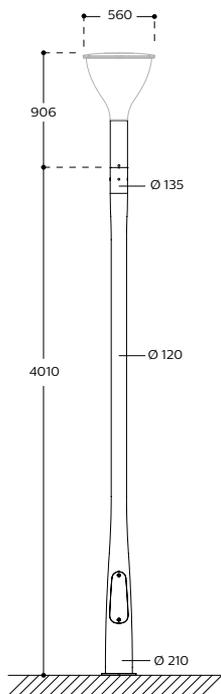
Material	Acero
Altura columna	5, 6, 7, 8 y 9 m
Montaje de la luminaria	Montaje lateral
Tipo de instalación	Anclaje a suelo mediante placa base. Versión enterrada bajo pedido.
Acabado	Galvanizado en caliente por inmersión de una sola vez, previos tratamientos de desengrasado, decapado y fluxado, alcanzando 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



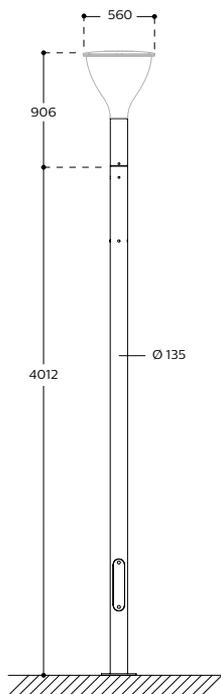
Material	Aluminio
Montaje de la luminaria	Metronomis específica LED Cónica BDS660, Fluida BDS670, Antorcha BDS650, Antorcha con visera BDS651 con sistema de montaje SP-BL o SP-WW o SP-NW (accesorio para iluminación de columna en diferentes colores)
Altura columna	3,5 y 4 m
Ángulo de inclinación	0°
Tipo 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



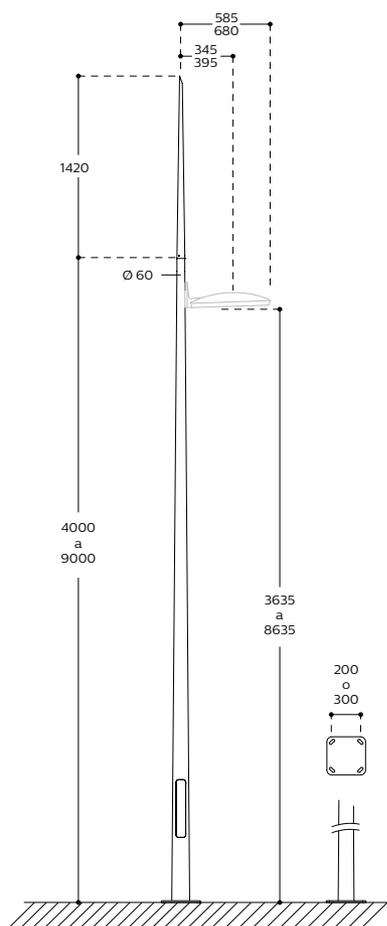
Material	Aluminio
Montaje de la luminaria	Metronomis específica LED Cónica BDS660, Fluida BDS670, Antorcha BDS650, Antorcha con visera BDS651 con sistema de montaje SP
Altura columna	3,5 y 4 m
Ángulo de inclinación	0°
Tipo de instalación	Anclaje a suelo mediante placa base. Versión enterrada bajo pedido.
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



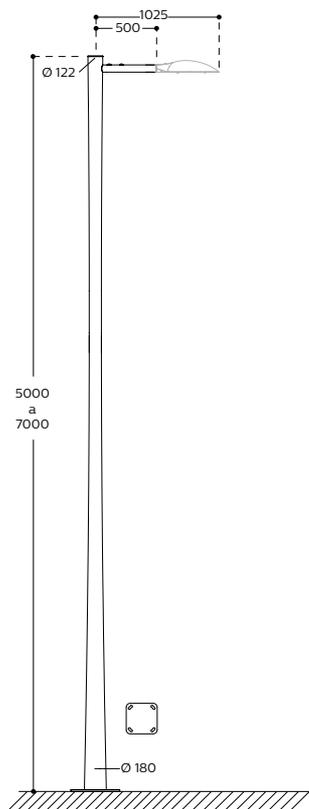
Material	Aluminio o acero.
Montaje de la luminaria	Metronomis específica LED Cónica BDS660, Fluida BDS670, Antorcha BDS650, Antorcha con visera BDS651 con sistema de montaje SP
Altura columna	3,5 y 4 m
Ángulo de inclinación	0°
Tipo de instalación	Anclaje a suelo mediante placa base. Versión enterrada bajo pedido.
Acabado	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



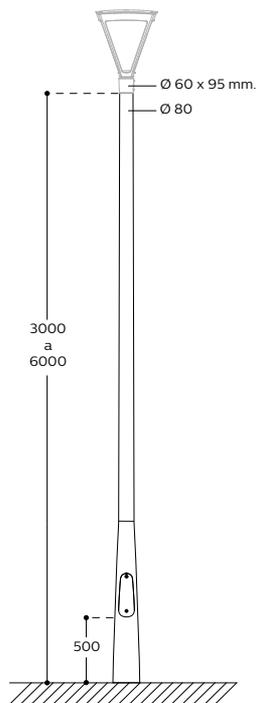
Material	Acero (columna) y aluminio fundido (punta columna)
Montaje de la luminaria	CitySoul Gen2 con brazo Accent
Altura columna	5, 6, 7, 8 y 9 m
Tipo de instalación	Anclaje a suelo mediante placa base. Versión enterrada bajo pedido.
Acabado	Aplicación de una capa de pintura en poliéster de acabado mínimo de 50 micras, en color a determinar por el cliente.
Certificación	CE Certificación según la norma EN40

Slend con brazo Especificaciones técnicas



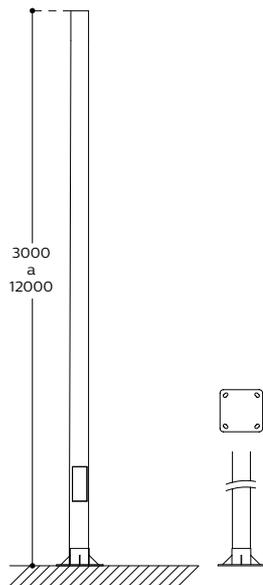
Material	Aluminio
Diámetro superior	122 mm
Diámetro base	180 mm
Altura columna	5, 6 y 7m
Ángulo de inclinación	0°
Tipo de instalación	Anclaje a suelo mediante placa base. Versión enterrada bajo pedido.
Acabado	Pintura en poliéster al horno en color RAL o AKZO a definir por el cliente.
Certificación	CE Certificación según la norma EN40

ZGP560 Especificaciones técnicas



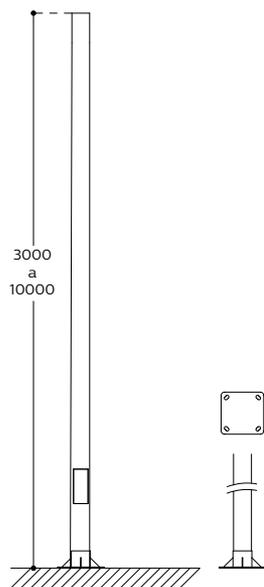
Material	Aluminio fluoformado
Montaje de la luminaria	Post-top
Altura columna	3 a 6 m
Tipo de instalación	Anclaje a suelo mediante placa base. Versión enterrada bajo pedido.
Acabado	Pintura en poliéster al horno en color a definir por el cliente.
Certificación	UNE-EN-40-5:2003 (EN 40-5:2002), certificado del producto (marca N) y certificado de conformidad para el marcado CE

COL.CR.ACP. Especificaciones técnicas



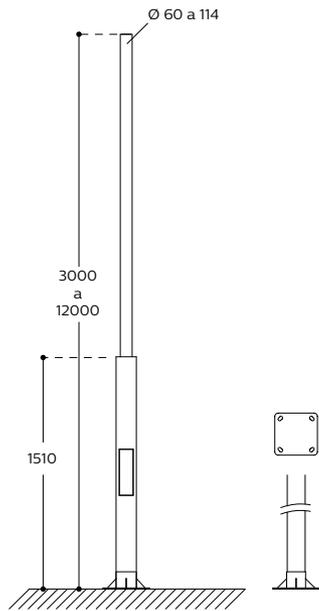
Descripción	Columna totalmente cilíndrica, fabricada en tubo de acero carbono. Provista de una puerta enrasada, pletina de fijación de caja de conexiones y puesta a tierra.
Material	Acero
Altura columna	3 a 12 m
Tipo de instalación	Anclaje a suelo mediante placa base. Versión enterrada bajo pedido.
Acabado	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



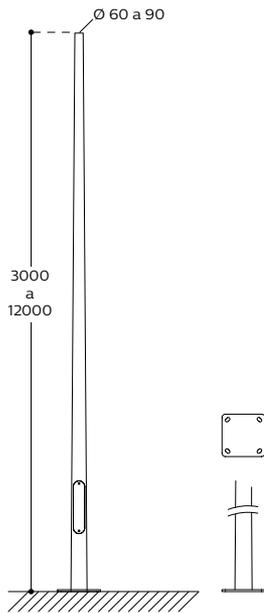
Descripción	Columna de sección cuadrada, fabricada en tubo de acero carbono. Provista de una puerta enrasada, pletina de fijación de caja de conexiones y puesta a tierra.
Material	Acero carbono S-235-JR, o superior, según norma UNE-EN-10025
Montaje de la luminaria	Depende del brazo que lleva
Altura columna	3 a 10 m
Tipo de instalación	Anclaje a suelo mediante placa base
Acabado	Galvanizado en caliente por inmersión de 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



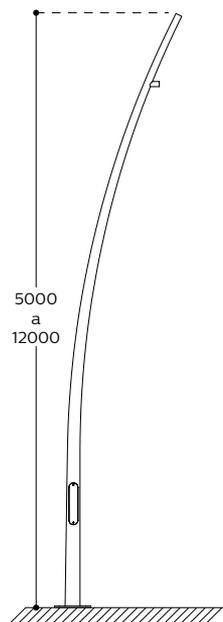
Descripción	Columna telescópica de 2 o 3 tramos cilíndricos, fabricada en tubo de acero carbono. Provista de una puerta enrasada, pletina de fijación de caja de conexiones y puesta a tierra.
Material	Acero
Altura columna	3 a 12 m
Tipo de instalación	Anclaje a suelo mediante placa base. Versión enterrada 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



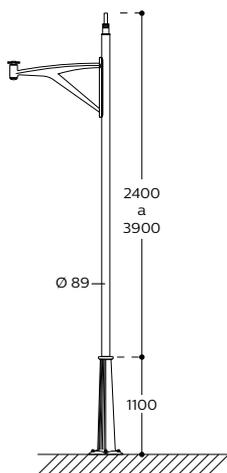
Descripción	Columna troncocónica recta con una conicidad de 12/1000, fabricada en chapa de acero carbono. Provista de una puerta enrasada, pletina de fijación de caja de conexiones y puesta a tierra.
Material	Acero
Altura columna	3 a 12 m
Tipo de instalación	Anclaje a suelo mediante placa base. Versión 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



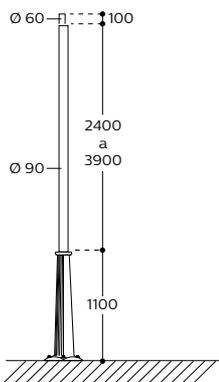
Descripción	Columna troncocónica curvada fabricada en chapa de acero carbono. Radio de curvatura 20 metros. Provista de una puerta enrasada, pletina de fijación de caja de conexiones y puesta a tierra.
Material	Acero
Altura columna	5 a 12 m
Tipo de instalación	Anclaje a suelo mediante placa base. Versión 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

Faro con brazo Especificaciones técnicas



Material	Fundición de aluminio + aluminio extruido.
Altura columna	3,5 a 5 m
Tipo de instalación	Anclaje a suelo mediante placa base.
Acabado	Pintura en poliéster en color a definir por el cliente.
Certificación	CE Certificación según la norma EN40

Faro Top Especificaciones técnicas



Material	Fundición de aluminio + aluminio extruido.
Montaje de la luminaria	Post top 1" G o 60 mm
Altura columna	3,5 a 5 m
Tipo de instalación	Anclaje a suelo mediante placa base
Acabado	Pintura en poliéster en color a definir por el cliente
Certificación	CE Certificación según la norma EN40

Certificación columnas

Certificación Estándar EN40 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 comprobaciones 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 relleno 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.

Protección anticorrosión 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 tornillería 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.

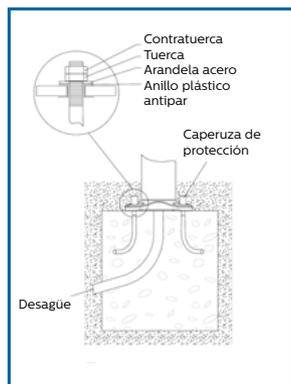


fig. 1 - Columna de aluminio

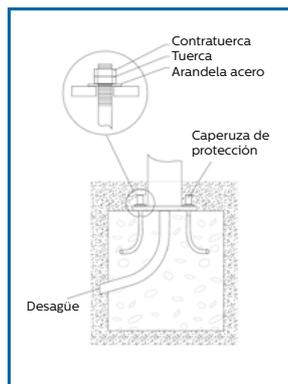


fig. 2 - Columna de acero

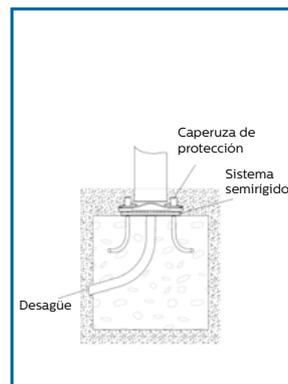


fig. 3 - Dispositivo semirígido

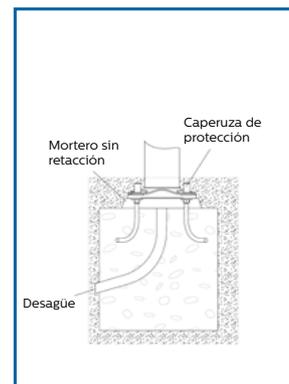


fig. 4 - Montaje sobre tuercas

 Macizo de hormigón  Suelo

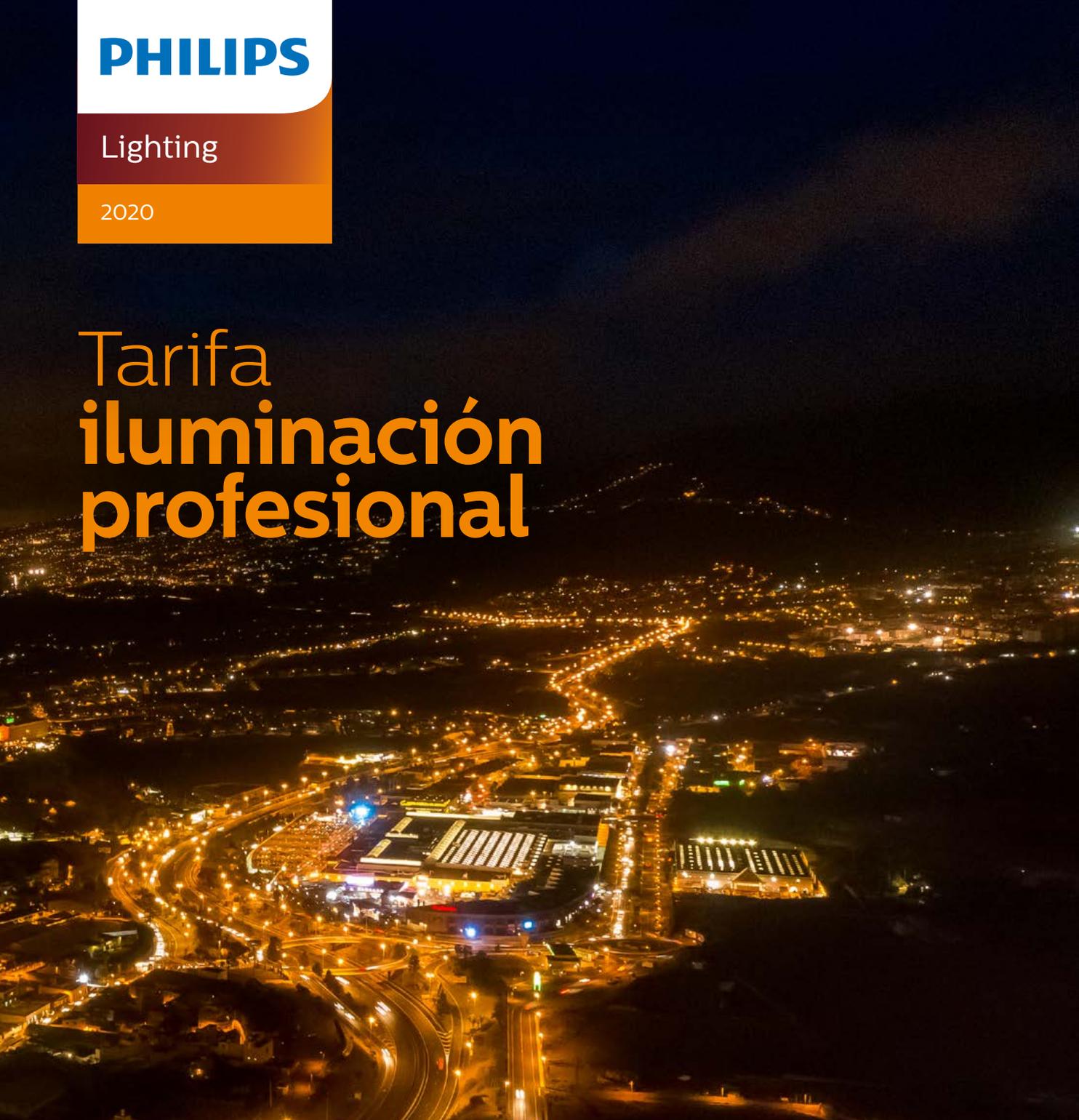


PHILIPS

Lighting

2020

Tarifa iluminación profesional



Índice general

Luminarias funcionales



Luminarias decorativas



Luminarias solares



Bolardos



CoreLine Bollard
550

Optispace Bollard
551

Proyectores para deportes



NOVEDAD

ArenaVision LED
gen3.5 552



OptiVision LED
gen3 553



ClearFlood
554



NOVEDAD

Coreline Tempo
LED 556



ArenaVision
557



Optivision
558



Placas y Cajas
Estancas
Equipadas 559

Proyectores gasolineras



Mini 300 gen3
560

Proyectores para túneles



TubeLine
561



TubePoint gen2
562

Proyectores para iluminación arquitectónica



DecoScene LED
563



ProFlood LED
564

Gama Ilti Luce



DAF gen2
565



GIET Plus
566



**Lux Spots
Outdoor**
567



Riga gen2
570



Miniflux
571



Skilled
572



Walkline
573

Paneles de luz empotrables y suspendidos



SlimBlend
575



SmartBalance
suspendida y
adosable 576



NOVEDAD

CoreLine
Panel gen4
577

Luminarias empotrables, suspendidas y adosables



PowerBalance
empotrable
579



NOVEDAD

FlexBlend
empotrable,
suspendida y
adosable 580



CoreLine
empotrable
582

Líneas de luz



TrueLine
587



PlainView
590



Slackline gen2
591



Slackline Micro
592

NOVEDAD



Slackline RIM
593



Mago R gen3
594



Camaled gen3
595



Riga Indoor
596



Zirkol C
597

NOVEDAD



Zirkol S
598

NOVEDAD



Zirkol L
599

NOVEDAD

Regletas



NOVEDAD

CoreLine Regleta
gen3
601



InteGrade LED
Food
602

Downlights



LuxSpace
Downlight
605



GreenSpace
Downlight 3D
610



Kirops
615



CoreLine
Downlight gen4
616



CoreLine
SlimDownlight
Gen3 618

Downlights de acento y señalización



LuxSpace Accent
619



GreenSpace Accent
626



Lux Spots
629



CoreLine
Recessed Spot
gen3 630

Sistemas modulares



StoreFlux
Gridlight gen3
632



GreenSpace
Accent Gridlight
633

Apliques



CoreLine Aplique
gen 2 634

Proyectores y Carriles 3C



PerfectBeam
gen2 636



NOVEDAD

PerfectBeam
Mini 637



ProAir gen2
638



TrueFashion
Gen2
639



StyliD Evo
641



GreenSpace
Accent Projector
gen2 646



StoreFit ST210T
648



EcoStyle gen3
649



CoreLine proyector
gen2 650



StoreSet
651



Carriles 3C
652

Sistemas de carril



Maxos Fusion
658



Accesorios
Maxos Fusion
660



Maxos LED
Industry
661



Maxos LED
Performer
662



Carriles Maxos
TL5
663



Carriles Maxos
TLD
664



Accesorios
Carriles Maxos
TL5 y TLD 665



CoreLine Carril
666

Campanas decorativas



GSA Pendant
670



CustomCreate
Pendant 3D
671

Campanas industriales



GentleSpace
gen3
672



CoreLine
Campana G4
673

Luminarias estancas



Pacific LED gen4
674



NOVEDAD

CoreLine Estanca
gen2 676

Luminarias para salas limpias



CleanRoom
CR434B
678



CleanRoom
CR250B
679

Lámparas para iluminación interior



Tubo MASTER
LED
680



MASTER
LEDspot
685



LED Filamento
clásica
687



LED Clásica
Decorativa
688



Trueforce HPI
LED
689

Sistemas de control de exterior



ConnectorKit
690



Controlador CitoCabinet-CPU
690



Cabinet Receptor LLC7730
690



Amplight Battery
691



Amplight Guard
691



Amplight Current
691



Conector SR
691



WattStopper
692



Funcionalidades Drivers Aluminado Público y Herramientas de programación
692



BaseLogic
693



Componentes para Interact Sports
694



Pasarela Interact Landmark
695

Sistemas de control de interior



Dynalite
696



OccuSwicht
700



Potenciómetros
701



Mandos inalámbricos
701

Garantías

Condiciones especiales de venta y suministro.....	702	Política de garantía para lámparas LED Profesionales.....	718
Términos y condiciones generales de venta de productos y servicios - Signify Iberia, S.L.....	704	Real Decreto sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.....	720
Política de garantía estándar para luminarias profesionales de exterior.....	712	Real Decreto 106/2008, de 1 de febrero, sobre pilas y acumuladores y la gestión ambiental de sus residuos.....	721
Política de garantías estándar para luminarias Profesionales de Interior y Sistemas de Control de Interior.....	714	Simbología.....	722
Política de garantía para los componentes.....	716	Nomenclatura iluminación exterior.....	724
Política de garantía Términos y condiciones.....	717	Nomenclatura iluminación interior.....	728

Índice alfanumérico

A

Accesorios Carriles Maxos TL5 y TLD	665
Accesorios Lux Spots	569
Accesorios Maxos Fusion	660
Amplight Battery (LFC7530).....	691
Amplight Current (LFC7510).....	691
Amplight Guard (LFC7590).....	691
ArenaVision.....	557
ArenaVision LED gen3.5 NOVEDAD	552

B

BaseLogic Controlador-CPU (LCN7700).....	693
BaseLogic Luminancimetro LRL7620/01, 02, 03 y 04	693
BaseLogic Transmisor LFC7710	693

C

Cabinet Receptor LLC7730	690
Camaled gen3.....	595
Carriles 3C	652
Carriles Maxos TL5.....	663
Carriles Maxos TLD.....	664
CityCharm.....	538
CitySoul LED gen2.....	543
ClassicStreet.....	540
CleanRoom CR250B	679
CleanRoom CR434B.....	678
ClearFlood	554
ClearWay gen2.....	536
Conector SR (Zhaga)	691

ConnectorKit.....	690
Controlador CitoCabinet-CPU (LCN7710).....	690
CoreLine adosable o suspendida	584
CoreLine adosable o suspendida	585
CoreLine Aplique gen2.....	634
CoreLine Bollard	550
CoreLine Campana G4.....	673
CoreLine Carril Próxima cancelación: 31 marzo 2021	666
CoreLine Carril gen2.....	668
CoreLine Downlight gen4	616
CoreLine empotrable	581
CoreLine Estanca gen2 NOVEDAD	676
CoreLine Estanca gen2 Interact Ready NOVEDAD	677
CoreLine panel gen4 NOVEDAD	577
CoreLine Proyector gen2.....	650
CoreLine Recessed Spot gen3.....	630
CoreLine Regleta gen3 NOVEDAD	601
CoreLine SlimDownlight Gen3	618
CoreLine Tempo LED	556
CustomCreate Pendant 3D	671

D

DAF gen2.....	565
DecoScene LED.....	563
DigiStreet.....	533
Drivers y controladores Ilti Luce.....	574
Dynalite Controladores de fase.....	698
Dynalite Controladores de relé.....	697

Dynalite Controladores de señal	697
Dynalite Controladores multipropósito	698
Dynalite Dispositivos de red e integración	699
Dynalite Interfaces de usuario	696
Dynalite Sensores	697
Dynalite Wireless NOVEDAD	699

E

EcoStyle gen3	649
EGS400 Retrofit Villa	542

F

Farol Villa LED gen2 NOVEDAD	541
FlexBlend empotrable, suspendida y adosable	580
Funcionalidades Drivers Alumbrado Público y Herramientas de programación	692

G

GentleSpace gen3	672
GIET Plus	566
GreenSpace Accent Cardán	626
GreenSpace Accent Codo	627
GreenSpace Accent Fijo	628
GreenSpace Accent Gridlight	633
GreenSpace Accent Proyector gen2	646
GreenSpace Downlight 3D	610
GreenSpace Downlight Carril 3C	614
GSA Pendant	670

H

Harmony LED	545
-------------------	-----

I

InteGrade LED Food-Fashion	602
Interact Sports Controlador-CPU (LCN7700)	694
Interact Sports Receptor LLC7730	694
Interact Sports Transmisor LFC7710	694
Iridium gen4 NOVEDAD	534

K

Kirops	615
--------------	-----

L

LED Clásica Decorativa	688
LED Filamento clásica	687
Luma gen2 NOVEDAD	532
Lux 35 gen2	569
LuxSpace Accent	619
LuxSpace Accent Codo	624
LuxSpace adosable	608
LuxSpace cuadrado	609
LuxSpace empotrable	605
Lux Spots	629
Lux Spots adosables sumergibles	567
Lux Spots empotrables sumergibles	568

M

Mago R gen3	594
Mandos inalámbricos	701
MasterConnect LEDTube T8 Interact Ready	681
MASTER LEDspot MR16 LV	686
MASTER LEDspot MV	685
Maxos fusion	658
Maxos LED Industry	661

Maxos LED Performer.....	662
Metronomis LED.....	537
MileWide2.....	544
Mini 300 gen3.....	560
Miniflux.....	571

O

OccuSwitch.....	700
OptiSpace Bollard.....	551
OptiVision.....	558
OptiVision LED gen3.....	553

P

Pacific LED gen4.....	674
Pasarela Interact Landmark.....	695
PerfectBeam gen2.....	636
PerfectBeam Mini NOVEDAD	637
Placas y Cajas Estancas Equipadas para Arenavision y Optivision.....	559
PlainView.....	590
Potenciómetros.....	701
PowerBalance empotrable.....	579
ProAir gen2.....	638
ProFlood LED.....	564

R

Riga gen2.....	570
Riga Indoor.....	596

S

Skilled 03 SUV gen.2 Baliza.....	572
Slackline gen2.....	591
Slackline Micro NOVEDAD	592
Slackline RIM.....	593
SlimBlend.....	575
SmartBalance adosable o suspendida.....	576
StoreFit ST210T.....	648
StoreFlux Gridlight gen3.....	632
StoreSet.....	651
StyliD Evo.....	641
SunStay BRP710.....	549

T

TownGuide Performer.....	547
TownTune asimétrica.....	546
TownTune post top central.....	539
TrueFashion Gen2.....	639
Trueforce HPI LED.....	689
TrueLine adosable o suspendida.....	588
TrueLine empotrable.....	587
TubeLine.....	561
TubePoint gen2.....	562
Tubo LED T8 Alto flujo y Ultra flujo.....	683
Tubo LED T8 Sensor.....	682
Tubo LED T8 Ultra eficiente (UE).....	682
Tubo LED T8 Universal.....	682
Tubo Master LED T8 Para Alimentación.....	684
Tubo T5 MASTER LED.....	680

U

UniStreet gen2 **NOVEDAD** 535

UrbanSpark Luminarias 548

W

Walkline gen2 573

WattStopper 692

Z

Zirkol C **NOVEDAD** 597

Zirkol L **NOVEDAD** 599

Zirkol S **NOVEDAD** 598



Luma gen2 NOVEDAD

Tarifa



EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Luma gen2 Nano						
Consultar	BGP701 LED60-4S/730 DM10 DDF27 D18 SRG10	42	5340	3000	515,00 ●	0,90
Luma gen2 Micro						
910925867833	BGP702 LED50-4S/830 DM11 DDF27 D18 SRG10	40,5	4500	3000	610,00 ●	0,90
Luma gen2 Mini						
910925867834	BGP703 LED100-4S/830 DM11 DDF27 D18 SRG1	78,0	8900	3000	650,00 ●	0,90
Luma gen2 Mediana						
Consultar	BGP704 LED140-4S/830 DM11 DDF27 D18 SRG1	108	12600	3000	725,00 ●	0,90
910925867835	BGP704 LED210-4S/830 DM11 DDF27 D18 SRG1	166	18690	3000	735,00 ●	0,90
Luma gen2 Grande						
Consultar	BGP705 LED230-4S/830 DM11 DDF27 D18 SRG1	170	20470	3000	950,00 ●	0,90
Consultar	BGP705 LED340-4S/830 DM11 DDF27 D18 SRG1	250	29580	3000	1010,00 ●	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 incluida 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



DigiStreet

Tarifa



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	462,00 ●	0,90
38204200	BGP760 LED44-4S/740 I DM10 KC DGR DDF27 SRG10 32/48	28,0	3916	4000	482,00 ●	0,90
DigiStreet Mini						
Consultar	BGP761 LED84-4S/740 I DM10 KC DGR DDF27 SRG10 32/48	53,0	7476	4000	522,00 ●	0,90
Consultar	BGP761 LED109-4S/740 I DM10 KC DGR DDF27 SRG10 32/48	67,0	9790	4000	533,00 ●	0,90
DigiStreet Mediana						
Consultar	BGP762 LED95/740 I DM10 KC DGR DDF27 SRG10 32/48	55,0	8640	4000	619,00 ●	0,90
Consultar	BGP762 LED169/740 I DM10 KC DGR DDF27 SRG10 32/48	104,0	15130	4000	619,00 ●	0,90
Consultar	BGP762 LED170/740 I DM10 KC DGR DDF27 SRG10 32/48	100,0	15130	4000	629,00 ●	0,90
Consultar	BGP762 LED220/740 I DM10 KC DGR DDF27 SRG10 32/48	134,0	19580	4000	629,00 ●	0,90
DigiStreet Grande						
Consultar	BGP763 LED240/740 I DM10 KC DGR DDF27 SRG10 32/48	144,0	21360	4000	735,00 ●	0,90
Consultar	BGP763 LED280/740 I DM10 KC DGR DDF27 SRG10 32/48	172,0	24640	4000	735,00 ●	0,90
Consultar	BGP763 LED300/740 I DM10 KC DGR DDF27 SRG10 32/48	186,0	26400	4000	745,00 ●	0,90
Consultar	BGP763 LED340/740 I DM10 KC DGR DDF27 SRG10 32/48	205,0	29580	4000	745,00 ●	0,90
DigiStreet Catenaria y Suspendida						
45021200	BTP764 LED64-4S/740 DSWI PSD-SR SRT SRB	40,5	5696	4000	683,00 ●	0,90
45022900	BSP764 LED64-4S/740 DW10 PSD-SR SRT SRB	44,0	6370	4000	683,00 ●	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 NOVEDAD

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						
Consultar	BGP501 LED50/830 I DM11 DDF27 D18 SRG10	39,5	4300	3000	480,00 ●	0,90
Iridium gen4 Mediana						
Consultar	BGP502 LED140/830 I DM11 DDF27 D18 SRG10	106	11480	3000	635,00 ●	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 **NOVEDAD**

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						
910925867829	BGP281 LED50-4S/830 I DM11 DDF27 D18 SRG	40,5	4400	3000	370,00 ●	0,90
Mini						
910925867830	BGP282 LED69-4S/830 I DM11 DDF27 D18 SRG	54,0	6160	3000	429,00 ●	0,90
Mediana						
910925867831	BGP283 LED190-4S/830 I DM11 DDF27 D18 SR	155	16340	3000	505,00 ●	0,90
Grande						
910925867832	BGP284 LED320-4S/830 I DM11 DDF27 D18 SR	235	27200	3000	737,00 ●	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€



ClearWay gen2

Tarifa



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	262,00 ●	0,90
99609600	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48	21,5	2580	4000	262,00 ●	0,90
99610200	BGP307 LED35-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48	23,0	3080	4000	276,00 ●	0,90
99611900	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48	36,5	4698	4000	276,00 ●	0,90
99612600	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48	42,5	5984	4000	323,00 ●	0,90
99613300	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48	80,0	10200	4000	333,00 ●	0,90
Core						
42185400	BGP307 LED25/740 I DM DDF27 D18 48/60A	18,8	2250	4000	245,00 ●	0,90
99605800	BGP307 LED69/740 I DM DDF27 D18 48/60A	52,0	6020	4000	274,00 ●	0,90
99606500	BGP307 LED84/740 I DM DDF27 D18 48/60A	60,0	7308	4000	313,00 ●	0,90
99607200	BGP307 LED99/740 I DM DDF27 D18 48/60A	72,0	8600	4000	313,00 ●	0,90
Consultar	BGP307 LED109/740 I DM DDF27 D18 48/60A	83,0	9460	4000	313,00 ●	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 €



Metronomis LED

Tarifa



Interact Ready

3000/4000

LED

GRN: 100.000h L80B10

REGULABLE

ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
-----	-------------	--------------	------------	-------------	---------	----------

Metronomis LED Fluida

34758400	BDS670 GRN15-3S/740 PSR I MDM D9 60	12,0	1387	4000	858,00 ●	0,90
Consultar	BDS670 GRN40-3S/830 PSR I MDW D9 60	37,0	3656	3000	881,00 ●	0,90
Consultar	BDS670 GRN70-3S/830 PSR I MDW D9 60	59,0	6285	3000	918,00 ●	0,90
34759100	BDS670 GRN80-3S/740 PSR I MDM D9 60	57,0	7252	4000	976,00 ●	0,90
Consultar	BDS670 GRN120-3S/830 PSR I MDW D9 60	105,0	10802	3000	976,00 ●	0,90

Metronomis LED Cónica

34756000	BDS660 GRN15-3S/740 PSR I MDM D9 60	12,0	1402	4000	858,00 ●	0,90
Consultar	BDS660 GRN40-3S/830 PSR I MDW D9 60	37,0	3696	3000	881,00 ●	0,90
Consultar	BDS660 GRN70-3S/830 PSR I MDW D9 60	59,0	6354	3000	918,00 ●	0,90
34757700	BDS660 GRN80-3S/740 PSR I MDM D9 60	57,0	7332	4000	976,00 ●	0,90
Consultar	BDS660 GRN120-3S/830 PSR I MDW D9 60	105,0	10921	3000	976,00 ●	0,90

Metronomis LED Antorcha

Antorcha

34752200	BDS650 GRN15-3S/740 PSR I MDS D9 60	12,0	1352	4000	805,00 ●	0,90
Consultar	BDS650 GRN40-3S/830 PSR I MDS D9 60	37,0	3602	3000	826,00 ●	0,90
34753900	BDS650 GRN50-3S/740 PSR I MDS D9 60	35,0	4279	4000	864,00 ●	0,90
Consultar	BDS650 GRN70-3S/830 PSR I MDS D9 60	59,0	6089	3000	864,00 ●	0,90

Antorcha con sombrero

34754600	BDS651 GRN15-3S/740 PSR I MDS D9 60	12,0	1352	4000	837,00 ●	0,90
Consultar	BDS651 GRN40-3S/830 PSR I MDS D9 60	37,0	3602	3000	859,00 ●	0,90
34755300	BDS651 GRN50-3S/740 PSR I MDS D9 60	35,0	4279	4000	896,00 ●	0,90
Consultar	BDS651 GRN70-3S/830 PSR I MDS D9 60	59,0	6089	3000	896,00 ●	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
L79B10



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Consultar	BDS490 LED25/740 DM D9 H07RN-PX2.5 60	17	2000	4000	729,00 ●	0,90
Consultar	BDS490 LED50/740 DM D9 H07RN-PX2.5 60	32	3900	4000	749,00 ●	0,90
Consultar	BDS490 LED100/740 DM D9 H07RN-PX2.5 60	62	7700	4000	780,00 ●	0,90
Consultar	BDS491 LED25/740 DM D9 H07RN-PX2.5 60	18	2050	4000	729,00 ●	0,90
Consultar	BDS491 LED50/740 DM D9 H07RN-PX2.5 60	32	3950	4000	749,00 ●	0,90
Consultar	BDS491 LED100/740 DM D9 H07RN-PX2.5 60	62	7800	4000	780,00 ●	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

Tarifa



Interact Ready



2200/2700/3000/4000



LED



min. 100.000h
L92B10



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	347,00 ●	0,90
Versión con accesorio inferior						
49025600	BDP261 LED50-4S/740 DS50 CLO DDF2 62P	31 (media)	3220	4000	378,00 ●	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	447,00 ●	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	426,00 ●	0,90
Accesorios						
49032400	ZDP261 DR (accesorio inferior claro)				60,0 ●	
49033100	ZDP261 DR GO (accesorio inferior dorado)				60,0 ●	
49034800	ZDP262 DTC (accesorio superior troncocónico)				75,0 ●	
49035500	ZDP263 DTD (accesorio superior cúpula)				75,0 ●	

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	531,00 ●	0,90
Consultar	BDP794 LED42-4S/740 DM70 MK-BK BK CLO D9	28,5	2900	4000	547,00 ●	0,90
Consultar	BDP794 LED63-4S/740 DM70 MK-BK BK CLO D9	44,0	4300	4000	559,00 ●	0,90
Consultar	BDP794 LED86-4S/740 DM70 MK-BK BK CLO D9	55,0	5800	4000	568,00 ●	0,90
Consultar	BDP794 LED107-4S/740 DM70 MK-BK BK CLO D9	70,3	7200	4000	568,00 ●	0,90
Montaje suspendido						
Consultar	BSP794 LED26-4S/740 DM11 MK-BK BK CLO D9	18,0	1800	4000	659,00 ●	0,90
Consultar	BSP794 LED42-4S/740 DM11 MK-BK BK CLO D9	28,5	2900	4000	675,00 ●	0,90
Consultar	BSP794 LED63-4S/740 DM11 MK-BK BK CLO D9	44,0	4300	4000	687,00 ●	0,90
Consultar	BSP794 LED86-4S/740 DM11 MK-BK BK CLO D9	55,0	5800	4000	696,00 ●	0,90
Consultar	BSP794 LED107-4S/740 DM11 MK-BK BK CLO D9	70,3	7200	4000	696,00 ●	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 **NOVEDAD**

Tarifa



Interact Ready



2200/2700/ 3000/4000



LED



min. 100.000h
L86B10



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	498,00 ●	0,90
Consultar	BDP768 LED27-4S/740 PSDD DW50 I FG BK DDF27	17,2	1863	4000	498,00 ●	0,90
Consultar	BDP768 LED40-4S/830 PSDD DS50 I FG BK DDF27	30,0	2760	3000	508,00 ●	0,90
Consultar	BDP768 LED40-4S/740 PSDD DW50 I FG BK DDF27	24,0	2760	4000	508,00 ●	0,90
Consultar	BDP768 LED69-4S/830 PSDD DS50 I FG BK DDF27	51,0	4760	3000	533,00 ●	0,90
Consultar	BDP768 LED69-4S/740 PSDD DW50 I FG BK DDF27	40,5	4760	4000	533,00 ●	0,90
Consultar	BDP768 LED99-4S/830 PSDD DS50 I FG BK DDF27	75,0	6600	3000	533,00 ●	0,90
Consultar	BDP768 LED99-4S/740 PSDD DW50 I FG BK DDF27	59,0	6700	4000	533,00 ●	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 €



EGS400 Retrofit Villa

Tarifa



LED



3000/4000



min. 100.000h
L80B10



CONNECTOR
KIT



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia (W)	Flujo (lm)	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
EGS400						
Consultar	EGS400 LED27-4S/740 PSDD DW10 BK DDF27	17,0	2136	4000	181,00 ●	0,90
Consultar	EGS400 LED34-4S/740 PSDD DW10 BK DDF27	21,0	2937	4000	181,00 ●	0,90
Consultar	EGS400 LED44-4S/740 PSDD DW10 BK DDF27	27,5	3960	4000	211,00 ●	0,90
Consultar	EGS400 LED49-4S/740 PSDD DW10 BK DDF27	30,5	4524	4000	211,00 ●	0,90

Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

- Clase II 5,00 €
- Protección contra sobretensiones de 10kV (SPD/SRG) 30,00 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (Curva especial NO ESTÁNDAR) 30,00 €



CitySoul LED gen2

Tarifa



2200/2700/3000/4000



LED



min. 100.000h L81B10



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	859,00 ●	0,90
Consultar	BPP531 LED215/740 II DM50 FG AL GR D9	128,0	18260	4000	929,00 ●	0,90
Montaje lateral						
Consultar	BRP531 LED60/830 II DM50 FG AL GR D9	44,0	5100	3000	831,00 ●	0,90
Consultar	BRP531 GRN185~/740 I DM FG CO GR D9 60S	128,0	18260	4000	901,00 ●	0,90
Montaje suspendido						
Consultar	BSP531 LED60/830 II DM50 FG AL GR D9	44,0	5100	3000	1.059,00 ●	0,90
Para brazo dedicado						
Consultar	BGP531 LED60/830 II DM50 FG AL GR D9	44,0	5100	3000	774,00 ●	0,90
CitySoul LED gen2 mini						
Montaje post-top						
Consultar	BPP530 LED19/830 PSD II DW50 FG AL GR D9	15,4	1577	3000	785,00 ●	0,90
Consultar	BPP530 LED105/740 PSD II DW50 FG AL GR D9	64,0	8505	4000	895,00 ●	0,90
Montaje lateral						
Consultar	BRP530 LED19/830 PSD II DW50 FG AL GR D9	15,4	1577	3000	757,00 ●	0,90
Consultar	BRP530 LED105/740 PSD II DW50 FG AL GR D9	64,0	8505	4000	867,00 ●	0,90
Montaje para brazo Lyre						
Consultar	BPP532 LED19/830 PSD II DW50 FG AL GR D9	15,4	1577	3000	715,00 ●	0,90
Para brazo dedicado						
Consultar	BGP530 LED19/830 PSD II DW50 FG AL GR D9	15,4	1577	3000	731,00 ●	0,90
Brazos CitySoul						
Brazo doble						
Consultar	JRP532 MBP-T 60 DGR				223,00 ●	
Brazo Lyre						
Consultar	JRP533 MBP-S 60 DGR				341,00 ●	
Brazo Accent						
Consultar	JRP534 MBP DGR				222,00 ●	

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

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 [€]
MileWide2 grande						
Montaje post-top						
Consultar	BPP436 LED96-/740 II DM11 SI DD27 T25 ES	56,0	8352	4000	1096,00 ●	0,90
Consultar	BPP436 LED185-/740 II DM11 SI DD27 T25 ES	114,0	15540	4000	1141,00 ●	0,90
Montaje lateral						
Consultar	BRP436 LED96-/740 II DM11 SI DD27 T25 ES	56,0	8352	4000	1096,00 ●	0,90
Consultar	BRP436 LED185-/740 II DM11 SI DD27 T25 ES	114,0	15540	4000	1141,00 ●	0,90
MileWide2 mini						
Montaje post-top						
Consultar	BPP435 LED75-/740 II DM11 SI T25 ES	44,5	6612	4000	880,00 ●	0,90
Consultar	BPP435 LED90-/830 II DM11 SI T25 ES	68,0	7650	3000	905,00 ●	0,90
Montaje lateral						
Consultar	BRP435 LED75-/740 II DM11 SI T25 ES	44,5	6612	4000	880,00 ●	0,90
Consultar	BRP435 LED90-/830 II DM11 SI T25 ES	68,0	7650	3000	905,00 ●	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 €



Harmony LED

Tarifa



2200/2700/3000/4000



LED



min. 100.000h L87B10



CONNECTOR KIT



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Harmony 1						
Montaje post-top						
45023600	BGP660 LED20/830 DS50 FG GR-2900 DDF1 60P	16,0	1760	3000	797,00 ●	0,90
Montaje suspendido						
45024300	BGP660 LED84/740 II DM50 FG GR-2900 D9 G	50,0	7392	4000	718,00 ●	0,90
Montaje lateral						
45025000	BGP660 LED73/830 I DW50 PC GR-2900 60S	54,0	6216	3000	754,00 ●	0,90
Harmony 2						
Montaje post-top						
45027400	BGP661 LED61/830 DS50 FG GR-2900 DDF1 60	44,5	5332	3000	930,00 ●	0,90
Montaje suspendido						
45028100	BGP661 LED84/740 II DM50 FG GR-2900 D9 G	50,0	7392	4000	831,00 ●	0,90
Montaje lateral						
45029800	BGP661 LED73/830 I DW50 PC GR-2900 60S	54,0	6216	3000	867,00 ●	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 €



TownTune asimétrica

Tarifa



2200/2700/3000/4000



LED



min. 100.000h
L86B10



REGULABLE



ECORAAE

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	389,00 ●	0,90
Versión asimétrica con accesorio inferior						
49758300	BDP266 LED50/740-4s DS50 DDF2 76A	30,0	4050	4000	457,00 ●	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	504,00 ●	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	457,00 ●	0,90
Versión lira						
49765100	BDP270 LED40/830-4s DM50 CLO DDF3 62P	30 (media)	2812	3000	436,00 ●	0,90
Versión lira con accesorio inferior						
49766800	BDP271 LED50/740-4s DS50 CLO DDF2 62P	30 (media)	3478	4000	504,00 ●	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	552,00 ●	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	504,00 ●	0,90
Accesorios						
49032400	ZDP261 DR (accesorio inferior claro)				60,0 ●	
49033100	ZDP261 DR GO (accesorio inferior dorado)				60,0 ●	
49034800	ZDP262 DTC (accesorio superior troncocónico)				75,0 ●	
49035500	ZDP263 DTD (accesorio superior cúpula)				75,0 ●	

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 L82B10



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	400,00 ●	0,90
Consultar	BDP100 LED70/740 I DS PCC GR D9 62P	46	5250	4000	470,00 ●	0,90
Bowl						
Consultar	BDP101 LED20/830 I DRW PCC GR D9 62P	16	1440	3000	410,00 ●	0,90
Consultar	BDP101 LED70/740 I DRW PCC GR D9 62P	46	4970	4000	480,00 ●	0,90
Classic Cone						
Consultar	BDP102 LED20/830 I DRW PCC GR D9 62P	16	1420	3000	420,00 ●	0,90
Consultar	BDP102 LED70/740 I DRW PCC GR D9 62P	46	4900	4000	490,00 ●	0,90
Classic T						
Consultar	BDP103 LED20/830 I DRW PCC GR D9 62P	16	1300	3000	420,00 ●	0,90
Consultar	BDP103 LED70/740 I DRW PCC GR D9 62P	46	4620	4000	490,00 ●	0,90
Version T						
Consultar	BDP104 LED20/830 I DRW PCC GR D9 62P	16	1300	3000	440,00 ●	0,90
Consultar	BDP104 LED70/740 I DRW PCC GR D9 62P	46	4620	4000	510,00 ●	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 €



UrbanSpark Luminarias

Tarifa



3000/4000

LED

REGULABLE

ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Luminarias						
BRP711 - RoadGrace						
824110113901	BRP711 LED60/740 DM 6.0M 7043 CC	44	4800	4000	432,00 ●	0,90
824110113941	BRP711 LED60/740 DM 6.0M 9006 CC	44	4800	4000	432,00 ●	0,90
824110159411	BRP711 LED60/740 DM 6.0M 7040 CC	44	4800	4000	432,00 ●	0,90
824110113911	BRP711 LED60/740 DWP 6.0M 7043 CC	44	4800	3000	432,00 ●	0,90
824110113951	BRP711 LED60/740 DWP 6.0M 9006 CC	44	4800	3000	432,00 ●	0,90
824110159421	BRP711 LED60/740 DWP 6.0M 7040 CC	44	4800	3000	432,00 ●	0,90
824110113921	BRP711 LED60/830 DM 6.0M 7043 CC	44	4800	4000	432,00 ●	0,90
824110113961	BRP711 LED60/830 DM 6.0M 9006 CC	44	4800	4000	432,00 ●	0,90
824110159431	BRP711 LED60/830 DM 6.0M 7040 CC	44	4800	4000	432,00 ●	0,90
824110113931	BRP711 LED60/830 DWP 6.0M 7043 CC	44	4800	3000	432,00 ●	0,90
824110113971	BRP711 LED60/830 DWP 6.0M 9006 CC	44	4800	3000	432,00 ●	0,90
824110159441	BRP711 LED60/830 DWP 6.0M 7040 CC	44	4800	3000	432,00 ●	0,90
BGP161 - Smart Post-top G3						
824110111051	BGP161 LED2500/NW 12V SD 4.0M 7043 CC	25	2500	4000	409,00 ●	0,90
824110111071	BGP161 LED2500/NW 12V SD 4.0M 9006 CC	25	2500	4000	409,00 ●	0,90
824110113311	BGP161 LED2300/WW 12V SD 4.0M 7043 CC	25	2300	4000	409,00 ●	0,90
824110112731	BGP161 LED2500/CW 12V SD 4.0M 7043 CC	25	2500	4000	409,00 ●	0,90
Baterías						
911401800602	ZJS601 60AH 12.8V Battery (para columnas de 4m)				977,00 ●	5,25
911401800702	ZJS601 100AH 12.8V Battery (para columnas de 6m)				1446,00 ●	7,25
Columnas						
911401800802	BDP301 LED 4M 7043				2114,00 ●	
911401897201	BDP301 LED 4M 9006				2114,00 ●	
911401800502	BDP301 LED 6M 7043				3490,00 ●	
911401897301	BDP301 LED 6M 9006				3336,00 ●	



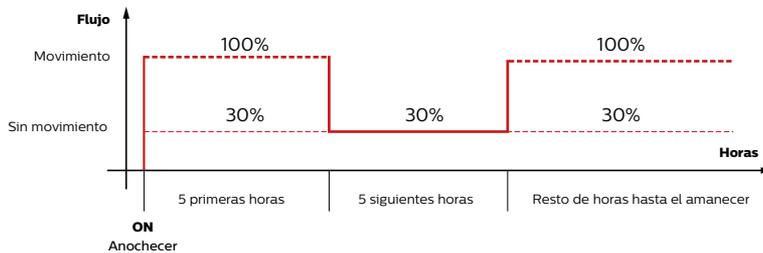
SunStay BRP710

Tarifa



EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Luminarias AIO autónomas (Off-grid)						
2000lm						
919515812978	BRP710 LED20 NW MR 12V LFP Solar (*)	11	2000	4000	649,00 ●	1,20
919515812966	BRP710 LED20 WW MR 12V LFP Solar (*)	11	2000	3000	649,00 ●	1,20
919515812387	BRP710 LED20 CW MR S1 12V LFP AIO Solar Equip (*)	11	2000	5700	618,00 ●	1,20
3000lm						
919515812983	BRP710 LED30 NW MR 12V LFP AIO Solar (*)	17	3000	4000	783,00 ●	1,20
919515812971	BRP710 LED30 WW MR 12V LFP AIO Solar (*)	17	3000	3000	783,00 ●	1,20
919515812388	BRP710 LED30 CW MR S1 12V LFP AIO Solar Equip (*)	17	3000	5700	773,00 ●	1,20
4500lm						
919515813569	BRP710 LED45 NW MR S1 12V LFP Solar (*)	25	4500	4000	1133,00 ●	1,20
919515813571	BRP710 LED45 NW MR S1 12V FD30 Solar (**)	25	4500	4000	1133,00 ●	1,20
919515813568	BRP710 LED45 WW MR S1 12V LFP Solar (*)	25	4500	3000	1133,00 ●	1,20
919515813570	BRP710 LED45 WW MR S1 12V FD30 Solar (**)	25	4500	3000	1133,00 ●	1,20
919515813566	BRP710 LED45 CW MR S1 12V LFP Solar (*)	25	4500	5700	1133,00 ●	1,20
919515813567	BRP710 LED45 CW MR S1 12V FD30 Solar (**)	25	4500	5700	1133,00 ●	1,20
Luminarias AIO híbridas						
6000lm						
919515813979	BRP710 LED60 CW MR HY FDIM20 SOLAR (***)	35	6000	5700	1250,00 ●	1,20
919515813986	BRP710 LED60 NW MR HY FDIM20 SOLAR (***)	35	6000	4000	1250,00 ●	1,20
919515813993	BRP710 LED60 WW MR HY FDIM20 SOLAR (***)	35	6000	3000	1250,00 ●	1,20
Luminarias AIO especiales (panel y batería superiores)						
2700K						
919515814055	BRP710 LED20 2700K MR 60MO PDIM Solar	11	2000	2700	1000,00 ●	1,20
919515814056	BRP710 LED30 2700K MR 60MO PDIM Solar	17	3000	2700	1100,00 ●	1,20

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 - 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)



CoreLine Bollard

Tarifa



3000/4000



LED



30000 L80B10



NO REGULABLE



ECORAAE

EOC	Descripción	Potencia (W)	Flujo (lm)	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
38375600	BCP155 LED100/WW PSU 220-240V A 7043		1000	WW	237,00 ●	0,90
38376300	BCP155 LED100/NW PSU 220-240V A 7043		1000	NW	237,00 ●	0,90
38377000	BCP155 LED100/WW PSU 220-240V S 7043		1000	WW	237,00 ●	0,90
38378700	BCP155 LED100/NW PSU 220-240V S 7043		1000	NW	237,00 ●	0,90
38379400	ZCP150 ANB L500	-	-	-	100,00 ●	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	597,00 ●	0,90
48115500	BCB500 LED27-4S/740 A M DGR DGR	20	2390	4000	597,00 ●	0,90
48116200	BCB500 LED16-4S/830 A M DGR DGR	15	1420	3000	597,00 ●	0,90
48117900	BCB500 LED25-4S/830 A M DGR DGR	22	2150	3000	597,00 ●	0,90
Accesorio						
912300024104	ZCB500 TUBE L500 (tubo para empotramiento)				197,00 ●	



ArenaVision LED gen3.5 **NOVEDAD**

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

Tarifa



5700/4000



LED



HASTA 100.000h L80B10



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
86751500	BVP527 2040/757 BV A35-WB D9 T25 100K	1415	161000	5700	Consultar ●	0,90
86755300	BVP517 1360/757 BV A35-WB D9 T25 100K	943	107000	5700	Consultar ●	0,90



ClearFlood

Tarifa



Interact Ready



3000/4000/5700



LED



Mínimo 100.000h (BVP650)
Hasta 100.000h (BVP651)



REGULABLE



ECORAAE

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	863,00 ●	0,90
09044900	BVP650 G2 LED100-4S/740 OFA52 ALU PSU	58,0	8900	4000	863,00 ●	0,90
09045600	BVP650 G2 LED120-4S/740 OFA52 ALU PSU	70,0	10680	4000	917,00 ●	0,90
09046300	BVP650 G2 LED140-4S/740 OFA52 ALU PSU	83,0	12460	4000	917,00 ●	0,90
09047000	BVP650 G2 LED160-4S/740 OFA52 ALU PSU	96,0	14080	4000	1.101,00 ●	0,90
09048700	BVP650 G2 LED180-4S/740 OFA52 ALU PSU	108,0	15840	4000	1.101,00 ●	0,90
09049400	BVP650 G2 LED200-4S/740 OFA52 ALU PSU	122,0	17600	4000	1.101,00 ●	0,90
09050000	BVP650 G2 LED220-4S/740 OFA52 ALU PSU	136,0	19360	4000	1.101,00 ●	0,90
09051700	BVP650 G2 LED240-4S/740 OFA52 ALU PSU	140,0	21120	4000	1.213,00 ●	0,90
09052400	BVP650 G2 LED260-4S/740 OFA52 ALU PSU	154,0	22880	4000	1.213,00 ●	0,90
09053100	BVP650 G2 LED280-4S/740 OFA52 ALU PSU	166,0	24360	4000	1.280,00 ●	0,90
09054800	BVP650 G2 LED300-4S/740 OFA52 ALU PSU	180,0	26100	4000	1.280,00 ●	0,90
09055500	BVP650 G2 LED320-4S/740 OFA52 ALU PSU	194,0	27840	4000	1.280,00 ●	0,90
09056200	BVP650 G2 LED340-4S/740 OFA52 ALU PSU	205,0	29580	4000	1.280,00 ●	0,90
09868100	BVP650 G2 LED360-4S/740 OFA52 ALU PSU	220,0	30960	4000	1.340,00 ●	0,90
09869800	BVP650 G2 LED380-4S/740 OFA52 ALU PSU	235,0	32680	4000	1.340,00 ●	0,90
09870400	BVP650 G2 LED400-4S/740 OFA52 ALU PSU	250,0	34400	4000	1.340,00 ●	0,90
12889000	BVP650 G2 LED420-4S/740 OFA52 ALU PSU	265,0	35700	4000	1.340,00 ●	0,90
12896800	BVP650 G2 LED440-4S/740 OFA52 ALU PSU	280,0	37400	4000	1.380,00 ●	0,90
90886700	BVP650 G2 LED460-4S/740 OFA52 ALU PSU	295,0	39100	4000	1.380,00 ●	0,90
Óptica simétrica						
09028900	BVP650 G2 LED80-4S/740 S ALU PSU	47,0	7200	4000	863,00 ●	0,90
09029600	BVP650 G2 LED100-4S/740 S ALU PSU	58,0	9000	4000	863,00 ●	0,90
09030200	BVP650 G2 LED120-4S/740 S ALU PSU	70,0	10800	4000	917,00 ●	0,90
09031900	BVP650 G2 LED140-4S/740 S ALU PSU	83,0	12600	4000	917,00 ●	0,90
09032600	BVP650 G2 LED160-4S/740 S ALU PSU	96,0	14240	4000	1.101,00 ●	0,90
09033300	BVP650 G2 LED180-4S/740 S ALU PSU	108,0	16020	4000	1.101,00 ●	0,90
09034000	BVP650 G2 LED200-4S/740 S ALU PSU	122,0	17800	4000	1.101,00 ●	0,90
09035700	BVP650 G2 LED220-4S/740 S ALU PSU	136,0	19580	4000	1.101,00 ●	0,90
09036400	BVP650 G2 LED240-4S/740 S ALU PSU	140,0	21360	4000	1.213,00 ●	0,90
09037100	BVP650 G2 LED260-4S/740 S ALU PSU	154,0	23140	4000	1.213,00 ●	0,90
09038800	BVP650 G2 LED280-4S/740 S ALU PSU	166,0	24640	4000	1.280,00 ●	0,90
09039500	BVP650 G2 LED300-4S/740 S ALU PSU	180,0	26400	4000	1.280,00 ●	0,90
09040100	BVP650 G2 LED320-4S/740 S ALU PSU	194,0	28160	4000	1.280,00 ●	0,90
09041800	BVP650 G2 LED340-4S/740 S ALU PSU	205,0	29920	4000	1.280,00 ●	0,90
09865000	BVP650 G2 LED360-4S/740 S ALU PSU	220,0	31320	4000	1.340,00 ●	0,90
09866700	BVP650 G2 LED380-4S/740 S ALU PSU	235,0	33060	4000	1.340,00 ●	0,90
09867400	BVP650 G2 LED400-4S/740 S ALU PSU	250,0	34800	4000	1.340,00 ●	0,90
12888300	BVP650 G2 LED420-4S/740 S ALU PSU	265,0	36120	4000	1.340,00 ●	0,90
12895100	BVP650 G2 LED440-4S/740 S ALU PSU	280,0	37840	4000	1.380,00 ●	0,90
49659300	BVP650 G2 LED460-4S/740 S ALU PSU	295,0	39560	4000	1.380,00 ●	0,90



ClearFlood

Tarifa



Interact Ready



3000/4000/5700



LED



Mínimo 100.000h (BVP650)
Hasta 100.000h (BVP651)



REGULABLE



ECORAE

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	2.060,00 ●	0,90
10783300	BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU	310,0	42500	4000	2.140,00 ●	0,90
10790100	BVP651 LED550-4S/740 OFA52 ALU PSU	345,0	47600	4000	2.230,00 ●	0,90
10797000	BVP651 LED600-4S/740 OFA52 ALU PSU	380,0	51000	4000	2.320,00 ●	0,90
10804500	BVP651 LED650-4S/740 OFA52 ALU PSU	420,0	55440	4000	2.410,00 ●	0,90
10811300	BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU	455,0	58800	4000	2.500,00 ●	0,90
11282000	BVP651 LED750-4S/740 OFA52 ALU PSU	495,0	63080	4000	2.580,00 ●	0,90
86634100	BVP651 LED800-4S/740 OFA52 ALU PSU	534,0	66400	4000	2.580,00 ●	0,90
Óptica simétrica						
10775800	BVP651 LED450-4S/740 S ALU PSU	275,0	3915	4000	2.060,00 ●	0,90
10782600	BVP651 LED500-4S/740 S ALU PSU	310,0	43000	4000	2.140,00 ●	0,90
10789500	BVP651 LED550-4S/740 S ALU PSU	345,0	48160	4000	2.230,00 ●	0,90
10796300	BVP651 LED600-4S/740 S ALU PSU	380,0	51600	4000	2.320,00 ●	0,90
10803800	BVP651 LED650-4S/740 S ALU PSU	420,0	56100	4000	2.410,00 ●	0,90
10810600	BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU	455,0	59500	4000	2.500,00 ●	0,90
11281300	BVP651 LED750-4S/740 S ALU PSU	495,0	63840	4000	2.580,00 ●	0,90
88242600	BVP651 LED800-4S/740 S ALU PSU	543,0	67200	4000	2.580,00 ●	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 SPO (solo BVP651)	30 €
• Conectividad: OLC incluida en la luminaria (CityTouch Ready, sin servicio)	320 €
• Protección contra sobretensiones de 10KV (SPD/SRG)	30 €



CoreLine Tempo LED

Tarifa



Interact Ready
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	165,00 ●	0,90
30636000	BVP110 LED42/NW S	38	4200	4000	165,00 ●	0,90
CoreLine Tempo LED Mediano						
45588000	BVP125 LED80-4S/740 OFA52	66	8000	4000	300,00 ●	0,90
45587300	BVP125 LED120-4S/740 OFA52	98	12000	4000	326,00 ●	0,90
45590300	BVP125 LED80-4S/740 S	66	8000	4000	300,00 ●	0,90
45589700	BVP125 LED120-4S/740 S	98	12000	4000	326,00 ●	0,90
87549700	BVP125 LED80-4S/740 OFA52 ALU D9 CIKC5	66	8000	4000	340,00 ●	0,90
90105900	BVP125 LED120-4S/740 OFA52 ALU D9 CIKC5	98	12000	4000	366,00 ●	0,90
20302000	BVP125 LED80-4S/740 S ALU D9 CIKC5	66	8000	4000	340,00 ●	0,90
20301300	BVP125 LED120-4S/740 S ALU D9 CIKC5	98	12000	4000	366,00 ●	0,90
CoreLine Tempo LED Grande						
09641000	BVP130 LED160-4S/740 OFA52	126	16000	4000	516,00 ●	0,90
09640300	BVP130 LED210-4S/740 OFA52	164	21000	4000	613,00 ●	0,90
09639700	BVP130 LED260-4S/740 OFA52	220	26000	4000	669,00 ●	0,90
09644100	BVP130 LED160-4S/740 S	126	16000	4000	516,00 ●	0,90
09643400	BVP130 LED210-4S/740 S	164	21000	4000	613,00 ●	0,90
09642700	BVP130 LED260-4S/740 S	220	26000	4000	669,00 ●	0,90
90607800	BVP130 LED160-4S/740 OFA52 ALU D9 CIKC5	126	16000	4000	556,00 ●	0,90
90608500	BVP130 LED210-4S/740 OFA52 ALU D9 CIKC5	164	21000	4000	653,00 ●	0,90
20251100	BVP130 LED260-4S/740 OFA52 ALU D9 CIKC5	220	26000	4000	709,00 ●	0,90
20303700	BVP130 LED160-4S/740 S ALU D9 CIKC5	126	16000	4000	556,00 ●	0,90
20304400	BVP130 LED210-4S/740 S ALU D9 CIKC5	164	21000	4000	653,00 ●	0,90
20305100	BVP130 LED260-4S/740 S ALU D9 CIKC5	220	26000	4000	709,00 ●	0,90
CoreLine Tempo LED Extra Grande NOVEDAD						
87280900	BVP140 LED360-4S 30K6/740 PSU OFA52	225	30600	4000	795,00 ●	0,90
87279300	BVP140 LED420-4S 35K3/740 PSU OFA52	250	35300	4000	895,00 ●	0,90
87278600	BVP140 LED480-4S 40K3/740 PSU OFA52	295	40300	4000	950,00 ●	0,90
87284700	BVP140 LED360-4S 31K3/740 PSU S	225	31300	4000	795,00 ●	0,90
87283000	BVP140 LED420-4S 36K1/740 PSU S	250	36100	4000	895,00 ●	0,90
87282300	BVP140 LED480-4S 41K3/740 PSU S	295	41300	4000	950,00 ●	0,90
87288500	BVP140 LED360-4S 30K6/740 PSD OFA52 D9	225	30600	4000	835,00 ●	0,90
87287800	BVP140 LED420-4S 35K3/740 PSD OFA52 D9	250	35300	4000	935,00 ●	0,90
87286100	BVP140 LED480-4S 40K3/740 PSD OFA52 D9	295	40300	4000	990,00 ●	0,90
87292200	BVP140 LED360-4S 31K3/740 PSD S D9	225	31300	4000	835,00 ●	0,90
87291500	BVP140 LED420-4S 36K1/740 PSD S D9	250	36100	4000	935,00 ●	0,90
87290800	BVP140 LED480-4S 41K3/740 PSD S D9	295	41300	4000	990,00 ●	0,90

Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

- Equipo electrónico doble nivel LumiStep LS6 y LS8 40€
- Equipo electrónico DALI (D9) 40€
- Pintura especial para ambientes salinos 30€
- Pintura especial tratamiento piscinas 30€
- Conectividad: OLC incluida 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	-	-	-	1.329,00 ●	-



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	-	-		961,00 ●	1,20
15194600	MVP507 1xHPI-T1000W K WB PA	-	-		923,00 ●	1,20
29251000	MVP507 1xMHN-FC1000W 230V/740 K WB SI	-	-	4000	1.277,00 ●	1,20
29150600	MVP507 1xMHN-FC1000W 230V/740 K MB SI	-	-	4000	1.277,00 ●	1,20
29149000	MVP507 1xMHN-FC1000W 230V/740 K NB SI	-	-	4000	1.277,00 ●	1,20
54630800	MVP507 1xMHN-LA1000W 230V/842 K WB SI	-	-	4200	1.332,00 ●	1,20
54633900	MVP507 1xMHN-LA1000W 230V WB SI (sin lámpara)	-	-	*	903,00 ●	0,90
29136000	MVP507 1xMHN-FC2000W 380-400-415V/740 K WB SI	-	-	4000	1.343,00 ●	1,20
29135300	MVP507 1xMHN-FC2000W 380-400-415V/740 K MB SI	-	-	4000	1.343,00 ●	1,20
29134600	MVP507 1xMHN-FC2000W 380-400-415V/740 K NB SI	-	-	4000	1.343,00 ●	1,20
15196000	MVP507 1xMHN-LA2000W 380-400-415V/842 K WB SI	-	-	4200	1.343,00 ●	1,20
15197700	MVP507 1xMHN-LA2000W 380-400-415V/842 K MB SI	-	-	4200	1.343,00 ●	1,20
15198400	MVP507 1xMHN-LA2000W 380-400-415V/842 K NB SI	-	-	4200	1.343,00 ●	1,20
15207300	MVP507 1xMHN-LA2000W 380-400-415V/956 K WB SI	-	-	5600	1.343,00 ●	1,20
15208000	MVP507 1xMHN-LA2000W 380-400-415V/956 K MB SI	-	-	5600	1.343,00 ●	1,20
15209700	MVP507 1xMHN-LA2000W 380-400-415V/956 K NB SI	-	-	5600	1.343,00 ●	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				
912300057489	U.E. SON 1000W / MHN-LA/FC 1000W	230	11,50	361,00 ●
912300057497	U.E. HPI-T 1000W	230	10,70	291,00 ●
Placas sin arrancador (para proyectores con arrancador montado en lira)				
Monofásicos 230V				
912300057510	U.E. MHN-FC 1000W / MHN-LA/SON-T 1000W	230	12,82	323,00 ●
Trifásicos 380V/400V/415V compensados fase-fase				
912300057511	U.E. MHN-LA/FC 2000W	380-400V F/F	15,55	454,00 ●
912300057512	U.E. MHN-SA, MHN-SE 2000W	380-400V F/F	15,95	480,00 ●
Cajas estancas con arrancador incluido - IP65				
Monofásicos 230V				
912300057513	BOX SON 1000W / MHN-LA / FC 1000W	230	12,80	499,00 ●
52876600	BOX HPI-T 1000W	230	12,80	401,00 ●
Cajas estancas sin arrancador (para proyectores con arrancador montado en lira)				
Monofásicos 230V				
912300057490	BOX MHN-FC 1000W / MHN-LA/SON-T 1000W	230	12,80	460,00 ●
Trifásicos 380V/400V/415V compensados fase-fase				
912300057514	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	465,00 ●	0,90
99750500	BBP333 LED128/740 PRM PSD MDUW I	80,0	10790	4000	504,00 ●	0,90
99749900	BBP333 LED159/740 PRM PSD MDUW I	97,0	13280	4000	530,00 ●	0,90
99754300	BBP333 LED81/740 PRM PSU I	50,0	6800	4000	331,00 ●	0,90
99753600	BBP333 LED128/740 PRM PSU I	80,0	10790	4000	371,00 ●	0,90
99752900	BBP333 LED159/740 PRM PSU I	97,0	13280	4000	397,00 ●	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	585,00 ●	0,90
99762800	BCP333 LED128/740 PRM PSD MDUW I	80,0	10790	4000	624,00 ●	0,90
99761100	BCP333 LED159/740 PRM PSD MDUW I	97,0	13280	4000	650,00 ●	0,90
99766600	BCP333 LED81/740 PRM PSU I	50,0	6800	4000	452,00 ●	0,90
99765900	BCP333 LED128/740 PRM PSU I	80,0	10790	4000	491,00 ●	0,90
99764200	BCP333 LED159/740 PRM PSU I	97,0	13280	4000	517,00 ●	0,90
Accesorios						
99768000	ZBP333 CFRM L360 W360 WH marco 1 valido para version BBP333				95,00 ●	-
99769700	ZBP333 CFRM L470 W470 WH marco 2 valido para version BBP333				138,00 ●	-
99770300	ZBP333 CFRM L560 W410 WH marco 3 valido para version BBP333				139,00 ●	-
99771000	ZBP333 MB WH SET (lira valida para version BBP333)				145,00 ●	-



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	399,00 ●	0,90
09430000	BGP360 LED60/NW I DTS CFW C250W GP	44,0	5340	4000	428,00 ●	0,90
09432400	BGP360 LED115/NW I DTS CFW C250W GP	82,0	10032	4000	444,00 ●	0,90
09433100	BGP360 LED159/NW I DTS CFW C250W GP	108,0	12660	4000	458,00 ●	0,90
09434800	BGP360 LED30/NW II DTS CFW C250W GP	22,0	2700	4000	399,00 ●	0,90
09435500	BGP360 LED60/NW II DTS CFW C250W GP	44,0	5340	4000	428,00 ●	0,90
09437900	BGP360 LED115/NW II DTS CFW C250W GP	82,0	10032	4000	444,00 ●	0,90
09438600	BGP360 LED159/NW II DTS CFW C250W GP	108,0	12660	4000	458,00 ●	0,90

* La luminaria se suministra sin sistema de fijación. Para su instalación es necesario elegir alguno de los siguientes sistemas 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 ●	
--------------	---	--	--	--	-----------	--

Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

· Equipo electrónico doble nivel Lumistep (LS 6h 8h)	0 €
· Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27)	0 €
· Equipo electrónico con regulación programable hasta 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						
910771122760	BGP235 LED90-4S/740 PSD DW10 DGR MSP D9	58,0	7380	4000	548,00 ●	0,90
910771122761	BGP235 LED240-4S/740 PSD DW10 DGR MSP D9	148,0	19680	4000	619,00 ●	0,90
Medium						
910771122762	BGP236 LED480-4S/740 PSD DW10 DGR MSP D9	295,0	39360	4000	1004,00 ●	0,90
Large						
910771122763	BGP237 LED740-4S/740 PSD DW10 DGR MSP D9	460,0	59940	4000	1381,00 ●	0,90

Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

- Equipo electrónico DALI
- RAL diferente al estándar
- Pintado especial para ambientes salinos
- Protección contra sobretensiones de 10kV (SPD/SRG)
- Coded Mains (D28)

0 €
Consultar
Consultar
Consultar
Consultar



DecoScene LED

Tarifa



RGB



3000/4000 (estático)
2700-6500 (dinámico)



LED



50.000h L70B10



REGULABLE POR DMX



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	640,00 ●	0,90
41888700	BBP621 15xLED-HB/WW MB II GR GC RMR	28,0	1512	3000	640,00 ●	0,90
41894800	BBP621 15xLED-HB/RGB MB II DMX GR GF RMR	24,8	-	RGB	1030,00 ●	0,90
41900600	BBP621 15xLED-HB/TWH MB II DMX GR GF RMR	28,0	1725	2700-6500	1030,00 ●	0,90
DecoScene LED grande (accesorio/bote RMR incluido)						
41907500	BBP623 34xLED-HB/NW MB II GR GC RMR	54,0	4250	4000	1370,00 ●	0,90
41917400	BBP623 34xLED-HB/WW A II GR GC RMR	54,0	3427	3000	1370,00 ●	0,90
41931000	BBP623 34xLED-HB/TWH MB II DMX GR GF RMR	54,0	3910	2700-6500	1530,00 ●	0,90
41933400	BBP623 34xLED-HB/TWH A II DMX GR GF RMR	54,0	3910	2700-6500	1530,00 ●	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



DAF gen2

Tarifa



WW/CW



LED



HASTA 30.000h



NO REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
DAF 01						
18201400	DAF 01 gen2 1,2W CW IP54	1,2	40	Blanco frío	187,00 ●	0,08
18204500	DAF 01 gen2 1,2W WW IP54	1,2	40	Blanco cálido	187,00 ●	0,08
DAF 02						
18202100	DAF 02 gen2 2,4W CW IP54	2,4	70	Blanco frío	210,00 ●	0,08
18205200	DAF 02 gen2 2,4W WW IP54	2,4	70	Blanco cálido	210,00 ●	0,08
DAF 03						
18203800	DAF 03 gen2 3,5W CW IP54	3,5	100	Blanco frío	232,00 ●	0,08
18206900	DAF 03 gen2 3,5W WW IP54	3,5	100	Blanco cálido	232,00 ●	0,08



GIET Plus

Tarifa



RGB



6000



LED



HASTA 30.000h



REGULABLE POR DMX
(versiones RGB)



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
GIET 01						
29120600	GIET 01 PLUS LED 3X1W CW 10° BLACK	3,6	200	6000	397,00 ●	0,08
29121300	GIET 01 PLUS LED 3X1W CW 25° BLACK	3,6	200	6000	397,00 ●	0,08
29122000	GIET 01 PLUS LED 3X1W CW 40° BLACK	3,6	200	6000	397,00 ●	0,08
29123700	GIET 01 PLUS LED 3X1W RGB 10° BLACK	3,6	-	RGB	397,00 ●	0,08
29124400	GIET 01 PLUS LED 3X1W RGB 25° BLACK	3,6	-	RGB	397,00 ●	0,08
29125100	GIET 01 PLUS LED 3X1W RGB 40° BLACK	3,6	-	RGB	397,00 ●	0,08
GIET 02						
29126800	GIET 02 PLUS LED 6X1W CW 10° BLACK	7,2	480	6000	543,00 ●	0,50
29127500	GIET 02 PLUS LED 6X1W CW 25° BLACK	7,2	480	6000	543,00 ●	0,50
29128200	GIET 02 PLUS LED 6X1W CW 40° BLACK	7,2	480	6000	543,00 ●	0,50
29129900	GIET 02 PLUS LED 6X1W RGB 10° BLACK	7,2	-	RGB	543,00 ●	0,50
29130500	GIET 02 PLUS LED 6X1W RGB 25° BLACK	7,2	-	RGB	543,00 ●	0,50
29131200	GIET 02 PLUS LED 6X1W RGB 40° BLACK	7,2	-	RGB	543,00 ●	0,50

Ver Drivers recomendados e interfaces para control DMX en página [574](#) Accesorios y Drivers



Lux Spots adosables sumergibles

Tarifa



RGB



3000/4000/5000/6000



LED



HASTA 30.000h



REGULABLE POR DMX



ECORAAE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Spots adosados sumergibles						
LUX 25						
28075000	LUX 25 _25° CW CS - 3,6W/9V/350mA	3,6	200	3000	225,00 ●	0,08
28076700	LUX 25 _25° WW CS - 3,6W/9V/350mA	3,6	200	6000	225,00 ●	0,08
28077400	LUX 25 _10° CW CS - 3,6W/9V/350mA	3,6	200	3000	225,00 ●	0,08
28078100	LUX 25 _10° WW CS - 3,6W/9V/350mA	3,6	200	6000	225,00 ●	0,08
28079800	LUX 25 _25° RGB CS - 3,6W/9V/350mA	3,6	-	RGB	250,00 ●	0,08
28080400	LUX 25 _10° RGB CS - 3,6W/9V/350mA	3,6	-	RGB	250,00 ●	0,08
LUX 33						
18192500	Lux 33 gen2 MB WW,BK - 14W - IN 12VDC	14,0	1250	3000	477,00 ●	0,50
18193200	Lux 33 gen2 WB WW, BK - 14W - IN 12VDC	14,0	1250	3000	477,00 ●	0,50
18195600	Lux 33 gen2 MB CW, BK - 14W - IN 12VDC	14,0	1250	5000	477,00 ●	0,50
18196300	Lux 33 gen2 WB CW,BK - 14W - IN 12VDC	14,0	1250	5000	477,00 ●	0,50
18611100	Lux 33 gen2 MB RGB, BK -11 W/9V/350mA	11,0	-	RGB	448,00 ●	0,50
18612800	Lux 33 gen2 WB RGB, BK -11 W/9V/350mA	11,0	-	RGB	448,00 ●	0,50
LUX 40						
18443800	Lux 40 gen.2 11° NW 2W/3V/700mA	2,0	139	4000	155,00 ●	0,08
18444500	Lux 40 gen.2 11° WW 2W/3V/700mA	2,0	139	3000	155,00 ●	0,08
18445200	Lux 40 gen.2 25° NW 2W/3V/700mA	2,0	139	4000	155,00 ●	0,08
18446900	Lux 40 gen.2 25° WW 2W/3V/700mA	2,0	139	3000	155,00 ●	0,08
18447600	Lux 40 gen.2 46° NW 2W/3V/700mA	2,0	139	4000	155,00 ●	0,08
18448300	Lux 40 gen.2 46° WW 2W/3V/700mA	2,0	139	3000	155,00 ●	0,08
LUX 42						
18449000	Lux 42 gen.2 8° NW 4,2W/12V/350mA	4,2	367	4000	203,00 ●	0,08
18450600	Lux 42 gen.2 8° WW 4,2W/12V/350mA	4,2	367	3000	203,00 ●	0,08
18451300	Lux 42 gen.2 29° NW 4,2W/12V/350mA	4,2	367	4000	203,00 ●	0,08
18452000	Lux 42 gen.2 29° WW 4,2W/12V/350mA	4,2	367	3000	203,00 ●	0,08



Lux Spots empotrables sumergibles

Tarifa



3000/4000/5000/6000



LED



HASTA 30.000h



REGULABLE POR DMX



ECORAAE

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	139,00 ●	0,08
18966200	LUX 09 gen.2 11°WW CS 1,2W/3V/350mA	1,2	80	3000	139,00 ●	0,08
18967900	LUX 09 gen.2 25°CW CS 1,2W/3V/350mA	1,2	80	6000	139,00 ●	0,08
18968600	LUX 09 gen.2 25°WW CS 1,2W/3V/350mA	1,2	80	3000	139,00 ●	0,08
18969300	LUX 09 gen.2 80°CW CS 1,2W/3V/350mA	1,2	80	6000	139,00 ●	0,08
18970900	LUX 09 gen.2 80°WW CS 1,2W/3V/350mA	1,2	80	3000	139,00 ●	0,08
18973000	LUX 09 gen.2 11°CW TF 1,2W/3V/350mA	1,2	80	6000	114,00 ●	0,08
18974700	LUX 09 gen.2 11°WW TF 1,2W/3V/350mA	1,2	80	3000	114,00 ●	0,08
18975400	LUX 09 gen.2 25°CW TF 1,2W/3V/350mA	1,2	80	6000	114,00 ●	0,08
18976100	LUX 09 gen.2 25°WW TF 1,2W/3V/350mA	1,2	80	3000	114,00 ●	0,08
18977800	LUX 09 gen.2 80°CW TF 1,2W/3V/350mA	1,2	80	6000	114,00 ●	0,08
18978500	LUX 09 gen.2 80°WW TF 1,2W/3V/350mA	1,2	80	3000	114,00 ●	0,08
LUX 12						
18174100	LUX 12 gen2 CW CS - 1,2W/3V/350mA	1,2	60	5000	85,00 ●	0,08
18175800	LUX 12 gen2 WW CS - 1,2W/3V/350mA	1,2	44	3000	85,00 ●	0,08
18176500	LUX 12 gen2 NW CS - 1,2W/3V/350mA	1,2	44	4000	85,00 ●	0,08
18177200	LUX 12 gen2 CW TF - 1,2W/3V/350mA	1,2	60	5000	70,00 ●	0,08
18178900	LUX 12 gen2 WW TF - 1,2W/3V/350mA	1,2	44	3000	70,00 ●	0,08
18179600	LUX 12 gen2 NW TF - 1,2W/3V/350mA	1,2	44	4000	70,00 ●	0,08
18180200	LUX 12S gen2 CW, CS - 1,2W/3V/350mA	1,2	60	5000	85,00 ●	0,08
18181900	LUX 12S gen2 WW, CS - 1,2W/3V/350mA	1,2	44	3000	85,00 ●	0,08
18182600	LUX 12S gen2 NW, CS - 1,2W/3V/350mA	1,2	44	4000	85,00 ●	0,08
LUX 20						
28337900	LUX 20_25° CW CS - 3,6W/9V/350mA	3,6	200	6000	168,00 ●	0,08
28338600	LUX 20_25° WW CS - 3,6W/9V/350mA	3,6	200	3000	168,00 ●	0,08
28339300	LUX 20_10° CW CS - 3,6W/9V/350mA	3,6	200	6000	168,00 ●	0,08
28340900	LUX 20_10° WW CS - 3,6W/9V/350mA	3,6	200	3000	168,00 ●	0,08
28341600	LUX 20_25° RGB CS - 3,6W/3V/350mA	3,6	-	RGB	180,00 ●	0,08
28342300	LUX 20_10° RGB CS - 3,6W/3V/350mA	3,6	-	RGB	180,00 ●	0,08
28356000	LUX 20_25° CW, TF - 3,6W/9V/350mA	3,6	200	6000	142,00 ●	0,08
28357700	LUX 20_25° WW, TF - 3,6W/9V/350mA	3,6	200	3000	142,00 ●	0,08
28358400	LUX 20_10° CW, TF - 3,6W/9V/350mA	3,6	200	6000	142,00 ●	0,08
28359100	LUX 20_10° WW, TF - 3,6W/9V/350mA	3,6	200	3000	142,00 ●	0,08
28360700	LUX 20_25° RGB, TF - 3,6W/3V/350mA	3,6	-	RGB	161,00 ●	0,08
28361400	LUX 20_10° RGB, TF - 3,6W/3V/350mA	3,6	-	RGB	161,00 ●	0,08
18453700	Lux 20 opal gen.2 NW - 2W/3V/700mA	2,0	-	4000	165,00 ●	0,08
18454400	Lux 20 opal gen.2 WW - 2W/3V/700mA	2,0	-	3000	165,00 ●	0,08
LUX 32						
18184000	Lux 32 gen2 MB WW, BK - 14W - IN 12VDC	14,0	1250	3000	434,00 ●	0,50
18185700	Lux 32 gen2 WB WW, BK - 14W - IN 12VDC	14,0	1250	3000	434,00 ●	0,50
18186400	Lux 32 gen2 opal WW, BK - 14W - IN 12VDC	14,0	1250	3000	434,00 ●	0,50
18188800	Lux 32 gen2 MB CW, BK - 14W - IN 12VDC	14,0	1250	5000	434,00 ●	0,50
18189500	Lux 32 gen2 WB CW, BK - 14W - IN 12VDC	14,0	1250	5000	434,00 ●	0,50
18190100	Lux 32 gen2 opal CW, BK - 14W - IN 12VDC	14,0	1250	5000	434,00 ●	0,50
18609800	Lux 32 gen2 MB RGB, BK-11W/9V/350mA	11,0	RGB	RGB	390,00 ●	0,50
18610400	Lux 32 gen2 WB RGB, BK11W/9V/350mA	11,0	RGB	RGB	390,00 ●	0,50



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	124,00 ●	0,08
18172700	LUX 35 gen2 1,2W CW, chromed	1,2	50	5000	124,00 ●	0,08



Accesorios Lux Spots

Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
Caja de empotramiento		
28670700	Recessed box Luxcassa1	7,00 ●
28671400	Recessed box Luxcassa3	5,00 ●
28672100	Recessed box Luxcassa5	5,00 ●
28673800	Recessed box Luxcassa6	55,00 ●
29558700	Recessed box Boxskill 1	45,00 ●
Pica de fijacion spot adosado		
28702500	Peg for surface mounting spot	32,00 ●



Riga gen2

Tarifa



RGB



3000/3500/4000
5000/6000/7000



LED



Hasta 50.000h
L70



REGULABLE POR DMX



ECORAE

EOC	Descripción	Potencia (W/m)	Flujo (lm/m)	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
RIGA						
19221100	RIGA G2 WW L=103CM, TR.INI2VDC	4,5	400	3000	116,00 ●	0,08
19217400	RIGA G2 WW L=203CM, TR.INI2VDC	9,0	400	3000	167,00 ●	0,08
19218100	RIGA G2 WW L=303CM,TR.INI2VDC	13,5	400	3000	216,00 ●	0,08
19219800	RIGA G2 WW L=403CM,TR.INI2VDC	18,0	400	3000	270,00 ●	0,50
19220400	RIGA G2 WW L=506CM,TR. INI2VDC	22,0	400	3000	320,00 ●	0,50
19222800	RIGA G2 NW L=103CM,TR.INI2VDC	4,5	400	4000	116,00 ●	0,08
19223500	RIGA G2 NW L=203CM,TR.INI2VDC	9,0	400	4000	167,00 ●	0,08
19224200	RIGA G2 NW L=303CM,TR.INI2VDC	13,5	400	4000	216,00 ●	0,08
19225900	RIGA G2 NW L=403CM,TR.INI2VDC	18,0	400	4000	270,00 ●	0,50
19226600	RIGA G2 NW L=506CM,TR.INI2VDC	22,0	400	4000	320,00 ●	0,50
RIGA HP Alta potencia						
19247100	RIGA HP G2 WW L=1m-TR.INI2VDC	8,5	650	3000	128,00 ●	0,08
19248800	RIGA HP G2 WW L=2m-TR.INI2VDC	17,0	650	3000	193,00 ●	0,08
19249500	RIGA HP G2 WW L=3m-TR.INI2VDC	25,5	650	3000	260,00 ●	0,08
19250100	RIGA HP G2 WW L=4m-TR.INI2VDC	34,0	650	3000	322,00 ●	0,50
19251800	RIGA HP G2 WW L=5m-TR.INI2VDC	42,5	650	3000	389,00 ●	0,50
RIGA OPAL LUZ FRONTAL						
19227300	RIGA OPAL FL G2 WW L=103CM INI2VDC	8,5	300	3000	155,00 ●	0,08
19228000	RIGA OPAL FL G2 WW L=203CM INI2VDC	17,0	300	3000	238,00 ●	0,08
19229700	RIGA OPAL FL G2 WW L=303CM INI2VDC	25,5	300	3000	310,00 ●	0,08
19230300	RIGA OPAL FL G2 WW L=403CM INI2VDC	34,0	300	3000	390,00 ●	0,50
19231000	RIGA OPAL FL G2 WW L=503CM INI2VDC	42,5	300	3000	477,00 ●	0,50
19237200	RIGA OPAL FL G2 NW L=103CM INI2VDC	8,5	300	4000	155,00 ●	0,08
19238900	RIGA OPAL FL G2 NW L=203CM INI2VDC	17,0	300	4000	238,00 ●	0,08
19239600	RIGA OPAL FL G2 NW L=303CM INI2VDC	25,5	300	4000	310,00 ●	0,08
19240200	RIGA OPAL FL G2 NW L=403CM INI2VDC	34,0	300	4000	390,00 ●	0,50
19241900	RIGA OPAL FL G2 NW L=503CM INI2VDC	42,5	300	4000	477,00 ●	0,50
RIGA OPAL LUZ LATERAL						
19232700	RIGA OPAL SL G2 WW L=103CM INI2VDC	8,5	300	3000	155,00 ●	0,08
19233400	RIGA OPAL SL G2 WW L=203CM INI2VDC	17,0	300	3000	238,00 ●	0,08
19234100	RIGA OPAL SL G2 WW L=303CM INI2VDC	25,5	300	3000	310,00 ●	0,08
19235800	RIGA OPAL SL G2 WW L=403CM INI2VDC	34,0	300	3000	390,00 ●	0,50
19236500	RIGA OPAL SL G2 WW L=503CM INI2VDC	42,5	300	3000	477,00 ●	0,50
19242600	RIGA OPAL SL G2 WW L=103CM INI2VDC	8,5	300	4000	155,00 ●	0,08
19243300	RIGA OPAL SL G2 NW L=203CM INI2VDC	17,0	300	4000	238,00 ●	0,08
19244000	RIGA OPAL SL G2 NW L=303CM INI2VDC	25,5	300	4000	310,00 ●	0,08
19245700	RIGA OPAL SL G2 NW L=403CM INI2VDC	34,0	300	4000	390,00 ●	0,50
19246400	RIGA OPAL SL G2 NW L=503CM INI2VDC	42,5	300	4000	477,00 ●	0,50
RIGA RGB Transp. 12V						
28974600	RIGA MEDIUM EMIS. RGB L=103CM, TR	7,5	-	RGB	145,00 ●	0,08
28792600	RIGA MEDIUM EMIS. RGB L=203CM, TR	15	-	RGB	213,00 ●	0,08
28793300	RIGA MEDIUM EMIS. RGB L=303CM, TR	22,5	-	RGB	279,00 ●	0,50
28794000	RIGA MEDIUM EMIS. RGB L=403CM, TR	30	-	RGB	347,00 ●	0,50
28795700	RIGA MEDIUM EMIS. RGB L=506CM, TR	37,5	-	RGB	443,00 ●	0,50



Miniflux

Tarifa



RGB



3000/4000
4500/6500



LED



HASTA 30.000h



REGULABLE POR DMX



ECORAAE

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	119,00 ●	0,08
29359000	Miniflux HP gen2 1m WW asymmetric	16,0	1500	3000	119,00 ●	0,08
29362000	Miniflux HP gen2 1m NW asymmetric	16,0	1500	4000	119,00 ●	0,08
29591400	Miniflux HP gen2 1m 2700K	16,0	1500	2700	119,00 ●	0,08
29356900	Miniflux HP gen2 1m NW	16,0	1500	4000	119,00 ●	0,08
29354500	Miniflux HP gen2 2m WW	16,0	1500	3000	154,00 ●	0,08
29357600	Miniflux HP gen2 2m NW	16,0	1500	4000	154,00 ●	0,08
29360600	Miniflux HP gen2 2m WW asymmetric	16,0	1500	3000	154,00 ●	0,08
29363700	Miniflux HP gen2 2m NW asymmetric	16,0	1500	4000	154,00 ●	0,08
29592100	Miniflux HP gen2 2m 2700K	16,0	1500	2700	154,00 ●	0,08
29355200	Miniflux HP gen2 3m WW	16,0	1500	3000	193,00 ●	0,08
29358300	Miniflux HP gen2 3m NW	16,0	1500	4000	193,00 ●	0,08
29361300	Miniflux HP gen2 3m WW asymmetric	16,0	1500	3000	193,00 ●	0,08
29364400	Miniflux HP gen2 3m NW asymmetric	16,0	1500	4000	193,00 ●	0,08
29593800	Miniflux HP gen2 3m 2700K	16,0	1500	2700	193,00 ●	0,08
Miniflux HP opal						
18735400	Miniflux HP OPAL gen.2 15W neutral white L=103cm, policarbonato	17,0	1200	3000	140,00 ●	0,08
18733000	Miniflux HP OPAL gen.2 15W warm white L=103cm, policarbonato	17,0	1200	4000	140,00 ●	0,08
18736100	Miniflux HP OPAL gen.2 30W neutral white L=201cm, policarbonato	17,0	1200	3000	140,00 ●	0,08
18734700	Miniflux HP OPAL gen.2 30W warm white L=201cm, policarbonato	17,0	1200	4000	140,00 ●	0,08
18351600	Miniflux HP OPAL RGB L= 1m	26,0	-	RGB	151,00 ●	0,08
18352300	Miniflux HP OPAL RGB L= 2m	26,0	-	RGB	214,00 ●	0,08
Miniflux HP PLUS <small>NOVEDAD</small>						
18516900	Miniflux HP Plus L=107cm NW 24V	19,5	2600	4000	130,00 ●	0,08
18513800	Miniflux HP Plus L=107cm WW 24V	19,5	2600	3000	130,00 ●	0,08
18517600	Miniflux HP Plus L=207cm NW 24V	19,5	2600	4000	179,00 ●	0,08
18514500	Miniflux HP Plus L=207cm WW 24V	19,5	2600	3000	179,00 ●	0,08
18514500	Miniflux HP Plus L=307cm NW 24V	19,5	2600	4000	237,00 ●	0,08
18515200	Miniflux HP Plus L=307cm WW 24V	19,5	2600	3000	237,00 ●	0,08
Miniflux HP RGB Transp. 24V						
29588400	MINIFLUX HP RGB gen2 L=104cm	7,5		RGB	127,00 ●	0,08
29589100	MINIFLUX HP RGB gen2 L=204cm	15,0		RGB	161,00 ●	0,08
29590700	MINIFLUX HP RGB gen2 L=304cm	22,5		RGB	205,00 ●	0,08
Miniflux RGBW Transp. 24V						
29939400	MINIFLUX HP RGBW L=108cm	23,0		RGBW	146,00 ●	0,08
29940000	MINIFLUX HP RGBW L=197cm	46,0		RGBW	212,00 ●	0,08
29941700	MINIFLUX HP RGBW L=296cm	69,0		RGBW	251,00 ●	0,08
Miniflux HP RGB OPAL 24V						
18351600	Miniflux HP opal RGB L=1m-26W-IN 24VDC	7,5		RGB	123,00 ●	0,08
18352300	Miniflux HP opal RGB L=2m-52W-IN 24VDC	15,0		RGB	155,00 ●	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	368,00 ●	0,08
19215000	SKILLED 03 SUV CW gen.2	2,0	-	6000	336,00 ●	0,08
Accesorios						
29558700	QBOXSKILL1	-	-	-	45,00 ●	-



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	308,00 ●	0,90
19630100	Walkline G2 NW L=51cm with rec. box IP67	15,0	650	NW	308,00 ●	0,90
Walkline G2 1m						
19631800	Walkline G2 CW L=100cm with rec. box IP67	15,0	650	CW	407,00 ●	0,90
19632500	Walkline G2 NW L=100cm with rec. box IP67	15,0	650	NW	407,00 ●	0,90
Walkline G2 1,5m						
19633200	Walkline G2 CW L=150cm with rec. box IP67	15,0	650	CW	549,00 ●	0,90
19634900	Walkline G2 NW L=150cm with rec. box IP67	15,0	650	NW	549,00 ●	0,90
Walkline G2 2m						
19635600	Walkline G2 CW L=200cm with rec. box IP67	15,0	650	CW	698,00 ●	0,90
19636300	Walkline G2 NW L=200cm with rec. box IP67	15,0	650	NW	698,00 ●	0,90

Drivers y controladores Ilti Luce

Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
Driver 350mA		
28640000	PSU Driver 1W 350mA	18,00 ●
28641700	PSU Driver 3W 350mA	22,00 ●
28642400	PSU Driver 10W 350mA	25,00 ●
28643100	PSU Driver 15W 350mA	37,00 ●
Driver 500mA		
28659200	PSU Driver 10W 500mA	25,00 ●
28660800	PSU Driver 20W 500mA	30,00 ●
18562600	PSU Driver 26W 500mA	66,00 ●
Driver 700mA		
28654700	PSU Driver 3W 700mA	29,00 ●
28655400	PSU Driver 10W 700mA	43,00 ●
28656100	PSU Driver 18W 700mA	62,00 ●
Driver 12V		
28649300	PSU Driver 9W 12V	40,00 ●
28650900	PSU Driver 25W 12V	34,00 ●
28651600	PSU Driver 60W 12V	84,00 ●
28652300	PSU Driver 100W 12V	93,00 ●
Driver 24V		
28644800	PSU Driver 20W 24V	40,00 ●
19594600	PSU Driver 25W 24V IP67	50,00 ●
28646200	PSU Driver 60W 24V	84,00 ●
18563300	PSU Driver 80W 24V	57,00 ●
28880000	PSU Driver 150W 24V	119,00 ●
18564000	PSU Driver 240W 24V	193,00 ●
Modulo Slave DMX		
28705600	Slave DMX 12/24V	187,00 ●
28666000	Slave DMX 350mA	211,00 ●
29942400	SLAVE DMX RDM 12/24V 4 channels	237,00 ●
Módulos DALI y DIMMERS		
18560200	Dimmer 1-10V 78W (12V) 156W (24V)	114,00 ●
18561900	Dimmer DALI 78W (12V) 156W (24V)	114,00 ●
19623300	Dimmer DALI 120W (12V) 240W (24V)	120,00 ●
28878700	PSU Driver DALI JOLLY	124,00 ●
28662200	PSU JOLLY 25W-IN100/240V 50/60Hz (CC) (1-10V)	67,00 ●
28878700	PSU JOLLY 60W-IN100/240V 50/60Hz DALI (CC)	124,00 ●
28879400	PSU JOLLY 60W-IN100/240V 50/60Hz (CC) (1-10V)	115,00 ●
Controladores		
28877000	MASTER DMX ILTI LUCE	391,00 ●
18512100	Stand alone DMX controller RGB + Driver	222,00 ●

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						
<i>Versiones cuadradas</i>						
17458300	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC PIP	33,5	3600	4000	270,0 ●	0,90
17462000	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC ACL PIP	33,5	3600	4000	379,0 ●	0,90
17695200	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 CPC PIP	33,5	3600	4000	297,0 ●	0,90
17700300	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 PCV PIP	33,5	3600	4000	357,0 ●	0,90
<i>Versiones rectangulares</i>						
17468200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	30	3600	4000	297,0 ●	0,90
17471200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL PIP	30	3600	4000	406,0 ●	0,90
17707200	RC400B LED42S/840 PSD W30L120 PCV PIP	33,5	4200	4000	395,0 ●	0,90
Suspendidas						
17749200	SP400P LED50S/840 PSD W30L120 D/I SMT	45,5	5000	4000	500,0 ●	0,90
17750800	SP400P LED50S/840 PSD W30L120 D/I ACL SMT	45,5	5000	4000	603,0 ●	0,90
Adosables						
17710200	SM400C LED36S/840 PSD W60L60	33,5	3600	4000	439,0 ●	0,90
17714000	SM400C LED36S/840 PSD W30L120	30	3600	4000	464,0 ●	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						
Configurador	SP480P LED35S/940 PSD ACC-MLO SM2	30	3500	4000	516,00 ●	0,90
Distribución de luz directa/indirecta						
96490000	SP482P LED40S/940 PSD ACC-MLO SM2	33	4000	4000	564,00 ●	0,90
Accesorio: Pieza para línea continua (máx. 3 luminarias)						
26503000	SP480Z CP WH	-	-	-	181,00 ●	-
Smartbalance adosable						
Configurador	SM480C LED35S/940 PSD ACC-MLO	30	3500	4000	541,00 ●	0,90

CoreLine panel gen4 **NOVEDAD**

Tarifa



Interact Ready



3000/4000



LED



L80 50.000h



REGULABLE



ECORAE

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	86,00 ●	0,90
36035500	RC132V G4 LED36S/840 PSU W60L60 NOC	29	3600	4000	77,00 ●	0,90
36036200	RC132V G4 LED34S/830 PSU W60L60 NOC	29	3400	3000	77,00 ●	0,90
36040900	RC132V G4 LED36S/840 PSU W30L120 NOC	29	3600	4000	88,00 ●	0,90
Versión con emergencia						
96723900	RC132V G4 LED36S/840 PSU W60L60 NOC ELB3	33	3600	4000	278,00 ●	1,10
96725300	RC132V G4 LED36S/840 PSU W30L120 NOC ELB3	33	3600	4000	289,00 ●	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	118,00 ●	0,90
36056000	RC132V G4 LED34_43S/830_840 PSU W30L120 OC	30 (3400-3600lm) 35 (4000-4300lm)	3400-3600 4000-4300	3000-4000	130,00 ●	0,90
Equipo fijo						
36041600	RC132V G4 LED36S/840 PSU W60L60 OC	29	3600	4000	111,00 ●	0,90
36042300	RC132V G4 LED34S/830 PSU W60L60 OC	29	3400	3000	111,00 ●	0,90
36044700	RC132V G4 LED36S/840 PSU W30L120 OC	29	3600	4000	119,00 ●	
Equipo regulable						
36047800	RC132V G4 LED43S/840 PSD W60L60 OC	34,5	4300	4000	154,00 ●	0,90
36045400	RC132V G4 LED36S/840 PSD W60L60 OC	29	3600	4000	144,00 ●	0,90
36046100	RC132V G4 LED34S/830 PSD W60L60 OC	29	3400	3000	144,00 ●	0,90
36051500	RC132V G4 LED36S/840 PSD W30L120 OC	29	3600	4000	152,00 ●	0,90
36052200	RC132V G4 LED34S/830 PSD W30L120 OC	29	3400	3000	152,00 ●	0,90
Versión con emergencia						
96711600	RC132V G4 LED36S/840 PSU W60L60 OC ELB3	33	3600	4000	293,00 ●	1,10
96714700	RC132V G4 LED36S/840 PSU W30L120 OC ELB3	33	3600	4000	303,00 ●	1,10
96719200	RC132V G4 LED43S/840 PSD W60L60 OC ELB3	37	4300	4000	334,00 ●	1,10
96710900	RC132V G4 LED36S/840 PSD W60L60 OC ELB3	33	3600	4000	326,00 ●	1,10
96715400	RC132V G4 LED36S/840 PSD W30L120 OC ELB3	33	3600	4000	335,00 ●	1,10
Interact Ready						
NOC (UGR>19)						
96729100	RC132V G4 LED43S/840 W60L60 NOC IA1	34	4300	4000	166,00 ●	0,90
96705500	RC132V G4 LED36S/840 W60L60 NOC IA1	29	3600	4000	156,00 ●	0,90
96706200	RC132V G4 LED34S/830 W60L60 NOC IA1	29	3400	3000	156,00 ●	0,90
96712300	RC132V G4 LED36S/840 W30L120 NOC IA1	29	3600	4000	167,00 ●	0,90
OC (UGR<19)						
96720800	RC132V G4 LED43S/840 W60L60 OC IA1	34	4300	4000	199,00 ●	0,90
96708600	RC132V G4 LED36S/840 W60L60 OC IA1	29	3600	4000	190,00 ●	0,90
96709300	RC132V G4 LED34S/830 W60L60 OC IA1	29	3400	3000	190,00 ●	0,90
96713000	RC132V G4 LED36S/840 W30L120 OC IA1	29	3600	4000	200,00 ●	0,90
Versión con emergencia						
96746800	RC132V G4 LED43S/840 W60L60 NOC IA1 ELB3	37	4300	4000	312,00 ●	1,10
96743700	RC132V G4 LED36S/840 W60L60 NOC IA1 ELB3	33	3600	4000	302,00 ●	1,10
96744400	RC132V G4 LED36S/840 W30L120 NOC IA1 ELB3	33	3600	4000	311,00 ●	1,10
96769700	RC132V G4 LED43S/840 W60L60 OC IA1 ELB3	37	4300	4000	334,00 ●	1,10
96707900	RC132V G4 LED36S/840 W60L60 OC IA1 ELB3	33	3600	4000	324,00 ●	1,10
96745100	RC132V G4 LED36S/840 W30L120 OC IA1 ELB3	33	3600	4000	333,00 ●	1,10

CoreLine panel gen4 NOVEDAD

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						
Hardware						
77579000	LCN1840/05 Wireless Gateway EU (Pasarela) *				Consultar	●
77752700	OCC SENSOR IA CM IP42 WH (Sensor de presencia) **				143,00	●
77754100	OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH (Sensor de luz) **				187,00	●
27377100	UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B (interruptor 2 botones, on/off y regulación)				120,00	●
27380100	UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B (interruptor 4 botones, on/off, regulación y 2 escenas)				150,00	●
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)				30,00	●
07332299	RC132Z SMB W30L120 (Accesorio de adosar de luminaria rectangular)				30,00	●
36269499	RC132Z SMB-PLC (Anclajes para escayola)				5,00	●
36270099	RC132Z SME-3 WH (Accesorio suspensión equipo fijo PSU e Interact)				48,00	●
36271799	RC132Z SME-4 WH (Accesorio suspensión equipo PSD)				52,00	●

*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)						
96462700	RC461B G2 LED34S/940 PSD W60L60 VPC W	24,5	3400	4000	284,00 ●	0,90
96455900	RC461B G2 LED40S/940 PSD W60L60 VPC W	28,5	4000	4000	321,00 ●	0,90
96480100	RC461B G2 LED34S/940 PSD W60L60 VPC ACL	24,5	3400	4000	390,00 ●	0,90
Perfil oculto (CPC)						
96471900	RC461B G2 LED34S/940 PSD W60L60 CPC W	24,5	3400	4000	370,00 ●	0,90
Escayola (PCV)						
Configurador	RC461B G2 LED34S/940 PSD W60L60 PCV W	24,5	3400	4000	370,00 ●	0,90
Versiones rectangulares						
Perfil visto (VPC)						
96438200	RC461B G2 LED34S/940 PSD W30L120 VPC W	24,5	3400	4000	350,00 ●	0,90
Versiones semimodulares						
Perfil visto (VPC)						
Configurador	RC415B G2 LED20S/940 PSD W15L120 VPC W	16	2000	4000	246,00 ●	0,90

FlexBlend empotrable, suspendida y adosable



Tarifa **NOVEDAD**



3000/4000



LED



L80 50.000h



REGULABLE



ECORAE

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	221,00 ●	0,90
10237800	RC340B LED36S/940 SR W60L60 VPC MLO SWZ	37	3600	4000	300,00 ●	0,90
10236100	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC PCS PIP	25	3600	4000	193,00 ●	0,90
10230900	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC O PIP	29	3600	4000	181,00 ●	0,90
Perfil oculto (CPC)						
10240800	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 CPC MLO PIP	37	3600	4000	284,00 ●	0,90
Escayola (PCV)						
10241500	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 PCV MLO PIP	37	3600	4000	369,00 ●	0,90
Versiones rectangulares						
10242200	RC340B LED36S/940 PSD W30L120 VPC MLO PI	37	3600	4000	238,00 ●	0,90
VERSIÓN SUSPENDIDA						
Individual y alumbrado directo						
10387000	SP340P 36S/940 PSD PCS SMT L120 WH	27	3600	4000	275,00 ●	0,90
10389400	SP340P 36S/940 PSD MLO SMT L120 WH	35	3600	4000	307,00 ●	0,90
Individual y alumbrado directo/indirecto						
18280600	SP342P 36S/940 PSD PCS SMT L120 WH	28	3600	4000	285,00 ●	0,90
18283700	SP342P 36S/940 PSD MLO SMT L120 WH	33	3600	4000	317,00 ●	0,90
18286800	SP342P 36S/940 PSD O SMT L120 WH	29	3600	4000	275,00 ●	0,90
10365800	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH	35	4500	4000	388,00 ●	0,90
En línea y alumbrado directo/indirecto						
18316200	SP343P 35S/940 PSD PCS SMT L150 WH	28	3500	4000	310,00 ●	0,90
18318600	SP343P 35S/940 PSD MLO SMT L150 WH	33	3500	4000	342,00 ●	0,90
18320900	SP343P 35S/940 PSD O SMT L150 WH	29	3500	4000	300,00 ●	0,90
18317900	SP343P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH	35	4500	4000	388,00 ●	0,90
VERSIÓN ADOSABLE						
Individual						
18228800	SM340C 28S/940 PSD PCS L120 WH	21	2800	4000	234,00 ●	0,90
10397900	SM340C 36S/940 PSD MLO L120 WH	35	3600	4000	265,00 ●	0,90
18230100	SM340C 36S/940 PSD O L120 WH	29	3600	4000	224,00 ●	0,90
10361000	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 WH	25	3500	4000	305,00 ●	0,90
En línea						
18264600	SM341C 26S/940 PSD PCS L150 WH	20	2600	4000	305,00 ●	0,90
ACCESORIOS PARA LINEAS DE VERSIONES ADOSABLES Y SUSPENDIDAS						
Piezas de unión sin sensor						
10602400	SP340Z CP WH blanca, (pieza de acero, + tapa + 8 tornillos)				65,00 ●	
10603100	SP340Z CP SI gris, (pieza de acero, + tapa + 8 tornillos)				65,00 ●	
10604800	SP340Z CP BK negra, (pieza de acero, + tapa + 8 tornillos)				65,00 ●	
Piezas de unión con ranura para sensor						
10605500	SP340Z CPESS WH blanca, para las líneas con driver SR				65,00 ●	
10607900	SP340Z CPESS ACL WH para sensor ACL, blanca				78,00 ●	
Tapas finales sin sensor						
10694900	SP340Z EP WH blanca				35,00 ●	
10695600	SP340Z EP SI gris				35,00 ●	
10696300	SP340Z EP BK negra				35,00 ●	
Tapas finales con ranura para sensor						
10698700	SP340Z EPESS WH blanca, para líneas con driver SR				19,00 ●	
10699400	SP340Z EPESS ACL WH para sensor ACL, blanca				58,00 ●	

CoreLine empotrable

Tarifa



EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones UGR>19 (NOC)						
Versiones cuadradas						
34823600	RC134B LED27S/840 PSU W60L60 NOC	27	2700	4000	116,00 ●	0,90
34795600	RC134B LED27S/830 PSU W60L60 NOC	28,5	2700	3000	116,00 ●	0,90
34817500	RC134B LED37S/840 PSU W60L60 NOC	34	3700	4000	121,00 ●	0,90
34794900	RC134B LED37S/830 PSU W60L60 NOC	34	3700	3000	121,00 ●	0,90
34825000	RC134B LED27S/840 PSD W60L60 NOC	26,5	2700	4000	154,00 ●	0,90
34801400	RC134B LED27S/830 PSD W60L60 NOC	30,5	2700	3000	154,00 ●	0,90
34798700	RC134B LED37S/840 PSD W60L60 NOC	35,5	3700	4000	154,00 ●	0,90
34800700	RC134B LED37S/830 PSD W60L60 NOC	35,5	3700	3000	154,00 ●	0,90
Versiones rectangulares						
34824300	RC134B LED27S/840 PSU W30L120 NOC	27	2700	4000	116,00 ●	0,90
34797000	RC134B LED27S/830 PSU W30L120 NOC	28,5	2700	3000	116,00 ●	0,90
34818200	RC134B LED37S/840 PSU W30L120 NOC	34	3700	4000	121,00 ●	0,90
34796300	RC134B LED37S/830 PSU W30L120 NOC	34	3700	3000	121,00 ●	0,90
34826700	RC134B LED27S/840 PSD W30L120 NOC	26,5	2700	4000	154,00 ●	0,90
34803800	RC134B LED27S/830 PSD W30L120 NOC	30,5	2700	3000	154,00 ●	0,90
34799400	RC134B LED37S/840 PSD W30L120 NOC	35,5	3700	4000	154,00 ●	0,90
34802100	RC134B LED37S/830 PSD W30L120 NOC	35,5	3700	3000	154,00 ●	0,90
Versiones con emergencia cuadradas						
34827400	RC134B LED27S/840 PSU W60L60 ELB3 NOC	30,5	2700	4000	264,00 ●	1,10
34819900	RC134B LED37S/840 PSU W60L60 ELB3 NOC	38	3700	4000	277,00 ●	1,10
34828100	RC134B LED27S/840 PSD W60L60 ELB3 NOC	30,5	2700	4000	277,00 ●	1,10
34820500	RC134B LED37S/840 PSD W60L60 ELB3 NOC	39	3700	4000	289,00 ●	1,10
Versiones con emergencia rectangulares						
34833500	RC134B LED27S/840 PSU W30L120 ELB3 NOC	30,5	2700	4000	288,00 ●	1,10
34839700	RC134B LED27S/830 PSU W30L120 ELB3 NOC	32	2700	3000	288,00 ●	1,10
34834200	RC134B LED37S/840 PSU W30L120 ELB3 NOC	38	3700	4000	291,00 ●	1,10
34840300	RC134B LED37S/830 PSU W30L120 ELB3 NOC	38	3700	3000	291,00 ●	1,10
34835900	RC134B LED27S/840 PSD W30L120 ELB3 NOC	30,5	2700	4000	316,00 ●	1,10
34841000	RC134B LED27S/830 PSD W30L120 ELB3 NOC	34	2700	3000	316,00 ●	1,10
34836600	RC134B LED37S/840 PSD W30L120 ELB3 NOC	35,5	3700	4000	321,00 ●	1,10
34842700	RC134B LED37S/830 PSD W30L120 ELB3 NOC	39	3700	3000	321,00 ●	1,10

CoreLine empotrable

Tarifa



Interact Ready



3000/4000



LED



L75 50.000h



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones UGR<19 (OC)						
Versiones cuadradas						
34810600	RC134B LED27S/840 PSD W60L60 OC	22	2700	4000	161,00 ●	0,90
34814400	RC134B LED27S/830 PSD W60L60 OC	23	2700	3000	161,00 ●	0,90
34829800	RC134B LED37S/840 PSU W60L60 OC	30,5	3700	4000	142,00 ●	0,90
34831100	RC134B LED37S/830 PSU W60L60 OC	34,5	3700	3000	142,00 ●	0,90
34804500	RC134B LED37S/840 PSD W60L60 OC	31,5	3700	4000	165,00 ●	0,90
34813700	RC134B LED37S/830 PSD W60L60 OC	31,5	3700	3000	165,00 ●	0,90
Versiones rectangulares						
34812000	RC134B LED27S/840 PSD W30L120 OC	22	2700	4000	161,00 ●	0,90
34816800	RC134B LED27S/830 PSD W30L120 OC	23	2700	3000	161,00 ●	0,90
34830400	RC134B LED37S/840 PSU W30L120 OC	30,5	3700	4000	142,00 ●	0,90
34832800	RC134B LED37S/830 PSU W30L120 OC	34,5	3700	3000	142,00 ●	0,90
34811300	RC134B LED37S/840 PSD W30L120 OC	31,5	3700	4000	165,00 ●	0,90
34815100	RC134B LED37S/830 PSD W30L120 OC	31,5	3700	3000	165,00 ●	0,90
Versiones con emergencia cuadradas						
34822900	RC134B LED27S/840 PSD W60L60 ELB3 OC	25,5	2700	4000	295,00 ●	1,10
34821200	RC134B LED37S/840 PSD W60L60 ELB3 OC	35	3700	4000	295,00 ●	1,10
Versiones con emergencia rectangulares						
34837300	RC134B LED27S/840 PSD W30L120 ELB3 OC	25,5	2700	4000	328,00 ●	1,10
34838000	RC134B LED37S/840 PSD W30L120 ELB3 OC	35	3700	4000	345,00 ●	1,10
34843400	RC134B LED37S/830 PSD W30L120 ELB3 OC	35	3700	3000	345,00 ●	1,10
Interact Ready						
NOC (UGR>19)						
99649200	RC134B LED37S/840 W60L60 IA1 NOC	35,5	3700	4000	179,00 ●	0,90
99653900	RC134B LED37S/840 W30L120 IA1 NOC	35,5	3700	4000	179,00 ●	0,90
99650800	RC134B LED37S/830 W60L60 IA1 NOC	35,5	3700	3000	179,00 ●	0,90
99657700	RC134B LED37S/830 W30L120 IA1 NOC	35,5	3700	3000	179,00 ●	0,90
OC (UGR<19)						
99648500	RC134B LED37S/840 W60L60 IA1 OC	35,5	3700	4000	186,00 ●	0,90
99654600	RC134B LED37S/840 W30L120 IA1 OC	35,5	3700	4000	186,00 ●	0,90
99651500	RC134B LED37S/830 W60L60 IA1 OC	35,5	3700	3000	186,00 ●	0,90
99656000	RC134B LED37S/830 W30L120 IA1 OC	35,5	3700	3000	186,00 ●	0,90
Versión con emergencia						
99658400	RC134B LED37S/840 W60L60 ELB3 IA1 NOC	39,5	3700	4000	352,00 ●	1,10
99661400	RC134B LED37S/840 W30L120 ELB3 IA1 NOC	39,5	3700	4000	352,00 ●	1,10
99659100	RC134B LED37S/840 W60L60 ELB3 IA1 OC	39,5	3700	4000	360,00 ●	1,10
99660700	RC134B LED37S/840 W30L120 ELB3 IA1 OC	39,5	3700	4000	360,00 ●	1,10

CoreLine empotrable

Tarifa



Interact Ready



3000/4000



LED



L75 50.000h



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Componentes del sistema						
Hardware						
77579000	LCN1840/05 Wireless Gateway EU (Pasarela) *				Consultar	●
77752700	OCC SENSOR IA CM IP42 WH (Sensor de presencia) **				143,00	●
77754100	OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH (Sensor de luz) **				187,00	●
27377100	UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B (interruptor 2 botones, on/off y regulación)				120,00	●
27380100	UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B (interruptor 4 botones, on/off, regulación y 2 escenas)				150,00	●
Software						
	Interact Pro App (Android) *				Gratuita	
	Interact Pro App (iOS) *				Gratuita	
	Interact Portal (www.sme.interact-lighting.com) *				Gratuita	
Accesorios para montaje en escayola						
98722300	RC134Z CFRM-PLC WH W60L60				84,00	●
98724700	RC134Z CFRM-PLC WH W30L120				95,00	●

*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.



CoreLine adosable o suspendida

Tarifa



EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones UGR>19 (NOC)						
Versiones cuadradas						
34875500	SMI34V LED27S/840 PSU W60L60 NOC	27	2700	4000	138,00 ●	0,90
34852600	SMI34V LED27S/830 PSU W60L60 NOC	28,5	2700	3000	138,00 ●	0,90
34869400	SMI34V LED37S/840 PSU W60L60 NOC	34	3700	4000	145,00 ●	0,90
34851900	SMI34V LED37S/830 PSU W60L60 NOC	34	3700	3000	145,00 ●	0,90
34877900	SMI34V LED27S/840 PSD W60L60 NOC	26,5	2700	4000	175,00 ●	0,90
34858800	SMI34V LED27S/830 PSD W60L60 NOC	30,5	2700	3000	175,00 ●	0,90
34855700	SMI34V LED37S/840 PSD W60L60 NOC	35,5	3700	4000	180,00 ●	0,90
34857100	SMI34V LED37S/830 PSD W60L60 NOC	35,5	3700	3000	180,00 ●	0,90
Versiones rectangulares						
34876200	SMI34V LED27S/840 PSU W20L120 NOC	27	2700	4000	138,00 ●	0,90
34854000	SMI34V LED27S/830 PSU W20L120 NOC	29	2700	3000	138,00 ●	0,90
34870000	SMI34V LED37S/840 PSU W20L120 NOC	34	3700	4000	145,00 ●	0,90
34853300	SMI34V LED37S/830 PSU W20L120 NOC	34	3700	3000	145,00 ●	0,90
34878600	SMI34V LED27S/840 PSD W20L120 NOC	27	2700	4000	175,00 ●	0,90
34860100	SMI34V LED27S/830 PSD W20L120 NOC	31	2700	3000	175,00 ●	0,90
34856400	SMI34V LED37S/840 PSD W20L120 NOC	36	3700	4000	180,00 ●	0,90
34859500	SMI34V LED37S/830 PSD W20L120 NOC	36	3700	3000	180,00 ●	0,90
Versiones con emergencia cuadradas						
34879300	SMI34V LED27S/840 PSU W60L60 ELB3 NOC	31	2700	4000	278,00 ●	1,10
34871700	SMI34V LED37S/840 PSU W60L60 ELB3 NOC	38	3700	4000	283,00 ●	1,10
34880900	SMI34V LED27S/840 PSD W60L60 ELB3 NOC	31	2700	4000	291,00 ●	1,10
34872400	SMI34V LED37S/840 PSD W60L60 ELB3 NOC	39	3700	4000	295,00 ●	1,10
Versiones con emergencia rectangulares						
34885400	SMI34V LED27S/840 PSU W20L120 ELB3 NOC	31	2700	4000	305,00 ●	1,10
34891500	SMI34V LED27S/830 PSU W20L120 ELB3 NOC	32	2700	3000	321,00 ●	1,10
34886100	SMI34V LED37S/840 PSU W20L120 ELB3 NOC	38	3700	4000	310,00 ●	1,10
34892200	SMI34V LED37S/830 PSU W20L120 ELB3 NOC	38	3700	3000	326,00 ●	1,10
34887800	SMI34V LED27S/840 PSD W20L120 ELB3 NOC	31	2700	4000	331,00 ●	1,10
34893900	SMI34V LED27S/830 PSD W20L120 ELB3 NOC	34	2700	3000	348,00 ●	1,10
34888500	SMI34V LED37S/840 PSD W20L120 ELB3 NOC	36	3700	4000	335,00 ●	1,10
34894600	SMI34V LED37S/830 PSD W20L120 ELB3 NOC	39	3700	3000	353,00 ●	1,10



CoreLine adosable o suspendida

Tarifa



EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones UGR<19 (OC)						
Versiones cuadradas						
34881600	SM134V LED37S/840 PSU W60L60 OC	31	3700	4000	167,00 ●	0,90
34883000	SM134V LED37S/830 PSU W60L60 OC	35	3700	3000	167,00 ●	0,90
34862500	SM134V LED27S/840 PSD W60L60 OC	22	2700	4000	186,00 ●	0,90
34866300	SM134V LED27S/830 PSD W60L60 OC	23	2700	3000	186,00 ●	0,90
34861800	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 OC	31,5	3700	4000	188,00 ●	0,90
34865600	SM134V LED37S/830 PSD W60L60 OC	31,5	3700	3000	188,00 ●	0,90
Versiones rectangulares						
34882300	SM134V LED37S/840 PSU W20L120 OC	31	3700	4000	167,00 ●	0,90
34884700	SM134V LED37S/830 PSU W20L120 OC	35	3700	3000	167,00 ●	0,90
34864900	SM134V LED27S/840 PSD W20L120 OC	22	2700	4000	186,00 ●	0,90
34868700	SM134V LED27S/830 PSD W20L120 OC	23	2700	3000	186,00 ●	0,90
34867000	SM134V LED37S/830 PSD W20L120 OC	31,5	3700	3000	188,00 ●	0,90
34863200	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 OC	31,5	3700	4000	188,00 ●	0,90
Versiones con emergencia cuadradas						
34874800	SM134V LED27S/840 PSD W60L60 ELB3 OC	26	2700	4000	302,00 ●	1,10
34873100	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 ELB3 OC	35	3700	4000	302,00 ●	1,10
Versiones con emergencia rectangulares						
34889200	SM134V LED27S/840 PSD W20L120 ELB3 OC	26	2700	4000	344,00 ●	1,10
34890800	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 ELB3 OC	35	3700	4000	344,00 ●	1,10
Interact Ready						
NOC (UGR>19)						
99665200	SM134V LED37S/840 W60L60 IA1 NOC	35,5	3700	4000	186,00 ●	0,90
99662100	SM134V LED37S/840 W20L120 IA1 NOC	35,5	3700	4000	186,00 ●	0,90
99668300	SM134V LED37S/830 W60L60 IA1 NOC	35,5	3700	3000	186,00 ●	0,90
99664500	SM134V LED37S/830 W20L120 IA1 NOC	35,5	3700	3000	186,00 ●	0,90
OC (UGR<19)						
99667600	SM134V LED37S/840 W60L60 IA1 OC	35,5	3700	4000	202,00 ●	0,90
99663800	SM134V LED37S/840 W20L120 IA1 OC	35,5	3700	4000	202,00 ●	0,90
99669000	SM134V LED37S/830 W60L60 IA1 OC	35,5	3700	3000	202,00 ●	0,90
99666900	SM134V LED37S/830 W20L120 IA1 OC	35,5	3700	3000	202,00 ●	0,90
Versión con emergencia						
99672000	SM134V LED37S/840 W60L60 ELB3 IA1 NOC	39,5	3700	4000	372,00 ●	1,10
99671300	SM134V LED37S/840 W20L120 ELB3 IA1 NOC	39,5	3700	4000	372,00 ●	1,10
99673700	SM134V LED37S/840 W60L60 ELB3 IA1 OC	39,5	3700	4000	382,00 ●	1,10
99670600	SM134V LED37S/840 W20L120 ELB3 IA1 OC	39,5	3700	4000	382,00 ●	1,10



CoreLine adosable o suspendida

Tarifa



Interact Ready

3000/4000

LED

L75 50.000h

REGULABLE

ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Componentes del sistema						
Hardware						
77579000	LCN1840/05 Wireless Gateway EU (Pasarela) *				Consultar	●
77752700	OCC SENSOR IA CM IP42 WH (Sensor de presencia) **				143,00	●
77754100	OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH (Sensor de luz) **				187,00	●
27377100	UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B (interruptor 2 botones, on/off y regulación)				120,00	●
27380100	UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B (interruptor 4 botones, on/off, regulación y 2 escenas)				150,00	●
Software						
	Interact Pro App (Android) *				Gratuita	
	Interact Pro App (iOS) *				Gratuita	
	Interact Portal (www.sme.interact-lighting.com) *				Gratuita	
Accesorios de suspensión						
34897700	SM134Z SME-3				70,00	●
34895300	SM134Z SME-5				77,00	●

*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

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	273,00 ●	0,90
Configurador	RC531B LED19S/940 PSD W8L150 VPC PI5		1900	4000	306,00 ●	0,90
Individual con emergencia						
97124300	RC531B LED19S/940 PSD W8L145 PCV ELD3 PI6	21	1900	4000	431,00 ●	1,10
Versiones UGR<19 (OC)						
Individual						
Configurador	RC530B LED40S/940 PSD W8L120 VPC PI5		4000	4000	234,00 ●	0,90
96411500	RC530B LED40S/940 PSD W8L120 VPC ACL PI5	29	4000	4000	331,00 ●	0,90
96422100	RC530B LED43S/940 PSD W8L150 VPC PI5	28,3	4300	4000	287,00 ●	0,90
96417700	RC530B LED50S/940 PSD W8L150 VPC PI5	33,9	5000	4000	287,00 ●	0,90
Individual con emergencia						
97123600	RC530B LED43S/940 W8L150 VPC ELD3 PI6	31,5	4300	4000	441,00 ●	1,10
En línea						
96425200	RC532B LED25S/940 PSD W8L113 VPC PI5	16,6	2500	4000	282,00 ●	0,90
Configurador	RC532B LED31S/940 PSD W8L141 VPC PI5		3100	4000	313,00 ●	0,90
Versiones Asimétricas						
96424500	RC534B LED40S/940 PSD W8L120 VPC PI5	33,1	4000	4000	251,00 ●	0,90
Configurador	RC534B LED50S/940 PSD W8L150 VPC PI5		5000	4000	305,00 ●	0,90
Tapas finales (pedir un código por cada línea en caso de línea continua)						
87480699	RC530Z EP WH	-	-	-	30,00 ●	-



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						
Alumbrado directo. NOC (UGR>19)						
96346000	SP531P LED15S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	14	1500	4000	387,00 ●	0,90
Configurador	SP531P LED19S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU		1900	4000	468,00 ●	0,90
Alumbrado directo/indirecto. NOC (UGR>19)						
96324800	SP533P LED41S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	32,5	4100	4000	413,00 ●	0,90
Configurador	SP533P LED54S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU		5400	4000	495,00 ●	0,90
Alumbrado directo. OC (UGR<19)						
96327900	SP530P LED34S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	23,5	3400	4000	395,00 ●	0,90
96376700	SP530P LED40S/940 PSD ACL SM2 L1170 ALU	27	4000	4000	495,00 ●	0,90
96331600	SP530P LED43S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	28,5	4300	4000	477,00 ●	0,90
96370500	SP530P LED50S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	34	5000	4000	477,00 ●	0,90
96380400	SP530P LED50S/940 PSD ACL SM2 L1450 ALU	35	5000	4000	575,00 ●	0,90
Alumbrado directo/indirecto. OC (UGR<19)						
96330900	SP532P LED58S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	40,5	5850	4000	423,00 ●	0,90
Configurador	SP532P LED58S/940 PSD ACL SM2 L1170 ALU		5850	4000	521,00 ●	0,90
96321700	SP532P LED77S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	55	7700	4000	503,00 ●	0,90
Configurador	SP532P LED77S/940 PSD ACL SM2 L1450 ALU		7700	4000	602,00 ●	0,90
Alumbrado directo/indirecto línea continua. OC (UGR<19). Inicio de línea (pedir una por cada línea)						
Configurador	SP532P LED36S/940 PSD LE1 PI7 SM2 L1130		3600	4000	427,00 ●	0,90
Configurador	SP532P LED47S/940 PSD LE1 PI5 SM2 L1410		4750	4000	521,00 ●	0,90
Alumbrado directo/indirecto línea continua. OC (UGR<19). Resto de línea (pedir el resto de unidades de la línea)						
Configurador	SP532P LED36S/940 PSD LF1 PI7 SW2 L1130		3600	4000	387,00 ●	0,90
Configurador	SP532P LED47S/940 PSD LF1 PI5 SW2 L1410		4750	4000	459,00 ●	0,90
Alumbrado directo/indirecto línea 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	504,00 ●	0,90
Versiones asimétricas						
96392700	SP534P LED40S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	32	3600	4000	415,00 ●	0,90
Configurador	SP534P LED50S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU		4750	4000	496,00 ●	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 [€]
Trueline adosable						
NOC (UGR>19)						
Configurador	SM531C LED15S/940 PSD PI5 L1130 ALU		1500	4000	351,00 ●	0,90
96338500	SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU	18	1900	4000	409,00 ●	0,90
OC (UGR<19)						
96337800	SM530C LED34S/940 PSD PI5 L1130 ALU	23,5	3400	4000	359,00 ●	0,90
96353800	SM530C LED40S/940 PSD PI5 L1130 ALU	26	4000	4000	359,00 ●	0,90
96356900	SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 ALU	28,5	4300	4000	508,00 ●	0,90
OC (UGR<19) Con emergencia						
97125000	SM530C LED50S/940 PSD ELD3 PI6 L1450 ALU	37	5000	4000	536,00 ●	1,10 
Versiones asimétricas						
96320000	SM534C LED40S/940 PSD PI5 L1130 ALU	32	4000	4000	330,00 ●	0,90
96316300	SM534C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	39,5	5000	4000	404,00 ●	0,90



PlainView

Tarifa



4000



LED



L70 50.000 h



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Empotrable						
38024399	RC140B LED38S/840 PSU PCV PI3 L1150	40	3800	4000	196,0 ●	0,90
38023699	RC140B LED38S/840 PSD PCV PI5 L1150	40	3800	4000	237,0 ●	0,90
38028199	RC140B LED48S/840 PSU PCV PI3 L1430	50	4800	4000	224,0 ●	0,90
38027499	RC140B LED48S/840 PSD PCV PI5 L1430	50	4800	4000	265,0 ●	0,90
Suspendida						
38022999	SP140P LED38S/840 PSU PI3 SM2 L1135	40	3800	4000	206,0 ●	0,90
38021299	SP140P LED38S/840 PSD PI5 SM2 L1135	40	3800	4000	246,0 ●	0,90
38026799	SP140P LED48S/840 PSU PI3 SM2 L1415	50	4800	4000	235,0 ●	0,90
38025099	SP140P LED48S/840 PSD PI5 SM2 L1415	50	4800	4000	275,0 ●	0,90



Slackline gen2

Tarifa



3000/4000



LED



50.000h L80B50



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Slackline Suspendido						
18721700	Slackline gen.2 NW L= 1m suspended	15	860	4000	213,00 ●	0,08
18723100	Slackline gen.2 NW L= 2m suspended	15	860	4000	282,00 ●	0,08
18722400	Slackline gen.2 WW L= 1m suspended	15	860	3000	213,00 ●	0,08
18724800	Slackline gen.2 WW L= 2m suspended	15	860	3000	282,00 ●	0,08
Slackline Adosado						
18725500	Slackline gen.2 NW L= 1m surface mounted	15	860	4000	184,00 ●	0,08
18727900	Slackline gen.2 NW L= 2m surface mounted	15	860	4000	258,00 ●	0,08
18726200	Slackline gen.2 WW L= 1m surface mounted	15	860	3000	184,00 ●	0,08
18728600	Slackline gen.2 WW L= 2m surface mounted	15	860	3000	258,00 ●	0,08
Slackline Empotrado						
18717000	Slackline gen.2 NW L= 1m recessed	15	860	4000	131,00 ●	0,08
18719400	Slackline gen.2 NW L= 2m recessed	15	860	4000	233,00 ●	0,08
18718700	Slackline gen.2 WW L= 1m recessed	15	860	3000	131,00 ●	0,50
18720000	Slackline gen.2 WW L= 2m recessed	15	860	3000	233,00 ●	0,50
Slackline Montado en pared						
18729300	Slackline gen.2 NW L= 1m wall mounted	15	860	4000	184,00 ●	0,08
18731600	Slackline gen.2 NW L= 2m wall mounted	15	860	4000	258,00 ●	0,08
18730900	Slackline gen.2 WW L= 1m wall mounted	15	860	3000	184,00 ●	0,08
18732300	Slackline gen.2 WW L= 2m wall mounted	15	860	3000	258,00 ●	0,08



Slackline Micro **NOVEDAD**

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	100,00 ●	0,08
19458100	Slackline Micro NW L=2m/30W-IN24VDC	15	540	4000	150,00 ●	0,08
19457400	Slackline Micro WW L=1m/15W-IN24VDC	15	540	3000	100,00 ●	0,08
19459800	Slackline Micro WW L=2m/30W-IN24VDC	15	540	3000	150,00 ●	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	113,00 ●	0,08
19253200	Slackline RIM WW L=101CM rec.15W-IN24VDC	113,00 ●	0,08
19254900	Slackline RIM NW L=201CM rec.30W-IN24VDC	175,00 ●	0,08
19255600	Slackline RIM WW L=201cm rec.30W-IN24VDC	175,00 ●	0,08
19256300	Slackline RIM NW L=300CM rec.45W-IN24VDC	217,00 ●	0,08
19257000	Slackline RIM WW L=300cm rec.45W-IN24VDC	217,00 ●	0,08
Accesorios			
19258700	Pieza para fijación en escayola (1 pieza)	24,00 ●	-



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	310,00 ●	0,50
19339300	MAGO R gen3 rec. L=96cm WW 17W-IN 24VDC	17	1400	3000	310,00 ●	0,50
19340900	MAGO R gen3 rec. L=196cm NW 34W-IN 24VDC	34	2800	4000	431,00 ●	0,90
19341600	MAGO R gen3 rec. L=196cm WW 34W-IN 24VDC	34	2800	3000	431,00 ●	0,90
19342300	MAGO R gen3 rec. L=296cm NW 50W-IN 24VDC	50	4200	4000	529,00 ●	0,90
19343000	MAGO R gen3 rec. L=296cm WW 50W-IN 24VDC	50	4200	3000	529,00 ●	0,90
Mago R gen3 adosado						
19344700	MAGO R gen3 sur. L=96cm NW 17W-IN 24VDC	17	1400	4000	301,00 ●	0,50
19345400	MAGO R gen3 sur. L=96cm WW 17W-IN 24VDC	17	1400	3000	301,00 ●	0,50
19346100	MAGO R gen3 sur. L=196cm NW 34W-IN 24VDC	34	2800	4000	404,00 ●	0,90
19347800	MAGO R gen3 sur. L=196cm WW 34W-IN 24VDC	34	2800	3000	404,00 ●	0,90
Mago R gen3 suspendido						
19348500	MAGO R gen3 sus. L=96cm NW 17W-IN 24VDC	17	1400	4000	336,00 ●	0,50
19349200	MAGO R gen3 sus. L=96cm WW 17W-IN 24VDC	17	1400	3000	336,00 ●	0,50
19350800	MAGO R gen3 sus. L=196cm NW 34W-IN 24VDC	34	2800	4000	448,00 ●	0,90
19351500	MAGO R gen3 sus. L=196cm WW 34W-IN 24VDC	34	2800	3000	448,00 ●	0,90
19352200	MAGO R gen3 sus. L=296cm NW 50W-IN 24VDC	50	4200	4000	555,00 ●	0,90
19353900	MAGO R gen3 sus. L=296cm WW 50W-IN 24VDC	50	4200	3000	555,00 ●	0,90



Camaled gen3

Tarifa



EOC	Descripción	Precio [€]	RAEE [€]
CAMALED gen3 OPAL			
19453600	CAMALED G3 L=99cm OP TW-15W-IN12VDC	140,00 ●	0,08
19454300	CAMALED G3 L=199cm OP TW-30W-IN12VDC	206,00 ●	0,08
19455000	CAMALED G3 L=299cm OP TW-45W-IN12VDC	229,00 ●	0,08



Riga Indoor

Tarifa



3000



LED



30.000h



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Precio [€]	RAEE [€]
RIGA Interior			
18164200	Riga Indoor WW L=500cm	76,00 ●	0,50
18165900	Riga Indoor Blue L=500cm	76,00 ●	0,50
18166600	Riga Indoor RGB L=500cm	126,00 ●	0,50



Zirkol C NOVEDAD

Tarifa



3000/4000



LED



50.000h L80B50



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Zirkol C (Curved) 1 m						
19436900	ZIRKOL C D/ST/1M/830/BK/110W/IN24V+PSU	110	4000	3000	877,00 ●	0,90
19437600	ZIRKOL C D/ST/1M/840/BK/110W/IN24V+PSU	110	4000	4000	877,00 ●	0,90
19438300	ZIRKOL C B/ST/1M/830/BK/150W/IN24V+PSU	150	4000+2000	3000	1109,00 ●	0,90
19439000	ZIRKOL C B/ST/1M/840/BK/150W/IN24V+PSU	150	4000+2000	4000	1109,00 ●	0,90
19444400	ZIRKOL C D/ST/1M/830/BK/110W/IN24V+PSD	110	4000	3000	939,00 ●	0,90
19445100	ZIRKOL C D/ST/1M/840/BK/110W/IN24V+PSD	110	4000	4000	939,00 ●	0,90
19446800	ZIRKOL C B/ST/1M/830/BK/150W/IN24V+PSD	150	4000+2000	3000	1248,00 ●	0,90
19447500	ZIRKOL C B/ST/1M/840/BK/150W/IN24V+PSD	150	4000+2000	4000	1248,00 ●	0,90
Zirkol C (Curved) 1,5 m						
19440600	ZIRKOL C D/ST/1,5M/830/BK/140W/IN24V+PSU	140	5200	3000	1127,00 ●	0,90
19441300	ZIRKOL C D/ST/1,5M/840/BK/140W/IN24V+PSU	140	5200	4000	1127,00 ●	0,90
19442000	ZIRKOL C B/ST/1,5M/830/BK/200W/IN24V+PSU	200	5200+2500	3000	1346,00 ●	0,90
19443700	ZIRKOL C B/ST/1,5M/840/BK/200W/IN24V+PSU	200	5200+2500	4000	1346,00 ●	0,90
19448200	ZIRKOL C D/ST/1,5M/830/BK/140W/IN24V+PSD	140	5200	3000	1189,00 ●	0,90
19449900	ZIRKOL C D/ST/1,5M/840/BK/140W/IN24V+PSD	140	5200	4000	1189,00 ●	0,90
19450500	ZIRKOL C B/ST/1,5M/830/BK/200W/IN24V+PSD	200	5200+2500	3000	1403,00 ●	0,90
19451200	ZIRKOL C B/ST/1,5M/840/BK/200W/IN24V+PSD	200	5200+2500	4000	1403,00 ●	0,90
Zirkol C HF (Curved High FLux) 1 m						
19420800	ZIRKOL C D/HF/1M/830/BK/110W/IN24V+PSU	110	7500	3000	996,00 ●	0,90
19421500	ZIRKOL C D/HF/1M/840/BK/110W/IN24V+PSU	110	7500	4000	996,00 ●	0,90
19422200	ZIRKOL C B/HF/1M/830/BK/150W/IN24V+PSU	150	7500+4000	3000	1303,00 ●	0,90
19423900	ZIRKOL C B/HF/1M/840/BK/150W/IN24V+PSU	150	7500+4000	4000	1303,00 ●	0,90
19428400	ZIRKOL C D/HF/1M/830/BK/110W/IN24V+PSD	110	7500	3000	1054,00 ●	0,90
19429100	ZIRKOL C D/HF/1M/840/BK/110W/IN24V+PSD	110	7500	4000	1054,00 ●	0,90
19430700	ZIRKOL C B/HF/1M/830/BK/150W/IN24V+PSD	150	7500+4000	3000	1469,00 ●	0,90
19431400	ZIRKOL C B/HF/1M/840/BK/150W/IN24V+PSD	150	7500+4000	4000	1469,00 ●	0,90
Zirkol C HF (Curved High FLux) 1,5 m						
19424600	ZIRKOL C D/HF/1,5M/830/BK/140W/IN24V+PSU	140	9800	3000	1308,00 ●	0,90
19425300	ZIRKOL C D/HF/1,5M/840/BK/140W/IN24V+PSU	140	9800	4000	1308,00 ●	0,90
19426000	ZIRKOL C D/HF/1,5M/840/BK/140W/IN24V+PSU	200	9800+5200	3000	1615,00 ●	0,90
19427700	ZIRKOL C B/HF/1,5M/840/BK/200W/IN24V+PSU	200	9800+5200	4000	1615,00 ●	0,90
19432100	ZIRKOL C D/HF/1,5M/830/BK/140W/IN24V+PSD	140	9800	3000	1374,00 ●	0,90
19433800	ZIRKOL C D/HF/1,5M/840/BK/140W/IN24V+PSD	140	9800	4000	1374,00 ●	0,90
19434500	ZIRKOL C B/HF/1,5M/830/BK/200W/IN24V+PSD	200	9800+5200	3000	1672,00 ●	0,90
19435200	ZIRKOL C B/HF/1,5M/840/BK/200W/IN24V+PSD	200	9800+5200	4000	1672,00 ●	0,90
Accesorios						
910504801667	KIT ROSONE ZIRKOL D.120MM/BK				25,00 ●	



Zirkol S NOVEDAD

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	817,00 ●	0,90
55500600	ZIRKOL S D/HF/1M/840/BK/75W/IN24V+PSU	75	7600	4000	817,00 ●	0,90
19714800	ZIRKOL S B/HF/1M/830/BK/150W/IN24V+PSU	150	7600+4800	3000	1030,00 ●	0,90
55501300	ZIRKOL S B/HF/1M/840/BK/150W/IN24V+PSU	150	7600+4800	4000	1030,00 ●	0,90
19717900	ZIRKOL S D/HF/1M/830/BK/75W/IN24V+PSD	75	7600	3000	884,00 ●	0,90
55504400	ZIRKOL S D/HF/1M/830/BK/75W/IN24V+PSD	75	7600	4000	884,00 ●	0,90
19718600	ZIRKOL S B/HF/1M/830/BK/150W/IN24V+PSD	150	7600+4800	3000	1097,00 ●	0,90
55505100	ZIRKOL S B/HF/1M/840/BK/150W/IN24V+PSD	150	7600+4800	4000	1097,00 ●	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	1002,00 ●	0,90
55502000	ZIRKOL S D/HF/1,5M/840/BK/110W/IN24V+PSU	110	11400	4000	1002,00 ●	0,90
19716200	ZIRKOL S B/HF/1,5M/830/BK/220W/IN24V+PSU	220	11400+7200	3000	1315,00 ●	0,90
55503700	ZIRKOL S B/HF/1,5M/840/BK/220W/IN24V+PSU	220	11400+7200	4000	1315,00 ●	0,90
19719300	ZIRKOL S D/HF/1,5M/830/BK/110W/IN24V+PSD	110	11400	3000	1069,00 ●	0,90
55506800	ZIRKOL S D/HF/1,5M/840/BK/110W/IN24V+PSD	110	11400	4000	1069,00 ●	0,90
19720900	ZIRKOL S B/HF/1,5M/830/BK/220W/IN24V+PSD	220	11400+7200	3000	1382,00 ●	0,90
19720900	ZIRKOL S B/HF/1,5M/840/BK/220W/IN24V+PSD	220	11400+7200	4000	1382,00 ●	0,90
Accesorios						
910504801667	KIT ROSONE ZIRKOL D.120MM/BK				25,00 ●	



Zirkol L **NOVEDAD**

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	238,00 ●	0,50
55508200	ZIRKOL L D/HF/1M/840/BK/19W/IN24VDC	19	1900	4000	238,00 ●	0,50
19725400	ZIRKOL L B/HF/1M/830/BK/38W/IN24VDC	38	1900+1200	3000	291,00 ●	0,50
55510500	ZIRKOL L B/HF/1M/840/BK/38W/IN24VDC	38	1900+1200	4000	291,00 ●	0,50
Zirkol L HF (Lineal High Flux) 2 m						
19724700	ZIRKOL L D/HF/2M/830/BK/38W/IN24VDC	38	3800	3000	341,00 ●	0,90
55509900	ZIRKOL L D/HF/2M/840/BK/38W/IN24VDC	38	3800	4000	341,00 ●	0,50
19726100	ZIRKOL L B/HF/2M/830/BK/75W/IN24VDC	75	3800+2400	3000	429,00 ●	0,50
55511200	ZIRKOL L B/HF/2M/840/BK/76W/IN24VDC	76	3800+2400	4000	429,00 ●	0,50
Accesorios						
910504801667	KIT ROSONE ZIRKOL D.120MM/BK				25,00 ●	

Drivers y controladores Ilti Luce

Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
Driver 350mA		
28640000	PSU Driver 1W 350mA	18,00 ●
28641700	PSU Driver 3W 350mA	22,00 ●
28642400	PSU Driver 10W 350mA	25,00 ●
28643100	PSU Driver 15W 350mA	37,00 ●
Driver 500mA		
28659200	PSU Driver 10W 500mA	25,00 ●
28660800	PSU Driver 20W 500mA	30,00 ●
18562600	PSU Driver 26W 500mA	66,00 ●
Driver 700mA		
28654700	PSU Driver 3W 700mA	29,00 ●
28655400	PSU Driver 10W 700mA	43,00 ●
28656100	PSU Driver 18W 700mA	62,00 ●
Driver 12V		
28649300	PSU Driver 9W 12V	40,00 ●
28650900	PSU Driver 25W 12V	34,00 ●
28651600	PSU Driver 60W 12V	84,00 ●
28652300	PSU Driver 100W 12V	93,00 ●
Driver 24V		
28644800	PSU Driver 20W 24V	40,00 ●
19594600	PSU Driver 25W 24V IP67	50,00 ●
28646200	PSU Driver 60W 24V	84,00 ●
18563300	PSU Driver 80W 24V	57,00 ●
28880000	PSU Driver 150W 24V	119,00 ●
18564000	PSU Driver 240W 24V	193,00 ●
Modulo Slave DMX		
28705600	Slave DMX 12/24V	187,00 ●
28666000	Slave DMX 350mA	211,00 ●
29942400	SLAVE DMX RDM 12/24V 4 channels	237,00 ●
Módulos DALI y DIMMERS		
18560200	Dimmer 1-10V 78W (12V) 156W (24V)	114,00 ●
18561900	Dimmer DALI 78W (12V) 156W (24V)	114,00 ●
19623300	Dimmer DALI 120W (12V) 240W (24V)	120,00 ●
28878700	PSU Driver DALI JOLLY	124,00 ●
28662200	PSU JOLLY 25W-IN100/240V 50/60Hz (CC) (1-10V)	67,00 ●
28878700	PSU JOLLY 60W-IN100/240V 50/60Hz DALI (CC)	124,00 ●
28879400	PSU JOLLY 60W-IN100/240V 50/60Hz (CC) (1-10V)	115,00 ●
Controladores		
28877000	MASTER DMX ILTI LUCE	391,00 ●
18512100	Stand alone DMX controller RGB + Driver	222,00 ●

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 **NOVEDAD**

Tarifa



Interact Ready

3000/4000

LED

50,000h L70

REGULABLE

ECORAAE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones no regulables y cableado pasante TW1						
911401896980	BN126C LED22S/840 PSU TW1 L600	17	2200	4000	61,00 ●	0,08
911401897080	BN126C LED20S/830 PSU TW1 L600	17	2000	3000	61,00 ●	0,08
911401897180	BN126C LED25S/840 PSU TW1 L1200	18	2500	4000	81,00 ●	0,50
911401897280	BN126C LED23S/830 PSU TW1 L1200	18	2300	3000	81,00 ●	0,50
911401897380	BN126C LED41S/840 PSU TW1 L1200	31	4100	4000	81,00 ●	0,50
911401897480	BN126C LED38S/830 PSU TW1 L1200	31	3800	3000	81,00 ●	0,50
911401897580	BN126C LED64S/840 PSU TW1 L1200	49	6400	4000	81,00 ●	0,50
911401897680	BN126C LED60S/830 PSU TW1 L1200	49	6000	3000	81,00 ●	0,50
911401897780	BN126C LED35S/840 PSU TW1 L1500	25,5	3500	4000	102,00 ●	0,50
911401897880	BN126C LED32S/830 PSU TW1 L1500	25,5	3200	3000	102,00 ●	0,50
911401897980	BN126C LED52S/840 PSU TW1 L1500	40	5200	4000	102,00 ●	0,50
911401898080	BN126C LED48S/830 PSU TW1 L1500	40	4800	3000	102,00 ●	0,50
911401898180	BN126C LED80S/840 PSU TW1 L1500	59	8000	4000	102,00 ●	0,50
911401898280	BN126C LED74S/830 PSU TW1 L1500	59	7400	3000	102,00 ●	0,50
911401898380	BN126C LED64S/840 PSU TW1 L1800	49	6400	4000	115,00 ●	0,90
911401898480	BN126C LED60S/830 PSU TW1 L1800	49	6000	3000	115,00 ●	0,90
911401898580	BN126C LED100S/840 PSU TW1 L1800	75	10000	4000	115,00 ●	0,90
911401898680	BN126C LED94S/830 PSU TW1 L1800	75	9400	3000	115,00 ●	0,90
Versiones regulables sin cableado pasante						
911401804681	BN126C LED41S/840 PSD L1200		4100	4000	100,00 ●	0,50
911401804781	BN126C LED52S/840 PSD L1500		5200	4000	115,00 ●	0,50
Versiones con emergencia 3 horas y cableado pasante TW1						
910505100628	BN126C LED41S/840 PSU ELB3 TW1 L1200		4100	4000	284,00 ●	1,10
910505100629	BN126C LED52S/840 PSU ELB3 TW1 L1500		5200	4000	304,00 ●	1,10
Versiones Interact Ready y cableado pasante TW1 (disponible a partir de Mayo de 2021)						
911401804381	BN126C LED41S/840 IA1 TW1 L1200		4100	4000	157,00 ●	0,50
911401804481	BN126C LED64S/840 IA1 TW1 L1200		6400	4000	157,00 ●	0,50
911401804581	BN126C LED52S/840 IA1 TW1 L1500		5200	4000	188,00 ●	0,50
Componentes del sistema Interact Pro (elementos para funcionamiento del sistema)						
Hardware						
77579000	LCN1840/05 Wireless Gateway EU (Pasarela) *				Consultar ●	
77752700	OCC SENSOR IA CM IP42 WH (Sensor de presencia) **				143,00 ●	
77754100	OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH (Sensor de luz) **				187,00 ●	
27377100	UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B (interruptor 2 botones, on/off y regulación)				120,00 ●	
27380100	UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B (interruptor 4 botones, on/off, regulación y 2 escenas)				150,00 ●	
Hardware						
	Interact Pro App (sólo Android) *				Gratuita	
	Interact Pro App (sólo iOS) *				Gratuita	
	Interact Portal (https://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

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	17,71 ●
71564200	InteGrade engine Va 575mm 930 PW G3	3,4	380	3000	39,43 ●
71588800	InteGrade engine Va 855mm 930 PW G3	4,9	550	3000	77,31 ●
71600700	InteGrade engine Va 1150mm 930 PW G3	6,7	760	3000	85,60 ●
71462100	InteGrade engine Va 140mm 940 PW G3	0,8	90	4000	17,71 ●
71566600	InteGrade engine Va 575mm 940 PW G3	3,4	420	4000	39,43 ●
71590100	InteGrade engine Va 855mm 940 PW G3	4,9	600	4000	77,31 ●
71602100	InteGrade engine Va 1150mm 940 PW G3	6,7	840	4000	85,60 ●
74425300	InteGrade engine Va 140mm WWR G3	0,7	70	WWR	22,19 ●
74571700	InteGrade engine Va 575mm WWR G3	3,2	310	WWR	49,18 ●
74597700	InteGrade engine Va 855mm WWR G3	4,7	450	WWR	100,79 ●
74541000	InteGrade engine Va 1150mm WWR G3	6,4	620	WWR	106,31 ●
79200100	InteGrade engine Va 140mm 956 G3	0,9	105	5600	17,71 ●
79206300	InteGrade engine Va 575mm 956 G3	3,9	420	5600	39,43 ●
79208700	InteGrade engine Va 855mm 956 G3	5,7	630	5600	77,31 ●
79210000	InteGrade engine Va 1150mm 956 G3	7,8	840	5600	85,60 ●
InteGrade Engine Vision					
Value iluminación bajo estante alto flujo					
71464500	InteGrade engine Vi 140mm 930 PW G3	1,6	170	3000	23,61 ●
71568000	InteGrade engine Vi 575mm 930 PW G3	6,9	750	3000	56,40 ●
71592500	InteGrade engine Vi 855mm 930 PW G3	10,1	1090	3000	104,65 ●
71604500	InteGrade engine Vi 1150mm 930 PW G3	13,8	1500	3000	120,35 ●
71466900	InteGrade engine Vi 140mm 940 PW G3	1,6	180	4000	23,61 ●
71570300	InteGrade engine Vi 575mm 940 PW G3	6,9	800	4000	56,40 ●
71594900	InteGrade engine Vi 855mm 940 PW G3	10,1	1160	4000	104,65 ●
71606900	InteGrade engine Vi 1150mm 940 PW G3	13,8	1600	4000	120,35 ●
74429100	InteGrade engine Vi 140mm WWR G3	1,6	150	WWR	29,64 ●
74577900	InteGrade engine Vi 575mm WWR G3	6,7	650	WWR	75,00 ●
74603500	InteGrade engine Vi 855mm WWR G3	9,8	950	WWR	139,75 ●
74559500	InteGrade engine Vi 1150mm WWR G3	13	1300	WWR	151,57 ●
79212400	InteGrade engine Vi 140mm 956 G3	1,9	200	5600	23,61 ●
79214800	InteGrade engine Vi 575mm 956 G3	7,4	800	5600	56,40 ●
79216200	InteGrade engine Vi 855mm 956 G3	11,1	1200	5600	104,65 ●
79221600	InteGrade engine Vi 1150mm 956 G3	14,9	1600	5600	120,35 ●

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	30,88 ●
71556700	InteGrade engine UB Vi 140mm 940 PW G3	10	1000	4000	30,88 ●
71584000	InteGrade engine UB Vi 575mm 930 PW G3	15	1500	3000	73,51 ●
71586400	InteGrade engine UB Vi 575mm 940 PW G3	20	2000	4000	73,51 ●
71596300	InteGrade engine UB Vi 855mm 930 PW G3	2,5	280	3000	105,66 ●
71598700	InteGrade engine UB Vi 855mm 940 PW G3	10	1100	4000	105,66 ●
71608300	InteGrade engine UB Vi 1150mm 930 PW G3	15	650	3000	133,07 ●
71610600	InteGrade engine UB Vi 1150mm 940 PW G3	20	2200	4000	133,07 ●
74443700	InteGrade engine UB Vi 140mm WWR G3	1,9	175	WWR	41,16 ●
74591500	InteGrade engine UB Vi 575mm WWR G3	7,5	700	WWR	98,01 ●
74609700	InteGrade engine UB Vi 855mm WWR G3	11	1050	WWR	140,88 ●
74565600	InteGrade engine UB Vi 1150mm WWR G3	15	1400	WWR	177,42 ●

EOC	Descripción	Precio [€]
-----	-------------	------------

Accesorios InteGrade LED

Perfiles para instalar Integrade

21955200	InteGrade profile 1175mm(46")	Se integra bajo baldas u otras superficies	4,88 ●
21953800	InteGrade profile 875mm(34")	Se integra bajo baldas u otras superficies	4,88 ●
22789200	InteGrade profile 2000mm(79") F style	Puede fijarse directamente en la superficie. No necesita clip de montaje	13,75 ●
25789930	InteGrade profile 2000mm(79")	Puede fijarse directamente en la superficie. No necesita clip de montaje	13,75 ●
25791200	InteGrade profile 2000mm(79") L style	Puede fijarse directamente en la superficie. No necesita clip de montaje	13,75 ●
67646100	InteGrade prof 2000mm(79") T style CTR	Para instalación en muebles en vertical, en el centro	13,75 ●
67648500	InteGrade profile 2000mm(79") T style SD	Para instalación en muebles en vertical, en los extremos	13,75 ●
70319800	InteGrade profile 2356mm (93") M style	Se fijan a través de imán	13,75 ●

Para conectar 2 InteGrade

46215700	InteGrade connector	Para conectar 2 Integrade	0,88 ●
22152400	InteGrade spacer cable 0.5m black	Cable de unión entre 2 módulos	3,68 ●
22154800	InteGrade spacer cable 0.5m white	Cable de unión entre 2 módulos	3,68 ●
21951400	InteGrade engine lock inline	Tapa de cierre del módulo Integrade	0,88 ●

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	2,88 ●
22144930	InteGrade power cable 2.5m(98") black	Para conectar el InteGrade y el driver	4,13 ●
22140100	InteGrade power cable 1m(39") white	Para conectar el InteGrade y el driver	2,88 ●
22148700	InteGrade power cable 2.5m(98") white	Para conectar el InteGrade y el driver	4,13 ●
22136400	InteGrade cable 1m(39") black angle	Cable de unión del ángulo del módulo InteGrade con el driver	2,88 ●
22146300	InteGrade cable 2.5m(98") black angle	Cable de unión del ángulo del módulo InteGrade con el driver	4,13 ●
22142500	InteGrade cable 1m(39") white angle	Cable de unión del ángulo del módulo InteGrade con el driver	2,88 ●
22150000	InteGrade cable 2.5m(98") white angle	Cable de unión del ángulo del módulo InteGrade con el driver	4,13 ●
70723300	InteGrade Y cable black		13,35 ●
70725700	InteGrade extension cab 1.5m(59")black		8,35 ●
Clips de montaje			
70727100	InteGrade magnet for M style profile	Para instalar con el M style profile	7,35 ●
44645400	InteGrade mounting clip shelf arm V2	Fácil de encajar en el InteGrade profile	1,13 ●
21881400	InteGrade mounting clip under shelf	Fácil de encajar en el InteGrade profile	1,13 ●
67650800	InteGrade mounting clip for T style prof	Para instalar con el T style profile	1,13 ●
65710200	InteGrade engine clip shelf arm G2	Fácil de encajar en el InteGrade profile	1,35 ●
65712600	InteGrade engine mounting clip G2	Fácil de encajar en el InteGrade profile	1,35 ●
71630400	InteGrade mounting clip canopy	Fácil de encajar en el InteGrade	1,35 ●
70769100	InteGrade rotational bracket		2,15 ●
LED Driver			
21524000	LED Power Driver Outdoor 100-240V 24V		35,00 ●
21526400	LED Power Driver Outdoor 100-240V 24V		51,00 ●
17092000	LED Power Driver Outdoor 100-240V 24V		51,00 ●

LuxSpace empotrable



Tarifa



Interact Ready



Emergencia 3h



2700/3000/4000/
2700/6500



LED



50.000h L90



REGULABLE



ECORAE

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	115,00 ●	0,08
97037600	DN560B LED8S/840 PSU-E C WH	6,0	840	4000	115,00 ●	0,08
97040600	DN560B LED8S/830 PSD-VLC-E C WH	6,4	840	3000	130,00 ●	0,08
97041300	DN560B LED8S/840 PSD-VLC-E C WH	6,0	840	4000	130,00 ●	0,08
1200 lm						
97044400	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	10,6	1350	3000	120,00 ●	0,08
97045100	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	9,8	1350	4000	120,00 ●	0,08
97052900	DN560B LED12S/830 PSD-VLC-E C WH	10,6	1350	3000	135,00 ●	0,08
97053600	DN560B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH	9,8	1350	4000	135,00 ●	0,08
2000lm						
97056700	DN560B LED20S/830 PSU-E C WH	18,2	2200	3000	125,00 ●	0,08
97057400	DN560B LED20S/840 PSU-E C WH	16,4	2200	4000	125,00 ●	0,08
Versiones MINI empotrables UGR19						
800 lm						
97038300	DN561B LED8S/830 PSU-E C WH	6,4	840	3000	120,00 ●	0,08
97039000	DN561B LED8S/840 PSU-E C WH	6,0	840	4000	120,00 ●	0,08
97042000	DN561B LED8S/830 PSD-VLC-E C WH	6,4	840	3000	135,00 ●	0,08
97043700	DN561B LED8S/840 PSD-VLC-E C WH	6,0	840	4000	135,00 ●	0,08
1200 lm						
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	10,6	1350	3000	125,00 ●	0,08
97049900	DN561B LED12S/840 PSU-E C WH	9,8	1350	4000	125,00 ●	0,08
97054300	DN561B LED12S/830 PSD-VLC-E C WH	10,6	1350	3000	140,00 ●	0,08
97055000	DN561B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH	9,8	1350	4000	140,00 ●	0,08
Accesorios						
93777700	DN560G PG (Portector de cristal transparente IP54)				94,00 ●	
93778400	DN560G PGO (Portector de cristal OPAL IP54)				100,00 ●	
93776000	DN560Z CFRM-RML (Marco adaptador para los downlight sin aro)				26,00 ●	
Versiones COMPACT empotrables UGR22						
1200 lm						
96964600	DN570B LED12S/830 PSU-E C WH	9,9	1300	3000	115,00 ●	0,50
96965300	DN570B LED12S/840 PSU-E C WH	9,2	1300	4000	115,00 ●	0,50
96968400	DN570B LED12S/830 PSD-VLC-E C WH	9,9	1300	3000	130,00 ●	0,50
96969100	DN570B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH	9,2	1300	4000	130,00 ●	0,50
2000 lm						
96972100	DN570B LED20S/830 PSU-E C WH	16,4	2200	3000	120,00 ●	0,50
96973800	DN570B LED20S/840 PSU-E C WH	14,8	2200	4000	120,00 ●	0,50
96988200	DN570B LED20S/830 PSD-VLC-E C WH	16,4	2200	3000	135,00 ●	0,50
96989900	DN570B LED20S/840 PSD-VLC-E C WH	14,8	2200	4000	135,00 ●	0,50
2400 lm						
96998100	DN570B LED20S/830 PSED-E C WH	19	2200	3000	160,00 ●	0,50
96999800	DN570B LED20S/840 PSED-E C WH	17,4	2200	4000	160,00 ●	0,50
97002400	DN570B LED20S/830 PSED-E C PG WH	19	2100	3000	217,00 ●	0,50
97003100	DN570B LED20S/840 PSED-E C PG WH	19	2100	4000	217,00 ●	0,50
4000lm						
97014700	DN570B LED40S/830 PSU-E C WH	33	4400	3000	130,00 ●	0,50
97015400	DN570B LED40S/840 PSU-E C WH	30	4400	4000	130,00 ●	0,50
97018500	DN570B LED40S/830 PSD-VLC-E C WH	33	4400	3000	145,00 ●	0,50
97019200	DN570B LED40S/840 PSD-VLC-E C WH	30	4400	4000	145,00 ●	0,50



LuxSpace empotrable

Tarifa



Interact Ready



Emergencia 3h

2700/3000/4000/
2700/6500

LED



50.000h L90



REGULABLE



ECORAE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
6000 lm						
97032100	DN570B LED60S/830 PSU-E C WH	48	6200	3000	170,00 ●	0,50
97033800	DN570B LED60S/840 PSU-E C WH	44	6200	4000	170,00 ●	0,50
97034500	DN570B LED60S/830 PSD-VLC-E C WH	48	6200	3000	185,00 ●	0,50
97035200	DN570B LED60S/840 PSD-VLC-E C WH	44	6200	4000	185,00 ●	0,50
Versiones COMPACT empotradas fijas UGR19						
1200 lm						
96966000	DN571B LED12S/830 PSU-E C WH	9,9	1300	3000	120,00 ●	0,50
96967700	DN571B LED12S/840 PSU-E C WH	9,2	1300	4000	120,00 ●	0,50
96970700	DN571B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	9,9	1300	3000	135,00 ●	0,50
96971400	DN571B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	9,2	1300	4000	135,00 ●	0,50
2000 lm						
96976900	DN571B LED20S/830 PSU-E C WH	16,4	2200	3000	125,00 ●	0,50
96977600	DN571B LED20S/840 PSU-E C WH	14,8	2200	4000	125,00 ●	0,50
96994300	DN571B LED20S/830 PSD-VLC-E C WH	16,4	2200	3000	140,00 ●	0,50
96995000	DN571B LED20S/840 PSD-VLC-E C WH	14,8	2200	4000	140,00 ●	0,50
2400 lm						
97000000	DN571B LED24S/830 PSU-E C WH	20	2600	3000	130,00 ●	0,50
97001700	DN571B LED24S/840 PSU-E C WH	18,4	2600	4000	130,00 ●	0,50
97004800	DN571B LED24S/830 PSD-VLC-E C WH	20	2600	3000	145,00 ●	0,50
97005500	DN571B LED24S/840 PSD-VLC-E C WH	18,4	2600	4000	145,00 ●	0,50
4000 lm						
97016100	DN571B LED40S/830 PSU-E C WH	33	4400	3000	135,00 ●	0,50
97017800	DN571B LED40S/840 PSU-E C WH	30	4400	4000	135,00 ●	0,50
97020800	DN571B LED40S/830 PSD-VLC-E C WH	33	4400	3000	150,00 ●	1,20
97021500	DN571B LED40S/840 PSD-VLC-E C WH	30	4400	4000	150,00 ●	1,20
Versiones COMPACT empotrables BLANCO REGULABLE						
4000 lm						
94390700	DN570B LED40S/TWH PSD-E C WH	33	3800	TWH	320,00 ●	0,50
94391400	DN571B LED40S/TWH PSED-E C WH	33	3800	TWH	320,00 ●	0,50
Controles básicos para BLANCO REGULABLE						
87560500	HCL-TW AC4003/00 SNSR SCEN/SCHOOLVISION (Sensor adicional para salas de reunión)				197,00 ●	
87489900	HCL-TW KIT4004/00 CTRL SCHOOLVISION (Control para escuelas)				714,00 ●	
Accesorios						
93234500	DN570G PG (Protector de cristal transparente IP54)				93,00 ●	
93235200	DN570G PGO (Protector de cristal Opal IP54)				103,00 ●	
93236900	DN570G CFRM-RML (Elemento adaptador para los downlight sin aro)				43,00 ●	

NOTA: Para otras opciones de temperatura de color, reflector, emergencia, color, etc. Póngase en contacto con su comercial de zona.

LuxSpace empotrable



Tarifa



Interact Ready



Emergencia 3h



2700/3000/4000/
2700/6500



LED



50.000h L90



REGULABLE



ECORAAE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones Interact Ready						
URG22						
2400lm						
97006200	DN570B LED24S/830 C IA1 WH	20	2600	3000	160,00 ●	0,50
97007900	DN570B LED24S/840 C IA1 WH	18,4	2600	4000	160,00 ●	0,50
97008600	DN570B LED24S/830 C ELP3 IA1 WH	20	2600	3000	300,00 ●	1,20
97009300	DN570B LED24S/840 C ELP3 IA1 WH	18,4	2600	4000	300,00 ●	1,20
4000lm						
97022200	DN570B LED40S/830 C IA1 WH	33	4400	3000	165,00 ●	0,50
97023900	DN570B LED40S/840 C IA1 WH	30	4400	4000	165,00 ●	0,50
97024600	DN570B LED40S/830 C ELP3 IA1 WH	33	4400	3000	305,00 ●	1,20
97025300	DN570B LED40S/840 C ELP3 IA1 WH	30	4400	4000	305,00 ●	1,20
URG19						
2400lm						
97011600	DN571B LED24S/840 C IA1 WH	18,4	2600	3000	165,00 ●	0,50
97010900	DN571B LED24S/830 C IA1 WH	20	2600	4000	165,00 ●	0,50
97012300	DN571B LED24S/830 C ELP3 IA1 WH	20	2600	3000	305,00 ●	1,20
97013000	DN571B LED24S/840 C ELP3 IA1 WH	18,4	2600	4000	305,00 ●	1,20
4000lm						
97026000	DN571B LED40S/830 C IA1 WH	33	4400	3000	170,00 ●	0,50
97027700	DN571B LED40S/840 C IA1 WH	30	4400	4000	170,00 ●	0,50
97028400	DN571B LED40S/830 C ELP3 IA1 WH	33	4400	3000	310,00 ●	1,20
97029100	DN571B LED40S/840 C ELP3 IA1 WH	30	4400	4000	310,00 ●	1,20
Componentes del sistema IA1						
Hardware						
77579000	LCN1840/05 Interact Pro wireless gateway *				Consultar ●	
7752700	OCC SENSOR IA CM IP42 WH **				143,00 ●	
7754100	OCC SENSOR IA CM IP42 WH **				187,00 ●	
27377100	UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B **				120,00 ●	
27377100	UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B **				120,00 ●	
27380100	UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B				150,00 ●	
Software						
	Interact Pro App (Android) *				Gratuita	
	Interact Pro App (iOS) *				Gratuita	
	Interact Portal (https://sme.interact-lighting.com)				Gratuita	

* Imprescindible para el funcionamiento o puesta en marcha y gestión del sistema. Importante: máximo 200 puntos de luz (lámparas + luminarias)

** Opcional, solo si la instalación lo requiere



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	330,00 ●	0,50
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	14,8	2200	4000	330,00 ●	0,50
97092500	DN570C LED20S/830 PSD-VLC-E C WH	16,4	2200	3000	345,00 ●	0,50
97093200	DN570C LED20S/840 PSD-VLC-E C WH	14,8	2200	4000	345,00 ●	0,50
2400 lm						
97096300	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	20	2600	3000	335,00 ●	0,50
97097000	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	18,4	2600	4000	335,00 ●	0,50
97098700	DN570C LED24S/830 PSD-VLC-E C WH	20	2600	3000	350,00 ●	0,50
97099400	DN570C LED24S/840 PSD-VLC-E C WH	18,4	2600	4000	350,00 ●	0,50
4000 lm						
97102100	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	33	4400	3000	340,00 ●	0,50
97103800	DN570C LED40S/840 PSU-E C WH	30	4400	4000	340,00 ●	0,50
97104500	DN570C LED40S/830 PSD-VLC-E C WH	33	4400	3000	355,00 ●	0,50
97105200	DN570C LED40S/840 PSD-VLC-E C WH	30	4400	4000	355,00 ●	0,50
Versiones ADOSABLES D250 UGR19						
2000 lm						
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	16,4	2200	3000	335,00 ●	0,50
97091800	DN571C LED20S/840 PSU-E C WH	14,8	2200	4000	335,00 ●	0,50
97094900	DN571C LED20S/830 PSD-VLC-E C WH	16,4	2200	3000	350,00 ●	0,50
97095600	DN571C LED20S/840 PSD-VLC-E C WH	14,8	2200	4000	350,00 ●	0,50
2400 lm						
97100700	DN571C LED24S/830 PSD-VLC-E C WH	20	2600	3000	355,00 ●	0,50
97101400	DN571C LED24S/840 PSD-VLC-E C WH	18,4	2600	4000	355,00 ●	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>=16)						
97072700	DN572B LED12S/830 PSU-E C WH	9,9	1300	3000	160,00 ●	0,50
97073400	DN572B LED12S/840 PSU-E C WH	9,2	1300	4000	160,00 ●	0,50
97074100	DN572B LED12S/830 PSD-VLC-E C WH	9,9	1300	3000	175,00 ●	0,50
97075800	DN572B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH	9,2	1300	4000	175,00 ●	0,50
2000lm (UGR>=19)						
97076500	DN572B LED20S/830 PSU-E C WH	16,4	2200	3000	165,00 ●	0,50
97077200	DN572B LED20S/840 PSU-E C WH	14,8	2200	4000	165,00 ●	0,50
97078900	DN572B LED20S/830 PSD-VLC-E C WH	16,4	2200	3000	180,00 ●	0,50
97079600	DN572B LED20S/840 PSD-VLC-E C WH	14,8	2200	4000	180,00 ●	0,50
2400lm (UGR>=19)						
97080200	DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	20	2600	3000	170,00 ●	0,50
97081900	DN572B LED24S/840 PSU-E C WH	18,4	2600	4000	170,00 ●	0,50
97082600	DN572B LED24S/830 PSD-VLC-E C WH	20	2600	3000	185,00 ●	0,50
97083300	DN572B LED24S/840 PSD-VLC-E C WH	18,4	2600	4000	185,00 ●	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	2600	3000	190,00 ●	0,50
97085700	DN572B LED24S/840 C IA1 WH	18,4	2600	4000	190,00 ●	0,50
97086400	DN572B LED24S/830 C ELP3 IA1 WH	20	2600	3000	320,00 ●	1,20
97087100	DN572B LED24S/840 C ELP3 IA1 WH	18,4	2600	4000	320,00 ●	1,20
Componentes del sistema IA1						
Hardware						
77579000	LCN1840/05 Interact Pro wireless gateway *				Consultar ●	
77752700	OCC SENSOR IA CM IP42 WH **				143,00 ●	
77754100	OCC SENSOR IA CM IP42 WH **				187,00 ●	
27377100	UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B **				120,00 ●	
27380100	UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B **				150,00 ●	
Hardware						
	Interact Pro App (Android) *				Gratuita	
	Interact Pro App (iOS) *				Gratuita	
	Interact Portal (https://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



GreenSpace Downlight 3D

Tarifa



Interact Ready



Emergencia 3h



3000/4000



LED



50000h L80



120°



ECORAE

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	93,00 ●	0,08
79320300	DN460B LED11S/840 PSU-E C WH P	9,8	1125	4000	93,00 ●	0,08
79321000	DN460B LED11S/830 PSD-E C WH P	9	1100	3000	109,00 ●	0,08
79322700	DN460B LED11S/840 PSD-E C WH P	9	1125	4000	109,00 ●	0,08
1100lm - Emergencia 3h						
79339500	DN460B LED11S/830 PSU-E C ELP3 WH P	9,8	1100	3000	248,00 ●	0,38
79340100	DN460B LED11S/840 PSU-E C ELP3 WH P	9,8	1125	4000	248,00 ●	0,38
79341800	DN460B LED11S/830 PSD-E C ELP3 WH P	9	1100	3000	263,00 ●	0,38
79342500	DN460B LED11S/840 PSD-E C ELP3 WH P	9	1125	4000	263,00 ●	0,38
PoE						
79465100	DN460B LED11S/840 POE C WH P	6,2	1125	4000	145,00 ●	0,08
79471200	DN460B LED11S/840 POE C WH PCC P	6,2	1070	4000	150,00 ●	0,08
79469900	DN460B LED11S/830 POE C WH PCO P	7	1150	3000	150,00 ●	0,08
Versiones MINI empotrables UGR19						
1100lm						
79323400	DN461B LED11S/830 PSU-E C WH P	9,8	1050	3000	98,00 ●	0,08
79324100	DN461B LED11S/840 PSU-E C WH P	9,8	1100	4000	98,00 ●	0,08
79325800	DN461B LED11S/830 PSD-E C WH P	9	1050	3000	114,00 ●	0,08
79326500	DN461B LED11S/840 PSD-E C WH P	9	1100	4000	114,00 ●	0,08
1100lm - Emergencia 3h						
79343200	DN461B LED11S/830 PSU-E C ELP3 WH P	9,8	1050	3000	253,00 ●	0,38
79344900	DN461B LED11S/840 PSU-E C ELP3 WH P	9,8	1100	4000	253,00 ●	0,38
79345600	DN461B LED11S/830 PSD-E C ELP3 WH P	9	1050	3000	268,00 ●	0,38
79346300	DN461B LED11S/840 PSD-E C ELP3 WH P	9	1100	4000	268,00 ●	0,38
PoE						
79466800	DN461B LED11S/840 POE C WH P	6,2	1100	4000	155,00 ●	0,08
Versiones MINI empotrables IP54 UGR22						
1100lm						
38462300	DN462B LED11S/830 PSU-E C PCC WH	9,8	1030	3000	124,00 ●	0,08
38463000	DN462B LED11S/840 PSU-E C PCC WH	9,8	1070	4000	124,00 ●	0,08
79335700	DN462B LED11S/830 PSU-E C PCO WH	10,9	1100	3000	129,00 ●	0,08
79336400	DN462B LED11S/840 PSU-E C PCO WH	10,9	1150	4000	129,00 ●	0,08
38464700	DN462B LED11S/830 PSD-E C PCC WH	9	1030	3000	140,00 ●	0,08
38465400	DN462B LED11S/840 PSD-E C PCC WH	9	1070	4000	140,00 ●	0,08
79337100	DN462B LED11S/830 PSD-E C PCO WH	10	1100	3000	145,00 ●	0,08
79338800	DN462B LED11S/840 PSD-E C PCO WH	10	1150	4000	145,00 ●	0,08
1100lm - Emergencia 3h						
79457600	DN462B LED11S/830 PSD-E C ELP3 PCC WH	9	1030	3000	299,00 ●	0,38
79458300	DN462B LED11S/840 PSD-E C ELP3 PCC WH	9	1070	4000	299,00 ●	0,38
Versiones MINI empotrables IP54 UGR19						
1100lm						
38466100	DN463B LED11S/830 PSU-E C PCC WH	9,8	980	3000	129,00 ●	0,08
38467800	DN463B LED11S/840 PSU-E C PCC WH	9,8	1015	4000	129,00 ●	0,08
38468500	DN463B LED11S/830 PSD-E C PCC WH	9	980	3000	145,00 ●	0,08
38469200	DN463B LED11S/840 PSD-E C PCC WH	9	1015	4000	145,00 ●	0,08
1100lm - Emergencia 3h						
79459000	DN463B LED11S/830 PSD-E C ELP3 PCC WH	9	980	3000	304,00 ●	0,38
79460600	DN463B LED11S/840 PSD-E C ELP3 PCC WH	9	1015	4000	304,00 ●	0,38



GreenSpace Downlight 3D

Tarifa



Interact Ready



Emergencia 3h



3000/4000



LED



50000h L80



120°



ECORAE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones COMPACT empotrables UGR22						
2000lm						
79327200	DN470B LED20S/830 PSU-E C WH P	16,8	2100	3000	98,00 ●	0,08
79328900	DN470B LED20S/840 PSU-E C WH P	16,8	2200	4000	98,00 ●	0,08
79329600	DN470B LED20S/830 PSD-E C WH P	16,8	2100	3000	114,00 ●	0,08
79330200	DN470B LED20S/840 PSD-E C WH P	16,8	2200	4000	114,00 ●	0,08
2000lm - Emergencia 3h						
79351700	DN470B LED20S/830 PSU-E C ELP3 WH P	16,8	2100	3000	270,00 ●	0,38
79352400	DN470B LED20S/840 PSU-E C ELP3 WH P	16,8	2200	4000	270,00 ●	0,38
79353100	DN470B LED20S/830 PSD-E C ELP3 WH P	16,8	2100	3000	279,00 ●	0,38
79354800	DN470B LED20S/840 PSD-E C ELP3 WH P	16,8	2200	4000	279,00 ●	0,38
79437800	DN470B LED20S/830 PSD-E C ELD3 WH P	16,8	2100	3000	309,00 ●	0,38
79438500	DN470B LED20S/840 PSD-E C ELD3 WH P	16,8	2200	4000	309,00 ●	0,38
2000lm - PoE						
79467500	DN470B LED20S/840 POE C WH P	12,2	2200	3000	155,00 ●	0,08
79472900	DN470B LED20S/840 POE C WH PCC P	12,2	2100	4000	160,00 ●	0,08
79470500	DN470B LED20S/830 POE C WH PCO P	14,5	2100	3000	160,00 ●	0,08
3000lm						
94575600	DN470B LED30S/830 PSU-E C WH P	23,5	3000	3000	119,00 ●	0,08
94576300	DN470B LED30S/840 PSU-E C WH P	23,5	3200	4000	119,00 ●	0,08
94579400	DN470B LED30S/830 PSD-E C WH P	23	3000	3000	134,00 ●	0,08
94580000	DN470B LED30S/840 PSD-E C WH P	23	3200	4000	134,00 ●	0,08
3000lm - Emergencia 3h						
94591600	DN470B LED30S/830 PSU-E C ELP3 WH P	23,5	3000	3000	281,00 ●	0,38
94592300	DN470B LED30S/840 PSU-E C ELP3 WH P	23,5	3200	4000	281,00 ●	0,38
94593000	DN470B LED30S/830 PSD-E C ELP3 WH P	23	3000	3000	296,00 ●	0,38
94594700	DN470B LED30S/840 PSD-E C ELP3 WH P	23	3200	4000	296,00 ●	0,38
Versiones COMPACT empotrables UGR19						
2000lm						
79331900	DN471B LED20S/830 PSU-E C WH P	16,8	2025	3000	103,00 ●	0,08
79332600	DN471B LED20S/840 PSU-E C WH P	16,8	2100	4000	103,00 ●	0,08
79333300	DN471B LED20S/830 PSD-E C WH P	16,8	2025	3000	119,00 ●	0,08
79334000	DN471B LED20S/840 PSD-E C WH P	16,8	2100	4000	119,00 ●	0,08
2000lm - Emergencia 3h						
79355500	DN471B LED20S/830 PSU-E C ELP3 WH P	16,8	2025	3000	268,00 ●	0,38
79356200	DN471B LED20S/840 PSU-E C ELP3 WH P	16,8	2100	4000	268,00 ●	0,38
79357900	DN471B LED20S/830 PSD-E C ELP3 WH P	16,8	2025	3000	284,00 ●	0,38
79358600	DN471B LED20S/840 PSD-E C ELP3 WH P	16,8	2100	4000	284,00 ●	0,38
79439200	DN471B LED20S/830 PSD-E C ELD3 WH P	16,8	2025	3000	315,00 ●	0,38
79440800	DN471B LED20S/840 PSD-E C ELD3 WH P	16,8	2100	4000	315,00 ●	0,38
3000lm						
94583100	DN471B LED30S/830 PSU-E C WH P	23,5	2900	3000	124,00 ●	0,08
94584800	DN471B LED30S/840 PSU-E C WH P	23,5	3000	4000	124,00 ●	0,08
94587900	DN471B LED30S/830 PSD-E C WH P	23	2900	3000	140,00 ●	0,08
94588600	DN471B LED30S/840 PSD-E C WH P	23	3000	4000	140,00 ●	0,08
3000lm - Emergencia 3h						
94595400	DN471B LED30S/830 PSU-E C ELP3 WH P	23,5	2900	3000	273,00 ●	0,38
94596100	DN471B LED30S/840 PSU-E C ELP3 WH P	23,5	3000	4000	273,00 ●	0,38
94597800	DN471B LED30S/830 PSD-E C ELP3 WH P	23	2900	3000	289,00 ●	0,38
94598500	DN471B LED30S/840 PSD-E C ELP3 WH P	23	3000	4000	289,00 ●	0,38



GreenSpace Downlight 3D

Tarifa



Interact Ready



Emergencia 3h



3000/4000



LED



50000h L80



120°



ECORAE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones COMPACT empotrables IP54 UGR22						
2000lm						
38470800	DN472B LED20S/830 PSU-E C PCC WH	16,8	2025	3000	129,00 ●	0,08
38471500	DN472B LED20S/840 PSU-E C PCC WH	16,8	2100	4000	129,00 ●	0,08
79347000	DN472B LED20S/830 PSU-E C PCO WH	19,4	2000	3000	134,00 ●	0,08
79348700	DN472B LED20S/840 PSU-E C PCO WH	19,4	2100	4000	134,00 ●	0,08
38472200	DN472B LED20S/830 PSD-E C PCC WH	16,8	2025	3000	145,00 ●	0,08
38473900	DN472B LED20S/840 PSD-E C PCC WH	16,8	2100	4000	145,00 ●	0,08
79349400	DN472B LED20S/830 PSD-E C PCO WH	19,6	2000	3000	150,00 ●	0,08
79350000	DN472B LED20S/840 PSD-E C PCO WH	19,6	2100	4000	150,00 ●	0,08
Emergencia 3h						
79461300	DN472B LED20S/830 PSD-E C ELP3 PCC WH	16,8	2025	3000	289,00 ●	0,38
79462000	DN472B LED20S/840 PSD-E C ELP3 PCC WH	16,8	2100	4000	289,00 ●	0,38
3000lm						
94599200	DN472B LED30S/830 PSU-E C PCC WH	23,5	3000	3000	150,00 ●	0,08
94600500	DN472B LED30S/840 PSU-E C PCC WH	23,5	3200	4000	150,00 ●	0,08
94601200	DN472B LED30S/830 PSD-E C PCC WH	23	3000	3000	165,00 ●	0,08
94602900	DN472B LED30S/840 PSD-E C PCC WH	23	3200	4000	165,00 ●	0,08
3000lm - Emergencia 3h						
94603600	DN472B LED30S/830 PSD-E C ELP3 PCC WH	23	3000	3000	312,00 ●	0,38
94604300	DN472B LED30S/840 PSD-E C ELP3 PCC WH	23	3200	4000	312,00 ●	0,38
Versiones COMPACT empotrables IP54 UGR19						
2000lm						
38474600	DN473B LED20S/830 PSU-E C PCC WH	16,8	1925	3000	134,00 ●	0,08
38475300	DN473B LED20S/840 PSU-E C PCC WH	16,8	2000	4000	134,00 ●	0,08
38476000	DN473B LED20S/830 PSD-E C PCC WH	16,8	1925	3000	150,00 ●	0,08
38477700	DN473B LED20S/840 PSD-E C PCC WH	16,8	2000	4000	150,00 ●	0,08
2000lm - Emergencia 3h						
79463700	DN473B LED20S/830 PSD-E C ELP3 PCC WH	16,8	1925	3000	294,00 ●	0,38
79464400	DN473B LED20S/840 PSD-E C ELP3 PCC WH	16,8	2000	4000	294,00 ●	0,38
3000lm						
94605000	DN473B LED30S/830 PSU-E C PCC WH	23,5	2900	3000	155,00 ●	0,08
94606700	DN473B LED30S/840 PSU-E C PCC WH	23,5	3000	4000	155,00 ●	0,08
94607400	DN473B LED30S/830 PSD-E C PCC WH	23	2900	3000	170,00 ●	0,08
94608100	DN473B LED30S/840 PSD-E C PCC WH	23	3000	4000	170,00 ●	0,08
3000lm - Emergencia 3h						
94609800	DN473B LED30S/830 PSD-E C ELP3 PCC WH	23,5	2900	3000	317,00 ●	0,38
94610400	DN473B LED30S/840 PSD-E C ELP3 PCC WH	23,5	3000	4000	317,00 ●	0,38

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

Tarifa



Interact Ready



Emergencia 3h



3000/4000



LED



50000h L80



120°



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones Interact Ready						
UGR22						
Estándar						
94720000	DN470B LED30S/830 C IA1 WH P	23,5	3000	3000	145,00 ●	0,08
94721700	DN470B LED30S/840 C IA1 WH P	23,5	3200	4000	145,00 ●	0,08
94728600	DN470B LED30S/830 C ELP3 IA1 WH P	23,5	3000	3000	309,00 ●	0,38
94729300	DN470B LED30S/840 C ELP3 IA1 WH P	23,5	3200	4000	309,00 ●	0,38
IP54						
94724800	DN472B LED30S/830 C IA1 PCC WH	23,5	3000	3000	165,00 ●	0,08
94725500	DN472B LED30S/840 C IA1 PCC WH	23,5	3200	4000	165,00 ●	0,08
94732300	DN472B LED30S/830 C ELP3 IA1 PCC WH	23,5	3000	3000	330,00 ●	0,38
94733000	DN472B LED30S/840 C ELP3 IA1 PCC WH	23,5	3200	4000	330,00 ●	0,38
UGR19						
Estándar						
94722400	DN471B LED30S/830 C IA1 WH P	23,5	2900	3000	150,00 ●	0,08
94723100	DN471B LED30S/840 C IA1 WH P	23,5	3000	4000	150,00 ●	0,08
94730900	DN471B LED30S/830 C ELP3 IA1 WH P	23,5	2900	3000	309,00 ●	0,38
94731600	DN471B LED30S/840 C ELP3 IA1 WH P	23,5	3000	4000	309,00 ●	0,38
IP54						
94726200	DN473B LED30S/830 C IA1 PCC WH	23,5	2900	3000	170,00 ●	0,08
94727900	DN473B LED30S/840 C IA1 PCC WH	23,5	3000	4000	170,00 ●	0,08
94734700	DN473B LED30S/830 C ELP3 IA1 PCC WH	23,5	2900	3000	330,00 ●	0,38
94735400	DN473B LED30S/840 C ELP3 IA1 PCC WH	23,5	3000	4000	330,00 ●	0,38
Componentes del sistema						
Hardware						
77579000	LCN1840/05 Interact Pro wireless gateway *				Consultar ●	
7752700	OCC SENSOR IA CM IP42 WH **				143,00 ●	
7754100	OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH**				187,00 ●	
27377100	UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B **				120,00 ●	
27380100	UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B **				150,00 ●	
Software						
	Interact Pro App (Android) *				Gratuita	
	Interact Pro App (iOS) *				Gratuita	
	Interact Portal (https://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



GreenSpace Downlight Carril 3C

Tarifa



3000/4000



LED



50000h L80



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Compact UGR22						
Flujo fijo						
38951200	DN470T LED20S/830 PSU D22H16 3C WH	19,2	2100	3000	176,00 ●	0,50
38952900	DN470T LED20S/840 PSU D22H16 3C WH	19,2	2225	4000	176,00 ●	0,50
38947500	DN470T LED20S/830 PSU D22H16 3C BK	19,2	2100	3000	176,00 ●	0,50
38948200	DN470T LED20S/840 PSU D22H16 3C BK	19,2	2225	4000	176,00 ●	0,50
38955000	DN470T LED20S/830 PSU D22H16 3C GR	19,2	2100	3000	176,00 ●	0,50
38956700	DN470T LED20S/840 PSU D22H16 3C GR	19,2	2225	4000	176,00 ●	0,50
DALI						
38953600	DN470T LED20S/830 PSED D22H16 5C6 WH	19,2	2100	3000	196,00 ●	0,50
38954300	DN470T LED20S/840 PSED D22H16 5C6 WH	19,2	2225	4000	196,00 ●	0,50
38949900	DN470T LED20S/830 PSED D22H16 5C6 BK	19,2	2100	3000	196,00 ●	0,50
38950500	DN470T LED20S/840 PSED D22H16 5C6 BK	19,2	2225	4000	196,00 ●	0,50
38957400	DN470T LED20S/830 PSED D22H16 5C6 GR	19,2	2100	3000	196,00 ●	0,50
38958100	DN470T LED20S/840 PSED D22H16 5C6 GR	19,2	2225	4000	190,00 ●	0,50

NOTA: Para otras opciones de temperatura de color, reflector,color, etc. Póngase en contacto con su comercial de zona.



Kirops

Tarifa



3000/4000



LED



30.000h



REGULABLE



ECORAE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Kirops empotrar						
Versión 1000 lm						
29369900	Kirops NB 4000K aluminum 1000lm	14	1000	4000	448,00 ●	0,50
29370500	Kirops MB 4000K aluminum 1000lm	14	1000	4000	448,00 ●	0,50
29371200	Kirops WB 4000K aluminum 1000lm	14	1000	4000	448,00 ●	0,50
Versión 2000 lm						
29372900	Kirops NB 4000K aluminum 2000lm	19	2000	4000	473,00 ●	0,50
29373600	Kirops MB 4000K aluminum 2000lm	19	2000	4000	473,00 ●	0,50
29374300	Kirops WB 4000K aluminum 2000lm	19	2000	4000	473,00 ●	0,50
Kirops adosar						
Versión 1000 lm						
18666100	Kirops Surface MB 3000K 1000lm	14	1000	3000	468,00 ●	0,50
18668500	Kirops Surface MB 4000K 1000lm	14	1000	4000	468,00 ●	0,50
18667800	Kirops Surface WB 3000K 1000lm	14	1000	3000	468,00 ●	0,50
18669200	Kirops Surface WB 4000K 1000lm	14	1000	4000	468,00 ●	0,50
Versión 2000 lm						
18670800	Kirops Surface MB 3000K 2000lm	19	2000	3000	488,00 ●	0,50
18672200	Kirops Surface MB 4000K 2000lm	19	2000	4000	488,00 ●	0,50
18671500	Kirops Surface WB 3000K 2000lm	19	2000	3000	488,00 ●	0,50
18673900	Kirops Surface WB 4000K 2000lm	19	2000	4000	488,00 ●	0,50



CoreLine Downlight gen4

Tarifa



Interact Ready

3000/4000

LED

50.000h L70

120°

REGULABLE

ECORAAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Compact						
Reflector en blanco						
Estándar						
32584200	DN140B LED20S/830 PSU WR P16	19,0	2200	3000	61,00 ●	0,08
32585900	DN140B LED20S/840 PSU WR P16	19,0	2200	4000	61,00 ●	0,08
32586600	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	20,5	2200	3000	111,00 ●	0,08
32587300	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	20,5	2200	4000	111,00 ●	0,08
IP54						
32600900	DN140B LED20S/830 PSU WR IP54 P16	19,0	2200	3000	81,00 ●	0,08
32601600	DN140B LED20S/840 PSU WR IP54 P16	19,0	2200	4000	81,00 ●	0,08
32602300	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	20,5	2200	3000	131,00 ●	0,08
32603000	DN140B LED20S/840 PSD-E WR IP54	20,5	2200	4000	131,00 ●	0,08
Emergencia 3h						
32833100	DN140B LED20S/830 PSD-E WR ELB3	23,5	2200	3000	227,00 ●	0,38
32834800	DN140B LED20S/840 PSD-E WR ELB3	23,5	2200	4000	227,00 ●	0,38
Reflector en aluminio						
Estándar						
32592700	DN140B LED20S/830 PSU C P16	19,0	2200	3000	69,00 ●	0,08
32593400	DN140B LED20S/840 PSU C P16	19,0	2200	4000	69,00 ●	0,08
32594100	DN140B LED20S/830 PSD-E C	20,5	2200	3000	111,00 ●	0,08
32595800	DN140B LED20S/840 PSD-E C	20,5	2200	4000	111,00 ●	0,08
IP54						
32608500	DN140B LED20S/830 PSU C IP54 P16	19,0	2200	3000	86,00 ●	0,08
32609200	DN140B LED20S/840 PSU C IP54 P16	19,0	2200	4000	86,00 ●	0,08
32610800	DN140B LED20S/830 PSD-E C IP54	20,5	2200	3000	136,00 ●	0,08
32611500	DN140B LED20S/840 PSD-E C IP54	20,5	2200	4000	136,00 ●	0,08
Emergencia 3h						
32837900	DN140B LED20S/830 PSD-E C ELB3	23,5	2200	3000	239,00 ●	0,38
32838600	DN140B LED20S/840 PSD-E C ELB3	23,5	2100	4000	239,00 ●	0,38
Mini						
Reflector en blanco						
Estándar						
32580400	DN140B LED10S/830 PSU WR P16	9,5	1100	3000	52,00 ●	0,08
32581100	DN140B LED10S/840 PSU WR P16	9,5	1100	4000	52,00 ●	0,08
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	11,5	1100	3000	97,00 ●	0,08
32583500	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	11,5	1100	4000	97,00 ●	0,08
IP54						
32596500	DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 P16	9,5	1100	3000	64,00 ●	0,08
32597200	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 P16	9,5	1100	4000	64,00 ●	0,08
32598900	DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54	11,5	1100	3000	114,00 ●	0,08
32599600	DN140B LED10S/840 PSD-E WR IP54	11,5	1100	4000	114,00 ●	0,08
Emergencia 3h						
32831700	DN140B LED10S/830 PSD-E WR ELB3	14,5	1100	3000	219,00 ●	0,38
32832400	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	14,5	1100	4000	219,00 ●	0,38



CoreLine Downlight gen4

Tarifa



Interact Ready



3000/4000



LED



50.000h L70



120°



REGULABLE



ECORAE

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	59,00 ●	0,08
32589700	DN140B LED10S/840 PSU C PI6	9,5	1100	4000	59,00 ●	0,08
32590300	DN140B LED10S/830 PSD-E C	11,5	1100	3000	102,00 ●	0,08
32591000	DN140B LED10S/840 PSD-E C	11,5	1100	4000	102,00 ●	0,08
IP54						
32604700	DN140B LED10S/830 PSU C IP54 PI6	9,5	1100	3000	69,00 ●	0,08
32605400	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 PI6	9,5	1100	4000	69,00 ●	0,08
32606100	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	11,5	1100	3000	119,00 ●	0,08
32607800	DN140B LED10S/840 PSD-E C IP54	11,5	1100	4000	119,00 ●	0,08
Emergencia 3h						
32835500	DN140B LED10S/830 PSD-E C ELB3	14,5	1100	3000	225,00 ●	0,38
32836200	DN140B LED10S/840 PSD-E C ELB3	14,5	1100	4000	225,00 ●	0,38
Interact Ready						
Reflector en blanco						
Estándar						
32612200	DN140B LED20S/830 WR IA1	22	2200	3000	119,00 ●	0,08
32613900	DN140B LED20S/840 WR IA1	22	2200	4000	119,00 ●	0,08
Emergencia 3h						
32839300	DN140B LED20S/830 WR ELB3 IA1	25	2200	3000	321,00 ●	0,38
32840900	DN140B LED20S/840 WR ELB3 IA1	25	2200	4000	321,00 ●	0,38
Reflector en aluminio						
Estándar						
32614600	DN140B LED20S/830 C IA1	22	2200	3000	126,00 ●	0,08
32615300	DN140B LED20S/840 C IA1	22	2200	4000	126,00 ●	0,08
Emergencia 3h						
32841600	DN140B LED20S/830 C ELB3 IA1	25	2200	3000	327,00 ●	0,38
32842300	DN140B LED20S/840 C ELB3 IA1	25	2200	4000	327,00 ●	0,38
Componentes del sistema						
Hardware						
77579000	LCN1840/05 Interact Pro wireless gateway *				Consultar ●	
77572700	OCC SENSOR IA CM IP42 WH **				143,00 ●	
77574100	OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH **				187,00 ●	
27377100	UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B **				120,00 ●	
27380100	UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B **				150,00 ●	
Software						
	Interact Pro App (Android) *				Gratuita	
	Interact Pro App (iOS) *				Gratuita	
	Interact Portal (https://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	30,00 ●	0,08
33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH	6,5	650	4000	30,00 ●	0,08
Mini						
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	11	1100	3000	38,00 ●	0,08
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	11	1100	4000	38,00 ●	0,08
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	13	1100	3000	88,00 ●	0,08
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	13	1100	4000	88,00 ●	0,08
Compact						
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	21	2100	3000	46,00 ●	0,08
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	21	2100	4000	46,00 ●	0,08
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	22,5	2100	3000	102,00 ●	0,08
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	22,5	2100	4000	102,00 ●	0,08
Versión Adosable						
Mini						
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	11	1100	3000	52,00 ●	0,08
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	11	1100	4000	52,00 ●	0,08
Compact						
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	21	2100	3000	61,00 ●	0,50
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	21	2100	4000	61,00 ●	0,50
Interact Ready						
Versión empotrable						
Mini						
96494899	DN145B LED10S/830 IA1 II WH	13	1000	3000	84,00 ●	0,08
96496299	DN145B LED10S/840 IA1 II WH	13	1000	4000	84,00 ●	0,08
Compact						
96098899	DN145B LED20S/830 IA1 II WH	22,5	2000	3000	107,00 ●	0,08
96099599	DN145B LED20S/840 IA1 II WH	22,5	2000	4000	107,00 ●	0,08
Componentes del sistema						
Hardware						
77579000	LCN1840/05 Interact Pro wireless gateway *				Consultar ●	
77752700	OCC SENSOR IA CM IP42 WH **				143,00 ●	
77754100	OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH **				187,00 ●	
27377100	UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B **				120,00 ●	
27380100	UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B **				150,00 ●	
Software						
	Interact Pro App (Android) *				Gratuita	
	Interact Pro App (iOS) *				Gratuita	
	Interact Portal (https://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

Tarifa



2700/3000/4000



LED



50.000h L80



REGULABLE



ECORAAE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versión Mini Fija RS730B						
1.200 lm						
88161300	RS730B LED12S/827 PSE-E MB WH	10,2	1200	2700	103,00 ●	0,08
84761900	RS730B LED12S/830 PSE-E WB WH	9,9	1150	3000	103,00 ●	0,08
91866100	RS730B LED12S/840 PSE-E MB WH	12	1150	4000	103,00 ●	0,08
84767100	RS730B LED12S/840 PSE-E WB WH	12	1150	4000	103,00 ●	0,08
84765700	RS730B LED12S/930 PSE-E MB WH	12	1200	3000	103,00 ●	0,08
88524600	RS730B LED12S/930 PSE-E NB WH	12	1200	3000	103,00 ●	0,08
1.200 lm - DALI						
97864100	RS730B LED12S/830 PSED-VLC-E NB WH	9,9	1150	3000	119,00 ●	0,08
84762600	RS730B LED12S/830 PSED-VLC-E WB WH	9,9	1150	3000	119,00 ●	0,08
84768800	RS730B LED12S/840 PSED-VLC-E WB WH	12	1150	4000	119,00 ●	0,08
Versión Mini Orientable RS731B						
1.200 lm						
87921400	RS731B LED12S/830 PSE-E NB WH	12	1150	3000	114,00 ●	0,08
84759600	RS731B LED12S/930 PSE-E NB WH	12	1100	3000	114,00 ●	0,08
87878100	RS731B LED12S/840 PSE-E MB WH	12	1150	4000	114,00 ●	0,08
84766400	RS731B LED12S/930 PSE-E MB WH	12	1200	3000	114,00 ●	0,08
84760200	RS731B LED12S/827 PSE-E MB WH	10,2	1200	2700	114,00 ●	0,08
85369600	RS731B LED12S/830 PSE-E MB WH	12	1150	3000	114,00 ●	0,08
91964400	RS731B LED12S/827 PSE-E WB WH	10,2	1200	2700	114,00 ●	0,08
84763300	RS731B LED12S/830 PSE-E WB WH	9,9	1150	3000	114,00 ●	0,08
84769500	RS731B LED12S/840 PSE-E WB WH	12	1150	4000	114,00 ●	0,08
1.200 lm - DALI						
85445700	RS731B LED12S/830 PSED-VLC-E NB WH	12	1150	3000	129,00 ●	0,08
91861600	RS731B LED12S/840 PSED-VLC-E NB WH	12	1150	4000	129,00 ●	0,08
7550700	RS731B LED12S/930 PSED-VLC-E NB WH	12	1200	3000	129,00 ●	0,08
85446400	RS731B LED12S/830 PSED-VLC-E MB WH	12	1150	3000	129,00 ●	0,08
91247800	RS731B LED12S/827 PSED-VLC-E MB WH	10,2	1200	2700	129,00 ●	0,08
88010400	RS731B LED12S/930 PSED-VLC-E MB WH	12	1200	3000	129,00 ●	0,08
91261400	RS731B LED12S/827 PSED-VLC-E WB WH	10,2	1200	2700	129,00 ●	0,08
84764000	RS731B LED12S/830 PSED-VLC-E WB WH	9,9	1150	3000	129,00 ●	0,08
84770100	RS731B LED12S/840 PSED-VLC-E WB WH	12	1150	4000	129,00 ●	0,08
Versiones Compact Fija RS740B						
1.700 lm						
91226300	RS740B LED17S/827 PSU-E WB WH	13,6	1650	2700	109,00 ●	0,08
85554600	RS740B LED17S/830 PSU-E MB WH	12,8	1700	3000	109,00 ●	0,08
88173600	RS740B LED17S/830 PSU-E WB WH	12,8	1700	3000	109,00 ●	0,08
97991400	RS740B LED17S/840 PSU-E WB WH	12,8	1700	3000	109,00 ●	0,08
91965100	RS740B LED17S/830 PSE-E MB WH	12,4	1800	4000	114,00 ●	0,08



LuxSpace Accent

Tarifa



2700/3000/4000



LED



50.000h L80



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
1.700 lm - DALI						
88304400	RS740B LED17S/830 PSED-VLC-E MB WH	12,8	1700	3000	129,00 ●	0,08
85526300	RS740B LED17S/830 PSED-VLC-E WB WH	12,8	1700	3000	129,00 ●	0,08
2.700 lm						
91213300	RS740B LED27S/840 PSE-E WB WH	25	2900	4000	119,00 ●	0,08
97992100	RS740B LED27S/840 PSU-E MB WH	25	2900	4000	119,00 ●	0,08
91175400	RS740B LED27S/840 PSU-E WB WH	25	2900	4000	119,00 ●	0,08
91174700	RS740B LED27S/830 PSE-E WB WH	22,5	2700	3000	119,00 ●	0,08
87804000	RS740B LED27S/830 PSU-E MB WH	22,5	2700	3000	119,00 ●	0,08
87977100	RS740B LED27S/830 PSU-E WB WH	22,5	2700	3000	119,00 ●	0,08
2.700 lm - DALI						
16125500	RS740B LED27S/830 PSED-VLC-E MB WH	22,5	2700	3000	134,00 ●	0,08
85447100	RS740B LED27S/830 PSED-VLC-E WB WH	22,5	2700	3000	134,00 ●	0,08
85218700	RS740B LED27S/840 PSED-VLC-E WB WH	25	2900	4000	134,00 ●	0,08
3.900 lm						
91123500	RS740B LED39S/830 PSE-E WB WH	31,5	3900	3000	134,00 ●	0,08
07562000	RS740B LED39S/840 PSE-E WB WH	29,5	3900	4000	134,00 ●	0,08
87781400	RS740B LED39S/930 PSE-E MB WH	39	3900	3000	134,00 ●	0,08
97310300	RS740B LED39S/PW930 PSE-E MB WH	39,5	3900	PW930	134,00 ●	0,08
3.900 lm - DALI						
16126200	RS740B LED39S/830 PSED-VLC-E MB WH	31,5	3900	3000	150,00 ●	0,08
91124200	RS740B LED39S/830 PSED-VLC-E WB WH	31,5	3900	3000	150,00 ●	0,08
4.900 lm						
97314100	RS740B LED49S/830 PSE-E MB WH	43,5	4900	3000	140,00 ●	0,08
Premium Color						
41159600	RS740B LED27S/PC930 PSU-E MB WH	26,5	2700	PC930	200,00 ●	0,08
41160200	RS740B LED39S/PC930 PSU-E MB WH	36,5	3900	PC930	220,00 ●	0,08
Versiones Compact Orientable RS741B						
1700lm						
85134000	RS741B LED17S/827 PSU-E MB WH	13,6	1650	2700	119,00 ●	0,08
88383900	RS741B LED17S/830 PSE-E MB WH	12,8	1700	3000	129,00 ●	0,08
85132600	RS741B LED17S/830 PSU-E WB WH	12,8	1700	3000	119,00 ●	0,08
91176100	RS741B LED17S/840 PSU-E MB WH	12,4	1800	4000	119,00 ●	0,08
85135700	RS741B LED17S/840 PSU-E WB WH	12,4	1800	4000	119,00 ●	0,08
91019100	RS741B LED17S/930 PSE-E WB WH	16,2	1650	3000	129,00 ●	0,08
85136400	RS741B LED17S/930 PSU-E MB WH	16,2	1650	3000	119,00 ●	0,08
1.700 lm - DALI						
97407000	RS741B LED17S/827 PSED-VLC-E MB WH	13,6	1650	2700	145,00 ●	0,08
97929700	RS741B LED17S/840 PSED-VLC-E WB WH	12,4	1800	4000	145,00 ●	0,08
2000lm						
85137100	RS741B LED20S/930 PSU-E NB WH	26	1850	3000	124,00 ●	0,08



LuxSpace Accent

Tarifa



LED



50.000h L80



REGULABLE



ECORAAE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
2.000 lm - DALI						
88012800	RS741B LED20S/840 PSED-VLC-E NB WH	25	2000	4000	150,00 ●	0,08
2.700 lm						
85138800	RS741B LED27S/827 PSU-E MB WH	23,5	2600	2700	129,00 ●	0,08
84810400	RS741B LED27S/827 PSE-E MB WH	23,5	2600	2700	134,00 ●	0,08
84812800	RS741B LED27S/830 PSE-E WB WH	22,5	2700	3000	134,00 ●	0,08
85458700	RS741B LED27S/830 PSU-E MB WH	22,5	2700	3000	129,00 ●	0,08
16118700	RS741B LED27S/840 PSE-E MB WH	25	2900	4000	134,00 ●	0,08
87850700	RS741B LED27S/840 PSU-E MB WH	25	2900	4000	129,00 ●	0,08
85140100	RS741B LED27S/840 PSU-E WB WH	25	2900	4000	129,00 ●	0,08
85141800	RS741B LED27S/930 PSU-E MB WH	28,5	2600	3000	129,00 ●	0,08
87693000	RS741B LED27S/930 PSU-E WB WH	28,5	2600	3000	129,00 ●	0,08
2700lm - DALI						
88162000	RS741B LED27S/830 PSED-VLC-E MB WH	22,5	2700	3000	150,00 ●	0,08
91928600	RS741B LED27S/830 PSED-VLC-E WB WH	22,5	2700	3000	150,00 ●	0,08
97867200	RS741B LED27S/840 PSED-VLC-E MB WH	25	2900	4000	150,00 ●	0,08
3900lm						
84771800	RS741B LED39S/827 PSE-E MB WH	32,5	3900	2700	140,00 ●	0,08
88155200	RS741B LED39S/827 PSE-E WB WH	32,5	3900	2700	140,00 ●	0,08
87846000	RS741B LED39S/830 PSE-E MB WH	31,5	3900	3000	140,00 ●	0,08
84772500	RS741B LED39S/830 PSE-E WB WH	31,5	3900	3000	140,00 ●	0,08
87848400	RS741B LED39S/840 PSE-E MB WH	29,5	3900	4000	140,00 ●	0,08
84773200	RS741B LED39S/840 PSE-E WB WH	29,5	3900	4000	140,00 ●	0,08
84774900	RS741B LED39S/930 PSE-E MB WH	39	3900	3000	140,00 ●	0,08
88125500	RS741B LED39S/930 PSE-E WB WH	39	3900	3000	140,00 ●	0,08
3900lm - DALI						
91672800	RS741B LED39S/830 PSED-VLC-E WB WH	31,5	3900	3000	155,00 ●	0,08
4.900 lm						
97322600	RS741B LED49S/830 PSE-E MB WH	43,5	4900	3000	145,00 ●	0,08
Recetas especiales						
39936800	RS741B LED17S/CH PSU-E MB WH	13,6	1650	CH	170,00 ●	0,08
40328700	RS741B LED17S/CH PSU-E WB WH	13,6	1650	CH	170,00 ●	0,08
26360000	RS741B LED19S/FMT PSU-E WB WH	26,5	1850	FMT	170,00 ●	0,08
97316500	RS741B LED20S/PW930 PSE-E NB WH	26	1900	PW930	155,00 ●	0,08
97395000	RS741B LED27S/PW930 PSE-E WB WH	26	1900	PW930	155,00 ●	0,08
97318900	RS741B LED39S/PW930 PSE-E MB WH	39,5	3900	PW930	186,00 ●	0,08
41161900	RS741B LED27S/PC930 PSU-E MB WH	26,5	2700	PC930	150,00 ●	0,08
41162600	RS741B LED39S/PC930 PSU-E MB WH	36,5	3900	PC930	180,00 ●	0,08
Recetas especiales - DALI						
97317200	RS741B LED20S/PW930 PSED-VLC-E NB WH	26	1900	PW930	170,00 ●	0,08
97396700	RS741B LED27S/PW930 PSED-VLC-E WB WH	26,5	2700	PW930	170,00 ●	0,08



LuxSpace Accent

Tarifa



2700/3000/4000



LED



70.000h L70B50



REGULABLE



ECORAAE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones Performance Fija RS750B						
3900lm						
88516100	RS750B LED39S/830 PSE-E VWB WH	30,5	3900	3000	145,00 ●	0,50
87960300	RS750B LED39S/830 PSE-E WB WH	30,5	3900	3000	145,00 ●	0,50
88369300	RS750B LED39S/840 PSE-E VWB WH	28,5	3900	4000	145,00 ●	0,50
91215700	RS750B LED39S/840 PSE-E WB WH	28,5	3900	4000	145,00 ●	0,50
3.900 lm - DALI						
88581900	RS750B LED39S/840 PSED-VLC-E VWB WH	28,5	3900	4000	160,00 ●	0,50
91161700	RS750B LED39S/840 PSED-VLC-E WB WH	28,5	3900	4000	160,00 ●	0,50
4900lm						
17332600	RS750B LED49S/830 PSE-E MB WH	43,5	4900	3000	150,00 ●	0,50
17333300	RS750B LED49S/830 PSE-E VWB WH	43,5	4900	3000	150,00 ●	0,50
17334000	RS750B LED49S/830 PSE-E WB WH	43,5	4900	3000	150,00 ●	0,50
17340100	RS750B LED49S/840 PSE-E VWB WH	39,5	5000	4000	150,00 ●	0,50
17341800	RS750B LED49S/840 PSE-E WB WH	39,5	5000	4000	150,00 ●	0,50
4900lm - DALI						
17336400	RS750B LED49S/830 PSED-VLC-E MB WH	43,5	4900	3000	165,00 ●	0,50
17337100	RS750B LED49S/830 PSED-VLC-E VWB WH	43,5	4900	3000	165,00 ●	0,50
17338800	RS750B LED49S/830 PSED-VLC-E WB WH	43,5	4900	3000	165,00 ●	0,50
17342500	RS750B LED49S/840 PSED-VLC-E VWB WH	39,5	5000	4000	165,00 ●	0,50
17343200	RS750B LED49S/840 PSED-VLC-E WB WH	39,5	5000	4000	165,00 ●	0,50
Versiones Performance Orientable RS751B						
3900lm						
84777000	RS751B LED39S/827 PSE-E MB WH	31,5	4000	2700	150,00 ●	0,50
88458400	RS751B LED39S/827 PSE-E VWB WH	31,5	4000	2700	150,00 ●	0,50
87729600	RS751B LED39S/830 PSE-E MB WH	30,5	3900	3000	150,00 ●	0,50
88496600	RS751B LED39S/830 PSE-E VWB WH	30,5	3900	3000	150,00 ●	0,50
84779400	RS751B LED39S/830 PSE-E WB WH	30,5	3900	3000	150,00 ●	0,50
17355500	RS751B LED39S/830 PSE-E NB WH	30,5	3900	3000	165,00 ●	0,50
91177800	RS751B LED39S/840 PSE-E MB WH	28,5	3900	4000	150,00 ●	0,50
84783100	RS751B LED39S/840 PSE-E VWB WH	28,5	3900	4000	150,00 ●	0,50
91802900	RS751B LED39S/840 PSE-E WB WH	28,5	3900	4000	150,00 ●	0,50
16716500	RS751B LED39S/930 PSE-E NB WH	52	3200	3000	206,00 ●	0,50
84781700	RS751B LED39S/930 PSE-E MB WH	37,5	4000	3000	150,00 ●	0,50
3900lm - DALI						
97411700	RS751B LED39S/827 PSED-VLC-E MB WH	31,5	4000	2700	165,00 ●	0,50
97343100	RS751B LED39S/830 PSED-VLC-E WB WH	30,5	3900	3000	165,00 ●	0,50
16412600	RS751B LED39S/840 PSED-VLC-E VWB WH	28,5	3900	4000	165,00 ●	0,50
91250800	RS751B LED39S/840 PSED-VLC-E WB WH	28,5	3900	4000	165,00 ●	0,50
17353100	RS751B LED39S/827 PSED-VLC-E NB WH	31,5	4000	2700	165,00 ●	0,50
17356200	RS751B LED39S/839 PSED-VLC-E NB WH	30,5	3900	3900	165,00 ●	0,50



LuxSpace Accent

Tarifa



2700/3000/4000



LED



70.000h L70B50



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
4900lm						
16718900	RS751B LED49S/827 PSE-E MB WH	44	5200	2700	155,00 ●	0,50
16720200	RS751B LED49S/830 PSE-E WB WH	42	5000	3000	155,00 ●	0,50
16722600	RS751B LED49S/930 PSE-E MB WH	53	5200	3000	155,00 ●	0,50
16724000	RS751B LED49S/840 PSE-E VWB WH	39,5	5000	4000	155,00 ●	0,50
17357900	RS751B LED49S/830 PSE-E MB WH	43,5	4900	3000	155,00 ●	0,50
17358600	RS751B LED49S/830 PSE-E VWB WH	43,5	4900	3000	155,00 ●	0,50
17362300	RS751B LED49S/840 PSE-E MB WH	39,5	5000	4000	155,00 ●	0,50
17367800	RS751B LED49S/930 PSE-E WB WH	53	5200	3000	155,00 ●	0,50
4.900 lm - DALI						
17359300	RS751B LED49S/830 PSED-VLC-E MB WH	42	5000	3000	170,00 ●	0,50
17360900	RS751B LED49S/830 PSED-VLC-E VWB WH	42	5000	3000	170,00 ●	0,50
17361600	RS751B LED49S/830 PSED-VLC-E WB WH	42	5000	3000	170,00 ●	0,50
17363000	RS751B LED49S/840 PSED-VLC-E MB WH	39,5	5000	4000	170,00 ●	0,50
17364700	RS751B LED49S/840 PSED-VLC-E VWB WH	39,5	5000	4000	170,00 ●	0,50
17365400	RS751B LED49S/840 PSED-VLC-E WB WH	39,5	5000	4000	170,00 ●	0,50
17368500	RS751B LED49S/930 PSED-VLC-E VWB WH	53	5200	3000	170,00 ●	0,50
Recetas especiales						
16746200	RS751B LED19S/ROSE PSE-E VWB WH	31	1900	ROSE	206,00 ●	0,50
16745500	RS751B LED19S/ROSE PSE-E WB WH	31	1900	ROSE	206,00 ●	0,50
17346300	RS751B LED27S/FMT PSE-E WB WH	37,5	2600	FMT	186,00 ●	0,50
16748600	RS751B LED27S/ROSE PSE-E WB WH	48	2600	ROSE	212,00 ●	0,50
Recetas especiales - DALI						
88533800	RS751B LED27S/CH PSED-VLC-E MB WH	23,5	2700	CH	212,00 ●	0,50
17405700	RS751B LED27S/FMT PSED-VLC-E MB WH	37,5	2600	FMT	201,00 ●	0,50

NOTA: Para otras opciones de temperatura de color, óptica,color, etc. Póngase en contacto con su comercial de zona.



LuxSpace Accent Codo

Tarifa



2700/3000/4000



LED



50.000h L80



REGULABLE



ECORAAE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versión Compact RS742B						
Varios flujos						
16785100	RS742B LED17S/830 PSU-E WB WH	12,8	1650	3000	134,00 ●	0,50
39273400	RS742B LED17S/830 PSU-E MB WH	12,8	1650	3000	140,00 ●	0,50
17589400	RS742B LED20S/830 PSED-E NB WH	21	2000	3000	165,00 ●	0,50
39274100	RS742B LED27S/830 PSU-E MB WH	22,5	2700	3000	150,00 ●	0,50
39275800	RS742B LED39S/830 PSU-E MB WH	31,5	3700	3000	160,00 ●	0,50
17103200	RS742B LED39S/830 PSU-E WB WH	31,5	3700	3000	160,00 ●	0,50
17874100	RS742B LED39S/840 PSE-E WB WH	31,5	3700	4000	160,00 ●	0,50
16791200	RS742B LED39S/830 PSED-VLC-E VWB WH	31,5	3700	3000	186,00 ●	0,50
Recetas especiales						
16610600	RS742B LED20S/PW930 PSU-E NB WH	23,5	2000	PW930	150,00 ●	0,50
39937500	RS742B LED27S/CH PSE-E MB WH	23,5	2700	CH	155,00 ●	0,50
16788200	RS742B LED27S/FMT PSU-E VWB WH	40	2600	FMT	155,00 ●	0,50
41163300	RS742B LED27S/PC930 PSU-E MB WH	26,5	2700	PC930	165,00 ●	0,50
41164000	RS742B LED39S/PC930 PSU-E MB WH	36,5	3900	PC930	165,00 ●	0,50
16792900	RS742B LED39S/PW930 PSU-E WB WH	38,5	3800	PW930	145,00 ●	0,50
16611300	RS742B LED39S/PW930 PSU-E MB WH	38,5	3800	PW930	170,00 ●	0,50
16612000	RS742B LED39S/PW930 PSU-E VWB WH	38,5	3800	PW930	170,00 ●	0,50
Versión Performance RS752B						
2.700 lm						
87732600	RS752B LED27S/830 PSE-E MB WH	22,5	2700	3000	176,00 ●	0,50
85283500	RS752B LED27S/830 PSE-E VWB WH	22,5	2700	3000	176,00 ●	0,50
84787900	RS752B LED27S/830 PSE-E WB WH	22,5	2700	3000	176,00 ●	0,50
91667400	RS752B LED27S/840 PSE-E MB WH	25	2700	4000	176,00 ●	0,50
84797800	RS752B LED27S/840 PSE-E VWB WH	25	2700	4000	176,00 ●	0,50
85284200	RS752B LED27S/840 PSE-E WB WH	25	2700	4000	176,00 ●	0,50
84793000	RS752B LED27S/930 PSE-E MB WH	28,5	2800	3000	176,00 ●	0,50
2.700 lm - DALI						
88534500	RS752B LED27S/827 PSED-VLC-E MB WH	23,5	2800	2700	191,00 ●	0,50
91741100	RS752B LED27S/830 PSED-VLC-E MB WH	22,5	2700	3000	191,00 ●	0,50
85448800	RS752B LED27S/830 PSED-VLC-E VWB WH	22,5	2700	3000	191,00 ●	0,50
88449200	RS752B LED27S/840 PSED-VLC-E WB WH	25	2700	4000	191,00 ●	0,50
91572100	RS752B LED27S/930 PSED-VLC-E VWB WH	28,5	2800	3000	191,00 ●	0,50
3.900 lm						
84791600	RS752B LED39S/827 PSE-E MB WH	32,5	4000	2700	181,00 ●	0,50
85286600	RS752B LED39S/827 PSE-E WB WH	32,5	4000	2700	181,00 ●	0,50
85288000	RS752B LED39S/830 PSE-E MB WH	31	3900	3000	181,00 ●	0,50
85294100	RS752B LED39S/830 PSE-E VWB WH	31	3900	3000	181,00 ●	0,50
84788600	RS752B LED39S/830 PSE-E WB WH	31	3900	3000	181,00 ●	0,50
97412400	RS752B LED39S/840 PSE-E MB WH	29,5	3900	4000	181,00 ●	0,50



LuxSpace Accent Codo

Tarifa



2700/3000/4000



LED



50.000h L80



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
84798500	RS752B LED39S/840 PSE-E VWB WH	29,5	3900	4000	181,00 ●	0,50
85289700	RS752B LED39S/840 PSE-E WB WH	29,5	3900	4000	181,00 ●	0,50
84794700	RS752B LED39S/930 PSE-E MB WH	39	4000	3000	181,00 ●	0,50
3900lm - DALI						
91742800	RS752B LED39S/840 PSED-VLC-E MB WH	29,5	3900	4000	196,00 ●	0,50
88583300	RS752B LED39S/840 PSED-VLC-E VWB WH	29,5	3900	4000	196,00 ●	0,50
4.900 lm						
16732500	RS752B LED49S/827 PSE-E MB WH	40,5	4700	2700	186,00 ●	0,50
17391300	RS752B LED49S/830 PSE-E MB WH	39,5	4700	3000	186,00 ●	0,50
17392000	RS752B LED49S/830 PSE-E VWB WH	39,5	4700	3000	186,00 ●	0,50
16729500	RS752B LED49S/830 PSE-E WB WH	39,5	4700	3000	186,00 ●	0,50
17396800	RS752B LED49S/840 PSE-E MB WH	37,5	4700	4000	186,00 ●	0,50
17397500	RS752B LED49S/840 PSE-E WB WH	37,5	4700	4000	186,00 ●	0,50
16739400	RS752B LED49S/840 PSE-E VWB WH	37,5	4700	4000	186,00 ●	0,50
16735600	RS752B LED49S/930 PSE-E MB WH	55	4700	3000	186,00 ●	0,50
4900lm - DALI						
17394400	RS752B LED49S/830 PSED-VLC-E MB WH	39,5	4700	3000	201,00 ●	0,50
16730100	RS752B LED49S/830 PSED-VLC-E WB WH	39,5	4700	3000	201,00 ●	0,50
17417000	RS752B LED49S/830 PSED-VLC-E VWB WH	39,5	4700	3000	201,00 ●	0,50
16740000	RS752B LED49S/840 PSED-VLC-E VWB WH	37,5	4700	4000	201,00 ●	0,50
17399900	RS752B LED49S/840 PSED-VLC-E MB WH	37,5	4700	4000	201,00 ●	0,50
16736300	RS752B LED49S/930 PSED-VLC-E MB WH	55	4700	3000	201,00 ●	0,50
Recetas especiales						
17369200	RS752B LED19S/ROSE PSE-E VWB WH	31	1900	ROSE	248,00 ●	0,50
16749300	RS752B LED19S/ROSE PSE-E WB WH	31	1900	ROSE	248,00 ●	0,50
17375300	RS752B LED27S/ROSE PSE-E MB WH	48	2600	ROSE	253,00 ●	0,50
16750900	RS752B LED27S/ROSE PSE-E WB WH	48	2600	ROSE	253,00 ●	0,50
16751600	RS752B LED27S/ROSE PSE-E VWB WH	48	2600	ROSE	253,00 ●	0,50
Recetas especiales						
17412500	RS752B LED27S/ROSE PSED-VLC-E MB WH	48	2600	ROSE	268,00 ●	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 [€]
1.700 lm						
16793600	RS343B LED17S/830 PSU-E WB II WH	12,4	1700	3000	109,00 ●	0,50
16794300	RS343B LED17S/840 PSU-E WB II WH	11,6	1700	4000	109,00 ●	0,50
16543700	RS343B LED17S/840 PSU-E II MB WH	11,6	1700	4000	109,00 ●	0,50
17998400	RS343B LED17S/840 PSD-VLC-E MB II WH	11,6	1700	3000	124,00 ●	0,50
17161200	RS343B LED17S/830 PSD-VLC-E WB II WH	12,4	1700	4000	124,00 ●	0,50
2.700 lm						
16809400	RS343B LED27S/827 PSU-E MB II WH	26	2800	2700	114,00 ●	0,50
16795000	RS343B LED27S/830 PSU-E WB II WH	27	2800	3000	114,00 ●	0,50
16796700	RS343B LED27S/840 PSU-E WB II WH	24	2700	4000	114,00 ●	0,50
16546800	RS343B LED27S/830 PSU-E MB II WH	27	2800	3000	114,00 ●	0,50
16547500	RS343B LED27S/840 PSU-E MB II WH	24	2700	4000	114,00 ●	0,50
3.900 lm						
16801800	RS343B LED39S/840 PSU-E WB II WH	33	4000	4000	119,00 ●	0,50
16810000	RS343B LED39S/827 PSU-E WB II WH	33	3900	2700	119,00 ●	0,50
16473700	RS343B LED39S/830 PSU-E WB II WH	31	3900	3000	119,00 ●	0,50
Recetas especiales						
16802500	RS343B LED17S/PW930 PSU-E WB II WH	15,8	1700	PW930	114,00 ●	0,50
16803200	RS343B LED27S/PW930 PSU-E WB II WH	31	2700	PW930	119,00 ●	0,50
16471300	RS343B LED27S/PW930 PSU-E MB II WH	31	2700	PW930	124,00 ●	0,50
16804900	RS343B LED39S/PW930 PSU-E WB II WH	35	3900	PW930	129,00 ●	0,50
41165700	RS343B LED27S/PC930 PSU-E MB WH	32,5	2700	PC930	124,00 ●	0,50
41166400	RS343B LED39S/PC930 PSU-E MB WH	36,5	3900	PC930	134,00 ●	0,50
16797400	RS343B LED19S/FMT PSU-E WB II WH	23	1900	FMT	124,00 ●	0,50
16475100	RS343B LED27S/FMT PSU-E MB II WH	39	2600	FMT	134,00 ●	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 [€]
1.700 lm						
25504900	RS342B LED17S/830 PSU-E MB II WH	12,4	1700	3000	124,00 ●	0,50
25505600	RS342B LED17S/840 PSU-E MB II WH	11,6	1700	4000	124,00 ●	0,50
25506300	RS342B LED17S/830 PSU-E WB II WH	12,4	1700	3000	124,00 ●	0,50
25507000	RS342B LED17S/840 PSU-E WB II WH	11,6	1700	4000	124,00 ●	0,50
2.700 lm						
25516200	RS342B LED27S/830 PSU-E MB II WH	27	2800	3000	129,00 ●	0,50
25517900	RS342B LED27S/840 PSU-E MB II WH	24	2700	4000	129,00 ●	0,50
25518600	RS342B LED27S/830 PSU-E WB II WH	27	2800	3000	129,00 ●	0,50
25519300	RS342B LED27S/840 PSU-E WB II WH	24	2700	4000	129,00 ●	0,50
3.900 lm						
91840100	RS342B LED39S/830 PSU-E MB II WH	31	3900	3000	134,00 ●	0,50
91841800	RS342B LED39S/840 PSU-E MB II WH	33	4000	4000	134,00 ●	0,50
97253300	RS342B LED39S/827 PSU-E WB II WH	33	3900	2700	134,00 ●	0,50
97254000	RS342B LED39S/830 PSU-E WB II WH	31	3900	3000	134,00 ●	0,50
97255700	RS342B LED39S/840 PSU-E WB II WH	33	4000	4000	134,00 ●	0,50
Recetas especiales						
26334100	RS342B LED19S/FMT PSU-E WB II WH	23	1900	FMT	140,00 ●	0,50
91836400	RS342B LED27S/FMT PSU-E MB II WH	39	2600	FMT	145,00 ●	0,50
39935100	RS342B LED27S/CH PSU-E WB II WH	27	2700	CH	150,00 ●	0,50
97251900	RS342B LED17S/PW930 PSU-E WB II WH	15,8	1700	PW930	140,00 ●	0,50
91835700	RS342B LED17S/PW930 PSU-E MB II WH	15,8	1700	PW930	140,00 ●	0,50
97252600	RS342B LED27S/PW930 PSU-E WB II WH	31	2700	PW930	145,00 ●	0,50
91724400	RS342B LED27S/PW930 PSU-E MB II WH	31	2700	PW930	145,00 ●	0,50
97256400	RS342B LED39S/PW930 PSU-E WB II WH	35	3900	PW930	150,00 ●	0,50
91726800	RS342B LED39S/PW930 PSU-E MB WH	35	3900	PW930	150,00 ●	0,50
41172500	RS342B LED27S/PC930 PSU-E MB WH	32,5	2700	PC930	170,00 ●	0,50
41173200	RS342B LED39S/PC930 PSU-E MB WH	36,5	3900	PC930	176,00 ●	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 [€]
2.700 lm						
17196400	RS340B LED275/830 PSU-E WB II WH	27	2700	3000	98,00 ●	0,08
17197100	RS340B LED275/840 PSU-E WB II WH	24	2700	4000	98,00 ●	0,08
17208400	RS340B LED275/830 PSU-E VWB II WH	27	2700	3000	98,00 ●	0,08
17209100	RS340B LED275/830 PSD-VLC-E VWB II WH	27	2700	3000	114,00 ●	0,08
3.900 lm						
17212100	RS340B LED395/840 PSU-E WB II WH	33	3900	4000	103,00 ●	0,08
17218300	RS340B LED395/830 PSU-E VWB II WH	34	3900	3000	103,00 ●	0,08
17210700	RS340B LED395/830 PSU-E WB II WH	34	3900	3000	103,00 ●	0,08
17211400	RS340B LED395/827 PSU-E WB II WH	37	3900	2700	103,00 ●	0,08
17219000	RS340B LED395/830 PSD-VLC-E VWB II WH	34	3900	3000	119,00 ●	0,08
17213800	RS340B LED395/840 PSD-VLC-E WB II WH	33	3900	4000	119,00 ●	0,08
Recetas especiales						
17194000	RS340B LED195/FMT PSU-E WB II WH	26	1900	FMT	124,00 ●	0,08
17195700	RS340B LED275/FMT PSU-E MB II WH	39	2600	FMT	129,00 ●	0,08
39934400	RS340B LED275/CH PSU-E WB II WH	27	2700	CH	124,00 ●	0,08
17201500	RS340B LED275/PW930 PSU-E WB II WH	31	2700	PW930	124,00 ●	0,08
17214500	RS340B LED395/PW930 PSU-E WB II WH	39	3900	PW930	129,00 ●	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



ECORAAE

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	70,00 ●	0,08
18151200	Lux 06 gen2 1,2W, opal, WW, alu	1,2	60	3000	70,00 ●	0,08
18152900	Lux 06 gen2 1,2W, WB, NW, alu	1,2	60	4000	70,00 ●	0,08
18153600	Lux 06 gen2 1,2W, opal, NW, alu	1,2	60	4000	70,00 ●	0,08
Driver 350mA						
28641700	PSU driver 3W 350mA	-	-	-	22,00 ●	-
28642400	PSU driver 10W 350mA	-	-	-	25,00 ●	-
28643100	PSU driver 15W 350mA	-	-	-	37,00 ●	-



CoreLine Recessed Spot gen3

Tarifa



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	36,00 ●	0,08
38278099	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	8	650	3000	33,00 ●	0,08
38279799	RS140B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	8	650	4000	33,00 ●	0,08
900 lm						
38285899	RS140B LED9-32-/830 PSR PI6 WH	11	900	3000	39,00 ●	0,08
38286599	RS140B LED9-32-/840 PSR PI6 WH	11	900	4000	39,00 ●	0,08
1200 lm						
38421099	RS140B LED12-36-/830 PSR PI6 WH	15	1200	3000	53,00 ●	0,08
38422799	RS140B LED12-36-/840 PSR PI6 WH	15	1200	4000	53,00 ●	0,08
Orientable						
650 lm						
38280399	RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	8	650	2700	39,00 ●	0,08
38281099	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	8	650	3000	36,00 ●	0,08
38282799	RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	8	650	4000	36,00 ●	0,08
900 lm						
38283499	RS141B LED9-32-/830 PSR PI6 WH	11	900	3000	41,00 ●	0,08
38284199	RS141B LED9-32-/840 PSR PI6 WH	11	900	4000	41,00 ●	0,08
1200 lm						
38419799	RS141B LED12-36-/830 PSR PI6 WH	15	1200	3000	59,00 ●	0,08
38420399	RS141B LED12-36-/840 PSR PI6 WH	15	1200	4000	59,00 ●	0,08
NOTA: Versiones en aluminio también disponibles.						
Accesorios						
Módulos						
38295799	RS140Z MODULE LED6-32-/827	8	650	2700	31,00 ●	0,08
38296499	RS140Z MODULE LED6-32-/830	8	650	3000	31,00 ●	0,08
38297199	RS140Z MODULE LED6-32-/840	8	650	4000	31,00 ●	0,08
38298899	RS140Z MODULE LED9-32-/830	11	900	3000	34,00 ●	0,08
38299599	RS140Z MODULE LED9-32-/840	11	900	4000	34,00 ●	0,08
Aros						
38303999	RS140Z CFRM RND-ADJUST D80 ALU				11,00 ●	
38448799	RS140Z CFRM RND-ADJUST D80 BK				14,00 ●	
38302299	RS140Z CFRM RND-ADJUST D80 WH				8,00 ●	
38301599	RS140Z CFRM RND-FIX D78 ALU				8,00 ●	
38460999	RS140Z CFRM RND-FIX D78 BK				13,00 ●	
38300899	RS140Z CFRM RND-FIX D78 WH				6,00 ●	
38458699	RS140Z CFRM SQR-ADJUST ALU				16,00 ●	
38456299	RS140Z CFRM SQR-ADJUST WH				16,00 ●	
38508899	RS140Z CFRM SQR-FIX Darklight				16,00 ●	
Gridlight						
Solo marcos						
38832499	RS143Z CFRM GRID 1x1 WH (*)				24,00 ●	
38833199	RS143Z CFRM GRID 1x2 WH (*)				29,00 ●	
38834899	RS143Z CFRM GRID 1x3 WH (*)				37,00 ●	

*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 (eventualmente podría pedirse una luminaria completa RS140B LED6-32-/840 PSR PI6 WH y utilizar el módulo LED)



CoreLine Recessed Spot gen3

Tarifa



EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Interact Ready						
Orientable						
900 lm						
35179799	RS141B LED9-32-/830 PI6 IA1 WH	11	900	3000	103,00 ●	0,08
35180399	RS141B LED9-32-/840 PI6 IA1 WH	11	900	4000	103,00 ●	0,08
Accesorios						
Módulos						
35183499	RS140Z MODULE LED9-32-/830 IA1	11	900	3000	87,00 ●	0,08
35184199	RS140Z MODULE LED9-32-/840 IA1	11	900	4000	87,00 ●	0,08
Componentes del sistema						
Hardware						
77579000	LCN1840/05 Interact Pro wireless gateway *				Consultar ●	
77752700	OCC SENSOR IA CM IP42 WH **				143,00 ●	
77754100	OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH **				187,00 ●	
27377100	UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B **				120,00 ●	
27380100	UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B **				150,00 ●	
Software						
	Interact Pro App (Android) *				Gratuita	
	Interact Pro App (iOS) *				Gratuita	
	Interact Portal (https://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



StoreFlux Gridlight gen3

Tarifa



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	160,00 ●	0,50
91527100	GD601B LED12S/830 PSU-E WB WH-WH	10,2	1200	3000	160,00 ●	0,50
88114900	GD601B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	13,8	1700	3000	165,00 ●	0,50
88421800	GD601B LED20S/830 PSU-E NB WH-WH	21	2000	3000	165,00 ●	0,50
88115600	GD601B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	23,5	2700	3000	170,00 ●	0,50
88116300	GD601B LED39S/830 PSU-E MB WH-WH	32	3900	3000	176,00 ●	0,50
Dos focos						
88422500	GD602B LED12S/830 PSU-E MB WH-WH	10,2	1200	3000	294,00 ●	0,90
88117000	GD602B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	13,8	1700	3000	299,00 ●	0,90
88423200	GD602B LED20S/830 PSU-E NB WH-WH	21	2000	3000	299,00 ●	0,90
88118700	GD602B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	23,5	2700	3000	304,00 ●	0,90
88119400	GD602B LED39S/830 PSU-E MB WH-WH	32	3900	3000	309,00 ●	0,90
Tres focos						
88425600	GD603B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	13,8	1700	3000	433,00 ●	0,90
88427000	GD603B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	23,5	2700	3000	438,00 ●	0,90
88428700	GD603B LED39S/830 PSU-E MB WH-WH	32	3900	3000	443,00 ●	0,90
Sin Marco						
Un foco						
91063400	GD611B LED12S/830 PSU-E MB WH-WH	10,2	1200	3000	145,00 ●	0,50
91064100	GD611B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	13,8	1700	3000	150,00 ●	0,50
91065800	GD611B LED20S/830 PSU-E NB WH-WH	21	2000	3000	150,00 ●	0,50
91066500	GD611B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	23,5	2700	3000	155,00 ●	0,50
Dos focos						
91068900	GD612B LED12S/830 PSU-E MB WH-WH	10,2	1200	3000	279,00 ●	0,90
88282500	GD612B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	13,8	1700	3000	284,00 ●	0,90
91069600	GD612B LED20S/830 PSU-E NB WH-WH	21	2000	3000	284,00 ●	0,90
91070200	GD612B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	23,5	2700	3000	289,00 ●	0,90
Tres focos						
91073300	GD613B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	13,8	1700	3000	402,00 ●	0,90
Accesorios						
Marcos						
10025600	GD511Z CFMR_RML				44,00 ●	0,90
10026300	GD512Z CFMR_RML				59,00 ●	0,90
10027000	GD513Z CFMR_RML				55,00 ●	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						
07621400	GD301B LED27S/830 PSU-E MB II WH	26,5	2700	3000	134,00 ●	0,50
16011100	GD301B LED27S/830 PSU-E MB II WH CW-L	26,5	2700	3000	140,00 ●	0,50
07622100	GD301B LED27S/830 PSU-E NB II WH CW-L	26,5	2700	3000	140,00 ●	0,50
16012800	GD301B LED27S/830 PSU-E WB II WH CW-L	26,5	2700	3000	140,00 ●	0,50
Dos focos						
91625400	GD302B LED17S/830 PSU-E MB II WH	14,5	1700	3000	212,00 ●	0,90
91626100	GD302B LED27S/830 PSU-E MB II WH	26	2700	3000	217,00 ●	0,90
97403200	GD302B LED27S/830 PSU-E MB II WH CW-L	26	2700	3000	222,00 ●	0,90
16013500	GD302B LED27S/830 PSU-E WB II WH CW-L	26	2700	3000	222,00 ●	0,90
07624500	GD302B LED27S/830 PSD-E MB II WH	26	2700	3000	227,00 ●	0,90
07626900	GD302B LED27S/830 PSD-E MB WH II CW-L	26	2700	3000	232,00 ●	0,90
Recetas especiales						
91628500	GD302B LED17S/PW930 PSU-E MB II WH	17,5	1700	PW930	232,00 ●	0,90
91630800	GD302B LED27S/PW930 PSU-E MB II WH	30	2700	PW930	237,00 ●	0,90
07627600	GD302B LED27S/PW930 PSU-E MB II WH CW-L	30	2700	PW930	243,00 ●	0,90
07625200	GD302B LED27S/PW930 PSD-E MB II WH	30	2700	PW930	253,00 ●	0,90

NOTA: Para otras opciones de temperatura de color, óptica, color, etc. Póngase en contacto con su comercial de zona.



CoreLine Aplique gen2

Tarifa



Interact Ready

Emergencia 3h

3000/4000

LED

50.000h L70

REGULABLE
TE/LE + DALI

DETECCIÓN DE
PRESENCIA

ECORAE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versión Slim (71mm)						
1200 lm (350 mm)						
38778599	WL130V LED12S/830 PSU WH	12	1200	3000	98,00 ●	0,50
38779299	WL130V LED12S/840 PSU WH	12	1200	4000	98,00 ●	0,50
2000 lm (350 mm)						
38780899	WL130V LED20S/830 PSU WH	22	2000	3000	103,00 ●	0,50
38781599	WL130V LED20S/840 PSU WH	22	2000	4000	103,00 ●	0,50
38782299	WL130V LED20S/830 PSU MDU WH (**)	23	2000	3000	133,00 ●	0,50
38783999	WL130V LED20S/840 PSU MDU WH (**)	23	2000	4000	133,00 ●	0,50
Versión Deeper (95mm)						
1200 lm (350 mm)						
34000599	WL131V LED12S/830 PSU WH	12	1200	3000	128,00 ●	0,90
34001299	WL131V LED12S/840 PSU WH	12	1200	4000	128,00 ●	0,90
96094000	WL131V LED12S/830 PSU EL3 WH	13	1200	3000	312,00 ●	1,20
96095700	WL131V LED12S/840 PSU EL3 WH	13	1200	4000	312,00 ●	1,20
38786099	WL131V LED12S/830 PSR MDU WH (*)	15	1200	3000	210,00 ●	0,90
38787799	WL131V LED12S/840 PSR MDU WH (*)	15	1200	4000	210,00 ●	0,90
40282200	WL131V LED12S/830 PSR EL3 MDU WH (*)	15	1200	3000	363,00 ●	1,20
40283900	WL131V LED12S/840 PSR EL3 MDU WH (*)	15	1200	4000	363,00 ●	1,20
38792199	WL131V LED12S/830 PSED WH	13	1200	3000	169,00 ●	0,90
38793899	WL131V LED12S/840 PSED WH	13	1200	4000	169,00 ●	0,90
40268600	WL131V LED12S/830 PSED EL3 WH	13	1200	3000	307,00 ●	1,20
40269300	WL131V LED12S/840 PSED EL3 WH	13	1200	4000	307,00 ●	1,20
2000 lm (350 mm)						
34002999	WL131V LED20S/830 PSU WH	22	2000	3000	133,00 ●	0,90
34003699	WL131V LED20S/840 PSU WH	22	2000	4000	133,00 ●	0,90
96096400	WL131V LED20S/830 PSU EL3 WH	23	2000	3000	317,00 ●	1,20
96097100	WL131V LED20S/840 PSU EL3 WH	23	2000	4000	317,00 ●	1,20
38788499	WL131V LED20S/830 PSR MDU WH (*)	25	2000	3000	215,00 ●	0,90
38789199	WL131V LED20S/840 PSR MDU WH (*)	25	2000	4000	215,00 ●	0,90
40284600	WL131V LED20S/830 PSR EL3 MDU WH (*)	25	2000	3000	366,00 ●	1,20
40285300	WL131V LED20S/840 PSR EL3 MDU WH (*)	25	2000	4000	366,00 ●	1,20
38794599	WL131V LED20S/830 PSED WH	23	2000	3000	164,00 ●	0,90
38795299	WL131V LED20S/840 PSED WH	23	2000	4000	164,00 ●	0,90
40270900	WL131V LED20S/830 PSED EL3 WH	23	2000	3000	312,00 ●	1,20
40271600	WL131V LED20S/840 PSED EL3 WH	23	2000	4000	312,00 ●	1,20
3400 lm (480 mm)						
38784699	WL131V LED34S/830 PSU WH	36	3400	3000	169,00 ●	0,90
38785399	WL131V LED34S/840 PSU WH	36	3400	4000	169,00 ●	0,90
38790799	WL131V LED34S/830 PSR MDU WH (*)	38	3400	3000	256,00 ●	0,90
38791499	WL131V LED34S/840 PSR MDU WH (*)	38	3400	4000	256,00 ●	0,90
40286000	WL131V LED34S/830 PSR EL3 MDU WH (*)	38	3400	3000	409,00 ●	1,20
40287700	WL131V LED34S/840 PSR EL3 MDU WH (*)	38	3400	4000	409,00 ●	1,20
40272300	WL131V LED34S/830 PSED WH	35	3400	3000	246,00 ●	0,90
40273000	WL131V LED34S/840 PSED WH	35	3400	4000	246,00 ●	0,90
40274700	WL131V LED34S/830 PSED EL3 WH	35	3400	3000	368,00 ●	1,20
40275400	WL131V LED34S/840 PSED EL3 WH	35	3400	4000	368,00 ●	1,20

(*) Detector de movimiento avanzado - MC049V

(**) Detector de movimiento básico - MC030V



CoreLine Aplique gen2

Tarifa



Interact Ready

Emergencia 3h

3000/4000

LED

50,000h L70

REGULABLE
TE/LE + DALI

DETECCIÓN DE
PRESENCIA

ECORAAE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
INTERACT READY						
Versión Deeper (95mm)						
1200 lm (350 mm)						
96781999	WL131V LED12S/830 EL3 WH IA1	13	1200	3000	348,00 ●	1,20
96783399	WL131V LED12S/840 EL3 WH IA1	13	1200	4000	348,00 ●	1,20
2000 lm (350 mm)						
96785799	WL131V LED20S/830 EL3 WH IA1	23	2000	3000	358,00 ●	1,20
96787199	WL131V LED20S/840 EL3 WH IA1	23	2000	4000	358,00 ●	1,20
3400 lm (480 mm)						
96789599	WL131V LED34S/830 EL3 WH IA1	37	3400	3000	368,00 ●	1,20
96791899	WL131V LED34S/840 EL3 WH IA1	37	3400	4000	368,00 ●	1,20
Componentes del sistema IA1						
Hardware						
77579000	LCN1840/05 Interact Pro wireless gateway *				Consultar ●	
77752700	OCC SENSOR IA CM IP42 WH **				143,00 ●	
77754100	OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH **				187,00 ●	
27377100	UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B **				120,00 ●	
27380100	UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B **				150,00 ●	
Software						
	Interact Pro App (Android) *				Gratuita	
	Interact Pro App (iOS) *				Gratuita	
	Interact Portal (https://sme.interact-lighting.com)				Gratuita	

* Imprescindible para el funcionamiento o puesta en marcha y gestión del sistema. Importante: máximo 200 puntos de luz (lámparas + luminarias)

** Opcional, solo si la instalación lo requiere



PerfectBeam gen2

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	652,00 ●	0,50
910504801517	ST512T LED15S/930 PSR 7-55 WH	25	380-1561	3000	652,00 ●	0,50
910504801518	ST512T LED15S/940 PSR 7-55 WH	25	380-1562	4000	652,00 ●	0,50
910504801519	ST512T LED15S/927 PSD 7-55 WH	25	380-1563	2700	585,00 ●	0,50
910504801520	ST512T LED15S/930 PSD 7-55 WH	25	380-1564	3000	585,00 ●	0,50
910504801521	ST512T LED15S/940 PSD 7-55 WH	25	380-1565	4000	585,00 ●	0,50
Negro						
910504801522	ST512T LED15S/927 PSR 7-55 BK	25	380-1566	2700	652,00 ●	0,50
910504801523	ST512T LED15S/930 PSR 7-55 BK	25	380-1567	3000	652,00 ●	0,50
910504801524	ST512T LED15S/940 PSR 7-55 BK	25	380-1568	4000	652,00 ●	0,50
910504801525	ST512T LED15S/927 PSD 7-55 BK	25	380-1569	2700	585,00 ●	0,50
910504801526	ST512T LED15S/930 PSD 7-55 BK	25	380-1570	3000	585,00 ●	0,50
910504801527	ST512T LED15S/940 PSD 7-55 BK	25	380-1571	4000	585,00 ●	0,50
Framing Projector						
Blanco						
910504801528	ST512T LED7S/927 PSR 30 WH	25	740	2700	832,00 ●	0,50
910504801529	ST512T LED7S/930 PSR 30 WH	25	740	3000	832,00 ●	0,50
910504801530	ST512T LED7S/940 PSR 30 WH	25	740	4000	832,00 ●	0,50
910504801531	ST512T LED7S/927 PSD 30 WH	25	740	2700	741,00 ●	0,50
910504801532	ST512T LED7S/930 PSD 30 WH	25	740	3000	741,00 ●	0,50
910504801533	ST512T LED7S/940 PSD 30 WH	25	740	4000	741,00 ●	0,50
Negro						
910504801534	ST512T LED7S/927 PSR 30 BK	25	740	2700	832,00 ●	0,50
910504801535	ST512T LED7S/930 PSR 30 BK	25	740	3000	832,00 ●	0,50
910504801536	ST512T LED7S/940 PSR 30 BK	25	740	4000	832,00 ●	0,50
910504801537	ST512T LED7S/927 PSD 30 BK	25	740	2700	741,00 ●	0,50
910504801538	ST512T LED7S/930 PSD 30 BK	25	740	3000	741,00 ●	0,50
910504801539	ST512T LED7S/940 PSD 30 BK	25	740	4000	741,00 ●	0,50
Accesorios						
Lente frontal-Lineal						
910504801540	ST512Z LBSP				14,00 ●	



PerfectBeam Mini NOVEDAD

Tarifa



3000/4000



LED



50.000h L80



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones 1700lm						
19829900	PerfectBeam Mini 10D 930 15W PSU WH				336,00 ●	0,08
19830500	PerfectBeam Mini 10D 930 15W PSU BK				336,00 ●	0,08
19831200	PerfectBeam Mini 24D 930 15W PSU WH				318,00 ●	0,08
19832900	PerfectBeam Mini 24D 930 15W PSU BK				318,00 ●	0,08
19833600	PerfectBeam Mini 40D 930 15W PSU WH				318,00 ●	0,08
19834300	PerfectBeam Mini 40D 930 15W PSU BK				318,00 ●	0,08
19835000	PerfectBeam Mini 10D 930 15W PSD WH				350,00 ●	0,08
19836700	PerfectBeam Mini 10D 930 15W PSD BK				350,00 ●	0,08
19837400	PerfectBeam Mini 24D 930 15W PSD WH				332,00 ●	0,08
19838100	PerfectBeam Mini 24D 930 15W PSD BK				332,00 ●	0,08
19839800	PerfectBeam Mini 40D 930 15W PSD WH				332,00 ●	0,08
19840400	PerfectBeam Mini 40D 930 15W PSD BK				332,00 ●	0,08



ProAir gen2

Tarifa



3000/4000



LED



50.000h L80



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones 1700lm						
87683100	ST640T LED17S/830 PSU MB WH	16	1700	3000	206,00 ●	0,50
87684800	ST640T LED17S/930 PSU MB WH	19,4	1700	3000	206,00 ●	0,50
87685500	ST640T LED17S/CRW PSU MB WH	22	1700	CRW	227,00 ●	0,50
87680000	ST640T LED17S/CRW PSU NB10 WH	23,5	1500	CRW	227,00 ●	0,50
Versiones 2000lm						
16292400	ST640T LED20S/830 PSU NB18 WH	21,5	2000	3000	206,00 ●	0,50
87682400	ST640T LED20S/930 PSU NB10 WH	26,5	2000	3000	206,00 ●	0,50
Versiones 2000lm						
87686200	ST640T LED27S/830 PSU MB WH	24	2700	3000	206,00 ●	0,50
87687900	ST640T LED27S/930 PSU MB WH	30	2700	3000	206,00 ●	0,50
87765400	ST640T LED27S/930 PSU WB WH	30	2700	3000	206,00 ●	0,50
87688600	ST640T LED27S/CRW PSU MB WH	34	2700	CRW	227,00 ●	0,50
87764700	ST640T LED27S/930 PSD-VLC MB WH	30	2700	3000	237,00 ●	0,50
Versiones 4900lm						
91833300	ST640T LED49S/830 PSU WB WH	39	4900	3000	217,00 ●	0,50
Accesorios						
25987000	ST640Z HC				31,00 ●	
25986300	ST640Z SK BK				11,00 ●	
25988700	ST640Z GS WH				21,00 ●	
25989400	ST640Z SK WH				11,00 ●	

NOTA: Más opciones disponibles a través del configurador. Consulte a su comercial de Philips



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	2100		125,00 ●	0,08
01349000	ST704T LED20S/PW930 PSU CLM18 BK	30	2200		125,00 ●	0,08
96946200	ST704T LED20S/PW930 PSU CLM18 WH	30	2200		125,00 ●	0,08
96948600	ST704T LED20S/PW935 PSU CLM18 SI	25,5	2300		125,00 ●	0,08
96949300	ST704T LED20S/PW940 PSU CLM30 BK	20,5	1900		125,00 ●	0,08
TrueFashion Gen2 Compact Driver-in-Track						
Reflector - 1200lm - 2000lm - 2700lm						
96950900	ST714T LED12S/PC930 PSU FPO12 WH	15,5	1150		135,00 ●	0,08
96941700	ST714T LED12S/PW930 PSU FPO12 BK	15,5	1200		135,00 ●	0,08
96938700	ST714T LED20S/PC930 PSU FPO12 WH	30	2100		140,00 ●	0,08
96942400	ST714T LED20S/PW930 PSU FPO12 BK	30	2100		140,00 ●	0,08
96951600	ST714T LED27S/PC930 PSU FPO18 WH	34	2700		140,00 ●	0,08
96939400	ST714T LED27S/PC930 PSU FPO24 WH	32	2800		140,00 ●	0,08
96940000	ST714T LED27S/PC930 PSU FPO36 WH	31,5	2600		140,00 ●	0,08
96943100	ST714T LED27S/PW930 PSU FPO24 BK	28	2600		140,00 ●	0,08
96945500	ST714T LED27S/PW935 PSU FPO24 WH	28	2700		140,00 ●	0,08
96944800	ST714T LED27S/PW940 PSU FPO30 SI	34	2900		140,00 ●	0,08
TrueFashion Gen2 Mini						
2000lm						
41245600	ST705T LED20S/PW940 PSU CLM30 BK	22,5	2000	PW940	150,00 ●	0,08
41294400	ST705T LED20S/PC930 PSU CLM18 WH	24,5	1700	PC930	150,00 ●	0,08
41269200	ST705T LED20S/PW930 PSU CLM18 BK	24,5	1950	PW930	150,00 ●	0,08
41270800	ST705T LED20S/PW930 PSU CLM18 WH	24,5	1950	PW930	150,00 ●	0,08
41290600	ST705T LED20S/PW930 PSU CLM30 BK	24,5	1950	PW930	150,00 ●	0,08
41291300	ST705T LED20S/PW930 PSU CLM30 WH	24,5	1950	PW930	150,00 ●	0,08
41292000	ST705T LED20S/PW935 PSU CLM18 BK	23,5	2000	PW935	150,00 ●	0,08
41247000	ST705T LED20S/PW940 PSU CLM18 BK	22,5	2000	PW940	150,00 ●	0,08
41293700	ST705T LED20S/PW940 PSU CLM18 WH	22,5	2000	PW940	150,00 ●	0,08
TrueFashion Gen2 Compact						
Reflector - 2700lm						
41239500	ST715T LED27S/PC930 PSU FPO24 BK	28,5	2500	PC930	165,00 ●	0,08
41300200	ST715T LED27S/PC930 PSU FPO24 WH	28,5	2500	PC930	165,00 ●	0,08
41271500	ST715T LED20S/PW930 PSU FPO12 BK	28	2700	PW930	165,00 ●	0,08
41272200	ST715T LED20S/PW930 PSU FPO12 WH	28	2700	PW930	165,00 ●	0,08
41240100	ST715T LED27S/PW930 PSU FPO18 BK	28	2700	PW930	165,00 ●	0,08
41298200	ST715T LED27S/PW930 PSU FPO18 WH	28	2700	PW930	165,00 ●	0,08
41297500	ST715T LED27S/PW930 PSU FPO24 BK	28	2700	PW930	165,00 ●	0,08
41303300	ST715T LED27S/PW930 PSU FPO24 SI	28	2700	PW930	165,00 ●	0,08
41273900	ST715T LED27S/PW930 PSU FPO24 WH	28	2700	PW930	165,00 ●	0,08
41301900	ST715T LED27S/PW935 PSU FPO24 BK	26	2700	PW935	165,00 ●	0,08



TrueFashion Gen2

Tarifa



3000/3500/4000



LED



50.000h L80



REGULABLE



ECORAAE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
41241800	ST715T LED20S/PW940 PSU FPO12 BK	25	2700	PW940	165,00 ●	0,08
41242500	ST715T LED27S/PW940 PSU FPO18 BK	25	2700	PW940	165,00 ●	0,08
41302600	ST715T LED27S/PW940 PSU FPO24 WH	25	2700	PW940	165,00 ●	0,08
TrueFashion Gen2 HIGHLIGHT						
39246800	ST720T LED-XNB/PW9-3000 PSU CLM6 WH	19,2	1150	PW930	350,00 ●	0,50
39247500	ST720T LED-XNB/PW9-3000 PSU CLM6 BK	19,2	1150	PW930	350,00 ●	0,50
39219200	ST720T LED-XNB/PW9-3000 PSU CLM6 SI	19,2	1150	PW930	350,00 ●	0,50
39551300	ST720T LED-XNB/PW9-3000 PSD CLM6 WH	19,2	1150	PW930	365,00 ●	0,50
39220800	ST720T LED-XNB/PW9-3000 PSD CLM6 BK	19,2	1150	PW930	365,00 ●	0,50
TrueFashion EASYAIM						
39221500	ST721T LED-XNB/PW9-3000 PSD CLM6 WH	17,6	1150	PW930	622,00 ●	0,90
96933200	ST721T LED-XNB/PW9-3000 PSD CLM6 BK	17,6	1150	PW930	622,00 ●	0,90
Base para montaje en superficie (solo PSU)						
07462699	ZRS750 3C BA BK (GA70-2)				25,00 ●	
07418399	ZRS750 3C BA GR (GA70-1)				25,00 ●	
14715499	ZRS750 3C BA WH (GA70-3)				25,00 ●	



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 con Reflector Metálico RPO						
Montaje en carril Maxos fusion						
Compact 1700 lm - 4900 lm						
00987500	ST770S LED17S/830 PSU HMB WH FG	13,4	1700	3000	173,00 ●	0,08
00994300	ST770S LED27S/930 PSD-VLC HWB WH	21,5	2700	3000	205,00 ●	0,08
01010900	ST770S LED49S/PW930 PSD-VLC HMB WH	45,5	4700	3000	210,00 ●	0,08
Performance 4900 lm						
01017800	ST780S LED49S/PW930 PSD-VLC HMB WH	46	4700	3000	215,00 ●	0,50
01018500	ST780S LED49S/930 PSD-VLC HWB WH	46	4700	3000	210,00 ●	0,50
Montaje en carril 3C						
Compact 2000 lm - 4900 lm						
00989900	ST770T LED20S/830 PSU HNB WH	14,8	2000	3000	160,00 ●	0,08
00990500	ST770T LED27S/830 PSU HMB WH	22,5	3100	3000	170,00 ●	0,08
00991200	ST770T LED27S/827 PSU HWB WH	22,5	3000	2700	170,00 ●	0,08
00993600	ST770T LED27S/PW930 PSD-VLC HMB WH	21,5	2700	3000	205,00 ●	0,08
01001700	ST770T LED27S/830 PSD-VLC HOVL-H WH	22,5	3100	3000	190,00 ●	0,08
01002400	ST770T LED39S/830 PSU HMB WH	27,5	3850	3000	175,00 ●	0,08
01003100	ST770T LED39S/827 PSU HWB WH	27,5	3750	2700	175,00 ●	0,08
01012300	ST770T LED49S/830 PSD-VLC HOVL-V WH	38,5	4900	3000	200,00 ●	0,08
Performance 3900lm-6000lm						
01013000	ST780T LED39S/830 PSU HNB WH	33	3900	3000	185,00 ●	0,50
01014700	ST780T LED49S/830 PSU HMB WH	38	4900	3000	190,00 ●	0,50
01021500	ST780T LED60S/830 PSU HMB WH	50	6000	3000	195,00 ●	0,50
01027700	ST780T LED60S/830 PSD-VLC HOVL-H WH	56	6000	3000	215,00 ●	0,50
01028400	ST780T LED60S/827 PSD-VLC HOVL-V WH	56	5800	2700	215,00 ●	0,50
Accesorios						
96952300	ST770Z HOVL-H				30,00 ●	
96953000	ST770Z HOVL-V				30,00 ●	
96954700	ST780Z HOVL-H				35,00 ●	
96955400	ST780Z HOVL-V				35,00 ●	
96956100	ST770Z RPOM HNB				20,00 ●	
96957800	ST770Z RPOM HMB				20,00 ●	
96958500	ST770Z RPOM HWB				20,00 ●	
96960800	ST780Z RPOM HNB				25,00 ●	
96961500	ST780Z RPOM HMB				25,00 ●	
96962200	ST780Z RPOM HWB				25,00 ●	
01236300	ST770Z FG				10,00 ●	
01237000	ST780Z FG				10,00 ●	
StyliD Evo Compact						
Montaje en carril Maxos fusion						
1700lm						
40521200	ST770S LED17S/827 PSU WB WH	14,4	1650	2700	165,00 ●	0,08
40520500	ST770S LED17S/830 PSU MB WH	14,4	1700	3000	165,00 ●	0,08
40522900	ST770S LED17S/840 PSU VWB WH	14,4	1800	4000	165,00 ●	0,08
2700lm						
99239200	ST770S LED27S/830 PSU MB WH	22,5	2700	3000	170,00 ●	0,08
40530400	ST770S LED27S/827 PSD-VLC WB WH	22,5	2750	2700	186,00 ●	0,08
40529800	ST770S LED27S/830 PSD-VLC MB WH	22,5	2700	3000	186,00 ●	0,08
40531100	ST770S LED27S/840 PSD-VLC VWB WH	22,5	3000	4000	186,00 ●	0,08



StyliD Evo

Tarifa



EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
3900lm						
96024700	ST770S LED39S/PW930 PSU VVB WH	38,5	3900	PW930	176,00 ●	0,08
4900lm						
96026100	ST770S LED49S/840 PSU-VLC MB WH	40	5150	4000	181,00 ●	0,08
96025400	ST770S LED49S/930 PSU MB WH	40	4900	3000	181,00 ●	0,08
40556400	ST770S LED49S/827 PSD-VLC WB WH	40	4750	2700	196,00 ●	0,08
40555700	ST770S LED49S/830 PSD-VLC MB WH	40	4900	3000	196,00 ●	0,08
40557100	ST770S LED49S/840 PSD-VLC VVB WH	40	5150	4000	196,00 ●	0,08
Montaje en carril 3C						
1700lm						
99240800	ST770T LED17S/827 PSU MB WH	14,4	1650	2700	155,00 ●	0,08
99241500	ST770T LED17S/830 PSU MB WH	14,4	1700	3000	155,00 ●	0,08
99242200	ST770T LED17S/840 PSU MB WH	14,4	1800	4000	155,00 ●	0,08
99243900	ST770T LED17S/930 PSU MB WH	15	1700	3000	155,00 ●	0,08
99244600	ST770T LED17S/CH PSU MB WH	17	1700	CH	176,00 ●	0,08
99245300	ST770T LED17S/FR PSU MB WH	14,4	1800	FR	176,00 ●	0,08
1900lm						
99246000	ST770T LED19S/FMT PSU MB WH	20	1900	FMT	181,00 ●	0,08
99247700	ST770T LED19S/ROSE PSU MB WH	20	1900	ROSE	181,00 ●	0,08
2000lm						
99248400	ST770T LED20S/827 PSU NB WH	20	2000	2700	160,00 ●	0,08
40525000	ST770T LED20S/830 PSU NB WH	19,6	2000	3000	160,00 ●	0,08
99249100	ST770T LED20S/840 PSU NB WH	18	2000	4000	160,00 ●	0,08
99250700	ST770T LED20S/930 PSU NB WH	19,6	2000	3000	160,00 ●	0,08
99251400	ST770T LED20S/CH PSU NB WH	21	2000	CH	181,00 ●	0,08
99252100	ST770T LED20S/FR PSU NB WH	18	2000	FR	181,00 ●	0,08
99253800	ST770T LED20S/PC930 PSU NB WH	19,6	2000	PC930	165,00 ●	0,08
99254500	ST770T LED20S/PW930 PSU NB WH	19,6	2000	PW930	160,00 ●	0,08
2700lm						
96020900	ST770T LED27S/827 PSU MB WH	22,5	2750	2700	165,00 ●	0,08
40527400	ST770T LED27S/827 PSU WB WH	22,5	2750	2700	165,00 ●	0,08
40526700	ST770T LED27S/830 PSU MB WH	22,5	2700	3000	165,00 ●	0,08
99277400	ST770T LED27S/830 PSU VVB WH	22,5	2700	3000	165,00 ●	0,08
99276700	ST770T LED27S/830 PSU WB WH	22,5	2700	3000	165,00 ●	0,08
99255200	ST770T LED27S/840 PSU MB WH	22,5	3000	4000	165,00 ●	0,08
40528100	ST770T LED27S/840 PSU VVB WH	22,5	3000	4000	165,00 ●	0,08
99256900	ST770T LED27S/930 PSU MB WH	22,5	2700	3000	165,00 ●	0,08
99257600	ST770T LED27S/CH PSU MB WH	22,5	2700	CH	186,00 ●	0,08
99261300	ST770T LED27S/FMT PSU MB WH	25	2650	FMT	186,00 ●	0,08
99258300	ST770T LED27S/FR PSU MB WH	22,5	3000	FR	186,00 ●	0,08
99259000	ST770T LED27S/PC930 PSU MB WH	24	2700	PC930	170,00 ●	0,08
99260600	ST770T LED27S/PW930 PSU MB WH	24	2700	PW930	165,00 ●	0,08
99262000	ST770T LED27S/ROSE PSU MB WH	25	2650	ROSE	186,00 ●	0,08
3900lm						
99263700	ST770T LED39S/827 PSU MB WH	31,5	3750	2700	170,00 ●	0,08
40542700	ST770T LED39S/827 PSU WB WH	31,5	3750	2700	170,00 ●	0,08
99274300	ST770T LED39S/830 PSD-VLC MB WH	31,5	3900	3000	186,00 ●	0,08
40541000	ST770T LED39S/830 PSU MB WH	31,5	3900	3000	170,00 ●	0,08
96021600	ST770T LED39S/840 PSU MB WH	31,5	4050	4000	170,00 ●	0,08
40543400	ST770T LED39S/840 PSU VVB WH	31,5	4050	4000	170,00 ●	0,08



StyliD Evo

Tarifa



EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
99264400	ST770T LED39S/930 PSU MB WH	31,5	3900	3000	170,00 ●	0,08
99265100	ST770T LED39S/CH PSU MB WH	31,5	3750	CH	191,00 ●	0,08
99266800	ST770T LED39S/FR PSU MB WH	31,5	4050	FR	191,00 ●	0,08
99267500	ST770T LED39S/PC930 PSU MB WH	31,5	3900	PC930	176,00 ●	
40547200	ST770T LED39S/PW930 PSU MB BK	38,5	3900	PW930	170,00 ●	
99268200	ST770T LED39S/PW930 PSU MB WH	38,5	3900	PW930	170,00 ●	0,08
4900lm						
99269900	ST770T LED49S/827 PSU MB WH	49,5	4900	2700	176,00 ●	0,08
99275000	ST770T LED49S/830 PSD-VLC MB WH	49,5	4900	3000	176,00 ●	0,08
99270500	ST770T LED49S/830 PSU MB WH	49,5	4900	3000	176,00 ●	0,08
96022300	ST770T LED49S/840 PSU MB WH	47	4900	4000	176,00 ●	0,08
99271200	ST770T LED49S/930 PSU MB WH	49,5	4900	3000	176,00 ●	0,08
99272900	ST770T LED49S/CH PSU MB WH	49,5	4900	CH	176,00 ●	0,08
99273600	ST770T LED49S/FR PSU MB WH	47	4900	FR	176,00 ●	0,08
96023000	ST770T LED49S/PW930 PSD-VLC VWB WH	49,5	4900	PW930	191,00 ●	0,08
40558800	ST770T LED49S/PW930 PSU MB WH	49,5	4900	PW930	176,00 ●	0,08
Montaje empotrado						
1700lm						
96202900	ST770B LED17S/830 PSU-E MB WH	14,4	1700	3000	155,00 ●	0,08
99794600	ST770B LED17S/827 PSD-VLC-E MB WH	14,4	1650	2700	170,00 ●	0,08
2000lm						
96203600	ST770B LED20S/830 PSU-E NB WH	19,6	2000	3000	160,00 ●	0,08
2700lm						
96205000	ST770B LED27S/827 PSU-E WB WH	22,5	2750	2700	160,00 ●	0,08
96204300	ST770B LED27S/830 PSU-E MB WH	22,5	2700	3000	160,00 ●	0,08
96206700	ST770B LED27S/840 PSU-E VWB WH	22,5	3000	4000	160,00 ●	0,08
96213500	ST770B LED27S/930 PSU-E MB WH	22,5	2700	3000	160,00 ●	0,08
96215900	ST770B LED27S/CH PSU-E MB WH	22,5	2700	CH	170,00 ●	0,08
96217300	ST770B LED27S/FMT PSU-E MB WH	25	2650	FMT	176,00 ●	0,08
99795300	ST770B LED27S/FMT PSD-VLC-E MB WH	25	2650	FMT	191,00 ●	0,08
96216600	ST770B LED27S/FR PSU-E MB WH	22,5	3000	FR	176,00 ●	0,08
96214200	ST770B LED27S/PC930 PSU-E MB WH	24	2700	PC930	165,00 ●	0,08
96212800	ST770B LED27S/PW930 PSU-E MB WH	24	2700	PW930	165,00 ●	0,08
96218000	ST770B LED27S/ROSE PSU-E MB WH	25	2650	ROSE	176,00 ●	0,08
3900lm						
96220300	ST770B LED39S/827 PSU-E WB WH	31,5	3750	2700	165,00 ●	0,08
96219700	ST770B LED39S/830 PSU-E MB WH	31,5	3900	3000	165,00 ●	0,08
96221000	ST770B LED39S/840 PSU-E VWB WH	31,5	4050	4000	165,00 ●	0,08
99796000	ST770B LED39S/PW930 PSD-VLC-E WB WH	38,5	3900	PW930	181,00 ●	0,08
4900lm						
96224100	ST770B LED49S/827 PSU-E WB WH	49,5	4900	2700	170,00 ●	0,08
96223400	ST770B LED49S/830 PSU-E MB WH	49,5	4900	3000	170,00 ●	0,08
96225800	ST770B LED49S/840 PSU-E VWB WH	47	4900	4000	170,00 ●	0,08
99797700	ST770B LED49S/PW930 PSD-VLC-E MB WH	49,5	4900	PW930	186,00 ●	0,08
Montaje integrado Maxos fusion						
1700lm						
96661400	ST770X LED17S/830 PSD MB WH	14,4	1700	3000	181,00 ●	0,08
96662100	ST770X LED20S/830 PSD NB WH	14,4	1650	3000	181,00 ●	0,08
2700lm						
00473300	ST770X LED27S/830 PSU MB WH	22,5	2750	3000	170,00 ●	0,08
96664500	ST770X LED27S/827 PSD WB WH	22,5	2700	2700	186,00 ●	0,08
96663800	ST770X LED27S/830 PSD MB WH	22,5	3000	3000	186,00 ●	0,08
00604100	ST770X LED27S/840 PSD MB WH	22,5	2700	4000	186,00 ●	0,08



StyliD Evo

Tarifa



2700/3000/4000



LED



50.000h L80



REGULABLE



ECORAE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
96665200	ST770X LED27S/840 PSD VWB WH	22,5	2700	4000	186,00 ●	0,08
96666900	ST770X LED27S/930 PSD OVL-H WH	25	2650	3000	196,00 ●	0,08
00605800	ST770X LED27S/PW930 PSD MB WH	25	2700	PW930	191,00 ●	0,08
00474000	ST770X LED27S/PW930 PSU MB WH	24	2700	PW930	191,00 ●	0,08
96669000	ST770X LED27S/CH PSD MB WH	23	2700	CH	201,00 ●	0,08
96671300	ST770X LED27S/FMT PSD MB WH	25	2650	FMT	201,00 ●	0,08
96670600	ST770X LED27S/FR PSD MB WH	22,5	3000	FR	201,00 ●	0,08
96672000	ST770X LED27S/ROSE PSD MB WH	25	2650	ROSE	201,00 ●	0,08
3900lm						
96673700	ST770X LED39S/830 PSD MB WH	31,5	3750	2700	191,00 ●	0,08
96674400	ST770X LED39S/930 PSD OVL-H WH	31,5	3900	3000	191,00 ●	0,08
3900lm						
00471900	ST770X LED49S/827 PSU MB WH	49,5	4900	2700	181,00 ●	0,08
00472600	ST770X LED49S/827 PSD MB WH	49,5	4900	3000	196,00 ●	0,08
96675100	ST770X LED49S/830 PSD MB WH	47	4900	4000	196,00 ●	0,08
StyliD Evo Performance						
Montaje en carril Maxos fusion						
3900lm						
96029200	ST780S LED39S/827 PSU NB WH	31,5	3900	2700	237,00 ●	0,50
4900lm						
99285900	ST780S LED49S/830 PSU MB WH	40	4900	3000	243,00 ●	0,50
40570000	ST780S LED49S/827 PSD-VLC WB WH	40	4750	2700	258,00 ●	0,50
40569400	ST780S LED49S/830 PSD-VLC MB WH	40	4900	3000	258,00 ●	0,50
40571700	ST780S LED49S/840 PSD-VLC VWB WH	40	5150	4000	258,00 ●	0,50
Montaje en carril 3C						
3900lm						
40563200	ST780T LED39S/827 PSU NB WH	39	3750	2700	227,00 ●	0,50
40562500	ST780T LED39S/830 PSU NB WH	39	3900	3000	227,00 ●	0,50
40564900	ST780T LED39S/840 PSU NB WH	39	4000	4000	227,00 ●	0,50
40565600	ST780T LED39S/930 PSU NB WH	44	3900	3000	227,00 ●	0,50
96027800	ST780T LED39S/827 PSU-VLC NB WH	39	3750	2700	227,00 ●	0,50
96028500	ST780T LED39S/930 PSU-VLC NB WH	44	3900	3000	227,00 ●	0,50
99294100	ST780T LED39S/830 PSD-VLC NB WH	39	3900	3000	243,00 ●	0,50
4900lm						
99286600	ST780T LED49S/827 PSU MB WH	40	4750	2700	232,00 ●	0,50
40567000	ST780T LED49S/827 PSU WB WH	40	4750	2700	232,00 ●	0,50
40566300	ST780T LED49S/830 PSU MB WH	40	4900	3000	232,00 ●	0,50
99297200	ST780T LED49S/830 PSU VWB WH	40	4900	3000	232,00 ●	0,50
99296500	ST780T LED49S/830 PSU WB WH	40	4900	3000	232,00 ●	0,50
99287300	ST780T LED49S/840 PSU MB WH	40	5150	4000	232,00 ●	0,50
40568700	ST780T LED49S/840 PSU VWB WH	40	5150	4000	232,00 ●	0,50
99288000	ST780T LED49S/930 PSU MB WH	40	4900	3000	232,00 ●	0,50
99289700	ST780T LED49S/CH PSU MB WH	41	4850	CH	248,00 ●	0,50
99290300	ST780T LED49S/FR PSU MB WH	40	5150	FR	248,00 ●	0,50
99292700	ST780T LED49S/PC930 PSU MB WH	40	4900	PC930	248,00 ●	0,50
99291000	ST780T LED49S/PW930 PSU MB WH	40	4900	PW930	237,00 ●	0,50
99295800	ST780T LED49S/830 PSD-VLC MB WH	40	4900	3000	248,00 ●	0,50



StyliD Evo

Tarifa



EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
6000lm						
99293400	ST780T LED60S/827 PSU MB WH	60	5900	2700	237,00 ●	0,50
96048300	ST780T LED60S/830 PSU MB WH	60	6000	3000	237,00 ●	0,50
96030800	ST780T LED60S/840 PSU MB WH	60	6300	4000	237,00 ●	0,50
96050600	ST780T LED60S/840 PSU VWB WH	60	6300	4000	237,00 ●	0,50
96031500	ST780T LED60S/840 PSU-VLC MB WH	60	6300	4000	237,00 ●	0,50
Accesorios						
96056800	ST770Z BD				21,00 ●	
96058200	ST770Z F-GN				62,00 ●	
96059900	ST770Z F-RD				73,00 ●	
96062900	ST770Z OVL-H FG				21,00 ●	
96063600	ST770Z OVL-V FG				21,00 ●	
96066700	ST770Z SFR LED20S NB FG				16,00 ●	
96067400	ST770Z SFR MB FG				16,00 ●	
96069800	ST770Z SFR VWB FG				16,00 ●	
96068100	ST770Z SFR WB FG				16,00 ●	
96057500	ST780Z BD				21,00 ●	
96060500	ST780Z F-GN				67,00 ●	
96061200	ST780Z F-RD				73,00 ●	
96064300	ST780Z OVL-H FG				26,00 ●	
96065000	ST780Z OVL-V FG				26,00 ●	
96070400	ST780Z SFR LED39S NB FG				26,00 ●	
96071100	ST780Z SFR MB FG				21,00 ●	
96073500	ST780Z SFR VWB FG				21,00 ●	
96072800	ST780Z SFR WB FG				21,00 ●	

NOTA: Más opciones disponibles a través del configurador. Consulte a su comercial de Philips



GreenSpace Accent Projector gen2

Tarifa



EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones Mini - Carril 3C						
1700 lm - 2000 lm						
41228900	ST315T LED17S/FMT PSU FR24 WH	22	2135	FMT	145,00 ●	0,08
40909800	ST315T LED20S/PW930 PSU FR12 WH	21,1	2675	PW930	129,00 ●	0,08
41355200	ST315T LED20S/PW930 PSD FR12 WH	21,1	2675	PW930	145,00 ●	0,08
2700 lm						
41345300	ST315T LED27S/830 PSU FR24 WH	21,1	3244	3000	134,00 ●	0,08
00620100	ST315T LED27S/830 PSU FR36 WH	21,1	3244	3000	134,00 ●	0,08
41350700	ST315T LED27S/PC930 PSU FR18 WH	25,7	3158	PC930	134,00 ●	0,08
40921000	ST315T LED27S/PC930 PSU FR24 WH	25,7	3158	PC930	134,00 ●	0,08
40912800	ST315T LED27S/PW930 PSU FR24 WH	23,9	3179	PW930	134,00 ●	0,08
40919700	ST315T LED27S/PW940 PSU FR24 WH	21,4	3158	PW940	134,00 ●	0,08
41351400	ST315T LED27S/PW930 PSD FR24 WH	23,9	3179	PW930	150,00 ●	0,08
3900 lm						
96516700	ST315T LED39S/827 PSU FR24 WH	32,8	3900	2700	145,00 ●	0,08
96512900	ST315T LED39S/830 PSU FR24 WH	32,0	3900	3000	145,00 ●	0,08
96518100	ST315T LED39S/840 PSU FR24 WH	30,2	3900	4000	145,00 ●	0,08
96513600	ST315T LED39S/830 PSU FR30 WH	32,0	3900	3000	145,00 ●	0,08
96517400	ST315T LED39S/827 PSU FR36 WH	32,8	3900	2700	145,00 ●	0,08
96514300	ST315T LED39S/830 PSU FR36 WH	32,0	3900	3000	145,00 ●	0,08
96519800	ST315T LED39S/840 PSU FR36 WH	30,2	3900	4000	145,00 ●	0,08
96515000	ST315T LED39S/830 PSU FR60 WH	32,0	3900	3000	145,00 ●	0,08
Versiones Compact - Carril 3C						
1700 lm						
16652600	ST320T LED17S/827 PSU MB WH	14	1700	2700	114,00 ●	0,08
16653300	ST320T LED17S/830 PSU MB WH	14	1700	3000	114,00 ●	0,08
16654000	ST320T LED17S/840 PSU MB WH	14	1700	4000	114,00 ●	0,08
39939900	ST320T LED17S/CH PSU WB WH	14,4	1700	CH	145,00 ●	0,08
16655700	ST320T LED17S/CRW PSU MB WH	21,5	1700	CRW	145,00 ●	0,08
16656400	ST320T LED17S/PW930 PSU MB WH	19,5	1700	PW930	114,00 ●	0,08
1900 lm						
39133100	ST320T LED19S/ROSE PSU WB WH	22	1900	ROSE	150,00 ●	0,08
16520800	ST320T LED19S/FMT PSU WB WH	29,5	1900	FMT	140,00 ●	0,08
16648900	ST320T LED19S/FMT PSU MB WH	29,5	1900	FMT	140,00 ●	0,08
2000 lm						
16666300	ST320T LED20S/PW930 PSU NB WH	21,5	2000		119,00 ●	0,08
2700 lm						
16658800	ST320T LED27S/827 PSU MB WH	23	2600	2700	119,00 ●	0,08
16523900	ST320T LED27S/827 PSU WB WH	23	2600	2700	119,00 ●	0,08
16660100	ST320T LED27S/830 PSU MB WH	23,5	2700	3000	119,00 ●	0,08
16661800	ST320T LED27S/840 PSU MB WH	23	2800	4000	119,00 ●	0,08
16662500	ST320T LED27S/840 PSU WB WH	23	2800	4000	119,00 ●	0,08
16663200	ST320T LED27S/CRW PSU MB WH	35,5	2600	CRW	145,00 ●	0,08



GreenSpace Accent Projector gen2

Tarifa



EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
16650200	ST320T LED27S/PW930 PSU MB WH	27	2600	PW930	119,00 ●	0,08
17097400	ST320T LED27S/PW930 PSU WB WH	27	2600	PW930	119,00 ●	0,08
41174900	ST320T LED27S/PC930 PSU MB WH	29,5	2700	PC930	145,00 ●	0,08
40984500	ST320T LED27S/840 PSD-VLC VVB WH	23	2800	4000	145,00 ●	0,08
17277000	ST320T LED27S/840 PSD-VLC WB WH	23	2800	4000	145,00 ●	0,08
40360700	ST320T LED27S/CRW PSD-VLC WB WH	35,5	2600	CRW	170,00 ●	0,08
17278700	ST320T LED27S/PW930 PSD-VLC WB WH	27	2800	PW930	145,00 ●	0,08
3900 lm						
16668700	ST320T LED39S/827 PSU VVB WH	33	3900	2700	124,00 ●	0,08
16669400	ST320T LED39S/827 PSU WB WH	33	3900	2700	124,00 ●	0,08
16526000	ST320T LED39S/830 PSU MB WH	33	3900	3000	124,00 ●	0,08
16670000	ST320T LED39S/830 PSU VVB WH	33	3900	3000	124,00 ●	0,08
16675500	ST320T LED39S/830 PSU WB WH	33	3900	3000	124,00 ●	0,08
16676200	ST320T LED39S/840 PSU VVB WH	33	3900	4000	124,00 ●	0,08
16679300	ST320T LED39S/840 PSU WB WH	33	3900	4000	124,00 ●	0,08
16594900	ST320T LED39S/PW930 PSU MB WH	40,5	3900	PW930	124,00 ●	0,08
16682300	ST320T LED39S/PW930 PSU WB WH	40,5	3900	PW930	124,00 ●	0,08
17279400	ST320T LED39S/827 PSD-VLC WB WH	33	3700	2700	160,00 ●	0,08
40343000	ST320T LED39S/840 PSD-VLC VVB WH	33	3900	4000	160,00 ●	0,08
4900lm						
40335500	ST320T LED49S/830 PSU MB WH	40,5	4900	3000	129,00 ●	0,08
40337900	ST320T LED49S/827 PSU MB WH	40,5	4900	2700	129,00 ●	0,08
40336200	ST320T LED49S/827 PSD-VLC MB WH	41,5	4900	2700	165,00 ●	0,08
Versiones Compact - Carril Maxos fusion						
2000lm						
17300500	ST320S LED20S/PW930 PSU NB WH	21,5	1750	PW930	124,00 ●	0,08
2700lm						
17289300	ST320S LED27S/827 PSU MB WH	23	2600	2700	124,00 ●	0,08
17291600	ST320S LED27S/830 PSU MB WH	23	2700	3000	124,00 ●	0,08
17292300	ST320S LED27S/840 PSU MB WH	23	2700	4000	124,00 ●	0,08
17293000	ST320S LED27S/840 PSU WB WH	23	2800	4000	124,00 ●	0,08
17294700	ST320S LED27S/CRW PSU MB WH	33	2600	CRW	145,00 ●	0,08
17297800	ST320S LED27S/PW930 PSU MB WH	27	2700	PW930	124,00 ●	0,08
3900lm						
17302900	ST320S LED39S/827 PSU VVB WH	33	3600	2700	129,00 ●	0,08
17303600	ST320S LED39S/827 PSU WB WH	33	3700	2700	129,00 ●	0,08
17304300	ST320S LED39S/830 PSU VVB WH	33	3700	3000	129,00 ●	0,08
17309800	ST320S LED39S/830 PSU WB WH	33	3900	3000	129,00 ●	0,08
17310400	ST320S LED39S/840 PSU VVB WH	33	3900	4000	129,00 ●	0,08
17313500	ST320S LED39S/840 PSU WB WH	33	4000	4000	129,00 ●	0,08
17316600	ST320S LED39S/PW930 PSU WB WH	37	3800	PW930	129,00 ●	0,08

NOTA: Más opciones disponibles a través del configurador. Consulte a su comercial de Philips



StoreFit ST210T

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	98,00 ●	0,08
96906600	ST210T LED19S/FMT PSU VWB WH	27,5	1850	FMT	98,00 ●	0,08
96908000	ST210T LED19S/FMT PSU WB WH	27,5	2000	FMT	98,00 ●	0,08
2500 lm						
96827400	ST210T LED25S/830 PSU MB WH	20,5	2300	3000	85,00 ●	0,08
96829800	ST210T LED25S/830 PSU VWB WH	20,5	2300	3000	85,00 ●	0,08
96828100	ST210T LED25S/830 PSU WB WH	20,5	2300	3000	85,00 ●	0,08
96839700	ST210T LED25S/840 PSU MB WH	20,5	2400	4000	85,00 ●	0,08
96841000	ST210T LED25S/840 PSU VWB WH	20,5	2400	4000	85,00 ●	0,08
96840300	ST210T LED25S/840 PSU WB WH	20,5	2400	4000	85,00 ●	0,08
2700 lm						
96851900	ST210T LED27S/930 PSU MB WH	29,5	2600	3000	90,00 ●	0,08
96853300	ST210T LED27S/930 PSU VWB WH	29,5	2500	3000	90,00 ●	0,08
96852600	ST210T LED27S/930 PSU WB WH	29,5	2500	3000	90,00 ●	0,08
96863200	ST210T LED27S/PW930 PSU MB WH	24	2400	3000	90,00 ●	0,08
96865600	ST210T LED27S/PW930 PSU VWB WH	24	2300	3000	90,00 ●	0,08
96864900	ST210T LED27S/PW930 PSU WB WH	24	2400	3000	90,00 ●	0,08
3900 lm						
96833500	ST210T LED39S/830 PSU MB WH	32,5	3700	3000	90,00 ●	0,08
96835900	ST210T LED39S/830 PSU VWB WH	32,5	3600	3000	90,00 ●	0,08
96834200	ST210T LED39S/830 PSU WB WH	32,5	3700	3000	90,00 ●	0,08
96845800	ST210T LED39S/840 PSU MB WH	32,5	3800	4000	90,00 ●	0,08
96847200	ST210T LED39S/840 PSU VWB WH	32,5	3700	4000	90,00 ●	0,08
96846500	ST210T LED39S/840 PSU WB WH	32,5	3800	4000	90,00 ●	0,08
96857100	ST210T LED39S/930 PSU MB WH	42,5	3900	3000	95,00 ●	0,08
96859500	ST210T LED39S/930 PSU VWB WH	42,5	3800	3000	95,00 ●	0,08
96858800	ST210T LED39S/930 PSU WB WH	42,5	4100	3000	95,00 ●	0,08
96869400	ST210T LED39S/PW930 PSU MB WH	42,5	3900	3000	95,00 ●	0,08
96871700	ST210T LED39S/PW930 PSU VWB WH	42,5	3800	3000	95,00 ●	0,08
96870000	ST210T LED39S/PW930 PSU WB WH	42,5	4100	3000	95,00 ●	0,08

NOTA: Más opciones disponibles a través del configurador. Consulte a su comercial de Philips



EcoStyle gen3

Tarifa



3000/4000



LED



50.000h L80



NO REGULABLE



ECORAAE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones carril Maxos fusion						
17840600	ST440S LED17S/830 PSU MB WH	16	1700	3000	123,00 ●	0,50
17842000	ST440S LED17S/830 PSU WB WH	16	1700	3000	123,00 ●	0,50
17841300	ST440S LED17S/840 PSU MB WH	16	1700	4000	123,00 ●	0,50
17843700	ST440S LED17S/840 PSU WB WH	16	1700	4000	123,00 ●	0,50
17853600	ST440S LED19S/FMT PSU WB WH	27,5	1900	FMT	144,00 ●	0,50
17844400	ST440S LED27S/830 PSU MB WH	27	2700	3000	123,00 ●	0,50
17846800	ST440S LED27S/830 PSU WB WH	27	2700	3000	123,00 ●	0,50
17845100	ST440S LED27S/840 PSU MB WH	27	2700	4000	123,00 ●	0,50
17847500	ST440S LED27S/840 PSU WB WH	27	2700	4000	123,00 ●	0,50
39941200	ST440S LED27S/CH PSU WB WH	27	2600	CH	144,00 ●	0,50
17848200	ST440S LED39S/830 PSU MB WH	30	3500	3000	126,00 ●	0,50
17850500	ST440S LED39S/830 PSU WB WH	30	3500	3000	126,00 ●	0,50
17849900	ST440S LED39S/840 PSU MB WH	30	3500	4000	126,00 ●	0,50
17851200	ST440S LED39S/840 PSU WB WH	30	3500	4000	126,00 ●	0,50
Versiones carril Maxos fusion						
25914600	ST440T LED17S/830 PSU MB WH	16	1700	3000	123,00 ●	0,50
25916000	ST440T LED17S/830 PSU WB WH	16	1700	3000	123,00 ●	0,50
25915300	ST440T LED17S/840 PSU MB WH	16	1700	4000	123,00 ●	0,50
25917700	ST440T LED17S/840 PSU WB WH	16	1700	4000	123,00 ●	0,50
85340500	ST440T LED19S/FMT PSU WB WH	27,5	1900	FMT	144,00 ●	0,50
25924500	ST440T LED27S/830 PSU MB WH	27	2700	3000	123,00 ●	0,50
25926900	ST440T LED27S/830 PSU WB WH	27	2700	3000	123,00 ●	0,50
25925200	ST440T LED27S/840 PSU MB WH	27	2700	4000	123,00 ●	0,50
25927600	ST440T LED27S/840 PSU WB WH	27	2700	4000	123,00 ●	0,50
39943600	ST440T LED27S/CH PSU WB WH	27	2600	CH	144,00 ●	0,50
25934400	ST440T LED39S/830 PSU MB WH	30	3500	3000	126,00 ●	0,50
25936800	ST440T LED39S/830 PSU WB WH	30	3500	3000	126,00 ●	0,50
25935100	ST440T LED39S/840 PSU MB WH	30	3500	4000	126,00 ●	0,50
25937500	ST440T LED39S/840 PSU WB WH	30	3500	4000	126,00 ●	0,50

NOTA: Más opciones disponibles a través del configurador. Consulte a su comercial de Philips



CoreLine Proyector gen2

Tarifa



3000/4000



LED



50.000h L70



NO REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Óptica de 23°						
79067799	ST150T LED22S-23-/830 PSU BK	24	2200	3000	72,00 ●	0,08
79068499	ST150T LED22S-23-/840 PSU BK	24	2200	4000	72,00 ●	0,08
79069199	ST150T LED22S-23-/830 PSU WH	24	2200	3000	72,00 ●	0,08
79070799	ST150T LED22S-23-/840 PSU WH	24	2200	4000	72,00 ●	0,08
Óptica de 36°						
79071499	ST150T LED22S-36-/830 PSU BK	24	2200	3000	72,00 ●	0,08
79072199	ST150T LED22S-36-/840 PSU BK	24	2200	4000	72,00 ●	0,08
79073899	ST150T LED22S-36-/830 PSU WH	24	2200	3000	72,00 ●	0,08
79074599	ST150T LED22S-36-/840 PSU WH	24	2200	4000	72,00 ●	0,08
Accesorios						
Base para montaje en superficie						
07462699	ZRS750 3C BA BK (GA70-2)				25,00 ●	
07418399	ZRS750 3C BA GR (GA70-1)				25,00 ●	
14715499	ZRS750 3C BA WH (GA70-3)				25,00 ●	



StoreSet

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	176,00 ●	0,90
17223700	SM505T LED80S/830 PSU DA25N SI	63	8000	3000	181,00 ●	0,90
17231200	SM505T LED90S/830 PSU DA25N BK	74	9000	3000	186,00 ●	0,90
17232900	SM505T LED90S/830 PSU DA25W BK	74	9000	3000	186,00 ●	0,90
17236700	SM505T LED90S/840 PSU WB WH	67	9000	4000	186,00 ●	0,90
17227500	SM505T LED80S/840 PSD-VLC WB BK	58	8000	4000	196,00 ●	0,90
17239800	SM505T LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25N BK	74	9000	3000	201,00 ●	0,90
17226800	SM505T LED80S/830 PSD-VLC DA25N BK	63	8000	3000	196,00 ●	0,90
17225100	SM505T LED80S/830 PSD-VLC DA25N SI	63	8000	3000	196,00 ●	0,90
17242800	SM505T LED90S/840 PSD-VLC WB WH	67	9000	4000	201,00 ●	0,90
Version Carril Maxos Fusion						
17243500	SM505S LED66S/830 PSD-CLO-VLC DA25W SI	50	6600	3000	206,00 ●	0,90
17246600	SM505S LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25N BK	74	9000	3000	222,00 ●	0,90
17247300	SM505S LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25W BK	74	9000	3000	222,00 ●	0,90
17251000	SM505S LED90S/840 PSD-VLC WB WH	67	9000	4000	222,00 ●	0,90
Versión empotrada						
17137700	RC505B LED66S/840 PSU WB WH W3	46	6600	4000	176,00 ●	0,90
17224400	RC505B LED80S/840 PSU DA25N WH W3	58	8000	4000	181,00 ●	0,90
17221300	RC505B LED66S/830 PSU WB WH W3	50	6600	3000	176,00 ●	0,90
17222000	RC505B LED80S/830 PSU WB WH W3	63	8000	3000	181,00 ●	0,90
Versión XA						
96549500	SM505T LED66S/830 PSU DA25W SI XA	39	6600	3000	206,00 ●	0,90
96552500	SM505T LED80S/830 PSU DA25N SI XA	48	8000	3000	212,00 ●	0,90
96558700	SM505T LED90S/840 PSU WB WH XA	55	9000	4000	217,00 ●	0,90

NOTA: Más opciones disponibles a través del configurador. Consulte a su comercial de Philips



Carriles 3C

Tarifa

	EOC	Descripción	Precio [€]
Carril de 3 Encendidos			
Montaje Adosado			
	38106000	RCS750 3C L1000 ALU (XTS4100-1)	32,00 ●
	79851600	RCS750 3C L1000 BK (XTS4100-2)	32,00 ●
	38110700	RCS750 3C L1000 WH (XTS4100-3)	32,00 ●
	38107700	RCS750 3C L2000 ALU (XTS4200-1)	60,00 ●
	79852300	RCS750 3C L2000 BK (XTS4200-2)	60,00 ●
	38111400	RCS750 3C L2000 WH (XTS4200-3)	60,00 ●
	38108400	RCS750 3C L3000 ALU (XTS4300-1)	81,00 ●
	79853000	RCS750 3C L3000 BK (XTS4300-2)	81,00 ●
	38112100	RCS750 3C L3000 WH (XTS4300-3)	81,00 ●
	38109100	RCS750 3C L4000 ALU (XTS4400-1)	107,00 ●
	79854700	RCS750 3C L4000 BK (XTS4400-2)	107,00 ●
	38113800	RCS750 3C L4000 WH (XTS4400-3)	107,00 ●
Montaje Empotrado			
	07436799	RBS750 3C L1000 ALU (XTSF4100-1)	43,00 ●
	07437499	RBS750 3C L1000 BK (XTSF4100-2)	43,00 ●
	07438199	RBS750 3C L1000 WH (XTSF4100-3)	43,00 ●
	14979000	RBS750 3C L2000 ALU (XTSF4200-1)	84,00 ●
	07439899	RBS750 3C L2000 BK (XTSF4200-2)	84,00 ●
	14980600	RBS750 3C L2000 WH (XTSF4200-3)	84,00 ●
	14981300	RBS750 3C L3000 ALU (XTSF4300-1)	126,00 ●
	07440499	RBS750 3C L3000 BK (XTSF4300-2)	126,00 ●
	14982000	RBS750 3C L3000 WH (XTSF4300-3)	126,00 ●
	07441199	RBS750 3C L4000 ALU (XTSF4400-1)	173,00 ●
	07442899	RBS750 3C L4000 BK (XTSF4400-2)	173,00 ●
	07443599	RBS750 3C L4000 WH (XTSF4400-3)	173,00 ●
Carril de 3 Encendidos DALI			
Montaje Adosado			
	06538900	RCS750 5C6 L1000 ALU (XTSC6100-1)	47,00 ●
	06539600	RCS750 5C6 L1000 BK (XTSC6100-2)	47,00 ●
	06540200	RCS750 5C6 L1000 WH (XTSC6100-3)	47,00 ●
	06535800	RCS750 5C6 L2000 ALU (XTSC6200-1)	89,00 ●
	06536500	RCS750 5C6 L2000 BK (XTSC6200-2)	89,00 ●
	06537200	RCS750 5C6 L2000 WH (XTSC6200-3)	89,00 ●
	06532700	RCS750 5C6 L3000 ALU (XTSC6300-1)	119,00 ●
	06533400	RCS750 5C6 L3000 BK (XTSC6300-2)	119,00 ●
	06534100	RCS750 5C6 L3000 WH (XTSC6300-3)	119,00 ●
	06529700	RCS750 5C6 L4000 ALU (XTSC6400-1)	155,00 ●
	06530300	RCS750 5C6 L4000 BK (XTSC6400-2)	155,00 ●
	06531000	RCS750 5C6 L4000 WH (XTSC6400-3)	155,00 ●



Carriles 3C

Tarifa

	EOC	Descripción	Precio [€]
Montaje Empotrado			
	06550100	RBS750 5C6 L1000 ALU (XTSCF6100-1)	50,00 ●
	06551800	RBS750 5C6 L1000 BK (XTSCF6100-2)	50,00 ●
	06552500	RBS750 5C6 L1000 WH (XTSCF6100-3)	50,00 ●
	06547100	RBS750 5C6 L2000 ALU (XTSCF6200-1)	92,00 ●
	06548800	RBS750 5C6 L2000 BK (XTSCF6200-2)	92,00 ●
	06549500	RBS750 5C6 L2000 WH (XTSCF6200-3)	92,00 ●
	06544000	RBS750 5C6 L3000 ALU (XTSCF6300-1)	132,00 ●
	06545700	RBS750 5C6 L3000 BK (XTSCF6300-2)	132,00 ●
	06546400	RBS750 5C6 L3000 WH (XTSCF6300-3)	132,00 ●
	06541900	RBS750 5C6 L4000 ALU (XTSCF6400-1)	170,00 ●
06542600	RBS750 5C6 L4000 BK (XTSCF6400-2)	170,00 ●	
06543300	RBS750 5C6 L4000 WH (XTSCF6400-3)	170,00 ●	
Accesorios para conexión eléctrica carril			
Alimentador de extremo			
	14148099	ZRS750 EPSL BK (XTS12-2+41-2)	15,00 ●
	07392699	ZRS750 EPSL GR (XTS12-1+41-1)	15,00 ●
	38116999	ZRS750 EPSL WH (XTS12-3+41-3)	15,00 ●
	14149799	ZRS750 EPSR BK (XTS11-2+41-2)	15,00 ●
	07391999	ZRS750 EPSR GR (XTS11-1+41-1)	15,00 ●
	38114599	ZRS750 EPSR WH (XTS11-3+41-3)	15,00 ●
Alimentador central			
	14155899	ZRS750 CPS BK (XTS14-2)	29,00 ●
	07393399	ZRS750 CPS GR (XTS14-1)	29,00 ●
	38122099	ZRS750 CPS WH (XTS14-3)	29,00 ●
Conector 90° (externo)			
	14152799	ZRS750 CCPE BK (XTS35-2)	36,00 ●
	07403999	ZRS750 CCPE GR (XTS35-1)	36,00 ●
	38128299	ZRS750 CCPE WH (XTS35-3)	36,00 ●
Conector 90° (interno)			
	14153499	ZRS750 CCPI BK (XTS34-2)	36,00 ●
	07402299	ZRS750 CCPI GR (XTS34-1)	36,00 ●
	38126899	ZRS750 CCPI WH (XTS34-3)	36,00 ●
Conector codo Flexible			
	79855499	ZRS750 CPF BK (XTS23-2)	63,00 ●
	07395799	ZRS750 CPF GR (XTS23-1)	63,00 ●
	38120699	ZRS750 CPF WH (XTS23-3)	63,00 ●



Carriles 3C

Tarifa

	EOC	Descripción	Precio [€]
Conector ajustable con rótula (60°-300°)			
	07401599	ZRS750 ACP BK (XTS24-2)	46,00 ●
	81313499	ZRS750 ACP GR (XTS24-1)	46,00 ●
	38136799	ZRS750 ACP WH (XTS24-3)	46,00 ●
Conector en cruz			
	07410799	ZRS750 CPX BK (XTS38-2)	64,00 ●
	07409199	ZRS750 CPX GR (XTS38-1)	64,00 ●
	38134399	ZRS750 CPX WH (XTS38-3)	64,00 ●
Conector en T (derecha)			
	14154199	ZRS750 TCPR BK (XTS36-2)	50,00 ●
	06629499	ZRS750 TCPR GR (XTS36-1)	50,00 ●
	38130599	ZRS750 TCPR WH (XTS36-3)	50,00 ●
	89892399	ZRS750 TCPRI BK (XTS40-2)	50,00 ●
	06805299	ZRS750 TCPRI GR (XTS40-1)	50,00 ●
	06659199	ZRS750 TCPRI WH (XTS40-3)	50,00 ●
Conector en T (izquierda)			
	07412199	ZRS750 TCPL BK (XTS39-2)	50,00 ●
	07411499	ZRS750 TCPL GR (XTS39-1)	50,00 ●
	38132999	ZRS750 TCPL WH (XTS39-3)	50,00 ●
	07407799	ZRS750 TCPLI BK (XTS37-2)	50,00 ●
	06631799	ZRS750 TCPLI GR (XTS37-1)	50,00 ●
	06657799	ZRS750 TCPLI WH (XTS37-3)	50,00 ●
Conector interno en línea			
	14151099	ZRS750 ICP BK (XTS21-2)	9,00 ●
	07394099	ZRS750 ICP GR (XTS21-1)	9,00 ●
	38118399	ZRS750 ICP WH (XTS21-3)	9,00 ●
Accesorios para conexión eléctrica carril DALI			
Alimentador de extremo			
	06557099	ZCS750 5C6 EPSL BK (XTSC612-2)	27,00 ●
	06556399	ZCS750 5C6 EPSL GR (XTSC612-1)	27,00 ●
	06558799	ZCS750 5C6 EPSL WH (XTSC612-3)	27,00 ●
	06554999	ZCS750 5C6 EPSR BK (XTSC611-2)	27,00 ●
	06553299	ZCS750 5C6 EPSR GR (XTSC611-1)	27,00 ●
	06555699	ZCS750 5C6 EPSR WH (XTSC611-3)	27,00 ●
Alimentador central			
	06560099	ZCS750 5C6 MPS BK (XTSC614-2)	61,00 ●
	06559499	ZCS750 5C6 MPS GR (XTSC614-1)	61,00 ●
	06561799	ZCS750 5C6 MPS WH (XTSC614-3)	61,00 ●



Carriles 3C

Tarifa

	EOC	Descripción	Precio [€]
Conector 90° (externo)			
	06569399	ZCS750 5C6 CCPE BK (XTSC635-2)	61,00 ●
	06568699	ZCS750 5C6 CCPE GR (XTSC635-1)	61,00 ●
	06570999	ZCS750 5C6 CCPE WH (XTSC635-3)	61,00 ●
Conector 90° (interno)			
	06566299	ZCS750 5C6 CCPI BK (XTSC634-2)	61,00 ●
	06565599	ZCS750 5C6 CCPI GR (XTSC634-1)	61,00 ●
	06567999	ZCS750 5C6 CCPI WH (XTSC634-3)	61,00 ●
Conector codo Flexible			
	06744499	ZCS750 5C6 CPF BK (XTSC623-2)	96,00 ●
	06743799	ZCS750 5C6 CPF GR (XTSC623-1)	96,00 ●
	06745199	ZCS750 5C6 CPF WH XTSC623-3	96,00 ●
Conector en cruz			
	06584699	ZCS750 5C6 XCP BK (XTSC638-2)	122,00 ●
	06583999	ZCS750 5C6 XCP GR (XTSC638-1)	122,00 ●
	06585399	ZCS750 5C6 XCP WH (XTSC638-3)	122,00 ●
Conector en línea			
	06563199	ZCS750 5C6 IPC BK (XTSC621-2)	18,00 ●
	06562499	ZCS750 5C6 IPC GR (XTSC621-1)	18,00 ●
	06564899	ZCS750 5C6 IPC WH (XTSC621-3)	18,00 ●
Conector en T (derecha)			
	06572399	ZCS750 5C6 TCPRE BK (XTSC636-2)	93,00 ●
	06571699	ZCS750 5C6 TCPRE GR (XTSC636-1)	93,00 ●
	06573099	ZCS750 5C6 TCPRE WH (XTSC636-3)	93,00 ●
	06581599	ZCS750 5C6 TCPRI BK (XTSC640-2)	93,00 ●
	06580899	ZCS750 5C6 TCPRI GR (XTSC640-1)	93,00 ●
	06582299	ZCS750 5C6 TCPRI WH (XTSC640-3)	93,00 ●
Conector en T (izquierda)			
	06578599	ZCS750 5C6 TCPLE BK (XTSC639-2)	93,00 ●
	06577899	ZCS750 5C6 TCPLE GR (XTSC639-1)	93,00 ●
	06579299	ZCS750 5C6 TCPLE WH (XTSC639-3)	93,00 ●
	06575499	ZCS750 5C6 TCPLI BK (XTSC637-2)	93,00 ●
	06574799	ZCS750 5C6 TCPLI GR (XTSC637-1)	93,00 ●
	06576199	ZCS750 5C6 TCPLI WH (XTSC637-3)	93,00 ●
Conectores para toma de Tensión			
	79117999	ZRS750 3C AD Multi BK (XTSA 68-2)	16,00 ●
	79118699	ZRS750 3C AD Multi WH (XTSA 68-3)	16,00 ●
	79116299	ZRS750 3C AD Multi GR (XTSA 68-1)	16,00 ●



Carriles 3C

Tarifa

	EOC	Descripción	Precio [€]
Conectores con toma Shucko			
	79130899	ZRS750 SCHUKO ADP BK (XTSA 67S-3)	54,00 ●
	79129299	ZRS750 SCHUKO ADP WH (XTSA 67S-3)	54,00 ●
Adaptador toma de corriente			
	38512599	ZRS750 3C AD3P BK (XTSA67-2)	21,00 ●
	38514999	ZRS750 3C AD3P GR (XTSA67-1)	21,00 ●
	81374599	ZRS750 3C AD3P WH (XTSA67-3)	21,00 ●
Accesorios para montaje			
Abrazadera para fijación a techo			
	14985199	ZRS700 SCP ALU SUSP CLAMP (SKB12-1)	4,00 ●
	07419099	ZRS700 SCP BK SUSP CLAMP (SKB12-2)	4,00 ●
	14986899	ZRS700 SCP WH SUSP CLAMP (SKB12-3)	4,00 ●
Abrazadera para montaje suspendido			
	32527999	ZRS700 SPC ALU SUSP CLAMP (SKB16-1)	4,00 ●
	07420699	ZRS700 SPC BK SUSP CLAMP (SKB16-2)	4,00 ●
	06713099	ZRS700 SPC WH SUSP CLAMP (SKB16-3)	4,00 ●
Abrazadera larga para montaje suspendido			
	32530999	ZRS700 SPCL ALU SUSP CLAMP L (SKB18-1)	10,00 ●
	06619599	ZRS700 SPCL BK SUSP CLAMP L (SKB18-2)	9,00 ●
	06715499	ZRS700 SPCL WH SUSP CLAMP L (SKB18-3)	9,00 ●
Abrazadera para montaje en pared			
	37881799	ZRS700 MBW6 ALU WALL BRACKET (SKB21-1)	7,00 ●
Abrazadera para montaje T-BAR			
	07460299	ZRS700 T-BAR SUSP WH (SKB11T-3)	9,00 ●
	07461999	ZRS700 T-BAR SUSPALU (SKB11T-1)	9,00 ●
Base para montaje			
	07462699	ZRS750 3C BA BK (GA70-2)	25,00 ●
	07418399	ZRS750 3C BA GR (GA70-1)	25,00 ●
	14715499	ZRS750 3C BA WH (GA70-3)	25,00 ●
Cable de acero			
	de 1,5m		
	14988299	ZRS700 SMS SUSP SET L1500 (SKB34-1)	8,00 ●
	de 3m		
	07432999	ZRS700 SMS SUSP SET L3000 (SKB34-1/3M)	10,00 ●
	de 5m		
	06785799	ZRS700 SMS SUSP SET L5000 (SKB34-1/5M)	15,00 ●



Carriles 3C

Tarifa

	EOC	Descripción	Precio [€]
Cable de acero de 1,5m con ajuste			
	06760499	ZRS700 CL LOOP SUSP L1500 (SPW65-1)	7,00 ●
kit para montaje suspendido (3m)			
	07469599	ZRS700 SUSP SET L3000 BK (SPW1-2/3M)	19,00 ●
Roseton de techo			
	06710999	ZRS700 SMC BK SUSP CAP (SKB30-2)	4,00 ●
	07430599	ZRS700 SMC GR SUSP CAP (SKB30-1)	4,00 ●
	14987599	ZRS700 SMC WH SUSP CAP (SKB30-3)	4,00 ●
Tapa final			
	14150399	ZRS750 EP BK (XTS41-2)	3,00 ●
	07417699	ZRS750 EP GR (XTS41-1)	3,00 ●
	38124499	ZRS750 EP WH (XTS41-3)	3,00 ●



Maxos fusion

Tarifa



3000/4000



LED



50.000h L80



REGULABLE



VLC



ECORAAE

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	193,00 ●	0,50
38412100	LL512X LED50S/840 PSD PCO 7 WH	36,0	4300	4000	193,00 ●	0,50
38413800	LL512X LED61S/840 PSD PCO 7 WH	45,0	5300	4000	193,00 ●	0,50
38420600	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH	21,0	3100	4000	193,00 ●	0,50
38421300	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH	36,0	5000	4000	193,00 ●	0,50
38422000	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH	45,0	6150	4000	193,00 ●	0,50
38429900	LL512X LED31S/840 PSD MB 7 WH	21,0	3100	4000	193,00 ●	0,50
38430500	LL512X LED50S/840 PSD MB 7 WH	36,0	5000	4000	193,00 ●	0,50
38431200	LL512X LED61S/840 PSD MB 7 WH	45,0	6150	4000	193,00 ●	0,50
38437400	LL512X LED61S/840 PSD NB 7 WH	45,0	6150	4000	193,00 ●	0,50
38441100	LL512X LED31S/840 PSD DA35W 7 WH	21,0	3100	4000	193,00 ●	0,50
38442800	LL512X LED50S/840 PSD DA35W 7 WH	36,0	5000	4000	193,00 ●	0,50
38443500	LL512X LED61S/840 PSD DA35W 7 WH	45,0	6150	4000	193,00 ●	0,50
38447300	LL512X LED31S/840 PSD DA25W 7 WH	21,0	3100	4000	193,00 ●	0,50
38448000	LL512X LED50S/840 PSD DA25W 7 WH	36,0	5000	4000	193,00 ●	0,50
38449700	LL512X LED61S/840 PSD DA25W 7 WH	45,0	6150	4000	193,00 ●	0,50
38461900	LL512X LED61S/840 PSD A20 7 WH	45,0	6150	4000	193,00 ●	0,50
Unidades eléctricas Maxos fusion de 2,30m IP20						
38414500	LL523X LED62S/840 PSD PCO 7 WH	41,0	5300	4000	284,00 ●	0,90
38415200	LL523X LED100S/840 PSD PCO 7 WH	71,0	8600	4000	284,00 ●	0,90
38416900	LL523X LED123S/840 PSD PCO 7 WH	89,0	10600	4000	284,00 ●	0,90
38423700	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH	41,0	6200	4000	284,00 ●	0,90
38424400	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH	71,0	10000	4000	284,00 ●	0,90
38425100	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH	89,0	12300	4000	284,00 ●	0,90
38432900	LL523X LED62S/840 PSD MB 7 WH	41,0	6200	4000	284,00 ●	0,90
38433600	LL523X LED100S/840 PSD MB 7 WH	71,0	10000	4000	284,00 ●	0,90
38434300	LL523X LED123S/840 PSD MB 7 WH	89,0	12300	4000	284,00 ●	0,90
38438100	LL523X LED62S/840 PSD NB 7 WH	41,0	6200	4000	284,00 ●	0,90
38439800	LL523X LED100S/840 PSD NB 7 WH	71,0	10000	4000	284,00 ●	0,90
38440400	LL523X LED123S/840 PSD NB 7 WH	89,0	12300	4000	284,00 ●	0,90
38444200	LL523X LED62S/840 PSD DA35W 7 WH	41,0	6200	4000	284,00 ●	0,90
38445900	LL523X LED100S/840 PSD DA35W 7 WH	71,0	10000	4000	284,00 ●	0,90
38446600	LL523X LED123S/840 PSD DA35W 7 WH	89,0	12300	4000	284,00 ●	0,90
38450300	LL523X LED62S/840 PSD DA25W 7 WH	41,0	6200	4000	284,00 ●	0,90
38451000	LL523X LED100S/840 PSD DA25W 7 WH	71,0	10000	4000	284,00 ●	0,90
38452700	LL523X LED123S/840 PSD DA25W 7 WH	89,0	12300	4000	284,00 ●	0,90
38463300	LL523X LED100S/840 PSD A20 7 WH	71,0	10000	4000	284,00 ●	0,90
38464000	LL523X LED123S/840 PSD A20 7 WH	89,0	12300	4000	284,00 ●	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	294,00 ●	0,90
44805900	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH	127,0	16000	4000	294,00 ●	0,90
44806600	LL523X LED160S/840 PSD XNB 7 WH	127,0	16000	4000	294,00 ●	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	253,00 ●	0,90
38495400	LL612X LED61S/840 PSD MB 7 WH	45,0	6150	4000	253,00 ●	0,90
38496100	LL612X LED61S/840 PSD NB 7 WH	45,0	6150	4000	253,00 ●	0,90
38497800	LL623X LED123S/840 PSD WB 7 WH	89,0	12300	4000	395,00 ●	0,90
38498500	LL623X LED123S/840 PSD MB 7 WH	89,0	12300	4000	395,00 ●	0,90
38499200	LL623X LED123S/840 PSD NB 7 WH	89,0	12300	4000	395,00 ●	0,90
Carriles IP20 con 7, 9 o 13 hilos						
39736799	LL512T 7 WH	-	-	-	88,00 ●	-
43447299	LL512T 9 WH	-	-	-	95,00 ●	-
39737499	LL512T 13 WH	-	-	-	107,00 ●	-
39738199	LL523T 7 WH	-	-	-	114,00 ●	-
43448999	LL523T 9 WH	-	-	-	125,00 ●	-
39739899	LL523T 13 WH	-	-	-	142,00 ●	-
39740499	LL546T 7 WH	-	-	-	167,00 ●	-
43449699	LL546T 9 WH	-	-	-	186,00 ●	-
39741199	LL546T 13 WH	-	-	-	215,00 ●	-
Carriles IP54 con 7, 9 o 13 hilos						
39757299	LL623T 7 WH	-	-	-	118,00 ●	-
43456499	LL623T 9 WH	-	-	-	125,00 ●	-
39758999	LL623T 13 WH	-	-	-	145,00 ●	-
39759699	LL646T 7 WH	-	-	-	177,00 ●	-
43457199	LL646T 9 WH	-	-	-	186,00 ●	-
39755899	LL646T 13 WH	-	-	-	225,00 ●	-



Accesorios Maxos Fusion

Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
Accesorios para alimentación o conexión		
37444399	LL500Z 2xEP CU WH	25,00 ●
38329200	LL500Z CPE WH	16,00 ●
38319300	LL500Z CM L400 WH	45,00 ●
99830400	LL500Z 3C WH	213,00 ●
99833500	LL500Z BA WH	41,00 ●
99838000	LL500Z MOD-FR WH	69,00 ●
Piezas de unión de carril en X, L, T		
98755100	LL500Z CPX WH	228,00 ●
98758200	LL500Z CPL WH	167,00 ●
98761200	LL500Z CPT WH	152,00 ●
Accesorios para montaje suspendido o adosado		
37448199	LL500Z SMB WH	9,00 ●
37451199	LL500Z MB-SW WH	14,00 ●
37454299	LL500Z PB WH	15,00 ●
37457399	LL500Z MB-SW2 L5000 WH	25,00 ●
37460399	LL500Z CB-CH WH	15,00 ●
37476499	LL500Z SW2 L1250	11,00 ●
37477199	LL500Z SW2 L3000	13,00 ●
37478899	LL500Z SW2 L5000	17,00 ●
Tapas y pasacables		
38354400	LL500Z BC L2300 WH	15,00 ●
98951799	LL500Z BC L1150 WH	10,00 ●
98954899	LL500Z BC L570 WH	8,00 ●
98957999	LL500Z BC L285 WH	6,00 ●
98950099	LL600Z BC L2180 WH	16,00 ●
98949499	LL600Z BC L1090 WH	9,00 ●
98948799	LL600Z BC L1040 WH	9,00 ●
98947099	LL600Z BC L520 WH	8,00 ●
37463499	LL500Z SPA-CD	15,00 ●
37464199	LL512Z CD WH	12,00 ●
37467299	LL523Z CD WH	18,00 ●
37470299	LL546Z CD WH	31,00 ●
37473399	LL500Z CDS WH	22,00 ●
Accesorios versiones Interact Industry		
44859200	LL500E IRE	182,00 ●
Accesorios versiones GreenWarehouse		
38373500	LL500E ACW	162,00 ●
82454900	LL500E ACW-L	253,00 ●
82455600	LL500E ACW-W	253,00 ●
37479599	LL500E IPT-CG	122,00 ●
Accesorios para Indoor navigation		
Consultar	LL500Z VLC Clip 3 cm WH (10pcs)	153,00 ●
Consultar	LL500Z VLC Clip 5 cm WH (10pcs)	154,00 ●
44811000	LL500E BLE WH (Bluetooth beacon, para sistema Indoor Positioning)	268,00 ●



Maxos LED Industry

Tarifa



3000/4000



LED



50.000h L80



REGULABLE



VLC



ECORAAE

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	273,00 ●	0,50
66175699	4MX850 491 LED40S/840 PSD WB SI	25	4000	4000	273,00 ●	0,50
66126899	4MX850 491 LED55S/840 PSD NB SI	33	5500	4000	273,00 ●	0,50
66128299	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI	33	5500	4000	273,00 ●	0,50
66602799	4MX850 491 LED66S/840 PSD WB WH	41	6600	4000	273,00 ●	0,50
66603499	4MX850 491 LED66S/840 PSD NB WH	41	6600	4000	273,00 ●	0,50
22602299	4MX850 491 LED66S/840 PSD-VLC WB WH	41	6600	4000	273,00 ●	0,50
67282099	4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH	53	8000	4000	273,00 ●	0,50
Unidades eléctricas LED para carriles MAXOS TLD 58W						
66177099	4MX850 581 LED40S/840 PSD NB SI	25	4000	4000	273,00 ●	0,50
66178799	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB SI	25	4000	4000	273,00 ●	0,50
66130599	4MX850 581 LED55S/840 PSD NB SI	33	5500	4000	273,00 ●	0,50
66132999	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB SI	33	5500	4000	273,00 ●	0,50
66695999	4MX850 581 LED66S/840 PSD WB WH	41	6600	4000	273,00 ●	0,50
39293299	4MX850 581 LED66S/840 PSD-VLC WB WH	41	6600	4000	273,00 ●	0,50
87643599	4MX850 581 LED80S/840 PSD WB WH	53	8000	4000	273,00 ●	0,50
Unidades eléctricas LED para carriles TTX400 TL5 49W						
66243299	4MX400 491 LED40S/840 PSD NB WH	25	4000	4000	273,00 ●	0,50
66244999	4MX400 491LED40S/840 PSD WB WH	25	4000	4000	273,00 ●	0,50
66247099	4MX400 491LED55S/840 PSD NB WH	33	5500	4000	273,00 ●	0,50
66248799	4MX400 491LED55S/840 PSD WB WH	33	5500	4000	273,00 ●	0,50
67278399	4MX400 491 LED80S/840 PSD WB WH	53	8000	4000	273,00 ●	0,50
Unidades eléctricas LED para carriles TTX400 TLD 58W						
66251799	4MX400 581 LED40S/840 PSD NB WH	25	4000	4000	273,00 ●	0,50
66252499	4MX400 581LED40S/840 PSD WB WH	25	4000	4000	273,00 ●	0,50
66255599	4MX400 581LED55S/840 PSD NB WH	33	5500	4000	273,00 ●	0,50
66256299	4MX400 581LED55S/840 PSD WB WH	33	5500	4000	273,00 ●	0,50
66661499	4MX400 581 LED66S/840 PSD WB WH	41	6600	4000	273,00 ●	0,50
67280699	4MX400 581 LED80S/840 PSD WB WH	53	8000	4000	273,00 ●	0,50



Maxos LED Performer

Tarifa



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	273,00 ●	0,90
66486399	4MX900 491 LED40S/840 PSU NB SI	30	4000	4000	273,00 ●	0,90
66487099	4MX900 491 LED40S/840 PSU DA-20 SI	30	4000	4000	273,00 ●	0,90
66644799	4MX900 491 LED50S/840 PSU WB WH	36	5000	4000	273,00 ●	0,90
66790199	4MX900 491 LED75S/840 PSU WB WH	56	7200	4000	273,00 ●	0,90
66791899	4MX900 491 LED75S/840 PSU MB WH	56	7200	4000	273,00 ●	0,90
22019899	4MX900 491 LED75S/840 PSD O WH	56	7200	4000	273,00 ●	0,90
22998699	4MX900 491 LED50S/840 PSD-VLC WB WH	36	5000	4000	273,00 ●	0,90
Unidades eléctricas LED (Para carriles Maxos TL-D 58W)						
66468999	4MX900 581 LED40S/840 PSU WB SI	30	4000	4000	273,00 ●	0,90
66470299	4MX900 581 LED40S/840 PSU NB SI	30	4000	4000	273,00 ●	0,90
66471999	4MX900 581 LED40S/840 PSU DA-20 SI	30	4000	4000	273,00 ●	0,90
66807699	4MX900 581 LED75S/840 PSD MB WH	56	7200	4000	273,00 ●	0,90
66808399	4MX900 581 LED75S/840 PSD NB WH	56	7200	4000	273,00 ●	0,90
22023599	4MX900 581 LED75S/840 PSD O WH	56	7200	4000	273,00 ●	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	56,00 ●
58353999	4MX656 492 5x2.5 WH	81,00 ●
58354699	4MX656 493 5x2.5 WH	112,00 ●
58364599	4MX656 491 7x2.5 WH	61,00 ●
58365299	4MX656 492 7x2.5 WH	91,00 ●
58366999	4MX656 493 7x2.5 WH	132,00 ●
58388199	4MX656 491 5x2.5 SI	56,00 ●
58389899	4MX656 492 5x2.5 SI	81,00 ●
58390499	4MX656 493 5x2.5 SI	112,00 ●
58400099	4MX656 491 7x2.5 SI	61,00 ●
58401799	4MX656 492 7x2.5 SI	91,00 ●
58402499	4MX656 493 7x2.5 SI	122,00 ●



Carriles Maxos TLD

Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
Carriles precableados 7 cables de 2,5 mm² de sección		
55341999	4MX056 581 7x2.5 WH	66,00 ●
55120099	4MX056 582 7x2.5 WH	97,00 ●
55121799	4MX056 583 7x2.5 WH	127,00 ●
53685699	4MX056 581 7x2.5 SI	66,00 ●
53686399	4MX056 582 7x2.5 SI	97,00 ●
53687099	4MX056 583 7x2.5 SI	127,00 ●



Accesorios Carriles Maxos TL5 y TLD

Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
Accesorios Maxos		
Accesorios para alimentación o conexión		
10825100	9MX056 EP SI SET	7,00 ●
10809100	9MX056 CPI	16,00 ●
10808400	9MX056 CP SI	15,00 ●
13546200	9MX056 EA7	7,00 ●
13179200	9MX056 EC7	5,00 ●
Accesorios para montaje suspendido o adosado		
66279199	9MX056 MB-SW SI	16,00 ●
25985400	9MX056 MB-SW L1250 SI	18,00 ●
25987800	9MX056 MB-SW L3000 SI	21,00 ●
26922800	9MX056 MB-SW-L5000 SI	26,00 ●
67456599	9MX056 PB SI	11,00 ●
21755700	9MX056 CBA SI	8,00 ●
57196399	9MX056 MB SI	6,00 ●
55676299	9MX056 CB SI	6,00 ●
56709600	9MX056 CF-SW-L1250 ZC	17,00 ●
Tapas ciegas		
60158599	9MX056 BC49 SI	14,00 ●
53888199	9MX056 BC58 SI	14,00 ●
53883699	9MX056 BC L600 SI	6,00 ●
Accesorios para Interact Industry		
910500465674	LL850Z 491 IRE	240,00 ●
910500465675	LL850Z 581 IRE	240,00 ●



CoreLine Carril Próxima cancelación: 31 de marzo de 2021

Tarifa



3000/4000/6500



LED



50.000h L80



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versión 4500 lm (1,7m)						
88171100	LL121X LED45S/840 PSU MB 5 WH	32	4500	4000	193,00 ●	0,90
88177300	LL121X LED45S/840 PSU WB 5 WH	32	4500	4000	193,00 ●	0,90
88183400	LL121X LED45S/840 PSU DA20 5 WH	32	4500	4000	193,00 ●	0,90
88435400	LL121X LED45S/840 PSU NB 5 WH	32	4500	4000	193,00 ●	0,90
Versión 4500 lm (1,7m) Dali						
88189600	LL121X LED45S/840 PSD NB 7 WH	32	4500	4000	217,00 ●	0,90
88195700	LL121X LED45S/840 PSD MB 7 WH	32	4500	4000	217,00 ●	0,90
88203900	LL121X LED45S/840 PSD DA20 7 WH	32	4500	4000	217,00 ●	0,90
88140700	LL121X LED45S/840 PSD WB 7 WH	32	4500	4000	217,00 ●	0,90
Versión 8000 lm (1,7m)						
38114400	LL121X LED80S/840 1x PSU DA20 5 WH	54	8000	4000	219,00 ●	0,90
38103800	LL121X LED80S/840 1x PSU MB 5 WH	54	8000	4000	219,00 ●	0,90
38127400	LL121X LED80S/840 1x PSU NB 5 WH	54	8000	4000	219,00 ●	0,90
38094900	LL121X LED80S/840 1x PSU WB 5 WH	54	8000	4000	219,00 ●	0,90
Versión 8000 lm (1,7m) Dali						
38137300	LL121X LED80S/840 1x PSD DA20 7 WH	54	8000	4000	243,00 ●	0,90
38124300	LL121X LED80S/840 1x PSD MB 7 WH	54	8000	4000	243,00 ●	0,90
38120500	LL121X LED80S/840 1x PSD NB 7 WH	54	8000	4000	243,00 ●	0,90
38092500	LL121X LED80S/840 1x PSD WB 7 WH	54	8000	4000	243,00 ●	0,90
Versión 9000 lm (3,4m)						
88166700	LL120X LED90S/840 PSU NB 5 WH	64	9000	4000	304,00 ●	0,90
88172800	LL120X LED90S/840 PSU MB 5 WH	64	9000	4000	304,00 ●	0,90
88178000	LL120X LED90S/840 PSU WB 5 WH	64	9000	4000	304,00 ●	0,90
88184100	LL120X LED90S/840 PSU DA20 5 WH	64	9000	4000	304,00 ●	0,90
Versión 9000 lm (3,4m) Dali						
88190200	LL120X LED90S/840 PSD NB 7 WH	64	9000	4000	354,00 ●	0,90
88196400	LL120X LED90S/840 PSD MB 7 WH	64	9000	4000	354,00 ●	0,90
88204600	LL120X LED90S/840 PSD DA20 7 WH	64	9000	4000	354,00 ●	0,90
88141400	LL120X LED90S/840 PSD WB 7 WH	64	9000	4000	354,00 ●	0,90
Versión 16000 lm (3,4m)						
38093200	LL120X LED160S/840 2x PSU DA20 5 WH	108	16000	4000	354,00 ●	0,90
38091800	LL120X LED160S/840 2x PSU MB 5 WH	108	16000	4000	354,00 ●	0,90
38096300	LL120X LED160S/840 2x PSU NB 5 WH	108	16000	4000	354,00 ●	0,90
38088800	LL120X LED160S/840 2x PSU WB 5 WH	108	16000	4000	354,00 ●	0,90
Versión 16000 lm (3,4m) Dali						
38136600	LL120X LED160S/840 2x PSD DA20 7 WH	108	16000	4000	405,00 ●	0,90
38098700	LL120X LED160S/840 2x PSD MB 7 WH	108	16000	4000	405,00 ●	0,90
38113700	LL120X LED160S/840 2x PSD NB 7 WH	108	16000	4000	405,00 ●	0,90
38087100	LL120X LED160S/840 2x PSD WB 7 WH	108	16000	4000	405,00 ●	0,90
Versión regleta autónoma (luminaria individual)						
910925863957	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	54	8000	4000	243,00 ●	0,90
910925863958	LL121X LED80S/840 PSU NB SMB WH KIT	54	8000	4000	243,00 ●	0,90
910925864646	LL121X LED80S/840 PSD WB WH KIT	54	8000	4000	268,00 ●	0,90
910925864647	LL121X LED80S/840 PSD NB WH KIT	54	8000	4000	268,00 ●	0,90
910925863960	LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	108	16000	4000	395,00 ●	0,90
910925863961	LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	108	16000	4000	395,00 ●	0,90



CoreLine Carril

Próxima cancelación: 31 de marzo de 2021

Tarifa



3000/4000/6500



LED



50.000h L80



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Carril cableado + Tapa ciega						
30764900	LL121X 9 WH BC	-	-	-	102,00 ●	-
88144500	LL121X 7 WH BC	-	-	-	97,00 ●	-
92437100	LL121X 5 WH BC	-	-	-	76,00 ●	-
Kit inicio de línea para versiones de 5 y 7 hilos						
88146900	LL120Z MB-SW 2xEP CU7 WH	-	-	-	35,00 ●	-
Kit inicio de línea para versiones de 9 hilos						
91260600	LL120Z MB-SW 2xEP CU9 WH	-	-	-	49,00 ●	-



CoreLine Carril gen2

Tarifa



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	145,00 ●	0,90
Consultar	LL212X 30S/840 1xPSU MB 5x1.5	18,6	3000	4000	145,00 ●	0,90
Consultar	LL212X 30S/840 1xPSU NB 5x1.5	18,6	3000	4000	145,00 ●	0,90
Consultar	LL212X 30S/840 1xPSU DA25 5x1.5	18,6	3000	4000	145,00 ●	0,90
Versiones longitud 1,2m 5300lm						
Consultar	LL212X 53S/840 1xPSU WB 5x1.5	34	5300	4000	165,00 ●	0,90
Consultar	LL212X 53S/840 1xPSU MB 5x1.5	34	5300	4000	165,00 ●	0,90
Consultar	LL212X 53S/840 1xPSU NB 5x1.5	34	5300	4000	165,00 ●	0,90
Consultar	LL212X 53S/840 1xPSU DA25 5x1.5	34	5300	4000	165,00 ●	0,90
Versiones longitud 1,2m 5300lm Alta Eficacia (HE)						
Consultar	LL212X 53S/840 1xPSU WB 5x1.5 HE	33	5300	4000	175,00 ●	0,90
Consultar	LL212X 53S/840 1xPSU MB 5x1.5 HE	33	5300	4000	175,00 ●	0,90
Consultar	LL212X 53S/840 1xPSU NB 5x1.5 HE	33	5300	4000	175,00 ●	0,90
Consultar	LL212X 53S/840 1xPSU DA25 5x1.5 HE	33	5300	4000	175,00 ●	0,90
Versiones longitud 1,2m 8000lm Alta Eficacia (HE)						
Consultar	LL212X 80S/840 1xPSU WB 5x1.5 HE	54	8000	4000	190,00 ●	0,90
Consultar	LL212X 80S/840 1xPSU MB 5x1.5 HE	54	8000	4000	190,00 ●	0,90
Consultar	LL212X 80S/840 1xPSU NB 5x1.5 HE	54	8000	4000	190,00 ●	0,90
Consultar	LL212X 80S/840 1xPSU DA25 5x1.5 HE	54	8000	4000	190,00 ●	0,90
Versiones longitud 1,7m 4500lm						
Consultar	LL217X 45S/840 1xPSU WB 5x1.5	28	4500	4000	185,00 ●	0,90
Consultar	LL217X 45S/840 1xPSU MB 5x1.5	28	4500	4000	185,00 ●	0,90
Consultar	LL217X 45S/840 1xPSU NB 5x1.5	28	4500	4000	185,00 ●	0,90
Consultar	LL217X 45S/840 1xPSU DA25 5x1.5	28	4500	4000	185,00 ●	0,90
Versiones longitud 1,7m 8000lm						
Consultar	LL217X 80S/840 1xPSU WB 5x1.5	50	8000	4000	210,00 ●	0,90
Consultar	LL217X 80S/840 1xPSU MB 5x1.5	50	8000	4000	210,00 ●	0,90
Consultar	LL217X 80S/840 1xPSU NB 5x1.5	50	8000	4000	210,00 ●	0,90
Consultar	LL217X 80S/840 1xPSU DA25 5x1.5	50	8000	4000	210,00 ●	0,90
Versiones longitud 1,7m 8000lm Alta Eficacia (HE)						
Consultar	LL217X 80S/840 1xPSU WB 5x1.5 HE	48,5	8000	4000	225,00 ●	0,90
Consultar	LL217X 80S/840 1xPSU MB 5x1.5 HE	48,5	8000	4000	225,00 ●	0,90
Consultar	LL217X 80S/840 1xPSU NB 5x1.5 HE	48,5	8000	4000	225,00 ●	0,90
Consultar	LL217X 80S/840 1xPSU DA25 5x1.5 HE	48,5	8000	4000	225,00 ●	0,90
Versiones longitud 1,7m 12000lm Alta Eficacia (HE)						
Consultar	LL217X 120S/840 1xPSU WB 5x1.5 HE	79	12000	4000	250,00 ●	0,90
Consultar	LL217X 120S/840 1xPSU MB 5x1.5 HE	79	12000	4000	250,00 ●	0,90
Consultar	LL217X 120S/840 1xPSU NB 5x1.5 HE	79	12000	4000	250,00 ●	0,90
Consultar	LL217X 120S/840 1xPSU DA25 5x1.5 HE	79	12000	4000	250,00 ●	0,90
Versiones longitud 3,4m 9000lm						
Consultar	LL234X 90S/840 2xPSU WB 5x1.5	56	9000	4000	290,00 ●	0,90
Consultar	LL234X 90S/840 2xPSU MB 5x1.5	56	9000	4000	290,00 ●	0,90
Consultar	LL234X 90S/840 2xPSU NB 5x1.5	56	9000	4000	290,00 ●	0,90
Consultar	LL234X 90S/840 2xPSU WB 5x1.5	56	9000	4000	290,00 ●	0,90
Versiones longitud 3,4m 9000lm						
Consultar	LL234X 160S/840 2xPSU WB 5x1.5	100	16000	4000	340,00 ●	0,90
Consultar	LL234X 160S/840 2xPSU MB 5x1.5	100	16000	4000	340,00 ●	0,90
Consultar	LL234X 160S/840 2xPSU NB 5x1.5	100	16000	4000	340,00 ●	0,90
Consultar	LL234X 160S/840 2xPSU DA25 5x1.5	100	16000	4000	340,00 ●	0,90
Versiones longitud 3,4m 16000lm Alta Eficacia (HE)						
Consultar	LL234X 160S/840 2xPSU WB 5x1.5 HE	97	16000	4000	365,00 ●	0,90
Consultar	LL234X 160S/840 2xPSU MB 5x1.5 HE	97	16000	4000	365,00 ●	0,90
Consultar	LL234X 160S/840 2xPSU NB 5x1.5 HE	97	16000	4000	365,00 ●	0,90
Consultar	LL234X 160S/840 2xPSU DA20 5x1.5 HE	97	16000	4000	365,00 ●	0,90



CoreLine Carril gen2

Tarifa



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	400,00 ●	0,90
Consultar	LL234X 240S/840 2xPSU MB 5x1.5 HE	158	24000	4000	400,00 ●	0,90
Consultar	LL234X 240S/840 2xPSU NB 5x1.5 HE	158	24000	4000	400,00 ●	0,90
Consultar	LL234X 240S/840 2xPSU DA25 5x1.5 HE	158	24000	4000	400,00 ●	0,90
Versiones regleta autónoma (luminaria individual) 1,7m						
Consultar	LL217X 45S/840 1xPSU BV WB	28	4500	4000	175,00 ●	0,90
Consultar	LL217X 80S/840 1xPSU BV WB	50	8000	4000	200,00 ●	0,90
Consultar	LL217X 80S/840 1xPSU BV WB HE	48,5	8000	4000	215,00 ●	0,90
Consultar	LL217X 120S/840 1xPSU BV WB HE	79	12000	4000	240,00 ●	0,90
Versiones regleta autónoma (luminaria individual) 3,4m						
Consultar	LL234X 90S/840 2xPSU BV WB	56	9000	4000	280,00 ●	0,90
Consultar	LL234X 160S/840 2xPSU BV WB	100	16000	4000	330,00 ●	0,90
Consultar	LL234X 160S/840 2xPSU BV WB HE	97	16000	4000	355,00 ●	0,90
Consultar	LL234X 240S/840 2xPSU BV WB HE	158	24000	4000	390,00 ●	0,90
Kit inicio de línea para versiones de 5 y 7 hilos						
910925867562	LL200Z MB-SW 2xEP CU7 WH	-	-	-	60,00 ●	-
Kit inicio de línea para versiones de 9 hilos						
910925867563	LL200Z MB-SW 2xEP CU9 WH	-	-	-	75,00 ●	-
Kit inicio de línea para versiones adosables 5 y 7 hilos						
910925867575	LL200Z SMB 2xEP CU7 WH	-	-	-	50,00 ●	-
Carril cableado + Tapa ciega						
910925867582	LL212X 5x1.5 BC	-	-	-	65,00 ●	-
910925867583	LL212X 7x1.5 BC	-	-	-	70,00 ●	-
910925867584	LL212X 9x1.5 BC	-	-	-	80,00 ●	-
910925867588	LL217X 5x1.5 BC	-	-	-	70,00 ●	-
910925867589	LL217X 7x1.5 BC	-	-	-	75,00 ●	-
910925867590	LL217X 9x1.5 BC	-	-	-	85,00 ●	-
910925867594	LL234X 5x1.5 BC	-	-	-	110,00 ●	-
910925867595	LL234X 7x1.5 BC	-	-	-	115,00 ●	-
910925867596	LL234X 9x1.5 BC	-	-	-	130,00 ●	-
Accesorios para Indoor navigation & Interact Retail						
910925867580	LL200Z VLC Clip 3cm WH (10pcs)	-	-	-	55,00 ●	-
910925867581	LL200Z VLC Clip 5cm WH (10pcs)	-	-	-	60,00 ●	-
910925867609	LL200E WGC 7x2.5 WH	-	-	-	245,00 ●	-
910925867577	LL200E WGC 9x2.5 WH	-	-	-	250,00 ●	-
910925867610	LL200E BLE 7x2.5 WH	-	-	-	235,00 ●	-
910925867578	LL200E BLE 9x2.5 WH	-	-	-	240,00 ●	-
Accesorios versiones Interact Industry						
910925867576	LL200E IRE 9 WH	-	-	-	185,00 ●	-
910925867608	LL200E IRE 7x2.5 WH	-	-	-	175,00 ●	-



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						
39145400	PT320T LED17S/827 PSU MB WH	14,4	1700	2700	160,00 ●	0,50
39146100	PT320T LED17S/830 PSU MB BK	14,4	1700	3000	160,00 ●	0,50
39932000	PT320T LED17S/CH PSU VWB BK	14,4	1700	CH	185,00 ●	0,50
41167100	PT320T LED27S/PC930 PSU MB WH	32,5	2700	PC930	165,00 ●	0,50
41168800	PT320T LED39S/PC930 PSU MB WH	46	3900	PC930	165,00 ●	0,50
39151500	PT320T LED19S/FMT PSD-VLC VWB BK	27	1950	FMT	201,00 ●	0,50
39152200	PT320T LED27S/827 PSD-VLC MB BK	23	2600	2700	191,00 ●	0,50
39153900	PT320T LED27S/830 PSD-VLC MB WH	23	2700	3000	191,00 ●	0,50
39154600	PT320T LED27S/840 PSD-VLC MB BK	23	2800	4000	191,00 ●	0,50
39155300	PT320T LED27S/PW930 PSD-VLC WB SI	27,5	2700	PW930	201,00 ●	0,50
Versión suspendida adosable						
39147800	PT320C LED17S/840 PSU MB WH	14,4	1800	4000	160,00 ●	0,50
39149200	PT320C LED17S/CRW PSU WB SI	20	1700	CRW	191,00 ●	0,50
39148500	PT320C LED17S/PW930 PSU WB BK	17	1750	PW930	170,00 ●	0,50
Accesorios						
Base para montaje en superficie (Solo PSU)						
07462699	ZRS750 3C BA BK (GA70-2)				25,00 ●	
07418399	ZRS750 3C BA GR (GA70-1)				25,00 ●	
14715499	ZRS750 3C BA WH (GA70-3)				25,00 ●	

NOTA: Para otras opciones de temperatura de color, óptica,color, etc. Póngase en contacto con su comercial de zona.



CustomCreate Pendant 3D

Tarifa



3000/4000



LED



50.000h L80



REGULABLE



ECORAAE

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	181,00 ●	0,90
79212100	PT520T LED27S/830 PSU MB CURVE GR	24,5	2730	3000	181,00 ●	0,90
79213800	PT520T LED27S/840 PSU WB CURVE GR	24,5	2840	4000	181,00 ●	0,90
79217600	PT520T LED39S/830 PSU MB CURVE GR	33	3950	3000	191,00 ●	0,90
79218300	PT520T LED39S/840 PSU WB CURVE GR	33	4169	4000	191,00 ●	0,90
DALI						
79214500	PT520T LED27S/PW930 PSD-VLC VWB CURVE GR	28,6	2654	PW930	212,00 ●	0,90
79215200	PT520T LED27S/ROSE PSD-VLC WB CURVE GR	36,5	2718	ROSE	243,00 ●	0,90
79216900	PT520T LED27S/CH PSD-VLC WB CURVE GR	24,5	2627	CH	222,00 ●	0,90
79219000	PT520T LED39S/PW930 PSD-VLC VWB CURVE GR	40,4	3850	PW930	222,00 ●	0,90
Grande						
Flujo fijo						
79220600	PT520T LED49S/830 PSU MB BELL CL	40,3	4906	3000	289,00 ●	0,90
79221300	PT520T LED49S/840 PSU WB BELL CL	40,3	5120	4000	289,00 ●	0,90
DALI						
79222000	PT520T LED49S/PW930 PSD-VLC VWB BELL CL	49,5	4855	PW930	320,00 ●	0,90
79223700	PT520T LED65S/830 PSD MB BELL CL	54,7	6530	3000	325,00 ●	0,90
79224400	PT520T LED65S/840 PSD WB BELL CL	50,9	6458	4000	325,00 ●	0,90
79225100	PT520T LED80S/830 PSD BELL CL	71	7997	3000	397,00 ●	0,90
79226800	PT520T LED80S/840 PSD BELL CL	64	8014	4000	397,00 ●	0,90

NOTA: Para otras opciones de temperatura de color, óptica,color, etc. Póngase en contacto con su comercial de zona.



GentleSpace gen3

Tarifa



4000/6500



LED



100.000h L80



REGULABLE



DETECTOR DE PRESENCIA



ECORAAE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones estándar						
40733900	BY480P LED130S/840 PSD WB GC SI	84	13000	4000	577,00 ●	0,90
40738400	BY480P LED130S/840 PSD MB GC SI	84	13000	4000	577,00 ●	0,90
40742100	BY480P LED130S/840 PSD HRO GC SI	84	13000	4000	577,00 ●	0,90
40785800	BY480P LED130S/840 PSD NB GC SI	84	13000	4000	577,00 ●	0,90
40736000	BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI	120	17000	4000	607,00 ●	0,90
40739100	BY480P LED170S/840 PSD HRO GC SI	120	17000	4000	607,00 ●	0,90
40745200	BY480P LED170S/840 PSD MB GC SI	120	17000	4000	607,00 ●	0,90
40773500	BY480P LED170S/840 PSD NB GC SI	120	17000	4000	607,00 ●	0,90
40730800	BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI	162	25000	4000	860,00 ●	0,90
40731500	BY481P LED250S/840 PSD MB GC SI	162	25000	4000	860,00 ●	0,90
40734600	BY481P LED250S/840 PSD NB GC SI	162	25000	4000	860,00 ●	0,90
40763600	BY481P LED250S/840 PSD HRO GC SI	162	25000	4000	860,00 ●	0,90
40732200	BY481P LED350S/840 PSD MB GC SI	232	35000	4000	910,00 ●	0,90
40743800	BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI	232	35000	4000	910,00 ●	0,90
40767400	BY481P LED350S/840 PSD HRO GC SI	232	35000	4000	910,00 ●	0,90
40768100	BY481P LED350S/840 PSD NB GC SI	232	35000	4000	910,00 ●	0,90
Versiones con cierre PC para industria alimentaria						
40783400	BY480P LED130S/840 PSD NB PC SI	84	13000	4000	627,00 ●	0,90
40787200	BY480P LED130S/840 PSD HRO PC SI	84	13000	4000	627,00 ●	0,90
40791900	BY480P LED130S/840 PSD MB PC SI	84	13000	4000	627,00 ●	0,90
40762900	BY480P LED130S/840 PSD WB PC SI	84	13000	4000	627,00 ●	0,90
40774200	BY480P LED170S/840 PSD WB PC SI	120	17000	4000	658,00 ●	0,90
40789600	BY480P LED170S/840 PSD MB PC SI	120	17000	4000	658,00 ●	0,90
40796400	BY480P LED170S/840 PSD HRO PC SI	120	17000	4000	658,00 ●	0,90
40741400	BY481P LED250S/840 PSD WB PC SI	162	25000	4000	910,00 ●	0,90
40744500	BY481P LED250S/840 PSD MB PC SI	162	25000	4000	910,00 ●	0,90
40769800	BY481P LED250S/840 PSD HRO PC SI	162	25000	4000	910,00 ●	0,90
40795700	BY481P LED250S/840 PSD NB PC SI	162	25000	4000	910,00 ●	0,90
40793300	BY481P LED350S/840 PSD WB PC SI	232	35000	4000	910,00 ●	0,90
40798800	BY481P LED350S/840 PSD MB PC SI	232	35000	4000	910,00 ●	0,90
40799500	BY481P LED350S/840 PSD HRO PC SI	232	35000	4000	910,00 ●	0,90
Versiones Warehouse System						
40746900	BY480X LED130S/840 HRO GC SI ACW-L BR	84	13000	4000	759,00 ●	0,90
40754400	BY480X LED130S/840 WB GC SI ACW-L BR	84	13000	4000	759,00 ●	0,90
40756800	BY480X LED130S/840 MB GC SI ACW-L BR	84	13000	4000	759,00 ●	0,90
40748300	BY480X LED170S/840 WB GC SI ACW-L BR	120	17000	4000	789,00 ●	0,90
40753700	BY480X LED170S/840 MB GC SI ACW-L BR	120	17000	4000	789,00 ●	0,90
40770400	BY480X LED170S/840 HRO GC SI ACW-L BR	120	17000	4000	789,00 ●	0,90
40735300	BY481X LED250S/840 MB GC SI ACW-L BR	162	25000	4000	1062,00 ●	0,90
40737700	BY481X LED250S/840 WB GC SI ACW-L BR	162	25000	4000	1062,00 ●	0,90
40747600	BY481X LED250S/840 HRO GC SI ACW-L BR	162	25000	4000	1062,00 ●	0,90
40833600	BY481X LED250S/840 WB GC SI ACW-W BR	162	25000	4000	1062,00 ●	0,90
40749000	BY481X LED350S/840 MB GC SI ACW-L BR	232	35000	4000	1113,00 ●	0,90
40751300	BY481X LED350S/840 WB GC SI ACW-L BR	232	35000	4000	1113,00 ●	0,90
40759900	BY481X LED350S/840 HRO GC SI ACW-L BR	232	35000	4000	1113,00 ●	0,90
40834300	BY481X LED350S/840 WB GC SI ACW-W BR	232	35000	4000	1113,00 ●	0,90
Accesorios. Lira de montaje a techo						
41439900	BY480Z BA SI				51,00 ●	
41441200	BY481Z BA SI				61,00 ●	
Accesorios. Cubiertas anti-polvo						
96120600	BY480Z CC SI				112,00 ●	
96122000	BY481Z CC SI				127,00 ●	

Nota: ACW-L: Sensor Extreme para pasillos / ACW-W: Sensor Extreme para áreas / BR: brazo para montaje a techo

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	314,00 ●	0,90
33570400	BY120P G4 LED100S/840 PSU WB	69	10000	4000	310,00 ●	0,90
33567400	BY120P G4 LED100S/865 PSU NB	69	10000	6500	314,00 ●	0,90
33566700	BY120P G4 LED100S/865 PSU WB	69	10000	6500	314,00 ●	0,90
33569800	BY121P G4 LED200S/840 PSU NB	138	20000	4000	430,00 ●	0,90
33568100	BY121P G4 LED200S/840 PSU WB	138	20000	4000	425,00 ●	0,90
33565000	BY121P G4 LED200S/865 PSU NB	138	20000	6500	430,00 ●	0,90
33564300	BY121P G4 LED200S/865 PSU WB	138	20000	6500	430,00 ●	0,90
33664000	BY122P G4 LED250S/840 PSU NB	172	25000	4000	546,00 ●	0,90
33665700	BY122P G4 LED250S/840 PSU WB	172	25000	4000	546,00 ●	0,90
33666400	BY122P G4 LED250S/865 PSU NB	172	25000	6500	546,00 ●	0,90
33667100	BY122P G4 LED250S/865 PSU WB	172	25000	6500	546,00 ●	0,90
Versiones regulables						
33702900	BY120P G4 LED100/840 PSD NB	69	10000	4000	359,00 ●	0,90
33703600	BY120P G4 LED100/840 PSD WB	69	10000	4000	359,00 ●	0,90
33704300	BY120P G4 LED100S/865 PSD NB	69	10000	6500	359,00 ●	0,90
33705000	BY120P G4 LED100S/865 PSD WB	69	10000	6500	359,00 ●	0,90
33698500	BY121P G4 LED200/840 PSD NB	138	20000	4000	481,00 ●	0,90
33699200	BY121P G4 LED200/840 PSD WB	138	20000	4000	475,00 ●	0,90
33700500	BY121P G4 LED200S/865 PSD NB	138	20000	6500	481,00 ●	0,90
33701200	BY121P G4 LED200S/865 PSD WB	138	20000	6500	481,00 ●	0,90
33879800	BY122P G4 LED250/840 PSD NB	172	25000	4000	708,00 ●	0,90
33880400	BY122P G4 LED250/840 PSD WB	172	25000	4000	708,00 ●	0,90
33881100	BY122P G4 LED250/865 PSD NB	172	25000	6500	708,00 ●	0,90
33882800	BY122P G4 LED250/865 PSD WB	172	25000	6500	708,00 ●	0,90
Versiones con sensor SNHR200						
36155000	BY120P G4 LED100S/840 SRD WB SNHR200				590,00 ●	0,90
36391200	BY120P G4 LED100S/840 SRD NB SNHR200				590,00 ●	0,90
36084300	BY121P G4 LED200S/840 SRD WB SNHR200				744,00 ●	0,90
36390500	BY121P G4 LED200S/840 SRD NB SNHR200				744,00 ●	0,90
36083600	BY122P G4 LED250S/840 SRD WB SNHR200				986,00 ●	0,90
36392900	BY122P G4 LED250S/840 SRD NB SNHR200				986,00 ●	0,90
Versiones IAI SNHR400 (Octubre 2020)						
36563300	BY121P G4 LED200S/840 IAI NB IP65				690,00 ●	0,90
36562600	BY120P G4 LED100S/840 IAI NB IP65				590,00 ●	0,90
36561900	BY121P G4 LED200S/840 IAI WB IP65				690,00 ●	0,90
36560200	BY120P G4 LED100S/840 IAI WB IP65				590,00 ●	0,90
36572500	BY122P G4 LED250S/840 IAI NB IP65				925,00 ●	0,90
36573200	BY122P G4 LED250S/840 IAI WB IP65				925,00 ●	0,90
Accesorios						
Lira de montaje a techo versiones PSU						
34186600	BY121Z G4 BR L300				26,00 ●	
Lira de montaje a techo versiones PSD						
34187300	BY121Z G4 BR L400				29,00 ●	



Pacific LED gen4

Tarifa



4000/6500



LED



50.000h L80



REGULABLE



DETECTOR DE PRESENCIA



ECORAAE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones no regulables						
37915800	WT470C LED23S/840 PSU WB L700	16	2300	4000	172,00 ●	0,50
37914100	WT470C LED23S/840 PSU WB L1300	16	2300	4000	223,00 ●	0,90
37919600	WT470C LED23S/840 PSU VWB L1300	16	2300	4000	223,00 ●	0,90
37928800	WT470C LED35S/840 PSU WB L1600	24	3500	4000	253,00 ●	0,90
37931800	WT470C LED35S/840 PSU VWB L1600	24	3500	4000	253,00 ●	0,90
37941700	WT470C LED42S/840 PSU WB L1300	31	4200	4000	223,00 ●	0,90
37943100	WT470C LED42S/840 PSU VWB L1300	31	4200	4000	223,00 ●	0,90
37944800	WT470C LED42S/840 PSU O L1300	31	4200	4000	223,00 ●	0,90
37945500	WT470C LED42S/840 PSU NB L1300	31	4200	4000	223,00 ●	0,90
37954700	WT470C LED64S/840 PSU WB L1600	47	6400	4000	253,00 ●	0,90
37955400	WT470C LED64S/840 PSU NB L1600	47	6400	4000	253,00 ●	0,90
37957800	WT470C LED64S/840 PSU VWB L1600	47	6400	4000	253,00 ●	0,90
37966000	WT470C LED64S/840 PSU O L1600	47	6400	4000	253,00 ●	0,90
37973800	WT470C LED64S/865 PSU VWB L1600	47	6400	6500	253,00 ●	0,90
37995000	WT470C LED80S/865 PSU WB L1600	58	8000	6500	253,00 ●	0,90
Versiones no regulables con emergencia						
37922600	WT470C LED23S/840 PSU WB ELP3 L1300	16	2300	4000	455,00 ●	1,10
37978300	WT470C LED64S/840 PSU NB ELP3 L1600	47	6400	4000	476,00 ●	1,10
37979000	WT470C LED64S/840 PSU WB ELP3 L1600	47	6400	4000	476,00 ●	1,10
37996700	WT470C LED80S/840 PSU NB ELP3 T30 L1600	58	8000	4000	476,00 ●	1,10
Versiones regulables						
37924000	WT470C LED23S/840 PSD WB L700	16	2300	4000	193,00 ●	0,50
37926400	WT470C LED23S/840 PSD VWB L700	16	2300	4000	193,00 ●	0,50
37923300	WT470C LED23S/840 PSD WB L1300	16	2300	4000	243,00 ●	0,90
37925700	WT470C LED23S/840 PSD VWB L1300	16	2300	4000	243,00 ●	0,90
37935600	WT470C LED35S/840 PSD WB L1600	24	3500	4000	273,00 ●	0,90
37938700	WT470C LED35S/840 PSD VWB L1600	24	3500	4000	273,00 ●	0,90
37940000	WT470C LED35S/840 PSD O L1600	24	3500	4000	273,00 ●	0,90
37949300	WT470C LED42S/840 PSD WB L1300	31	4200	4000	243,00 ●	0,90
37951600	WT470C LED42S/840 PSD VWB L1300	31	4200	4000	243,00 ●	0,90
37981300	WT470C LED64S/840 PSD WB L1600	47	6400	4000	273,00 ●	0,90
37983700	WT470C LED64S/840 PSD NB L1600	47	6400	4000	273,00 ●	0,90
37984400	WT470C LED64S/840 PSD VWB L1600	47	6400	4000	273,00 ●	0,90
37988200	WT470C LED64S/840 PSD O L1600	47	6400	4000	273,00 ●	0,90
37990500	WT470C LED64S/865 PSD WB L1600	47	6400	6500	273,00 ●	0,90
37991200	WT470C LED64S/865 PSD VWB L1600	47	6400	6500	273,00 ●	0,90
37999800	WT470C LED80S/840 PSD VWB L1600	58	8000	4000	273,00 ●	0,90
38000000	WT470C LED80S/840 PSD O L1600	58	8000	4000	273,00 ●	0,90



Pacific LED gen4

Tarifa



4000/6500



LED



50.000h L80



REGULABLE



DETECTOR DE PRESENCIA



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones regulables con emergencia						
37992900	WT470C LED64S/840 PSD NB ELD3 L1600	47	6400	4000	526,00 ●	1,10 🗑️
37993600	WT470C LED64S/840 PSD WB ELD3 L1600	47	6400	4000	526,00 ●	1,10 🗑️
Versiones resistentes a agentes químicos						
38003100	WT471C LED42S/840 PSU WB L1300	31	4200	4000	273,00 ●	0,90
38006200	WT471C LED64S/840 PSU WB L1600	47	6400	4000	304,00 ●	0,90
38008600	WT471C LED64S/840 PSD WB L1600	47	6400	4000	324,00 ●	0,90
38010900	WT471C LED64S/840 PSD NB L1600	47	6400	4000	324,00 ●	0,90
38013000	WT471C LED80S/840 PSU WB L1600	58	8000	4000	304,00 ●	0,90
Versiones Economía Circular						
38015400	WT480C LED64S/840 PSD WB L1600	47	6400	4000	304,00 ●	0,90
38017800	WT480C LED64S/840 PSD NB L1600	47	6400	4000	304,00 ●	0,90
38022200	WT480C LED64S/840 PSD O L1600	47	6400	4000	304,00 ●	0,90
38025300	WT481C LED64S/840 PSD WB L1600	47	6400	4000	354,00 ●	0,90
Versiones ATEX						
99992900	WT472C LED64S/840 PSU WB L1600	47	6400	4000	304,00 ●	0,90
99996700	WT472C LED80S/840 PSU WB L1600	58	8000	4000	304,00 ●	0,90
42259200	WT472C LED42S/840 PSD NB L1300	31	4200	4000	294,00 ●	0,90
Versiones GreenParking System - Configuración con sensores externos						
Consultar	WT470X LED64S/840 WB ACW L1600	47	6400	4000	364,00 ●	0,90
Consultar	WT470X LED80S/840 WB ACW L1600	58	8000	4000	364,00 ●	0,90
Accesorios versiones GreenParking System						
913700395703	LRM1761/20 OS Wireless Multi Sensor (sensor de techo)				203,00 ●	
913700360003	LRH1763/00 IP65 Holder OS W multi Sensor (carcasa sensor para IP65)				36,00 ●	
89769900	WT470Z IPT-CG (Mando IR programación)				122,00 ●	



CoreLine Estanca gen2 **NOVEDAD**

Tarifa



Interact Ready



3000/4000/6500



LED



50.000h L75



REGULABLE



DETECTOR DE PRESENCIA



ECORAAE

*Disponibles a partir del 15 de septiembre de 2020

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones no regulables						
911401823480	WT120C G2 LED19S/840 PSU L600	15	1900	4000	70,00 ●	0,08
911401823580	WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200	21	2700	4000	90,00 ●	0,50
911401823680	WT120C G2 LED34S/840 PSU L1500	24	3400	4000	120,00 ●	0,50
911401823780	WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200	29	4000	4000	93,00 ●	0,50
911401823880	WT120C G2 LED60S/840 PSU L1500	43	6000	4000	120,00 ●	0,50
911401823980	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500	57	8000	4000	140,00 ●	0,50
911401824381	WT120C G2 LED40S/865 PSU L1200	29	4000	6500	95,00 ●	0,50
911401824481	WT120C G2 LED34S/865 PSU L1500	25	3400	6500	120,00 ●	0,50
911401824581	WT120C G2 LED60S/865 PSU L1500	43	6000	6500	120,00 ●	0,50
911401824681	WT120C G2 LED37S/830 PSU L1200	29	3700	3000	95,00 ●	0,50
911401824781	WT120C G2 LED55S/830 PSU L1500	43	5500	3000	120,00 ●	0,50
Versiones no regulables óptica opal (PCO)						
911401836980	WT120C G2 LED18S/840 PSU PCO L600	15	1800	4000	70,00 ●	0,08
911401837080	WT120C G2 LED25S/840 PSU PCO L1200	21	2500	4000	90,00 ●	0,50
911401837180	WT120C G2 LED31S/840 PSU PCO L1500	24	3100	4000	120,00 ●	0,50
911401837280	WT120C G2 LED37S/840 PSU PCO L1200	29	3700	4000	93,00 ●	0,50
911401837380	WT120C G2 LED57S/840 PSU PCO L1500	43	5700	4000	120,00 ●	0,50
911401837480	WT120C G2 LED75S/840 PSU PCO L1500	57	7500	4000	140,00 ●	0,50
* Versiones con sensor de movimiento (MDU)						
910505100036	WT120C G2 LED19S/840 PSU MDU L600	15	1900	4000	95,00 ●	0,08
910505100040	WT120C G2 LED27S/840 PSU MDU L1200	21	2700	4000	115,00 ●	0,50
910505100059	WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU L1500	25	3400	4000	145,00 ●	0,50
910505100048	WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU L1200	30	4000	4000	125,00 ●	0,50
910505100067	WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU L1500	45	6000	4000	155,00 ●	0,50
910505100078	WT120C G2 LED80S/840 PSU MDU L1500	61	8000	4000	170,00 ●	0,50
910505100060	WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU TW3 L1500	25	3400	4000	150,00 ●	0,50
910505100049	WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU TW3 L1200	30	4000	4000	135,00 ●	0,50
910505100068	WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU TW3 L1500	45	6000	4000	160,00 ●	0,50
910505100063	WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU ELB3 L1500	30	3400	4000	295,00 ●	1,10
910505100055	WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU ELB3 L1200	35	4000	4000	280,00 ●	1,10
910505100074	WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU ELB3 L1500	50	6000	4000	300,00 ●	1,10
Versiones no regulables con cableado pasante (TW)						
910505100039	WT120C G2 LED27S/840 PSU TW3 L1200	21	2700	4000	115,00 ●	0,50
910505100058	WT120C G2 LED34S/840 PSU TW3 L1500	24	3400	4000	135,00 ●	0,50
910505100047	WT120C G2 LED40S/840 PSU TW3 L1200	29	4000	4000	115,00 ●	0,50
910505100066	WT120C G2 LED60S/840 PSU TW3 L1500	43	6000	4000	135,00 ●	0,50
910505100077	WT120C G2 LED80S/840 PSU TW3 L1500	57	8000	4000	155,00 ●	0,50
Versiones con conector externo estanco (WEC)						
910505100051	WT120C G2 LED40S/840 PSU TW1 WEC L1200	29	4000	4000	115,00 ●	0,50
910505100069	WT120C G2 LED60S/840 PSU WEC L1500	43	6000	4000	120,00 ●	0,50
910505100050	WT120C G2 LED40S/840 PSU WEC L1200	29	4000	4000	95,00 ●	0,50
910505100070	WT120C G2 LED60S/840 PSU TW1 WEC L1500	43	6000	4000	135,00 ●	0,50
Versiones regulables						
910505100038	WT120C G2 LED19S/840 PSD L600	16	1900	4000	100,00 ●	0,08
910505100044	WT120C G2 LED27S/840 PSD L1200	22	2700	4000	115,00 ●	0,50
910505100061	WT120C G2 LED34S/840 PSD L1500	26	3400	4000	145,00 ●	0,50
910505100053	WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200	30	4000	4000	125,00 ●	0,50
910505100072	WT120C G2 LED60S/840 PSD L1500	46	6000	4000	155,00 ●	0,50
910505100079	WT120C G2 LED80S/840 PSD L1500	62	8000	4000	170,00 ●	0,50
Versiones con emergencia 3 horas						
910505100042	WT120C G2 LED27S/840 PSU ELB3 L1200	26	2700	4000	245,00 ●	1,10
910505100054	WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200	34	4000	4000	255,00 ●	1,10
910505100062	WT120C G2 LED34S/840 PSU ELB3 L1500	30	3400	4000	275,00 ●	1,10
910505100073	WT120C G2 LED60S/840 PSU ELB3 L1500	49	6000	4000	280,00 ●	1,10
910505100080	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 ELB3	66	8000	4000	305,00 ●	1,10
910505100045	WT120C G2 LED27S/840 PSD ELB3 L1200	27	2700	4000	270,00 ●	1,10
910505100057	WT120C G2 LED40S/840 PSD ELB3 L1200	35	4000	4000	280,00 ●	1,10
910505100064	WT120C G2 LED34S/840 PSD ELB3 L1500	31	3400	4000	300,00 ●	1,10
910505100076	WT120C G2 LED60S/840 PSD ELB3 L1500	51	6000	4000	305,00 ●	1,10



CoreLine Estanca gen2 Interact Ready **NOVEDAD**

Tarifa



Interact Ready



3000/4000/6500



LED



50.000h L75



REGULABLE



ECORAAE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones Interact Ready						
910505100052	WT120C G2 LED40S/840 IA1 L1200	31	4000	4000	170,00 ●	0,50
910505100071	WT120C G2 LED60S/840 IA1 L1500	47	6000	4000	205,00 ●	0,50
910505100056	WT120C G2 LED40S/840 IA1 ELB3 L1200	35	4000	4000	275,00 ●	1,10
910505100075	WT120C G2 LED60S/840 IA1 ELB3 L1500	51	6000	4000	305,00 ●	1,10
Componentes del sistema Interact Pro (elementos para funcionamiento del sistema)						
Hardware						
77579000	LCN1840/05 Wireless Gateway EU (Pasarela) *				Consultar ●	
77752700	OCC SENSOR IA CM IP42 WH (Sensor de presencia) **				143,00 ●	
77754100	OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH (Sensor de luz) **				187,00 ●	
27377100	UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B (interruptor 2 botones, on/off y regulación)				120,00 ●	
27380100	UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B (interruptor 4 botones, on/off, regulación y 2 escenas)				150,00 ●	
Software						
	Interact Pro App (sólo Android) *				Gratuita	
	Interact Pro App (sólo iOS) *				Gratuita	
	Interact Portal (https://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 CR434B

Tarifa



4000



LED



50.000h L80



REGULABLE
DALI



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
CR444B						
Escayola						
91902400	CR444B LED48/840 PSD W60L60 AC-MLO PI	44,5	3900	4000	1092,00 ●	0,90
91904800	CR444B LED88/840 PSD W60L60 AC-MLO PI	70,5	6300	4000	1150,00 ●	0,90
91906200	CR444B LED88/840 PSD W30L120 AC-MLO PI	70,5	6300	4000	1150,00 ●	0,90
CR434B						
Perfil visto						
91890400	CR434B LED48/840 PSD W60L60 AC-MLO PI	44,5	3900	4000	1092,00 ●	0,90
91892800	CR434B LED88/840 PSD W60L60 AC-MLO PI	70,5	6300	4000	1150,00 ●	0,90
91894200	CR434B LED88/840 PSD W30L120 AC-MLO PI	70,5	6300	4000	1150,00 ●	0,90



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	344,00 ●	0,90
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	40	3500	4000	425,00 ●	0,90
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	40	3500	4000	364,00 ●	0,90
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	40	3500	4000	445,00 ●	0,90
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	63	5500	4000	425,00 ●	0,90
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	63	5500	4000	486,00 ●	0,90
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	63	5500	4000	435,00 ●	0,90
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	63	5500	4000	496,00 ●	0,90
IP65 - UGR 19						
38243800	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65 OC	40	3500	4000	354,00 ●	0,90
38244500	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC	40	3500	4000	435,00 ●	0,90
38245200	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65 OC	40	3500	4000	375,00 ●	0,90
38246900	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65 OC	40	3500	4000	455,00 ●	0,90
CR150B						
IP54						
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	40	3500	4000	304,00 ●	0,90
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	40	3500	4000	385,00 ●	0,90
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	40	3500	4000	314,00 ●	0,90
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	40	3500	4000	395,00 ●	0,90
Accesorios						
CR250B						
07295000	CR250Z SMB W60L60 (Caja para montaje adosado*)				102,00 ●	
07296700	CR250Z SMB W30L120 (Caja para montaje adosado*)				117,00 ●	
CR150B						
07297400	CR150Z SMB W60L60 (Caja para montaje adosado*)				91,00 ●	
07298100	CR150Z SMB W30L120 (Caja para montaje adosado*)				102,00 ●	
07301899	CR150Z SMB-PLC (Anclajes para montaje en techo de escayola. 6 piezas)				26,00 ●	

*Nota: CR250B y CR150B necesitan sellarse cuando van en caja para montaje adosado (ver instrucciones de montaje)



Tubo T5 MASTER LED

Tarifa



LED



50.000h L70B50



NO REGULABLE



EEL



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
TUBOS T5 LED con equipo EL						
74323200	MASTER T5 LED HF 600mm HE 8W-14W 830	8	1000	3000	18,79 ●	0,30
74325600	MASTER T5 LED HF 600mm HE 8W-14W 840	8	1050	4000	18,79 ●	0,30
74327000	MASTER T5 LED HF 600mm HE 8W-14W 865	8	1050	6500	18,79 ●	0,30
74329400	MASTER T5 LED HF 1200mm HE 16.5W-28W 830	16,5	2300	3000	26,99 ●	0,30
74331700	MASTER T5 LED HF 1200mm HE 16.5W-28W 840	16,5	2500	4000	26,99 ●	0,30
74333100	MASTER T5 LED HF 1200mm HE 16.5W-28W 865	16,5	2500	6500	26,99 ●	0,30
74335500	MASTER T5 LED HF 1500mm HE 20W-35W 830	20	2800	3000	29,99 ●	0,30
74337900	MASTER T5 LED HF 1500mm HE 20W-35W 840	20	3000	4000	29,99 ●	0,30
74339300	MASTER T5 LED HF 1500mm HE 20W-35W 865	20	3000	6500	29,99 ●	0,30
70527800	MASTER T5 LED HF 1200mm HO 26W-54W 830	26	3700	3000	31,99 ●	0,30
70529200	MASTER T5 LED HF 1200mm HO 26W-54W 840	26	3900	4000	31,99 ●	0,30
70531500	MASTER T5 LED HF 1200mm HO 26W-54W 865	26	3900	6500	31,99 ●	0,30
68552500	MASTER T5 LED HF 1500mm HO 26W-49W 830	26	3600	3000	32,89 ●	0,30
68554900	MASTER T5 LED HF 1500mm HO 26W-49W 840	26	3900	4000	32,89 ●	0,30
68556300	MASTER T5 LED HF 1500mm HO 26W-49W 865	26	3900	6500	32,89 ●	0,30
70599500	MASTER T5 LED HF 1500mm UO 36W-80W 830	36	5200	3000	45,09 ●	0,30
70603900	MASTER T5 LED HF 1500mm UO 36W-80W 840	36	5600	4000	45,09 ●	0,30
70605300	MASTER T5 LED HF 1500mm UO 36W-80W 865	36	5600	6500	45,09 ●	0,30
TUBOS T5 LED directos a red						
81921000	MASTER T5 LED 1200mm HO 26W-54W 830 230V	26	3600	3000	31,89 ●	0,30
81923400	MASTER T5 LED 1200mm HO 26W-54W 840 230V	26	3900	4000	31,89 ●	0,30
81925800	MASTER T5 LED 1200mm HO 26W-54W 865 230V	26	3900	6500	31,89 ●	0,30
81929600	MASTER T5 LED 1500mm HO 26W-49W 830 230V	26	3600	3000	32,89 ●	0,30
81931900	MASTER T5 LED 1500mm HO 26W-49W 840 230V	26	3900	4000	32,89 ●	0,30
81933300	MASTER T5 LED 1500mm HO 26W-49W 865 230V	26	3900	6500	32,89 ●	0,30

Comprueba el listado de equipos compatibles testados en www.lighting.philips.es/productos/tubo-led



MasterConnect LEDTube T8 Interact Ready

Tarifa



EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
MasterConnect LEDTube Interact Ready						
73917100	MAS LED Interact Ready ES 1200mm UO 16.5W 830 IA	16	2300	3000	59,49 ●	0,30
73919500	MAS LED Interact Ready ES 1200mm UO 16.5W 840 IA	16	2500	4000	59,49 ●	0,30
73921800	MAS LED Interact Ready ES 1200mm UO 16.5W 865 IA	16	2500	6500	59,49 ●	0,30
73923200	MAS LED Interact Ready ES 1500mm UO 25.5W 830 IA	24	3400	3000	65,99 ●	0,30
73925600	MAS LED Interact Ready ES 1500mm UO 25.5W 840 IA	24	3700	4000	65,99 ●	0,30
73927000	MAS LED Interact Ready ES 1500mm UO 25.5W 865 IA	24	3700	6500	65,99 ●	0,30

Funcionamiento:

A través de la pasarela e Interact Pro App (con acceso a la nube)

Componentes del sistema

Hardware

77579000	LCN1840/05 Wireless Gateway EU (Pasarela) *	Consultar ●
77752700	OCC SENSOR IA CM IP42 WH (Sensor de presencia) **	143,00 ●
77754100	OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH (Sensor de luz) **	187,00 ●
27377100	UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B (interruptor 2 botones, on/off y regulación)	120,00 ●
27380100	UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B (interruptor 4 botones, on/off, regulación y 2 escenas)	150,00 ●

Software

Interact Pro App (sólo Android) *	Gratuita
Interact Pro App (sólo iOS) *	Gratuita
Interact Portal (https://sme.interact-lighting.com) *	Gratuita

Importante: máximo de 200 puntos de luz (lámparas+luminarias).

**Opcional, sólo si la instalación lo requiere



Tubo LED T8 Sensor

Tarifa



4000/6500

LED

50.000h L70B50

EEL

DETECTOR DE PRESENCIA

ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Master LED Sensor						
Para equipo EM y 230V						
80602900	MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8	16.5	2100	4000	34,99 ●	0,30
80604300	MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8	16.5	2100	6500	34,99 ●	0,30
80606700	MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8	24	3100	4000	57,49 ●	0,30
80608100	MAS LEDtube Sensor 1500mm HO 24W865 T8	24	3100	6500	57,49 ●	0,30

Tubo LED T8 Ultra eficiente (UE)

Tarifa



4000/6500

LED

50.000h L70B50

EEL

ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Master LED Ultra eficiente						
Para equipo EM y 230V						
73150500	MAS LEDtube Ultra Eficiente UE 1200mm 14.5W 840 T8	14.5	2500	4000	29,69 ●	0,30
73152900	MAS LEDtube Ultra Eficiente UE 1200mm 14.5W 865 T8	14.5	2500	6500	29,69 ●	0,30
73154300	MAS LEDtube Ultra Eficiente UE 1500mm 21.5W 840 T8	21	2700	4000	31,99 ●	0,30
73156700	MAS LEDtube Ultra Eficiente UE 1500mm 21.5W 865 T8	21	2700	6500	31,99 ●	0,30

Tubo LED T8 Universal

Tarifa



300/4000/6500

LED

50.000h L70B50

EEL

ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Equipo EL, EM y directo a red						
Master LED Universal						
72853600	MAS LEDtube UNIVERSAL 1200mm UO 16W830 T8	16	2300	3000	31,59 ●	0,30
70537700	MAS LEDtube UNIVERSAL 1200mm UO 16W840 T8	16	2500	4000	31,59 ●	0,30
70539100	MAS LEDtube UNIVERSAL 1200mm UO 16W865 T8	16	2500	6500	31,59 ●	0,30
72851200	MAS LEDtube UNIVERSAL 1500mm UO 24W830 T8	24	3400	3000	34,99 ●	0,30
70533900	MAS LEDtube UNIVERSAL 1500mm UO 24W840 T8	24	3700	4000	34,99 ●	0,30
70535300	MAS LEDtube UNIVERSAL 1500mm UO 24W865 T8	24	3700	6500	34,99 ●	0,30

Tubo LED T8 Alto flujo y Ultra flujo



Tarifa



EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Para equipo EM y 230V						
Master LED Alto flujo (HO)						
69747400	MAS LEDtube 600mm 8W 830 T8	8	1000	3000	11,99 ●	0,30
69749800	MAS LEDtube 600mm 8W 840 T8	8	1050	4000	11,99 ●	0,30
69751100	MAS LEDtube 600mm 8W 865 T8	8	1050	6500	11,99 ●	0,30
68708600	MAS LEDtube 900mm 12W 840 ROT	12	1575	4000	15,49 ●	0,30
68710900	MAS LEDtube 900mm 12W 865 ROT	12	1575	6500	15,49 ●	0,30
59235600	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8 ROT	12,5	2000	3000	16,99 ●	0,30
59237000	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8 ROT	12,5	2100	4000	16,99 ●	0,30
59239400	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8 ROT	12,5	2100	6500	16,99 ●	0,30
59241700	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8 ROT	18,2	2900	3000	22,99 ●	0,30
59243100	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8 ROT	18,2	3100	4000	22,99 ●	0,30
59245500	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8 ROT	18,2	3100	6500	22,99 ●	0,30
Master LED Ultra flujo (UO)						
64721600	MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 830 T8 ROT	15,5	2300	3000	18,59 ●	0,30
64723000	MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 840 T8 ROT	15,5	2500	4000	18,59 ●	0,30
64725400	MAS LEDtube 1200mm UO 15.5W 865 T8 ROT	15,5	2500	6500	18,59 ●	0,30
64727800	MAS LEDtube 1500mm UO 23W 830 T8 ROT	23	3400	3000	24,99 ●	0,30
64729200	MAS LEDtube 1500mm UO 23W 840 T8 ROT	23	3700	4000	24,99 ●	0,30
64731500	MAS LEDtube 1500mm UO 23W 865 T8	23	3700	6500	24,99 ●	0,30
Para equipo EL						
Master LED Alto flujo (HO)						
74353900	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	8	1000	3000	20,49 ●	0,30
74355300	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	8	1050	4000	20,49 ●	0,30
74367600	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	8	1050	6500	20,49 ●	0,30
68752900	MAS LEDtube 1200mm HO HF 14W 830 T8 ROT	14	1900	3000	25,99 ●	0,30
68748200	MAS LEDtube 1200mm HO HF 14W 840 T8 ROT	14	2100	4000	25,99 ●	0,30
68750500	MAS LEDtube 1200mm HO HF 14W 865 T8 ROT	14	2100	6500	25,99 ●	0,30
68758100	MAS LEDtube 1500mm HO HF 20W 830 T8 ROT	20	2900	3000	26,99 ●	0,30
68754300	MAS LEDtube 1500mm HO HF 20W 840 T8 ROT	20	3100	4000	26,99 ●	0,30
68756700	MAS LEDtube 1500mm HO HF 20W 865 T8 ROT	20	3100	6500	26,99 ●	0,30
Master LED Ultra flujo (UO)						
68800700	MAS LEDtube 1200mm UO HF 16W 830 T8 ROT	16	2300	3000	26,59 ●	0,30
68796300	MAS LEDtube 1200mm UO HF 16W 840 T8 ROT	16	2500	4000	26,59 ●	0,30
68798700	MAS LEDtube 1200mm UO HF 16W 865 T8 ROT	16	2500	6500	26,59 ●	0,30
68806900	MAS LEDtube 1500mm UO HF 24W 830 T8 ROT	24	3400	3000	28,99 ●	0,30
68802100	MAS LEDtube 1500mm UO HF 24W 840 T8 ROT	24	3700	4000	28,99 ●	0,30
68804500	MAS LEDtube 1500mm UO HF 24W 865 T8 ROT	24	3700	6500	28,99 ●	0,30
Tubo LED Value						
HO para equipo EM y 230V						
64679000	MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	8	1000	3000	10,99 ●	0,30
64681300	MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	8	1050	4000	10,99 ●	0,30
64683700	MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	8	1050	6500	10,99 ●	0,30
64685100	MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8	14	2000	3000	15,99 ●	0,30
64687500	MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	14	2100	4000	15,99 ●	0,30
64689900	MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	14	2100	6500	15,99 ●	0,30
64691200	MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	20,5	2900	3000	21,99 ●	0,30
64693600	MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8	20,5	3100	4000	21,99 ●	0,30
64695000	MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	20,5	3100	6500	21,99 ●	0,30
UO Universal						
73917100	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W830 T8	16	2300	3000	31,99 ●	0,30
73919500	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W840 T8	16	2500	4000	31,99 ●	0,30
73921800	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 16W865 T8	16	2500	6500	31,99 ●	0,30
73923200	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W830 T8	24	3400	3000	39,99 ●	0,30
73925600	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W840 T8	24	3700	4000	39,99 ●	0,30
73927000	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 24W865 T8	24	3700	6500	39,99 ●	0,30

Comprueba el listado de equipos compatibles testados en www.lighting.philips.es/productos/tubo-led

Tubo Master LED T8 Para Alimentación



Tarifa



3300



LED



50.000h L70B50



EEL



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Master LEDtubo Carne						
76391900	MAS LEDtube 900mm SO 8.5W833 T8 MEAT	8.5	750	3300	44,99 ●	0,30
76393300	MAS LEDtube 1200mm SO 12W833 T8 MEAT	12	1000	3300	49,99 ●	0,30
56616900	MAS LEDtube 1200mm HO HF 16.5W WWR Carne T8 ROT	16.5	960	3300	59,99 ●	0,30
76395700	MAS LEDtube 1500mm SO 20W833 T8 MEAT	20	1680	3300	54,99 ●	0,30



MASTER LEDspot MV

Tarifa



EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
MASTER LEDspot MV Expert color						
70749400	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25° Reg	3,9	235	2700	9,39 ●	0,11
70751700	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 25° Reg	3,9	245	3000	9,39 ●	0,11
70753100	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25° Reg	3,9	265	4000	9,39 ●	0,11
70755500	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36° Reg	3,9	235	2700	9,39 ●	0,11
70757900	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36° Reg	3,9	245	3000	9,39 ●	0,11
70759300	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36° Reg	3,9	265	4000	9,39 ●	0,11
70761600	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25° Reg	5,5	345	2700	11,79 ●	0,11
70763000	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25° Reg	5,5	350	3000	11,79 ●	0,11
70765400	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25° Reg	5,5	360	4000	11,79 ●	0,11
70767800	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36° Reg	5,5	345	2700	11,79 ●	0,11
70769200	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36° Reg	5,5	350	3000	11,79 ●	0,11
70771500	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36° Reg	5,5	360	4000	11,79 ●	0,11
MASTER LEDspot MV Value						
70773900	MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 36° Reg	3,7	265	2700	5,49 ●	0,11
70775300	MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 36° Reg	3,7	275	3000	5,49 ●	0,11
70777700	MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36° Reg	3,7	290	4000	5,49 ●	0,11
70779100	MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60° Reg	3,7	265	2700	5,49 ●	0,11
70781400	MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 60° Reg	3,7	275	3000	5,49 ●	0,11
70783800	MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 60° Reg	3,7	290	4000	5,49 ●	0,11
70785200	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 36° Reg	4,9	345	2700	6,69 ●	0,11
70787600	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36° Reg	4,9	355	3000	6,69 ●	0,11
70789000	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36° Reg	4,9	365	4000	6,69 ●	0,11
70791300	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60° Reg	4,9	345	2700	6,69 ●	0,11
70793700	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60° Reg	4,9	355	3000	6,69 ●	0,11
70795100	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60° Reg	4,9	365	4000	6,69 ●	0,11
72431600	MAS LED spot VLE D 7W 650lm GU10 830 120° Reg	7	650	3000	7,99 ●	0,11
72433000	MAS LED spot VLE D 7W 680lm GU10 840 120° Reg	7	680	4000	7,99 ●	0,11
72435400	MAS LED spot VLE D 7W 680lm GU10 865 120° Reg	7	680	6500	7,99 ●	0,11
70797500	MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 830 36° Reg	6,2	590	3000	7,99 ●	0,11
70799900	MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 840 36° Reg	6,2	610	4000	7,99 ●	0,11
70801900	MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 865 36° Reg	6,2	610	6500	7,99 ●	0,11
66271400	MAS LED spot VLE DimTone 6.2-80W GU10 927 36°	6,2	575	2200-2700	8,59 ●	0,11



MASTER LEDspot MR16 LV

Tarifa



EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
MASTER LEDSpot ExpertColor MR16 LV						
73871900	MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 927 10° Reg	6.5	410	2700	14,99 ●	0,11
73873300	MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 930 10° Reg	6.5	430	3000	14,99 ●	0,11
73875700	MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 10° Reg	6.5	440	4000	14,99 ●	0,11
73877100	MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 927 24° Reg	6.5	420	2700	14,99 ●	0,11
73879500	MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 930 24° Reg	6.5	440	3000	14,99 ●	0,11
73881800	MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 24° Reg	6.5	460	4000	14,99 ●	0,11
73883200	MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 927 36° Reg	6.5	420	2700	14,99 ●	0,11
73885600	MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 930 36° Reg	6.5	440	3000	14,99 ●	0,11
73887000	MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 36° Reg	6.5	460	4000	14,99 ●	0,11
75751200	MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 927 60° Reg	6.5	400	2700	14,99 ●	0,11
75753600	MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 930 60° Reg	6.5	440	3000	14,99 ●	0,11
75755000	MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 60° Reg	6.5	440	4000	14,99 ●	0,11
73538100	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24° Reg	7.5	485	2700	18,99 ●	0,11
73540400	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24° Reg	7.5	500	3000	18,99 ●	0,11
73542800	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24° Reg	7.5	520	4000	18,99 ●	0,11
73544200	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 36° Reg	7.5	485	2700	18,99 ●	0,11
73546600	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36° Reg	7.5	500	3000	18,99 ●	0,11
73548000	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36° Reg	7.5	520	4000	18,99 ●	0,11
MASTER LEDSpot Value MR16 LV						
70823100	MAS LED spot VLE 5-35W MR16 827 36° Reg	5	380	2700	8,59 ●	0,11
70825500	MAS LED spot VLE 5-35W MR16 830 36° Reg	5	395	3000	8,59 ●	0,11
70827900	MAS LED spot VLE 5-35W MR16 840 36° Reg	5	410	4000	8,59 ●	0,11
70829300	MAS LED spot VLE 5-35W MR16 827 60° Reg	5	380	2700	8,59 ●	0,11
70831600	MAS LED spot VLE 5-35W MR16 830 60° Reg	5	395	3000	8,59 ●	0,11
70833000	MAS LED spot VLE 5-35W MR16 840 60° Reg	5	410	4000	8,59 ●	0,11
81554000	MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 827 36° Reg	7	621	2700	11,09 ●	0,11
81556400	MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 830 36° Reg	7	630	3000	11,09 ●	0,11
81558800	MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 840 36° Reg	7	680	4000	11,09 ●	0,11
81560100	MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 827 60° Reg	7	621	2700	11,09 ●	0,11
81562500	MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 830 60° Reg	7	630	3000	11,09 ●	0,11
81564900	MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 840 60° Reg	7	680	4000	11,09 ●	0,11
65820500	MAS LEDspotLV DimTone 7-50W MR16 36°	7	700	2200-2700	13,99 ●	0,11

Consulta www.lighting.philips.es/productos/master-lamparas-led para obtener la información más reciente sobre lámparas LED regulables y sobre compatibilidad de transformadores.



LED Filamento clásica

Tarifa



2000/2700/3500



LED



HASTA 15.000h



REGULABLE



EEL



ECORAAE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
LEDbulb clásica						
64616500	CLA LEDBulb DT 5.5-40W A60 E27 Clara	5.5	470	2200-2700	9,99 ●	0,11
64612700	CLA LEDBulb DT 8.5-60W A60 E27 Clara	8.5	806	2200-2700	11,99 ●	0,11
64656100	CLA LEDBulb DT 9-60W E27 CR190 G93 CL	9	806	2200-2700	10,69 ●	0,11
70940500	CLA LEDBulb D 5.5-40W A60 E27 827 Clara	5.5	470	2700	5,69 ●	0,11
70944300	CLA LEDBulb D 7.5-60W A60 E27 827 Clara	7.5	806	2700	7,69 ●	0,11
81425300	CLA LEDBulb D 5.5-40W ST64 E27 827 Clara	5.5	470	2700	6,69 ●	0,11
81427700	CLA LEDBulb D 8-60W ST64 E27 827 Clara	8	806	2700	9,69 ●	0,11
81431400	CLA LEDBulb D 8-60W G93 E27 827 Clara	8	806	2700	9,69 ●	0,11
80631900	CLA LEDBulb D 12-100W A67 E27 827 Clara	12	1521	2700	10,69 ●	0,11
LEDbulb clásica vela y esférica						
64622600	CLA LEDvela DT 3.5-25W E14 IRC 90 B35 CL	3.5	250	2200-2700	5,99 ●	0,11
64628800	CLA LEDvelaDT6-40W E14 CR190 B35 CL	6	470	2200-2700	6,49 ●	0,11
64634900	CLA LEDvela DT6-40W E14 CR190 BA35 CL	6	470	2200-2700	6,49 ●	0,11
64636300	CLA LEDesférica DT 3.5-25W E27 IRC90 P45 CL	3.5	250	2200-2700	5,99 ●	0,11
64638700	CLA LEDesférica DT 3.5-25W E14 IRC90 P45 CL	3.5	250	2200-2700	5,99 ●	0,11
64642400	CLA LEDesférica DT 6-40W E27 IRC90 P45 CL	6	470	2200-2700	6,49 ●	0,11
70982500	CLA LEDvela D 5-40W B35 E14 827 Clara Reg	5	470	2700	6,09 ●	0,11
70996200	CLA LEDvela D 5-40W BA35 E14 827 Clara Reg	5	470	2700	6,09 ●	0,11
70990000	CLA LEDesférica D 5-40W P45 E14 827 Clara Reg	5	470	2700	6,09 ●	0,11
70992400	CLA LEDesférica D 5-40W P45 E27 827 Clara Reg	5	470	2700	6,09 ●	0,11
81439000	CLA LEDvela D 5-32W B35 E14 822 GOLD	5	350	2200	6,99 ●	0,11
81567000	CLA LEDesférica D 5-32W P45 E14 822 GOLD	5	350	2200	6,99 ●	0,11
81441300	CLA LEDesférica D 5-32W P45 E27 822 GOLD	5	350	2200	6,99 ●	0,11

Consulta www.lighting.philips.es/productos/master-lamparas-led para obtener la información más reciente sobre lámparas LED regulables.



LED Clásica Decorativa

Tarifa



LED



HASTA 15.000h



REGULABLE



EEL



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
LED Classic Gold						
84154900	CLA LEDBulb D 8-50W A60 E27 820 GOLD	8	630	2000	8,69 ●	0,11
81435200	CLA LEDBulb D 8-50W ST64 E27 822 GOLD	8	630	2200	10,69 ●	0,11
81437600	CLA LEDBulb D 8-50W G120 E27 822 GOLD	8	630	2200	12,59 ●	0,11
LED Classic Giant Gold/Smoky						
80347900	LED classic-giant 40W E27 G200 GOLD Reg.	6.5	470	2000	42,14 ●	0,11
80349300	LED classic-giant 40W E27 A160 GOLD Reg.	6.5	470	2000	42,14 ●	0,11
80351600	LED classic-giant 40W E27 T65 GOLD Reg.	6.5	470	2000	42,14 ●	0,11
66660600	LED double layers 25W E27 Smoky DIM	6.5	270	3000	91,00 ●	0,11
LED Classic Heart Gold						
59349000	LEDClassic 12W Heart E27 2000K GOLD ND	2.3	125	2000	16,52 ●	0,11
LED Classic Mushroom Gold						
59351300	LEDClassic 30W Mushroom E27 2000K GOLD D	5	350	2000	28,09 ●	0,11
LED Classic Diamond						
59353700	LEDClassic 40W Diamond E27 2700K CL D	5	500	2700	16,52 ●	0,11
66662000	LED diamond_giant 35W E27 CL DIM	4	400	3000	40,05 ●	0,11
LED Classic Giant Smoky						
81512000	LED classic-giant 25W E27 G200 4000K smoky Reg.	6.5	270	3500	33,05 ●	0,11
81510600	LED classic-giant 25W E27 A160 4000K smoky Reg.	6.5	270	3500	33,05 ●	0,11
81506900	LED classic-giant 25W E27 T65 4000K smoky Reg.	6.5	270	3500	33,05 ●	0,11
LED Classic Crown Mirror						
59341400	LEDClassic 50W G120 E27 2700K Crown Mirror D	8	700	2700	10,74 ●	0,11

Consulta www.lighting.philips.es/productos/master-lamparas-led para obtener la información más reciente sobre lámparas LED regulables.



Trueforce HPI LED

Tarifa



4000



LED



HASTA 50.000 H



EEL



ECORAE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Trueforce HPI LED						
71378500	TForce LED HPI 88W E40 840 60D	88	11000	4000	152,99 ●	0,30
71382200	TForce LED HPI 88W E40 840 120D	88	11000	4000	152,99 ●	0,30
71386000	TForce LED HPI 145W E40 840 60D	145	20000	4000	179,49 ●	0,30
71388400	TForce LED HPI 145W E40 840 120D	145	20000	4000	179,49 ●	0,30
Trueforce HPI LED 230V (directa a red)						
59676700	TForce LED HB 120-100W E40 840 60D 230V	100	12000	4000	142,49 ●	0,30
59678100	TForce LED HB 120-100W E40 840 120D 230V	100	12000	4000	142,49 ●	0,30
59670500	TForce LED HB 200-160W E40 840 60D 230V	160	20000	4000	162,99 ●	0,30
59672900	TForce LED HB 200-160W E40 840 120D 230V	160	20000	4000	162,99 ●	0,30



ConnectorKit

Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
ConnectorKit		
913700393103	LLC7520/00 CityTouch OLC KIT (10 años de servicio incluido)	299,00 ●



Controlador CitoCabinet-CPU (LCN7710)

Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
Controlador CitoCabinet-CPU (LCN7710)		
913701038103	LCN7710 Segment Control Unit	400,00 ●



Cabinet Receptor LLC7730

Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
Receptor LLC7730		
913713612080	LLC7730 Coded Mains Receiver LN	Consultar ●



Amplight Battery (LFC7530)

Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
Amplight Battery (LFC7530)		
913700341303	LFC7530 Amplight Battery	100,00 ●



Amplight Guard (LFC7590)

Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
Amplight Guard (LFC7580)		
913701035303	LFC7590/00 Surge Guard	55,00 ●



Amplight Current (LFC7510)

Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
Amplight Current (LFC7510)		
913700341103	LFC7530 Amplight Current	100,00 ●



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



WattStopper

Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
WattStopper		
913701040803	MOT SR FDP-30ISR-L2-TG	200,00 ●
913701040903	MOT SR FDP-30ISR-L7-TG	200,00 ●



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 (LCN7700)

Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
Controlador BaseLogic-CPU (LCN7700)		
913700389703	LCN7700 Segment Control Unit	400,00 ●



BaseLogic 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 (LCN7700)

Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
Controlador Interact Sports-CPU (LCN7700)*		
913700389703	LCN7700 Segment Control Unit	400,00 ●



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

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.lighting.philips.com/main/products/lighting-controls/antumbra-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 ●
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 ●
Botoneras Revolution. Códigos básicos con la configuración de columnas (1 o 2), para elegir colores y acabados usar el configurador online (https://www.dynalite.org/page/project-completion/dr2p-configurator) y adjuntar al pedido.		
88844500	DR2P 1 Column Panel (panel de 1 columna completo)	Consultar ●
88845200	DR2P 2 Column Panel (panel de 2 columnas completo)	Consultar ●
88846900	DR2P 1 Col Button Spare Part (botonera de 1 columna de repuesto)	Consultar ●
88847600	DR2P 2 Col Button Spare Part (botonera de 2 columnas de repuesto)	Consultar ●
Pantallas Táctiles		
88877300	PDS	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	DDL102	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	DLLI8180	Consultar ●
52366800	DPMI940-DALI	Consultar ●
50784200	DDMIDC8	Consultar ●
52600300	DDFCUC010	Consultar ●
50782800	DDFCUC024	Consultar ●
Consultar	DDNG-BACnet	Consultar ●
Consultar	DDNG-KNX	Consultar ●
Consultar	DDNI-LON	Consultar ●

Accesorios

305 metros de cable

00441800	DYNET-STP-CABLE-LSZH	Consultar ●
----------	----------------------	-------------



Dynalite Wireless **NOVEDAD**

Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
88819300	PDZG-E Dynalite Zigbee Gateway Ethernet	Consultar ●
69232200	SNS401CMP (sensor con accesorio incorporado)	Consultar ●
71984800	SR Bridge independent DALI	Consultar ●
82759800	IRT9015/00 InterAct Retrofit (mando necesario para la puesta en marcha)	Consultar ●



OccuSwitch

Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
Versión avanzada		
73140799	LRM1080/00 SENSR MOV DET ST IR	122,00 ●
Versión básica		
73138499	LRM1070/00 SENSR MOV DET ST	94,00 ●
Accesorios		
Accesorio para montaje adosado		
73143899	LRH1070/00 SENSR SURFACE BOX	16,00 ●
Cable + conector Wieland en T para cableado en paralelo		
73177399	LCC1070/00 PIR T-CABLE 3P	27,00 ●



Potenciómetros

Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
Potenciómetros		
Potenciómetro 1-10V		
67555600	UID8600/00 1-10V Dimmer	105,00 ●
Potenciómetro DALI		
67560000	UID8620/00 DALI Dimmer	350,00 ●



Mandos inalámbricos

Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
Mandos inalámbricos		
59666100	IRT9010/00 Transmitter IR Point	47,00 ●
74763500	IRT9090/01 Extended IR Programming Tool	85,00 ●
74808400	IRT9020/00 Simple Transmitter IR Point	40,00 ●
82759800	IRT9015/00 InterAct Retrofit	7,00 ●

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 envío 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

1 de marzo de 2020

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 1 de marzo de 2020 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-4700281) («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 periodo indicado en la Oferta o, en el caso de que no se indique un periodo, 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 periodo 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 INCOTERMS 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 reembolsará 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 cualesquiera derechos disponibles para Signify la medida en que estén permitidos por la ley vigente: (i) todas las cantidades adeudadas por el Cliente se considerarán líquidas, 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 cumplirá 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 periodo 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 periodo 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 periodo 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 periodo 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 renovararán el periodo de garantía aplicable. El Cliente deberá obtener el

consentimiento de Signify sobre las especificaciones de las pruebas que planea 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 periodo 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 o 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 PRODUCTOS 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 EXTRA CONTRACTUAL (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 DISTRIBUCIÓN 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 derivados 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 integramente 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 FILIALES 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 PRODUCTOS 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 RELACIONADAS 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 coretaje 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 recibe 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 o 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 líquidas, 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

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 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.

Periodo 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.

- A menos que Signify confirme otros términos, el Periodo de garantía comienza en la fecha de entrega del Producto.
- 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.
- 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 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.
- 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 Periodo 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.
- 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 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. 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:
- 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);
 - 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 cambio de configuración o mantenimiento incorrecto de los Productos o de otros componentes eléctricos como controladores no realizado por (o 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 exterior, se aplican las siguientes disposiciones:
- El Periodo de garantía indicado en la sección 1 se basa en un número máximo de horas de funcionamiento de 4200 horas/año*;
 - La garantía es válida para Productos sometidos a una temperatura ambiente máxima de +35 °C.**
 - 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;
 - 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.
 - 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

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.

Periodo de garantía	Descripción del producto
 5 AÑOS DE GARANTÍA	Todos los demás productos LED
 3 AÑOS DE GARANTÍA	Ledinaire Products, MiniPentura LED, Luminarias con tubos LED, Luminarias con focos LED Actilume, OccuSwitch
 1 AÑO DE GARANTÍA	Todos los Productos CONVENCIONALES (no LED)

* Esta garantía estándar se aplica exclusivamente a las luminarias profesionales de interior.

- A menos que Signify confirme otros términos, el Periodo de garantía comienza en la fecha de entrega del Producto.
- 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.
- 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.
- 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 Periodo 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.
- 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 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 geográficos 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 reejen 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 calidad 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 especificaciones pueden variar un poco).
- Los agentes, distribuidores o representantes no están autorizados a cambiar, modificar 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 especificaciones, 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 especificaciones del mismo, el Comprador debe notificárselo 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 modificación de los Productos. La fecha de fabricación del producto deberá estar garantada de forma clara y legible. Philips se reserva el derecho de adoptar la decisión definitiva 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 notificarse y enviarse a la oficina regional de Philips en un plazo de 30 días a partir de su identificación, especificándose, 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 especificar 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 justificada, Philips abonará los gastos de envío. Si Philips no viera indicios de que el producto fuera defectuoso o incumpliera con su calidad, 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 cuales quedan 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 notificado 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 denie además por las limitaciones y condiciones establecidas en la política de garantía respectiva y en las presentes condiciones amplian 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 verificar su no conformidad.
- Philips no se puede hacer responsable de las condiciones del suministro eléctrico, incluyendo los picos de tensión, las fluctuaciones de tensión al alza o a la baja, los sistemas de control de ondulación de corriente que sobrepasen los límites especificados 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.

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 periodos de garantía limitada expresados en años u horas, lo que venga primero, 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 Iberia, S.L., tomando en consideración el rendimiento global del Producto.

Garantía de lámparas LED profesionales

Tubos LED	Periodo de garantía	
	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 Periodo 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 contaminación 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.

ECORAAE

	Lámparas LED	0,11 €
	Lámparas Compactas	0,20 €
	Tubos LED, fluorescencia lineal y lámparas descarga compacta y alta intensidad	0,30 €

Categorías ECORAAE para luminarias profesionales y residenciales

	Luminarias hasta 250 g	0,08 €
	Luminarias entre 251 g a 500 g	0,08 €
	Luminarias entre 501 g y 1 Kg	0,08 €
	Luminarias entre 1 Kg y 2 Kg	0,50 €
	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 2.008. 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: Alcalina < 50 gr	0,01€ / pila
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 15°.
- 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



Producto que satisface los requerimientos y normativas Europeas acreditadas en materia de seguridad y funcionamiento.

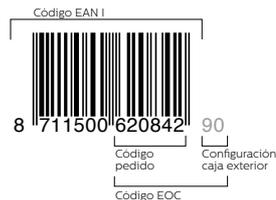
EOC - Código de pedido Europeo

Es la identificación clara e inequívoca de los productos en toda la organización Signify Iberia facilitada por la implantación del sistema estándar 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
	Ensayo de hilo Incandescente.
	Tensión de alimentación.
	Frecuencia.
	Diámetro de empotramiento.
	Dimensiones de empotramiento.
	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.
	Fahrenheit. Adecuada para el montaje en superficies normalmente inflamables.
	Rotación Horizontal
	Ajuste Vertical.
	Detección de presencia.
	Clasificación energética.
	Clasificación energética.

	Clasificación energética.
	Apertura de haz.
	Aplicación.
	Temperatura de funcionamiento.
	PoE (Power over Ethernet)
	VLC (Visible Light Communication)

ECORAAE

	Lámparas LED	0,11 €
	Lámparas Compactas	0,20 €
	Tubos LED, fluorescencia lineal y lámparas descarga compacta y alta intensidad	0,30 €

Categorías ECORAAE para luminarias profesionales

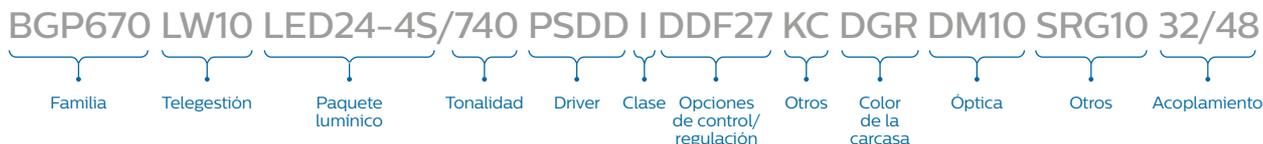
	Luminarias hasta 250 g	0,08 €
	Luminarias entre 251 g a 500 g	0,08 €
	Luminarias entre 501 g y 1 Kg	0,08 €
	Luminarias entre 1 Kg y 2 Kg	0,50 €
	Luminarias de más de 2 Kg	0,90 €

Categorías ECOPILAS por uso de baterías y pilas

	Categoría A: Alcalina < 50 gr Ni Cd o Ni Mh	0,01 € / pila
	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

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

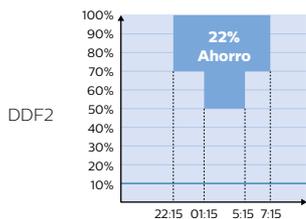
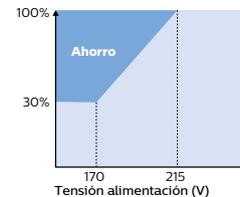
Opciones de control/regulación



AmpDim

Regulación en cabecera

D13



LineSwitch

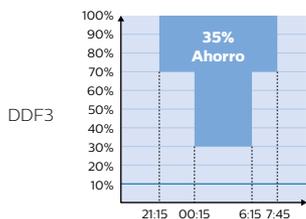
Control por hilo de mando

D12



DynaDimmer

Regulación en 5 pasos

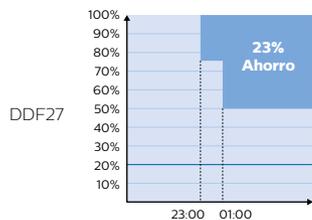


DALI

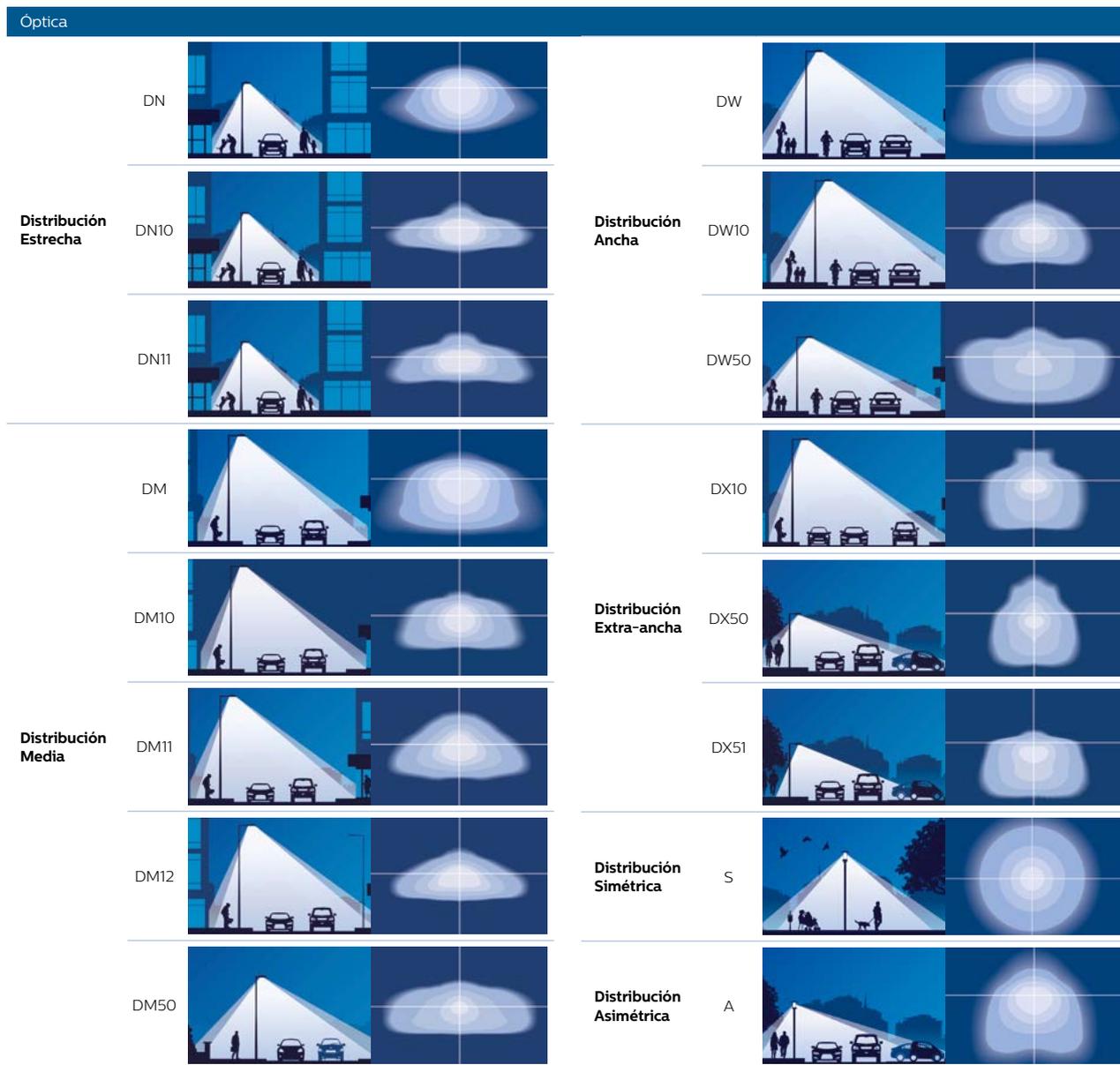
D9

CLO

Flujo de luz constante



Nomenclatura iluminación exterior



Nomenclatura iluminación exterior

Óptica

Distribución Rotacional

DRW



Distribución de Comfort

DC



Distribución para vías húmedas

DK



BL1



Control de luz hacia fachadas

BL2



DP-R
Derecha



Pasos peatonales

DP-L
Izquierda



Color de la carcasa

ALU

Gris estándar (RAL9007)/ Sin pintar

BG-XXX Beige

BK-XXX Negro

CLRCH-XXXX

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	Línea 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. Índice 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.	<p>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 aplicaciones. Comparativamente hablando PW9 sería la tonalidad equivalente a la de la lámpara convencional CDM Elite.</p> <p>FMT Fresh Food Meat. Tonalidad cálida natural para carne.</p> <p>CH Fresh Food Champagne. Tonalidad cálida tradicional para fruta, verduras, pan, pasteles, queso, vino.</p> <p>ROSE Fresh Food ROSE. Tonalidad cálida tradicional para reducir la descoloración de la carne.</p> <p>PC930 PremiumColor</p> <p>DNM Denim</p> <p>FR Frost</p>

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.
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 frecuencia tipo HFEII (básico). No válido si se utilizan sistemas de control o encendidos aleatorios
HFS	Balasto de alta frecuencia 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 alimentación 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 con VLC activado

Óptica

C	Acabado del reflector. Óptica de alto brillo.	MLO-PC	Óptica OLC* que incluye difusor (sin marco) de policarbonato transparente y óptica de micropismas (MLO) acrílica.
F	Acabado del reflector. Óptica facetada.	AC-MLO	Óptica OLC* de micropismas cónicos de PMMA.
M	Acabado del reflector. Óptica mate.	WB	Wide beam. Haz ancho. Normalmente 30°-36°
WR	Reflector blanco sin lama.	MB	Medium beam. Haz medio. Normalmente 21°-28°
C6 ***	Óptica OLC* de lamas tridimensionales de aluminio en acabado de alto brillo	NB	Narrow beam. Haz estrecho. Normalmente 10°-15°
D6 ***	Óptica OLC* de lamas tridimensionales de aluminio en acabado de semibrillo	VNB	Very Narrow beam. Haz muy estrecho. Normalmente 8°
C3	Óptica con reflectores de aluminio en alto brillo y lamas planas en aluminio mate	VWB	Very Wide beam. Haz muy ancho. Normalmente 53°
A	Óptica con receptor de aluminio mate, haz asimétrico	WB LIN	Wide Beam Lineal. Lentes de haz ovalado. 29 x 51°
O	Cierre opal de policarbonato	VWB LIN	Lentes de haz ovalado. 46 x 60°
OC	Cierre con UGR<19	WB-WB	Haz ancho para luminarias con dos cabezales. Luminarias tipo Gridlight.
NOC	Cierre sin UGR<19	MB-MB	Haz medio para luminarias con dos cabezales. Luminarias tipo Gridlight.
C8-VH**	Óptica OLC* de microlamas tridimensionales de aluminio de alta calidad y muy alta reflectancia en acabado de alto brillo, máximo rendimiento luminoso.	A50	Óptica asimétrica 50°
D8-VH **	Óptica OLC* de microlamas tridimensionales de aluminio de alta calidad y muy alta reflectancia en acabado de semibrillo, máximo rendimiento luminoso.	HRO	High-rack optic. Óptica especial para estanterías altas
D8-C **	Óptica OLC* de microlamas tridimensionales de aluminio de alta calidad y alta reflectancia en acabado de semibrillo, máximo confort visual.	DA-20	Óptica doble asimétrica 20°
C8 **	Óptica OLC* de microlamas tridimensionales de aluminio de alta calidad en acabado de alto brillo.	DA35W	Doble asimétrico, 350, ancho.
D8 **	Óptica OLC* de microlamas tridimensionales de aluminio de alta calidad en acabado de semibrillo.	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	BK	Color negro para el cuerpo general de la luminaria
ALU	Aluminio.	SI	Color plateado para el cuerpo general de la luminaria
GR	Color Gris	WH-BK	Color blanco decorativo para una parte de la luminarias y negro para el cuerpo general de la luminaria
CR	Cromado.		

Conector

W	Conector Wieland en empotrables	W3T	Conector Wieland de 3 polos en T
PI o PIP	Conector Push In en empotrables	WA	Conector Wago 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).		

Emergencia

EL1	Sistema de emergencia autónomo de 1h.
EL3	Sistema de emergencia autónomo 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



©2020 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

Foto portada: Sevilla