

**PHILIPS**

Lighting

2021 Actualización Octubre

# Catálogo de iluminación profesional



CRYPTO  
PLAZA

FLX



Catálogo de  
**iluminación  
profesional**



# Catálogo Iluminación profesional 2021

Desde Signify España estamos orgullosos un año más de presentar el conjunto de soluciones de iluminación PHILIPS que permiten potenciar el valor de los espacios de interior y exterior, a través de la innovación.

En la edición de **Octubre 2021** incluimos nuevas soluciones de alumbrado vial, deportivo, nuevas luminarias para techos empotrables, suspendidas y adosables, líneas de luz, regletas y estancas.

Apoyamos los objetivos de su organización con una nueva app para alumbrado **Solar**, incrementando la escalabilidad de nuestra plataforma para iluminación interior **Interact Pro**, y completando nuestra gama de soluciones de desinfección mediante luz **UV-C** con sensores.

Puede encontrarla en nuestra página web: [www.philips.es/catalogos](http://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

## Sostenibilidad, circularidad

### Exterior



#### Alumbrado solar



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

20



#### Service tag

Aplicación móvil para acceder a la información de las luminarias.

24

### Interior



#### Soluciones 3D printing



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

26



#### SpaceWise

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

28



#### Green Warehouse

Sistema de iluminación inalámbrico específico para almacenes.

30



#### Green Parking

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

32

## Salud, bienestar, experiencia

### Exterior



#### ClearStar

Un nuevo sistema óptico para recuperar el cielo estrellado

34

### Interior



#### Nature Connect

Deja que la luz natural entre en tu vida nuevamente.

36



#### Superficies Luminosas

Innovadoras soluciones luminosas para decorar, inspirar y asombrar.

38



#### Iluminación Bioadaptativa

Cambio de intensidad y temperatura de color de la luz.

42



#### Trulifi

Conectividad inalámbrica sin renunciar a la iluminación.

44



#### SchoolVision

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

46

## Seguridad

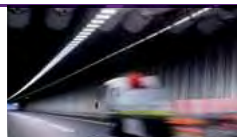
### Exterior



#### Multisensor D4i

Cumpliendo los estándares de interconectividad ZD4i

48



#### Sistemas para Túneles

Control del alumbrado en túneles.

50

### Interior



#### Desinfectar con iluminación UV-C

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

54

# Alumbrado solar



## Luminarias funcionales



**Luma gen2**  
Solar  
62

**UniStreet**  
gen2 Solar  
78

**UrbanSpark**  
86

**SunStay**  
92

# Soluciones 3D printing



## Downlights



**GreenSpace**  
Downlight 3D  
296

**GreenSpace**  
PerfectFit  
300

**Serie KT**  
304

**Serie BR**  
SlimBlend Disk  
308

## Proyectores



**Serie MS** Proyector  
366

## Suspendidas



**CustomCreate**  
Pendant 3D  
436

**Series BA**  
Campana  
440

**Series PM**  
Campana  
444

**Series RD**  
Campana  
448

**Series PD**  
Campana  
452

**Series**  
**Original**  
456

**Series**  
**Double**  
460

**Series**  
**Cord**  
464

# Desinfectar con iluminación UV-C



## Regletas



**Regleta UV-C**  
TMS030  
496

**Regleta UV-C con**  
sensor TMS031  
500

## Apliques



**UpperAir UV-C**  
504

## Cámaras



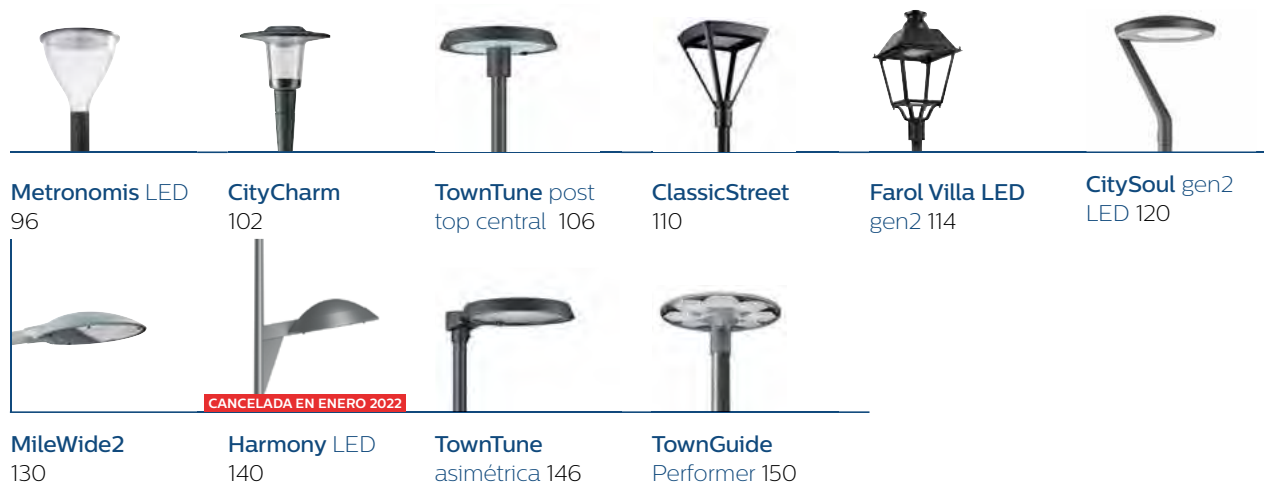
**Cámaras Bioshift**  
508

**Cámaras UVCC200**  
512

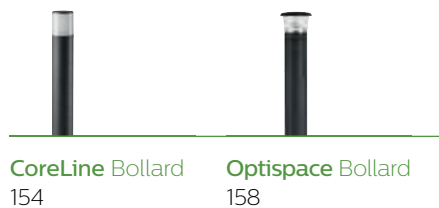
## Luminarias funcionales



## Luminarias decorativas



## Bolardos





## Proyectores para deportes



NOVEDAD

**ArenaVision**  
LED gen3.5  
162



**OptiVision**  
LED gen3.5  
166



**ClearFlood**  
170



**Coreline**  
Tempo LED  
174



**ArenaVision**  
178

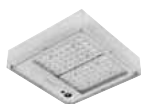


**OptiVision**  
182



**Placas y Cajas**  
Estancas  
Equipadas 186

## Proyectores gasolineras



**Mini 300 gen3**  
188



**TubeLine**  
192



**TubePoint gen2**  
196

## Gama Philips Uni



**UniEdge**  
202



**UniStrip G4**  
203



**UniFlood C**  
204



**UniFlood M**  
205



**UniFlood G**  
206



**UniLine**  
In-ground  
207



**Uni**  
In-ground  
208



**UniBar**  
209



**UniDot G2**  
210



**UniString**  
211



**Controles y**  
accesorios  
212

## Proyectores para iluminación arquitectónica



DecoScene LED  
220

ProFlood LED  
224

## Gama NemoLighting / IltiLuce



Walkby  
230

Lux W  
231

Lux Spots  
232

Lux Garden  
235

Riga gen2  
236

Miniflux  
237

Skilled  
238

Walkline  
239

## Paneles de luz empotrables y suspendidos



NOVEDAD

SlimBlend  
242

SmartBalance  
suspendida y  
adosable 246

CoreLine  
Panel gen4  
250

## Luminarias empotrables, suspendidas y adosables



NOVEDAD

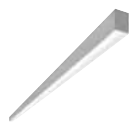
NOVEDAD

PowerBalance  
empotrable  
254

FlexBlend  
empotrable,  
suspendida y  
adosable  
258

CoreLine gen3  
262

## Líneas de luz



**TrueLine**  
268



NOVEDAD

**KeyLine**  
274



**Slackline gen2**  
280



**Slackline Micro**  
281



**Slackline RIM**  
282



**Mago R gen3**  
283



**Riga Indoor**  
284



**Zirkol C**  
285



**Zirkol S**  
285



**Zirkol L**  
285

## Regletas



NOVEDAD

**CoreLine Regleta**  
gen3  
288



**InteGrade LED**  
Food  
292

## Downlights



**GreenSpace**  
Downlight 3D  
296



**GreenSpace**  
PerfectFit  
300



**Serie KT**  
304



**Serie BR**  
SlimBlend Disk  
308



**LuxSpace**  
Downlight  
312



**Kirops**  
320



**CoreLine**  
Downlight gen4  
322



**CoreLine**  
SlimDownlight  
gen3 326

## Downlights de acento y señalización



**LuxSpace Accent**  
330



**GreenSpace Accent**  
336



**Lux Spots**  
344



**CoreLine Recessed Spot gen3**  
346

## Sistemas modulares



**StoreFlux Gridlight gen3**  
350



**GreenSpace Accent Gridlight**  
354



**CoreLine Aplique gen3**  
358

## Proyectores y Carriles 3C



**Series MS Projector**  
366



**Sharp**  
370



**CANCELADO**

**ProAir gen2**  
374



**TrueFashion**  
378



**Stylid Evo**  
382



**GreenSpace Accent Projector gen2**  
386



**StoreFit**  
390



**CANCELADO**

**EcoStyle gen3**  
394



**CoreLine projector gen3**  
398



**StoreSet**  
402



**Carriles 3C**  
406

## Sistemas de carril



**Maxos fusion**  
412

**Maxos LED Industry**  
418

**Maxos LED Performer**  
422

**Carriles Maxos TL5**  
427

**Carriles Maxos TLD**  
428

**Accesorios Carriles Maxos TL5 y TLD**  
430



**CoreLine Carril gen2**  
432

## Campanas decorativas



**CustomCreate Pendant 3D**  
436

**Series BA Campana**  
440

**Series PM Campana**  
444

**Series RD Campana**  
448

**Series Original**  
456

**Series Double**  
460



**Series Cord**  
464

**GSA Pendant**  
468

## Campanas industriales



**GentleSpace gen3**  
472

**CoreLine Campana G4**  
476

## Luminarias estancas



**NOVEDAD**

**Pacific LED gen4**  
480

**CoreLine Estanca**  
gen2 484

## Luminarias para salas limpias



**CANCELADO**

**CleanRoom**  
CR434B  
488

**CleanRoom**  
CR250B  
492

## Dispositivos para desinfección por UV-C



**Regleta**  
**UV-C TMS030**  
496



**Regleta**  
**UV-C con sensor**  
TMS031 500



**UpperAir**  
**UV-C**  
504



**Cámaras**  
**Bioshift**  
508



**Cámaras**  
**UVCC200**  
512

## Lámparas para iluminación interior



**Tubo MASTER**  
**LED**  
516

**MASTER**  
**LEDspot**  
520

**LED Filamento**  
**clásica**  
524

**LED Clásica**  
**Decorativa**  
528

**Trueforce HPI**  
**LED Universal**  
530

## Sistemas de control de exterior



**ConnectorKit**  
535



**Controlador Interact City Cabinet-CPU**  
536



**Cabinet Receptor LLC7730**  
537



**Amplight Battery**  
538



**Amplight Guard**  
539



**Amplight Current**  
540



**Conector SR (Zhaga)**  
541



**Multisensor para aplicaciones de exterior**  
542



**WattStopper**  
542



**Funcionalidades Drivers Alumbrado Público y Herramientas de programación**  
543



**BaseLogic / TunneLogic**  
545



**Componentes para Interact Sports**  
548



**Pasarela Interact Landmark**  
551

## Sistemas de control de interior



**Dynalite**  
556



**OccuSwitch**  
566



**Potenciómetros**  
571



**Mandos inalámbricos**  
572

## Información brazos y columnas

<b>Brazos</b>	574	<b>Columnas</b>	586
Específicos	575	Específicas	587
Universales	575	Universales	587



# 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

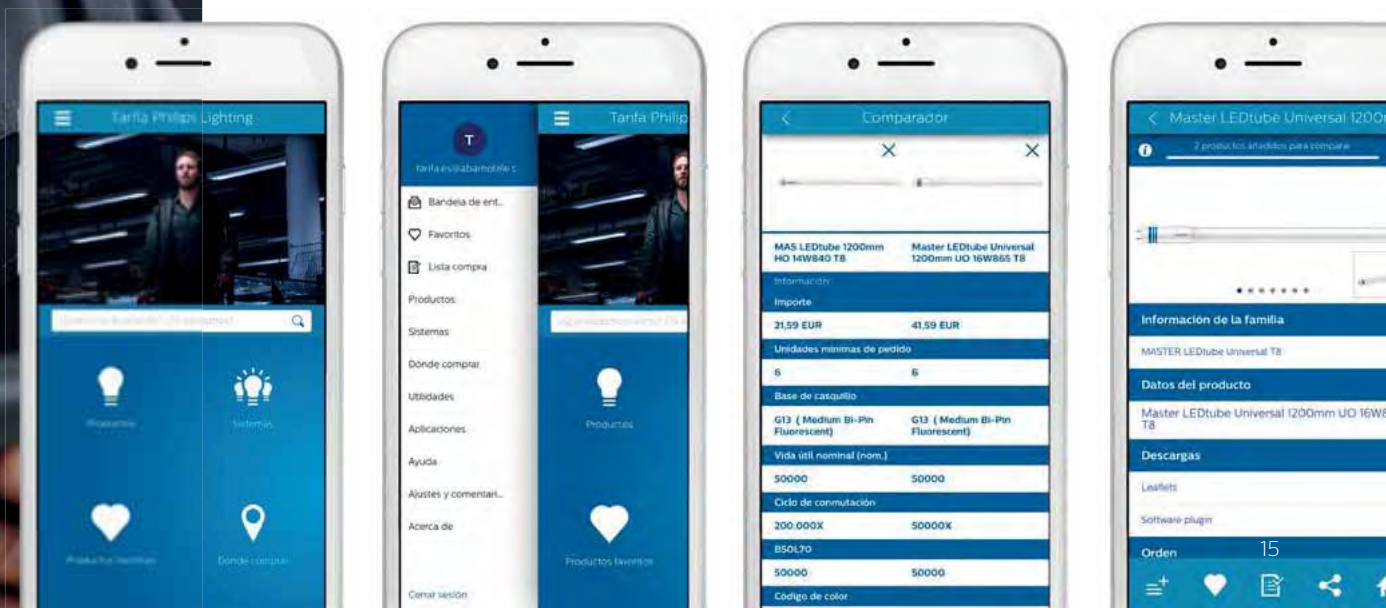
Utiliza la App de la tarifa de en tu smartphone o tableta para conocer toda la gama de catálogos de iluminación actualizados automáticamente con la información más reciente, fotografías de productos, descargas y precios, así como la ubicación de distribuidores autorizados.

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](http://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 and a tablet. The background is a blurred office or modern interior 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](http://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



# Apoyamos los objetivos de tu **organización**



**Sostenibilidad  
circularidad**



**Salud, bienestar,  
experiencia**



**Seguridad**

# Alumbrado Solar

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

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

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

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

Más información en la Web de [Iluminación solar de exterior](#)

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





## Un precio asequible

- Soluciones avanzadas y optimizadas con una excelente relación entre 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.



## Sistemas robustos y fiables

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



## Instalación y mantenimiento fácil

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

# Dos propuestas diferentes

## Sistemas integrados



SunStay

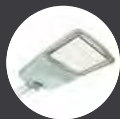


UrbanSpark

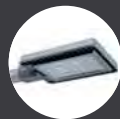
## Luminarias Solares para sistemas no integrados



Luma gen2 Solar



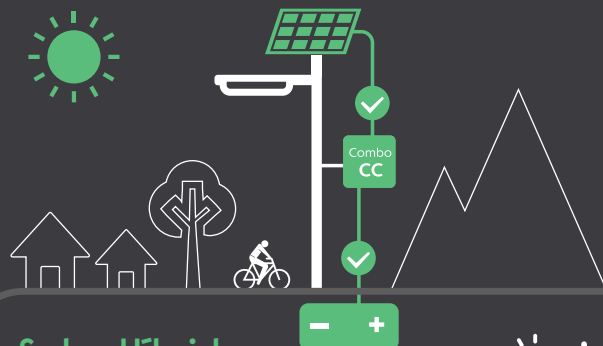
UniStreet gen2 Solar



RoadFlair



Portafolio global



## Solar desconectado a red

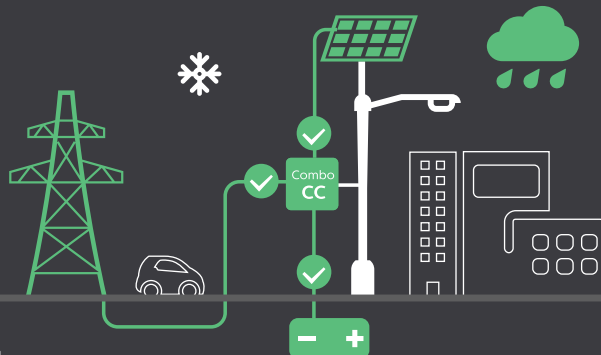
- Ahorro de costes de cableado y distribución

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

## Solar Híbrido

- Para los puntos de luz conectados a la red

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



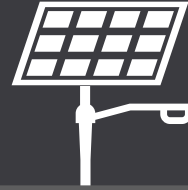
- Parques
- Plazas
- Carriles bici

### 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.



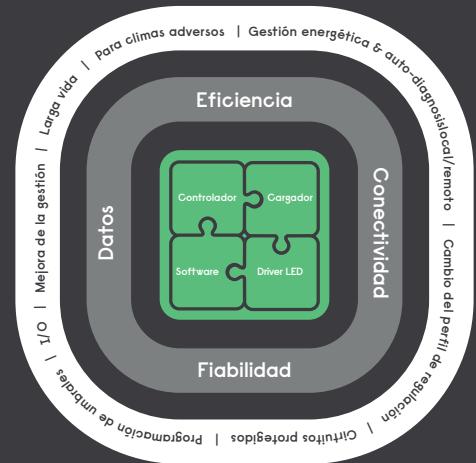
PHILIPS

## Aplicaciones de configuración

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



PHILIPS



## Fiable en diversas condiciones y aplicaciones



Signify



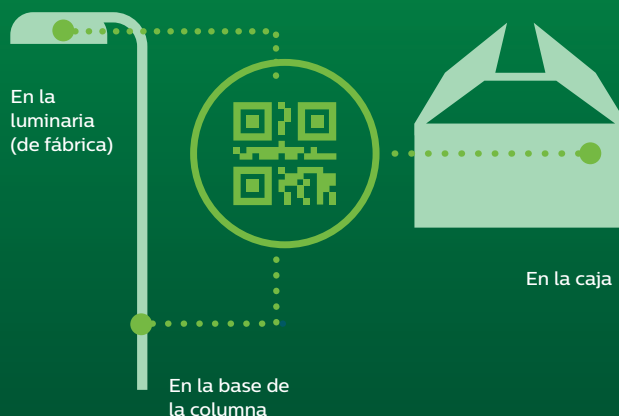
## Service tag

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



Más información en la [Web de Service Tag](#)

### ¿Dónde localizar el Service tag?



# 1. Antes de la instalación



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

# 2. Registro



Una vez instalada la luminaria, utiliza la App para registrar el producto, ¡así de fácil!. Al registrar el producto se activa 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!.



# Soluciones 3D printing

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

by ignify

## Contribución de nuestras luminarias impresas en 3D a su objetivo de sostenibilidad

Reduce la huella de carbono y el desperdicio de material



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

## 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.
- 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.

## Aplicaciones:

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



**Más información sobre estas series en:**

**Downlights**

pág. 296

**Proyectores**

pág. 366

**Campanas decorativas**

pág. 436



## Iluminación sostenible, diseñada por ti



### Defina su forma y tamaño

Ya sea funcional o decorativo, le permitimos elegir entre una numerosa colección de formas y tamaños.



### Elija el material

Con la amplia variedad de materiales, puede hacer que sus accesorios se mezclen o se destaquen.



### Seleccione textura y modelo

Líneas, tejidos, surcos tecnológicos o simplemente acabado normal. Todo es posible.



### Determine los detalles de iluminación

Elija la salida de luz, la configuración del controlador, la óptica y otras opciones correctas para personalizar su luz.



### Pulsa el botón

Finalmente, confirme su diseño e imprimiremos y entregaremos de manera rápida, conveniente y confiable.



## 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.

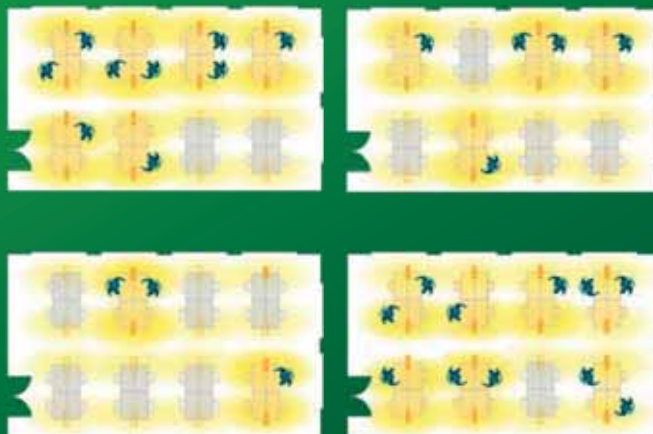
SpaceWise aporta la flexibilidad para configurar la iluminación de cada espacio conforme a la tarea a realizar. Todo ello, con una programación rápida y sencilla.

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

**Nota:** Próxima descatalogación a finales 2021.

La propuesta de sistemas de gestión inalámbrica para Interiores, se unifican en nuestra plataforma [Interact Pro Escalable](#).

Un único espacio, múltiples zonas,  
óptimo consumo



# 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.



# 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)

**Nota:** Próxima descatalogación a finales 2021.

La propuesta de sistemas de gestión inalámbrica para Interiores, se unifican en nuestra plataforma [Interact Pro Escalable](#).

## 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.



## 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)

**Nota:** Próxima descatalogación a finales 2021.

La propuesta de sistemas de gestión inalámbrica para Interiores, se unifican en nuestra plataforma [Interact Pro Escalable](#).

### 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

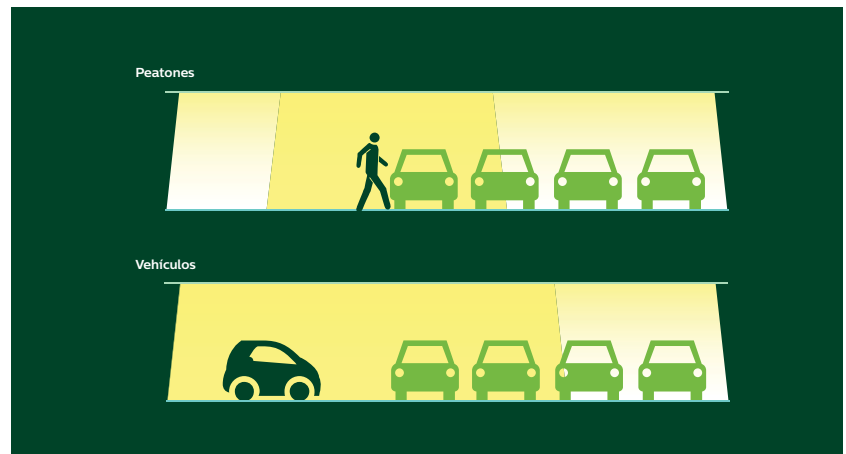
Gracias a los detectores de presencia es posible apagar la iluminación en las áreas donde no hay nadie, encendiéndola inmediatamente cuando alguien entra.

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.





## 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



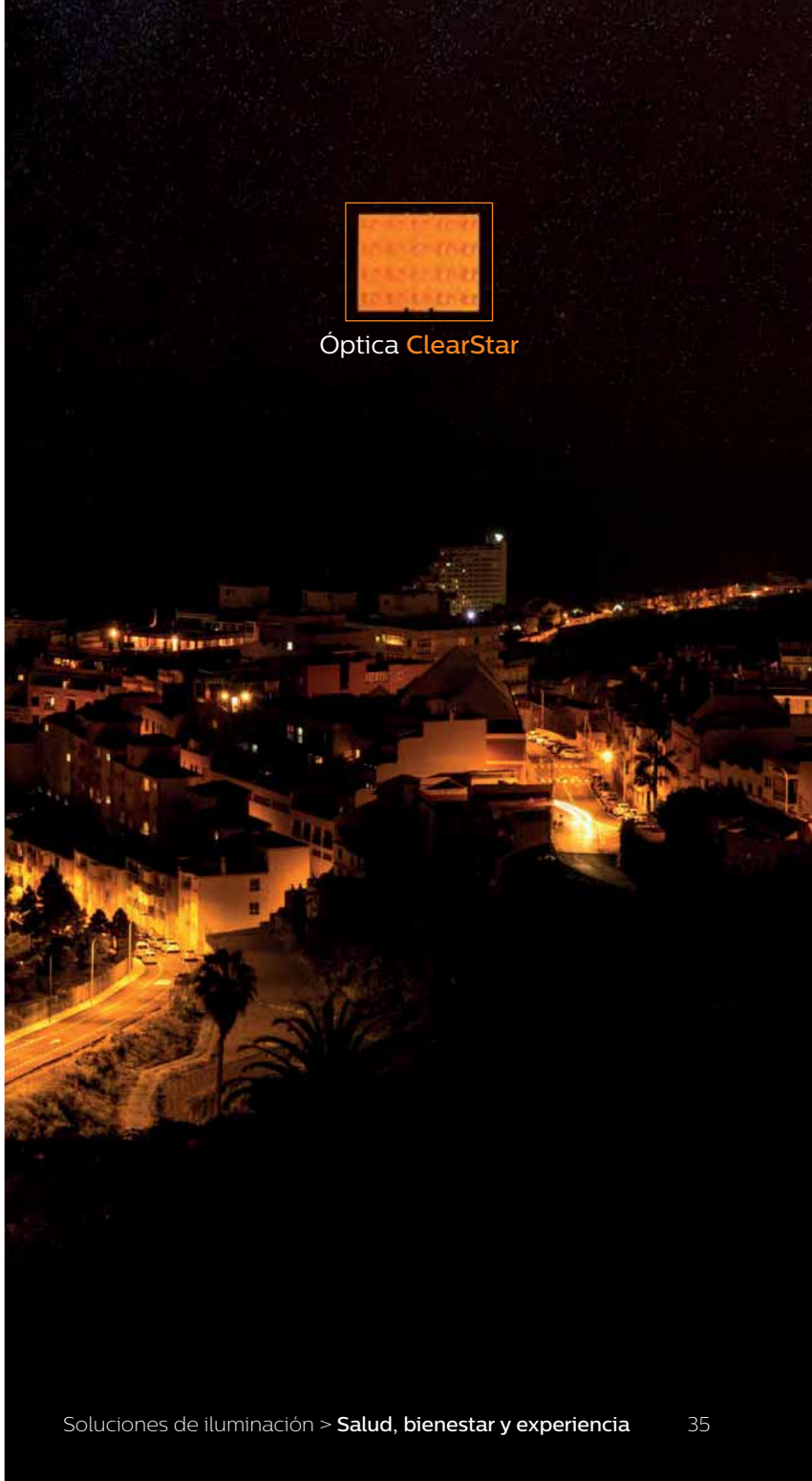
**Fácil de mantener y reemplazar.**  
Se puede montar a posteriori.



Sin impacto en las  
**distribuciones fotométricas**



Óptica ClearStar





# 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



#### Creación de 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

Salud, bienestar,  
experiencia

Interior



# Superficies luminosas

## Inspiración en cualquier lugar

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

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

### Superficies luminosas

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

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

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

**Luminous Textile**

**OneSpace**



# Superficies luminosas

## Luminous Textile



## Juega con luz, texturas y contenido dinámico

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

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



### Inspiración en cualquier lugar

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

### Libertad de diseño

Luminous textile está disponible en una amplia gama de tamaños y se puede disponer de infinitas maneras para 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 [LuminousTextile](http://LuminousTextile)

Salud, bienestar,  
experiencia

Interior

Superficies luminosas  
**OneSpace**



## Reinventando el concepto de techo

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

Más información en la Web de [OneSpace](#)



### ¿Qué es OneSpace?

OneSpace combina iluminación de vanguardia, tecnología acústica y elegancia.

Este panel produce una iluminación estimulante, gracias a la perfecta uniformidad de la luz por toda su superficie; 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.



# 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.

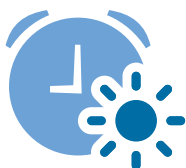
## ¿Cómo funciona?

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:

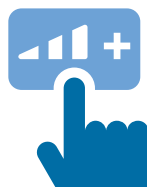
- Respaldo de biorritmos
- Día

## 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.

Salud, bienestar,  
experiencia

Interior



# Nuevos Sistemas

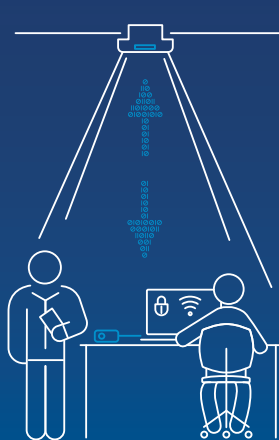


by Signify

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

Más información en la Web de [www.signify.com/lifi](http://www.signify.com/lifi)

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



#### Conectividad ideal:

##### Red segura

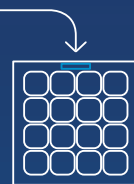
(para áreas ocupadas y entornos urbanos densos)

##### Comunicación segura

(AES 128-bit encryption. Ideal para bancos, gobierno, oficinas)

##### Velocidad de datos rápida

(30x 1080p HDTV películas)



#### Doble beneficios:

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

**150 > 80%**  
mbs

Datos, banda ancha  
segura y confiable

Ahorro de electricidad\*

Amplia zona de cobertura



#### Espectro de luz

**1000x**

mayor que el espectro de ondas de radio

Data reception via  
USB access key

\*en comparación con la  
iluminación convencional

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

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

## Beneficios:

- Banda ancha segura, fiable y rápida con amplia zona de cobertura. Velocidad de hasta 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.

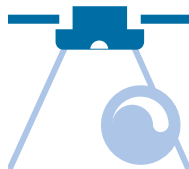


## Cómo lo implementa Signify



### 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



# 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.

**Nota:** Próxima descatalogación a finales 2021.

La propuesta de sistemas de gestión inalámbrica para Interiores, se unifican en nuestra plataforma [Interact Pro Escalable](#).

## 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.

# 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 D4i.

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

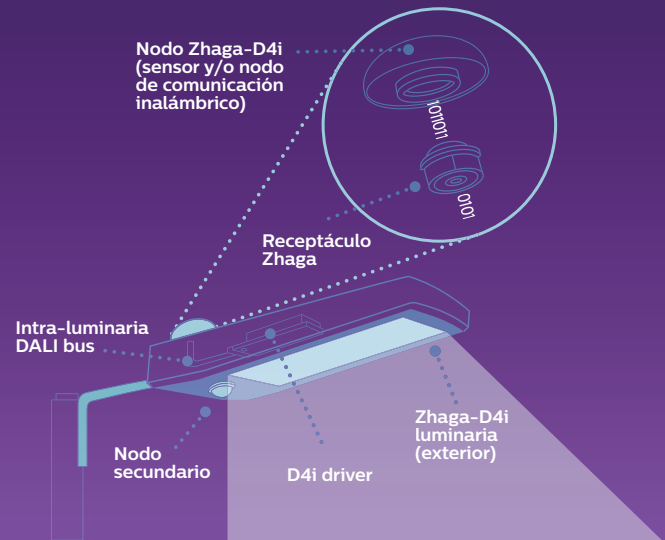


Más información en Base de datos de [Productos certificados ZD4i](#)



## Certificación Zhaga y DiiA

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



Más fiable (IP66)



Se integra en la estética de las luminarias



Puede ser instalado arriba o abajo



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

# Multisensor D4i

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

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

\* Lanzamiento 2021

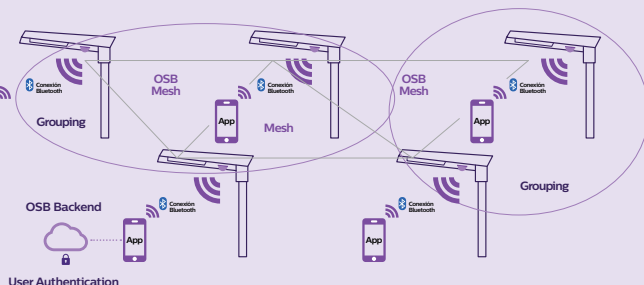
\*\* En desarrollo



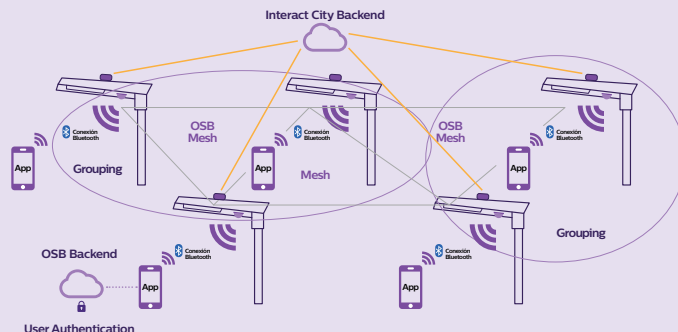
## Detección de movimiento y activación de la iluminación:

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

### Actualidad



### Evolución\*\*





# Sistemas para Túneles

## BaseLogic

### Renovación de la iluminación de túneles

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

Más información en la [Web de BaseLogic](#)



## ¿Por qué renovar un túnel?

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

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

# BaseLogic

## rentable y fácil de instalar

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

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

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



Requiere una inversión limitada de capital

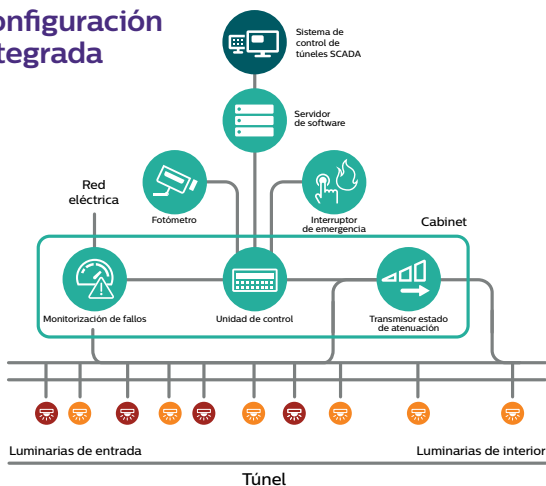


Ofrece unos reducidos costes de operación

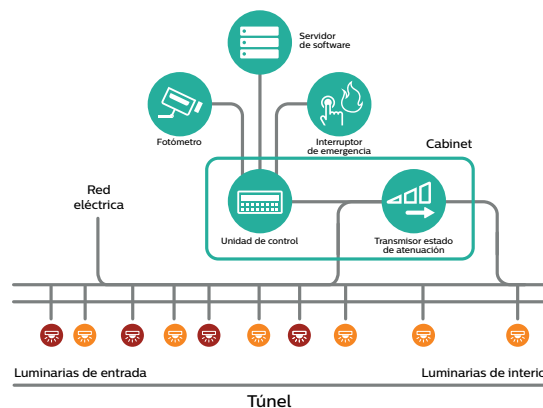


Fácil de instalar, sin necesidad de volver a cablear

### Configuración integrada



### Configuración independiente





# Sistemas para Túneles

## TunneLogic

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

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

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

Más información en la [Web de TunneLogic](#)

## Control total

### Cinco beneficios:

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

# TunneLogic

## Control Inteligente

### Características Principales:

#### Descripción

- Controlador y Monitorización de sistemas LED

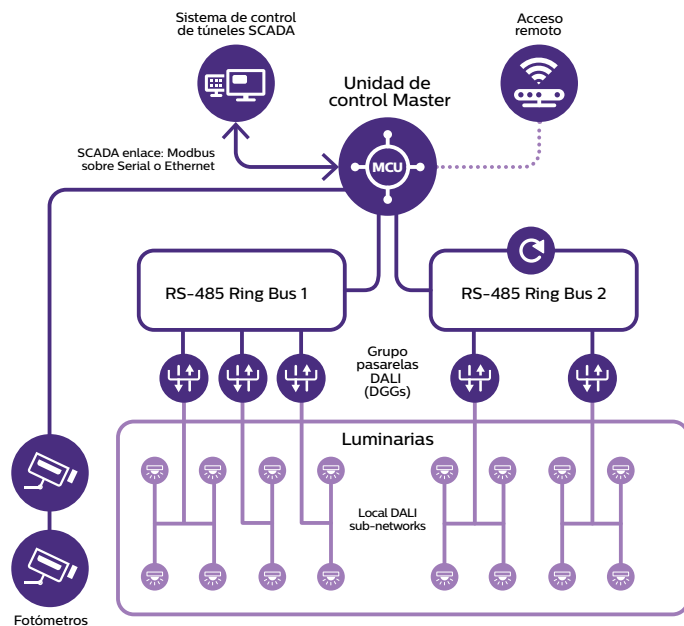
#### Aplicación

- Pasos Inferiores
- Túneles Cortos
- Túneles Largos

#### Componentes

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

### Topología del sistema



#### Master Control Unit (MCU)

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



#### Pasarelas DALI

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



#### Luminancímetro

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



#### Luminarias LED

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

# 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



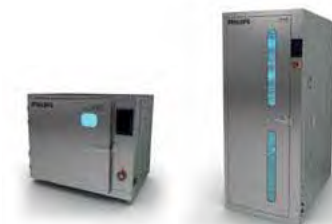
Transportes

## 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. **Novedad:** regleta con sensor de movimiento. [Más información.](#)



### Desinfección de objetos

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



### Desinfección del aire

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



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!



Más información sobre estos productos en:

Desinfección por UV-C  
pág. 496

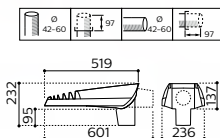
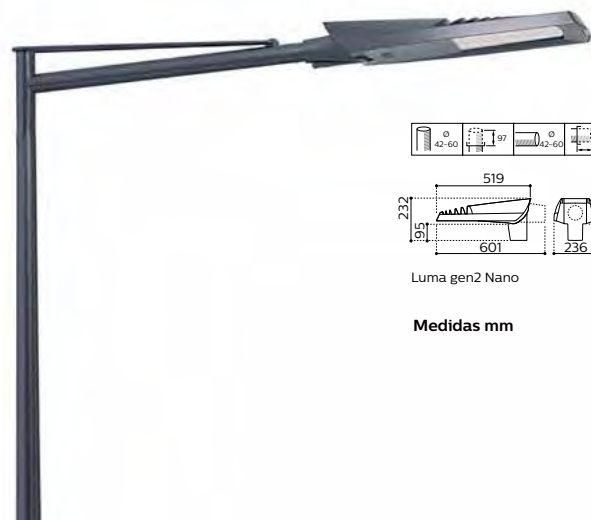
# Luma gen2 NOVEDAD

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



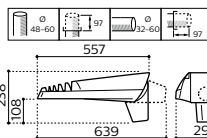
# Luma gen2 + Batio NOVEDAD

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

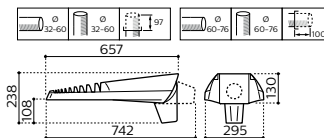


Luma gen2 Nano

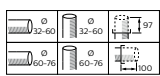
Medidas mm



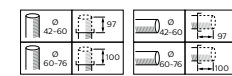
Luma gen2 Micro



Luma gen2 Mini



Luma gen2 Mediana



Luma gen2 Grande



## Serie completa

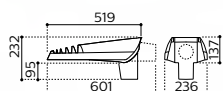
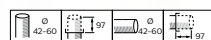
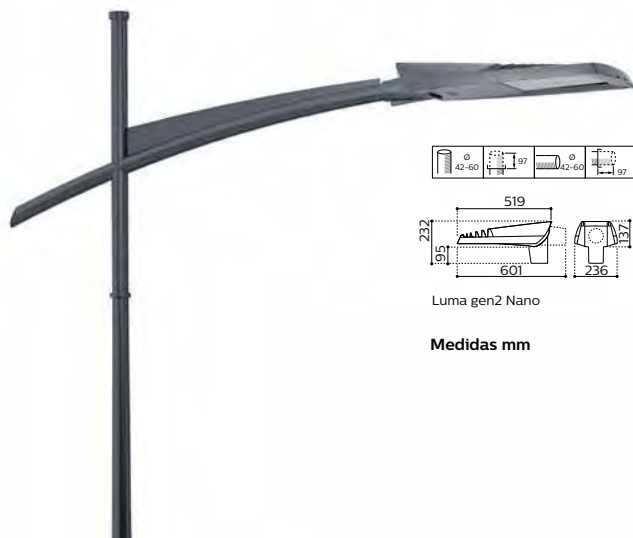
**1.** Luma gen2 mediana + columna COL.TC.ACP + brazo Batio L1000 + Luma gen2 Mini + acoplamiento Batio L1000

**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](http://www.philips.es/catalogos)

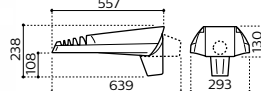
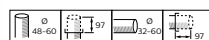
# Luma gen2 + Spline NOVEDAD

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

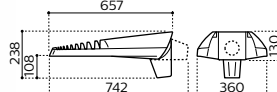
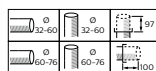


Luma gen2 Nano

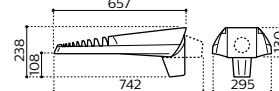
**Medidas mm**



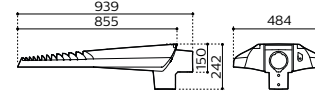
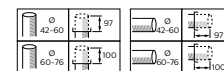
Luma gen2 Micro



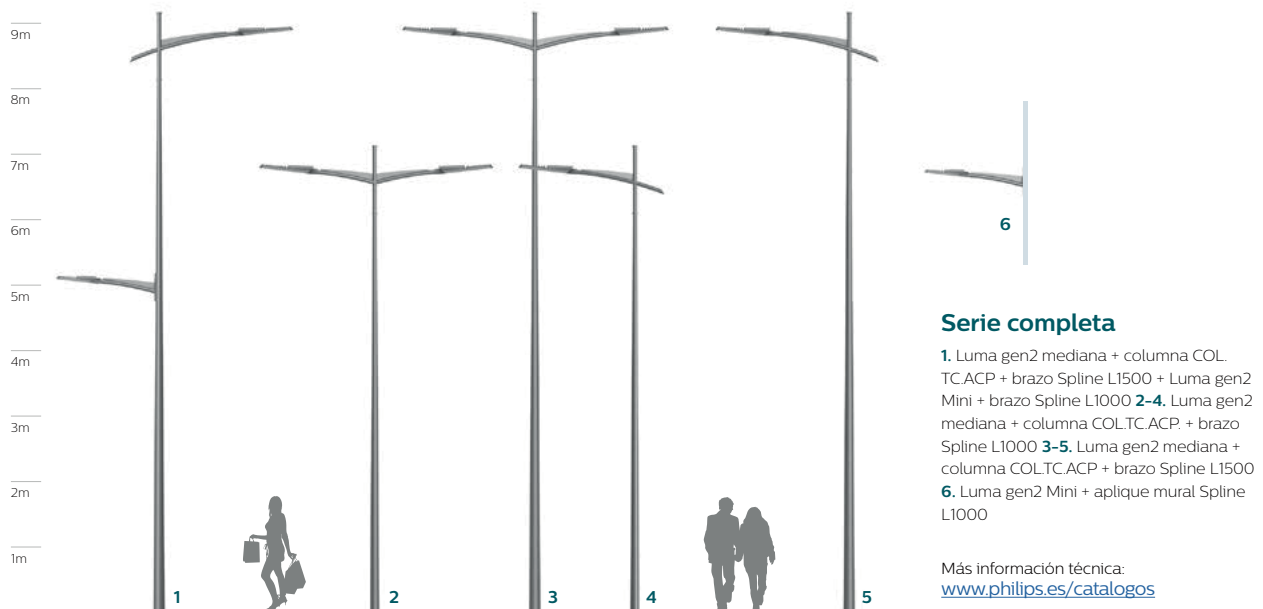
Luma gen2 Mediana



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](http://www.philips.es/catalogos)





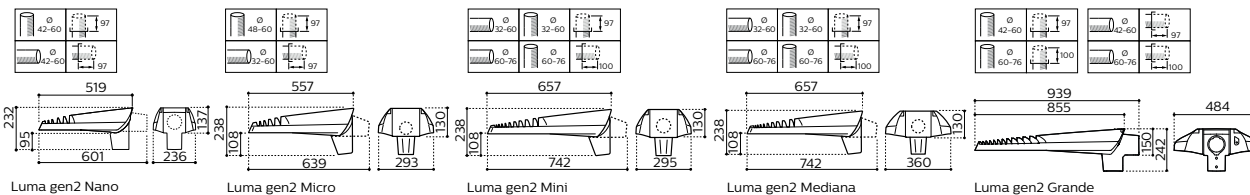
# Luma gen2 **NOVEDAD**

Ver Tarifa

## 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.



<b>Familia</b>	Luma gen2
<b>Versiónes</b>	<b>BGP701</b> Luma gen2 Nano <b>BGP702</b> Luma gen2 Micro <b>BGP703</b> Luma gen2 Mini <b>BGP704</b> Luma gen2 Mediana <b>BGP705</b> Luma gen2 Grande
<b>Material</b>	Carcasa de aluminio inyectado a alta presión Cierre de vidrio plano templado Fijación reversible en aluminio Ópticas PMMA (polimetil metacrilato)
<b>Flujo sistema de familia</b>	<b>BGP701:</b> 288 a 6138lm <b>BGP702:</b> 288 a 6138lm <b>BGP703:</b> 288 a 11160lm <b>BGP704:</b> 1056 a 23920lm <b>BGP705:</b> 4032 a 55680lm
<b>Consumo sistema de familia</b>	<b>BGP701:</b> 5,5 a 42W <b>BGP702:</b> 5,5 a 41,5W <b>BGP703:</b> 5,5 a 86W <b>BGP704:</b> 14,6 a 170W <b>BGP705:</b> 49,5 a 385W
<b>Ópticas y difusores</b>	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.
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	<b>BGP701:</b> Hasta 153lm/W <b>BGP702:</b> Hasta 153lm/W <b>BGP703:</b> Hasta 162lm/W <b>BGP704:</b> Hasta 164lm/W <b>BGP705:</b> Hasta 164lm/W
<b>Temperatura de color</b>	2200K, 2700K, 3000K, 4000K, 5700K
<b>Índice de reproducción cromática</b>	70, 80
<b>Driver (Integrado)</b>	Philips Xitanium
<b>Cierre</b>	Vidrio Plano
<b>Posibilidad de regulación</b>	SI

<b>Configuraciones de control disponibles</b>	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)
<b>Clase eléctrica</b>	I ó II
<b>Color / Acabados</b>	Color Gris 900 Sablé. Otros RAL disponibles bajo pedido
<b>IP</b>	66
<b>IK</b>	10
<b>Protección contra sobretensiones</b>	4kV/6kV, 10 kV opcional
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	SI
<b>Vida útil</b>	<b>BGP701:</b> mínimo 100.000h L92B10 <b>BGP702:</b> mínimo 100.000h L92B10 <b>BGP703:</b> mínimo 100.000h L92B10 <b>BGP704:</b> mínimo 100.000h L92B10 <b>BGP705:</b> mínimo 100.000h L79B10
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-40°C a 50 °C
<b>Peso</b>	<b>BGP701:</b> 6Kg <b>BGP702:</b> 8Kg <b>BGP703:</b> 9,5Kg <b>BGP704:</b> 11,5Kg <b>BGP705:</b> 19,5Kg
<b>Superficie al viento (SCX)</b>	<b>BGP702</b> 0.061m <sup>2</sup> <b>BGP703:</b> 0.062m <sup>2</sup> <b>BGP704:</b> 0.063m <sup>2</sup>
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	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°
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	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



# Luma gen2 Solar 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.

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



# Luma gen2 Solar

NOVEDAD



## Fácil de instalar

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

## Aplicaciones

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

## Garantía

- 5 años

Detalles del producto





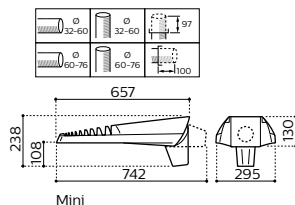
# Luma gen2 Solar **NOVEDAD**

[Ver Tarifa](#)

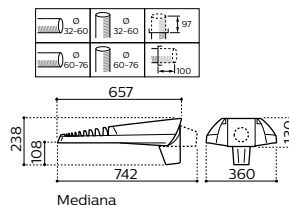
## Información técnica



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



Mini



Mediana

<b>Familia</b>	Luma gen2 solar
<b>Versiones</b>	VGP703 Versión mini VGP704 Versión mediana
<b>Material</b>	Carcasa de aluminio inyectado a alta presión Cierre de vidrio plano templado Fijación reversible en aluminio Ópticas PMMA (polimetil metacrilato)
<b>Flujo sistema de familia</b>	VGP703 Versión mini - hasta 5000 lm VGP704 Versión mediana - hasta 15000lm
<b>Consumo sistema de familia</b>	Hasta 100W
<b>Ópticas y difusores</b>	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.
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	Hasta 178 lm/W
<b>Temperatura de color</b>	3000K, 4000K
<b>Índice de reproducción cromática</b>	>70 y >80
<b>Índice de Cromaticidad</b>	SDCM < 5
<b>Driver (integrado)</b>	No incluye driver. Ver componentes del sistema solar.
<b>Tensión de entrada</b>	24/48 Vcc
<b>Cierre</b>	Vidrio Plano
<b>Posibilidad de regulación</b>	SI. Via Controlador de carga

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

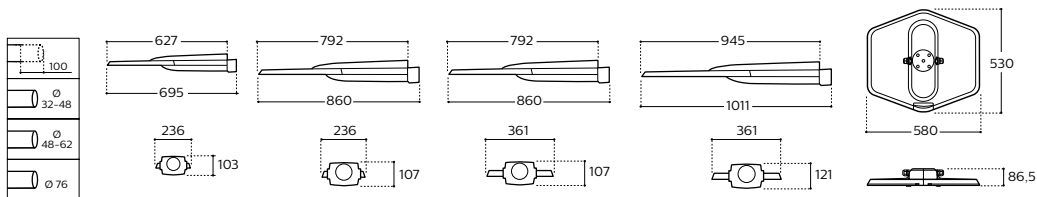


# DigiStreet

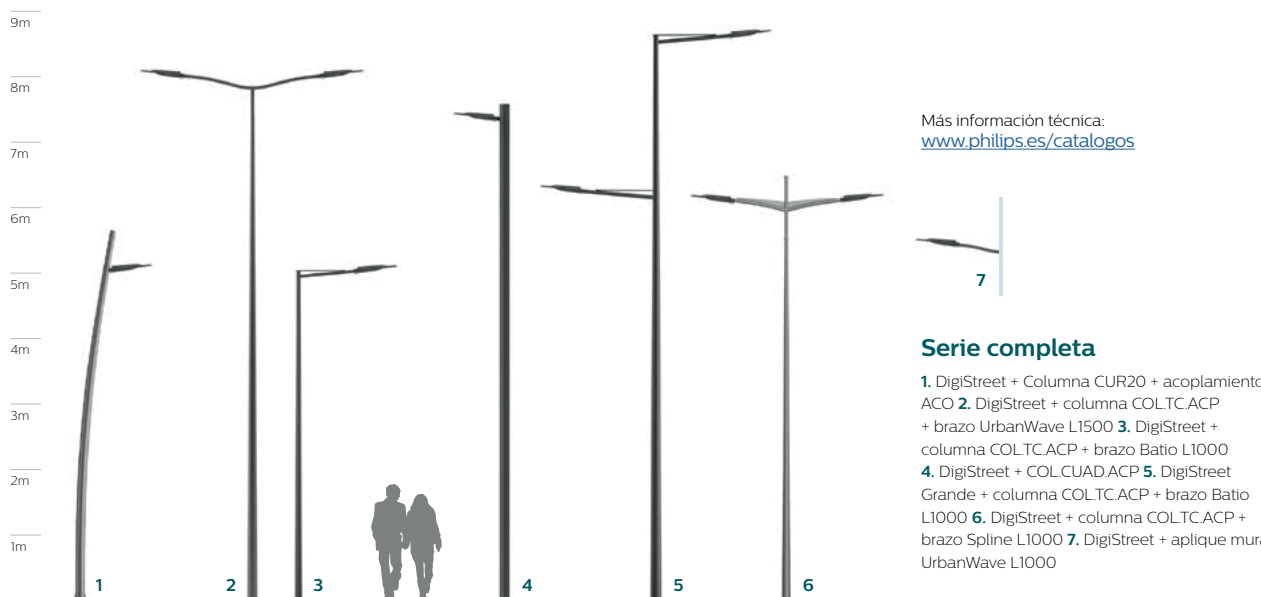
Las luminarias Philips DigiStreet han sido desarrolladas como un producto a largo plazo para su ciudad. Con la excelente óptica Philips LEDGINE-O (optimizada) y adaptada a sus aplicaciones, le permite sacar el máximo partido a su instalación de iluminación. Cada luminaria individual es unívocamente identificable,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

# DigiStreet

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



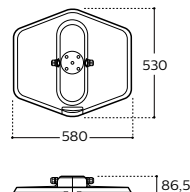
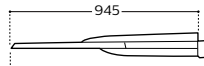
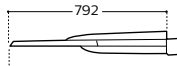
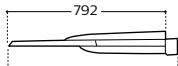
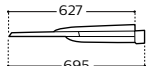
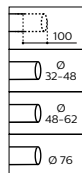
Medidas mm



## Información técnica



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



DigiStreet Micro

DigiStreet Mini

DigiStreet Mediana

DigiStreet Grande

DigiStreet Catenaria/Suspendida

<b>Familia</b>	DigiStreet
<b>Versiones</b>	<b>BGP760</b> (DigiStreet Micro) <b>BGP761</b> (DigiStreet Mini) <b>BGP762</b> (DigiStreet Mediana) <b>BGP763</b> (DigiStreet Grande) <b>BTP764</b> (DigiStreet Catenaria) <b>BSP764</b> (DigiStreet Suspendida)
<b>Material</b>	Carcasa de aluminio inyectado a alta presión Cierre de vidrio plano templado Fijación reversible en aluminio Ópticas PMMA (polimetil metacrilato)
<b>Flujo sistema de familia</b>	<b>DigiStreet Micro:</b> de 300 a 5580 lm <b>DigiStreet Mini:</b> de 2250 a 10400 lm <b>DigiStreet Mediana:</b> de 0 a 22080 lm <b>DigiStreet Grande:</b> de 11280 a 32400 lm <b>DigiStreet Catenaria/Suspendida:</b> de 714 a 21600 lm
<b>Consumo sistema de familia</b>	<b>DigiStreet Micro:</b> de 5,5 a 40,5W <b>DigiStreet Mini:</b> de 27 a 79W <b>DigiStreet Mediana:</b> de 0 a 154W <b>DigiStreet Grande:</b> de 142 a 240W <b>DigiStreet Catenaria/Suspendida:</b> 9,5 a 154 W
<b>Ópticas y difusores</b>	Distribución estrecha DN10, DN11 Distribución media: DM10, DM11, DM12, DM30, DM31, DM50, DM70 Distribución ancha DW10, DW12, DW50, DX10, DX50, DX51, DX70 Distribución simétrica: DS50 Distribución para pasos peatonales: DPL1, DPR1 Distribución catenaria: DS50/DSM1/DSW1/DSM2, DSN10/ DSN10 BL1/DSN11/DSM11/DSM12/DSM31/ DSM70/DSW10/DSN09/ DSN50 (consultar versiones estándar) Paralúmenes de control de luz hacia fachada BL1, BL2 Ópticas ClearStar homologadas por el IAC.
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	<b>DigiStreet Micro:</b> Hasta 153 lm/W <b>DigiStreet Mini:</b> Hasta 160 lm/W <b>DigiStreet Mediana:</b> Hasta 164 lm/W <b>DigiStreet Grande:</b> Hasta 155 lm/W <b>DigiStreet Catenaria/Suspendida:</b> Hasta 158 lm/W
<b>Temperatura de color</b>	2200K, 2700K, 3000K, 4000K, 5700K
<b>Índice de reproducción cromática</b>	70, 80
<b>Driver (Integrado)</b>	Philips Xitanium
<b>Cierre</b>	Vidrio Plano
<b>Posibilidad de regulación</b>	SI

<b>Configuraciones de control disponibles</b>	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 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)
<b>Clase eléctrica</b>	I ó II
<b>Color / Acabados</b>	Color DGR-Dark Grey 10714. Otros RAL disponibles bajo pedido
<b>IP</b>	66
<b>IK</b>	09
<b>Protección contra sobretensiones</b>	6kV, 10 kV opcional
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	SI
<b>Vida útil</b>	<b>DigiStreet Micro:</b> mínimo 100.000h L92B10 <b>DigiStreet Mini:</b> mínimo 100.000h L90B10 <b>DigiStreet Mediana:</b> mínimo 100.000h L88B10 <b>DigiStreet Grande:</b> mínimo 100.000h L81B10 <b>DigiStreet Catenaria/Suspendida:</b> mínimo 100.000h L89B10
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-40°C a +50°C Versiones catenaria y suspendida -40°C a +35°C
<b>Peso</b>	<b>DigiStreet Micro:</b> 6,5 Kg <b>DigiStreet Mini:</b> 8,3 Kg <b>DigiStreet Mediana:</b> 9,6 Kg <b>DigiStreet Grande:</b> 12,7 Kg <b>DigiStreet Catenaria/Suspendida:</b> 11,5kg (con brazo)/10,3kg
<b>Superficie al viento (SCX)</b>	<b>DigiStreet Micro:</b> SCX1 0,0578m <sup>2</sup> ; SCX2 0,045m <sup>2</sup> <b>DigiStreet Mini:</b> SCX1 0,0666m <sup>2</sup> ; SCX2 0,0589m <sup>2</sup> <b>DigiStreet Mediana:</b> SCX1 0,068m <sup>2</sup> ; SCX2 0,0562m <sup>2</sup> <b>DigiStreet Grande:</b> SCX1 0,080m <sup>2</sup> ; SCX2 0,0562m <sup>2</sup> <b>DigiStreet Catenaria/Suspendida:</b> 0,037 m <sup>2</sup>
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	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
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	Posibilidad de pintura especial para ambientes marinos. Otras curvas de Dynamdimmer 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.

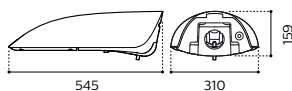
Incorpora una bandeja portaequipos para poder realizar el cambio de driver sin herramientas e in situ. La alta eficiencia de la luminaria a nivel de sistema consigue un gran ahorro de energía en relación con las instalaciones convencionales existentes, con una rentabilidad muy rápida.



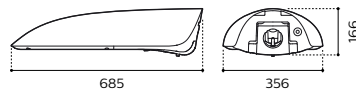
# Iridium gen4 NOVEDAD



- 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](http://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



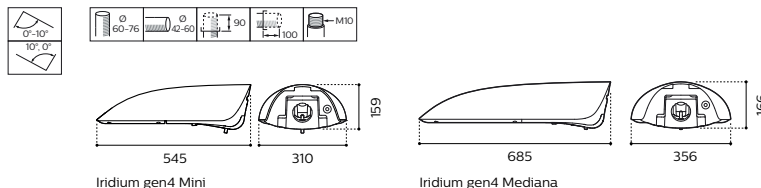
# Iridium gen4 **NOVEDAD**

Ver Tarifa

## Información técnica



Iridium gen4 es una luminaria compacta con un diseño muy cuidado de tecnología LED, de fácil instalación y mantenimiento sin herramientas desde la parte inferior. Está disponible en dos tamaños para alturas de montaje de 3 a 6m para la versión Mini, 6 a 12m para la versión Mediana y 6 a 16m para la versión Grande.

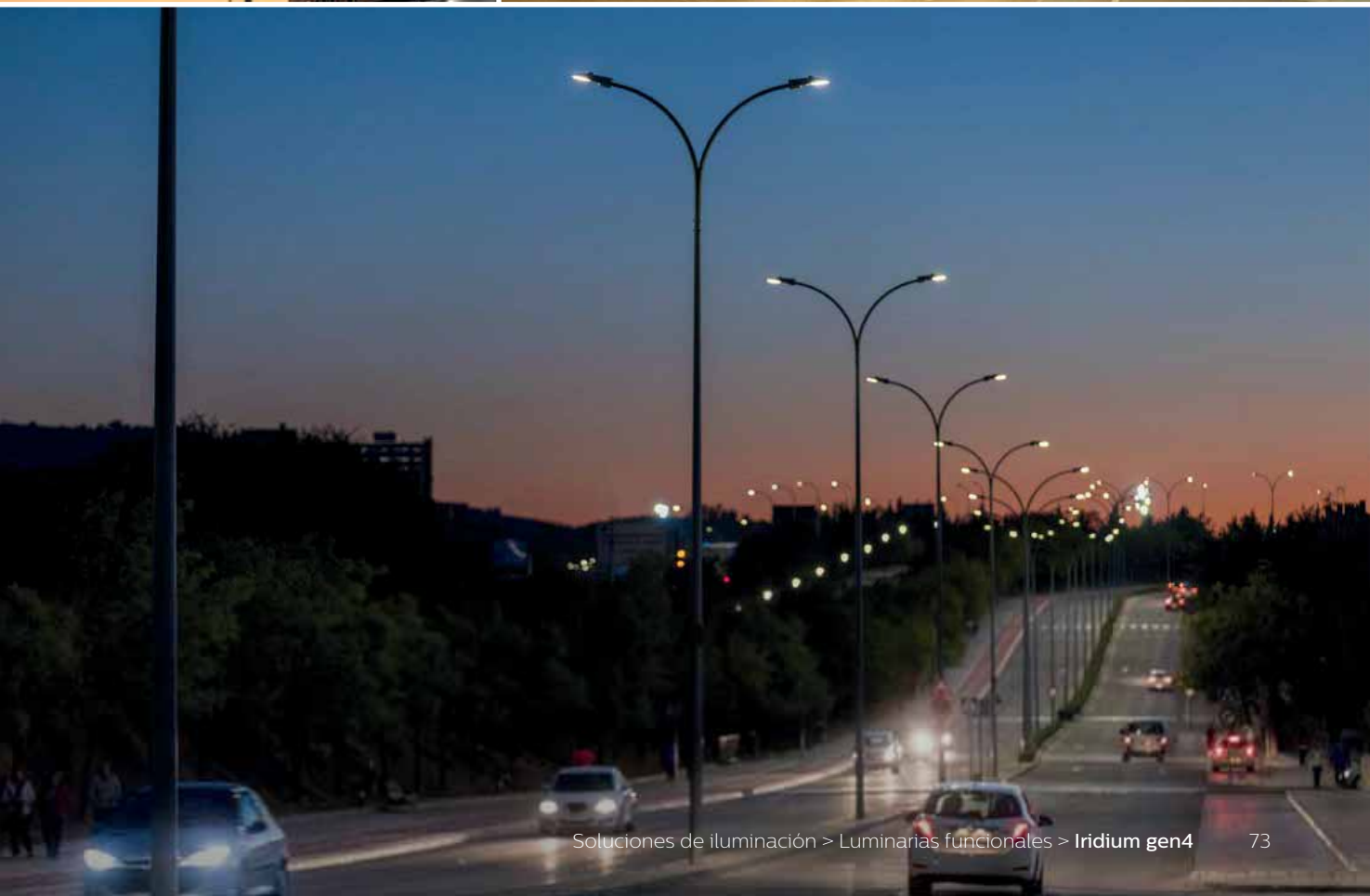


<b>Familia</b>	Iridium gen4
<b>Versiónes</b>	<b>BGP501</b> (Mini) <b>BGP502</b> (Mediana)
<b>Material</b>	Carcasa de aluminio inyectado a presión Cierre de vidrio plano y posibilidad de cierre curvo
<b>Flujo sistema de familia</b>	<b>BGP501:</b> 246 a 5676 lm <b>BGP502:</b> 246 a 17640 lm
<b>Consumo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

<b>Configuraciones de control disponibles</b>	DALI (D9) Dynamidimer, regulación de 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) LumiStep, doble nivel (LS) Hilo de mando (D12) Regulación en cabecera (D13) Flujo lumínico constante (CLO) Flujo de luz ajustable (ALO) Interact City Interact City cabinet para control y regulación desde cuadro (consultar disponibilidad)
<b>Clase eléctrica</b>	I ó II
<b>Color / Acabados</b>	Gris estándar RAL 7035. Otros RAL disponibles bajo pedido
<b>IP</b>	66
<b>IK</b>	10
<b>Protección contra sobretensiones</b>	4kV/6kV, 10 kV opcional
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	SI
<b>Vida útil</b>	<b>BGP501:</b> mínimo 100.000h para L80B10 <b>BGP502:</b> mínimo 100.000h para L79B10
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-40°C a +50°C
<b>Peso</b>	<b>BGP501:</b> 8Kg <b>BGP502:</b> 11Kg
<b>Superficie al viento (SCX)</b>	<b>BGP501:</b> 0,061m <sup>2</sup> <b>BGP502:</b> 0,081m <sup>2</sup>
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Espigot reversible para entrada lateral y post top
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	Posibilidad de pintura especial para ambientes marinos. Otras curvas de Dynamidimer diferentes a las estándar tendrán un incremento. Configuradores: BGP501i, BGP502i.



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.

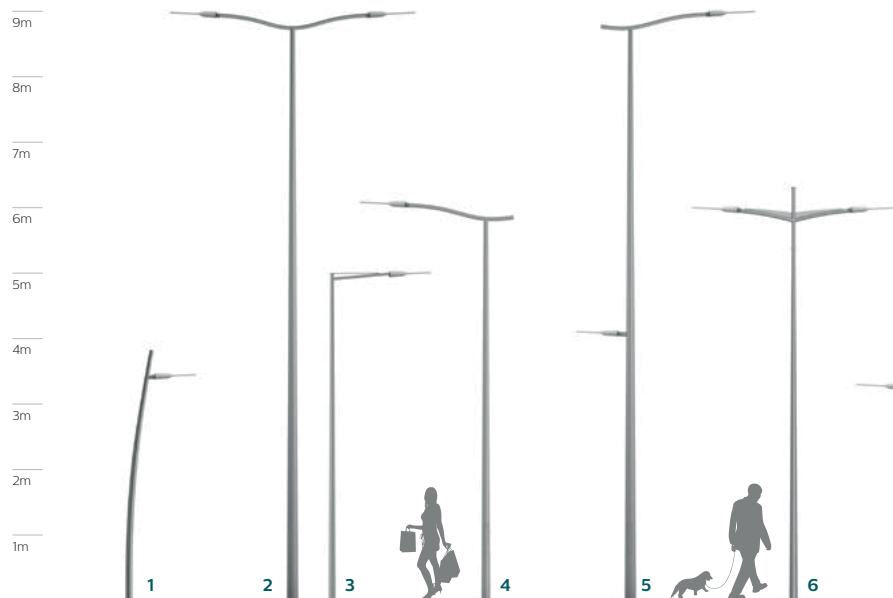


# UniStreet gen2 NOVEDAD

- 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](http://www.philips.es/catalogos)



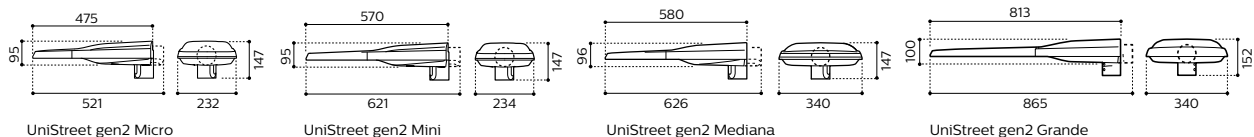
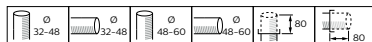
# UniStreet gen2 NOVEDAD

[Ver Tarifa](#)

## 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.



<b>Familia</b>	UniStreet gen2	<b>Clase eléctrica</b>	I ó II
<b>Versiónes</b>	BGP281 Micro BGP282 Mini BGP283 Medium BGP284 Large	<b>Color / Acabados</b>	Gris estándar RAL 7035. Otros RAL disponibles bajo pedido.
<b>Material</b>	Carcasa de aluminio	<b>IP</b>	66
<b>Flujo sistema de familia</b>	BGP281: 264 a 8272lm BGP282: 616 a 15480lm BGP283: 1980 a 23140lm BGP284: 4840 a 36540lm	<b>IK</b>	08, 09
<b>Consumo sistema de familia</b>	BGP281: 5,2 a 63W BGP282: 9,3 a 116W BGP283: 26,5 a 158W BGP284: 77 a 245W	<b>Protección contra sobretensiones</b>	4kV/6kV, 10 kV opcional
<b>Ópticas y difusores</b>	Perfomer DN10, DM10, DM11, DM12, DM50, DW10, DW50 Ópticas ClearStar homologadas por el IAC. Otras ópticas disponibles bajo pedido	<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	BGP281: Hasta 151lm/W BGP282: Hasta 156lm/W BGP283: Hasta 162lm/W BGP284: Hasta 162lm/W	<b>Marcado ENEC</b>	SI
<b>Temperatura de color</b>	2200K, 2700K, 3000K, 4000K y 5700K	<b>Vida útil</b>	BGP281: mínimo 100.000h L91B10 BGP282: mínimo 100.000h L87B10 BGP283: mínimo 100.000h L87B10 BGP284: mínimo 100.000h L81B10
<b>Índice de reproducción cromática</b>	70, 80	<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-40°C a +50°C
<b>Driver (Integrado)</b>	Philips Xitanium	<b>Peso</b>	BGP281: 4,2 Kg BGP282: 5,4 Kg BGP283: 6,6 Kg BGP284: 8,2 Kg
<b>Cierre</b>	Vidrio Plano	<b>Superficie al viento (SCX)</b>	BGP281: Scx1 0,053 m <sup>2</sup> Scx2 0,0235 m <sup>2</sup> BGP282: Scx1 0,063 m <sup>2</sup> Scx2 0,0251 m <sup>2</sup> BGP283: Scx1 0,073 m <sup>2</sup> Scx2 0,0246 m <sup>2</sup> BGP284: Scx1 0,083 m <sup>2</sup> Scx2 0,0256 m <sup>2</sup>
<b>Posibilidad de regulación</b>	SI	<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	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°
<b>Configuraciones de control disponibles</b>	DALI (D9) Dynamidimmer, 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 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)	<b>Otras opciones bajo pedido</b>	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.
		<b>Información adicional</b>	Posibilidad de desconexión en apertura y bandeja portaequipos para retirada más sencilla del driver.



Luminarias  
funcionales



# UniStreet gen2 Solar NOVEDAD

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

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



# UniStreet gen2 Solar

NOVEDAD



Luminarias  
funcionales

## Fácil de instalar

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

## Aplicaciones

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

## Garantía:

- 5 años.



## Detalles del producto





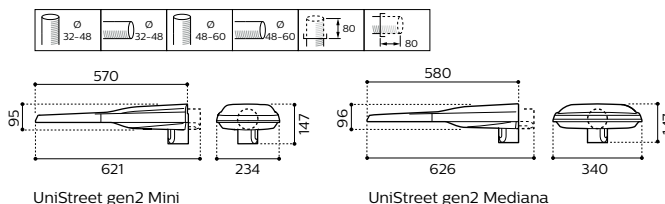
# UniStreet gen2 Solar **NOVEDAD**

Ver Tarifa

## Información técnica



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



UniStreet gen2 Mini

UniStreet gen2 Mediana

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

<b>Color / Acabados</b>	Gris estándar RAL 7035. Otros RAL disponibles bajo pedido.
<b>IP</b>	66
<b>IK</b>	08/09
<b>Potencia contra sobretensiones</b>	Para sistemas híbridos 10 kV opcional
<b>Marcado CE</b>	Si
<b>Marcado ENEC</b>	Si
<b>Tasa de fallos del driver</b>	Ver hojas técnicas de los elementos del sistema solar
<b>Vida útil LED</b>	Según versión hasta 100.000 L95 (25°C)
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-40°C a 50°C
<b>Peso</b>	VGP282 Versión mini 5,4 Kg VGP283 Versión mediana 6,8 Kg
<b>Superficie al viento (SCX)</b>	VGP282 Versión mini: Scx1 0,063 m <sup>2</sup> Scx2 0,0251 m <sup>2</sup> VGP283 Versión mediana: Scx1 0,073 m <sup>2</sup> Scx2 0,0246 m <sup>2</sup>
<b>Conectores y Cableados</b>	Cable hacia controlador
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	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°
<b>Configurador</b>	VGP282i, VGP283i
<b>Autonomía</b>	El buen funcionamiento y rendimiento del sistema dependerá grandemente del dimensionamiento de los componentes adicionales del mismo. Partiendo del proyecto lumínico, las exigencias iniciales de autonomía mínima y la ubicación del proyecto, se establecerán los valores oportunos de batería y panel solar.



# ClearWay gen2

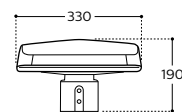
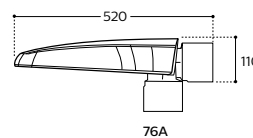
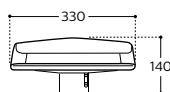
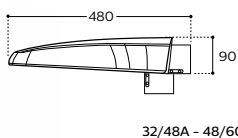
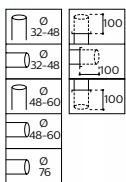
ClearWay gen2 mejora significativamente los aspectos más importantes del alumbrado público en comparación con la iluminación convencional. Ideal para nuevas calles y para la renovación de instalaciones existentes, esta gama combina luz limpia y de alta calidad con ahorros significativos en energía y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

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

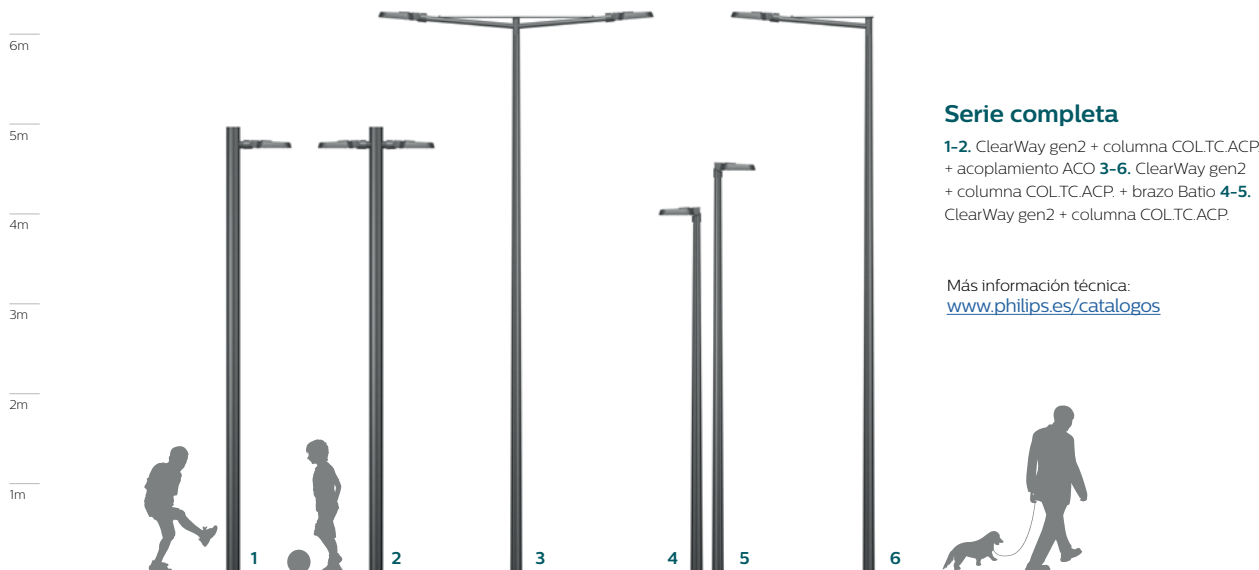
# ClearWay gen2



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



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](http://www.philips.es/catalogos)



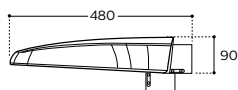
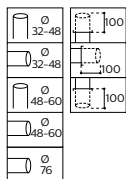
# ClearWay gen2

Ver Tarifa

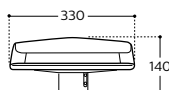
## Información técnica



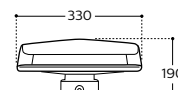
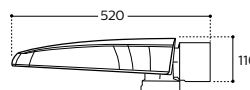
ClearWay gen2, segunda generación de la luminaria, está construida sobre los puntos fuertes de su predecesora y diseñada para minimizar, aún más, el Coste Total de Propiedad. Su principal aplicación es el alumbrado vial, con alturas de montaje de 4 a 12 m. Combina un diseño limpio y luz de calidad con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



32/48A - 48/60A



76A



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

<b>Configuraciones de control disponibles</b>	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 para futuras actualizaciones con nodos de comunicación y/o sensores Interact City cabinet para control y regulación desde cuadro
<b>Clase eléctrica</b>	I ó II
<b>Color / Acabados</b>	RAL 7035. Otros RAL disponibles
<b>IP</b>	66
<b>IK</b>	08
<b>Protección contra sobretensiones</b>	6kV, 10 kV opcional
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	SI
<b>Vida útil</b>	mínimo 100.000h L88B10
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-40°C a +50°C
<b>Peso</b>	4,75 a 5,35 Kg dependiendo de la versión
<b>Superficie al viento (SCX)</b>	Scx1 0,0203 m <sup>2</sup> , Scx2 0,0172 m <sup>2</sup>
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	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°
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	Posibilidad de pintura especial para ambientes marinos. Otras curvas de dynamdimmer diferentes a las estándar tendrán un incremento. Configurador BGP307i

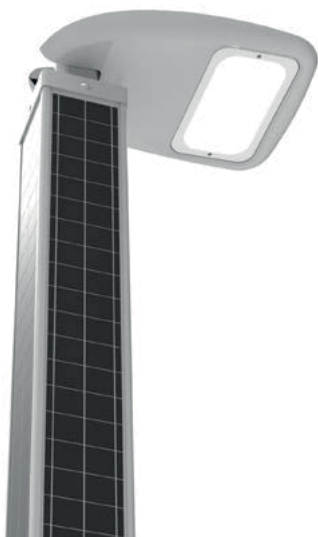


# UrbanSpark

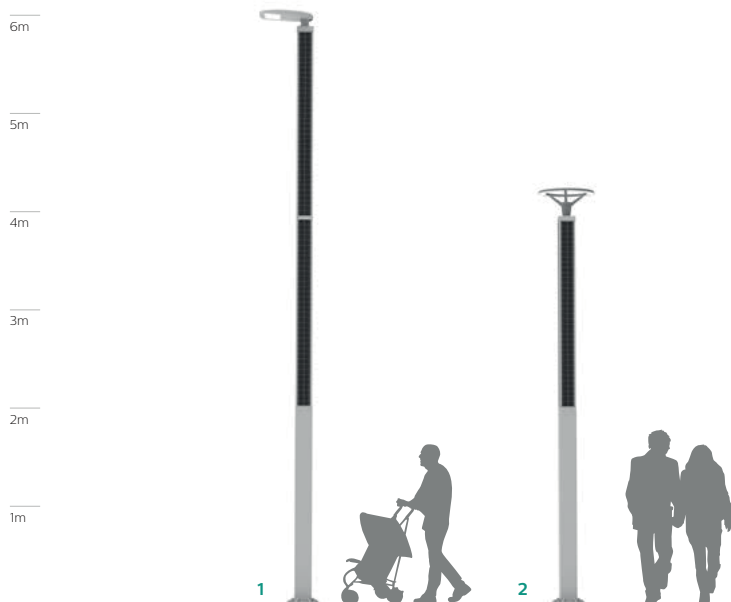
La energía solar puede ser la solución para espacios verdes y urbanos o áreas aisladas que no cuentan con acceso a la red o donde éste sea difícil de instalar o mantener. Nuestro conjunto integrado UrbanSpark proporciona una alternativa rentable de autoconsumo energético que además puede favorecer el 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](http://www.philips.es/catalogos)



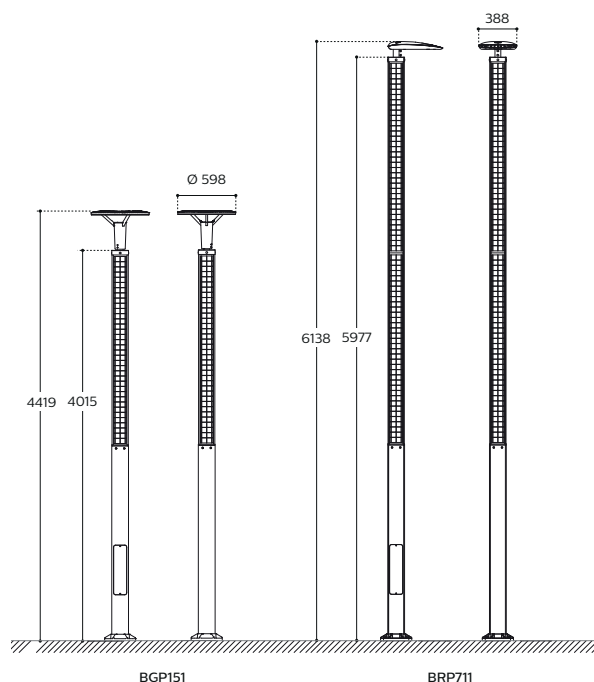
# UrbanSpark Columna

[Ver Tarifa](#)

## Información técnica



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



	BDP301 4M	BDP301 6M
<b>Batería</b>		
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
<b>Panel PV</b>		
Tecnología PV	Mono-St	Mono-St
Eficacia solar (STC)	16,40%	16,40%
Numero de paneles	4	8
Dimensiones	172x172x2000 mm	172x172x4000 mm
<b>Columna</b>		
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.



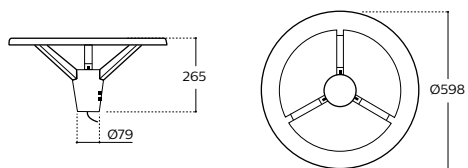
# UrbanSpark Luminaria BGP161 Smart Post-top G3

Ver Tarifa

## Información técnica



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

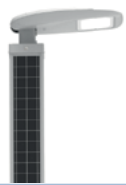


<b>Familia</b>	UrbanSpark
<b>Versiónes</b>	BGP161
<b>Material</b>	Carcasa de aluminio inyectado a alta presión. Cierre acrílico semi mate
<b>Flujo sistema de familia</b>	2500 lm
<b>Consumo sistema de familia</b>	25W
<b>Ópticas y difusores</b>	Simétrica
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	86,2 lm/W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

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



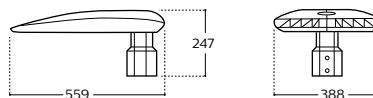
# UrbanSpark Luminaria BRP711 RoadGrace

[Ver Tarifa](#)

## Información técnica



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



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

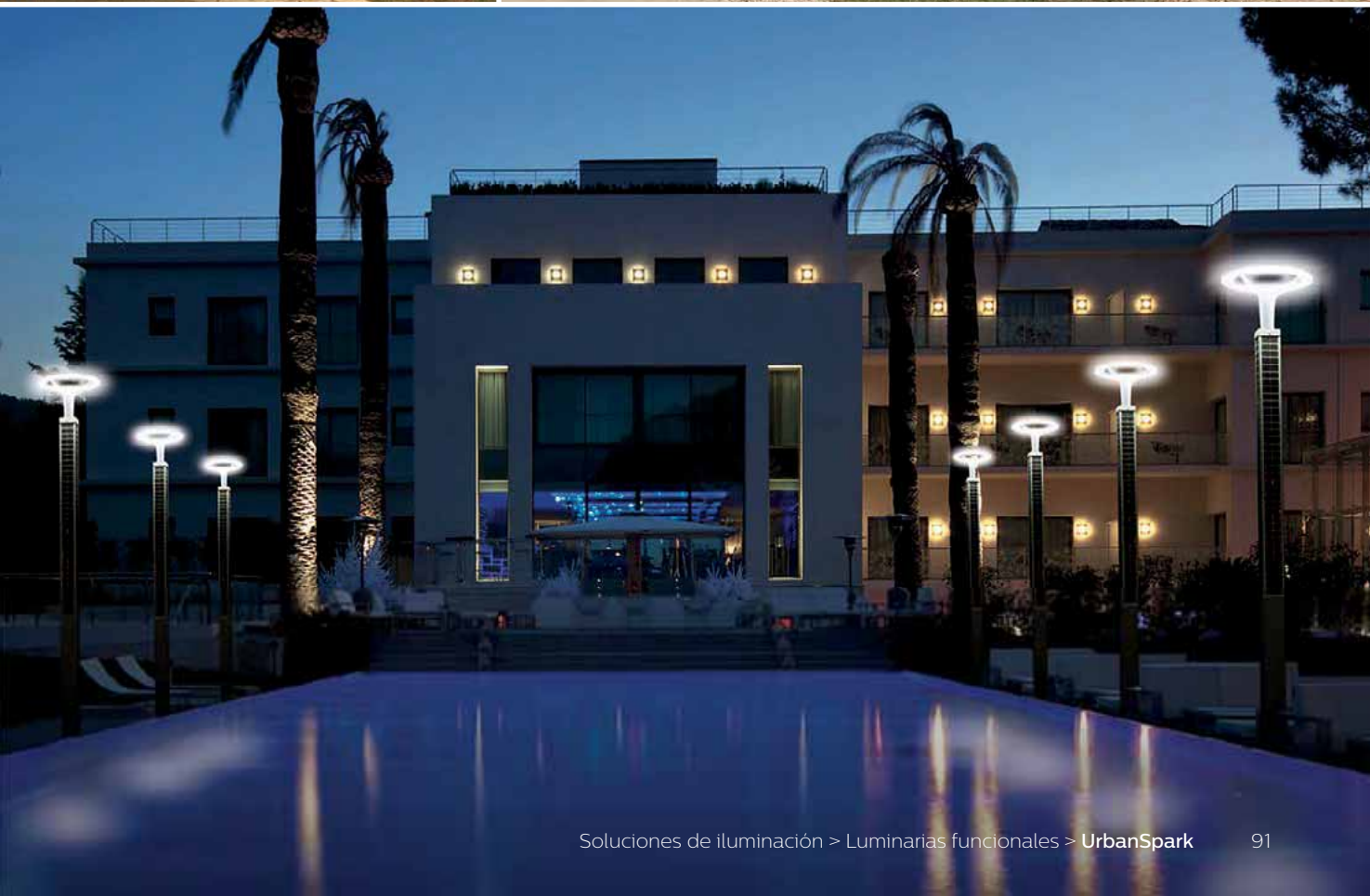
<b>Cierre</b>	Cierre de policarbonato
<b>Posibilidad de regulación</b>	SI
<b>Configuraciones de control disponibles</b>	Regulación de 6 pasos
<b>Clase eléctrica</b>	I
<b>Color / Acabados</b>	RAL7043, RAL9006
<b>IP</b>	66
<b>IK</b>	08
<b>Protección contra sobretensiones</b>	4/2 kV
<b>Marcado CE</b>	SI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

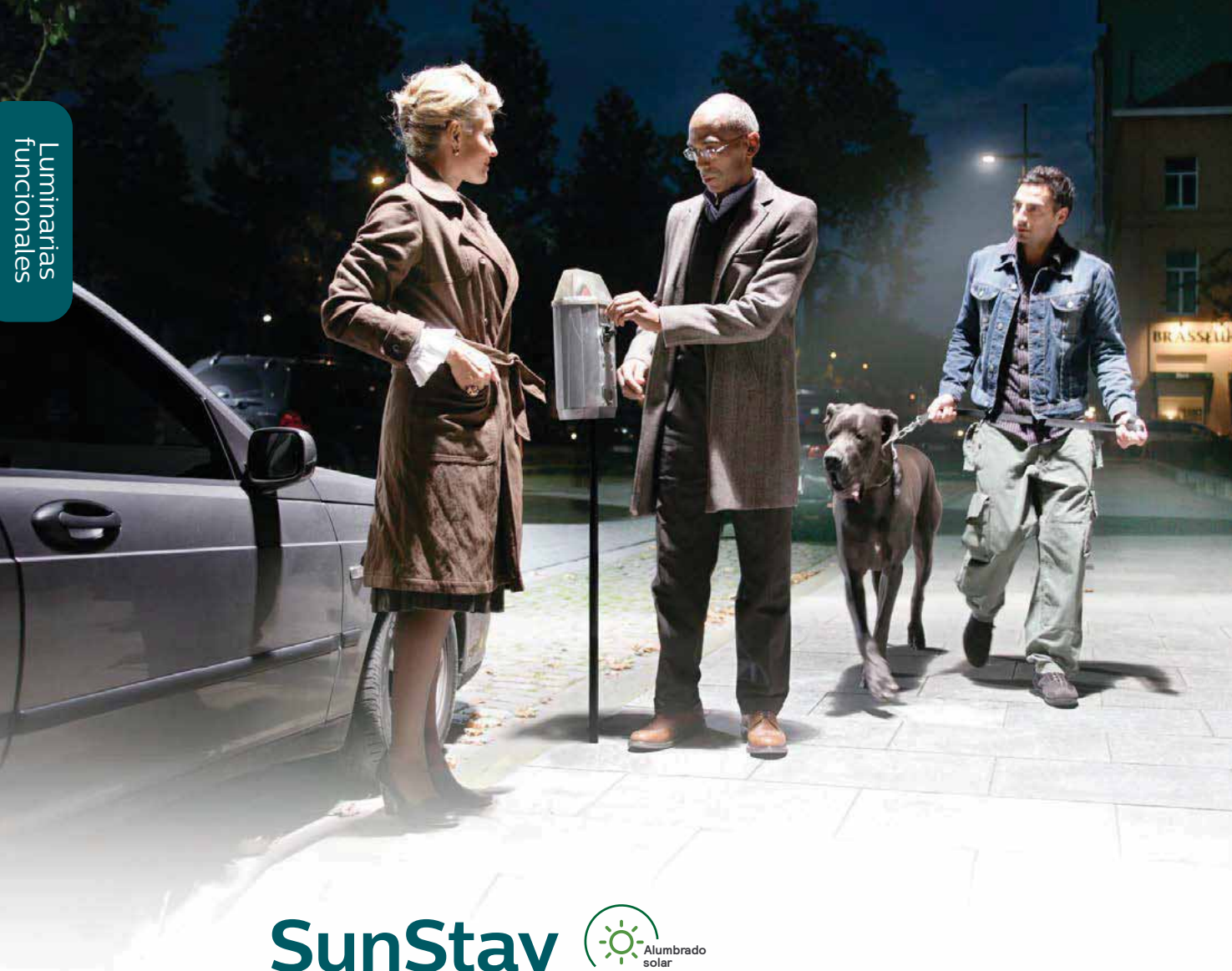
### Autonomía

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  
funcionales





# 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.



## Fácil de instalar

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

## Larga vida

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

## Sensor PIR inteligente para ahorrar energía

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

## Seguridad

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

## Aplicaciones

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

## Autonomía:

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

Detalles del producto





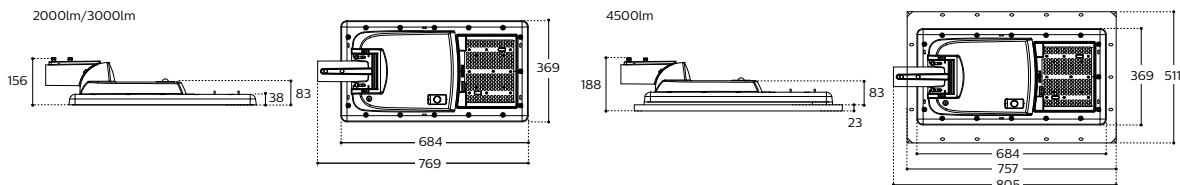
# SunStay BRP710 (All in one)

Ver Tarifa

## Información técnica



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) y con sistema BLE (Bluetooth de baja energía) para facilidad de cambio de programación en campo.



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

<b>Interruptor de apagado/encendido</b>	SI
<b>Indicador de carga y descarga</b>	SI
<b>Posibilidad de regulación</b>	SI. Perfil de regulación predefinido. Versiones SunStay BLE (para reprogramar in-situ con app via Bluetooth)
<b>Clase eléctrica</b>	III
<b>Color / Acabados</b>	RAL7011 con MSP (1000h)
<b>IP</b>	65
<b>IK</b>	IK06 para el panel. IK08 para el resto de la luminaria.
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Protección contra sobretensiones</b>	No aplica
<b>Vida útil</b>	50.000h L70
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	Consultar
<b>Humedad de operación</b>	Hasta 95%
<b>Altura máxima recomendada del báculo</b>	5 m max. para todas las versiones.
<b>Configuraciones de controles disponibles</b>	NO
<b>Peso</b>	9Kg, 10,5Kg y 19Kg
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Horizontal y vertical
<b>Ángulo de inclinación ajustable</b>	De 0° a 15°
<b>Diametro exterior de montaje</b>	de 48 a 60 mm
<b>Información adicional</b>	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 17V cuando se mide a una temperatura de 25°C, puede bajar a alrededor de 15V en un día muy caluroso y también puede subir a 18V en un día muy frío.





Luminarias  
funcionales



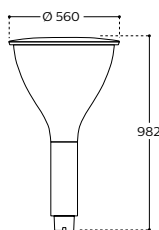
# Metronomis LED

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

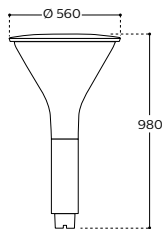
1. Metronomis LED Fluida + columna MetroTube
- 2-3. Metronomis LED Fluida + columna MetroRiginal
4. Metronomis LED Fluida + columna MetroLight

Más información técnica:  
[www.philips.es/catalogos](http://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

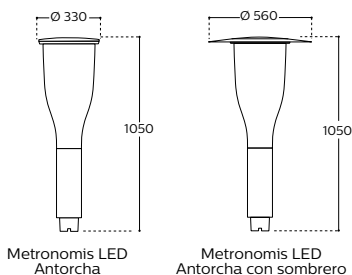
- 1-2.** Metronomis LED Cónica + columna MetroTube
- 3-4.** Metronomis LED Cónica + columna MetroRigial
- 5.** Metronomis LED Cónica + columna MetroLight

Más información técnica:  
[www.philips.es/catalogos](http://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](http://www.philips.es/catalogos)

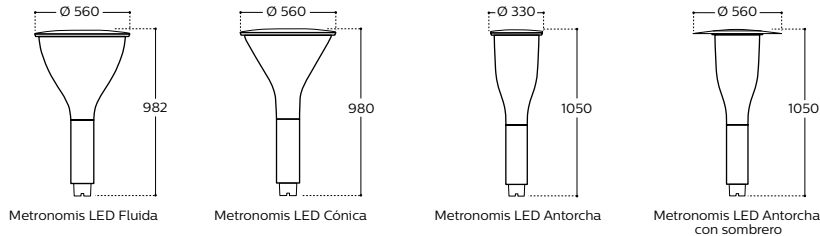


# Metronomis LED

## 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.



<b>Familia</b>	Metronomis LED
<b>Versiones</b>	<b>BDS650</b> (Antorcha) <b>BDS651</b> (Antorcha con sombrero) <b>BDS660</b> (Cónica) <b>BDS670</b> (Fluida)
<b>Material</b>	Carcasa de aluminio Cierre de policarbonato
<b>Flujo sistema de familia</b>	<b>BDS650</b> : 1173 a 6146lm <b>BDS651</b> : 1185 a 6146lm <b>BDS660</b> : 841 a 10979 lm <b>BDS670</b> : 819 a 10883lm
<b>Consumo sistema de familia</b>	<b>BDS650, BDS651</b> : 12,2 a 59W <b>BDS600, BDS670</b> : 12,2 a 102W
<b>Ópticas y difusores</b>	Distribución media: MDM, MDW, MDA, MDV Distribución ancha: MDW Distribución simétrica: MDS Distribución asimétrica: MDA Distribución ancha vertical: MDV
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	<b>BDS650, BDS651</b> : Hasta 143lm/W <b>BDS660, BDS670</b> : Hasta 146lm/W
<b>Temperatura de color</b>	2200K, 2700K, 3000K y 4000K
<b>Índice de reproducción cromática</b>	70 y 80
<b>Driver (Integrado)</b>	Philips Xitanium
<b>Cierre</b>	Cierre de policarbonato transparente resistente a UV
<b>Posibilidad de regulación</b>	SI
<b>Configuraciones de control disponibles</b>	DALI (D9) Dynamimmer, 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 versiones con conector SR superior (SRT) Interact City cabinet para control y regulación desde cuadro (consultar disponibilidad)
<b>Clase eléctrica</b>	I ó II

<b>Color / Acabados</b>	Gris ultra oscuro Philips, 10714, (similar al RAL 7022). Otros colores RAL y Azko Nobel disponibles bajo pedido
<b>IP</b>	66
<b>IK</b>	10
<b>Protección contra sobretensiones</b>	4kV/6kV, 10 kV opcional
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	SI
<b>Vida útil</b>	100.000 horas L90B10
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-40°C a 50°C
<b>Peso</b>	<b>BDS650</b> : Entre 9,5 y 11,4 kg según configuración <b>BDS651</b> : Entre 9,5 y 11,4 kg según configuración <b>BDS660</b> : Entre 13 y 14,9 kg según configuración <b>BDS670</b> : Entre 13 y 14,9 kg según configuración
<b>Superficie al viento (SCX)</b>	<b>BDS650</b> : 0,21 m <sup>2</sup> <b>BDS651</b> : 0,24 m <sup>2</sup> <b>BDS660</b> : 0,1991 m <sup>2</sup> <b>BDS670</b> : 0,2016 m <sup>2</sup>
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Post-top Ø60 y Ø76 mm, con adaptador Alturas recomendadas entre 4 a 6 metros
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	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 Dynamimmer diferentes a las estándar tendrán un incremento. Configurador: BDS650i



Luminarias  
decorativas



# CityCharm

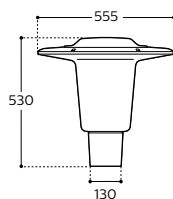
CityCharm está diseñada para zonas urbanas en las que la creación de un ambiente agradable, con un diseño cuidado y confortable juegan un papel fundamental. Las curvas suaves y los cuidados acabados resultan en un producto elegante y atemporal que encaja en diferentes localizaciones de las ciudades: 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.



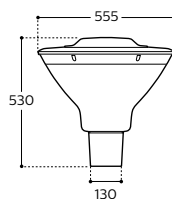
# CityCharm



- 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](http://www.philips.es/catalogos)

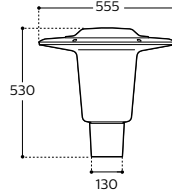


# CityCharm

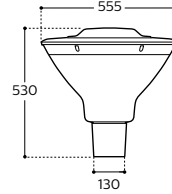
## Información técnica



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

<b>Familia</b>	CityCharm
<b>Versiones</b>	<b>BDS491</b> (CityCharm Cone) <b>BDS490</b> (CityCharm Córdoba)
<b>Material</b>	Carcasa de aluminio Cierre de policarbonato
<b>Flujo sistema de familia</b>	<b>BDS491:</b> 480 a 8000lm <b>BDS490:</b> 470 a 8000lm
<b>Consumo sistema de familia</b>	<b>BDS491:</b> 6,9 a 85W <b>BDS490:</b> 7 a 85W
<b>Ópticas y difusores</b>	<b>BDS491:</b> Distribución asimétrica: A, Distribución media: DM, Distribución vertical: DV, Distribución ancha: DW, Distribución simétrica: S <b>BDS490:</b> 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).
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	Hasta 137lm/W en ambas versiones
<b>Temperatura de color</b>	2200K, 2700K, 3000K y 4000K
<b>Índice de reproducción cromática</b>	70, 80
<b>Driver</b>	Philips Xitanium
<b>Cierre</b>	Bowl Policarbonato
<b>Posibilidad de regulación</b>	SI

<b>Configuraciones de control disponibles</b>	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 SR superior (SRT) para futuras actualizaciones con nodos de comunicación y/o sensores.
<b>Clase eléctrica</b>	I ó II
<b>Color / Acabados</b>	Gris ultraoscuro Philips (similar al RAL 7022). Otros RAL y Azko Nobel disponibles bajo pedido.
<b>IP</b>	66
<b>IK</b>	10
<b>Protección contra sobretensiones</b>	4kV/6kV, 10 kV opcional
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	SI
<b>Vida útil</b>	mínimo 100.000 horas L96B10
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-40°C a +50°C
<b>Peso</b>	<b>BDS491:</b> Entre 11 y 12 kg según la configuración <b>BDS490:</b> Entre 11 y 12 kg según la configuración
<b>Superficie al viento (SCX)</b>	<b>BDS490:</b> 0,1124 m <sup>2</sup> <b>BDS491:</b> 0,1155 m <sup>2</sup>
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Espigot post-top 60/76mm
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	Posibilidad de pintura especial para ambientes marinos. Otras curvas de Dynamidmer 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](http://www.philips.es/catalogos)

# TownTune post top central

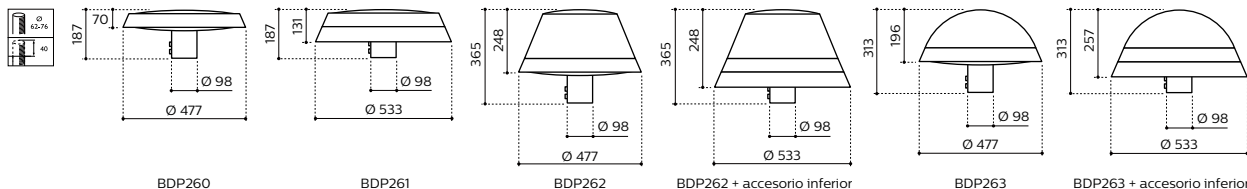
Ver Tarifa



## 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.



<b>Familia</b>	TownTune post top central
<b>Versiones</b>	<b>BDP260</b> : post top central <b>BDP261</b> : post top central con accesorio inferior <b>BDP262</b> : post top central con accesorio superior troncocónico <b>BDP263</b> : post top central con accesorio superior cúpula
<b>Material</b>	<b>Carcasa y espigot</b> : Fundición de aluminio <b>Cierre</b> : Policarbonato estabilizado frente a UV, acabado transparente con textura en los extremos para mejorar el confort visual <b>Accesorios</b> : Policarbonato estabilizado frente a UV. <b>Ópticas</b> : PMMA
<b>Flujo sistema de familia</b>	Desde 408 hasta 7500 lm
<b>Consumo sistema de familia</b>	7 a 56W
<b>Ópticas y difusores</b>	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.
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	Hasta 131 lm/W
<b>Cierre</b>	PC: Policarbonato estabilizado frente a UV
<b>Temperatura de color</b>	2200K, 2700K, 3000K, 4000K
<b>Posibilidad de regulación</b>	SI
<b>Índice de reproducción cromática</b>	70, 80
<b>Driver (Integrado)</b>	SI

<b>Configuraciones de control disponibles</b>	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)
<b>Clase eléctrica</b>	I ó II
<b>Color / Acabados</b>	Gris ultraoscuro Philips (similar al RAL7022). Otros colores RAL y Azko Nobel disponibles bajo pedido
<b>IP</b>	IP66
<b>IK</b>	IK10. Accesorios IK08, no afectan al IK de la luminaria
<b>Protección contra sobretensiones</b>	6 kV estándar, 10 kV opcional
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	SI
<b>Vida útil</b>	Mínimo 100.000h para L96B10
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-40°C a +50°C
<b>Peso</b>	5 Kg
<b>Superficie al viento (SCX)</b>	<b>BDP260</b> : 0,042 m <sup>2</sup> <b>BDP261</b> : 0,066 m <sup>2</sup> <b>BDP262</b> : 0,11 m <sup>2</sup> , 0,13 m <sup>2</sup> con accesorio inferior <b>BDP263</b> : 0,082 m <sup>2</sup> , 0,11 m <sup>2</sup> con accesorio inferior
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	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
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	Posibilidad de pintura especial para ambientes marinos (MSP, consultar disponibilidad) Otras curvas de Dynamimmer diferentes a la estándar tendrán un incremento. Configurador: BDP260i



# ClassicStreet

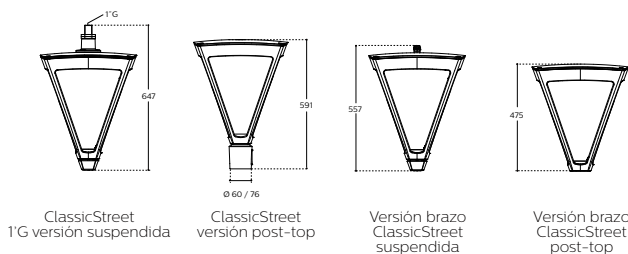
ClassicStreet es una nueva línea de luminarias de aire clásico, inspirada en la belleza de los faroles del siglo XX. Combina una elegancia atemporal con los requisitos funcionales necesarios del alumbrado público de hoy en día. Incorpora todas las ventajas de la tecnología LED: ahorro de energía, larga 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](http://www.philips.es/catalogos)



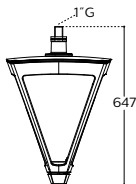
# ClassicStreet

Ver Tarifa

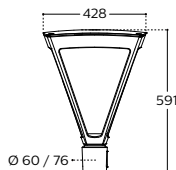
## Información técnica



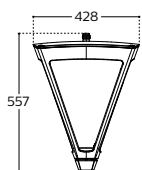
ClassicStreet, combina un diseño elegante con los detalles sutiles de las luminarias tradicionales satisfaciendo las necesidades de alumbrado urbano actuales. Diseñada teniendo en mente el sistema LED engine, la luminaria ClassicStreet ofrece niveles excepcionales en cuanto a calidad de la iluminación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



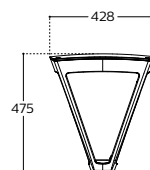
ClassicStreet suspendida



ClassicStreet post-top



ClassicStreet suspendida versión brazo



ClassicStreet post-top versión brazo

<b>Familia</b>	ClassicStreet
<b>Versiones</b>	<b>BDP794</b> (versión post top) <b>BSP794</b> (versión suspendida)
<b>Material</b>	Carcasa de aluminio extruido Cierre de vidrio plano templado Ópticas PMMA (polimetil metacrilato)
<b>Flujo sistema de familia</b>	<b>BDP794, BSP794:</b> 630 a 8395 lm
<b>Consumo sistema de familia</b>	<b>BDP794, BSP794:</b> 13,8 a 86 W
<b>Ópticas y difusores</b>	DN10, DN11, DM10, DM11, DM12, DM30, DM31, DM50, DM70, DW10, DW50, DX10, DX50, DX51, DX70, DS50, DPL1, DPR1. Ópticas ClearStar homologadas por el IAC.
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	<b>BDP794, BSP794:</b> Hasta 123 lm/W
<b>Temperatura de color</b>	2200K, 2700K, 3000K y 4000K
<b>Índice de reproducción cromática</b>	70, 80
<b>Driver (Integrado)</b>	Philips Xitanium
<b>Cierre</b>	Vidrio plano transparente (FG) o translúcido (GF). Disponibles con el marco pintado en blanco (WH) o negro (BK)
<b>Posibilidad de regulación</b>	SI
<b>Configuraciones de control disponibles</b>	DALI (D9) Dynamimmer, 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

<b>Clase eléctrica</b>	I ó II
<b>Color / Acabados</b>	Negro N9 (MN332L) o Philips gris ultraoscuro Otros RAL o AKZO bajo pedido
<b>IP</b>	66
<b>IK</b>	09
<b>Protección contra sobretensiones</b>	4kV/6kV, 10 kV opcional
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	SI
<b>Vida útil</b>	mínimo 100000h L95B10
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-40°C a +50°C
<b>Peso</b>	10,9 Kg
<b>Superficie al viento (SCX)</b>	0,175 m <sup>2</sup>
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	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%.
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	Cierre de vidrio templado y posibilidad de cierre translúcido para conseguir un mayor confort Posibilidad de pintura especial para ambientes marinos. Otras curvas de Dynamimmer diferentes a las estándar tendrán un incremento. Luminaria fabricada en España Configurador: BDP794i (luminaria), JGB794i (soportes)



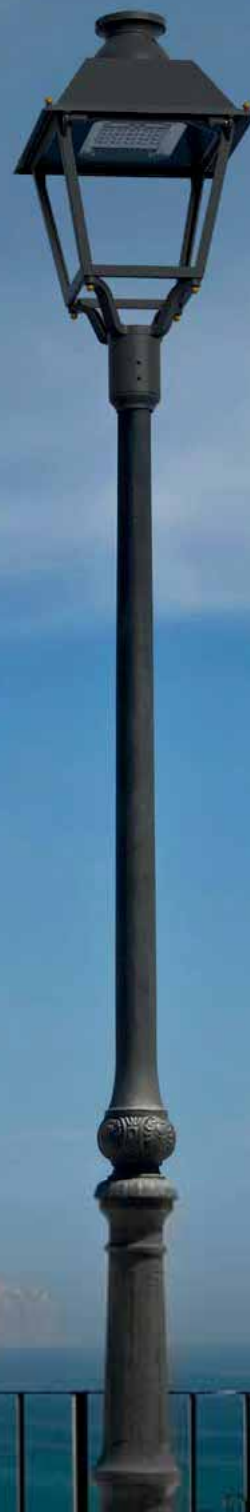
Luminarias  
decorativas



# Farol Villa LED gen2

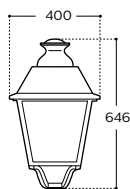
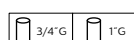
Con marcado caracter clásico, proporciona un excelente rendimiento al incorporar las últimas tecnologías disponibles en alumbrado. El diseño del farol armoniza con la identidad de la ciudad aportándole personalidad y ritmo.

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

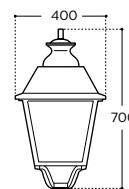


# Farol Villa LED gen2

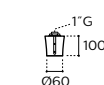
- Áreas urbanas, Luminarias decorativas, peatonales y zonas comerciales
- Calles locales, circunvalaciones
- Plazas y parques



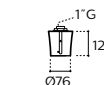
Versión post-top



Versión suspendida



Acoplamiento Ø60 IJM AS



Acoplamiento Ø76 IJM AS

Medidas mm



## Serie completa

1. Farol Villa LED gen2 + columna COL.TCACP.
2. Farol Villa LED gen2 + columna COL.STEPACP.
3. Farol Villa LED gen2 + columna COL.CRACP.
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](http://www.philips.es/catalogos)



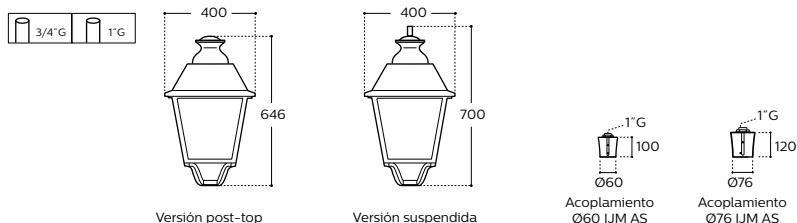
# Farol Villa LED gen2

Ver Tarifa

## Información técnica



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



<b>Familia</b>	Farol Villa LED gen2
<b>Versiónes</b>	<b>BDP768</b> (Versión post-top) <b>BSP768</b> (Versión suspendida)
<b>Material</b>	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.
<b>Flujo sistema de familia</b>	<b>BDP768</b> de 518 hasta 9120 lm
<b>Consumo sistema de familia</b>	<b>BDP768</b> de 9,5 hasta 78 W
<b>Ópticas y difusores</b>	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.
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	<b>BDP768</b> hasta 138 lm/W
<b>Temperatura de color</b>	2200K, 2700K, 3000K y 4000K
<b>Índice de reproducción cromática</b>	70, 80
<b>Driver (Integrado)</b>	Philips Xitanium
<b>Cierre</b>	Vidrio plano
<b>Posibilidad de regulación</b>	SI

<b>Configuraciones de control disponibles</b>	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) Versiones con conectores SR superior (SRT) e inferior (SRB) para futuras actualizaciones con nodos de comunicación y/o sensores.
<b>Clase eléctrica</b>	I ó II
<b>Color / Acabados</b>	Negro. Otros colores RAL y Azko Nobel disponibles bajo pedido
<b>IP</b>	<b>BDP768</b> IP66
<b>IK</b>	09, 10 con difusores laterales
<b>Protección contra sobretensiones</b>	4kV/6kV, 10kV opcional
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	SI
<b>Vida útil</b>	mínimo 100.000h L94B10
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-40°C a +50°C
<b>Peso</b>	9,4 Kg
<b>Superficie al viento (SCX)</b>	0,2 m²
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	<b>BDP768</b> : Fijación a post sobre racor 1°G. Existe un adaptador para posttop 60 o 76 mm.
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	Posibilidad de pintura especial para ambientes marinos. Otras curvas de Dynamdimmer diferentes a las estándar tendrán un incremento. Configurador: BDP768i





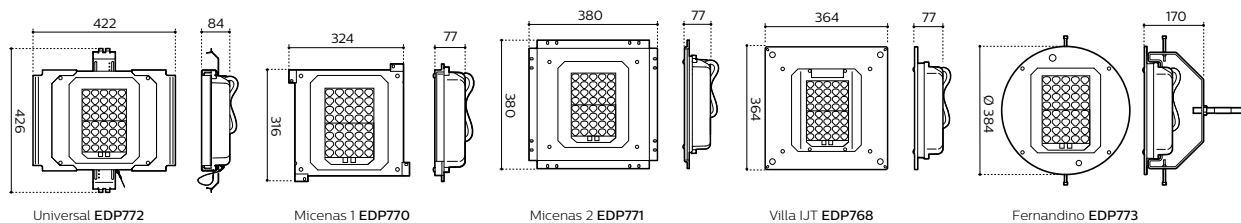
# Heritage LED Retrofit IP66 **NOVEDAD**

[Ver Tarifa](#)

## Información técnica



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



<b>Familia</b>	Heritage LED Retrofit IP66
<b>Versiónes</b>	EDP768, EDP770, EDP771, EDP772 y EDP773
<b>Material</b>	Carcasa de aluminio L-2521 inyectado a alta presión, sin pintar. Cierre de vidrio templado. Bandeja y soportes en chapa de acero pregalvanizado y pintado en poliéster al horno en negro mate. Tornillería en acero inoxidable. Ópticas en PMMA.
<b>Flujo sistema de familia</b>	<b>EDP768, EDP770, EDP771 y EDP773</b> de 560 a 9120lm <b>EDP772</b> de 546 a 10680lm
<b>Consumo sistema de familia</b>	<b>EDP768, EDP770, EDP771 y EDP773</b> de 9,7 a 76 W <b>EDP772</b> de 9,4 a 77 W
<b>Ópticas y difusores</b>	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.
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	<b>EDP768, EDP770, EDP771 y EDP773</b> hasta 138 lm/W <b>EDP772</b> hasta 156 lm/W
<b>Temperatura de color</b>	2200K, 2700K, 3000K y 4000K
<b>Índice de reproducción cromática</b>	70, 80
<b>Driver (Integrado)</b>	Philips Xitanium
<b>Cierre</b>	Vidrio templado

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





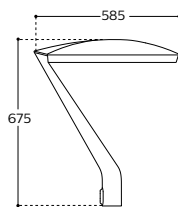
# CitySoul LED gen2

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

# CitySoul LED gen2 + Lyre

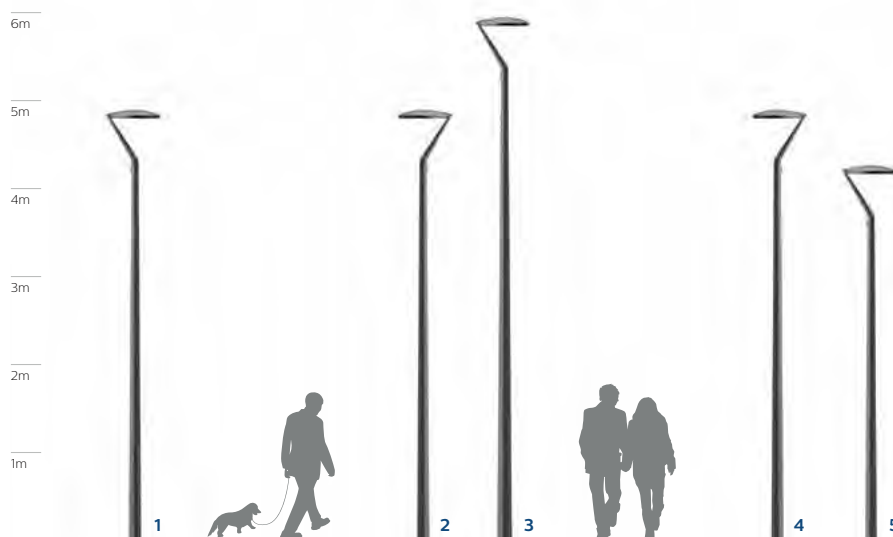


- Altura de instalación 3,5 - 6 m
- Fácil integración urbana
- Luz de ambiente confortable
- Disponible con luz blanca
- Mejor rendimiento en su clase



CitySoul gen2 LED

Medidas mm



## Serie completa

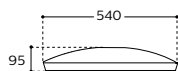
1-2-3-4-5. CitySoul LED gen2 Mini + brazo Lyre + columna COLTC.ACP

Más información técnica:  
[www.philips.es/catalogos](http://www.philips.es/catalogos)

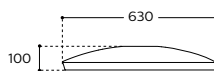
# CitySoul LED gen2 + Post-top



- 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)

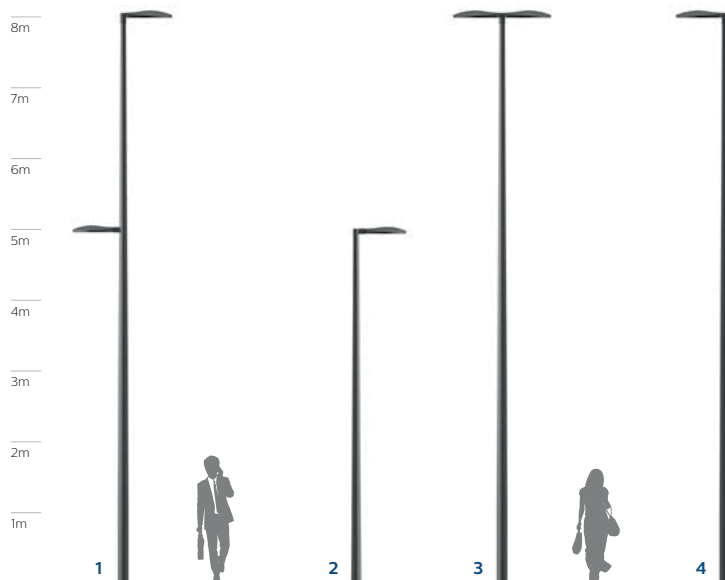


CitySoul gen2 LED Mini



CitySoul gen2 LED Large

Medidas mm



## Serie completa

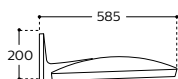
1. CitySoul LED gen2 Grande + Casquillo TOPIN + CitySoul LED gen2 Mini + brazo ACO + Columna COL.TC.ACP.
2. CitySoul LED gen2 Mini + Casquillo TOPIN + Columna COL.TC.ACP.
3. CitySoul LED gen2 Grande + Doble Post-top JRP532 + Casquillo PT60 + Columna COL.TC.ACP.
4. CitySoul LED gen2 Grande + Casquillo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

Más información técnica:  
[www.philips.es/catalogos](http://www.philips.es/catalogos)

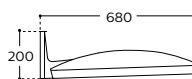
# CitySoul LED gen2 + Accent



- 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)

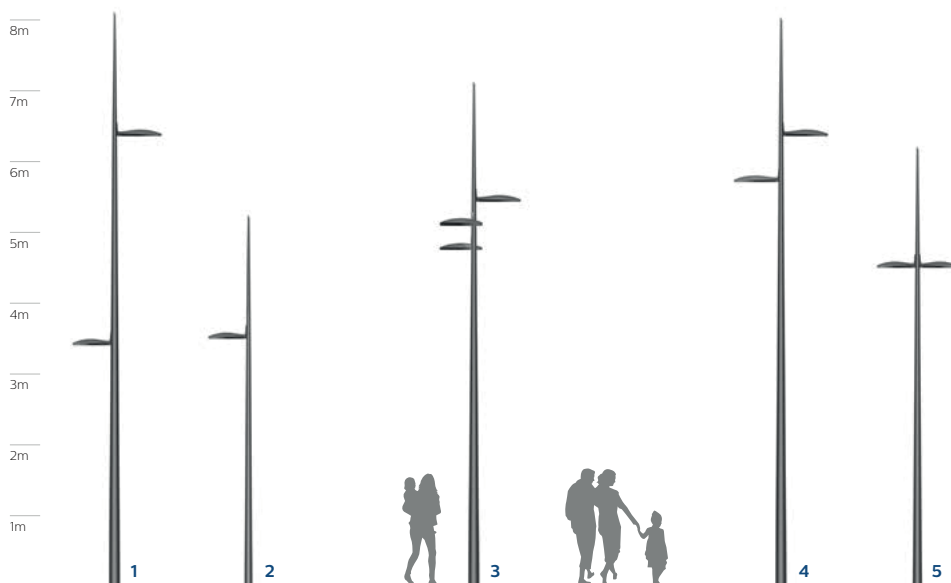


CitySoul gen2 LED Mini



CitySoul gen2 LED Large

Medidas mm



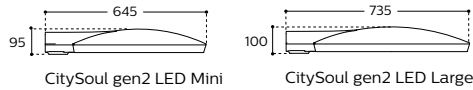
## Serie completa

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

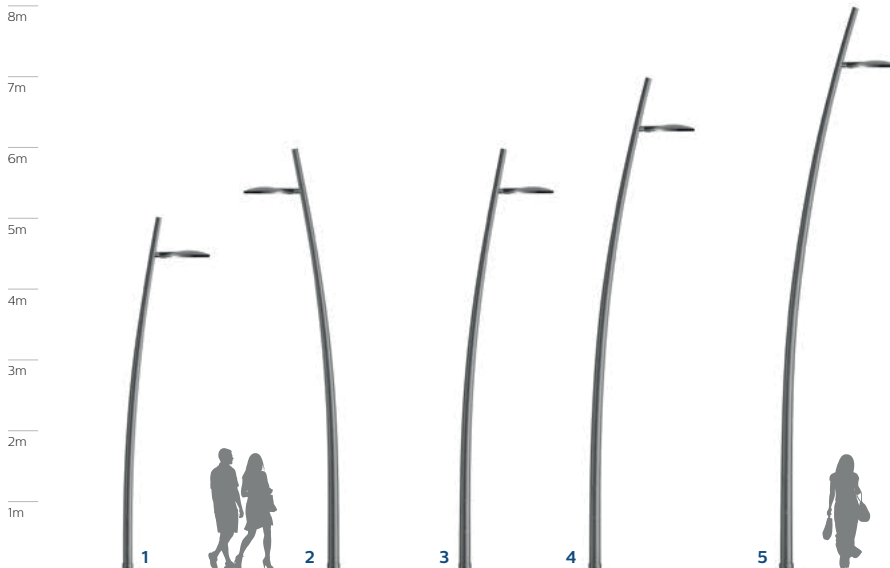
Más información técnica:  
[www.philips.es/catalogos](http://www.philips.es/catalogos)

# 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



Medidas mm



## Serie completa

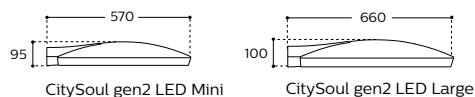
1-2-3-4-5. CitySoul Gen2 + Columna CuR20

Más información técnica:  
[www.philips.es/catalogos](http://www.philips.es/catalogos)

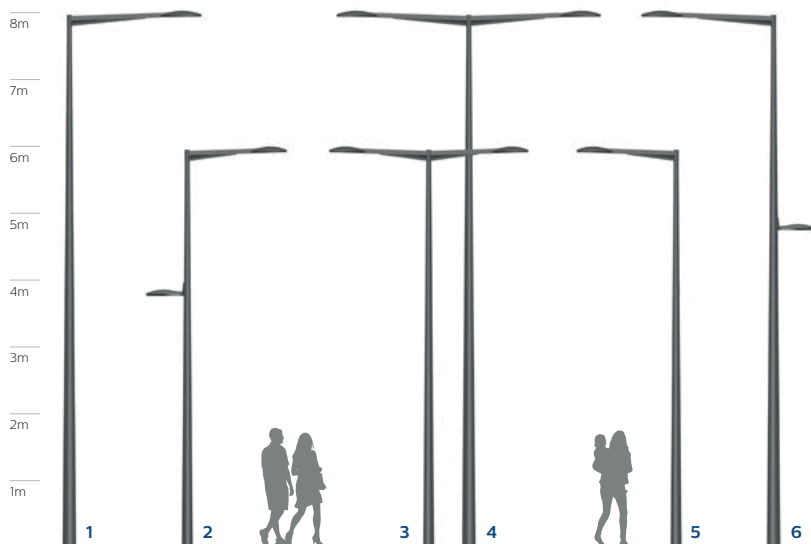
# CitySoul LED gen2 + East



- Brazo específico en acero galvanizado y pintado
- Altura de instalación 6 a 10 m
- Compatible con columna COLTC.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

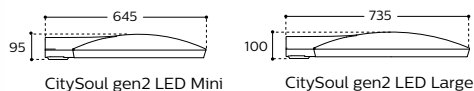
1. CitySoul LED gen2 Grande + Brazo East L1800 + Columna COLTC.ACP.
2. CitySoul LED gen2 Mini + Brazo East L1400 + CitySoul LED gen2 Mini + Accent + Columna COLTC.ACP.
- 3-5. CitySoul LED gen2 Mini + Soporte trasero East L1000 + Columna COLTC.ACP.
6. CitySoul LED gen2 Grande + Brazo East L1800 + CitySoul LED gen2 Mini + Accent + Columna COLTC.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](http://www.philips.es/catalogos)

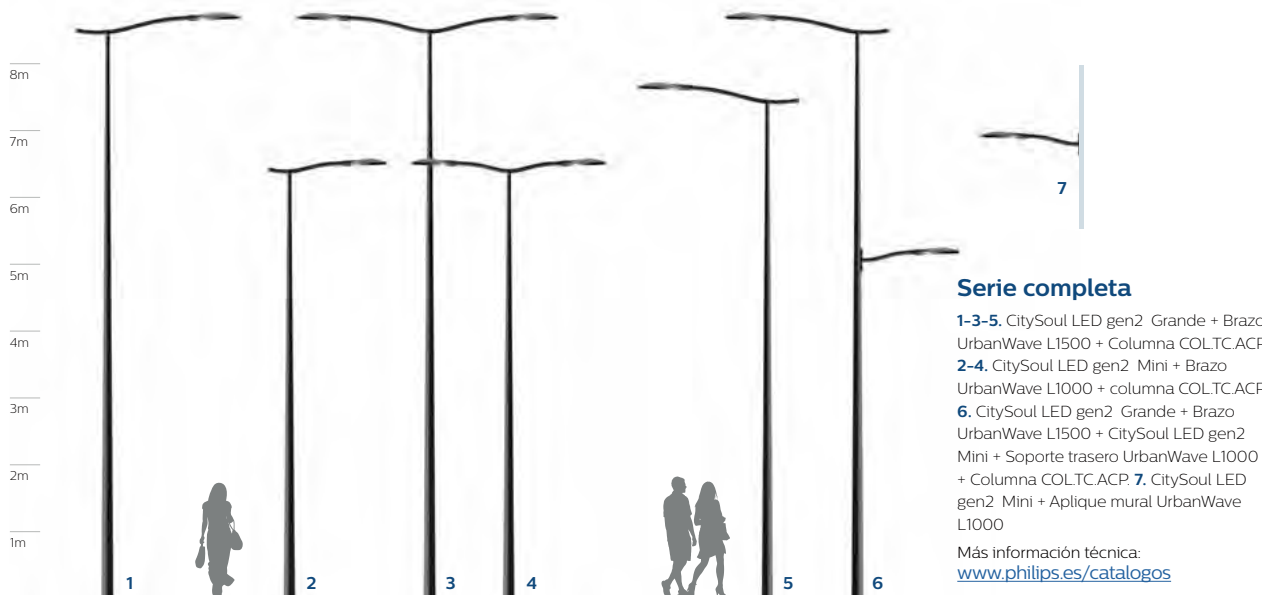
# CitySoul LED gen2 + UrbanWave



- 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:

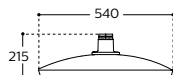
[www.philips.es/catalogos](http://www.philips.es/catalogos)



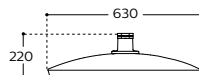
# CitySoul LED gen2 + Catenaria



- 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

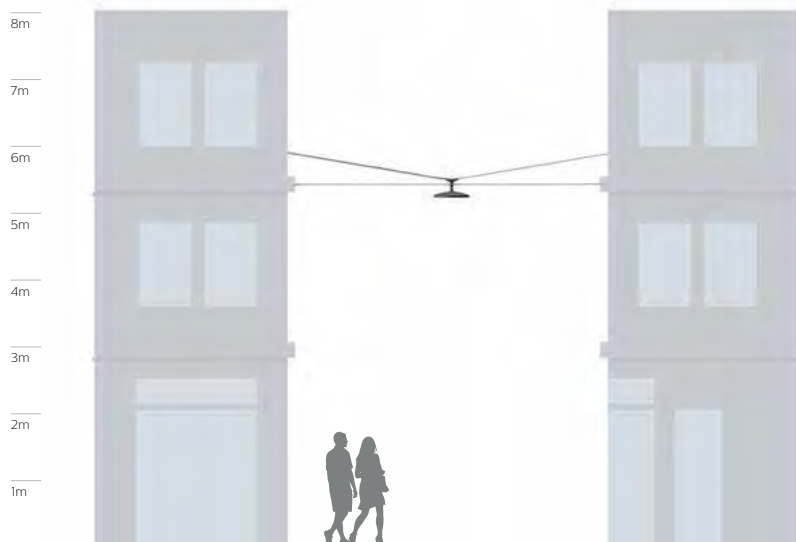


CitySoul gen2 LED Mini



CitySoul gen2 LED Large

Medidas mm



## Serie completa

CitySoul LED gen2 Mini + Catenaria

Más información técnica:  
[www.philips.es/catalogos](http://www.philips.es/catalogos)



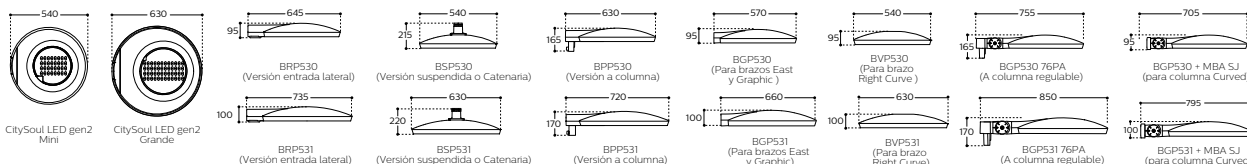
# CitySoul LED gen2

Ver Tarifa

## 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.



<b>Familia</b>	CitySoul LED gen2
<b>Versiones</b>	<b>BRP530/BPP530/BSP530/BVP530/BPP532.</b> (Tamaño Mini, diferenciación en tipo de montaje) <b>BRP531/BPP531/BSP531/BVP531/BGP531.</b> (Tamaño Grande, diferenciación en tipo de montaje)
<b>Material</b>	Carcasa de aluminio fundido Junta de goma de silicona resistente al calor Óptica de polimetilmetacrilato (PMMA) Cierre Vidrio plano termoendurecido
<b>Flujo sistema de familia</b>	<b>BRP530/BPP530/BSP530/BVP530/BPP532.</b> 684 a 11310 lm <b>BRP531/BPP531/BSP531/BVP531.</b> 2052 a 20640 lm
<b>Consumo sistema de familia</b>	<b>BRP530/BPP530/BSP530/BVP530/BPP532.</b> 12,4 a 87W <b>BRP531/BPP531/BSP531/BVP531.</b> 33 a 154 W
<b>Ópticas y difusores</b>	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.
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	<b>BRP530/BPP530/BSP530/BVP530/BPP532.</b> Hasta 147 lm/W <b>BRP531/BPP531/BSP531/BVP531.</b> Hasta 153 lm/W
<b>Temperatura de color</b>	2200K, 2700K, 3000K y 4000K Versiones con temperatura de color ajustable en función de un horario preestablecido entre 4000 y 3000K
<b>Índice de reproducción cromática</b>	70, 80
<b>Driver (Integrado)</b>	SI
<b>Cierre</b>	Cierre de vidrio templado
<b>Posibilidad de regulación</b>	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  
Interact City cabinet para control y regulación desde cuadro.  
Versiones con conectores SR superior (SRT) e inferior (SRB) para futuras actualizaciones con nodos de comunicación y/o sensores.

<b>Clase eléctrica</b>	I ó II
<b>Color / Acabados</b>	Carcasa: Gris oscuro Philips (parecido a RAL 7022 texturizado) Marco: Gris plata satinado (parecido al 9006) Otros colores RAL y AZKO bajo pedido
<b>IP</b>	66
<b>IK</b>	08
<b>Protección contra sobretensiones</b>	4/6 kV, 10 kV (opcional)
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	SI
<b>Vida útil</b>	mínimo 100.000 horas L95B10
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-40°C a +50°C
<b>Peso</b>	<b>BRP530/BPP530/BSP530/BVP530/BPP532.</b> 12,7 Kg <b>BRP531/BPP531/BSP531/BVP531.</b> 17,4 Kg <b>BPP532.</b> 12,7 Kg
<b>Superficie al viento (SCX)</b>	<b>BRP530:</b> 0,052 m <sup>2</sup> . <b>BPP530:</b> 0,050 m <sup>2</sup> . <b>BGP530 CD:</b> 0,044 m <sup>2</sup> . <b>BGP530+ brazo accent:</b> 0,040 m <sup>2</sup> . <b>BGP530 76PA:</b> 0,058 m <sup>2</sup> . <b>BGP530+ brazo doble:</b> 0,097 m <sup>2</sup> . <b>BSP530:</b> 0,054 m <sup>2</sup> . <b>BRP531:</b> 0,061 m <sup>2</sup> . <b>BPP531:</b> 0,059 m <sup>2</sup> . <b>BGP531 CD:</b> 0,055 m <sup>2</sup> . <b>BGP531+ brazo accent:</b> 0,061 m <sup>2</sup> . <b>BGP531 76PA:</b> 0,068 m <sup>2</sup> . <b>BGP531+ brazo doble:</b> 0,115 m <sup>2</sup> . <b>BSP531:</b> 0,053 m <sup>2</sup>
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Alturas de montaje recomendadas: 3,5 a 6m (Mini), 6 a 12m (Grande) <b>BRP530/BRP531:</b> Entrada lateral Ø42-60 mm <b>BPP530/BPP531:</b> Entrada post-top Ø60-76 mm <b>BSP530/BSP531:</b> Catenaria o suspendida 1°G <b>BVP530/BVP531:</b> Para brazo Right Curve <b>BGP530/BGP531:</b> Para brazo East <b>BPP532:</b> Para brazo Lyre
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	Posibilidad de pintura especial para ambientes marinos. Otras curvas de Dynamdimmer 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 131



**MileWide2 +**  
ACO 132



**MileWide2 +**  
UrbanWave 133



**MileWide2 +**  
DSC 134



**MileWide2 +**  
Slend 135

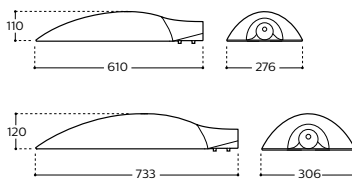


**MileWide2 +**  
Bend 136

# MileWide2 + CuR20

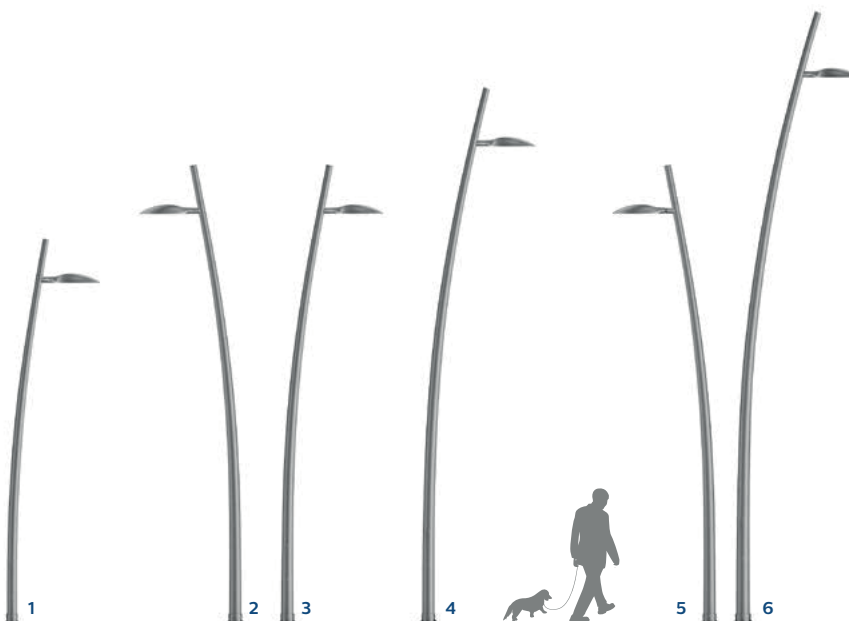


- Columna troncocónica curvada fabricada en acero galvanizado y pintado en poliéster.
- Con acoplamiento corto para montaje lateral.
- Versiones en aluminio bajo pedido.



Medidas mm

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



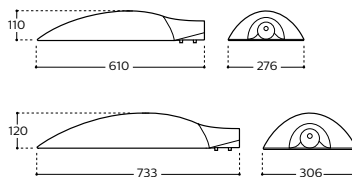
## Serie completa

1-2-3-4-5-6. MileWide<sup>2</sup> LED +  
Columna CuR20

Más información técnica:  
[www.philips.es/catalogos](http://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).

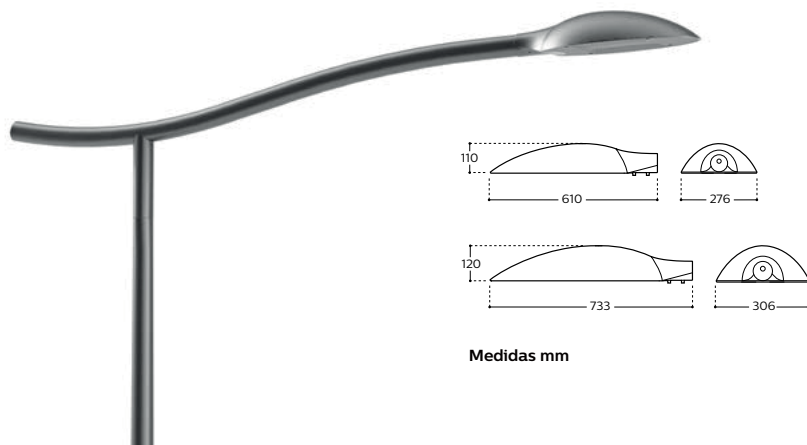


Medidas mm



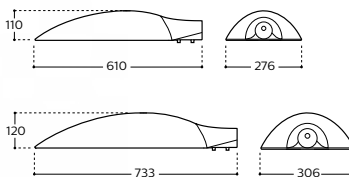
# MileWide2 + UrbanWave

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



# MileWide2 + DSC

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



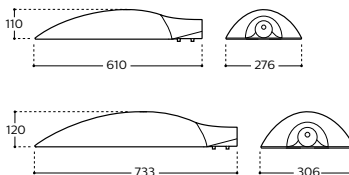
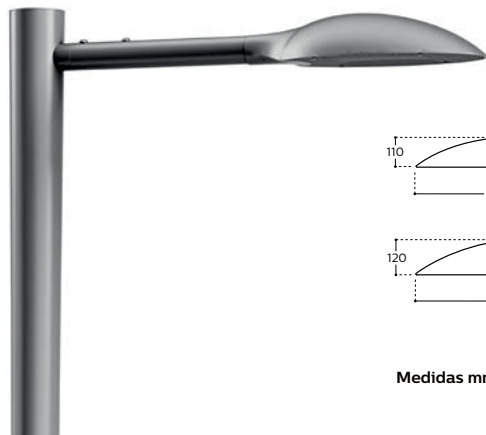
Medidas mm



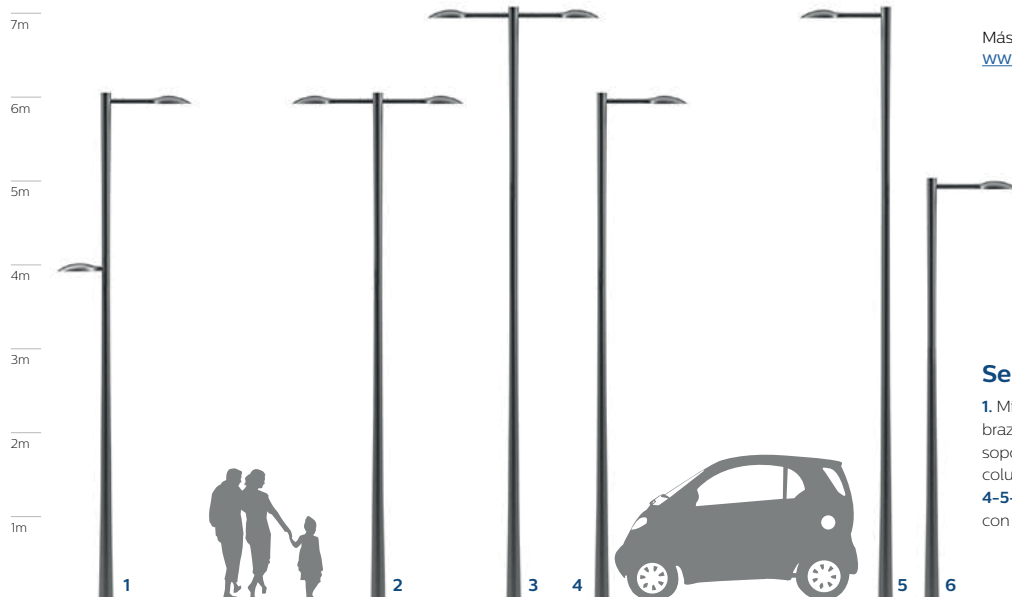


# MileWide2 + Slend

- 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



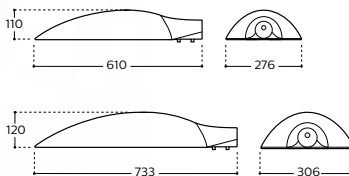
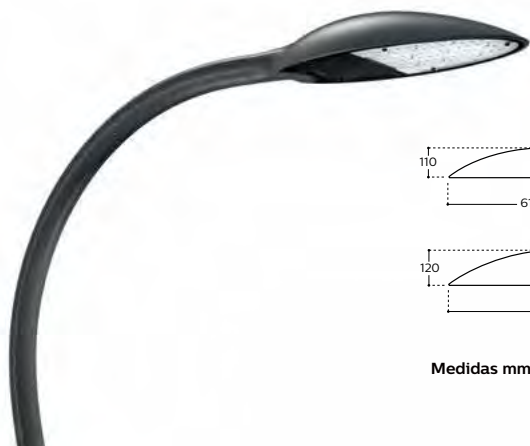
Más información técnica:  
[www.philips.es/catalogos](http://www.philips.es/catalogos)

## Serie completa

1. MileWide<sup>2</sup> LED + columna Slend con brazo individual + MileWide<sup>2</sup> LED + soporte trasero
- 2-3. MileWide<sup>2</sup> LED + columna Slend con brazo doble
- 4-5-6. MileWide<sup>2</sup> 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.** MileWide<sup>2</sup> LED + columna Bend  
**2-3-4.** MileWide<sup>2</sup> LED + columna Bend +  
 MileWide<sup>2</sup> LED + ACO

Más información técnica:  
[www.philips.es/catalogos](http://www.philips.es/catalogos)



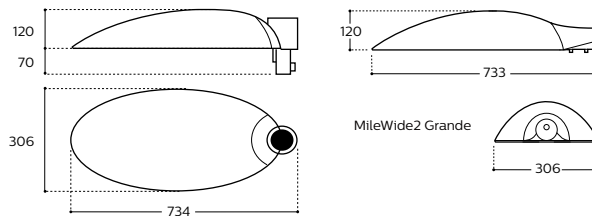
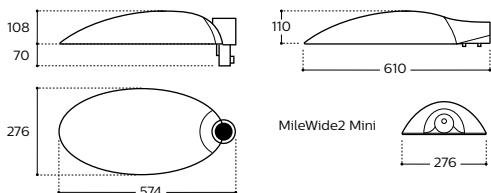
Luminarias  
decorativas





## 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.

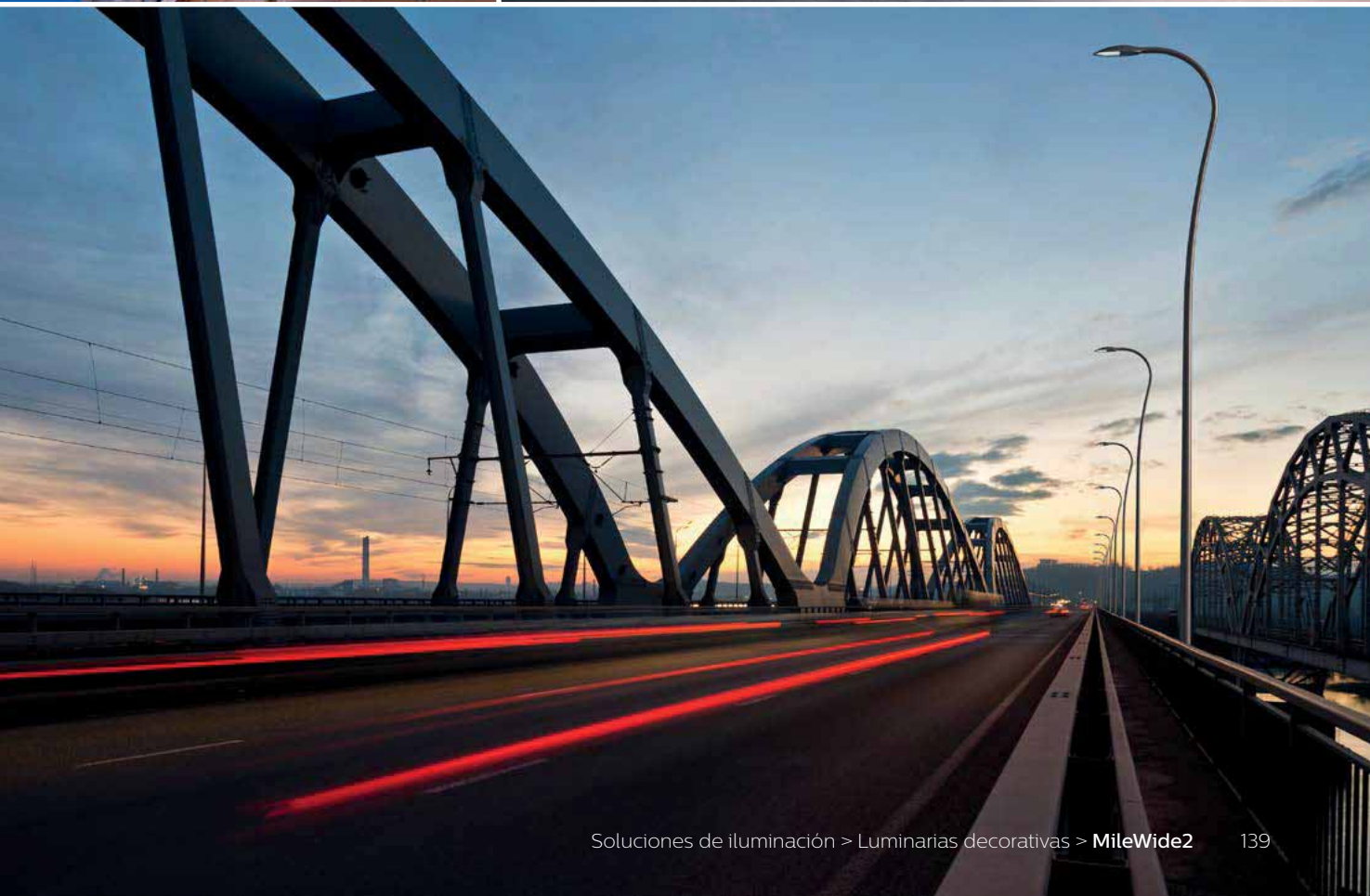


<b>Familia</b>	MileWide2
<b>Versiónes</b>	<b>BRP/BPP435</b> (Entrada lateral/Entrada post-top) Mini <b>BRP/BPP436</b> (Entrada lateral/Entrada post-top) Grande
<b>Material</b>	Carcasa de aluminio fundido no corrosivo Vidrio templado
<b>Flujo sistema de familia</b>	<b>BRP/BPP435:</b> Desde 572 hasta 10235 lm <b>BRP/BPP436:</b> Desde 3526 hasta 16465 lm
<b>Consumo sistema de familia</b>	<b>BRP/BPP435:</b> 8,7 a 84W <b>BRP/BPP436:</b> 55 a 128W
<b>Ópticas y difusores</b>	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.
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	Hasta 159 lm/W
<b>Temperatura de color</b>	2200K, 2700K, 3000K, 4000K
<b>Índice de reproducción cromática</b>	70, 80
<b>Driver (Integrado)</b>	SI
<b>Cierre</b>	Vidrio templado
<b>Posibilidad de regulación</b>	SI

<b>Configuraciones de control disponibles</b>	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)
<b>Clase eléctrica</b>	I ó II
<b>Color / Acabados</b>	Plata (SI, similar a RAL9006 texturizado), Gris ultraoscuro Philips (GR, similar RAL7022 texturizado), Otros colores RAL o AZKO bajo pedido
<b>IP</b>	66
<b>IK</b>	08
<b>Protección contra sobretensiones</b>	4/6kV, 10kV opcional
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	SI
<b>Vida útil</b>	<b>BRP/BPP435:</b> 100.000 horas L95B10 <b>BRP/BPP436:</b> 100.000 horas L95B10
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-40°C a +50°C
<b>Peso</b>	<b>BRP/BPP435:</b> 8,5 a 9 kg <b>BRP/BPP436:</b> 12 kg
<b>Superficie al viento (SCX)</b>	<b>BRP/BPP435:</b> 0,049 m <sup>2</sup> <b>BRP/BPP436:</b> 0,0656 m <sup>2</sup>
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Espigot externo Entrada post top invertido: <b>BRP435</b> Ø48 y 60 mm <b>BRP436</b> Ø60 mm <b>BPP435 y BPP436:</b> Ø60/76 mm
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	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

CANCELADA EN ENERO DEL 2022

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  
141



Harmony LED +  
Flecha 142

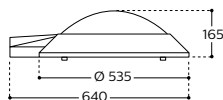


Harmony LED +  
Sydney 143

# Harmony LED+DSC

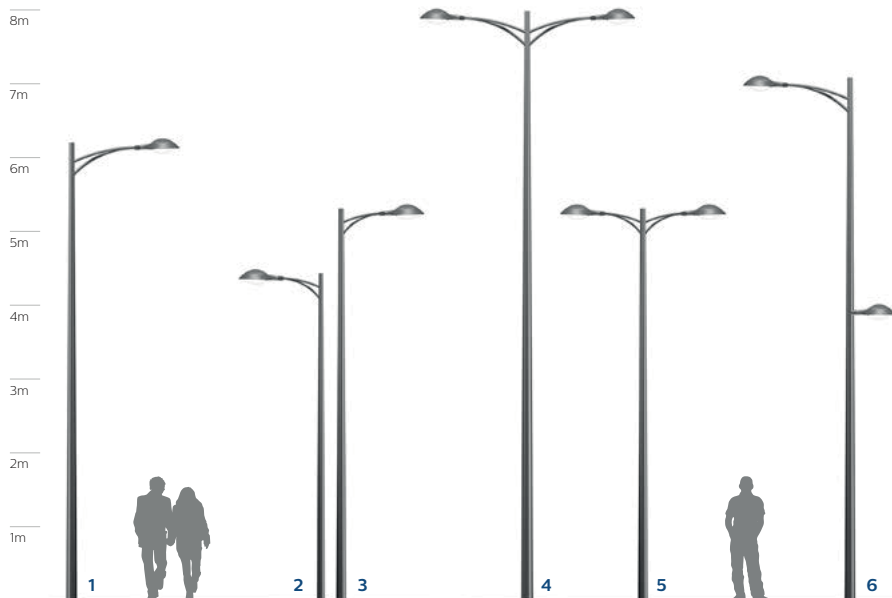
CANCELADA EN ENERO DEL 2022

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



Harmony LED  
montaje lateral

Medidas mm



Más información técnica:  
[www.philips.es/catalogos](http://www.philips.es/catalogos)

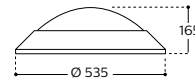
## Serie completa

1. Harmony LED + columna COLTCACP. + brazo DSC
- 2-3. Harmony LED + columna COLTCACP. + brazo doble DSC
4. Harmony LED + columna COLTCACP. + brazo doble DSC
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

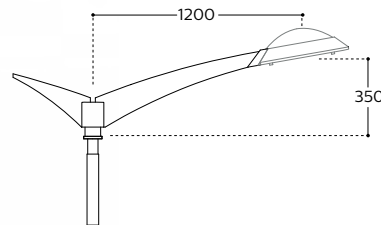
# Harmony LED+Flecha

CANCELADA EN ENERO DEL 2022

- 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](http://www.philips.es/catalogos)

6

## 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

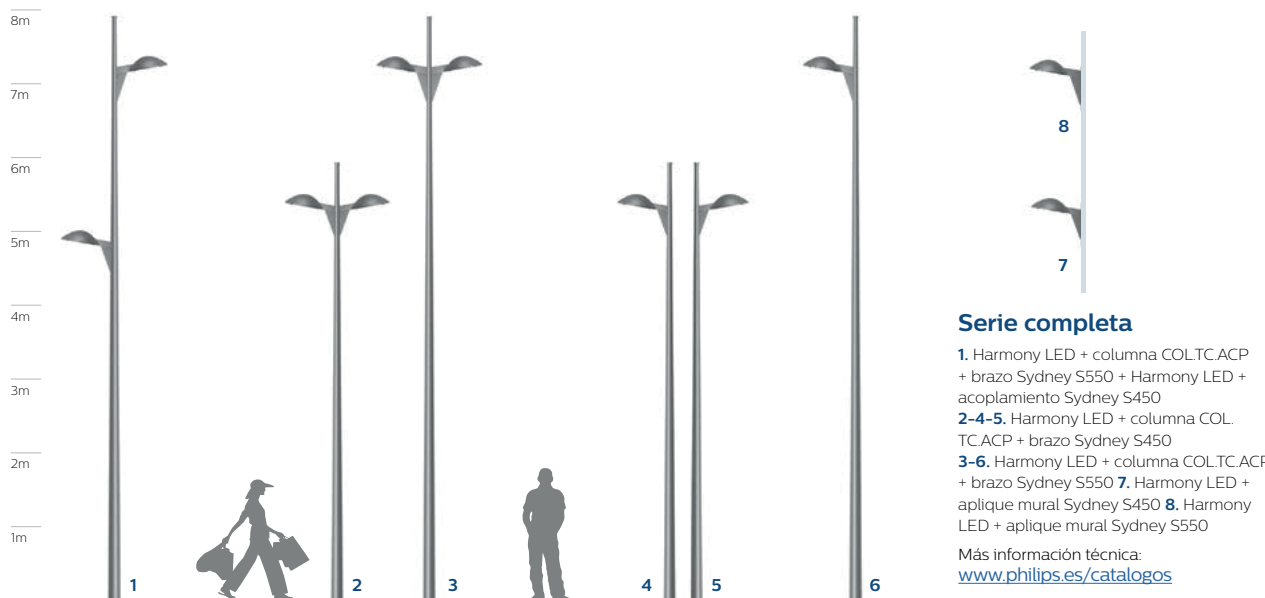
CANCELADA EN ENERO DEL 2022

Luminarias  
decorativas

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



Medidas mm





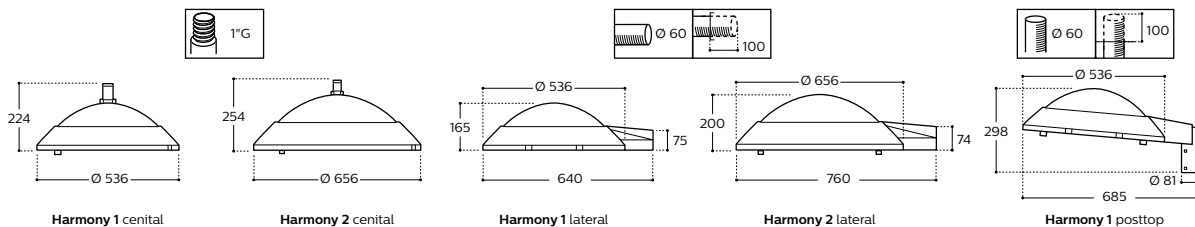
# Harmony LED CANCELADA EN ENERO DEL 2022

[Ver Tarifa](#)

## 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.



<b>Familia</b>	Harmony LED
<b>Versiónes</b>	<b>BGP660</b> (pequeña, Harmony 1) <b>BGP661</b> (grande, Harmony 2)
<b>Material</b>	Carcasa: cuerpo de aluminio inyectado Cierre: vidrio plano (FG) ó bowl de policarbonato (PC) Ópticas: polimetilmetacrilato (PMMA)
<b>Flujo sistema de familia</b>	<b>BGP660:</b> 368 a 10920 lm <b>BGP661:</b> 368 a 10920 lm
<b>Consumo sistema de familia</b>	<b>BGP660:</b> 7 a 86 W <b>BGP661:</b> 11,4 a 77 W
<b>Ópticas y difusores</b>	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)
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	<b>BGP660:</b> Hasta 161 lm/W <b>BGP661:</b> Hasta 154 lm/W
<b>Temperatura de color</b>	2200K, 2700K, 3000K, 4000K
<b>Índice de reproducción cromática</b>	70, 80
<b>Driver (Integrado)</b>	Philips Xitanium
<b>Cierre</b>	FG: Vidrio transparente (plano) PC: Policarbonato transparente (curvo)
<b>Posibilidad de regulación</b>	SI

<b>Configuraciones de control disponibles</b>	DALI (D9) Dimmer, 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 cabinet para control y regulación desde cuadro (consultar disponibilidad)
<b>Clase eléctrica</b>	I y II
<b>Color / Acabados</b>	Azko Gris 900 sablé. Otros colores RAL o Azko Futura disponibles bajo pedido
<b>IP</b>	66
<b>IK</b>	09 (vidrio plano), 10 (bowl policarbonato)
<b>Protección contra sobretensiones</b>	4kV/6kV, 10kV opcional
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	NO
<b>Vida útil</b>	Mínimo 100.000 horas L95B10
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	<b>BGP660:</b> -40 a +50°C <b>BGP661:</b> -40 a +50°C
<b>Peso</b>	<b>BGP660:</b> máx 10 Kg <b>BGP661:</b> máx 16,5 Kg
<b>Superficie al viento (SCX)</b>	<b>BGP660:</b> versión con bowl 0,024 m <sup>2</sup> , versión con vidrio plano 0,021 m <sup>2</sup> <b>BGP661:</b> versión con bowl 0,0406 m <sup>2</sup> , versión con vidrio plano 0,031 m <sup>2</sup>
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Entrada lateral Ø 60 mm (60S) Entrada post-top Ø 60 mm (60P) Brazo dedicado: Flecha y Sydney Catenaria o suspendida 1°G
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	Colores distintos al estándar tendrán un incremento, así como la solicitud de clase II. Configurador: BGP6601 (Harmony 1) y BGP6611 (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.

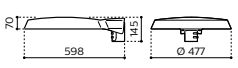
Más información técnica:  
[www.philips.es/catalogos](http://www.philips.es/catalogos)

## TownTune asimétrica

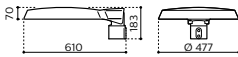
## Información técnica



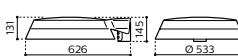
TownTune es una familia de luminarias urbanas con montaje post top central y asimétrico, entrada lateral y lira. Sus accesorios permiten personalizar el diseño manteniendo el mismo estilo para adaptarse a todas las zonas de la ciudad. Para alturas de montaje entre 4 y 6 metros para versiones post top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



BDP265-60



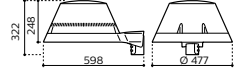
BDP265-76



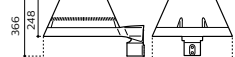
BDP266-60



BDP266-76



BDP267-60



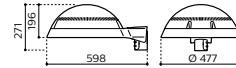
BDP267-76



BDP267-60+ring



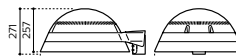
BDP267-76+ring



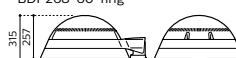
BDP268-60



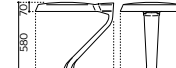
BDP268-76



BDP268-60+ring



BDP268-76+ring



BDP270



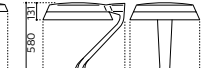
BDP271



BDP272



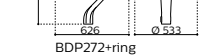
BDP273



BDP271+ring



BDP272+ring



BDP273+ring

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

<b>Clase eléctrica</b>	I ó II
<b>Color / Acabados</b>	Gris ultraoscuro Philips (similar al RAL7022). Otros colores RAL y Azko Nobel disponibles bajo pedido
<b>IP</b>	IP66
<b>IK</b>	IK09. Accesorios IK08, no afectan al IK de la luminaria
<b>Protección contra sobretensiones</b>	6 kV estándar, 10 kV opcional
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	SI
<b>Vida útil</b>	Mínimo 100.000h para L96B10
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-40°C a +50°C
<b>Peso</b>	6 kg aprox versiones asimétricas, 8 kg versiones lira
<b>Superficie al viento (SCX)</b>	<b>BDP265/270:</b> 0,042 m <sup>2</sup> <b>BDP266/271:</b> 0,066 m <sup>2</sup> <b>BDP267/272:</b> 0,110 m <sup>2</sup> /0,130 m <sup>2</sup> con accesorio inferior <b>BDP268/273:</b> 0,082 m <sup>2</sup> /0,110 m <sup>2</sup> con accesorio inferior
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Espigot reversible Montaje Post top: Ø60/62 o 76mm Montaje lateral: Ø32-48mm, y 48/60mm Versión lira: Ø60/62mm solo
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	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



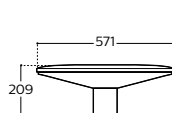
Versión T



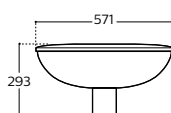
# TownGuide Performer

Diseño sencillo contemporáneo y atemporal

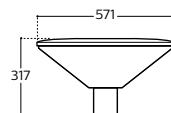
- Perfecta para áreas Luminarias decorativas, peatonales, plazas y espacios abiertos
- Alturas de montaje entre 4 y 6 metros
- Adecuada para renovaciones y nuevas instalaciones



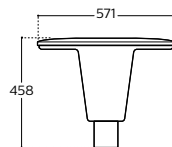
Flat Cone BDP100



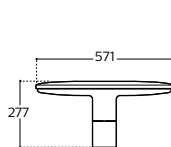
Bowl BDP101



Classic Cone BDP102



Classic T BDP103



T BDP104/ TZero BDP105

Medidas mm



## Serie completa

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

Más información técnica:  
[www.philips.es/catalogos](http://www.philips.es/catalogos)



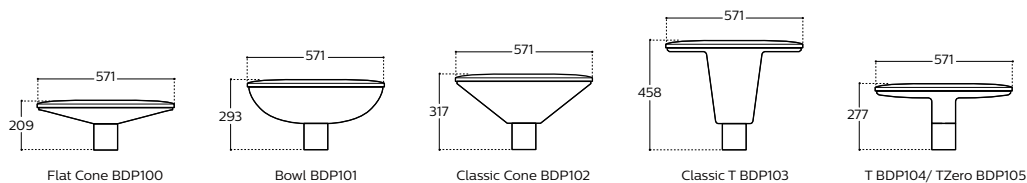
# TownGuide Performer

[Ver Tarifa](#)

## Información técnica



TownGuide es una luminaria LED, con un diseño sencillo pero a la vez contemporáneo y atemporal, para alumbrado Luminarias decorativas que combina en cualquier entorno clásico y moderno. Supone la elección perfecta entre eficiencia/rendimiento y 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.



<b>Familia</b>	TownGuide
<b>Versiones</b>	<b>BDP100</b> (Flat cone) <b>BDP101</b> (Bowl) <b>BDP102</b> (Classic Cone) <b>BDP103</b> (Classic T) <b>BDP104</b> (Version T) <b>BDP105</b> (versión TZero, 0% emisiones al hemisferio superior)
<b>Material</b>	Carcasa de aluminio inyectado a alta presión Cierre de policarbonato (5 cierres disponibles)
<b>Flujo sistema de familia</b>	Desde 588 hasta 9480 lm
<b>Consumo sistema de familia</b>	9,2 a 99 W
<b>Ópticas y difusores</b>	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
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	Hasta 129 lm/W
<b>Temperatura de color</b>	2700K, 3000K, 4000K
<b>Índice de reproducción cromática</b>	70, 80
<b>Driver</b>	Philips Xitanium
<b>Cierre</b>	Policarbonato transparente (PCC) Policarbonato translúcido (dos versiones: PCF mayor opacidad, PCTR menor opacidad)
<b>Posibilidad de regulación</b>	SI

<b>Configuraciones de control disponibles</b>	DALI (D9) Dynamidmer, regulación de 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) LumiStep, doble nivel (LS) Hilo de mando (D12) Regulación en cabecera (D13) Flujo lumínico constante (CLO) Flujo de luz ajustable (ALO) Interact City Interact City cabinet para control y regulación desde cuadro (consultar disponibilidad) Versiones con conectores superior (SRT) para futuras actualizaciones con nodos de comunicación/o sensores
<b>Clase eléctrica</b>	I ó II
<b>Color / Acabados</b>	RAL7035. Otros RAL y Azko Nobel disponibles bajo pedido
<b>IP</b>	66
<b>IK</b>	10
<b>Protección contra sobretensiones</b>	Estándar 4/6kV, 10kV opcional - (consultar compatibilidad con Interact City)
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	SI
<b>Vida útil</b>	mínimo 100.000h para L80B10
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-40°C a 50°C
<b>Peso</b>	Entre 6 y 8,5 kg
<b>Superficie al viento (SCX)</b>	<b>BDP100:</b> 0,051 m <sup>2</sup> <b>BDP101:</b> 0,095 m <sup>2</sup> <b>BDP102:</b> 0,088 m <sup>2</sup> <b>BDP103:</b> 0,093 m <sup>2</sup> <b>BDP104/105:</b> 0,053 m <sup>2</sup>
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Montaje post-top: entrada axial Ø48-76 mm (48P, 62P o 76P). Adaptador especial para post-top Ø90 mm (combinado con casquillo Ø62 mm).
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	Configurador BDP100i - Versión con 0% emisión al hemisferio superior disponible bajo pedido BDP105



Luminarias  
decorativas



# 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](http://www.philips.es/catalogos)



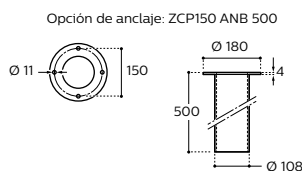
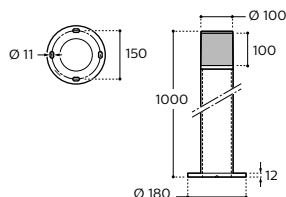
# CoreLine Bollard

## Información técnica

Ver Tarifa



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.



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

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

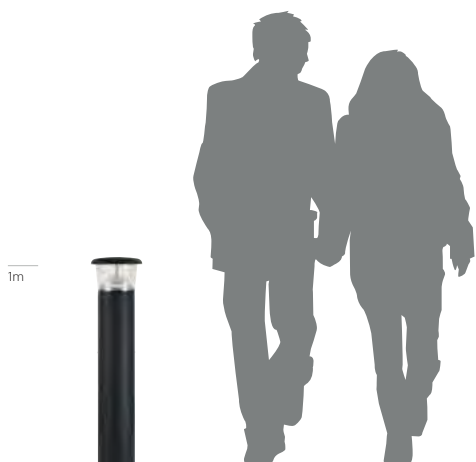
- Luz confortable
- Fácil de instalar
- Utilizable en senderos y áreas

## 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](http://www.philips.es/catalogos)



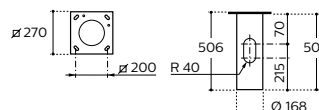
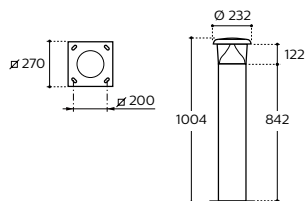
# OptiSpace Bollard

Ver Tarifa

## 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



Accesorio: ZCB500 TUBE L500

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

<b>Configuraciones de control disponibles</b>	Versiones con regulación DALI, Lineswitch, AmpDim, Dynadimmer
<b>Clase eléctrica</b>	I ó II
<b>Color / Acabados</b>	Gris Dark Gray10714 (opción MSP) (opción otros colores carta RAL y AZKO)
<b>IP</b>	66
<b>IK</b>	10
<b>Protección contra sobretensiones</b>	6/8kV (10kV en opción)
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Vida útil</b>	100000h L80B10
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-40°C a +50 °C
<b>Peso</b>	16 Kg
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	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.
<b>Información adicional</b>	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





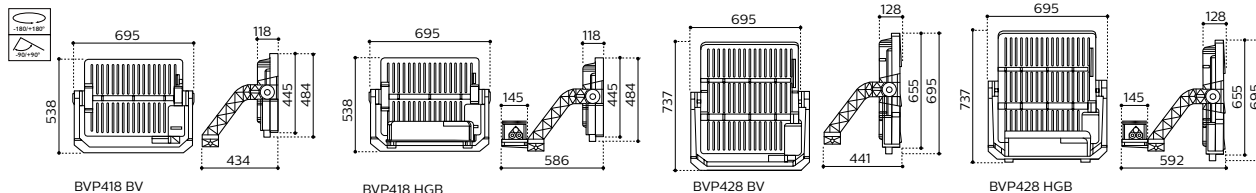
# ArenaVision LED gen3.5 NOVEDAD

Ver Tarifa

## 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.



<b>Familia</b>	ArenaVision LED gen3.5
<b>Versiones</b>	<b>BVP418 BV</b> (2 módulos LED. Versión Básica. Caja/Equipo incluido no conectado) (remoto) <b>BVP418 HGB</b> (2 módulos. Caja/Equipo montado en Lira) <b>BVP428 BV</b> (3 Módulos LED. Versión Básica. Caja/Equipo incluido no conectado) (remoto) <b>BVP428 HGB</b> (3 Módulos LED. Caja/Equipo montado en Lira)
<b>Material</b>	Carcasa: Inyección de aluminio a alta presión anti-corrosión Ópticas y cierre en policarbonato estabilizado UV Acabado: Sin pintar.
<b>Flujo sistema de familia</b>	<b>BVP428</b> (CRI 85) (+/-7%): 162.000 lm exterior T25°C/134.000 lm interior T35°C <b>BVP428</b> (CRI 80) (+/-7%): 180.000 lm exterior T25°C/149.000 lm interior T35°C <b>BVP428</b> (CRI 70) (+/-7%): 202.000 lm exterior T25°C/167.000 lm interior T35°C <b>BVP418</b> (CRI 85) (+/-7%): 107.000 lm exterior T25°C/89.000 lm interior T35°C <b>BVP418</b> (CRI 80) (+/-7%): 119.000lm exterior T25°C/99.000 linterior T35°C <b>BVP418</b> (CRI 80) (+/-7%): 134.000lm exterior T25°C/111.000 lm interior T35°C
<b>Consumo sistema de familia</b>	<b>BVP428</b> hasta 1500W. exterior / hasta 1200W. interior (+-10%) T20° <b>BVP418</b> hasta 1000W. exterior / hasta 795W. interior (+-10%) T20°
<b>Ópticas y difusores</b>	7 sistemas ópticos simétricos rotacionales (S2 a S8). Desde 2x6° hasta 2x19°
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	Hasta 135 lm/W BVP428 5700K CRI>70 Exterior T20° Hasta 139 lm/W BVP428 5700K CRI>70 Interior T35°
<b>Temperatura de color</b>	5700K (CRI85/CRI80/CRI70)
<b>Índice de reproducción cromática</b>	70, 80, 85
<b>Driver (Integrado)</b>	<b>BVP428/418 BV.</b> Equipo incluido pero no conectado (Equipo IP66) <b>BVP428/418 HGB.</b> Equipo incluido y conectado a caja lateral de conexiones. (IP66)
<b>Cierre</b>	Cierre de policarbonato estabilizado a UV

<b>Posibilidad de regulación</b>	SI
<b>Configuraciones de control disponibles</b>	DMX
<b>Clase eléctrica</b>	I
<b>Color / Acabados</b>	Acabado estándar en light gray. Opción: dark gray y posibilidad de pintado SWP (para piscinas) y MSP (para ambientes marinos)
<b>IP</b>	66
<b>IK</b>	08
<b>Protección contra sobretensiones</b>	10kV
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	SI
<b>Vida útil</b>	L80B50 50000 horas
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-40°C a 45°C
<b>Peso</b>	<b>BVP418 BV:</b> 22Kg <b>BVP418 HGB:</b> 29Kg <b>BVP428 BV:</b> 26,5kg <b>BVP428 HGB:</b> 33 Kg
<b>Superficie al viento (SCX)</b>	<b>BVP418 BV:</b> (0°:0,10 / 90°:0,34) <b>BVP418 HGB:</b> (0°:0,18 / 90°:0,33) <b>BVP428 BV:</b> (0°:0,12 / 90°:0,48) <b>BVP428 HGB:</b> (0°:0,20 / 90°:0,47)
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Lira para anclaje en 3 puntos. M20 Ajuste vertical desde -90° a +90°. No montar en posición horizontal hacia arriba
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	CLO, posibilidad de pintura especial para ambientes marinos o para piscinas.
<b>Información adicional</b>	No montar en posición horizontal hacia arriba. Posición de equipo remoto max: 200m Configurador: BVP418i y BVP428i
<b>Nota</b>	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 gen3.5

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



# OptiVision LED gen3.5



## Características

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

## Aplicaciones

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

## Versiones



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



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



**BVP528HGB**  
3 Módulos. Caja/Equipo  
montado en Lira



**BVP518 HGB**  
2 Módulos. Caja/Equipo  
montado en Lira



## Detalles del producto





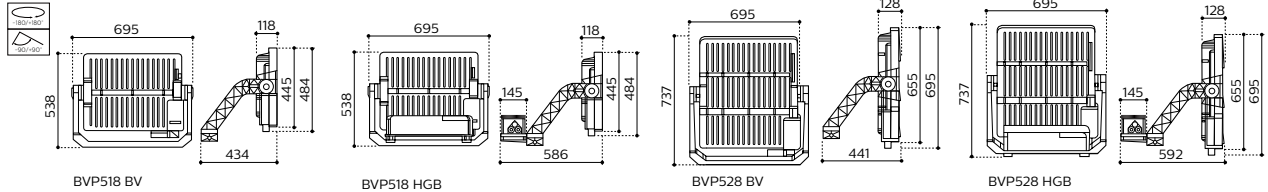
# OptiVision LED gen3.5

[Ver Tarifa](#)

## Información técnica



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



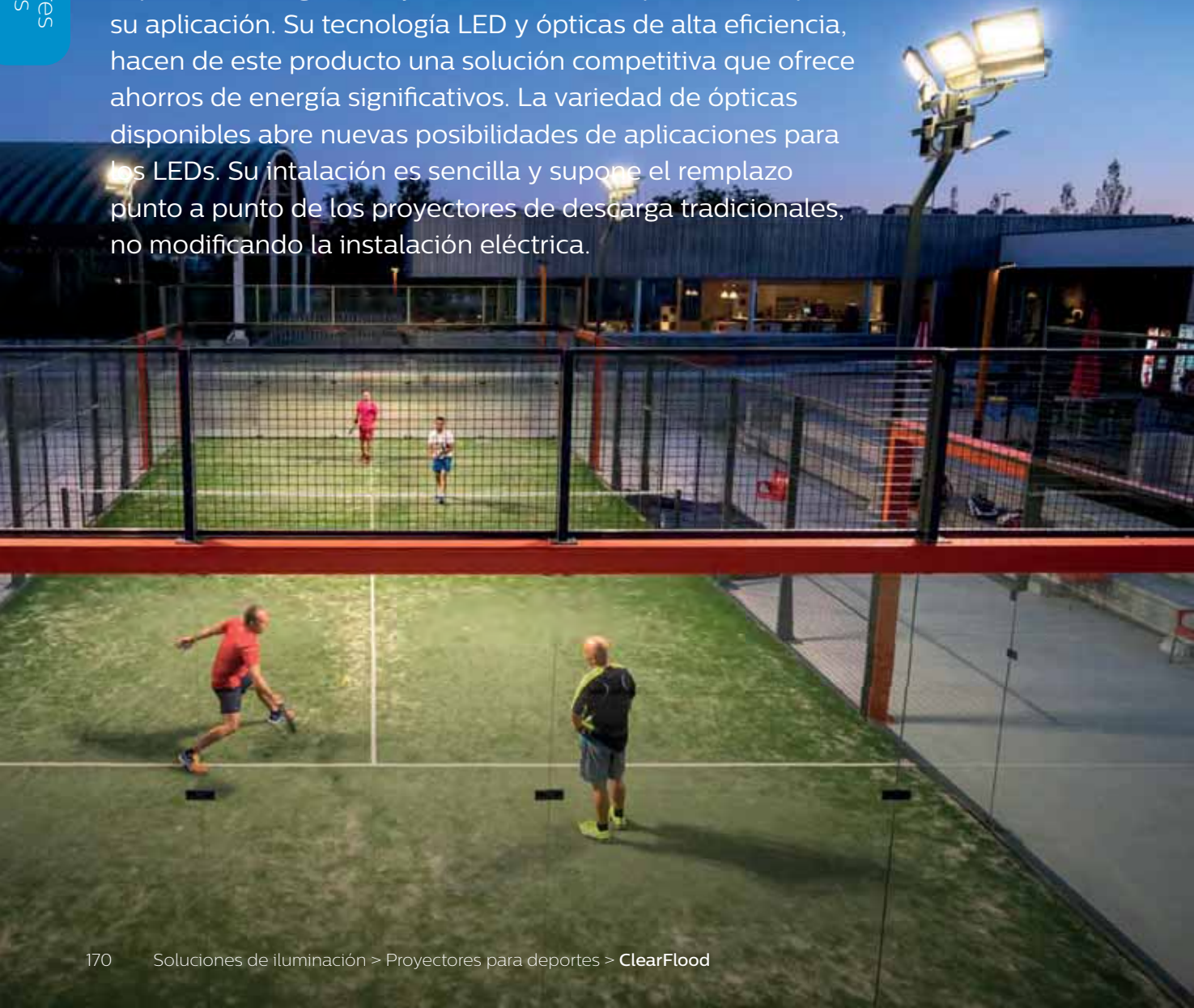
<b>Familia</b>	OptiVision LED gen3.5
<b>Versiones</b>	<b>BVP518 BV</b> (2 módulos. Versión Básica Caja/equipo incluido no conectado (remoto)) <b>BVP518 HGB</b> (2 módulos. Caja/Equipo montado en Lira) <b>BVP528 BV</b> (3 Módulos. Versión Básica Caja/equipo incluido no conectado (remoto)) <b>BVP528 HGB</b> (3 Módulos. Cja/Equipo montado en Lira)
<b>Material</b>	Carcasa: Inyección de aluminio a alta presión anti-corrosión. Ópticas y cierre en policarbonato estabilizado UV Acabado: sin pintar.
<b>Flujo sistema de familia</b>	BVP528 (5700K)(CRI70)(T25°C)EXT(50.000H L80B50/L80B10): 202 Kl.m.(+/-7%) BVP528 (5700K)(CRI70)(T35°C)EXT(50.000H L80B50/L80B10): 185 Kl.m.(+/-7%) BVP528 (5700K)(CRI70)(T45°C)INT(50.000H L80B50/L80B10): 144 Kl.m.(+/-7%) BVP528 (5700K)(CRI70)(T25°C)EXT(100.000H L80B50/L80B10): 187 Kl.m.(+/-7%) BVP528 (5700K)(CRI70)(T35°C)EXT(100.000H L80B50/L80B10): 169 Kl.m.(+/-7%) BVP528 (5700K)(CRI70)(T35°C)EXT(100.000H L80B50/L80B10): 131 Kl.m.(+/-7%)
<b>Consumo sistema de familia</b>	BVP528 (5700K)(CRI70)(T25°C)EXT(50.000H L80B50/L80B10): 1500W(+/-10%) BVP528 (5700K)(CRI70)(T35°C)EXT(50.000H L80B50/L80B10): 1340W(+/-10%) BVP528 (5700K)(CRI70)(T45°C)INT(50.000H L80B50/L80B10): 990W(+/-10%) BVP528 (5700K)(CRI70)(T25°C)EXT(100.000H L80B50/L80B10): 1340W(+/-10%) BVP528 (5700K)(CRI70)(T35°C)EXT(100.000H L80B50/L80B10): 1200W(+/-10%) BVP528 (5700K)(CRI70)(T35°C)EXT(100.000H L80B50/L80B10): 880W(+/-10%)
<b>Ópticas y difusores</b>	4 Simétricas rotacionales desde 2x11° hasta 2x19° y 14 asimétricas concentradoras y dispersoras
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	BVP528 (5700K)(CRI70)(T25°C)EXT(50.000H L80B50/L80B10): 135lm/W. BVP528 (5700K)(CRI70)(T35°C)EXT(50.000H L80B50/L80B10): 138lm/W. BVP528 (5700K)(CRI70)(T45°C)INT(50.000H L80B50/L80B10): 145lm/W. BVP528 (5700K)(CRI70)(T25°C)EXT(100.000H L80B50/L80B10): 140 lm/W. BVP528 (5700K)(CRI70)(T35°C)EXT(100.000H L80B50/L80B10): 141 lm/W. BVP528 (5700K)(CRI70)(T35°C)EXT(100.000H L80B50/L80B10): 149 lm/W.

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



# 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 Interact Sports.

## Características

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

## Aplicaciones

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

## Versiones



**BVP650**  
Clearflood



**BVP651**  
Clearflood Large



Detalles del producto



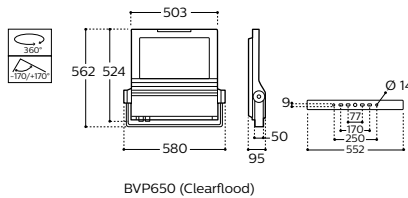


# ClearFlood

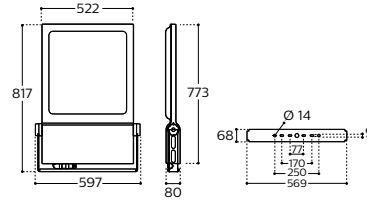
## Información técnica



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)

<b>Familia</b>	Clearflood
<b>Versiones</b>	<b>BVP650</b> (Clearflood) <b>BVP651</b> (Clearflood Large)
<b>Material</b>	Carcasa y marco en aluminio inyectado Cierre de vidrio templado
<b>Flujo sistema de familia</b>	<b>BVP650:</b> 6160 a 39100 lm (NW) (DM10) <b>BVP651:</b> 29750 a 65600 lm (NW) (DM10)
<b>Consumo sistema de familia</b>	<b>BVP650:</b> 41 a 296 W <b>BVP651:</b> 210 a 543 W
<b>Ópticas y difusores</b>	<b>BVP650:</b> OFA52,S, DM10, DW10, DX10, DX50, DX51, DX60 <b>BVP651:</b> OFA52,S, DN11, DM10, DM11, DM50, DW10, DX10, DX50, DX51, DX60 Óptica+BL1/BL2 para evitar luz intrusa (BVP650/BVP651)
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	<b>BVP650:</b> De 131 a 152 lm/W (NW) (DM10) <b>BVP651:</b> 123 a 141 lm/W (NW) (DM10)
<b>Temperatura de color</b>	3000K, 4000K y 5700K
<b>Índice de reproducción cromática</b>	<b>BVP650:</b> 70 (4000K, 5700K), 80 (3000K) <b>BVP651:</b> 70 (4000K, 5700K), 80 (3000K)
<b>Índice cromaticidad</b>	5 SDCM
<b>Driver (Integrado)</b>	<b>BVP650:</b> Philips Xitanium 150 W <b>BVP651:</b> Philips Xitanium 300 W
<b>Cierre</b>	Vidrio Plano
<b>Posibilidad de regulación</b>	SI
<b>Configuraciones de control disponibles</b>	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)

<b>Clase eléctrica</b>	I ó II
<b>Color / Acabados</b>	Gris RAL9007 Otros colores RAL y AKZO NOBEL bajo pedido
<b>IP</b>	66
<b>IK</b>	<b>BVP650:</b> IK 09 ; <b>BVP651:</b> IK08
<b>Protección contra sobretensiones</b>	<b>BVP650:</b> 6kV (10kV opción: especial/ETO) <b>BVP651:</b> 6kV (10kV opción)
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	SI
<b>Vida útil</b>	<b>BVP650:</b> mínimo 100.000h L94B10 <b>BVP651:</b> 100.000h L80B10
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	<b>BVP650:</b> -40°C a +45°C ; NTC control <b>BVP651:</b> -40°C a +45°C (Exterior) ; -40°C a +35°C (Interior); NTC control
<b>Peso</b>	<b>BVP650:</b> 15 Kg <b>BVP651:</b> 24Kg
<b>Superficie al viento (SUX)</b>	<b>BVP650:</b> 90° 0.26m <sup>2</sup> ; 0° 0.04m <sup>2</sup> ;15° 0.1m <sup>2</sup> <b>BVP651:</b> 90° 0.41m <sup>2</sup> ; 0° 0.05m <sup>2</sup> ;15° 0.13m <sup>2</sup>
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Lira
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	<b>BVP650:</b> Posibilidad de pintura especial para ambientes marinos (MSP) <b>BVP651:</b> Posibilidad de pintura especial para ambientes marinos (MSP) o pintura especial para piscinas (SWP) Configurador: BVP650i(Clearflood) / BVP651i(Clearflood Large)
<b>Nota</b>	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, BVP130 y BVP140, ofrecen grandes posibilidades de ahorro energético ya que ofrecen distintas posibilidades de regulación (DALI) y mayor confort visual añadiendo 3000K como opción.



# CoreLine Tempo LED



## Beneficios

- Amortización rápida
- Calidad de confianza

## Características

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

## Aplicaciones

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

## Versiones



**BVP110**  
Pequeño



**BVP125**  
Mediano



**BVP130**  
Grande



**BVP140**  
Extra Grande

## Detalles del producto





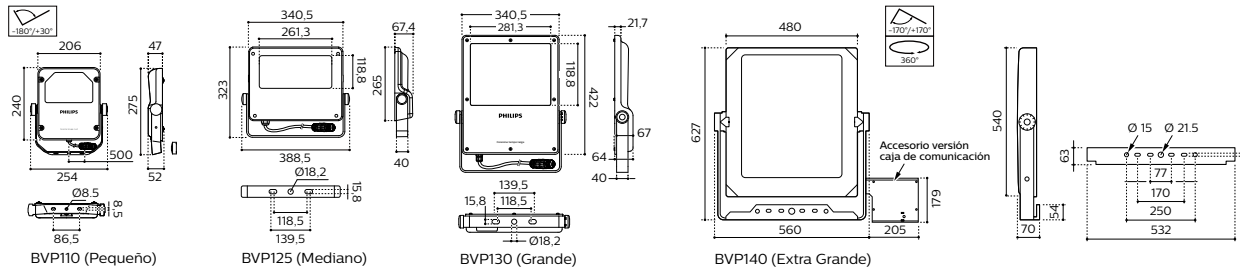
# CoreLine Tempo LED

Ver Tarifa

## Información técnica



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



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

<b>IP</b>	BVP110: IP65 BVP125: IP66 BVP130: IP66 BVP140: IP66
<b>IK</b>	08, 09 (BVP140)
<b>Protección contra sobretensiones</b>	BVP110: 10KV estándar BVP125: 6KV estándar BVP130: 6KV estándar BVP140: 6KV
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC y ENEC+</b>	Si: BVP125, BVP130 y BVP140
<b>Vida útil</b>	70.000 horas L80B10 (BVP110, BVP125 y BVP130) 100.000 horas L80B10 (BVP140)
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	BVP110: -40°C a +35°C BVP130 y BVP125: -40°C a +35°C BVP140: -40°C a +50°C
<b>Peso</b>	BVP110: 3 Kg BVP125: 4,5 Kg BVP130: 7,5 kg BVP140: 17Kg
<b>Superficie al viento (SCX)</b>	BVP110/BVP125/BVP130/BVP140: A 90°: 0,052m <sup>2</sup> / 0,09m <sup>2</sup> /0,15m <sup>2</sup> /0,26m <sup>2</sup> BVP110/BVP130: A 0°: 0,01 m <sup>2</sup> /0,024 m <sup>2</sup> /0,04m <sup>2</sup> BVP110/ BVP130/BVP140 A 15°: 0,011 m <sup>2</sup> /0,046 m <sup>2</sup> /0,01m <sup>2</sup>
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	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
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	Posibilidad de regulación DALI, LS6, LS8 (BVP125, BVP130 y BVP140). Configurador BVP125i, BVP130i y BVP140i. Posibilidad de pintura especial para ambientes marinos para BVP125, BVP130 y BVP140. Posibilidad de pintura especial para piscinas (SPO) para BVP125, BVP130 y BVP140. SRC 10kV en opción para BVP140. Posibilidad de conectividad: Interact city (driver SR) en BVP140



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



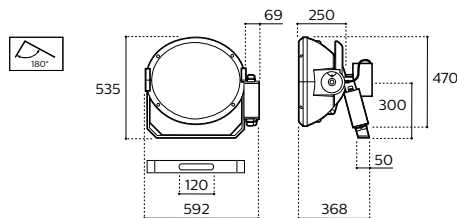


# ArenaVision

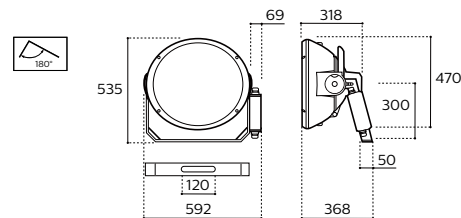
## Información técnica

[Ver Tarifa](#)


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



ArenaVisión pequeño MVF403



ArenaVisión grande MVF404

<b>Familia</b>	ArenaVision
<b>Versiones</b>	<b>MVF403</b> <b>MVF404</b> (ftiker free)
<b>Material</b>	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
<b>Ópticas y difusores</b>	<b>MVF403:</b> A1 (súper intensiva), A2, ..., A7 y A8 (solo para 1000W) <b>MVF404:</b> B1 (súper intensiva), B2, ..., B7 y B8
<b>Fuentes de luz</b>	MHN-LA 1000W, MHN-SA 2000W y MHN-SE HO 2000W
<b>Equipo</b>	No incluido, pedir por separado. Disponible en versión placas equipadas ó cajas estancas, ver página 186
<b>Arrancador</b>	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)
<b>Clase eléctrica</b>	I

<b>Color / Acabados</b>	Sin Pintar. Tratamiento anti-corrosión
<b>IP</b>	65
<b>IK</b>	07
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	SI
<b>Peso</b>	15 Kg (19,20 Kg La versión HR)
<b>Superficie al viento (SCX)</b>	0,20 m <sup>2</sup> , inclinación de 70°
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Versiones para alumbrado ascendente (UP) ó descendente (DOWN)
<b>Accesorios</b>	Visera Mira de apuntamiento
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	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)



Proyectors  
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  $60^\circ$  y la función de corte del haz de luz a  $80^\circ$



# 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

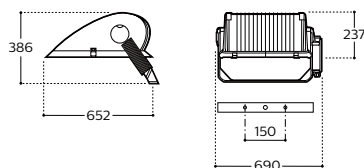


# OptiVision

## Información técnica

[Ver Tarifa](#)


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.



<b>Familia</b>	OptiVision
<b>Versiones</b>	MVP507
<b>Material</b>	Carcasa: Inyección de aluminio a alta presión anti-corrosión Reflector: Aluminio anodizado (99,8 pureza) Cierre: Vidrio endurecido térmicamente
<b>Fuentes de luz</b>	SON-T PIA PLUS 600 / SON-T Pro 1000W E40 HPI-T Pro 1000W (E40) MHN-LA/FC 1000/2000W
<b>Ópticas y difusores</b>	Haz ancho (WB), haz medio (MB) y haz estrecho (NB)
<b>Equipo</b>	No incluido, pedir por separado. Disponible en versión placas equipadas ó cajas estancas, ver página 186
<b>Arrancador</b>	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)

<b>Clase eléctrica</b>	I
<b>Color / Acabados</b>	Sin Pintar. Tratamiento anti-corrosión
<b>IP</b>	65
<b>IK</b>	08
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	SI
<b>Peso</b>	17,20 Kg
<b>Superficie al viento (SCX)</b>	0,054 m <sup>2</sup> (incl. 0°) / 0,16m <sup>2</sup> (incl. 10°)
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Horizontal ±10°
<b>Otras opciones disponibles</b>	Los proyectores con lámpara MHN-LA 1000W pueden suministrarse en versión con reencendido en caliente HR



Proyectores  
deportes





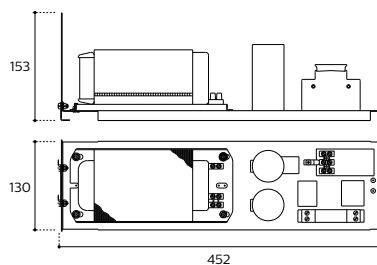
# Placas y Cajas Estancas Equipadas

Ver Tarifa

## Información técnica

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

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



### Especificaciones técnicas del BOX (Caja estanca equipada)

IP 65

Cuerpo y tapa en aleación de aluminio inyectado.

Pintura negra en polvo RAL 9005

Junta de silicona.

2 Prensastopas PG 13.5 negros en PA66.

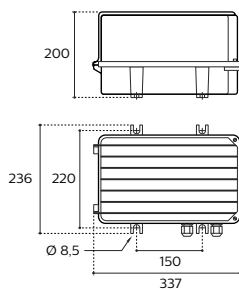
4 Ranuras de anclaje para tornillo de hasta de Ø8,5

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



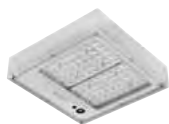
**ZBP333 accesorio**  
para conversión  
en proyector  
(valido para  
versión BPP333)



**CFRM1 accesorio**  
Marco de  
empotramiento



**CFRM2 accesorio**  
Marco de  
empotramiento



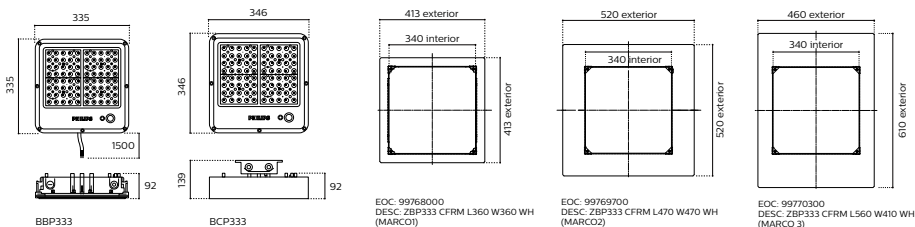
# Mini 300 gen3

## Información técnica

Ver Tarifa



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".



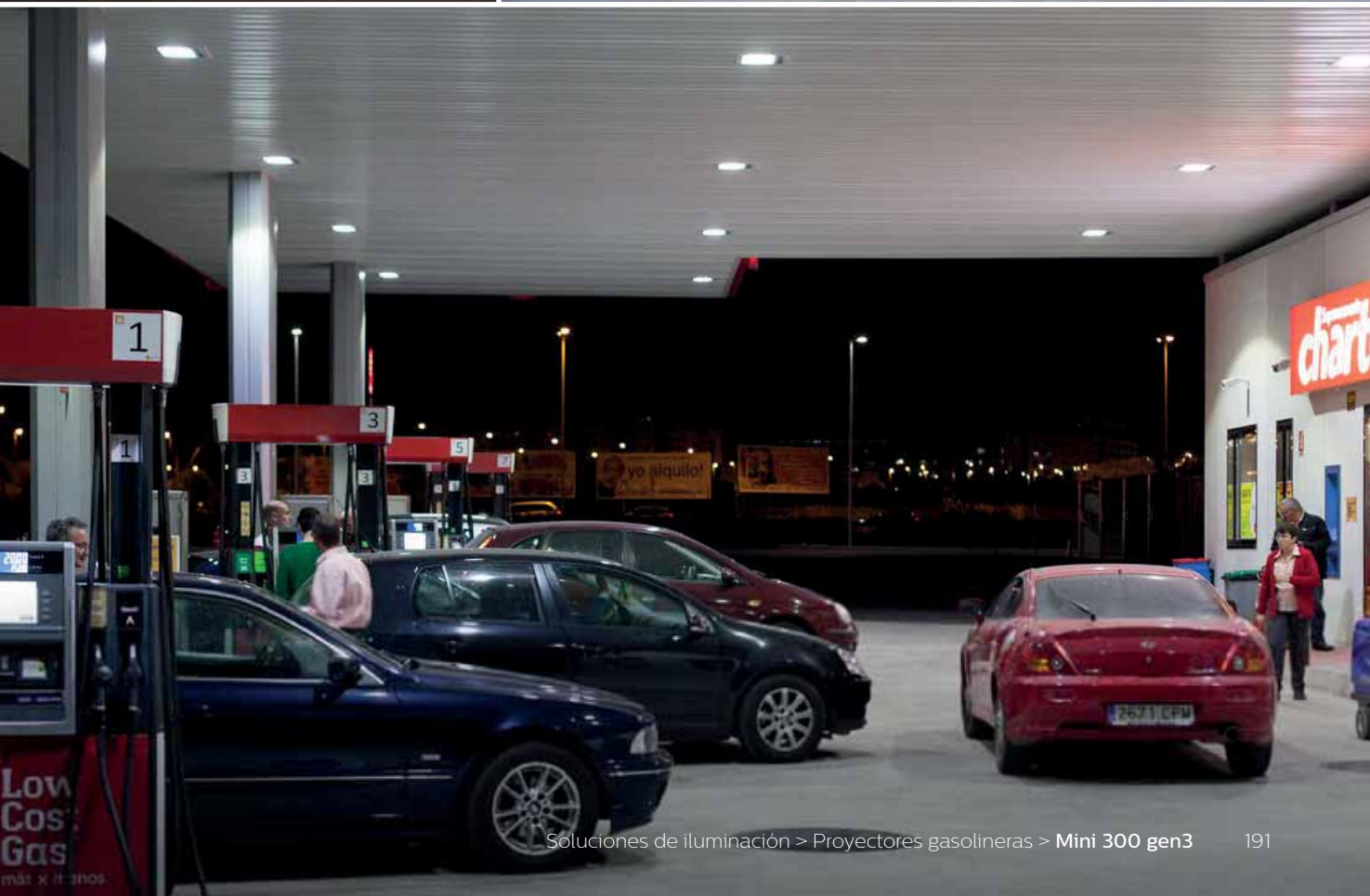
<b>Familia</b>	Mini 300 gen3
<b>Versiones</b>	<b>BBP333</b> (Empotrado) <b>BCP333</b> (Adosado) <b>BBP333+ZBP333</b> Versión proyector (con lira)
<b>Material</b>	Carcasa de aluminio fundido de alta calidad Lentes de PMMA Cierre en policarbonato
<b>Flujo sistema de familia</b>	LED81: 6800lm (NW) LED128: 10790lm (NW) LED159: 13280lm (NW)
<b>Consumo sistema de familia</b>	LED81: 50W LED128: 80W LED159: 97W
<b>Ópticas y difusores</b>	<b>BBP333 y BCP333</b> Haz medio simétrico: PRM Haz ancho simétrico: PRW Haz medio asimétrico: PAM
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	De 135 a 139 lm/W
<b>Temperatura de color</b>	4000K (NW), 5700K (CW)
<b>Índice de reproducción cromática</b>	70. (Posibilidad 80 para 4000K bajo demanda)
<b>Driver (Integrado)</b>	SI
<b>Cierre</b>	Policarbonato
<b>Posibilidad de regulación</b>	SI
<b>Configuraciones de control disponibles</b>	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.

<b>Clase eléctrica</b>	I ó II
<b>Color / Acabados</b>	Blanco (RAL9003). Otros RAL bajo pedido. Versión empotrada BBP300 sin pintar.
<b>IP</b>	66
<b>IK</b>	08
<b>Protección contra sobretensiones</b>	6/8 KV driver; 1/2KV detector movim. Smart; 1/6KV detector movim. Basic
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	SI
<b>Vida útil</b>	100.000h L80B10
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-30°C a 45°C
<b>Peso</b>	<b>BBP333:</b> 5Kg <b>BCP333:</b> 6Kg <b>BBP333+ZBP333:</b> 8Kg
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	<b>BBP333.</b> 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 ( <b>BBP333</b> ) requieren un marco de empotramiento, disponibles en diferentes tamaños ( <b>ver accesorios</b> )
<b>Conexionado</b>	Las versiones empotradas (BBP333) se suministran precableadas con 1,5m de cable de tensión y 1,5mde cable Dali (según versión) Sin conector. Las <b>versiones adosadas</b> (BCP333 y no se suministran precableadas
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	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





Proyectors  
gasolineras



# TubeLine

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

# TubeLine

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

## Beneficios

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

## Características

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

## Aplicaciones

- Túneles de tráfico
- Pasos inferiores



Detalles del producto



Caja portaequipos Metis EGP400



Caja EGP361



Fijacion MB



Fijacion BA



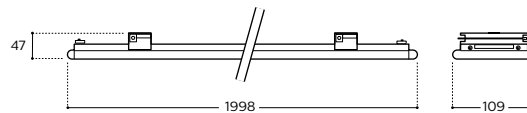
# TubeLine

Ver Tarifa

## Información técnica



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.



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

<b>IK</b>	08
<b>Protección contra sobretensiones</b>	6kV (10kV en opción)
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	SI
<b>Vida útil</b>	L80B10 100000h
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	Versiones Core: -30°C a +35°C Versiones Performer: -30°C a +45°C (dependiendo de la versión)
<b>Peso</b>	<10kg
<b>Superficie al viento (SCX)</b>	N/A
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Puente de fijación (BA); Puentes de fijación a techo (MB); (Suministro por separado) Equipo remoto en caja estancia (Metis EGP400). Se suministra por separado. Consultar. (EGP360 ó EGP361) se suministra por separado. Consultar.
<b>Conexiones</b>	Caja EGP360 para 1 único equipo 40W (solicitar aparte) Caja EGP361 para 1 único equipo 75W, 150W (solicitar aparte) Caja para 3, 5 ó 10 equipos. (Metis EGP400). Solicitar aparte. Externo. No integrado en la luminaria. Posibilidad de luminaria cableada para conectar en paralelo (Versión TC) (se suministra con un prensa y cable de 1250mm o 250mm con conector versión para inicio y final de línea. Posibilidad de luminaria cableada para conectar en serie. (Versión CFV) (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 Configurator BGP360.
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	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

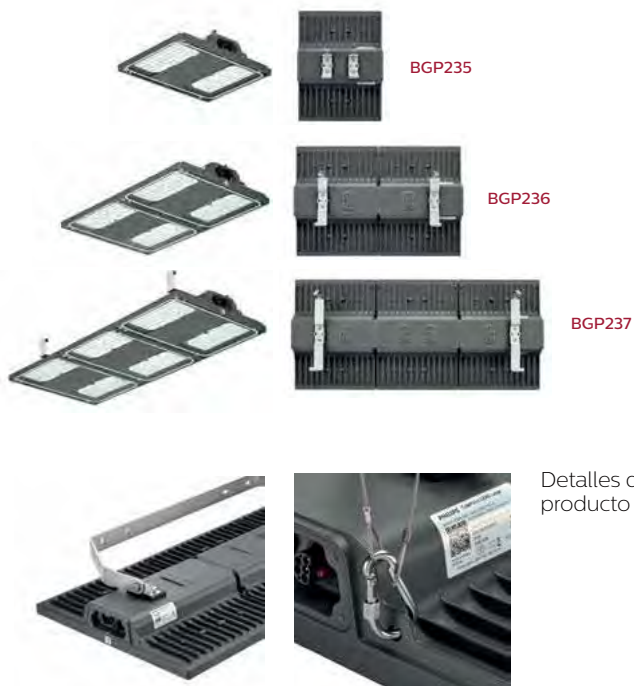
## Características

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

## Aplicaciones

- Túneles de tráfico
- Pasos inferiores

## Versiones



BGP235

BGP236

BGP237

Detalles del  
producto

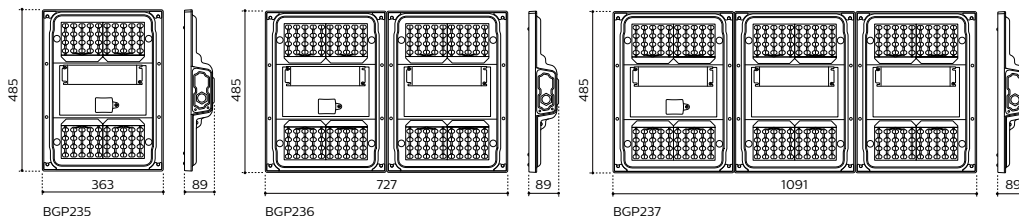
# TubePoint gen2

Ver Tarifa

## 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.



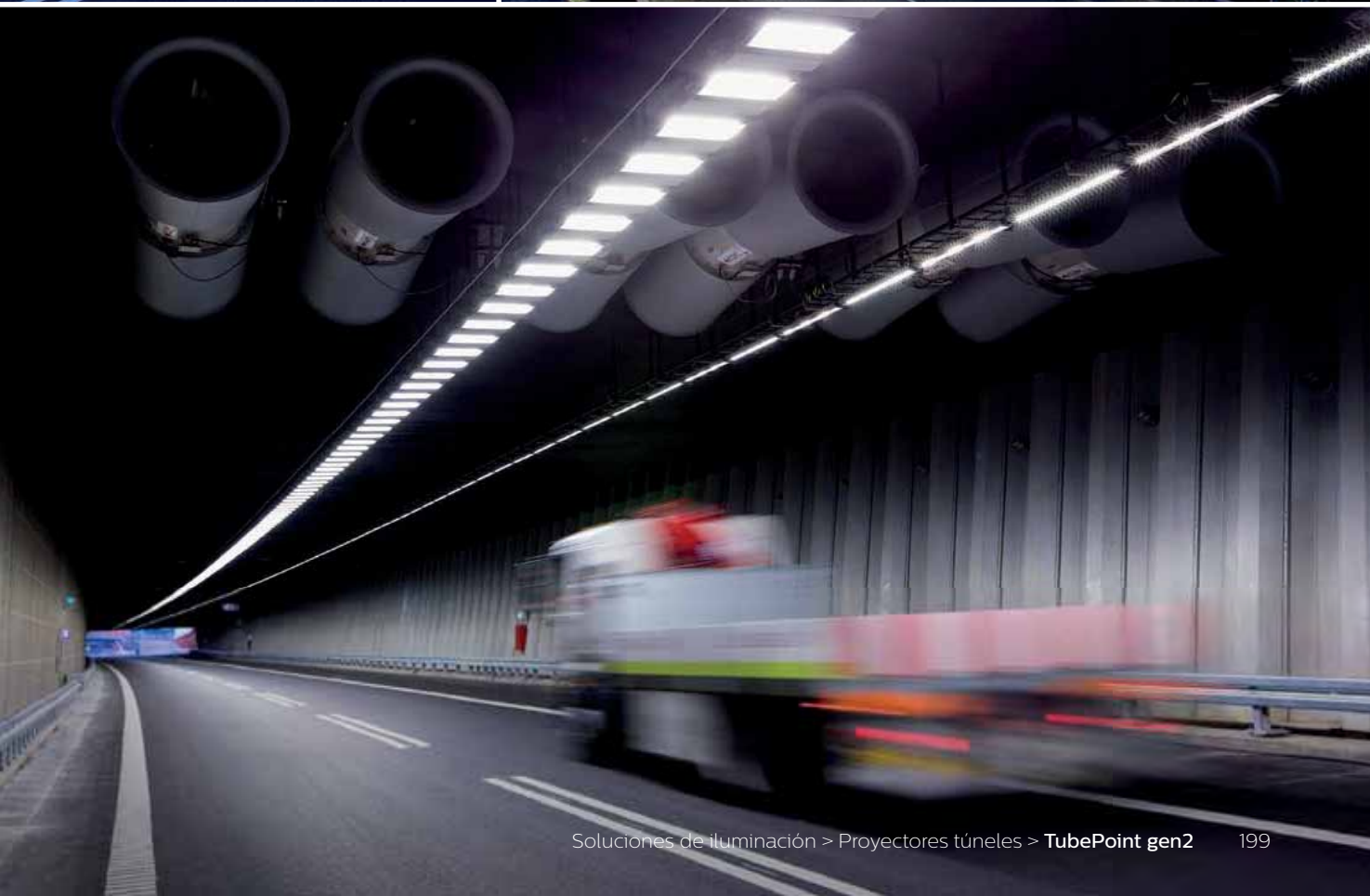
<b>Familia</b>	TubePoint gen2
<b>Versiónes</b>	Versiónes en función de su tamaño/flujo: <b>Small / Medium y Large.</b> <b>BGP235</b> TubePoint gen2 Small <b>BGP236</b> TubePoint gen2 Medium <b>BGP237</b> TubePoint gen2 Large
<b>Material</b>	Carcasa en aluminio inyectado Cierre de vidrio templado Sistemas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

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





Proyectores  
túneles



# Philips Uni

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

# Philips Uni

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

## Beneficios

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

## Características

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



**UniEdge**  
202



**UniStrip G4**  
203



**UniFlood C**  
204



**UniFlood M**  
205



**UniFlood G**  
206



**UniLine  
In-ground**  
207



**Uni  
In-ground**  
208



**UniBar**  
209



**UniDot G2**  
210



**UniString**  
211



**Controles y  
accesorios**  
212



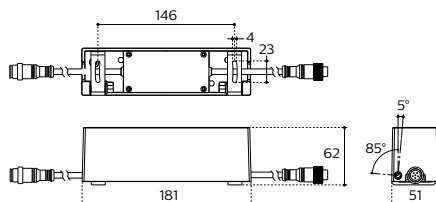
# UniEdge

Ver Tarifa

## Información técnica



Proyector LED lineal para iluminación de bordes arquitectónicos en exterior.



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

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



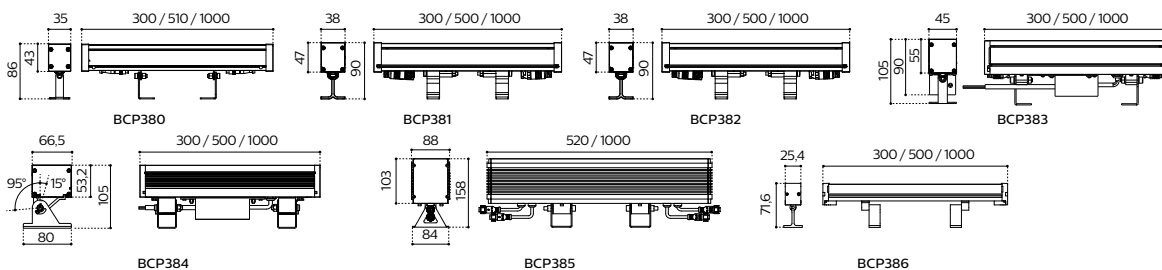
# UniStrip G4

Ver Tarifa

## Información técnica



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



<b>Familia</b>	UniStrip G4
<b>Versiones</b>	Baja tensión: BCP380/381/382/386 Tensión de red: BCP383/384/385
<b>Material</b>	Carcasa de aluminio extruido con tapas finales de fundición de aluminio a presión y recubrimiento en polvo de poliéster aplicado electrostáticamente. Junta de silicona. Cierre vidrio templado. Lentes PC/PMMA antienviejamiento y anti-UV. Soporte de aluminio extruido.
<b>Flujo sistema de familia</b>	<b>BCP380:</b> hasta 200 lm (300 mm) - hasta 390 lm (510 mm)-hasta 770 lm (1000 mm) <b>BCP381:</b> hasta 470 lm (300 mm) - hasta 920 lm (500 mm)-hasta 1790 lm (1000 mm) <b>BCP382:</b> hasta 670 lm (300 mm) - hasta 1360 lm (500 mm) - hasta 2590 lm (1000 mm) <b>BCP383:</b> hasta 800 lm (300 mm) - hasta 1590 lm (500 mm)-hasta 3140 lm (1000 mm) <b>BCP384:</b> hasta 1320 lm (300 mm) - hasta 2580 lm (500 mm)-hasta 5170 lm (1000 mm) <b>BCP385:</b> hasta 6950 lm (520 mm) - hasta 8690 lm (1000 mm) <b>BCP386:</b> hasta 210 lm (300 mm) - hasta 525 lm (500 mm)-hasta 1045 lm (1000 mm)
<b>Consumo sistema de familia</b>	<b>BCP380:</b> 3W (300 mm)-5.6W (510 mm)-11.5W (1000 mm) <b>BCP381:</b> 6W (300 mm)-12W (500mm)-24W (1000 mm) <b>BCP382:</b> 9W (300 mm)-18W (500 mm)-36W (1000 mm) <b>BCP383:</b> 15W (300 mm)-27W (500 mm)-50W (1000 mm) <b>BCP384:</b> 20W (300 mm)-40W (500 mm)-80W (1000 mm) <b>BCP385:</b> 60W (520 mm)-120W (1000 mm) <b>BCP386:</b> 3W (300 mm)-8W (500 mm)-15W (1000 mm)
<b>Ópticas y difusores</b>	Consultar según versión. Baja tensión: 17°, 30°, 45°, 50°, 60°, 16x35° (A2), 20x30° (A11), 20x40° (A3), 25x40° (A4) Tensión de red: 10°, 17°, 30°, 45°, 50°, 7.5x27° (A1), 7.5x50° (A5), 15x40° (A7), 16x35° (A2), 25x40° (A4)
<b>Temperatura color</b>	2700K, 3000K, 4000K, RGBW, RGB
<b>Índice de reproducción cromática</b>	80
<b>Driver</b>	Versiones a baja tensión (BCP380/381/382/386) driver no incluido, funcionan a 24VDC. Drivers recomendados LED Transformer 150W IP67 24VDC 24V 220-240V EOC 15922200 LED Transformer 300W IP67 24VDC 24V 220-240V EOC 15924600
<b>Posibilidad de regulación</b>	DMX512

<b>Clase eléctrica</b>	Clase III para BP380/381/382/386 Clase I para BCP383/384/385
<b>Color / Acabados</b>	Gris oscuro (similar a RAL7012)
<b>IP</b>	66
<b>IK</b>	06 para BCP380/381/382/383/385/386 07 para BCP384
<b>Marcado CE</b>	Si
<b>Vida útil</b>	50.000 horas a 35°C L70B50
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-40°C a 50°C (en funcionamiento) -35°C a 50°C (arranque) -40°C a 70°C (almacenamiento)
<b>Peso</b>	<b>BCP380:</b> 0,5 kg (300 mm) - 0,75 kg (510 mm) - 1,25 kg (1000 mm) <b>BCP381:</b> 0,6 kg (300 mm) - 0,85 kg (500 mm) - 1,55 kg (1000 mm) <b>BCP382:</b> 0,6 kg (300 mm) - 0,85 kg (500 mm) - 1,55 kg (1000 mm) <b>BCP383:</b> 1,5 kg (300 mm) - 2 kg (500 mm) - 3,5 kg (1000 mm) <b>BCP384:</b> 1,8 kg (300 mm) - 2,5 kg (500 mm) - 4,5 kg (1000 mm) <b>BCP385:</b> 4,5 kg (520 mm) - 8,5 kg (1000 mm) <b>BCP386:</b> 0,26 kg (300 mm) - 0,45 kg (510 mm) - 0,86 kg (1000 mm)
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Soportes para montaje adosado incluidos.
<b>Conexión</b>	Conectores IP67 macho/hembra para cableado pasante de datos
<b>Accesorios</b>	Paralúmenes antideslumbramiento, tapas finales y cables iniciales y de unión para datos
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	5000K, Blanco afinable (tW) y colores sólidos (azul, rojo, verde y ámbar). Distinto número de píxeles
<b>Información adicional</b>	Orientable +95° para BCP380/381/382/383/386. +15 a -90° para BCP384. +58° para BCP385 BCP380: Hasta 8 píxeles. BCP381: Hasta 4 píxeles. Opción versión con LED 4in1 para versiones RGBW para máxima uniformidad. BCP382/383: Hasta 6 píxeles. Opción versión con LED 4in1 para versiones RGBW para máxima uniformidad. BCP384: Hasta 6 píxeles. BCP385: Versiones de 6, 24 y 30 LED por cada tramo de 500 mm. Opción versión con LED 4in1 para versiones RGBW para máxima uniformidad. BCP386: Hasta 10 píxeles. El direccionamiento de las versiones DMX se realiza con la herramienta específica ZXP399 Addressing Kit DMX (911401746102 ZXP399)



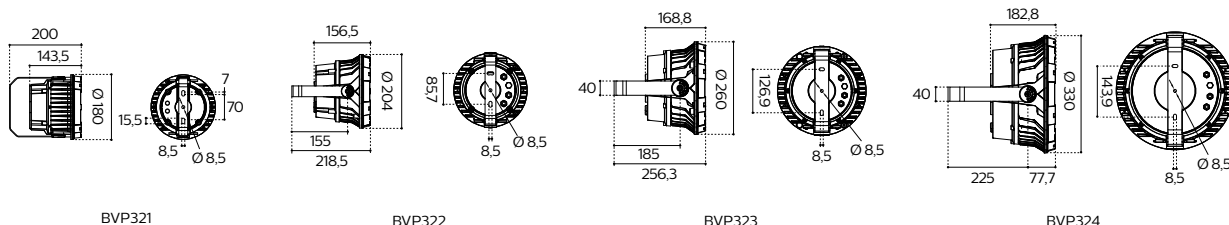
# UniFlood C

Ver Tarifa

## Información técnica



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



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

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



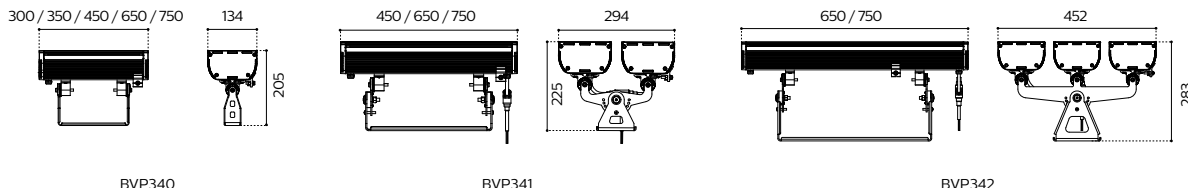
# UniFlood M [Consultar disponibilidad gen2 desde finales de 2021](#)

Ver Tarifa

## Información técnica



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



<b>Familia</b>	UniFlood M
<b>Versiones</b>	Mono (BVP340), Doble (BVP341), Triple (BVP342)
<b>Material</b>	Carcasa de aluminio extruido con tapas finales de fundición de aluminio. Recubrimiento de polvo de poliéster aplicado electrostáticamente. Cierre de vidrio templado claro. Soporte de acero inoxidable. Junta de silicona. Lentes de PMMA antienvejecimiento y anti-UV.
<b>Flujo sistema de familia</b>	<b>Mono (BVP340):</b> Hasta 2860 lm (L30), 3810 lm (L35), 5720 lm (L45), 9530 lm (L65), 11440 lm (L75). <b>Doble (BVP341):</b> Hasta 11730 lm (L45), 19100 lm (L65), 23460 lm (L75). <b>Triple (BVP342):</b> Hasta 28650 lm (L65), 35180 lm (L75).
<b>Consumo sistema de familia</b>	<b>Mono (BVP340):</b> L30: 27W (12LED), 40W (18LED), L35: 40W (18LED), 50W (24LED), L45: 50W (24LED), 80W (36LED), L65: 90W (36LED), 120W (60LED), L75: 120W (48LED), 144W (72LED). <b>Doble (BVP341):</b> L45: 120W (48LED), 160W (72LED), L65: 180W (72LED), 240W (120LED), L75: 240W (96LED), 288W (144LED). <b>Triple (BVP342):</b> L65: 270W (108LED), 360W (180LED), L75: 360W (144LED), 432W (216LED).
<b>Ópticas y difusores</b>	Consultar según versión ópticas disponibles. 3°, 5°, 10°, 15°, 30°, 45°, 60°, 5x20°
<b>Temperatura color</b>	2700K, 3000K, 4000K, RGBW, RGB
<b>Índice de reproducción cromática</b>	80
<b>Driver</b>	Incluido, 220V
<b>Posibilidad de regulación</b>	DMX512

<b>Clase eléctrica</b>	I
<b>Color / Acabados</b>	Gris oscuro (similar a RAL7012)
<b>IP</b>	66
<b>IK</b>	06
<b>Marcado CE</b>	Si
<b>Vida útil</b>	50.000 horas L70B50 a 35°C
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-40°C a 50°C (en funcionamiento) -35°C a 50°C (arranque) -40°C a 70°C (almacenamiento)
<b>Peso</b>	<b>Mono (BVP340):</b> Máx. 3,5 kg (L30), 5 kg (L35), 6 kg (L45), 7 Kg (L65), 9 kg (L75). <b>Doble (BVP341):</b> Hasta 12,5 kg (L45), 15 kg (L65), 17 kg (L75) <b>Triple (BVP342):</b> Hasta 25 kg (L65), 28 kg (L75)
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	En superficie, incluye soporte para montaje.
<b>Conexión</b>	Conectores IP67 macho/hembra para cableado pasante datos, cables con extremos libres para alimentación.
<b>Accesorios</b>	Paralúmenes antideslumbramiento
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	5000K, blanco afinable (tW), colores sólidos (azul, rojo, verde y ámbar)
<b>Información adicional</b>	<b>Mono (BVP340):</b> Orientable ±90° <b>Doble (BVP341):</b> Orientable -15 a +90° cabezas por separado / +50° conjunto <b>Triple (BVP342):</b> Orientable -15 a +90° cabezas exteriores/ ±15° cabeza central / +50° conjunto El direccionamiento de las versiones DMX se realiza con la herramienta específica ZXP399 Addressing Kit DMX (911401746102 ZXP399)

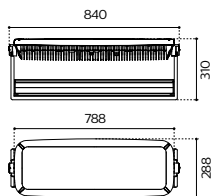


# UniFlood G

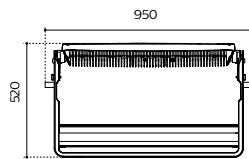
## Información técnica

[Ver Tarifa](#)

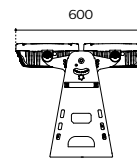
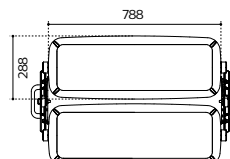

Familia modular de proyectores rectangulares de varias longitudes y con hasta tres cabezas para iluminación por bañado ó inundación.



BVP343



BVP344



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

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





# UniLine In-ground

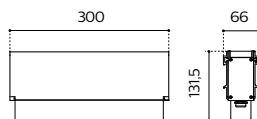
## Información técnica

Ver Tarifa

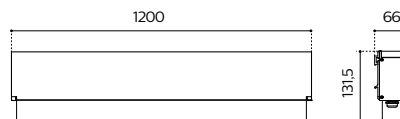


Gama  
Philips Uni

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



BBP403



BBP412

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

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

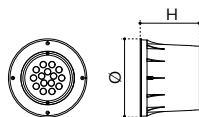


## Uni In-ground

### Información técnica

[Ver Tarifa](#)


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



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

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

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



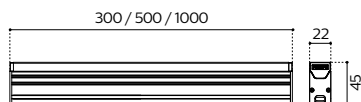
# UniBar

## Información técnica

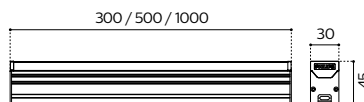
Ver Tarifa



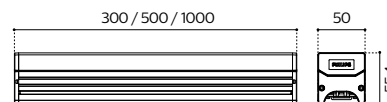
Proyector LED lineal estrecho de visión directa para iluminación arquitectónica en exterior.



BCS340



BCS341



BCS342

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

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

Gama Philips Uni



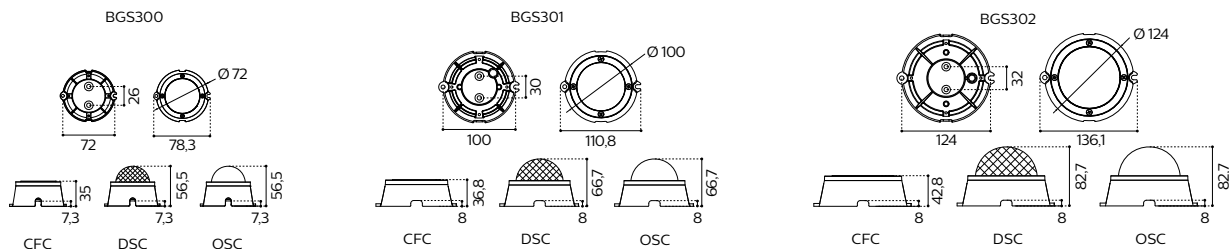
# UniDot G2

Ver Tarifa

## Información técnica



Spot LED para visión directa y de uso en exterior.



<b>Familia</b>	UniDot G2
<b>Versiónes</b>	Pequeña (BGS300 G2), mediana (BGS301 G2) y grande (BGS302 G2)
<b>Material</b>	Carcasa de fundición de aluminio con recubrimiento de poliéster aplicado electrostáticamente. Cierres de PC de alta calidad anti envejecimiento y anti UV. Junta de Silicona
<b>Flujo sistema de familia</b>	BGS300 G2: Hasta 207 lm / 45250 nits BGS301 G2: Hasta 394 lm / 46020 nits BGS302 G2: Hasta 741 lm / 49570 nits Tolerancia ±10%
<b>Consumo sistema de familia</b>	BGS300 G2: 3W BGS301 G2: 6W BGS302 G2: 9W
<b>Ópticas y difusores</b>	Tres tipos de difusores: plano (110°), semiesférico (BGS300: 130° - BGS301: 150° - BGS302: 160°) y diamantino para un aspecto más sofisticado de día y efectos únicos por la noche
<b>Temperatura de color</b>	2700K, 3000K, 4000K, RGB y RGBW
<b>Índice de reproducción cromática</b>	80
<b>Driver (Integrado)</b>	No incluido, funciona a 24VDC. Drivers recomendados LED Transformer 150W IP67 24VDC 24V 220-240V EOC 1592200 LED Transformer 300W IP67 24VDC 24V 220-240V EOC 15924600 Consultar número máximo de luminarias por fuente de alimentación

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



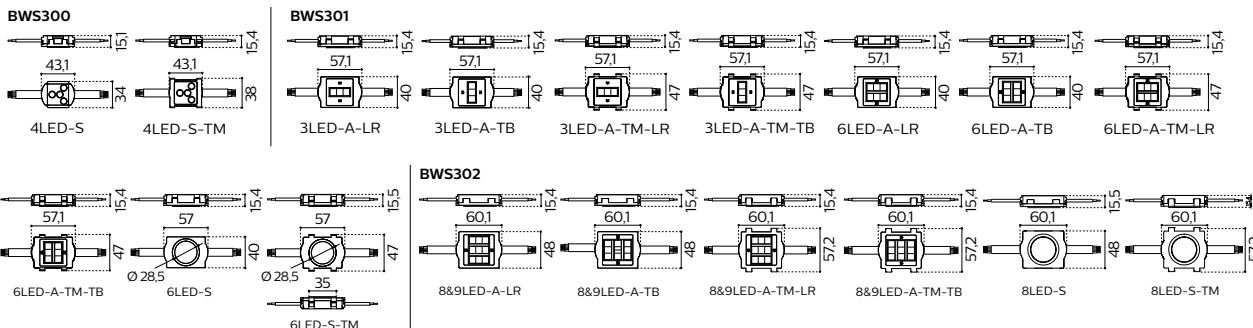
# UniString

## Información técnica

Ver Tarifa



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



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

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

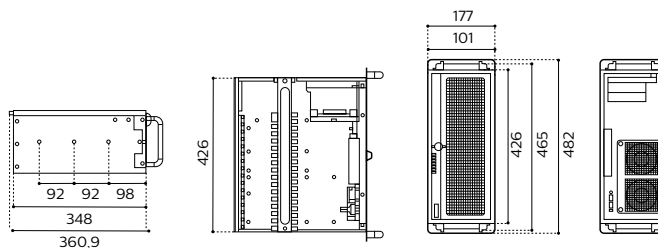


# Controlador principal

[Ver Tarifa](#)

## Información técnica

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



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

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



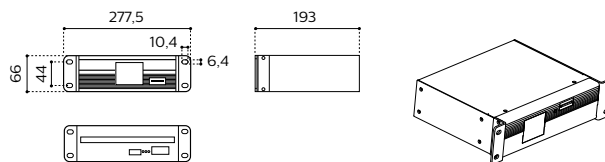
# Controlador autónomo

Ver Tarifa

## Información técnica

Gama  
Philips Uni

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



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

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

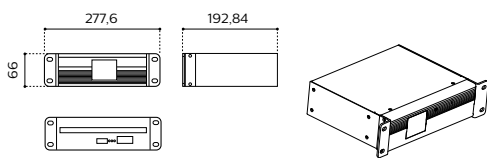


## Sub-controlador

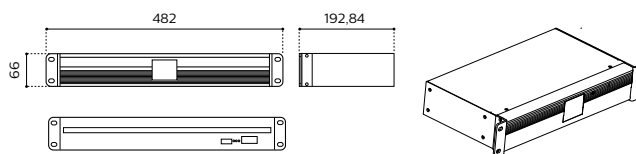
[Ver Tarifa](#)

### Información técnica

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



8 puertos



16 puertos

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

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





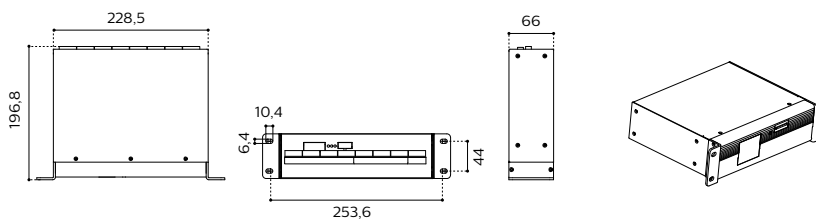
# UniPlayer 8 puertos

Ver Tarifa

## Información técnica

Gama  
Philips Uni

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



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

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

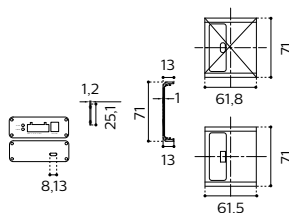


## UniPlayer mini

[Ver Tarifa](#)

### Información técnica

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



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

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



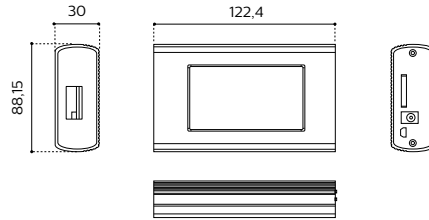
# Herramienta direccionamiento

Ver Tarifa

## Información técnica

Gama  
Philips Uni

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



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

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

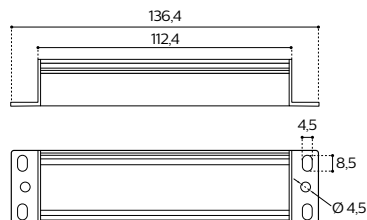


# Amplificador DMX

[Ver Tarifa](#)

## Información técnica

Amplificador señal DMX ó DMX/RDM.



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

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

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



# DecoScene LED

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

# DecoScene LED



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

## Beneficios

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

## Características

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

## Aplicaciones

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



Detalles del  
producto



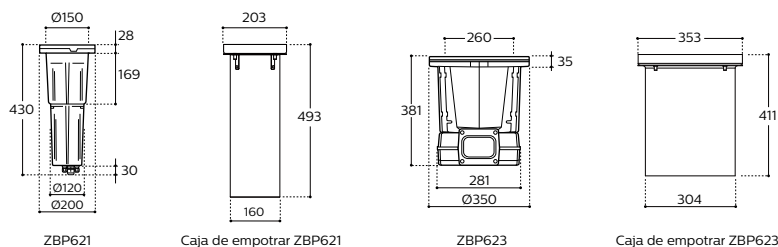
# DecoScene LED

[Ver Tarifa](#)

## Información técnica



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



ZBP621

Caja de empotrar ZBP621

ZBP623

Caja de empotrar ZBP623

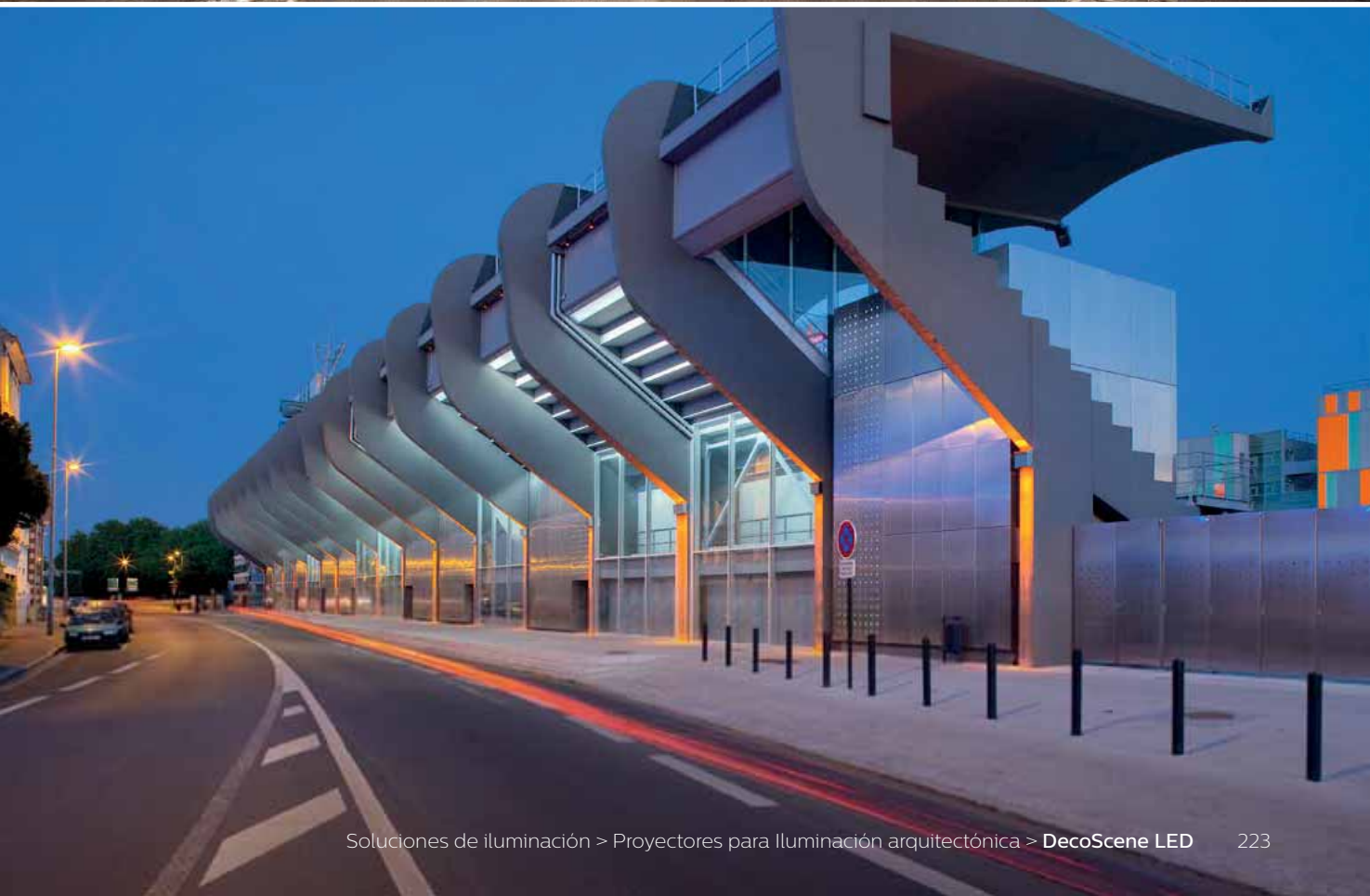
<b>Familia</b>	DecoScene LED
<b>Versiónes</b>	<b>BBP621</b> (tamaño mediano) <b>BBP623</b> (tamaño grande)
<b>Material</b>	Carcasa y anillo de cierre en aluminio inyectado a alta presión. Cierre de vidrio templado extraclaro (15mm espesor) Caja de instalación en plástico y acero inoxidable
<b>Flujo sistema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

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

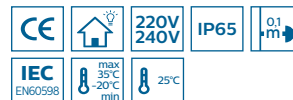




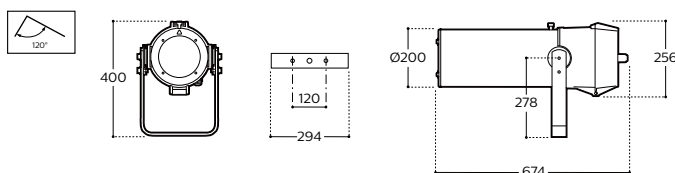
# ProFlood LED

[Ver Tarifa](#)

## Información técnica



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



<b>Familia</b>	Proflood LED
<b>Versiones</b>	Versión Portagobos Versión Obturador (encuadres) Versión con Portagobos y Obturador
<b>Material</b>	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.
<b>Flujo sistema de familia</b>	8430lm
<b>Consumo sistema de familia</b>	78W
<b>Ópticas y difusores</b>	ZoomSpot
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	108lm/W
<b>Temperatura de color</b>	4000K
<b>Índice de reproducción cromática</b>	>70
<b>Driver (Integrado)</b>	Xitanium LED drivers

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



Proyectores  
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...



**Walkby**  
230



**Lux W**  
231



**Lux Spots**  
232



**Lux Garden**  
235



**Riga gen2**  
236



**Miniflux**  
237



**Skilled**  
238



**WalkLine gen2**  
239



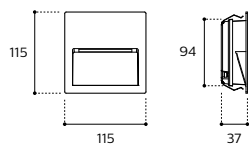
# Walkby & Walkby Plus

[Ver Tarifa](#)

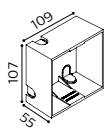
## Información técnica



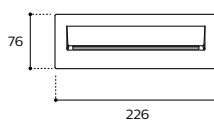
Baliza LED empotrable para marcado y señalización de caminos, fachadas. Fabricada en aluminio con fuente de luz LED de alta emisión y difusor opalizado para una mejor distribución luminosa. Para el montaje es necesaria la caja de empotramiento (incluida).



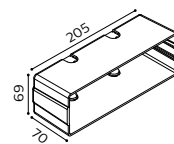
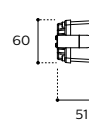
Walkby



Caja de empotramiento Walkby



Walkby Plus



Caja de empotramiento Walkby Plus

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

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

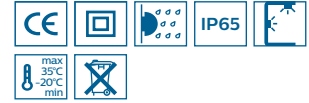




# Lux W

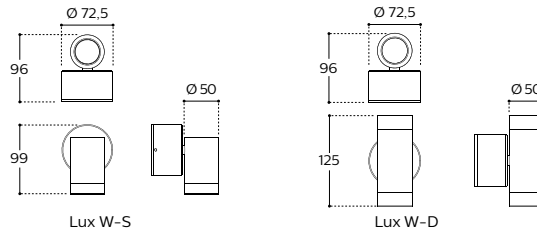
Ver Tarifa

## Información técnica



Gama  
Ilti Luce

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



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

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



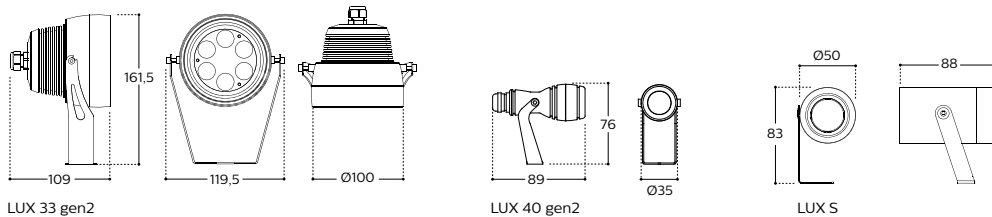
# Lux Spots adosables no sumergibles

Ver Tarifa

## Información técnica



Lux Spots no sumergibles de instalación adosada para iluminación arquitectónica. Válido para aplicaciones decorativas de exterior. Permiten la orientación del haz luminoso y están disponibles en versiones de luz blanca o RGB (LUX33).



<b>Familia</b>	Lux Spots no sumergibles para montaje adosado	<b>Posibilidad de regulación</b>	Si: 1...10V - DALI - DMX (RGB). Para señal DMX pedir por separado módulo SLAVEDMX6X3 (Ver pág. 240 Drivers y equipos de IltiLuce)
<b>Versiónes</b>	LUX 33 gen2 y LUX 33 RGB LUX 40 gen2	<b>Clase eléctrica</b>	III
<b>Material</b>	LUX 33; LUX40; LUX S: Aluminio anodizado acabado en color negro LUX S: (AN) Negro; (AA) gris aluminio	<b>IP</b>	LUX33 RGB: IP67 LUX S: IP67
<b>Flujo sistema de familia</b>	LUX 33 gen2: 1250 lm (5000K) LUX 40 gen2: 139 lm (3000K) LUX S: 380 lm. (3000K)	<b>Marcado CE</b>	Si
<b>Consumo sistema de familia</b>	LUX 33 gen2: 14 W LUX 40 gen2: 2,5 W LUX S: 4,2 W	<b>Vida útil</b>	30000 h (80% flujo) LUX S: 50000h L80B10
<b>Ópticas y difusores</b>	LUX 33 gen2: NB-MB-WB - opal LUX 40 gen2: NB (11°) - MB (25°) - WB (46°) LUX S: NB 16° y WB (46°)	<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-20°C a 35°C
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	LUX 33 gen2: 90 lm/W (5000K) LUX 40 gen2: 69 lm/W (3000K) LUX S: 90lm/W (3000K)	<b>Peso</b>	LUX 33: 1,12 Kg LUX 40: 0,3 Kg LUX S: consultar
<b>Temperatura de color</b>	LUX 33 gen2: WW (3000K) - CW (5000K) LUX 40 gen2: WW (3000K) - NW (4000K) - CW (6000K) LUX S: WW (3000K); NW (4000K)	<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Montaje adosado. Cable de alimentación de 2m de longitud incluido. Otros accesorios (solicitar por separado): pica para montaje en suelo (BLUXPICCHETTO) o accesorio para montaje en pared (BLUXATT) Es posible la conexión de varios spots al mismo driver: LUX 40 - LUX S: en serie LUX 33 gen2: en paralelo Pica accesorio para LUX S: consultar. Ninguno de los proyectores descritos en esta página son sumergibles.
<b>Índice de reproducción cromática</b>	LUX 33 gen2: 90 (3000K)/ 80(5000K) LUX 40 gen2: >80 (3000K) - >80 (4000K) LUX S: 90 (3000K)	<b>Otras opciones bajo pedido</b>	LUX S: 2700K consultar
<b>Equipo (no incluido)</b>	Solicitar por separado LUX 33 gen2: alimentación a 12V, versión RGB a 24V LUX 40 gen2: alimentación a 700mA LUX S: alimentación a 350mA		



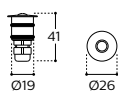
# Lux Spots empotrables no sumergibles

Ver Tarifa

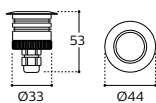
## Información técnica



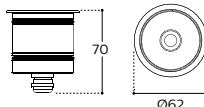
Lux Spots no sumergibles de instalación empotrada para iluminación arquitectónica, señalización, marcado... Válido para aplicaciones decorativas de exterior. Pedir por separado drivers (ver pág 240) y cajas de empotrar (ver pág 234)



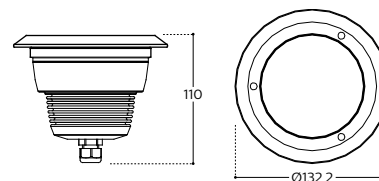
LUX 12



LUX 09 gen2



LUX R



LUX 32 gen2

<b>Familia</b>	Lux Spots no sumergibles empotrables
<b>Versiones</b>	LUX 09 gen2 CS LUX 12 CS LUX 12S CS LUX R LUX 32 gen2 LUX 32 RGB
<b>Material</b>	Versiones CS: Latón cromado Aluminio Anodizado en negro (LUX 32)
<b>Flujo sistema de familia</b>	LUX 09 gen2: 80 lm LUX 12: 44 lm (WW) LUX 12S: 60 lm (CW) LUX R: 380 lm (WW) LUX 32 gen2: 1250 lm (CW)
<b>Consumo sistema de familia</b>	LUX 09 gen2: 1,2 W LUX 12: 1,2 W LUX R: 4,2 W LUX 32 gen2: 14 W
<b>Ópticas y difusores</b>	LUX 09 gen2: 11°, 25°, 60°, 110° LUX 12: Haz extensivo WB LUX 12S: Haz medio 45° LUX R: 16° (NB) y 46° (WB) LUX 32 gen2: MB/WB/Opal/RGB
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	LUX 09 gen2: 66lm/W LUX 12: 35 lm/W LUX 12S: 50 lm/W LUX R: 90 lm/W LUX 32 gen2: 90 lm/W
<b>Temperatura de color</b>	LUX 09 gen2: CW (6000K) / WW (3000K) LUX 12: 3000K (WW) / 4000K (NW) / 5000K (CW) LUX R: WW (3000K) / NW (4000K) LUX 32 gen2: 3000K (WW) / 5000K (CW) RGB
<b>Índice de reproducción cromática</b>	LUX 09 gen2: 80 LUX 12: 90 (3000K) / 80 (4000K-5000K) LUX R: >90 LUX 32 gen2: 90 (3000K) / 80 (5000K)

<b>Equipo (no incluido)</b>	LUX 09 gen2: alimentación a 350 mA LUX R: alimentación a 350 mA LUX 32 gen2: alimentación a 12V, LUX 32 RGB a 24V
<b>Posibilidad de regulación</b>	Si: 1-10V, DALI, DMX (RGB), para señal DMX pedir por separado el módulo SLAVE DMX 6X3 (ver pág 240 Drivers y equipos IltiLuce)
<b>Clase eléctrica</b>	III
<b>Color / Acabados</b>	LUX R: (AN) Negro; (AA) gris aluminio
<b>IP</b>	LUX 12S: IP65 LUX 32 RGB: IP67
<b>IK</b>	10 (Sólo LUX R)
<b>Marcado CE</b>	Si
<b>Vida útil</b>	50000H L80B10
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-20°C a 35°C
<b>Peso</b>	LUX 12: 0,115kg; LUX 32: 1,12kg
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Montaje empotrado en techo o suelo (pedir por separado caja de empotramiento) Spots pisables (excepto LUX 12S y LUX 32) Incluyen cable de alimentación de 1m y clips para montaje en techo excepto LUX 32. Ninguno de los proyectores descritos en esta pagina son sumergibles.
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	LUX R: 2700K consultar
<b>Información adicional</b>	Para empotrar en suelo, es necesario pedir por separado la caja de empotramiento: LuxCassa5 (LUX12), LuxCassa1 (LUX09 gen2), LuxCassa6 (LUX32), LuxCassa4 (LUX R). Ver pág 234.



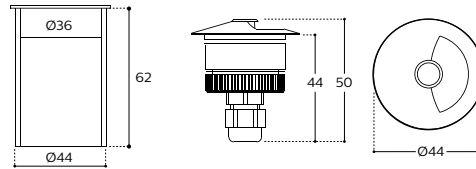
## Lux 35 gen2

[Ver Tarifa](#)

### Información técnica



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



LuxCassa1 (no incluida)

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

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



## Accesorios Lux Spots

[Ver Tarifa](#)

EOC	Descripción
<b>Caja de empotramiento</b>	
28670700	Recessed box Luxcassa1
910504801774	Recessed box Luxcassa4
28672100	Recessed box Luxcassa5
28673800	Recessed box Luxcassa6
<b>Pica de fijación spot adosado</b>	
28702500	Peg for surface mounting spot



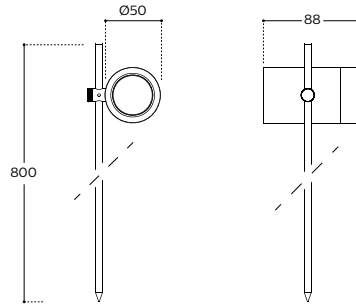
# Lux Garden

Ver Tarifa

## Información técnica



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



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

<b>Equipo/Driver</b>	No integrado. Solicitar por separado. Ver pagina 240 "Drivers y controladores Ilti Luce"
<b>Posibilidad de regulación</b>	Si. DALI/DMX
<b>Clase eléctrica</b>	III
<b>Color / Acabados</b>	Verde (VE); Negro (AN); Gris Aluminio (AA)
<b>IP</b>	67
<b>Marcado CE</b>	Si
<b>Vida útil</b>	50000h L80B50
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	25°C (Desde -20 a +35°C)
<b>Peso</b>	Consultar
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Superficie / Varilla (800 mm) (incluye varilla y cableado 2m)
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	2700K consultar



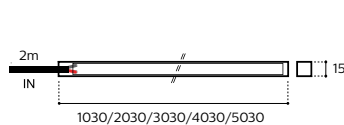
# Riga gen2

## Información técnica

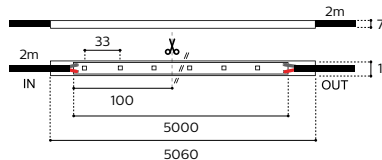
Ver Tarifa



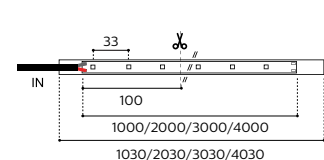
Tira LED flexible montada en perfil blanco de PVC y encapsulada en resina de poliuretano para uso en aplicaciones tanto de exterior como de interior. Permite la iluminación para señalización, balizado, efectos arquitectónicos. Sumergible hasta 1m (IP68). Alta estabilidad a luz UV. Equipo no incluido. 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

<b>Familia</b>	Riga gen2 (bobinas de 1, 2, 3, 4 y 5m)
<b>Versiones</b>	Riga gen2 Monocromo Riga gen2 RGB Riga gen2 Opal visión lateral Riga gen2 Opal visión frontal Riga gen2 HP
<b>Material</b>	Perfil blanco de PVC. Encapsulado de resina de poliuretano
<b>Flujo sistema de familia</b>	Riga gen2 Monocromo: 445 lm/m (3000K) 1m Riga gen2 Opal: 250lm (2800K) 1m Riga gen2 HP: 700lm (2800K) 1m
<b>Consumo sistema de familia</b>	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
<b>Ópticas y difusores</b>	Transparente u opalizada. Ángulo de radiación 120°
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	Riga gen2 Monocromo: 95 lm/W Riga gen2 Opal: 30 lm/W Riga gen2 HP: 80 lm/W
<b>Temperatura de color</b>	WW (2800K) para Riga HP gen2, Riga Opal gen2 y Riga NW(4300K) para Riga Opal gen2 y Riga
<b>Índice de reproducción cromática</b>	>80

<b>Equipo</b>	Ver página 240 Tensión de entrada 12V (versiones WW y NW) Tensión de entrada 24V (versiones RGB y RGBW)
<b>Posibilidad de regulación</b>	Si: 1-10V, DALI, DMX (RGB)
<b>Clase eléctrica</b>	III
<b>IP</b>	68
<b>Marcado CE</b>	Si
<b>Vida útil</b>	50.000h L80 (80% flujo)
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-20°C a 50°C
<b>Peso</b>	de 0,215 Kg (1m) hasta 1,2 Kg (5m)
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Montaje adosado con clips de montaje (incluidos). Incluye cable de alimentación de 2m de longitud- tipo HORN8-F de 2x1mm <sup>2</sup> en un extremo. La versión de 5m incluye cable de 2m en cada extremo.
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	Versiones con tensión de entrada a 24V. Versiones con mayor flujo. Longitudes a medida del proyecto. Consultar.
<b>Información adicional</b>	Recomendada la instalación eléctrica en paralelo.



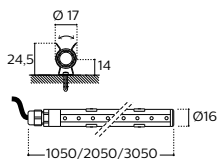
# Miniflux

## Información técnica

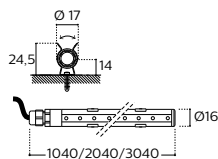
Ver Tarifa



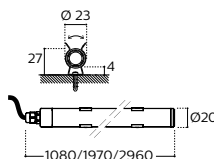
Luminaria lineal LED para uso en aplicaciones tanto de exterior como de interior. Permite la iluminación para señalización, marcado, iluminación rasante, foseados... Está compuesto por un perfil de aluminio con tira de LED premontada de emisión media o alta, según el modelo a 12 o 24V montado dentro 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 240). IK08.



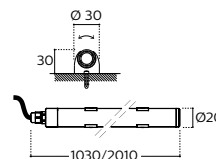
Miniflux HP Gen2



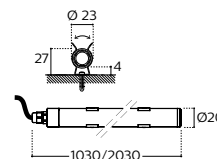
Miniflux HP RGB



Miniflux HP RGBW



Miniflux HP Opal



Miniflux HP Opal RGB

<b>Familia</b>	Miniflux (tramos de 1, 2 y 3m aprox.)
<b>Versiones</b>	Miniflux HP gen2 Miniflux HP Opal Miniflux HP Plus Miniflux HP RGB Miniflux HP RGBW
<b>Material</b>	Perfil de aluminio Tubo de policarbonato transparente u opalizado
<b>Flujo sistema de familia</b>	Miniflux HP gen2: 1500 lm/m Miniflux HP RGBW gen2: 1115 lm/m Miniflux HP Opal: 1200lm/m Miniflux HP PLUS: 2600 lm/m
<b>Consumo sistema de familia</b>	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
<b>Ópticas y difusores</b>	Ópticas simétrica 110° y asimétrica (Miniflux HP).
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	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

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



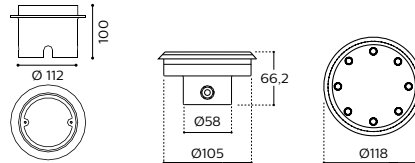
## Skilled O3 SUV gen.2 Baliza

[Ver Tarifa](#)

### 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)

<b>Familia</b>	Skilled O3 SUV gen.2
<b>Material</b>	Cuerpo de aluminio y tapa de acero inoxidable cromado (AISI 316)
<b>Consumo sistema de familia</b>	2W max.
<b>Temperatura de color</b>	6000K
<b>Índice de reproducción cromática</b>	>80
<b>Equipo (no incluido)</b>	Alimentación a 24V
<b>Posibilidad de regulación</b>	Si.1-10V, DALI
<b>Clase eléctrica</b>	III

<b>Color / Acabados</b>	Cromado
<b>IP</b>	65/67
<b>IK</b>	10
<b>Marcado CE</b>	Si
<b>Vida útil</b>	50000 h (80% flujo)
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-20°C a 35°C
<b>Peso</b>	0,9 Kg
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Montaje empotrado en suelo (pedir por separado caja de empotramiento)
<b>Información adicional</b>	Para empotrar en suelo, es necesario pedir por separado la caja de empotramiento BoxSkill1 (exterior, ver pág 234)





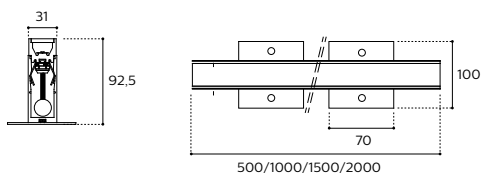
# Walkline gen2

Ver Tarifa

## Información técnica



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



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

<b>Posibilidad de regulación</b>	Si
<b>Configuraciones de control disponibles</b>	1-10V, DALI, DMX
<b>Clase eléctrica</b>	III
<b>Color / Acabados</b>	Aluminio anodizado
<b>IP</b>	67
<b>IK</b>	10 (aguanta hasta máx. 500kg)
<b>Marcado CE</b>	Si
<b>Vida útil</b>	50000 L70
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-20°C a 35°C
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Empotrado. Caja de empotramiento incluida. Conector IP68 incluido. Cable de alimentación (2x1mm <sup>2</sup> ) lm incluido. Permite la conexión eléctrica en paralelo de varias líneas Walkline.
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	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.

## Tarifa

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

### Sección de cable / longitud recomendada

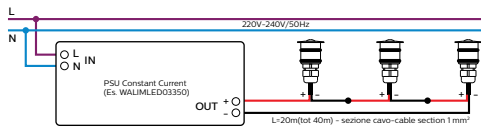
P	V	Sección de cable / longitud recomendada			
		0,5 mm	1 mm	1,5 mm	2,5 mm
10W	24V	30 m	45 m	70 m	110 m
20W	24V	15 m	20 m	30 m	55 m
50W	24V	6 m	10 m	15 m	22 m
100W	24V	3 m	5 m	7 m	11 m
10W	12V	10 m	20 m	30 m	50 m
20W	12V	5 m	10 m	15 m	25 m
50W	12V	3 m	5 m	8 m	12 m
100W	12V	1 m	2 m	4 m	6 m

# Esquemas de conexión eléctrica de Ilti Luce

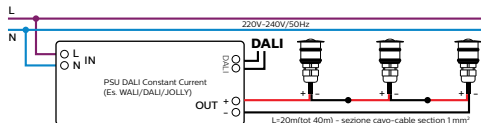
## En serie

### Sin regulación

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



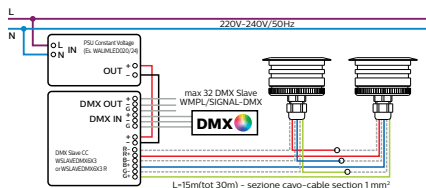
### Con regulación DALI



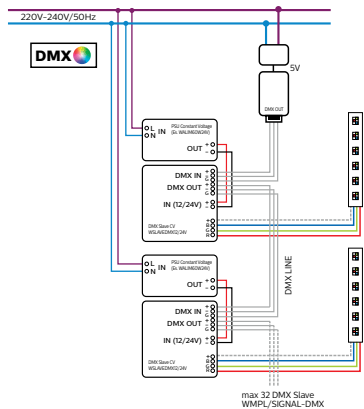
## Conexión para control DMX

### En serie

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



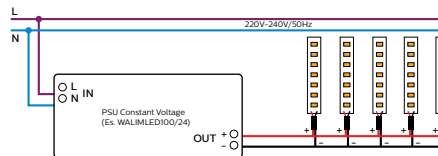
\*Para el control de múltiples luminarias, los módulos de regulación "Slave DMX" deben conectarse en cascada. Si el número es elevado el circuito debe cerrarse con una resistencia de 120 Ohm. Máxima conexión de 32 Slaves en paralelo. Si se necesitan más, será necesario añadir un amplificador de señal.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



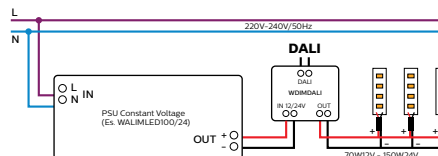
## En paralelo

### Sin regulación

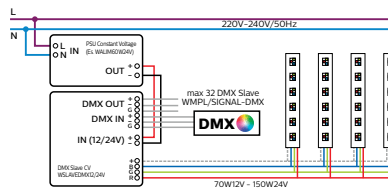
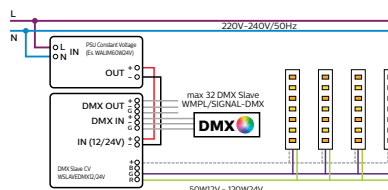
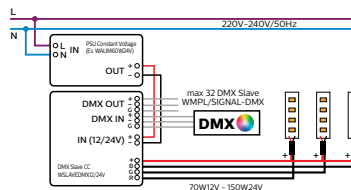
luminarias alimentadas a tensión constante. Ejemplo: 12V o 24V



### 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

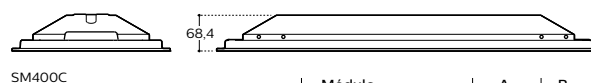
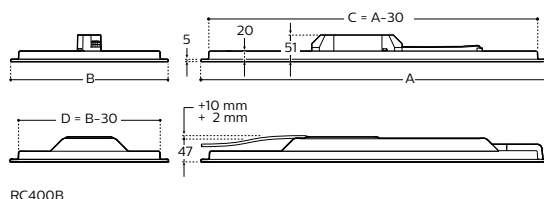


# SlimBlend

## Información técnica

[Ver Tarifa](#)


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.



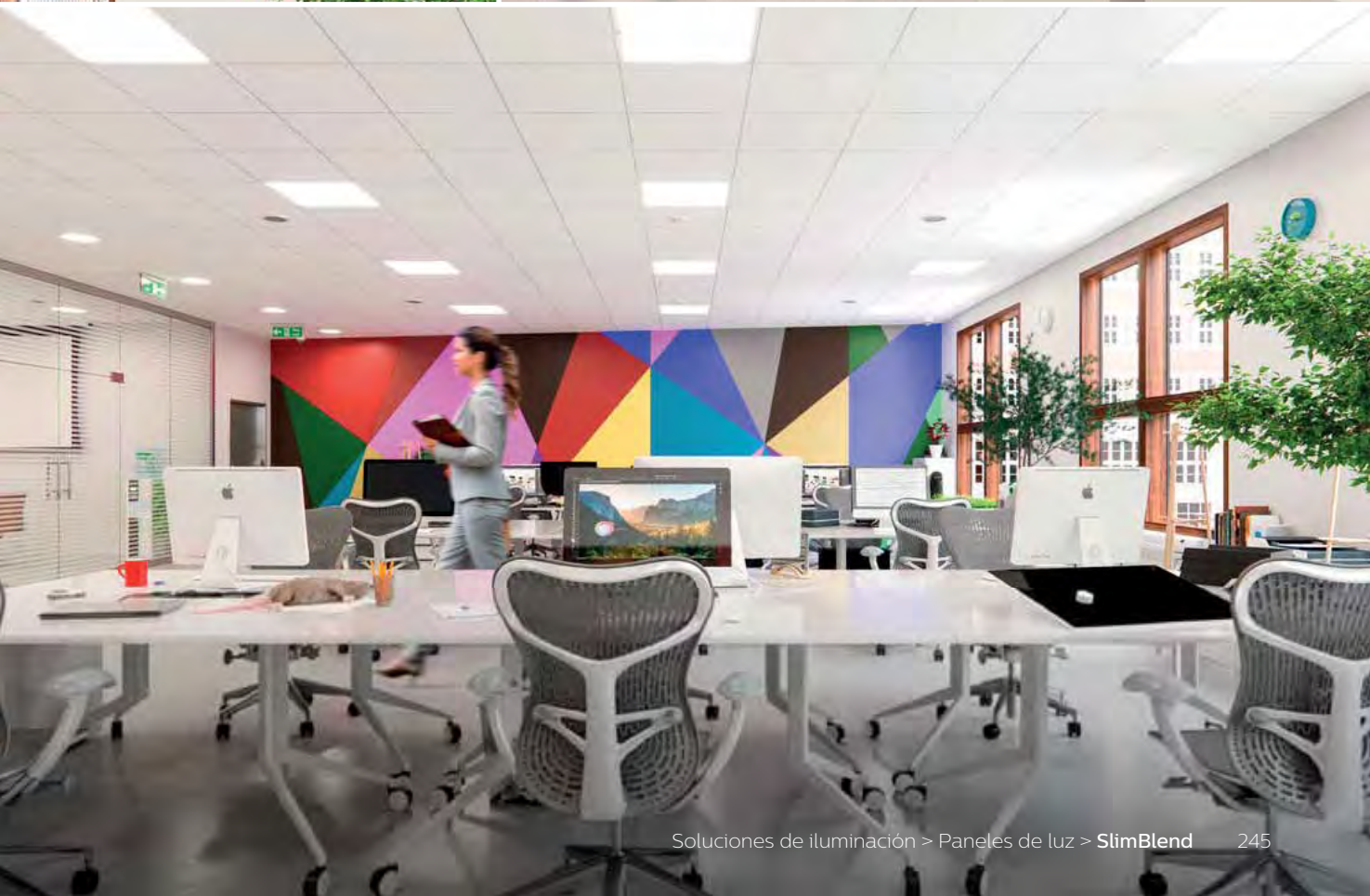
	Módulo		A (mm)	B (mm)
RC400B	600	W60L60	597	597
		W30L120	1197	297
SM400C	600	W60L60	597	597
		W30L120	1197	297
SP400P	600	W60L60	597	597
		W30L120	1197	297

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

<b>Configuraciones de control disponibles</b>	Sensor Actilume (ACL) y Actilume Wireless (SpaceWise, ver página 28) integrado en la luminaria y PoE (para más información consulta nuestra página de <a href="#">Interact Office</a> )
<b>Clase eléctrica</b>	II
<b>Color / Acabados</b>	Blanco (RAL 9003)
<b>IP</b>	40 (empotrable), 20 (suspendida y adosable)
<b>IK</b>	2
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	SI
<b>Tasa de fallos del driver</b>	1% en 5.000h
<b>Vida útil</b>	L80 50.000h
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	+10 a +40 °C
<b>Peso</b>	De 5,6 Kg a 7,4 Kg
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	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.
<b>Familia Configurable</b>	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





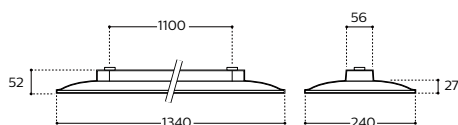
# SmartBalance adosable o suspendida

[Ver Tarifa](#)

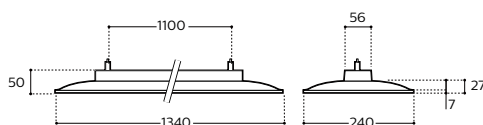
## Información técnica



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



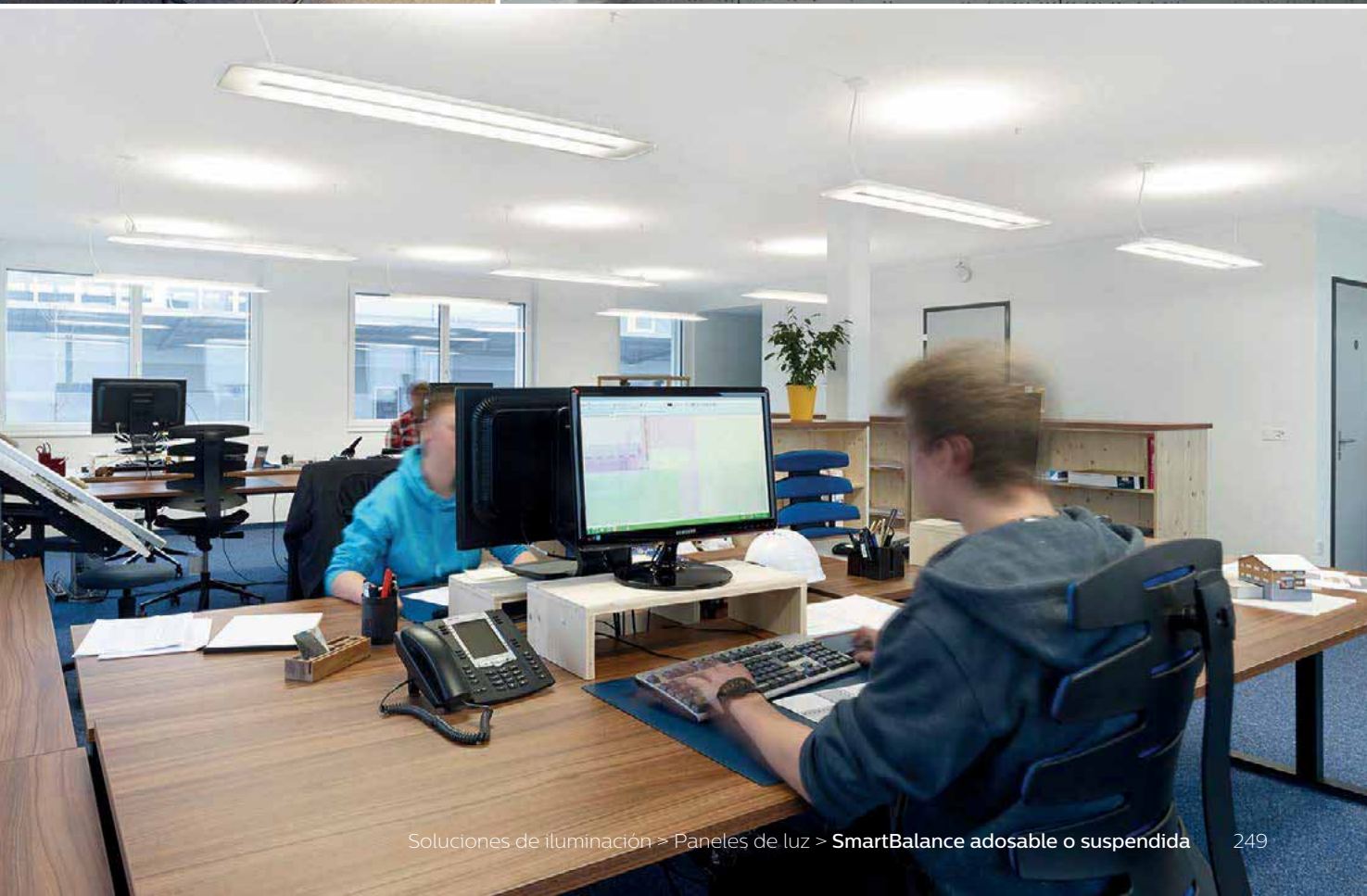
SmartBalance suspendida

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

<b>Clase eléctrica</b>	I
<b>Color / Acabados</b>	Blanco (RAL 9016)
<b>IP</b>	20
<b>IK</b>	2
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	SI
<b>Tasa de fallos del driver</b>	1% en 5.000h
<b>Vida útil</b>	L85 50.000h
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	De +10°C a +40°C
<b>Peso</b>	4,5 Kg
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	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.
<b>Accesorios</b>	Pieza de unión (máximo 3 luminarias en línea) SP480Z CP
<b>Familia configurable</b>	Disponible en color gris RAL9006 (SI) - Configurador SM480Ci



Paneles  
de luz



# 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).
- Disponible con IRC90

## Aplicaciones

- Oficinas
- Comercios
- Sanidad

## Versiones



CoreLine Panel RC132V  
disponible en cuadrado y rectangular



Detalles  
CoreLine Panel

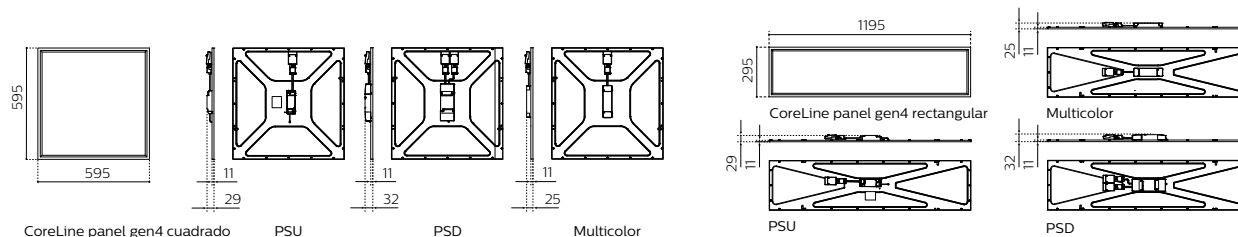
# CoreLine panel gen4 NOVEDAD

[Ver Tarifa](#)

## Información técnica



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



<b>Familia</b>	CoreLine Panel
<b>Versiones</b>	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.
<b>Material</b>	Marco de aluminio. La versión UGR<19 (OC) tiene cierre texturizado y la UGR>19 (NOC) tiene cierre opal liso.
<b>Flujo sistema de familia</b>	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.
<b>Consumo sistema de familia</b>	De 29W a 37W
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	Hasta 125 lm/W
<b>Temperatura de color</b>	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.
<b>Índice de reproducción cromática</b>	>80 y >90
<b>Alimentación</b>	220V-240V
<b>Driver (integrado)</b>	PSU, PSD (Philips Xitanium) y driver wireless Interact Ready (WIA)

<b>Posibilidad de regulación</b>	Sí. Versiones con regulación DALI (PSD) en OC
<b>Configuraciones de control disponibles</b>	DALI, consultar códigos disponibles Versiones Interact Ready (driver WIA)
<b>Clase eléctrica</b>	II
<b>Color / Acabados</b>	Blanco
<b>IP</b>	IP44 frontal e IP20 trasero
<b>IK</b>	2
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Tasa de fallos del driver</b>	1% en 5.000h
<b>Vida útil</b>	L80 50.000h
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	De +10°C a +40°C
<b>Peso</b>	Hasta 3,9 kg
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	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.
<b>Accesorios</b>	Anclajes para techo de escayola (RC132Z SMB-PLC), accesorio de adosar (RC132Z SMB) y accesorio de suspensión (RC132Z SME)
<b>Familia configurable</b>	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
- Disponible en blanco regulable (TW) y con tecnología BioUp que favorecen el bienestar en los espacios de trabajo

## Características

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

## Aplicaciones

- Oficinas
- Otras aplicaciones en interiores

## Versiones



PowerBalance  
cuadrada



PowerBalance  
rectangular



PowerBalance  
semimodular

PowerBalance  
con Actilume



Versión para perfil  
oculto y escayola



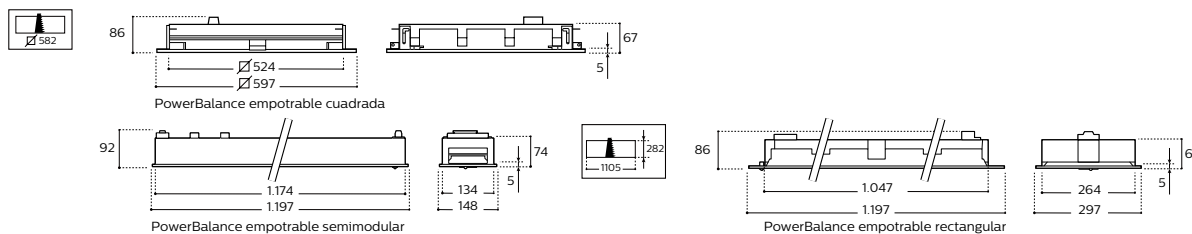
# PowerBalance empotrable

Ver Tarifa

## Información técnica



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



<b>Familia</b>	PowerBalance Empotrable
<b>Versiones</b>	Cuadradas (60x60), rectangulares (30x120) y semimodulares (15x120). Disponible en blanco regulable (TW) y con tecnología BioUp.
<b>Material</b>	Carcasa de acero y óptica de policarbonato
<b>Flujo sistema de familia</b>	2000 lm, 2800 lm, 3400 lm, 4000 lm y 6000lm
<b>Consumo sistema de familia</b>	Hasta 45 W
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	Hasta 140 lm/W
<b>Temperatura de color</b>	3000K, 4000K
<b>Índice de reproducción cromática</b>	>90 y R9>50
<b>Alimentación</b>	220V-240V
<b>Conector</b>	Wieland (W)
<b>Driver (integrado)</b>	Philips Xitanium
<b>Posibilidad de regulación</b>	Si. Versiones con regulación DALI (PSD), versiones sin regulación (PSU). Posibilidad de equipo PoE (para más información consulta nuestra página de <a href="#">Interact Office</a> )

<b>Configuraciones de control disponibles</b>	Sensor Actilume integrado (ACL)
<b>Clase eléctrica</b>	I
<b>Color / Acabados</b>	Blanco RAL 9016
<b>IP</b>	IP40 en la parte frontal e IP20 en la parte superior
<b>IK</b>	2
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	SI
<b>Tasa de fallos del driver</b>	1% en 5.000h
<b>Vida útil</b>	L90 50.000h
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	De +10°C a 40°C
<b>Peso</b>	de 4,8 Kg a 6 Kg
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Versiones para montaje en perfil visto (VPC), perfil oculto (CPC) y techo de escayola (PCV)
<b>Familia configurable</b>	Disponibles en otros diseños y configuraciones, consultar. Disponible con conector Push In (PI) y con emergencia. Disponible en color blanco RAL 9010 - Configurador versiones cuadradas RC460Bn y versiones rectangulares y semimodulares RC460Bp
<b>Información adicional</b>	Familia disponible en blanco regulable (TW) y con tecnología BioUp que favorece el bienestar del usuario en los espacios de trabajo, ver página 42 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

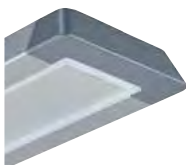
## Características

- 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**

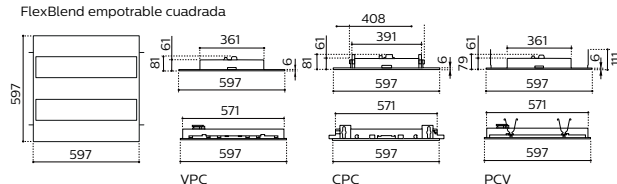
Ver Tarifa

## Información técnica

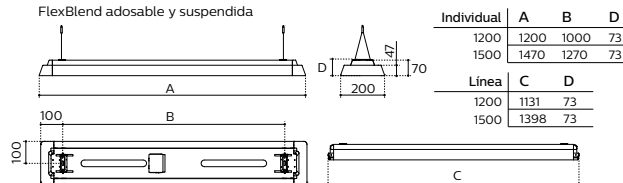


FlexBlend es una luminaria con ventanas ópticas que combina un alto rendimiento con una excelente calidad de luz y una gran versatilidad, por sus diferentes dimensiones, paquetes luminicos y posibilidad de montaje en diferentes tipos de techos.

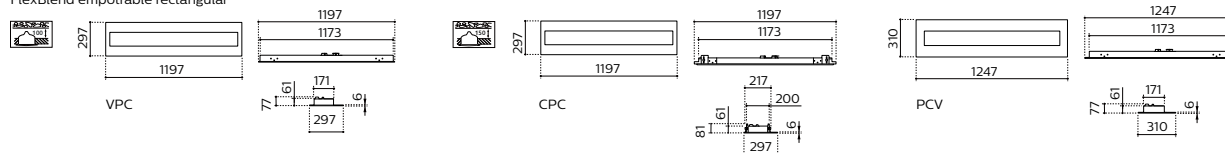
### FlexBlend empotrable cuadrada



### FlexBlend adosable y suspendida



### FlexBlend empotrable rectangular

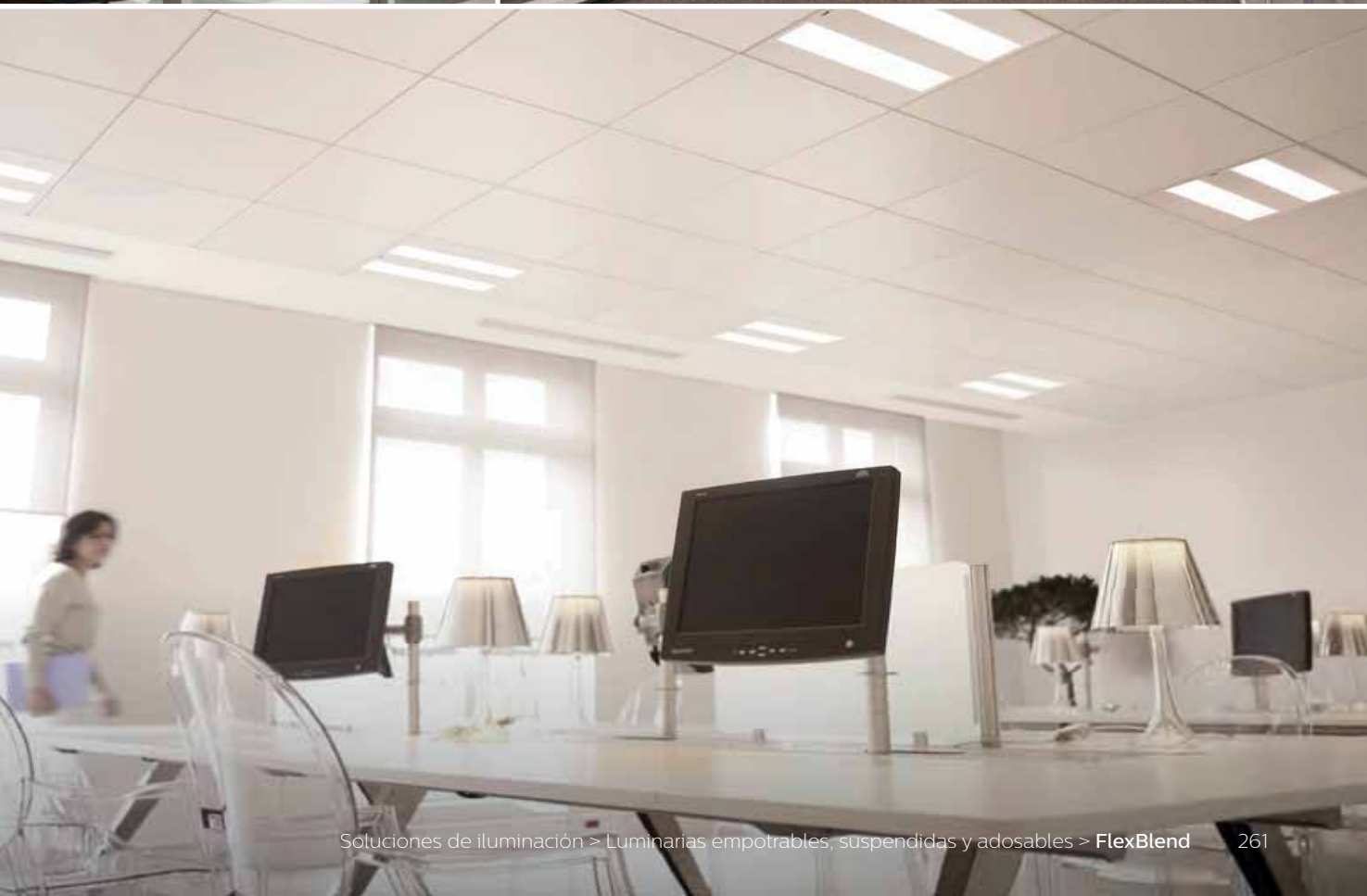


<b>Familia</b>	FlexBlend empotrable, suspendida y adosable
<b>Versiónes</b>	Empotrable: cierre MLO (muy uniforme), PCS (más brillo en el medio) y Opal (totalmente uniforme) Suspendida: individual y en línea; directa y directa/indirecta Adosable: individual y en línea, longitud 1200mm y 1500mm
<b>Material</b>	Carcasa de acero prepintado en blanco RAL9003, cierre de plástico
<b>Flujo sistema de familia</b>	Empotrable: 2800, 3600 y 4200 lm Suspendida: de 3500 a 7000 lm Adosable: de 2600 a 5200 lm
<b>Consumo sistema de familia</b>	Desde 16W a 68,5W, dependiendo de la versión
<b>Ópticas y difusores</b>	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
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	Hasta 144 lm/W en cierre PCS Hasta 100 lm/W en cierre MLO Hasta 124 lm/W en cierre Opal
<b>Temperatura de color</b>	3000K, 4000K
<b>Índice de reproducción cromática</b>	>90 y R9>50
<b>Alimentación</b>	220V-240V
<b>Driver (integrado)</b>	Philips Xitanium
<b>Posibilidad de regulación</b>	Sí, equipo DALI (PSD), equipo POE y equipo conectado IA3 (para más información consulta nuestra página de <a href="#">Interact Office</a> )

<b>Configuraciones de control disponibles</b>	Sensor inalámbrico integrado (SpaceWise, para más información consultar pág. 28)
<b>Clase eléctrica</b>	I
<b>Color / Acabados</b>	Blanco RAL9003 y en versiones suspendidas y adosables además: gris (RAL9006) y negro (RAL9004)
<b>IP</b>	IP20 superior y para IP inferior consultar tabla (ver arriba)
<b>IK</b>	2
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	SI
<b>Tasa de fallos del driver</b>	<5% después de 50.000 horas
<b>Vida útil</b>	L80 50.000h
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	De +10°C a +40°C
<b>Peso</b>	de 3,16 Kg a 4,47 Kg
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	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).
<b>Familia configurable</b>	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 empotradas,  
suspensas y adosables



# CoreLine 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 luminaria CoreLine gen3 empotrable de la familia CoreLine LED puede emplearse para sustituir punto a punto las luminarias de fluorescencia en aplicaciones generales de iluminación. La luminaria posee dos salidas de luz con ópticas, que proporcionan un excelente control del haz de luz. El proceso de selección, instalación y mantenimiento es sencillísimo.





Luminarias empotrables,  
suspensas y adosables



CoreLine gen3  
empotrable  
264

CoreLine gen3  
adosable  
266

# CoreLine gen3 empotrable

NOVEDAD

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

## Beneficios

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

## Características

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

## Aplicaciones

- Iluminación general

## Versiones



CoreLine gen3  
empotrable  
Versión cuadrada.



CoreLine gen3  
empotrable  
Versión rectangular.



Detalles del  
producto



# CoreLine gen3 empotrable **NOVEDAD**

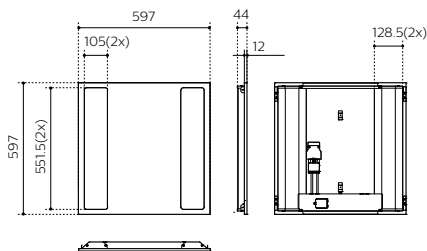
Ver Tarifa

## Información técnica

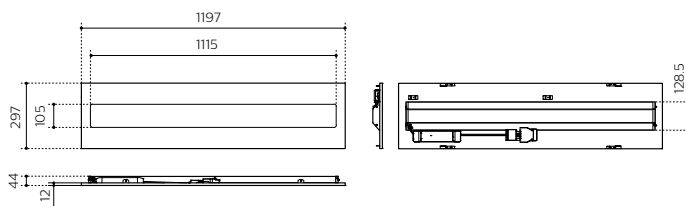


Luminarias empotrables,  
suspensivas y adosables

CoreLine gen3 empotrable es una luminaria que combina luz de calidad con un sustancial ahorro de energía y de mantenimiento. El proceso de selección, instalación y mantenimiento es sencillísimo. También está disponible en versión suspendida y adosable (ver página 267) y en versiones Interact Ready para iluminación conectada.



Coreline gen3 empotrable CUADRADA



Coreline gen3 empotrable RECTANGULAR

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

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

# CoreLine gen3 adosable **NOVEDAD**

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

## Beneficios

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

## Características

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

## Aplicaciones

- Iluminación general

## Versiones



CoreLine gen3  
adosable  
Versión cuadrada



CoreLine gen3  
adosable  
Versión rectangular

CoreLine gen3  
adosable



Detalle de  
producto





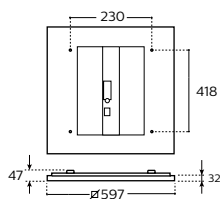
# CoreLine gen3 adosable **NOVEDAD**

Ver Tarifa

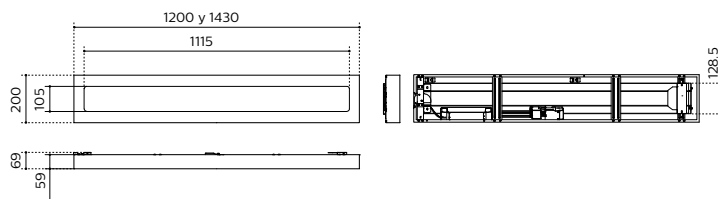
## Información técnica



CoreLine gen3 adosable puede emplearse para sustituir punto a punto las luminarias de fluorescencia en aplicaciones generales de iluminación. Es una luminaria que combina luz de calidad con un sustancial ahorro de energía y de mantenimiento. El proceso de selección, instalación y mantenimiento es sencillísimo. También está disponible en versión empotrable (ver página 265) y en versiones Interact Readdy para iluminación conectada.



Coreline gen3 adosable CUADRADA



Coreline gen3 adosable RECTANGULAR

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

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

Luminarias empotrables, suspendidas y adosables

# 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  
269



**TrueLine** adosable  
o suspendida  
270

# 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



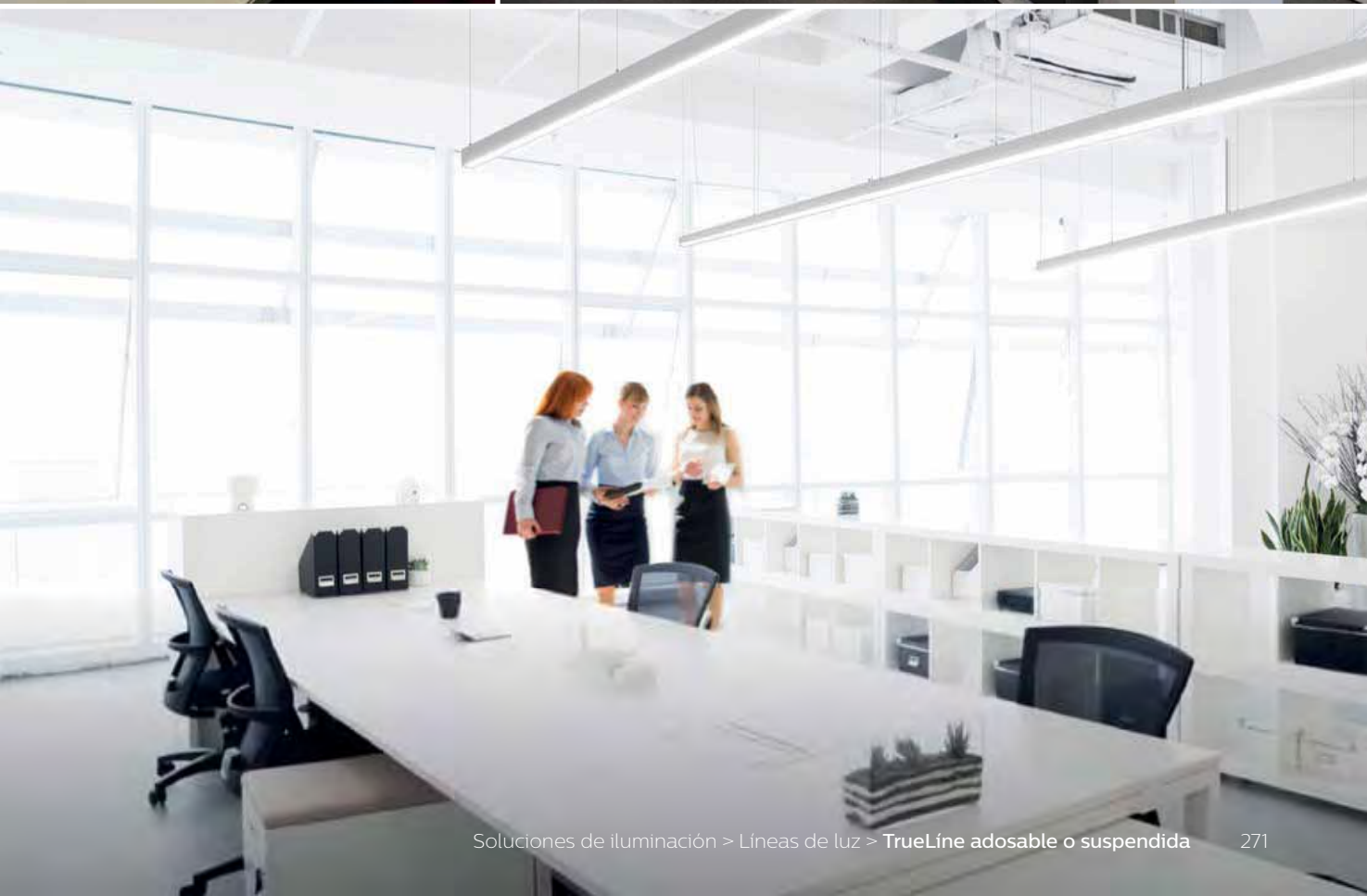
TrueLine suspendida

TrueLine con  
Actilume



Detalles del  
producto

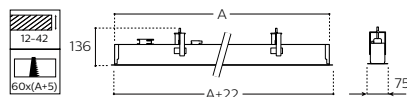




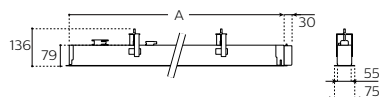
## Información técnica



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	•

<b>Familia</b>	TrueLine Empotrable
<b>Versiónes</b>	Disponible en varias longitudes: 1.130 y 1.410 mm para escayola y 1197 y 1497 mm en versiones individuales para techos modulares de perfil visto (las versiones en línea continúan teniendo 1130 y 1410 mm). <b>RC530B:</b> montaje individual (OC, UGR<19) <b>RC531B:</b> montaje individual (NOC, UGR>19) <b>RC532B:</b> versión en línea continua (OC, UGR<19) <b>RC533B:</b> versión en línea continua (NOC, UGR>19) <b>RC534B:</b> versión asimétrica
<b>Material</b>	Carcasa de acero y cierre de PMMA (OC) o policarbonato (NOC)
<b>Flujo sistema de familia</b>	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
<b>Consumo sistema de familia</b>	Entre 12,4W y 42,5W
<b>Ópticas y difusores</b>	Versión OC (UGR<19) Versión NOC que consigue una línea de luz con la máxima uniformidad (UGR>19) Óptica asimétrica
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	Hasta 150 lm/W
<b>Temperatura de color</b>	3000K y 4000K
<b>Índice de reproducción cromática</b>	>90 y R9>50
<b>Alimentación</b>	220V-240V
<b>Conector</b>	Push in (PI)
<b>Driver (integrado)</b>	Philips Xitanium

<b>Posibilidad de regulación</b>	Si. Versiones con regulación DALI (PSD) y versiones PoE (para más información consulta nuestra página de <a href="#">Interact Office</a> )
<b>Configuraciones de control disponibles</b>	Posibilidad de incorporar sensor Actilume integrado en la luminaria, en este caso las longitudes son 1.170 mm y 1.450 mm respectivamente.
<b>Clase eléctrica</b>	I
<b>Color / Acabados</b>	Blanco (RAL 9003)
<b>IP</b>	IP40 en la parte frontal e IP20 en la parte superior
<b>IK</b>	2
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	SI
<b>Tasa de fallos del driver</b>	1% en 5.000h
<b>Vida útil</b>	L85 50.000 h
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	De +10°C a +40°C
<b>Peso</b>	de 2,4 Kg a 3,5 Kg
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	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
<b>Accesorios</b>	Tapas finales para versiones en línea continua (RC530Z EP WH). Las versiones en montaje individual las traen incorporadas
<b>Familia Configurable</b>	Disponible con conector Wieland y con emergencia en configurador (RC530Bi)



# TrueLine adosable o suspendida

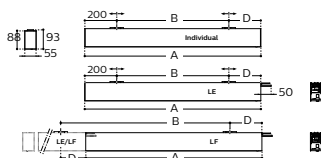
Ver Tarifa

## Información técnica



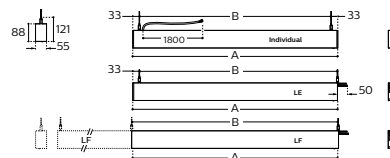
Líneas de luz

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

<b>Familia</b>	TrueLine Suspendida y Adosable
<b>Versiones</b>	<p>Versión adosable (<b>SM530C</b>) y suspendida (<b>SP530P</b>)                      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  <b>SP530P</b>: suspendida, iluminación directa (OC, UGR&lt;19)  <b>SP531P</b>: suspendida, iluminación directa (NOC, UGR&gt;19)  <b>SP532P</b>: suspendida, iluminación directa/indirecta (OC, UGR&lt;19)  <b>SP533P</b>: suspendida, iluminación directa/indirecta (NOC, UGR&gt;19)  <b>SM530C</b>: adosable, (OC, UGR&lt;19)  <b>SM531C</b>: adosable, (NOC, UGR&gt;19)  <b>SM534C</b>: adosable asimétrica  <b>SP534P</b>: suspendida asimétrica</p>
<b>Material</b>	Carcasa de aluminio anodizado y cierre de PMMA (OC) o policarbonato (NOC)
<b>Flujo sistema de familia</b>	<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>
<b>Consumo sistema de familia</b>	Entre 12,4W y 40,5W
<b>Ópticas y difusores</b>	<p>Versión OC, (UGR&lt;19)                      Versión NOC, que consigue una línea de luz con la máxima uniformidad (UGR&gt;19)                      Óptica asimétrica</p>
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	Hasta 150 lm/W

<b>Temperatura de color</b>	3000K y 4000K
<b>Índice de reproducción cromática</b>	>90 y R9>50
<b>Alimentación</b>	220V-240V
<b>Conector</b>	Push in (PI)
<b>Driver (integrado)</b>	Philips Xitanium
<b>Posibilidad de regulación</b>	Sí. Versiones con regulación DALI (PSD) y versiones PoE (para más información consulta nuestra página de <a href="#">Interact Office</a> )
<b>Configuraciones de control disponibles</b>	Posibilidad de incorporar sensor Actilume integrado en la luminaria (ACL).
<b>Color / Acabados</b>	Aluminio, blanco (RAL9003) y negro (RAL9005)
<b>Tasa de fallos del driver</b>	1% en 5.000h
<b>Vida útil</b>	L85 50.000 h
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	De +10°C a +40°C
<b>Peso</b>	de 3,2 Kg a 4,1 Kg
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	<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>
<b>Familia configurable</b>	Disponible con conector Wieland. Disponible versiones adosables con emergencia en configurador, en suspendidas preguntar disponibilidad. Configurador SM530Ci

# KeyLine

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

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

# KeyLine

Disponible en mayo



## Beneficios

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

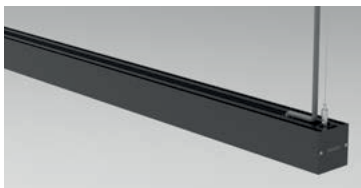
## Características

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

## Aplicaciones

- Oficinas
- Educación
- Comercio
- Sanidad

Detalles del  
producto





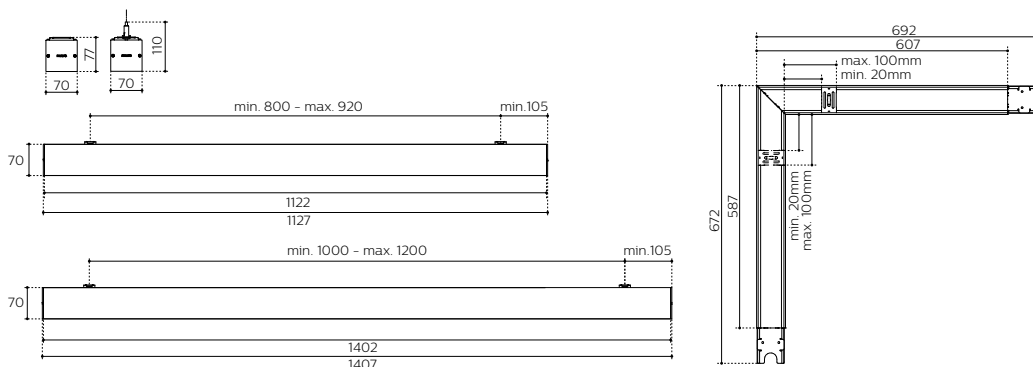
# KeyLine Disponible en mayo

Ver Tarifa

## Información técnica



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

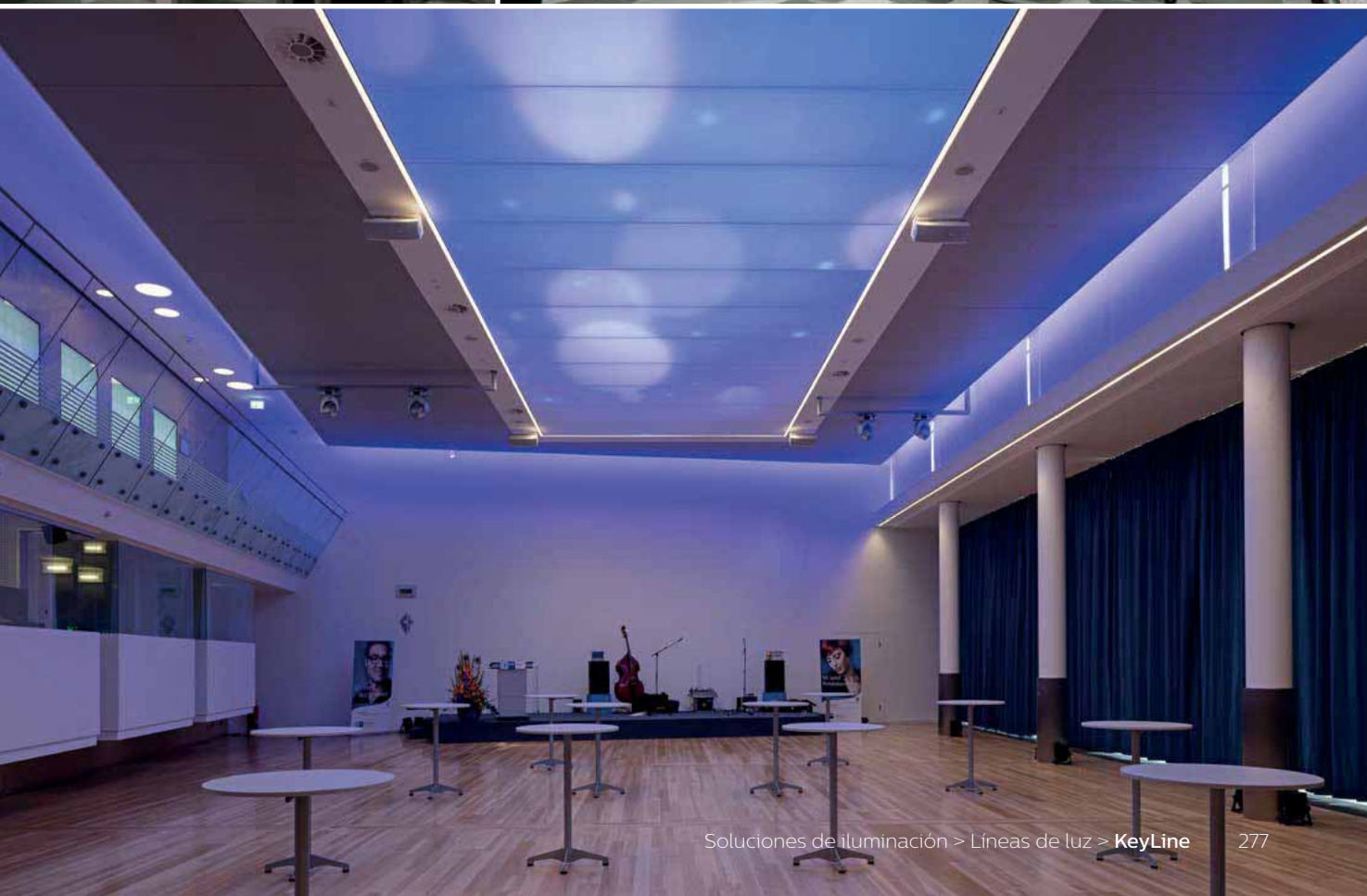


<b>Familia</b>	KeyLine suspendida y adosable
<b>Versiones</b>	<b>SM350C:</b> versión línea <b>SM350X:</b> versión en L Longitudes: L600 (563 mm), L1200 (1127 mm), L1500 (1407 mm) Montaje individual o en línea
<b>Material</b>	Perfil de aluminio Óptica prismática UGR<19
<b>Flujo sistema de familia</b>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

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



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**  
280



**Slackline Micro**  
281



**Slackline RIM**  
282



**Mago R gen3**  
283



**Riga Indoor**  
284



**Zirkol C**  
285



**Zirkol S**  
285



**Zirkol L**  
285



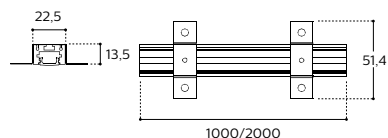
# Slackline gen2

Ver Tarifa

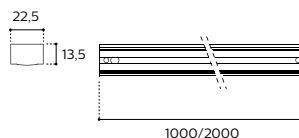
## Información técnica



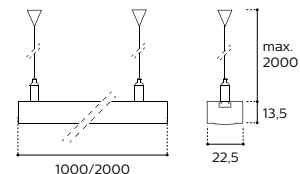
Luminaria Lineal LED para interiores con difusor opal para aplicaciones en las que se busca una emisión luminosa difusa y homogénea. Disponible en versiones de 1m o 2m para instalaciones de adosar a techo o pared, empotrar y suspender. La tira de led en su interior se alimenta a 24V en corriente continua.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



Slackline empotrada



Slackline adosable a techo o pared



Slackline suspendida

<b>Familia</b>	Slackline gen2
<b>Versiones</b>	Slackline empotrable Slackline adosable a techo o pared Slackline suspendida
<b>Material</b>	Perfil de aluminio anodizado
<b>Flujo sistema de familia</b>	860 lm (NW)
<b>Consumo sistema de familia</b>	15 W/m
<b>Ópticas y difusores</b>	Opal
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	57 lm/W
<b>Temperatura de color</b>	WW (3000K) - NW (4000K)
<b>Índice de reproducción cromática</b>	90
<b>Alimentación</b>	24 cc
<b>Equipo / Driver</b>	No integrado. Solicitar por separado. Ver página 286 "Drivers y controladores Ilti Luce"

<b>Posibilidad de regulación</b>	SI. DALI, 1-10V
<b>Clase eléctrica</b>	III
<b>Color / Acabados</b>	Aluminio
<b>IP</b>	40
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Vida útil</b>	50.000h L80B50
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	máx. 35°C
<b>Peso</b>	0,45 - 0,48 Kg/m
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	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
<b>Accesorios</b>	Rosetón (BSLA-ROS) para la versión suspendida
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	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

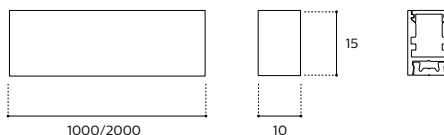
# Slackline Micro

Ver Tarifa

## 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.



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

<b>Equipo / Driver</b>	No integrado. Solicitar por separado. Ver página 286 "Drivers y controladores Ilti Luce"
<b>Posibilidad de regulación</b>	SI. DALI, 1-10V
<b>Clase eléctrica</b>	III
<b>Color / Acabados</b>	Aluminio anodizado, cierre opalizado
<b>IP</b>	40
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Vida útil</b>	50.000h L80B50
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	máx. 35°C
<b>Peso</b>	0,2 Kg/m
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Adosada a techo o pared. Fijación directa a techo o pared mediante tornillos (no incluidos). Cable de conexión 0,5m.
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	Lingitudas a medida del proyecto con posibilidad de hacer línea continua de luz minimizando el efecto sombra en las uniones.

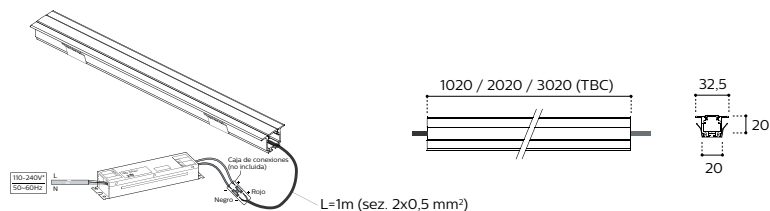
## Slackline RIM

Ver Tarifa

## Información técnica



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



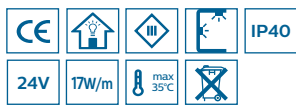
<b>Familia</b>	Slackline RIM
<b>Versiones</b>	Slackline RIM
<b>Material</b>	Perfil de aluminio anodizado. Difusor de policarbonato
<b>Flujo sistema de familia</b>	650 lm/m (3000K) - 854 lm/m (4000K)
<b>Consumo sistema de familia</b>	15 W/m
<b>Ópticas y difusores</b>	Opal
<b>Eficiencia del sistema de la familia</b>	40 lm/W (4000K)
<b>Temperatura de color</b>	WW (3000K) - NW (4000K)
<b>Índice de reproducción cromática</b>	>93
<b>Alimentación</b>	24 cc. Solicitar por separado. Ver página 286 "Drivers y controladores Ilti Luce"

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

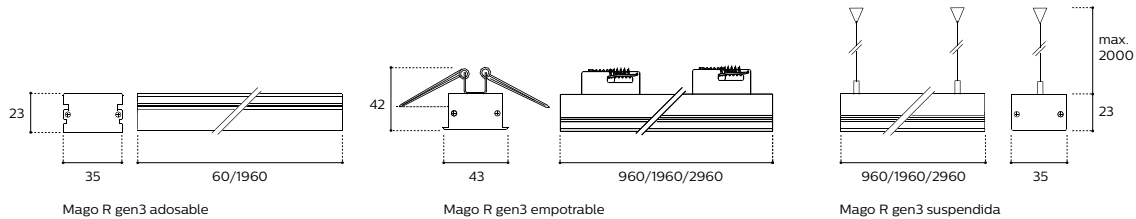
# Mago R gen3

Ver Tarifa

## 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.



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

<b>Equipo / Driver</b>	No integrado. Solicitar por separado. Ver página 286 "Drivers y controladores Ilti Luce"
<b>Posibilidad de regulación</b>	SI. DALI, 1-10V, DMX
<b>Clase eléctrica</b>	III
<b>Color / Acabados</b>	Aluminio natural
<b>IP</b>	40
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Vida útil</b>	50.000h L80B50
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	máx. 35°C
<b>Peso</b>	1,20 Kg/m aprox.
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Empotrada: sistema de fijación incluida Adosada: fijación por tornillos (no incluidos) Suspendida: sistema de suspensión incluido
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	Longitudes a medida del proyecto



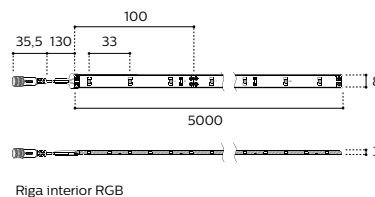
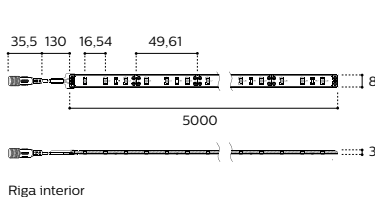
# Riga Indoor

Ver Tarifa

## Información técnica



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



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

<b>Equipo</b>	No incluido. (Tensión de entrada 12V). Ver página 286 "Drivers y controladores Ilti Luce"
<b>Posibilidad de regulación</b>	SI: 1-10V, DALI, DMX (RGB)
<b>Clase eléctrica</b>	III
<b>IP</b>	65
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	SI
<b>Vida útil</b>	30000 h (80% flujo)
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	Riga Indoor (luz blanca): -15°C a +40°C
<b>Peso</b>	1,2 kg (5m)
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Montaje adosado, dispone de cinta adhesiva 3M para su fijación a perfil. Incluye cable de alimentación 13cm y conector
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	Versiones con tensión de entrada a 24V. Versiones con mayor flujo.



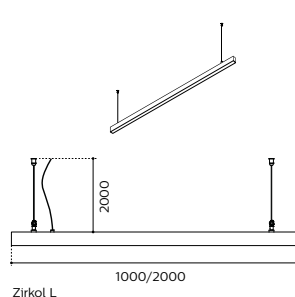
# Zirkol

## Información técnica

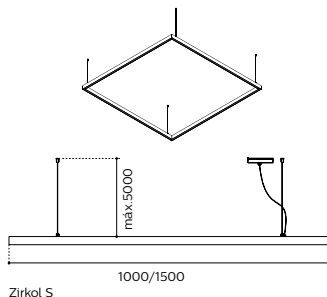
Ver Tarifa



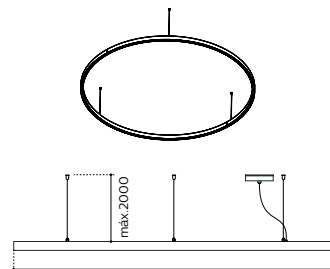
Luminaria lineal LED para interiores con difusor opal para montaje suspendido. Valida para iluminación decorativa, iluminación directa e indirecta. Disponible en diferentes formas y dimensiones.



Zirkol L



Zirkol S



Zirkol C

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

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

## Tarifa

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

### Sección de cable / longitud recomendada

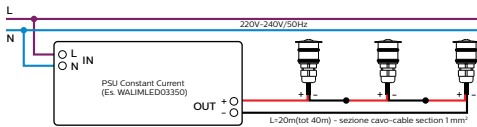
P	V	Sección de cable / longitud recomendada			
		0,5 mm	1 mm	1,5 mm	2,5 mm
10W	24V	30 m	45 m	70 m	110 m
20W	24V	15 m	20 m	30 m	55 m
50W	24V	6 m	10 m	15 m	22 m
100W	24V	3 m	5 m	7 m	11 m
10W	12V	10 m	20 m	30 m	50 m
20W	12V	5 m	10 m	15 m	25 m
50W	12V	3 m	5 m	8 m	12 m
100W	12V	1 m	2 m	4 m	6 m



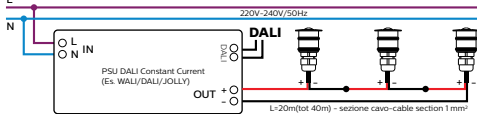
# Esquemas de conexión eléctrica de Ilti Luce

## En serie Sin regulación

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



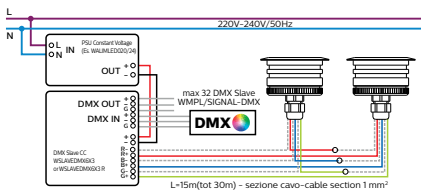
## Con regulación DALI



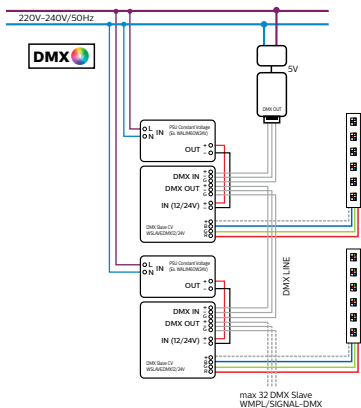
## Conexión para control DMX

### En serie

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

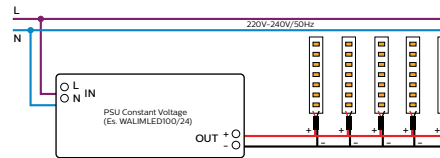


\*Para el control de múltiples luminarias, los módulos de regulación "Slave DMX" deben conectarse en cascada. Si el número es elevado el circuito debe cerrarse con una resistencia de 120 Ohm. Máxima conexión de 32 Slaves en paralelo, si se necesitan más, será necesario añadir un amplificador de señal.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

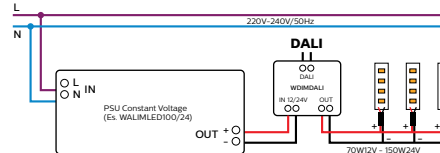


## En paralelo Sin regulación

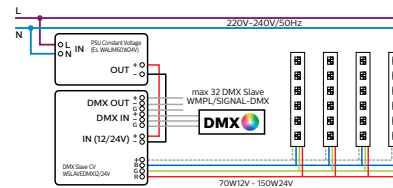
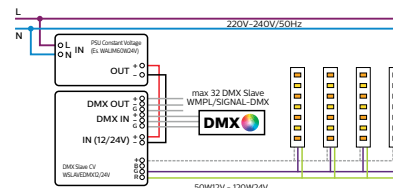
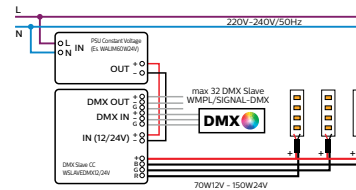
luminarias alimentadas a tensión constante. Ejemplo: 12V o 24V



## 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 reflectores de aluminio.

## Aplicaciones

- Iluminación general
- Foseados
- Ensamblaje de líneas de luz



Conexión  
líneas de luz



Acceso a  
conexión



Conexión



Driver



Parte superior



Accesorios de  
suspensión



Accesorios



Reflector A1



Reflector A2



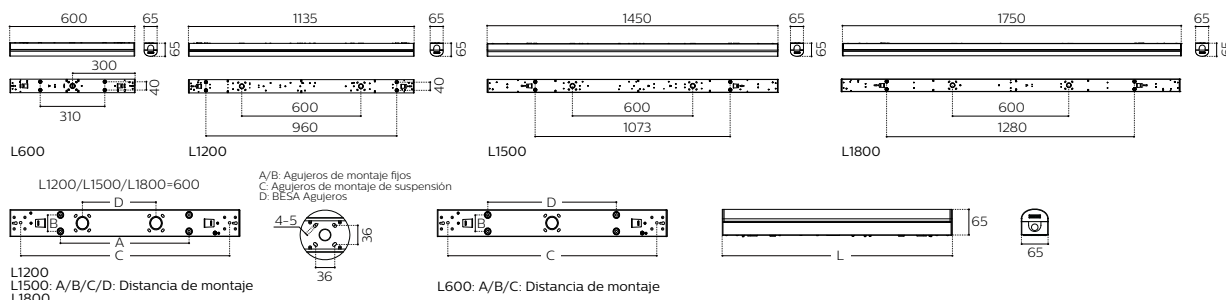
# CoreLine Regleta gen3 **NOVEDAD**

Ver Tarifa

## Información técnica



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



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

<b>Alimentación</b>	220V-240V / 50-60 Hz
<b>Equipo / Driver (integrado)</b>	Philips Certadrive y Xitanium (según versiones)
<b>Factor de Potencia</b>	>0,9
<b>Posibilidad de regulación</b>	DALI
<b>Configuraciones de controles disponibles</b>	Versiónes Ineract Ready
<b>Clase eléctrica</b>	I
<b>Color / Acabados</b>	Blanco RAL 9003
<b>IP</b>	40 - compartimento óptico; 20 - carcasa
<b>IK</b>	04
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	NO
<b>Tasa de fallos del driver</b>	2,71% a las 50Khrs
<b>Vida útil</b>	L70 50Khrs
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	De -20°C a +40°C
<b>Peso</b>	De 0,85 a 2,15 Kg
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Anclajes para montaje a techo (incluidos) y ganchos de suspensión (opcional).
<b>Información adicional</b>	Más información adicional en las instrucciones de montaje: - Consumos para cada versión - Peso - Rango T <sup>3</sup> funcionamiento - Máximo n° 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

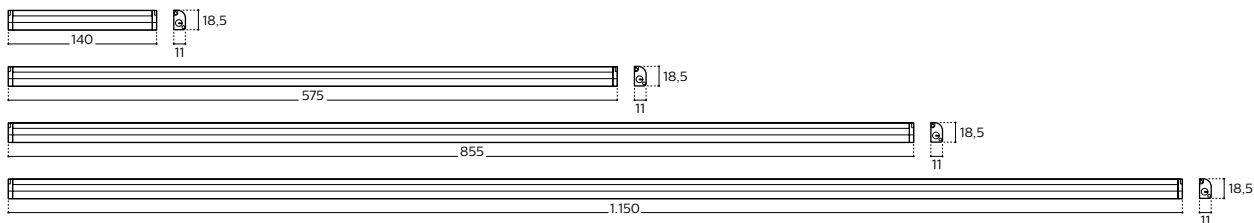


# InteGrade LED Food-Fashion

[Ver Tarifa](#)

## Información técnica

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



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

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





Regletas



# 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



Version Compact  
Suspendida  
DN470P  
UGR22



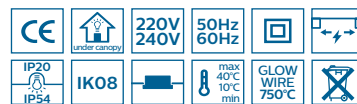
Version Compact  
Adosada  
DN470C  
UGR22



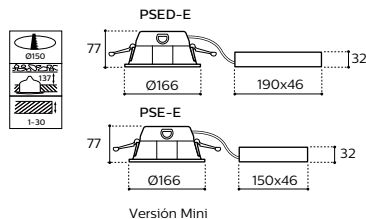
# GreenSpace Downlight 3D

[Ver Tarifa](#)

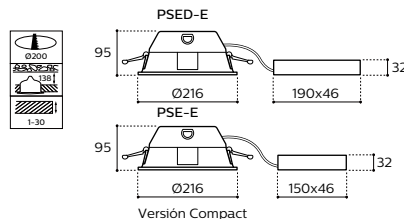
## Información técnica



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



Versión Mini



Versión Compact

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

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



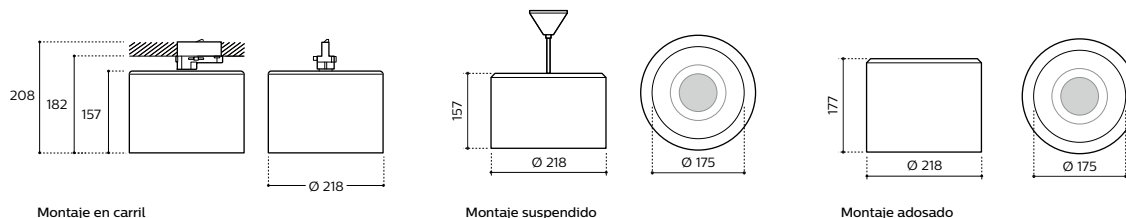
# GreenSpace Downlight 3D-3C/S/A

Ver Tarifa

## Información técnica



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



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

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

Downlights

# GreenSpace PerfectFit

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

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

# GreenSpace PerfectFit



## Beneficios

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

## Características

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

## Aplicaciones

- Oficinas
- Sector retail
- Hoteles y hospitales

## Versiones



TT150-170



TT175-195



TT200-245



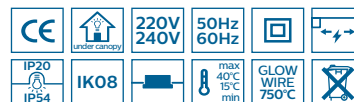
TT250-280

# GreenSpace PerfectFit

Ver Tarifa

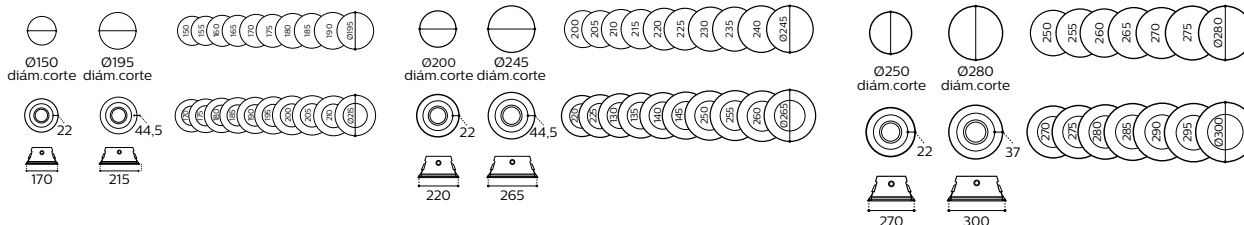


## Información técnica



Downlights

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



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

<b>IP</b>	<b>TT150-170:</b> IP20 & IP54 con cierre transparente u opal <b>TT175-195:</b> IP20 & IP54 con cierre transparente u opal <b>TT200-245:</b> IP20 & IP54 con cierre transparente u opal <b>TT250-280:</b> IP20
<b>IK</b>	O2. IK06 para las versiones IP54.
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	NO
<b>Tasa de fallos del driver</b>	5% en 50.000h
<b>Vida útil</b>	50.000h L80 (a 25°C)
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	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
<b>Peso</b>	Desde 0,555 Kg. a 0,825 Kg.
<b>Conectores y Cableados</b>	Los tipos de cables que pueden utilizarse son: <b>EW:</b> 0,5m de cable (Clase Eca) <b>EWD:</b> 0,5m de cable (Clase Eca) + 0,5m de cable para DALI (Clase Eca). <b>E2KW:</b> 2m de cable (Clase Eca) <b>E2KWD:</b> 2m de cable (Clase Eca) + 2m de cable para DALI (Clase Eca). <b>BW:</b> 0,5m de cable (Clase B2ca) <b>BWD:</b> 0,5m de cable (Clase B2ca) + 0,5m de cable para DALI (Clase B2ca). <b>B2KW:</b> 2m de cable (Clase B2ca) <b>B2KWD:</b> 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."
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Empotrado. Fijación mediante resortes.
<b>Accesorios</b>	Cristales de protección transparentes (PCC) y Opal (PCO).
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	Otras opciones son posibles con Configurador: <a href="https://www.tailored.lighting.philips.com/es/TT-series/default.aspx">https://www.tailored.lighting.philips.com/es/TT-series/default.aspx</a> Póngase en contacto con su comercial de zona.
<b>Información adicional</b>	Los downlight GreenSpace PerfectFit tienen versiones con Emergencia TrustSight de 3h. Cumple las normas de iluminación de emergencia centralizada con CC (168Vcc..275Vcc) en las versiones con driver PSE o PSED. Hay versiones también para VLC (Yellow DOT).





## Serie KT

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

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

# Serie KT



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

## Aplicaciones

- Oficinas
- Sector minorista
- Hoteles y hospitales

## Versiones



**KT-T**  
Montaje en carril 3C/5C6



**KT-S**  
Montaje adosado



**KT-PT**  
Montaje suspendido con conector 3C



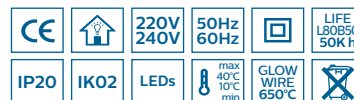
**KT-PS**  
Montaje suspendido con rosetón



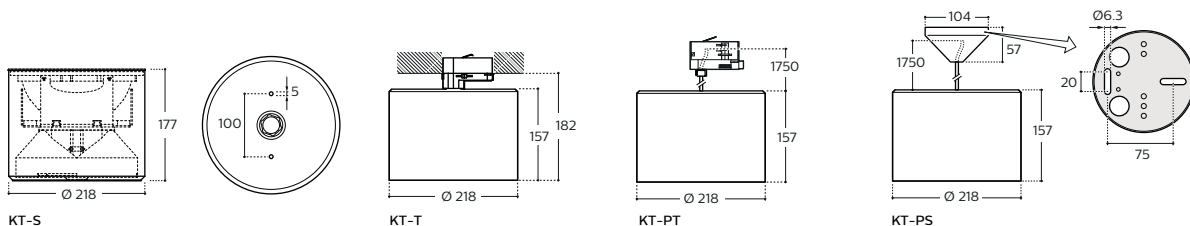
## Series KT

[Ver Tarifa](#)

### Información técnica



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



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

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



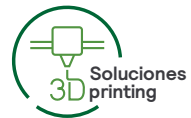
Downlights

# Series BR SlimBlend Disk

Los clientes desean encontrar el balance ideal entre su inversión inicial y el coste de la instalación durante su vida útil. La Serie BR es una familia de downlights 3D económicos y sostenibles que puede emplearse para sustituir los downlights con tecnología convencional CFL en aplicaciones de iluminación general. Su flexibilidad en relación a sus posibilidades de montaje (empotrado, suspendido o adosado) permite acometer proyectos de todo tipo, tanto si son de reemplazo como si son proyectos nuevos.

Cuenta con la tecnología LED mas 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 autentica solución de tipo “instalar y olvidarse”.

# Series BR SlimBlend Disk



## Beneficios

- Amplio posibilidades de configuración y gran cantidad de códigos disponibles para cubrir las necesidades de los clientes en múltiples aplicaciones y proyectos.
- Hasta un 70% de ahorro de energía: coste total de propiedad amortizado en menos de dos años.
- 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: >120lm/W
- Rendimiento estable de color (SDCM<5) y alta reproducción cromática (IRC>80 e IRC>90)
- Disponible en versiones de UGR22 y UGR19
- Disponible en 3500lm para cubrir aplicaciones de techos altos.
- Disponible con regulación 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 retail
- Hoteles y hospitales

## Versiones



**TC BR-R**  
Empotrado



**TC BR-S**  
Adosado



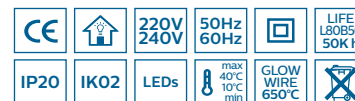
**TC BR-P**  
Suspendido



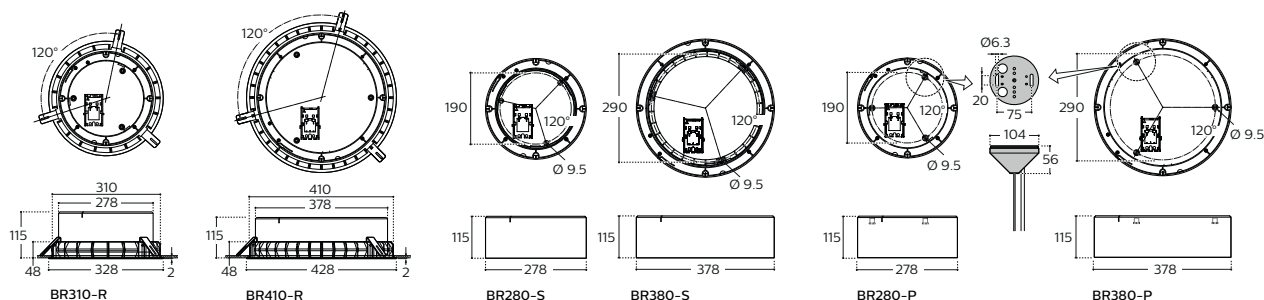
## Series BR SlimBlend Disk

[Ver Tarifa](#)

### Información técnica



Downlight de alta gama con tecnología LED de gran calidad para iluminación general flexible y personalizable. Instalación suspendida, adosado a techo o empotrada. Disponible en varios tamaños según las necesidades. Distintas distribuciones luminosas con ópticas o difusores PCO (policarbonato opal) y MLO (Lente opal microprismática) para máximo confort visual. Alta calidad de luz en distintas propuestas LED de 3000K y 4000K con IRC de >90 y con un máximo de 3500lm.



<b>Familia</b>	Downlight de gama alta
<b>Versiones</b>	TC BRxxx R (empotrado) TC BRxxx S (adosado) TC BRxxx P (suspendido)
<b>Material</b>	Carcasa en policarbonato
<b>Módulo LED</b>	Módulo LED. No reemplazable.
<b>Flujo sistema de familia</b>	Desde 1000lm hasta 3500 lm según versión
<b>Consumo sistema de familia</b>	BR280, BR310 desde 13,1W a 28,4W BR380, BR410 desde 20,3 W a 36,7W
<b>Ópticas y difusores</b>	PCO (UGR22) MLO (UGR19)
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	BR280, BR310 desde 61lm/W a 116lm/W BR380, BR410 desde 63lm/W a 120lm/W
<b>Temperatura color</b>	3000K, 4000K
<b>Índice cromaticidad</b>	<5 SDCM
<b>Índice de reproducción cromática</b>	>80 o >90 según módulos LED
<b>Alimentación</b>	220V-240V
<b>Equipo / Driver (integrado)</b>	Driver integrado en el cuerpo de la luminaria

<b>Factor de Potencia</b>	>0,90
<b>Posibilidad de regulación</b>	SI. Versiones DALI (PSD)
<b>Configuraciones de control disponibles</b>	SpaceWise Interact Pro Interact Office
<b>Clase eléctrica</b>	II
<b>Color / Acabados</b>	Diferentes colores y texturas
<b>IP</b>	20
<b>IK</b>	02
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	NO
<b>Tasa de fallos del driver</b>	5% a 50.000h
<b>Vida útil</b>	50.000h L80 (a 25°C)
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	De 10°C a +40°C
<b>Peso</b>	2,9 Kg
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Suspendido, empotrado y adosado
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	Familia configurable. Ir a la pagina: <a href="https://www.tailored.lighting.philips.com/es/BR-Series/default.aspx">https://www.tailored.lighting.philips.com/es/BR-Series/default.aspx</a>





# 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  
313



**LuxSpace**  
adosable  
317



**LuxSpace**  
cuadrado  
315

# 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



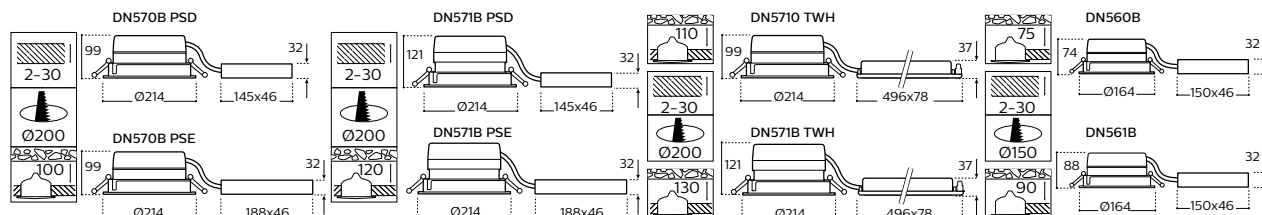
Versión Mini  
DN561B  
UGR19



## 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.



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

<b>IP</b>	20. Versiones con Cristal protector: IP54 en frontal en las versiones PG o PGO.
<b>IK</b>	02
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	SI
<b>Tasa de fallos del driver</b>	5% en 50.000h
<b>Vida útil</b>	50.000h L90 (a +25°C)
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	+10°C a 40°C
<b>Peso</b>	de 0,72Kg a 1,17 Kg
<b>Conectores y Cableados</b>	Los tipos de cables que pueden utilizarse son: - <b>EW:</b> 0,5m de cable (Clase Eca) - <b>EWD:</b> 0,5m de cable (Clase Eca) + 0,5m de cable para DALI (Clase Eca) - <b>E2KW:</b> 2m de cable (Clase Eca) - <b>E2KWD:</b> 2m de cable (Clase Eca) + 2m de cable para DALI (Clase Eca). - <b>BW:</b> 0,5m de cable (Clase B2ca) - <b>BWD:</b> 0,5m de cable (Clase B2ca) + 0,5m de cable para DALI (Clase B2ca). - <b>B2KW:</b> 2m de cable (Clase B2ca) - <b>B2KWD:</b> 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.
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Empotrado. Fijación mediante resortes.
<b>Accesorios</b>	Cristales de protección transparentes (PG) y Opal (PGO).
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	- 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 <b>DN560Bi</b> (Mini) y <b>DN570Bi</b> (Compact)
<b>Información adicional</b>	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

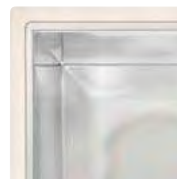
## Versiones



**LuxSpace Square  
DN572B**  
con óptica de alto brillo



**LuxSpace Square  
DN572B**  
con óptica facetada



Detalle del  
producto

# LuxSpace cuadrado

Ver Tarifa

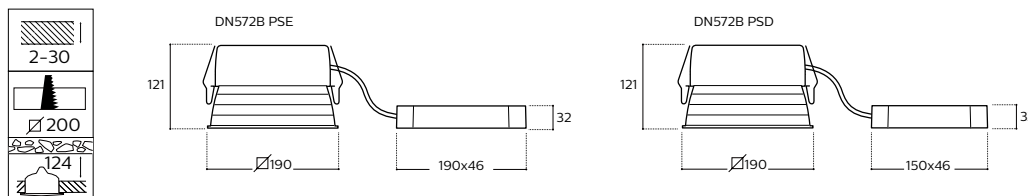
Downlights



## 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.



<b>Familia</b>	Philips LuxSpace Downlight Cuadrado - empotrable.
<b>Versiones</b>	Cuadrado <b>DN572B</b>
<b>Fuente de luz</b>	Módulo LED no reemplazable. Actualización 2020.
<b>Material</b>	Carcasa y marco: aluminio Reflector: plástico, aluminio revestido (para óptica facetada y de alto brillo)
<b>Flujo sistema de familia</b>	1.200 lm y 2.500 lm
<b>Consumo sistema de familia</b>	Desde 10,6W a 21W
<b>Ópticas y difusores</b>	Reflector de alto brillo (C) reflector mate (M) Reflector facetado (F) Reflector blanco (WR)
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	131 lm/W y 154 lm/W
<b>Temperatura de color</b>	830, 840, 930 y 827
<b>Índice de reproducción cromática</b>	>80 y >90 (3000K)
<b>Índice cromaticidad</b>	< 2 SDCM
<b>Alimentación</b>	220V-240V
<b>Driver (integrado)</b>	- 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.
<b>Factor de Potencia</b>	>0,90
<b>Posibilidad de regulación</b>	Si. Versiones con regulación DALI (PSED-E) y POE, versiones sin regulación (PSE-E).
<b>Configuraciones de control disponibles</b>	DALI, POE e Interact Ready

<b>UGR</b>	>=16
<b>Clase eléctrica</b>	II
<b>Color / Acabados</b>	Marco: blanco (RAL 9010), gris (similar a RAL 9006), negro (RAL 9005) o metalizado de alto brillo. Otros colores RAL disponibles bajo pedido
<b>IP</b>	20
<b>IK</b>	02
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	SI
<b>Tasa de fallos del driver</b>	5% en 50.000h
<b>Vida útil</b>	50.000h L90
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	+10°C a 40°C
<b>Peso</b>	1,17 Kg
<b>Conectores y Cableados</b>	Los tipos de cables que pueden utilizarse son: - <b>EW</b> : 0,5m de cable (Clase Eca) - <b>EWD</b> : 0,5m de cable (Clase Eca) + 0,5m de cable para DALI (Clase Eca). - <b>E2KW</b> : 2m de cable (Clase Eca) - <b>E2KWD</b> : 2m de cable (Clase Eca) + 2m de cable para DALI (Clase Eca). - <b>BW</b> : 0,5m de cable (Clase B2ca) - <b>BWD</b> : 0,5m de cable (Clase B2ca) + 0,5m de cable para DALI (Clase B2ca). - <b>B2KW</b> : 2m de cable (Clase B2ca) - <b>B2KWD</b> : 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.
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Empotrado. Fijación mediante resortes.
<b>Accesorios</b>	Si. Accesorio para montaje de las versiones sin marco.
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	- Emergencia autónoma de 3H. - Versiones sin marco. - Otras opciones con Configurador <b>DN572Bi</b> .
<b>Información adicional</b>	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



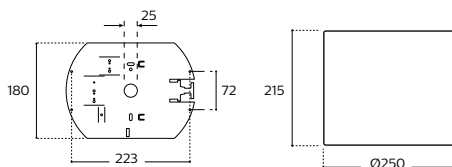
# LuxSpace adosable

Ver Tarifa

## Información técnica



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

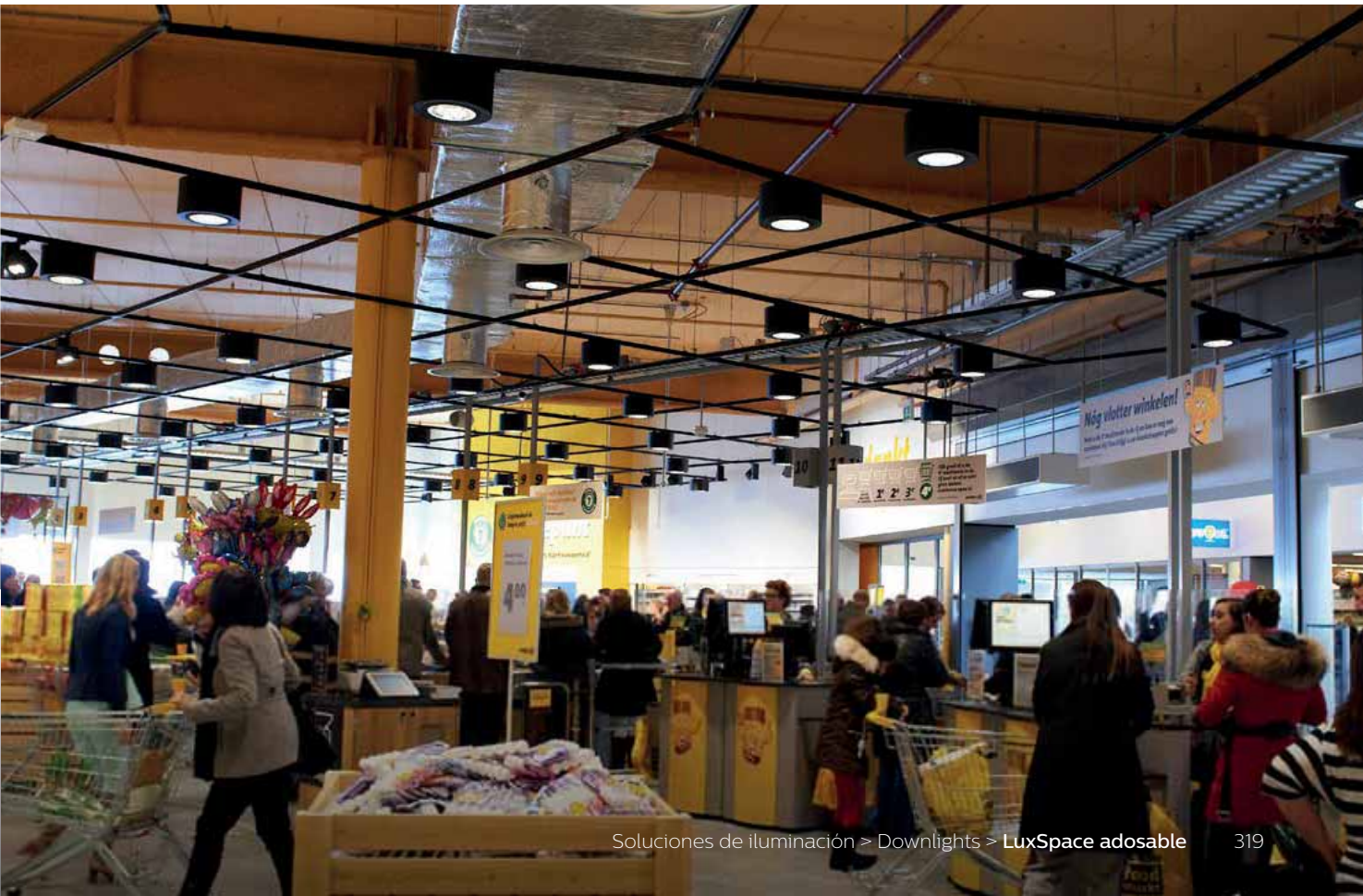


Versión D250

<b>Familia</b>	Philips LuxSpace Downlight - Adosable
<b>Versiones</b>	<b>Versión DN570C</b> (UGR22) <b>Versión DN571C</b> (UGR19) Diámetro 250 mm
<b>Fuente de luz</b>	Módulo LED no reemplazable. Actualización 2020.
<b>Material</b>	Carcasa y aro: aluminio. Reflector: plástico, recubrimiento de aluminio (reflector de alto brillo o reflector facetado)
<b>Flujo sistema de familia</b>	<b>DN570C:</b> - Reflector C o F: desde 1100lm a 4200lm. - Reflector M: desde 920lm a 3500lm. - Reflector WR: desde 1050lm a 4100lm. <b>DN571C:</b> - Reflector C o F: desde 1050lm a 4100lm. - Reflector M: desde 820lm a 3200lm. - Reflector WR: desde 1000lm a 3900lm.
<b>Consumo sistema de familia</b>	Desde 12,6W a 24W
<b>Ópticas y difusores</b>	Reflector de alto brillo (C) Reflector mate (M) Reflector facetado (F) Reflector blanco (WR)
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	De 122 lm/W a 156 lm/W
<b>Temperatura de color</b>	2700K, 3000K y 4000K
<b>Índice cromaticidad</b>	< 2 SDCM
<b>Índice de reproducción cromática</b>	>80 y >90
<b>Alimentación</b>	220V-240V
<b>Driver (integrado)</b>	- 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.

<b>Factor de Potencia</b>	>0,90
<b>Posibilidad de regulación</b>	SI. Versiones con regulación DALI (PSD), versiones sin regulación (PSE). Las versiones PSD tienen la posibilidad de regulación TD (Touch & DALI).
<b>Configuraciones de control disponibles</b>	DALI y POE
<b>Clase eléctrica</b>	I
<b>Color / Acabados</b>	Alto brillo metalizado, blanco (RAL9003), gris, negro (RAL9005). Cualquier otro color RAL posible bajo pedido.
<b>IP</b>	20. Incluso con cristales de protección PG o PGO.
<b>IK</b>	02
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	SI
<b>Tasa de fallos del driver</b>	1% en 5.000h
<b>Vida útil</b>	50.000h L90
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	+10°C a 40°C
<b>Peso</b>	1,99 Kg
<b>Conectores y Cableados</b>	Conector push-in o con retenedor
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Adosado: Montaje con tornillos, individual
<b>Accesorios</b>	Cristales de protección transparentes (PG) y Opal (PGO)
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	- 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
<b>Información adicional</b>	Los downlight LuxSpace adosables cumple las normas de iluminación de emergencia central con CC. No tienen versión de emergencia autónoma





# 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.



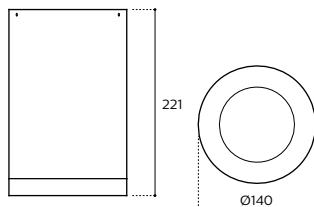
# Kirops

## Información técnica

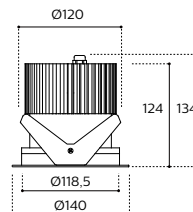
Ver Tarifa



Downlight LED apto para uso en interior o exterior.



Kirops adosable



Kirops empotrable

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

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

Ver Tarifa

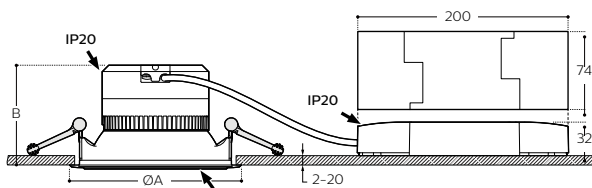
Downlights



## 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)	Ømm	Dimensiones mm ØxH	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	3000/4000 PSED-E	11,5	12,7	150-155	162 98	0,60
	LED20S	2200		20,5	22,6	200-205	216 106	0,84
<b>Emergencia</b>								
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			

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

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

Ver Tarifa

Downlights

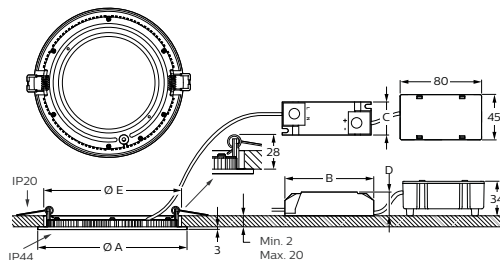


## Información técnica

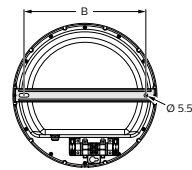
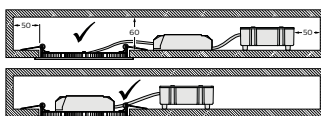


La familia CoreLine SlimDownlight gen3 es una gama de luminarias empotradas extremadamente delgadas, diseñadas para reemplazar las luminarias downlight basadas en la tecnología de lámparas CFL-ni/CFL-l. Su atractivo coste total de la propiedad facilita el cambio a LED. CoreLine SlimDownlight gen3 proporciona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

<b>Familia</b>	Philips Coreline SlimDownlight DN145B/DN145C - luminaria empotrable y montaje en superficie.
<b>Versiones</b>	<b>Versión empotrada:</b> DN145B <b>Versión adosada:</b> DN145C
<b>Material</b>	Carcasa: fundición de aluminio Reflector: PMMA
<b>Flujo sistema de familia</b>	<b>Versiones Empotradas:</b> - LED6S - 650lm - LED10S - 1100lm - LED20S - 2100lm <b>Versiones Adosadas:</b> - LED10S - 1100lm - LED20S - 2100lm
<b>Consumo sistema de familia</b>	- LED6S: 6.5W - LED10S: 11W - LED20S: 21W
<b>Ópticas y difusores</b>	Difusor frontal Opal. Apertura 84D
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	Desde 77lm/W a 100lm/W
<b>Temperatura de color</b>	3000K y 4000K
<b>Índice de reproducción cromática</b>	>80
<b>Índice de cromaticidad</b>	SDCM <3
<b>Alimentación</b>	220V-240V
<b>Driver (integrado)</b>	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.

<b>Factor de Potencia</b>	>0.9
<b>Posibilidad de regulación</b>	SI. DALI y versiones Interact Ready dentro del sistema Interact Pro. Touch & DIM para la versión DALI.
<b>Configuraciones de control disponibles</b>	DALI y versiones Interact Ready.
<b>Clase eléctrica</b>	II
<b>Color / Acabados</b>	Blanco (RAL9016)
<b>IP</b>	IP20. IP44 en el frontal para aquellas versiones para empotrar. IP44 en las versiones adosables.
<b>IK</b>	02
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	SI
<b>Tasa de fallos del driver</b>	5% en 50.000h
<b>Vida útil</b>	50.000h L75 (a 25°)
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-0°C a +35°C -20°C a +35°C para versiones Interact Ready
<b>Peso</b>	- <b>DN145B:</b> de 0,11 Kg a 0,65 Kg - <b>DN145C:</b> de 0,75 Kg a 1,10 Kg
<b>Conectores y Cableados</b>	Conector push-in con retenedor
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	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.
<b>Accesorios</b>	No.
<b>Otras opciones - bajo pedido</b>	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



**LuxSpace**  
Accent  
332



**LuxSpace** Accent  
Codo  
334

# 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



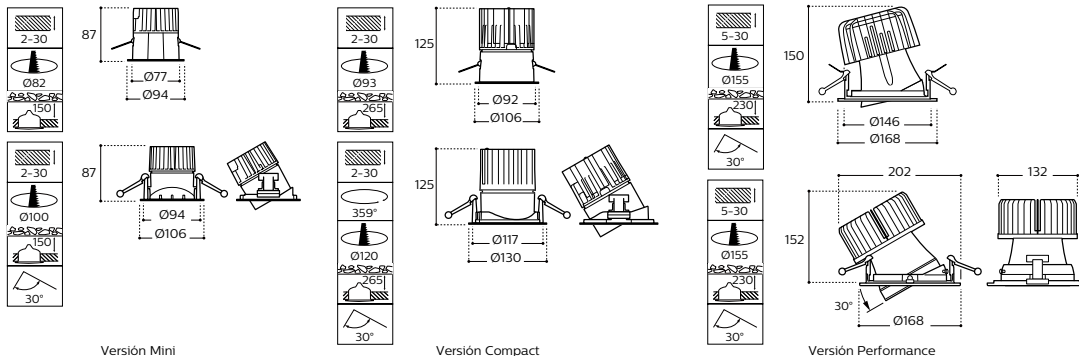
# LuxSpace Accent

Ver Tarifa

## 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

<b>Familia</b>	Philips LuxSpace Accent - sistemas empotrados de acento.
<b>Versiones</b>	<b>Versiones Mini:</b> RS730B (Fijo) y RS731B (Orientable). <b>Versiones Compact:</b> RS740B (Fijo) y RS741B (Orientable). <b>Versiones Performance:</b> RS750B (Fijo) y RS751B (Orientable).
<b>Material</b>	Aro: metal. Disipador térmico: fundición de aluminio. Cubierta delantera: acrílico o vidrio. Óptica: plástico
<b>Flujo sistema de familia</b>	<b>Versiones Mini:</b> desde 1150 lm a 1200 lm <b>Versiones Compact:</b> desde 1650 lm a 4900 lm <b>Versiones Performance:</b> desde 3200 lm a 5200 lm
<b>Fuente de luz</b>	Módulo CoB. Versión SR2018. No reemplazable.
<b>Consumo sistema de familia</b>	<b>Versiones Mini:</b> desde 12W a 18W. <b>Versiones Compact:</b> desde 16W a 39W. <b>Versiones Performance:</b> desde 35W a 56W
<b>Ópticas y difusores</b>	<b>Versión Mini:</b> B (10°), MB (28°), WB (36°), LIN (lente oval) Material de la cubierta: Cristal curvado (NB) y PMMA (resto de haces). <b>Versión Compact:</b> 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). <b>Versión Performance:</b> 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.
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	<b>Versión Mini:</b> desde 92 lm/W a 118 lm/W <b>Versión Compact:</b> desde 70 lm/W a 145 lm/W <b>Versión Performance:</b> desde 54 lm/W hasta 137 lm/W Inclinación máxima: para las versiones orientables 30°
<b>Temperatura de color</b>	- 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).
<b>Índice de reproducción cromática</b>	< 3 SDCM

<b>Índice cromaticidad</b>	>80 y >90
<b>Alimentación</b>	230 ó 240 V / 50-60 Hz
<b>Driver (Integrado)</b>	- 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)
<b>Factor de Potencia</b>	>0,90
<b>Posibilidad de regulación</b>	SI, DALI (Versiones con PSED-VLC, compatibles con emergencia centralizada y Touch & DALI)
<b>Configuraciones de control disponibles</b>	DALI. La opción VLC para aplicaciones con Interact Retail Indoor Navigation. La opción VLC está activada de fábrica.
<b>Clase eléctrica</b>	II
<b>Color / Acabados</b>	Negro (BK, RA L9004), Blanco (WH, RAL 9003), Plata (SI, RAL 9006 gris metalizado). <b>Solo versiones fijas Mini y Compact:</b> aluminio pulido (ALU). <b>Solo versiones ajustables Compact:</b> 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.
<b>IP</b>	20, IP44 los modelos Fijos.
<b>IK</b>	02
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	SI
<b>Tasa de fallos del driver</b>	5% en 50.000h
<b>Vida útil</b>	50.000h L80
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	+10°C a 40°C
<b>Peso</b>	<b>Versiones Mini:</b> desde 0,54Kg a 0,56Kg <b>Versiones Compact:</b> desde 0,74Kg a 0,76Kg <b>Versiones Performance:</b> 1,4Kg
<b>Conectores y Cableados</b>	Conector Push-in o con retenedor (PI). Conector compatible Wieland/Adels con 0,5m y 2m de cable.
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Montaje mediante resortes.
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	SI - Configurador RS530BI
<b>Información adicional</b>	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

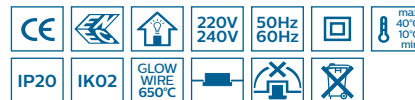




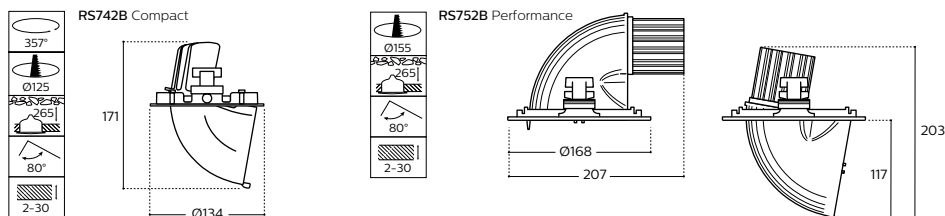
# LuxSpace Accent Codo

Ver Tarifa

## Información técnica



Las luminarias empotradas de acento tipo codo con tecnología LED. LuxSpace Accent Codo tienen ópticas de bajo deslumbramiento para iluminación de acento en todo tipo de aplicaciones de interior. Ofrecen un 80% de ahorro de energía respecto lámparas halógenas y eficiencias semejantes a las lámparas MasterColour CDM. Encendido inmediato y posibilidad de regulación. Ofrecen un aspecto muy compacto sobre todo la versión Compact con reducidas dimensiones respecto a la versión Performance y todo ello con una disipación térmica pasiva aún en flujos elevados. Poseen reflectores 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.



<b>Familia</b>	Philips LuxSpace Accent Codo - sistema empotrable.
<b>Versiones</b>	<b>RS742B</b> (Compact) <b>RS752B</b> (Performance)
<b>Fuente de Luz</b>	Módulo CoB versión SR2018. No reemplazable.
<b>Material</b>	Aro de metal, disipador de aluminio fundido a presión, cubierta de acrílico o cristal y óptica de plástico.
<b>Flujo sistema de familia</b>	<b>Versiones Performance:</b> desde 2600 lm a 4700lm <b>Versiones Compact:</b> desde 1650 lm a 3900lm
<b>Consumo sistema de familia</b>	<b>Versiones Performance:</b> desde 22,5W a 55W <b>Versiones Compact:</b> desde 12,8W a 40W
<b>Ópticas y difusores</b>	<b>Versiones Performance</b> NB (15°), MB (21°), WB (30°), VWB (53°), WB LIN (WB + lente oval), 23°x51°, VWB LIN (VWB + lente oval) : 46° x 60°. <b>Versiones Compact</b> 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°).
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	<b>Versiones Performance:</b> desde 65 a 129 lm/W. <b>Versiones Compact:</b> desde 54 a 132 lm/W.
<b>Temperatura de color</b>	2700K, 3000K, 4000K, FMT (FreshMeat), CH (Champagne), CRW (CrispWhite), PW930 (Premium Color 930), PW930 (Premium White 930), ROSE (FreshMeat realzado).
<b>Inclinación máxima</b>	<b>Versiones Performance:</b> 87° <b>Versiones Compact:</b> 80°
<b>Índice de reproducción cromática</b>	>80, >90
<b>Índice cromaticidad</b>	<3 SDCM
<b>Alimentación</b>	230 ó 240 V / 50-60 Hz
<b>Driver (integrado)</b>	- 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.

<b>Factor de Potencia</b>	>0,90
<b>Posibilidad de regulación</b>	SI. Versiones con regulación PSE-E (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).
<b>Configuraciones de control disponibles</b>	DALI. Con VLC también posibilidad de funcionamiento en aplicaciones de geolocalización.
<b>Clase eléctrica</b>	II
<b>Color / Acabados</b>	Marco: blanco (RAL 9010), gris (similar a RAL 9006), negro (RAL 9005) o metalizado de alto brillo. Otros colores RAL disponibles bajo pedido.
<b>IP</b>	20
<b>IK</b>	02
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	SI
<b>Tasa de fallos driver</b>	5% en 50.000h
<b>Vida útil</b>	50.000h L80
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	+10°C a 40°C
<b>Peso</b>	<b>Performance:</b> 1,3Kg <b>Compact:</b> 1,1kg
<b>Conectores y Cableados</b>	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.
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Fijación mediante sujeciones de resorte
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	SI. Configurador <b>RS530Bi</b>
<b>Información adicional</b>	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.

Downlights de Acento

# GreenSpace Accent

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



**GreenSpace Accent**  
Cardán  
337



**GreenSpace Accent**  
Codo  
339



**GreenSpace Accent**  
Fijo  
341

# GreenSpace Accent Cardán



## Beneficios

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

## Características

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

## Aplicaciones

- Alimentación y tiendas de moda

## Versiones



Luminaria Spot  
GreenSpace Accent  
Cardán RS343B



Detalle del  
producto

# GreenSpace Accent Cardán

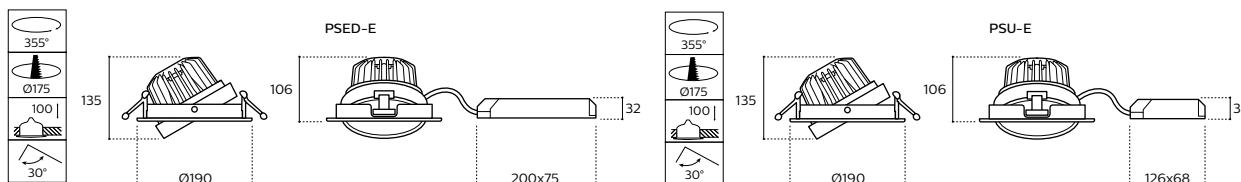
Ver Tarifa



## Información técnica



Las luminarias de la gama GreenSpace Accent Cardán permiten sustituir las luminarias convencionales con lámparas MasterColor CDM a LED y disfrutar de las ventajas que ofrece la calidad de luz de PerfectAccent de Philips, así como de un considerable ahorro energético, todo ello con una inversión inicial razonable. El diámetro de corte regular de GreenSpace Accent Cardán y los paquetes 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.



<b>Familia</b>	Philips GreenSpace Accent Cardán RS343B - luminaria empotrable.
<b>Versiónes</b>	<b>RS343B</b>
<b>Fuente de Luz</b>	Módulo CoB versión SR2018. No reemplazable.
<b>Material</b>	Carcasa: aluminio fundido
<b>Flujo sistema de familia</b>	- 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.
<b>Consumo sistema de familia</b>	- 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.
<b>Ópticas y difusores</b>	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.
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	Desde 67 lm/W a 143 lm/W
<b>Temperatura de color</b>	- 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)
<b>Índice de reproducción cromática</b>	- >80 para 827/830/840/FMT/CH/ROSE y DNM - >90 para PW930 y PC930. - >95 para CRW.
<b>Índice cromaticidad</b>	<3 SDCM
<b>Alimentación</b>	230 ó 240 V / 50 - 60 Hz
<b>Equipo / Driver (integrado)</b>	- 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.

<b>Factor de Potencia</b>	>0,9
<b>Posibilidad de regulación</b>	SI. DALI (PSD-VLC). Con funcionalidad Touch & DIM (regulación por pulsador).
<b>Configuraciones de controles disponibles</b>	Posibilidad de funcionar con Interact Retail Indoor Navigation (geoposicionamiento en interior)
<b>Clase eléctrica</b>	II
<b>Color / Acabados</b>	Blanco (WH, RAL9003), negro (BK, RAL 9004), plata (SI, RAL9006)
<b>IP</b>	20
<b>IK</b>	02
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	SI
<b>Tasa de fallos del driver</b>	5% en 50.000h
<b>Vida útil</b>	50.000h L80 (a 25°)
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-10°C a +40°C
<b>Peso</b>	1,1Kg
<b>Conectores y Cableados</b>	- 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)
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Fijación con sujetones de resorte. Cableado entre luminarias posible.
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	SI. Configurador <b>RS340Bi</b> y ETO.
<b>Información adicional</b>	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

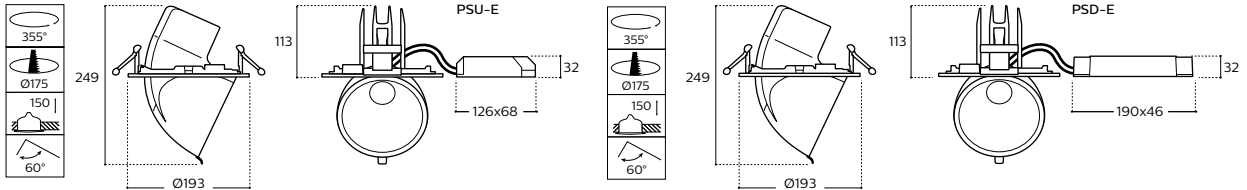
## GreenSpace Accent Codo



## 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.



<b>Familia</b>	Philips GreenSpace Accent Codo - luminaria empotrable
<b>Versiones</b>	RS342B
<b>Fuente de luz</b>	Módulo CoB. Versión SR2018. No reemplazable.
<b>Material</b>	Carcasa y marco: aluminio fundido Cubierta: acrílico
<b>Flujo sistema de familia</b>	- 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.
<b>Consumo sistema de familia</b>	- 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.
<b>Ópticas y difusores</b>	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.
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	Desde 67 lm/W a 143 lm/W
<b>Temperatura de color</b>	- 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)
<b>Índice de reproducción cromática</b>	- >80 para /827, /830, /840, /FMT, /CH, /ROSE y /DNM - >90 para /PW930 y /PC930. - >95 para /CRW.
<b>Índice cromaticidad</b>	<3 SDCM
<b>Disipación</b>	Pasiva
<b>Alimentación</b>	230 ó 240 V / 50 - 60 Hz

<b>Driver (integrado)</b>	- 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.
<b>Factor de Potencia</b>	>0,9
<b>Posibilidad de regulación</b>	SI. DALI (PSD-VLC-E). Con funcionalidad Touch & DIM (regulación por pulsador) y VLC (Indoor Positioning)
<b>Configuraciones de controles disponibles</b>	SI. Con VLC, función de geoposicionamiento en interiores.
<b>Clase eléctrica</b>	II
<b>Color / Acabados</b>	Blanco (RAL9003), plata (RAL9006) y negro (RAL9004)
<b>IP</b>	20
<b>IK</b>	02
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	SI
<b>Tasa de fallos del driver</b>	5% en 50.000h
<b>Vida útil</b>	50.000h L80 (a 25°)
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	De -10°C a +40°C.
<b>Peso</b>	1,6 Kg
<b>Conectores y Cableados</b>	- 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).
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Fijación con sujetones de resorte.
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	SI. Configurador RS340Bi y ETO.
<b>Información adicional</b>	Los sistemas de Codo GreenSpace Accent no tienen posibilidad de iluminación de emergencia autónoma.

# GreenSpace Accent Fijo



## Beneficios

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

## Características

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

## Aplicaciones

- Comercios, especialmente tiendas de moda y de alimentación

## Versiones



GreenSpace Accent Fijo  
RS340B



Detalles del  
producto

# GreenSpace Accent Fijo

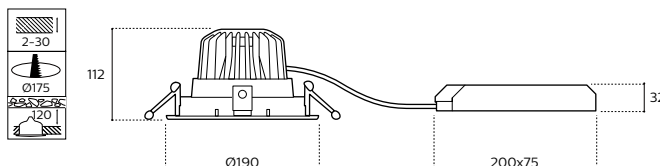
Ver Tarifa



## Información técnica



Las luminarias de la gama GreenSpace Accent Fijo permiten sustituir las luminarias convencionales con lámparas MasterColor CDM a LED y disfrutar de las ventajas que ofrece la calidad de luz de PerfectAccent de Philips, así como 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).



<b>Familia</b>	Philips GreenSpace Accent Fijo RS340B - luminaria empotrable
<b>Versiónes</b>	<b>RS340B</b>
<b>Material</b>	- Carcasa y marco: aluminio fundido - Cubierta: acrílico
<b>Fuente de luz</b>	Módulo CoB versión SR2018. No reemplazable.
<b>Flujo sistema de familia</b>	- 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.
<b>Consumo sistema de familia</b>	- 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.
<b>Ópticas y difusores</b>	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.
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	Desde 67 lm/W a 143 lm/W
<b>Temperatura de color</b>	- 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)
<b>Índice de reproducción cromática</b>	- >80 para /827, /830, /840, /FMT, /CH, /ROSE y /DNM - >90 para /PW930 y /PC930. - >95 para /CRW.
<b>Índice cromaticidad</b>	<3 SDCM
<b>Alimentación</b>	230 ó 240 V / 50 - 60 Hz

<b>Driver (integrado)</b>	- 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.
<b>Factor de Potencia</b>	>0,9
<b>Posibilidad de regulación</b>	SI. DALI (PSD-VLC-E). Con funcionalidad Touch & DIM (regulación por pulsador). Y También con funcionalidad de Geoposicionamiento.
<b>Configuraciones de controles disponibles</b>	NO
<b>Clase eléctrica</b>	II
<b>Color / Acabados</b>	Blanco (RAL9003), plata (RAL9006) y negro (RAL9004)
<b>IP</b>	20
<b>IK</b>	02
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	SI
<b>Tasa de fallos del driver</b>	5% en 50.000h
<b>Vida útil</b>	50.000h L80 (a 25°)
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	De -10°C a +40°C
<b>Peso</b>	0,8 Kg
<b>Conectores y Cableados</b>	- 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).
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Fijación con sujeciones de resorte.
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	SI. Configurador <b>RS340Bi</b> y ETO.
<b>Información adicional</b>	Los sistemas GreenSpace Accent Fijo no tienen posibilidad de iluminación de emergencia autónoma.





# Lux Spots

La gama de Micro spots empotrados de Iltiluce para iluminación interior de acento, nos permite resaltar espacios pequeños con máxima eficiencia y la mejor tecnología LED unidos en un solo producto. Innovación y versatilidad para darle el toque final al mejor proyecto arquitectónico.



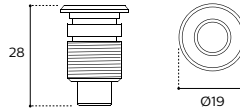
# Lux Spots

## Información técnica

[Ver Tarifa](#)



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



<b>Familia</b>	Lux Spots interior
<b>Versiones</b>	Lux 06 gen2
<b>Material</b>	Cuerpo de aluminio, aro de aluminio anodizado.
<b>Flujo sistema de familia</b>	60 lm
<b>Consumo sistema de familia</b>	1,2 W
<b>Ópticas y difusores</b>	Haz ancho WB u opal
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	50 lm/W
<b>Temperatura de color</b>	3000K o 4000K
<b>Índice de reproducción cromática</b>	90 (3000K)/ 80 (4000K)

<b>Equipo (no incluido)</b>	Alimentación a 350 mA
<b>Posibilidad de regulación</b>	SI.1-10V, Dali
<b>Clase eléctrica</b>	III
<b>IP</b>	40
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Vida útil</b>	50000 h (80% flujo)
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	max 35°C
<b>Peso</b>	0,4kg
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	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



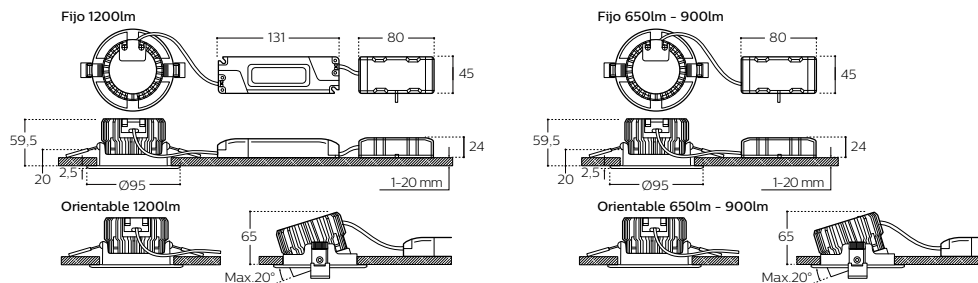
# CoreLine Recessed Spot gen3

Ver Tarifa

## 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.



<b>Familia</b>	Philips Coreline Recessed Spot - empotrado RS140B/RS141B luminaria spot empotrable.
<b>Versiones</b>	<b>RS140B</b> (Fijo) <b>RS141B</b> (Orientable)
<b>Material</b>	Aluminio pulido/Aluminio pintado en blanco/ Aluminio pintado en negro.
<b>Módulo LED</b>	CoB de Lumileds
<b>Flujo sistema de familia</b>	650lm, 900lm y 1200lm
<b>Consumo sistema de familia</b>	- 650lm: 8W - 900lm: 11W - 1200lm: 15W
<b>Ópticas y difusores</b>	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.
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	- 650lm: 82lm/W - 900lm: 82lm/W - 1200lm: 83lm/W
<b>Temperatura de color</b>	2700K, 3000K y 4000K
<b>Índice de reproducción cromática</b>	≥ 80
<b>Índice de cromaticidad</b>	<5 SCDM
<b>Alimentación</b>	220V-240V, 50Hz para la versión 650lm y 900 lm y 50Hz-60Hz para la versión 1200 lm.
<b>Equipo / Driver (Integrado)</b>	Driver interno integrado en la luminaria, excepto para 1200lm.
<b>Factor de Potencia</b>	>0,9
<b>Posibilidad de regulación</b>	SI. Por recorte de fase ascendente (LE) y descendente (TE). Chequear lista de reguladores compatibles. Mínimo valor de regulación 10%

<b>Configuraciones de control disponibles</b>	NO
<b>Clase eléctrica</b>	II
<b>Color / Acabados</b>	Blanco (RAL9003), Aluminio y Negro (RAL9004)
<b>IP</b>	Frontal: IP44 (orientable) / IP65 (fijo). Trasera: IP20 (ambos tipos)
<b>IK</b>	02
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	NO
<b>Tasa de fallos del driver</b>	5% en 50.000h
<b>Vida útil</b>	50.000h L70 (a 25°)
<b>UGR</b>	22
<b>Apta para encendidos y apagados aleatorios</b>	SI
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	0°C a +35°C
<b>Peso</b>	- 1200 lm: 0,5 Kg. - 650 lm y 900 lm: 0,4 Kg.
<b>Conectores y Cableados</b>	Conector Push-in con opción de cableado entre luminarias.
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Fijación mediante flejes. La versión ajustable admite una orientación de 2x20°
<b>Accesorios</b>	SI. Se incluyen módulos LED y aros y marcos. Existe opción de Gridlight RS143Z
<b>Otras opciones - bajo pedido</b>	No se admiten ETO's
<b>Información adicional</b>	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.



# StoreFlux Gridlight gen3



## Beneficios

- Iluminación de acento de alta calidad gracias a la tecnología de iluminación del reflector PerfectAccent
- Rápida amortización en comparación con las luminarias CDM debido a la gran eficacia del sistema
- Eficiente y poco mantenimiento gracias a la eficiente tecnología LED

## Características

- Múltiples fuentes de luz de acento en una luminaria (1, 2 o 3 cabezales)
- Elevado volumen lumínico: hasta 3900 lm por módulo (hasta versión 3 cabezales)
- Versión con marco; está disponible una versión sin marco; hay diferentes combinaciones de color RAL disponibles
- Fácil instalación y mantenimiento (marco de instalación independiente; sistemas de luz LED y reflectores sustituibles)

## Aplicaciones

- Minoristas; moda
- Hoteles y restauración

## Versiones



Un foco



Dos focos



Tres focos



Detalles del  
producto

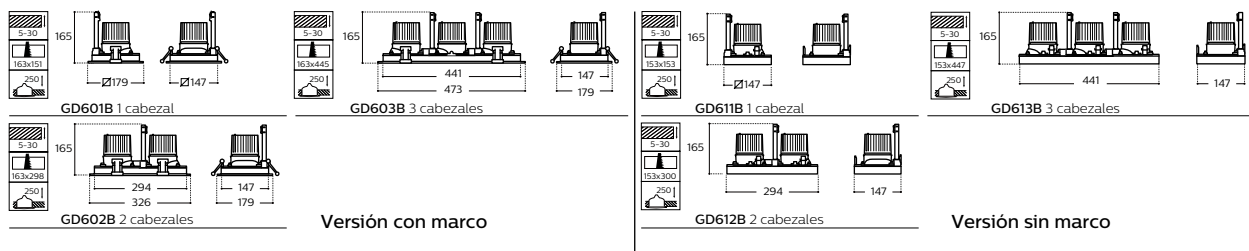
# StoreFlux Gridlight gen3

Ver Tarifa

## Información técnica



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.

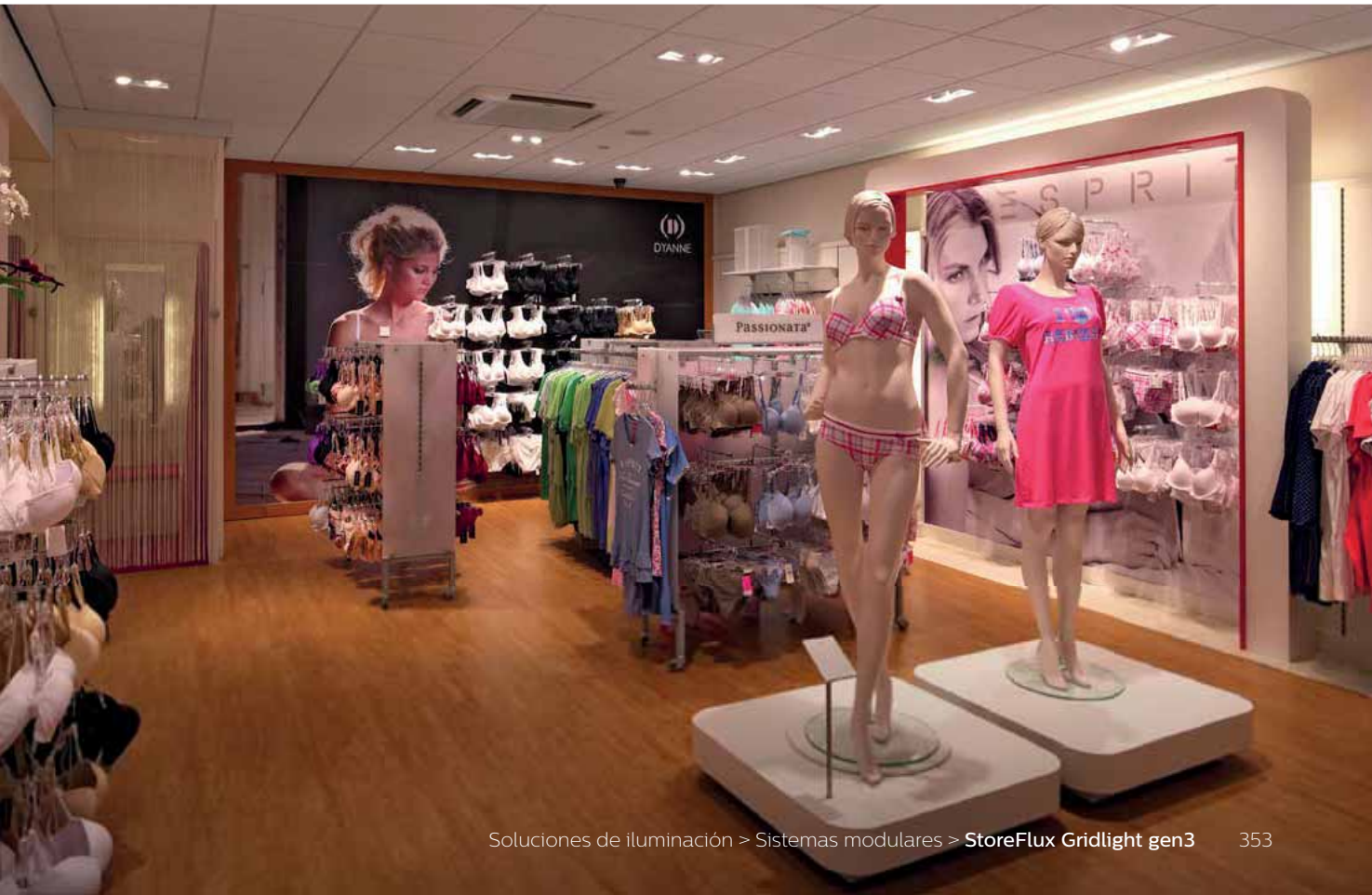


<b>Familia</b>	Philips StoreFlux con y sin marco GD60xB y GD61xB - luminaria empotrable.
<b>Versiones</b>	<b>Versión con marco:</b> - GD601B - Un cabezal. - GD602B - dos cabezales. - GD603B - tres cabezales. <b>Versión sin marco:</b> - GD611B - Un cabezal. - GD612B - dos cabezales. - GD613B - tres cabezales.
<b>Fuente de luz</b>	Módulo CoB. Versión SR2018. No reemplazable.
<b>Material</b>	Carcasa: aluminio, acero. Cristal frontal: acrílico.
<b>Flujo sistema de familia</b>	<b>Por cabezal:</b> - 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)
<b>Consumo sistema de familia</b>	<b>Por cabezal:</b> - 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
<b>Ópticas y difusores</b>	Difusor acrílico. Ópticas: NB (10°), MB (29°), WB (35°) y VWB (50°)
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	De 72 a 116 lm/W
<b>Temperatura de color</b>	2700K, 3000K, 4000K y CRW (CrispWhite).
<b>Índice de reproducción cromática</b>	>90 (TC: 930) y >95 (CRW)
<b>Índice cromaticidad</b>	<3 SDCM
<b>Alimentación</b>	230V-240V/50-60Hz
<b>Disipación</b>	Pasiva
<b>Driver (integrado)</b>	<b>Flujo fijo:</b> Driver externo (PSU-E) Philips Xitanium 20W LH, 36W LH, 50W LH y 75W SH. <b>DALI:</b> Driver externo (PSD-E) Xitanium 36W LH TD y PSD-VLC-E Xitanium 20W WH TD CL para un cabezal.
<b>Factor de Potencia</b>	>0,9

<b>Posibilidad de regulación</b>	SI. DALI (PSD-E). Esta posibilidad solo a través de configurador. Con funcionalidad Touch & DIM (regulación por pulsador). VLC para un cabezal solamente.
<b>Configuraciones de controles disponibles</b>	NO
<b>Clase eléctrica</b>	I
<b>Color / Acabados</b>	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)
<b>IP</b>	20
<b>IK</b>	02
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	SI
<b>Tasa de fallos del driver</b>	5% en 50.000h
<b>Vida útil</b>	50.000h L80 (a 25°C)
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-10°C a +40°C
<b>Peso</b>	de 1,1 Kg a 4,9 Kg
<b>Superficie al viento (SCX)</b>	- 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).
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Fijación con sujeciones de resorte.
<b>Accesorios</b>	Cajas adaptadoras para empotrar en las versiones sin marco: - GD511Z CFMR_RML - Un cabezal. - GD512Z CFMR_RML - Dos cabezales. - GD513Z CFMR_RML - Tres cabezales.
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	SI. Configurador <b>GD601BI</b>
<b>Información adicional</b>	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

## Versiónes



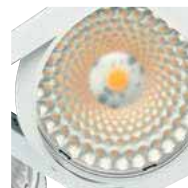
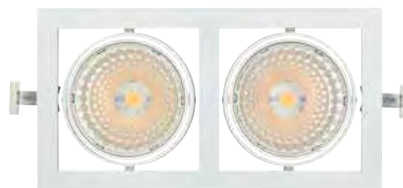
GreenSpace Accent  
Gridlight GB303B



GreenSpace Accent  
Gridlight GD302B



GreenSpace Accent  
Gridlight GD301B



Detalles del  
producto



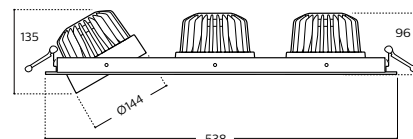
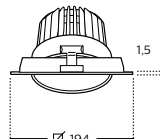
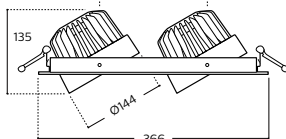
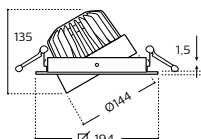
# GreenSpace Accent Gridlight

Ver Tarifa

## 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.



<b>Familia</b>	Philips GreenSpace Accent Gridlight GD30xB - luminaria empotrable.
<b>Versiones</b>	- <b>GD302B</b> (versión gridlight doble) - <b>GD301B</b> (versión gridlight individual) - <b>GB303B</b> (versión gridlight triple)
<b>Fuente de luz</b>	Módulo CoB. Versión SR2018. No reemplazable.
<b>Material</b>	- Carcasa: fundición de aluminio - Marco: placa de acero, doblada - Aro: poliamida - Cubierta: PMMA
<b>Flujo sistema de familia</b>	- LED17S: 1700 lm. - LED27S: 2700 lm. - LED39S: 3900 lm. - LED49S: 4900 lm
<b>Consumo sistema de familia</b>	<b>Por cabezal:</b> - LED17S: de 14,5W a 17,5W - LED27S: de 26W a 30W - LED39S: de 33,5W a 39W - LED49S: 45W
<b>Ópticas y difusores</b>	Cierre óptico de Policarbonato. Haces NB (11°), MN (23°-24°) y WB (35°-36°) y 60° (VWB).
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	- De 92 a 115 lm/W para GD301B. - De 83 a 131 lm/W para GD302B. - De 90 a 120 lm/W para GD303B.
<b>Temperatura de color</b>	3000K, 4000K, PW930 (PremiumWhite)
<b>Índice de reproducción cromática</b>	> 80 para 3000K y 4000K > 90 para PW930 (PremiumWhite 930)
<b>Índice cromaticidad</b>	3 SDCM
<b>Alimentación</b>	220V-240V/50-60Hz
<b>Disipación</b>	Pasiva
<b>Equipo / Driver (integrado)</b>	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.

<b>Factor de Potencia</b>	>0,9
<b>Posibilidad de regulación</b>	SI, DALI (PSD-E o PSD-VLC-E). Con funcionalidad Touch & DIM (regulación por pulsador).
<b>Configuraciones de controles disponibles</b>	SI. Geolocalización con DALI-VLC.
<b>Clase eléctrica</b>	Clase I para LED17S (flujo fijo) y Clase II para el resto.
<b>Color / Acabados</b>	Blanco (WH, RAL9003), negro (BK, RAL 9004) y plata (SI, RAL9006)
<b>IP</b>	20
<b>IK</b>	02
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	SI
<b>Tasa de fallos del driver</b>	5% en 50.000h
<b>Vida útil</b>	50.000h L80.
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-10°C a +40°C
<b>Peso</b>	- <b>GD301B</b> de 1,2 Kg a 1,25 Kg. - <b>GD302B</b> de 2,1 Kg a 2,2 Kg. - <b>GD303B</b> 3,1 Kg.
<b>Conectores y Cableados</b>	- Conector push-in (PI) - Wieland/Adels con seguridad de bloqueo (CW-L)
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Fijación con 2 sujeciones de resorte.
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	SI. Configurador <b>GD301Bi</b> . 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
<b>Información adicional</b>	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 gen3

Tanto si se trata de un nuevo edificio como de un espacio rehabilitado, los clientes prefieren soluciones de iluminación que combinen luz de calidad con un sustancial ahorro de energía y de mantenimiento. El nuevo aplique de la gama de productos CoreLine LED se puede usar para sustituir luminarias de montaje en pared o techo tradicionales con lámparas fluorescentes compactas. El proceso de selección, instalación y mantenimiento es sencillísimo.



# CoreLine Aplique gen3 NOVEDAD



## Beneficios

- Hasta un 55% de ahorro energético respecto a luminarias con lámparas PL-C
- Sustitución directa de luminarias de montaje en pared tradicionales
- Gama completa, un solo producto cubre todos los requisitos de uso (niveles de luz, IP65/IP64, IK08, iluminación de emergencia certificada, controles integrados)

## Características

- Diseño discreto
- Tres paquetes lumínicos que sustituyen a las luminarias de montaje en pared tradicionales con lámparas PL-C (1 de 18 W / 2 de 18 W / 2 de 26 W)
- Resistentes al agua y a prueba de vandalismo de forma estándar
- Regulación DALI y por corte de fase de forma estándar
- Difusor mate que garantiza una luz uniforme y confort visual
- Iluminación de emergencia opcional
- Detección de movimiento opcional con anulación por sensor de luz natural y posibilidad de hacer grupos. MDU avanzada para las versiones Deeper. MDU normal para el resto. Ver instrucciones de montaje para más detalle.

## Aplicaciones

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

## Versiónes



CoreLine Aplique gen3  
WL140V  
Blanco



CoreLine Aplique gen3  
WL140V + accesorio WL140Z  
Negro



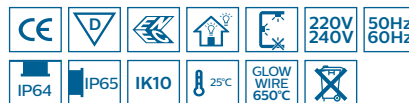
Detalles del  
producto



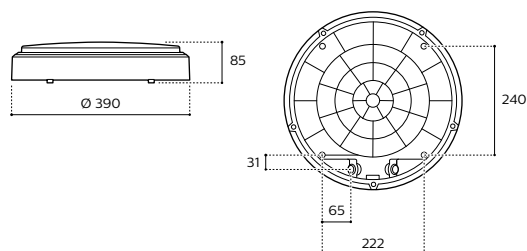
# CoreLine Aplique gen3 **NOVEDAD**

[Ver Tarifa](#)

## 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 110lm/W). La nueva generación del aplique de la gama de productos CoreLine LED se puede usar para sustituir luminarias de montaje en pared o techo tradicionales con lámparas fluorescentes compactas (CFL/ni o CFL/i de 18W y de 26W). El proceso de selección de luminaria, instalación y mantenimiento es sencillísimo. A estas extraordinarias luminarias se les puede añadir el control por detección de presencia y los sistemas de emergencia autónoma de 3 horas. Además está disponible versiones para iluminación conectada Interact PRO.



<b>Familia</b>	Philips Coreline Aplique WL140V
<b>Versiones</b>	<b>WL140V</b> 85mm. Diámetro 390mm
<b>Material</b>	Carcasa: Poliamida. Difusor: Policarbonato de alto grado, resistente a UV.
<b>Módulo LED</b>	PCB
<b>Flujo sistema de familia</b>	LED12S: 1200lm, LED20S: 2000lm, LED34S: 3400lm En emergencia: LED12S: 373lm, LED20S: 398lm, LED34S: 418lm
<b>Consumo sistema de familia</b>	- 1200lm: desde 12W a 15W - 2000lm: desde 22W a 25W - 3400lm: desde 36W a 38W
<b>Ópticas y difusores</b>	Lente secundaria interna. Difusor: Policarbonato de alto grado, resistente a UV. 120 grados.
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	110lm/W
<b>Temperatura de color</b>	3000K y 4000K
<b>Índice de reproducción cromática</b>	≥ 80
<b>Alimentación</b>	220-240V / 50-60 Hz
<b>Driver (Integrado)</b>	Driver interno para flujo fijo PSU. Driver interno regulable para PSR. Driver interno regulable DALI PSD. Para las versiones de 3400lm con driver DALI para exterior: Xitanium FP 40W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S175 sXt.
<b>Factor de Potencia</b>	>0,9
<b>Posibilidad de regulación</b>	SI. PSR (TE&/LE) y DALI

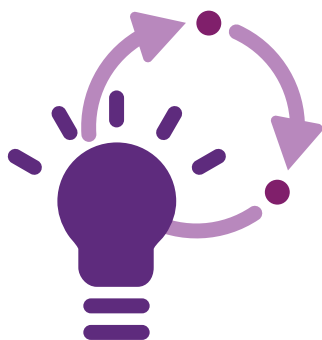
<b>Configuraciones de control disponibles</b>	SI. Unidad de detección de movimiento (integrada): conmutación on/off con anulación por luz diurna incluyendo posibilidad de agrupación (MDU). MDU avanzada para las versiones Deeper. MDU normal para el resto. Ver instrucciones de montaje para más detalle.
<b>Clase eléctrica</b>	Clase I para las versiones PSR. Clase II para el resto
<b>Color / Acabados</b>	Blanco (RAL9003)
<b>IP</b>	IP65 para pared e IP64 para techo
<b>IK</b>	10
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	SI
<b>Tasa de fallos del driver</b>	0,7% en 5.000h
<b>Vida útil</b>	50.000h L70 (a 25°)
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	- 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)
<b>Peso</b>	<b>WL140V:</b> desde 1,90Kg a 2,1Kg.
<b>Conectores y Cableados</b>	Conector Push-in
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	- 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.
<b>Accesorios</b>	SI
<b>Otras opciones - bajo pedido</b>	NO
<b>Información adicional</b>	NO



# LED

## El tiempo ha llegado

Las luminarias de Philips pueden reemplazar punto a punto las luminarias convencionales, lo que permite ahorros energéticos instantáneos.



### ¿Qué paquete lumínico debería seleccionarse para reemplazar una luminaria convencional con CDM?

CDM	Flujo equivalente recomendado con LED
50W halógena	700 lm
20W CDM & CDM Evolution	1200 lm
35W CDM	1700 lm
35W CDM Elite & CDM Evolution	2700 lm
70W CDM & 50W CDM Elite	3900 lm
70W CDM Elite	4900 lm

Cálculos realizados en base a una luminaria con CDM con un 65% de LOR @2Khoras

# Bellos colores, blancos perfectos, negros intensos

## Cree su propia firma luminosa con las esencias LED de Philips

Cuando se trata especialmente de ropa, los clientes tienen una preferencia muy fuerte hacia los colores. Por lo tanto, como minorista querrás asegurarte también que los colores elegidos específicamente se muestren de la manera que los has imaginado.

Nuestras esencias LED han sido desarrolladas especialmente con el propósito de mejorar los colores de tus artículos. Con el uso de los diferentes espectros, puede asegurarse de que tus artículos destaquen y se muestren atractivos para tus clientes.

### Nuestras esencias LED

#### Estándar 830



- Máximos ahorros energéticos.
- Iluminación eficiente y de calidad en toda la tienda.

#### PremiumWhite



- Equilibrio perfecto entre calidad de luz y ahorros energéticos.
- Espectro de ricos colores que realzan los productos.
- Tonalidad comparable con lámparas CDM Elite.

#### CrispWhite



- Experiencias en blancos intensos y ricos colores.
- Luz intensa y brillante que resalta las texturas de las prendas en tus escaparates.
- Tonalidad comparable con lámparas CDM Elite.

#### NOVEDAD

#### Premium Color y Denim



- Nuevas propuestas LED de Philips Lighting.
- Premium Color es la nueva tonalidad de luz blanca que ensalzan el contraste entre los colores y los blancos.
- Denim es la propuesta específica para tejidos vaqueros, que ensalza 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](http://www.lighting.philips.es/sistemas/areas-de-sistema/tiendas-y-hosteleria/alimentacion-y-grandes-comercios)

## Nuestras recetas LED recomendadas

	<b>Fresh food ROSE</b> Opción cálido tradicional <b>ROSE</b>	<b>Fresh food MEAT</b> Opción frío natural <b>FMT</b>	<b>Fresh food AUTHENTIC</b> Opción natural <b>830/930/PW9</b>	<b>Fresh food CHAMPAGNE</b> Opción cálido tradicional <b>CH</b>	<b>Fresh food FROST</b> Opción frío natural <b>840/940</b>	<b>Premium color</b>
Carne						
Pescado						
Frutas y verduras						
Patatas						
Queso						
Pan y bollería						
Vino						

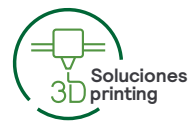
# Series MS Proyector

La Serie MS es una gama de proyectores personalizables con la que los comerciantes y responsables de edificios pueden realizar ahora el cambio de CDM a LED y disfrutar de las ventajas que ofrece la calidad de luz de Philips PerfectAccent y la tecnología de fabricación e impresión 3D, así como de un considerable ahorro energético, todo ello con una inversión inicial razonable.

El adaptador 3C normal de los proyectores 3D y los paquetes lumínicos específicos permiten realizar la instalación de recambio de forma rápida y sencilla. Para tiendas de moda y de alimentación, la Serie MS está disponible con matices de luz especiales y recetas LED que permiten mostrar la ropa y los alimentos frescos con la mejor luz. Consulte las páginas de nuestro catálogo de moda y alimentación para obtener más información sobre PremiumWhite, Fresh Food Meat y Fresh Food Champagne.



# Series MS Proyector



## Beneficios

- Diseño sólido y limpio
- Fabricación con impresión en 3D. Economía circular.
- Cobertura completa de aplicaciones para tiendas
- Mayor flexibilidad que con halógenos CDM (encendido inmediato, regulación, variedad de tonalidades..)
- Gran flexibilidad de aplicación gracias a sus múltiples configuraciones (flujo luminoso, color de luz, ópticas, drivers, colores y texturas...)

## Características

- Calidad de la luz PerfectAccent de Philips
- Incluye matices de luz para moda y recetas LED para alimentos
- Sustitución directa de proyectores con CDM
- Versiones con drivers DALI y DALI VLC para su integración en instalaciones con sistemas de gestión de la iluminación o de "Indoor Positioning".

## Aplicaciones

- Comercios, especialmente tiendas de moda y de alimentación



## Versiones



TC MS-T  
(Driver inside)



TC MS-ST  
(Driver in track)



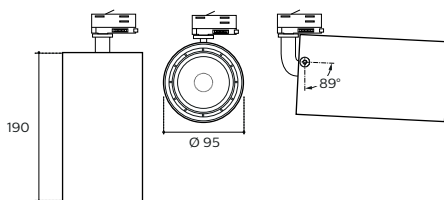
## Series MS Proyector

[Ver Tarifa](#)

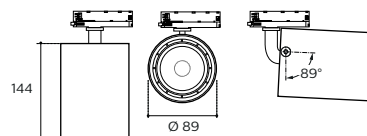
### Información técnica



Proyector con tecnología LED de alta calidad para iluminación de acento con carcasas personalizables. Instalación en carril universal de 3 encendidos. Disponible en dos tamaños según las necesidades. Distintas distribuciones luminosas con ópticas MB (23°), WB (36°) o VWB (60°) y alta calidad de luz en distintas propuestas led desde los 2700K hasta 4000K. También es posible recetas de luz para aplicaciones de alimentación o moda.



MS (Driver inside)



MS-S (driver-in-track)

<b>Familia</b>	Proyector LED
<b>Versiones</b>	TC MS T (Driver inside) TC MS-S T (Driver in track)
<b>Material</b>	Carcasa impresa en 3D de policarbonato estabilizado para UV con textura por capas.
<b>Fuente de luz</b>	Módulo LED. No reemplazable.
<b>Flujo sistema de familia</b>	Desde 1566lm hasta 3891lm según versión
<b>Consumo sistema de familia</b>	Desde 14W hasta 32W
<b>Ópticas y difusores</b>	NB (17°), MB (24°) y WB (34°), VWB (60°)
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	Desde 69lm/W hasta 136lm/W
<b>Temperatura color</b>	2700K, 3000K, 4000K, Frost, CH, PW930, PW940, PC930, Rose y FMT
<b>Índice cromaticidad</b>	>80 o >90 según módulos LED
<b>Índice de reproducción cromática</b>	<3 SCDM
<b>Alimentación</b>	220V-240V
<b>Driver (integrado)</b>	MS: Driver integrado en el cuerpo de la luminaria. MS-S: Driver integrado en el conector 3C

<b>Factor de Potencia</b>	>0,90
<b>Posibilidad de regulación</b>	SI. Versiones DALI (PSD)
<b>Configuraciones de control disponibles</b>	VLC
<b>Clase eléctrica</b>	II
<b>Color / Acabados</b>	Diferentes colores y texturas
<b>IP</b>	20
<b>IK</b>	02
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	NO
<b>Tasa de fallos del driver</b>	51% a 50.000h
<b>Vida útil</b>	50.000h L80 (a 25°C)
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	De 10°C a +35°C
<b>Peso</b>	0,6 Kg
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Carril 3C de tres encendidos
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	Familia configurable. Ir a la pagina: <a href="https://www.tailored.lighting.philips.com/es/MS-Series/default.aspx">https://www.tailored.lighting.philips.com/es/MS-Series/default.aspx</a>



# Sharp

Sharp es la familia de proyectores especial para museos. Con diseño renovado, y mejoras en sus prestaciones técnicas, garantiza una óptima preservación de las obras de arte, ya que combina, una Calidad de Luz superior con la máxima flexibilidad del haz luminoso.

El área principal de aplicación de esta gama es la iluminación en Museos, aunque también se puede emplear en la iluminación de comercios de Moda de alto standing.

# Sharp

Proyectores LED diseñados para la iluminación de obras de arte en museos o salas de exposiciones. Combinan una calidad de luz superior, con una gran flexibilidad de haces luminosos, que permiten equilibrar la presentación de la obra y su conservación y mostrar las obras en su belleza original.

## Beneficios

- Tecnología LED de alta calidad que garantizan la eficiencia energética y bajo mantenimiento.
- Calidad de luz superior para mostrar las obras en su plenitud de colores y texturas sin radiaciones UV o IR que puedan dañarlas.
- Maxima flexibilidad: permite adaptar de forma directa sobre la luminaria, tanto la intensidad de la luz, como la forma o el ángulo de apertura del haz luminoso.

## Características

- IRC 90+ y alta consistencia en color (SDCM <2) con altos índices R9/R12
- Tecnología patentada para la uniformidad de luz, sin halo y sin deslumbramiento
- Caja del driver más compacta que permite la regulación desde el propio proyector o DALI (bajo pedido)

## Aplicaciones

- Museos, salas de exposiciones, exposiciones temporales, tiendas

### Variable Spot



### Framing Projector



## Versiones



Sharp Variable spot  
haz luminoso variable  
de 7-55°



Sharp Framing  
Projector  
optica de recorte de haz  
con función de enfoque  
25-30°.

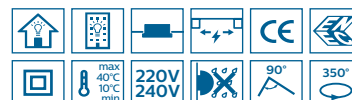


Detalle del  
producto

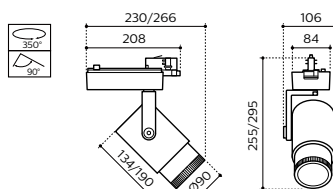


# Sharp

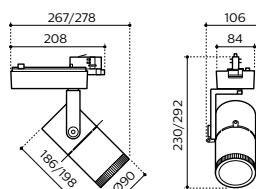
## Información técnica

[Ver Tarifa](#)


Proyectores con tecnología LED y ópticas de bajo deslumbramiento para iluminación en museos, exposiciones o tiendas de alta gama. La Gama Sharp ofrece gran flexibilidad de haces luminosos con una calidad superior de luz: haz muy controlado, alta reproducción cromática, y uniformidad, ausencia de halo, luz brillante de gran consistencia en color y sin deslumbramiento). Sharp ofrece un perfecto equilibrio entre la presentación y la conservación de las obras de arte, al mismo tiempo que reduce los costes de mantenimiento.



Sharp Variable Spot



Sharp Framing Projector

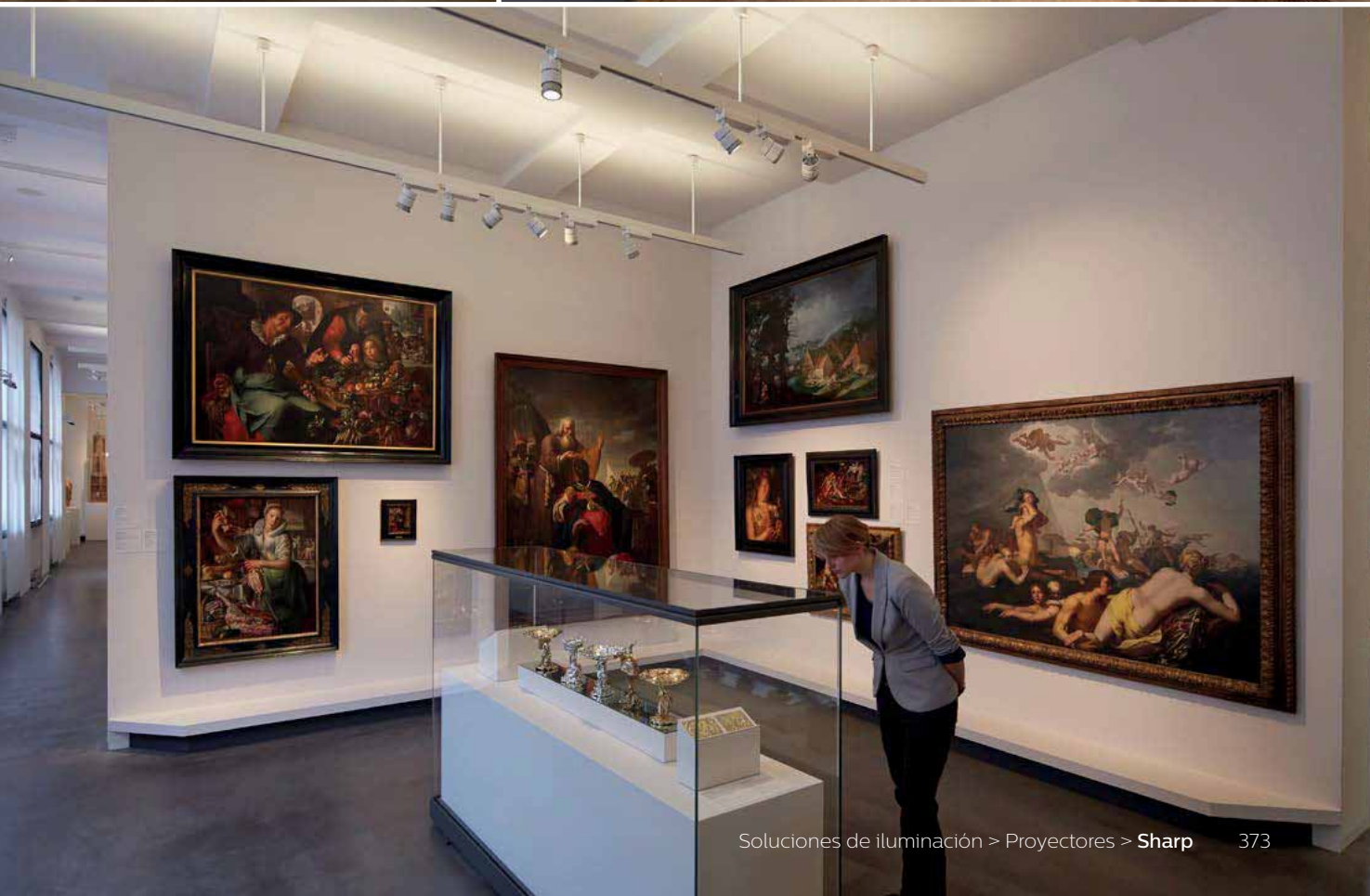
<b>Familia</b>	Sharp
<b>Versiones</b>	Sharp Variable Spot: ST512T Sharp Framing projector: ST512T
<b>Material</b>	Cuerpo y disipador de calor de aluminio. Lente frontal de policarbonato. Caja porta equipos de plástico.
<b>Flujo sistema de familia</b>	PB Variable Spot: 380lm (7°) -> 1560lm (55°) PB Framing projector: 920lm
<b>Consumo sistema de familia</b>	25W
<b>Ópticas y difusores</b>	PB Variable Spot: Variable de 7° a 55° PB Framing Projector: 25°/30°
<b>Temperatura de color</b>	2700K, 3000K, 4000K
<b>Índice de reproducción cromática</b>	94 (R9 69 – R12 76) – 3000K 93 – 2700K 92 – 4000K
<b>Índice cromaticidad</b>	SDCM<2
<b>Alimentación</b>	220V-240V

<b>Posibilidad de regulación</b>	Regulación 3-100% directa sobre luminaria (versiones PSR) o mediante protocolo DALI (versiones PSD)
<b>Configuraciones de control disponibles</b>	Regulación remota via Bluetooth con CASAMBI*
<b>Clase eléctrica</b>	II
<b>Color / Acabados</b>	Blanco (RAL 9010) WH, Negro anodizado BK
<b>IP</b>	20
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Vida útil</b>	50Kh (L80B50) – 25Kh (L90B50)
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	0°C a 35°C
<b>Peso</b>	de 1,5 Kg a 1,8 Kg
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Conector de carril (3C para carril fijo)
<b>Accesorios</b>	Lentes para modificar/suavizar el haz de luz
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	Versiones Dali. Montaje directo a techo Otras especificaciones de luz led (temperatura de color, calidad de luz específica...) Otras acabados (RAL). Lentes.

\*Consulte a su comercial



Proyector



# ProAir gen2 CANCELADO

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 **CANCELADO**

## 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



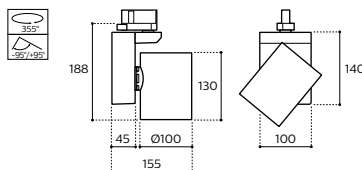
## ProAir gen2 CANCELADO

[Ver Tarifa](#)

### Información técnica



ProAir es un proyector LED con un diseño compacto y elegante que se 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. 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.



<b>Familia</b>	Philips ProAir gen2
<b>Versiones</b>	ST640T
<b>Material</b>	Cuerpo en fundición de aluminio. Caja portaequipos chapa plegada.
<b>Fuente de luz</b>	Módulo CoB version SR2018. No reemplazable.
<b>Flujo sistema de familia</b>	Desde 1100 lm hasta 4900 lm
<b>Consumo sistema de familia</b>	Desde 15W hasta 47,5W
<b>Ópticas y difusores</b>	NB (10°,18°), MB (28°), WB (36°)
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	Desde 53lm/W hasta 125 lm/w
<b>Temperatura de color</b>	3000K, CRW (Crispwhite)
<b>Índice de reproducción cromática</b>	>80 (3000K), >90 (3000K, CRW)
<b>Índice de cromaticidad</b>	<3 SDCM
<b>Alimentación</b>	220V-240V
<b>Driver (Integrado)</b>	Philips Xitanium
<b>Factor de Potencia</b>	>0,90

<b>Posibilidad de regulación</b>	SI. Versiones con regulación DALI (PSD), versiones sin regulación (PSU)
<b>Configuraciones de control disponibles</b>	DALI y DALI-VLC (para instalaciones con sistema de "Indoor Positioning")
<b>Clase eléctrica</b>	I
<b>Color / Acabados</b>	Blanco (RAL 9003) WH, negro (RAL 9004) BK. Otros RAL disponibles bajo pedido
<b>IP</b>	20
<b>IK</b>	02
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	SI
<b>Tasa de fallos del driver</b>	5% en 50.000h
<b>Vida útil</b>	50.000h L80
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	10°C a 40°C
<b>Peso</b>	de 1.1Kg a 1.6 Kg
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Conector de carril (3C para carril fijo o 5C6 para carril DALI) instalado en horizontal o vertical
<b>Accesorios</b>	- Snoot Antideslumbramiento (GS). - Snoot antideslumbramiento angulado (SK), Rejilla de nido de abeja (HC)
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	SI - Familia Configurable <b>ST641Ti</b>



Proyectorres



# 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



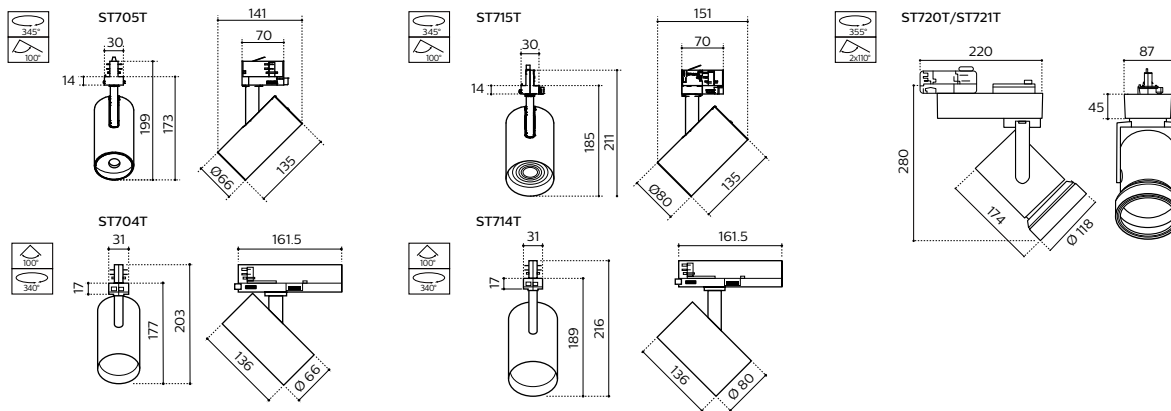
# TrueFashion gen2

[Ver Tarifa](#)

## 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).



<b>Familia</b>	Philips TrueFashion gen2
<b>Versiones</b>	<b>Mini:</b> ST705T, ST704T (Driver in track) <b>Compact:</b> ST715T, ST714T (Driver in track) <b>Highlight/EasyAim:</b> ST720T, ST721T
<b>Material</b>	Cuerpo de aluminio. Óptica de Polimetileno metacrilato.
<b>Fuente de luz</b>	Módulo CoB version SR2018. No reemplazable.
<b>Flujo sistema de familia</b>	<b>Mini:</b> Desde 1700lm hasta 2000lm <b>Compact:</b> Desde 1800lm hasta 2700lm
<b>Consumo sistema de familia</b>	<b>Mini:</b> Desde 22,5W a 24,5W <b>Compact:</b> Desde 24W a 28,5W
<b>Ópticas y difusores</b>	<b>Lente CLM:</b> CLM18°, CLM30° <b>Lente FPO:</b> FPO12, FPO18, FPO24, FPO30 y FPO36
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	<b>Mini:</b> Desde 68W/lm hasta 79W/lm <b>Compact:</b> Desde 74W/lm hasta 102W/lm
<b>Temperatura de color</b>	-PW930 (Premium White 3000K, 3500K, 4000K) -PC930 (Premium Color 3000K), -DNM (Denim)
<b>Índice de reproducción cromática</b>	90, 95
<b>Índice de cromaticidad</b>	<3 SDCM
<b>Alimentación</b>	220V-240V
<b>Driver (Integrado)</b>	Philips Xitanium 36W/XS y 36/XS D para Mini y Compact.
<b>Factor de Potencia</b>	>0,90

<b>Posibilidad de regulación</b>	Si. Versiones con regulación (PSD), versiones sin regulación (PSU)
<b>Configuraciones de control disponibles</b>	Si. Solo DALI.
<b>Clase eléctrica</b>	II
<b>Color / Acabados</b>	Blanco (RAL 9003) WH, negro (RAL 9004) BK y plateado (RAL 9006). Otros RAL disponibles bajo pedido
<b>IP</b>	20
<b>IK</b>	02
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	SI
<b>Tasa de fallos del driver</b>	5% en 50.000h. (34kHrs para Compact PW930 12D)
<b>Vida útil</b>	50.000h L80 (34 k Hrs para Compact PW930 12D)
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	+10°C a 35°C
<b>Peso</b>	0,510 Kg (Mini) 0,620 Kg (Compact & Driver in Track), 1,9 Kg (HighLight), 2,2 Kg (EasyAim).
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	- Conector de carril (3C para carril fijo o 5C6 para carril DALI) - Driver in track: Conector de carril + driver PSU.
<b>Accesorios</b>	Aletas paralumen: ST700Z BD BK
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	SI - Familia configurable: <b>ST705Ti</b> y <b>ST715Ti</b> Opcional: conectores a Carril Maxos Fusion, otros diseños ejes de unión a caja portaequipos, certificaciones para su uso en otros países...



# 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.



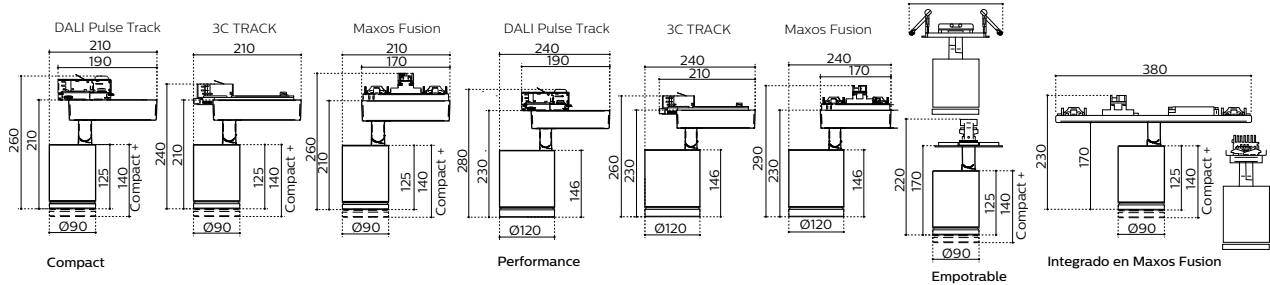
# StyliD Evo

Ver Tarifa

## 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.



<b>Familia</b>	Philips <b>StyliD Evo</b> - con conector para carril 3C, Maxos fusion y empotrado.
<b>Versiones</b>	<b>ST770S</b> - Compact para carril Maxos fusion. <b>ST770T</b> - Compact para carril 3C. <b>ST770B</b> - Compact para empotrar. <b>ST770X</b> - Compact integrado en Maxos fusion <b>ST780S</b> - Performance para carril Maxos fusion. <b>ST780T</b> - Performance para carril 3C.
<b>Material</b>	Caja portaequipos en plástico. Cabeza y disipador térmico en fundición de aluminio. Cubierta frontal acrílica PMMA (MB o WB) o de cristal (NB).
<b>Fuente de luz</b>	Módulo CoB version SR2018. No reemplazable.
<b>Flujo sistema de familia</b>	<b>Versiones Compact:</b> - LED17S (1650lm-1800lm), LED19S (1900lm), LED20S (2000lm), LED27S (2650lm-3000lm), LED39S (3750lm-4050lm), LED49S (4750lm-5150lm). <b>Versiones performance:</b> - LED39S (3750lm-4000lm), LED49S(4750lm-5150lm), LED60S (5900lm-6300lm).
<b>Consumo sistema de familia</b>	<b>Versiones Compact:</b> de 14,4W a 49,5W (según módulo LED). <b>Versiones Performance:</b> de 31,5W a 60W (según módulo LED).
<b>Ópticas y difusores</b>	<b>Versiones Compact:</b> NB (10°), MB (24°), WB (36°), VWB (60°), OVL-H (LIN), OVL_V (LIN), según módulo LED. <b>Versiones Compact reflector metálico:</b> HNB (10°), HMB (24°), HWB (36°), HWWB (60°), HOVL-H (LIN), HOVL_V (LIN), según módulo LED. <b>Versiones Performance:</b> NB (10°), MB (24°), WB (36°), VWB (60°), OVL-H (LIN), OVL_V (LIN), según módulo LED. <b>Versiones Performance reflector metálico:</b> HNB (10°), HMB (24°), HWB (36°), HWWB (60°), según módulo LED.
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	<b>Versiones Compact:</b> de 95 a 140 lm/W (según módulo LED y óptica). <b>Versiones Performance:</b> de 89 a 129 lm/W (según módulo LED y óptica).
<b>Temperatura de color</b>	827 (2700K), 830 (3000K), 840 (4000K), FMT (FreshMeat 3000K), CH (Champang), ROSE, PC930 (Premium color 3000K), FR (Frost), DNM (Denim), PW930 (Premium White 3000K)
<b>Índice de reproducción cromática</b>	>80 (FR, DNM), 87 (FMT, ROSE), >90 (PC, PW,CH)
<b>Índice de cromaticidad</b>	<3 SDCM
<b>Alimentación</b>	220V-240V
<b>Driver (Integrado)</b>	Philips Xitanium

<b>Factor de Potencia</b>	>0,90
<b>Posibilidad de regulación</b>	SI. Versiones con regulación DALI (PSD o PSED y VLC), versiones sin regulación (PSU o PSE)
<b>Orientación</b>	355° horizontal - 0->100° vertical (10° iluminación hacia arriba)
<b>Configuraciones de control disponibles</b>	DALI y DALI-VLC (para instalaciones con sistema de "Indoor Positioning")
<b>Clase eléctrica</b>	II
<b>Color / Acabados</b>	Blanco (RAL9003), Plata (RAL9006), Negro (RAL9004)
<b>IP</b>	20
<b>IK</b>	02
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	SI
<b>Tasa de fallos del driver</b>	1% en 50.000h
<b>Vida útil</b>	50.000h L80
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	10°C a 35°C
<b>Peso</b>	- <b>Compact:</b> 0,9Kg - <b>Performance:</b> 1,2Kg
<b>Conectores y Cableados</b>	Para las versiones empotrables es posible utilizar cables especiales. Los tipos de cables que pueden utilizarse son: - <b>EW:</b> 0,5m de cable (Clase Eca) - <b>EWd:</b> 0,5m de cable (Clase Eca) + 0,5m de cable para DALI (Clase Eca). - <b>E2KW:</b> 2m de cable (Clase Eca) - <b>E2KWD:</b> 2m de cable (Clase Eca) + 2m de cable para DALI (Clase Eca). - <b>BW:</b> 0,5m de cable (Clase B2ca) - <b>BWd:</b> 0,5m de cable (Clase B2ca) + 0,5m de cable para DALI (Clase B2ca). - <b>B2KW:</b> 2m de cable (Clase B2ca) - <b>B2KWD:</b> 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.
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	- Conector de carril Maxos fusion. - Conector de carril (3C para carril fijo o 5C6 para carril DALI). - Empotrado con flejes.
<b>Accesorios</b>	Muchos accesorios disponibles; filtros, paralúmenes, etc. Consultar con la red comercial.
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	SI - Familia configurable <b>ST770Ti</b> y <b>ST780Ti</b>



Proyector



# GreenSpace Accent Proyector gen2

Gracias a la familia GreenSpace Accent, los comerciantes y responsables de edificios pueden realizar ahora el cambio de CDM a LED y disfrutar de las ventajas que ofrece la calidad de luz de Philips PerfectAccent, así como de un considerable ahorro energético, todo ello con una inversión inicial razonable. El adaptador 3C normal de GreenSpace Accent Projector y los paquetes lumínicos específicos permiten realizar la instalación de recambio de forma rápida y sencilla. Para tiendas de moda y de alimentación, GreenSpace Accent Projector está disponible con matices de luz especiales y recetas LED que permiten mostrar la ropa y los alimentos frescos con la mejor luz. Consulte las páginas de nuestro catálogo de moda y alimentación para obtener más información sobre PremiumWhite, Fresh Food Meat y Fresh Food Champagne.

# GreenSpace Accent Proyector gen2



### Beneficios

- Diseño sólido y limpio
- Cobertura completa de aplicaciones para tiendas
- Mayor flexibilidad que con halogenuros CDM (encendido inmediato, regulación, variedad de tonalidades...)
- Gran Flexibilidad de aplicación gracias a sus multiples configuraciones (flujo luminoso, color de luz, opticas, drivers...)

### Características

- Calidad de la luz PerfectAccent de Philips
- Incluye matices de luz para moda y recetas LED para alimentos
- Sustitución directa de proyectores con CDM
- Versiones con drivers DALI y DALI VLC para su integración en instalaciones con sistemas de gestión de la iluminación o de "Indoor Positioning".

### Aplicaciones

- Comercios, especialmente tiendas de moda y de alimentación

### Versiones



GreenSpace Accent  
ST321T  
Blanco, negro y gris



GreenSpace Accent  
ST321Y  
Blanco, negro y gris



Detalles del producto



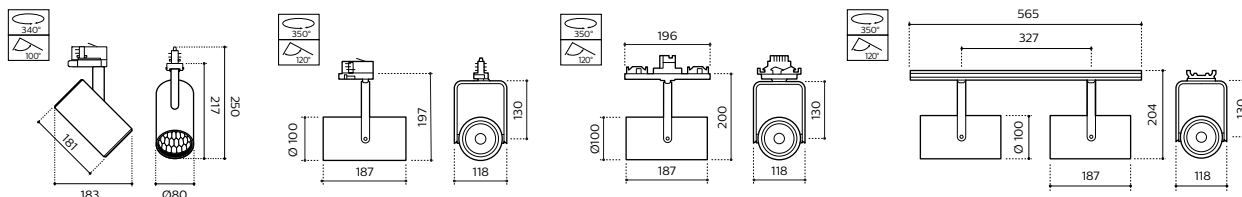
# GreenSpace Accent Proyector gen2

Ver Tarifa

## Información técnica



Proyector en tecnología LED que permite el cambio directo de los proyectores con tecnología CDM con importantes ahorros energéticos. Incorpora los reflectores con tecnología Philips PerfectAccent y reflectores metálicos. El GSA Proyector es un proyector para instalación en carril universal, y que, gracias a su amplia gama de paquetes 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, carril Philips Maxos Fusion o carril Coreline gen2. Permite la integración en instalaciones con sistema Indoor Positioning (versiones DALI VLC).



	ST315T	ST321T	ST321S	ST321Y
<b>Familia</b>	Philips GSA Proyector gen3			
<b>Versiones</b>	<b>ST315T</b> - Mini (Carril universal) <b>ST321T</b> - Compact (Carril universal) <b>ST321S</b> - Compact (Carril Maxos fusion) <b>ST321Y</b> - Compact (Carril Coreline gen2)			
<b>Material</b>	Cuerpo de aluminio. Lira de poliamida. Cierre en PMMA			
<b>Fuente de luz</b>	Módulo CoB SR2020. No reemplazable.			
<b>Flujo sistema de familia</b>	<b>ST315T:</b> desde 2135lm a 3900lm <b>ST321x:</b> Reflector de plástico: desde 1845lm a 4638lm <b>ST321x:</b> Reflector de metal: desde 1879lm a 4794lm			
<b>Consumo sistema de familia</b>	<b>ST315T:</b> desde 21,1W a 32,7W <b>ST321x:</b> Reflector de plástico: desde 20,1W a 39,4W <b>ST321x:</b> Reflector de metal: desde 14,1W a 39,2W			
<b>Ópticas y difusores</b>	- Reflector con óptica PerfectAccent de plástico: NB (11°), MB (24°), WB (36°), VWB (60°), OVAL-H/OVAL-V (66° x 24°) - Reflector PerfectAccent con óptica de metal: HNB (11°), HMB (24°), HWB (36°), HWVB (60°), HOVAL-H/HOVAL-V (66° x 24°) - Cristal frontal opcional.			
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	<b>ST315T:</b> desde 97lm/W a 154lm/W <b>ST321x:</b> Reflector de plástico: desde 70lm/W a 133lm/W <b>ST321x:</b> Reflector de metal: desde 74lm/W a 145lm/W			
<b>Temperatura de color</b>	827 (2700K), 830 (3000K), 840 (4000K), FMT (FreshMeat 3000K), CH (Champagne 2700K) y ROSE, FR (FROST), PW930 (3000K), PC930 (3000K)			
<b>Índice de reproducción cromática</b>	>80, 90, 95 - LED49S = solo con CRI80			
<b>Índice de cromaticidad</b>	<3 SDCM			
<b>Alimentación</b>	220V-240V			
<b>Driver (Integrado)</b>	- Driver PSU Titanium Mini /m de 20W, 28W, 34W, 36W y 50W - Driver DALI Titanium DIA, DIA-VLC WH TD de 20W, 36W y 50W.			
<b>Factor de Potencia</b>	>0,90			
<b>Posibilidad de regulación</b>	SI. Versiones con regulación DALI (DIA y DIA-VLC), versiones sin regulación (PSU). Las versiones DIA tiene la posibilidad de regulación por pulsación (Touch & DIM).			
<b>Configuraciones de control disponibles</b>	DALI DIA y DALI DIA-VLC (Indoor Positioning)			
<b>Clase eléctrica</b>	II			
<b>Color / Acabados</b>	Blanco WH (RAL 9003), Negro BK (RAL9004), Gris SI (RAL9006)			
<b>IP</b>	20			
<b>IK</b>	02			
<b>Marcado CE</b>	SI			
<b>Marcado ENEC</b>	SI			
<b>Marcado EAC</b>	SI			
<b>Tasa de fallos del driver</b>	5% en 50.000h			
<b>Vida útil</b>	50.000h L80			
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-10°C a 35°C			
<b>Peso</b>	<b>ST315T:</b> 0,9 Kg. <b>ST321T:</b> 1,3 Kg. <b>ST321S:</b> 1,5 Kg. <b>ST321Y:</b> 2,7 Kg.			
<b>Conectores y Cableados</b>	NO			
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	- Conector de carril (3C para carril fijo o 5C6 para carril DALI) - Conector para carril Philips Maxos fusion. - Montaje para carril Coreline gen2			
<b>Accesorios</b>	Cristal frontal (FG)			
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	Montaje en base para PSU. Familia Configurable ST321Ti y ST315Ti			



# StoreFit

StoreFit es un nuevo proyector con un diseño sutil y compacto que reduce la visibilidad del producto en la tienda y dirige la atención de los compradores a los productos. Como proyector LED asequible, este foco puede permitirte ahorrar en consumo energético de inmediato.



# StoreFit



## Beneficios

- Diseño discreto gracias a su pequeño foco, efecto de luz confortable por un precio atractivo y amigable con el medio ambiente. Perfecto para sustituir luminarias CDM convencionales por su baja inversión inicial manteniendo una calidad de luz inigualable

## Características

- Hasta 3900 lm
- Posible en acabado blanco o negro
- Disponible en 3000K, 4000K y PremiumWhite 3000K
- Disponible con haz medio o reflector de haz ancho
- Larga vida de 50khoras L80.
- Garantía de 5 años.

## Aplicaciones

- Tiendas 24 horas
- Supermercados e hipermercados
- Tiendas de moda

## Versiones



StoreFit ST210T  
Blanco



StoreFit ST210T  
Negro



StoreFit ST210Y en carril  
CoreLine gen2



Detalles del  
producto



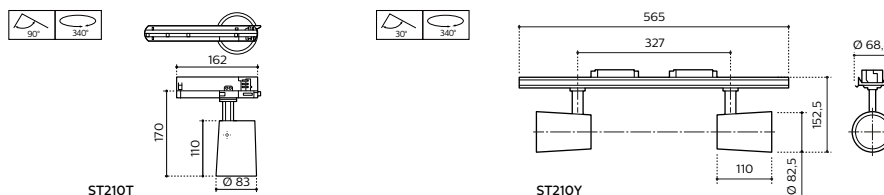
# StoreFit

[Ver Tarifa](#)

## Información técnica



Proyector en tecnología LED compacto con el que las luminarias CDM convencionales se pueden sustituir sin esfuerzo, lo que permite un consumo energético mucho menor. El diseño sutil y compacto reduce la visibilidad del producto en la tienda y dirige la atención de los compradores a los productos. Como proyector LED asequible, este foco puede permitirte ahorrar en consumo energético de inmediato.



<b>Familia</b>	Philips StoreFit
<b>Versiónes</b>	<b>ST210T</b> (proyector) <b>ST210Y</b> (2 x Spots en carril Coreline gen2)
<b>Material</b>	Cuerpo de aluminio.
<b>Fuente de luz</b>	Módulo CoB. No reemplazable.
<b>Flujo sistema de familia</b>	Desde 1900 lm hasta 3900 lm (según tipología módulo LED)
<b>Consumo sistema de familia</b>	Desde 20,5W hasta 42,5W (según tipología módulo LED)
<b>Ópticas y difusores</b>	MB (24°), WB (36°), VWB (60°). NB(10°) solo bajo ETO.
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	De 67 lm/W hasta 117 lm/W (según tipología módulo LED)
<b>Temperatura de color</b>	830 (3000K), 840 (4000K), FMT (FreshMeat 3000K), 930 (3000K), PW930 (Premium White 3000k)
<b>Índice de reproducción cromática</b>	80, 90
<b>Índice de cromaticidad</b>	desde <3 SDCM hasta <6 SDCM (depende del módulo CoB)
<b>Alimentación</b>	220V-240V
<b>Driver (Integrado)</b>	- Driver in track PSU Philips Xitanium - Driver Xitanium PSU y PSD para carril Coreline gen2
<b>Factor de Potencia</b>	>0,90

<b>Posibilidad de regulación</b>	SI. Versiones con regulación DALI (PSD), versiones sin regulación (PSU). Las versiones PSD solo están disponibles en carril Coreline gen2 o como ETO (No es posible VLC).
<b>Configuraciones de controles disponibles</b>	DALI
<b>Clase eléctrica</b>	I
<b>Color / Acabados</b>	Blanco WH (RAL 9003), Negro BK (RAL9004)
<b>IP</b>	20
<b>IK</b>	02
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	SI
<b>Tasa de fallos del driver</b>	5% a 50.000h
<b>Vida útil</b>	50.000h L80
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-10°C a 35°C
<b>Peso</b>	Desde 0,48Kg a 0,52Kg
<b>Conectores y Cableados</b>	Driver in track. 3C
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	- Conector de carril (3C para carril fijo). - Carril Coreline gen2
<b>Accesorios</b>	NO
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	Bajo ETO.



multimédia

## EcoStyle gen3 **CANCELADO**

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 **CANCELADO**

## 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



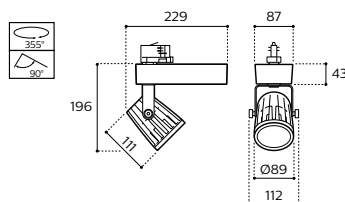
## EcoStyle gen3 **CANCELADO**

[Ver Tarifa](#)

### 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).



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

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



# CoreLine Proyector gen3

La gama de proyectores CoreLine se ha diseñado para la sustitución directa de spots con tecnología CDM o halógena en pequeños comercios. La nueva generación de proyectores Coreline han renovado su diseño con una línea más actual, manteniendo su atractiva relación calidad-precio. Con la gama de spots CoreLine Proyector gen3 se pueden crear efectos y contrastes de iluminación en aplicaciones de iluminación en Retail, de forma eficiente y duradera. Se instalan con facilidad sobre un carril estándar (3C).



# CoreLine Proyector gen3

## Beneficios

- Costes de explotación reducidos gracias al ahorro de energía y a una vida útil más prolongada
- Sustitución punto a punto, que facilita el paso de luminarias convencionales a LED
- Diseño renovado y actual, con versiones en color blanco y negro

## Características

- Acabado en negro o blanco
- Flujo luminoso de 3000 lúmenes
- Eficiencia energética: 100 lm/W
- Driver integrado
- Elección de temperaturas de color: 3000 y 4000 K

## Aplicaciones

- Pequeño comercio local
- Aplicaciones de acentuación en Hoteles, oficinas...

## Versiones



CoreLine Proyector  
gen3 Blanco



CoreLine Proyector  
gen3 Negro



Detalles del  
producto



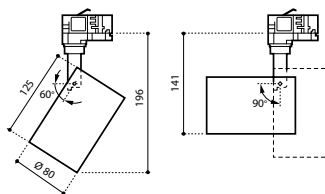
## CoreLine Proyector gen3

[Ver Tarifa](#)

### Información técnica



Proyectores con tecnología LED y ópticas de bajo deslumbramiento para iluminación de acento en todo tipo de aplicaciones de interior. Instalación en carril universal de 3 encendidos. Disponible en dos acabados, blanco o negro, y dos ópticas de 25° y 38° y alta calidad de luz en 3000K y 4000K.



<b>Familia</b>	CoreLine Proyector gen3
<b>Versiones</b>	ST151T - Montaje en carril 3C
<b>Material</b>	Carcasa: aluminio Óptica: policarbonato
<b>Fuente de luz</b>	Módulo CoB. No reemplazable.
<b>Flujo sistema de familia</b>	3000 lm
<b>Consumo sistema de familia</b>	30W
<b>Ópticas y difusores</b>	Lente con haz de 25° o 38° de apertura de haz
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	100 lm/W
<b>Temperatura de color</b>	3000K, 4000K
<b>Índice de reproducción cromática</b>	>90
<b>Índice de cromaticidad</b>	<4 SDCM
<b>Alimentación</b>	220V-240V
<b>Driver (Integrado)</b>	Driver integrado en el cuerpo de la luminaria
<b>Factor de Potencia</b>	0,9

<b>Posibilidad de regulación</b>	NO
<b>Configuraciones de controles disponibles</b>	NO
<b>Clase eléctrica</b>	I
<b>Color / Acabados</b>	Blanco o Negro
<b>IP</b>	20
<b>IK</b>	03
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	NO
<b>Tasa de fallos del driver</b>	5% a 50.000h
<b>Vida útil</b>	50.000h L70 a 25°C
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-20 a +40°C
<b>Peso</b>	0,74 Kg
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	En carril universal 3C
<b>Otras opciones - bajo pedido</b>	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



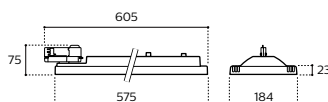
# StoreSet

[Ver Tarifa](#)

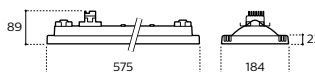
## Información técnica



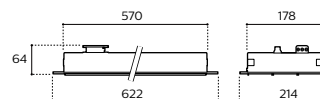
StoreSet es un nuevo formato de panel LED para iluminación general para montaje en carril de 3 circuitos (3C), carril Maxos fusion o empotrado. StoreSet es apto para iluminación general o bañado de paredes en aplicaciones de Retail como alternativa a las soluciones lineales más habituales. StoreSet es 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



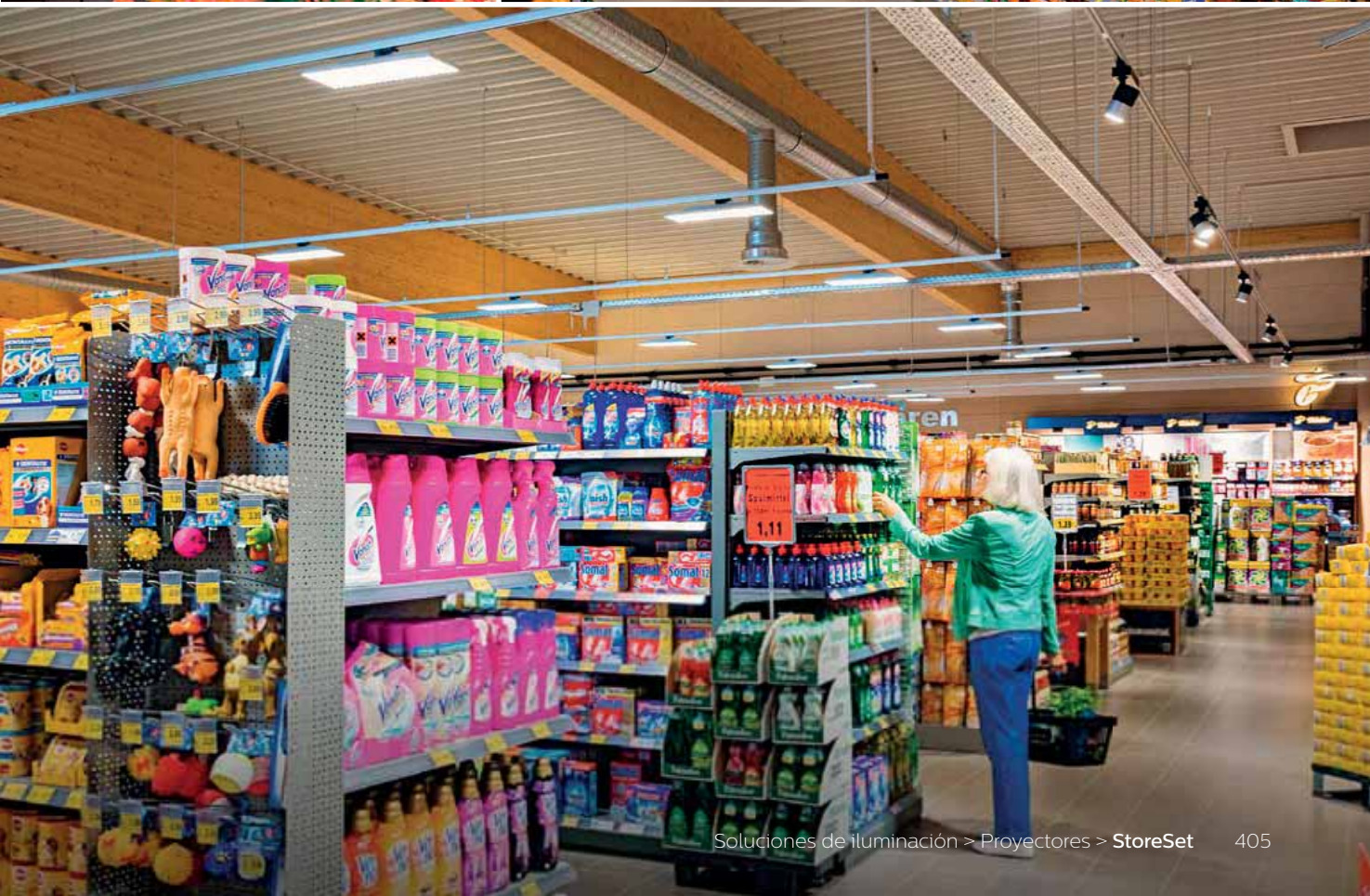
StoreSet versión empotrado

<b>Familia</b>	Philips StoreSet ST505T
<b>Versiones</b>	- <b>ST505T</b> (Montaje en Carril 3C) - <b>ST505S</b> (Montaje en Carril Maxos fusion) - <b>RC505B</b> (Montaje empotrado)
<b>Material</b>	Carcasa de policarbonato y lentes de metacrilato
<b>Fuente de luz</b>	Módulo LED LBA SlimP. No reemplazable.
<b>Flujo sistema de familia</b>	Desde 6600 hasta 9000 lm
<b>Consumo sistema de familia</b>	Desde 38,5W hasta 74W
<b>Ópticas y difusores</b>	DA25N, DA25W, DA35W, WB, DA45, A20
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	Desde 122 hasta 143 lm/W - Versión XA hasta 171 lm/W (6600lm)
<b>Temperatura de color</b>	3000K, 3500K, 4000K (XA solo 830 y 840)
<b>Índice de reproducción cromática</b>	>80 o >90 según versiones
<b>Índice de cromaticidad</b>	<3 SDCM
<b>Alimentación</b>	230 or 240 V / 50 - 60 Hz
<b>Driver (Integrado)</b>	- Driver fijo Xitanium de 75W y 100W iXt - Driver DALI Xitanium TD CL de 75W y 150W iXt.

<b>Factor de Potencia</b>	>0,90
<b>Posibilidad de regulación</b>	Si. Versiones con regulación DALI (PSD), versiones sin regulación (PSU)
<b>Configuraciones de control disponibles</b>	DALI VLC (todas las versiones de StoreSet están preparadas para incorporación a sistemas de Indoor Positioning, excepto 9000lm 930/940)
<b>Clase eléctrica</b>	II
<b>Color / Acabados</b>	Blanco (RAL 9003) WH, Gris (RAL 9006) GR, negro (RAL 9004) BK.
<b>IP</b>	20
<b>IK</b>	02
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	SI
<b>Tasa de fallos del driver</b>	5% en 50.000h
<b>Vida útil</b>	50.000h L80 (a 25°C)
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	+10°C a 40°C
<b>Peso</b>	Desde 2,2kg a 3kg
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Conector de carril (3C para carril fijo o 5C6 para carril DALI) o conector a Maxos Fusion. También montaje empotrado.
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	Si - Configurador <b>SM505Ti</b> . Las opciones con óptica MB (medium beam) via ETO.



Proyectorres



# Carriles 3C

El sistema de carril de 3 encendidos está formado por un perfil de aluminio de 1, 2, 3 ó 4 m con cuatro conductores eléctricos. Permite crear fácilmente la configuración deseada: horizontal o vertical, adosado o empotrado en el techo, en la pared o en paneles independientes. El sistema también se puede instalar suspendido utilizando varillas/cables de suspensión y tapas embellecedoras. Todas las luminarias tienen su propia alimentación independiente y se pueden conmutar con el circuito que se desee (3 circuitos). Las luminarias se desplazan y orientan fácilmente para cambiar la iluminación en función de la presentación de los productos. De esta forma es posible crear un sistema de carriles multifuncional, válido tanto para iluminación de acento como para utilizarlo para suspender otros elementos decorativos o material publicitario. También hay disponible una serie de accesorios: conectores de empalme, alimentadores y accesorios de montaje que garantizan la conexión eléctrica y mecánica.



# Carriles 3C



## Beneficios

- Sistema flexible de carril trifásico para uso profesional, que permite crear gran variedad de configuraciones y formas
- Todas las luminarias tienen un selector de fase y apagado lo que permite cambiar fácilmente la atmósfera del establecimiento
- Se puede suspender la estructura de carriles mediante cables de acero

## Aplicaciones

- Sector minorista
- Iluminación arquitectónica de interior

## Versiones



Carril para montaje adosado o suspendido  
RCS750 3C o 5C6 (DALI)  
de 1, 2, 3, 4m



Carril para montaje empotrado  
RBS750 3C o 5C6 (DALI)  
de 1, 2, 3, 4m



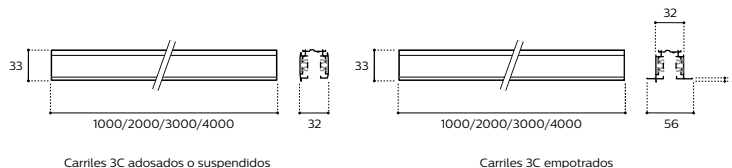
## Carriles 3C

[Ver Tarifa](#)

### Información técnica



Carril Universal, para instalación de luminarias de montaje en carril a 230V (luminarias conmutadas selectivamente por fase o por circuito). Tres encendidos independientes de 250VA, 16A o 3.700W (potencia absorbida total). También puede conectarse alimentación trifásica (230V-400V 16A) con lo que admitirá 11,1 kW. Versiones DALI para mayor flexibilidad en la instalación de alumbrado (+DA/-DA 2x1A/50V FELV AC).



Carriles 3C adosados o suspendidos

Carriles 3C empotrados

<b>Familia</b>	Carril Universal 3C o 5C6 (DALI) RCS750 (Adosar), RBS750 (Empotrar)
<b>Versiones</b>	- 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
<b>Material</b>	Aluminio extruido
<b>Clase eléctrica</b>	I
<b>Color / Acabados</b>	Blanco WH, Negro BK, o aluminio natural ALU
<b>IP</b>	30

<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	SI
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	+10°C a 40°C
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Los carriles se entregan con taladros para la fijación (interdistancia 1.000mm, carga 5 x 5 kg máx., par 2,5 Nm).
<b>Accesorios</b>	Accesorios de montaje (ver página 410) Accesorios de conexión eléctrica (ver página 411)



Projectores





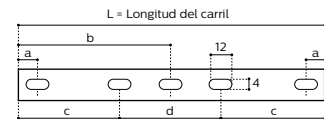
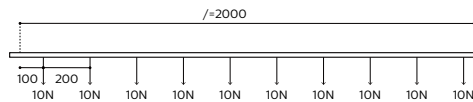
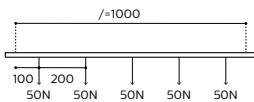
# Accesorios montaje Carriles 3C

Ver Tarifa

## Información técnica



El carril universal puede montarse de forma fácil y rápida y da mucha flexibilidad para el montaje en distintos formatos, superficies o disposiciones. Dispone de una amplia gama de accesorios para adaptarse a cualquier tipo de instalación.



L mm	a mm	b mm	c mm	d mm
1000	250	-	-	-
2000	250	1000	-	-
3000	250	-	1000	1000
4000	250	-	1500	1000



Base para montaje

Tapa final de carril

Tapa ciega

Rosetón de techo

Abrazaderas para fijación a techo, pared o para suspensión

Cable de suspensión de 1,5, 3 y 5m

Herramienta para doblado de cables en carril

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



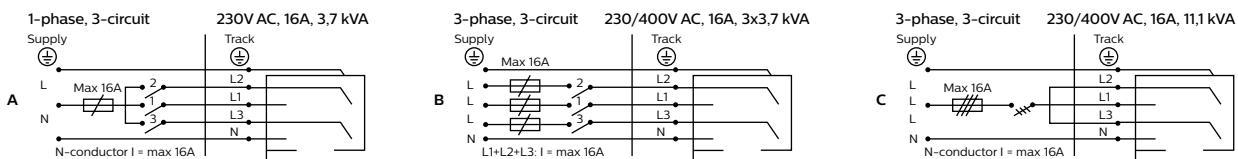
# Accesorios conexión eléctrica Carriles 3C

Ver Tarifa

## Información técnica



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



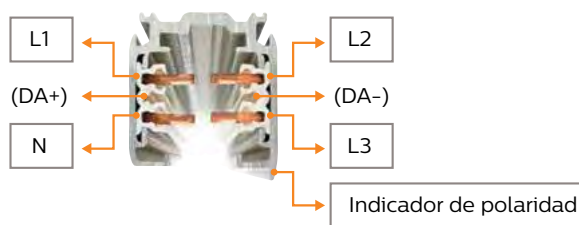
Alimentador central o de extremo (Derecho -R- o izquierdo -L-)

Conectores en línea (interno) Conectores en L, T, X, flexibles (0° a 360°) o ajustables (de 60° a 300°).  
Versiones derechas (R) o izquierdas (L) según la polaridad de carril



Conectores para toma de tensión

<b>Familia</b>	Accesorios de carril ZRS700 o ZRS750
<b>Versiones</b>	Accesorios para Carril 3C Accesorios para Carril DALI 5C6
<b>Material</b>	Plástico y Aluminio
<b>Color / Acabados</b>	Blanco WH, Negro BK o aluminio natural ALU
<b>IP</b>	30
<b>Marcado EC</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	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



Maxos Fusion  
blanco



Maxos Fusion  
gris



Maxos Fusion  
negro



Versiones  
PCO



Green Warehouse



Versiones IP54



LL500E IRE  
Versiones Interact  
Industry



# Maxos Fusion

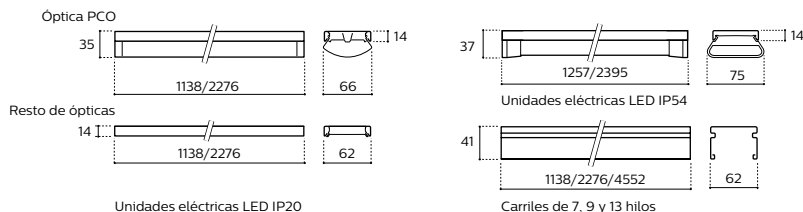
Ver Tarifa

## Información técnica



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



<b>Familia</b>	Philips Maxos Fusion
<b>Versiones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Unidades eléctricas LED:</b></li> <li>LL512X: unidad eléctrica Maxos fusion L=1,15m</li> <li>LL523X: unidad eléctrica Maxos fusion L=2,30m</li> <li>LL612X: unidad eléctrica Maxos fusion IP54 L=1,257m</li> <li>LL623X: unidad eléctrica Maxos fusion IP54 L=2,395m</li> <li>• <b>Carriles:</b></li> <li>LL512T: carril L=1,15m</li> <li>LL523T: carril L=2,3m</li> <li>LL546T: carril L=4,6m</li> <li>LL623T: carril IP54 L=2,3m</li> <li>LL646T: carril IP54 L=4,6m</li> <li>Versiones de carril de 7, 9 y 13 hilos</li> </ul>
<b>Material</b>	Carcasa de aluminio y lentes de PMMA
<b>Flujo sistema de familia</b>	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)
<b>Consumo sistema de familia</b>	LED31S: 21W LED50S: 36W LED61S: 45W LED62S: 41W LED100S: 71W LED123S: 89W LED160S: 127W
<b>Ópticas y difusores</b>	11 ópticas disponibles: NB, XNB, MB, WB, DA45W, DA35W, DA25W, DA25N, A20, PCO (polycarbonato opal) y WB-OC (UGR<19)
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	Hasta 150 lm/W (según versiones)
<b>Temperatura de color</b>	3000K, 3500K, 4000K, 5000K y 6500K
<b>Índice de reproducción cromática</b>	80
<b>Alimentación</b>	220V-240V
<b>Driver (Integrado)</b>	Philips Xitanium
<b>Factor de Potencia</b>	>0,90

<b>Posibilidad de regulación</b>	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) Versiones para Interact Pro System (SIA,SEIA)
<b>Configuraciones de control disponibles</b>	DALI, CLO, VLC, Warehouse System, Interact Pro System
<b>Clase eléctrica</b>	I
<b>Color / Acabados</b>	Blanco (RAL9003), Silver (RAL9006), negro (RAL9004)
<b>IP</b>	20/40/54 (según versiones)
<b>IK</b>	02
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	SI
<b>Tasa de fallos del driver</b>	<5% en 50.000hrs
<b>Vida útil</b>	Versiones estándar: L80 50.000h Versiones extreme: L70 100.000h
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-20°C a +35 °C
<b>Peso</b>	de 1,35 Kg a 4,8 Kg según versiones
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Montaje suspendido o adosado
<b>Accesorios</b>	Accesorios para alimentación, montaje de carril, union entre carriles y tapas ciegas (ver accesorios para Maxos fusion en página 416) Cada línea de luz necesita un Kit de inicio (Ver accesorios para Maxos fusion)
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	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
<b>Información adicional</b>	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

Ver Tarifa

## 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

### 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



#### LL500Z CDS

Anclaje para montaje suspendido de carril + canal superior pasacables

#### LL546Z CD + LL500Z CDS

Canal superior pasacables (carril vacío sin cableado) longitud 4,6m + Anclaje para montaje suspendido de carril + canal superior pasacables



# Accesorios Carriles Maxos Fusion

Ver Tarifa

## Información técnica

CE			220V 240V	50Hz 60Hz
IP20	IP54	IK02	max 35°C -20°C min	LEDs

Sistemas  
de carril

### Accesorios versiones GreenWarehouse



#### LL500E ACW

Sensor GreenWarehouse (altura de montaje hasta 11m). Sólo disponible en color blanco

#### LL500E ACW-L

Sensor GreenWarehouse Xtreme para pasillos (altura de montaje hasta 18m). Sólo disponible en color blanco

#### LL500E ACW-W

Sensor GreenWarehouse Xtreme para áreas (altura de montaje hasta 16m). Sólo disponible en color blanco

#### LL500E IPT-CG

Herramienta de puesta en marcha GreenWarehouse

### Accesorios versiones Interact Pro System



#### LL500E H4 WH

Sensor de movimiento SNH210 para Interact Pro System

### Accesorios para Indoor navigation



#### LL500E BLE

Bluetooth beacon

#### LL500Z VLC Clip 3cm WH (10 pcs)

Clip de 3cm para separación óptica de las unidades eléctricas (H<5.75m)

#### LL500Z VLC Clip 5cm WH (10 pcs)

Clip de 5cm para separación óptica de las unidades eléctricas (H>5.75m)

# Maxos LED Industry

Los clientes de los sectores industrial y minorista buscan soluciones de iluminación general con una amortización justificable que, además, cumplan todas las normas pertinentes para aplicaciones en supermercados y entornos industriales. Con una inversión limitada, Maxos LED ofrece el mejor ahorro de energía de su clase a la vez que proporciona altos niveles de iluminación con las temperaturas de color y niveles de deslumbramiento requeridos. El sistema minimalista Maxos LED comprende placas de LED de potencia media intercambiables montadas sobre carriles estándar Maxos. Una selección de lentes que permite obtener un haz ancho o medio aporta flexibilidad en la distribución de luz. En comparación con una instalación convencional con fluorescentes, esta solución LED de alta eficiencia permite amortizar la inversión en menos de tres años. Y todavía aporta más ventajas: Maxos LED es una solución a prueba de futuras evoluciones gracias a su plataforma de sistema LED actualizable.

# Maxos LED Industry

Solución innovadora y flexible que proporciona los niveles lumínicos adecuados a cada aplicación.

## Beneficios

- Elevados ahorros de energía
- Luz confortable, larga duración
- Compatible con el sistema de carriles Maxos TL5 y TLD

## Características

- Unidades eléctricas LED de media potencia
- Eficacias de hasta 168 lm/W
- Unidades eléctricas LED retrofit para carriles T5 y TL-D
- 6 ópticas disponibles: NB, WB, VWB, A20, DA20, DA35W
- Compatible con nuestros carriles estándar Maxos y TTX400 para las longitudes TL5 49W y TL-D 58 W

## Aplicaciones

- Industria, naves, almacenes
- Supermercados
- Salas de exposiciones

## Versiones



**4MX850 491**  
unidades eléctricas retrofit para carriles Maxos TL5 49W



**4MX850 581**  
unidades eléctricas retrofit para carriles Maxos TLD 58W



**4MX400 491**  
unidades eléctricas retrofit para carriles TTX400 TL5 49W



**4MX400 581**  
unidades eléctricas retrofit para carriles TTX400 TLD 58W



Maxos  
Industry WH

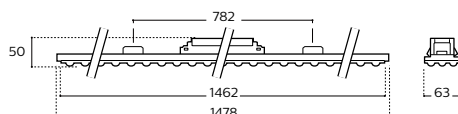


Maxos  
Industry SI

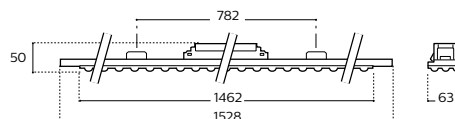
## Información técnica



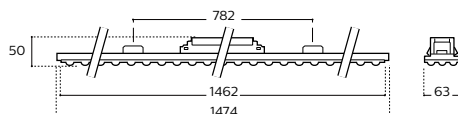
Unidades eléctricas LED para combinar con sistemas de carril de alumbrado para sustitución directa de alumbrado convencional con ahorros energéticos de hasta un 50% frente a tubos fluorescentes.



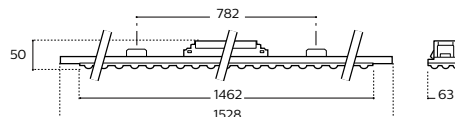
Maxos LED industry 4MX850 491



Maxos LED industry 4MX850 581



Maxos LED industry 4MX400 491



Maxos LED industry 4MX400 581

<b>Familia</b>	Philips Maxos LED Industry
<b>Versiones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>4MX850 491</b>: unidades eléctricas retrofit para carriles Maxos TL5 49W</li> <li>- <b>4MX850 581</b>: unidades eléctricas retrofit para carriles Maxos TLD 58W</li> <li>- <b>4MX400 491</b>: unidades eléctricas retrofit para carriles TTX400 TL5 49W</li> <li>- <b>4MX400 581</b>: unidades eléctricas retrofit para carriles TTX400 TLD 58W</li> </ul>
<b>Material</b>	Carcasa de aluminio y lentes de PMMA
<b>Flujo sistema de familia</b>	LED40S: 4000 lm LED55S: 5500 lm LED66S: 6600 lm LED80S: 8000 lm
<b>Consumo sistema de familia</b>	25 W (4000 lm, 4000 K) 33 W (5500 lm, 4000 K) 41 W (6600 lm, 4000 K) 53 W (8000 lm, 4000 K)
<b>Ópticas y difusores</b>	6 ópticas disponibles: NB, WB, VWB, A20, DA20 y DA35W
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	De 145 lm/W a 167 lm/W (según versiones)
<b>Temperatura de color</b>	3000K y 4000K. (5000K bajo pedido)
<b>Índice de reproducción cromática</b>	80
<b>Alimentación</b>	220V-240V
<b>Driver (Integrado)</b>	Philips Xitanium
<b>Factor de Potencia</b>	>0,90

<b>Posibilidad de regulación</b>	SI. Versiones con regulación DALI (PSD), versiones PSD-CLO (PSD con Constant Light Output) Versiones con Visible Light Communication (VLC)
<b>Configuraciones de control disponibles</b>	DALI
<b>Clase eléctrica</b>	I
<b>Color / Acabados</b>	Blanco y Gris
<b>IP</b>	20
<b>IK</b>	02
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	SI
<b>Tasa de fallos del driver</b>	5% en 50.000hrs
<b>Vida útil</b>	L80 50Khrs
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-20°C a 35°C
<b>Peso</b>	de 1,765 Kg a 2,525 Kg según versiones
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Montaje suspendido o adosado
<b>Accesorios</b>	Ver accesorios para Maxos TLD y TL5: accesorios de montaje, tapas finales de carril, conector de alimentación, unión entre carriles, etc.
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	Versiones con emergencia autónoma, temperatura de color 5000K, otros RAL, etc. bajo pedido
<b>Información adicional</b>	Familia configurable: 4MX400i, 4MX850i Más información adicional en las Instrucciones de montaje: - Rango T <sup>a</sup> funcionamiento - Máximo n <sup>o</sup> 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



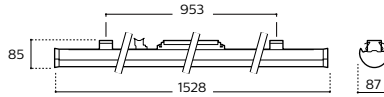
4MX900 SI



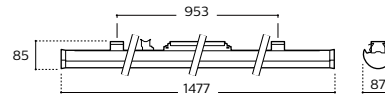
# Maxos LED Performer

## 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.



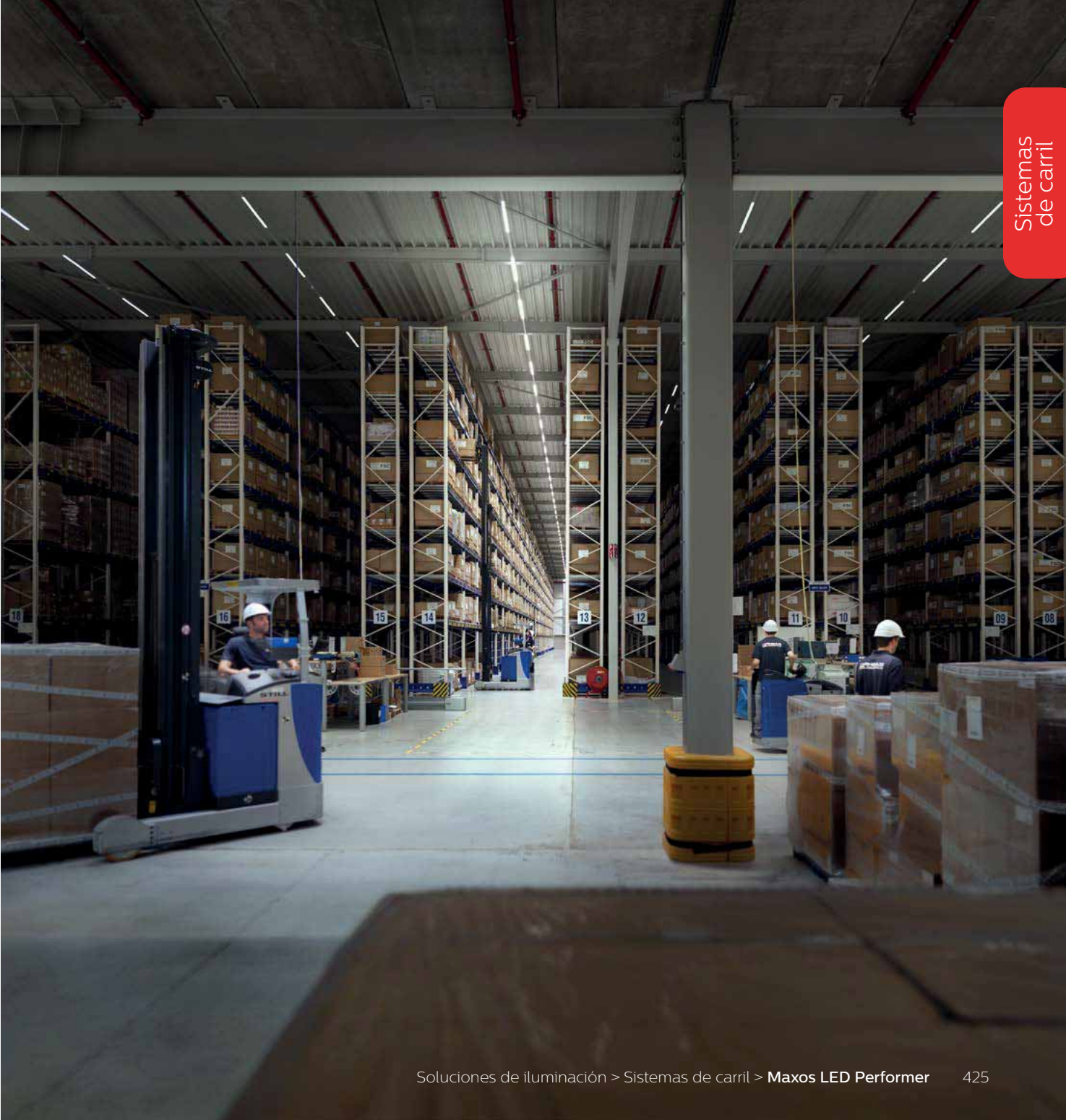
Maxos LED Performer 4MX900 581



Maxos LED Performer 4MX900 491

<b>Familia</b>	Philips Maxos LED Performer
<b>Versiones</b>	- <b>4MX900 491</b> : unidades eléctricas retrofit para carriles Maxos TL5 49W - <b>4MX900 581</b> : unidades eléctricas retrofit carriles Maxos TLD 58W
<b>Material</b>	Carcasa de aluminio y lentes de PMMA (PC para versiones con emergencia)
<b>Flujo sistema de familia</b>	LED40S: 4000 lm LED50S: 5000 lm LED75S: 7500 lm
<b>Consumo sistema de familia</b>	30 W (4000 lm, 4000 K) 35,5 W (5000 lm, 4000 K) 56 W (7500 lm, 4000 K)
<b>Ópticas y difusores</b>	7 ópticas disponibles: NB, MB, WB, O, A30, DA20, DA30
<b>Eficiencia del sistema de la familia</b>	De 133 lm/W a 141 lm/W (según versiones)
<b>Temperatura de color</b>	3000K, 4000K y 6500K
<b>Índice de reproducción cromática</b>	80
<b>Alimentación</b>	220V-240V
<b>Driver (Integrado)</b>	Philips Xitanium
<b>Factor de Potencia</b>	>0,90
<b>Posibilidad de regulación</b>	SI. Versiones con regulación DALI (PSD), versiones PSD-CLO (PSD con Constant Light Output) Versiones con Visible Light Communication (VLC)

<b>Configuraciones de control disponibles</b>	DALI
<b>Clase eléctrica</b>	I
<b>Color / Acabados</b>	Blanco y Gris
<b>IP</b>	40
<b>IK</b>	O2
<b>Marcado CE</b>	Sí
<b>Marcado ENEC</b>	Sí
<b>Tasa de fallos del driver</b>	5% en 50.000h
<b>Vida útil</b>	L80 50 Khrs
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-20°C a 35°C
<b>Peso</b>	De 2,2 a 3,3 Kg según versiones
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Montaje suspendido o adosado
<b>Accesorios</b>	Ver accesorios para Maxos TLD y TL5: accesorios de montaje, tapas finales de carril, conector de alimentación, unión entre carriles, etc.
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	Otras opciones - bajo pedido
<b>Información adicional</b>	Familia configurable: 4MX900i Más información adicional en las Instrucciones de montaje: - Rango Tª funcionamiento - Máximo nº de luminarias por MCB





# Carriles Maxos TL5

El carril tiene dos finalidades: por un lado, proporciona a las unidades eléctricas un sistema de montaje sólido, y por otro sirve de alojamiento a los cables que alimentan las unidades eléctricas. Todos los carriles están fabricados de acero galvanizado y lacados en blanco o gris. Están disponibles en longitudes TL5 especiales de 1, 2 y 3 unidades eléctricas de 49W (35/80 W) y 54W (28 W). El carril incorpora un cable plano de 5 ó 7 hilos para garantizar, en combinación con el selector de fase y las unidades eléctricas con conector integrado, un cableado seguro y fiable. El cable de 7 hilos se utiliza para incorporar un sistema de regulación o alumbrado de emergencia con unidades eléctricas equipadas con baterías autónomas.

En las líneas de luz suspendidas, los carriles se unen mediante el conector eléctrico integrado y una robusta pieza de unión mecánica externa (accesorio). Las líneas de luz adosadas utilizan el mismo conector eléctrico integrado y una pieza de unión mecánica interna (accesorio). En la parte superior del carril, una tapa desprendible permite la entrada de cable por el lugar deseado. El carril está disponible con una serie completa de componentes intercambiables que le confieren una flexibilidad óptima. La excelente estabilidad de los carriles y las piezas de unión permite crear intervalos de suspensión de 3,4 a 5 m. Los accesorios básicos de los carriles Maxos TL-D también pueden usarse para los carriles TL5.



## Carriles Maxos TL5

[Ver Tarifa](#)

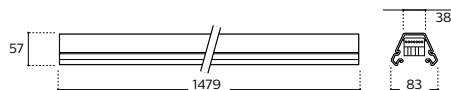
### Información técnica



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)

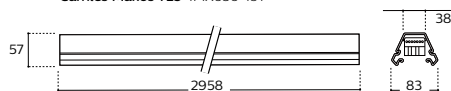
- Versiones de 5 y 7 cables de 2,5 mm<sup>2</sup> de sección.
- Los carriles se unen entre sí mediante piezas de unión (9MX056 CP ó 9MX056 CPI):  
9MX056 CP: unión externa entre carriles, para montaje suspendido de carriles  
9MX056 CPI: unión interna entre carriles, para montaje adosado de carriles
- 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

<b>Familia</b>	Philips Maxos TL5 carriles
<b>Versiónes</b>	- <b>4MX656 491</b> : carril de 1.479 mm de longitud. Puede albergar hasta 1 unidad eléctrica. - <b>4MX656 492</b> : carril de 2.958 mm de longitud. Puede albergar hasta 2 unidades eléctricas. - <b>4MX656 493</b> : carril de 4.437 mm de longitud. Puede albergar hasta 3 unidades eléctricas.
<b>Material</b>	Acero galvanizado y lacado
<b>Clase eléctrica</b>	I
<b>Color / Acabados</b>	Blanco y Gris

<b>IP</b>	20
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	SI
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Montaje suspendido o adosado a techo
<b>Accesorios</b>	Ver Accesorios Maxos página 430: accesorios de montaje, tapas finales de carril, conector de alimentación, unión entre carriles, etc.

# Carriles Maxos TLD

El carril tiene dos finalidades: por un lado, proporciona a las unidades eléctricas un sistema de montaje sólido, y por otro sirve de alojamiento para los cables que suministran alimentación a las unidades eléctricas. Todos los carriles están fabricados en acero galvanizado y lacados en blanco o gris. Se suministran en longitudes para 1, 2 ó 3 unidades eléctricas de 36W y 58W. El carril incorpora un cable plano de 7 hilos para garantizar, en combinación con el selector de fase y las unidades eléctricas con conectores eléctricos integrados, un cableado seguro y fiable. El cable de 7 hilos se utiliza para incorporar un sistema de regulación o alumbrado de emergencia en las unidades eléctricas equipadas con baterías autónomas de emergencia.



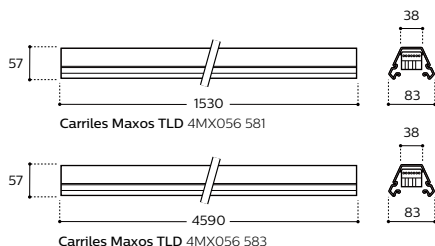
# Carriles Maxos TLD

Ver Tarifa

## Información técnica



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



<b>Familia</b>	Philips Maxos TL5 carriles
<b>Versiones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>4MX056 581</b>: carril de 1.530 mm de longitud. Puede albergar hasta 1 unidad eléctrica</li> <li>- <b>4MX056 582</b>: carril de 3.060 mm de longitud. Puede albergar hasta 2 unidades eléctricas</li> <li>- <b>4MX056 583</b>: carril de 4.590 mm de longitud. Puede albergar hasta 3 unidades eléctricas</li> </ul>
<b>Material</b>	Acero galvanizado y lacado
<b>Clase eléctrica</b>	I
<b>Color / Acabados</b>	Blanco y Gris

<b>IP</b>	20
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	SI
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Montaje suspendido o adosado a techo
<b>Accesorios</b>	Ver Accesorios Maxos (pág 430): accesorios de montaje, tapas finales de carril, conector de alimentación, unión entre carriles, etc.



# Accesorios Carriles Maxos TL5 y TLD

Ver Tarifa

## Información técnica

Existen 3 tipos de accesorios para carriles Maxos:

- Accesorios para alimentación o conexión
- Accesorios para montaje suspendido o adosado
- Tapas ciegas

Accesorios para alimentación o conexión		
<b>9MX056 EP SI SET</b> Conector de alimentación de red y 2 tapas finales para carril Maxos Industry	<b>9MX056 EP-900 SI SET</b> Conector de alimentación de red y 2 tapas finales para carril Maxos Performer	<b>9MX056 CPI</b> Unión interna entre carriles, para montaje adosado
<b>9MX056 CP SI</b> Unión externa entre carriles, para montaje suspendido.	<b>9MX056 EA7</b> Conector eléctrica para conexiones externas	<b>9MX056 EC7</b> Conector de alimentación 7 polos

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

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





Nuevas unidades de sensor para Interact Pro System Disponibles. Consultar

Imagen no disponible

Imagen no disponible

LL850Z 491 IRE

Sensor de movimiento para sistema Interact Industry para carril TL5

LL850Z 581 IRE

Sensor de movimiento para sistema Interact Industry para carril TLD

# CoreLine Carril gen2

Tanto si se trata de un nuevo edificio como de un espacio rehabilitado, los clientes prefieren soluciones de iluminación que combinen luz de calidad con un sustancial ahorro de energía y de mantenimiento. El nuevo carril de la gama de productos CoreLine LED se puede utilizar para sustituir la iluminación general, con mínimo mantenimiento y fácil instalación.

# CoreLine Carril gen2



## Beneficios

- Diseño optimizado y eficiente
- Gran variedad de longitudes, flujos y aberturas de haz
- Luz de alta calidad y uniforme
- Continuidad de la luz mejorada
- Pedido, montaje e instalación sencillos
- InterAct Ready para un uso mejorado en aplicaciones de retail e industria

## Características

- Arquitectura intuitiva de una sola capa: solo se necesitan dos 12NC para crear una línea
- Selección de tres longitudes, cada una con tres paquetes lumínicos
- Ocho ópticas diferentes con una calidad de luz uniforme
- Unidades de sensor dedicado para actualizar a las propuestas del sistema InterAct
- Mantenimiento del flujo luminoso L80 a las 50.000 horas
- Disponible en versiones para líneas de luz y como regleta autónoma (luminaria independiente)

## Aplicaciones

- Alimentación y grandes comercios
- Almacenes
- Fabricación

## Versiones



CoreLine Carril gen2  
con Beacon Bluetooth



CoreLine Carril gen2  
con sensor InterAct



CoreLine Carril gen2  
con Wireless Group  
Controller



CoreLine Carril gen2  
para línea continua



CoreLine Carril gen2  
Regleta autónoma



CoreLine Carril gen2  
Tapa ciega



# CoreLine Carril gen2

Ver Tarifa

## Información técnica

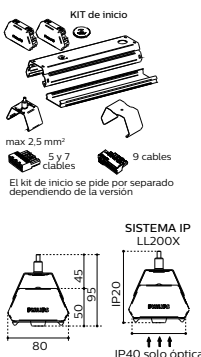


Carril de alumbrado con tecnología LED para sustitución directa de alumbrado convencional con ahorros energéticos de hasta un 60% frente a tubos fluorescentes. Disponible en 3 longitudes: LL212X (1,13m) y LL217X (1,7 m) y LL234x (3,4m) con 3 flujos diferentes para cada longitud.

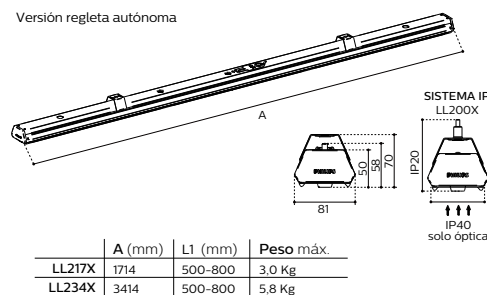
### Versión línea de luz

Alambre de acero  
\* no forma parte del kit de inicio  
\* se puede pedir como accesorio

	System Flux	Potencia (W)	A (mm)	L1 (mm)	Peso máx.
LL212X	30S PSU	3.000	19	1130	200-400
	53S PSU N/HE	5.300	34		
	80S PSU N/HE	8.000	50		
	30S PSD/SRD	3.000	19		
	53S PSD/SRD N/HE	5.300	34		
LL217X	80S PSD/SRD N/HE	8.000	50	1700	500-800
	45S PSU N/HE	4.500	27		
	120S PSU N/HE	12.000	80		
	45S PSD/SRD	4.500	27		
	80S PSD/SRD N/HE	8.000	50		
LL234X	120S PSD/SRD N/HE	12.000	80	3400	500-800
	90S 1xPSU	9.000	54		
	160S 1xPSU	16.000	100		
	240S 1xPSU	24.000	160		
	90S 2xPSU	9.000	54		
	160S 2xPSU N/HE	16.000	100		
	240S 2xPSU N/HE	24.000	160		
	90S 1xPSD/SRD	9.000	54		
	160S 1xPSD/SRD	16.000	100		
	240S 1xPSD/SRD N/HE	24.000	160		



### Versión regleta autónoma



<b>Familia</b>	Philips CoreLine Carril gen2
<b>Versiones</b>	Versiones estándar o Alta Eficacia (HE) Para formar líneas de luz (LF3) o regleta autónoma (BV)
<b>Material</b>	Carcasa de acero y cierre de policarbonato
<b>Flujo sistema de familia</b>	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)
<b>Consumo sistema de familia</b>	De 18,6W a 158W (según versiones)
<b>Ópticas y difusores</b>	8 ópticas disponibles: NB, MB, WB, VWB, DA25, A20, O (lentes opalizadas)
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	Hasta 165 lm/W
<b>Temp. de color</b>	3000K, 4000K y 6500K
<b>Índice de reproducción cromática</b>	>80
<b>Alimentación</b>	220V-240V
<b>Driver (Integrado)</b>	Philips Xitanium
<b>Factor de Potencia</b>	>0,90
<b>Posibilidad de regulación</b>	PSD, PSD-CLO (PSD con Constant Light Output), PSD-VLC (Indoor Navigation) y SIA (versiones para InterAct Pro System)
<b>Configuraciones de control disponibles</b>	Interact Pro System / InterAct Retail Indoor Navigation e InterAct retail Storeflex con wireless group control / InterAct Retail BLE beacon
<b>Clase eléctrica</b>	I
<b>Color / Acabados</b>	Blanco RAL9016
<b>IP</b>	20
<b>IK</b>	02

<b>Marcado CE</b>	Sí
<b>Marcado ENEC</b>	Sí, ENEC Plus
<b>Tasa de fallos del driver</b>	5% @50k
<b>Vida útil</b>	L80 50Khrs
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-20°C a +35°C (según versiones)
<b>Peso</b>	De 2,3 Kg a 5,8 Kg
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	- 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 <sup>2</sup> )
<b>Accesorios</b>	Opcional: Anclajes para montaje suspendido por cable: LL200Z MB-SW WH (2PCS) Anclajes para montaje suspendido por cadena: LL200Z CB WH (5PCS) Anclajes para montaje adosado a techo: LL200Z SMB WH (5PCS) Anclajes para montaje en techo de perfil visto: LL200Z PB WH (5PCS)
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	- Versiones regleta autónoma (luminaria individual, incluye accesorios de montaje adosado) - Versiones emergencia autónoma de 3 horas (sólo versiones de 1,7m)
<b>Información adicional</b>	Familia configurable: LL200Xi Más información adicional en las instrucciones de montaje: - Consumos para cada versión - Peso - Rango T <sup>3</sup> funcionamiento - Máximo n° de luminarias por MCB



[Ver Tarifa](#)

Sistemas  
de carril

# CustomCreate Pendant 3D

La nueva gama de campanas decorativas de diseño personalizable para el Retail, incorpora la tecnología LED de Philips que hacen brillar los productos de su comercio y lo mantienen fresco durante más tiempo, además de ofrecer gran flexibilidad a su comercio, al permitir modificar con facilidad el diseño exterior al que más convenga a su comercio, según la temporada, los eventos temporales, etc.

Estas nuevas luminarias están fabricadas digitalmente en impresoras 3D con materiales reciclables, con una huella ecológica limitada y manteniendo una excelente calidad de la luz.

# CustomCreate Pendant 3D



## Beneficios

- Favorece la experiencia del usuario en tienda
- Permite la renovación de las luminarias sin cerrar su negocio
- Personalización completa del diseño y de la propuesta luminosa
- Perfecta calidad de luz sobre los productos expuestos

## Características

- Amplitud de flujos lumínicos para todas las aplicaciones, desde 1700 hasta 8000lm
- Driver integrado: Versiones con regulación DALI (VLC integrado para sistemas de Indoor Positioning)\*
- Diversidad de tonalidades de luz: 2700K - 4000k (en distintas propuestas LED: Premium White, Premium Color, Champagne, Frost, Rosé...)
- Montaje suspendido mediante cable ajustable con accesorios para instalación en carril o directo a techo
- Efectos luminosos variados que dependen de la pantalla escogida. Los módulos LED incorporan ópticas de 24°, 36° o 60°\*

\*Excepto el módulo LED de 8000lm.

## Aplicaciones

- Iluminación general: Concesionarios, Hipermercados, DIY
- Iluminación de acento en áreas diferenciadas: zona de cajas, frescos, islas promocionales...

## Versiones



CustomCreate  
Pendant  
Pequeña



CustomCreate  
Pendant  
Grande



Detalles del  
producto



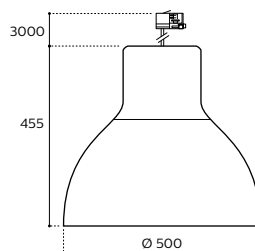
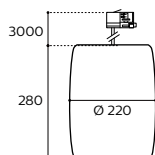
# CustomCreate Pendant 3D

[Ver Tarifa](#)

## Información técnica



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.



<b>Familia</b>	Campana decorativa personalizable CustomCreate
<b>Versiónes</b>	PT520T (carril 3c) PT520C (techo) PT520S (Carril Maxos Fusion)
<b>Material</b>	Pantalla y carcasa del módulo LED en policarbonato
<b>Fuente de luz</b>	Módulo LED. No reemplazable.
<b>Flujo sistema de familia</b>	Desde 1700lm hasta 8000 lm según módulo LED
<b>Consumo sistema de familia</b>	Desde 16W hasta 69W según versiones
<b>Ópticas y difusores</b>	Ópticas MB (21° o 23°), WB (33-34°), VWB (58-60°) hasta 6500lm Difusor opal para versiones de 8000lm
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	Desde 74 lm/W hasta 127 lm/W según versiones
<b>Temperatura de color</b>	2700K, 3000K, 4000K, Champagne (CH), PremiumWhite (PW930), Premium Color (PC930), Fresh Food Meat (FMT), FROST (FR)
<b>Índice de reproducción cromática</b>	>80 o >90 según módulos LED
<b>Índice de cromaticidad</b>	<5 SDCM
<b>Alimentación</b>	220-240V
<b>Driver (Integrado)</b>	Driver integrado en el cuerpo de la luminaria

<b>Factor de Potencia</b>	>0,9
<b>Posibilidad de regulación</b>	SI. Versiones DALI (PSD con VLC integrado excepto para versión 8000lm)
<b>Configuraciones de controles disponibles</b>	NO
<b>Clase eléctrica</b>	I
<b>Color / Acabados</b>	Difusor semitransparente
<b>IP</b>	20
<b>IK</b>	02
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	NO
<b>Tasa de fallos del driver</b>	5% a 50.000h
<b>Vida útil</b>	50.000h L80 (a 25°C)
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	10°C hasta +35°C
<b>Peso</b>	2,5 kg (pequeña), 3,5 Kg (grande)
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Suspendido a carril 3c, carril Maxos fusión o directo a techo Incluye cable de suspensión regulable de 3m de longitud máxima.
<b>Familia configurable</b>	Familia configurable. Consulte a su comercial por otras opciones si no encuentra lo que busca en el listado.





CONSUMAMOS CADA DÍA  
las mejores  
FRUTAS Y VERDURAS

FRUTERIA

Campanas  
decorativas

# Series BA Campana

La Serie BA es una nueva gama de campanas decorativas de diseño personalizable para infinidad de aplicaciones y proyectos. Totalmente configurable por el cliente y con códigos predefinidos para rapidez y facilidad de pedido.

Incorpora la tecnología LED de Philips de última generación que hace resaltar sus instalaciones. Estas nuevas luminarias están fabricadas digitalmente en impresoras 3D con materiales reciclables, con una huella ecológica limitada y manteniendo una excelente calidad de la luz.

# Series BA Campana



## Beneficios

- Amplio posibilidades de configuración y gran cantidad de códigos disponibles para cubrir las necesidades de los clientes en múltiples aplicaciones y proyectos
- Hasta un 70% de ahorro de energía: coste total de propiedad amortizado en menos de dos años
- Permite diferentes posibilidades de instalación, suspendida adosada o suspendida con conector 3C.

## Características

- Tecnología LED de larga duración con alta eficiencia energética
- Sistema de alta eficacia: >123lm/W
- Rendimiento estable de color (SDCM<3) y alta reproducción cromática (IRC>80 e IRC>90)
- Disponible en 8000lm para cubrir aplicaciones de techos altos.
- Disponible con regulación DALI, VLC (Sistema Indoor Positioning)
- Rápida instalación debido a la gran variedad de cables y conexiones

## Aplicaciones

- Oficinas
- Sector retail
- Hoteles y hospitales

## Versiones



TC BA  
(T ó S)



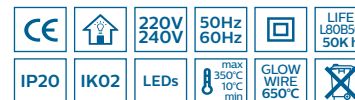
TC BA-L  
(T ó S)



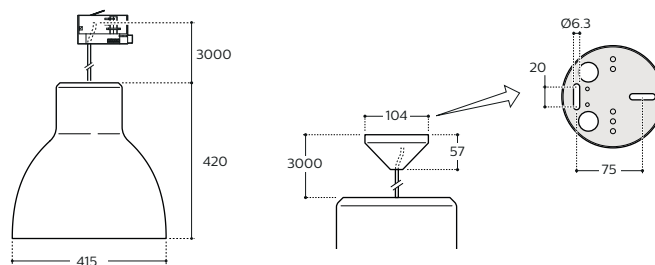
# Series BA Campana

[Ver Tarifa](#)

## Información técnica



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. También recetas de luz para aplicaciones de alimentación y moda.



<b>Familia</b>	Campana para interior
<b>Versiones</b>	TC BA (T ó S) TC BA-L (T ó S)
<b>Material</b>	Carcasa impresa en 3D de policarbonato estabilizado para UV con textura por capas.
<b>Fuente de luz</b>	Módulo LED CoB. No reemplazable.
<b>Flujo sistema de familia</b>	Desde 1700lm hasta 8000lm según versión
<b>Consumo sistema de familia</b>	Desde 17,5W hasta 68W
<b>Ópticas y difusores</b>	MB, WB, VWB y Difusa
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	- LED17S -> desde 70lm/W a 97lm/W - LED22S -> desde 80lm/W a 102lm/W - LED27S -> desde 69lm/W a 101lm/W - LED39S -> desde 75lm/W hasta 102lm/W - LED49s -> desde 88lm/W hasta 109lm/W - LED65S -> 116lm/W - LED80S -> desde 116lm/W a 123lm/W
<b>Temperatura color</b>	2700K, 3000K, 4000K, Frost, CH, PW930, PW940, PC930, Rose y FMT
<b>Índice cromaticidad</b>	>80 o >90 según módulos LED
<b>Índice de reproducción cromática</b>	<3 SCDM
<b>Alimentación</b>	220V-240V

<b>Driver (integrado)</b>	Driver Xitanium integrado en el cuerpo de la luminaria
<b>Factor de Potencia</b>	>0,90
<b>Posibilidad de regulación</b>	SI. Versiones DALI (PSD)
<b>Configuraciones de control disponibles</b>	VLC
<b>Clase eléctrica</b>	II
<b>Color / Acabados</b>	Diferentes colores y texturas
<b>IP</b>	20
<b>IK</b>	02
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	NO
<b>Tasa de fallos del driver</b>	<1% a 5.000 h
<b>Vida útil</b>	50.000h L80 (a 25°C)
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	De 10°C a +35°C
<b>Peso</b>	Desde 2,5Kg hasta 4Kg
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Suspendido con conector 3C (T) o adosado (S)
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	Familia configurable. Ir a la página: <a href="https://www.tailored.lighting.philips.com/es/BA-Series/default.aspx">https://www.tailored.lighting.philips.com/es/BA-Series/default.aspx</a>



# Series PM Campana

La Serie PM es una nueva gama de luminarias suspendidas de gran tamaño y alta potencia adaptadas a las necesidades de su proyectos. Totalmente configurable por el cliente y con códigos predefinidos para rapidez y facilidad de pedido. Consumo mínimo y flujo luminoso intenso de 20.000 lúmenes con un motor LED energéticamente eficiente.

Estructura de policarbonato ligera pero duradera que facilita la manipulación durante la instalación. Estas nuevas luminarias están fabricadas digitalmente en impresoras 3D con materiales reciclables, con una huella ecológica limitada y manteniendo una excelente calidad de la luz. Materiales satinados, transparentes y metalizados que combinan con distintas texturas.

# Series PM Campana



## Beneficios

- Amplio posibilidades de configuración para cubrir las necesidades de los clientes en múltiples aplicaciones y proyectos.
- Mas de un 70% de ahorro de energía: coste total de propiedad amortizado en menos de dos años o incluso menos.
- Permite diferentes texturas y colores.

## Características

- Módulos LED de alta potencia de larga duración con alta eficiencia energética
- Sistema de alta eficacia
- Rápida instalación debido a la gran variedad de cables y conexiones

## Aplicaciones

- Sector retail
- Hoteles y hospitales
- Industria

## Versiones



TC PM



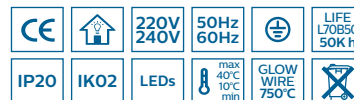
TC PM-M



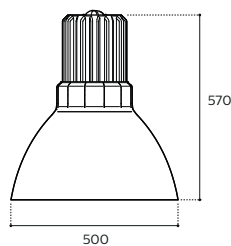
## Series PM Campana

[Ver Tarifa](#)

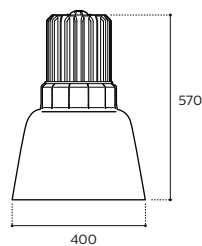
### Información técnica



Campanas con tecnología LED de alta calidad para iluminación general con pantallas personalizables. Instalación suspendida directa a techo. Disponible en dos tamaños según las necesidades. Distintas distribuciones luminosas con ópticas de 70° y 120° y alta calidad de luz en distintas propuestas led para 3000K y 4000K.



PM



PM-M

<b>Familia</b>	Campana de alto flujo
<b>Versiones</b>	TC PM TC PM-M
<b>Material</b>	Carcasa impresa en 3D de policarbonato estabilizado para UV con textura por capas.
<b>Fuente de luz</b>	Módulo LED. No reemplazable.
<b>Flujo sistema de familia</b>	- 12000lm - 20000lm
<b>Consumo sistema de familia</b>	85W y 150W
<b>Ópticas y difusores</b>	70° y 120° con UGR < 22
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	LED120S - desde 134lm/W a 141lm/W LED20S - desde 126lm/W a 133lm/W
<b>Temperatura color</b>	3000K, 4000K
<b>Índice cromaticidad</b>	
<b>Índice de reproducción cromática</b>	>80
<b>Alimentación</b>	220V-240V
<b>Driver (integrado)</b>	Driver Titanium integrado en el cuerpo de la luminaria
<b>Factor de Potencia</b>	>0,90

<b>Posibilidad de regulación</b>	SI. Versiones DALI (PSD)
<b>Configuraciones de control disponibles</b>	NO
<b>Clase eléctrica</b>	II
<b>Color / Acabados</b>	Diferentes colores y texturas
<b>IP</b>	20
<b>IK</b>	05
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	NO
<b>Tasa de fallos del driver</b>	5% a 50.000h
<b>Vida útil</b>	50.000h L70 (a 25°C)
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	De 0°C a +40°C
<b>Peso</b>	3,5Kg
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Suspendido. Cable eléctrico con conector Weiland rápido GST18i3, 3/5 Polos, Macho
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	Familia configurable. Ir a la pagina: <a href="https://www.tailored.lighting.philips.com/es/PM-Series/default.aspx">https://www.tailored.lighting.philips.com/es/PM-Series/default.aspx</a>





## Series **RD Campana**

La Serie RD es una nueva gama moderna de campanas decorativas suspendidas de diseño muy versátil y pantalla personalizable con diferentes texturas y colores para infinidad de aplicaciones y proyectos.

Totalmente configurable por el cliente y con códigos predefinidos para rapidez y facilidad de pedido. Incorpora lámparas LED Philips de última generación con casquillo E27 que hace resaltar sus instalaciones favoreciendo la sencillez y la frescura del ambiente.

Estas nuevas luminarias están fabricadas digitalmente en impresoras 3D con materiales reciclables, con una huella ecológica limitada y manteniendo una excelente calidad de la luz. Materiales satinados, transparentes y metalizados que combinan con distintas texturas. Agradable efecto downlight.

# Series RD Campana



## Beneficios

- Amplio posibilidades de configuración para cubrir las necesidades de los clientes en múltiples aplicaciones y proyectos
- Más de un 70% de ahorro de energía: coste total de propiedad amortizado en menos de dos años o incluso menos.
- Permite diferentes tamaños, texturas y colores.

## Características

- Lámparas con casquillo E27 con tecnología LED de larga duración con alta eficiencia energética
- Sistema de alta eficacia
- Rápida instalación debido a la gran variedad de cables y conexiones

## Aplicaciones

- Oficinas
- Sector retail
- Hoteles y hospitales



## Versiones



Apple



Pear



Ridge



Twist



Cone



Umbrella



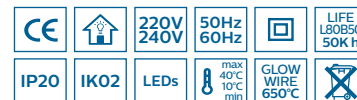
Bell



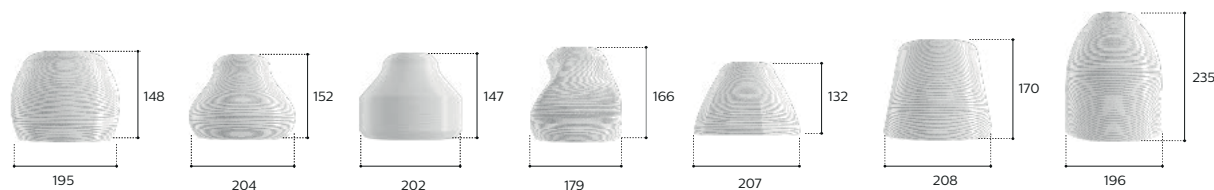
## Series RD Campana

[Ver Tarifa](#)

### Información técnica



Luminaria suspendida decorativa con tecnología LED de alta calidad para iluminación general o de acento con pantallas personalizables. Instalación suspendida en carril universal de 3 encendidos o directa a techo. Disponible sin lámpara o con lámpara LED Philips con casquillo E27 de diferentes tipos. Alta calidad de luz en distintas propuestas LED desde los 2700K hasta 4000K.



<b>Familia</b>	Luminaria suspendida decorativa
<b>Versiones</b>	TC RD PS (suspendida adosada) TC RD PT (suspendida con carril 3C)
<b>Material</b>	Carcasa en policarbonato
<b>Fuente de luz</b>	Lámpara LED casquillo E27
<b>Flujo sistema de familia</b>	Hasta 1521lm
<b>Consumo sistema de familia</b>	Máximo de 40W (convencional)
<b>Ópticas y difusores</b>	NO
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	Hasta 118lm/W
<b>Temperatura color</b>	2700K, 3000K, 4000K
<b>Índice cromaticidad</b>	<6 SDCM
<b>Índice de reproducción cromática</b>	>80 y >90
<b>Alimentación</b>	220V-240V
<b>Driver (integrado)</b>	Driver integrado en el cuerpo de la lámpara
<b>Factor de Potencia</b>	>0,90

<b>Posibilidad de regulación</b>	SI. Por recorte de fase o Hue. Depende de la lámpara que se utilice.
<b>Configuraciones de control disponibles</b>	NO
<b>Clase eléctrica</b>	I
<b>Color / Acabados</b>	Diferentes colores y texturas
<b>IP</b>	20
<b>IK</b>	02
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	NO
<b>Tasa de fallos del driver</b>	NO
<b>Vida útil</b>	Hasta 25.000h L70
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	hasta +70°C
<b>Peso</b>	1,2 Kg
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Suspendido adosado y carril 3C.
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	Familia configurable. Ir a la pagina: <a href="https://www.tailored.lighting.philips.com/es/RD-Series/default.aspx">https://www.tailored.lighting.philips.com/es/RD-Series/default.aspx</a>



## Series PD

La Serie PD es una nueva gama de luminarias suspendidas con pantalla personalizable con diferentes texturas y colores para infinidad de aplicaciones y proyectos. Totalmente configurable por el cliente y con códigos predefinidos para rapidez y facilidad de pedido.

Incorpora lámparas LED Philips de última generación con formato PAR38 clásico. Estas nuevas luminarias están fabricadas digitalmente en impresoras 3D con materiales reciclables, con una huella ecológica limitada y manteniendo una excelente calidad de la luz. Materiales satinados, transparentes y metalizados que combinan con distintas texturas.

# Series PD



## Beneficios

- Amplio posibilidades de configuración para cubrir las necesidades de los clientes en múltiples aplicaciones y proyectos
- Mas de un 70% de ahorro de energía: coste total de propiedad amortizado en menos de dos años o incluso menos.
- Permite diferentes texturas y colores.

## Características

- Lámparas PAR38 con tecnología LED de larga duración con alta eficiencia energética.
- Sistema de alta eficacia.
- Rápida instalación debido a la gran variedad de cables y conexiones.

## Aplicaciones

- Oficinas
- Sector retail
- Hoteles y hospitales

Diferentes  
texturas





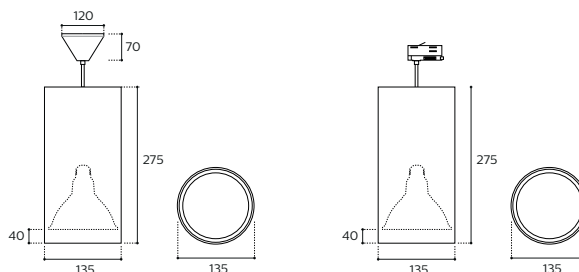
## Series PD

Ver Tarifa

### Información técnica



Luminaria suspendida decorativa con tecnología LED de alta calidad para iluminación general o de acento con pantallas personalizables. Instalación suspendida en carril universal de 3 encendidos o directa a techo. Disponible sin lámpara o con lámpara PAR38 LED con óptica de de 25°. Alta calidad de luz en distintas propuestas LED desde los 2700K hasta 4000K.



<b>Familia</b>	Suspendia PAR38 LED
<b>Versiones</b>	TC PD PS (suspendida adosada) TC PD PT (suspendida con carril 3C)
<b>Material</b>	Carcasa en policarbonato
<b>Fuente de luz</b>	Lámpara E27 PAR38 LED
<b>Flujo sistema de familia</b>	1000lm
<b>Consumo sistema de familia</b>	13W (equivalente a 100W convencional)
<b>Ópticas y difusores</b>	25°
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	76lm/W
<b>Temperatura color</b>	2700K
<b>Índice cromaticidad</b>	<6 SDCM
<b>Índice de reproducción cromática</b>	>80
<b>Alimentación</b>	220V-240V
<b>Driver (integrado)</b>	Driver integrado en el cuerpo de la lámpara
<b>Factor de Potencia</b>	>0.90

<b>Posibilidad de regulación</b>	SI. Regulacion por recorte de fase
<b>Configuraciones de control disponibles</b>	NO
<b>Clase eléctrica</b>	I
<b>Color / Acabados</b>	Diferentes colores y texturas
<b>IP</b>	20
<b>IK</b>	02
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	NO
<b>Tasa de fallos del driver</b>	
<b>Vida útil</b>	25.000h L70 (a 25°C)
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	hasta +75°C
<b>Peso</b>	1,1 Kg
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Suspendido adosado y suspendido carril 3C
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	Familia configurable. Ir a la pagina: <a href="https://www.tailored.lighting.philips.com/es/PD-Series/default.aspx">https://www.tailored.lighting.philips.com/es/PD-Series/default.aspx</a>





Campanas  
decorativas

# Series Original

La Serie Original es una nueva gama moderna de campanas decorativas suspendidas grandes y medianas de diseño muy versátil y pantalla personalizable tanto en el exterior como en el interior con diferentes texturas y colores para infinidad de aplicaciones y proyectos.

Totalmente configurable por el cliente y con códigos predefinidos para rapidez y facilidad de pedido. Incorpora lámparas LED Philips de última generación con casquillo E27 que hace resaltar sus instalaciones favoreciendo la sencillez y la frescura del ambiente. Estas nuevas luminarias están fabricadas digitalmente en impresoras 3D con materiales reciclables, con una huella ecológica limitada y manteniendo una excelente calidad de la luz. Materiales satinados, transparentes y metalizados que combinan con distintas texturas. Agradable efecto downlight.

# Series Original



## Beneficios

- Amplio posibilidades de configuración para cubrir las necesidades de los clientes en múltiples aplicaciones y proyectos
- Mas de un 70% de ahorro de energía: coste total de propiedad amortizado en menos de dos años o incluso menos.
- Permite diferentes tamaños, texturas y colores.

## Características

- Lámparas con casquillo E27 con tecnología LED de larga duración con alta eficiencia energética
- Sistema de alta eficacia
- Rápida instalación debido a la gran variedad de cables y conexiones

## Aplicaciones

- Oficinas
- Sector retail
- Hoteles y hospitales

## Versiones



Original one L



Original two L



Original three L



Original one M



Original two M



Original three M

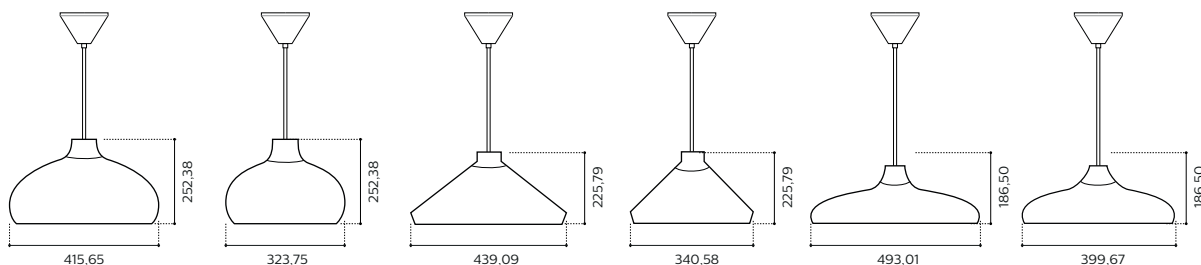


## Series Original

### Información técnica

[Ver Tarifa](#)


Luminarias suspendidas decorativas con tecnología LED de alta calidad para iluminación general o de acento con pantallas o tulipas personalizables. Instalación suspendida con rosetón directa a techo. Disponible en dos tamaños según las necesidades y tres diferente formas. Se puede entregar con o sin lámpara con casquillo E27. Para mayor rendimiento y posibilidades de aplicación se recomienda una lámpara Philips Hue.



<b>Familia</b>	Series Original
<b>Versiones</b>	TC MC-S
<b>Material</b>	Rosetón y tulipa de policarbonato
<b>Fuente de luz</b>	Lámpara E27 Max. 40W
<b>Flujo sistema de familia</b>	Depende de la lámpara
<b>Consumo sistema de familia</b>	Depende de la lámpara
<b>Ópticas y difusores</b>	Tulipa de diferentes tamaños y formas.
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	Depende de la lámpara
<b>Temperatura color</b>	Depende de la lámpara
<b>Índice cromaticidad</b>	<6 SDCM
<b>Índice de reproducción cromática</b>	>80
<b>Alimentación</b>	220V-240V
<b>Driver (integrado)</b>	Lámpara directa a red
<b>Factor de Potencia</b>	>0,90

<b>Posibilidad de regulación</b>	Lámpara directa a red
<b>Configuraciones de control disponibles</b>	NO
<b>Clase eléctrica</b>	I
<b>Color / Acabados</b>	Diferentes colores y texturas. Ver en configurador Web
<b>IP</b>	20
<b>IK</b>	02
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	NO
<b>Tasa de fallos del driver</b>	NO
<b>Vida útil</b>	25.000h L70 (a 25°C)
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	Uso previsto en interior
<b>Peso</b>	1,9 Kg
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Suspendido con rosetón. Longitud del cable: 300cm
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	Familia configurable. Ir a la pagina: <a href="https://www.tailored.lighting.philips.com/es/Original-Series/default.aspx">https://www.tailored.lighting.philips.com/es/Original-Series/default.aspx</a>



Campanas  
decorativas



# Series Double

La Serie Double es una nueva gama de campanas decorativas modernas de diseño muy versátil y pantalla personalizable tanto en el exterior como en el interior con diferentes texturas y colores para infinidad de aplicaciones y proyectos. Totalmente configurable por el cliente y con códigos predefinidos para rapidez y facilidad de pedido.

Incorpora lámparas LED Philips de última generación con casquillo E27 que hace resaltar sus instalaciones favoreciendo la sencillez y la frescura del ambiente. Estas nuevas luminarias están fabricadas digitalmente en impresoras 3D con materiales reciclables, con una huella ecológica limitada y manteniendo una excelente calidad de la luz. Materiales satinados, transparentes y metalizados que combinan con distintas texturas. Agradable efecto downlight.

# Series Double



## Beneficios

- Amplio posibilidades de configuración para cubrir las necesidades de los clientes en múltiples aplicaciones y proyectos.
- Mas de un 70% de ahorro de energía: coste total de propiedad amortizado en menos de dos años o incluso menos.
- Permite diferentes tamaños.

## Características

- Lámparas con casquillo E27 con tecnología LED de larga duración con alta eficiencia energética.
- Sistema de alta eficacia.
- Rápida instalación debido a la gran variedad de cables y conexiones.

## Aplicaciones

- Oficinas
- Sector retail
- Hoteles y hospitales

## Versiones



Double Arc L



Double Arc M



Double Cone L



Double Cone M



Double Dome L



Double Dome M

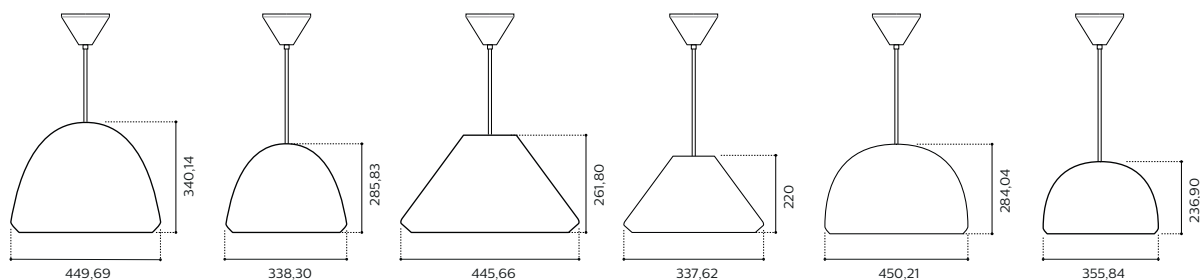


## Series Double

### Información técnica

[Ver Tarifa](#)


Luminarias suspendidas decorativas con tecnología LED de alta calidad para iluminación general o de acento con pantallas o tulipas personalizables. Instalación suspendida con rosetón directa a techo. Disponible en dos tamaños según las necesidades y tres diferente formas. Se puede entregar con o sin lámpara con casquillo E27. Para mayor rendimiento y posibilidades de aplicación se recomienda una lámpara Philips Hue.



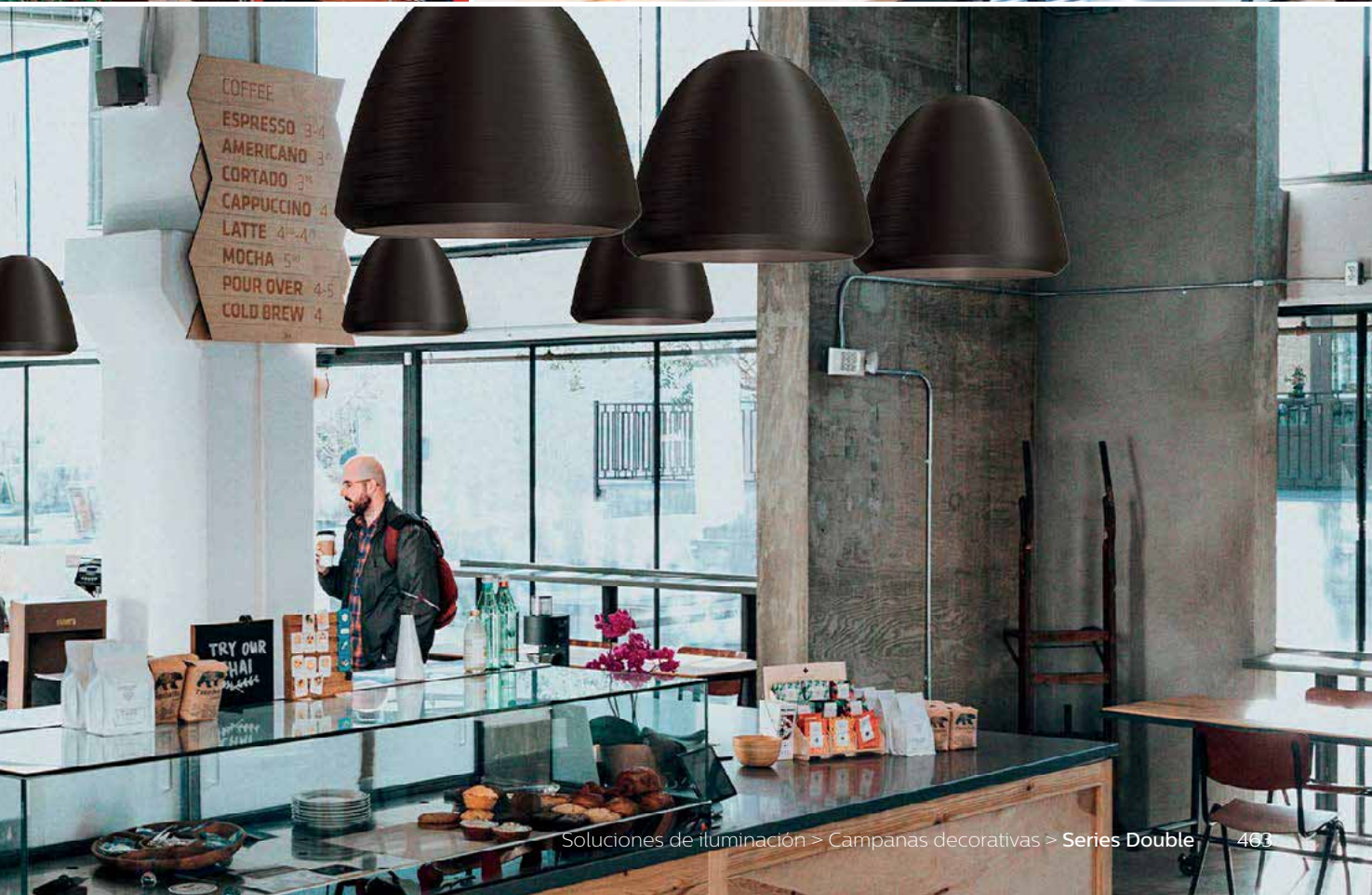
<b>Familia</b>	Series Double
<b>Versiones</b>	TC MC-D
<b>Material</b>	Rosetón y tulipa de policarbonato
<b>Fuente de luz</b>	Lámpara E27 Max. 40W
<b>Flujo sistema de familia</b>	Depende de la lámpara
<b>Consumo sistema de familia</b>	Depende de la lámpara
<b>Ópticas y difusores</b>	Tulipa de diferentes tamaños y formas.
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	Depende de la lámpara
<b>Temperatura color</b>	Depende de la lámpara
<b>Índice cromaticidad</b>	<6 SDCM
<b>Índice de reproducción cromática</b>	>80
<b>Alimentación</b>	220V-240V
<b>Driver (integrado)</b>	Lámpara directa a red
<b>Factor de Potencia</b>	>0,90

<b>Posibilidad de regulación</b>	SI. Control por recorte de fase o por sistema HUE
<b>Configuraciones de control disponibles</b>	NO
<b>Clase eléctrica</b>	I
<b>Color / Acabados</b>	Diferentes colores y texturas. Ver en configurador Web
<b>IP</b>	20
<b>IK</b>	02
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	NO
<b>Tasa de fallos del driver</b>	NO
<b>Vida útil</b>	25.000h L70 (a 25°C)
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	Uso previsto en interior
<b>Peso</b>	1,8 Kg
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Suspendido con rosetón. Longitud del cable: 300cm
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	Familia configurable. Ir a la pagina: <a href="https://www.tailored.lighting.philips.com/es/Double-Series/default.aspx">https://www.tailored.lighting.philips.com/es/Double-Series/default.aspx</a>





Campanas  
decorativas



## Series Cord

La Serie Cord es una nueva gama de campanas decorativas de diseño minimalista y personalizable para infinidad de aplicaciones y proyectos. Totalmente configurable por el cliente y con códigos predefinidos para rapidez y facilidad de pedido. Incorpora lámparas LED Philips de última generación con casquillo que hace resaltar sus instalaciones favoreciendo la sencillez y la frescura del ambiente.

Estas nuevas luminarias están fabricadas digitalmente en impresoras 3D con materiales reciclables, con una huella ecológica limitada y manteniendo una excelente calidad de la luz. Ideal para llevar la atención a distintos elementos arquitectónicos y materiales. Apariencia de autenticidad con el brillo de una bombilla vintage.

# Series Cord



## Beneficios

- Amplio posibilidades de configuración para cubrir las necesidades de los clientes en múltiples aplicaciones y proyectos.
- Mas de un 70% de ahorro de energía: coste total de propiedad amortizado en menos de dos años o incluso menos.
- Permite diferentes tamaños.

## Características

- Lámparas con casquillo E27 con tecnología LED de larga duración con alta eficiencia energética.
- Sistema de alta eficacia
- Rápida instalación debido a la gran variedad de cables y conexiones.

## Aplicaciones

- Oficinas
- Sector retail
- Hoteles y hospitales

## Versiones



Cord Small



Cord Medium



Cord Large

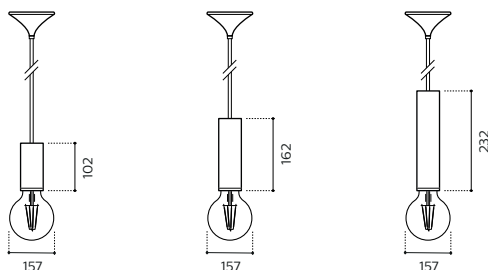


## Series Cord

### Información técnica

[Ver Tarifa](#)


Luminarias decorativas suspendidas con lámparas LED con casquillo E27 de alta calidad para iluminación general con pantallas personalizables. Instalación suspendida directa a techo. Disponible en varios tamaños según las necesidades. Diferentes texturas y colores. Con posibilidad de selección con bombilla Vintage Globe (CLG) o sin ella. Ideal para llevar la atención a distintos elementos arquitectónicos y materiales.



<b>Familia</b>	Series Cord
<b>Versiones</b>	<b>TC MC-F</b>
<b>Material</b>	Rosetón y tulipa de policarbonato
<b>Fuente de luz</b>	Lámpara E27 Max. 40W
<b>Flujo sistema de familia</b>	Depende de la lámpara
<b>Consumo sistema de familia</b>	Depende de la lámpara
<b>Ópticas y difusores</b>	Tulipa de diferentes tamaños y formas.
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	Depende de la lámpara
<b>Temperatura color</b>	Depende de la lámpara
<b>Índice cromaticidad</b>	<6 SDCM
<b>Índice de reproducción cromática</b>	>80
<b>Alimentación</b>	220V-240V
<b>Driver (integrado)</b>	Lámpara directa a red
<b>Factor de Potencia</b>	>0,90

<b>Posibilidad de regulación</b>	SI. Control por recorte de fase o por sistema HUE
<b>Configuraciones de control disponibles</b>	NO
<b>Clase eléctrica</b>	I
<b>Color / Acabados</b>	Diferentes colores y texturas. Ver en configurador Web
<b>IP</b>	20
<b>IK</b>	02
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	NO
<b>Tasa de fallos del driver</b>	Lámpara directa a red
<b>Vida útil</b>	25.000h L70 (a 25°C)
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	Uso previsto en interior
<b>Peso</b>	1,5 Kg
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Suspendido. Longitud del cable: 300cm
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	Familia configurable. Ir a la pagina: <a href="https://www.tailored.lighting.philips.com/es/Cord-Series/default.aspx">https://www.tailored.lighting.philips.com/es/Cord-Series/default.aspx</a>



Decorativas  
suspensas



# 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





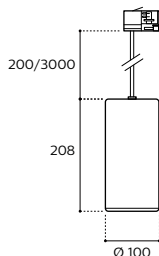
# GSA Pendant

[Ver Tarifa](#)

## Información técnica



La campana decorativa GSA forma parte de la familia GreenSpace Accent, y como el resto de la gama permite a los retailers ahorrar energía, cambiando los 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.



<b>Familia</b>	Philips GSA Pendant	<b>Factor de Potencia</b>	>0,90
<b>Versiones</b>	PT320T (carril) PT320C (techo. Solo versiones sin regulación)	<b>Posibilidad de regulación</b>	Solo en versiones montaje a carril PT320T
<b>Material</b>	Cuerpo de aluminio. Cierre en PMMA.	<b>Configuraciones de control disponibles</b>	DALI VLC (PSD-VLC). Versiones sin regulación (PSU)
<b>Fuente de luz</b>	Modulo CoB. No reemplazable	<b>Clase eléctrica</b>	I
<b>Flujo sistema de familia</b>	Desde 1700 lm hasta 3900 lm (según tipología módulo LED)	<b>Color / Acabados</b>	Blanco WH (RAL 9003), Negro BK (RAL9004), Gris SI (RAL9006)
<b>Consumo sistema de familia</b>	Desde 14,4W hasta 46W (según tipología módulo LED)	<b>IP</b>	20
<b>Ópticas y difusores</b>	MB (23-28°), WB (34-36°), VWB (59°)	<b>IK</b>	02
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	De 72 lm/W hasta 125 lm/W (según tipología módulo LED)	<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Temperatura de color</b>	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)	<b>Marcado ENEC</b>	SI
<b>Índice de reproducción cromática</b>	80,85, 90, 95 (según tipología módulo LED)	<b>Tasa de fallos del driver</b>	5% en 50.000h
<b>Índice de cromaticidad</b>	<5 SDCM	<b>Vida útil</b>	50.000h L80
<b>Alimentación</b>	220V-240V	<b>Temperatura de funcionamiento</b>	+10°C a 40°C
<b>Driver (Integrado)</b>	Philips Xitanium	<b>Peso</b>	1,1 Kg
		<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Conector de carril (3C para carril fijo o 5C6 para carril DALI) Directamente en el techo: incluye base de montaje universal.
		<b>Otras opciones bajo pedido</b>	Familia configurable <b>PT320Pi</b> . Consulte con su comercial para más opciones no publicadas en el listado.





# VERSE TEENOVEN PIZZA'S

Altijd vers bereidt

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 174 lm/W
- Larga vida útil de L80 a 100 000 horas
- Sistema de montaje desmontable para facilitar la instalación
- Cumplimiento de la norma EN-12464-1; clasificación de bajo nivel de deslumbramiento y reproducción cromática  $\geq 80$
- Opción de cubierta contra el polvo para satisfacer los requisitos del sector de la alimentación
- Uso en nuevas instalaciones o en la sustitución individual de luminarias HPI de 250 W, HPL 400 W o HPI 400 W, con una reducción del consumo energético de hasta el 65 %
- Amplia variedad de ópticas para satisfacer los requisitos de la aplicación, con la opción, además, de variantes de óptica ajustable que permiten cambiar fácilmente de NB a WB con un mecanismo de ajuste
- Compatible con Interact Pro System 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

Ver Tarifa

## Información técnica



Luminaria industrial suspendida con tecnología LED, disponible en dos tamaños, ideal para sustituir campanas convencionales con lámparas HPI de 250W y 400W y HPLN de 400W.

Flujos del sistema: 35.000 / 25.000 / 17.000 / 13.000 lúmenes y eficacias de hasta 174 lm/W.

Disponibles versiones Extreme con vida útil de hasta 100.000 hrs (L80 a Ta=45°C) o 50.000 hrs (L80 a Ta=70°C).

Disponibles versiones Alta Eficacia (HE) de hasta 174 lm/W (salvo 6500K y ATEX).

También existen versiones ATEX válidas para zonas 2 (G) y/o 22 (D).

Disponibles versiones especiales con cierre de PC para industria alimentaria.

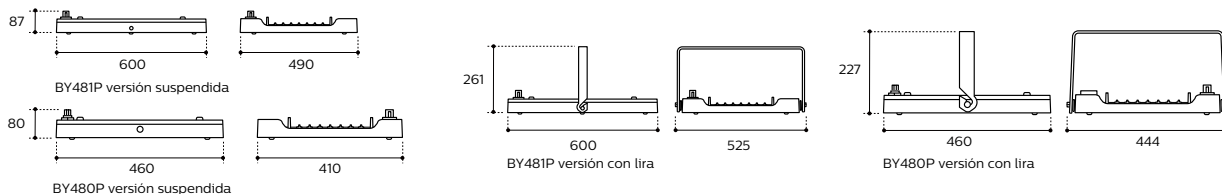
Disponibles versiones con emergencia autónoma y centralizada.

Disponibles versiones para instalaciones deportivas de interior.

Disponibles versiones Clase II (dentro de la gama Xtreme).

Sistemas de control integrados - versiones 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)



<b>Familia</b>	Philips GentleSpace Gen3
<b>Versiones</b>	<b>Estandar:</b> BY480P / BY481P <b>Extreme:</b> BY480P XT / BY481P XT <b>ATEX:</b> BY482P / BY483P <b>GreenWarehouse:</b> BY480X / BY481X
<b>Material</b>	Carcasa de aluminio y cierre de vidrio
<b>Flujo sistema de familia</b>	<b>BY480P:</b> 13.000 lm y 17.000 lm <b>BY481P:</b> 25.000 lm y 35.000 lm
<b>Consumo sistema de familia</b>	Desde 84W hasta 232W (según versiones)
<b>Ópticas y difusores</b>	<b>Ópticas Estándar:</b> NB / MB / WB / HRO / XNB <b>Óptica ajustable:</b> NBA
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	Hasta 174lm/W
<b>Temperatura de color</b>	4000K y 6500K 5000K disponible bajo pedido.
<b>Índice de reproducción cromática</b>	80 (90 bajo pedido)
<b>Alimentación</b>	220V-240V
<b>Driver (Integrado)</b>	Philips Xitanium
<b>Factor de Potencia</b>	>0,90
<b>Possibilidad de regulación</b>	SI. Versiones con regulación DALI (PSD), versiones PSD-CLO (PSD con Constant Light Output), versiones SR (Interact system ready)
<b>Configuraciones de controles disponibles</b>	DALI, Greenwarehouse system, Interact system ready
<b>Clase eléctrica</b>	I
<b>Color / Acabados</b>	Silver (RAL 9006) Blanco (RAL 9010). Otros RAL disponibles bajo pedido

<b>IP</b>	65
<b>IK</b>	07/08
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Marcado ENEC</b>	SI
<b>Tasa de fallos del driver</b>	10% en 100.000h
<b>Vida útil</b>	L80 100khrs @Ta 45°C
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	<b>Estandar:</b> -30°C a +45°C <b>Greenwarehouse:</b> -20°C a +45°C <b>Extreme:</b> -30°C a +70°C (según versiones) <b>EL:</b> 0°C a +35°C
<b>Peso</b>	de 7,5 Kg a 11,2 Kg, según versiones
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Set de suspensión en "Y" incluido (SMT). Cable de acero de 4m de longitud y 2mm de sección
<b>Accesorios</b>	Set de suspensión especial para montaje en zonas deportivas y para versiones Extreme (BY480Z SMT-HD) Lira para montaje a techo: BY480Z MBA / BY481Z MBA Cubierta anti-polvo (para industria alimentaria, etc.) BY480Z CC / BY481Z CC
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	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
<b>Información adicional</b>	Familia configurable: BY480Pi. Más información adicional en las instrucciones de montaje: - Nº de LEDs - Consumos para cada versión - Peso - Rango Tª funcionamiento - Máximo nº de luminarias por MCB



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  $\geq 80$
- Adecuada para la sustitución lámparas convencionales de 250 W/400 W

## Aplicaciones

- Producción y fabricación en general
- Almacenes y centros de logística
- Salas de exposiciones y áreas de techos altos

## Versiones



Versiones PSU



Versiones PSD



Detalles del  
producto

# CoreLine Campana G4

Ver Tarifa



## Información técnica



Campana industrial con tecnología LED con ahorros energéticos de hasta el 58%. Disponible en 3 tamaños:

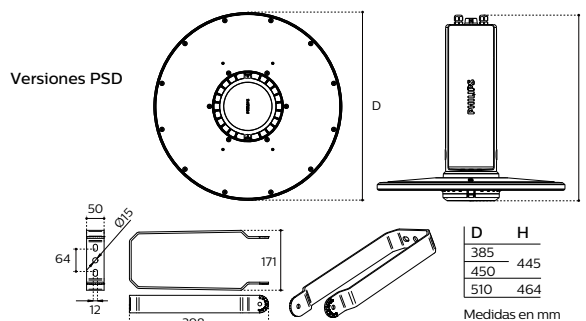
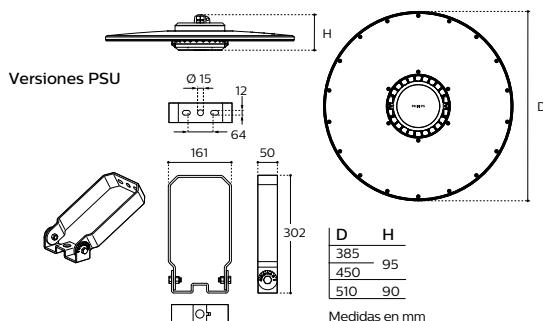
- BY120P - versión pequeña, 10.000lm. Equivalente a HPI-P 250W
- BY121P - versión mediana, 20.000lm. Equivalente a HPI-P 250/400W
- BY122P - versión grande, 25.000lm. Equivalente a HPI-P 250/400W

Disponible con regulación (PSD)

Disponibles versiones Interact ready para iluminación conectada

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

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



<b>Familia</b>	Philips Coreline campana G4
<b>Versiones</b>	BY120P - versión pequeña BY121P - versión mediana BY122P - versión grande
<b>Material</b>	Carcasa en fundición de aluminio y cierre de policarbonato
<b>Flujo sistema de familia</b>	BY120P: 10.000lm BY121P: 20.000lm BY122P: 25.000lm
<b>Consumo sistema de familia</b>	BY120P: 69W BY121P: 138W BY122P: 172W
<b>Ópticas y difusores</b>	Haz ancho WB (2x50°) y haz estrecho NB (2x28°)
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	Hasta 145 lm/W
<b>Temperatura de color</b>	4000K y 6500K
<b>Índice de reproducción cromática</b>	80
<b>Índice cromaticidad</b>	220V-240V
<b>Driver (Integrado)</b>	Philips
<b>Factor de potencia</b>	>0,95
<b>Posibilidad de regulación</b>	SI. Versiones con regulación DALI (PSD). Versiones con sensor SNHR210 para Interact Pro System

<b>Configuraciones de control disponibles</b>	DALI, versiones con sensor SNHR210 para Interact Pro System
<b>Clase eléctrica</b>	I
<b>Color / Acabados</b>	Gris claro
<b>IP</b>	65
<b>IK</b>	07
<b>Protección contra sobretensiones</b>	4KV
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Tasa de fallos del driver</b>	Versiones PSD: 10% a las 100.000h Versiones PSU: 0,01% a las 1.000h
<b>Vida útil</b>	L80 50000h
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-30°C a +45°C
<b>Peso</b>	Hasta 6 kg (según tamaño)
<b>Superficie al viento (SCX)</b>	Montaje suspendido: gancho de suspensión incluido. Lira para montaje adosado a techo (pedir como accesorio aparte)
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Lira para montaje a techo: BY121Z G4 BR L300 (versiones PSU) BY121Z G4 BR L400 (versiones PSD)
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	Más información adicional en las instrucciones de montaje: - Consumos para cada versión - peso - Rango Tª funcionamiento - Máximo nº de luminarias por MCB





# Pacific LED gen4

Nueva Pacific LED gen5 disponible el 15 Octubre 2021

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

Nueva Pacific LED gen5 disponible el 15 Octubre 2021



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



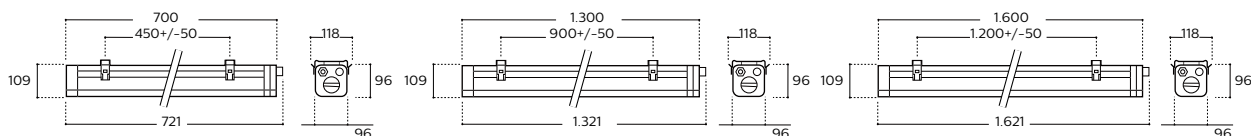
## Pacific LED gen4 Nueva Pacific LED gen5 disponible el 15 Octubre 2021

[Ver Tarifa](#)

### 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).



<b>Familia</b>	Philips Pacific LED
<b>Versiónes</b>	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
<b>Material</b>	Carcasa y cierre de policarbonato Clips de acero inoxidable
<b>Flujo sistema de familia</b>	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
<b>Consumo sistema de familia</b>	Versión LED23S L700 y L1300: 16W Versión LED42S L1300: 31W Versión LED35S L1600: 24W Versión LED64S L1600: 47W Versión LED80S L1600: 58W
<b>Ópticas y difusores</b>	Haz estrecho (NB), haz ancho (WB) haz extra-ancho (VWB) y lentes opales (O)
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	+140 lm/W
<b>Temperatura de color</b>	4000K y 6500K. (3000K y 5000K disponibles bajo pedido)
<b>Índice de reproducción cromática</b>	80
<b>Alimentación</b>	220V-240V
<b>Driver (Integrado)</b>	Philips Xitanium 35W, 60W y 100W (según versiones)

<b>Posibilidad de regulación</b>	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)
<b>Configuraciones de control disponibles</b>	DALI, CLO, GreenParking System, Interact System ready
<b>Clase eléctrica</b>	I
<b>Color / Acabados</b>	Gris (RAL 7035)
<b>IP</b>	66
<b>IK</b>	08
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Tasa de fallos del driver</b>	Versiones estándar: 5% a las 50.000 hrs Versiones EC: 0,5% a las 5.000 Hrs
<b>Vida útil</b>	Versiones estándar: L80 50.000 hrs Versiones EC: L70 100K hrs
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-30°C a 45°C
<b>Peso</b>	De 1,8 a 3,4 Kg
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Montaje adosado mediante clips (incluidos)
<b>Información adicional</b>	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

## Advertencias y seguridad:

- No instale la luminaria en lugares donde esté expuesta a la luz solar directa.
- La radiación UV dañará el material con el tiempo, lo que resultará en la pérdida de sellado impermeable y clasificación IP65.
- Coreline estanca gen2 no es apta para ser instalada en industrias o talleres con ambientes grasientos.



Detalles del  
producto



# CoreLine Estanca gen2 NOVEDAD

Ver Tarifa

## Información técnica



Luminaria estanca con tecnología LED disponible en tres tamaños, ideal para para sustituir las luminarias estancas tradicionales con lámparas fluorescentes con ahorros de hasta un 50% frente a tubos TLD.

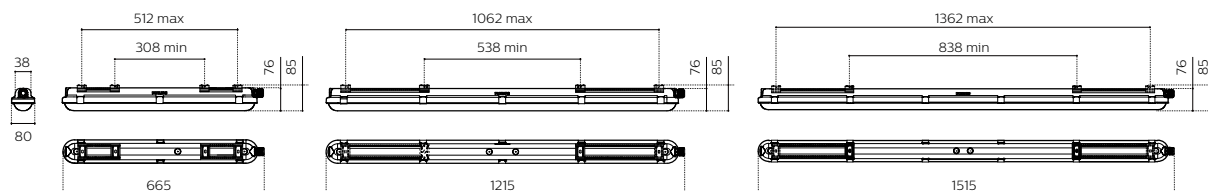
Flujos del sistema: hasta 8000 lúmenes y eficacias de hasta 140 lm/W (según versiones).

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)



<b>Familia</b>	Philips CoreLine Estanca gen2
<b>Material</b>	Carcasa y difusor de policarbonato de alta calidad. Clips de acero inoxidable
<b>Flujo sistema de familia</b>	<b>Versiones L600-19S</b> = 1900lm; 18S PCO= 1800lm <b>Versiones L1200-27S</b> = 2700lm; 25S PCO= 2500lm; 40S= 4000lm; 37S PCO= 3700lm <b>Versiones L1500-34S</b> = 3400lm; 31S PCO= 3100lm; 60S= 6000lm; 57S PCO= 5700lm 80S= 8000lm; 75S PCO= 7500lm
<b>Consumo sistema de familia</b>	Versiones 19S, 18S: 15W Versiones 27S, 25S: 21W Versiones 40S, 37S: 29W Versiones 34S, 31S: 24W Versiones 60S, 57S: 43W Versiones 80S, 75S: 57W
<b>Ópticas y difusores</b>	Haz ancho WB y haz opal (PCO)
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	Hasta 140lm/W
<b>Temperatura de color</b>	4000K, 3000K y 6500K
<b>Índice de reproducción cromática</b>	>80
<b>Alimentación</b>	220V-240V
<b>Driver (Integrado)</b>	Philips Xitanium (versiones PSD y Interact ready) Philips certaDrive (versiones PSU)

<b>Factor de Potencia</b>	>0,9
<b>Possibilidad de regulación</b>	Versiones con regulación DALI (PSD), versiones Interact ready para iluminación conectada
<b>Configuraciones de control disponibles</b>	DALI, sensor de movimiento integrado (MDU)
<b>Clase eléctrica</b>	I
<b>Color / Acabados</b>	Gris claro
<b>IP</b>	65
<b>IK</b>	08
<b>Marcado CE</b>	Sí
<b>Tasa de fallos del driver</b>	10% a las 10Khrs
<b>Vida útil</b>	L75 50Khrs
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-20°C a +40°C (según versiones)
<b>Peso</b>	De 0,9 a 1,9Kgr
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Anclajes para montaje a techo y ganchos de suspensión (incluidos)
<b>Información adicional</b>	Más información adicional en las instrucciones de montaje: - Consumos para cada versión - Peso - Rango T <sup>3</sup> funcionamiento - Máximo n <sup>o</sup> de luminarias por MCB





# CleanRoom CR434B CANCELADO

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 CANCELADO



## 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



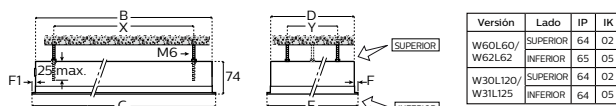
Detalles del producto



## Información técnica

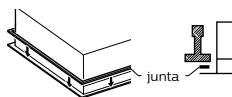


Luminarias LED de alta especificación para aplicaciones de salas limpias. En aplicaciones en las que la higiene tiene una importancia crucial como, por ejemplo, hospitales y laboratorios, se exige que las luminarias tengan un nivel de protección IP65 de demostrada eficacia y que sean seguras de utilizar. 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.



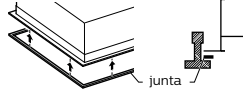
Versión	Lado	IP	IK
W60L60/	SUPERIOR	64	02
W62L62	INFERIOR	65	05
W30L120/	SUPERIOR	64	02
W31L125	INFERIOR	64	05

CR444B Perfil oculto



Perfil oculto										
		B	C	D	E	F	FI	X	Y	peso
CR444B	W60L60	572	612	572	612	20	20	450	450	12.5
CR444B	W62L62	572	637	572	637	32.5	32.5	450	450	12.5
CR444B	W30L120	1172	1212	272	312	20	20	800		13.8
CR444B	W31L125	1172	1262	272	324	45	26	800		13.8

CR434B Perfil visto



Perfil visto										
		B	C	D	E	F	FI	X	Y	peso
CR434B	W60L60	572	596	572	596	12	12			12.5
CR434B	W62L62	572	621	572	621	24.5	24.5			12.5
CR434B	W30L120	1172	1196	272	296	12	12			13.8
CR434B	W31L125	1172	1246	272	308	37	18			13.8

<b>Familia</b>	Philips CleanRoom CR434B-CR444B - luminaria empotrable.
<b>Versiones</b>	<b>CR434B</b> (Montaje con perfil visto) <b>CR444B</b> (Montaje con el perfil oculto)
<b>Fuente de luz</b>	Módulos LED lineal 1ft 1100lm y 2000lm
<b>Material</b>	Carcasa de acero lacado en blanco, reflector de aluminio
<b>Flujo sistema de familia</b>	<b>Versión CR434B</b> 6300lm y 3900lm <b>Versión CR444B</b> 6300lm y 3900lm
<b>Consumo sistema de familia</b>	6300lm - 55W 3900lm - 32.5W
<b>Ópticas y difusores</b>	AC-MLO: Lentes de micro ópticas acrílica. Cierre de vidrio
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	- 3900lm: desde 96 lm/W a 120 lm/W - 6300lm: desde 93 lm/W a 115 lm/W
<b>Temperatura de color</b>	3000K y 4000K
<b>Índice de reproducción cromática</b>	> 80 y > 90
<b>Cromaticidad</b>	SDCM <3
<b>Alimentación</b>	220V-240V
<b>Equipo / Driver (integrado)</b>	Philips Xitanium Lineal de 75W CL HV TD (Touch & DALI) y Xitanium 110W HV TD (Touch & DALI)
<b>Factor de Potencia</b>	>0.90
<b>Posibilidad de regulación</b>	Si. Versiones con regulación DALI (PSD)
<b>Configuraciones de control disponibles</b>	DALI (con funcionalidad Touch & DIM por pulsador)

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



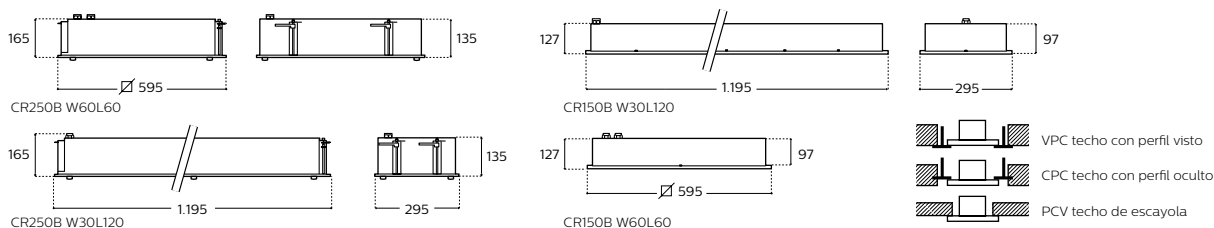
# CleanRoom CR250B

[Ver Tarifa](#)

## 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.



<b>Familia</b>	Philips CleanRoom CR250B-CR150B - luminaria empotrable.
<b>Versiones</b>	<b>CR250B</b> (IP65) Cubierta de vidrio <b>CR150B</b> (IP54) Cubierta de PMMA. Apta para industria alimentaria
<b>Fuente de luz</b>	Módulos Philips CertaFlux Square
<b>Material</b>	Carcasa de acero lacada en blanco
<b>Flujo sistema de familia</b>	Versión <b>CR250B</b> : desde 3300 lm a 5500 lm Versión <b>CR150B</b> : desde 3300 lm a 3500 lm
<b>Consumo sistema de familia</b>	5500lm - 63W 3500lm - 40W
<b>Ópticas y difusores</b>	GC-D: Vidrio transparente + difusor de poliestireno. PM: Difusor PMMA
<b>Eficacia del sistema de la familia</b>	87 lm/W
<b>Temperatura de color</b>	4000K, 3000K (3000K, consultar códigos)
<b>Índice de reproducción cromática</b>	80, 90 (90, consultar códigos)
<b>Alimentación</b>	220V-240V
<b>Driver (Integrado)</b>	Philips Xitanium Lineal de 36W LV y 75W LV, flujo fijo y TD (Touch & DALI)
<b>Factor de Potencia</b>	>0,90
<b>Posibilidad de regulación</b>	Si. Versiones con regulación DALI (PSD), versiones sin regulación (PSU)
<b>Configuraciones de control disponibles</b>	DALI. Posibilidad de utilizar regulación por pulsador (Touch & DALI).
<b>Clase eléctrica</b>	II
<b>Color / Acabados</b>	RAL9016 blanco

<b>IP</b>	IP65 para la CR250B e IP54 para la CR150B
<b>IK</b>	IK07 para CR250B e IK03 para la CR150B
<b>UGR</b>	19 para versiones CR250B y 3500 lm y 22 para el resto.
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Certificado CB</b>	SI
<b>Tasa de fallos del driver</b>	5% en 50.000h
<b>Vida útil</b>	L70 50.000h
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	- <b>CR250B</b> : -20°C a 40°C - <b>CR150B</b> : 0°C a 40°C
<b>Peso</b>	de 6.0 Kg a 10.0 Kg
<b>Conectores y Cableados</b>	<b>CR150B</b> - Cable de 0,75m sin conector. <b>CR250B</b> - Conector de rosca.
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	<b>CR250B/CR150B</b> - Montaje empotrado*. Para techos de escayola, techos con perfil oculto, techos con perfil visible, techos tipo sandwich. <b>CR250B/CR150B</b> - Montaje de superficie. Con cajas adaptadoras para techos de escayola.
<b>Accesorios</b>	Cajas adaptadoras para montaje en superficie para IP65 e IP54. Clips de montaje para IP54. Cables de seguridad y anclajes.
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	Consultar
<b>Emergencia</b>	- Autónoma: NO. Técnicamente no es posible. - Centralizada: NO
<b>Información adicional</b>	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)





# Regleta UV-C TMS030

La regleta UV-C se ha diseñado para la desinfección de superficies y es adecuada para una amplia gama de aplicaciones. La regleta UV-C proporciona irradiación UV-C universal con distribución homogénea.

Su capacidad de desinfección se basa en la potencia utilizada y en un tiempo de exposición específico para una distancia determinada de esa superficie.

No debe haber ninguna persona presente en el momento de su uso, debido al alto riesgo de daño en los ojos y en la piel.

# Regleta UV-C TMS030



## Beneficios

- La radiación UV-C inactiva de manera eficaz numerosos virus y gérmenes en superficies sometidas a irradiación directa. Es más, en pruebas de laboratorio, las fuentes de luz UV-C de Signify inactivaron el 99 % del virus SARS-CoV-2 sobre una superficie con un tiempo de exposición de 6 segundos\*.
- Desinfección probada y eficaz a lo largo de la prolongada vida útil de la lámpara y la luminaria
- Respetuosa con el medio ambiente: sin emisiones de ozono durante ni después del uso.
- Combinada con salvaguardas, como dispositivos de acceso controlado, se puede utilizar con seguridad.
- Cuando se pidan estas luminarias es necesario acompañarlas siempre de un proyecto que estudie un sistema de control añadido para garantizar la seguridad de las personas y debern ser siempre instaladas por profesionales cualificados de acuerdo con nuestros estrictos requisitos legales y de seguridad.

\*Fluencia (dosis UV) Necesaria para lograr la inactivación incremental del registro de bacterias, protozoos, virus y algas revisados, actualizados y ampliados por Adel Haji Malayeri, Madjid Mohseni, Bill Cairns y James R. Bolton. Con contribuciones anteriores de Gabriel Chevretil (2006) y Eric Caron (2006). Con revisión por pares de Benoit Barbeau, Harold Wright (1999) y Karl G. Linden.

## Características

- Configuraciones de lámparas posibles: versión de 1 lámpara o 2 lámparas
- Disponible con o sin reflectores.
- Lámparas Philips T8 TUV incluidas: 18W o 36W.
- La producción máxima de nuestras lámparas germicidas es de 253,7 nm (UVC).
- Carcasa de aluminio reflectante de alta calidad para mejorar la reflectividad y el rendimiento.
- Todos los componentes de plástico están protegidos con apantallamiento UV-C específico.
- Varias opciones de montaje.
- Cumple todas las normativas y estándares aplicables.

## Versiones



Regleta UV-C TMS030  
1 lámpara



Regleta UV-C TMS030  
2 lámparas

## Aplicaciones

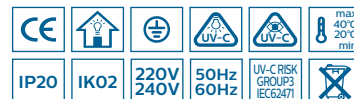
- Comercios: mantener los carritos de la compra, los estantes y los mostradores libres de contaminación.
- Peluquerías y salones de belleza: desinfectar las salas de atención a los clientes, el suelo de las salas, los espejos, las superficies de las sillas y otras zonas sensibles.
- Colegios: desinfectar las paredes, los suelos, los pupitres y las superficies de las aulas.
- Oficinas: neutralizar las salas de trabajo, los espacios de reunión y los pasillos
- Oficinas de banca: desinfectar mostradores, cajeros automáticos y superficies de trabajo.
- Hostelería: desinfectar las habitaciones, las zonas de recepción y los gimnasios.
- Establecimientos de alimentación: eliminar las bacterias en las superficies y equipos de preparación.
- Aseos: desinfectar tocadores, lavabos y espejos.



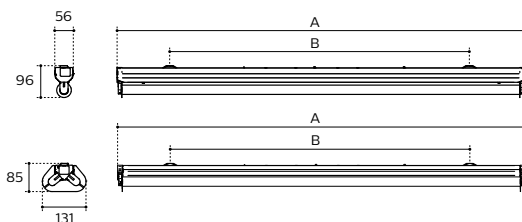
# Regleta UV-C TMS030

[Ver Tarifa](#)

## Información técnica



La regleta UV-C se ha diseñado para la desinfección de superficies y es adecuada para una amplia gama de aplicaciones. La regleta UV-C proporciona irradiación UVC universal con distribución homogénea. Su capacidad de desinfección ultravioleta se basa en la potencia utilizada y en un tiempo de exposición específico para una distancia determinada de esa superficie. No debe haber ninguna persona presente en el momento de su uso, debido al alto riesgo de daño en los ojos y en la piel. El rendimiento se mejora con un cuerpo de aluminio altamente reflectante y duradero, que mejora aún más su eficacia y dirige la luz UV-C a las superficies que hay que irradiar. Los portalámparas y las tapas finales están protegidos contra la radiación UV-C gracias a un apantallamiento específico. Hay disponibles versiones de 1 y 2 lámparas, tanto para las regletas sin reflector como para las regletas con reflectores.



UV-C LAMP	A	B	Peso máx.
1x18W	614	500	0,6
2x18W	614	500	0,8
1x36W	1224	900	1,1
2x36W	1224	900	1,3

<b>Familia</b>	Philips TMS030 TUV
<b>Versiónes</b>	1 y 2 lámparas (incluidas) Disponibles con o sin reflectores
<b>Fuente de luz</b>	Philips T8 TUV 18W y 36W
<b>Material</b>	Carcasa y reflector de aluminio
<b>Consumo sistema de familia</b>	Desde 24W hasta 68W (según versiones)
<b>Alimentación</b>	220V-240V
<b>Equipo (Integrado)</b>	HF Performer
<b>Factor de Potencia</b>	>0,96
<b>Posibilidad de regulación</b>	NO
<b>Clase eléctrica</b>	I
<b>Color / Acabados</b>	ALU

<b>IP</b>	20
<b>IK</b>	02
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Vida útil</b>	9000 hrs - 90 % UV-C al final de la vida útil
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	+20°C a +40°C
<b>Peso</b>	De 0,6 a 1,3Kg (según versiones)
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Montaje adosado a techo
<b>Información adicional</b>	Más información adicional en las instrucciones de montaje: - Consumos para cada versión - Peso - Rango Tª funcionamiento - Máximo nº de luminarias por MCB



# Regleta UV-C con sensor TMS031

La regleta UV-C con sensor está diseñada para la desinfección de superficies y es adecuado para una amplia gama de aplicaciones. La regleta proporciona irradiación UV-C universal con una distribución homogénea.

Su capacidad de desinfección se basa en la potencia utilizada y en un tiempo de exposición específico para una distancia determinada de esa superficie. No deben estar presentes personas o animales en el momento de su uso, debido al alto riesgo de daño en los ojos y la piel. Viene con controles de protección mediante sensor de movimiento, que apaga automáticamente la luminaria en caso de que se detecte una persona o un animal dentro del rango de detección del sensor. El rendimiento de la luminaria está reforzado por un cuerpo de aluminio altamente reflectante y duradero, que mejora aún más su eficacia y dirige la luz UV-C a las superficies a irradiar y dentro del rango de detección del sensor.

# Regleta UV-C con sensor TMS031



## Beneficios

- La radiación UV-C inactiva de manera efectiva muchos virus y bacterias en superficies directamente irradiadas. Además, en las pruebas de laboratorio, las fuentes de luz UV-C de Signify inactivaron el 99% del virus del SARS-CoV-2 en una superficie con un tiempo de exposición de 6 segundos.
- Desinfección probada y eficaz durante la vida útil de la lámpara.
- Respetuoso con el medio ambiente: sin emisiones de ozono durante o después del uso.
- Equipado con protecciones, como sensores físicamente integrados que apagan automáticamente la luminaria cuando se detecta una persona o un animal.
- Puede utilizarse en numerosas aplicaciones.
- Temporizador con presets de 30 minutos, 1 hora, 2 horas y 3 horas para configurar según la aplicación.

## Características

- Versión de 1 lámpara Philips TUV T8 36W/TUV (incluida)
- Reflector de aluminio para maximizar la eficacia UV-C.
- La producción máxima de nuestras lámparas germicidas es de 253,7 nm (UVC).
- Todos los componentes de plástico están protegidos con apantallamiento UV-C específico.
- Cumple todas las normativas y estándares aplicables.

## Aplicaciones

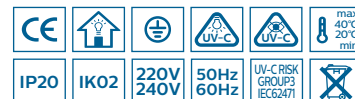
- Comercios: mantener los carritos de la compra, los estantes y los mostradores libres de contaminación.
- Peluquerías y salones de belleza: desinfectar las salas de atención a los clientes, el suelo de las salas, los espejos, las superficies de las sillas y otras zonas sensibles.
- Colegios: desinfectar las paredes, los suelos, los pupitres y las superficies de las aulas.
- Oficinas: neutralizar las salas de trabajo, los espacios de reunión y los pasillos
- Oficinas de banca: desinfectar mostradores, cajeros automáticos y superficies de trabajo.
- Hostelería: desinfectar las habitaciones, las zonas de recepción y los gimnasios.
- Establecimientos de alimentación: eliminar las bacterias en las superficies y equipos de preparación.
- Aseos: desinfectar tocadores, lavabos y espejos.



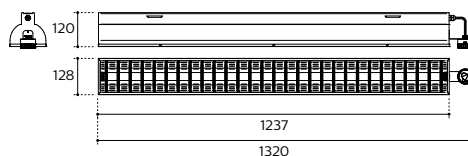
# Regleta UV-C con sensor TMS031

[Ver Tarifa](#)

## Información técnica



La regleta UV-C con sensor está diseñada para la desinfección de superficies y es adecuado para una amplia gama de aplicaciones. La regleta proporciona irradiación UV-C universal con una distribución homogénea. Su capacidad de desinfección se basa en la potencia utilizada y en un tiempo de exposición específico para una distancia determinada de esa superficie.



<b>Familia</b>	Philips TMS031 TUV
<b>Versiónes</b>	1 lámpara TUV de 36W Con reflector
<b>Fuente de luz</b>	Lámpara Philips TUV T8 36W/TUV
<b>Material</b>	Carcasa y reflector de aluminio
<b>Consumo sistema de familia</b>	36W
<b>Alimentación</b>	220V-240V
<b>Equipo (Integrado)</b>	HF Performer
<b>Factor de Potencia</b>	>0,96
<b>Posibilidad de regulación</b>	NO
<b>Clase eléctrica</b>	I
<b>Color / Acabados</b>	Blanco

<b>IP</b>	20
<b>IK</b>	02
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Vida útil</b>	9000 hrs - 90 % UV-C al final de la vida útil
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	+20°C a +40°C
<b>Peso</b>	2,8 Kg
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Montaje adosado a techo
<b>Información adicional</b>	Más información adicional en las instrucciones de montaje: - Consumos para cada versión - Peso - Rango T <sup>3</sup> funcionamiento - Máximo n <sup>o</sup> de luminarias por MCB





## UpperAir UV-C

La desinfección de aire superior UV-C de Philips con aplique para instalarse en paredes para la desinfección del aire en una amplia gama de aplicaciones y forma parte de la serie de dispositivos de desinfección de aire superior UV-C de Philips.

Está optimizada para techos de baja altura y sus rayos UV-C se distribuyen a la altura del dispositivo y por encima de este. El haz de rayos UV-C se controla mediante reflectores específicos y el diseño de las lamas. Esto permite la desinfección del aire en un espacio mientras las actividades empresariales cotidianas continúan por debajo del área de actividad del dispositivo.

# UpperAir UV-C



## Beneficios

- Permite una desinfección silenciosa del aire mientras la actividad empresarial continúa por debajo del nivel del dispositivo.
- Se ha demostrado que la luz UV-C desactiva eficazmente los patógenos sometidos a prueba.
- Utiliza lámparas y controladores UV-C de Philips.
- Respetuosa con el medio ambiente: sin emisiones de ozono ni durante ni después del uso.

## Características

- Lámpara Philips TUV T5 incluida 1 x 25 W o Lámpara Philips PL-S TUV incluida 4 x 9 W (según versión)
- Pico de radiación UV de onda corta a 253,7 nm (UV-C).
- Las lamas y el reflector controlan la distribución de la radiación UV-C a la altura del dispositivo y por encima de él, donde las personas no suelen estar presentes.
- Montaje en superficie en falsos techos o adosado a pared (según versión).
- Cumple la norma IEC 62471 de seguridad fotobiológica.

## Aplicaciones

- Comercios: Mantener el aire limpio en tiendas y áreas de trabajo
- Industria/Gimnasios: desinfectar el aire en las áreas generales donde la gente está presente
- Colegios: desinfectar el aire en aulas, pasillos, etc.
- Oficinas: desinfectar el aire en espacios de trabajo, salas de reuniones y pasillos
- Puntos de venta de comida: desinfectar el aire en zonas de mostradores
- Entretenimiento: desinfectar el aire en cines, teatros y óperas
- Hospitales: desinfectar el aire en las habitaciones, las zonas de recepción y las instalaciones de salud y bienestar (Spas, etc.)
- Aseos: desinfectar el aire en los aseos

## Versiones



UpperAir UV-C  
montaje a techo



UpperAir UV-C  
montaje a pared



# UpperAir UV-C

## Información técnica

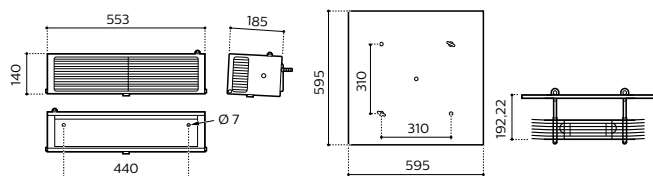
[Ver Tarifa](#)


El aplique Philips UpperAir para la desinfección de aire puede utilizarse en una amplia gama de aplicaciones.

El haz de rayos UV-C se controla mediante reflectores específicos y el diseño de las lamas. Esto permite la desinfección del aire en un espacio mientras las actividades empresariales cotidianas continúan por debajo del área de actividad del dispositivo.

Existen 2 versiones:

- UpperAir montaje adosado a techo
- UpperAir montaje adosado a pared



Versión montaje a pared

Versión montaje a techo

Nombre de gama	Tipo lámp. UV-C (12 NC)	Tipo balasto (12 NC)	Vida útil lámp.	Peso (kg)
SM345C	TUV PL-S 9W/4	HF-M BLUE 109 LH TL/PL-S 230-240V	9000h.	5.8
	(927901904007)	(913700421366)		
WL345W WL346W	T5 TUV 25W FAM	HF-S 158 TL-D II 220-240V 50/60Hz	9000h.	7.5
	(928802604013)	(913713032266)		

<b>Familia</b>	Philips UpperAir
<b>Versiones</b>	Montaje a techo - <b>SM345C</b> Montaje a pared flujo estándar - <b>WL345W</b> Montaje a pared alto flujo - <b>WL346W</b>
<b>Fuente de luz</b>	<b>SM345C:</b> Lámpara UV-C: 4 x TUV PL-S/9 W <b>WL345W y WL346W:</b> Lámp. UV-C: 1 x TUV T5/25 W
<b>Material</b>	Carcasa y reflector de aluminio
<b>Consumo sistema de familia</b>	<b>SM345C:</b> 36W <b>WL345W y WL346W:</b> 25W
<b>Alimentación</b>	220V-240V
<b>Equipo (Integrado)</b>	<b>SM345C:</b> Balasto HF-M <b>WL345W y WL346W:</b> Balasto de alta frecuencia HF-S
<b>Posibilidad de regulación</b>	NO
<b>Clase eléctrica</b>	I

<b>Color / Acabados</b>	Blanco/Negro
<b>IP</b>	20
<b>IK</b>	02
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Vida útil</b>	9000 hrs - 90 % UV-C al final de la vida útil
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	+20°C a +40°C
<b>Peso</b>	5,8 Kg y 7,5 Kg
<b>Instalación (tipo de montaje)</b>	Montaje adosado a techo y a pared
<b>Información adicional</b>	Más información adicional en las instrucciones de montaje: - Tipo de lámpara y balasto - Peso - Rango Tª funcionamiento - Máximo nº de aparatos por MCB



Desinfección  
por UV-C

## Cámaras Bioshift

La cámara de desinfección UV-C Bioshift está diseñada para la desinfección de objetos para uso profesional, no médico. Utiliza lámparas UV-C cuyo espectro de luz se encuentra dentro del ancho de banda de irradiación germicida UV (conocido como espectro germicida UVGI), el cual inactiva eficazmente patógenos como virus, bacterias u hongos en cuestión de minutos, incluido el SARS-CoV-2, el virus que causa COVID-19.

La tecnología de la lámpara UV-C no solo utiliza la energía espectral más eficaz contra agentes infecciosos sino que, a diferencia de algunas soluciones en el mercado, tampoco provoca ninguna emisión de ozono potencialmente peligrosa para la salud, haciendo que el proceso esté libre de químicos y no cause residuos durante o después del uso.

# Cámaras Bioshift



La cámara es de acero inoxidable y tiene una ventana de inspección de vidrio templado. La ventana de inspección es una forma segura de verificar visualmente que las lámparas UV-C funcionan y el ciclo de desinfección está en proceso, ya que las lámparas proporcionan un brillo violeta cuando están funcionando. Tiene un revestimiento interior altamente reflectante y bandejas interiores de rejilla para minimizar las sombras y maximizar la dosis de UV-C para lograr un efecto rápido y eficaz desinfección. El funcionamiento del dispositivo es simple, consta de un temporizador giratorio y un interruptor de encendido/apagado.

El usuario puede simplemente abrir la puerta, colocar los objetos a ser desinfectados en las bandejas designadas, cerrar la puerta, encender la alimentación y configurar el temporizador a la duración de desinfección requerida según el tiempo de desinfección recomendado según tabla que se encuentra en el manual del usuario. El temporizador notificará al usuario una vez que haya finalizado el ciclo de desinfección para que el usuario pueda retirar el (los) objeto (s), cerrar la puerta y apagar el aparato. La cámara UV-C es un dispositivo exento de riesgo que es totalmente seguro de usar en un ambiente interior según las instrucciones en el manual del usuario. Viene con dispositivos de seguridad integrados para evitar cualquier exposición directa accidental a la radiación UV-C, incluyendo protectores de lámpara para evitar la rotura accidental de la lámpara. La cámara de desinfección UV-C puede ser utilizado de forma segura para la esterilización eficaz de objetos y dispositivos (compartidos) en numerosas aplicaciones en interiores para uso profesional, no médico.

## Beneficios

- Inactiva el 99,9999 % de virus SARS-CoV-2, causantes de la COVID-19, en tan solo 1 minuto\*.
- Seguridad mecánica y eficacia germicida validadas por la agencia de investigación científica independiente TNO (Informe disponible previa solicitud).
- Incluye características avanzadas para proporcionar una desinfección segura, tales como sensores de puerta, cerraduras magnéticas para evitar la apertura accidental de la puerta y visores de inspección.
- Para garantizar la dosis suficiente de UV-C, el controlador puede probar con frecuencia la dosis de UV. Para ello, se coloca la tarjeta del dosímetro de UV en el centro de la unidad y se ejecuta la "prueba de dosificación" en la pantalla de mantenimiento.

solo 6 segundos. De acuerdo con los datos, se determinó que una dosis de 22 mJ/cm<sup>2</sup> dará lugar a una reducción del 99,9999 % en 25 segundos. Las variables del estudio están disponibles previa solicitud.

## Versiones



Cámara Bioshift  
pequeña



Cámara Bioshift  
grande

## Características

- 2 versiones, de sobremesa: (600 mm al. x 585 mm. long. x 750 mm an.) y extragrande: (1828 mm al. x 1180 mm long. x 762 mm an.).
- Sistema de supervisión de la vida útil de la lámpara que indica el final de la vida útil de las lámparas UV-C
- Estantes robustos que admiten artículos pesados.
- Botón de emergencia y cerradura de puerta.
- Cámara de acero inoxidable resistente.
- Desinfección sin productos químicos.

## Aplicaciones

- Para la desinfección instantánea de objetos, tales como dispositivos portátiles, auriculares, paquetes, equipos de protección e incluso ropa devuelta en tiendas minoristas.

\*En las pruebas realizadas en laboratorio por la Universidad de Boston con una fuente de luz UV-C de Signify, se observó que una dosis de 5 J/cm<sup>2</sup> reduce un 99 % la carga de SARS-CoV-2, el virus causante de la COVID-19, en tan



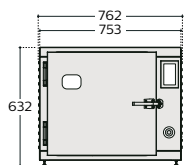
# Cámaras Bioshift

[Ver Tarifa](#)

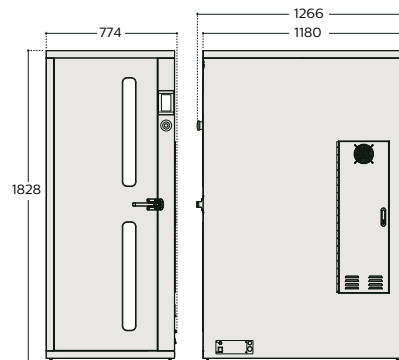
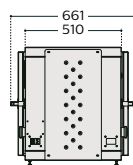
## Información técnica



La cámara de desinfección UV-C Bioshift está diseñada para la desinfección de objetos para uso profesional, no médico. Utiliza lámparas UV-C cuyo espectro de luz se encuentra dentro del ancho de banda de irradiación germicida UV (conocido como espectro germicida UVGI), el cual inactiva eficazmente patógenos como virus, bacterias u hongos en cuestión de minutos, incluido el SARS-CoV-2, el virus que causa COVID-19. La tecnología de la lámpara UV-C no solo utiliza la energía espectral más eficaz contra agentes infecciosos sino que, a diferencia de algunas soluciones en el mercado, tampoco provoca ninguna emisión de ozono potencialmente peligrosa para la salud, haciendo que el proceso esté libre de químicos y no cause residuos durante o después del uso.



Cámara Bioshift pequeña



Cámara Bioshift grande

<b>Familia</b>	Philips Bioshift
<b>Versiónes</b>	Cámara pequeña Cámara grande
<b>Fuente de luz</b>	<b>Cámara pequeña:</b> 4xT5 UV 20W <b>Cámara grande:</b> 18xT5 UV 40W
<b>Material</b>	Acero inoxidable
<b>Consumo sistema de familia</b>	<b>Cámara pequeña:</b> 80W (670mA) <b>Cámara grande:</b> 520W (5,2A)
<b>Alimentación</b>	220V-240V

<b>Equipo (Integrado)</b>	HF-P
<b>Color / Acabados</b>	ALU
<b>IP</b>	50
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Vida útil</b>	1000 ciclos o 3000 h
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	+18°C a +40°C
<b>Peso</b>	





Desinfección  
por UV-C

# Cámara UVCC200

La cámara de desinfección UV-C está diseñada para la desinfección de objetos para uso profesional, no médico.

Utiliza lámparas UV-C de Philips cuyo espectro de luz se encuentra dentro del ancho de banda de irradiación germicida UV (conocido como espectro germicida UVGI), el cual inactiva eficazmente patógenos como virus, bacterias u hongos en cuestión de minutos, incluido el SARS-CoV-2, el virus que causa COVID-19.

La tecnología de la lámpara UV-C no solo utiliza la energía espectral más eficaz contra agentes infecciosos sino que, a diferencia de algunas soluciones en el mercado, tampoco provoca ninguna emisión de ozono potencialmente peligrosa para la salud, haciendo que el proceso esté libre de químicos y no cause residuos durante o después del uso.

# Cámara UVCC200



La cámara es de acero inoxidable y tiene una ventana de inspección de vidrio templado. La ventana de inspección es una forma segura de verificar visualmente que las lámparas UV-C funcionan y el ciclo de desinfección está en proceso, ya que las lámparas proporcionan un brillo violeta cuando están funcionando. Tiene un revestimiento interior altamente reflectante y bandejas interiores de rejilla para minimizar las sombras y maximizar la dosis de UV-C para lograr un efecto rápido y eficaz desinfección. El funcionamiento del dispositivo es simple, consta de un temporizador giratorio y un interruptor de encendido/apagado.

El usuario puede simplemente abrir la puerta, colocar los objetos a ser desinfectados en las bandejas designadas, cerrar la puerta, encender la alimentación y configurar el temporizador a la duración de desinfección requerida según el tiempo de desinfección recomendado según tabla que se encuentra en el manual del usuario. El temporizador notificará al usuario una vez que haya finalizado el ciclo de desinfección para que el usuario pueda retirar el (los) objeto (s), cerrar la puerta y apagar el aparato. La cámara UV-C es un dispositivo exento de riesgo que es totalmente seguro de usar en un ambiente interior según las instrucciones en el manual del usuario. Viene con dispositivos de seguridad integrados para evitar cualquier exposición directa accidental a la radiación UV-C, incluyendo protectores de lámpara para evitar la rotura accidental de la lámpara. La cámara de desinfección UV-C puede ser utilizado de forma segura para la esterilización eficaz de objetos y dispositivos (compartidos) en numerosas aplicaciones en interiores para uso profesional, no médico.

## Beneficios

- Inactiva el 99,9999% de virus SARS-CoV-2 causante de la COVID-19 en tan solo 1 minuto
- Desinfección eficaz y probada durante la vida útil prolongada de la lámpara y la luminaria
- Sin emisiones de ozono peligrosas durante o después del uso
- Funciones de seguridad para evitar cualquier exposición directa accidental a la radiación UV-C
- Fácil de manejar

## Características

- Revestimiento interior altamente reflectante para una desinfección rápida y eficaz
- Posicionamiento de la lámpara y estructura de la bandeja de rejilla optimizada para maximizar la exposición de los objetos a la radiación UV-C
- Ventana de inspección de vidrio templado para un acceso visual seguro a los objetos y garantizar que todas las lámparas UV-C están operativas durante el ciclo de desinfección
- Lámparas Philips TL Mini TUV incluidas y preinstaladas
- Pico de radiación ultravioleta a 253,7 nm (UVC)

- 2 interruptores de seguridad que apagan las lámparas UV-C en caso de apertura accidental de la puerta durante el proceso de desinfección
- Cumple con todas las regulaciones y estándares aplicables
- Bandeja central extraíble para desinfectar artículos más grandes

## Aplicaciones

- Minoristas (especialmente aquellos que permiten probar productos con mayores preocupaciones de higiene como joyas, artículos de maquillaje, lencería, gafas, auriculares, juguetes, etc.)
- Farmacias
- Oficinas
- Bancos
- Hoteles
- Escuelas y universidades
- Restaurantes y cantinas
- Cocinas industriales
- Gimnasios
- Peluquerías y spas
- Puntos de recogida para comercio electrónico
- Puntos de servicio de mensajería.



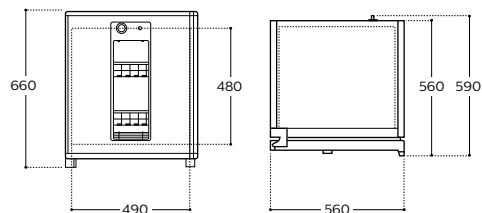
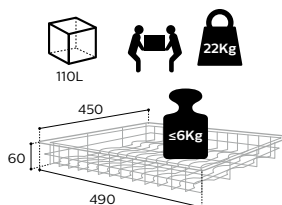
# Cámara UVCC200

[Ver Tarifa](#)

## Información técnica



La cámara de desinfección UV-C está diseñada para la desinfección de objetos para uso profesional, no médico. Utiliza lámparas UV-C de Philips cuyo espectro de luz se encuentra dentro del ancho de banda de irradiación germicida UV (conocido como espectro germicida UVGI), el cual inactiva eficazmente patógenos como virus, bacterias u hongos en cuestión de minutos, incluido el SARS-CoV-2, el virus que causa COVID-19. La tecnología de la lámpara UV-C no solo utiliza la energía espectral más eficaz contra agentes infecciosos sino que, a diferencia de algunas soluciones en el mercado, tampoco provoca ninguna emisión de ozono potencialmente peligrosa para la salud, haciendo que el proceso esté libre de químicos y no cause residuos durante o después del uso.



<b>Familia</b>	Philips UVCC200
<b>Fuente de luz</b>	5xTL Mini 16W/TUV
<b>Material</b>	Carcasa de acero inoxidable, ventana frontal de cristal templado
<b>Consumo sistema de familia</b>	80,16W
<b>Alimentación</b>	220V-240V
<b>Equipo (Integrado)</b>	HF-S 158 TL-D II

<b>Color / Acabados</b>	ALU
<b>IP</b>	20
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Vida útil</b>	11000 h - 85 % UV-C al final de la vida útil
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	+10°C a +40°C
<b>Peso</b>	22 Kg





# 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

[Ver Tarifa](#)

### Información técnica



Los tubos T5 MASTER LED ahorran más de un 55% de energía con un simple reemplazo de lámpara por lámpara. Con la misma calidad de luz y apariencia del T5, pero con la ventaja de tener HASTA 50.000 horas de duración.



<b>Familia</b>	Tubo T5 MASTER LED
<b>Reemplazo</b>	T5 14W, 28W, 35W, 49W, 54W, 80W fluorescente
<b>Versiónes</b>	Alto flujo (HO), Ultra flujo (UO) y Alta eficacia (HE)
<b>Casquillo</b>	G5
<b>Material</b>	Policarbonato y cristal (directo a red)
<b>Flujo luminoso</b>	3600 lm, 3900 lm y 5600 lm
<b>Consumo</b>	8W, 16,5W, 20W, 26W y 36W
<b>Eficacia</b>	150 lm/w
<b>Temperatura de color</b>	3000K, 4000K y 6500K
<b>Índice de reproducción cromática</b>	>80
<b>Alimentación</b>	100-135 V y directo a red
<b>Factor de potencia</b>	0,9
<b>Equipo</b>	Electrónico y directo a red (cristal). Consulta nuestro listado de equipos probados compatibles

<b>Posibilidad de regulación</b>	No
<b>Tipo de control</b>	No
<b>Color / Acabados</b>	Blanco
<b>Marcado CE</b>	Sí
<b>Certificados</b>	TUV CE marking RoHS compliance KEMA Keur certificate NSF para industria alimentaria
<b>Vida útil</b>	50.000h L70B50
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-20°C a +45°C
<b>Medidas</b>	18,8 x 600/1200 21 x 1200/1500
<b>Instalación</b>	Reemplazo directo o recableo de la luminaria
<b>Etiqueta EE</b>	A++ y A+ (600mm)



# Tubo T8 MASTER LED

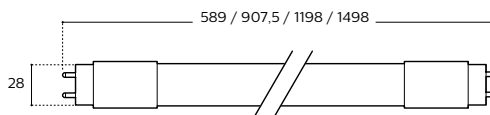
Ver Tarifa

## Información técnica



Lámparas  
para interior

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.



<b>Familia</b>	Tubo T8 MASTER LED
<b>Reemplazo</b>	T8 18W, 30W, 36W, 58W fluorescente
<b>Versiones</b>	Ultra eficacia (UE), Universal, Alto flujo(HO), Ultra flujo(UO) y Alimentación, Interact Ready
<b>Casquillo</b>	G13 giratorio
<b>Material</b>	Policarbonato
<b>Flujo luminoso</b>	Alto flujo: 1000lm-3100lm; Ultra flujo: 2300 lm-3700 lm
<b>Consumo</b>	Sensor: 16.5W y 24.5W UE: 14.5W y 21.5W Universal: 16W y 24W HO: 8W, 12W, 14W, 20W UO: 16W y 24W Alimentación: 8.5W, 12W, 16.5W y 20W
<b>Eficacia</b>	Hasta 172 lm/w
<b>Temperatura de color</b>	3000K, 3300K (Alimentación), 4000K y 6500K
<b>Índice de reproducción cromática</b>	>80

<b>Alimentación</b>	220-240V; 30-80V (versión HF)
<b>Factor de potencia</b>	0,9
<b>Equipo</b>	Electromagnético y directo a red/ Electrónico (versión Instant Fit). Universal: Electromagnético, electrónico y directo a red. Consulta nuestro listado de equipos probados compatibles; <a href="https://www.lighting.philips.es/productos/tubosled">https://www.lighting.philips.es/productos/tubosled</a>
<b>Posibilidad de regulación</b>	Sí
<b>Tipo de control</b>	HF-R 1-10V y DALI
<b>Color / Acabados</b>	Blanco
<b>Marcado CE</b>	Sí
<b>Certificados</b>	Kema, Rohs, TUV, NSF Industria alimentaria
<b>Vida útil</b>	50.000h L70B50
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-20°C a +45°C
<b>Medidas</b>	600 mm, 900 mm, 1200 mm y 1500 mm x 28 mm
<b>Instalación</b>	Reemplazo directo y recableo de la luminaria en caso de instalarlo directo a red
<b>Etiqueta EE</b>	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





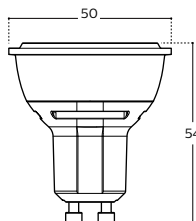
# MASTER LEDspot MV

[Ver Tarifa](#)

## 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.



<b>Familia</b>	MASTER LEDspot MV
<b>Versiones</b>	Expert color y Value
<b>Reemplazo</b>	Reemplazo de lámparas dicróicas PAR16
<b>Material</b>	Cristal y aluminio
<b>Flujo luminoso</b>	260-300, 355-400 lm y 680 lm
<b>Consumo</b>	3.7/3.9 -35W y 4.9/6.2 y 7-50W
<b>Eficacia</b>	Hasta 78 lm/w
<b>Temperatura de color</b>	2700K, 3000K y 4000K
<b>Índice de reproducción cromática</b>	>90 y 97 ( Expert color)
<b>Alimentación</b>	230V
<b>Factor de potencia</b>	0,85

<b>Equipo</b>	-
<b>Posibilidad de regulación</b>	Sí
<b>Tipo de control</b>	Consulta el listado de reguladores probados compatibles: <a href="http://www.lighting.philips.es/productos/master-lamparas-led">www.lighting.philips.es/productos/master-lamparas-led</a>
<b>Color / Acabados</b>	Gris plata
<b>Marcado CE</b>	Sí
<b>Certificados</b>	CE, Kema, Rohs, TUV
<b>Vida útil</b>	Hasta 40.000h L70B50 25.000h en versión Value
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-20°C a +45°C
<b>Medidas</b>	54x50 mm
<b>Instalación</b>	Reemplazo directo
<b>Etiqueta EE</b>	A+



# MASTER LEDspot MR16 LV

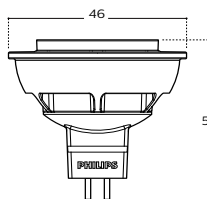
Ver Tarifa

## Información técnica



Lámparas  
para interior

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.



<b>Familia</b>	MASTER LEDspot LV
<b>Versiones</b>	Master LED y Master LED Value
<b>Reemplazo</b>	Reemplazo de lámparas dicroicas MR16
<b>Material</b>	Plástico y cristal (Vlaue)
<b>Flujo luminoso</b>	380-440 lm y 485-680 lm 380-700 lm en versión Value
<b>Consumo</b>	6,5W y 7,5W 5W y 7W en version Value
<b>Eficacia</b>	Hasta 97 lm/w
<b>Temperatura de color</b>	2700K, 3000K y 4000K
<b>Índice de reproducción cromática</b>	>80
<b>Alimentación</b>	12V
<b>Factor de potencia</b>	0,85

<b>Equipo</b>	Transformador electrónico
<b>Posibilidad de regulación</b>	Sí
<b>Tipo de control</b>	Consulta el listado de reguladores probados compatibles: <a href="http://www.lighting.philips.es/productos/master-lamparas-led">www.lighting.philips.es/productos/master-lamparas-led</a>
<b>Color / Acabados</b>	Negro y aluminio
<b>Marcado CE</b>	Sí
<b>Certificados</b>	CE, Kema, Rohs, TUV
<b>Vida útil</b>	Hasta 40.000h L70B50 25.000h en versión Value
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-20°C a +45°C
<b>Medidas</b>	46x51 mm
<b>Instalación</b>	Reemplazo directo
<b>Etiqueta EE</b>	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.





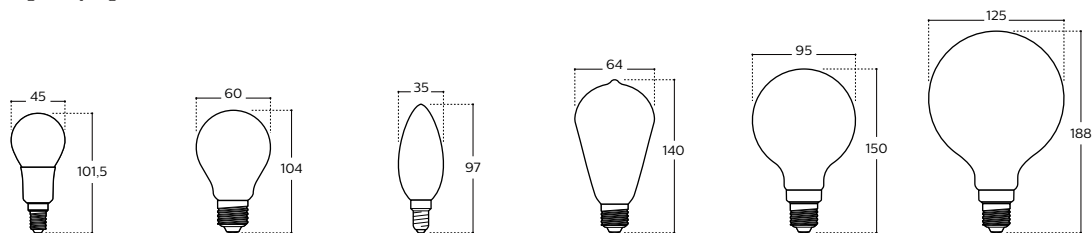
## LED Filamento Clásica

Ver Tarifa

### 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.



<b>Familia</b>	CLASSIC LED FILAMENTO
<b>Versiónes</b>	Estándar, Tubular, Vela, Esférica, Globo, Giant y Deco
<b>Reemplazo</b>	Lámparas incandescentes con filamento visto
<b>Material</b>	Cristal
<b>Flujo luminoso</b>	470, 806 y 1520 lm
<b>Consumo</b>	5W, 7W, 7,5W, 8W y 12W
<b>Eficacia</b>	86 lm/w, 94 lm/w 107 lm/w
<b>Temperatura de color</b>	2000K-2500K(Gold), 2700K
<b>Índice de reproducción cromática</b>	>80
<b>Alimentación</b>	230V

<b>Posibilidad de regulación</b>	Sí
<b>Tipo de control</b>	Consulta el listado de reguladores probados compatibles: <a href="http://www.lighting.philips.es/productos/master-lamparas-led">www.lighting.philips.es/productos/master-lamparas-led</a>
<b>Color / Acabados</b>	Claro, ámbar y ahumado
<b>Marcado CE</b>	Sí
<b>Certificados</b>	CE, Kema, Rohs, TUV
<b>Vida útil</b>	15.000h L70B50
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-20°C a +45°C
<b>Medidas</b>	104x60, 143x71, 140x64, 137x95 mm Giant: 273x65, 293x160, 286x200 mm
<b>Instalación</b>	Reemplazo directo
<b>Etiqueta EE</b>	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

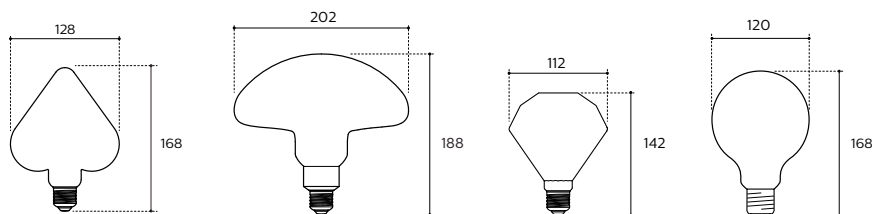
Ver Tarifa

### Información técnica



Lámparas  
para interior

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.



<b>Familia</b>	LED Clásica Decorativa
<b>Versiónes</b>	Heart, Mushroom, Diamond y Crown Mirror
<b>Reemplazo</b>	Lámparas incandescentes
<b>Material</b>	Cristal
<b>Flujo luminoso</b>	125, 350, 500 y 700 lm
<b>Consumo</b>	2W, 3W, 5,5W y 8W
<b>Temperatura de color</b>	2000K - 2700 K
<b>Índice de reproducción cromática</b>	80
<b>Alimentación</b>	220V-240V
<b>Posibilidad de regulación</b>	Sí (excepto Heart)

<b>Tipo de control</b>	Consulta el listado de reguladores probados compatibles: <a href="http://www.lighting.philips.es/productos/master-lamparas-led">www.lighting.philips.es/productos/master-lamparas-led</a>
<b>Color / Acabados</b>	Claro y ámbar
<b>Marcado CE</b>	Sí
<b>Certificados</b>	CE, Kema, Rohs, TUV
<b>Vida útil</b>	15.000h L70B50
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-20°C a +40°C
<b>Medidas</b>	Heart: 168x128 mm Mushroom: 188x202 mm Diamond: 142x112 mm Crown Mirror: 168x120 mm
<b>Instalación</b>	Reemplazo directo
<b>Etiqueta EE</b>	A+



# Trueforce HPI LED Universal

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

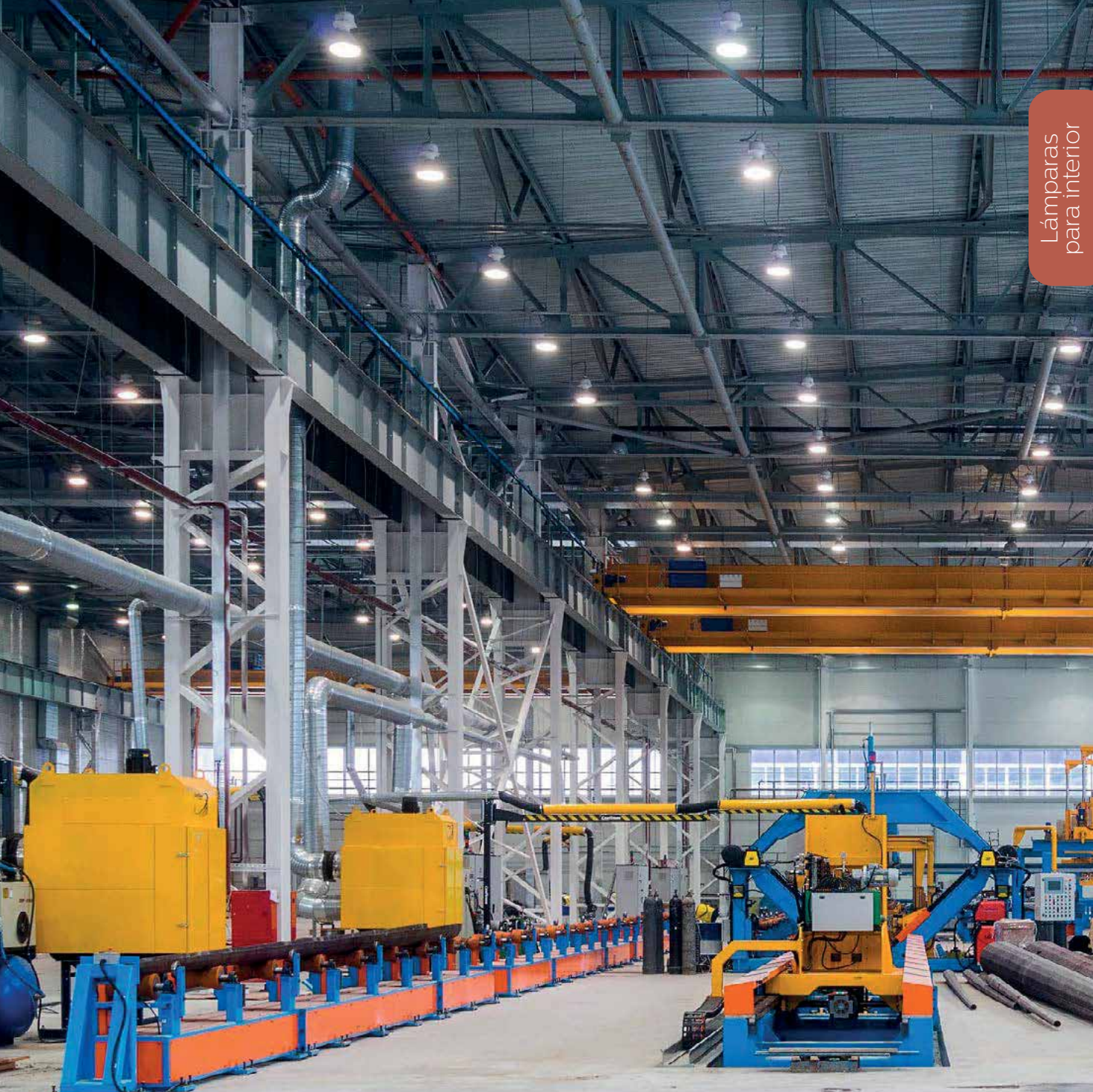
- Ahorro energético del 65 % en comparación con los sistemas convencionales
- Magnífica compatibilidad sin necesidad de sustituir ni modificar la luminaria
- Amortización rápida en menos de 2 años
- Fácil adopción: más seguro y más rápido, sin necesidad de sustituir ni cambiar la luminaria existente

## 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

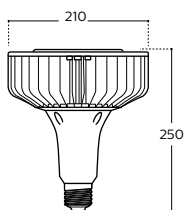


# Trueforce HPI LED Universal

[Ver Tarifa](#)

## Información técnica

Presentamos la primera alternativa LED Plug and Play directa para lámparas tradicionales que funcionan en aplicaciones de gran altura. TrueForce Industrial and Retail es una rentable lámpara LED que facilita mejorar las luminarias existentes con LED. Sustituye a las lámparas HPI/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.



<b>Familia</b>	Trueforce HPI LED Universal
<b>Versiones</b>	Versiones 60° y 120°
<b>Reemplazo</b>	Lámparas HPI y HPL
<b>Material</b>	Plástico
<b>Flujo luminoso</b>	11.000 y 20.000 lm
<b>Consumo</b>	88-250W y 145-400W
<b>Eficacia</b>	Hasta 138 lm/w
<b>Temperatura de color</b>	4000K
<b>Índice de reproducción cromática</b>	80
<b>Alimentación</b>	Universal: con equipo EM (100-145V) y directa a red (220-240V)
<b>Factor de potencia</b>	0,9

<b>Equipo</b>	Electromagnético y directo a red
<b>Posibilidad de regulación</b>	NO
<b>Tipo de control</b>	NO
<b>Color / Acabados</b>	Negro antracita
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Certificados</b>	CE, Kema, Rohs, TUV
<b>Vida útil</b>	Hasta 50.000h L70B50
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-20°C a 45°C
<b>Medidas</b>	210 mm x 250 mm
<b>Instalación</b>	Reemplazo directo y recableo de la luminaria en caso de instalarlo directo a red
<b>Etiqueta</b>	EE A+



# 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.





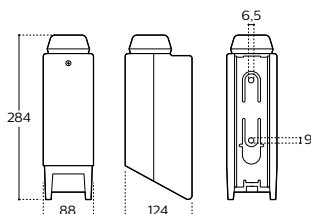
# ConnectorKit

## Información técnica

Ver Tarifa



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.



<b>Familia</b>	ConnectorKit
<b>Versiones</b>	LLC7891
<b>Temperatura ambiente</b>	-30°C a 60°C
<b>Color</b>	Gris Oscuro RAL7043
<b>Conectividad</b>	GSM/GPRS 900/1800MHz
<b>Alimentación</b>	220-240V / 50-60Hz
<b>IP</b>	66
<b>IK</b>	08
<b>Marcado CE</b>	Si

<b>Instalación</b>	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
<b>Auto localización</b>	GPS, CEP 50 < 2.5 m
<b>Consumo en stand by</b>	< 1W
<b>Tensión de red</b>	230V 50/50Hz
<b>Máxima carga</b>	4A
<b>Máximo número de drivers</b>	Soporta 3 Drivers DALI como máximo.
<b>Otras opciones disponibles</b>	El precio del ConnectorKit variará en función de los años de servicio contratados



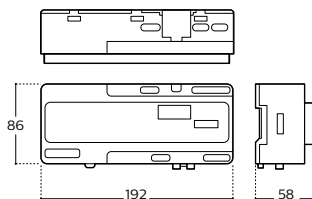
# Controlador Interact City Cabinet-CPU (LCN7730)

[Ver Tarifa](#)

## Información técnica



El controlador de segmento es una unidad de procesamiento central (CPU) en el sistema de gabinetes. Equipado con un procesador ARM Cortex A7 (operación de 1,3 GHz) más potente y un kernel de Linux. Ahora actualizado con comunicación 4G además del 2G y el 3G. Comúnmente utilizados en interfaces para medición de consumo, corriente y fugas. Los relés para conmutación de red contactor se integran en la unidad de control de segmento para facilitar el cableado y la compacidad. La comunicación directa entre los módulos opcionales se lleva a cabo mediante una interfaz A-Bus, que se basa en la tecnología RS485 probada industrialmente.



<b>Familia</b>	Componente para Interact City Cabinet
<b>Versiones</b>	LCN7730
<b>Tensión de entrada</b>	120 – 277 VAC (3P + N) para UL, 220 – 240 VAC (3P+N) para CE Tensión Nominal: 230 VAC, Frecuencia Nominal: 50/60Hz (± 5 Hz).
<b>Número de operaciones del relé a corriente máxima COM1, NO 1750 VA COM2, NC 1750 VA COM2, NO 2 750 VA</b>	Tensión máxima de conmutación: para CE: Max 250V; para UL: 120 – 277V. Corriente máxima de conmutación: 3 A (resistiva).
<b>Consumo</b>	<3 W, sólo de controlador de segmento sin carga en A-Bus y USB.
<b>Consumo del sistema</b>	< 5.5 W, el controlador de segmento con un Switch AmpLight, un Current AmpLight y una batería AmpLight

<b>Consumo máximo del sistema</b>	< 18 W, el controlador de segmento y 460 mA en A-Bus y cada 250 mA en 2x USB
<b>Bandas de comunicación</b>	Soporta E-GSM 900, DCS 1800
<b>USB</b>	USB2.0, Type-A Receptacle.
<b>Antena 2G/3G/4G</b>	SMA hembra Impedancia 50 ohm, Par de apriete: max 0.5 Nm.
<b>Antena GPS</b>	RPSMA hembra; Impedancia 50 ohm, Par de apriete: max 0.5 Nm.
<b>Conector de relé</b>	0.14 – 0.5 mm <sup>2</sup> (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.
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-20°C-60°C
<b>Humedad máxima</b>	90%
<b>Peso</b>	385g
<b>Montaje</b>	Carril DIN (EN50022)

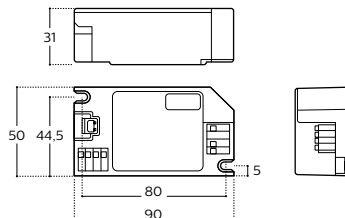


# Cabinet Receptor LLC7730

## 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.



<b>Familia</b>	Componente para Interact City Cabinet
<b>Alimentación DALI</b>	8mA
<b>Corriente 1-10V</b>	350 uA
<b>Tipo de Cable</b>	0.8...1.5 mm <sup>2</sup> / AWG18...16
<b>Rango de temperatura del cable</b>	75°C min
<b>Longitud de la tira</b>	9 ± 0.5 mm (0.35 ± 0.02 in)

<b>Conductor</b>	Rigido / Trenzado
<b>Conector</b>	Resorte con liberación por presión
<b>Receptor de red codificado</b>	Doble salida de regulación DALI. Los terminales DALI poseen aislamientos básicos.
<b>IP</b>	20
<b>Temperatura de trabajo</b>	-40°C a 65°C
<b>Humedad</b>	20% a 90% sin condensación
<b>Certificados:</b>	RoHs, REACH



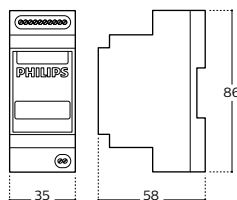
# Amplight Battery (LFC7530)

Ver Tarifa

## Información técnica



La batería Amplight garantiza la comunicación con el servidor central en caso de corte de suministro. Componente utilizado en el sistema de control de cuadro Interact City Cabinet.



<b>Familia</b>	Componente para Interact City Cabinet
<b>Versiones</b>	LFC7530
<b>Tensión de entrada</b>	12V DC vía A-Bus
<b>Corriente (mientras la carga de batería)</b>	20mA, máximo 55mA
<b>Corriente (durante la carga)</b>	160mA, máximo 300mA
<b>Carga de la batería</b>	Desde las 22h hasta las 6h
<b>Indicador LED</b>	Led Verde: cuando no hay corte de suministro. Led Rojo: cuando ha habido un corte de suministro y ha entrado en funcionamiento la batería

<b>Comunicación</b>	Comunicación doble sentido (envío y recepción) A-Bus
<b>Conector batería y A-Bus</b>	0.14 - 0.5 mm <sup>2</sup> (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
<b>Marcado CE</b>	Si
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	En modo carga 0°C a 40°C, en modo descarga -20°C a 55°C
<b>Humedad máxima</b>	90%
<b>Peso</b>	90gr
<b>Montaje</b>	Carril DIN (EN50022)
<b>IP</b>	20



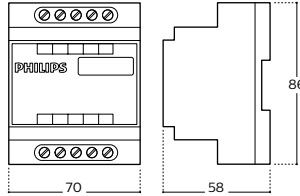
# Amplight Guard (LFC7590)

Ver Tarifa



## 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  $\pm 6$  kV y pulsos de ráfaga hasta  $\pm 4$  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



<b>Familia</b>	Componente para Interact City Cabinet
<b>Versiones</b>	LFC7590
<b>Tensión de entrada</b>	L1, L2, L3 a N 190 - 250 Vac
<b>Corriente</b>	150mA, Máximo 250mA
<b>Consumo</b>	<0,4W a máxima carga conectado a la CPU
<b>Tensión nominal</b>	130Vac
<b>Frecuencia nominal</b>	50/60Hz

<b>Conector de entrada y salida</b>	0,14 - 1,5 mm <sup>2</sup> (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)
<b>Marcado CE</b>	Sí
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-20°C a +60°C
<b>Humedad máxima</b>	90%
<b>Peso</b>	120g
<b>Montaje</b>	Montaje en carril DIN



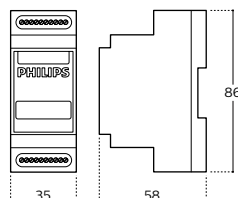
# Amplight Current (LFC7510)

Ver Tarifa

## Información técnica



Amplight current se incorpora para fines de monitorización. El módulo permite la detección de corriente en el centro de mando y dispone de un detector de derivaciones. En combinación con los sensores de fugas y de fases, la unidad puede localizar averías en fases, circuitos, contactores, disyuntores, etc.



<b>Familia</b>	Componente para Interact City Cabinet
<b>Versiones</b>	LFC7510
<b>Tensión de entrada</b>	12V Dc vía A-Bus
<b>Corriente</b>	20mA, máximo 25mA
<b>Frecuencia</b>	50/60Hz
<b>Comunicación</b>	Comunicación de doble sentido A-Bus
<b>Conector sensor y A-Bus</b>	0.14 - 0.5 mm <sup>2</sup> (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

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

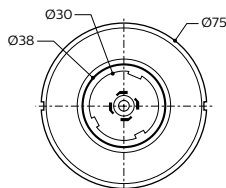


## Conector SR (Zhaga)

[Ver Tarifa](#)

### Información técnica

Conector disponible en luminarias que llevan incorporado el driver Philips Xitanium SR. Va conectado a dicho driver y permite la integración de diferentes sensores en la luminaria.



<b>Familia</b>	Conector SR
<b>IP</b>	65
<b>IK</b>	08

<b>Conexión</b>	Con el driver Philips Xitanium SR: 4 polos (24V DC, SR+,SR-, I/O) Conexión de los dispositivos compatibles: plug in
<b>Dimensiones</b>	Diámetro 20 mm
<b>Dispositivos compatibles</b>	Interact City OLC SR, sensor Bluetooth, sensor de movimiento, y otros tipos de sensores

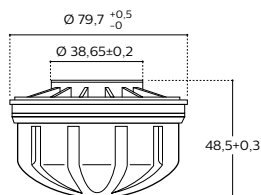


## Multisensor para aplicaciones de exterior

### Información técnica

(Disponible a partir de Julio 2021)

El multisensor para exterior se conecta a una luminaria con conector Zhaga compatible con ZHAGA Book 18. El sensor deberá estar certificado sr & ZD4i y alimentado por el driver certificado SR / D4i. Se coloca en la parte inferior de una luminaria y se puede utilizar con o sin combinación de un controlador (OLC) montado en la parte superior y, por lo tanto, puede funcionar como un controlador MULTI-Maestro DALI o como un dispositivo de entrada DALI. Una de las funcionalidades es que actúa como sensor de movimiento RADAR que se puede utilizar para el funcionamiento de luz bajo demanda. El sensor detecta el movimiento de personas, bicicletas, coches, etc. y se puede configurar a través de una aplicación móvil. El sensor de movimiento también se puede utilizar como "contador de tráfico". El LRI8135 incorpora Bluetooth para su configuración a través de una aplicación móvil. En un futuro, se incluirán más opciones de sensoría relacionadas con la iluminación e irán todas integradas en este dispositivo.



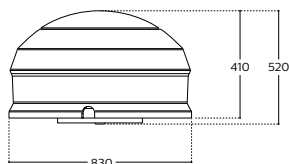
<b>Familia</b>	Philips Outdoor Multisensor
<b>Versión</b>	LRI8135
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-40 °C to 85 °C
<b>Color</b>	Gris transparente
<b>Consumo</b>	0,5W max.
<b>Alimentación</b>	24Vdc
<b>IP</b>	66

<b>IK</b>	09
<b>Conexión</b>	Plu&play Zhaga book 18
<b>Vida útil</b>	100 Khrs
<b>Rango detección de la fotocélula</b>	15 a 200 Lux
<b>Sensor de movimiento</b>	Frecuencia 24GHz Distancia detección 15m (humanos), 30m (coches) Rango de velocidad 1m/s a 38m/S (máx 140Km/h)
<b>Certificados</b>	CE, UL y D4i



## WattStopper

### Información técnica



<b>Color</b>	Gris
<b>Material</b>	Policarbonato
<b>Peso</b>	60g
<b>Conector</b>	SR (conector estándar Zhaga book18)
<b>Tensión de entrada</b>	proporcionada por el driver SR, 24V
<b>Corriente</b>	16mA max

<b>Ópticas</b>	Disponibles 2 lentes
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-40 °C to 75 °C
<b>IP</b>	66
<b>IK</b>	09
<b>Parámetros ajustables</b>	Flujo máximo y mínimo, tiempo de corte, tiempo de retardo, sensibilidad, transición entre niveles
<b>App vía móvil</b>	Legrand Sensor Configuration





# Funcionalidades Drivers Alumbrado Público y Herramientas de programación

Ver Tarifa

Sistemas de control

## 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><b>Funcionalidad regulación en cabecera / AmpDim (D13)</b></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><b>Funcionalidad hilo de mando (D11/D12)</b></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><b>Funcionalidad DynaDimmer (DDF)</b></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><b>Funcionalidad LumiStep (LS)</b></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><b>Funcionalidad DALI (D9)</b></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><b>NTC</b></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><b>Simple Set</b></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><b>Protección contra sobre tensiones</b></p>	<p>Dependiendo del driver utilizado la protección es de 4 ó 6kV</p>	



# Funcionalidades Drivers Alumbrado Público y Herramientas de programación

## Información técnica

Ver Tarifa



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](http://www.philips.com/multione).



LCN9610



LCN9620



LCN8600/00



Software



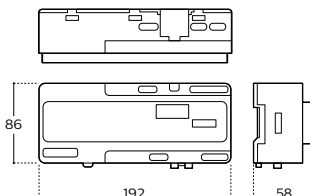
# BaseLogic Controlador-CPU (LCN7720)

Ver Tarifa

## Información técnica



El controlador de segmento es el módulo principal, es la unidad central de procesamiento (CPU). Cuenta con un control de diagnóstico interno e histórico de eventos, y vigila la tensión en las tres fases de corriente que llegan al cuadro. Está equipado con un procesador ARM Cortex A5 (550MHz) y Linux Kernel. Las interfaces comúnmente utilizadas para medición de energía, corriente de carga, medición de fugas y relés están integrados en la CPU para facilitar el cableado. La comunicación con los módulos opcionales se realiza mediante la interfaz A-Bus basado en tecnología RS485. Con este nuevo controlador, tenemos integrado el switch, el current y el módulo de comunicación RS485, mientras que hasta el momento, eran todo módulos independientes de la CPU.



<b>Familia</b>	Componente para BaseLogic
<b>Versiónes</b>	LCN7720
<b>Tensión de entrada</b>	120 – 277 VAC (3P + N) para UL, 220 – 240 VAC (3P+N) para CE Tensión Nominal: 230 VAC, Frecuencia Nominal: 50/60Hz (± 5 Hz).
<b>Número de operaciones del relé a corriente máxima COM1, NO 1 750 VA COM1, NC 1 750 VA COM2, NO 2 750 VA</b>	Tensión máxima de conmutación: para CE: Max 250V; para UL: 120 – 277V. Corriente máxima de conmutación: 3 A (resistiva).
<b>Consumo</b>	<3 W, sólo de controlador de segmento sin carga en A-Bus y USB.
<b>Consumo del sistema</b>	< 5.5 W, el controlador de segmento con un Switch AmpLight, un Current AmpLight y una batería AmpLight

<b>Consumo máximo del sistema</b>	< 18 W, el controlador de segmento y 460 mA en A-Bus y cada 250 mA en 2x USB
<b>USB</b>	USB2.0, Type-A Receptacle.
<b>Ethernet</b>	Tab-Down RJ45. Según norma (EEE8023) con aislamiento mínimo de 1500 Vrms.
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-20°C-60°C
<b>Conector de relé</b>	0,14 – 0,5 mm <sup>2</sup> (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.
<b>Humedad máxima</b>	90%
<b>Peso</b>	385g
<b>Montaje</b>	Carril DIN (EN50022)



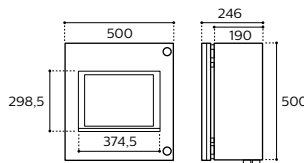
## TunneLogic Controlador

Ver Tarifa

### Información técnica



EL controlador o MCU es el eje central del sistema, acoge el software del sistema para facilitar el proceso de control, supervisión, y monitorización de las luminarias Led y del resto de interfaces externas. Con fines de redundancia, se puede instalar un segundo MCU. El primer MCU actúa como MCU de servicio mientras que el segundo actúa como MCU de reserva. Los dos MCU se comunican a través de RS-485 via DyNet y Ethernet para la comunicación Modbus. Por lo general, un MCU está de servicio mientras que el otra está en espera. El sistema SCADA debe comunicarse con ambos sistemas.



<b>Familia</b>	Componente para TunneLogic
<b>Versiónes</b>	LFC7620/02
<b>Tensión de Entrada</b>	100 to 240 Vac. Tensión Nominal: 230 VAC, Frecuencia Nominal: 50/60Hz (± 5 Hz).
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	0°C a 50°C
<b>Cableado de entrada</b>	2 m incluido
<b>SCADA conexión</b>	Serial or Ethernet

<b>RS-485</b>	<b>Bus connector:</b> 4x circular 4-pole <b>Photometer connector:</b> 2x circular 4-pole
<b>Max. número de Ethernet Gateways</b>	Connected to DGGs: 254 Connected to MCU: 4
<b>Max. DGGs</b>	Por RS-485 por sección: 100 Por sistema: 254
<b>Humedad máxima</b>	90% sin condensación
<b>Peso</b>	28Kg



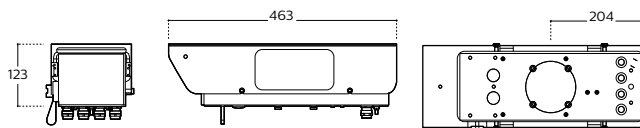
## Luminancimetro LRL7620/01, 02, 03 y 04

Ver Tarifa

### 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.



<b>Familia</b>	Componente para BaseLogic
<b>Versiónes</b>	LRL7620/01,02,03 y 04
<b>Entrada / Frecuencia</b>	100-240V 50/60Hz 1.5A
<b>Carcasa</b>	En acero galvanizado pintado en polvo.
<b>Control de salida</b>	Internal RS-485 terminal
<b>RS-485 long. Maxima</b>	1KM

<b>Conexión</b>	Precableado con 5m
<b>RS-485 terminal</b>	D+, D-, SGND
<b>IP</b>	66
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-40°C a 50°C
<b>Marcado CE</b>	Si
<b>Humedad máxima</b>	0% to 90% RH
<b>Peso</b>	4,5Kg



# BaseLogic Transmisor LFC7710

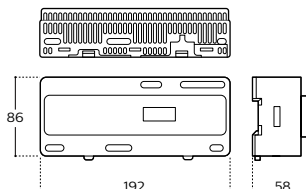
Ver Tarifa

## Información técnica



Sistemas de control de exterior

Transmisor de Señal



<b>Familia</b>	Componente para BaseLogic
<b>Versiones</b>	LFC7710
<b>Consumo</b>	<20W
<b>Tensión de red</b>	100-277V 50/60Hz
<b>Salida Tx Transformador</b>	Max. 130VA
<b>Marcado CE</b>	Sí
<b>DALI interface modo</b>	Esclavo
<b>Fuente de alimentación</b>	8 mA

<b>Longitud de cable</b>	< 10m
<b>Protocolo</b>	DALI 2.0
<b>IP</b>	20
<b>Peso</b>	375g
<b>Carcasa</b>	Policarbonato
<b>Temperatura de trabajo</b>	-20°C a 60°C
<b>Humedad</b>	20% a 90% sin condensación
<b>Certificados:</b>	RoHs, CE



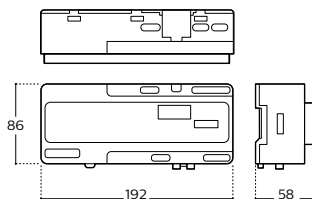
# Interact Sports Controlador-CPU (LCN7720)

Ver Tarifa

## Información técnica



El controlador de segmento es el módulo principal, es la unidad central de procesamiento (CPU). Cuenta con un control de diagnóstico interno e histórico de eventos, y vigila la tensión en las tres fases de corriente que llegan al cuadro. Está equipado con un procesador ARM Cortex A5 (550MHz) y Linux Kernel. Las interfaces comúnmente utilizadas para medición de energía, corriente de carga, medición de fugas y relés están integrados en la CPU para facilitar el cableado. La comunicación con los módulos opcionales se realiza mediante la interfaz A-Bus basado en tecnología RS485. Con este nuevo controlador, tenemos integrado el switch, el current y el módulo de comunicación RS485, mientras que hasta el momento, eran todo módulos independientes de la CPU.



<b>Familia</b>	Componente para Interact Sports
<b>Versiones</b>	LCN7720
<b>Tensión de entrada</b>	120 – 277 VAC (3P + N) para UL, 220 – 240 VAC (3P+N) para CE Tensión Nominal: 230 VAC, Frecuencia Nominal: 50/60Hz (± 5 Hz).
<b>Número de operaciones del relé a corriente máxima COM1, NO 1750 VA COM1, NC 1750 VA COM2, NO 2750 VA</b>	Tensión máxima de conmutación: para CE: Max 250V; para UL: 120 – 277V. Corriente máxima de conmutación: 3 A (resistiva).
<b>Consumo</b>	<3 W, sólo de controlador de segmento sin carga en A-Bus y USB.
<b>Consumo del sistema</b>	< 5.5 W, el controlador de segmento con un Switch AmpLight, un Current AmpLight y una batería AmpLight

<b>Consumo máximo del sistema</b>	< 18 W, el controlador de segmento y 460 mA en A-Bus y cada 250 mA en 2x USB
<b>Bandas de comunicación</b>	Soporta E-GSM 900, DCS 1800
<b>USB</b>	USB2.0, Type-A Receptacle.
<b>Antena 2G/3G/4G</b>	SMA hembra Impedancia 50 ohm, Par de apriete: max 0.5 Nm.
<b>Antena GPS</b>	RPSMA hembra; Impedancia 50 ohm, Par de apriete: max 0.5 Nm.
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-20°C-60°C
<b>Humedad máxima</b>	90%
<b>Peso</b>	385g
<b>Montaje</b>	Carril DIN (EN50022)



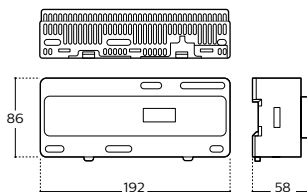
# Interact Sports Transmisor LFC7710

## Información técnica

Ver Tarifa



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.



<b>Familia</b>	Componente para Interact Sports
<b>Versiones</b>	LFC7710
<b>Consumo</b>	<20W
<b>Tensión de red</b>	100-277V 50/60Hz
<b>Salida Tx Transformador</b>	Max. 130VA
<b>Marcado CE</b>	Sí
<b>DALI interface modo</b>	Esclavo
<b>Fuente de alimentación</b>	8 mA

<b>Longitud de cable</b>	< 10m
<b>Protocolo</b>	DALI 2.0
<b>IP</b>	20
<b>Peso</b>	375g
<b>Carcasa</b>	Policarbonato
<b>Temperatura de trabajo</b>	-20°C a 60°C
<b>Humedad</b>	20% a 90% sin condensación
<b>Certificados:</b>	RoHS, CE



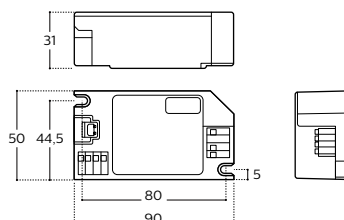
# Interact Sports Receptor LLC7730

Ver Tarifa

## Información técnica



Coded Mains es una tecnología patentada por Philips para comunicar información de regulación sobre la red de alimentación a un gran número de luminarias. El receptor LLC7730 está disponible para traducir la señal de Coded Mains que llega del transmisor en DALI o 1-10V.



<b>Familia</b>	Receptor Interact Sports
<b>Alimentación DALI</b>	8mA
<b>Corriente 1-10V</b>	350 uA
<b>Tipo de Cable</b>	0.8...1.5 mm <sup>2</sup> / AWG18...16
<b>Rango de temperatura del cable</b>	75°C min
<b>Longitud de la tira</b>	9 ± 0.5 mm (0.35 ± 0.02 in)
<b>Conductor</b>	Rigido / Trenzado

<b>Conector</b>	Resorte con liberación por presión
<b>Receptor de red codificado</b>	Doble salida de regulación DALI y 1-10V auto detectada Los terminales DALI y 1-10V poseen aislamientos básicos.
<b>IP</b>	20
<b>Temperatura de trabajo</b>	-40°C a 65°C
<b>Humedad</b>	20% a 90% sin condensación
<b>Certificados:</b>	RoHS, REACH



Ver Tarifa

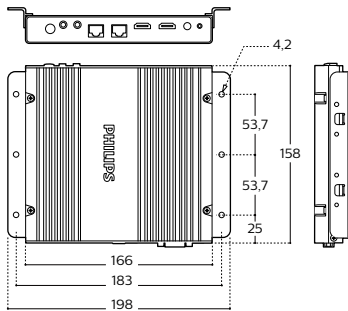


# Pasarela Interact Landmark



## 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.



<b>Versiones</b>	GateWay Interact Landmark
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	0°C a 40°C
<b>Humedad</b>	0 a 90 % (sin consideración)
<b>Tensión de entrada</b>	100 – 240 VAC auto-switching Frecuencia Nominal : 50/60Hz (± 5 Hz)
<b>Consumo</b>	40W Max
<b>Dimensiones</b>	166 x 158 x 25 mm
<b>Peso</b>	2,4 Kg.
<b>Protocolo de comunicación</b>	KINET Ethernet Protocolo via Ethernet switch
<b>Montaje</b>	Carril DIN (EN50022)
<b>Peso</b>	385g
<b>Expansion Slot</b>	Full Size Mini. 1 tarjeta / Half Size 1 tarjeta. 1 tarjeta SIM
<b>Panel Frontal</b>	Botón de encendido / apagado; 2 Puertos USB 2.0; 1 puerto COM; 1 puerto eSATA; 1 entrada tarjeta SD

<b>Panel Trasero</b>	DC 19V Jack x1, HDMI x2 , RJ45 LAN Jack x2, HD Audio ports (Line out x1, Mic in x1)
<b>Certificaciones.</b>	UL, CE, CCC, FCC, RCM
<b>Seguridad</b>	Interior (emplazamiento en lugar seco )
<b>CPU requerimiento</b>	Intel Bay trail series Quad Core CPU
<b>Memoria requerimiento</b>	Dual Channel Mode, support SO-DIMM DDR3Lx2, 1333 MHz,
<b>Graficos requerimiento</b>	Intel® HD graphic, integrada en la CPU
<b>Almacenamiento requerimiento</b>	Support mSATAx1
<b>Audio requerimiento</b>	Realtek ALC662 HD Audio CODEC
<b>Lan requerimiento</b>	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**

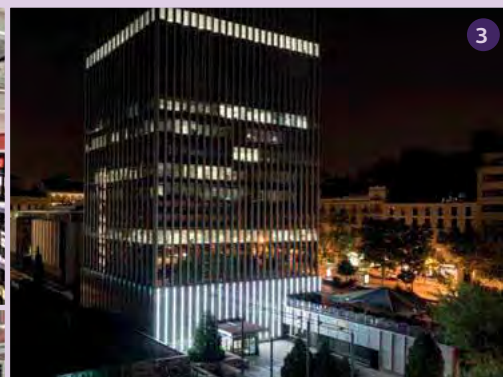
Sistemas de control de interior



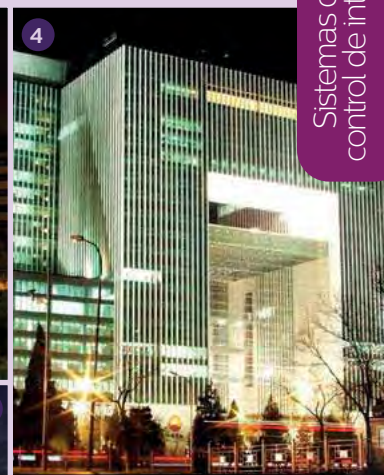
1



2



3



4



5



6



9



7



10

## 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 m<sup>2</sup> 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...).

<b>Familia</b>	Dynalite
<b>Elementos del sistema</b>	Interfaces de usuario, Sensores, Controladores de señal, Controladores de relé, Controladores de fase, Controladores multipropósito, Dispositivos de red e integración, Software y apps
<b>Protocolo de red</b>	Dynet (RS-485 / Ethernet)

<b>Protocolos integrables</b>	BACnet, ModBus, KNX, LON, DMX, RS232. Consultar otros protocolos disponibles
<b>Protocolos de regulación</b>	DALI, DSI, 1-10V, DMX512, PWM y Regulación de Fase
<b>Posibilidades de control</b>	Iluminación, Climatización, Persianas/Estores
<b>Marcado CE</b>	SI



## Dynalite Interfaces de usuario

[Ver Tarifa](#)

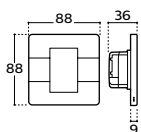
## Información técnica



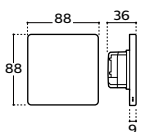
Amplia familia de interfaces de usuario para el sistema Dynalite con gran diversidad de acabados y diseños. De este modo pueden adaptarse a cualquier presupuesto y decoración, dotando a los usuarios de un medio intuitivo de interacción con el sistema de alumbrado.



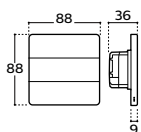
Antumbra PADPE



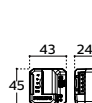
Antumbra PATPE



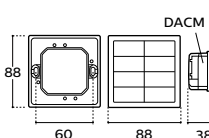
Antumbra PABPE



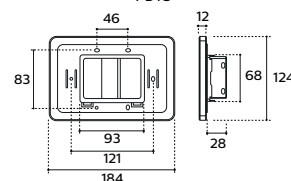
DACM-Dynet



PDRP



PDTs



<b>Familia</b>	Interfaces de usuario
<b>Elementos de la familia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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).</li> <li>- Botoneras Revolution (PDRP), con botones tradicionales.</li> <li>- Pantallas táctiles: PDTS.</li> </ul>
<b>Funcionalidad de los elementos</b>	Sensor de proximidad, actuador capacitivo, sensores de luz y temperatura. Pantalla LCD para las versiones Display.
<b>Protocolo de red</b>	Dynet (RS-485)
<b>Material</b>	Versiones de aluminio, cristal y plástico
<b>Alimentación</b>	Botoneras Antumbra y Revolution: desde el propio BUS Dynet Pantallas táctiles: necesita fuente alimentación externa (DDNP1501)
<b>IP</b>	20

<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Conectores</b>	Conexión a bornas
<b>Instalación</b>	Botoneras: caja de mecanismos universal, no incluida. Necesario un módulo de control (DACM-Dynet) por cada botonera. Pantallas táctiles: caja de mecanismos universal, no incluida. Necesita fuente de alimentación.
<b>Otras opciones bajo pedido</b>	Detalle de los diferentes acabados disponibles en el cuadro adjunto. Botonera Revolution: elegir código básico en la tarifa publicada y después añadir los diferentes acabados de color, luz y grabado en el configurador online ( <a href="https://www.lighting.philips.com/main/products/lighting-controls/antumbra-configurator">https://www.lighting.philips.com/main/products/lighting-controls/antumbra-configurator</a> ), el PDF obtenido se usará para realizar el pedido. Botonera Antumbra: elegir código básico en la tarifa publicada y añadir los diferentes acabados de color frontal, de marco y serigrafía en el configurador online ( <a href="https://www.lighting.philips.com/main/products/lighting-controls/antumbra-configurator">https://www.lighting.philips.com/main/products/lighting-controls/antumbra-configurator</a> ), el PDF obtenido se usará para realizar el pedido.

#### Descripción de botoneras Revolution

**PDRP - 8xxxE - B - B - B - X**  

1
2
3
4
5

- 1** Número de botones: 8 (versiones en 2 y 4 botones disponible en 2022)
  - 2** Color del botón en cristal (B: black o negro, W: white o blanco)
  - 3** Color del marco en cristal (B: black o negro, W: white o blanco)
  - 4** Color del borde exterior en policarbonato (B: black o negro, W: white o blanco)
  - 5** L: con serigrafía y X: sin serigrafía
- Más colores disponibles en 2022

#### Descripción de botoneras Antumbra

##### Display

**PADPE - WB**  

1

- 1** 1ª letra: color frontal: W (blanco), M (magnesio-negro), S (plata) y acabados metalizados en alu, dorado, vintage y otros  
2ª letra: color marco: W (blanco), M (magnesio-negro), C (cromo), A (aluminio)

##### Táctil

**PATPE - WB - X**  

1
2

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

##### Botones

**PABPE - WW - X**  

1
2

- 1** 1ª letra: color frontal: W (blanco), M (magnesio-negro), S (plata) y acabados metalizados en alu, dorado, vintage y otros  
2ª letra: color marco: W (blanco), M (magnesio-negro), C (cromo), A (aluminio)
- 2** Grabado en botones: X (sin grabar), L (con grabado)

Configurador online para elegir los diferentes acabados y añadir serigrafía:  
<https://www.antumbra.lighting.philips.com/#/configurator/38b5b087-1f7a-4b5f-b896-d9d43be17805/configurator>

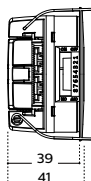
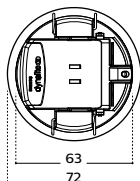
**Nota importante: todas las botoneras Antumbra y también Revolution requieren para su funcionamiento el módulo de control DACM-Dynet**



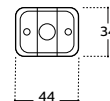
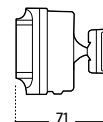
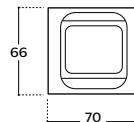
Multisensores para diferentes aplicaciones y necesidades de instalación con función de detección de movimiento, célula fotoeléctrica para la medición de luz y receptor para mandos infrarrojos con códigos RC5.



DUS360CR



DUS90AHB



<b>Familia</b>	Sensores
<b>Elementos de la familia</b>	DUS360CR, DUS360CS, DUS804C-UP, DUS360CR-DALI, DUS360CS-DALI, DUS90-WHB-DALI, DUS90-AHB-DALI y DUS30-LHB-DALI
<b>Funcionalidad de los elementos</b>	Detección de movimiento, sensor de luz y receptor de infrarrojos (RC5)
<b>Protocolo de red</b>	Sensores Dynet: BUS Dynet Sensores DALI: BUS DALI (funciona con controlador DALI Multimaster DDBC120-DALI)
<b>Alimentación</b>	Sensores Dynet: desde el propio BUS Dynet Sensores DALI (*): desde el propio BUS DALI

<b>IP</b>	20
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Conectores y Cableados</b>	Conexión a bornas
<b>Instalación</b>	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)

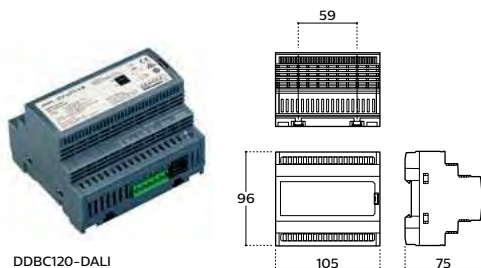
	BUS	Instalación	Funcionalidad	Patrón de detección
<b>DUS360CR</b>	Dynet	Empotrable en techo	Detección de movimiento, sensor de luz y receptor de IR (RC5)	Rectangular de 6x8 m (montado a 2,4 m)
<b>DUS360CS</b>	Dynet	Adosado a techo	Detección de movimiento y sensor de luz	360° y rectangular de 5,5x7 m (montado a 2,4 m)
<b>DUS90CS</b>	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)
<b>DUS30CS</b>	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)
<b>DUS804C-UP</b>	Dynet	Adosado a techo	Detección de movimiento por ultrasonido	Rectangular de 8x16 m (montado a 2,4 m)
<b>DUS360CR-DALI</b>	DALI (*)	Empotrable en techo	Detección de movimiento, sensor de luz y receptor de IR (RC5)	Rectangular de 6x8 m (montado a 2,4 m)
<b>DUS360CS-DALI</b>	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)
<b>DUS90-WHB-DALI</b>	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)
<b>DUS90-AHB-DALI</b>	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
<b>DUS30-LHB-DALI</b>	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

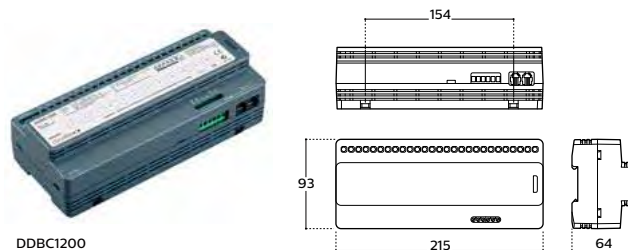




Controladores para regular lámparas con equipos electrónicos regulables 1-10V, DSI, DALI broadcast, o DALI direccionable. Dentro de los controladores, cabe destacar la solución MultiMaster que combina la flexibilidad de interconexión del DALI con la capacidad de control de la red Dynet. Tanto el multisensor 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

<b>Familia</b>	Controladores de señal
<b>Elementos de la familia</b>	DDBC120-DALI, DDBC1200, DDBC516FR-DALI, DMBC110, DDLEDC605-GL
<b>Protocolo de red</b>	Dynet (RS-485)
<b>Protocolos de regulación</b>	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

<b>Alimentación</b>	220-240V: DDBC120-DALI, DDBC1200, DDBC516FR-DALI y DMBC110 Fuente de alimentación externa del LED a regular (de 9 a 32V DC): DDLEDC605-GL
<b>Instalación</b>	Montaje en carril DIN, excepto DMBC110 (formato balasto)
<b>IP</b>	20
<b>Marcado CE</b>	SI



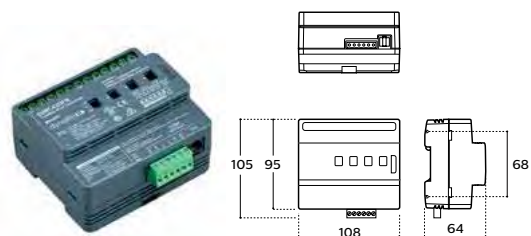
## Dynalite Controladores de relé

### Información técnica

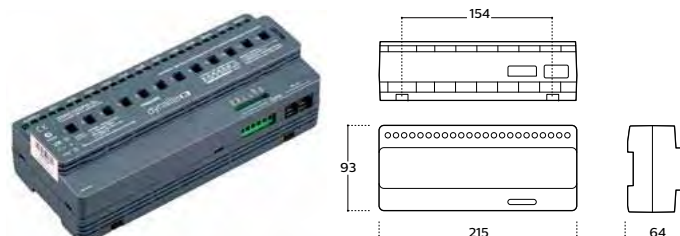
Ver Tarifa



Controladores de encendido/apagado de todo tipo de cargas.



DDRC420FR v2



DDRC1220FR-GL

<b>Familia</b>	Controladores de relé
<b>Elementos de la familia</b>	DDRC420FR v2 y DDRC1220FR-GL
<b>Protocolo de red</b>	Dynet (RS-485)
<b>Capacidad de carga</b>	DDRC420FR v2: 4 salidas, 20A por salida DDRC1220FR-GL: 12 salidas, 20A por salida

<b>Alimentación</b>	220-240V
<b>Instalación</b>	Montaje en carril DIN
<b>IP</b>	20
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Otros</b>	Salidas libre de potencial (feed through)



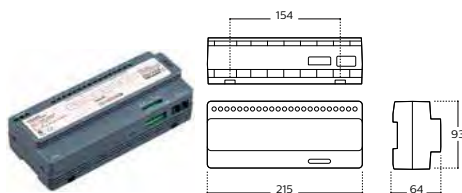
## Dynalite Controladores de fase

### Información técnica

Ver Tarifa



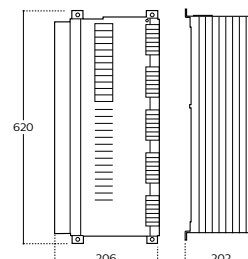
Controladores de regulación de fase ascendente (leading edge) y fase descendente (trailing edge) para cargas resistivas e inductivas incluyendo lámparas LED, incandescencia, neón, lámparas de bajo voltaje con transformadores electromagnéticos (convencionales) y electrónicos.



DDLE801



DTE1210



<b>Familia</b>	Controladores de fase
<b>Elementos de la familia</b>	Regulador de fase ascendente: DDLE801 y DDLE802 Regulador de fase descendente: DTE1210
<b>Protocolo de red</b>	Dynet (RS-485)
<b>Capacidad de carga</b>	DDLE801: 8 salidas, 1A por salida DDLE802: 8 salidas, 2A por salida DTE1210: 12 salidas, 10A por salida

<b>Alimentación</b>	220-240V
<b>Instalación</b>	Montaje en carril DIN: DDLE801 y DDLE802 Montaje en pared: DTE1210
<b>IP</b>	20
<b>Marcado CE</b>	SI



## Dynalite Controladores multipropósito

Ver Tarifa

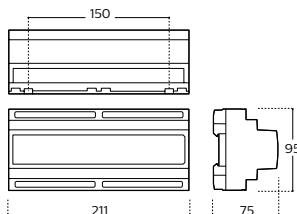
### Información técnica



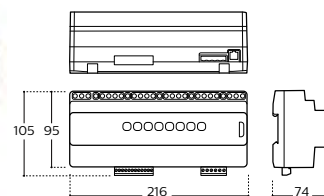
Controladores que posibilitan combinar el control de diferentes fuentes de luz: incandescentes, halógenas, LEDs, descarga o fluorescencia (DALI Broadcast, DSI o 1-10V) mediante la utilización de tarjetas modulares.



DDMC-GRMS



DDMC802



<b>Familia</b>	Controladores multipropósito
<b>Elementos de la familia</b>	DDMC-GRMS y DDMC802
<b>Protocolo de red</b>	Dynet (RS-485)
<b>Protocolos de regulación</b>	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)
<b>Tarjetas modulares para DDMC-GRMS</b>	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

<b>Tarjetas modulares para DDMC802-GL</b>	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
<b>Alimentación</b>	220-240V
<b>Instalación</b>	Montaje en carril DIN
<b>IP</b>	20
<b>Marcado CE</b>	SI



## Dynalite Dispositivos de red e integración

Ver Tarifa

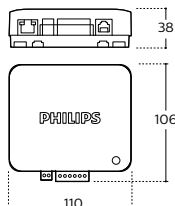
### Información técnica



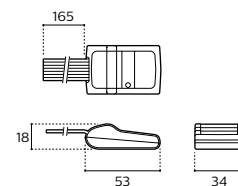
Dispositivos de red Dynet y de integración para posibilitar la comunicación del sistema y la integración con otros sistemas (DMX, KNX LON, ETHERNET, BACNET, RS485, RS232).



PDEG Ethernet Gateway



DPMI940-DALI



<b>Accesorios</b>	Dispositivos de red e integración
<b>Elementos de la familia</b>	PDEG Ethernet Gateway, DDNP1501, DTK622-USB-J, DDNG232, DDNG485, DLLI8180, DPMI940-DALI, DDMIDC8, DDFCUC010, DDCFCUC024, DDNG-BACnet, DDNG-KNX y DDNI-LON
<b>Funcionalidad de los elementos</b>	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

<b>Protocolo de red</b>	Dynet (RS-485)
<b>Alimentación</b>	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
<b>Instalación</b>	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
<b>IP</b>	20
<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Accesorios</b>	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..).

<b>Familia</b>	Software y apps
<b>Elementos de la familia</b>	Philips Dynalite System Builder, Philips Dynalite System Manager y Apps
<b>Funcionalidad de los elementos</b>	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

<b>Protocolo de red</b>	Dynet (RS-485)
<b>Instalación</b>	Consultar requisitos para PC y servidores



# Sistemas de control autónomo



## Sistema OccuSwitch



### Beneficios OccuSwitch

OccuSwitch es un detector de movimiento autónomo que desconecta de manera inteligente el alumbrado de una zona cuando queda desocupada. Dispone de un sensor de alta precisión y una pantalla retráctil para impedir la detección en áreas adyacentes.

Además, gracias a su temporizador inteligente, este dispositivo amplía automáticamente el tiempo de retardo de desconexión para evitar falsos apagados.

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

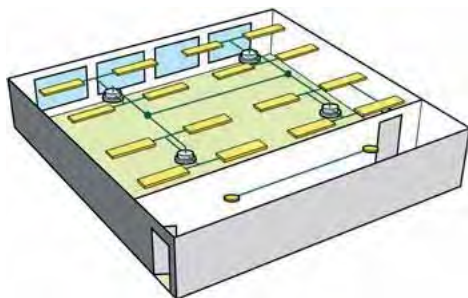
Con el fin de mantener el confort visual, OccuSwitch no apaga las luces inmediatamente cuando hay suficiente luz diurna, sino que las apaga cuando el nivel general de luz alcance el 220% del nivel mínimo establecido durante 15 minutos.

### Aplicaciones

- OccuSwitch ha sido diseñado para usos en oficinas, escuelas y otras aplicaciones similares, incluido lavabos, salas de almacenamiento, pasillos, etc.
- Está optimizado para montaje empotrado en techo y para alturas de montaje de entre 2,5 y 3,5 m.
- El accesorio de adosar también permite el montaje en superficie.



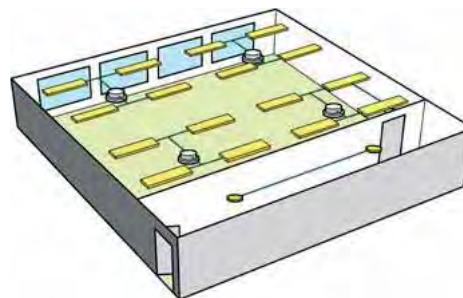
# Tipos de Arquitectura OccuSwitch



## OccuSwitch

Avanzado (LRM1080)

Similar al 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 m<sup>2</sup>. 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	



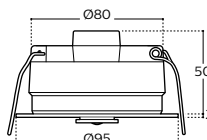
# OccuSwitch

[Ver Tarifa](#)

## 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%.



<b>Familia</b>	OccuSwitch	<b>Alimentación</b>	220-240V
<b>Versiónes</b>	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).	<b>IP</b>	20
<b>Área de detección de movimiento</b>	Rectangular de 6 por 8 m (montado a 2,7 m de altura)	<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Tiempo de retardo de apagado</b>	Seleccionable entre 1 y 30 minutos	<b>Clase eléctrica</b>	II
		<b>Instalación</b>	Empotrado en techo. Dispone de una pantalla retráctil para impedir la detección en zonas adyacentes
		<b>Accesorios</b>	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.



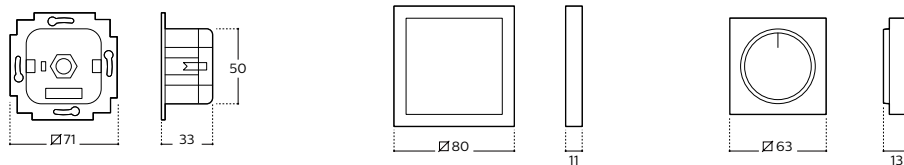
# Potenciómetros

## Información técnica

Ver Tarifa



Potenciómetros que permiten realizar las funciones de apagado/encendido y de regulación (UID8620) o solo de regulación (UID8600).



<b>Familia</b>	Potenciómetros
<b>Elementos de la familia</b>	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.

<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Instalación</b>	Montaje empotrado en pared

## Mandos inalámbricos

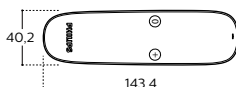
Ver Tarifa



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



IRT9015



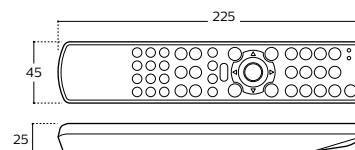
IRT9010



IRT9020



IRT9090



<b>Familia</b>	Mandos inalámbricos
<b>Elementos de la familia</b>	<p><b>IRT9010:</b> 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><b>IRT9090:</b> 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><b>IRT9020:</b> Funcionando con Actilume y OccuSwitch DALI permite atenuar la luz, encender, apagar y volver a DDR</p> <p><b>IRT9015:</b> mando para puesta en marcha de Interact Office Wired y Wireless</p>

<b>Marcado CE</b>	SI
<b>Instalación</b>	<p><b>IRT9010:</b> puede requerir configuración en los receptores IR</p> <p><b>IRT9020:</b> 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.



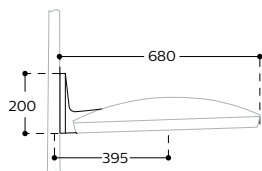
## Brazos específicos

Accent JRP534	576	Flecha	579
CityCharm	576	Lyre JRP533	580
CityCharm Post-top	577	Palomilla Fernandino	580
ClassicStreet	578	Palomilla Villa	581
East	579	Sydney	581

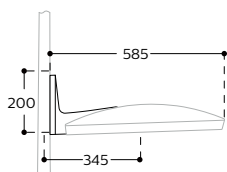
## Brazos universales

ACO	582	Faro	583
Batio	582	Spline	584
DSC	583	UrbanWave	585

# Accent Especificaciones técnicas



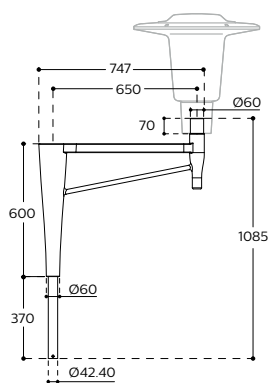
Accent + CitySoul gen2 Grande



Accent + CitySoul gen2 Mini

<b>Material</b>	Aluminio
<b>Montaje de la luminaria</b>	Específico CitySoul gen2 LED BGP530 o BGP531
<b>Montaje sobre columna</b>	Montaje mediante dos puntos de fijación en el lateral de la columna.
<b>Ángulo de inclinación</b>	2°
<b>Acabado</b>	Pintado en poliéster al horno en color estándar RAL7022 texturizado. Otros colores bajo pedido.

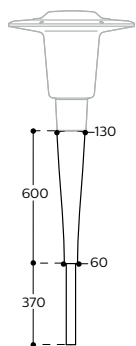
# CityCharm Especificaciones técnicas



CityCharm S650

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

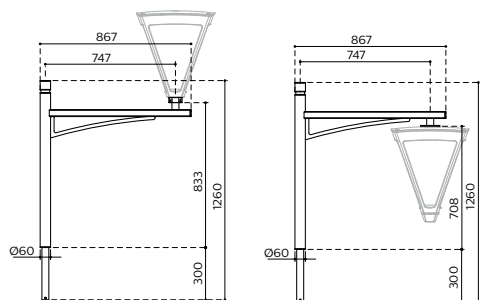
# CityCharm post-top Especificaciones técnicas



CityCharm post top bracket

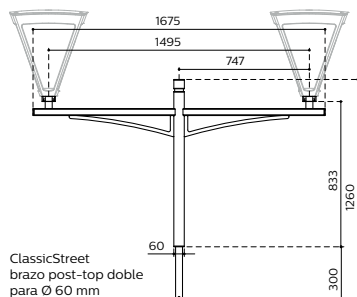
<b>Material</b>	Aluminio
<b>Montaje del brazo</b>	A vértice de columna con diámetro en punta 60 mm
<b>Ángulo de inclinación</b>	0°
<b>Acabado</b>	Pintado en poliéster al horno Gris Philips Ultraoscuro 10714. Otros colores RAL y Futura Akzo Nobel disponibles bajo pedido

# ClassicStreet Especificaciones técnicas

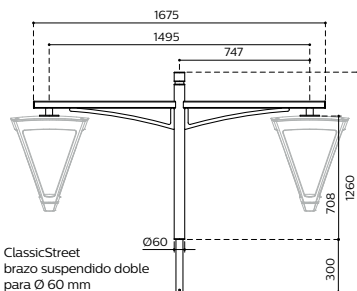


ClassicStreet brazo post-top para Ø 60 mm

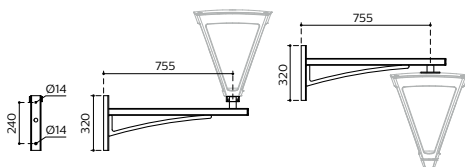
ClassicStreet brazo suspendido para Ø 60 mm



ClassicStreet brazo post-top doble para Ø 60 mm



ClassicStreet brazo suspendido doble para Ø 60 mm

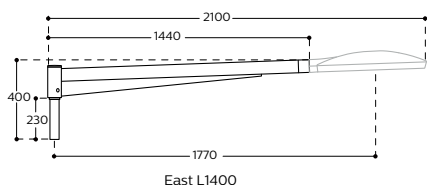


ClassicStreet aplique mural post-top

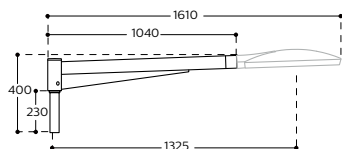
ClassicStreet aplique mural suspendido

<b>Material</b>	Acero
<b>Montaje de la luminaria</b>	Montaje especial ClassicStreet top o cenital
<b>Montaje sobre columna</b>	A vertice de la columna con diámetro en punta según la versión del brazo.
<b>Ángulo de inclinación</b>	0°
<b>Acabado</b>	Galvanizado en caliente por inmersión. Pintado en poliéster al horno, color estándar negro texturizado. Otros colores bajo pedido.

# East Especificaciones técnicas



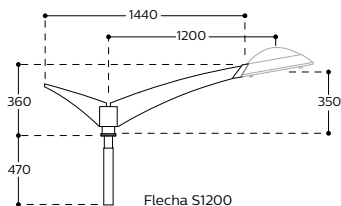
East L1400



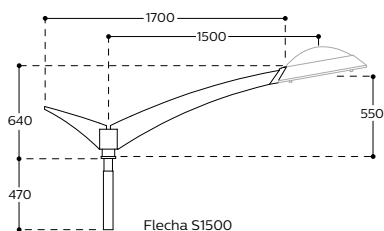
East L1000

<b>Material</b>	Acero
<b>Montaje de la luminaria</b>	Específico CitySoul gen2 LED BGP530 y BGP531
<b>Tipos de brazos</b>	Individual, doble, posterior (500 mm), aplique mural (500 mm y 1000 mm)
<b>Montaje sobre columna</b>	A vértice de columna con diámetro en punta 76 mm
<b>Ángulo de inclinación</b>	2°
<b>Acabado</b>	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



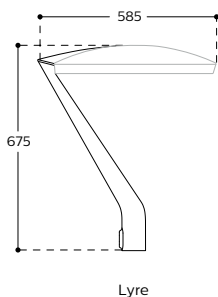
Flecha S1200



Flecha S1500

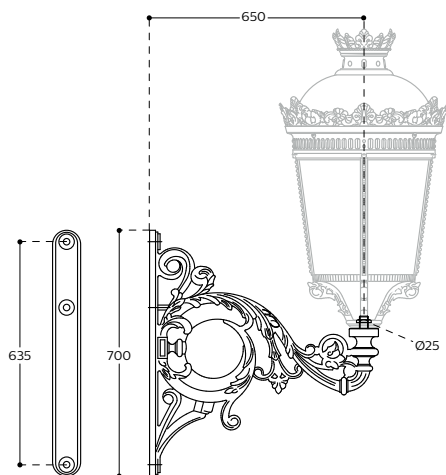
<b>Material</b>	Acero
<b>Montaje de la luminaria</b>	Montaje específico para Harmony BGP660 y BGP661
<b>Montaje sobre columna</b>	En vértice de la columna con diámetro en punta 76 mm.
<b>Ángulo de inclinación</b>	10°
<b>Acabado</b>	Galvanizado en caliente por inmersión. Pintado en poliéster en Akzo Gris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

# Lyre JRP533 Especificaciones técnicas



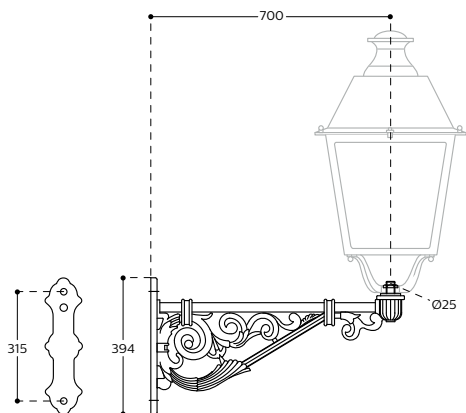
<b>Material</b>	Aluminio
<b>Montaje de la luminaria</b>	Específico CitySoul gen2 LED BPP532
<b>Tipos de brazos</b>	Individual
<b>Montaje sobre columna</b>	A vértice de columna con diámetro en punta 76 mm y casquillo post-top Ø 60x95 mm.
<b>Ángulo de inclinación</b>	0°
<b>Acabado</b>	Pintado en poliéster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

# Palomilla Fernandino Especificaciones técnicas



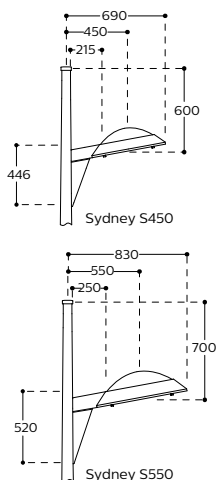
<b>Material</b>	Fundición de aluminio.
<b>Montaje de la luminaria</b>	Vertical sobre racor 3/4"G
<b>Tipos de brazos</b>	En fachada sobre placa de montaje con dos agujeros de fijación
<b>Ángulo de inclinación</b>	0°
<b>Acabado</b>	Esmaltado en color negro RAL9005, previa imprimación antioxidante, según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

# Palomilla Villa Especificaciones técnicas



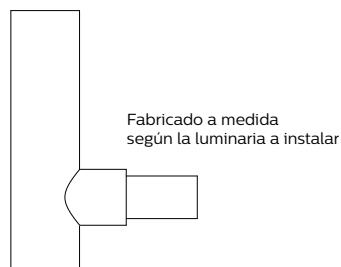
<b>Material</b>	Tubo y fundición de aluminio
<b>Montaje de la luminaria</b>	Vertical sobre racor 3/4"G
<b>Brazo del brazo</b>	En fachada sobre placa de montaje con dos agujeros de fijación
<b>Ángulo de inclinación</b>	0°
<b>Acabado</b>	Esmaltado en color negro RAL9005, previa imprimación antioxidante,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

# Sydney Especificaciones técnicas



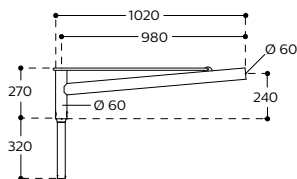
<b>Material</b>	Fundición de aluminio
<b>Montaje de la luminaria</b>	Montaje específico para Harmony BGP660 y BGP661
<b>Montaje sobre columna</b>	Montaje mediante dos puntos de fijación en el lateral de la columna Aplique mural
<b>Ángulo de inclinación</b>	10°
<b>Acabado</b>	Pintado en poliéster en Akzo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

# ACO Especificaciones técnicas



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

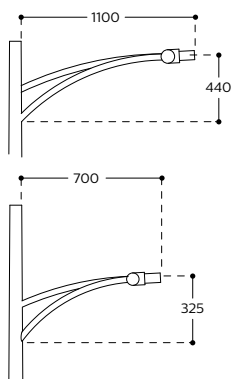
# Batio Especificaciones técnicas



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

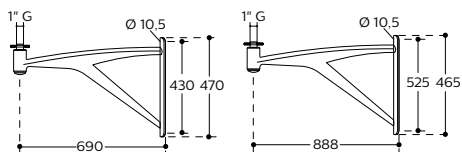


# DSC Especificaciones técnicas



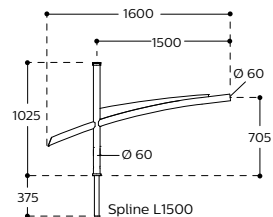
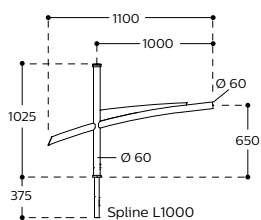
<b>Material</b>	Acero
<b>Montaje de la luminaria</b>	A vértice de la columna con diámetro en punta 76 mm
<b>Montaje sobre columna</b>	Montaje en brandon o sobre casquillos soldados a la columna.
<b>Ángulo de inclinación</b>	3°
<b>Acabado</b>	Galvanizado en caliente por inmersión. Pintado en poliéster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

# Faro Especificaciones técnicas



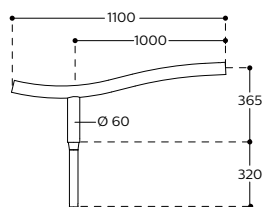
<b>Material</b>	Aluminio
<b>Montaje de la luminaria</b>	Vertical o cenital sobre racor 1" G o post-top 60 mm.
<b>Montaje sobre columna</b>	Montaje mediante dos puntos de fijación en el lateral de la columna
<b>Ángulo de inclinación</b>	0°
<b>Acabado</b>	Pintado en poliéster al horno en color a definir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

# Spline Especificaciones técnicas

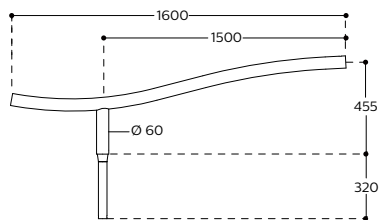


<b>Material</b>	Acero
<b>Montaje de la luminaria</b>	Entrada lateral 60 mm
<b>Montaje sobre columna</b>	A vértice de la columna con diámetro en punta 76 mm
<b>Ángulo de inclinación</b>	3°
<b>Acabado</b>	Galvanizado en caliente por inmersión. Pintado en poliéster al horno en color a definir por el cliente.

# UrbanWave Especificaciones técnicas



UrbanWave L1000



UrbanWave L1500

<b>Material</b>	Acero
<b>Montaje de la luminaria</b>	Montaje lateral. El diámetro del brazo se fabrica a medida según la luminaria a instalar.
<b>Montaje sobre columna</b>	A vértice de la columna con diámetro en punta según la versión del brazo
<b>Ángulo de inclinación</b>	3°
<b>Acabado</b>	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.

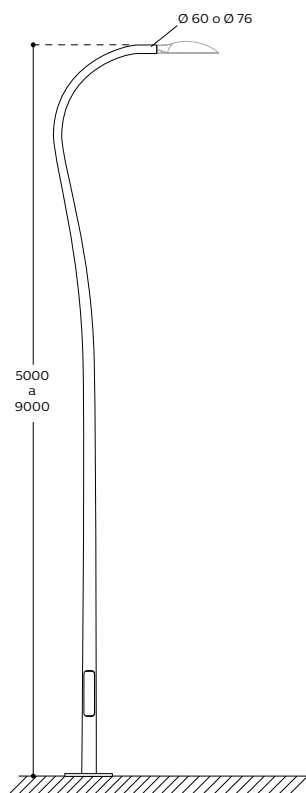
## Columnas específicas

<b>Bend</b> con brazo	588	<b>Ocean Recta</b>	592
<b>MetroLight</b>	589	<b>Slend</b> con brazo	593
<b>MetroRiginal</b>	590	<b>ZGP560</b>	594
<b>MetroTube</b>	591		

## Columnas universales

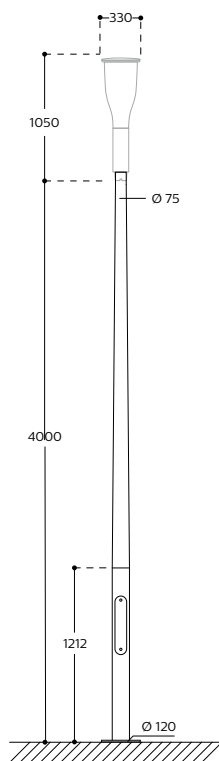
<b>COL.CR.ACP.</b>	595	<b>CUR20</b>	599
<b>COL.CUAD.ACP.</b>	596	<b>Faro</b> Lateral	600
<b>COL.STEP.ACP.</b>	597	<b>Faro</b> Top	600
<b>COL.TC.ACP.</b>	598		

# Bend con brazo Especificaciones técnicas



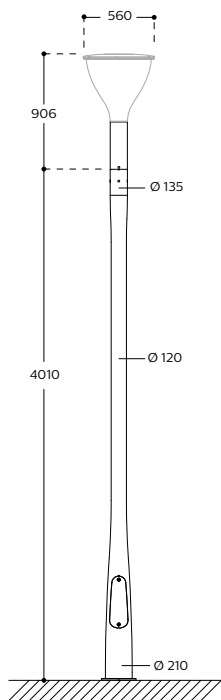
<b>Material</b>	Acero
<b>Altura columna</b>	5, 6, 7, 8 y 9 m
<b>Montaje de la luminaria</b>	Montaje lateral
<b>Tipo de instalación</b>	Anclaje a suelo mediante placa base. Versión enterrada bajo pedido.
<b>Acabado</b>	Galvanizado en caliente por inmersión de una sola vez, previos tratamientos de desengrasado, 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.
<b>Certificación</b>	CE Certificación según la norma EN40

# MetroLight Especificaciones técnicas



<b>Material</b>	Aluminio
<b>Montaje de la luminaria</b>	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)
<b>Altura columna</b>	3,5 y 4 m
<b>Ángulo de inclinación</b>	0°
<b>Tipo de instalación</b>	Anclaje a suelo mediante placa base. Versión enterrada bajo pedido.
<b>Acabado</b>	Polvo poliéster termolacado en RAL o Futura Gris 900 Sablé Color estándar: Gris Ultraoscuro Philips 10714 (similar a RAL7043 texturizado) o Philips MetroLight gris
<b>Certificación</b>	CE Certificación según la norma EN40

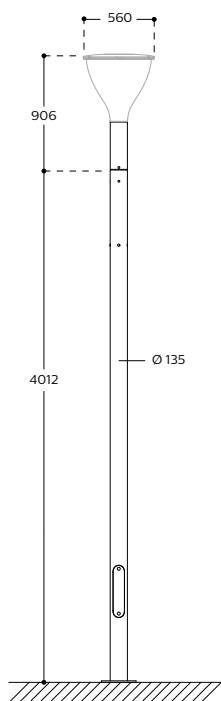
# MetroRiginal Especificaciones técnicas



<b>Material</b>	Aluminio
<b>Montaje de la luminaria</b>	Metronomis específica LED Cónica BDS660, Fluida BDS670, Antorcha BDS650, Antorcha con visera BDS651 con sistema de montaje SP
<b>Altura columna</b>	3,5 y 4 m
<b>Ángulo de inclinación</b>	0°
<b>Tipo de instalación</b>	Anclaje a suelo mediante placa base. Versión enterrada bajo pedido.
<b>Acabado</b>	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.
<b>Certificación</b>	CE Certificación según la norma EN40

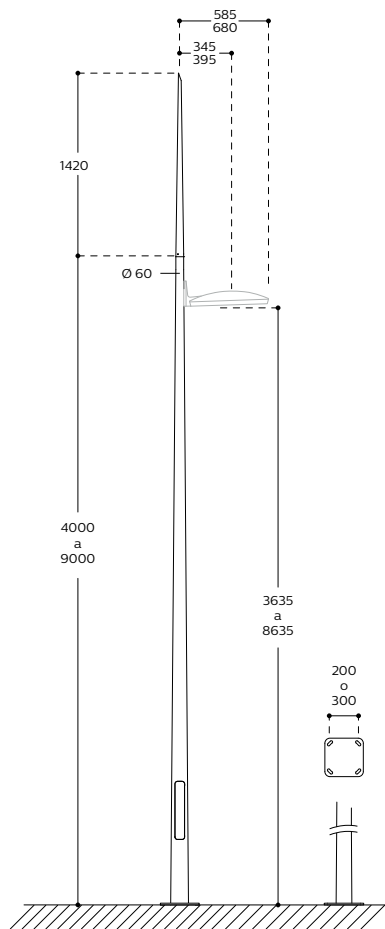


# MetroTube Especificaciones técnicas



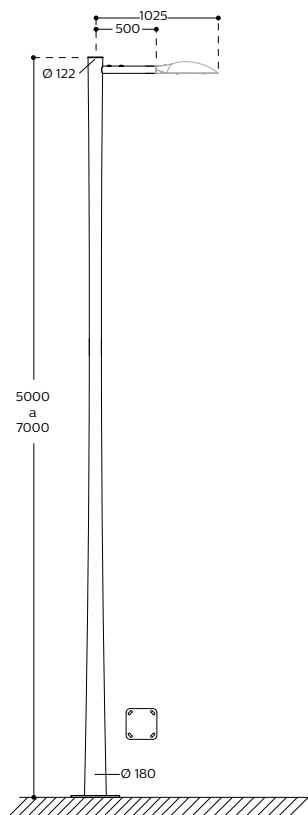
<b>Material</b>	Aluminio o acero.
<b>Montaje de la luminaria</b>	Metronomis específica LED Cónica BDS660, Fluida BDS670, Antorcha BDS650, Antorcha con visera BDS651 con sistema de montaje SP
<b>Altura columna</b>	3,5 y 4 m
<b>Ángulo de inclinación</b>	0°
<b>Tipo de instalación</b>	Anclaje a suelo mediante placa base. Versión enterrada bajo pedido.
<b>Acabado</b>	<p><b>Versión aluminio:</b> Aplicación de una capa de pintura en poliéster de acabado mínimo de 50 micras, en color a determinar por el cliente.</p> <p><b>Versión acero:</b> 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.</p>
<b>Certificación</b>	CE Certificación según la norma EN40

# Ocean Recta Especificaciones técnicas



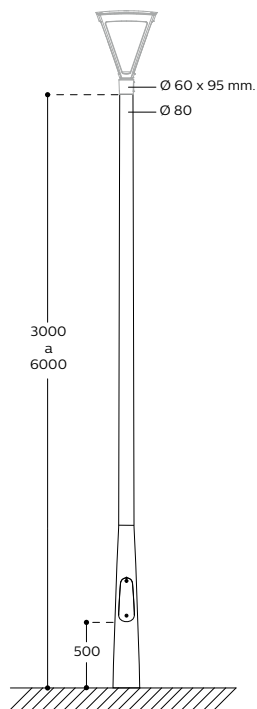
<b>Material</b>	Acero (columna) y aluminio fundido (punta columna)
<b>Montaje de la luminaria</b>	CitySoul Gen2 con brazo Accent
<b>Altura columna</b>	5, 6, 7, 8 y 9 m
<b>Tipo de instalación</b>	Anclaje a suelo mediante placa base. Versión enterrada bajo pedido.
<b>Acabado</b>	Aplicación de una capa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

# Slend con brazo Especificaciones técnicas



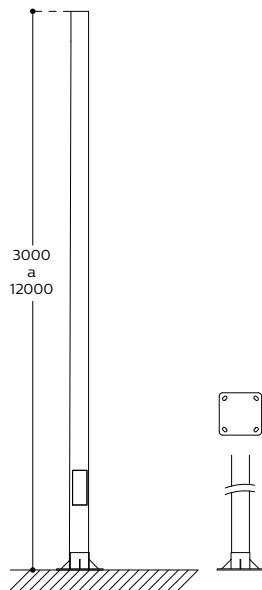
<b>Material</b>	Aluminio
<b>Diámetro superior</b>	122 mm
<b>Diámetro base</b>	180 mm
<b>Altura columna</b>	5, 6 y 7m
<b>Ángulo de inclinación</b>	0°
<b>Tipo de instalación</b>	Anclaje a suelo mediante placa base. Versión enterrada bajo pedido.
<b>Acabado</b>	Pintura en poliéster al horno en color RAL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

# ZGP560 Especificaciones técnicas



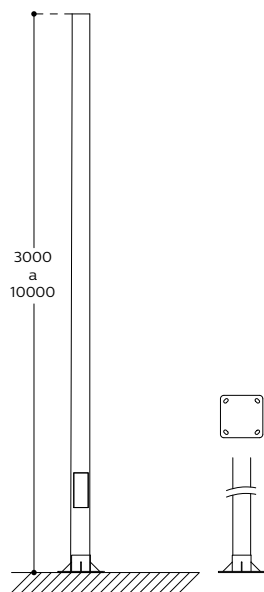
<b>Material</b>	Aluminio fluoformado
<b>Montaje de la luminaria</b>	Post-top
<b>Altura columna</b>	3 a 6 m
<b>Tipo de instalación</b>	Anclaje a suelo mediante placa base. Versión enterrada bajo pedido.
<b>Acabado</b>	Pintura en poliéster al horno en color a definir por el cliente.
<b>Certificación</b>	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



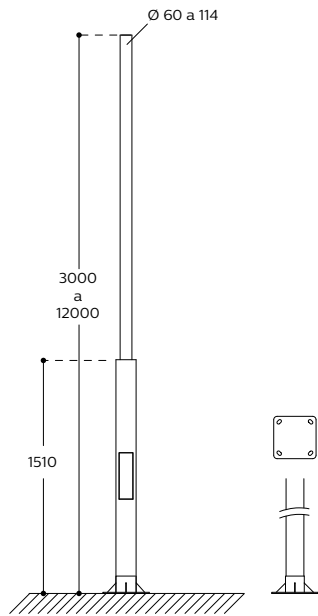
<b>Descripción</b>	Columna totalmente cilíndrica, fabricada en tubo de acero carbono. Provista de una puerta enrasada, pletina de fijación de caja de conexiones y puesta a tierra.
<b>Material</b>	Acero
<b>Altura columna</b>	3 a 12 m
<b>Tipo de instalación</b>	Anclaje a suelo mediante placa base. Versión enterrada bajo pedido.
<b>Acabado</b>	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.
<b>Certificación</b>	CE Certificación según la norma EN40

# COL.CUAD.ACP. Especificaciones técnicas



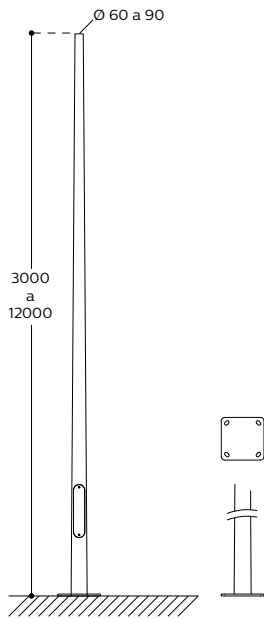
<b>Descripción</b>	Columna de sección cuadrada, fabricada en tubo de acero carbono. Provista de una puerta enrasada, pletina de fijación de caja de conexiones y puesta a tierra.
<b>Material</b>	Acero carbono S-235-JR, o superior, según norma UNE-EN-10025
<b>Montaje de la luminaria</b>	Depende del brazo que lleva
<b>Altura columna</b>	3 a 10 m
<b>Tipo de instalación</b>	Anclaje a suelo mediante placa base
<b>Acabado</b>	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.
<b>Certificación</b>	CE Certificación según la norma EN40

# COL.STEP.ACP. Especificaciones técnicas



<b>Descripción</b>	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.
<b>Material</b>	Acero
<b>Altura columna</b>	3 a 12 m
<b>Tipo de instalación</b>	Anclaje a suelo mediante placa base. Versión enterrada bajo pedido.
<b>Acabado</b>	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.
<b>Certificación</b>	CE Certificación según la norma EN40

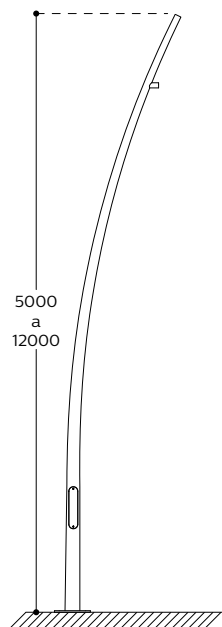
# COL.TC.ACP. Especificaciones técnicas



<b>Descripción</b>	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.
<b>Material</b>	Acero
<b>Altura columna</b>	3 a 12 m
<b>Tipo de instalación</b>	Anclaje a suelo mediante placa base. Versión enterrada bajo pedido.
<b>Acabado</b>	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.
<b>Certificación</b>	CE Certificación según la norma EN40

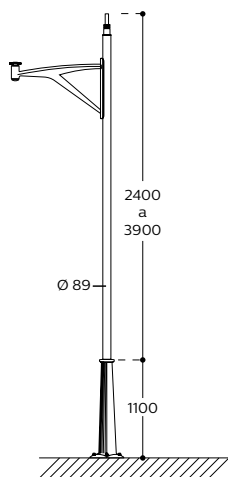


# CUR20 Especificaciones técnicas



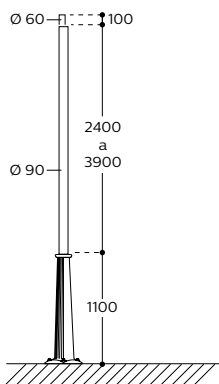
<b>Descripción</b>	Columna troncocónica curvada fabricada en chapa de acero carbono. Radio de curvatura 20 metros. Provista de una puerta enrasada, pletina de fijación de caja de conexiones y puesta a tierra.
<b>Material</b>	Acero
<b>Altura columna</b>	5 a 12 m
<b>Tipo de instalación</b>	Anclaje a suelo mediante placa base. Versión enterrada bajo pedido.
<b>Acabado</b>	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.
<b>Certificación</b>	CE Certificación según la norma EN40

# Faro con brazo Especificaciones técnicas



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

# Faro Top Especificaciones técnicas



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

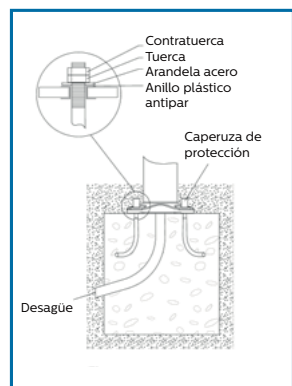


fig. 1 - Columna de aluminio

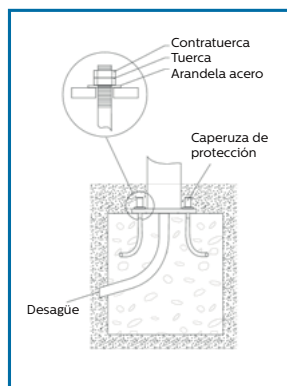


fig. 2 - Columna de acero

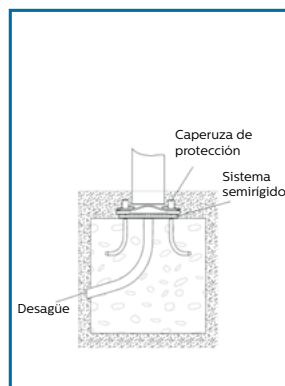


fig. 3 - Dispositivo semirígido

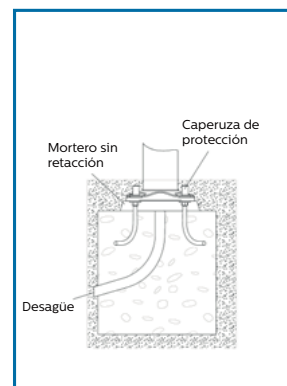


fig. 4 - Montaje sobre tuercas



Macizo de hormigón



Suelo





**PHILIPS**

Lighting

2021

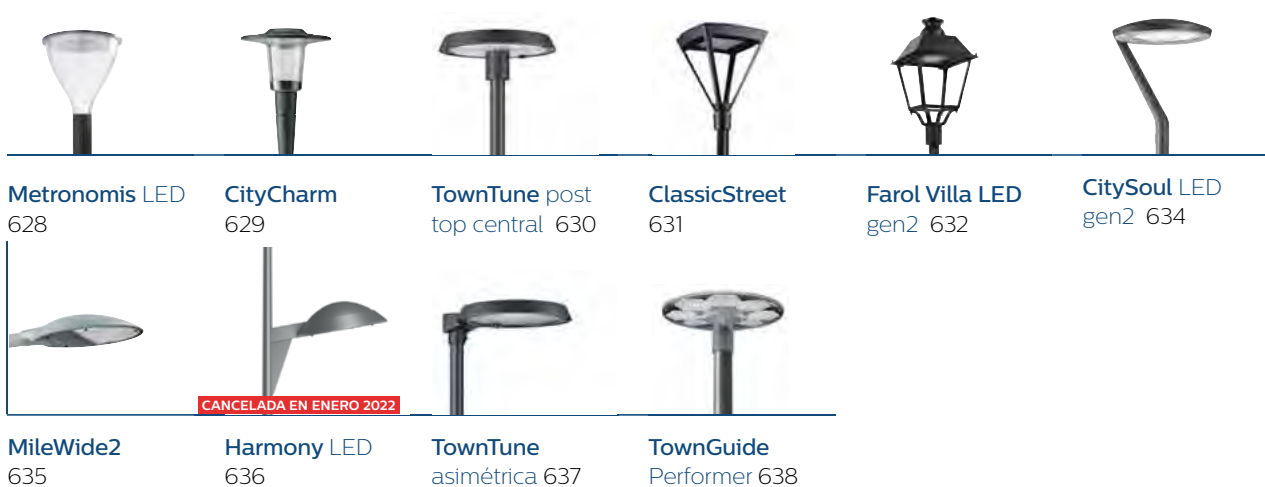
Tarifa  
**iluminación  
profesional**

# Índice general

## Luminarias funcionales

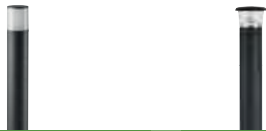


## Luminarias decorativas





## Bolardos



**CoreLine** Bollard  
639

**Optispace** Bollard  
640

## Proyectores para deportes



**NOVEDAD**



**ArenaVision** LED  
gen3.5 641

**OptiVision** LED  
gen3.5 642

**ClearFlood**  
643

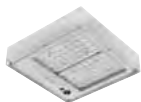
**Coreline** Tempo  
LED 645

**ArenaVision**  
646

**Optivision**  
647

**Placas y Cajas**  
Estancas  
Equipadas 648

## Proyectores gasolineras



**Mini** 300 gen3  
649

## Proyectores para túneles



**TubeLine**  
650

**TubePoint** gen2  
651

## Gama Philips Uni



UniEdge  
652



UniStrip G4  
654



UniFlood C  
658



UniFlood M  
660



UniFlood G  
662



UniLine  
In-ground  
664



Uni  
In-ground  
665



UniBar  
666



UniDot G2  
668



UniString  
670



Controles y  
accesorios  
672

## Proyectores para iluminación arquitectónica



DecoScene LED  
673



ProFlood LED  
674

## Gama NemoLighting / IltiLuce



Walkby  
675



Lux W  
676



Lux Spots  
677



Lux Garden  
681



Riga gen2  
682



Miniflux  
683



Skilled  
684



Walkline  
685

## Paneles de luz empotrables y suspendidos



**SlimBlend**  
687



**SmartBalance**  
suspendida y  
adosable 688



**NOVEDAD**

**CoreLine**  
Panel gen4  
689

## Luminarias empotrables, suspendidas y adosables



**PowerBalance**  
empotrable  
691

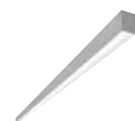


**FlexBlend**  
empotrable,  
suspendida y  
adosable 692



**CoreLine**  
gen3  
694

## Líneas de luz



**TrueLine**  
697



**NOVEDAD**

**KeyLine**  
700



**Slackline gen2**  
701



**Slackline Micro**  
702



**Slackline RIM**  
703



**Mago R gen3**  
704



**Riga Indoor**  
705



**Zirkol C**  
706



**Zirkol S**  
707



**Zirkol L**  
708

## Regletas



**CoreLine**  
Regleta gen3  
710



**InteGrade**  
LED Food  
711

## Downlights



**GreenSpace**  
Downlight 3D  
714

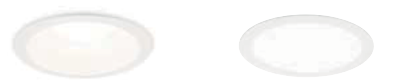
**GreenSpace**  
PerfectFit  
720

**Serie KT**  
721

**Serie BR**  
SlimBlend Disk  
722

**LuxSpace**  
Downlight  
723

**Kirops**  
728



**CoreLine**  
Downlight gen4  
729

**CoreLine**  
SlimDownlight  
Gen3 731

## Downlights de acento y señalización



**LuxSpace Accent**  
732

**GreenSpace Accent**  
739

**Lux Spots**  
742

**CoreLine**  
Recessed Spot  
gen3 743

## Sistemas modulares



**StoreFlux**  
Gridlight gen3  
745

**GreenSpace**  
Accent Gridlight  
746

## Apliques



**CoreLine**  
Aplique gen3  
747

## Proyectores y Carriles 3C



**Series MS**  
Proyector 748

**Sharp**  
749

**ProAir gen2**  
750

**TrueFashion**  
Gen2 751

**StyliD Evo**  
753

**GreenSpace**  
Accent Proyector  
gen3 758



**StoreFit**  
761



**CANCELADO**

**EcoStyle gen3**  
763



**CoreLine proyector gen3** 764



**StoreSet**  
765



**Carriles 3C**  
766

## Sistemas de carril



**Maxos Fusion**  
772



**Accesorios Maxos Fusion**  
774



**Maxos LED Industry**  
775



**Maxos LED Performer**  
776



**Carriles Maxos TL5**  
777



**Carriles Maxos TLD**  
778



**Accesorios Carriles Maxos TL5 y TLD** 779



**CoreLine Carril gen2**  
780

## Campanas decorativas



**CustomCreate Pendant 3D**  
782



**Series BA Campana**  
783



**Series PM Campana**  
784



**Series RD Campana**  
785



**Series Original**  
787



**Series Double**  
788



**Series Cord**  
789



**GSA Pendant**  
790

## Campanas industriales



**GentleSpace**  
gen3  
791



**CoreLine**  
Campana G4  
793

## Luminarias estancas



**Pacific**  
LED gen4  
794



**NOVEDAD**

**CoreLine**  
Estanca gen2  
796

## Luminarias para salas limpias



**CANCELADO**

**CleanRoom**  
CR434B  
798



**CleanRoom**  
CR250B  
799

## Dispositivos para desinfección por UV-C



**Regleta UV-C**  
TMS030  
800



**Regleta UV-C  
con sensor**  
TMS031 801



**UpperAir  
UV-C**  
802



**Cámaras  
Bioshift**  
803



**Cámaras  
UVCC200**  
804

## Lámparas para iluminación interior



**Tubo MASTER  
LED**  
805



**MASTER  
LEDspot**  
810



**LED Filamento  
clásica**  
812



**LED Clásica  
Decorativa**  
813



**Trueforce HPI  
LED Universal**  
814

## Sistemas de control de exterior



**ConnectorKit**  
815



**Controlador Interact City Cabinet-CPU**  
815



**Cabinet Receptor LLC7730**  
815



**Amplight Battery**  
816



**Amplight Guard**  
816



**Amplight Current**  
816



**Conector SR (Zhaga)**  
816



**Multisensor para aplicaciones de exterior**  
817



**WattStopper**  
817



**Funcionalidades Drivers Alumbrado Público y Herramientas de programación**  
817



**BaseLogic / TunnelLogic**  
818



**Componentes para Interact Sports**  
819



**Pasarela Interact Landmark**  
820

## Sistemas de control de interior



**Dynalite**  
821



**OccuSwicht**  
825



**Potenciómetros**  
825



**Mandos inalámbricos**  
825

## Garantías

Condiciones especiales de venta y suministro.....	830	Política de garantía para lámparas LED Profesionales.....	846
Términos y condiciones generales de venta de productos y servicios - Signify Iberia, S.L.....	832	Real Decreto sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.....	848
Política de garantía estándar para luminarias profesionales de exterior.....	840	Real Decreto 106/2008, de 1 de febrero, sobre pilas y acumuladores y la gestión ambiental de sus residuos.....	849
Política de garantías estándar para luminarias Profesionales de Interior y Sistemas de Control de Interior.....	842	Simbología Simbología.....	851
Política de garantía para los componentes.....	844	Nomenclatura iluminación exterior.....	853
Política de garantía Términos y condiciones.....	845	Nomenclatura iluminación interior.....	856

# Índice alfanumérico

## A

Accesorios Carriles Maxos TL5 y TLD .....	783
Accesorios Lux Spots .....	684
Accesorios Maxos Fusion .....	778
Amplight Battery (LFC7530).....	820
Amplight Current (LFC7510) .....	820
Amplight Guard (LFC7590) .....	820
ArenaVision.....	650
ArenaVision LED gen3.5 <b>NOVEDAD</b> .....	645

## B

BaseLogic Controlador-CPU (LCN7720) .....	822
BaseLogic Luminancimetro LRL7620/01, 02, 03 y 04 .....	822
BaseLogic Transmisor LFC7710 .....	822

## C

Cabinet Receptor LLC7730 .....	819
Cámaras Bioshift.....	807
Cámara UVCC200.....	808
Carriles 3C .....	770
Carriles Maxos TL5.....	781
Carriles Maxos TLD .....	782
CityCharm.....	633
CitySoul LED gen2.....	638
ClassicStreet.....	635
CleanRoom CR250B .....	803
CleanRoom CR434B <b>CANCELADO</b> .....	802
ClearFlood .....	647
ClearWay gen2.....	628
Conector SR (Zhaga) .....	820
ConnectorKit.....	819
Controladores y accesorios.....	676

Controlador Interact City Cabinet-CPU (LCN7730).....	819
CoreLine Aplique gen2.....	751
CoreLine Bollard .....	643
CoreLine Campana G4.....	797
CoreLine Carril gen2.....	784
CoreLine Downlight gen4 .....	733
CoreLine Estanca gen2 <b>NOVEDAD</b> .....	800
CoreLine Estanca gen2 Interact Ready <b>NOVEDAD</b> .....	801
CoreLine gen3 empotrable, suspendida y adosable .....	698
CoreLine panel gen4 <b>NOVEDAD</b> .....	693
CoreLine Proyector gen2.....	768
CoreLine Recessed Spot gen3.....	747
CoreLine Regleta gen3 <b>NOVEDAD</b> .....	714
CoreLine SlimDownlight gen3 .....	735
CoreLine Tempo LED .....	649
CustomCreate Pendant 3D .....	786

## D

DecoScene LED.....	677
DigiStreet.....	624
Drivers y controladores Ilti Luce.....	690
Dynalite Controladores de fase.....	827
Dynalite Controladores de relé.....	826
Dynalite Controladores de señal .....	826
Dynalite Controladores multipropósito .....	827
Dynalite Dispositivos de red e integración .....	828
Dynalite Interfaces de usuario.....	825
Dynalite Sensores .....	826
Dynalite Wireless <b>NOVEDAD</b> .....	828



## E

EcoStyle gen3 **CANCELADO** .....767

## F

Farol Villa LED gen2 .....636

FlexBlend empotrable, suspendida y adosable .....696

Funcionalidades Drivers Alumbrado Público y Herramientas de programación.....821

## G

GentleSpace gen3 .....795

GreenSpace Accent Cardán.....743

GreenSpace Accent Codo .....744

GreenSpace Accent Fijo .....745

GreenSpace Accent Gridlight .....750

GreenSpace Accent Proyector gen2 .....762

GreenSpace Downlight 3D.....718

GreenSpace Downlight 3D - 3C/S/A.....722

GreenSpace PerfectFit .....724

GSA Pendant .....794

## H

Harmony LED **CANCELADA ENERO 2022** .....640

Heritage LED Retrofit IP66 **NOVEDAD** .....637

## I

InteGrade LED Food-Fashion.....715

Interact Sports Controlador-CPU (LCN7720) .....823

Interact Sports Receptor LLC7730 .....823

Interact Sports Transmisor LFC7710 .....823

Iridium gen4 **NOVEDAD** .....625

## K

KeyLine.....704

Kirops.....732

## L

LED Clásica Decorativa .....817

LED Filamento clásica.....816

Luma gen2 **NOVEDAD** .....622

Luma gen2 Solar **NOVEDAD** .....623

Lux 35 gen2 .....683

Lux Garden .....685

LuxSpace Accent.....736

LuxSpace Accent Codo .....741

LuxSpace adosable .....730

LuxSpace cuadrado .....731

LuxSpace empotrable .....727

Lux Spots .....746

Lux Spots adosables no sumergibles .....681

Lux Spots empotrables no sumergibles .....682

Lux W .....680

## M

Mago R gen3 .....708

Mandos inalámbricos .....829

MasterConnect LEDSpot .....814

MASTER LEDspot MR16 LV.....815

MASTER LEDspot MV.....814

Maxos fusion .....776

Maxos LED Industry.....779

Maxos LED Performer.....780

Metronomis LED .....632

MileWide2 .....639

Mini 300 gen3.....653

Miniflux .....687

Multisensor para aplicaciones de exterior .....821

<b>O</b>			
OccuSwitch.....	829	Skilled 03 SUV gen.2 Baliza.....	
OptiSpace Bollard.....	644	Slackline gen2.....	
OptiVision.....	651	Slackline Micro.....	
OptiVision LED gen3.5.....	646	Slackline RIM.....	
<b>P</b>		SlimBlend.....	
Pacific LED gen4.....	798	SmartBalance adosable o suspendida.....	
Pasarela Interact Landmark.....	824	StoreFit.....	
Placas y Cajas Estancas Equipadas para Arenavision y Optivision.....	652	StoreFlux Gridlight gen3.....	
Potenciómetros.....	829	StoreSet.....	
PowerBalance empotrable.....	695	StyliD Evo.....	
ProAir gen2 <b>CANCELADO</b> .....	754	SunStay BRP710.....	
ProFlood LED.....	678	<b>T</b>	
<b>R</b>		TownGuide Performer.....	642
Regleta UV-C con sensor TMS031.....	805	TownTune asimétrica.....	641
Regleta UV-C TMS030.....	804	TownTune post top central.....	634
Riga gen2.....	686	TrueFashion Gen2.....	755
Riga Indoor.....	709	Trueforce HPI LED Universal.....	818
<b>S</b>		TrueLine adosable o suspendida.....	702
Series BA Campana.....	787	TrueLine empotrable.....	701
Series BR SlimBlend Disk.....	726	TubeLine.....	654
Series Cord.....	793	TubePoint gen2.....	655
Series Double.....	792	Tubo LED MasterConnect T8.....	810
Series KT.....	725	Tubo LED T8 Alto flujo y Ultra flujo.....	812
Series MS Proyector.....	752	Tubo LED T8 Ultra eficiente (UE).....	811
Series Original.....	791	Tubo LED T8 Universal.....	811
Series PD.....	790	Tubo LED T8 Value.....	813
Series PM Campana.....	788	Tubo Master LED T8 Para Alimentación.....	813
Series RD Campana.....	789	Tubo T5 MASTER LED.....	809
Sharp.....	753		

## U

---

UniBar.....	670
UniDot G2.....	672
UniEdge.....	656
UniFlood C.....	662
UniFlood G.....	666
UniFlood M.....	664
Uni In-ground.....	669
Uni Line In-ground.....	668
UniStreet gen2 <b>NOVEDAD</b> .....	626
UniStreet gen2 Solar <b>NOVEDAD</b> .....	627
UniString.....	674
UniStrip G4.....	658
UpperAir UV-C.....	806
UrbanSpark Luminarias.....	629

## W

---

Walkby.....	679
Walkline gen2.....	689
WattStopper.....	821

## Z

---

Zirkol C.....	710
Zirkol L.....	712
Zirkol S.....	711



# Luma gen2 NOVEDAD

[Volver](#) [Índice tarifa](#)

## Tarifa

Interact Ready



2200/2700/3000/4000/5700



LED



min. 100.000h L89B10



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
<b>Luma gen2 Nano</b>						
910925868799	BGP701 LED60-4S/730 DM11 DDF27 D18 SRG10	42,0	5400	3000	643,00 ●	0,90
<b>Luma gen2 Micro</b>						
910925868801	BGP702 LED60-4S/730 DM11 DDF27 D18 SRG10	40,5	5400	3000	693,00 ●	0,90
<b>Luma gen2 Mini</b>						
910925868802	BGP703 LED120-4S/730 DM11 DDF27 D18 SRG1	79,0	10800	3000	738,00 ●	0,90
<b>Luma gen2 Mediana</b>						
910925868803	BGP704 LED230-4S/730 DM11 DDF27 D18 SRG1	150	20470	3000	834,00 ●	0,90
<b>Luma gen2 Grande</b>						
910925868804	BGP705 LED580-4S/730 DM11 DDF27 D18 SRG1	375	48140	3000	1138,00 ●	0,90

### Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

- Equipo electrónico doble nivel Lumistep (LS 6h 8h) 0,00 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) 0,00 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (Curva especial NO ESTÁNDAR) 30,00 €
- Equipo electrónico DALI 0,00 €
- Equipo electrónico con doble nivel por hilo de mando (D12) 0,00 €
- Equipo electrónico para regulación en cabecera (D13) 0,00 €
- RAL diferente al estándar 30,00 €
- Pintado especial para ambientes salinos 30,00 €
- Conectividad: OLC 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



# Luma gen2 Solar **NOVEDAD**

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



2200/2700/3000/4000/5700



LED



min. 100.000h L90



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
<b>Luminarias</b>						
<b>Mini</b>						
62374300	VGP703 40 4S 730 III DM10 42/60S	47	7000	3000	651,00 ●	0,90
62375000	VGP703 40 4S 830 III DM10 42/60S	47	7000	3000	651,00 ●	0,90
62376700	VGP703 40 4S 740 III DM10 42/60S	47	7000	4000	651,00 ●	0,90
<b>Mediana</b>						
62377400	VGP704 80 4S 730 III DM10 42/60S	100	15000	3000	746,00 ●	0,90
62378100	VGP704 80 4S 830 III DM10 42/60S	100	15000	3000	746,00 ●	0,90
62379800	VGP704 80 4S 740 III DM10 42/60S	100	15000	4000	746,00 ●	0,90

### Elementos adicionales obligatorios para construcción del sistema solar NO-INTEGRADO:

- Panel solar hasta 600Wp
- Batería de Gel o LiFePO4 de hasta 200Ah
- Controlador de carga CC Combo de hasta 600W
- Cable Panel - controlador de carga
- Opcional: controlador para sistema híbrido



## Tarifa



2200/2700/3000/4000/5700



LED



min. 100.000h L81B10



REGULABLE



ECORAE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
<b>DigiStreet Micro</b>						
38203500	BGP760 LED24-4S/740 I DM10 KC DGR DDF27 SRG10 32/48	16,2	2160	4000	523,00 ●	0,90
38204200	BGP760 LED44-4S/740 I DM10 KC DGR DDF27 SRG10 32/48	28,0	3916	4000	543,00 ●	0,90
<b>DigiStreet Mini</b>						
Consultar	BGP761 LED84-4S/740 I DM10 KC DGR DDF27 SRG10 32/48	53,0	7476	4000	595,00 ●	0,90
Consultar	BGP761 LED109-4S/740 I DM10 KC DGR DDF27 SRG10 32/48	67,0	9790	4000	606,00 ●	0,90
<b>DigiStreet Mediana</b>						
Consultar	BGP762 LED95/740 I DM10 KC DGR DDF27 SRG10 32/48	55,0	8640	4000	702,00 ●	0,90
Consultar	BGP762 LED169/740 I DM10 KC DGR DDF27 SRG10 32/48	104,0	15130	4000	702,00 ●	0,90
Consultar	BGP762 LED170/740 I DM10 KC DGR DDF27 SRG10 32/48	100,0	15130	4000	712,00 ●	0,90
Consultar	BGP762 LED220/740 I DM10 KC DGR DDF27 SRG10 32/48	134,0	19580	4000	712,00 ●	0,90
<b>DigiStreet Grande</b>						
Consultar	BGP763 LED240/740 I DM10 KC DGR DDF27 SRG10 32/48	144,0	21360	4000	832,00 ●	0,90
Consultar	BGP763 LED280/740 I DM10 KC DGR DDF27 SRG10 32/48	172,0	24640	4000	832,00 ●	0,90
Consultar	BGP763 LED300/740 I DM10 KC DGR DDF27 SRG10 32/48	186,0	26400	4000	842,00 ●	0,90
Consultar	BGP763 LED340/740 I DM10 KC DGR DDF27 SRG10 32/48	205,0	29580	4000	842,00 ●	0,90
<b>DigiStreet Catenaria y Suspendida</b>						
45021200	BTP764 LED64-4S/740 DSWI PSD-SR SRT SRB	40,5	5696	4000	765,00 ●	0,90
45022900	BSP764 LED64-4S/740 DW10 PSD-SR SRT SRB	44,0	6370	4000	765,00 ●	0,90

### Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

• Equipo electrónico doble nivel Lumistep (LS 6h 8h)	0,00 €
• Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27)	0,00 €
• Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (Curva especial NO ESTÁNDAR)	30,00 €
• Equipo electrónico DALI	0,00 €
• Equipo electrónico con doble nivel por hilo de mando (D12)	0,00 €
• Equipo electrónico para regulación en cabecera (D13)	0,00 €
• RAL diferente al estándar	30,00 €
• Pintado especial para ambientes salinos	30,00 €
• Protección contra sobretensiones de 10kV (SPD/SRG)	30,00 €
• Primer conector SR/Segundo conector SR	65,00/25,00 €



# Iridium gen4 **NOVEDAD**

[Volver](#) [Índice tarifa](#)

## 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 [€]
<b>Iridium gen4 Mini</b>						
910925868793	BGP501 LED55-4S/730   GF DM11 GR AL DDF2	37,5	4816	3000	545,00 ●	0,90
<b>Iridium gen4 Mediana</b>						
910925868794	BGP502 LED180-4S/730   GF DM11 GR AL DDF	106	14760	3000	712,00 ●	0,90

### Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

- Equipo electrónico doble nivel Lumistep (LS 6h 8h) 0,00 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) 0,00 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (Curva especial NO ESTÁNDAR) 30,00 €
- Equipo electrónico DALI 0,00 €
- Equipo electrónico con doble nivel por hilo de mando (D12) 0,00 €
- Equipo electrónico para regulación en cabecera (D13) 0,00 €
- RAL diferente al estándar 30,00 €
- Pintado especial para ambientes salinos 30,00 €
- Protección contra sobretensiones de 10kV (SPD/SRG) 30,00 €
- Conector SR superior 65,00 €



# UniStreet gen2 **NOVEDAD**

[Volver](#) [Índice tarifa](#)

## 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 [€]
<b>UniStreet gen2 Micro</b>						
910925868795	BGP281 LED59-4S/730   DM11 DDF27 D18 SRG	40	5280	3000	422,00 ●	0,90
<b>UniStreet gen2 Mini</b>						
910925868796	BGP282 LED119-4S/730   DM11 DDF27 D18 SR	77	10440	3000	488,00 ●	0,90
<b>UniStreet gen2 Mediana</b>						
910925868797	BGP283 LED220-4S/730   DM11 DDF27 D18 SR	138	19140	3000	576,00 ●	0,90
<b>UniStreet gen2 Grande</b>						
910925868798	BGP284 LED380-4S/730   DM11 DDF27 D18 SR	235	31920	3000	834,00 ●	0,90

### Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

- Equipo electrónico doble nivel Lumistep (LS 6h 8h) 0,00 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) 0,00 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (Curva especial NO ESTÁNDAR) 30,00 €
- Equipo electrónico DALI 0,00 €
- Equipo electrónico con doble nivel por hilo de mando (D12) 0,00 €
- Equipo electrónico para regulación en cabecera (D13) 0,00 €
- RAL diferente al estándar 30,00 €
- Pintado especial para ambientes salinos 30,00 €
- Protección contra sobretensiones de 10kV (SPD/SRG) 30,00 €





# UniStreet gen2 Solar **NOVEDAD**

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



2200/2700/3000/4000



LED



min. 100.000h L90



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
<b>Luminarias</b>						
<b>Mini</b>						
62368200	VGP282 40 4S 730 III DM10 48/60S	47	7000	3000	399,00 ●	0,90
62369900	VGP282 40 4S 830 III DM10 48/60S	47	7000	3000	399,00 ●	0,90
62370500	VGP282 40 4S 740 III DM10 48/60S	47	7000	4000	399,00 ●	0,90
<b>Mediana</b>						
62371200	VGP283 80 4S 730 III DM10 48/60S	100	15000	3000	489,00 ●	0,90
62372900	VGP283 80 4S 830 III DM10 48/60S	100	15000	3000	489,00 ●	0,90
62373600	VGP283 80 4S 740 III DM10 48/60S	100	15000	4000	489,00 ●	0,90

### Elementos adicionales obligatorios para construcción del sistema solar NO-INTEGRADO:

- Panel solar hasta 600Wp
- Batería de Gel o LiFePO4 de hasta 200Ah
- Controlador de carga CC Combo de hasta 600W
- Cable Panel - controlador de carga
- Opcional: controlador para sistema híbrido



# ClearWay gen2

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
<b>ClearWay gen2</b>						
<i>Performer</i>						
99608900	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48	12,6	1584	4000	302,00 ●	0,90
99609600	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48	21,5	2580	4000	302,00 ●	0,90
99610200	BGP307 LED35-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48	23,0	3080	4000	316,00 ●	0,90
99611900	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48	36,5	4698	4000	316,00 ●	0,90
99612600	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48	42,5	5984	4000	363,00 ●	0,90
99613300	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48	80,0	10200	4000	373,00 ●	0,90

### Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

- Equipo electrónico doble nivel Lumistep (LS 6h 8h) 0,00 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) 0,00 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (Curva especial NO ESTÁNDAR) 30,00 €
- Equipo electrónico DALI 0,00 €
- Equipo electrónico con doble nivel por hilo de mando (D12) 0,00 €
- Equipo electrónico para regulación en cabecera (D13) 0,00 €
- RAL diferente al estándar 30,00 €
- Pintado especial para ambientes salinos 30,00 €
- Protección contra sobretensiones de 10kV (SPD/SRG) 30,00 €
- Conector SR superior 65,00 €



# UrbanSpark Luminarias

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



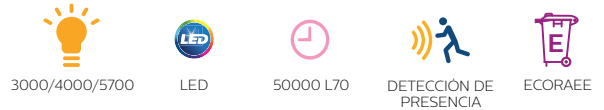
EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
<b>Luminarias</b>						
<b>BRP711 - RoadGrace</b>						
824110113901	BRP711 LED60/740   DM 6.0M 7043 CC	44	4800	4000	494,00 ●	0,90
824110113941	BRP711 LED60/740   DM 6.0M 9006 CC	44	4800	4000	494,00 ●	0,90
824110159411	BRP711 LED60/740   DM 6.0M 7040 CC	44	4800	4000	494,00 ●	0,90
824110113911	BRP711 LED60/740   DWP 6.0M 7043 CC	44	4800	3000	494,00 ●	0,90
824110113951	BRP711 LED60/740   DWP 6.0M 9006 CC	44	4800	3000	494,00 ●	0,90
824110159421	BRP711 LED60/740   DWP 6.0M 7040 CC	44	4800	3000	494,00 ●	0,90
824110113921	BRP711 LED60/830   DM 6.0M 7043 CC	44	4800	4000	494,00 ●	0,90
824110113961	BRP711 LED60/830   DM 6.0M 9006 CC	44	4800	4000	494,00 ●	0,90
824110159431	BRP711 LED60/830   DM 6.0M 7040 CC	44	4800	4000	494,00 ●	0,90
824110113931	BRP711 LED60/830   DWP 6.0M 7043 CC	44	4800	3000	494,00 ●	0,90
824110113971	BRP711 LED60/830   DWP 6.0M 9006 CC	44	4800	3000	494,00 ●	0,90
824110159441	BRP711 LED60/830   DWP 6.0M 7040 CC	44	4800	3000	494,00 ●	0,90
<b>BGP161 - Smart Post-top G3</b>						
824110111051	BGP161 LED2500/NW 12V SD 4.0M 7043 CC	25	2500	4000	468,00 ●	0,90
824110111071	BGP161 LED2500/NW 12V SD 4.0M 9006 CC	25	2500	4000	468,00 ●	0,90
824110113311	BGP161 LED2300/WW 12V SD 4.0M 7043 CC	25	2300	4000	468,00 ●	0,90
824110112731	BGP161 LED2500/CW 12V SD 4.0M 7043 CC	25	2500	4000	468,00 ●	0,90
<b>Baterías</b>						
911401800602	ZJS601 60AH 12.8V Battery (para columnas de 4m)				1113,00 ●	5,25
911401800702	ZJS601 100AH 12.8V Battery (para columnas de 6m)				1644,00 ●	7,25
<b>Columnas</b>						
911401800802	BDP301 LED 4M 7043				2405,00 ●	
911401897201	BDP301 LED 4M 9006				2405,00 ●	
911401800502	BDP301 LED 6M 7043				3964,00 ●	
911401897301	BDP301 LED 6M 9006				3791,00 ●	



# SunStay BRP710

[Volver](#) [Índice tarifa](#)

## Tarifa



EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
<b>Luminarias AIO híbridas</b>						
6000lm						
50185000	BRP710 LED60 CW MR HY FDIM20 SOLAR (**)	35	6000	5700	1423,00 ●	1,20
50192800	BRP710 LED60 NW MR HY FDIM20 SOLAR (**)	35	6000	4000	1423,00 ●	1,20
50199700	BRP710 LED60 WW MR HY FDIM20 SOLAR (**)	35	6000	3000	1423,00 ●	1,20
<b>Luminarias AIO versión BLE (BlueTooth)</b>						
2000lm						
919515814301	BRP710 LED30 WW 35MO PDIM30 BLE Solar	17	3000	3000	882,00 ●	1,20
919515814304	BRP710 LED30 WW 60MO PDIM30 BLE Solar	17	3000	3000	1323,00 ●	1,20
919515814303	BRP710 LED30 2700K 60MO PDM30 BLE Solar	17	3000	2700	1323,00 ●	1,20
919515814302	BRP710 LED45 WW 60MO PDIM30 BLE Solar	25	4500	3000	1323,00 ●	1,20
<b>Luminarias AIO especiales (panel y batería superiores)</b>						
2700K						
919515814055	BRP710 LED20 2700K MR 60MO PDIM Solar	11	2000	2700	1103,00 ●	1,20
919515814056	BRP710 LED30 2700K MR 60MO PDIM Solar	17	3000	2700	1213,00 ●	1,20

(\*) Sin sensor de movimiento y curva de regulación fija: 5 horas al 100% y resto de la noche al 30%.

(\*\*) Sin sensor de movimiento y curva de regulación fija: 5 horas al 100% y resto de la noche al 20%.



# SunStay BRP710

[Volver](#) [Índice tarifa](#)

## Tarifa

3000/4000/5700    
 LED    
 50000 L70    
 DETECCIÓN DE PRESENCIA    
 ECORAEE

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

### Accesorios

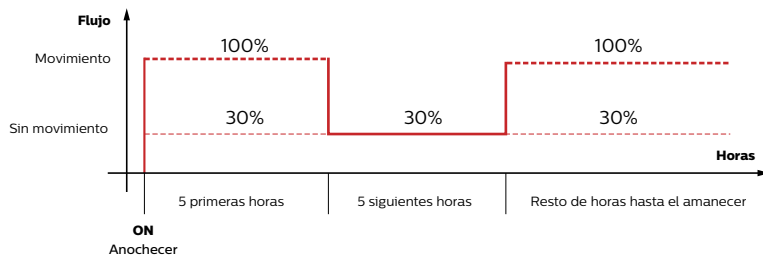
#### Baterías

919415811054	SPARE BT LFP 12.8V 13.6Ah SOLAR EQUIP	13,6Ah			294,00	0,90
919415811055	SPARE BT LFP 12.8V 20Ah SOLAR EQUIP	20Ah			415,00	0,90
919415811056	SPARE BT LFP 12.8V 30Ah SOLAR EQUIP	30Ah			646,00	0,90

#### Controlador de carga BLE

919415811193	BRP710 CC 2K Lm AIO BLE				48,00	0,90
919415811194	BRP710 CC 3K Lm AIO BLE				48,00	0,90
919415811195	BRP710 CC 4.5K Lm AIO BLE				48,00	0,90

### Curva estándar con sensor PIR:



### Nomenclatura:

**BRP710** - Nombre de familia.

**LEDX0** - Flujo de sistema.

LED20 - 2000lm

LED30 - 3000lm

LED45 - 4500 lm

**XW** - Temperatura de color.

WW - 3000K

NW - 4000K

CW - 5700K

**MR** - Tipo de óptica usada "Medium Road" media para vial.

**12V** - Voltaje de la batería.

**XXPO** - Potencia Wp y tipo de panel solar. "POLICRISTALINO"

**XXMO** - Potencia Wp y tipo de panel solar. "MONOCRISTALINO"

**PDIMxx** - Curva de regulación con Sensor de presencia.

**FDIMxx ó FDxx** - Curva de regulación fija.

P - sensor de presencia PIR

F - Sin sensor

DIM - curva de regulación

xx - Porcentaje de regulación

**LFP** - LithiumFerrum Phosphate. Batería (LiFePO4)

**S1** - Versión de sistema

**AIO** - All in One (Todo en uno)



# Metronomis LED

Volver Índice tarifa

## Tarifa

Interact ready.  
Interact Ready

2700/3000/4000

LED

Min. 100.000h L90B10

REGULABLE

ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
<b>Metronomis LED Fluida</b>						
19964400	BDS670 LED20-4S/740 I MDM D9 STD 60	13,0	1700	4000	977,00 ●	0,90
Consultar	BDS670 LED40-4S/740 I MDW D9 STD 60	26,0	3360	3000	1002,00 ●	0,90
Consultar	BDS670 LED70-4S/740 I MDW D9 STD 60	41,5	5950	3000	1043,00 ●	0,90
19982800	BDS670 LED80-4S/740 I MDM D9 STD 60	58,0	6800	4000	1110,00 ●	0,90
Consultar	BDS670 LED120-4S/740 I MDW D9 STD 60	105,0	10802	3000	1110,00 ●	0,90
<b>Metronomis LED Cónica</b>						
Consultar	BDS660 LED20-4S/740 I MDM D9 STD 60	16,0	1700	4000	977,00 ●	0,90
Consultar	BDS660 LED40-4S/740 I MDW D9 STD 60	32,5	3320	3000	1002,00 ●	0,90
Consultar	BDS660 LED70-4S/740 I MDW D9 STD 60	52,0	5880	3000	1043,00 ●	0,90
19960600	BDS660 LED80-4S/740 I MDM D9 STD 60	58,0	6720	4000	1110,00 ●	0,90
Consultar	BDS660 LED120-4S/740 I MDW D9 STD 60	89,0	9960	3000	1110,00 ●	0,90
<b>Metronomis LED Antorcha</b>						
<b>Antorcha</b>						
19935400	BDS650 LED15-4S/722 I MDS D9 STD 60	12,2	1260	2200	918,00 ●	0,90
Consultar	BDS650 LED40-4S/740 I MDS D9 STD 60	31,5	3320	3000	941,00 ●	0,90
19944600	BDS650 LED50-4S/740 I MDS D9 STD 60	37,0	4200	4000	983,00 ●	0,90
Consultar	BDS650 LED70-4S/740 I MDS D9 STD 60	52,0	5810	3000	983,00 ●	0,90
<b>Antorcha con sombrero</b>						
Consultar	BDS651 LED15-4S/722 I MDS D9 STD 60	12,2	1260	2200	954,00 ●	0,90
Consultar	BDS651 LED40-4S/740 I MDS D9 STD 60	31,5	3320	3000	977,00 ●	0,90
Consultar	BDS651 LED70-4S/740 I MDS D9 STD 60	52,0	5810	3000	1019,00 ●	0,90

### Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

- Equipo electrónico doble nivel Lumistep (LS 6h 8h) 0,00 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) 0,00 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (Curva especial NO ESTÁNDAR) 30,00 €
- Equipo electrónico DALI 0,00 €
- Equipo electrónico con doble nivel por hilo de mando (D12) 0,00 €
- Equipo electrónico para regulación en cabecera (D13) 0,00 €
- RAL diferente al estándar 30,00 €
- Pintado especial para ambientes salinos 30,00 €
- Protección contra sobretensiones de 10kV (SPD/SRG) 30,00 €



## Tarifa



Interact Ready



2200/2700/3000/4000



LED

min. 100.000h  
L96B10

REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Consultar	BDS490 LED25/740 DM D9 H07RN-PX2.5 60	17	2000	4000	762,00 ●	0,90
Consultar	BDS490 LED50/740 DM D9 H07RN-PX2.5 60	32	3900	4000	784,00 ●	0,90
Consultar	BDS490 LED100/740 DM D9 H07RN-PX2.5 60	62	7700	4000	819,00 ●	0,90
Consultar	BDS491 LED25/740 DM D9 H07RN-PX2.5 60	18	2050	4000	762,00 ●	0,90
Consultar	BDS491 LED50/740 DM D9 H07RN-PX2.5 60	32	3950	4000	784,00 ●	0,90
Consultar	BDS491 LED100/740 DM D9 H07RN-PX2.5 60	62	7800	4000	819,00 ●	0,90

### Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

• Equipo electrónico doble nivel Lumistep (LS 6h 8h)	0,00 €
• Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27)	0,00 €
• Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (Curva especial NO ESTÁNDAR)	30,00 €
• Equipo electrónico DALI	0,00 €
• Equipo electrónico con doble nivel por hilo de mando (D12)	0,00 €
• Equipo electrónico para regulación en cabecera (D13)	0,00 €
• RAL diferente al estándar	30,00 €
• Pintado especial para ambientes salinos	30,00 €
• Protección contra sobretensiones de 10kV (SPD/SRG)	30,00 €
• Conector SR superior	65,00 €

# TownTune post top central

[Volver](#) [Indice tarifa](#)




## Tarifa

**interact  
ready.**  
Interact Ready

  
2200/2700/3000/4000

  
LED

  
min. 100.000h  
L96B10

  
REGULABLE

  
ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia (W)	Flujo (lm)	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
<b>Versión estándar</b>						
49024900	BDP260 LED39-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P	30 (media)	2412	3000	375,00 ●	0,90
<b>Versión con accesorio inferior</b>						
49025600	BDP261 LED50-4S/740 DS50 CLO DDF2 62P	31 (media)	3220	4000	431,00 ●	0,90
<b>Versión con accesorio superior troncocónico e inferior claro</b>						
49026300	BDP262 LED59-4S/830 II DW50 DR CLO LS-6 76P	42 (media)	3618	3000	483,00 ●	0,90
<b>Versión con accesorio superior cúpula e inferior dorado</b>						
49027000	BDP263 LED30-4S/740 DX50 DR-GO CLO DDF1 62P	19 (media)	2128	4000	485,00 ●	0,90
<b>Accesorios</b>						
49032400	ZDP261 DR (accesorio inferior claro)				60,00 ●	
49033100	ZDP261 DR GO (accesorio inferior dorado)				60,00 ●	
49034800	ZDP262 DTC (accesorio superior troncocónico)				75,00 ●	
49035500	ZDP263 DTD (accesorio superior cúpula)				75,00 ●	

### Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

- Equipo electrónico doble nivel Lumistep (LS 6h 8h) 0,00 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) 0,00 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (Curva especial NO ESTÁNDAR) 30,00 €
- Equipo electrónico DALI 0,00 €
- Equipo electrónico con doble nivel por hilo de mando (D12) 0,00 €
- Equipo electrónico para regulación en cabecera (D13) 0,00 €
- RAL diferente al estándar 30,00 €
- Pintado especial para ambientes salinos 30,00 €
- Protección contra sobretensiones de 10kV (SPD/SRG) 30,00 €
- Primer conector SR/Segundo conector SR 65,00/25,00 €





# ClassicStreet

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa

**interact ready.**  
Interact Ready



2200/2700/3000/4000



LED



min. 100.000h  
L88B10



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
<b>Montaje post-top</b>						
Consultar	BDP794 LED26-4S/740 DM70 MK-BK BK CLO D9	18,0	1800	4000	604,00 ●	0,90
Consultar	BDP794 LED42-4S/740 DM70 MK-BK BK CLO D9	28,5	2900	4000	623,00 ●	0,90
Consultar	BDP794 LED63-4S/740 DM70 MK-BK BK CLO D9	44,0	4300	4000	636,00 ●	0,90
Consultar	BDP794 LED86-4S/740 DM70 MK-BK BK CLO D9	55,0	5800	4000	647,00 ●	0,90
Consultar	BDP794 LED107-4S/740 DM70 MK-BK BK CLO D9	70,3	7200	4000	647,00 ●	0,90
<b>Montaje suspendido</b>						
Consultar	BSP794 LED26-4S/740 DM11 MK-BK BK CLO D9	18,0	1800	4000	749,00 ●	0,90
Consultar	BSP794 LED42-4S/740 DM11 MK-BK BK CLO D9	28,5	2900	4000	768,00 ●	0,90
Consultar	BSP794 LED63-4S/740 DM11 MK-BK BK CLO D9	44,0	4300	4000	782,00 ●	0,90
Consultar	BSP794 LED86-4S/740 DM11 MK-BK BK CLO D9	55,0	5800	4000	791,00 ●	0,90
Consultar	BSP794 LED107-4S/740 DM11 MK-BK BK CLO D9	70,3	7200	4000	791,00 ●	0,90

### Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

- Equipo electrónico doble nivel Lumistep (LS 6h 8h) 0,00 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) 0,00 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (Curva especial NO ESTÁNDAR) 30,00 €
- Equipo electrónico DALI 0,00 €
- Equipo electrónico con doble nivel por hilo de mando (D12) 0,00 €
- Equipo electrónico para regulación en cabecera (D13) 0,00 €
- RAL diferente al estándar 30,00 €
- Pintado especial para ambientes salinos 30,00 €
- Protección contra sobretensiones de 10kV (SPD/SRG) 30,00 €
- Conector SR superior 65,00 €



# Farol Villa LED gen2

[Volver](#) [Índice tarifa](#)

## Tarifa



Interact Ready



2200/2700/ 3000/4000



LED



min. 100.000h  
L94B10



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Consultar	BDP768 LED27-4S/830 PSDD DS50 I FG BK DDF27	21,0	1863	3000	566,00	0,90
Consultar	BDP768 LED27-4S/740 PSDD DW50 I FG BK DDF27	17,2	1863	4000	566,00	0,90
Consultar	BDP768 LED40-4S/830 PSDD DS50 I FG BK DDF27	30,0	2760	3000	579,00	0,90
Consultar	BDP768 LED40-4S/740 PSDD DW50 I FG BK DDF27	24,0	2760	4000	579,00	0,90
Consultar	BDP768 LED69-4S/830 PSDD DS50 I FG BK DDF27	51,0	4760	3000	607,00	0,90
Consultar	BDP768 LED69-4S/740 PSDD DW50 I FG BK DDF27	40,5	4760	4000	607,00	0,90
Consultar	BDP768 LED99-4S/830 PSDD DS50 I FG BK DDF27	75,0	6600	3000	607,00	0,90
Consultar	BDP768 LED99-4S/740 PSDD DW50 I FG BK DDF27	59,0	6700	4000	607,00	0,90

### Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

- Equipo electrónico doble nivel Lumistep (LS 6h 8h) 0,00 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) 0,00 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (Curva especial NO ESTÁNDAR) 30,00 €
- Equipo electrónico DALI 0,00 €
- Equipo electrónico con doble nivel por hilo de mando (D12) 0,00 €
- Equipo electrónico para regulación en cabecera (D13) 0,00 €
- RAL diferente al estándar 30,00 €
- Pintado especial para ambientes salinos 30,00 €
- Protección contra sobretensiones de 10kV (SPD/SRG) 30,00 €
- Primer conector SR/Segundo conector SR 65,00/25,00 €



# Heritage LED Retrofit IP66 **NOVEDAD**

[Volver](#) [Índice tarifa](#)

## Tarifa



LED



2200/2700/3000/4000

min. 100.000h  
L96B10CONNECTOR  
KIT

REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia (W)	Flujo (lm)	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
<b>Retrofit Villa LED gen1 IJT</b>						
22512100	EDP768 LED50/4S 730 II DM50 SRG D9 MK-BK	31,5	3350	3000	321,00 ●	0,90
<b>Retrofit Micasas 1 HID/LED</b>						
22516900	EDP770 LED50/4S 830 II DM50 SRG MK-BK	31,5	3350	3000	321,00 ●	0,90
<b>Retrofit Micasas 2 HID</b>						
22517600	EDP771 LED50/4S 830 II DM50 SRGD9 MK-BK	31,5	3350	3000	330,00 ●	0,90
<b>Universal Retrofit Villa</b>						
22513800	EDP772 LED40/4S 730 II DM50 SRGD9 MK-WH	26,5	3080	3000	327,00 ●	0,90
<b>Retrofit Fernandino</b>						
22515200	EDP773 LED50/4S 730 II DM50 SRG D9 MK-BK	31,5	3700	3000	393,00 ●	0,90

### Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

- Equipo electrónico doble nivel Lumistep (LS 6h 8h) 0,00 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) 0,00 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (Curva especial NO ESTÁNDAR) 30,00 €
- Equipo electrónico DALI 0,00 €
- Equipo electrónico con doble nivel por hilo de mando (D12) 0,00 €
- Equipo electrónico para regulación en cabecera (D13) 0,00 €
- RAL diferente al estándar 30,00 €
- Pintado especial para ambientes salinos 30,00 €
- Protección contra sobretensiones de 10kV (SPD/SRG) 30,00 €



# CitySoul LED gen2

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



2200/2700/3000/4000



LED



min. 100.000h L95B10



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
<b>CitySoul LED gen2 grande</b>						
<b>Montaje post-top</b>						
Consultar	BPP531 LED60/830 II DM50 FG AL GR D9	44,0	5100	3000	893,00 ●	0,90
Consultar	BPP531 LED215/740 II DM50 FG AL GR D9	128,0	18260	4000	1018,00 ●	0,90
<b>Montaje lateral</b>						
Consultar	BRP531 LED60/830 II DM50 FG AL GR D9	44,0	5100	3000	860,00 ●	0,90
Consultar	BRP531 GRN185~/740 I DM FG CO GR D9 60S	128,0	18260	4000	986,00 ●	0,90
<b>Montaje suspendido</b>						
Consultar	BSP531 LED60/830 II DM50 FG AL GR D9	44,0	5100	3000	813,00 ●	0,90
<b>Para brazo dedicado</b>						
Consultar	BGP531 LED60/830 II DM50 FG AL GR D9	44,0	5100	3000	831,00 ●	0,90
<b>CitySoul LED gen2 mini</b>						
<b>Montaje post-top</b>						
Consultar	BPP530 LED19/830 PSD II DW50 FG AL GR D9	15,4	1577	3000	977,00 ●	0,90
Consultar	BPP530 LED105/740 PSD II DW50 FG AL GR D9	64,0	8505	4000	1056,00 ●	0,90
<b>Montaje lateral</b>						
Consultar	BRP530 LED19/830 PSD II DW50 FG AL GR D9	15,4	1577	3000	944,00 ●	0,90
Consultar	BRP530 LED105/740 PSD II DW50 FG AL GR D9	64,0	8505	4000	1025,00 ●	0,90
<b>Montaje para brazo Lyre</b>						
Consultar	BPP532 LED19/830 PSD II DW50 FG AL GR D9	15,4	1577	3000	1178,00 ●	0,90
<b>Para brazo dedicado</b>						
Consultar	BGP530 LED19/830 PSD II DW50 FG AL GR D9	15,4	1577	3000	880,00 ●	0,90
<b>Brazos CitySoul</b>						
<b>Brazo doble</b>						
Consultar	JRP532 MBP-T 60 DGR				397,00 ●	
<b>Brazo Lyre</b>						
Consultar	JRP533 MBP-S 60 DGR				377,00 ●	
<b>Brazo Accent</b>						
Consultar	JRP534 MBP DGR				246,00 ●	

### Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

- Equipo electrónico doble nivel Lumistep (LS 6h 8h) 0,00 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) 0,00 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (Curva especial NO ESTÁNDAR) 30,00 €
- Equipo electrónico DALI 0,00 €
- Equipo electrónico con doble nivel por hilo de mando (D12) 0,00 €
- Equipo electrónico para regulación en cabecera (D13) 0,00 €
- RAL diferente al estándar 30,00 €
- Pintado especial para ambientes salinos 30,00 €
- Protección contra sobretensiones de 10kV (SPD/SRG) 30,00 €
- Primer conector SR/Segundo conector SR 65,00/25,00 €



## Tarifa



Interact Ready



2200/2700/3000/4000



LED



min. 100.000h L95B10



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
<b>MileWide2 grande</b>						
<b>Montaje post-top</b>						
Consultar	BPP436 LED96-/740 II DM11 SI DD27 T25 ES	56,0	8352	4000	1246,00 ●	0,90
Consultar	BPP436 LED185-/740 II DM11 SI DD27 T25 ES	114,0	15540	4000	1297,00 ●	0,90
<b>Montaje lateral</b>						
Consultar	BRP436 LED96-/740 II DM11 SI DD27 T25 ES	56,0	8352	4000	1246,00 ●	0,90
Consultar	BRP436 LED185-/740 II DM11 SI DD27 T25 ES	114,0	15540	4000	1297,00 ●	0,90
<b>MileWide2 mini</b>						
<b>Montaje post-top</b>						
Consultar	BPP435 LED75-/740 II DM11 SI T25 ES	44,5	6612	4000	1001,00 ●	0,90
Consultar	BPP435 LED90-/830 II DM11 SI T25 ES	68,0	7650	3000	1029,00 ●	0,90
<b>Montaje lateral</b>						
Consultar	BRP435 LED75-/740 II DM11 SI T25 ES	44,5	6612	4000	1001,00 ●	0,90
Consultar	BRP435 LED90-/830 II DM11 SI T25 ES	68,0	7650	3000	1029,00 ●	0,90

### Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

• Equipo electrónico doble nivel Lumistep (LS 6h 8h)	0,00 €
• Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27)	0,00 €
• Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (Curva especial NO ESTÁNDAR)	30,00 €
• Equipo electrónico DALI	0,00 €
• Equipo electrónico con doble nivel por hilo de mando (D12)	0,00 €
• Equipo electrónico para regulación en cabecera (D13)	0,00 €
• RAL diferente al estándar	30,00 €
• Pintado especial para ambientes salinos	30,00 €
• Protección contra sobretensiones de 10kV (SPD/SRG)	30,00 €
• Primer conector SR/Segundo conector SR	65,00/25,00 €



# Harmony LED CANCELADA EN ENERO 2022

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
<b>Harmony 1</b>						
Montaje post-top						
45023600	BGP660 LED20/830 DS50 FG GR-2900 DDF1 60P	16,0	1760	3000	940,00 ●	0,90
Montaje suspendido						
45024300	BGP660 LED84/740 II DM50 FG GR-2900 D9 G	50,0	7392	4000	848,00 ●	0,90
Montaje lateral						
45025000	BGP660 LED73/830 I DW50 PC GR-2900 60S	54,0	6216	3000	857,00 ●	0,90
<b>Harmony 2</b>						
Montaje post-top						
45027400	BGP661 LED61/830 DS50 FG GR-2900 DDF1 60	44,5	5332	3000	1057,00 ●	0,90
Montaje suspendido						
45028100	BGP661 LED84/740 II DM50 FG GR-2900 D9 G	50,0	7392	4000	944,00 ●	0,90
Montaje lateral						
45029800	BGP661 LED73/830 I DW50 PC GR-2900 60S	54,0	6216	3000	986,00 ●	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

[Volver](#) [Índice tarifa](#)



## Tarifa

**Interact ready.**  
Interact Ready



2200/2700/3000/4000



LED



min. 100.000h  
L96B10



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia (W)	Flujo (lm)	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
<b>Versión asimétrica</b>						
49757600	BDP265 LED40/830-4s DM50 DDF3 48/60A	31,5	3200	3000	440,00 ●	0,90
<b>Versión asimétrica con accesorio inferior</b>						
49758300	BDP266 LED50/740-4s DS50 DDF2 76A	30,0	4050	4000	520,00 ●	0,90
<b>Versión asimétrica con accesorio superior troncocónico e inferior claro</b>						
49759000	BDP267 LED59/830-4S II DW50 DR CLO LS-6 76A	43 (media)	4374	3000	574,00 ●	0,90
<b>Versión asimétrica con accesorio superior cúpula e inferior dorado</b>						
49760600	BDP268 LED30/740-4s DX50 DR-GO CLO DDF1 48/60A	19 (media)	2268	4000	520,00 ●	0,90
<b>Versión lira</b>						
49765100	BDP270 LED40/830-4s DM50 CLO DDF3 62P	30 (media)	2812	3000	495,00 ●	0,90
<b>Versión lira con accesorio inferior</b>						
49766800	BDP271 LED50/740-4s DS50 CLO DDF2 62P	30 (media)	3478	4000	574,00 ●	0,90
<b>Versión lira con accesorio superior troncocónico e inferior claro</b>						
49767500	BDP272 LED59/830-4S II DW50 DR CLO LS-6 62P	43 (media)	4158	3000	628,00 ●	0,90
<b>Versión lira con accesorio superior cúpula e inferior dorado</b>						
49768200	BDP273 LED30/740-4s DX50 DR-GO CLO DDF1 62P	19 (media)	2156	4000	574,00 ●	0,90
<b>Accesorios</b>						
49032400	ZDP261 DR (accesorio inferior claro)				60,00 ●	
49033100	ZDP261 DR GO (accesorio inferior dorado)				60,00 ●	
49034800	ZDP262 DTC (accesorio superior troncocónico)				75,00 ●	
49035500	ZDP263 DTD (accesorio superior cúpula)				75,00 ●	

### Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

- Equipo electrónico doble nivel Lumistep (LS 6h 8h) 0,00 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) 0,00 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (Curva especial NO ESTÁNDAR) 30,00 €
- Equipo electrónico DALI 0,00 €
- Equipo electrónico con doble nivel por hilo de mando (D12) 0,00 €
- Equipo electrónico para regulación en cabecera (D13) 0,00 €
- RAL diferente al estándar 30,00 €
- Pintado especial para ambientes salinos 30,00 €
- Protección contra sobretensiones de 10kV (SPD/SRG) 30,00 €
- Primer conector SR/Segundo conector SR 65,00/25,00 €



# TownGuide Performer

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



Interact Ready



2700/3000/4000



LED



min. 100.000h L80B10



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
<b>Flat Cone</b>						
Consultar	BDP100 LED20/830 I DRW PCC GR D9 62P	16	1360	3000	457,00 ●	0,90
Consultar	BDP100 LED70/740 I DS PCC GR D9 62P	46	5250	4000	513,00 ●	0,90
<b>Bowl</b>						
Consultar	BDP101 LED20/830 I DRW PCC GR D9 62P	16	1440	3000	469,00 ●	0,90
Consultar	BDP101 LED70/740 I DRW PCC GR D9 62P	46	4970	4000	530,00 ●	0,90
<b>Classic Cone</b>						
Consultar	BDP102 LED20/830 I DRW PCC GR D9 62P	16	1420	3000	479,00 ●	0,90
Consultar	BDP102 LED70/740 I DRW PCC GR D9 62P	46	4900	4000	536,00 ●	0,90
<b>Classic T</b>						
Consultar	BDP103 LED20/830 I DRW PCC GR D9 62P	16	1300	3000	479,00 ●	0,90
Consultar	BDP103 LED70/740 I DRW PCC GR D9 62P	46	4620	4000	542,00 ●	0,90
<b>Version T</b>						
Consultar	BDP104 LED20/830 I DRW PCC GR D9 62P	16	1300	3000	502,00 ●	0,90
Consultar	BDP104 LED70/740 I DRW PCC GR D9 62P	46	4620	4000	558,00 ●	0,90

### Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

• Equipo electrónico doble nivel Lumistep (LS 6h 8h)	0,00 €
• Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27)	0,00 €
• Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (Curva especial NO ESTÁNDAR)	30,00 €
• Equipo electrónico DALI	0,00 €
• Equipo electrónico con doble nivel por hilo de mando (D12)	0,00 €
• Equipo electrónico para regulación en cabecera (D13)	0,00 €
• RAL diferente al estándar	30,00 €
• Pintado especial para ambientes salinos	30,00 €
• Protección contra sobretensiones de 10kV (SPD/SRG)	30,00 €
• Conector SR superior	65,00 €





# CoreLine Bollard

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



3000/4000



LED



30000 L80B10



NO REGULABLE



ECORAE

EOC	Descripción	Potencia (W)	Flujo (lm)	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
38375600	BCP155 LED100/WW PSU 220-240V A 7043		1000	WW	271,00 ●	0,90
38376300	BCP155 LED100/NW PSU 220-240V A 7043		1000	NW	271,00 ●	0,90
38377000	BCP155 LED100/WW PSU 220-240V S 7043		1000	WW	271,00 ●	0,90
38378700	BCP155 LED100/NW PSU 220-240V S 7043		1000	NW	271,00 ●	0,90
38379400	ZCP150 ANB L500	-	-	-	105,00 ●	0,90



# OptiSpace Bollard

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



3000/4000



LED



100000 L80B10



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
<b>Versiones estandar</b>						
48114800	BCB500 LED16-4S/740 A M DGR DGR	12	1450	4000	678,00 ●	0,90
48115500	BCB500 LED27-4S/740 A M DGR DGR	20	2390	4000	678,00 ●	0,90
48116200	BCB500 LED16-4S/830 A M DGR DGR	15	1420	3000	678,00 ●	0,90
48117900	BCB500 LED25-4S/830 A M DGR DGR	22	2150	3000	678,00 ●	0,90
<b>Accesorio</b>						
912300024104	ZCB500 TUBE L500 (tubo para empotramiento)				214,00 ●	



# ArenaVision LED gen3.5 **NOVEDAD**

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



5700



LED



50.000h L80B10  
100.000h L80B10



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
20076000	BVP428 1780/957 BV S2 T25 PSDMX	1500	162000	5700	Consultar	0,90
20082100	BVP418 1190/957 BV S2 T25 PSDMX	1000	107000	5700	Consultar	0,90



# OptiVision LED gen3.5

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



5700/4000



LED



HASTA 100.000h L80B10



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Consultar	BVP528 2040/757 220-400V BV A35-WB D9 T2	1340	187000	5700	Consultar	0,90
Consultar	BVP518 1360/757 220-400V BV A35-WB D9 T2	895	125000	5700	Consultar	0,90



# ClearFlood

[Volver](#) [Índice tarifa](#)

## 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 [€]
<b>ClearFlood</b>						
<b>Óptica asimétrica</b>						
09043200	BVP650 G2 LED80-4S/740 OFA52 ALU PSU	47,0	7120	4000	1023,00 ●	0,90
09044900	BVP650 G2 LED100-4S/740 OFA52 ALU PSU	58,0	8900	4000	1023,00 ●	0,90
09045600	BVP650 G2 LED120-4S/740 OFA52 ALU PSU	70,0	10680	4000	1077,00 ●	0,90
09046300	BVP650 G2 LED140-4S/740 OFA52 ALU PSU	83,0	12460	4000	1077,00 ●	0,90
09047000	BVP650 G2 LED160-4S/740 OFA52 ALU PSU	96,0	14080	4000	1261,00 ●	0,90
09048700	BVP650 G2 LED180-4S/740 OFA52 ALU PSU	108,0	15840	4000	1261,00 ●	0,90
09049400	BVP650 G2 LED200-4S/740 OFA52 ALU PSU	122,0	17600	4000	1261,00 ●	0,90
09050000	BVP650 G2 LED220-4S/740 OFA52 ALU PSU	136,0	19360	4000	1261,00 ●	0,90
09051700	BVP650 G2 LED240-4S/740 OFA52 ALU PSU	140,0	21120	4000	1373,00 ●	0,90
09052400	BVP650 G2 LED260-4S/740 OFA52 ALU PSU	154,0	22880	4000	1373,00 ●	0,90
09053100	BVP650 G2 LED280-4S/740 OFA52 ALU PSU	166,0	24360	4000	1440,00 ●	0,90
09054800	BVP650 G2 LED300-4S/740 OFA52 ALU PSU	180,0	26100	4000	1440,00 ●	0,90
09055500	BVP650 G2 LED320-4S/740 OFA52 ALU PSU	194,0	27840	4000	1440,00 ●	0,90
09056200	BVP650 G2 LED340-4S/740 OFA52 ALU PSU	205,0	29580	4000	1440,00 ●	0,90
09868100	BVP650 G2 LED360-4S/740 OFA52 ALU PSU	220,0	30960	4000	1500,00 ●	0,90
09869800	BVP650 G2 LED380-4S/740 OFA52 ALU PSU	235,0	32680	4000	1500,00 ●	0,90
09870400	BVP650 G2 LED400-4S/740 OFA52 ALU PSU	250,0	34400	4000	1500,00 ●	0,90
12889000	BVP650 G2 LED420-4S/740 OFA52 ALU PSU	265,0	35700	4000	1500,00 ●	0,90
12896800	BVP650 G2 LED440-4S/740 OFA52 ALU PSU	280,0	37400	4000	1540,00 ●	0,90
90886700	BVP650 G2 LED460-4S/740 OFA52 ALU PSU	295,0	39100	4000	1540,00 ●	0,90
<b>Óptica simétrica</b>						
09028900	BVP650 G2 LED80-4S/740 S ALU PSU	47,0	7200	4000	1023,00 ●	0,90
09029600	BVP650 G2 LED100-4S/740 S ALU PSU	58,0	9000	4000	1023,00 ●	0,90
09030200	BVP650 G2 LED120-4S/740 S ALU PSU	70,0	10800	4000	1077,00 ●	0,90
09031900	BVP650 G2 LED140-4S/740 S ALU PSU	83,0	12600	4000	1077,00 ●	0,90
09032600	BVP650 G2 LED160-4S/740 S ALU PSU	96,0	14240	4000	1261,00 ●	0,90
09033300	BVP650 G2 LED180-4S/740 S ALU PSU	108,0	16020	4000	1261,00 ●	0,90
09034000	BVP650 G2 LED200-4S/740 S ALU PSU	122,0	17800	4000	1261,00 ●	0,90
09035700	BVP650 G2 LED220-4S/740 S ALU PSU	136,0	19580	4000	1261,00 ●	0,90
09036400	BVP650 G2 LED240-4S/740 S ALU PSU	140,0	21360	4000	1373,00 ●	0,90
09037100	BVP650 G2 LED260-4S/740 S ALU PSU	154,0	23140	4000	1373,00 ●	0,90
09038800	BVP650 G2 LED280-4S/740 S ALU PSU	166,0	24640	4000	1440,00 ●	0,90
09039500	BVP650 G2 LED300-4S/740 S ALU PSU	180,0	26400	4000	1440,00 ●	0,90
09040100	BVP650 G2 LED320-4S/740 S ALU PSU	194,0	28160	4000	1440,00 ●	0,90
09041800	BVP650 G2 LED340-4S/740 S ALU PSU	205,0	29920	4000	1440,00 ●	0,90
09865000	BVP650 G2 LED360-4S/740 S ALU PSU	220,0	31320	4000	1500,00 ●	0,90
09866700	BVP650 G2 LED380-4S/740 S ALU PSU	235,0	33060	4000	1500,00 ●	0,90
09867400	BVP650 G2 LED400-4S/740 S ALU PSU	250,0	34800	4000	1500,00 ●	0,90
12888300	BVP650 G2 LED420-4S/740 S ALU PSU	265,0	36120	4000	1500,00 ●	0,90
12895100	BVP650 G2 LED440-4S/740 S ALU PSU	280,0	37840	4000	1540,00 ●	0,90
49659300	BVP650 G2 LED460-4S/740 S ALU PSU	295,0	39560	4000	1540,00 ●	0,90



# ClearFlood

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## 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 [€]
<b>ClearFlood Large</b>						
<b>Óptica asimétrica</b>						
10776500	BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU	275,0	38700	4000	2372,00 ●	0,90
10783300	BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU	310,0	42500	4000	2452,00 ●	0,90
10790100	BVP651 LED550-4S/740 OFA52 ALU PSU	345,0	47600	4000	2542,00 ●	0,90
10797000	BVP651 LED600-4S/740 OFA52 ALU PSU	380,0	51000	4000	2632,00 ●	0,90
10804500	BVP651 LED650-4S/740 OFA52 ALU PSU	420,0	55440	4000	2722,00 ●	0,90
10811300	BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU	455,0	58800	4000	2812,00 ●	0,90
11282000	BVP651 LED750-4S/740 OFA52 ALU PSU	495,0	63080	4000	2892,00 ●	0,90
86634100	BVP651 LED800-4S/740 OFA52 ALU PSU	534,0	66400	4000	2892,00 ●	0,90
<b>Óptica simétrica</b>						
10775800	BVP651 LED450-4S/740 S ALU PSU	275,0	3915	4000	2372,00 ●	0,90
10782600	BVP651 LED500-4S/740 S ALU PSU	310,0	43000	4000	2452,00 ●	0,90
10789500	BVP651 LED550-4S/740 S ALU PSU	345,0	48160	4000	2542,00 ●	0,90
10796300	BVP651 LED600-4S/740 S ALU PSU	380,0	51600	4000	2632,00 ●	0,90
10803800	BVP651 LED650-4S/740 S ALU PSU	420,0	56100	4000	2722,00 ●	0,90
10810600	BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU	455,0	59500	4000	2812,00 ●	0,90
11281300	BVP651 LED750-4S/740 S ALU PSU	495,0	63840	4000	2892,00 ●	0,90
88242600	BVP651 LED800-4S/740 S ALU PSU	543,0	67200	4000	2892,00 ●	0,90

### Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

- Equipo electrónico doble nivel Lumistep (LS 6h 8h) 0 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasa 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) 0 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasa 5 pasos (Curva especial NO ESTÁNDAR) 30 €
- Equipo electrónico DALI 0 €
- Equipo electrónico con doble nivel por hilo de mando (D12) 0 €
- Equipo electrónico para regulación en cabecera (D13) 0 €
- Regulación y control desde el cuadro (Coded Mains D28) 25 €
- RAL diferente al estandar 30 €
- Pintado especial para ambientes salinos 30 €
- Pintado especial para piscinas 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

[Volver](#) [Índice tarifa](#)

## 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 [€]
<b>CoreLine Tempo LED Pequeño</b>						
30635300	BVP110 LED42/NW A	38	4200	4000	188,00 ●	0,90
30636000	BVP110 LED42/NW S	38	4200	4000	188,00 ●	0,90
<b>CoreLine Tempo LED Mediano</b>						
45588000	BVP125 LED80-4S/740 OFA52	66	8000	4000	344,00 ●	0,90
45587300	BVP125 LED120-4S/740 OFA52	98	12000	4000	370,00 ●	0,90
45590300	BVP125 LED80-4S/740 S	66	8000	4000	344,00 ●	0,90
45589700	BVP125 LED120-4S/740 S	98	12000	4000	370,00 ●	0,90
87549700	BVP125 LED80-4S/740 OFA52 ALU D9 CIKC5	66	8000	4000	384,00 ●	0,90
90105900	BVP125 LED120-4S/740 OFA52 ALU D9 CIKC5	98	12000	4000	410,00 ●	0,90
20302000	BVP125 LED80-4S/740 S ALU D9 CIKC5	66	8000	4000	384,00 ●	0,90
20301300	BVP125 LED120-4S/740 S ALU D9 CIKC5	98	12000	4000	410,00 ●	0,90
<b>CoreLine Tempo LED Grande</b>						
09641000	BVP130 LED160-4S/740 OFA52	126	16000	4000	599,00 ●	0,90
09640300	BVP130 LED210-4S/740 OFA52	164	21000	4000	696,00 ●	0,90
09639700	BVP130 LED260-4S/740 OFA52	220	26000	4000	752,00 ●	0,90
09644100	BVP130 LED160-4S/740 S	126	16000	4000	599,00 ●	0,90
09643400	BVP130 LED210-4S/740 S	164	21000	4000	696,00 ●	0,90
09642700	BVP130 LED260-4S/740 S	220	26000	4000	752,00 ●	0,90
90607800	BVP130 LED160-4S/740 OFA52 ALU D9 CIKC5	126	16000	4000	639,00 ●	0,90
90608500	BVP130 LED210-4S/740 OFA52 ALU D9 CIKC5	164	21000	4000	736,00 ●	0,90
20251100	BVP130 LED260-4S/740 OFA52 ALU D9 CIKC5	220	26000	4000	792,00 ●	0,90
20303700	BVP130 LED160-4S/740 S ALU D9 CIKC5	126	16000	4000	639,00 ●	0,90
20304400	BVP130 LED210-4S/740 S ALU D9 CIKC5	164	21000	4000	736,00 ●	0,90
20305100	BVP130 LED260-4S/740 S ALU D9 CIKC5	220	26000	4000	792,00 ●	0,90
<b>CoreLine Tempo LED Extra Grande</b>						
87280900	BVP140 LED360-4S 30K6/740 PSU OFA52	225	30600	4000	916,00 ●	0,90
87279300	BVP140 LED420-4S 35K3/740 PSU OFA52	250	35300	4000	1016,00 ●	0,90
87278600	BVP140 LED480-4S 40K3/740 PSU OFA52	295	40300	4000	1071,00 ●	0,90
87284700	BVP140 LED360-4S 31K3/740 PSU S	225	31300	4000	916,00 ●	0,90
87283000	BVP140 LED420-4S 36K1/740 PSU S	250	36100	4000	1016,00 ●	0,90
87282300	BVP140 LED480-4S 41K3/740 PSU S	295	41300	4000	1071,00 ●	0,90
87288500	BVP140 LED360-4S 30K6/740 PSD OFA52 D9	225	30600	4000	956,00 ●	0,90
87287800	BVP140 LED420-4S 35K3/740 PSD OFA52 D9	250	35300	4000	1056,00 ●	0,90
87286100	BVP140 LED480-4S 40K3/740 PSD OFA52 D9	295	40300	4000	1111,00 ●	0,90
87292200	BVP140 LED360-4S 31K3/740 PSD S D9	225	31300	4000	956,00 ●	0,90
87291500	BVP140 LED420-4S 36K1/740 PSD S D9	250	36100	4000	1056,00 ●	0,90
87290800	BVP140 LED480-4S 41K3/740 PSD S D9	295	41300	4000	1111,00 ●	0,90

### Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

- Equipo electrónico doble nivel LumiStep LS6 y LS8 40€
- Equipo electrónico DALI (D9) 40€
- Regulación y control desde el cuadro (Coded Mains D28) (Únicamente modelos BVP125, BVP130 y BVP140) 25€
- Pintura especial para ambientes salinos 30€
- Pintura especial tratamiento piscinas 30€
- Conectividad: OLC incluida en la luminaria (CityTouch Ready, sin servicio) 320€



## Tarifa



LÁMPARA INCLUIDA



NO REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
<b>ArenaVision Pequeño</b>						
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
<b>ArenaVision Grande</b>						
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
<b>Accesorios</b>						
<b>Visera MVF403/404</b>						
23999600	ZVF403 GS	-	-	-	232,00 ●	-
<b>Mira de apuntamiento MVF403/404</b>						
89695000	ZVF403 PAD	-	-	-	1329,00 ●	-





## Tarifa



LÁMPARA INCLUIDA



NO REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
<b>Sin equipo eléctrico</b>						
54629200	MVP507 1xSON-T1000W K WB SI	-	-		1110,00 ●	1,20
15194600	MVP507 1xHPI-T1000W K WB PA	-	-		1070,00 ●	1,20
29251000	MVP507 1xMHN-FC1000W 230V/740 K WB SI	-	-	4000	1442,00 ●	1,20
29150600	MVP507 1xMHN-FC1000W 230V/740 K MB SI	-	-	4000	1442,00 ●	1,20
29149000	MVP507 1xMHN-FC1000W 230V/740 K NB SI	-	-	4000	1442,00 ●	1,20
54630800	MVP507 1xMHN-LA1000W 230V/842 K WB SI	-	-	4200	1500,00 ●	1,20
54633900	MVP507 1xMHN-LA1000W 230V WB SI (sin lámpara)	-	-	*	1049,00 ●	0,90
29136000	MVP507 1xMHN-FC2000W 380-400-415V/740 K WB SI	-	-	4000	1511,00 ●	1,20
29135300	MVP507 1xMHN-FC2000W 380-400-415V/740 K MB SI	-	-	4000	1511,00 ●	1,20
29134600	MVP507 1xMHN-FC2000W 380-400-415V/740 K NB SI	-	-	4000	1511,00 ●	1,20
15196000	MVP507 1xMHN-LA2000W 380-400-415V/842 K WB SI	-	-	4200	1511,00 ●	1,20
15197700	MVP507 1xMHN-LA2000W 380-400-415V/842 K MB SI	-	-	4200	1511,00 ●	1,20
15198400	MVP507 1xMHN-LA2000W 380-400-415V/842 K NB SI	-	-	4200	1511,00 ●	1,20
15207300	MVP507 1xMHN-LA2000W 380-400-415V/956 K WB SI	-	-	5600	1511,00 ●	1,20
15208000	MVP507 1xMHN-LA2000W 380-400-415V/956 K MB SI	-	-	5600	1511,00 ●	1,20
15209700	MVP507 1xMHN-LA2000W 380-400-415V/956 K NB SI	-	-	5600	1511,00 ●	1,20

\*Consultar. Varía en función del tipo de lámpara



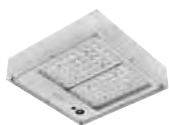
# Placas y Cajas Estancas Equipadas para Arenavision y Optivision

[Volver](#) [Índice tarifa](#)

## Tarifa

EOC	Descripción	Tensión (V)	Peso (Kg)	PVP [€]
<b>Placas equipadas con arrancador incluido</b>				
Monofásicos 230V				
919030005075	U.E. SON 1000W / MHN-LA/FC 1000W	230	11,50	361,00 ●
919030005071	U.E. HPI-T 1000W	230	10,70	291,00 ●
<b>Placas sin arrancador (para proyectores con arrancador montado en lira)</b>				
Monofásicos 230V				
919030005072	U.E. MHN-FC 1000W / MHN-LA/SON-T 1000W	230	12,82	323,00 ●
Trifásicos 380V/400V/415V compensados fase-fase				
919030005073	U.E. MHN-LA/FC 2000W	380-400V F/F	15,55	454,00 ●
919030005074	U.E. MHN-SA, MHN-SE 2000W	380-400V F/F	15,95	480,00 ●
<b>Cajas estancas con arrancador incluido - IP65</b>				
Monofásicos 230V				
919030004975	BOX SON 1000W / MHN-LA / FC 1000W	230	12,80	499,00 ●
919030004976	BOX HPI-T 1000W	230	12,80	401,00 ●
<b>Cajas estancas sin arrancador (para proyectores con arrancador montado en lira)</b>				
Monofásicos 230V				
919030004971	BOX MHN-FC 1000W / MHN-LA/SON-T 1000W	230	12,80	460,00 ●
Trifásicos 380V/400V/415V compensados fase-fase				
919030004973	BOX MHN-LA/FC 2000W	380-400V F/F	17,0	586,00 ●

**Nota:** Equipos en 400-415V F/F bajo demanda (consultar)



# Mini 300 gen3

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa

  
3000/4000/5700  
LED  
100.000 h. L80B10  
BLUETOOTH  
REGULABLE  
ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
<b>Mini 300 gen3 empotrado</b>						
99751200	BBP333 LED81/740 PRM PSD MDUW I	50,0	6800	4000	531,00 ●	0,90
99750500	BBP333 LED128/740 PRM PSD MDUW I	80,0	10790	4000	570,00 ●	0,90
99749900	BBP333 LED159/740 PRM PSD MDUW I	97,0	13280	4000	596,00 ●	0,90
99754300	BBP333 LED81/740 PRM PSU I	50,0	6800	4000	397,00 ●	0,90
99753600	BBP333 LED128/740 PRM PSU I	80,0	10790	4000	437,00 ●	0,90
99752900	BBP333 LED159/740 PRM PSU I	97,0	13280	4000	463,00 ●	0,90
<b>* Versiones empotradas: es necesario un marco accesorio para su instalación y montaje</b>						
<b>Mini 300 gen3 adosado</b>						
99763500	BCP333 LED81/740 PRM PSD MDUW I	50,0	6800	4000	651,00 ●	0,90
99762800	BCP333 LED128/740 PRM PSD MDUW I	80,0	10790	4000	690,00 ●	0,90
99761100	BCP333 LED159/740 PRM PSD MDUW I	97,0	13280	4000	716,00 ●	0,90
99766600	BCP333 LED81/740 PRM PSU I	50,0	6800	4000	518,00 ●	0,90
99765900	BCP333 LED128/740 PRM PSU I	80,0	10790	4000	557,00 ●	0,90
99764200	BCP333 LED159/740 PRM PSU I	97,0	13280	4000	583,00 ●	0,90
<b>Accesorios</b>						
99768000	ZBP333 CFRM L360 W360 WH marco 1 valido para version BBP333				106,00 ●	-
99769700	ZBP333 CFRM L470 W470 WH marco 2 valido para version BBP333				149,00 ●	-
99770300	ZBP333 CFRM L560 W410 WH marco 3 valido para version BBP333				150,00 ●	-
99771000	ZBP333 MB WH SET (lira valida para version BBP333)				156,00 ●	-



# TubeLine

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



4000



LED



100.000h L80B10



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
09429400	BGP360 LED30/NW I DTS CFW C250W GP	22,0	2700	4000	456,00 ●	0,90
09430000	BGP360 LED60/NW I DTS CFW C250W GP	44,0	5340	4000	486,00 ●	0,90
09432400	BGP360 LED115/NW I DTS CFW C250W GP	82,0	10032	4000	503,00 ●	0,90
09433100	BGP360 LED159/NW I DTS CFW C250W GP	108,0	12660	4000	517,00 ●	0,90
09434800	BGP360 LED30/NW II DTS CFW C250W GP	22,0	2700	4000	456,00 ●	0,90
09435500	BGP360 LED60/NW II DTS CFW C250W GP	44,0	5340	4000	486,00 ●	0,90
09437900	BGP360 LED115/NW II DTS CFW C250W GP	82,0	10032	4000	503,00 ●	0,90
09438600	BGP360 LED159/NW II DTS CFW C250W GP	108,0	12660	4000	517,00 ●	0,90

\* La luminaria se suministra sin sistema de fijación. Para su 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 ●	
912300024711	EGP360 LED120-4S MSP SGR10 D9 MIO-CIO FU				421,00 ●	
912300024710	EGP360 LED60-4S MSP SGR10 D9 MIO-CIO FU				421,00 ●	
912300024709	EGP361 LED60-4S MSP SGR10 D9 MIO-CIO FU				421,00 ●	

### Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

- Equipo electrónico doble nivel Lumistep (LS 6h 8h) 0 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasa 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) 0 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasa 5 pasos (Curva especial NO ESTÁNDAR) 30 €
- Equipo electrónico DALI 0 €
- Equipo electrónico con doble nivel por hilo de mando (D12) 0 €
- Equipo electrónico para regulación en cabecera (D13) 0 €



# TubePoint gen2

[Volver](#) [Índice tarifa](#)

## Tarifa



4000



LED



100.000h L80B10



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
<b>Small</b>						
910771131082	BGP235 LED90-4S/740 PSD DW10 DGR MSP D9	53,0	7560	4000	564,00 ●	0,90
910771131083	BGP235 LED260-4S/740 PSD DW10 DGR MSP D9	158,0	21320	4000	619,00 ●	0,90
<b>Medium</b>						
910771131084	BGP236 LED520-4S/740 PSD DW10 DGR MSP D9	315,0	42640	4000	1138,00 ●	0,90
<b>Large</b>						
910771131085	BGP237 LED780-4S/740 PSD DW10 DGR MSP D9	475,0	63960	4000	1629,00 ●	0,90

### Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

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

0 €  
 Consultar  
 Consultar  
 Consultar  
 Consultar



# UniEdge

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



RGBW



2700/3000/4000 (estático)  
2700/6500 (afinable)



LED



50.000h L70B50



REGULABLE POR DMX



ECORAAE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
911401737293	BCP390 4LED 27K 24V 3x90 DMX D3	10,0	110	2700	221,00 ●	0,08
911401737313	BCP390 4LED 30K 24V 3x90 DMX D3	10,0	110	3000	221,00 ●	0,08
911401737333	BCP390 4LED 40K 24V 3x90 DMX D3	10,0	125	4000	221,00 ●	0,08
911401737343	BCP390 4LED RGBNW 24V 3x90 DMX D3	10,0	80	RGBNW-4000	237,00 ●	0,08



## Tarifa



RGBW



2700/3000/4000 (estático)  
2700/6500 (afinable)



LED



50.000h L70B50



REGULABLE POR DMX

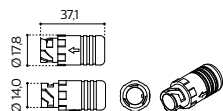


ECORAAE

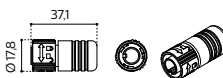
EOC	Descripción	PVP [€]
<b>Cables, terminadores y amplificadores</b>		
<b>Baja tensión versiones con DMX</b>		
<b>Terminadores</b>		
911401742412	ZXP399 endcap female connector (20 pcs)	79,00 ●
911401742402	ZXP399 endcap male connector (20 pcs). Solo necesario si se utiliza cable Y	79,00 ●
<b>Cables iniciales</b>		
911401742352	ZXP399 Lead 5P DC/DMX cable 2 m (10 pcs). Cable inicial	231,00 ●
<b>Cables de unión e Y</b>		
911401742362	ZXP399 Jump 5P DC/DMX cable 2 m (10 pcs)	268,00 ●
824110180001	ZXP399 Jump 5P DC/DMX cable 5 m (10 pcs)	520,00 ●
82411019991	ZXP399 Jump 5P DC/DMX cable 8 m (10 pcs)	720,00 ●
911401742372	ZXP399 Y-connect kit 5P DC/DMX (10 pcs). Conector Y. Deriva en dos líneas alimentación baja tensión y datos DMX. Se necesita terminadores hembra y macho.	331,00 ●
911401756602	ZXP399 Jump 5P DMX connector (10 pcs). Conecta la señal DMX entre dos grupos de luminarias con fuentes de alimentación independientes. No transmite la alimentación de baja tensión. Longitud 20 cm.	84,00 ●
<b>Amplificador DMX</b>		
911401756692	ZXP399 DMX amplifier 24V 5P*. Amplificador de la señal DMX. No transmite la alimentación, cada grupo de luminarias antes y después del amplificador necesita su propia fuente.	126,00 ●
<b>Fuentes de alimentación</b>		
15922200	LED Transformer 150W IP67 24VDC 24V 220-240V. Pedido mínimo 6 piezas	62,00 ●
15924600	LED Transformer 300W IP67 24VDC 24V 220-240V. Pedido mínimo 4 piezas	107,00 ●

\*Nota: Existe versión DMX/RDM para versiones especiales de luminarias DMX/RDM disponibles bajo pedido (consultar)

### Terminadores

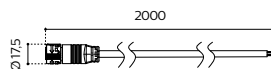


ZXP399 endcap female connector (20 pcs)



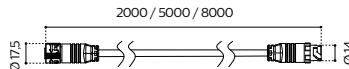
ZXP399 endcap male connector (20 pcs)

### Cables de inicio



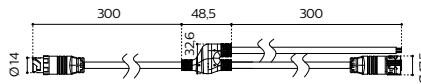
ZXP399 Lead 5P DC/DMX cable 2 m

### Cables de unión



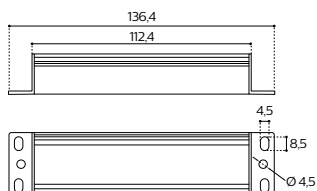
ZXP399 Jump 5P DC/DMX cable 2, 5 y 8 m

### Conector Y



ZXP399 Y-connect kit 5P DC/DMX - 5P DMX (10 pcs)

### Amplificador DMX





# UniStrip G4

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



RGBW

2700/3000/4000 (estático)  
2700/6500 (afinable)

LED



50.000h L70B50



REGULABLE POR DMX



ECORAAE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
<b>Baja tensión</b>						
911401738132	BCP380 12LEDLP 27K 24V A4 L30 DMX	3	187	2700	153,00 ●	0,08
911401738422	BCP380 24LEDLP RGBNW 24V A4 L51 2PX	5,6	205	RGBNW-4000	189,00 ●	0,08
911401738552	BCP380 48LEDLP 40K 24V 40 L100 DMX	11,5	736	4000	247,00 ●	0,50
911401738652	BCP381 12LED 30K 24V A2 L50 DMX	12	831	3000	242,00 ●	0,08
911401738852	BCP381 24LED 40K 24V A2 L100 DMX	24	1760	4000	326,00 ●	0,50
911401739062	BCP381 6LED RGBNW 24V A4 L30 DMX	6	228	RGBNW-4000	221,00 ●	0,08
911401739132	BCP382 18LED 27K 24V A2 L50 DMX	18	1320	2700	210,00 ●	0,08
911401739412	BCP382 36LED 30K 24V A2 L100 DMX	36	2586	3000	294,00 ●	0,50
911401739542	BCP382 6LED RGBNW 24V A4 L30 DMX	12	485	RGBNW-4000	210,00 ●	0,08
911401780012	BCP386 12LED 40K 24V 60 L30 DMX	3	210	4000	116,00 ●	0,08
911401780352	BCP386 30LED RGBNW 24V 45 L50 DMX	8	390	RGBNW-4000	174,00 ●	0,08
911401780612	BCP386 60LED RGBWW 24V A11 L100 DMX	15	695	RGBWW-3000	242,00 ●	0,08
<b>Tensión de red</b>						
911401736083	BCP383 12LED 40K 220V A2 L50 DMX D2	27	2440	4000	504,00 ●	0,50
911401736243	BCP383 24LED 40K 220V 45 L100 DMX D2	50	4580	4000	756,00 ●	0,90
911401735903	BCP383 6LED 30K 220V A2 L30 DMX D2	15	1090	3000	426,00 ●	0,50
911401736463	BCP384 18LED 27K 220V 45 L50 DMX D2	40	3120	2700	651,00 ●	0,90
911401736683	BCP384 36LED 40K 220V A2 L100 DMX D2	80	6870	4000	966,00 ●	0,90
911401736363	BCP384 9LED 40K 220V A2 L30 DMX D2	20	1810	4000	457,00 ●	0,50
911401736843	BCP385 24LED 30K 220V A1 L52 DMX D3	50	2620	3000	909,00 ●	0,90
911401737163	BCP385 60LED 27K 220V A1 L100 DMX D3	120	6500	2700	1507,00 ●	0,90





# UniStrip G4

[Volver](#) [Índice tarifa](#)

## Tarifa



RGBW



2700/3000/4000 (estático)  
2700/6500 (afinable)



LED



50.000h L70B50

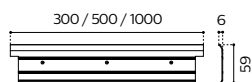


REGULABLE POR DMX

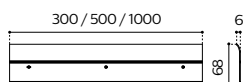


ECORAAE

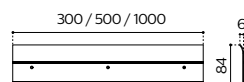
EOC	Descripción	PVP [€]
<b>Accesorios</b>		
<b>Lamas antideslumbramiento</b>		
911401742242	ZCP380 L30 glare shield (10 pcs)	147,00 ●
911401742252	ZCP380 L51 glare shield (10 pcs)	205,00 ●
911401742262	ZCP380 L100 glare shield (10 pcs)	263,00 ●
911401742272	ZCP381 L30 glare shield (10 pcs)	158,00 ●
911401742282	ZCP381 L50 glare shield (10 pcs)	210,00 ●
911401742292	ZCP381 L100 glare shield (10 pcs)	289,00 ●
911401742302	ZCP382 L30 glare shield (10 pcs)	153,00 ●
911401742312	ZCP382 L50 glare shield (10 pcs)	210,00 ●
911401742322	ZCP382 L100 glare shield (10 pcs)	289,00 ●
911401756522	ZCP383 L30 glare shield (30 pcs)	405,00 ●
911401756532	ZCP383 L50 glare shield (15 pcs)	321,00 ●
911401756542	ZCP383 L100 glare shield (15 pcs)	515,00 ●
911401756552	ZCP384 L30 glare shield (24 pcs)	357,00 ●
911401756562	ZCP384 L50 glare shield (12 pcs)	289,00 ●
911401756572	ZCP384 L100 glare shield (12 pcs)	473,00 ●
911401756582	ZCP385 L52 glare shield (16 pcs)	352,00 ●
911401756592	ZCP385 L100 glare shield (16 pcs)	594,00 ●



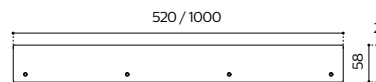
ZCP380 - ZCP381 - ZCP382



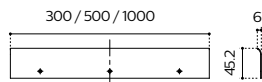
ZCP383



ZCP384



ZCP385



ZCP386



# UniStrip G4

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



RGBW

2700/3000/4000 (estático)  
2700/6500 (afinable)

LED



50.000h L70B50



REGULABLE POR DMX



ECORAEE

EOC	Descripción	PVP [€]
<b>Cables, terminadores, amplificadores y fuentes de alimentación</b>		
<b>Baja tensión versiones con DMX</b>		
<b>Terminadores</b>		
911401742412	ZXP399 endcap female connector (20 pcs)	79,00 ●
911401742402	ZXP399 endcap male connector (20 pcs). Solo necesario si se utiliza cable Y	79,00 ●
<b>Cables iniciales</b>		
911401742352	ZXP399 Lead 5P DC/DMX cable 2 m (10 pcs). Cable inicial	231,00 ●
<b>Cables de unión e Y</b>		
911401742362	ZXP399 Jump 5P DC/DMX cable 2 m (10 pcs)	268,00 ●
824110180001	ZXP399 Jump 5P DC/DMX cable 5 m (10 pcs)	520,00 ●
82411019991	ZXP399 Jump 5P DC/DMX cable 8 m (10 pcs)	720,00 ●
911401742372	ZXP399 Y-connect kit 5P DC/DMX (10 pcs). Conector Y. Deriva en dos líneas alimentación baja tensión y datos DMX. Se necesita terminadores hembra y macho.	331,00 ●
911401756602	ZXP399 Jump 5P DMX connector (10 pcs). Conecta la señal DMX entre dos grupos de luminarias con fuentes de alimentación independientes. No transmite la alimentación de baja tensión. Longitud 20 cm.	84,00 ●
<b>Amplificador DMX</b>		
911401756692	ZXP399 DMX amplifier 24V 5P*. Amplificador de la señal DMX. No transmite la alimentación, cada grupo de luminarias antes y después del amplificador necesita su propia fuente.	126,00 ●
<b>Fuentes de alimentación</b>		
15922200	LED Transformer 150W IP67 24VDC 24V 220-240V. Pedido mínimo 6 piezas	62,00 ●
15924600	LED Transformer 300W IP67 24VDC 24V 220-240V. Pedido mínimo 4 piezas	107,00 ●



# UniStrip G4

Volver Índice tarifa

## Tarifa



RGBW



2700/3000/4000 (estático)  
2700/6500 (afinable)



LED



50.000h L70B50



REGULABLE POR DMX

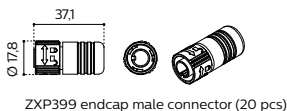
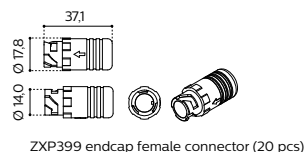


ECORAE

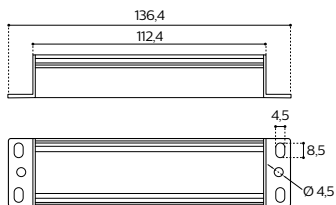
EOC	Descripción	PVP [€]
<b>Cables, terminadores y amplificadores</b>		
<b>Versiones a tensión de red con DMX</b>		
<b>Terminadores</b>		
911401742412	ZXP399 endcap female connector (20 pcs)	79,00 ●
911401742402	ZXP399 endcap male connector (20 pcs). Solo necesario si se utiliza cable Y	79,00 ●
<b>Cables iniciales</b>		
824110184651	ZXP399 Lead 4P DMX cable 15 m (4 pcs). Cable inicial para la señal DMX. La alimentación de red se conecta de manera independiente	431,00 ●
911401742332	ZXP399 Lead 4P DMX cable 2 m (10 pcs). Cable inicial para la señal DMX. La alimentación de red se conecta de manera independiente	216,00 ●
824110184661	ZXP399 Lead 4P DMX cable 5 m (10 pcs). Cable inicial para la señal DMX. La alimentación de red se conecta de manera independiente	415,00 ●
<b>Cables de unión</b>		
911401742342	ZXP399 Jump 4P DMX cable 2 m (10 pcs). Cable de unión para la señal DMX. La alimentación de red se conecta de manera independiente	247,00 ●
824110119981	ZXP399 Jump 4P DMX cable 5 m (10 pcs). Cable de unión para la señal DMX. La alimentación de red se conecta de manera independiente	510,00 ●
824110119171	ZXP399 Jump 4P DMX cable 8 m (10 pcs). Cable de unión para la señal DMX. La alimentación de red se conecta de manera independiente	657,00 ●
824110184671	ZXP399 Jump 4P DMX cable 10 m (5 pcs). Cable de unión para la señal DMX. La alimentación de red se conecta de manera independiente	405,00 ●
<b>Amplificador DMX</b>		
911401756682	ZXP399 DMX amplifier 24V 4P*	126,00 ●

\*Nota: Existe versión DMX/RDM para versiones especiales de luminarias DMX/RDM disponibles bajo pedido (consultar)

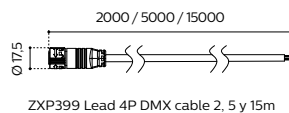
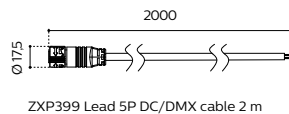
### Terminadores



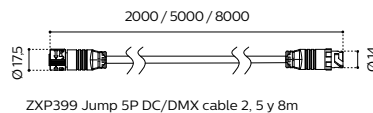
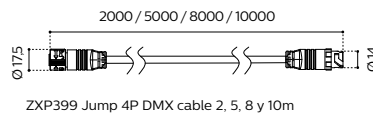
### Amplificador DMX



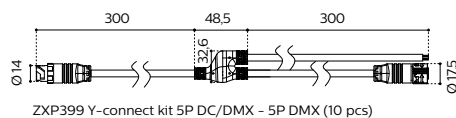
### Cables de inicio



### Cables de unión



### Conector Y





# UniFlood C

Volver Índice tarifa

## Tarifa



RGBW



2700/3000/4000 (estático)  
2700/6500 (afinable)



LED



50.000h L70B50

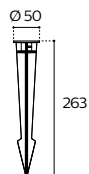


REGULABLE POR DMX

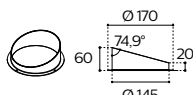


ECORAE

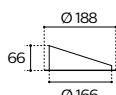
EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
<b>UniFlood C Compact</b>						
911401730193	BVP321 8LED RGBWW 220V 15 DMX D2	18	750	RGBNW -3000	525,00 ●	0,90
911401730223	BVP321 9LED 27K 220V 30 DMX D2	21	980	2700	510,00 ●	0,90
911401730623	BVP321 12LED 40K 220V 15 DMX D2	27	2020	4000	520,00 ●	0,90
911401730923	BVP321 12LED RGBNW 220V 60 DMX D2	27	1030	RGBNW-4000	536,00 ●	0,90
<b>UniFlood C Pequeño</b>						
911401730963	BVP322 18LED 27K 220V 15 DMX D2	36	2750	2700	720,00 ●	0,90
911401731243	BVP322 18LED RGBNW 220V 45 DMX D2	36	1870	RGBNW -4000	735,00 ●	
<b>UniFlood C Mediano</b>						
911401731343	BVP323 24LED 30K 220V 10 DMX D2	50	3650	3000	930,00 ●	0,90
911401731563	BVP323 24LED RGBNW 220V 45 DMX D2	50	2700	RGBNW -4000	951,00 ●	0,90
911401731783	BVP323 36LED 40K 220V 30 DMX D2	80	7070	4000	993,00 ●	0,90
911401731863	BVP323 36LED RGBNW 220V 15 DMX D2	80	4170	RGBNW -4000	1008,00 ●	0,90
<b>UniFlood C Grande</b>						
911401732003	BVP324 54LED 30K 220V 15 DMX D2	110	9090	3000	1434,00 ●	0,90
911401732183	BVP324 54LED RGBNW 220V 15 DMX D2	110	6110	RGBNW -4000	1512,00 ●	0,90
911401732403	BVP324 72LED 40K 220V 15 DMX D2	150	13400	4000	1518,00 ●	0,90
911401732493	BVP324 72LED RGBNW 220V 10 DMX D2	150	7850	RGBNW -4000	1591,00 ●	0,90
<b>Accesorios</b>						
<b>Paralumen</b>						
911401777832	ZVP321 glare shield (12 pcs)				363,00 ●	
911401742212	ZVP322 glare shield (12 pcs)				741,00 ●	
911401742222	ZVP323 glare shield (9 pcs)				1008,00 ●	
911401742232	ZVP324 glare shield(6 pcs)				709,00 ●	
<b>Pica montaje en tierra</b>						
911401779622	ZXP399 Earth Spike H26 (5 pcs)				74,00 ●	



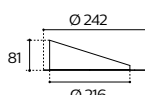
Pica ZXP399



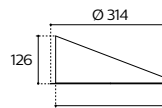
ZVP321



ZVP322



ZVP323



ZVP324



# UniFlood C

[Volver](#) [Índice tarifa](#)

## Tarifa



RGBW



2700/3000/4000 (estático)  
2700/6500 (afinable)



LED



50.000h L70B50



REGULABLE POR DMX

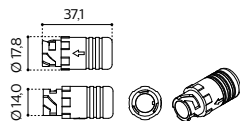


ECORAEE

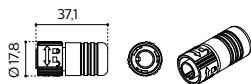
EOC	Descripción	PVP [€]
<b>Cables, terminadores y amplificadores</b>		
<b>Versiones a tensión de red con DMX</b>		
<b>Terminadores</b>		
911401742412	ZXP399 endcap female connector (20 pcs)	79,00 ●
911401742402	ZXP399 endcap male connector (20 pcs). Solo necesario si se utiliza cable Y	79,00 ●
<b>Cables iniciales</b>		
824110184651	ZXP399 Lead 4P DMX cable 15 m (4 pcs). Cable inicial para la señal DMX. La alimentación de red se conecta de manera independiente	431,00 ●
911401742332	ZXP399 Lead 4P DMX cable 2 m (10 pcs). Cable inicial para la señal DMX. La alimentación de red se conecta de manera independiente	216,00 ●
824110184661	ZXP399 Lead 4P DMX cable 5 m (10 pcs). Cable inicial para la señal DMX. La alimentación de red se conecta de manera independiente	415,00 ●
<b>Cables de unión</b>		
911401742342	ZXP399 Jump 4P DMX cable 2 m (10 pcs). Cable de unión para la señal DMX. La alimentación de red se conecta de manera independiente	247,00 ●
824110119981	ZXP399 Jump 4P DMX cable 5 m (10 pcs). Cable de unión para la señal DMX. La alimentación de red se conecta de manera independiente	510,00 ●
824110119171	ZXP399 Jump 4P DMX cable 8 m (10 pcs). Cable de unión para la señal DMX. La alimentación de red se conecta de manera independiente	657,00 ●
824110184671	ZXP399 Jump 4P DMX cable 10 m (5 pcs). Cable de unión para la señal DMX. La alimentación de red se conecta de manera independiente	405,00 ●
<b>Amplificador DMX</b>		
911401756682	ZXP399 DMX amplifier 24V 4P*	126,00 ●

\*Nota: Existe versión DMX/RDM para versiones especiales de luminarias DMX/RDM disponibles bajo pedido (consultar)

### Terminadores

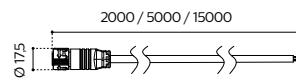


ZXP399 endcap female connector (20 pcs)



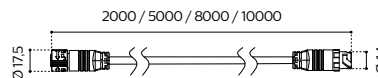
ZXP399 endcap male connector (20 pcs)

### Cables de inicio



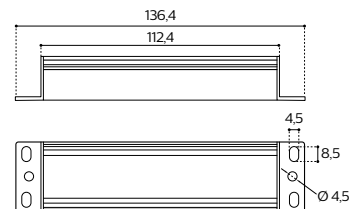
ZXP399 Lead 4P DMX cable 2, 5 y 15m

### Cables de unión



ZXP399 Jump 4P DMX cable 2, 5, 8 y 10m

### Amplificador DMX





# UniFlood M [Consultar disponibilidad gen2 desde finales de 2021](#)

[Volver](#) [Índice tarifa](#)

## Tarifa



RGBW

2700/3000/4000 (estático)  
2700/6500 (afinable)

LED



50.000h L70B50



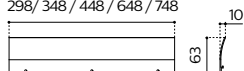
REGULABLE POR DMX



ECORAEE

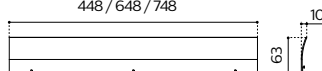
EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
<b>Mono</b>						
911401734113	BVP340 72LED RGBNW 220V L75 45 DMX D2	144	7820	RGBNW-4000	1245,00 ●	0,90
911401732583	BVP340 18LED 27K 220V L30 15 DMX D2	40	3070	2700	510,00 ●	0,90
911401733043	BVP340 24LED 40K 220V L35 30 DMX D2	50	4710	4000	641,00 ●	0,90
911401733303	BVP340 36LED 30K 220V L45 45 DMX D2	80	6790	3000	777,00 ●	0,90
911401733603	BVP340 60LED 30K 220V L65 30 DMX D2	120	9930	3000	1040,00 ●	0,90
<b>Doble</b>						
911401734433	BVP341 72LED RGBNW 220V L45 30 DMX D2	160	9650	RGBNW-4000	1649,00 ●	0,90
911401734563	BVP341 120LED 30K 220V L65 15 DMX D2	240	18830	3000	2127,00 ●	0,90
911401734983	BVP341 144LED 40K 220V L75 30 DMX D2	288	26160	4000	2473,00 ●	0,90
<b>Triple</b>						
911401735373	BVP342 180LED RGBNW 220V L65 10 DMX D2	360	19330	RGBNW-4000	3145,00 ●	0,90
911401735623	BVP342 216LED 40K 220V L75 30 DMX D2	432	41050	4000	3418,00 ●	0,90
<b>Accesorios</b>						
<b>Paralumen</b>						
911401756422	ZVP340 L30 glare shield (24 pcs)				441,00 ●	
911401756432	ZVP340 L35 glare shield (24 pcs)				441,00 ●	
911401756442	ZVP340 L45 glare shield (12 pcs)				441,00 ●	
911401756452	ZVP340 L65 glare shield (12 pcs)				441,00 ●	
911401756462	ZVP340 L75 glare shield (12 pcs)				441,00 ●	
911401756472	ZVP341 L45 glare shield (6 pcs)				436,00 ●	
911401756482	ZVP341 L65 glare shield (6 pcs)				447,00 ●	
911401756492	ZVP341 L75 glare shield (6 pcs)				462,00 ●	
911401756502	ZVP342 L65 glare shield (4 pcs)				609,00 ●	
911401756512	ZVP342 L75 glare shield (4 pcs)				630,00 ●	

298 / 348 / 448 / 648 / 748



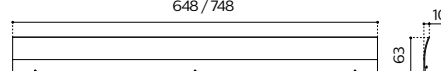
ZVP340

448 / 648 / 748



ZVP341

648 / 748



ZVP342



# UniFlood M [Consultar disponibilidad gen2 desde finales de 2021](#)

[Volver](#) [Índice tarifa](#)

## Tarifa



RGBW



2700/3000/4000 (estático)  
2700/6500 (afinable)



LED



50.000h L70B50



REGULABLE POR DMX

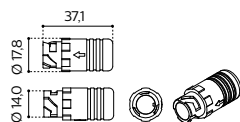


ECORAEE

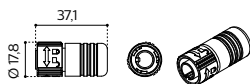
EOC	Descripción	PVP [€]
<b>Cables, terminadores y amplificadores</b>		
<b>Versiones a tensión de red con DMX</b>		
<b>Terminadores</b>		
911401742412	ZXP399 endcap female connector (20 pcs)	79,00 ●
911401742402	ZXP399 endcap male connector (20 pcs). Solo necesario si se utiliza cable Y	79,00 ●
<b>Cables iniciales</b>		
824110184651	ZXP399 Lead 4P DMX cable 15 m (4 pcs). Cable inicial para la señal DMX. La alimentación de red se conecta de manera independiente	431,00 ●
911401742332	ZXP399 Lead 4P DMX cable 2 m (10 pcs). Cable inicial para la señal DMX. La alimentación de red se conecta de manera independiente	216,00 ●
824110184661	ZXP399 Lead 4P DMX cable 5 m (10 pcs). Cable inicial para la señal DMX. La alimentación de red se conecta de manera independiente	415,00 ●
<b>Cables de unión</b>		
911401742342	ZXP399 Jump 4P DMX cable 2 m (10 pcs). Cable de unión para la señal DMX. La alimentación de red se conecta de manera independiente	247,00 ●
82411019981	ZXP399 Jump 4P DMX cable 5 m (10 pcs). Cable de unión para la señal DMX. La alimentación de red se conecta de manera independiente	510,00 ●
82411019171	ZXP399 Jump 4P DMX cable 8 m (10 pcs). Cable de unión para la señal DMX. La alimentación de red se conecta de manera independiente	657,00 ●
824110184671	ZXP399 Jump 4P DMX cable 10 m (5 pcs). Cable de unión para la señal DMX. La alimentación de red se conecta de manera independiente	405,00 ●
<b>Amplificador DMX</b>		
911401756682	ZXP399 DMX amplifier 24V 4P*	126,00 ●

\*Nota: Existe versión DMX/RDM para versiones especiales de luminarias DMX/RDM disponibles bajo pedido (consultar)

### Terminadores

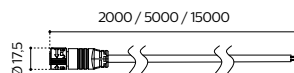


ZXP399 endcap female connector (20 pcs)



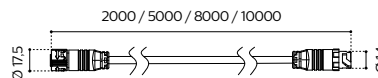
ZXP399 endcap male connector (20 pcs)

### Cables de inicio



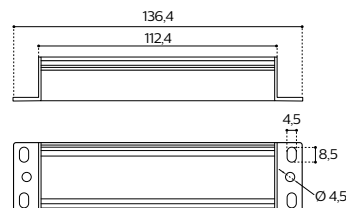
ZXP399 Lead 4P DMX cable 2, 5 y 15m

### Cables de unión



ZXP399 Jump 4P DMX cable 2, 5, 8 y 10m

### Amplificador DMX





# UniFlood G

[Volver](#) [Índice tarifa](#)

## Tarifa



RGBW



2700/3000/4000 (estático)  
2700/6500 (afinable)



LED



50.000h L70B50

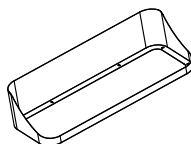
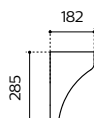
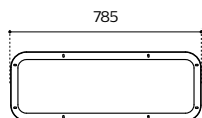


REGULABLE POR DMX



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
<b>Mono</b>						
911401729623	BVP343 48LED RGBNW 220V 3 DMX D2	120	6750	RGBNW-4000	4631,00 ●	0,90
911401729643	BVP343 108LED 27K 220V 7 DMX D2	260	18640	2700	4116,00 ●	0,90
<b>Doble</b>						
911401729823	BVP344 96LED 30K 220V 3 DMX D2	240	19350	3000	6967,00 ●	0,90
911401730023	BVP344 216LED RGBNW 220V 15x17 DMX D2	600	27660	RGBNW-4000	7823,00 ●	0,90
<b>Accesorios</b>						
<b>Paralumen</b>						
911401779632	ZVP343 Glare shield (2 pcs)				436,00 ●	



ZVP343





# UniFlood G

Volver Índice tarifa

## Tarifa



RGBW



2700/3000/4000 (estático)  
2700/6500 (afinable)



LED



50.000h L70B50



REGULABLE POR DMX

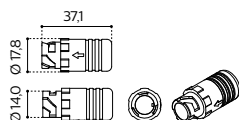


ECORAEE

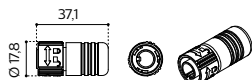
EOC	Descripción	PVP [€]
<b>Cables, terminadores y amplificadores</b>		
<b>Versiones a tensión de red con DMX</b>		
<b>Terminadores</b>		
911401742412	ZXP399 endcap female connector (20 pcs)	79,00 ●
911401742402	ZXP399 endcap male connector (20 pcs). Solo necesario si se utiliza cable Y	79,00 ●
<b>Cables iniciales</b>		
824110184651	ZXP399 Lead 4P DMX cable 15 m (4 pcs). Cable inicial para la señal DMX. La alimentación de red se conecta de manera independiente	431,00 ●
911401742332	ZXP399 Lead 4P DMX cable 2 m (10 pcs). Cable inicial para la señal DMX. La alimentación de red se conecta de manera independiente	216,00 ●
824110184661	ZXP399 Lead 4P DMX cable 5 m (10 pcs). Cable inicial para la señal DMX. La alimentación de red se conecta de manera independiente	415,00 ●
<b>Cables de unión</b>		
911401742342	ZXP399 Jump 4P DMX cable 2 m (10 pcs). Cable de unión para la señal DMX. La alimentación de red se conecta de manera independiente	247,00 ●
824110119981	ZXP399 Jump 4P DMX cable 5 m (10 pcs). Cable de unión para la señal DMX. La alimentación de red se conecta de manera independiente	510,00 ●
824110119171	ZXP399 Jump 4P DMX cable 8 m (10 pcs). Cable de unión para la señal DMX. La alimentación de red se conecta de manera independiente	657,00 ●
824110184671	ZXP399 Jump 4P DMX cable 10 m (5 pcs). Cable de unión para la señal DMX. La alimentación de red se conecta de manera independiente	405,00 ●
<b>Amplificador DMX</b>		
911401756682	ZXP399 DMX amplifier 24V 4P*	126,00 ●

\*Nota: Existe versión DMX/RDM para versiones especiales de luminarias DMX/RDM disponibles bajo pedido (consultar)

### Terminadores

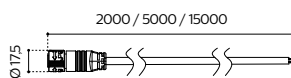


ZXP399 endcap female connector (20 pcs)



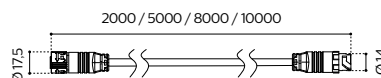
ZXP399 endcap male connector (20 pcs)

### Cables de inicio



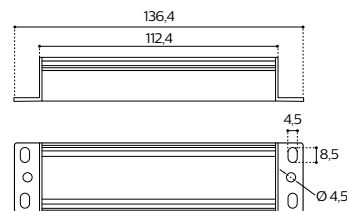
ZXP399 Lead 4P DMX cable 2, 5 y 15m

### Cables de unión



ZXP399 Jump 4P DMX cable 2, 5, 8 y 10m

### Amplificador DMX





# Uni Line In-ground

Volver [Indice tarifa](#)

## Tarifa



RGB



3000/4000



LED



50.000h L70B50



REGULABLE POR DMX



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
<b>Versiones luz blanca sólida</b>						
911401755422	BBP403 LED50/WW 2W 24V L300	2	75	3000	279,00 ●	0.50
911401755432	BBP412 LED200/WW 7W 24V L1200	7	280	3000	552,00 ●	0.90
<b>Versiones RGB</b>						
911401755442	BBP403 LED RGB 9W 24V L300 GC	9	175	RGB	279,00 ●	0.50
911401755452	BBP412 LED RGB 36W 24V L1200 GC	36	620	RGB	594,00 ●	0.90
<b>Cable inicial</b>						
<b>Versiones luz blanca sólida</b>						
Consultar	ZBP400 IP68 3-pin 2 meters				Consultar ●	
<b>Versiones RGB</b>						
Consultar	ZBP400 IP68 5-pin 2 meters				Consultar ●	



# Uni In-ground

[Volver](#) [Índice tarifa](#)

## Tarifa



RGB



3000/4000



LED



50.000h L70B50



REGULABLE POR DMX



ECORAAE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	TColor [K]	PVP [€]	RAEE [€]
<b>Versiones luz blanca sólida</b>						
911401755332	BBP340 LED220/WW 3W 20D 100-240V	3	210	3000	168,00 ●	0,08
911401755342	BBP341 LED540/WW 6W 20D 100-240V	6	540	3000	189,00 ●	0,08
911401755352	BBP342 LED1200/WW 12W 20D 100-240V	12	1200	3000	258,00 ●	0,50
911401755362	BBP343 LED1800/WW 18W 20D 100-240V	18	1800	3000	410,00 ●	0,90
911401755372	BBP344 LED3600/WW 36W 20D 100-240V	36	3600	3000	646,00 ●	0,90
<b>Versiones RGB</b>						
911401771212	BBP343 LED RGB 18W 20D 24V GM	18	743	RGB	436,00 ●	0,90



# UniBar

Volver Índice tarifa

## Tarifa



RGBW



2700/3000/4000 (estático)  
2700/6500 (afinable)



LED



50.000h L70B50 (RGB)  
L70B10 (luz blanca)



REGULABLE POR DMX



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
<b>UniBar Pequeño</b>						
911401778832	BCS340 48LED 27K 24V OC L100 8PX	12	565	2700	121,00 ●	0,08
911401778902	BCS340 96LED RGBWW 24V OC L100 8PX	12	290	RGBWW-3000	168,00 ●	0,08
911401778922	BCS340 24LED 27K 24V OC L50 4PX	6	290	2700	90,00 ●	0,08
911401778992	BCS340 48LED RGBWW 24V OC L50 4PX	6	145	RGBWW-3000	116,00 ●	0,08
911401779012	BCS340 12LED 27K 24V OC L30 2PX	3	145	2700	69,00 ●	0,08
911401779082	BCS340 24LED RGBWW 24V OC L30 2PX	3	70	RGBWW-3000	111,00 ●	0,08
<b>UniBar Mediano</b>						
911401779122	BCS341 60LED 30K 24V OC L100 10PX	15	725	3000	168,00 ●	0,08
911401779182	BCS341 120LED RGBNW 24V OC L100 10PX	15	380	RGBNW-4000	231,00 ●	0,08
911401779212	BCS341 30LED 30K 24V OC L50 5PX	7,5	365	3000	121,00 ●	0,08
911401779272	BCS341 60LED RGBNW 24V OC L50 5PX	7,5	190	RGBNW-4000	158,00 ●	0,08
911401779302	BCS341 18LED 30K 24V OC L30 3PX	4	205	3000	100,00 ●	0,08
911401779362	BCS341 36LED RGBNW 24V OC L30 3PX	4	110	RGBNW-4000	121,00 ●	0,08
<b>UniBar Grande</b>						
911401703963	BCS342 120LED 40K 24V OC L100 10PX	24	1630	4000	226,00 ●	0,50
911401704013	BCS342 120LED RGBWW 24V OC L100 10PX	24	1095	RGBWW-3000	258,00 ●	0,50
911401704113	BCS342 60LED 40K 24V OC L50 5PX	12	815	4000	158,00 ●	0,08
911401704163	BCS342 60LED RGBWW 24V OC L50 5PX	12	545	RGBWW-3000	179,00 ●	0,08
911401704273	BCS342 36LED 40K 24V OC L30 DMX	7,5	510	4000	111,00 ●	0,08
911401704323	BCS342 36LED RGBWW 24V OC L30 DMX	7,5	340	RGBWW-3000	126,00 ●	0,08



## Tarifa



RGBW



2700/3000/4000 (estático)  
2700/6500 (afinable)



LED



50.000h L70B50 (RGB)  
L70B10 (luz blanca)



REGULABLE POR DMX

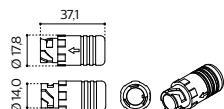


ECORAAE

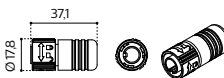
EOC	Descripción	PVP [€]
<b>Cables, terminadores y amplificadores</b>		
<b>Baja tensión versiones con DMX</b>		
<b>Terminadores</b>		
911401742412	ZXP399 endcap female connector (20 pcs)	79,00 ●
911401742402	ZXP399 endcap male connector (20 pcs). Solo necesario si se utiliza cable Y	79,00 ●
<b>Cables iniciales</b>		
911401742352	ZXP399 Lead 5P DC/DMX cable 2 m (10 pcs). Cable inicial	231,00 ●
<b>Cables de unión e Y</b>		
911401742362	ZXP399 Jump 5P DC/DMX cable 2 m (10 pcs)	268,00 ●
824110180001	ZXP399 Jump 5P DC/DMX cable 5 m (10 pcs)	520,00 ●
82411019991	ZXP399 Jump 5P DC/DMX cable 8 m (10 pcs)	720,00 ●
911401742372	ZXP399 Y-connect kit 5P DC/DMX (10 pcs). Conector Y. Deriva en dos líneas alimentación baja tensión y datos DMX. Se necesita terminadores hembra y macho.	331,00 ●
911401756602	ZXP399 Jump 5P DMX connector (10 pcs). Conecta la señal DMX entre dos grupos de luminarias con fuentes de alimentación independientes. No transmite la alimentación de baja tensión. Longitud 20 cm.	84,00 ●
<b>Amplificador DMX</b>		
911401756692	ZXP399 DMX amplifier 24V 5P*. Amplificador de la señal DMX. No transmite la alimentación, cada grupo de luminarias antes y después del amplificador necesita su propia fuente.	126,00 ●
<b>Fuentes de alimentación</b>		
15922200	LED Transformer 150W IP67 24VDC 24V 220-240V. Pedido mínimo 6 piezas	62,00 ●
15924600	LED Transformer 300W IP67 24VDC 24V 220-240V. Pedido mínimo 4 piezas	107,00 ●

\*Nota: Existe versión DMX/RDM para versiones especiales de luminarias DMX/RDM disponibles bajo pedido (consultar)

### Terminadores

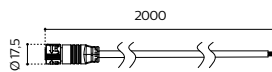


ZXP399 endcap female connector (20 pcs)



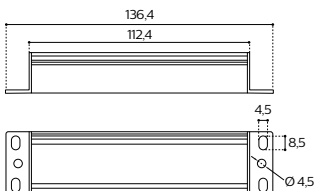
ZXP399 endcap male connector (20 pcs)

### Cables de inicio

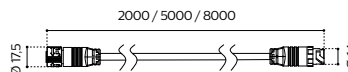


ZXP399 Lead 5P DC/DMX cable 2 m

### Amplificador DMX

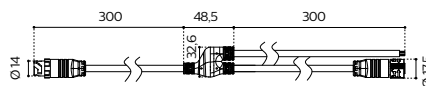


### Cables de unión



ZXP399 Jump 5P DC/DMX cable 2, 5 y 8m

### Conector Y



ZXP399 Y-connect kit 5P DC/DMX - 5P DMX (10 pcs)



# UniDot G2

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



RGBW



2700/3000/4000 (estático)  
2700/6500 (afinable)



LED



50.000h L70B50



REGULABLE POR DMX



ECORAAE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
<b>Pequeño</b>						
911401752212	BGS300 G2 12LEDLP 27K 24V CFC DMX	3	196	2700	63,00 ●	0,08
911401752422	BGS300 G2 12LEDLP RGBNW 24V OSC DMX	3	94	RGBNW-4000	79,00 ●	0,08
<b>Mediano</b>						
911401752532	BGS301 G2 30LEDLP 30K 24V OSC DMX	6	289	3000	79,00 ●	0,08
911401752672	BGS301 G2 30LEDLP RGBNW 24V DSC DMX	6	217	RGBNW-4000	95,00 ●	0,08
<b>Grande</b>						
911401752812	BGS302 G2 9LED 40K 24V CFC DMX	9	741	4000	95,00 ●	0,08
911401752902	BGS302 G2 6LED RGBNW 24V OSC DMX	9	291	RGBNW-4000	111,00 ●	0,08



# UniDot G2

Volver Índice tarifa

## Tarifa



RGBW



2700/3000/4000 (estático)  
2700/6500 (afinable)



LED



50.000h L70B50



REGULABLE POR DMX

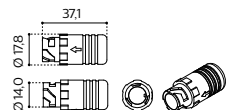


ECORAEE

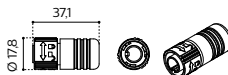
EOC	Descripción	PVP [€]
<b>Cables, terminadores, amplificadores y fuentes de alimentación</b>		
<b>Baja tensión versiones con DMX</b>		
<b>Terminadores</b>		
911401742412	ZXP399 endcap female connector (20 pcs)	79,00 ●
911401742402	ZXP399 endcap male connector (20 pcs). Solo necesario si se utiliza cable Y	79,00 ●
<b>Cables iniciales</b>		
911401742352	ZXP399 Lead 5P DC/DMX cable 2 m (10 pcs). Cable inicial	231,00 ●
<b>Cables de unión e Y</b>		
911401742362	ZXP399 Jump 5P DC/DMX cable 2 m (10 pcs)	268,00 ●
824110180001	ZXP399 Jump 5P DC/DMX cable 5 m (10 pcs)	520,00 ●
82411019991	ZXP399 Jump 5P DC/DMX cable 8 m (10 pcs)	720,00 ●
911401742372	ZXP399 Y-connect kit 5P DC/DMX (10 pcs). Conector Y. Deriva en dos líneas alimentación baja tensión y datos DMX. Se necesita terminadores hembra y macho.	331,00 ●
911401756602	ZXP399 Jump 5P DMX connector (10 pcs). Conecta la señal DMX entre dos grupos de luminarias con fuentes de alimentación independientes. No transmite la alimentación de baja tensión. Longitud 20 cm.	84,00 ●
<b>Amplificador DMX</b>		
911401756692	ZXP399 DMX amplifier 24V 5P*. Amplificador de la señal DMX. No transmite la alimentación, cada grupo de luminarias antes y después del amplificador necesita su propia fuente.	126,00 ●
<b>Fuentes de alimentación</b>		
15922200	LED Transformer 150W IP67 24VDC 24V 220-240V. Pedido mínimo 6 piezas	62,00 ●
15924600	LED Transformer 300W IP67 24VDC 24V 220-240V. Pedido mínimo 4 piezas	107,00 ●

\*Nota: Existe versión DMX/RDM para versiones especiales de luminarias DMX/RDM disponibles bajo pedido (consultar)

### Terminadores

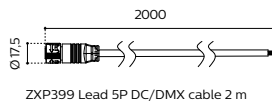


ZXP399 endcap female connector (20 pcs)



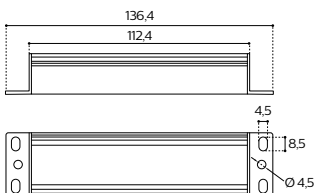
ZXP399 endcap male connector (20 pcs)

### Cables de inicio

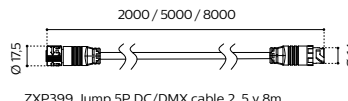


ZXP399 Lead 5P DC/DMX cable 2 m

### Amplificador DMX

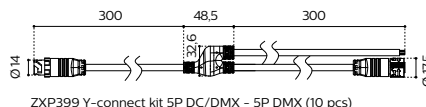


### Cables de unión



ZXP399 Jump 5P DC/DMX cable 2, 5 y 8m

### Conector Y



ZXP399 Y-connect kit 5P DC/DMX - 5P DMX (10 pcs)



# UniString

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



RGBW



2700/3000/4000 (estático)  
2700/6500 (afnabile)



LED



50.000h L70B50



REGULABLE POR DMX



ECORAE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
<b>Pequeño</b>						
911401752942	BWS300 4LED 27K 15V S DMX N16P12	0,9	50	2700	179,00 ●	0,08
911401753062	BWS300 4LED RGBNW 15V S DMX N16P12	1,1	26	RGBNW-4000K	216,00 ●	0,08
<b>Mediano</b>						
911401753272	BWS301 3LED 40K 15V A DMX TM LR N16P12	0,9	49	4000	179,00 ●	0,08
911401753512	BWS301 6LED RGBNW 15V S DMX TM N16P12	1,2	41	RGBNW-4000	231,00 ●	0,08
<b>Grande</b>						
911401754152	BWS302 8LED 30K 24V A DMX TM TB N10P20	2,0	112	3000	179,00 ●	0,08
911401754302	BWS302 9LED RGBNW 24V A DMX TB N10P20	2,0	53	RGBNW-4000	205,00 ●	0,08

### Cables, terminadores, amplificadores y fuentes de alimentación

#### Baja tensión versiones on/off

##### Terminadores

911401742412	ZXP399 endcap female connector (20 pcs)				79,00 ●	
911401742402	ZXP399 endcap male connector (20 pcs). Solo necesario si se utiliza cable Y				79,00 ●	

##### Cables iniciales

911401742382	ZXP399 Lead 2P DC cable 2 m (10 pcs). Cable inicial				195,00 ●	
--------------	---	--	--	--	----------	--

##### Cables de unión e Y

911401742392	ZXP399 Jump 2P DC cable 2 m (10 pcs)				200,00 ●	
824110182421	ZXP399 Y-connector kit 2P DC (10 pcs). Conector Y. Deriva en dos líneas la alimentación de baja tensión. Se necesita terminadores hembra y macho				315,00 ●	

##### Fuentes de alimentación

15922200	LED Transformer 150W IP67 24VDC 24V 220-240V. Pedido mínimo 6 piezas				62,00 ●	
15924600	LED Transformer 300W IP67 24VDC 24V 220-240V. Pedido mínimo 4 piezas				107,00 ●	





# UniString

Volver Índice tarifa

## Tarifa



RGBW



2700/3000/4000 (estático)  
2700/6500 (afinable)



LED



50.000h L70B50



REGULABLE POR DMX

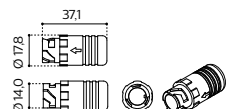


ECORAAE

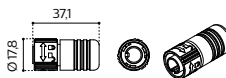
EOC	Descripción	PVP [€]
<b>Cables, terminadores, amplificadores y fuentes de alimentación</b>		
<b>Baja tensión versiones con DMX</b>		
<b>Terminadores</b>		
911401742412	ZXP399 endcap female connector (20 pcs)	79,00 ●
911401742402	ZXP399 endcap male connector (20 pcs). Solo necesario si se utiliza cable Y	79,00 ●
<b>Cables iniciales</b>		
911401742352	ZXP399 Lead 5P DC/DMX cable 2 m (10 pcs). Cable inicial	231,00 ●
<b>Cables de unión e Y</b>		
911401742362	ZXP399 Jump 5P DC/DMX cable 2 m (10 pcs)	268,00 ●
824110180001	ZXP399 Jump 5P DC/DMX cable 5 m (10 pcs)	520,00 ●
82411019991	ZXP399 Jump 5P DC/DMX cable 8 m (10 pcs)	720,00 ●
911401742372	ZXP399 Y-connect kit 5P DC/DMX (10 pcs). Conector Y. Deriva en dos líneas alimentación baja tensión y datos DMX. Se necesita terminadores hembra y macho.	331,00 ●
911401756602	ZXP399 Jump 5P DMX connector (10 pcs). Conecta la señal DMX entre dos grupos de luminarias con fuentes de alimentación independientes. No transmite la alimentación de baja tensión. Longitud 20 cm.	84,00 ●
<b>Amplificador DMX</b>		
911401756692	ZXP399 DMX amplifier 24V 5P*. Amplificador de la señal DMX. No transmite la alimentación, cada grupo de luminarias antes y después del amplificador necesita su propia fuente.	126,00 ●
<b>Fuentes de alimentación</b>		
15922200	LED Transformer 150W IP67 24VDC 24V 220-240V. Pedido mínimo 6 piezas	62,00 ●
15924600	LED Transformer 300W IP67 24VDC 24V 220-240V. Pedido mínimo 4 piezas	107,00 ●

\*Nota: Existe versión DMX/RDM para versiones especiales de luminarias DMX/RDM disponibles bajo pedido (consultar)

### Terminadores

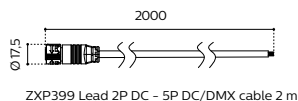


ZXP399 endcap female connector (20 pcs)



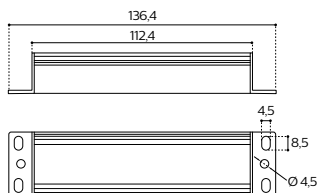
ZXP399 endcap male connector (20 pcs)

### Cables de inicio

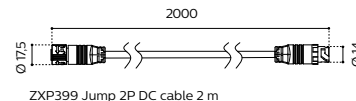


ZXP399 Lead 2P DC - 5P DC/DMX cable 2 m

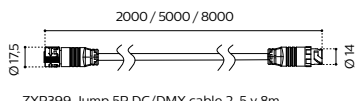
### Amplificador DMX



### Cables de unión

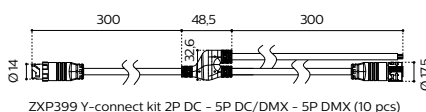


ZXP399 Jump 2P DC cable 2 m



ZXP399 Jump 5P DC/DMX cable 2, 5 y 8m

### Conector Y



ZXP399 Y-connect kit 2P DC - 5P DC/DMX - 5P DMX (10 pcs)



# Controladores y accesorios

[Volver](#) [Índice tarifa](#)

## Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]	RAEE [€]
<b>Controladores</b>			
<b>Versiones DMX/RDM</b>			
911401756622	ZXP399 main controller DMX/RDM	6657,00 ●	-
911401756652	ZXP399 sub-controller 12V 16 port DMX/RDM	2043,00 ●	-
911401756672	ZXP399 sub-controller 12V 8 port DMX/RDM	1491,00 ●	-
<b>Versiones DMX</b>			
911401779652	ZXP399 DMX controller mini 12V 1port	111,00 ●	-
911401779642	ZXP399 DMX controller 12V 8port	1544,00 ●	-
911401756612	ZXP399 main controller DMX	6657,00 ●	-
911401756632	ZXP399 stand alone controller 12V DMX	1092,00 ●	-
911401756642	ZXP399 sub-controller 12V 16 port DMX	2043,00 ●	-
911401756662	ZXP399 sub-controller 12V 8 port DMX	1491,00 ●	-
<b>Accesorios</b>			
911401746102	ZXP399 Addressing Kit DMX	620,00 ●	-
911401756682	ZXP399 DMX amplifier 24V 4P	126,00 ●	-
911401756692	ZXP399 DMX amplifier 24V 5P	126,00 ●	-
911401756702	ZXP399 DMX/RDM amplifier 24V 4P	126,00 ●	-
911401756712	ZXP399 DMX/RDM amplifier 24V 5P	126,00 ●	-



# DecoScene LED

[Volver](#) [Índice tarifa](#)

## 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 [€]
<b>DecoScene LED mediano (accesorio/bote RMR incluido)</b>						
41882500	BBP621 15xLED-HB/NW MB II GR GC RMR	28,0	1875	4000	741,00 ●	0,90
41888700	BBP621 15xLED-HB/WW MB II GR GC RMR	28,0	1512	3000	741,00 ●	0,90
<b>DecoScene LED grande (accesorio/bote RMR incluido)</b>						
41907500	BBP623 34xLED-HB/NW MB II GR GC RMR	54,0	4250	4000	1558,00 ●	0,90
41917400	BBP623 34xLED-HB/WW A II GR GC RMR	54,0	3427	3000	1558,00 ●	0,90



# ProFlood LED

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



4000



LED



50.000h L80B10



REGULABLE DALI



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
912300057842	BCP608 LED84/740 I EB D9 GOBO GR10714	78,0	8430	4000	Consultar ●	0,90
912300057843	BCP608 LED84/740 I EB D9 SHUT GR10714	78,0	8430	4000	Consultar ●	0,90
912300057844	BCP608 LED84/740 I EB D9 GO-SH GR10714	78,0	8430	4000	Consultar ●	0,90
912300057845	BCP608 LED84/740 II EB D9 GOBO GR10714	78,0	8430	4000	Consultar ●	0,90
912300057846	BCP608 LED84/740 II EB D9 SHUT GR10714	78,0	8430	4000	Consultar ●	0,90
912300057847	BCP608 LED84/740 II EB D9 GO-SH GR10714	78,0	8430	4000	Consultar ●	0,90
912300057854	BCP608 LED84/740 I EB D9 GOBO 10714 MSP	78,0	8430	4000	Consultar ●	0,90
912300057855	BCP08 LED84/740 I EB D9 SHUT 10714 MSP	78,0	8430	4000	Consultar ●	0,90
912300057856	BCP608 LED84/740 I EB D9 GO-SH 10714 MSP	78,0	8430	4000	Consultar ●	0,90
912300057857	BCP608 LED84/740 II EB D9 GOBO 10714 MSP	78,0	8430	4000	Consultar ●	0,90
912300057858	BCP608 LED84/740 II EB D9 SHUT 10714 MSP	78,0	8430	4000	Consultar ●	0,90
912300057859	BCP608 LED84/740 II EB D9 GO-SH 10714MSP	78,0	8430	4000	Consultar ●	0,90



# Walkby

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



3000K



LED



50.000 L80B10



NO REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
910504801813	WALKBY WW-4W-IN220/240V-50/60Hz	4,0	180	3000	198,00 ●	0,08
910504801814	WALKBY Plus WW-8W-IN220/240V-50/60Hz	8,0	330	3000	236,00 ●	0,08



# Lux W

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



3000K / 4000K



LED



HASTA 50.000h



NO REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
<b>LUX W-S</b>						
910504801796	LUX W-S_17° 930 AA-4,2W-IN 220/240V	4,2	380	3000	296,00 ●	0,08
910504801797	LUX W-S_46° 930 AA-4,2W-IN 220/240V	4,2	380	3000	296,00 ●	0,08
910504801798	LUX W-S_17° 940 AA-4,2W-IN 220/240V	4,2	380	4000	296,00 ●	0,08
910504801799	LUX W-S_46° 940 AA-4,2W-IN 220/240V	4,2	380	4000	296,00 ●	0,08
910504801801	LUX W-S_17° 930 AN-4,2W-IN 220/240V	4,2	380	3000	296,00 ●	0,08
910504801802	LUX W-S_46° 930 AN-4,2W-IN 220/240V	4,2	380	3000	296,00 ●	0,08
910504801803	LUX W-S_17° 940 AN-4,2W-IN 220/240V	4,2	380	4000	296,00 ●	0,08
910504801804	LUX W-S_46° 940 AN-4,2W-IN 220/240V	4,2	380	4000	296,00 ●	0,08
<b>LUX W-D</b>						
910504801805	LUX W-D_17° 930 AA-8,4W-IN 220/240V	8,4	760	3000	424,00 ●	0,50
910504801806	LUX W-D_46° 930 AA-8,4W-IN 220/240V	8,4	760	3000	424,00 ●	0,50
910504801807	LUX W-D_17° 940 AA-8,4W-IN 220/240V	8,4	760	4000	424,00 ●	0,50
910504801808	LUX W-D_46° 940 AA-8,4W-IN 220/240V	8,4	760	4000	424,00 ●	0,50
910504801809	LUX W-D_17° 930 AN-8,4W-IN 220/240V	8,4	760	3000	424,00 ●	0,50
910504801810	LUX W-D_46° 930 AN-8,4W-IN 220/240V	8,4	760	3000	424,00 ●	0,50
910504801811	LUX W-D_17° 940 AN-8,4W-IN 220/240V	8,4	760	4000	424,00 ●	0,50
910504801812	LUX W-D_46° 940 AN-8,4W-IN 220/240V	8,4	760	4000	424,00 ●	0,50



# Lux Spots adosables no sumergibles

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



RGB



3000/4000/5000/6000



LED



HASTA 50.000h



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
<b>LUX S</b>						
910504801775	LUX S_17° 930 AA-4,2W/12V/350mA	4,2	380	3000	213,00 ●	0,08
910504801776	LUX S_46° 930 AA-4,2W/12V/350mA	4,2	380	3000	213,00 ●	0,08
910504801777	LUX S_17° 940 AA-4,2W/12V/350mA	4,2	380	4000	213,00 ●	0,08
910504801778	LUX S_46° 940 AA-4,2W/12V/350mA	4,2	380	4000	213,00 ●	0,08
910504801779	LUX S_17° 930 AN-4,2W/12V/350mA	4,2	380	3000	213,00 ●	0,08
910504801780	LUX S_46° 930 AN-4,2W/12V/350mA	4,2	380	3000	213,00 ●	0,08
910504801781	LUX S_17° 940 AN-4,2W/12V/350mA	4,2	380	4000	213,00 ●	0,08
910504801782	LUX S_46° 940 AN-4,2W/12V/350mA	4,2	380	4000	213,00 ●	0,08
<b>Accesorio:</b> Pica de fijación terrenos no consolidados. Consultar.						
<b>LUX 33</b>						
18192500	Lux 33 gen2 MB WW,BK - 14W - IN 12VDC	14,0	1250	3000	543,00 ●	0,50
18193200	Lux 33 gen2 WB WW, BK - 14W - IN 12VDC	14,0	1250	3000	543,00 ●	0,50
18195600	Lux 33 gen2 MB CW, BK - 14W - IN 12VDC	14,0	1250	5000	543,00 ●	0,50
18196300	Lux 33 gen2 WB CW,BK - 14W - IN 12VDC	14,0	1250	5000	543,00 ●	0,50
18611100	Lux 33 gen2 MB RGB, BK -11 W/9V/350mA	11,0	-	RGB	511,00 ●	0,50
18612800	Lux 33 gen2 WB RGB, BK -11 W/9V/350mA	11,0	-	RGB	511,00 ●	0,50
<b>LUX 40</b>						
18443800	Lux 40 gen.2 11° NW 2W/3V/700mA	2,0	139	4000	177,00 ●	0,08
18444500	Lux 40 gen.2 11° WW 2W/3V/700mA	2,0	139	3000	177,00 ●	0,08
18445200	Lux 40 gen.2 25° NW 2W/3V/700mA	2,0	139	4000	177,00 ●	0,08
18446900	Lux 40 gen.2 25° WW 2W/3V/700mA	2,0	139	3000	177,00 ●	0,08
18447600	Lux 40 gen.2 46° NW 2W/3V/700mA	2,0	139	4000	177,00 ●	0,08
18448300	Lux 40 gen.2 46° WW 2W/3V/700mA	2,0	139	3000	177,00 ●	0,08
<b>Accesorios</b>						
910504801783	Pica para LUX S terrenos no consolidados				63,00 ●	



# Lux Spots empotrables no sumergibles

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



3000/4000/5000/6000



LED



HASTA 30.000h



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
<b>LUX 09 gen2</b>						
18965500	LUX 09 gen.2 11°CW CS 1,2W/3V/350mA	1,2	80	6000	160,00 ●	0,08
18966200	LUX 09 gen.2 11°WW CS 1,2W/3V/350mA	1,2	80	3000	160,00 ●	0,08
18967900	LUX 09 gen.2 25°CW CS 1,2W/3V/350mA	1,2	80	6000	160,00 ●	0,08
18968600	LUX 09 gen.2 25°WW CS 1,2W/3V/350mA	1,2	80	3000	160,00 ●	0,08
18969300	LUX 09 gen.2 80°CW CS 1,2W/3V/350mA	1,2	80	6000	160,00 ●	0,08
18970900	LUX 09 gen.2 80°WW CS 1,2W/3V/350mA	1,2	80	3000	160,00 ●	0,08
<b>LUX 12</b>						
18174100	LUX 12 gen2 CW CS - 1,2W/3V/350mA	1,2	60	5000	98,00 ●	0,08
18175800	LUX 12 gen2 WW CS - 1,2W/3V/350mA	1,2	44	3000	95,00 ●	0,08
18176500	LUX 12 gen2 NW CS - 1,2W/3V/350mA	1,2	44	4000	95,00 ●	0,08
<b>LUX R</b>						
910504801766	LUX R_17° 930 AA-4,2W/12V/350mA	4,2	380	3000	176,00 ●	0,08
910504801767	LUX R_46° 930 AA-4,2W/12V/350mA	4,2	380	3000	176,00 ●	0,08
910504801768	LUX R_17° 940 AA-4,2W/12V/350mA	4,2	380	4000	176,00 ●	0,08
910504801769	LUX R_46° 940 AA-4,2W/12V/350mA	4,2	380	4000	176,00 ●	0,08
910504801770	LUX R_17° 930 AN-4,2W/12V/350mA	4,2	380	3000	176,00 ●	0,08
910504801771	LUX R_46° 930 AN-4,2W/12V/350mA	4,2	380	3000	176,00 ●	0,08
910504801772	LUX R_17° 940 AN-4,2W/12V/350mA	4,2	380	4000	176,00 ●	0,08
910504801773	LUX R_46° 940 AN-4,2W/12V/350mA	4,2	380	4000	176,00 ●	0,08
<b>LUX 32</b>						
18184000	Lux 32 gen2 MB WW, BK - 14W - IN 12VDC	14,0	1250	3000	495,00 ●	0,50
18185700	Lux 32 gen2 WB WW, BK - 14W - IN 12VDC	14,0	1250	3000	495,00 ●	0,50
18186400	Lux 32 gen2 opal WW, BK - 14W - IN 12VDC	14,0	1250	3000	495,00 ●	0,50
18188800	Lux 32 gen2 MB CW, BK - 14W - IN 12VDC	14,0	1250	5000	495,00 ●	0,50
18189500	Lux 32 gen2 WB CW, BK - 14W - IN 12VDC	14,0	1250	5000	495,00 ●	0,50
18190100	Lux 32 gen2 opal CW, BK - 14W - IN 12VDC	14,0	1250	5000	495,00 ●	0,50
18609800	Lux 32 gen2 MB RGB, BK-11W/9V/350mA	11,0	RGB	RGB	445,00 ●	0,50
18610400	Lux 32 gen2 WB RGB, BK11W/9V/350mA	11,0	RGB	RGB	445,00 ●	0,50

Botes de empotramiento consultar: Accesorios Lux Spot





# Lux 35 gen2

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



3000/5000



LED



HASTA 30.000h



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
<b>Baliza empotrable</b>						
<b>LUX 35</b>						
18173400	LUX 35 gen2 1,2W WW, chromed	1,2	50	3000	142,00 ●	0,08
18172700	LUX 35 gen2 1,2W CW, chromed	1,2	50	5000	142,00 ●	0,08



# Accesorios Lux Spots

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
<b>Caja de empotramiento</b>		
28670700	Recessed box Luxcassa1	9,00 ●
910504801774	Recessed box Luxcassa4	7,00 ●
28672100	Recessed box Luxcassa5	7,00 ●
28673800	Recessed box Luxcassa6	60,00 ●
<b>Pica de fijacion spot adosado</b>		
28702500	Peg for surface mounting spot	34,00 ●



# Lux Garden

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



3000/4000



LED



HASTA 50.000h



REGULABLE POR DALI/DMX



ECORAAE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
910504801784	LUX GARDEN_17° 930 AA-4,2W/12V/350mA	4,2	380	3000	235,00 ●	0,08
910504801785	LUX GARDEN_46° 930 AA-4,2W/12V/350mA	4,2	380	3000	235,00 ●	0,08
910504801786	LUX GARDEN_17° 940 AA-4,2W/12V/350mA	4,2	380	4000	235,00 ●	0,08
910504801787	LUX GARDEN_46° 940 AA-4,2W/12V/350mA	4,2	380	4000	235,00 ●	0,08
910504801788	LUX GARDEN_17° 930 AN-4,2W/12V/350mA	4,2	380	3000	235,00 ●	0,08
910504801789	LUX GARDEN_46° 930 AN-4,2W/12V/350mA	4,2	380	3000	235,00 ●	0,08
910504801790	LUX GARDEN_17° 940 AN-4,2W/12V/350mA	4,2	380	4000	235,00 ●	0,08
910504801791	LUX GARDEN_46° 940 AN-4,2W/12V/350mA	4,2	380	4000	235,00 ●	0,08
910504801792	LUX GARDEN_17° 930 VE-4,2W/12V/350mA	4,2	380	3000	325,00 ●	0,08
910504801793	LUX GARDEN_46° 930 VE-4,2W/12V/350mA	4,2	380	3000	325,00 ●	0,08
910504801794	LUX GARDEN_17° 940 VE-4,2W/12V/350mA	4,2	380	4000	325,00 ●	0,08
910504801795	LUX GARDEN_46° 940 VE-4,2W/12V/350mA	4,2	380	4000	325,00 ●	0,08

Ver Drivers recomendados e interfaces para control Dalix DMX en página [686](#) Accesorios y Drivers



# Riga gen2

Volver Índice tarifa

## Tarifa



RGB



3000/3500/4000  
5000/6000/7000



LED



Hasta 50.000h L70



REGULABLE POR DMCX



ECORAE

EOC	Descripción	Potencia (W/m)	Flujo (lm/m)	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
<b>RIGA HP Alta potencia</b>						
910504801835	RIGA TRANSP L=1m-IN24VDC	9,6	1400	2700	146,00 ●	0,08
910504801836	RIGA TRANSP L=2m-IN24VDC	19,2	1400	2700	220,00 ●	0,08
910504801837	RIGA TRANSP L=3m-IN24VDC	28,8	1400	2700	297,00 ●	0,08
910504801838	RIGA TRANSP L=4m-IN24VDC	38,4	1400	2700	367,00 ●	0,50
910504801839	RIGA TRANSP L=5m-IN24VDC	48,0	1400	2700	444,00 ●	0,50
<b>RIGA OPAL LUZ FRONTAL</b>						
910504801815	RIGA OPAL FL L=1m-IN24VDC	9,6	600	3000	177,00 ●	0,08
910504801817	RIGA OPAL FL L=2m-IN24VDC	19,2	600	3000	272,00 ●	0,08
910504801819	RIGA OPAL FL L=3m-IN24VDC	28,8	600	3000	353,00 ●	0,08
910504801821	RIGA OPAL FL L=4m-IN24VDC	38,4	600	3000	445,00 ●	0,50
910504801823	RIGA OPAL FL L=5m-IN24VDC	48,0	600	3000	543,00 ●	0,50
910504801825	RIGA OPAL FL L=1m-IN24VDC	9,6	600	4000	177,00 ●	0,08
910504801827	RIGA OPAL FL L=2m-IN24VDC	19,2	600	4000	272,00 ●	0,08
910504801829	RIGA OPAL FL L=3m-IN24VDC	28,8	600	4000	353,00 ●	0,08
910504801831	RIGA OPAL FL L=4m-IN24VDC	38,4	600	4000	445,00 ●	0,50
910504801833	RIGA OPAL FL L=5m-IN24VDC	48,0	600	4000	543,00 ●	0,50
<b>RIGA OPAL LUZ LATERAL</b>						
910504801816	RIGA OPAL SL L=1m-IN24VDC	9,6	600	3000	177,00 ●	0,08
910504801818	RIGA OPAL SL L=2m-IN24VDC	19,2	600	3000	272,00 ●	0,08
910504801820	RIGA OPAL SL L=3m-IN24VDC	28,8	600	3000	353,00 ●	0,08
910504801822	RIGA OPAL SL L=4m-IN24VDC	38,4	600	3000	445,00 ●	0,50
910504801824	RIGA OPAL SL L=5m-IN24VDC	48,0	600	3000	543,00 ●	0,50
910504801826	RIGA OPAL SL L=1m-IN24VDC	9,6	600	4000	177,00 ●	0,08
910504801828	RIGA OPAL SL L=2m-IN24VDC	19,2	600	4000	272,00 ●	0,08
910504801830	RIGA OPAL SL L=3m-IN24VDC	28,8	600	4000	353,00 ●	0,08
910504801832	RIGA OPAL SL L=4m-IN24VDC	38,4	600	4000	445,00 ●	0,50
910504801834	RIGA OPAL SL L=5m-IN24VDC	48,0	600	4000	543,00 ●	0,50



## 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 [€]
<b>Miniflux HP gen2</b>						
29353800	Miniflux HP gen2 1m WW	16,0	1500	3000	137,00 ●	0,08
29359000	Miniflux HP gen2 1m WW asymmetric	16,0	1500	3000	137,00 ●	0,08
29362000	Miniflux HP gen2 1m NW asymmetric	16,0	1500	4000	137,00 ●	0,08
29591400	Miniflux HP gen2 1m 2700K	16,0	1500	2700	137,00 ●	0,08
29356900	Miniflux HP gen2 1m NW	16,0	1500	4000	137,00 ●	0,08
29354500	Miniflux HP gen2 2m WW	16,0	1500	3000	176,00 ●	0,08
29357600	Miniflux HP gen2 2m NW	16,0	1500	4000	176,00 ●	0,08
29360600	Miniflux HP gen2 2m WW asymmetric	16,0	1500	3000	176,00 ●	0,08
29363700	Miniflux HP gen2 2m NW asymmetric	16,0	1500	4000	176,00 ●	0,08
29592100	Miniflux HP gen2 2m 2700K	16,0	1500	2700	176,00 ●	0,08
29355200	Miniflux HP gen2 3m WW	16,0	1500	3000	220,00 ●	0,08
29358300	Miniflux HP gen2 3m NW	16,0	1500	4000	220,00 ●	0,08
29361300	Miniflux HP gen2 3m WW asymmetric	16,0	1500	3000	220,00 ●	0,08
29364400	Miniflux HP gen2 3m NW asymmetric	16,0	1500	4000	220,00 ●	0,08
29593800	Miniflux HP gen2 3m 2700K	16,0	1500	2700	220,00 ●	0,08
<b>Miniflux HP opal</b>						
18735400	Miniflux HP OPAL gen.2 15W neutral white L=103cm, policarbonato	17,0	1200	3000	161,00 ●	0,08
18733000	Miniflux HP OPAL gen.2 15W warm white L=103cm, policarbonato	17,0	1200	4000	161,00 ●	0,08
18736100	Miniflux HP OPAL gen.2 30W neutral white L=201cm, policarbonato	17,0	1200	3000	247,00 ●	0,08
18734700	Miniflux HP OPAL gen.2 30W warm white L=201cm, policarbonato	17,0	1200	4000	247,00 ●	0,08
<b>Miniflux HP PLUS <span style="background-color: #007bff; color: white; padding: 2px;">NOVEDAD</span></b>						
18516900	Miniflux HP Plus L=107cm NW 24V	19,5	2600	4000	149,00 ●	0,08
18513800	Miniflux HP Plus L=107cm WW 24V	19,5	2600	3000	149,00 ●	0,08
18517600	Miniflux HP Plus L=207cm NW 24V	19,5	2600	4000	205,00 ●	0,08
18514500	Miniflux HP Plus L=207cm WW 24V	19,5	2600	3000	205,00 ●	0,08
18518300	Miniflux HP Plus L=307cm NW 24V	19,5	2600	4000	271,00 ●	0,08
18515200	Miniflux HP Plus L=307cm WW 24V	19,5	2600	3000	271,00 ●	0,08
<b>Miniflux HP RGB Transp. 24V</b>						
29588400	MINIFLUX HP RGB gen2 L=104cm	7,5		RGB	145,00 ●	0,08
29589100	MINIFLUX HP RGB gen2 L=204cm	15,0		RGB	184,00 ●	0,08
29590700	MINIFLUX HP RGB gen2 L=304cm	22,5		RGB	235,00 ●	0,08
<b>Miniflux RGBW Transp. 24V</b>						
29939400	MINIFLUX HP RGBW L=108cm	23,0		RGBW	167,00 ●	0,08
29940000	MINIFLUX HP RGBW L=197cm	46,0		RGBW	242,00 ●	0,08
29941700	MINIFLUX HP RGBW L=296cm	69,0		RGBW	286,00 ●	0,08
<b>Miniflux HP RGB OPAL 24V</b>						
18351600	Miniflux HP opal RGB L=1m-26W-IN 24VDC	7,5		RGB	173,00 ●	0,08
18352300	Miniflux HP opal RGB L=2m-52W-IN 24VDC	15,0		RGB	245,00 ●	0,08



# Skilled 03 SUV gen.2 Baliza

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## 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	419,00 ●	0,08
19215000	SKILLED 03 SUV CW gen.2	2,0	-	6000	384,00 ●	0,08
<b>Accesorios</b>						
29558700	QBOXSKILL1	-	-	-	50,00 ●	-



# Walkline gen2

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



CW/NW



LED



50000h L70



REGULABLE POR DMX



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia (W/m)	Flujo (lm/m)	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
<b>Walkline G2 0,5m</b>						
19629500	Walkline G2 CW L=51cm with rec. box IP67	15,0	650	CW	351,00 ●	0,90
19630100	Walkline G2 NW L=51cm with rec. box IP67	15,0	650	NW	351,00 ●	0,90
<b>Walkline G2 1m</b>						
19631800	Walkline G2 CW L=100cm with rec. box IP67	15,0	650	CW	464,00 ●	0,90
19632500	Walkline G2 NW L=100cm with rec. box IP67	15,0	650	NW	464,00 ●	0,90
<b>Walkline G2 1,5m</b>						
19633200	Walkline G2 CW L=150cm with rec. box IP67	15,0	650	CW	625,00 ●	0,90
19634900	Walkline G2 NW L=150cm with rec. box IP67	15,0	650	NW	625,00 ●	0,90
<b>Walkline G2 2m</b>						
19635600	Walkline G2 CW L=200cm with rec. box IP67	15,0	650	CW	793,00 ●	0,90
19636300	Walkline G2 NW L=200cm with rec. box IP67	15,0	650	NW	755,00 ●	0,90

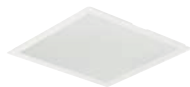
## Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
<b>Driver 350mA</b>		
28640000	PSU Driver 1W 350mA	21,00 ●
28641700	PSU Driver 3W 350mA	27,00 ●
28642400	PSU Driver 10W 350mA	30,00 ●
28643100	PSU Driver 15W 350mA	44,00 ●
<b>Driver 500mA</b>		
28659200	PSU Driver 10W 500mA	30,00 ●
28660800	PSU Driver 20W 500mA	35,00 ●
18562600	PSU Driver 26W 500mA	76,00 ●
<b>Driver 700mA</b>		
28654700	PSU Driver 3W 700mA	34,00 ●
28655400	PSU Driver 10W 700mA	49,00 ●
<b>Driver 12V</b>		
28651600	PSU Driver 60W 12V	94,00 ●
28652300	PSU Driver 100W 12V	107,00 ●
<b>Driver 24V</b>		
28644800	PSU 20W-IN100/240V 50/60Hz-OUT24VDC	45,00 ●
19594600	PSU 25W-IN100/240V 50/60Hz-OUT24VDC-IP67	58,00 ●
28646200	PSU 60W-IN100/240V 50/60Hz-OUT24VDC-IP67	94,00 ●
18563300	PSU 80W-IN 100/240V 50/60Hz-OUT24VDC	66,00 ●
28880000	PSU 150W-IN100/240V 50/60Hz-OUT24VDC-IP67	137,00 ●
18564000	PSU 240W-IN 100/240V 50/60Hz-OUT24VDC-IP67	220,00 ●
19558800	PSU 120W-IN220/240V 50/60Hz-OUT24VDC-IP20	32,00 ●
19559500	PSU 60W-IN220/240V 50/60Hz-OUT24VDC-IP20	27,00 ●
<b>Modulo Slave DMX</b>		
19865700	SLAVE CV-DMX 12/24VDC 4x5A-max 10A	111,00 ●
19864000	SLAVE CV-DALI 12/24VDC 4x5A- max 10A	111,00 ●
<b>Módulos DALI y DIMMERS</b>		
28662200	PSU JOLLY 25W-IN100/240V 50/60Hz (CC)(1-10V)	78,00 ●
28878700	PSU JOLLY 60W-IN100/240V 50/60Hz DALI (CC)	142,00 ●
18560200	Dimmer 1-10V-IN12-24VDC-OUT 12VDC/78W-24VDC/156W	131,00 ●
910504801725	Dimmer DALI-IN12/24VDC-OUT12VDC/120W-24VDC/240W	138,00 ●
<b>Controladores</b>		
28877000	MASTER DMX512 3W - IN 220-240V/50/60Hz	446,00 ●
18512100	Stand alone DMX controller RGB + driver	254,00 ●
<b>Splitter</b>		
19031600	SPLITTER DMX RDM 12-48V 4CH 32bit	966,00 ●

### 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





## Tarifa



3000/4000



LED



L80 50.000h



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
<b>Empotrables</b>						
<i>Versiones cuadradas</i>						
17458300	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC PIP	33,5	3600	4000	307,00 ●	0,90
17462000	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC ACL PIP	33,5	3600	4000	431,00 ●	0,90
17695200	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 CPC PIP	33,5	3600	4000	337,00 ●	0,90
17700300	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 PCV PIP	33,5	3600	4000	405,00 ●	0,90
<i>Versiones rectangulares</i>						
17468200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	30	3600	4000	337,00 ●	0,90
17471200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL PIP	30	3600	4000	461,00 ●	0,90
17707200	RC400B LED42S/840 PSD W30L120 PCV PIP	33,5	4200	4000	448,00 ●	0,90
<b>Suspendidas</b>						
17749200	SP400P LED50S/840 PSD W30L120 D/I SMT	45,5	5000	4000	568,00 ●	0,90
17750800	SP400P LED50S/840 PSD W30L120 D/I ACL SMT	45,5	5000	4000	685,00 ●	0,90
<b>Adosables</b>						
17710200	SM400C LED36S/840 PSD W60L60	33,5	3600	4000	499,00 ●	0,90
17714000	SM400C LED36S/840 PSD W30L120	30	3600	4000	527,00 ●	0,90



# SmartBalance adosable o suspendida

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



3000/4000



LED



L85 50.000h



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>SmartBalance suspendida</b>						
<b>Distribución de luz directa</b>						
01986700	SP480P LED35S/940 PSD ACC-MLO SM2	30	3500	4000	558,00 ●	0,90
<b>Distribución de luz directa/indirecta</b>						
96490000	SP482P LED40S/940 PSD ACC-MLO SM2	33	4000	4000	641,00 ●	0,90
<b>Accesorio: Pieza para línea continua (máx. 3 luminarias)</b>						
26503000	SP480Z CP WH	-	-	-	204,00 ●	-
<b>Smartbalance adosable</b>						
Configurador	SM480C LED35S/940 PSD ACC-MLO	30	3500	4000	614,00 ●	0,90

# CoreLine panel gen4 **NOVEDAD**

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



Interact Ready



3000/4000



LED



L80 50.000h



REGULABLE



ECORAAE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>CoreLine Panel NOC (UGR&gt;19)</b>						
36037900	RC132V G4 LED43S/840 PSU W60L60 NOC	34,5	4300	4000	98,00 ●	0,90
36035500	RC132V G4 LED36S/840 PSU W60L60 NOC	29	3600	4000	87,00 ●	0,90
36036200	RC132V G4 LED34S/830 PSU W60L60 NOC	29	3400	3000	87,00 ●	0,90
36040900	RC132V G4 LED36S/840 PSU W30L120 NOC	29	3600	4000	100,00 ●	0,90
<b>Versión con emergencia</b>						
96723900	RC132V G4 LED36S/840 PSU W60L60 NOC ELB3	33	3600	4000	316,00 ●	1,10
96725300	RC132V G4 LED36S/840 PSU W30L120 NOC ELB3	33	3600	4000	329,00 ●	1,10
<b>CoreLine Panel OC (UGR&lt;19)</b>						
<b>Versiones multifujo y multi-temperatura de color (posibilidad de elección en el propio panel)</b>						
36054600	RC132V G4 LED34_43S/830_840 PSU W60L60 OC	30 (3400-3600lm) 35 (4000-4300lm)	3400-3600 4000-4300	3000-4000	134,00 ●	0,90
36056000	RC132V G4 LED34_43S/830_840 PSU W30L120 OC	30 (3400-3600lm) 35 (4000-4300lm)	3400-3600 4000-4300	3000-4000	148,00 ●	0,90
<b>Equipo fijo</b>						
36041600	RC132V G4 LED36S/840 PSU W60L60 OC	29	3600	4000	126,00 ●	0,90
36042300	RC132V G4 LED34S/830 PSU W60L60 OC	29	3400	3000	126,00 ●	0,90
36044700	RC132V G4 LED36S/840 PSU W30L120 OC	29	3600	4000	135,00 ●	
<b>Equipo regulable</b>						
36047800	RC132V G4 LED43S/840 PSD W60L60 OC	34,5	4300	4000	175,00 ●	0,90
53502200	RC132V G4 LED40S/830 PSD W60L60 OC	34,5	4000	3000	175,00 ●	0,90
36045400	RC132V G4 LED36S/840 PSD W60L60 OC	29	3600	4000	164,00 ●	0,90
36046100	RC132V G4 LED34S/830 PSD W60L60 OC	29	3400	3000	164,00 ●	0,90
36051500	RC132V G4 LED36S/840 PSD W30L120 OC	29	3600	4000	172,00 ●	0,90
36052200	RC132V G4 LED34S/830 PSD W30L120 OC	29	3400	3000	172,00 ●	0,90
<b>Versión con emergencia</b>						
96711600	RC132V G4 LED36S/840 PSU W60L60 OC ELB3	33	3600	4000	333,00 ●	1,10
96714700	RC132V G4 LED36S/840 PSU W30L120 OC ELB3	33	3600	4000	344,00 ●	1,10
96719200	RC132V G4 LED43S/840 PSD W60L60 OC ELB3	37	4300	4000	379,00 ●	1,10
96710900	RC132V G4 LED36S/840 PSD W60L60 OC ELB3	33	3600	4000	371,00 ●	1,10
96715400	RC132V G4 LED36S/840 PSD W30L120 OC ELB3	33	3600	4000	380,00 ●	1,10
<b>Versión IRC90</b>						
53504600	RC132V G4 LED36S/940 PSU W60L60 NOC		3600	4000	87,00 ●	0,90
53503900	RC132V G4 LED36S/940 PSU W60L60 OC		3600	4000	126,00 ●	0,90
54099600	RC132V G4 LED36S/940 PSD W60L60 OC		3600	4000	154,00 ●	0,90

# CoreLine panel gen4 **NOVEDAD**

Volver Índice tarifa

## Tarifa



Interact Ready

3000/4000

LED

L80 50.000h

REGULABLE

ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Interact Ready</b>						
<b>NOC (UGR&gt;19)</b>						
97597500	RC132V G4 LED43S/840 W60L60 NOC WIA		4300	4000	163,00 ●	0,90
97586900	RC132V G4 LED36S/840 W60L60 NOC WIA		3600	4000	152,00 ●	0,90
97587600	RC132V G4 LED34S/830 W60L60 NOC WIA		3400	3000	152,00 ●	0,90
97590600	RC132V G4 LED36S/840 W30L120 NOC WIA		3600	4000	176,00 ●	0,90
<b>OC (UGR&lt;19)</b>						
97595100	RC132V G4 LED43S/840 W60L60 OC WIA		4300	4000	208,00 ●	0,90
97588300	RC132V G4 LED36S/840 W60L60 OC WIA		3600	4000	179,00 ●	0,90
97589000	RC132V G4 LED34S/830 W60L60 OC WIA		3400	3000	179,00 ●	0,90
97591300	RC132V G4 LED36S/840 W30L120 OC WIA		3600	4000	187,00 ●	0,90
<b>Emergencia</b>						
97611800	RC132V G4 LED43S/840 W60L60 NOC WIA ELB3		4300	4000	340,00 ●	0,90
97608800	RC132V G4 LED36S/840 W60L60 NOC WIA ELB3		3600	4000	335,00 ●	0,90
97609500	RC132V G4 LED36S/840 W30L120 NOC WIAELB3		3600	4000	360,00 ●	0,90
97617000	RC132V G4 LED43S/840 W60L60 OC WIA ELB3		4300	4000	360,00 ●	0,90
97607100	RC132V G4 LED36S/840 W60L60 OC WIA ELB3		3600	4000	355,00 ●	0,90
97610100	RC132V G4 LED36S/840 W30L120 OC WIA ELB3		3600	4000	380,00 ●	0,90
<b>Componentes del sistema</b>						
<b>Hardware</b>						
77579000	LCN1840/05 Wireless Gateway EU (Pasarela) *				1069,00 ●	
7752700	OCC SENSOR IA CM IP42 WH (Sensor de presencia) **				150,00 ●	
7754100	OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH (Sensor de luz) **				196,00 ●	
27377100	UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B (interruptor 2 botones, on/off y regulación)				126,00 ●	
27380100	UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B (interruptor 4 botones, on/off, regulación y 2 escenas)				158,00 ●	
<b>Software</b>						
	Interact Pro App (Android) *				Gratuita	
	Interact Pro App (iOS) *				Gratuita	
	Interact Portal (www.sme.interact-lighting.com) *				Gratuita	
<b>Accesorios</b>						
07330899	RC132Z SMB W60L60 (Accesorio de adosar de luminaria cuadrada)				34,00 ●	
07332299	RC132Z SMB W30L120 (Accesorio de adosar de luminaria rectangular)				34,00 ●	
36269499	RC132Z SMB-PLC (Anclajes para escayola)				5,00 ●	
36270099	RC132Z SME-3 WH (Accesorio suspensión equipo fijo PSU e Interact)				55,00 ●	
36271799	RC132Z SME-4 WH (Accesorio suspensión equipo PSD)				59,00 ●	

\*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.



## Tarifa



3000/4000



LED



L90 50.000h



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Versiones cuadradas</b>						
<b>Perfil visto (VPC)</b>						
96462700	RC461B G2 LED34S/940 PSD W60L60 VPC W	24,5	3400	4000	322,00 ●	0,90
96455900	RC461B G2 LED40S/940 PSD W60L60 VPC W	28,5	4000	4000	364,00 ●	0,90
96480100	RC461B G2 LED34S/940 PSD W60L60 VPC ACL	24,5	3400	4000	443,00 ●	0,90
97651400	RC461B LED60S/940 PSD W60L60 VPC PIP	45,5	6000	4000	354,00 ●	0,90
<b>Perfil oculto (CPC)</b>						
96471900	RC461B G2 LED34S/940 PSD W60L60 CPC W	24,5	3400	4000	420,00 ●	0,90
<b>Escayola (PCV)</b>						
Configurador	RC461B G2 LED34S/940 PSD W60L60 PCV W	24,5	3400	4000	420,00 ●	0,90
<b>Versiones rectangulares</b>						
<b>Perfil visto (VPC)</b>						
96438200	RC461B G2 LED34S/940 PSD W30L120 VPC W	24,5	3400	4000	398,00 ●	0,90
<b>Versiones semimodulares</b>						
<b>Perfil visto (VPC)</b>						
Configurador	RC415B G2 LED20S/940 PSD W15L120 VPC W	16	2000	4000	279,00 ●	0,90
<b>Versiones en blanco regulable (TW) y tecnología BioUp (BU840)</b>						
97998000	RC461B LED80S/TW9 DIA W60L60 VPC PIP	60	7700	Regulable	308,00 ●	0,90
97986700	RC461B LED80S/TW9 DIA W30L120 VPC PIP	60	7700	Regulable	379,00 ●	0,90
98002300	RC461B LED28S/BU840 PSD W60L60 VPC PIP	23	2800	4000	308,00 ●	0,90
97989800	RC461B LED28S/BU840 PSD W30L120 VPC PIP	23	2800	4000	379,00 ●	0,90



## Tarifa



3000/4000



LED



L80 50.000h



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>VERSIÓN EMPOTRABLE</b>						
<b>Versiones cuadradas</b>						
<b>Perfil visto (VPC)</b>						
10232300	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC MLO PIP	37	3600	4000	251,00 ●	0,90
10237800	RC340B LED36S/940 SR W60L60 VPC MLO SWZ	37	3600	4000	340,00 ●	0,90
10236100	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC PCS PIP	25	3600	4000	219,00 ●	0,90
10230900	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC O PIP	29	3600	4000	206,00 ●	0,90
<b>Perfil oculto (CPC)</b>						
10240800	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 CPC MLO PIP	37	3600	4000	322,00 ●	0,90
<b>Escayola (PCV)</b>						
10241500	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 PCV MLO PIP	37	3600	4000	419,00 ●	0,90
<b>Versiones rectangulares</b>						
10242200	RC340B LED36S/940 PSD W30L120 VPC MLO PI	37	3600	4000	270,00 ●	0,90
<b>VERSIÓN SUSPENDIDA</b>						
<b>Individual y alumbrado directo</b>						
10387000	SP340P 36S/940 PSD PCS SMT L120 WH	27	3600	4000	312,00 ●	0,90
10389400	SP340P 36S/940 PSD MLO SMT L120 WH	35	3600	4000	349,00 ●	0,90
<b>Individual y alumbrado directo/indirecto</b>						
18280600	SP342P 36S/940 PSD PCS SMT L120 WH	28	3600	4000	323,00 ●	0,90
18283700	SP342P 36S/940 PSD MLO SMT L120 WH	33	3600	4000	360,00 ●	0,90
18286800	SP342P 36S/940 PSD O SMT L120 WH	29	3600	4000	312,00 ●	0,90
10365800	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH	35	4500	4000	441,00 ●	0,90
<b>En línea y alumbrado directo/indirecto</b>						
18316200	SP343P 35S/940 PSD PCS SMT L150 WH	28	3500	4000	352,00 ●	0,90
18318600	SP343P 35S/940 PSD MLO SMT L150 WH	33	3500	4000	389,00 ●	0,90
18320900	SP343P 35S/940 PSD O SMT L150 WH	29	3500	4000	340,00 ●	0,90
18317900	SP343P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH	35	4500	4000	441,00 ●	0,90
<b>VERSIÓN ADOSABLE</b>						
<b>Individual</b>						
18228800	SM340C 28S/940 PSD PCS L120 WH	21	2800	4000	266,00 ●	0,90
10397900	SM340C 36S/940 PSD MLO L120 WH	35	3600	4000	301,00 ●	0,90
18230100	SM340C 36S/940 PSD O L120 WH	29	3600	4000	254,00 ●	0,90
10361000	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 WH	25	3500	4000	347,00 ●	0,90
<b>En línea</b>						
18264600	SM341C 26S/940 PSD PCS L150 WH	20	2600	4000	347,00 ●	0,90



## Tarifa



3000/4000



LED



L80 50.000h



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>ACCESORIOS PARA LINEAS DE VERSIONES ADOSABLES Y SUSPENDIDAS</b>						
<b>Piezas de unión sin sensor</b>						
10602400	SP340Z CP WH blanca, (pieza de acero, + tapa + 8 tornillos)				74,00	●
10603100	SP340Z CP SI gris, (pieza de acero, + tapa + 8 tornillos)				74,00	●
10604800	SP340Z CP BK negra, (pieza de acero, + tapa + 8 tornillos)				74,00	●
<b>Piezas de unión con ranura para sensor</b>						
10605500	SP340Z CPESS WH blanca, para las líneas con driver SR				74,00	●
10607900	SP340Z CPESS ACL WH para sensor ACL, blanca				88,00	●
<b>Tapas finales sin sensor</b>						
10694900	SP340Z EP WH blanca				40,00	●
10695600	SP340Z EP SI gris				40,00	●
10696300	SP340Z EP BK negra				40,00	●
<b>Tapas finales con ranura para sensor</b>						
10698700	SP340Z EPESS WH blanca, para líneas con driver SR				22,00	●
10699400	SP340Z EPESS ACL WH para sensor ACL, blanca				66,00	●

# CoreLine gen3 empotrable y adosable

Volver Índice tarifa

Tarifa

**NOVEDAD**



Interact Ready

3000/4000

LED

L80 50.000h

REGULABLE

ECORAAE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>VERSIÓN EMPOTRABLE</b>						
<b>NOC (UGR&gt;19)</b>						
51217700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC	22-26-31	3100-3700-4300	4000	105,00 ●	0,90
51216000	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC	22-26-31	2800-3400-4000	3000	105,00 ●	0,90
51219100	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	22-26-31	3100-3700-4300	4000	126,00 ●	0,90
<b>OC (UGR&lt;19)</b>						
51218400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 OC	22-26-31	3100-3700-4300	4000	129,00 ●	0,90
51221400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC	22-26-31	3100-3700-4300	4000	147,00 ●	0,90
51220700	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC	22-26-31	2800-3400-4000	3000	147,00 ●	0,90
51223800	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120 OC	22-26-31	3100-3700-4300	4000	147,00 ●	0,90
51222100	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120 OC	22-26-31	2800-3400-4000	3000	147,00 ●	0,90
<b>Emergencia</b>						
97549400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60NOCELB3	25-29-34	3100-3700-4300	4000	343,00 ●	1,10
97550000	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60NOCELB3	25-29-34	3100-3700-4300	4000	364,00 ●	1,10
97548700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OCELB3	25-29-34	3100-3700-4300	4000	379,00 ●	1,10
97552400	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120OCELB3	25-29-34	3100-3700-4300	4000	391,00 ●	1,10
97551700	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120OCELB3	25-29-34	2800-3400-4000	3000	391,00 ●	1,10
<b>Wieland</b>						
51225200	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC W3	22-26-31	3100-3700-4300	4000	143,00 ●	0,90
51224500	RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC W3	22-26-31	2800-3400-4000	3000	143,00 ●	0,90
51227600	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5	22-26-31	3100-3700-4300	4000	229,00 ●	0,90
51226900	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 OC W3	22-26-31	3100-3700-4300	4000	158,00 ●	0,90
51229000	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC W5	22-26-31	3100-3700-4300	4000	243,00 ●	0,90
51228300	RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC W5	22-26-31	2800-3400-4000	3000	243,00 ●	0,90
97564700	RC136B 31S_37S_43S/840 PSUW60L60OCELB3W3	25-29-34	3100-3700-4300	4000	395,00 ●	1,10
97563000	RC136B 31S_37S_43S/840 PSDW60L60OCELB3W5	25-29-34	3100-3700-4300	4000	481,00 ●	1,10
<b>Interact Ready</b>						
<b>Códigos disponibles en Diciembre 2021</b>						
51505500	RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC		4300	4000	192,00 ●	0,90
51504800	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC		4000	3000	192,00 ●	0,90
53238000	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC		4300	4000	196,00 ●	0,90
<b>Accesorios</b>						
07330899	RC132Z SMB W60L60 (montaje adosado luminaria 60x60)				34,00 ●	
36270099	RC132Z SME-3 WH (accesorio suspensión PSU)				53,00 ●	
36271799	RC132Z SME-4 WH (accesorio suspensión PSD)				58,00 ●	
36269499	RC132Z SMB-PLC (anclajes para escayola)				5,00 ●	



# CoreLine gen3 empotrable y adosable

[Volver](#) [Índice tarifa](#)

## Tarifa

**NOVEDAD**


Interact Ready



3000/4000



LED



L80 5000h



REGULABLE



ECORAE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>VERSIÓN ADOSABLE</b>						
<b>NOC (UGR&gt;19)</b>						
51231300	SMI36V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOC	22-26-31	3100-3700-4300	4000	131,00 ●	0,90
51230600	SMI36V 28S_34S_40S/830 PSU W20L120 NOC	22-26-31	2800-3400-4000	3000	131,00 ●	0,90
51233700	SMI36V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	22-26-31	3100-3700-4300	4000	154,00 ●	0,90
<b>OC (UGR&lt;19)</b>						
51232000	SMI36V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	22-26-31	3100-3700-4300	4000	143,00 ●	0,90
51235100	SMI36V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 OC	22-26-31	3100-3700-4300	4000	164,00 ●	0,90
51234400	SMI36V 28S_34S_40S/830 PSD W20L120 OC	22-26-31	2800-3400-4000	3000	164,00 ●	0,90
<b>Emergencia</b>						
97553100	SMI36V 31S_37S_43S/840 PSUW20L120NOCELB3	25-29-34	3100-3700-4300	4000	370,00 ●	1,10
97554800	SMI36V 31S_37S_43S/840 PSDW20L120OCELB3	25-29-34	3100-3700-4300	4000	402,00 ●	1,10
<b>Wieland</b>						
97558600	SMI36V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOCW3	22-26-31	3100-3700-4300	4000	188,00 ●	0,90
97559300	SMI36V 28S_34S_40S/830 PSU W20L120 NOCW3	22-26-31	2800-3400-4000	3000	188,00 ●	0,90
97562300	SMI36V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOCW5	22-26-31	3100-3700-4300	4000	270,00 ●	0,90
97561600	SMI36V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC W3	22-26-31	3100-3700-4300	4000	232,00 ●	0,90
97557900	SMI36V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 OC W5	22-26-31	3100-3700-4300	4000	287,00 ●	0,90
97560900	SMI36V 28S_34S_40S/830 PSD W20L120 OC W5	22-26-31	2800-3400-4000	3000	287,00 ●	0,90
97566100	SMI36V 31S_37S_43S/840PSUW20L120OCELB3W3	25-29-34	3100-3700-4300	4000	417,00 ●	1,10
97565400	SMI36V 31S_37S_43S/840PSDW20L120OCELB3W5	25-29-34	3100-3700-4300	4000	505,00 ●	1,10
<b>Versión 1500mm</b>						
51237500	SMI36V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 NOC	22-26-31	3100-3700-4300	4000	156,00 ●	0,90
51236800	SMI36V 28S_34S_40S/830 PSU W20L150 NOC	22-26-31	2800-3400-4000	3000	156,00 ●	0,90
51238200	SMI36V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 OC	22-26-31	3100-3700-4300	4000	177,00 ●	0,90
51240500	SMI36V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	22-26-31	3100-3700-4300	4000	207,00 ●	0,90
51239900	SMI36V 28S_34S_40S/830 PSD W20L150 OC	22-26-31	2800-3400-4000	3000	207,00 ●	0,90
97556200	SMI36V 31S_37S_43S/840 PSUW20L150NOCELB3	25-29-34	3100-3700-4300	4000	376,00 ●	1,10
97555500	SMI36V 31S_37S_43S/840 PSDW20L150OCELB3	25-29-34	3100-3700-4300	4000	412,00 ●	1,10
<b>Interact Ready</b>						
<b>Códigos disponibles en Diciembre 2021</b>						
51507900	SMI36V 43S/840 WIA W20L120 OC		4300	4000	209,00 ●	0,90
51506200	SMI36V 40S/830 WIA W20L120 OC		4000	3000	209,00 ●	0,90
51509300	SMI36V 43S/840 WIA W20L150 OC		4300	4000	243,00 ●	0,90
51508600	SMI36V 40S/830 WIA W20L150 OC		4000	3000	243,00 ●	0,90



# CoreLine gen3 empotrable y adosable

[Volver](#) [Índice tarifa](#)

## Tarifa

**NOVEDAD**



Interact Ready



3000/4000



LED



L80 50.000h



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Componentes del sistema para luminarias Interact Ready</b>						
<b>Hardware</b>						
77579000	LCN1840/05 Wireless Gateway EU (Pasarela) *				1069,00	●
77752700	OCC SENSOR IA CM IP42 WH (Sensor de presencia) **				150,00	●
77754100	OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH (Sensor de luz) **				196,00	●
27377100	UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B (interruptor 2 botones, on/off y regulación)				126,00	●
27380100	UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B (interruptor 4 botones, on/off, regulación y 2 escenas)				158,00	●
<b>Software</b>						
	Interact Pro App (Android) *				Gratuita	
	Interact Pro App (iOS) *				Gratuita	
	Interact Portal (www.sme.interact-lighting.com) *				Gratuita	

\*Imprescindible para el funcionamiento o puesta en marcha y gestión del sistema.

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

\*\*Opcional, sólo si la instalación lo requiere.

## Tarifa



EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Versiones UGR&gt;19 (NOC)</b>						
<b>Individual</b>						
96404700	RC531B LED15S/940 PSD W8L120 VPC PI5	14	1500	4000	310,00 ●	0,90
Configurador	RC531B LED19S/940 PSD W8L150 VPC PI5		1900	4000	348,00 ●	0,90
<b>Individual con emergencia</b>						
97124300	RC531B LED19S/940 PSD W8L145 PCV ELD3 PI6	21	1900	4000	489,00 ●	1,10
99965792	RC531B LED19S/940 W8L145 PCV ELP3 PI6				549,00 ●	1,10
99965808	RC531B LED19S/940 W8L150 VPC ELP3 PI6				583,00 ●	1,10
99965822	RC531B LED31S/940 W8L145 PCV ELP3 PI6				549,00 ●	1,10
99965839	RC531B LED31S/940 W8L150 VPC ELP3 PI6				583,00 ●	1,10
<b>Versiones UGR&lt;19 (OC)</b>						
<b>Individual</b>						
Configurador	RC530B LED40S/940 PSD W8L120 VPC PI5		4000	4000	266,00 ●	0,90
96411500	RC530B LED40S/940 PSD W8L120 VPC ACL PI5	29	4000	4000	376,00 ●	0,90
96422100	RC530B LED43S/940 PSD W8L150 VPC PI5	28,3	4300	4000	326,00 ●	0,90
96417700	RC530B LED50S/940 PSD W8L150 VPC PI5	33,9	5000	4000	326,00 ●	0,90
<b>Individual con emergencia</b>						
97123600	RC530B LED43S/940 W8L150 VPC ELD3 PI6	31,5	4300	4000	501,00 ●	1,10
99965730	RC530B LED43S/940 W8L145 PCV ELP3 PI6				613,00 ●	1,10
99965747	RC530B LED43S/940 W8L150 VPC ELP3 PI6				584,00 ●	1,10
99965761	RC530B LED50S/940 W8L145 PCV ELP3 PI6				613,00 ●	1,10
99965778	RC530B LED50S/940 W8L150 VPC ELP3 PI6				584,00 ●	1,10
<b>En línea</b>						
96425200	RC532B LED25S/940 PSD W8L113 VPC PI5	16,6	2500	4000	320,00 ●	0,90
Configurador	RC532B LED31S/940 PSD W8L141 VPC PI5		3100	4000	355,00 ●	0,90
<b>Versiones Asimétricas</b>						
96424500	RC534B LED40S/940 PSD W8L120 VPC PI5	33,1	4000	4000	285,00 ●	0,90
Configurador	RC534B LED50S/940 PSD W8L150 VPC PI5		5000	4000	347,00 ●	0,90
<b>Tapas finales (pedir un código por cada línea en caso de línea continua)</b>						
87480699	RC530Z EP WH	-	-	-	33,00 ●	-



# TrueLine adosable o suspendida

Volver Índice tarifa

## Tarifa



3000/4000



LED



L85 50.000 h



REGULABLE



ECORAAE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Trueline suspendida</b>						
<b>NOC</b>						
<b>Alumbrado directo. NOC (UGR&gt;19)</b>						
96346000	SP531P LED15S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	14	1500	4000	440,00 ●	0,90
Configurador	SP531P LED19S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU		1900	4000	531,00 ●	0,90
<b>Alumbrado directo/indirecto. NOC (UGR&gt;19)</b>						
96324800	SP533P LED41S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	32,5	4100	4000	469,00 ●	0,90
Configurador	SP533P LED54S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU		5400	4000	563,00 ●	0,90
<b>OC</b>						
<b>Alumbrado directo. OC (UGR&lt;19)</b>						
96327900	SP530P LED34S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	23,5	3400	4000	448,00 ●	0,90
96376700	SP530P LED40S/940 PSD ACL SM2 L1170 ALU	27	4000	4000	562,00 ●	0,90
96331600	SP530P LED43S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	28,5	4300	4000	542,00 ●	0,90
96370500	SP530P LED50S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	34	5000	4000	542,00 ●	0,90
96380400	SP530P LED50S/940 PSD ACL SM2 L1450 ALU	35	5000	4000	653,00 ●	0,90
<b>Alumbrado directo/indirecto. OC (UGR&lt;19)</b>						
96330900	SP532P LED58S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	40,5	5850	4000	480,00 ●	0,90
Configurador	SP532P LED58S/940 PSD ACL SM2 L1170 ALU		5850	4000	592,00 ●	0,90
96321700	SP532P LED77S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	55	7700	4000	571,00 ●	0,90
Configurador	SP532P LED77S/940 PSD ACL SM2 L1450 ALU		7700	4000	684,00 ●	0,90
<b>Alumbrado directo línea continua OC (UGR&lt;19) inicio de línea (pedir una por cada línea)</b>						
Configurador	SP530P LED25S/940 PSD LE1 PI5 SM2 L1130 ALU		2500	4000	479,00 ●	0,90
<b>Alumbrado directo línea continua OC (UGR&lt;19) resto de línea (pedir el resto de unidades de la línea)</b>						
Configurador	SP530P LED25S/940 PSD LF1 PI5 SM2 L1130 ALU		2500	4000	458,00 ●	0,90
<b>Alumbrado directo/indirecto línea continua. OC (UGR&lt;19). Inicio de línea (pedir una por cada línea)</b>						
Configurador	SP532P LED36S/940 PSD LE1 PI7 SM2 L1130		3600	4000	485,00 ●	0,90
Configurador	SP532P LED47S/940 PSD LE1 PI5 SM2 L1410		4750	4000	592,00 ●	0,90
<b>Alumbrado directo/indirecto línea continua. OC (UGR&lt;19). Resto de línea (pedir el resto de unidades de la línea)</b>						
Configurador	SP532P LED36S/940 PSD LF1 PI7 SW2 L1130		3600	4000	440,00 ●	0,90
Configurador	SP532P LED47S/940 PSD LF1 PI5 SW2 L1410		4750	4000	522,00 ●	0,90
<b>Alumbrado directo/indirecto línea continua OC (UGR&lt;19). Resto de línea a partir de la luminaria número 10 (pedir una cada diez)</b>						
97458900	SP532P LED29S/940 PSD LF2 PI5 SM2 L1410 ALU	19,5	2900	4000	545,00 ●	0,90
<b>Asimétrica</b>						
<b>Versiones asimétricas</b>						
96392700	SP534P LED40S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	32	3600	4000	471,00 ●	0,90
Configurador	SP534P LED50S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU		4750	4000	564,00 ●	0,90



# TrueLine adosable o suspendida

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



3000/4000



LED



L85 50.000 h



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Trueline adosable</b>						
<b>NOC (UGR&gt;19)</b>						
Configurador	SM531C LED15S/940 PSD PI5 L1130 ALU		1500	4000	399,00 ●	0,90
96338500	SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU	18	1900	4000	464,00 ●	0,90
<b>NOC (UGR&gt;19) con emergencia</b>						
99965716	SM531C LED19S/940 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU				654,00 ●	0,90
99965723	SM531C LED31S/940 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU				654,00 ●	0,90
<b>OC (UGR&lt;19)</b>						
96337800	SM530C LED34S/940 PSD PI5 L1130 ALU	23,5	3400	4000	407,00 ●	0,90
96353800	SM530C LED40S/940 PSD PI5 L1130 ALU	26	4000	4000	407,00 ●	0,90
96356900	SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 ALU	28,5	4300	4000	576,00 ●	0,90
<b>OC (UGR&lt;19) Con emergencia</b>						
97125000	SM530C LED50S/940 PSD ELD3 PI6 L1450 ALU	37	5000	4000	609,00 ●	1,10
99965693	SM530C LED43S/940 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU				654,00 ●	1,10
99965709	SM530C LED50S/940 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU				625,00 ●	1,10
<b>Versiones asimétricas</b>						
96320000	SM534C LED40S/940 PSD PI5 L1130 ALU	32	4000	4000	375,00 ●	0,90
96316300	SM534C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	39,5	5000	4000	459,00 ●	0,90



# KeyLine

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



3000/4000



LED



L80 50.000 h



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Longitud 1200 mm</b>						
62420700	SM350C 27S/840 PSD PCS L1200 ALU	20	2700	4000	214,00 ●	0,90
62421400	SM350C 27S/840 PSD PCS L1200 WH	20	2700	4000	214,00 ●	0,90
62422100	SM350C 27S/840 PSD PCS L1200 BK	20	2700	4000	214,00 ●	0,90
62423800	SM350C 40S/840 PSD PCS L1200 ALU	30	4000	4000	214,00 ●	0,90
62424500	SM350C 40S/840 PSD PCS L1200 WH	30	4000	4000	214,00 ●	0,90
62425200	SM350C 40S/840 PSD PCS L1200 BK	30	4000	4000	214,00 ●	0,90
62426900	SM350C 27S/840 WIA PCS L1200 ALU		2700	4000	258,00 ●	0,90
62427600	SM350C 27S/840 WIA PCS L1200 WH		2700	4000	258,00 ●	0,90
62428300	SM350C 27S/840 WIA PCS L1200 BK		2700	4000	258,00 ●	0,90
62429000	SM350C 40S/840 WIA PCS L1200 ALU		4000	4000	258,00 ●	0,90
62430600	SM350C 40S/840 WIA PCS L1200 WH		4000	4000	258,00 ●	0,90
62431300	SM350C 40S/840 WIA PCS L1200 BK		4000	4000	258,00 ●	0,90
<b>Longitud 1500 mm</b>						
62446700	SM350C 34S/840 PSD PCS L1500 ALU	25,5	3400	4000	254,00 ●	0,90
62447400	SM350C 34S/840 PSD PCS L1500 WH	25,5	3400	4000	254,00 ●	0,90
62448100	SM350C 34S/840 PSD PCS L1500 BK	25,5	3400	4000	254,00 ●	0,90
62449800	SM350C 50S/840 PSD PCS L1500 ALU	37,5	5000	4000	254,00 ●	0,90
62450400	SM350C 50S/840 PSD PCS L1500 WH	37,5	5000	4000	254,00 ●	0,90
62451100	SM350C 50S/840 PSD PCS L1500 BK	37,5	5000	4000	254,00 ●	0,90
<b>Codo 90°</b>						
62452800	SM350X 27S/840 PSD L60L60 PCS ALU	20	2700	4000	394,00 ●	0,90
62453500	SM350X 27S/840 PSD L60L60 PCS WH	20	2700	4000	394,00 ●	0,90
62454200	SM350X 27S/840 PSD L60L60 PCS BK	20	2700	4000	394,00 ●	0,90
<b>Otros componentes (Imprescindibles para instalación)</b>						
62405400	SP350Z EP WH (2 tapas finales en blanco)				23,00 ●	
62406100	SP350Z EP BK (2 tapas finales en negro)				23,00 ●	
62407800	SP350Z EP SI (2 tapas finales en alu)				23,00 ●	
62408500	SP350Z CP (pieza de unión, pedir para hacer una línea continua)				18,00 ●	
62409200	SP350Z CMB (2 anclajes de adosar)				23,00 ●	
62410800	SP350Z SM2 WH (kit de suspensión blanco, sin cable de alimentación)				47,00 ●	
62411500	SP350Z SM2 SI (kit de suspensión alu, sin cable de alimentación)				54,00 ●	
62412200	SP350Z SW2 (cables de acero para suspender sin embellecedor de techo, se usa para continuar la línea)				44,00 ●	
62414600	SP350Z C1700 P5 SI (cable de alimentación de 1,7 m en alu, opcional)				21,00 ●	

# Slackline gen2

[Volver](#) [Índice tarifa](#)


## Tarifa



EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Slackline Suspendido</b>						
18721700	Slackline gen.2 NW L= 1m suspended	15	860	4000	243,00 ●	0,08
18723100	Slackline gen.2 NW L= 2m suspended	15	860	4000	322,00 ●	0,08
18722400	Slackline gen.2 WW L= 1m suspended	15	860	3000	243,00 ●	0,08
18724800	Slackline gen.2 WW L= 2m suspended	15	860	3000	322,00 ●	0,08
<b>Slackline Adosado</b>						
18725500	Slackline gen.2 NW L= 1m surface mounted	15	860	4000	210,00 ●	0,08
18727900	Slackline gen.2 NW L= 2m surface mounted	15	860	4000	294,00 ●	0,08
18726200	Slackline gen.2 WW L= 1m surface mounted	15	860	3000	210,00 ●	0,08
18728600	Slackline gen.2 WW L= 2m surface mounted	15	860	3000	294,00 ●	0,08
<b>Slackline Empotrado</b>						
18717000	Slackline gen.2 NW L= 1m recessed	15	860	4000	150,00 ●	0,08
18719400	Slackline gen.2 NW L= 2m recessed	15	860	4000	265,00 ●	0,08
18718700	Slackline gen.2 WW L= 1m recessed	15	860	3000	150,00 ●	0,50
18720000	Slackline gen.2 WW L= 2m recessed	15	860	3000	265,00 ●	0,50
<b>Slackline Montado en pared</b>						
18729300	Slackline gen.2 NW L= 1m wall mounted	15	860	4000	210,00 ●	0,08
18731600	Slackline gen.2 NW L= 2m wall mounted	15	860	4000	294,00 ●	0,08
18730900	Slackline gen.2 WW L= 1m wall mounted	15	860	3000	210,00 ●	0,08
18732300	Slackline gen.2 WW L= 2m wall mounted	15	860	3000	294,00 ●	0,08




# Slackline Micro

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa

  
3000/4000

  
LED

  
50.000h L80B50

  
REGULABLE

  
ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Slackline micro adosado/empotrado</b>						
19456700	Slackline Micro NW L=1m/15W-IN24VDC	15	540	4000	115,00 ●	0,08
19458100	Slackline Micro NW L=2m/30W-IN24VDC	15	540	4000	172,00 ●	0,08
19457400	Slackline Micro WW L=1m/15W-IN24VDC	15	540	3000	115,00 ●	0,08
19459800	Slackline Micro WW L=2m/30W-IN24VDC	15	540	3000	172,00 ●	0,08






# Slackline RIM

[Volver](#) [Índice tarifa](#)

## Tarifa

  
3000/4000

  
LED

  
50.000h L80B50

  
REGULABLE

  
ECORAEE

EOC	Descripción	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Slackline RIM</b>			
19252500	Slackline RIM NW L=101CM rec.15W-IN24VDC	130,00 ●	0,08
19253200	Slackline RIM WW L=101CM rec.15W-IN24VDC	130,00 ●	0,08
19254900	Slackline RIM NW L=201CM rec.30W-IN24VDC	201,00 ●	0,08
19255600	Slackline RIM WW L=201cm rec.30W-IN24VDC	201,00 ●	0,08
19256300	Slackline RIM NW L=300CM rec.45W-IN24VDC	248,00 ●	0,08
19257000	Slackline RIM WW L=300cm rec.45W-IN24VDC	248,00 ●	0,08
<b>Accesorios</b>			
19258700	Pieza para fijación en escayola (1 pieza)	36,00 ●	-



# Mago R gen3

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa

3000K/4000K/  
RGB/TW

LED



50.000h L80B50



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Mago R gen3 empotrado</b>						
19338600	MAGO R gen3 rec. L=96cm NW 17W-IN 24VDC	17	1400	4000	352,00 ●	0,50
19339300	MAGO R gen3 rec. L=96cm WW 17W-IN 24VDC	17	1400	3000	352,00 ●	0,50
19340900	MAGO R gen3 rec. L=196cm NW 34W-IN 24VDC	34	2800	4000	491,00 ●	0,90
19341600	MAGO R gen3 rec. L=196cm WW 34W-IN 24VDC	34	2800	3000	491,00 ●	0,90
19342300	MAGO R gen3 rec. L=296cm NW 50W-IN 24VDC	50	4200	4000	602,00 ●	0,90
19343000	MAGO R gen3 rec. L=296cm WW 50W-IN 24VDC	50	4200	3000	602,00 ●	0,90
<b>Mago R gen3 adosado</b>						
19344700	MAGO R gen3 sur. L=96cm NW 17W-IN 24VDC	17	1400	4000	343,00 ●	0,50
19345400	MAGO R gen3 sur. L=96cm WW 17W-IN 24VDC	17	1400	3000	343,00 ●	0,50
19346100	MAGO R gen3 sur. L=196cm NW 34W-IN 24VDC	34	2800	4000	459,00 ●	0,90
19347800	MAGO R gen3 sur. L=196cm WW 34W-IN 24VDC	34	2800	3000	459,00 ●	0,90
<b>Mago R gen3 suspendido</b>						
19348500	MAGO R gen3 sus. L=96cm NW 17W-IN 24VDC	17	1400	4000	383,00 ●	0,50
19349200	MAGO R gen3 sus. L=96cm WW 17W-IN 24VDC	17	1400	3000	383,00 ●	0,50
19350800	MAGO R gen3 sus. L=196cm NW 34W-IN 24VDC	34	2800	4000	510,00 ●	0,90
19351500	MAGO R gen3 sus. L=196cm WW 34W-IN 24VDC	34	2800	3000	510,00 ●	0,90
19352200	MAGO R gen3 sus. L=296cm NW 50W-IN 24VDC	50	4200	4000	632,00 ●	0,90
19353900	MAGO R gen3 sus. L=296cm WW 50W-IN 24VDC	50	4200	3000	632,00 ●	0,90



# Riga Indoor

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



3000



LED



30.000h



REGULABLE



ECORAAE

EOC	Descripción	Precio [€]	RAEE [€]
<b>RIGA Interior</b>			
18164200	Riga Indoor WW L=500cm	83,00 ●	0,50



# Zirkol C

Volver Índice tarifa

## Tarifa



3000/4000



LED



50.000h L80B50



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Zirkol C HF (Curved High Flux 1m)</b>						
19420800	ZIRKOL C D/HF/1M/830/BK/110W/IN24V+PSU	110	7500	3000	1076,00 ●	0,90
19421500	ZIRKOL C D/HF/1M/840/BK/110W/IN24V+PSU	110	7500	4000	1076,00 ●	0,90
19422200	ZIRKOL C B/HF/1M/830/BK/150W/IN24V+PSU	150	7500/4000	3000	1408,00 ●	0,90
19423900	ZIRKOL C B/HF/1M/840/BK/150W/IN24V+PSU	150	7500/4000	4000	1408,00 ●	0,90
19428400	ZIRKOL C D/HF/1M/830/BK/110W/IN24V+PSD	110	7500	3000	1138,00 ●	0,90
19429100	ZIRKOL C D/HF/1M/840/BK/110W/IN24V+PSD	110	7500	4000	1138,00 ●	0,90
19430700	ZIRKOL C B/HF/1M/830/BK/150W/IN24V+PSD	150	7500/4000	3000	1587,00 ●	0,90
19431400	ZIRKOL C B/HF/1M/840/BK/150W/IN24V+PSD	150	7500/4000	4000	1587,00 ●	0,90
<b>Zirkol C HF (Curved High FLux 1,5m)</b>						
19424600	ZIRKOL C D/HF/1,5M/830/BK/140W/IN24V+PSU	140	9800	3000	1412,00 ●	0,90
19425300	ZIRKOL C D/HF/1,5M/840/BK/140W/IN24V+PSU	140	9800	4000	1412,00 ●	0,90
19426000	ZIRKOL C B/HF/1,5M/830/BK/200W/IN24V+PSU	200	9800/5200	3000	1744,00 ●	0,90
19427700	ZIRKOL C B/HF/1,5M/840/BK/200W/IN24V+PSU	200	9800/5200	4000	1744,00 ●	0,90
19432100	ZIRKOL C D/HF/1,5M/830/BK/140W/IN24V+PSD	140	9800	3000	1484,00 ●	0,90
19433800	ZIRKOL C D/HF/1,5M/840/BK/140W/IN24V+PSD	140	9800	4000	1484,00 ●	0,90
19434500	ZIRKOL C B/HF/1,5M/830/BK/200W/IN24V+PSD	200	9800/5200	3000	1806,00 ●	0,90
19435200	ZIRKOL C B/HF/1,5M/840/BK/200W/IN24V+PSD	200	9800/5200	4000	1806,00 ●	0,90
<b>Accesorios</b>						
19452900	KIT ROSONE ZIRKOL D.120MM/BK				28,00 ●	



# Zirkol S

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



3000/4000



LED



50.000h L80B50



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Zirkol S HF (Square High Flux) 1 m</b>						
19713100	ZIRKOL S D/HF/1M/830/BK/75W/IN24V+PSU	75	7600	3000	885,00 ●	0,90
55500600	ZIRKOL S D/HF/1M/840/BK/75W/IN24V+PSU	75	7600	4000	885,00 ●	0,90
19714800	ZIRKOL S B/HF/1M/830/BK/150W/IN24V+PSU	150	7600+4800	3000	1115,00 ●	0,90
55501300	ZIRKOL S B/HF/1M/840/BK/150W/IN24V+PSU	150	7600+4800	4000	1115,00 ●	0,90
19717900	ZIRKOL S D/HF/1M/830/BK/75W/IN24V+PSD	75	7600	3000	957,00 ●	0,90
55504400	ZIRKOL S D/HF/1M/830/BK/75W/IN24V+PSD	75	7600	4000	957,00 ●	0,90
19718600	ZIRKOL S B/HF/1M/830/BK/150W/IN24V+PSD	150	7600+4800	3000	1187,00 ●	0,90
55505100	ZIRKOL S B/HF/1M/840/BK/150W/IN24V+PSD	150	7600+4800	4000	1187,00 ●	0,90
<b>Zirkol S HF (Square High Flux) 1,5 m</b>						
19715500	ZIRKOL S D/HF/1,5M/830/BK/110W/IN24V+PSU	110	11400	3000	1085,00 ●	0,90
55502000	ZIRKOL S D/HF/1,5M/840/BK/110W/IN24V+PSU	110	11400	4000	1085,00 ●	0,90
19716200	ZIRKOL S B/HF/1,5M/830/BK/220W/IN24V+PSU	220	11400+7200	3000	1423,00 ●	0,90
55503700	ZIRKOL S B/HF/1,5M/840/BK/220W/IN24V+PSU	220	11400+7200	4000	1423,00 ●	0,90
19719300	ZIRKOL S D/HF/1,5M/830/BK/110W/IN24V+PSD	110	11400	3000	1158,00 ●	0,90
55506800	ZIRKOL S D/HF/1,5M/840/BK/110W/IN24V+PSD	110	11400	4000	1158,00 ●	0,90
19720900	ZIRKOL S B/HF/1,5M/830/BK/220W/IN24V+PSD	220	11400+7200	3000	1496,00 ●	0,90
55507500	ZIRKOL S B/HF/1,5M/840/BK/220W/IN24V+PSD	220	11400+7200	4000	1496,00 ●	0,90
<b>Accesorios</b>						
19452900	KIT ROSONE ZIRKOL D.120MM/BK				28,00 ●	



# Zirkol L

## Tarifa

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

3000/4000



LED



50.000h L80B50



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Zirkol L HF (Lineal High Flux) 1 m</b>						
19723000	ZIRKOL L D/HF/1M/830/BK/19W/IN24VDC	19	1900	3000	259,00 ●	0,50
55508200	ZIRKOL L D/HF/1M/840/BK/19W/IN24VDC	19	1900	4000	259,00 ●	0,50
19725400	ZIRKOL L B/HF/1M/830/BK/38W/IN24VDC	38	1900+1200	3000	315,00 ●	0,50
55510500	ZIRKOL L B/HF/1M/840/BK/38W/IN24VDC	38	1900+1200	4000	315,00 ●	0,50
<b>Zirkol L HF (Lineal High Flux) 2 m</b>						
19724700	ZIRKOL L D/HF/2M/830/BK/38W/IN24VDC	38	3800	3000	370,00 ●	0,50
55509900	ZIRKOL L D/HF/2M/840/BK/38W/IN24VDC	38	3800	4000	370,00 ●	0,50
19726100	ZIRKOL L B/HF/2M/830/BK/75W/IN24VDC	75	3800+2400	3000	465,00 ●	0,50
55511200	ZIRKOL L B/HF/2M/840/BK/76W/IN24VDC	76	3800+2400	4000	465,00 ●	0,50
<b>Accesorios</b>						
19452900	KIT ROSONE ZIRKOL D.120MM/BK				28,00 ●	

## Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
<b>Driver 350mA</b>		
28640000	PSU Driver 1W 350mA	21,00 ●
28641700	PSU Driver 3W 350mA	27,00 ●
28642400	PSU Driver 10W 350mA	30,00 ●
28643100	PSU Driver 15W 350mA	44,00 ●
<b>Driver 500mA</b>		
28659200	PSU Driver 10W 500mA	30,00 ●
28660800	PSU Driver 20W 500mA	35,00 ●
18562600	PSU Driver 26W 500mA	76,00 ●
<b>Driver 700mA</b>		
28654700	PSU Driver 3W 700mA	34,00 ●
28655400	PSU Driver 10W 700mA	49,00 ●
<b>Driver 12V</b>		
28651600	PSU Driver 60W 12V	94,00 ●
28652300	PSU Driver 100W 12V	107,00 ●
<b>Driver 24V</b>		
28644800	PSU 20W-IN100/240V 50/60Hz-OUT24VDC	45,00 ●
19594600	PSU 25W-IN100/240V 50/60Hz-OUT24VDC-IP67	58,00 ●
28646200	PSU 60W-IN100/240V 50/60Hz-OUT24VDC-IP67	94,00 ●
18563300	PSU 80W-IN 100/240V 50/60Hz-OUT24VDC	66,00 ●
28880000	PSU 150W-IN100/240V 50/60Hz-OUT24VDC-IP67	137,00 ●
18564000	PSU 240W-IN 100/240V 50/60Hz-OUT24VDC-IP67	220,00 ●
19558800	PSU 120W-IN220/240V 50/60Hz-OUT24VDC-IP20	32,00 ●
19559500	PSU 60W-IN220/240V 50/60Hz-OUT24VDC-IP20	27,00 ●
<b>Modulo Slave DMX</b>		
19865700	SLAVE CV-DMX 12/24VDC 4x5A-max 10A	111,00 ●
19864000	SLAVE CV-DALI 12/24VDC 4x5A- max 10A	111,00 ●
<b>Módulos DALI y DIMMERS</b>		
28662200	PSU JOLLY 25W-IN100/240V 50/60Hz (CC)(1-10V)	78,00 ●
28878700	PSU JOLLY 60W-IN100/240V 50/60Hz DALI (CC)	142,00 ●
18560200	Dimmer 1-10V-IN12-24VDC-OUT 12VDC/78W-24VDC/156W	131,00 ●
910504801725	Dimmer DALI-IN12/24VDC-OUT12VDC/120W-24VDC/240W	138,00 ●
<b>Controladores</b>		
28877000	MASTER DMX512 3W - IN 220-240V/50/60Hz	446,00 ●
18512100	Stand alone DMX controller RGB + driver	254,00 ●
<b>Splitter</b>		
19031600	SPLITTER DMX RDM 12-48V 4CH 32bit	966,00 ●

### 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**

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



Interact Ready

3000/4000

LED

50000h L70

REGULABLE

ECORAAE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Versiones no regulables y cableado pasante TW1</b>						
36344899	BN126C LED22S/840 PSU TW1 L600	17	2200	4000	71,00 ●	0,08
36345599	BN126C LED20S/830 PSU TW1 L600	17	2000	3000	71,00 ●	0,08
36346299	BN126C LED25S/840 PSU TW1 L1200	18	2500	4000	94,00 ●	0,50
36347999	BN126C LED23S/830 PSU TW1 L1200	18	2300	3000	94,00 ●	0,50
36348699	BN126C LED41S/840 PSU TW1 L1200	31	4100	4000	94,00 ●	0,50
36349399	BN126C LED38S/830 PSU TW1 L1200	31	3800	3000	94,00 ●	0,50
36350999	BN126C LED64S/840 PSU TW1 L1200	49	6400	4000	94,00 ●	0,50
36351699	BN126C LED60S/830 PSU TW1 L1200	49	6000	3000	94,00 ●	0,50
36352399	BN126C LED35S/840 PSU TW1 L1500	25,5	3500	4000	118,00 ●	0,50
36353099	BN126C LED32S/830 PSU TW1 L1500	25,5	3200	3000	118,00 ●	0,50
36354799	BN126C LED52S/840 PSU TW1 L1500	40	5200	4000	118,00 ●	0,50
36355499	BN126C LED48S/830 PSU TW1 L1500	40	4800	3000	118,00 ●	0,50
36356199	BN126C LED80S/840 PSU TW1 L1500	59	8000	4000	118,00 ●	0,50
36357899	BN126C LED74S/830 PSU TW1 L1500	59	7400	3000	118,00 ●	0,50
36358599	BN126C LED64S/840 PSU TW1 L1800	49	6400	4000	133,00 ●	0,90
36359299	BN126C LED60S/830 PSU TW1 L1800	49	6000	3000	133,00 ●	0,90
36360899	BN126C LED100S/840 PSU TW1 L1800	75	10000	4000	133,00 ●	0,90
36361599	BN126C LED94S/830 PSU TW1 L1800	75	9400	3000	133,00 ●	0,90
<b>Versiones regulables sin cableado pasante</b>						
36551099	BN126C LED41S/840 PSD L1200		4100	4000	115,00 ●	0,50
36552799	BN126C LED52S/840 PSD L1500		5200	4000	133,00 ●	0,50
<b>Versiones con emergencia 3 horas y cableado pasante TW1</b>						
96818299	BN126C LED41S/840 PSU ELB3 TW1 L1200		4100	4000	325,00 ●	1,10
96820599	BN126C LED52S/840 PSU ELB3 TW1 L1500		5200	4000	348,00 ●	1,10
<b>Accesorios - Sistema de suspensión por cable (2x)</b>						
36574999	BN126Z SC				10,00 ●	
<b>Accesorios - Reflector asimétrico A1</b>						
36575699	BN126Z REF A1 L600				10,00 ●	
36576399	BN126Z REF A1 L1200				15,00 ●	
36577099	BN126Z REF A1 L1500				18,00 ●	
36578799	BN126Z REF A1 L1800				24,00 ●	
<b>Accesorios - Reflector simétrico A2 (pedir 2 piezas, 1 para cada lado)</b>						
36579499	BN126Z REF A2 L600				11,00 ●	
36580099	BN126Z REF A2 L1200				16,00 ●	
36581799	BN126Z REF A2 L1500				19,00 ●	
36582499	BN126Z REF A2 L1800				25,00 ●	

**Versiones Interact Ready y cableado pasante TW1 --> canceladas, serán sustituidas por las versiones WIA**



# InteGrade LED Food-Fashion

Volver Índice tarifa



## Tarifa



WWR/3000/4000/5600



LED



50000h L70B50



NO REGULABLE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]
<b>InteGrade Engine Value</b>					
Value iluminación bajo estante ahorro energético					
71458400	InteGrade engine Va 140mm 930 PW G3	0,8	85	3000	19,32 ●
71564200	InteGrade engine Va 575mm 930 PW G3	3,4	380	3000	43,04 ●
71588800	InteGrade engine Va 855mm 930 PW G3	4,9	550	3000	84,38 ●
71600700	InteGrade engine Va 1150mm 930 PW G3	6,7	760	3000	93,42 ●
71462100	InteGrade engine Va 140mm 940 PW G3	0,8	90	4000	19,32 ●
71566600	InteGrade engine Va 575mm 940 PW G3	3,4	420	4000	43,04 ●
71590100	InteGrade engine Va 855mm 940 PW G3	4,9	600	4000	84,38 ●
71602100	InteGrade engine Va 1150mm 940 PW G3	6,7	840	4000	93,42 ●
74425300	InteGrade engine Va 140mm WWR G3	0,7	70	WWR	24,21 ●
74571700	InteGrade engine Va 575mm WWR G3	3,2	310	WWR	53,67 ●
74597700	InteGrade engine Va 855mm WWR G3	4,7	450	WWR	110,01 ●
74541000	InteGrade engine Va 1150mm WWR G3	6,4	620	WWR	116,03 ●
79200100	InteGrade engine Va 140mm 956 G3	0,9	105	5600	19,32 ●
79206300	InteGrade engine Va 575mm 956 G3	3,9	420	5600	43,04 ●
79208700	InteGrade engine Va 855mm 956 G3	5,7	630	5600	84,38 ●
79210000	InteGrade engine Va 1150mm 956 G3	7,8	840	5600	93,42 ●
<b>InteGrade Engine Vision</b>					
Value iluminación bajo estante alto flujo					
71464500	InteGrade engine Vi 140mm 930 PW G3	1,6	170	3000	25,77 ●
71568000	InteGrade engine Vi 575mm 930 PW G3	6,9	750	3000	61,56 ●
71592500	InteGrade engine Vi 855mm 930 PW G3	10,1	1090	3000	114,21 ●
71604500	InteGrade engine Vi 1150mm 930 PW G3	13,8	1500	3000	131,35 ●
71466900	InteGrade engine Vi 140mm 940 PW G3	1,6	180	4000	25,77 ●
71570300	InteGrade engine Vi 575mm 940 PW G3	6,9	800	4000	61,56 ●
71594900	InteGrade engine Vi 855mm 940 PW G3	10,1	1160	4000	114,21 ●
71606900	InteGrade engine Vi 1150mm 940 PW G3	13,8	1600	4000	131,35 ●
74429100	InteGrade engine Vi 140mm WWR G3	1,6	150	WWR	32,35 ●
74577900	InteGrade engine Vi 575mm WWR G3	6,7	650	WWR	81,86 ●
74603500	InteGrade engine Vi 855mm WWR G3	9,8	950	WWR	152,53 ●
74559500	InteGrade engine Vi 1150mm WWR G3	13	1300	WWR	165,42 ●
79212400	InteGrade engine Vi 140mm 956 G3	1,9	200	5600	25,77 ●
79214800	InteGrade engine Vi 575mm 956 G3	7,4	800	5600	61,56 ●
79216200	InteGrade engine Vi 855mm 956 G3	11,1	1200	5600	114,21 ●
79221600	InteGrade engine Vi 1150mm 956 G3	14,9	1600	5600	131,35 ●



## Tarifa



WWR/3000/4000/5600



LED



50000h L70B50



NO REGULABLE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]
<b>InteGrade Engine Uniform Beam Vision</b>					
Iluminación visera					
71554300	InteGrade engine UB Vi 140mm 930 PW G3	2,5	250	3000	33,71 ●
71556700	InteGrade engine UB Vi 140mm 940 PW G3	10	1000	4000	33,71 ●
71584000	InteGrade engine UB Vi 575mm 930 PW G3	15	1500	3000	80,23 ●
71586400	InteGrade engine UB Vi 575mm 940 PW G3	20	2000	4000	80,23 ●
71596300	InteGrade engine UB Vi 855mm 930 PW G3	2,5	280	3000	115,31 ●
71598700	InteGrade engine UB Vi 855mm 940 PW G3	10	1100	4000	115,31 ●
71608300	InteGrade engine UB Vi 1150mm 930 PW G3	15	650	3000	145,23 ●
71610600	InteGrade engine UB Vi 1150mm 940 PW G3	20	2200	4000	145,23 ●
74443700	InteGrade engine UB Vi 140mm WWR G3	1,9	175	WWR	44,92 ●
74591500	InteGrade engine UB Vi 575mm WWR G3	7,5	700	WWR	106,97 ●
74609700	InteGrade engine UB Vi 855mm WWR G3	11	1050	WWR	153,76 ●
74565600	InteGrade engine UB Vi 1150mm WWR G3	15	1400	WWR	193,64 ●

EOC	Descripción	Precio [€]
<b>Accesorios InteGrade LED</b>		
Perfiles para instalar Integrade		
21955200	InteGrade profile 1175mm(46") Se integra bajo baldas u otras superficies	5,22 ●
21953800	InteGrade profile 875mm(34") Se integra bajo baldas u otras superficies	5,22 ●
22789200	InteGrade profile 2000mm(79") F style Puede fijarse directamente en la superficie. No necesita clip de montaje	14,71 ●
25789930	InteGrade profile 2000mm(79") Puede fijarse directamente en la superficie. No necesita clip de montaje	14,71 ●
25791200	InteGrade profile 2000mm(79") L style Puede fijarse directamente en la superficie. No necesita clip de montaje	14,71 ●
67646100	InteGrade prof 2000mm(79") T style CTR Para instalación en muebles en vertical, en el centro	14,71 ●
67648500	InteGrade profile 2000mm(79") T style SD Para instalación en muebles en vertical, en los extremos	14,71 ●
70319800	InteGrade profile 2356mm (93") M style Se fijan a través de imán	14,71 ●
Para conectar 2 InteGrade		
46215700	InteGrade connector Para conectar 2 Integrade	0,94 ●
22152400	InteGrade spacer cable 0.5m black Cable de unión entre 2 módulos	3,94 ●
22154800	InteGrade spacer cable 0.5m white Cable de unión entre 2 módulos	3,94 ●
21951400	InteGrade engine lock inline Tapa de cierre del módulo Integrade	0,94 ●

# InteGrade LED Food-Fashion

[Volver](#) [Índice tarifa](#)

## Tarifa



WWR/3000/4000/5600



LED



50000h L70B50



NO REGULABLE



ECORAAE

EOC	Descripción		Precio [€]
<b>Cables para conectar InteGrade al Driver</b>			
21812800	InteGrade power cable 1m(39") black	Para conectar el InteGrade y el driver	3,08 ●
22144930	InteGrade power cable 2.5m(98") black	Para conectar el InteGrade y el driver	4,42 ●
22140100	InteGrade power cable 1m(39") white	Para conectar el InteGrade y el driver	3,08 ●
22148700	InteGrade power cable 2.5m(98") white	Para conectar el InteGrade y el driver	4,42 ●
22136400	InteGrade cable 1m(39") black angle	Cable de unión del ángulo del módulo InteGrade con el driver	3,08 ●
22146300	InteGrade cable 2.5m(98") black angle	Cable de unión del ángulo del módulo InteGrade con el driver	4,42 ●
22142500	InteGrade cable 1m(39") white angle	Cable de unión del ángulo del módulo InteGrade con el driver	3,08 ●
22150000	InteGrade cable 2.5m(98") white angle	Cable de unión del ángulo del módulo InteGrade con el driver	4,42 ●
70723300	InteGrade Y cable black		14,28 ●
70725700	InteGrade extension cab 1.5m(59")black		8,93 ●
<b>Clips de montaje</b>			
70727100	InteGrade magnet for M style profile	Para instalar con el M style profile	7,86 ●
44645400	InteGrade mounting clip shelf arm V2	Fácil de encajar en el InteGrade profile	1,21 ●
21881400	InteGrade mounting clip under shelf	Fácil de encajar en el InteGrade profile	1,21 ●
67650800	InteGrade mounting clip for T style prof	Para instalar con el T style profile	1,21 ●
65710200	InteGrade engine clip shelf arm G2	Fácil de encajar en el InteGrade profile	1,21 ●
65712600	InteGrade engine mounting clip G2	Fácil de encajar en el InteGrade profile	1,21 ●
71630400	InteGrade mounting clip canopy	Fácil de encajar en el InteGrade	1,21 ●
70769100	InteGrade rotational bracket		2,30 ●
<b>LED Driver</b>			
21524000	LED Power Driver Outdoor 100-240V 24V		37,45 ●
21526400	LED Power Driver Outdoor 100-240V 24V		54,57 ●
17092000	LED Power Driver Outdoor 100-240V 24V		54,57 ●



# GreenSpace Downlight 3D

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



Interact Ready



Emergencia 3h



3000/4000



LED



50000h L80



120°



ECORAE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Versiones MINI empotrables UGR22</b>						
<b>1100lm</b>						
79319700	DN460B LED11S/830 PSU-E C WH P	9,8	1100	3000	101,00 ●	0,08
79320300	DN460B LED11S/840 PSU-E C WH P	9,8	1125	4000	101,00 ●	0,08
79321000	DN460B LED11S/830 PSD-E C WH P	9	1100	3000	119,00 ●	0,08
79322700	DN460B LED11S/840 PSD-E C WH P	9	1125	4000	119,00 ●	0,08
<b>1100lm - Emergencia 3h</b>						
79339500	DN460B LED11S/830 PSU-E C ELP3 WH P	9,8	1100	3000	269,00 ●	0,38
79340100	DN460B LED11S/840 PSU-E C ELP3 WH P	9,8	1125	4000	269,00 ●	0,38
79341800	DN460B LED11S/830 PSD-E C ELP3 WH P	9	1100	3000	285,00 ●	0,38
79342500	DN460B LED11S/840 PSD-E C ELP3 WH P	9	1125	4000	285,00 ●	0,38
<b>PoE</b>						
79465100	DN460B LED11S/840 POE C WH P	6,2	1125	4000	158,00 ●	0,08
79471200	DN460B LED11S/840 POE C WH PCC P	6,2	1070	4000	163,00 ●	0,08
79469900	DN460B LED11S/830 POE C WH PCO P	7	1150	3000	163,00 ●	0,08
<b>Versiones MINI empotrables UGR19</b>						
<b>1100lm</b>						
79323400	DN461B LED11S/830 PSU-E C WH P	9,8	1050	3000	106,00 ●	0,08
79324100	DN461B LED11S/840 PSU-E C WH P	9,8	1100	4000	106,00 ●	0,08
79325800	DN461B LED11S/830 PSD-E C WH P	9	1050	3000	124,00 ●	0,08
79326500	DN461B LED11S/840 PSD-E C WH P	9	1100	4000	124,00 ●	0,08
<b>1100lm - Emergencia 3h</b>						
79343200	DN461B LED11S/830 PSU-E C ELP3 WH P	9,8	1050	3000	274,00 ●	0,38
79344900	DN461B LED11S/840 PSU-E C ELP3 WH P	9,8	1100	4000	274,00 ●	0,38
79345600	DN461B LED11S/830 PSD-E C ELP3 WH P	9	1050	3000	291,00 ●	0,38
79346300	DN461B LED11S/840 PSD-E C ELP3 WH P	9	1100	4000	291,00 ●	0,38
<b>PoE</b>						
79466800	DN461B LED11S/840 POE C WH P	6,2	1100	4000	168,00 ●	0,08
<b>Versiones MINI empotrables IP54 UGR22</b>						
<b>1100lm</b>						
38462300	DN462B LED11S/830 PSU-E C PCC WH	9,8	1030	3000	134,00 ●	0,08
38463000	DN462B LED11S/840 PSU-E C PCC WH	9,8	1070	4000	134,00 ●	0,08
79335700	DN462B LED11S/830 PSU-E C PCO WH	10,9	1100	3000	140,00 ●	0,08
79336400	DN462B LED11S/840 PSU-E C PCO WH	10,9	1150	4000	140,00 ●	0,08
38464700	DN462B LED11S/830 PSD-E C PCC WH	9	1030	3000	152,00 ●	0,08
38465400	DN462B LED11S/840 PSD-E C PCC WH	9	1070	4000	152,00 ●	0,08
79337100	DN462B LED11S/830 PSD-E C PCO WH	10	1100	3000	158,00 ●	0,08
79338800	DN462B LED11S/840 PSD-E C PCO WH	10	1150	4000	158,00 ●	0,08
<b>1100lm - Emergencia 3h</b>						
79457600	DN462B LED11S/830 PSD-E C ELP3 PCC WH	9	1030	3000	323,00 ●	0,38
79458300	DN462B LED11S/840 PSD-E C ELP3 PCC WH	9	1070	4000	323,00 ●	0,38
<b>Versiones MINI empotrables IP54 UGR19</b>						
<b>1100lm</b>						
38466100	DN463B LED11S/830 PSU-E C PCC WH	9,8	980	3000	140,00 ●	0,08
38467800	DN463B LED11S/840 PSU-E C PCC WH	9,8	1015	4000	140,00 ●	0,08
38468500	DN463B LED11S/830 PSD-E C PCC WH	9	980	3000	158,00 ●	0,08
38469200	DN463B LED11S/840 PSD-E C PCC WH	9	1015	4000	158,00 ●	0,08
<b>1100lm - Emergencia 3h</b>						
79459000	DN463B LED11S/830 PSD-E C ELP3 PCC WH	9	980	3000	330,00 ●	0,38
79460600	DN463B LED11S/840 PSD-E C ELP3 PCC WH	9	1015	4000	330,00 ●	0,38



# GreenSpace Downlight 3D

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



Interact Ready



Emergencia 3h



3000/4000



LED



50000h L80



120°



ECORAE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Versiones COMPACT empotrables UGR22</b>						
<b>2000lm</b>						
79327200	DN470B LED20S/830 PSU-E C WH P	16,8	2100	3000	106,00 ●	0,08
79328900	DN470B LED20S/840 PSU-E C WH P	16,8	2200	4000	106,00 ●	0,08
79329600	DN470B LED20S/830 PSD-E C WH P	16,8	2100	3000	124,00 ●	0,08
79330200	DN470B LED20S/840 PSD-E C WH P	16,8	2200	4000	124,00 ●	0,08
<b>2000lm - Emergencia 3h</b>						
79351700	DN470B LED20S/830 PSU-E C ELP3 WH P	16,8	2100	3000	293,00 ●	0,38
79352400	DN470B LED20S/840 PSU-E C ELP3 WH P	16,8	2200	4000	293,00 ●	0,38
79353100	DN470B LED20S/830 PSD-E C ELP3 WH P	16,8	2100	3000	302,00 ●	0,38
79354800	DN470B LED20S/840 PSD-E C ELP3 WH P	16,8	2200	4000	302,00 ●	0,38
79437800	DN470B LED20S/830 PSD-E C ELD3 WH P	16,8	2100	3000	335,00 ●	0,38
79438500	DN470B LED20S/840 PSD-E C ELD3 WH P	16,8	2200	4000	335,00 ●	0,38
<b>2000lm - PoE</b>						
79467500	DN470B LED20S/840 POE C WH P	12,2	2200	3000	168,00 ●	0,08
79472900	DN470B LED20S/840 POE C WH PCC P	12,2	2100	4000	173,00 ●	0,08
79470500	DN470B LED20S/830 POE C WH PCO P	14,5	2100	3000	173,00 ●	0,08
<b>3000lm</b>						
94575600	DN470B LED30S/830 PSU-E C WH P	23,5	3000	3000	129,00 ●	0,08
94576300	DN470B LED30S/840 PSU-E C WH P	23,5	3200	4000	129,00 ●	0,08
94579400	DN470B LED30S/830 PSD-E C WH P	23	3000	3000	146,00 ●	0,08
94580000	DN470B LED30S/840 PSD-E C WH P	23	3200	4000	146,00 ●	0,08
<b>3000lm - Emergencia 3h</b>						
94591600	DN470B LED30S/830 PSU-E C ELP3 WH P	23,5	3000	3000	305,00 ●	0,38
94592300	DN470B LED30S/840 PSU-E C ELP3 WH P	23,5	3200	4000	305,00 ●	0,38
94593000	DN470B LED30S/830 PSD-E C ELP3 WH P	23	3000	3000	320,00 ●	0,38
94594700	DN470B LED30S/840 PSD-E C ELP3 WH P	23	3200	4000	320,00 ●	0,38
<b>Versiones COMPACT empotrables UGR19</b>						
<b>2000lm</b>						
79331900	DN471B LED20S/830 PSU-E C WH P	16,8	2025	3000	112,00 ●	0,08
79332600	DN471B LED20S/840 PSU-E C WH P	16,8	2100	4000	112,00 ●	0,08
79333300	DN471B LED20S/830 PSD-E C WH P	16,8	2025	3000	129,00 ●	0,08
79334000	DN471B LED20S/840 PSD-E C WH P	16,8	2100	4000	129,00 ●	0,08
<b>2000lm - Emergencia 3h</b>						
79355500	DN471B LED20S/830 PSU-E C ELP3 WH P	16,8	2025	3000	291,00 ●	0,38
79356200	DN471B LED20S/840 PSU-E C ELP3 WH P	16,8	2100	4000	291,00 ●	0,38
79357900	DN471B LED20S/830 PSD-E C ELP3 WH P	16,8	2025	3000	308,00 ●	0,38
79358600	DN471B LED20S/840 PSD-E C ELP3 WH P	16,8	2100	4000	308,00 ●	0,38
79439200	DN471B LED20S/830 PSD-E C ELD3 WH P	16,8	2025	3000	341,00 ●	0,38
79440800	DN471B LED20S/840 PSD-E C ELD3 WH P	16,8	2100	4000	341,00 ●	0,38
<b>3000lm</b>						
94583100	DN471B LED30S/830 PSU-E C WH P	23,5	2900	3000	134,00 ●	0,08
94584800	DN471B LED30S/840 PSU-E C WH P	23,5	3000	4000	134,00 ●	0,08
94587900	DN471B LED30S/830 PSD-E C WH P	23	2900	3000	152,00 ●	0,08
94588600	DN471B LED30S/840 PSD-E C WH P	23	3000	4000	152,00 ●	0,08
<b>3000lm - Emergencia 3h</b>						
94595400	DN471B LED30S/830 PSU-E C ELP3 WH P	23,5	2900	3000	296,00 ●	0,38
94596100	DN471B LED30S/840 PSU-E C ELP3 WH P	23,5	3000	4000	296,00 ●	0,38
94597800	DN471B LED30S/830 PSD-E C ELP3 WH P	23	2900	3000	313,00 ●	0,38
94598500	DN471B LED30S/840 PSD-E C ELP3 WH P	23	3000	4000	313,00 ●	0,38



# GreenSpace Downlight 3D

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



Interact Ready



Emergencia 3h



3000/4000



LED



50000h L80



120°



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Versiones COMPACT empotrables IP54 UGR22</b>						
<b>2000lm</b>						
38470800	DN472B LED20S/830 PSU-E C PCC WH	16,8	2025	3000	140,00 ●	0,08
38471500	DN472B LED20S/840 PSU-E C PCC WH	16,8	2100	4000	140,00 ●	0,08
79347000	DN472B LED20S/830 PSU-E C PCO WH	19,4	2000	3000	146,00 ●	0,08
79348700	DN472B LED20S/840 PSU-E C PCO WH	19,4	2100	4000	146,00 ●	0,08
38472200	DN472B LED20S/830 PSD-E C PCC WH	16,8	2025	3000	158,00 ●	0,08
38473900	DN472B LED20S/840 PSD-E C PCC WH	16,8	2100	4000	158,00 ●	0,08
79349400	DN472B LED20S/830 PSD-E C PCO WH	19,6	2000	3000	163,00 ●	0,08
79350000	DN472B LED20S/840 PSD-E C PCO WH	19,6	2100	4000	163,00 ●	0,08
<b>Emergencia 3h</b>						
79461300	DN472B LED20S/830 PSD-E C ELP3 PCC WH	16,8	2025	3000	313,00 ●	0,38
79462000	DN472B LED20S/840 PSD-E C ELP3 PCC WH	16,8	2100	4000	313,00 ●	0,38
<b>3000lm</b>						
94599200	DN472B LED30S/830 PSU-E C PCC WH	23,5	3000	3000	163,00 ●	0,08
94600500	DN472B LED30S/840 PSU-E C PCC WH	23,5	3200	4000	163,00 ●	0,08
94601200	DN472B LED30S/830 PSD-E C PCC WH	23	3000	3000	179,00 ●	0,08
94602900	DN472B LED30S/840 PSD-E C PCC WH	23	3200	4000	179,00 ●	0,08
<b>3000lm - Emergencia 3h</b>						
94603600	DN472B LED30S/830 PSD-E C ELP3 PCC WH	23	3000	3000	338,00 ●	0,38
94604300	DN472B LED30S/840 PSD-E C ELP3 PCC WH	23	3200	4000	338,00 ●	0,38
<b>Versiones COMPACT empotrables IP54 UGR19</b>						
<b>2000lm</b>						
38474600	DN473B LED20S/830 PSU-E C PCC WH	16,8	1925	3000	146,00 ●	0,08
38475300	DN473B LED20S/840 PSU-E C PCC WH	16,8	2000	4000	146,00 ●	0,08
38476000	DN473B LED20S/830 PSD-E C PCC WH	16,8	1925	3000	163,00 ●	0,08
38477700	DN473B LED20S/840 PSD-E C PCC WH	16,8	2000	4000	163,00 ●	0,08
<b>2000lm - Emergencia 3h</b>						
79463700	DN473B LED20S/830 PSD-E C ELP3 PCC WH	16,8	1925	3000	318,00 ●	0,38
79464400	DN473B LED20S/840 PSD-E C ELP3 PCC WH	16,8	2000	4000	318,00 ●	0,38
<b>3000lm</b>						
94605000	DN473B LED30S/830 PSU-E C PCC WH	23,5	2900	3000	168,00 ●	0,08
94606700	DN473B LED30S/840 PSU-E C PCC WH	23,5	3000	4000	168,00 ●	0,08
94607400	DN473B LED30S/830 PSD-E C PCC WH	23	2900	3000	185,00 ●	0,08
94608100	DN473B LED30S/840 PSD-E C PCC WH	23	3000	4000	185,00 ●	0,08
<b>3000lm - Emergencia 3h</b>						
94609800	DN473B LED30S/830 PSD-E C ELP3 PCC WH	23,5	2900	3000	343,00 ●	0,38
94610400	DN473B LED30S/840 PSD-E C ELP3 PCC WH	23,5	3000	4000	343,00 ●	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

[Volver](#) [Índice tarifa](#)

## Tarifa



Interact Ready



Emergencia 3h



3000/4000



LED



50000h L80



120°



ECORAE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Versiones Interact Ready</b>						
<b>UGR22</b>						
<b>Estándar</b>						
94720000	DN470B LED30S/830 C IA1 WH P	23,5	3000	3000	150,00 ●	0,08
94721700	DN470B LED30S/840 C IA1 WH P	23,5	3200	4000	150,00 ●	0,08
94728600	DN470B LED30S/830 C ELP3 IA1 WH P	23,5	3000	3000	319,00 ●	0,38
94729300	DN470B LED30S/840 C ELP3 IA1 WH P	23,5	3200	4000	319,00 ●	0,38
<b>IP54</b>						
94724800	DN472B LED30S/830 C IA1 PCC WH	23,5	3000	3000	170,00 ●	0,08
94725500	DN472B LED30S/840 C IA1 PCC WH	23,5	3200	4000	170,00 ●	0,08
94732300	DN472B LED30S/830 C ELP3 IA1 PCC WH	23,5	3000	3000	340,00 ●	0,38
94733000	DN472B LED30S/840 C ELP3 IA1 PCC WH	23,5	3200	4000	340,00 ●	0,38
<b>UGR19</b>						
<b>Estándar</b>						
94722400	DN471B LED30S/830 C IA1 WH P	23,5	2900	3000	155,00 ●	0,08
94723100	DN471B LED30S/840 C IA1 WH P	23,5	3000	4000	155,00 ●	0,08
94730900	DN471B LED30S/830 C ELP3 IA1 WH P	23,5	2900	3000	319,00 ●	0,38
94731600	DN471B LED30S/840 C ELP3 IA1 WH P	23,5	3000	4000	319,00 ●	0,38
<b>IP54</b>						
94726200	DN473B LED30S/830 C IA1 PCC WH	23,5	2900	3000	176,00 ●	0,08
94727900	DN473B LED30S/840 C IA1 PCC WH	23,5	3000	4000	176,00 ●	0,08
94734700	DN473B LED30S/830 C ELP3 IA1 PCC WH	23,5	2900	3000	340,00 ●	0,38
94735400	DN473B LED30S/840 C ELP3 IA1 PCC WH	23,5	3000	4000	340,00 ●	0,38
<b>Componentes del sistema</b>						
<b>Hardware</b>						
77579000	LCN1840/05 Interact Pro wireless gateway *				1069,00 ●	
7752700	OCC SENSOR IA CM IP42 WH **				150,00 ●	
7754100	OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH**				196,00 ●	
27377100	UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B **				126,00 ●	
27380100	UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B **				158,00 ●	
<b>Software</b>						
	Interact Pro App (Android) *				Gratuita	
	Interact Pro App (iOS) *				Gratuita	
	Interact Portal ( <a href="https://sme.interact-lighting.com">https://sme.interact-lighting.com</a> )				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 - 3C/S/A

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



3000/4000



LED



50000h L80



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Versión carril 3C/5C6</b>						
<b>2000lm - UGR22</b>						
56489300	DN470T LED20S/830 PSU D22H16 3C GR	19,2	2100	3000	216,00 ●	0,50
56490900	DN470T LED20S/830 PSU D22H16 3C WH	19,2	2225	3000	216,00 ●	0,50
38947500	DN470T LED20S/830 PSU D22H16 3C BK	19,2	2100	3000	216,00 ●	0,50
56491600	DN470T LED20S/840 PSU D22H16 3C GR	19,2	2225	4000	216,00 ●	0,50
56492300	DN470T LED20S/840 PSU D22H16 3C WH	19,2	2100	4000	216,00 ●	0,50
38948200	DN470T LED20S/840 PSU D22H16 3C BK	19,2	2225	4000	216,00 ●	0,50
<b>2000lm - DALI - URG22</b>						
56485500	DN470T LED20S/830 DIA-VLC D22H16 5C6 GR	19,2	2100	3000	233,00 ●	0,50
56486200	DN470T LED20S/830 DIA-VLC D22H16 5C6 WH	19,2	2225	3000	233,00 ●	0,50
38949900	DN470T LED20S/830 DIA-VLC D22H16 5C6 BK	19,2	2100	3000	233,00 ●	0,50
56487900	DN470T LED20S/840 DIA-VLC D22H16 5C6 GR	19,2	2225	4000	233,00 ●	0,50
56488600	DN470T LED20S/840 DIA-VLC D22H16 5C6 WH	19,2	2100	4000	233,00 ●	0,50
38950500	DN470T LED20S/840 DIA-VLC D22H16 5C6 BK	19,2	2225	4000	233,00 ●	0,50
<b>Versión suspendida</b>						
<b>2000lm - UGR22</b>						
56476300	DN470P LED20S/830 PSU D22H16 BK	19,2	2100	3000	211,00 ●	0,50
56477000	DN470P LED20S/830 PSU D22H16 GR	19,2	2225	3000	211,00 ●	0,50
56478700	DN470P LED20S/830 PSU D22H16 WH	19,2	2100	3000	211,00 ●	0,50
56482400	DN470P LED20S/840 PSU D22H16 BK	19,2	2225	4000	211,00 ●	0,50
56483100	DN470P LED20S/840 PSU D22H16 GR	19,2	2100	4000	211,00 ●	0,50
56484800	DN470P LED20S/840 PSU D22H16 WH	19,2	2225	4000	211,00 ●	0,50
<b>2000lm - DALI - URG22</b>						
56473200	DN470P LED20S/830 DIA-VLC D22H16 BK	19,2	2100	3000	228,00 ●	0,50
56474900	DN470P LED20S/830 DIA-VLC D22H16 GR	19,2	2225	3000	228,00 ●	0,50
56475600	DN470P LED20S/830 DIA-VLC D22H16 WH	19,2	2100	3000	228,00 ●	0,50
56479400	DN470P LED20S/840 DIA-VLC D22H16 BK	19,2	2225	4000	228,00 ●	0,50
56480000	DN470P LED20S/840 DIA-VLC D22H16 GR	19,2	2100	4000	228,00 ●	0,50
56481700	DN470P LED20S/840 DIA-VLC D22H16 WH	19,2	2225	4000	228,00 ●	0,50
<b>Versión adosada</b>						
<b>2000lm - UGR19</b>						
56464000	DN471C LED20S/830 PSU D22H16 BK	19,2	2100	3000	223,00 ●	0,50
56465700	DN471C LED20S/830 PSU D22H16 GR	19,2	2225	3000	223,00 ●	0,50
56466400	DN471C LED20S/830 PSU D22H16 WH	19,2	2100	3000	223,00 ●	0,50
56470100	DN471C LED20S/840 PSU D22H16 BK	19,2	2225	4000	223,00 ●	0,50
56471800	DN471C LED20S/840 PSU D22H16 GR	19,2	2100	4000	223,00 ●	0,50
56472500	DN471C LED20S/840 PSU D22H16 WH	19,2	2225	4000	223,00 ●	0,50





# GreenSpace Downlight 3D - 3C/S/A

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



3000/4000



LED



50000h L80



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>2000lm - DALI - URG19</b>						
56461900	DN471C LED20S/830 DIA-VLC D22H16 BK	19,2	2100	3000	238,00 ●	0,50
56462600	DN471C LED20S/830 DIA-VLC D22H16 GR	19,2	2225	3000	238,00 ●	0,50
56463300	DN471C LED20S/830 DIA-VLC D22H16 WH	19,2	2100	3000	238,00 ●	0,50
56467100	DN471C LED20S/840 DIA-VLC D22H16 BK	19,2	2225	4000	238,00 ●	0,50
56468800	DN471C LED20S/840 DIA-VLC D22H16 GR	19,2	2100	4000	238,00 ●	0,50
56469500	DN471C LED20S/840 DIA-VLC D22H16 WH	19,2	2225	4000	238,00 ●	0,50
<b>2000lm - UGR22</b>						
56452700	DN470C LED20S/830 PSU D22H16 BK	19,2	2100	3000	216,00 ●	0,50
56453400	DN470C LED20S/830 PSU D22H16 GR	19,2	2225	3000	216,00 ●	0,50
56454100	DN470C LED20S/830 PSU D22H16 WH	19,2	2100	3000	216,00 ●	0,50
56458900	DN470C LED20S/840 PSU D22H16 BK	19,2	2225	4000	216,00 ●	0,50
56459600	DN470C LED20S/840 PSU D22H16 GR	19,2	2100	4000	216,00 ●	0,50
56460200	DN470C LED20S/840 PSU D22H16 WH	19,2	2225	4000	216,00 ●	0,50
<b>2000lm - DALI - URG22</b>						
56449700	DN470C LED20S/830 DIA-VLC D22H16 BK	19,2	2100	3000	233,00 ●	0,50
56450300	DN470C LED20S/830 DIA-VLC D22H16 GR	19,2	2225	3000	233,00 ●	0,50
56451000	DN470C LED20S/830 DIA-VLC D22H16 WH	19,2	2100	3000	233,00 ●	0,50
56455800	DN470C LED20S/840 DIA-VLC D22H16 BK	19,2	2225	4000	233,00 ●	0,50
56456500	DN470C LED20S/840 DIA-VLC D22H16 GR	19,2	2100	4000	233,00 ●	0,50
56457200	DN470C LED20S/840 DIA-VLC D22H16 WH	19,2	2225	4000	233,00 ●	0,50

**NOTA:** Para otras opciones dirijase a la web de configuración: <https://www.tailored.lighting.philips.com/es/KT-Series/default.aspx>



# GreenSpace PerfectFit

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



3000/4000



LED



50000h L80



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Empotrado</b>						
<b>175mm</b>						
95997500	TC TT175 11S/830 PSU-E WH	9,8	1100	3000	100,00 ●	0,50
95998200	TC TT175 11S/840 PSU-E WH	9,8	1125	4000	100,00 ●	0,50
95999900	TC TT175 11S/830 PSD-E WH	9	1100	3000	115,00 ●	0,50
56000000	TC TT175 11S/840 PSD-E WH	9	1125	4000	115,00 ●	0,50
<b>225mm</b>						
38695500	TC TT225 20S/830 PSE-E WH	16,8	2100	3000	105,00 ●	0,50
56001700	TC TT225 30S/830 PSU-E WH	23,5	3000	3000	125,00 ●	0,50
56002400	TC TT225 30S/840 PSU-E WH	23,5	3200	4000	125,00 ●	0,50
56003100	TC TT225 30S/830 PSD-E WH	23	3000	3000	140,00 ●	0,50
56004800	TC TT225 30S/840 PSD-E WH	23	3200	4000	140,00 ●	0,50
<b>250mm</b>						
56005500	TC TT250 40S/830 PSU-E WR WH	32	4000	3000	130,00 ●	0,50
56006200	TC TT250 40S/840 PSU-E WR WH	32	4270	4000	130,00 ●	0,50
56007900	TC TT250 40S/830 PSD-E WR WH	31,5	4000	3000	145,00 ●	0,50
56008600	TC TT250 40S/840 PSD-E WR WH	31,5	4270	4000	145,00 ●	0,50

NOTA: Para otras opciones dirijase a la web de configuración: <https://www.tailored.lighting.philips.com/es/TT-Series/default.aspx>



# Series KT

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Para carril 3C (T)</b>						
1000lm - 3000lm						
38959800	TC KT T LED11S/830 PSU WH400A T102A	9,8	980	3000	165,00 ●	0,50
38960400	TC KT T LED11S/840 PSU WH400A T102A	9,8	1015	4000	165,00 ●	0,50
38961100	TC KT T LED20S/830 PSU WH400A T102A	16,8	2100	3000	165,00 ●	0,50
38962800	TC KT T LED20S/840 PSU WH400A T102A	16,8	2200	4000	165,00 ●	0,50
38965900	TC KT T LED20S/830 PSED WH400A T102A	16,8	2100	3000	200,00 ●	0,50
38966600	TC KT T LED20S/840 PSED WH400A T102A	16,8	2200	4000	200,00 ●	0,50
38971000	TC KT T LED30S/830 PSU WH400A T102A	23,5	3000	3000	185,00 ●	0,50
38972700	TC KT T LED30S/840 PSU WH400A T102A	23,5	3200	4000	185,00 ●	0,50
38973400	TC KT T LED30S/830 PSED WH400A T102A	23	3000	3000	200,00 ●	0,50
38974100	TC KT T LED30S/840 PSED WH400A T102A	23	3200	4000	200,00 ●	0,50
<b>Para adosar (S)</b>						
1000lm - 3000lm						
94017100	TC KT S LED11S/830 PSE WH400A T102A	9,8	980	3000	170,00 ●	0,50
95229700	TC KT S LED11S/840 PSE WH400 T102	9,8	1015	4000	170,00 ●	0,50
06849600	TC KT S LED20S/830 PSE WH400A T102A	16,8	2100	3000	190,00 ●	0,50
06850200	TC KT S LED20S/840 PSE WH400A T102A	16,8	2200	4000	190,00 ●	0,50
95429100	TC KT S LED20S/840 PSED WH400A T102A	16,8	2200	4000	205,00 ●	0,50
79266400	TC KT S LED30S/830 PSED WH400A T102A	23	3000	3000	230,00 ●	0,50
79267100	TC KT S LED30S/840 PSED WH400A T102A	23	3200	4000	230,00 ●	0,50
<b>Para suspender con rosetón (PS)</b>						
1000lm - 2000lm						
06845800	TC KT PS LED20S/830 PSU BK600A T102A	16,8	2100	3000	180,00 ●	0,50
06847200	TC KT PS LED20S/830 PSU GR402A T102A	16,8	2100	3000	180,00 ●	0,50
06843400	TC KT PS LED20S/830 PSU WH400A T102A	16,8	2100	3000	180,00 ●	0,50
06846500	TC KT PS LED20S/840 PSU BK600A T102A	16,8	2200	4000	180,00 ●	0,50
06848900	TC KT PS LED20S/840 PSU GR402A T102A	16,8	2200	4000	180,00 ●	0,50
06844100	TC KT PS LED20S/840 PSU WH400A T102A	16,8	2200	4000	180,00 ●	0,50
<b>Para suspender con concetor 3C (PT)</b>						
1000lm - 2000lm						
06838000	TC KT PT LED20S/830 PSU BK600A T102A	16,8	2100	3000	185,00 ●	0,50
06840300	TC KT PT LED20S/830 PSU GR402A T102A	16,8	2100	3000	185,00 ●	0,50
06836600	TC KT PT LED20S/830 PSU WH400A T102A	16,8	2100	3000	185,00 ●	0,50
06839700	TC KT PT LED20S/840 PSU BK600A T102A	16,8	2200	4000	185,00 ●	0,50
06841000	TC KT PT LED20S/840 PSU GR402A T102A	16,8	2200	4000	185,00 ●	0,50
06837300	TC KT PT LED20S/840 PSU WH400A T102A	16,8	2200	4000	185,00 ●	0,50

NOTA: Para otras opciones dirijase a la web de configuración: <https://www.tailored.lighting.philips.com/es/KT-Series/default.aspx>



# Series BR SlimBlend Disk

Volver Índice tarifa

## Tarifa



3000/4000



LED



50000h L80



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Adosable</b>						
<b>1000lm</b>						
95529800	TC BR280 S 10S/830 PSU PCO WH401 T102	13,1	1194	3000	196,00 ●	0,08
95530400	TC BR280 S 10S/840 PSU PCO WH401 T102	13,1	1378	4000	196,00 ●	0,08
95519900	TC BR280 S 10S/930 SWZ MLO WH401 T102	15,7	1255	3000	320,00 ●	0,08
95520500	TC BR280 S 10S/940 SWZ MLO WH401 T102	15,7	1351	4000	320,00 ●	0,08
<b>2000lm</b>						
95535900	TC BR380 S 20S/830 PSD MLO WH401 T102	23,9	1980	3000	299,00 ●	0,08
95533500	TC BR380 S 20S/830 PSD PCO WH401 T102	18,8	2059	3000	258,00 ●	0,08
95572400	TC BR380 S 20S/840 PSD MLO WH401 T302	23,9	2273	4000	299,00 ●	0,08
95534200	TC BR380 S 20S/840 PSD PCO WH401 T102	18,8	2273	4000	258,00 ●	0,08
<b>Empotrado</b>						
<b>1000lm</b>						
95547200	TC BR310 R 10S/830 PSU MLO WH401 T102	13,1	1194	3000	248,00 ●	0,08
95531100	TC BR310 R 10S/830 PSU PCO WH401 T102	13,1	1378	3000	212,00 ●	0,08
95549600	TC BR310 R 10S/840 PSD MLO WH401 T102	11,8	1062	4000	279,00 ●	0,08
<b>2000lm</b>						
95570000	TC BR310 R 20S/840 PSU MLO WH401 T102	21,1	2000	4000	237,00 ●	0,08
95541000	TC BR410 R 20S/830 PSD MLO WH401 T102	23,9	2000	3000	330,00 ●	0,08
95539700	TC BR410 R 20S/830 PSD PCO WH401 T102	18,8	2000	3000	299,00 ●	0,08
95522900	TC BR410 R 20S/840 SWZ MLO WH401 T102	23,9	2000	4000	382,00 ●	0,08
<b>3000lm</b>						
95574800	TC BR410 R 30S/840 PSD MLO WH401 T102	31,45	3000	4000	315,00 ●	0,08

NOTA: Para otras opciones dirijase a la web de configuración: <https://www.tailored.lighting.philips.com/es/BR-Series/default.aspx>

# LuxSpace empotrable

[Volver](#) [Indice tarifa](#)



## 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 [€]
<b>Versiones MINI empotrables UGR22</b>						
<b>800 lm</b>						
97036900	DN560B LED8S/830 PSU-E C WH	6,4	840	3000	131,00 ●	0,08
97037600	DN560B LED8S/840 PSU-E C WH	6,0	840	4000	131,00 ●	0,08
97040600	DN560B LED8S/830 PSD-VLC-E C WH	6,4	840	3000	148,00 ●	0,08
97041300	DN560B LED8S/840 PSD-VLC-E C WH	6,0	840	4000	148,00 ●	0,08
<b>1200 lm</b>						
97044400	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	10,6	1350	3000	137,00 ●	0,08
97045100	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	9,8	1350	4000	137,00 ●	0,08
97052900	DN560B LED12S/830 PSD-VLC-E C WH	10,6	1350	3000	154,00 ●	0,08
97053600	DN560B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH	9,8	1350	4000	154,00 ●	0,08
<b>2000lm</b>						
97056700	DN560B LED20S/830 PSU-E C WH	18,2	2200	3000	142,00 ●	0,08
97057400	DN560B LED20S/840 PSU-E C WH	16,4	2200	4000	142,00 ●	0,08
<b>Versiones MINI empotrables UGR19</b>						
<b>800 lm</b>						
97038300	DN561B LED8S/830 PSU-E C WH	6,4	840	3000	137,00 ●	0,08
97039000	DN561B LED8S/840 PSU-E C WH	6,0	840	4000	137,00 ●	0,08
97042000	DN561B LED8S/830 PSD-VLC-E C WH	6,4	840	3000	154,00 ●	0,08
97043700	DN561B LED8S/840 PSD-VLC-E C WH	6,0	840	4000	154,00 ●	0,08
<b>1200 lm</b>						
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	10,6	1350	3000	142,00 ●	0,08
97049900	DN561B LED12S/840 PSU-E C WH	9,8	1350	4000	142,00 ●	0,08
97054300	DN561B LED12S/830 PSD-VLC-E C WH	10,6	1350	3000	160,00 ●	0,08
97055000	DN561B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH	9,8	1350	4000	160,00 ●	0,08
<b>Accesorios</b>						
93777700	DN560G PG (Portector de cristal transparente IP54)				107,00 ●	
93778400	DN560G PGO (Portector de cristal OPAL IP54)				113,00 ●	
93776000	DN560Z CFRM-RML (Marco adaptador para los downlight sin aro)				29,00 ●	
<b>Versiones COMPACT empotrables UGR22</b>						
<b>1200 lm</b>						
96964600	DN570B LED12S/830 PSU-E C WH	9,9	1300	3000	131,00 ●	0,50
96965300	DN570B LED12S/840 PSU-E C WH	9,2	1300	4000	131,00 ●	0,50
96968400	DN570B LED12S/830 PSD-VLC-E C WH	9,9	1300	3000	148,00 ●	0,50
96969100	DN570B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH	9,2	1300	4000	148,00 ●	0,50
<b>2000 lm</b>						
96972100	DN570B LED20S/830 PSU-E C WH	16,4	2200	3000	137,00 ●	0,50
96973800	DN570B LED20S/840 PSU-E C WH	14,8	2200	4000	137,00 ●	0,50
96988200	DN570B LED20S/830 PSD-VLC-E C WH	16,4	2200	3000	154,00 ●	0,50
96989900	DN570B LED20S/840 PSD-VLC-E C WH	14,8	2200	4000	154,00 ●	0,50
<b>2400 lm</b>						
96998100	DN570B LED20S/830 PSED-E C WH	19	2200	3000	142,00 ●	0,50
96999800	DN570B LED20S/840 PSED-E C WH	17,4	2200	4000	142,00 ●	0,50
97002400	DN570B LED20S/830 PSED-E C PG WH	19	2100	3000	160,00 ●	0,50
97003100	DN570B LED20S/840 PSED-E C PG WH	19	2100	4000	160,00 ●	0,50
<b>4000lm</b>						
97014700	DN570B LED40S/830 PSU-E C WH	33	4400	3000	148,00 ●	0,50
97015400	DN570B LED40S/840 PSU-E C WH	30	4400	4000	148,00 ●	0,50
97018500	DN570B LED40S/830 PSD-VLC-E C WH	33	4400	3000	166,00 ●	0,50
97019200	DN570B LED40S/840 PSD-VLC-E C WH	30	4400	4000	166,00 ●	0,50

# LuxSpace empotrable

Volver Índice tarifa



## Tarifa



Interact Ready



Emergencia 3h



2700/3000/4000/  
2700/6500



LED



50.000h L90



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>6000 lm</b>						
97032100	DN570B LED60S/830 PSU-E C WH	48	6200	3000	194,00 ●	0,50
97033800	DN570B LED60S/840 PSU-E C WH	44	6200	4000	194,00 ●	0,50
97034500	DN570B LED60S/830 PSD-VLC-E C WH	48	6200	3000	211,00 ●	0,50
97035200	DN570B LED60S/840 PSD-VLC-E C WH	44	6200	4000	211,00 ●	0,50
<b>Versiones COMPACT empotradas fijas UGR19</b>						
<b>1200 lm</b>						
96966000	DN571B LED12S/830 PSU-E C WH	9,9	1300	3000	137,00 ●	0,50
96967700	DN571B LED12S/840 PSU-E C WH	9,2	1300	4000	137,00 ●	0,50
96970700	DN571B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	9,9	1300	3000	154,00 ●	0,50
96971400	DN571B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	9,2	1300	4000	154,00 ●	0,50
<b>2000 lm</b>						
96976900	DN571B LED20S/830 PSU-E C WH	16,4	2200	3000	142,00 ●	0,50
96977600	DN571B LED20S/840 PSU-E C WH	14,8	2200	4000	142,00 ●	0,50
96994300	DN571B LED20S/830 PSD-VLC-E C WH	16,4	2200	3000	160,00 ●	0,50
96995000	DN571B LED20S/840 PSD-VLC-E C WH	14,8	2200	4000	160,00 ●	0,50
<b>2400 lm</b>						
97000000	DN571B LED24S/830 PSU-E C WH	20	2600	3000	148,00 ●	0,50
97001700	DN571B LED24S/840 PSU-E C WH	18,4	2600	4000	148,00 ●	0,50
97004800	DN571B LED24S/830 PSD-VLC-E C WH	20	2600	3000	166,00 ●	0,50
97005500	DN571B LED24S/840 PSD-VLC-E C WH	18,4	2600	4000	166,00 ●	0,50
<b>4000 lm</b>						
97016100	DN571B LED40S/830 PSU-E C WH	33	4400	3000	154,00 ●	0,50
97017800	DN571B LED40S/840 PSU-E C WH	30	4400	4000	154,00 ●	0,50
97020800	DN571B LED40S/830 PSD-VLC-E C WH	33	4400	3000	171,00 ●	1,20
97021500	DN571B LED40S/840 PSD-VLC-E C WH	30	4400	4000	171,00 ●	1,20
<b>Versiones COMPACT empotrables BLANCO REGULABLE</b>						
<b>4000 lm</b>						
94390700	DN570B LED40S/TWH PSD-E C WH	33	3800	TWH	331,00 ●	0,50
94391400	DN571B LED40S/TWH PSD-E C WH	33	3800	TWH	336,00 ●	0,50
<b>Controles básicos para BLANCO REGULABLE</b>						
87560500	HCL-TW AC4003/00 SNSR SCEN/SCHOOLVISION (Sensor adicional para salas de reunión)				217,00 ●	
87489900	HCL-TW KIT4004/00 CTRL SCHOOLVISION (Control para escuelas)				788,00 ●	
<b>Accesorios</b>						
93234500	DN570G PG (Protector de cristal transparente IP54)				106,00 ●	
93235200	DN570G PGO (Protector de cristal Opal IP54)				118,00 ●	
93236900	DN570G CFRM-RML (Elemento adaptador para los downlight sin aro)				49,00 ●	

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



# LuxSpace empotrable

[Volver](#) [Índice tarifa](#)

## 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 [€]
<b>Versiones Interact Ready</b>						
<b>URG22</b>						
<b>2400lm</b>						
97006200	DN570B LED24S/830 C IA1 WH	20	2600	3000	165,00 ●	0,50
97007900	DN570B LED24S/840 C IA1 WH	18,4	2600	4000	165,00 ●	0,50
97008600	DN570B LED24S/830 C ELP3 IA1 WH	20	2600	3000	309,00 ●	1,20
97009300	DN570B LED24S/840 C ELP3 IA1 WH	18,4	2600	4000	309,00 ●	1,20
<b>4000lm</b>						
97022200	DN570B LED40S/830 C IA1 WH	33	4400	3000	170,00 ●	0,50
97023900	DN570B LED40S/840 C IA1 WH	30	4400	4000	170,00 ●	0,50
97024600	DN570B LED40S/830 C ELP3 IA1 WH	33	4400	3000	315,00 ●	1,20
97025300	DN570B LED40S/840 C ELP3 IA1 WH	30	4400	4000	315,00 ●	1,20
<b>URG19</b>						
<b>2400lm</b>						
97011600	DN571B LED24S/840 C IA1 WH	18,4	2600	3000	170,00 ●	0,50
97010900	DN571B LED24S/830 C IA1 WH	20	2600	4000	170,00 ●	0,50
97012300	DN571B LED24S/830 C ELP3 IA1 WH	20	2600	3000	315,00 ●	1,20
97013000	DN571B LED24S/840 C ELP3 IA1 WH	18,4	2600	4000	315,00 ●	1,20
<b>4000lm</b>						
97026000	DN571B LED40S/830 C IA1 WH	33	4400	3000	176,00 ●	0,50
97027700	DN571B LED40S/840 C IA1 WH	30	4400	4000	176,00 ●	0,50
97028400	DN571B LED40S/830 C ELP3 IA1 WH	33	4400	3000	320,00 ●	1,20
97029100	DN571B LED40S/840 C ELP3 IA1 WH	30	4400	4000	320,00 ●	1,20
<b>Componentes del sistema IA1</b>						
<b>Hardware</b>						
77579000	LCN1840/05 Interact Pro wireless gateway *				1069,00 ●	
7752700	OCC SENSOR IA CM IP42 WH **				150,00 ●	
7754100	OCC SENSOR IA CM IP42 WH **				196,00 ●	
27377100	UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B **				126,00 ●	
27380100	UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B				158,00 ●	
<b>Software</b>						
	Interact Pro App (Android) *				Gratuita	
	Interact Pro App (iOS) *				Gratuita	
	Interact Portal ( <a href="https://sme.interact-lighting.com">https://sme.interact-lighting.com</a> )				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



# LuxSpace adosable

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



2700/3000/4000



LED



50000h L90



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Versiones Adosables D250 UGR22</b>						
<b>2000 lm</b>						
97088800	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	16,4	2200	3000	375,00 ●	0,50
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	14,8	2200	4000	375,00 ●	0,50
97092500	DN570C LED20S/830 PSD-VLC-E C WH	16,4	2200	3000	393,00 ●	0,50
97093200	DN570C LED20S/840 PSD-VLC-E C WH	14,8	2200	4000	393,00 ●	0,50
<b>2400 lm</b>						
97096300	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	20	2600	3000	381,00 ●	0,50
97097000	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	18,4	2600	4000	381,00 ●	0,50
97098700	DN570C LED24S/830 PSD-VLC-E C WH	20	2600	3000	398,00 ●	0,50
97099400	DN570C LED24S/840 PSD-VLC-E C WH	18,4	2600	4000	398,00 ●	0,50
<b>4000 lm</b>						
97102100	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	33	4400	3000	387,00 ●	0,50
97103800	DN570C LED40S/840 PSU-E C WH	30	4400	4000	387,00 ●	0,50
97104500	DN570C LED40S/830 PSD-VLC-E C WH	33	4400	3000	403,00 ●	0,50
97105200	DN570C LED40S/840 PSD-VLC-E C WH	30	4400	4000	403,00 ●	0,50
<b>Versiones ADOSABLES D250 UGR19</b>						
<b>2000 lm</b>						
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	16,4	2200	3000	381,00 ●	0,50
97091800	DN571C LED20S/840 PSU-E C WH	14,8	2200	4000	381,00 ●	0,50
97094900	DN571C LED20S/830 PSD-VLC-E C WH	16,4	2200	3000	398,00 ●	0,50
97095600	DN571C LED20S/840 PSD-VLC-E C WH	14,8	2200	4000	398,00 ●	0,50
<b>2400 lm</b>						
97100700	DN571C LED24S/830 PSD-VLC-E C WH	20	2600	3000	446,00 ●	0,50
97101400	DN571C LED24S/840 PSD-VLC-E C WH	18,4	2600	4000	446,00 ●	0,50

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





## Tarifa



Interact Ready



Emergencia 3h



2700/3000/4000



LED



50000h L90



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Versiones CUADRADAS empotrables UGR19</b>						
<b>1200lm (UGR&gt;=16)</b>						
97072700	DN572B LED12S/830 PSU-E C WH	9,9	1300	3000	182,00 ●	0,50
97073400	DN572B LED12S/840 PSU-E C WH	9,2	1300	4000	182,00 ●	0,50
97074100	DN572B LED12S/830 PSD-VLC-E C WH	9,9	1300	3000	200,00 ●	0,50
97075800	DN572B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH	9,2	1300	4000	200,00 ●	0,50
<b>2000lm (UGR&gt;=19)</b>						
97076500	DN572B LED20S/830 PSU-E C WH	16,4	2200	3000	188,00 ●	0,50
97077200	DN572B LED20S/840 PSU-E C WH	14,8	2200	4000	188,00 ●	0,50
97078900	DN572B LED20S/830 PSD-VLC-E C WH	16,4	2200	3000	205,00 ●	0,50
97079600	DN572B LED20S/840 PSD-VLC-E C WH	14,8	2200	4000	205,00 ●	0,50
<b>2400lm (UGR&gt;=19)</b>						
97080200	DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	20	2600	3000	194,00 ●	0,50
97081900	DN572B LED24S/840 PSU-E C WH	18,4	2600	4000	194,00 ●	0,50
97082600	DN572B LED24S/830 PSD-VLC-E C WH	20	2600	3000	211,00 ●	0,50
97083300	DN572B LED24S/840 PSD-VLC-E C WH	18,4	2600	4000	211,00 ●	0,50
<b>NOTA:</b> Para otras opciones de temperatura de color, reflector, emergencia, color, etc. Póngase en contacto con su comercial de zona.						
<b>Versiones Interact Ready</b>						
<b>URG22</b>						
<b>2400lm (UGR&gt;=19)</b>						
97084000	DN572B LED24S/830 C IA1 WH	20	2600	3000	196,00 ●	0,50
97085700	DN572B LED24S/840 C IA1 WH	18,4	2600	4000	196,00 ●	0,50
97086400	DN572B LED24S/830 C ELP3 IA1 WH	20	2600	3000	330,00 ●	1,20
97087100	DN572B LED24S/840 C ELP3 IA1 WH	18,4	2600	4000	330,00 ●	1,20
<b>Componentes del sistema IA1</b>						
<b>Hardware</b>						
77579000	LCN1840/05 Interact Pro wireless gateway *				1069,00 ●	
77572700	OCC SENSOR IA CM IP42 WH **				150,00 ●	
77574100	OCC SENSOR IA CM IP42 WH **				196,00 ●	
27377100	UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B **				126,00 ●	
27380100	UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B **				158,00 ●	
<b>Hardware</b>						
	Interact Pro App (Android) *				Gratuita	
	Interact Pro App (iOS) *				Gratuita	
	Interact Portal ( <a href="https://sme.interact-lighting.com">https://sme.interact-lighting.com</a> )				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



# Kirops

Volver Índice tarifa

## Tarifa



3000/4000



LED



30.000h



REGULABLE



ECORAAE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Kirops empotrar</b>						
<b>Versión 1000 lm</b>						
29369900	Kirops NB NW alu 1000lm-14W/36V/350mA	14	1000	4000	495,00 ●	0,50
29370500	Kirops MB NW alu 1000lm-14W/36V/350mA	14	1000	4000	495,00 ●	0,50
29371200	Kirops WB NW alu 1000lm-14W/36V/350mA	14	1000	4000	495,00 ●	0,50
<b>Versión 2000 lm</b>						
29372900	Kirops NB NW alu 2000lm-19W/36V/500mA	19	2000	4000	522,00 ●	0,50
29373600	Kirops MB NW alu 2000lm-19W/36V/500mA	19	2000	4000	522,00 ●	0,50
29374300	Kirops WB NW alu 2000lm-19W/36V/500mA	19	2000	4000	522,00 ●	0,50
<b>Kirops adosar <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px;">CANCELADO</span></b>						
<b>Versión 1000 lm</b>						
828820209192	Kir Sur MB WW 1000lm-14W-IN -50/60Hz	14	1000	3000	492,00 ●	0,50
828820209193	Kir Sur WB WW 1000lm-14W-IN -50/60Hz	14	1000	4000	492,00 ●	0,50
828820209194	Kir Sur MB NW 1000lm-14W-IN -50/60Hz	14	1000	3000	492,00 ●	0,50
828820209195	Kir Sur WB NW 1000lm-14W-IN -50/60Hz	14	1000	4000	492,00 ●	0,50
<b>Versión 2000 lm</b>						
828820209196	Kir Sur MB WW 2000lm-19W-IN -50/60Hz	19	2000	3000	513,00 ●	0,50
828820209197	Kir Sur WB WW 2000lm-19W-IN -50/60Hz	19	2000	4000	513,00 ●	0,50
828820209198	Kir Sur MB NW 2000lm-19W-IN -50/60Hz	19	2000	3000	513,00 ●	0,50
828820209199	Kir Sur WB NW 2000lm-19W-IN -50/60Hz	19	2000	4000	513,00 ●	0,50



# CoreLine Downlight gen4

[Volver](#) [Índice tarifa](#)

## Tarifa



Interact Ready

3000/4000

LED

50.000h L70

120°

REGULABLE

ECORAE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Compact</b>						
<b>Reflector en blanco</b>						
<b>Estándar</b>						
32584200	DN140B LED20S/830 PSU WR P16	19,0	2200	3000	69,00 ●	0,08
32585900	DN140B LED20S/840 PSU WR P16	19,0	2200	4000	69,00 ●	0,08
32586600	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	20,5	2200	3000	127,00 ●	0,08
32587300	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	20,5	2200	4000	127,00 ●	0,08
<b>IP54</b>						
32600900	DN140B LED20S/830 PSU WR IP54 P16	19,0	2200	3000	92,00 ●	0,08
32601600	DN140B LED20S/840 PSU WR IP54 P16	19,0	2200	4000	92,00 ●	0,08
32602300	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	20,5	2200	3000	149,00 ●	0,08
32603000	DN140B LED20S/840 PSD-E WR IP54	20,5	2200	4000	149,00 ●	0,08
<b>Emergencia 3h</b>						
32833100	DN140B LED20S/830 PSD-E WR ELB3	23,5	2200	3000	258,00 ●	0,38
32834800	DN140B LED20S/840 PSD-E WR ELB3	23,5	2200	4000	258,00 ●	0,38
<b>Reflector en aluminio</b>						
<b>Estándar</b>						
32592700	DN140B LED20S/830 PSU C P16	19,0	2200	3000	80,00 ●	0,08
32593400	DN140B LED20S/840 PSU C P16	19,0	2200	4000	80,00 ●	0,08
32594100	DN140B LED20S/830 PSD-E C	20,5	2200	3000	155,00 ●	0,08
32595800	DN140B LED20S/840 PSD-E C	20,5	2200	4000	155,00 ●	0,08
<b>IP54</b>						
32608500	DN140B LED20S/830 PSU C IP54 P16	19,0	2200	3000	98,00 ●	0,08
32609200	DN140B LED20S/840 PSU C IP54 P16	19,0	2200	4000	98,00 ●	0,08
32610800	DN140B LED20S/830 PSD-E C IP54	20,5	2200	3000	155,00 ●	0,08
32611500	DN140B LED20S/840 PSD-E C IP54	20,5	2200	4000	155,00 ●	0,08
<b>Emergencia 3h</b>						
32837900	DN140B LED20S/830 PSD-E C ELB3	23,5	2200	3000	272,00 ●	0,38
32838600	DN140B LED20S/840 PSD-E C ELB3	23,5	2100	4000	272,00 ●	0,38
<b>Mini</b>						
<b>Reflector en blanco</b>						
<b>Estándar</b>						
32580400	DN140B LED10S/830 PSU WR P16	9,5	1100	3000	60,00 ●	0,08
32581100	DN140B LED10S/840 PSU WR P16	9,5	1100	4000	60,00 ●	0,08
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	11,5	1100	3000	110,00 ●	0,08
32583500	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	11,5	1100	4000	110,00 ●	0,08
<b>IP54</b>						
32596500	DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 P16	9,5	1100	3000	72,00 ●	0,08
32597200	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 P16	9,5	1100	4000	72,00 ●	0,08
32598900	DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54	11,5	1100	3000	130,00 ●	0,08
32599600	DN140B LED10S/840 PSD-E WR IP54	11,5	1100	4000	130,00 ●	0,08
<b>Emergencia 3h</b>						
32831700	DN140B LED10S/830 PSD-E WR ELB3	14,5	1100	3000	249,00 ●	0,38
32832400	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	14,5	1100	4000	249,00 ●	0,38



# CoreLine Downlight gen4

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



Interact Ready



3000/4000



LED



50.000h L70



120°



REGULABLE



ECORAE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Reflector en aluminio</b>						
<b>Estándar</b>						
32588000	DN140B LED10S/830 PSU C PI6	9,5	1100	3000	67,00 ●	0,08
32589700	DN140B LED10S/840 PSU C PI6	9,5	1100	4000	67,00 ●	0,08
32590300	DN140B LED10S/830 PSD-E C	11,5	1100	3000	110,00 ●	0,08
32591000	DN140B LED10S/840 PSD-E C	11,5	1100	4000	110,00 ●	0,08
<b>IP54</b>						
32604700	DN140B LED10S/830 PSU C IP54 PI6	9,5	1100	3000	80,00 ●	0,08
32605400	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 PI6	9,5	1100	4000	80,00 ●	0,08
32606100	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	11,5	1100	3000	135,00 ●	0,08
32607800	DN140B LED10S/840 PSD-E C IP54	11,5	1100	4000	135,00 ●	0,08
<b>Emergencia 3h</b>						
32835500	DN140B LED10S/830 PSD-E C ELB3	14,5	1100	3000	256,00 ●	0,38
32836200	DN140B LED10S/840 PSD-E C ELB3	14,5	1100	4000	256,00 ●	0,38
<b>Interact Ready</b>						
<b>Reflector en blanco</b>						
<b>Estándar</b>						
97625500	DN140B LED20S/830 WIA-E WR	22	2200	3000	135,00 ●	0,08
97627900	DN140B LED20S/840 WIA-E WR	22	2200	4000	135,00 ●	0,08
<b>Emergencia 3h</b>						
97622400	DN140B LED20S/830 WIA-E WR ELB3	25	2200	3000	365,00 ●	0,38
97620000	DN140B LED20S/840 WIA-E WR ELB3	25	2200	4000	365,00 ●	0,38
<b>Reflector en aluminio</b>						
<b>Estándar</b>						
97624800	DN140B LED20S/830 WIA-E C	22	2200	3000	144,00 ●	0,08
97626200	DN140B LED20S/840 WIA-E C	22	2200	4000	144,00 ●	0,08
<b>Emergencia 3h</b>						
97623100	DN140B LED20S/830 WIA-E C ELB3	25	2200	3000	372,00 ●	0,38
97621700	DN140B LED20S/840 WIA-E C ELB3	25	2200	4000	372,00 ●	0,38
<b>Componentes del sistema</b>						
<b>Hardware</b>						
77579000	LCN1840/05 Interact Pro wireless gateway *				1069,00 ●	
77572700	OCC SENSOR IA CM IP42 WH **				150,00 ●	
7754100	OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH **				196,00 ●	
27377100	UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B **				126,00 ●	
27380100	UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B **				158,00 ●	
<b>Software</b>						
	Interact Pro App (Android) *				Gratuita	
	Interact Pro App (iOS) *				Gratuita	
	Interact Portal ( <a href="https://sme.interact-lighting.com">https://sme.interact-lighting.com</a> )				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



# CoreLine SlimDownlight gen3

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



Interact Ready



3000/4000



LED



50000h L70



REGULABLE



120°



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Versión empotrable</b>						
<b>Micro</b>						
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	6,5	650	3000	35,00 ●	0,08
33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH	6,5	650	4000	35,00 ●	0,08
<b>Mini</b>						
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	11	1100	3000	44,00 ●	0,08
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	11	1100	4000	44,00 ●	0,08
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	13	1100	3000	101,00 ●	0,08
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	13	1100	4000	101,00 ●	0,08
<b>Compact</b>						
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	21	2100	3000	53,00 ●	0,08
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	21	2100	4000	53,00 ●	0,08
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	22,5	2100	3000	117,00 ●	0,08
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	22,5	2100	4000	117,00 ●	0,08
<b>Versión Adosable</b>						
<b>Mini</b>						
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	11	1100	3000	60,00 ●	0,08
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	11	1100	4000	60,00 ●	0,08
<b>Compact</b>						
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	21	2100	3000	69,00 ●	0,50
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	21	2100	4000	69,00 ●	0,50
<b>Interact Ready</b>						
<b>Versión empotrable</b>						
<b>Mini</b>						
97638599	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	13	1000	3000	110,00 ●	0,08
97640899	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	13	1000	4000	110,00 ●	0,08
<b>Compact</b>						
97642299	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	22,5	2000	3000	123,00 ●	0,08
97644699	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	22,5	2000	4000	123,00 ●	0,08
<b>Componentes del sistema</b>						
<b>Hardware</b>						
77579000	LCN1840/05 Interact Pro wireless gateway *				1069,00 ●	
77752700	OCC SENSOR IA CM IP42 WH **				150,00 ●	
77754100	OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH **				196,00 ●	
27377100	UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B **				126,00 ●	
27380100	UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B **				158,00 ●	
<b>Software</b>						
	Interact Pro App (Android) *				Gratuita	
	Interact Pro App (iOS) *				Gratuita	
	Interact Portal ( <a href="https://sme.interact-lighting.com">https://sme.interact-lighting.com</a> )				Gratuita	

\* Imprescindible para el funcionamiento o puesta en marcha y gestión del sistema

\*\* Opcional, solo si la instalación lo requiere



# LuxSpace Accent

Volver Índice tarifa

## Tarifa



2700/3000/4000



LED



50.000h L80



REGULABLE



ECORAAE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Versión Mini Fija RS730B</b>						
<b>1.200 lm</b>						
88161300	RS730B LED12S/827 PSE-E MB WH	10,2	1200	2700	118,00 ●	0,08
84761900	RS730B LED12S/830 PSE-E WB WH	9,9	1150	3000	118,00 ●	0,08
91866100	RS730B LED12S/840 PSE-E MB WH	12	1150	4000	118,00 ●	0,08
84767100	RS730B LED12S/840 PSE-E WB WH	12	1150	4000	118,00 ●	0,08
84765700	RS730B LED12S/930 PSE-E MB WH	12	1200	3000	118,00 ●	0,08
88524600	RS730B LED12S/930 PSE-E NB WH	12	1200	3000	118,00 ●	0,08
<b>1.200 lm - DALI</b>						
97864100	RS730B LED12S/830 PSED-VLC-E NB WH	9,9	1150	3000	135,00 ●	0,08
84762600	RS730B LED12S/830 PSED-VLC-E WB WH	9,9	1150	3000	135,00 ●	0,08
84768800	RS730B LED12S/840 PSED-VLC-E WB WH	12	1150	4000	135,00 ●	0,08
<b>Versión Mini Orientable RS731B</b>						
<b>1.200 lm</b>						
87921400	RS731B LED12S/830 PSE-E NB WH	12	1150	3000	130,00 ●	0,08
84759600	RS731B LED12S/930 PSE-E NB WH	12	1100	3000	130,00 ●	0,08
87878100	RS731B LED12S/840 PSE-E MB WH	12	1150	4000	130,00 ●	0,08
84766400	RS731B LED12S/930 PSE-E MB WH	12	1200	3000	130,00 ●	0,08
84760200	RS731B LED12S/827 PSE-E MB WH	10,2	1200	2700	130,00 ●	0,08
85369600	RS731B LED12S/830 PSE-E MB WH	12	1150	3000	130,00 ●	0,08
91964400	RS731B LED12S/827 PSE-E WB WH	10,2	1200	2700	130,00 ●	0,08
84763300	RS731B LED12S/830 PSE-E WB WH	9,9	1150	3000	130,00 ●	0,08
84769500	RS731B LED12S/840 PSE-E WB WH	12	1150	4000	130,00 ●	0,08
<b>1.200 lm - DALI</b>						
85445700	RS731B LED12S/830 PSED-VLC-E NB WH	12	1150	3000	147,00 ●	0,08
91861600	RS731B LED12S/840 PSED-VLC-E NB WH	12	1150	4000	147,00 ●	0,08
7550700	RS731B LED12S/930 PSED-VLC-E NB WH	12	1200	3000	147,00 ●	0,08
85446400	RS731B LED12S/830 PSED-VLC-E MB WH	12	1150	3000	147,00 ●	0,08
91247800	RS731B LED12S/827 PSED-VLC-E MB WH	10,2	1200	2700	147,00 ●	0,08
88010400	RS731B LED12S/930 PSED-VLC-E MB WH	12	1200	3000	147,00 ●	0,08
91261400	RS731B LED12S/827 PSED-VLC-E WB WH	10,2	1200	2700	147,00 ●	0,08
84764000	RS731B LED12S/830 PSED-VLC-E WB WH	9,9	1150	3000	147,00 ●	0,08
84770100	RS731B LED12S/840 PSED-VLC-E WB WH	12	1150	4000	147,00 ●	0,08
<b>Versiones Compact Fija RS740B</b>						
<b>1.700 lm</b>						
91226300	RS740B LED17S/827 PSU-E WB WH	13,6	1650	2700	125,00 ●	0,08
85554600	RS740B LED17S/830 PSU-E MB WH	12,8	1700	3000	125,00 ●	0,08
88173600	RS740B LED17S/830 PSU-E WB WH	12,8	1700	3000	125,00 ●	0,08
97991400	RS740B LED17S/840 PSU-E WB WH	12,8	1700	3000	125,00 ●	0,08
91965100	RS740B LED17S/830 PSE-E MB WH	12,4	1800	4000	130,00 ●	0,08



# LuxSpace Accent

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



2700/3000/4000



LED



50.000h L80



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>1.700 lm - DALI</b>						
88304400	RS740B LED17S/830 PSED-VLC-E MB WH	12,8	1700	3000	147,00 ●	0,08
85526300	RS740B LED17S/830 PSED-VLC-E WB WH	12,8	1700	3000	147,00 ●	0,08
<b>2.700 lm</b>						
91213300	RS740B LED27S/840 PSE-E WB WH	25	2900	4000	135,00 ●	0,08
97992100	RS740B LED27S/840 PSU-E MB WH	25	2900	4000	135,00 ●	0,08
91175400	RS740B LED27S/840 PSU-E WB WH	25	2900	4000	135,00 ●	0,08
91174700	RS740B LED27S/830 PSE-E WB WH	22,5	2700	3000	135,00 ●	0,08
87804000	RS740B LED27S/830 PSU-E MB WH	22,5	2700	3000	135,00 ●	0,08
87977100	RS740B LED27S/830 PSU-E WB WH	22,5	2700	3000	135,00 ●	0,08
<b>2.700 lm - DALI</b>						
16125500	RS740B LED27S/830 PSED-VLC-E MB WH	22,5	2700	3000	153,00 ●	0,08
85447100	RS740B LED27S/830 PSED-VLC-E WB WH	22,5	2700	3000	153,00 ●	0,08
85218700	RS740B LED27S/840 PSED-VLC-E WB WH	25	2900	4000	153,00 ●	0,08
<b>3.900 lm</b>						
91123500	RS740B LED39S/830 PSE-E WB WH	31,5	3900	3000	153,00 ●	0,08
07562000	RS740B LED39S/840 PSE-E WB WH	29,5	3900	4000	153,00 ●	0,08
87781400	RS740B LED39S/930 PSE-E MB WH	39	3900	3000	153,00 ●	0,08
97310300	RS740B LED39S/PW930 PSE-E MB WH	39,5	3900	PW930	153,00 ●	0,08
<b>3.900 lm - DALI</b>						
16126200	RS740B LED39S/830 PSED-VLC-E MB WH	31,5	3900	3000	171,00 ●	0,08
91124200	RS740B LED39S/830 PSED-VLC-E WB WH	31,5	3900	3000	171,00 ●	0,08
<b>4.900 lm</b>						
97314100	RS740B LED49S/830 PSE-E MB WH	43,5	4900	3000	160,00 ●	0,08
<b>Premium Color</b>						
41159600	RS740B LED27S/PC930 PSU-E MB WH	26,5	2700	PC930	221,00 ●	0,08
41160200	RS740B LED39S/PC930 PSU-E MB WH	36,5	3900	PC930	243,00 ●	0,08
<b>Versiones Compact Orientable RS741B</b>						
<b>1700lm</b>						
85134000	RS741B LED17S/827 PSU-E MB WH	13,6	1650	2700	135,00 ●	0,08
88383900	RS741B LED17S/830 PSE-E MB WH	12,8	1700	3000	147,00 ●	0,08
85132600	RS741B LED17S/830 PSU-E WB WH	12,8	1700	3000	135,00 ●	0,08
91176100	RS741B LED17S/840 PSU-E MB WH	12,4	1800	4000	135,00 ●	0,08
85135700	RS741B LED17S/840 PSU-E WB WH	12,4	1800	4000	135,00 ●	0,08
91019100	RS741B LED17S/930 PSE-E WB WH	16,2	1650	3000	147,00 ●	0,08
85136400	RS741B LED17S/930 PSU-E MB WH	16,2	1650	3000	135,00 ●	0,08
<b>1.700 lm - DALI</b>						
97407000	RS741B LED17S/827 PSED-VLC-E MB WH	13,6	1650	2700	166,00 ●	0,08
97929700	RS741B LED17S/840 PSED-VLC-E WB WH	12,4	1800	4000	166,00 ●	0,08
<b>2000lm</b>						
85137100	RS741B LED20S/930 PSU-E NB WH	26	1850	3000	141,00 ●	0,08



# LuxSpace Accent

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



2700/3000/4000



LED



50.000h L80



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>2.000 lm - DALI</b>						
88012800	RS741B LED20S/840 PSED-VLC-E NB WH	25	2000	4000	171,00 ●	0,08
<b>2.700 lm</b>						
85138800	RS741B LED27S/827 PSU-E MB WH	23,5	2600	2700	147,00 ●	0,08
84810400	RS741B LED27S/827 PSE-E MB WH	23,5	2600	2700	153,00 ●	0,08
84812800	RS741B LED27S/830 PSE-E WB WH	22,5	2700	3000	153,00 ●	0,08
85458700	RS741B LED27S/830 PSU-E MB WH	22,5	2700	3000	147,00 ●	0,08
16118700	RS741B LED27S/840 PSE-E MB WH	25	2900	4000	153,00 ●	0,08
87850700	RS741B LED27S/840 PSU-E MB WH	25	2900	4000	147,00 ●	0,08
85140100	RS741B LED27S/840 PSU-E WB WH	25	2900	4000	147,00 ●	0,08
85141800	RS741B LED27S/930 PSU-E MB WH	28,5	2600	3000	147,00 ●	0,08
87693000	RS741B LED27S/930 PSU-E WB WH	28,5	2600	3000	147,00 ●	0,08
<b>2700lm - DALI</b>						
88162000	RS741B LED27S/830 PSED-VLC-E MB WH	22,5	2700	3000	171,00 ●	0,08
91928600	RS741B LED27S/830 PSED-VLC-E WB WH	22,5	2700	3000	171,00 ●	0,08
97867200	RS741B LED27S/840 PSED-VLC-E MB WH	25	2900	4000	171,00 ●	0,08
<b>3900lm</b>						
84771800	RS741B LED39S/827 PSE-E MB WH	32,5	3900	2700	160,00 ●	0,08
88155200	RS741B LED39S/827 PSE-E WB WH	32,5	3900	2700	160,00 ●	0,08
87846000	RS741B LED39S/830 PSE-E MB WH	31,5	3900	3000	160,00 ●	0,08
84772500	RS741B LED39S/830 PSE-E WB WH	31,5	3900	3000	160,00 ●	0,08
87848400	RS741B LED39S/840 PSE-E MB WH	29,5	3900	4000	160,00 ●	0,08
84773200	RS741B LED39S/840 PSE-E WB WH	29,5	3900	4000	160,00 ●	0,08
84774900	RS741B LED39S/930 PSE-E MB WH	39	3900	3000	160,00 ●	0,08
88125500	RS741B LED39S/930 PSE-E WB WH	39	3900	3000	160,00 ●	0,08
<b>3900lm - DALI</b>						
91672800	RS741B LED39S/830 PSED-VLC-E WB WH	31,5	3900	3000	176,00 ●	0,08
<b>4.900 lm</b>						
97322600	RS741B LED49S/830 PSE-E MB WH	43,5	4900	3000	166,00 ●	0,08
<b>Recetas especiales</b>						
39936800	RS741B LED17S/CH PSU-E MB WH	13,6	1650	CH	194,00 ●	0,08
40328700	RS741B LED17S/CH PSU-E WB WH	13,6	1650	CH	194,00 ●	0,08
26360000	RS741B LED19S/FMT PSU-E WB WH	26,5	1850	FMT	194,00 ●	0,08
97316500	RS741B LED20S/PW930 PSE-E NB WH	26	1900	PW930	176,00 ●	0,08
97395000	RS741B LED27S/PW930 PSE-E WB WH	26	1900	PW930	176,00 ●	0,08
97318900	RS741B LED39S/PW930 PSE-E MB WH	39,5	3900	PW930	212,00 ●	0,08
41161900	RS741B LED27S/PC930 PSU-E MB WH	26,5	2700	PC930	226,00 ●	0,08
41162600	RS741B LED39S/PC930 PSU-E MB WH	36,5	3900	PC930	248,00 ●	0,08
<b>Recetas especiales - DALI</b>						
97317200	RS741B LED20S/PW930 PSED-VLC-E NB WH	26	1900	PW930	194,00 ●	0,08
97396700	RS741B LED27S/PW930 PSED-VLC-E WB WH	26,5	2700	PW930	194,00 ●	0,08





# LuxSpace Accent

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Versiones Performance Fija RS750B</b>						
<b>3900lm</b>						
88516100	RS750B LED39S/830 PSE-E VWB WH	30,5	3900	3000	166,00 ●	0,50
87960300	RS750B LED39S/830 PSE-E WB WH	30,5	3900	3000	166,00 ●	0,50
88369300	RS750B LED39S/840 PSE-E VWB WH	28,5	3900	4000	166,00 ●	0,50
91215700	RS750B LED39S/840 PSE-E WB WH	28,5	3900	4000	166,00 ●	0,50
<b>3.900 lm - DALI</b>						
88581900	RS750B LED39S/840 PSED-VLC-E VWB WH	28,5	3900	4000	182,00 ●	0,50
91161700	RS750B LED39S/840 PSED-VLC-E WB WH	28,5	3900	4000	182,00 ●	0,50
<b>4900lm</b>						
17332600	RS750B LED49S/830 PSE-E MB WH	43,5	4900	3000	171,00 ●	0,50
17333300	RS750B LED49S/830 PSE-E VWB WH	43,5	4900	3000	171,00 ●	0,50
17334000	RS750B LED49S/830 PSE-E WB WH	43,5	4900	3000	171,00 ●	0,50
17340100	RS750B LED49S/840 PSE-E VWB WH	39,5	5000	4000	171,00 ●	0,50
17341800	RS750B LED49S/840 PSE-E WB WH	39,5	5000	4000	171,00 ●	0,50
<b>4900lm - DALI</b>						
17336400	RS750B LED49S/830 PSED-VLC-E MB WH	43,5	4900	3000	188,00 ●	0,50
17337100	RS750B LED49S/830 PSED-VLC-E VWB WH	43,5	4900	3000	188,00 ●	0,50
17338800	RS750B LED49S/830 PSED-VLC-E WB WH	43,5	4900	3000	188,00 ●	0,50
17342500	RS750B LED49S/840 PSED-VLC-E VWB WH	39,5	5000	4000	188,00 ●	0,50
17343200	RS750B LED49S/840 PSED-VLC-E WB WH	39,5	5000	4000	188,00 ●	0,50
<b>Versiones Performance Orientable RS751B</b>						
<b>3900lm</b>						
84777000	RS751B LED39S/827 PSE-E MB WH	31,5	4000	2700	171,00 ●	0,50
88458400	RS751B LED39S/827 PSE-E VWB WH	31,5	4000	2700	171,00 ●	0,50
87729600	RS751B LED39S/830 PSE-E MB WH	30,5	3900	3000	171,00 ●	0,50
88496600	RS751B LED39S/830 PSE-E VWB WH	30,5	3900	3000	171,00 ●	0,50
84779400	RS751B LED39S/830 PSE-E WB WH	30,5	3900	3000	171,00 ●	0,50
17355500	RS751B LED39S/830 PSE-E NB WH	30,5	3900	3000	188,00 ●	0,50
91177800	RS751B LED39S/840 PSE-E MB WH	28,5	3900	4000	171,00 ●	0,50
84783100	RS751B LED39S/840 PSE-E VWB WH	28,5	3900	4000	171,00 ●	0,50
91802900	RS751B LED39S/840 PSE-E WB WH	28,5	3900	4000	171,00 ●	0,50
16716500	RS751B LED39S/930 PSE-E NB WH	52	3200	3000	235,00 ●	0,50
84781700	RS751B LED39S/930 PSE-E MB WH	37,5	4000	3000	171,00 ●	0,50
<b>3900lm - DALI</b>						
97411700	RS751B LED39S/827 PSED-VLC-E MB WH	31,5	4000	2700	188,00 ●	0,50
97343100	RS751B LED39S/830 PSED-VLC-E WB WH	30,5	3900	3000	188,00 ●	0,50
16412600	RS751B LED39S/840 PSED-VLC-E VWB WH	28,5	3900	4000	188,00 ●	0,50
91250800	RS751B LED39S/840 PSED-VLC-E WB WH	28,5	3900	4000	188,00 ●	0,50
17353100	RS751B LED39S/827 PSED-VLC-E NB WH	31,5	4000	2700	188,00 ●	0,50
17356200	RS751B LED39S/839 PSED-VLC-E NB WH	30,5	3900	3900	188,00 ●	0,50



# LuxSpace Accent

[Volver](#) [Índice tarifa](#)

## Tarifa



2700/3000/4000



LED



70.000h L70B50



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>4900lm</b>						
16718900	RS751B LED49S/827 PSE-E MB WH	44	5200	2700	176,00 ●	0,50
16720200	RS751B LED49S/830 PSE-E WB WH	42	5000	3000	176,00 ●	0,50
16722600	RS751B LED49S/930 PSE-E MB WH	53	5200	3000	176,00 ●	0,50
16724000	RS751B LED49S/840 PSE-E VWB WH	39,5	5000	4000	176,00 ●	0,50
17357900	RS751B LED49S/830 PSE-E MB WH	43,5	4900	3000	176,00 ●	0,50
17358600	RS751B LED49S/830 PSE-E VWB WH	43,5	4900	3000	176,00 ●	0,50
17362300	RS751B LED49S/840 PSE-E MB WH	39,5	5000	4000	176,00 ●	0,50
17367800	RS751B LED49S/930 PSE-E WB WH	53	5200	3000	176,00 ●	0,50
<b>4.900 lm - DALI</b>						
17359300	RS751B LED49S/830 PSED-VLC-E MB WH	42	5000	3000	194,00 ●	0,50
17360900	RS751B LED49S/830 PSED-VLC-E VWB WH	42	5000	3000	194,00 ●	0,50
17361600	RS751B LED49S/830 PSED-VLC-E WB WH	42	5000	3000	194,00 ●	0,50
17363000	RS751B LED49S/840 PSED-VLC-E MB WH	39,5	5000	4000	194,00 ●	0,50
17364700	RS751B LED49S/840 PSED-VLC-E VWB WH	39,5	5000	4000	194,00 ●	0,50
17365400	RS751B LED49S/840 PSED-VLC-E WB WH	39,5	5000	4000	194,00 ●	0,50
17368500	RS751B LED49S/930 PSED-VLC-E VWB WH	53	5200	3000	194,00 ●	0,50
<b>Recetas especiales</b>						
16746200	RS751B LED19S/ROSE PSE-E VWB WH	31	1900	ROSE	235,00 ●	0,50
16745500	RS751B LED19S/ROSE PSE-E WB WH	31	1900	ROSE	235,00 ●	0,50
17346300	RS751B LED27S/FMT PSE-E WB WH	37,5	2600	FMT	212,00 ●	0,50
16748600	RS751B LED27S/ROSE PSE-E WB WH	48	2600	ROSE	242,00 ●	0,50
<b>Recetas especiales - DALI</b>						
88533800	RS751B LED27S/CH PSED-VLC-E MB WH	23,5	2700	CH	242,00 ●	0,50
17405700	RS751B LED27S/FMT PSED-VLC-E MB WH	37,5	2600	FMT	229,00 ●	0,50

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



# LuxSpace Accent Codo

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



2700/3000/4000



LED



50.000h L80



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Versión Compact RS742B</b>						
Varios flujos						
16785100	RS742B LED17S/830 PSU-E WB WH	12,8	1650	3000	153,00 ●	0,50
39273400	RS742B LED17S/830 PSU-E MB WH	12,8	1650	3000	160,00 ●	0,50
17589400	RS742B LED20S/830 PSED-E NB WH	21	2000	3000	188,00 ●	0,50
39274100	RS742B LED27S/830 PSU-E MB WH	22,5	2700	3000	171,00 ●	0,50
39275800	RS742B LED39S/830 PSU-E MB WH	31,5	3700	3000	182,00 ●	0,50
17103200	RS742B LED39S/830 PSU-E WB WH	31,5	3700	3000	182,00 ●	0,50
17874100	RS742B LED39S/840 PSE-E WB WH	31,5	3700	4000	182,00 ●	0,50
16791200	RS742B LED39S/830 PSED-VLC-E VWB WH	31,5	3700	3000	212,00 ●	0,50
Recetas especiales						
16610600	RS742B LED20S/PW930 PSU-E NB WH	23,5	2000	PW930	171,00 ●	0,50
39937500	RS742B LED27S/CH PSE-E MB WH	23,5	2700	CH	176,00 ●	0,50
16788200	RS742B LED27S/FMT PSU-E VWB WH	40	2600	FMT	176,00 ●	0,50
41163300	RS742B LED27S/PC930 PSU-E MB WH	26,5	2700	PC930	188,00 ●	0,50
41164000	RS742B LED39S/PC930 PSU-E MB WH	36,5	3900	PC930	188,00 ●	0,50
16792900	RS742B LED39S/PW930 PSU-E WB WH	38,5	3800	PW930	166,00 ●	0,50
16611300	RS742B LED39S/PW930 PSU-E MB WH	38,5	3800	PW930	194,00 ●	0,50
16612000	RS742B LED39S/PW930 PSU-E VWB WH	38,5	3800	PW930	194,00 ●	0,50
<b>Versión Performance RS752B</b>						
2.700 lm						
87732600	RS752B LED27S/830 PSE-E MB WH	22,5	2700	3000	201,00 ●	0,50
85283500	RS752B LED27S/830 PSE-E VWB WH	22,5	2700	3000	201,00 ●	0,50
84787900	RS752B LED27S/830 PSE-E WB WH	22,5	2700	3000	201,00 ●	0,50
91667400	RS752B LED27S/840 PSE-E MB WH	25	2700	4000	201,00 ●	0,50
84797800	RS752B LED27S/840 PSE-E VWB WH	25	2700	4000	201,00 ●	0,50
85284200	RS752B LED27S/840 PSE-E WB WH	25	2700	4000	201,00 ●	0,50
84793000	RS752B LED27S/930 PSE-E MB WH	28,5	2800	3000	201,00 ●	0,50
2.700 lm - DALI						
88534500	RS752B LED27S/827 PSED-VLC-E MB WH	23,5	2800	2700	217,00 ●	0,50
91741100	RS752B LED27S/830 PSED-VLC-E MB WH	22,5	2700	3000	217,00 ●	0,50
85448800	RS752B LED27S/830 PSED-VLC-E VWB WH	22,5	2700	3000	217,00 ●	0,50
88449200	RS752B LED27S/840 PSED-VLC-E WB WH	25	2700	4000	217,00 ●	0,50
91572100	RS752B LED27S/930 PSED-VLC-E VWB WH	28,5	2800	3000	217,00 ●	0,50
3.900 lm						
84791600	RS752B LED39S/827 PSE-E MB WH	32,5	4000	2700	206,00 ●	0,50
85286600	RS752B LED39S/827 PSE-E WB WH	32,5	4000	2700	206,00 ●	0,50
85288000	RS752B LED39S/830 PSE-E MB WH	31	3900	3000	206,00 ●	0,50
85294100	RS752B LED39S/830 PSE-E VWB WH	31	3900	3000	206,00 ●	0,50
84788600	RS752B LED39S/830 PSE-E WB WH	31	3900	3000	206,00 ●	0,50
97412400	RS752B LED39S/840 PSE-E MB WH	29,5	3900	4000	206,00 ●	0,50



# LuxSpace Accent Codo

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## 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	206,00 ●	0,50
85289700	RS752B LED39S/840 PSE-E WB WH	29,5	3900	4000	206,00 ●	0,50
84794700	RS752B LED39S/930 PSE-E MB WH	39	4000	3000	206,00 ●	0,50
<b>3900lm - DALI</b>						
91742800	RS752B LED39S/840 PSED-VLC-E MB WH	29,5	3900	4000	223,00 ●	0,50
88583300	RS752B LED39S/840 PSED-VLC-E VWB WH	29,5	3900	4000	223,00 ●	0,50
<b>4.900 lm</b>						
16732500	RS752B LED49S/827 PSE-E MB WH	40,5	4700	2700	212,00 ●	0,50
17391300	RS752B LED49S/830 PSE-E MB WH	39,5	4700	3000	212,00 ●	0,50
17392000	RS752B LED49S/830 PSE-E VWB WH	39,5	4700	3000	212,00 ●	0,50
16729500	RS752B LED49S/830 PSE-E WB WH	39,5	4700	3000	212,00 ●	0,50
17396800	RS752B LED49S/840 PSE-E MB WH	37,5	4700	4000	212,00 ●	0,50
17397500	RS752B LED49S/840 PSE-E WB WH	37,5	4700	4000	212,00 ●	0,50
16739400	RS752B LED49S/840 PSE-E VWB WH	37,5	4700	4000	212,00 ●	0,50
16735600	RS752B LED49S/930 PSE-E MB WH	55	4700	3000	212,00 ●	0,50
<b>4900lm - DALI</b>						
17394400	RS752B LED49S/830 PSED-VLC-E MB WH	39,5	4700	3000	229,00 ●	0,50
16730100	RS752B LED49S/830 PSED-VLC-E WB WH	39,5	4700	3000	229,00 ●	0,50
17417000	RS752B LED49S/830 PSED-VLC-E VWB WH	39,5	4700	3000	229,00 ●	0,50
16740000	RS752B LED49S/840 PSED-VLC-E VWB WH	37,5	4700	4000	229,00 ●	0,50
17399900	RS752B LED49S/840 PSED-VLC-E MB WH	37,5	4700	4000	229,00 ●	0,50
16736300	RS752B LED49S/930 PSED-VLC-E MB WH	55	4700	3000	229,00 ●	0,50
<b>Recetas especiales</b>						
17369200	RS752B LED19S/ROSE PSE-E VWB WH	31	1900	ROSE	282,00 ●	0,50
16749300	RS752B LED19S/ROSE PSE-E WB WH	31	1900	ROSE	282,00 ●	0,50
17375300	RS752B LED27S/ROSE PSE-E MB WH	48	2600	ROSE	288,00 ●	0,50
16750900	RS752B LED27S/ROSE PSE-E WB WH	48	2600	ROSE	288,00 ●	0,50
16751600	RS752B LED27S/ROSE PSE-E VWB WH	48	2600	ROSE	288,00 ●	0,50
<b>Recetas especiales</b>						
17412500	RS752B LED27S/ROSE PSED-VLC-E MB WH	48	2600	ROSE	306,00 ●	0,50

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



# GreenSpace Accent Cardán

[Volver](#) [Índice tarifa](#)

## Tarifa



2700/3000/4000



LED



50.000 h L80



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>1.700 lm</b>						
16793600	RS343B LED17S/830 PSU-E WB II WH	12,4	1700	3000	119,00 ●	0,50
16794300	RS343B LED17S/840 PSU-E WB II WH	11,6	1700	4000	119,00 ●	0,50
16543700	RS343B LED17S/840 PSU-E II MB WH	11,6	1700	4000	119,00 ●	0,50
17998400	RS343B LED17S/840 PSD-VLC-E MB II WH	11,6	1700	3000	134,00 ●	0,50
17161200	RS343B LED17S/830 PSD-VLC-E WB II WH	12,4	1700	4000	134,00 ●	0,50
<b>2.700 lm</b>						
16809400	RS343B LED27S/827 PSU-E MB II WH	26	2800	2700	124,00 ●	0,50
16795000	RS343B LED27S/830 PSU-E WB II WH	27	2800	3000	124,00 ●	0,50
16796700	RS343B LED27S/840 PSU-E WB II WH	24	2700	4000	124,00 ●	0,50
16546800	RS343B LED27S/830 PSU-E MB II WH	27	2800	3000	124,00 ●	0,50
16547500	RS343B LED27S/840 PSU-E MB II WH	24	2700	4000	124,00 ●	0,50
<b>3.900 lm</b>						
16801800	RS343B LED39S/840 PSU-E WB II WH	33	4000	4000	129,00 ●	0,50
16810000	RS343B LED39S/827 PSU-E WB II WH	33	3900	2700	129,00 ●	0,50
16473700	RS343B LED39S/830 PSU-E WB II WH	31	3900	3000	129,00 ●	0,50
<b>Recetas especiales</b>						
16802500	RS343B LED17S/PW930 PSU-E WB II WH	15,8	1700	PW930	124,00 ●	0,50
16803200	RS343B LED27S/PW930 PSU-E WB II WH	31	2700	PW930	129,00 ●	0,50
16471300	RS343B LED27S/PW930 PSU-E MB II WH	31	2700	PW930	134,00 ●	0,50
16804900	RS343B LED39S/PW930 PSU-E WB II WH	35	3900	PW930	140,00 ●	0,50
41165700	RS343B LED27S/PC930 PSU-E MB WH	32,5	2700	PC930	134,00 ●	0,50
41166400	RS343B LED39S/PC930 PSU-E MB WH	36,5	3900	PC930	146,00 ●	0,50
16797400	RS343B LED19S/FMT PSU-E WB II WH	23	1900	FMT	134,00 ●	0,50
16475100	RS343B LED27S/FMT PSU-E MB II WH	39	2600	FMT	146,00 ●	0,50

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



# GreenSpace Accent Codo

[Volver](#) [Índice tarifa](#)

## Tarifa



2700/3000/4000



LED



50.000h L80



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>1.700 lm</b>						
25504900	RS342B LED17S/830 PSU-E MB II WH	12,4	1700	3000	134,00 ●	0,50
25505600	RS342B LED17S/840 PSU-E MB II WH	11,6	1700	4000	134,00 ●	0,50
25506300	RS342B LED17S/830 PSU-E WB II WH	12,4	1700	3000	134,00 ●	0,50
25507000	RS342B LED17S/840 PSU-E WB II WH	11,6	1700	4000	134,00 ●	0,50
<b>2.700 lm</b>						
25516200	RS342B LED27S/830 PSU-E MB II WH	27	2800	3000	140,00 ●	0,50
25517900	RS342B LED27S/840 PSU-E MB II WH	24	2700	4000	140,00 ●	0,50
25518600	RS342B LED27S/830 PSU-E WB II WH	27	2800	3000	140,00 ●	0,50
25519300	RS342B LED27S/840 PSU-E WB II WH	24	2700	4000	140,00 ●	0,50
<b>3.900 lm</b>						
91840100	RS342B LED39S/830 PSU-E MB II WH	31	3900	3000	146,00 ●	0,50
91841800	RS342B LED39S/840 PSU-E MB II WH	33	4000	4000	146,00 ●	0,50
97253300	RS342B LED39S/827 PSU-E WB II WH	33	3900	2700	146,00 ●	0,50
97254000	RS342B LED39S/830 PSU-E WB II WH	31	3900	3000	146,00 ●	0,50
97255700	RS342B LED39S/840 PSU-E WB II WH	33	4000	4000	146,00 ●	0,50
<b>Recetas especiales</b>						
26334100	RS342B LED19S/FMT PSU-E WB II WH	23	1900	FMT	152,00 ●	0,50
91836400	RS342B LED27S/FMT PSU-E MB II WH	39	2600	FMT	158,00 ●	0,50
39935100	RS342B LED27S/CH PSU-E WB II WH	27	2700	CH	163,00 ●	0,50
97251900	RS342B LED17S/PW930 PSU-E WB II WH	15,8	1700	PW930	152,00 ●	0,50
91835700	RS342B LED17S/PW930 PSU-E MB II WH	15,8	1700	PW930	152,00 ●	0,50
97252600	RS342B LED27S/PW930 PSU-E WB II WH	31	2700	PW930	158,00 ●	0,50
91724400	RS342B LED27S/PW930 PSU-E MB II WH	31	2700	PW930	158,00 ●	0,50
97256400	RS342B LED39S/PW930 PSU-E WB II WH	35	3900	PW930	163,00 ●	0,50
91726800	RS342B LED39S/PW930 PSU-E MB WH	35	3900	PW930	163,00 ●	0,50
41172500	RS342B LED27S/PC930 PSU-E MB WH	32,5	2700	PC930	185,00 ●	0,50
41173200	RS342B LED39S/PC930 PSU-E MB WH	36,5	3900	PC930	191,00 ●	0,50

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

# GreenSpace Accent Fijo

Volver Índice tarifa



## Tarifa

  
2700/3000/4000

  
LED

  
50.000 h L80

  
REGULABLE

  
ECORAE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>2.700 lm</b>						
17196400	RS340B LED27S/830 PSU-E WB II WH	27	2700	3000	106,00 ●	0,08
17197100	RS340B LED27S/840 PSU-E WB II WH	24	2700	4000	106,00 ●	0,08
17208400	RS340B LED27S/830 PSU-E VWB II WH	27	2700	3000	106,00 ●	0,08
17209100	RS340B LED27S/830 PSD-VLC-E VWB II WH	27	2700	3000	124,00 ●	0,08
<b>3.900 lm</b>						
17212100	RS340B LED39S/840 PSU-E WB II WH	33	3900	4000	112,00 ●	0,08
17218300	RS340B LED39S/830 PSU-E VWB II WH	34	3900	3000	112,00 ●	0,08
17210700	RS340B LED39S/830 PSU-E WB II WH	34	3900	3000	112,00 ●	0,08
17211400	RS340B LED39S/827 PSU-E WB II WH	37	3900	2700	112,00 ●	0,08
17219000	RS340B LED39S/830 PSD-VLC-E VWB II WH	34	3900	3000	129,00 ●	0,08
17213800	RS340B LED39S/840 PSD-VLC-E WB II WH	33	3900	4000	129,00 ●	0,08
<b>Recetas especiales</b>						
17194000	RS340B LED19S/FMT PSU-E WB II WH	26	1900	FMT	134,00 ●	0,08
17195700	RS340B LED27S/FMT PSU-E MB II WH	39	2600	FMT	140,00 ●	0,08
39934400	RS340B LED27S/CH PSU-E WB II WH	27	2700	CH	134,00 ●	0,08
17201500	RS340B LED27S/PW930 PSU-E WB II WH	31	2700	PW930	134,00 ●	0,08
17214500	RS340B LED39S/PW930 PSU-E WB II WH	39	3900	PW930	140,00 ●	0,08

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



# Lux Spots

[Volver](#) [Índice tarifa](#)

## Tarifa



3000/4000



LED



50.000h



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>SPOT LUX 06</b>						
18150500	Lux 06 gen2 1,2W, WB, WW, alu	1,2	60	3000	81,00 ●	0,08
18151200	Lux 06 gen2 1,2W, opal, WW, alu	1,2	60	3000	81,00 ●	0,08
18152900	Lux 06 gen2 1,2W, WB, NW, alu	1,2	60	4000	81,00 ●	0,08
18153600	Lux 06 gen2 1,2W, opal, NW, alu	1,2	60	4000	81,00 ●	0,08
<b>Driver 350mA</b>						
28641700	PSU driver 3W 350mA	-	-	-	27,00 ●	-
28642400	PSU driver 10W 350mA	-	-	-	30,00 ●	-
28643100	PSU driver 15W 350mA	-	-	-	44,00 ●	-





# CoreLine Recessed Spot gen3


[Volver](#) [Índice tarifa](#)

## Tarifa

  
Interact Ready

  
2700/3000/4000

  
LED

  
50.000h L70

  
32°/36°

  
ECORAEE

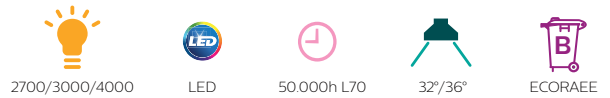
EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Fijo</b>						
<b>650 lm</b>						
38277399	RS140B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	8	650	2700	42,00 ●	0,08
38278099	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	8	650	3000	38,00 ●	0,08
38279799	RS140B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	8	650	4000	38,00 ●	0,08
<b>900 lm</b>						
38285899	RS140B LED9-32-/830 PSR PI6 WH	11	900	3000	45,00 ●	0,08
38286599	RS140B LED9-32-/840 PSR PI6 WH	11	900	4000	45,00 ●	0,08
<b>1200 lm</b>						
38421099	RS140B LED12-36-/830 PSR PI6 WH	15	1200	3000	61,00 ●	0,08
38422799	RS140B LED12-36-/840 PSR PI6 WH	15	1200	4000	61,00 ●	0,08
<b>Orientable</b>						
<b>650 lm</b>						
38280399	RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	8	650	2700	45,00 ●	0,08
38281099	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	8	650	3000	42,00 ●	0,08
38282799	RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	8	650	4000	42,00 ●	0,08
<b>900 lm</b>						
38283499	RS141B LED9-32-/830 PSR PI6 WH	11	900	3000	47,00 ●	0,08
38284199	RS141B LED9-32-/840 PSR PI6 WH	11	900	4000	47,00 ●	0,08
<b>1200 lm</b>						
38419799	RS141B LED12-36-/830 PSR PI6 WH	15	1200	3000	67,00 ●	0,08
38420399	RS141B LED12-36-/840 PSR PI6 WH	15	1200	4000	67,00 ●	0,08
<b>NOTA:</b> Versiones en aluminio también disponibles.						
<b>Accesorios</b>						
<b>Módulos</b>						
38295799	RS140Z MODULE LED6-32-/827	8	650	2700	34,00 ●	0,08
38296499	RS140Z MODULE LED6-32-/830	8	650	3000	34,00 ●	0,08
38297199	RS140Z MODULE LED6-32-/840	8	650	4000	34,00 ●	0,08
38298899	RS140Z MODULE LED9-32-/830	11	900	3000	38,00 ●	0,08
38299599	RS140Z MODULE LED9-32-/840	11	900	4000	38,00 ●	0,08
<b>Aros</b>						
38303999	RS140Z CFRM RND-ADJUST D80 ALU				13,00 ●	
38448799	RS140Z CFRM RND-ADJUST D80 BK				16,00 ●	
38302299	RS140Z CFRM RND-ADJUST D80 WH				9,00 ●	
38301599	RS140Z CFRM RND-FIX D78 ALU				9,00 ●	



# CoreLine Recessed Spot gen3

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
38460999	RS140Z CFRM RND-FIX D78 BK				15,00 ●	0,08
38300899	RS140Z CFRM RND-FIX D78 WH				7,00 ●	0,08
38458699	RS140Z CFRM SQR-ADJUST ALU				18,00 ●	0,08
38456299	RS140Z CFRM SQR-ADJUST WH				18,00 ●	0,08
38508899	RS140Z CFRM SQR-FIX Darklight				18,00 ●	0,08
<b>Gridlight</b>						
<b>Solo marcos</b>						
38832499	RS143Z CFRM GRID 1x1 WH (*)				26,00 ●	0,08
38833199	RS143Z CFRM GRID 1x2 WH (*)				32,00 ●	0,08
38834899	RS143Z CFRM GRID 1x3 WH (*)				41,00 ●	

\*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 P16 WH y utilizar el módulo LED)



# StoreFlux Gridlight gen3

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



2700/3000/4000



LED



50.000h L80



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Con Marco</b>						
<b>Un foco</b>						
88420100	GD601B LED12S/830 PSU-E MB WH-WH	10,2	1200	3000	182,00 ●	0,50
91527100	GD601B LED12S/830 PSU-E WB WH-WH	10,2	1200	3000	182,00 ●	0,50
88114900	GD601B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	13,8	1700	3000	188,00 ●	0,50
88421800	GD601B LED20S/830 PSU-E NB WH-WH	21	2000	3000	188,00 ●	0,50
88115600	GD601B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	23,5	2700	3000	194,00 ●	0,50
88116300	GD601B LED39S/830 PSU-E MB WH-WH	32	3900	3000	201,00 ●	0,50
<b>Dos focos</b>						
88422500	GD602B LED12S/830 PSU-E MB WH-WH	10,2	1200	3000	334,00 ●	0,90
88117000	GD602B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	13,8	1700	3000	339,00 ●	0,90
88423200	GD602B LED20S/830 PSU-E NB WH-WH	21	2000	3000	339,00 ●	0,90
88118700	GD602B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	23,5	2700	3000	347,00 ●	0,90
88119400	GD602B LED39S/830 PSU-E MB WH-WH	32	3900	3000	352,00 ●	0,90
<b>Tres focos</b>						
88425600	GD603B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	13,8	1700	3000	491,00 ●	0,90
88427000	GD603B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	23,5	2700	3000	499,00 ●	0,90
88428700	GD603B LED39S/830 PSU-E MB WH-WH	32	3900	3000	504,00 ●	0,90
<b>Sin Marco</b>						
<b>Un foco</b>						
91063400	GD611B LED12S/830 PSU-E MB WH-WH	10,2	1200	3000	166,00 ●	0,50
91064100	GD611B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	13,8	1700	3000	171,00 ●	0,50
91065800	GD611B LED20S/830 PSU-E NB WH-WH	21	2000	3000	171,00 ●	0,50
91066500	GD611B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	23,5	2700	3000	176,00 ●	0,50
<b>Dos focos</b>						
91068900	GD612B LED12S/830 PSU-E MB WH-WH	10,2	1200	3000	317,00 ●	0,90
88282500	GD612B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	13,8	1700	3000	323,00 ●	0,90
91069600	GD612B LED20S/830 PSU-E NB WH-WH	21	2000	3000	323,00 ●	0,90
91070200	GD612B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	23,5	2700	3000	329,00 ●	0,90
<b>Tres focos</b>						
91073300	GD613B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	13,8	1700	3000	458,00 ●	0,90
<b>Accesorios</b>						
<b>Marcos</b>						
10025600	GD511Z CFMR_RML				50,00 ●	0,90
10026300	GD512Z CFMR_RML				67,00 ●	0,90
10027000	GD513Z CFMR_RML				63,00 ●	0,90

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



# GreenSpace Accent Gridlight

Volver Índice tarifa

## Tarifa

  
2700/3000/4000

  
LED

  
50.000h L80

  
REGULABLE

  
ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Un foco</b>						
07621400	GD301B LED27S/830 PSU-E MB II WH	26,5	2700	3000	146,00 ●	0,50
16011100	GD301B LED27S/830 PSU-E MB II WH CW-L	26,5	2700	3000	152,00 ●	0,50
07622100	GD301B LED27S/830 PSU-E NB II WH CW-L	26,5	2700	3000	152,00 ●	0,50
16012800	GD301B LED27S/830 PSU-E WB II WH CW-L	26,5	2700	3000	152,00 ●	0,50
<b>Dos focos</b>						
91625400	GD302B LED17S/830 PSU-E MB II WH	14,5	1700	3000	230,00 ●	0,90
91626100	GD302B LED27S/830 PSU-E MB II WH	26	2700	3000	235,00 ●	0,90
97403200	GD302B LED27S/830 PSU-E MB II WH CW-L	26	2700	3000	240,00 ●	0,90
16013500	GD302B LED27S/830 PSU-E WB II WH CW-L	26	2700	3000	240,00 ●	0,90
07624500	GD302B LED27S/830 PSD-E MB II WH	26	2700	3000	246,00 ●	0,90
07626900	GD302B LED27S/830 PSD-E MB WH II CW-L	26	2700	3000	251,00 ●	0,90
<b>Recetas especiales</b>						
91628500	GD302B LED17S/PW930 PSU-E MB II WH	17,5	1700	PW930	251,00 ●	0,90
91630800	GD302B LED27S/PW930 PSU-E MB II WH	30	2700	PW930	257,00 ●	0,90
07627600	GD302B LED27S/PW930 PSU-E MB II WH CW-L	30	2700	PW930	264,00 ●	0,90
07625200	GD302B LED27S/PW930 PSD-E MB II WH	30	2700	PW930	274,00 ●	0,90

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



# CoreLine Aplique gen3 **NOVEDAD**

[Volver](#) [Índice tarifa](#)

## 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 [€]
<b>Versiones (85mm)</b>						
<b>1200 lm (390 mm)</b>						
52871099	WL140V LED12S/830 PSU WH	11	1200	3000	101,00 ●	0,90
52872799	WL140V LED12S/840 PSU WH	11	1200	4000	101,00 ●	0,90
53082999	WL140V LED12S/830 PSR MDU WH	11	1200	3000	217,00 ●	0,90
53083699	WL140V LED12S/840 PSR MDU WH	11	1200	4000	217,00 ●	0,90
97848800	WL140V LED12S/830 PSED WH	11	1200	3000	175,00 ●	0,90
97849500	WL140V LED12S/840 PSED WH	11	1200	4000	175,00 ●	0,90
97864800	WL140V LED12S/830 PSED ELB3 WH	11	1200	3000	317,00 ●	0,90
97865500	WL140V LED12S/840 PSED ELB3 WH	11	1200	4000	317,00 ●	0,90
<b>2000 lm (390 mm)</b>						
52873499	WL140V LED20S/830 PSU WH	18	2000	3000	107,00 ●	0,90
52874199	WL140V LED20S/840 PSU WH	18	2000	4000	107,00 ●	0,90
52877299	WL140V LED20S/830 PSU MDU WH	18	2000	3000	137,00 ●	0,90
52878999	WL140V LED20S/840 PSU MDU WH	18	2000	4000	137,00 ●	0,90
53084399	WL140V LED20S/830 PSR MDU WH	18	2000	3000	222,00 ●	0,90
53085099	WL140V LED20S/840 PSR MDU WH	18	2000	4000	222,00 ●	0,90
97852500	WL140V LED20S/830 PSED WH	18	2000	3000	184,00 ●	0,90
97853200	WL140V LED20S/840 PSED WH	18	2000	4000	184,00 ●	0,90
97868600	WL140V LED20S/830 PSED ELB3 WH	18	2000	3000	322,00 ●	0,90
97869300	WL140V LED20S/840 PSED ELB3 WH	18	2000	4000	322,00 ●	0,90
<b>3400 lm (390 mm)</b>						
52875899	WL140V LED34S/830 PSU WH	31	3400	3000	175,00 ●	0,90
52876599	WL140V LED34S/840 PSU WH	31	3400	4000	175,00 ●	0,90
53086799	WL140V LED34S/830 PSR MDU WH	31	3400	3000	264,00 ●	0,90
53087499	WL140V LED34S/840 PSR MDU WH	31	3400	4000	264,00 ●	0,90
97856300	WL140V LED34S/830 PSED WH	31	3400	3000	264,00 ●	0,90
97857000	WL140V LED34S/840 PSED WH	31	3400	4000	264,00 ●	0,90
97872300	WL140V LED34S/830 PSED ELB3 WH	31	3400	3000	380,00 ●	0,90
97873000	WL140V LED34S/840 PSED ELB3 WH	31	3400	4000	380,00 ●	0,90
<b>Interact Ready</b>						
97860000	WL140 LED20S/830 WIA WH	18	2000	3000	170,00 ●	0,90
97861700	WL140 LED20S/840 WIA WH	18	2000	4000	170,00 ●	0,90
97876100	WL140V LED20S/830 WIA ELB3 WH	18	2000	3000	185,00 ●	0,90
97877800	WL140V LED20S/840 WIA ELB3 WH	18	2000	4000	185,00 ●	0,90
97862400	WL140 LED34S/830 WIA WH	31	3400	3000	215,00 ●	0,90
97863100	WL140 LED34S/840 WIA WH	31	3400	4000	215,00 ●	0,90
97878500	WL140V LED34S/830 WIA ELB3 WH	31	3400	3000	230,00 ●	0,90
97879200	WL140V LED34S/840 WIA ELB3 WH	31	3400	4000	230,00 ●	0,90
<b>Accesorios</b>						
53575699	WL140Z UK back plate				20,00 ●	
53566499	WL140Z Half-moon Ring GR				20,00 ●	
53565799	WL140Z Half-moon Ring BK				20,00 ●	
53564099	WL140Z Half-moon Ring WH				20,00 ●	
53563399	WL140Z Deco Ring GR				17,00 ●	
53562699	WL140Z Deco Ring BK				17,00 ●	



# Series MS Proyector

Volver Índice tarifa

## Tarifa



3000/4000



LED



50000h L80



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Adosable</b>						
<b>Driver inside</b>						
95038599	TC MS T LED15S/PW930 PSD NB WH400A T102A	15	1500	PW930	140,00 ●	0,08
95037899	TC MS T LED22S/PW930 PSD MB WH400A T102A	20	2200	PW930	140,00 ●	0,08
56238799	TC MS T 17S/PW930 PSD WB BK402 T102	20	2000	PW930	140,00 ●	0,08
<b>Driver in track</b>						
95603599	TC MS-S T 27S/PW930 PSU VWB WH401 CL	28	2700	PW930	100,00 ●	0,08
95139999	TC MS-S T LED27S/PW930 PSU MB WH401 T102	28	2700	PW930	100,00 ●	0,08
95140599	TC MS-S T LED27S/PW930 PSU WB WH401 T102	28	2700	PW930	100,00 ●	0,08

**NOTA:** Para otras opciones dirijase a la web de configuración: <https://www.tailored.lighting.philips.com/es/MS-Series/default.aspx>



# Sharp

Volver Índice tarifa

## Tarifa



EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Variable Spot</b>						
<b>Blanco</b>						
910504801516	ST512T LED15S/927 PSR 7-55 WH	25	380-1560	2700	742,00 ●	0,50
910504801517	ST512T LED15S/930 PSR 7-55 WH	25	380-1561	3000	742,00 ●	0,50
910504801518	ST512T LED15S/940 PSR 7-55 WH	25	380-1562	4000	742,00 ●	0,50
910504801519	ST512T LED15S/927 PSD 7-55 WH	25	380-1563	2700	666,00 ●	0,50
910504801520	ST512T LED15S/930 PSD 7-55 WH	25	380-1564	3000	666,00 ●	0,50
910504801521	ST512T LED15S/940 PSD 7-55 WH	25	380-1565	4000	666,00 ●	0,50
<b>Negro</b>						
910504801522	ST512T LED15S/927 PSR 7-55 BK	25	380-1566	2700	742,00 ●	0,50
910504801523	ST512T LED15S/930 PSR 7-55 BK	25	380-1567	3000	742,00 ●	0,50
910504801524	ST512T LED15S/940 PSR 7-55 BK	25	380-1568	4000	742,00 ●	0,50
910504801525	ST512T LED15S/927 PSD 7-55 BK	25	380-1569	2700	666,00 ●	0,50
910504801526	ST512T LED15S/930 PSD 7-55 BK	25	380-1570	3000	666,00 ●	0,50
910504801527	ST512T LED15S/940 PSD 7-55 BK	25	380-1571	4000	666,00 ●	0,50
<b>Framing Projector</b>						
<b>Blanco</b>						
910504801528	ST512T LED7S/927 PSR 30 WH	25	740	2700	945,00 ●	0,50
910504801529	ST512T LED7S/930 PSR 30 WH	25	740	3000	945,00 ●	0,50
910504801530	ST512T LED7S/940 PSR 30 WH	25	740	4000	945,00 ●	0,50
910504801531	ST512T LED7S/927 PSD 30 WH	25	740	2700	844,00 ●	0,50
910504801532	ST512T LED7S/930 PSD 30 WH	25	740	3000	844,00 ●	0,50
910504801533	ST512T LED7S/940 PSD 30 WH	25	740	4000	844,00 ●	0,50
<b>Negro</b>						
910504801534	ST512T LED7S/927 PSR 30 BK	25	740	2700	945,00 ●	0,50
910504801535	ST512T LED7S/930 PSR 30 BK	25	740	3000	945,00 ●	0,50
910504801536	ST512T LED7S/940 PSR 30 BK	25	740	4000	945,00 ●	0,50
910504801537	ST512T LED7S/927 PSD 30 BK	25	740	2700	844,00 ●	0,50
910504801538	ST512T LED7S/930 PSD 30 BK	25	740	3000	844,00 ●	0,50
910504801539	ST512T LED7S/940 PSD 30 BK	25	740	4000	844,00 ●	0,50
<b>Accesorios</b>						
<b>Lente frontal-Lineal</b>						
910504801540	ST512Z LBSP				17,00 ●	



# ProAir gen2 CANCELADO

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



3000/4000



LED



50.000h L80



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Versiones 1700lm</b>						
87683100	ST640T LED17S/830 PSU MB WH	16	1700	3000	224,00 ●	0,50
87684800	ST640T LED17S/930 PSU MB WH	19,4	1700	3000	224,00 ●	0,50
87685500	ST640T LED17S/CRW PSU MB WH	22	1700	CRW	246,00 ●	0,50
87680000	ST640T LED17S/CRW PSU NB10 WH	23,5	1500	CRW	246,00 ●	0,50
<b>Versiones 2000lm</b>						
16292400	ST640T LED20S/830 PSU NB18 WH	21,5	2000	3000	224,00 ●	0,50
87682400	ST640T LED20S/930 PSU NB10 WH	26,5	2000	3000	224,00 ●	0,50
<b>Versiones 2000lm</b>						
87686200	ST640T LED27S/830 PSU MB WH	24	2700	3000	224,00 ●	0,50
87687900	ST640T LED27S/930 PSU MB WH	30	2700	3000	224,00 ●	0,50
87765400	ST640T LED27S/930 PSU WB WH	30	2700	3000	224,00 ●	0,50
87688600	ST640T LED27S/CRW PSU MB WH	34	2700	CRW	246,00 ●	0,50
87764700	ST640T LED27S/930 PSD-VLC MB WH	30	2700	3000	257,00 ●	0,50
<b>Versiones 4900lm</b>						
91833300	ST640T LED49S/830 PSU WB WH	39	4900	3000	235,00 ●	0,50
<b>Accesorios</b>						
25987000	ST640Z HC				34,00 ●	
25986300	ST640Z SK BK				13,00 ●	
25988700	ST640Z GS WH				23,00 ●	
25989400	ST640Z SK WH				13,00 ●	

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





# TrueFashion Gen2

Volver Índice tarifa

## Tarifa



3000/3500/4000



LED



50.000h L80



REGULABLE



ECORAAE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>TrueFashion Gen2 Mini Driver-in-Track</b>						
2000lm						
96947900	ST704T LED20S/PC930 PSU CLM18 BK	30	2100		142,00 ●	0,08
01349000	ST704T LED20S/PW930 PSU CLM18 BK	30	2200		142,00 ●	0,08
96946200	ST704T LED20S/PW930 PSU CLM18 WH	30	2200		142,00 ●	0,08
96948600	ST704T LED20S/PW935 PSU CLM18 SI	25,5	2300		142,00 ●	0,08
96949300	ST704T LED20S/PW940 PSU CLM30 BK	20,5	1900		142,00 ●	0,08
<b>TrueFashion Gen2 Compact Driver-in-Track</b>						
Reflector - 1200lm - 2000lm - 2700lm						
96950900	ST714T LED12S/PC930 PSU FPO12 WH	15,5	1150		154,00 ●	0,08
96941700	ST714T LED12S/PW930 PSU FPO12 BK	15,5	1200		154,00 ●	0,08
96938700	ST714T LED20S/PC930 PSU FPO12 WH	30	2100		160,00 ●	0,08
96942400	ST714T LED20S/PW930 PSU FPO12 BK	30	2100		160,00 ●	0,08
96951600	ST714T LED27S/PC930 PSU FPO18 WH	34	2700		160,00 ●	0,08
96939400	ST714T LED27S/PC930 PSU FPO24 WH	32	2800		160,00 ●	0,08
96940000	ST714T LED27S/PC930 PSU FPO36 WH	31,5	2600		160,00 ●	0,08
96943100	ST714T LED27S/PW930 PSU FPO24 BK	28	2600		160,00 ●	0,08
96945500	ST714T LED27S/PW935 PSU FPO24 WH	28	2700		160,00 ●	0,08
96944800	ST714T LED27S/PW940 PSU FPO30 SI	34	2900		160,00 ●	0,08
<b>TrueFashion Gen2 Mini</b>						
2000lm						
41245600	ST705T LED20S/PW940 PSU CLM30 BK	22,5	2000	PW940	171,00 ●	0,08
41294400	ST705T LED20S/PC930 PSU CLM18 WH	24,5	1700	PC930	171,00 ●	0,08
41269200	ST705T LED20S/PW930 PSU CLM18 BK	24,5	1950	PW930	171,00 ●	0,08
41270800	ST705T LED20S/PW930 PSU CLM18 WH	24,5	1950	PW930	171,00 ●	0,08
41290600	ST705T LED20S/PW930 PSU CLM30 BK	24,5	1950	PW930	171,00 ●	0,08
41291300	ST705T LED20S/PW930 PSU CLM30 WH	24,5	1950	PW930	171,00 ●	0,08
41292000	ST705T LED20S/PW935 PSU CLM18 BK	23,5	2000	PW935	171,00 ●	0,08
41247000	ST705T LED20S/PW940 PSU CLM18 BK	22,5	2000	PW940	171,00 ●	0,08
41293700	ST705T LED20S/PW940 PSU CLM18 WH	22,5	2000	PW940	171,00 ●	0,08
<b>TrueFashion Gen2 Compact</b>						
Reflector - 2700lm						
41239500	ST715T LED27S/PC930 PSU FPO24 BK	28,5	2500	PC930	188,00 ●	0,08
41300200	ST715T LED27S/PC930 PSU FPO24 WH	28,5	2500	PC930	188,00 ●	0,08
41271500	ST715T LED20S/PW930 PSU FPO12 BK	28	2700	PW930	188,00 ●	0,08
41272200	ST715T LED20S/PW930 PSU FPO12 WH	28	2700	PW930	188,00 ●	0,08
41240100	ST715T LED27S/PW930 PSU FPO18 BK	28	2700	PW930	188,00 ●	0,08
41298200	ST715T LED27S/PW930 PSU FPO18 WH	28	2700	PW930	188,00 ●	0,08
41297500	ST715T LED27S/PW930 PSU FPO24 BK	28	2700	PW930	188,00 ●	0,08
41303300	ST715T LED27S/PW930 PSU FPO24 SI	28	2700	PW930	188,00 ●	0,08
41273900	ST715T LED27S/PW930 PSU FPO24 WH	28	2700	PW930	188,00 ●	0,08
41301900	ST715T LED27S/PW935 PSU FPO24 BK	26	2700	PW935	188,00 ●	0,08



# TrueFashion Gen2

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



3000/3500/4000



LED



50.000h L80



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
41241800	ST715T LED20S/PW940 PSU FPO12 BK	25	2700	PW940	188,00 ●	0,08
41242500	ST715T LED27S/PW940 PSU FPO18 BK	25	2700	PW940	188,00 ●	0,08
41302600	ST715T LED27S/PW940 PSU FPO24 WH	25	2700	PW940	188,00 ●	0,08
<b>TrueFashion Gen2 HIGHLIGHT</b>						
39246800	ST720T LED-XNB/PW9-3000 PSU CLM6 WH	19,2	1150	PW930	398,00 ●	0,50
39247500	ST720T LED-XNB/PW9-3000 PSU CLM6 BK	19,2	1150	PW930	398,00 ●	0,50
39219200	ST720T LED-XNB/PW9-3000 PSU CLM6 SI	19,2	1150	PW930	398,00 ●	0,50
39551300	ST720T LED-XNB/PW9-3000 PSD CLM6 WH	19,2	1150	PW930	415,00 ●	0,50
39220800	ST720T LED-XNB/PW9-3000 PSD CLM6 BK	19,2	1150	PW930	415,00 ●	0,50
<b>TrueFashion EASYAIM</b>						
39221500	ST721T LED-XNB/PW9-3000 PSD CLM6 WH	17,6	1150	PW930	707,00 ●	0,90
96933200	ST721T LED-XNB/PW9-3000 PSD CLM6 BK	17,6	1150	PW930	707,00 ●	0,90
<b>Base para montaje en superficie (solo PSU)</b>						
07462699	ZRS750 3C BA BK (GA70-2)				28,00 ●	
07418399	ZRS750 3C BA GR (GA70-1)				28,00 ●	
14715499	ZRS750 3C BA WH (GA70-3)				28,00 ●	



# StyliD Evo

Volver Índice tarifa

## Tarifa



2700/3000/4000



LED



50.000h L80



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>StyliD Evo con Reflector Metálico RPO</b>						
<b>Montaje en carril Maxos fusion</b>						
Compact 1700 lm - 4900 lm						
00987500	ST770S LED17S/830 PSU HMB WH FG	13,4	1700	3000	188,00 ●	0,08
00994300	ST770S LED27S/930 PSD-VLC HMB WH	21,5	2700	3000	223,00 ●	0,08
01010900	ST770S LED49S/PW930 PSD-VLC HMB WH	45,5	4700	3000	228,00 ●	0,08
Performance 4900 lm						
01017800	ST780S LED49S/PW930 PSD-VLC HMB WH	46	4700	3000	233,00 ●	0,50
01018500	ST780S LED49S/930 PSD-VLC HMB WH	46	4700	3000	228,00 ●	0,50
<b>Montaje en carril 3C</b>						
Compact 2000 lm - 4900 lm						
00989900	ST770T LED20S/830 PSU HNB WH	14,8	2000	3000	173,00 ●	0,08
00990500	ST770T LED27S/830 PSU HMB WH	22,5	3100	3000	185,00 ●	0,08
00991200	ST770T LED27S/827 PSU HNB WH	22,5	3000	2700	185,00 ●	0,08
00993600	ST770T LED27S/PW930 PSD-VLC HMB WH	21,5	2700	3000	223,00 ●	0,08
01001700	ST770T LED27S/830 PSD-VLC HOVL-H WH	22,5	3100	3000	206,00 ●	0,08
01002400	ST770T LED39S/830 PSU HMB WH	27,5	3850	3000	190,00 ●	0,08
01003100	ST770T LED39S/827 PSU HNB WH	27,5	3750	2700	190,00 ●	0,08
01012300	ST770T LED49S/830 PSD-VLC HOVL-V WH	38,5	4900	3000	216,00 ●	0,08
Performance 3900lm-6000lm						
01013000	ST780T LED39S/830 PSU HNB WH	33	3900	3000	201,00 ●	0,50
01014700	ST780T LED49S/830 PSU HMB WH	38	4900	3000	206,00 ●	0,50
01021500	ST780T LED60S/830 PSU HMB WH	50	6000	3000	211,00 ●	0,50
01027700	ST780T LED60S/830 PSD-VLC HOVL-H WH	56	6000	3000	233,00 ●	0,50
01028400	ST780T LED60S/827 PSD-VLC HOVL-V WH	56	5800	2700	233,00 ●	0,50
<b>Accesorios</b>						
96952300	ST770Z HOVL-H				33,00 ●	
96953000	ST770Z HOVL-V				33,00 ●	
96954700	ST780Z HOVL-H				39,00 ●	
96955400	ST780Z HOVL-V				39,00 ●	
96956100	ST770Z RPOM HNB				22,00 ●	
96957800	ST770Z RPOM HMB				22,00 ●	
96958500	ST770Z RPOM HNB				22,00 ●	
96960800	ST780Z RPOM HNB				27,00 ●	
96961500	ST780Z RPOM HMB				27,00 ●	
96962200	ST780Z RPOM HNB				27,00 ●	
01236300	ST770Z FG				12,00 ●	
01237000	ST780Z FG				12,00 ●	
<b>StyliD Evo Compact</b>						
<b>Montaje en carril Maxos fusion</b>						
1700lm						
40521200	ST770S LED17S/827 PSU WB WH	14,4	1650	2700	179,00 ●	0,08
40520500	ST770S LED17S/830 PSU MB WH	14,4	1700	3000	179,00 ●	0,08
40522900	ST770S LED17S/840 PSU VWB WH	14,4	1800	4000	179,00 ●	0,08
2700lm						
99239200	ST770S LED27S/830 PSU MB WH	22,5	2700	3000	185,00 ●	0,08
40530400	ST770S LED27S/827 PSD-VLC WB WH	22,5	2750	2700	202,00 ●	0,08
40529800	ST770S LED27S/830 PSD-VLC MB WH	22,5	2700	3000	202,00 ●	0,08
40531100	ST770S LED27S/840 PSD-VLC VWB WH	22,5	3000	4000	202,00 ●	0,08



# StyliD Evo

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



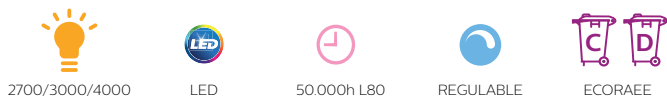
EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>3900lm</b>						
96024700	ST770S LED39S/PW930 PSU VVB WH	38,5	3900	PW930	191,00 ●	0,08
<b>4900lm</b>						
96026100	ST770S LED49S/840 PSU-VLC MB WH	40	5150	4000	196,00 ●	0,08
96025400	ST770S LED49S/930 PSU MB WH	40	4900	3000	196,00 ●	0,08
40556400	ST770S LED49S/827 PSD-VLC WB WH	40	4750	2700	212,00 ●	0,08
40555700	ST770S LED49S/830 PSD-VLC MB WH	40	4900	3000	212,00 ●	0,08
40557100	ST770S LED49S/840 PSD-VLC VVB WH	40	5150	4000	212,00 ●	0,08
<b>Montaje en carril 3C</b>						
<b>1700lm</b>						
99240800	ST770T LED17S/827 PSU MB WH	14,4	1650	2700	168,00 ●	0,08
99241500	ST770T LED17S/830 PSU MB WH	14,4	1700	3000	168,00 ●	0,08
99242200	ST770T LED17S/840 PSU MB WH	14,4	1800	4000	168,00 ●	0,08
99243900	ST770T LED17S/930 PSU MB WH	15	1700	3000	168,00 ●	0,08
99244600	ST770T LED17S/CH PSU MB WH	17	1700	CH	191,00 ●	0,08
99245300	ST770T LED17S/FR PSU MB WH	14,4	1800	FR	191,00 ●	0,08
<b>1900lm</b>						
99246000	ST770T LED19S/FMT PSU MB WH	20	1900	FMT	196,00 ●	0,08
99247700	ST770T LED19S/ROSE PSU MB WH	20	1900	ROSE	196,00 ●	0,08
<b>2000lm</b>						
99248400	ST770T LED20S/827 PSU NB WH	20	2000	2700	173,00 ●	0,08
40525000	ST770T LED20S/830 PSU NB WH	19,6	2000	3000	173,00 ●	0,08
99249100	ST770T LED20S/840 PSU NB WH	18	2000	4000	173,00 ●	0,08
99250700	ST770T LED20S/930 PSU NB WH	19,6	2000	3000	173,00 ●	0,08
99251400	ST770T LED20S/CH PSU NB WH	21	2000	CH	196,00 ●	0,08
99252100	ST770T LED20S/FR PSU NB WH	18	2000	FR	196,00 ●	0,08
99253800	ST770T LED20S/PC930 PSU NB WH	19,6	2000	PC930	179,00 ●	0,08
99254500	ST770T LED20S/PW930 PSU NB WH	19,6	2000	PW930	173,00 ●	0,08
<b>2700lm</b>						
96020900	ST770T LED27S/827 PSU MB WH	22,5	2750	2700	179,00 ●	0,08
40527400	ST770T LED27S/827 PSU WB WH	22,5	2750	2700	179,00 ●	0,08
40526700	ST770T LED27S/830 PSU MB WH	22,5	2700	3000	179,00 ●	0,08
99277400	ST770T LED27S/830 PSU VVB WH	22,5	2700	3000	179,00 ●	0,08
99276700	ST770T LED27S/830 PSU WB WH	22,5	2700	3000	179,00 ●	0,08
99255200	ST770T LED27S/840 PSU MB WH	22,5	3000	4000	179,00 ●	0,08
40528100	ST770T LED27S/840 PSU VVB WH	22,5	3000	4000	179,00 ●	0,08
99256900	ST770T LED27S/930 PSU MB WH	22,5	2700	3000	179,00 ●	0,08
99257600	ST770T LED27S/CH PSU MB WH	22,5	2700	CH	202,00 ●	0,08
99261300	ST770T LED27S/FMT PSU MB WH	25	2650	FMT	202,00 ●	0,08
99258300	ST770T LED27S/FR PSU MB WH	22,5	3000	FR	202,00 ●	0,08
99259000	ST770T LED27S/PC930 PSU MB WH	24	2700	PC930	185,00 ●	0,08
99260600	ST770T LED27S/PW930 PSU MB WH	24	2700	PW930	179,00 ●	0,08
99262000	ST770T LED27S/ROSE PSU MB WH	25	2650	ROSE	202,00 ●	0,08
<b>3900lm</b>						
99263700	ST770T LED39S/827 PSU MB WH	31,5	3750	2700	185,00 ●	0,08
40542700	ST770T LED39S/827 PSU WB WH	31,5	3750	2700	185,00 ●	0,08
99274300	ST770T LED39S/830 PSD-VLC MB WH	31,5	3900	3000	202,00 ●	0,08
40541000	ST770T LED39S/830 PSU MB WH	31,5	3900	3000	185,00 ●	0,08
96021600	ST770T LED39S/840 PSU MB WH	31,5	4050	4000	185,00 ●	0,08
40543400	ST770T LED39S/840 PSU VVB WH	31,5	4050	4000	185,00 ●	0,08



# StyliD Evo

[Volver](#) [Índice tarifa](#)

## Tarifa



EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
99264400	ST770T LED39S/930 PSU MB WH	31,5	3900	3000	185,00 ●	0,08
99265100	ST770T LED39S/CH PSU MB WH	31,5	3750	CH	207,00 ●	0,08
99266800	ST770T LED39S/FR PSU MB WH	31,5	4050	FR	207,00 ●	0,08
99267500	ST770T LED39S/PC930 PSU MB WH	31,5	3900	PC930	191,00 ●	0,08
40547200	ST770T LED39S/PW930 PSU MB BK	38,5	3900	PW930	185,00 ●	0,08
99268200	ST770T LED39S/PW930 PSU MB WH	38,5	3900	PW930	185,00 ●	0,08
<b>4900lm</b>						
99269900	ST770T LED49S/827 PSU MB WH	49,5	4900	2700	191,00 ●	0,08
99275000	ST770T LED49S/830 PSD-VLC MB WH	49,5	4900	3000	191,00 ●	0,08
99270500	ST770T LED49S/830 PSU MB WH	49,5	4900	3000	191,00 ●	0,08
96022300	ST770T LED49S/840 PSU MB WH	47	4900	4000	191,00 ●	0,08
99271200	ST770T LED49S/930 PSU MB WH	49,5	4900	3000	191,00 ●	0,08
99272900	ST770T LED49S/CH PSU MB WH	49,5	4900	CH	191,00 ●	0,08
99273600	ST770T LED49S/FR PSU MB WH	47	4900	FR	191,00 ●	0,08
96023000	ST770T LED49S/PW930 PSD-VLC VWB WH	49,5	4900	PW930	207,00 ●	0,08
40558800	ST770T LED49S/PW930 PSU MB WH	49,5	4900	PW930	191,00 ●	0,08
<b>Montaje empotrado</b>						
<b>1700lm</b>						
96202900	ST770B LED17S/830 PSU-E MB WH	14,4	1700	3000	168,00 ●	0,08
99794600	ST770B LED17S/827 PSD-VLC-E MB WH	14,4	1650	2700	185,00 ●	0,08
<b>2000lm</b>						
96203600	ST770B LED20S/830 PSU-E NB WH	19,6	2000	3000	173,00 ●	0,08
<b>2700lm</b>						
96205000	ST770B LED27S/827 PSU-E WB WH	22,5	2750	2700	173,00 ●	0,08
96204300	ST770B LED27S/830 PSU-E MB WH	22,5	2700	3000	173,00 ●	0,08
96206700	ST770B LED27S/840 PSU-E VWB WH	22,5	3000	4000	173,00 ●	0,08
96213500	ST770B LED27S/930 PSU-E MB WH	22,5	2700	3000	173,00 ●	0,08
96215900	ST770B LED27S/CH PSU-E MB WH	22,5	2700	CH	185,00 ●	0,08
96217300	ST770B LED27S/FMT PSU-E MB WH	25	2650	FMT	191,00 ●	0,08
99795300	ST770B LED27S/FMT PSD-VLC-E MB WH	25	2650	FMT	207,00 ●	0,08
96216600	ST770B LED27S/FR PSU-E MB WH	22,5	3000	FR	191,00 ●	0,08
96214200	ST770B LED27S/PC930 PSU-E MB WH	24	2700	PC930	179,00 ●	0,08
96212800	ST770B LED27S/PW930 PSU-E MB WH	24	2700	PW930	179,00 ●	0,08
96218000	ST770B LED27S/ROSE PSU-E MB WH	25	2650	ROSE	191,00 ●	0,08
<b>3900lm</b>						
96220300	ST770B LED39S/827 PSU-E WB WH	31,5	3750	2700	179,00 ●	0,08
96219700	ST770B LED39S/830 PSU-E MB WH	31,5	3900	3000	179,00 ●	0,08
96221000	ST770B LED39S/840 PSU-E VWB WH	31,5	4050	4000	179,00 ●	0,08
99796000	ST770B LED39S/PW930 PSD-VLC-E WB WH	38,5	3900	PW930	196,00 ●	0,08
<b>4900lm</b>						
96224100	ST770B LED49S/827 PSU-E WB WH	49,5	4900	2700	185,00 ●	0,08
96223400	ST770B LED49S/830 PSU-E MB WH	49,5	4900	3000	185,00 ●	0,08
96225800	ST770B LED49S/840 PSU-E VWB WH	47	4900	4000	185,00 ●	0,08
99797700	ST770B LED49S/PW930 PSD-VLC-E MB WH	49,5	4900	PW930	202,00 ●	0,08
<b>Montaje integrado Maxos fusion</b>						
<b>1700lm</b>						
96661400	ST770X LED17S/830 PSD MB WH	14,4	1700	3000	196,00 ●	0,08
96662100	ST770X LED20S/830 PSD NB WH	14,4	1650	3000	196,00 ●	0,08
<b>2700lm</b>						
00473300	ST770X LED27S/830 PSU MB WH	22,5	2750	3000	185,00 ●	0,08
96664500	ST770X LED27S/827 PSD WB WH	22,5	2700	2700	202,00 ●	0,08
96663800	ST770X LED27S/830 PSD MB WH	22,5	3000	3000	202,00 ●	0,08
00604100	ST770X LED27S/840 PSD MB WH	22,5	2700	4000	202,00 ●	0,08



# StyliD Evo

Volver [Indice tarifa](#)

## Tarifa

  
2700/3000/4000

  
LED

  
50.000h L80

  
REGULABLE

  
ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
96665200	ST770X LED27S/840 PSD VWB WH	22,5	2700	4000	202,00 ●	0,08
96666900	ST770X LED27S/930 PSD OVL-H WH	25	2650	3000	212,00 ●	0,08
00605800	ST770X LED27S/PW930 PSD MB WH	25	2700	PW930	207,00 ●	0,08
00474000	ST770X LED27S/PW930 PSU MB WH	24	2700	PW930	207,00 ●	0,08
96669000	ST770X LED27S/CH PSD MB WH	23	2700	CH	218,00 ●	0,08
96671300	ST770X LED27S/FMT PSD MB WH	25	2650	FMT	218,00 ●	0,08
96670600	ST770X LED27S/FR PSD MB WH	22,5	3000	FR	218,00 ●	0,08
96672000	ST770X LED27S/ROSE PSD MB WH	25	2650	ROSE	218,00 ●	0,08
<b>3900lm</b>						
96673700	ST770X LED39S/830 PSD MB WH	31,5	3750	2700	207,00 ●	0,08
96674400	ST770X LED39S/930 PSD OVL-H WH	31,5	3900	3000	207,00 ●	0,08
<b>3900lm</b>						
00471900	ST770X LED49S/827 PSU MB WH	49,5	4900	2700	196,00 ●	0,08
00472600	ST770X LED49S/827 PSD MB WH	49,5	4900	3000	212,00 ●	0,08
96675100	ST770X LED49S/830 PSD MB WH	47	4900	4000	212,00 ●	0,08
<b>StyliD Evo Performance</b>						
<b>Montaje en carril Maxos fusion</b>						
<b>3900lm</b>						
96029200	ST780S LED39S/827 PSU NB WH	31,5	3900	2700	257,00 ●	0,50
<b>4900lm</b>						
99285900	ST780S LED49S/830 PSU MB WH	40	4900	3000	264,00 ●	0,50
40570000	ST780S LED49S/827 PSD-VLC WB WH	40	4750	2700	279,00 ●	0,50
40569400	ST780S LED49S/830 PSD-VLC MB WH	40	4900	3000	279,00 ●	0,50
40571700	ST780S LED49S/840 PSD-VLC VWB WH	40	5150	4000	279,00 ●	0,50
<b>Montaje en carril 3C</b>						
<b>3900lm</b>						
40563200	ST780T LED39S/827 PSU NB WH	39	3750	2700	246,00 ●	0,50
40562500	ST780T LED39S/830 PSU NB WH	39	3900	3000	246,00 ●	0,50
40564900	ST780T LED39S/840 PSU NB WH	39	4000	4000	246,00 ●	0,50
40565600	ST780T LED39S/930 PSU NB WH	44	3900	3000	246,00 ●	0,50
96027800	ST780T LED39S/827 PSU-VLC NB WH	39	3750	2700	246,00 ●	0,50
96028500	ST780T LED39S/930 PSU-VLC NB WH	44	3900	3000	246,00 ●	0,50
99294100	ST780T LED39S/830 PSD-VLC NB WH	39	3900	3000	264,00 ●	0,50
<b>4900lm</b>						
99286600	ST780T LED49S/827 PSU MB WH	40	4750	2700	251,00 ●	0,50
40567000	ST780T LED49S/827 PSU WB WH	40	4750	2700	251,00 ●	0,50
40566300	ST780T LED49S/830 PSU MB WH	40	4900	3000	251,00 ●	0,50
99297200	ST780T LED49S/830 PSU VWB WH	40	4900	3000	251,00 ●	0,50
99296500	ST780T LED49S/830 PSU WB WH	40	4900	3000	251,00 ●	0,50
99287300	ST780T LED49S/840 PSU MB WH	40	5150	4000	251,00 ●	0,50
40568700	ST780T LED49S/840 PSU VWB WH	40	5150	4000	251,00 ●	0,50
99288000	ST780T LED49S/930 PSU MB WH	40	4900	3000	251,00 ●	0,50
99289700	ST780T LED49S/CH PSU MB WH	41	4850	CH	269,00 ●	0,50
99290300	ST780T LED49S/FR PSU MB WH	40	5150	FR	269,00 ●	0,50
99292700	ST780T LED49S/PC930 PSU MB WH	40	4900	PC930	269,00 ●	0,50
99291000	ST780T LED49S/PW930 PSU MB WH	40	4900	PW930	257,00 ●	0,50
99295800	ST780T LED49S/830 PSD-VLC MB WH	40	4900	3000	269,00 ●	0,50



# StyliD Evo

Volver Índice tarifa

## Tarifa



EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
6000lm						
99293400	ST780T LED60S/827 PSU MB WH	60	5900	2700	257,00 ●	0,50
96048300	ST780T LED60S/830 PSU MB WH	60	6000	3000	257,00 ●	0,50
96030800	ST780T LED60S/840 PSU MB WH	60	6300	4000	257,00 ●	0,50
96050600	ST780T LED60S/840 PSU VWB WH	60	6300	4000	257,00 ●	0,50
96031500	ST780T LED60S/840 PSU-VLC MB WH	60	6300	4000	257,00 ●	0,50
<b>Accesorios</b>						
96056800	ST770Z BD				23,00 ●	
96058200	ST770Z F-GN				67,00 ●	
96059900	ST770Z F-RD				80,00 ●	
96062900	ST770Z OVL-H FG				23,00 ●	
96063600	ST770Z OVL-V FG				23,00 ●	
96066700	ST770Z SFR LED20S NB FG				18,00 ●	
96067400	ST770Z SFR MB FG				18,00 ●	
96069800	ST770Z SFR VWB FG				18,00 ●	
96068100	ST770Z SFR WB FG				18,00 ●	
96057500	ST780Z BD				23,00 ●	
96060500	ST780Z F-GN				74,00 ●	
96061200	ST780Z F-RD				80,00 ●	
96064300	ST780Z OVL-H FG				28,00 ●	
96065000	ST780Z OVL-V FG				28,00 ●	
96070400	ST780Z SFR LED39S NB FG				28,00 ●	
96071100	ST780Z SFR MB FG				23,00 ●	
96073500	ST780Z SFR VWB FG				23,00 ●	
96072800	ST780Z SFR WB FG				23,00 ●	

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



# GreenSpace Accent Projector gen2

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa

  
2700/3000/4000

  
LED

  
50.000h L80

  
REGULABLE

  
ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Versiones Mini - Carril 3C</b>						
<b>1700lm - 2000lm</b>						
41228900	ST315T LED17S/FMT PSU FR24 WH	22	1900	FMT	166,00 ●	0,08
40909800	ST315T LED20S/PW930 PSU FR12 WH	21,1	2000	PW930	147,00 ●	0,08
41355200	ST315T LED20S/PW930 PSD FR12 WH	21,1	2000	PW930	166,00 ●	0,08
<b>2700lm</b>						
41345300	ST315T LED27S/830 PSU FR24 WH	21,1	2700	3000	153,00 ●	0,08
00620100	ST315T LED27S/830 PSU FR36 WH	21,1	2700	3000	153,00 ●	0,08
41350700	ST315T LED27S/PC930 PSU FR18 WH	25,7	2700	PC930	153,00 ●	0,08
40921000	ST315T LED27S/PC930 PSU FR24 WH	25,7	2700	PC930	153,00 ●	0,08
40912800	ST315T LED27S/PW930 PSU FR24 WH	23,9	2700	PW930	153,00 ●	0,08
40919700	ST315T LED27S/PW940 PSU FR24 WH	21,4	2700	PW940	153,00 ●	0,08
41351400	ST315T LED27S/PW930 PSD FR24 WH	23,9	2700	PW930	171,00 ●	0,08
<b>3900lm</b>						
96516700	ST315T LED39S/827 PSU FR24 WH	32,8	3900	2700	166,00 ●	0,08
96512900	ST315T LED39S/830 PSU FR24 WH	32,0	3900	3000	166,00 ●	0,08
96518100	ST315T LED39S/840 PSU FR24 WH	30,2	3900	4000	166,00 ●	0,08
96513600	ST315T LED39S/830 PSU FR30 WH	32,0	3900	3000	166,00 ●	0,08
96517400	ST315T LED39S/827 PSU FR36 WH	32,8	3900	2700	166,00 ●	0,08
96514300	ST315T LED39S/830 PSU FR36 WH	32,0	3900	3000	166,00 ●	0,08
96519800	ST315T LED39S/840 PSU FR36 WH	30,2	3900	4000	166,00 ●	0,08
96515000	ST315T LED39S/830 PSU FR60 WH	32,0	3900	3000	166,00 ●	0,08
<b>Versiones Compact - Carril 3C</b>						
<b>1900lm - 2000lm</b>						
97185400	ST321T LED19S/FMT PSU MB FG WH	23,4	1845	FMT	127,00 ●	0,50
97182300	ST321T LED19S/ROSE PSU MB FG WH	20,1	1949	ROSE	127,00 ●	0,50
97187800	ST321T LED20S/PW930 PSU NB BK	20,6	1979	3000	116,00 ●	0,50
62514000	ST321T LED20S/PW930 DIA-VLC NB FG WH	20,6	1979	3000	138,00 ●	0,50
<b>2700lm</b>						
97189200	ST321T LED27S/827 PSU MB SI	23,4	2711	2700	127,00 ●	0,50
97191500	ST321T LED27S/830 PSU WB BK	23,5	2769	3000	127,00 ●	0,50
97195300	ST321T LED27S/PW930 PSU MB BK	26,0	2779	3000	132,00 ●	0,50
97197700	ST321T LED27S/PC930 PSU MB BK	30,0	2992	3000	132,00 ●	0,50
97193900	ST321T LED27S/840 DIA-VLC VWB BK	23,6	2884	4000	144,00 ●	0,50
97199100	ST321T LED27S/CH PSU OVL-H WH	23,4	2711	CH	132,00 ●	0,50
97201100	ST321T LED27S/FMT PSU MB FG WH	36,0	2520	FMT	138,00 ●	0,50
97205900	ST321T LED27S/FR PSU MB FG WH	32,8	3077	FR	138,00 ●	0,50
97203500	ST321T LED27S/ROSE PSU MB FG WH	30,0	2709	ROSE	138,00 ●	0,50
<b>3900lm</b>						
97207300	ST321T LED39S/830 PSU MB BK	30,2	4012	3000	132,00 ●	0,50
97209700	ST321T LED39S/PW930 DIA-VLC WB BK	35,0	3831	3000	149,00 ●	0,50
62512600	ST321T LED39S/FR PSU MB FG WH	38,5	4113	FR	144,00 ●	0,50
62513300	ST321T LED39S/FR DIA-VLC MB FG WH	39,4	4113	FR	160,00 ●	0,50
<b>4900lm</b>						
62593500	ST321T LED49S/827 DIA-VLC MB FG WH	39,2	4430	2700	160,00 ●	0,50
97211000	ST321T LED49S/830 PSU MB BK	39,2	4638	3000	149,00 ●	0,50





# GreenSpace Accent Projector gen2

Volver Índice tarifa

## Tarifa



2700/3000/4000



LED



50.000h L80



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Versiones Compact - Carril 3C (Reflector metálico)</b>						
<b>1700lm - 2000lm</b>						
62500300	ST321T LED17S/830 PSU HMB WH	14,3	1817	3000	116,00 ●	0,50
62503400	ST321T LED17S/830 DIA-VLC HMB WH	14,1	1817	3000	132,00 ●	0,50
62526300	ST321T LED17S/FR DIA HMB WH	14,3	1817	FR	144,00 ●	0,50
62501000	ST321T LED17S/FR DIA-VLC HMB WH	14,1	1817	FR	144,00 ●	0,50
62605500	ST321T LED19S/FMT PSU HMB WH	23,4	1845	FMT	127,00 ●	0,50
97186100	ST321T LED19S/FMT PSU HMB FG BK	23,4	1845	FMT	132,00 ●	0,50
97184700	ST321T LED19S/ROSE PSU HMB FG BK	20,1	1949	ROSE	132,00 ●	0,50
62527000	ST321T LED19S/ROSE DIA HMB WH	19,8	1949	ROSE	149,00 ●	0,50
62515700	ST321T LED19S/ROSE DIA-VLC HMB WH	19,8	1949	ROSE	149,00 ●	0,50
97188500	ST321T LED20S/PW930 PSU HNB BK	20,6	1979	3000	122,00 ●	0,50
62502700	ST321T LED20S/830 DIA-VLC HNB WH	20,9	2221	3000	138,00 ●	0,50
<b>2700lm</b>						
97190800	ST321T LED27S/827 PSU HMB SI	23,4	2711	2700	132,00 ●	0,50
97192200	ST321T LED27S/830 PSU HWB BK	23,5	2769	3000	132,00 ●	0,50
97198400	ST321T LED27S/PC930 PSU HMB BK	30,0	2992	3000	138,00 ●	0,50
97196000	ST321T LED27S/PW930 PSU HMB BK	26,0	2779	3000	138,00 ●	0,50
62528700	ST321T LED27S/830 DIA HMB WH	24,4	2769	3000	149,00 ●	0,50
62506500	ST321T LED27S/830 DIA-VLC HMB WH	23,5	2769	3000	149,00 ●	0,50
97194600	ST321T LED27S/840 DIA-VLC HVWB BK	23,6	2884	4000	149,00 ●	0,50
97200400	ST321T LED27S/CH PSU HOVL-H WH	23,4	2711	CH	144,00 ●	0,50
62508900	ST321T LED27S/FMT PSU HMB WH	36,0	2520	FMT	144,00 ●	0,50
97202800	ST321T LED27S/FMT PSU HMB FG WH	36,0	2520	FMT	144,00 ●	0,50
62504100	ST321T LED27S/FR PSU HMB WH	32,8	3077	FR	144,00 ●	0,50
97206600	ST321T LED27S/FR PSU HMB FG WH	32,8	3077	FR	144,00 ●	0,50
97204200	ST321T LED27S/ROSE PSU HMB FG WH	30,0	2709	ROSE	144,00 ●	0,50
62507200	ST321T LED27S/FMT DIA-VLC HMB WH	35,2	2520	FMT	160,00 ●	0,50
<b>3900lm</b>						
97208000	ST321T LED39S/830 PSU HMB BK	30,2	4012	3000	138,00 ●	0,50
62505800	ST321T LED39S/840 PSU HMB WH	29,8	3931	4000	138,00 ●	0,50
62518800	ST321T LED39S/PW930 PSU HMB WH	35,0	3831	3000	144,00 ●	0,50
62529400	ST321T LED39S/PW930 DIA HMB WH	35,0	3831	3000	160,00 ●	0,50
62517100	ST321T LED39S/PW930 DIA-VLC HMB WH	35,0	3831	3000	160,00 ●	0,50
97210300	ST321T LED39S/PW930 DIA-VLC HWB BK	35,0	3831	3000	160,00 ●	0,50
<b>4900lm</b>						
97212700	ST321T LED49S/830 PSU HMB BK	39,2	4638	3000	144,00 ●	0,50
62509600	ST321T LED49S/830 DIA-VLC HMB WH	39,2	4638	3000	160,00 ●	0,50



# GreenSpace Accent Proyector gen2

Volver Índice tarifa

## Tarifa



2700/3000/4000



LED



50.000h L80



REGULABLE



ECORAE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Versiones Compact - Carril Maxos Fusion</b>						
<b>2700lm - 4900lm (reflector convencional)</b>						
97213400	ST321S LED27S/830 PSU WB WH	23,5	2769	3000	149,00 ●	0,50
97217200	ST321S LED27S/PC930 PSU MB SI	30,0	2992	3000	154,00 ●	0,50
97215800	ST321S LED27S/PW930 PSU MB BK	26,0	2779	3000	154,00 ●	0,50
62511900	ST321S LED49S/827 DIA-VLC MB FG WH	39,2	4430	2700	188,00 ●	0,50
<b>2700lm - 4900lm (reflector metálico)</b>						
97214100	ST321S LED27S/830 PSU HWB WH	23,5	2769	3000	154,00 ●	0,50
97218900	ST321S LED27S/PC930 PSU HMB SI	30,0	2992	3000	160,00 ●	0,50
97216500	ST321S LED27S/PW930 PSU HMB BK	26,0	2779	3000	160,00 ●	0,50
62510200	ST321S LED49S/830 DIA-VLC HMB WH	39,2	4638	3000	188,00 ●	0,50
<b>Versiones Compact - Carril Coreline gen2 (2 pots por referencia)</b>						
<b>2700lm - 4900lm</b>		<b>Por cabezal</b>	<b>Por cabezal</b>			
97495400	ST321Y LED27S/830 PSU MB WH	23,5	2769	3000	292,00 ●	0,90
97496100	ST321Y LED27S/840 PSU WB WH	23,6	2884	4000	292,00 ●	0,90
97497800	ST321Y LED27S/PW930 DIA-VLC MB WH	26,0	2779	3000	309,00 ●	0,90
97499200	ST321Y LED39S/840 PSU WB WH	29,8	3931	4000	298,00 ●	0,90
97469500	ST321Y LED39S/840 PSU VWB WH	29,8	3931	4000	298,00 ●	0,90
97500500	ST321Y LED39S/PW930 PSU MB WH	35,0	3831	3000	303,00 ●	0,90
97498500	ST321Y LED39S/830 DIA-VLC MB WH	30,2	4012	3000	314,00 ●	0,90
97502900	ST321Y LED49S/840 PSU WB WH	39,2	4883	4000	303,00 ●	0,90
97501200	ST321Y LED49S/830 DIA-VLC MB WH	39,2	4638	3000	320,00 ●	0,90

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



## Tarifa



2700/3000/4000



LED



50.000h L80



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Versiones Driver in track 3C</b>						
<b>1900lm</b>						
96904200	ST210T LED19S/FMT PSU MB WH	27,5	1950	FMT	111,00 ●	0,08
96906600	ST210T LED19S/FMT PSU VWB WH	27,5	1850	FMT	111,00 ●	0,08
96908000	ST210T LED19S/FMT PSU WB WH	27,5	2000	FMT	111,00 ●	0,08
<b>2500 lm</b>						
96827400	ST210T LED25S/830 PSU MB WH	20,5	2300	3000	97,00 ●	0,08
96829800	ST210T LED25S/830 PSU VWB WH	20,5	2300	3000	97,00 ●	0,08
96828100	ST210T LED25S/830 PSU WB WH	20,5	2300	3000	97,00 ●	0,08
96839700	ST210T LED25S/840 PSU MB WH	20,5	2400	4000	97,00 ●	0,08
96841000	ST210T LED25S/840 PSU VWB WH	20,5	2400	4000	97,00 ●	0,08
96840300	ST210T LED25S/840 PSU WB WH	20,5	2400	4000	97,00 ●	0,08
<b>2700 lm</b>						
96851900	ST210T LED27S/930 PSU MB WH	29,5	2600	3000	103,00 ●	0,08
96853300	ST210T LED27S/930 PSU VWB WH	29,5	2500	3000	103,00 ●	0,08
96852600	ST210T LED27S/930 PSU WB WH	29,5	2500	3000	103,00 ●	0,08
96863200	ST210T LED27S/PW930 PSU MB WH	24	2400	3000	103,00 ●	0,08
96865600	ST210T LED27S/PW930 PSU VWB WH	24	2300	3000	103,00 ●	0,08
96864900	ST210T LED27S/PW930 PSU WB WH	24	2400	3000	103,00 ●	0,08
<b>3900 lm</b>						
96833500	ST210T LED39S/830 PSU MB WH	32,5	3700	3000	103,00 ●	0,08
96835900	ST210T LED39S/830 PSU VWB WH	32,5	3600	3000	103,00 ●	0,08
96834200	ST210T LED39S/830 PSU WB WH	32,5	3700	3000	103,00 ●	0,08
96845800	ST210T LED39S/840 PSU MB WH	32,5	3800	4000	103,00 ●	0,08
96847200	ST210T LED39S/840 PSU VWB WH	32,5	3700	4000	103,00 ●	0,08
96846500	ST210T LED39S/840 PSU WB WH	32,5	3800	4000	103,00 ●	0,08
96857100	ST210T LED39S/930 PSU MB WH	42,5	3900	3000	108,00 ●	0,08
96859500	ST210T LED39S/930 PSU VWB WH	42,5	3800	3000	108,00 ●	0,08
96858800	ST210T LED39S/930 PSU WB WH	42,5	4100	3000	108,00 ●	0,08
96869400	ST210T LED39S/PW930 PSU MB WH	42,5	3900	3000	108,00 ●	0,08
96871700	ST210T LED39S/PW930 PSU VWB WH	42,5	3800	3000	108,00 ●	0,08
96870000	ST210T LED39S/PW930 PSU WB WH	42,5	4100	3000	108,00 ●	0,08
<b>Versiones Coreline carril G2 (dos spots por referencia)</b>						
<b>1900lm</b>						
		Por cabezal	Por cabezal			
97319300	ST210Y LED19S/FMT PSU MB WH	27,5	1950	FMT	279,00 ●	0,08
62534800	ST210Y LED19S/FMT PSU VWB WH	27,5	1850	FMT	279,00 ●	0,08
62533100	ST210Y LED19S/FMT PSU WB WH	27,5	2000	FMT	279,00 ●	0,08
97320900	ST210Y LED19S/FMT DIA MB WH	27,5	1950	FMT	295,00 ●	0,08
62536200	ST210Y LED19S/FMT DIA VWB WH	27,5	1850	FMT	295,00 ●	0,08
62535500	ST210Y LED19S/FMT DIA WB WH	27,5	2000	FMT	295,00 ●	0,08



## Tarifa



2700/3000/4000



LED



50.000h L80



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
		Por cabezal	Por cabezal			
<b>2700lm</b>						
97321600	ST210Y LED27S/830 PSU MB WH	22,1	2484	3000	261,00 ●	0,08
62538600	ST210Y LED27S/830 PSU VWB WH	22,1	2484	3000	261,00 ●	0,08
62537900	ST210Y LED27S/830 PSU WB WH	22,1	2484	3000	261,00 ●	0,08
97323000	ST210Y LED27S/840 PSU MB WH	22,1	2592	4000	261,00 ●	0,08
62542300	ST210Y LED27S/840 PSU VWB WH	22,1	2592	4000	261,00 ●	0,08
62541600	ST210Y LED27S/840 PSU WB WH	22,1	2592	4000	261,00 ●	0,08
97325400	ST210Y LED27S/PW930 PSU MB WH	24,0	2400	3000	279,00 ●	0,08
62546100	ST210Y LED27S/PW930 PSU VWB WH	24,0	2300	3000	279,00 ●	0,08
62545400	ST210Y LED27S/PW930 PSU WB WH	24,0	2400	3000	279,00 ●	0,08
97322300	ST210Y LED27S/830 DIA MB WH	22,1	2484	3000	279,00 ●	0,08
62540900	ST210Y LED27S/830 DIA VWB WH	22,1	2484	3000	279,00 ●	0,08
62539300	ST210Y LED27S/830 DIA WB WH	22,1	2484	3000	279,00 ●	0,08
97324700	ST210Y LED27S/840 DIA MB WH	22,1	2592	4000	279,00 ●	0,08
62544700	ST210Y LED27S/840 DIA VWB WH	22,1	2592	4000	279,00 ●	0,08
62543000	ST210Y LED27S/840 DIA WB WH	22,1	2592	4000	279,00 ●	0,08
97326100	ST210Y LED27S/PW930 DIA MB WH	24,0	2400	3000	295,00 ●	0,08
62548500	ST210Y LED27S/PW930 DIA VWB WH	24,0	2300	3000	295,00 ●	0,08
62547800	ST210Y LED27S/PW930 DIA WB WH	24,0	2400	3000	295,00 ●	0,08
<b>3900lm</b>						
97327800	ST210Y LED39S/830 PSU MB WH	32,5	3700	3000	268,00 ●	0,08
62550800	ST210Y LED39S/830 PSU VWB WH	32,5	3600	3000	268,00 ●	0,08
62549200	ST210Y LED39S/830 PSU WB WH	32,5	3700	3000	268,00 ●	0,08
97329200	ST210Y LED39S/840 PSU MB WH	32,5	3800	4000	268,00 ●	0,08
62554600	ST210Y LED39S/840 PSU VWB WH	32,5	3700	4000	268,00 ●	0,08
62553900	ST210Y LED39S/840 PSU WB WH	32,5	3800	4000	268,00 ●	0,08
97331500	ST210Y LED39S/PW930 PSU MB WH	42,5	3900	3000	285,00 ●	0,08
62558400	ST210Y LED39S/PW930 PSU VWB WH	42,5	3800	3000	285,00 ●	0,08
62557700	ST210Y LED39S/PW930 PSU WB WH	42,5	4100	3000	285,00 ●	0,08
97328500	ST210Y LED39S/830 DIA MB WH	32,5	3700	3000	285,00 ●	0,08
62552200	ST210Y LED39S/830 DIA VWB WH	32,5	3600	3000	285,00 ●	0,08
62551500	ST210Y LED39S/830 DIA WB WH	32,5	3700	3000	285,00 ●	0,08
97330800	ST210Y LED39S/840 DIA MB WH	32,5	3800	4000	285,00 ●	0,08
62556000	ST210Y LED39S/840 DIA VWB WH	32,5	3700	4000	285,00 ●	0,08
62555300	ST210Y LED39S/840 DIA WB WH	32,5	3800	4000	285,00 ●	0,08
97332200	ST210Y LED39S/PW930 DIA MB WH	42,5	3900	3000	301,00 ●	0,08
62560700	ST210Y LED39S/PW930 DIA VWB WH	42,5	3800	3000	301,00 ●	0,08
62559100	ST210Y LED39S/PW930 DIA WB WH	42,5	4100	3000	301,00 ●	0,08

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



# EcoStyle gen3 CANCELADO

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



3000/4000



LED



50.000h L80



NO REGULABLE



ECORAE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Versiones carril Maxos fusion</b>						
17840600	ST440S LED17S/830 PSU MB WH	16	1700	3000	133,00 ●	0,50
17842000	ST440S LED17S/830 PSU WB WH	16	1700	3000	133,00 ●	0,50
17841300	ST440S LED17S/840 PSU MB WH	16	1700	4000	133,00 ●	0,50
17843700	ST440S LED17S/840 PSU WB WH	16	1700	4000	133,00 ●	0,50
17853600	ST440S LED19S/FMT PSU WB WH	27,5	1900	FMT	156,00 ●	0,50
17844400	ST440S LED27S/830 PSU MB WH	27	2700	3000	133,00 ●	0,50
17846800	ST440S LED27S/830 PSU WB WH	27	2700	3000	133,00 ●	0,50
17845100	ST440S LED27S/840 PSU MB WH	27	2700	4000	133,00 ●	0,50
17847500	ST440S LED27S/840 PSU WB WH	27	2700	4000	133,00 ●	0,50
39941200	ST440S LED27S/CH PSU WB WH	27	2600	CH	156,00 ●	0,50
17848200	ST440S LED39S/830 PSU MB WH	30	3500	3000	137,00 ●	0,50
17850500	ST440S LED39S/830 PSU WB WH	30	3500	3000	137,00 ●	0,50
17849900	ST440S LED39S/840 PSU MB WH	30	3500	4000	137,00 ●	0,50
17851200	ST440S LED39S/840 PSU WB WH	30	3500	4000	137,00 ●	0,50
<b>Versiones carril Maxos fusion</b>						
25914600	ST440T LED17S/830 PSU MB WH	16	1700	3000	133,00 ●	0,50
25916000	ST440T LED17S/830 PSU WB WH	16	1700	3000	133,00 ●	0,50
25915300	ST440T LED17S/840 PSU MB WH	16	1700	4000	133,00 ●	0,50
25917700	ST440T LED17S/840 PSU WB WH	16	1700	4000	133,00 ●	0,50
85340500	ST440T LED19S/FMT PSU WB WH	27,5	1900	FMT	156,00 ●	0,50
25924500	ST440T LED27S/830 PSU MB WH	27	2700	3000	133,00 ●	0,50
25926900	ST440T LED27S/830 PSU WB WH	27	2700	3000	133,00 ●	0,50
25925200	ST440T LED27S/840 PSU MB WH	27	2700	4000	133,00 ●	0,50
25927600	ST440T LED27S/840 PSU WB WH	27	2700	4000	133,00 ●	0,50
39943600	ST440T LED27S/CH PSU WB WH	27	2600	CH	156,00 ●	0,50
25934400	ST440T LED39S/830 PSU MB WH	30	3500	3000	137,00 ●	0,50
25936800	ST440T LED39S/830 PSU WB WH	30	3500	3000	137,00 ●	0,50
25935100	ST440T LED39S/840 PSU MB WH	30	3500	4000	137,00 ●	0,50
25937500	ST440T LED39S/840 PSU WB WH	30	3500	4000	137,00 ●	0,50

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



# CoreLine Proyector gen3

[Volver](#) [Índice tarifa](#)

## Tarifa

  
3000/4000

  
LED

  
50.000h L70

  
NO REGULABLE

  
ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Óptica de 25°</b>						
52857499	ST151T LED30S/930 MB WH	30	3000	3000	79,00 ●	0,08
52858199	ST151T LED30S/940 MB WH	27	3000	4000	79,00 ●	0,08
52855099	ST151T LED30S/930 MB BK	30	3000	3000	79,00 ●	0,08
52856799	ST151T LED30S/940 MB BK	27	3000	4000	79,00 ●	0,08
<b>Óptica de 38°</b>						
52861199	ST151T LED30S/930 WB WH	30	3000	3000	79,00 ●	0,08
52862899	ST151T LED30S/940 WB WH	27	3000	4000	79,00 ●	0,08
52859899	ST151T LED30S/930 WB BK	30	3000	3000	79,00 ●	0,08
52860499	ST151T LED30S/940 WB BK	27	3000	4000	79,00 ●	0,08
<b>Accesorios</b>						
<b>Base para montaje en superficie</b>						
07462699	ZRS750 3C BA BK (GA70-2)				27,00 ●	
07418399	ZRS750 3C BA GR (GA70-1)				27,00 ●	
14715499	ZRS750 3C BA WH (GA70-3)				27,00 ●	



## Tarifa



3000/4000



LED



50.000h L80



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Version Carril 3C</b>						
17228200	SM505T LED66S/830 PSU DA25W SI	50	6600	3000	201,00 ●	0,90
17223700	SM505T LED80S/830 PSU DA25N SI	63	8000	3000	206,00 ●	0,90
17231200	SM505T LED90S/830 PSU DA25N BK	74	9000	3000	212,00 ●	0,90
17232900	SM505T LED90S/830 PSU DA25W BK	74	9000	3000	212,00 ●	0,90
17236700	SM505T LED90S/840 PSU WB WH	67	9000	4000	212,00 ●	0,90
17227500	SM505T LED80S/840 PSD-VLC WB BK	58	8000	4000	223,00 ●	0,90
17239800	SM505T LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25N BK	74	9000	3000	229,00 ●	0,90
17226800	SM505T LED80S/830 PSD-VLC DA25N BK	63	8000	3000	223,00 ●	0,90
17225100	SM505T LED80S/830 PSD-VLC DA25N SI	63	8000	3000	223,00 ●	0,90
17242800	SM505T LED90S/840 PSD-VLC WB WH	67	9000	4000	229,00 ●	0,90
<b>Version Carril Maxos Fusion</b>						
17243500	SM505S LED66S/830 PSD-CLO-VLC DA25W SI	50	6600	3000	235,00 ●	0,90
17246600	SM505S LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25N BK	74	9000	3000	252,00 ●	0,90
17247300	SM505S LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25W BK	74	9000	3000	252,00 ●	0,90
17251000	SM505S LED90S/840 PSD-VLC WB WH	67	9000	4000	252,00 ●	0,90
<b>Versión empotrada</b>						
17137700	RC505B LED66S/840 PSU WB WH W3	46	6600	4000	201,00 ●	0,90
17224400	RC505B LED80S/840 PSU DA25N WH W3	58	8000	4000	206,00 ●	0,90
17221300	RC505B LED66S/830 PSU WB WH W3	50	6600	3000	201,00 ●	0,90
17222000	RC505B LED80S/830 PSU WB WH W3	63	8000	3000	206,00 ●	0,90
<b>Versión XA</b>						
96549500	SM505T LED66S/830 PSU DA25W SI XA	39	6600	3000	235,00 ●	0,90
96552500	SM505T LED80S/830 PSU DA25N SI XA	48	8000	3000	242,00 ●	0,90
96558700	SM505T LED90S/840 PSU WB WH XA	55	9000	4000	247,00 ●	0,90

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



# Carriles 3C

[Volver](#) [Índice tarifa](#)

## Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
<b>Carril de 3 Encendidos</b>		
<b>Montaje Adosado</b>		
38106000	RCS750 3C L1000 ALU (XTS4100-1)	37,00 ●
79851600	RCS750 3C L1000 BK (XTS4100-2)	37,00 ●
38110700	RCS750 3C L1000 WH (XTS4100-3)	37,00 ●
38107700	RCS750 3C L2000 ALU (XTS4200-1)	68,00 ●
79852300	RCS750 3C L2000 BK (XTS4200-2)	68,00 ●
38111400	RCS750 3C L2000 WH (XTS4200-3)	68,00 ●
38108400	RCS750 3C L3000 ALU (XTS4300-1)	92,00 ●
79853000	RCS750 3C L3000 BK (XTS4300-2)	92,00 ●
38112100	RCS750 3C L3000 WH (XTS4300-3)	92,00 ●
38109100	RCS750 3C L4000 ALU (XTS4400-1)	123,00 ●
79854700	RCS750 3C L4000 BK (XTS4400-2)	123,00 ●
38113800	RCS750 3C L4000 WH (XTS4400-3)	123,00 ●
<b>Montaje Empotrado</b>		
07436799	RBS750 3C L1000 ALU (XTSF4100-1)	49,00 ●
07437499	RBS750 3C L1000 BK (XTSF4100-2)	49,00 ●
07438199	RBS750 3C L1000 WH (XTSF4100-3)	49,00 ●
14979000	RBS750 3C L2000 ALU (XTSF4200-1)	96,00 ●
07439899	RBS750 3C L2000 BK (XTSF4200-2)	96,00 ●
14980600	RBS750 3C L2000 WH (XTSF4200-3)	96,00 ●
14981300	RBS750 3C L3000 ALU (XTSF4300-1)	144,00 ●
07440499	RBS750 3C L3000 BK (XTSF4300-2)	144,00 ●
14982000	RBS750 3C L3000 WH (XTSF4300-3)	144,00 ●
07441199	RBS750 3C L4000 ALU (XTSF4400-1)	197,00 ●
07442899	RBS750 3C L4000 BK (XTSF4400-2)	197,00 ●
07443599	RBS750 3C L4000 WH (XTSF4400-3)	197,00 ●
<b>Carril de 3 Encendidos DALI</b>		
<b>Montaje Adosado</b>		
06538900	RCS750 5C6 L1000 ALU (XTSC6100-1)	54,00 ●
06539600	RCS750 5C6 L1000 BK (XTSC6100-2)	54,00 ●
06540200	RCS750 5C6 L1000 WH (XTSC6100-3)	54,00 ●
06535800	RCS750 5C6 L2000 ALU (XTSC6200-1)	102,00 ●
06536500	RCS750 5C6 L2000 BK (XTSC6200-2)	102,00 ●
06537200	RCS750 5C6 L2000 WH (XTSC6200-3)	102,00 ●
06532700	RCS750 5C6 L3000 ALU (XTSC6300-1)	125,00 ●
06533400	RCS750 5C6 L3000 BK (XTSC6300-2)	135,00 ●
06534100	RCS750 5C6 L3000 WH (XTSC6300-3)	135,00 ●
06529700	RCS750 5C6 L4000 ALU (XTSC6400-1)	176,00 ●
06530300	RCS750 5C6 L4000 BK (XTSC6400-2)	176,00 ●
06531000	RCS750 5C6 L4000 WH (XTSC6400-3)	176,00 ●





# Carriles 3C

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa

	EOC	Descripción	Precio [€]
<b>Montaje Empotrado</b>			
	06550100	RBS750 5C6 L1000 ALU (XTSCF6100-1)	58,00 ●
	06551800	RBS750 5C6 L1000 BK (XTSCF6100-2)	58,00 ●
	06552500	RBS750 5C6 L1000 WH (XTSCF6100-3)	58,00 ●
	06547100	RBS750 5C6 L2000 ALU (XTSCF6200-1)	105,00 ●
	06548800	RBS750 5C6 L2000 BK (XTSCF6200-2)	105,00 ●
	06549500	RBS750 5C6 L2000 WH (XTSCF6200-3)	105,00 ●
	06544000	RBS750 5C6 L3000 ALU (XTSCF6300-1)	150,00 ●
	06545700	RBS750 5C6 L3000 BK (XTSCF6300-2)	150,00 ●
	06546400	RBS750 5C6 L3000 WH (XTSCF6300-3)	150,00 ●
	06541900	RBS750 5C6 L4000 ALU (XTSCF6400-1)	194,00 ●
	06542600	RBS750 5C6 L4000 BK (XTSCF6400-2)	194,00 ●
06543300	RBS750 5C6 L4000 WH (XTSCF6400-3)	194,00 ●	
<b>Accesorios para conexión eléctrica carril</b>			
<b>Alimentador de extremo</b>			
	14148099	ZRS750 EPSL BK (XTS12-2+41-2)	18,00 ●
	07392699	ZRS750 EPSL GR (XTS12-1+41-1)	18,00 ●
	38116999	ZRS750 EPSL WH (XTS12-3+41-3)	18,00 ●
	14149799	ZRS750 EPSR BK (XTS11-2+41-2)	18,00 ●
	07391999	ZRS750 EPSR GR (XTS11-1+41-1)	18,00 ●
	38114599	ZRS750 EPSR WH (XTS11-3+41-3)	18,00 ●
<b>Alimentador central</b>			
	14155899	ZRS750 CPS BK (XTS14-2)	34,00 ●
	07393399	ZRS750 CPS GR (XTS14-1)	34,00 ●
	38122099	ZRS750 CPS WH (XTS14-3)	34,00 ●
<b>Conector 90° (externo)</b>			
	14152799	ZRS750 CCPE BK (XTS35-2)	42,00 ●
	07403999	ZRS750 CCPE GR (XTS35-1)	42,00 ●
	38128299	ZRS750 CCPE WH (XTS35-3)	42,00 ●
<b>Conector 90° (interno)</b>			
	14153499	ZRS750 CCPI BK (XTS34-2)	42,00 ●
	07402299	ZRS750 CCPI GR (XTS34-1)	42,00 ●
	38126899	ZRS750 CCPI WH (XTS34-3)	42,00 ●
<b>Conector codo Flexible</b>			
	79855499	ZRS750 CPF BK (XTS23-2)	71,00 ●
	07395799	ZRS750 CPF GR (XTS23-1)	71,00 ●
	38120699	ZRS750 CPF WH (XTS23-3)	71,00 ●



# Carriles 3C

[Volver](#) [Índice tarifa](#)

## Tarifa

	EOC	Descripción	Precio [€]
<b>Conector ajustable con rótula (60°-300°)</b>			
	07401599	ZRS750 ACP BK (XTS24-2)	53,00 ●
	81313499	ZRS750 ACP GR (XTS24-1)	53,00 ●
	38136799	ZRS750 ACP WH (XTS24-3)	53,00 ●
<b>Conector en cruz</b>			
	07410799	ZRS750 CPX BK (XTS38-2)	72,00 ●
	07409199	ZRS750 CPX GR (XTS38-1)	72,00 ●
	38134399	ZRS750 CPX WH (XTS38-3)	72,00 ●
<b>Conector en T (derecha)</b>			
	14154199	ZRS750 TCPR BK (XTS36-2)	58,00 ●
	06629499	ZRS750 TCPR GR (XTS36-1)	58,00 ●
	38130599	ZRS750 TCPR WH (XTS36-3)	58,00 ●
	89892399	ZRS750 TCPRI BK (XTS40-2)	58,00 ●
	06805299	ZRS750 TCPRI GR (XTS40-1)	58,00 ●
	06659199	ZRS750 TCPRI WH (XTS40-3)	58,00 ●
<b>Conector en T (izquierda)</b>			
	07412199	ZRS750 TCPL BK (XTS39-2)	58,00 ●
	07411499	ZRS750 TCPL GR (XTS39-1)	58,00 ●
	38132999	ZRS750 TCPL WH (XTS39-3)	58,00 ●
	07407799	ZRS750 TCPLI BK (XTS37-2)	58,00 ●
	06631799	ZRS750 TCPLI GR (XTS37-1)	58,00 ●
	06657799	ZRS750 TCPLI WH (XTS37-3)	58,00 ●
<b>Conector interno en línea</b>			
	14151099	ZRS750 ICP BK (XTS21-2)	12,00 ●
	07394099	ZRS750 ICP GR (XTS21-1)	12,00 ●
	38118399	ZRS750 ICP WH (XTS21-3)	12,00 ●
<b>Accesorios para conexión eléctrica carril DALI</b>			
<b>Alimentador de extremo</b>			
	06557099	ZCS750 5C6 EPSL BK (XTSC612-2)	30,00 ●
	06556399	ZCS750 5C6 EPSL GR (XTSC612-1)	30,00 ●
	06558799	ZCS750 5C6 EPSL WH (XTSC612-3)	30,00 ●
	06554999	ZCS750 5C6 EPSR BK (XTSC611-2)	30,00 ●
	06553299	ZCS750 5C6 EPSR GR (XTSC611-1)	30,00 ●
	06555699	ZCS750 5C6 EPSR WH (XTSC611-3)	30,00 ●
<b>Alimentador central</b>			
	06560099	ZCS750 5C6 MPS BK (XTSC614-2)	69,00 ●
	06559499	ZCS750 5C6 MPS GR (XTSC614-1)	69,00 ●
	06561799	ZCS750 5C6 MPS WH (XTSC614-3)	69,00 ●



# Carriles 3C

[Volver](#) [Índice tarifa](#)

## Tarifa










	EOC	Descripción	Precio [€]
<b>Conector 90° (externo)</b>			
	06569399	ZCS750 5C6 CCPE BK (XTSC635-2)	69,00 ●
	06568699	ZCS750 5C6 CCPE GR (XTSC635-1)	69,00 ●
	06570999	ZCS750 5C6 CCPE WH (XTSC635-3)	69,00 ●
<b>Conector 90° (interno)</b>			
	06566299	ZCS750 5C6 CCPI BK (XTSC634-2)	69,00 ●
	06565599	ZCS750 5C6 CCPI GR (XTSC634-1)	69,00 ●
	06567999	ZCS750 5C6 CCPI WH (XTSC634-3)	69,00 ●
<b>Conector codo Flexible</b>			
	06744499	ZCS750 5C6 CPF BK (XTSC623-2)	109,00 ●
	06743799	ZCS750 5C6 CPF GR (XTSC623-1)	109,00 ●
	06745199	ZCS750 5C6 CPF WH XTSC623-3	109,00 ●
<b>Conector en cruz</b>			
	06584699	ZCS750 5C6 XCP BK (XTSC638-2)	139,00 ●
	06583999	ZCS750 5C6 XCP GR (XTSC638-1)	139,00 ●
	06585399	ZCS750 5C6 XCP WH (XTSC638-3)	139,00 ●
<b>Conector en línea</b>			
	06563199	ZCS750 5C6 IPC BK (XTSC621-2)	21,00 ●
	06562499	ZCS750 5C6 IPC GR (XTSC621-1)	21,00 ●
	06564899	ZCS750 5C6 IPC WH (XTSC621-3)	21,00 ●
<b>Conector en T (derecha)</b>			
	06572399	ZCS750 5C6 TCPRE BK (XTSC636-2)	106,00 ●
	06571699	ZCS750 5C6 TCPRE GR (XTSC636-1)	106,00 ●
	06573099	ZCS750 5C6 TCPRE WH (XTSC636-3)	106,00 ●
	06581599	ZCS750 5C6 TCPRI BK (XTSC640-2)	106,00 ●
	06580899	ZCS750 5C6 TCPRI GR (XTSC640-1)	106,00 ●
	06582299	ZCS750 5C6 TCPRI WH (XTSC640-3)	106,00 ●
<b>Conector en T (izquierda)</b>			
	06578599	ZCS750 5C6 TCPLE BK (XTSC639-2)	106,00 ●
	06577899	ZCS750 5C6 TCPLE GR (XTSC639-1)	106,00 ●
	06579299	ZCS750 5C6 TCPLE WH (XTSC639-3)	106,00 ●
	06575499	ZCS750 5C6 TCPLI BK (XTSC637-2)	106,00 ●
	06574799	ZCS750 5C6 TCPLI GR (XTSC637-1)	106,00 ●
	06576199	ZCS750 5C6 TCPLI WH (XTSC637-3)	106,00 ●
<b>Conectores para toma de Tensión</b>			
	79117999	ZRS750 3C AD Multi BK (XTSA 68-2)	19,00 ●
	79118699	ZRS750 3C AD Multi WH (XTSA 68-3)	19,00 ●
	79116299	ZRS750 3C AD Multi GR (XTSA 68-1)	19,00 ●



# Carriles 3C

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa

	EOC	Descripción	Precio [€]
<b>Conectores con toma Shucko</b>			
	79130899	ZRS750 SCHUKO ADP BK (XTSA 67S-3)	62,00 ●
	79129299	ZRS750 SCHUKO ADP WH (XTSA 67S-3)	62,00 ●
<b>Adaptador toma de corriente</b>			
	38512599	ZRS750 3C AD3P BK (XTSA67-2)	24,00 ●
	38514999	ZRS750 3C AD3P GR (XTSA67-1)	24,00 ●
	81374599	ZRS750 3C AD3P WH (XTSA67-3)	24,00 ●
<b>Accesorios para montaje</b>			
<b>Abrazadera para fijación a techo</b>			
	14985199	ZRS700 SCP ALU SUSP CLAMP (SKB12-1)	5,00 ●
	07419099	ZRS700 SCP BK SUSP CLAMP (SKB12-2)	5,00 ●
	14986899	ZRS700 SCP WH SUSP CLAMP (SKB12-3)	5,00 ●
<b>Abrazadera para montaje suspendido</b>			
	32527999	ZRS700 SPC ALU SUSP CLAMP (SKB16-1)	5,00 ●
	07420699	ZRS700 SPC BK SUSP CLAMP (SKB16-2)	5,00 ●
	06713099	ZRS700 SPC WH SUSP CLAMP (SKB16-3)	5,00 ●
<b>Abrazadera larga para montaje suspendido</b>			
	32530999	ZRS700 SPCL ALU SUSP CLAMP L (SKB18-1)	13,00 ●
	06619599	ZRS700 SPCL BK SUSP CLAMP L (SKB18-2)	12,00 ●
	06715499	ZRS700 SPCL WH SUSP CLAMP L (SKB18-3)	12,00 ●
<b>Abrazadera para montaje en pared</b>			
	37881799	ZRS700 MBW6 ALU WALL BRACKET (SKB21-1)	8,00 ●
<b>Abrazadera para montaje T-BAR</b>			
	07460299	ZRS700 T-BAR SUSP WH (SKB11T-3)	12,00 ●
	07461999	ZRS700 T-BAR SUSPALU (SKB11T-1)	12,00 ●
<b>Base para montaje</b>			
	07462699	ZRS750 3C BA BK (GA70-2)	28,00 ●
	07418399	ZRS750 3C BA GR (GA70-1)	28,00 ●
	14715499	ZRS750 3C BA WH (GA70-3)	28,00 ●
<b>Cable de acero</b>			
	de 1,5m		
	14988299	ZRS700 SMS SUSP SET L1500 (SKB34-1)	9,00 ●
	de 3m		
	07432999	ZRS700 SMS SUSP SET L3000 (SKB34-1/3M)	13,00 ●
	de 5m		
	06785799	ZRS700 SMS SUSP SET L5000 (SKB34-1/5M)	18,00 ●



# Carriles 3C

[Volver](#) [Índice tarifa](#)

## Tarifa

	EOC	Descripción	Precio [€]
<b>Cable de acero de 1,5m con ajuste</b>			
	06760499	ZRS700 CL LOOP SUSP L1500 (SPW65-1)	8,00 ●
<b>kit para montaje suspendido (3m)</b>			
	07469599	ZRS700 SUSP SET L3000 BK (SPW1-2/3M)	22,00 ●
<b>Roseton de techo</b>			
	06710999	ZRS700 SMC BK SUSP CAP (SKB30-2)	5,00 ●
	07430599	ZRS700 SMC GR SUSP CAP (SKB30-1)	5,00 ●
	14987599	ZRS700 SMC WH SUSP CAP (SKB30-3)	5,00 ●
<b>Tapa final</b>			
	14150399	ZRS750 EP BK (XTS41-2)	4,00 ●
	07417699	ZRS750 EP GR (XTS41-1)	4,00 ●
	38124499	ZRS750 EP WH (XTS41-3)	4,00 ●



# Maxos fusion

Volver [Indice tarifa](#)

## Tarifa



3000/4000



LED



50.000h L80



REGULABLE



VLC



ECORAAE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Unidades eléctricas Maxos fusion de 1,15m IP20</b>						
38411400	LL512X LED31S/840 PSD PCO 7 WH	21,0	2700	4000	221,00 ●	0,50
38412100	LL512X LED50S/840 PSD PCO 7 WH	36,0	4300	4000	221,00 ●	0,50
38413800	LL512X LED61S/840 PSD PCO 7 WH	45,0	5300	4000	221,00 ●	0,50
38420600	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH	21,0	3100	4000	221,00 ●	0,50
38421300	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH	36,0	5000	4000	221,00 ●	0,50
38422000	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH	45,0	6150	4000	221,00 ●	0,50
38429900	LL512X LED31S/840 PSD MB 7 WH	21,0	3100	4000	221,00 ●	0,50
38430500	LL512X LED50S/840 PSD MB 7 WH	36,0	5000	4000	221,00 ●	0,50
38431200	LL512X LED61S/840 PSD MB 7 WH	45,0	6150	4000	221,00 ●	0,50
38437400	LL512X LED61S/840 PSD NB 7 WH	45,0	6150	4000	221,00 ●	0,50
38441100	LL512X LED31S/840 PSD DA35W 7 WH	21,0	3100	4000	221,00 ●	0,50
38442800	LL512X LED50S/840 PSD DA35W 7 WH	36,0	5000	4000	221,00 ●	0,50
38443500	LL512X LED61S/840 PSD DA35W 7 WH	45,0	6150	4000	221,00 ●	0,50
38447300	LL512X LED31S/840 PSD DA25W 7 WH	21,0	3100	4000	221,00 ●	0,50
38448000	LL512X LED50S/840 PSD DA25W 7 WH	36,0	5000	4000	221,00 ●	0,50
38449700	LL512X LED61S/840 PSD DA25W 7 WH	45,0	6150	4000	221,00 ●	0,50
38461900	LL512X LED61S/840 PSD A20 7 WH	45,0	6150	4000	221,00 ●	0,50
<b>Unidades eléctricas Maxos fusion de 2,30m IP20</b>						
38414500	LL523X LED62S/840 PSD PCO 7 WH	41,0	5300	4000	325,00 ●	0,90
38415200	LL523X LED100S/840 PSD PCO 7 WH	71,0	8600	4000	325,00 ●	0,90
38416900	LL523X LED123S/840 PSD PCO 7 WH	89,0	10600	4000	325,00 ●	0,90
38423700	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH	41,0	6200	4000	325,00 ●	0,90
38424400	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH	71,0	10000	4000	325,00 ●	0,90
38425100	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH	89,0	12300	4000	325,00 ●	0,90
38432900	LL523X LED62S/840 PSD MB 7 WH	41,0	6200	4000	325,00 ●	0,90
38433600	LL523X LED100S/840 PSD MB 7 WH	71,0	10000	4000	325,00 ●	0,90
38434300	LL523X LED123S/840 PSD MB 7 WH	89,0	12300	4000	325,00 ●	0,90
38438100	LL523X LED62S/840 PSD NB 7 WH	41,0	6200	4000	325,00 ●	0,90
38439800	LL523X LED100S/840 PSD NB 7 WH	71,0	10000	4000	325,00 ●	0,90
38440400	LL523X LED123S/840 PSD NB 7 WH	89,0	12300	4000	325,00 ●	0,90
38444200	LL523X LED62S/840 PSD DA35W 7 WH	41,0	6200	4000	325,00 ●	0,90
38445900	LL523X LED100S/840 PSD DA35W 7 WH	71,0	10000	4000	325,00 ●	0,90
38446600	LL523X LED123S/840 PSD DA35W 7 WH	89,0	12300	4000	325,00 ●	0,90
38450300	LL523X LED62S/840 PSD DA25W 7 WH	41,0	6200	4000	325,00 ●	0,90
38451000	LL523X LED100S/840 PSD DA25W 7 WH	71,0	10000	4000	325,00 ●	0,90
38452700	LL523X LED123S/840 PSD DA25W 7 WH	89,0	12300	4000	325,00 ●	0,90
38463300	LL523X LED100S/840 PSD A20 7 WH	71,0	10000	4000	325,00 ●	0,90
38464000	LL523X LED123S/840 PSD A20 7 WH	89,0	12300	4000	325,00 ●	0,90



# Maxos fusion

[Volver](#) [Índice tarifa](#)

## Tarifa



3000/4000



LED



50.000h L80



REGULABLE



VLC



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
44804200	LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH	127,0	16000	4000	325,00 ●	0,90
44805900	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH	127,0	16000	4000	325,00 ●	0,90
44806600	LL523X LED160S/840 PSD XNB 7 WH	127,0	16000	4000	325,00 ●	0,90
<b>Unidades eléctricas Maxos fusion de 1,15m y 2,30m IP54</b>						
38494700	LL612X LED61S/840 PSD WB 7 WH	45,0	6150	4000	289,00 ●	0,90
38495400	LL612X LED61S/840 PSD MB 7 WH	45,0	6150	4000	289,00 ●	0,90
38496100	LL612X LED61S/840 PSD NB 7 WH	45,0	6150	4000	289,00 ●	0,90
38497800	LL623X LED123S/840 PSD WB 7 WH	89,0	12300	4000	451,00 ●	0,90
38498500	LL623X LED123S/840 PSD MB 7 WH	89,0	12300	4000	451,00 ●	0,90
38499200	LL623X LED123S/840 PSD NB 7 WH	89,0	12300	4000	451,00 ●	0,90
<b>Carriles IP20 con 7, 9 o 13 hilos</b>						
39736799	LL512T 7 WH	-	-	-	101,00 ●	-
43447299	LL512T 9 WH	-	-	-	110,00 ●	-
39737499	LL512T 13 WH	-	-	-	123,00 ●	-
39738199	LL523T 7 WH	-	-	-	132,00 ●	-
43448999	LL523T 9 WH	-	-	-	143,00 ●	-
39739899	LL523T 13 WH	-	-	-	163,00 ●	-
39740499	LL546T 7 WH	-	-	-	193,00 ●	-
43449699	LL546T 9 WH	-	-	-	214,00 ●	-
39741199	LL546T 13 WH	-	-	-	246,00 ●	-
<b>Carriles IP54 con 7, 9 o 13 hilos</b>						
39757299	LL623T 7 WH	-	-	-	136,00 ●	-
43456499	LL623T 9 WH	-	-	-	143,00 ●	-
39758999	LL623T 13 WH	-	-	-	166,00 ●	-
39759699	LL646T 7 WH	-	-	-	203,00 ●	-
43457199	LL646T 9 WH	-	-	-	214,00 ●	-
39755899	LL646T 13 WH	-	-	-	258,00 ●	-



# Accesorios Maxos Fusion

[Volver](#) [Índice tarifa](#)

## Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
<b>Accesorios para alimentación o conexión</b>		
37444399	LL500Z 2xEP CU WH	30,00 ●
38329200	LL500Z CPE WH	19,00 ●
38319300	LL500Z CM L400 WH	53,00 ●
99830400	LL500Z 3C WH	244,00 ●
99833500	LL500Z BA WH	49,00 ●
99838000	LL500Z MOD-FR WH	80,00 ●
<b>Piezas de unión de carril en X, L, T</b>		
98755100	LL500Z CPX WH	261,00 ●
98758200	LL500Z CPL WH	193,00 ●
98761200	LL500Z CPT WH	175,00 ●
<b>Accesorios para montaje suspendido o adosado</b>		
37448199	LL500Z SMB WH	12,00 ●
37451199	LL500Z MB-SW WH	17,00 ●
37454299	LL500Z PB WH	18,00 ●
37457399	LL500Z MB-SW2 L5000 WH	30,00 ●
37460399	LL500Z CB-CH WH	18,00 ●
37476499	LL500Z SW2 L1250	14,00 ●
37477199	LL500Z SW2 L3000	16,00 ●
37478899	LL500Z SW2 L5000	20,00 ●
<b>Tapas y pasacables</b>		
38354400	LL500Z BC L2300 WH	18,00 ●
98951799	LL500Z BC L1150 WH	13,00 ●
98954899	LL500Z BC L570 WH	11,00 ●
98957999	LL500Z BC L285 WH	13,00 ●
98950099	LL600Z BC L2180 WH	19,00 ●
98949499	LL600Z BC L1090 WH	12,00 ●
98948799	LL600Z BC L1040 WH	12,00 ●
98947099	LL600Z BC L520 WH	11,00 ●
37463499	LL500Z SPA-CD	18,00 ●
37464199	LL512Z CD WH	30,00 ●
37467299	LL523Z CD WH	35,00 ●
37470299	LL546Z CD WH	42,00 ●
37473399	LL500Z CDS WH	27,00 ●
<b>Unidad de sensor SNHR210 Interact Pro System</b>		
910925868449	LL500E H4 WH	195,00 ●
<b>Accesorios versiones GreenWarehouse</b>		
38373500	LL500E ACW	185,00 ●
82454900	LL500E ACW-L	289,00 ●
82455600	LL500E ACW-W	289,00 ●
37479599	LL500E IPT-CG	140,00 ●
<b>Accesorios para Indoor navigation</b>		
Consultar	LL500Z VLC Clip 3 cm WH (10pcs)	176,00 ●
Consultar	LL500Z VLC Clip 5 cm WH (10pcs)	177,00 ●
44811000	LL500E BLE WH (Bluetooth beacon, para sistema Indoor Positioning)	303,00 ●





## Tarifa



3000/4000



LED



50.000h L80



REGULABLE



VLC



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Unidades eléctricas LED para carriles MAXOS TL5 49W</b>						
66173299	4MX850 491 LED40S/840 PSD NB SI	25	4000	4000	312,00 ●	0,50
66175699	4MX850 491 LED40S/840 PSD WB SI	25	4000	4000	312,00 ●	0,50
66126899	4MX850 491 LED55S/840 PSD NB SI	33	5500	4000	312,00 ●	0,50
66128299	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI	33	5500	4000	312,00 ●	0,50
66602799	4MX850 491 LED66S/840 PSD WB WH	41	6600	4000	312,00 ●	0,50
66603499	4MX850 491 LED66S/840 PSD NB WH	41	6600	4000	312,00 ●	0,50
22602299	4MX850 491 LED66S/840 PSD-VLC WB WH	41	6600	4000	312,00 ●	0,50
67282099	4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH	53	8000	4000	312,00 ●	0,50
<b>Unidades eléctricas LED para carriles MAXOS TLD 58W</b>						
66177099	4MX850 581 LED40S/840 PSD NB SI	25	4000	4000	312,00 ●	0,50
66178799	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB SI	25	4000	4000	312,00 ●	0,50
66130599	4MX850 581 LED55S/840 PSD NB SI	33	5500	4000	312,00 ●	0,50
66132999	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB SI	33	5500	4000	312,00 ●	0,50
66695999	4MX850 581 LED66S/840 PSD WB WH	41	6600	4000	312,00 ●	0,50
39293299	4MX850 581 LED66S/840 PSD-VLC WB WH	41	6600	4000	312,00 ●	0,50
87643599	4MX850 581 LED80S/840 PSD WB WH	53	8000	4000	312,00 ●	0,50
<b>Unidades eléctricas LED para carriles TTX400 TL5 49W</b>						
66243299	4MX400 491 LED40S/840 PSD NB WH	25	4000	4000	312,00 ●	0,50
66244999	4MX400 491LED40S/840 PSD WB WH	25	4000	4000	312,00 ●	0,50
66247099	4MX400 491LED55S/840 PSD NB WH	33	5500	4000	312,00 ●	0,50
66248799	4MX400 491LED55S/840 PSD WB WH	33	5500	4000	312,00 ●	0,50
67278399	4MX400 491 LED80S/840 PSD WB WH	53	8000	4000	312,00 ●	0,50
<b>Unidades eléctricas LED para carriles TTX400 TLD 58W</b>						
66251799	4MX400 581 LED40S/840 PSD NB WH	25	4000	4000	312,00 ●	0,50
66252499	4MX400 581LED40S/840 PSD WB WH	25	4000	4000	312,00 ●	0,50
66255599	4MX400 581LED55S/840 PSD NB WH	33	5500	4000	312,00 ●	0,50
66256299	4MX400 581LED55S/840 PSD WB WH	33	5500	4000	312,00 ●	0,50
66661499	4MX400 581 LED66S/840 PSD WB WH	41	6600	4000	312,00 ●	0,50
67280699	4MX400 581 LED80S/840 PSD WB WH	53	8000	4000	312,00 ●	0,50



# Maxos LED Performer

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Unidades eléctricas LED (Para carriles Maxos TL-5 49W)</b>						
66484999	4MX900 491 LED40S/840 PSU WB SI	30	4000	4000	312,00 ●	0,90
66486399	4MX900 491 LED40S/840 PSU NB SI	30	4000	4000	312,00 ●	0,90
66487099	4MX900 491 LED40S/840 PSU DA-20 SI	30	4000	4000	312,00 ●	0,90
66644799	4MX900 491 LED50S/840 PSU WB WH	36	5000	4000	312,00 ●	0,90
66790199	4MX900 491 LED75S/840 PSU WB WH	56	7200	4000	312,00 ●	0,90
66791899	4MX900 491 LED75S/840 PSU MB WH	56	7200	4000	312,00 ●	0,90
22019899	4MX900 491 LED75S/840 PSD O WH	56	7200	4000	312,00 ●	0,90
22998699	4MX900 491 LED50S/840 PSD-VLC WB WH	36	5000	4000	312,00 ●	0,90
<b>Unidades eléctricas LED (Para carriles Maxos TL-D 58W)</b>						
66468999	4MX900 581 LED40S/840 PSU WB SI	30	4000	4000	312,00 ●	0,90
66470299	4MX900 581 LED40S/840 PSU NB SI	30	4000	4000	312,00 ●	0,90
66471999	4MX900 581 LED40S/840 PSU DA-20 SI	30	4000	4000	312,00 ●	0,90
66807699	4MX900 581 LED75S/840 PSD MB WH	56	7200	4000	312,00 ●	0,90
66808399	4MX900 581 LED75S/840 PSD NB WH	56	7200	4000	312,00 ●	0,90
22023599	4MX900 581 LED75S/840 PSD O WH	56	7200	4000	312,00 ●	0,90



# Carriles Maxos TL5

[Volver](#) [Índice tarifa](#)

## Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
<b>Carriles precableados 5 o 7 hilos de 2.5mm<sup>2</sup> de sección</b>		
58352299	4MX656 491 5x2.5 WH	66,00 ●
58353999	4MX656 492 5x2.5 WH	94,00 ●
58354699	4MX656 493 5x2.5 WH	130,00 ●
58364599	4MX656 491 7x2.5 WH	71,00 ●
58365299	4MX656 492 7x2.5 WH	104,00 ●
58366999	4MX656 493 7x2.5 WH	152,00 ●
58388199	4MX656 491 5x2.5 SI	66,00 ●
58389899	4MX656 492 5x2.5 SI	94,00 ●
58390499	4MX656 493 5x2.5 SI	130,00 ●
58400099	4MX656 491 7x2.5 SI	71,00 ●
58401799	4MX656 492 7x2.5 SI	104,00 ●
58402499	4MX656 493 7x2.5 SI	140,00 ●



# Carriles Maxos TLD

[Volver](#) [Índice tarifa](#)

## Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
<b>Carriles precableados 7 cables de 2,5 mm<sup>2</sup> de sección</b>		
55341999	4MX056 581 7x2.5 WH	76,00 ●
55120099	4MX056 582 7x2.5 WH	112,00 ●
55121799	4MX056 583 7x2.5 WH	145,00 ●
53685699	4MX056 581 7x2.5 SI	76,00 ●
53686399	4MX056 582 7x2.5 SI	112,00 ●
53687099	4MX056 583 7x2.5 SI	145,00 ●



# Accesorios Carriles Maxos TL5 y TLD

[Volver](#) [Índice tarifa](#)

## Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
<b>Accesorios Maxos</b>		
Accesorios para alimentación o conexión		
10825100	9MX056 EP SI SET	10,00 ●
910683003226	9MX056 EP-900 SI SET	12,00 ●
10809100	9MX056 CPI	19,00 ●
10808400	9MX056 CP SI	18,00 ●
13546200	9MX056 EA7	10,00 ●
13179200	9MX056 EC7	8,00 ●
Accesorios para montaje suspendido o adosado		
66279199	9MX056 MB-SW SI	19,00 ●
25985400	9MX056 MB-SW L1250 SI	21,00 ●
25987800	9MX056 MB-SW L3000 SI	26,00 ●
26922800	9MX056 MB-SW-L5000 SI	31,00 ●
67456599	9MX056 PB SI	14,00 ●
21755700	9MX056 CBA SI	11,00 ●
57196399	9MX056 MB SI	9,00 ●
55676299	9MX056 CB SI	9,00 ●
56709600	9MX056 CF-SW-L1250 ZC	20,00 ●
Tapas ciegas		
60158599	9MX056 BC49 SI	17,00 ●
53888199	9MX056 BC58 SI	17,00 ●
53883699	9MX056 BC L600 SI	17,00 ●
Accesorios para Interact Industry -> CANCELADOS. Se sustituirán por las unidades de sensor SNHR210 para Interact Pro System		
41015599	LL85OZ 491 IRE	276,00 ●
41016299	LL85OZ 581 IRE	289,00 ●



# CoreLine Carril gen2

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa

  
Interact Ready

  
3000/4000/6500

  
LED

  
50.000h L80

  
REGULABLE

  
ECORAAE

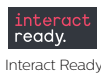
EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Versiones longitud 1,2m 3000lm</b>						
Consultar	LL212X 30S/840 1xPSU WB 5x1.5	18,6	3000	4000	166,00 ●	0,90
Consultar	LL212X 30S/840 1xPSU MB 5x1.5	18,6	3000	4000	166,00 ●	0,90
Consultar	LL212X 30S/840 1xPSU NB 5x1.5	18,6	3000	4000	166,00 ●	0,90
Consultar	LL212X 30S/840 1xPSU DA25 5x1.5	18,6	3000	4000	166,00 ●	0,90
<b>Versiones longitud 1,2m 5300lm</b>						
Consultar	LL212X 53S/840 1xPSU WB 5x1.5	34	5300	4000	188,00 ●	0,90
Consultar	LL212X 53S/840 1xPSU MB 5x1.5	34	5300	4000	188,00 ●	0,90
Consultar	LL212X 53S/840 1xPSU NB 5x1.5	34	5300	4000	188,00 ●	0,90
Consultar	LL212X 53S/840 1xPSU DA25 5x1.5	34	5300	4000	188,00 ●	0,90
<b>Versiones longitud 1,2m 5300lm Alta Eficacia (HE)</b>						
Consultar	LL212X 53S/840 1xPSU WB 5x1.5 HE	33	5300	4000	201,00 ●	0,90
Consultar	LL212X 53S/840 1xPSU MB 5x1.5 HE	33	5300	4000	201,00 ●	0,90
Consultar	LL212X 53S/840 1xPSU NB 5x1.5 HE	33	5300	4000	201,00 ●	0,90
Consultar	LL212X 53S/840 1xPSU DA25 5x1.5 HE	33	5300	4000	201,00 ●	0,90
<b>Versiones longitud 1,2m 8000lm Alta Eficacia (HE)</b>						
Consultar	LL212X 80S/840 1xPSU WB 5x1.5 HE	54	8000	4000	218,00 ●	0,90
Consultar	LL212X 80S/840 1xPSU MB 5x1.5 HE	54	8000	4000	218,00 ●	0,90
Consultar	LL212X 80S/840 1xPSU NB 5x1.5 HE	54	8000	4000	218,00 ●	0,90
Consultar	LL212X 80S/840 1xPSU DA25 5x1.5 HE	54	8000	4000	218,00 ●	0,90
<b>Versiones longitud 1,7m 4500lm</b>						
Consultar	LL217X 45S/840 1xPSU WB 5x1.5	28	4500	4000	213,00 ●	0,90
Consultar	LL217X 45S/840 1xPSU MB 5x1.5	28	4500	4000	213,00 ●	0,90
Consultar	LL217X 45S/840 1xPSU NB 5x1.5	28	4500	4000	213,00 ●	0,90
Consultar	LL217X 45S/840 1xPSU DA25 5x1.5	28	4500	4000	213,00 ●	0,90
<b>Versiones longitud 1,7m 8000lm</b>						
Consultar	LL217X 80S/840 1xPSU WB 5x1.5	50	8000	4000	241,00 ●	0,90
Consultar	LL217X 80S/840 1xPSU MB 5x1.5	50	8000	4000	241,00 ●	0,90
Consultar	LL217X 80S/840 1xPSU NB 5x1.5	50	8000	4000	241,00 ●	0,90
Consultar	LL217X 80S/840 1xPSU DA25 5x1.5	50	8000	4000	241,00 ●	0,90
<b>Versiones longitud 1,7m 8000lm Alta Eficacia (HE)</b>						
Consultar	LL217X 80S/840 1xPSU WB 5x1.5 HE	48,5	8000	4000	258,00 ●	0,90
Consultar	LL217X 80S/840 1xPSU MB 5x1.5 HE	48,5	8000	4000	258,00 ●	0,90
Consultar	LL217X 80S/840 1xPSU NB 5x1.5 HE	48,5	8000	4000	258,00 ●	0,90
Consultar	LL217X 80S/840 1xPSU DA25 5x1.5 HE	48,5	8000	4000	258,00 ●	0,90
<b>Versiones longitud 1,7m 12000lm Alta Eficacia (HE)</b>						
Consultar	LL217X 120S/840 1xPSU WB 5x1.5 HE	79	12000	4000	286,00 ●	0,90
Consultar	LL217X 120S/840 1xPSU MB 5x1.5 HE	79	12000	4000	286,00 ●	0,90
Consultar	LL217X 120S/840 1xPSU NB 5x1.5 HE	79	12000	4000	286,00 ●	0,90
Consultar	LL217X 120S/840 1xPSU DA25 5x1.5 HE	79	12000	4000	286,00 ●	0,90
<b>Versiones longitud 3,4m 9000lm</b>						
Consultar	LL234X 90S/840 2xPSU WB 5x1.5	56	9000	4000	331,00 ●	0,90
Consultar	LL234X 90S/840 2xPSU MB 5x1.5	56	9000	4000	331,00 ●	0,90
Consultar	LL234X 90S/840 2xPSU NB 5x1.5	56	9000	4000	331,00 ●	0,90
Consultar	LL234X 90S/840 2xPSU DA25 5x1.5	56	9000	4000	331,00 ●	0,90
<b>Versiones longitud 3,4m 16000lm</b>						
Consultar	LL234X 160S/840 2xPSU WB 5x1.5	100	16000	4000	389,00 ●	0,90
Consultar	LL234X 160S/840 2xPSU MB 5x1.5	100	16000	4000	389,00 ●	0,90
Consultar	LL234X 160S/840 2xPSU NB 5x1.5	100	16000	4000	389,00 ●	0,90
Consultar	LL234X 160S/840 2xPSU DA25 5x1.5	100	16000	4000	389,00 ●	0,90
<b>Versiones longitud 3,4m 16000lm Alta Eficacia (HE)</b>						
Consultar	LL234X 160S/840 2xPSU WB 5x1.5 HE	97	16000	4000	416,00 ●	0,90
Consultar	LL234X 160S/840 2xPSU MB 5x1.5 HE	97	16000	4000	416,00 ●	0,90
Consultar	LL234X 160S/840 2xPSU NB 5x1.5 HE	97	16000	4000	416,00 ●	0,90
Consultar	LL234X 160S/840 2xPSU DA20 5x1.5 HE	97	16000	4000	416,00 ●	0,90



# CoreLine Carril gen2

Volver Índice tarifa

## Tarifa



EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Versiones longitud 3,4m 24000lm Alta Eficacia (HE)</b>						
Consultar	LL234X 240S/840 2xPSU WB 5x1.5 HE	158	24000	4000	456,00 ●	0,90
Consultar	LL234X 240S/840 2xPSU MB 5x1.5 HE	158	24000	4000	456,00 ●	0,90
Consultar	LL234X 240S/840 2xPSU NB 5x1.5 HE	158	24000	4000	456,00 ●	0,90
Consultar	LL234X 240S/840 2xPSU DA25 5x1.5 HE	158	24000	4000	456,00 ●	0,90
<b>Versiones regleta autónoma (luminaria individual) 1,7m</b>						
Consultar	LL217X 45S/840 1xPSU BV WB	28	4500	4000	201,00 ●	0,90
Consultar	LL217X 80S/840 1xPSU BV WB	50	8000	4000	228,00 ●	0,90
Consultar	LL217X 80S/840 1xPSU BV WB HE	48,5	8000	4000	246,00 ●	0,90
Consultar	LL217X 120S/840 1xPSU BV WB HE	79	12000	4000	276,00 ●	0,90
<b>Versiones regleta autónoma (luminaria individual) 3,4m</b>						
Consultar	LL234X 90S/840 2xPSU BV WB	56	9000	4000	321,00 ●	0,90
Consultar	LL234X 160S/840 2xPSU BV WB	100	16000	4000	376,00 ●	0,90
Consultar	LL234X 160S/840 2xPSU BV WB HE	97	16000	4000	406,00 ●	0,90
Consultar	LL234X 240S/840 2xPSU BV WB HE	158	24000	4000	446,00 ●	0,90
<b>Kit inicio de línea para versiones de 5 y 7 hilos</b>						
910925867562	LL200Z MB-SW 2xEP CU7 WH	-	-	-	70,00 ●	-
<b>Kit inicio de línea para versiones de 9 hilos</b>						
910925867563	LL200Z MB-SW 2xEP CU9 WH	-	-	-	88,00 ●	-
<b>Kit inicio de línea para versiones adosables 5 y 7 hilos</b>						
910925867575	LL200Z SMB 2xEP CU7 WH	-	-	-	58,00 ●	-
<b>Carril cableado + Tapa ciega</b>						
910925867582	LL212X 5x1.5 BC	-	-	-	75,00 ●	-
910925867583	LL212X 7x1.5 BC	-	-	-	81,00 ●	-
910925867584	LL212X 9x1.5 BC	-	-	-	93,00 ●	-
910925867588	LL217X 5x1.5 BC	-	-	-	81,00 ●	-
910925867589	LL217X 7x1.5 BC	-	-	-	88,00 ●	-
910925867590	LL217X 9x1.5 BC	-	-	-	98,00 ●	-
910925867594	LL234X 5x1.5 BC	-	-	-	126,00 ●	-
910925867595	LL234X 7x1.5 BC	-	-	-	133,00 ●	-
910925867596	LL234X 9x1.5 BC	-	-	-	150,00 ●	-
<b>Accesorios para Indoor navigation</b>						
910925867580	LL200Z VLC Clip 3cm WH (10pcs)	-	-	-	63,00 ●	-
910925867581	LL200Z VLC Clip 5cm WH (10pcs)	-	-	-	70,00 ●	-
910925867609	LL200E WGC 7x2.5 WH	-	-	-	281,00 ●	-
910925867577	LL200E WGC 9x2.5 WH	-	-	-	286,00 ●	-
910925867610	LL200E BLE 7x2.5 WH	-	-	-	269,00 ●	-
910925867578	LL200E BLE 9x2.5 WH	-	-	-	276,00 ●	-
<b>Unidad de sensor SNHR210 para Interact Pro System</b>						
910925868450	LL200E H4 9 WH (incluye sensor SNH210)	-	-	-	210,00 ●	-
910925868451	LL200E H4 7x2.5 WH (incluye sensor SNH210)	-	-	-	195,00 ●	-
<b>Unidad de carril para integración de proyectores</b>						
910925867579	LL200Z SPO EC-F 9 L550 WH PVP	-	-	-	90,00 ●	-
910925867611	LL200Z SPO EC-F 7x2.5 L550 WH PVP	-	-	-	73,00 ●	-



# CustomCreate Pendant 3D

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



3000/4000



LED



50.000h L80



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Pequeña</b>						
<b>Flujo fijo</b>						
79211400	PT520T LED27S/827 PSU MB CURVE GR	24,5	2627	2700	187,00 ●	0,90
79212100	PT520T LED27S/830 PSU MB CURVE GR	24,5	2730	3000	187,00 ●	0,90
79213800	PT520T LED27S/840 PSU WB CURVE GR	24,5	2840	4000	187,00 ●	0,90
79217600	PT520T LED39S/830 PSU MB CURVE GR	33	3950	3000	197,00 ●	0,90
79218300	PT520T LED39S/840 PSU WB CURVE GR	33	4169	4000	197,00 ●	0,90
<b>DALI</b>						
79214500	PT520T LED27S/PW930 PSD-VLC VWB CURVE GR	28,6	2654	PW930	219,00 ●	0,90
79215200	PT520T LED27S/ROSE PSD-VLC WB CURVE GR	36,5	2718	ROSE	251,00 ●	0,90
79216900	PT520T LED27S/CH PSD-VLC WB CURVE GR	24,5	2627	CH	229,00 ●	0,90
79219000	PT520T LED39S/PW930 PSD-VLC VWB CURVE GR	40,4	3850	PW930	229,00 ●	0,90
<b>Grande</b>						
<b>Flujo fijo</b>						
79220600	PT520T LED49S/830 PSU MB BELL CL	40,3	4906	3000	298,00 ●	0,90
79221300	PT520T LED49S/840 PSU WB BELL CL	40,3	5120	4000	298,00 ●	0,90
<b>DALI</b>						
79222000	PT520T LED49S/PW930 PSD-VLC VWB BELL CL	49,5	4855	PW930	330,00 ●	0,90
79223700	PT520T LED65S/830 PSD MB BELL CL	54,7	6530	3000	335,00 ●	0,90
79224400	PT520T LED65S/840 PSD WB BELL CL	50,9	6458	4000	335,00 ●	0,90
79225100	PT520T LED80S/830 PSD BELL CL	71	7997	3000	409,00 ●	0,90
79226800	PT520T LED80S/840 PSD BELL CL	64	8014	4000	409,00 ●	0,90

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





# Series BA Campana

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



3000/4000



LED



50000h L80



REGULABLE



ECORAAE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Suspendida BA</b>						
<b>Adosable</b>						
94748400	TC BA S 27S/827 PSD WR-B WH400	29	2700	2700	300,00 ●	0,50
95021700	TC BA S 27S/840 PSD VWB CL000 T214	26,7	2700	4000	400,00 ●	0,50
<b>Carril 3C</b>						
79229900	TC BA T LED27S/827 PSU WR WH400A	32	2700	2700	260,00 ●	0,50
94033100	TC BA T LED27S/830 PSU VWB CL	29	2700	3000	260,00 ●	0,50
<b>Suspendida BA-L</b>						
<b>Adosable</b>						
95001900	TC BA-L S 27S/827 PSD-VLC WB WH400	32	2700	2700	275,00 ●	0,50
95560100	TC BA-L S 27S/830 PSU VWB CL	29	2700	3000	260,00 ●	0,50
<b>Carril 3C</b>						
94689000	TC BA-L T 27S/827 PSD-VLC WB WH400	32	2700	2700	275,00 ●	0,50
94687600	TC BA-L T 27S/PW940 PSD-VLC WB WH400	27	2700	PW940	280,00 ●	0,50

**NOTA:** Para otras opciones dirijase a la web de configuración: <https://www.tailored.lighting.philips.com/es/BA-Series/default.aspx>




# Series PM Campana

Volver [Indice tarifa](#)

## Tarifa

  
3000/4000

  
LED

  
50000h L70

  
REGULABLE

  
ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>PM</b>						
<b>12000lm</b>						
57418200	TC PM 120S/830 PSU 120D CL-BK402	85	11400	3000	350,00 ●	0,50
57413700	TC PM 120S/830 PSU 120D CL-GR402	85	11400	3000	350,00 ●	0,50
57415100	TC PM 120S/830 PSU 120D CL-GR403	85	11400	3000	350,00 ●	0,50
57425000	TC PM 120S/830 PSU 120D RD-BK402	85	11400	3000	350,00 ●	0,50
57424300	TC PM 120S/840 PSD 120D BL000-BK402	85	12000	4000	350,00 ●	0,50
57422900	TC PM 120S/840 PSD 120D CL-BK402	85	12000	4000	350,00 ●	0,50
57432800	TC PM 120S/840 PSD 120D CL-GR402	85	12000	4000	350,00 ●	0,50
57420500	TC PM 120S/840 PSU 120D CL-GR403	85	12000	4000	350,00 ●	0,50
<b>20000lm</b>						
57434200	TC PM 200S/830 PSD 120D CL-GR403	150	19000	3000	360,00 ●	0,50
57421200	TC PM 200S/830 PSD 70D CL-BK402	150	19000	3000	360,00 ●	0,50
57427400	TC PM 200S/830 PSU 120D CL-BK402	150	19000	3000	360,00 ●	0,50
57414400	TC PM 200S/840 PSD 120D CL-BK402	150	20000	4000	360,00 ●	0,50
57433500	TC PM 200S/840 PSU 120D CL-GR403	150	20000	4000	360,00 ●	0,50
57419900	TC PM 200S/840 PSU 120D CL-WH401	150	20000	4000	360,00 ●	0,50
57416800	TC PM 200S/840 PSU 70D CL-WH401	150	20000	4000	360,00 ●	0,50
94687600	TC BA-L T 27S/PW940 PSD-VLC WB WH400	27	2700	PW940	360,00 ●	0,50

**NOTA:** Para otras opciones dirijase a la web de configuración: <https://www.tailored.lighting.philips.com/es/PM-Series/default.aspx>



# Series RD Campana

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



2000K/3000K/4000K/Hue



LED



25000h L70



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Suspendida Adosable</b>						
Lámpara LED Clásica						
94746000	TC RD PS E27-CLA F013A T255A OR090A WH	4	470	2700	110,00 ●	0,08
94745300	TC RD PS E27-CLA F013A T302A OR090A WH	4	470	2700	110,00 ●	0,08

**NOTA:** Para otras opciones dirijase a la web de configuración: <https://www.tailored.lighting.philips.com/es/RD-Series/default.aspx>



## Series PD

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

### Tarifa



2000K/3000K/4000K

LED

25000h L70

REGULABLE

ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Adosable</b>						
1000lm						
56633000	TC PD PS PAR38 827 T101 BK402 BK	13	1000	2700	110,00 ●	0,08
56331500	TC PD PS PAR38 827 T102 WH400	13	1000	2700	110,00 ●	0,08
94965500	TC PD PS PAR38 827 T302 SI400	13	1000	2700	110,00 ●	0,08
94819100	TC PD PT PAR38 827 T101A WH400	13	1000	2700	110,00 ●	0,08

**NOTA:** Para otras opciones dirijase a la web de configuración: <https://www.tailored.lighting.philips.com/es/PD-Series/default.aspx>



# Series Original

[Volver](#) [Índice tarifa](#)

## Tarifa

---

**NOTA:** Para ver opciones, dirijase a la web de configuración: <https://www.tailored.lighting.philips.com/es/Original-Series/default.aspx>



# Series Double

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



2000K/3000K/4000K/Hue



LED



25000h L70



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Suspendida</b>						
1000lm						
56810500	TC MC-D2L PS E27 HR3GO400 HRIBL410 BK	6,5	470	2000	240,00 ●	0,08
56811200	TC MC-D3L PS E27 W2SI400 VR2PU410 BK	6,5	470	2000	240,00 ●	0,08

**NOTA:** Para otras opciones dirijase a la web de configuración: <https://www.tailored.lighting.philips.com/en/Double-Series/default.aspx>



## Series Cord

[Volver](#) [Índice tarifa](#)

### Tarifa

---

**NOTA:** Para ver opciones, dirijase a la web de configuración: <https://www.tailored.lighting.philips.com/es/Cord-Series/default.aspx>



# GSA Pendant

[Volver](#) [Índice tarifa](#)

## Tarifa



2700/3000/4000



LED



50.000h L80



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Versión carril 3C</b>						
39145400	PT320T LED17S/827 PSU MB WH	14,4	1700	2700	173,00 ●	0,50
39146100	PT320T LED17S/830 PSU MB BK	14,4	1700	3000	173,00 ●	0,50
39932000	PT320T LED17S/CH PSU VWB BK	14,4	1700	CH	194,00 ●	0,50
41167100	PT320T LED27S/PC930 PSU MB WH	32,5	2700	PC930	173,00 ●	0,50
41168800	PT320T LED39S/PC930 PSU MB WH	46	3900	PC930	173,00 ●	0,50
39151500	PT320T LED19S/FMT PSD-VLC VWB BK	27	1950	FMT	218,00 ●	0,50
39152200	PT320T LED27S/827 PSD-VLC MB BK	23	2600	2700	207,00 ●	0,50
39153900	PT320T LED27S/830 PSD-VLC MB WH	23	2700	3000	207,00 ●	0,50
39154600	PT320T LED27S/840 PSD-VLC MB BK	23	2800	4000	207,00 ●	0,50
39155300	PT320T LED27S/PW930 PSD-VLC WB SI	27,5	2700	PW930	218,00 ●	0,50
<b>Accesorios</b>						
<b>Base para montaje en superficie (Solo PSU)</b>						
07462699	ZRS750 3C BA BK (GA70-2)				26,00 ●	
07418399	ZRS750 3C BA GR (GA70-1)				26,00 ●	
14715499	ZRS750 3C BA WH (GA70-3)				26,00 ●	

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





# GentleSpace gen3

[Volver](#) [Índice tarifa](#)

## Tarifa



4000/6500



LED



100.000h L80



REGULABLE



DETECTOR DE PRESENCIA



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Versiones estándar</b>						
40733900	BY480P LED130S/840 PSD WB GC SI	84	13000	4000	659,00 ●	0,90
40738400	BY480P LED130S/840 PSD MB GC SI	84	13000	4000	659,00 ●	0,90
40742100	BY480P LED130S/840 PSD HRO GC SI	84	13000	4000	659,00 ●	0,90
40785800	BY480P LED130S/840 PSD NB GC SI	84	13000	4000	659,00 ●	0,90
40736000	BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI	120	17000	4000	692,00 ●	0,90
40739100	BY480P LED170S/840 PSD HRO GC SI	120	17000	4000	692,00 ●	0,90
40745200	BY480P LED170S/840 PSD MB GC SI	120	17000	4000	692,00 ●	0,90
40773500	BY480P LED170S/840 PSD NB GC SI	120	17000	4000	692,00 ●	0,90
40730800	BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI	162	25000	4000	980,00 ●	0,90
40731500	BY481P LED250S/840 PSD MB GC SI	162	25000	4000	980,00 ●	0,90
40734600	BY481P LED250S/840 PSD NB GC SI	162	25000	4000	980,00 ●	0,90
40763600	BY481P LED250S/840 PSD HRO GC SI	162	25000	4000	980,00 ●	0,90
40732200	BY481P LED350S/840 PSD MB GC SI	232	35000	4000	1038,00 ●	0,90
40743800	BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI	232	35000	4000	1038,00 ●	0,90
40767400	BY481P LED350S/840 PSD HRO GC SI	232	35000	4000	1038,00 ●	0,90
40768100	BY481P LED350S/840 PSD NB GC SI	232	35000	4000	1038,00 ●	0,90
<b>Versiones Alta eficacia (HE)</b>						
97574600	BY480P LED130S/840 PSD HE MB GC SI	75	13000	4000	681,00 ●	0,90
97575300	BY480P LED130S/840 PSD HE WB GC SI	75	13000	4000	681,00 ●	0,90
97572200	BY480P LED170S/840 PSD HE MB GC SI	98	16500	4000	714,00 ●	0,90
97573900	BY480P LED170S/840 PSD HE WB GC SI	98	16500	4000	714,00 ●	0,90
97570800	BY481P LED250S/840 PSD HE MB GC SI	144	25000	4000	1002,00 ●	0,90
97571500	BY481P LED250S/840 PSD HE WB GC SI	144	25000	4000	1002,00 ●	0,90
97568500	BY481P LED350S/840 PSD HE MB GC SI	205	35000	4000	1060,00 ●	0,90
97569200	BY481P LED350S/840 PSD HE WB GC SI	205	35000	4000	1060,00 ●	0,90
<b>Versiones Class II</b>						
97106900	BY480P LED130S/840 PSD MB GC II SI BR	84	13000	4000	741,00 ●	0,90
97107600	BY480P LED130S/840 PSD WB GC II SI BR	84	13000	4000	741,00 ●	0,90
97108300	BY480P LED170S/840 PSD WB GC II SI BR	120	17000	4000	774,00 ●	0,90
97109000	BY481P LED250S/840 PSD MB GC II SI BR	162	17000	4000	1171,00 ●	0,90
97110600	BY481P LED250S/840 PSD WB GC II SI BR	162	25000	4000	1171,00 ●	0,90
97111300	BY481P LED350S/840 PSD MB GC II SI BR	232	35000	4000	1229,00 ●	0,90
97112000	BY481P LED350S/840 PSD NB GC II SI BR	232	35000	4000	1229,00 ●	0,90
97113700	BY481P LED350S/840 PSD WB GC II SI BR	232	35000	4000	1229,00 ●	0,90
<b>Versiones con cierre PC para industria alimentaria</b>						
40783400	BY480P LED130S/840 PSD NB PC SI	84	13000	4000	714,00 ●	0,90
40787200	BY480P LED130S/840 PSD HRO PC SI	84	13000	4000	714,00 ●	0,90
40791900	BY480P LED130S/840 PSD MB PC SI	84	13000	4000	714,00 ●	0,90
40762900	BY480P LED130S/840 PSD WB PC SI	84	13000	4000	714,00 ●	0,90
40774200	BY480P LED170S/840 PSD WB PC SI	120	17000	4000	750,00 ●	0,90



# GentleSpace gen3

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



4000/6500



LED



100.000h L80



REGULABLE



DETECTOR DE PRESENCIA



ECORAAE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
40789600	BY480P LED170S/840 PSD MB PC SI	120	17000	4000	750,00 ●	0,90
40796400	BY480P LED170S/840 PSD HRO PC SI	120	17000	4000	750,00 ●	0,90
40741400	BY481P LED250S/840 PSD WB PC SI	162	25000	4000	1038,00 ●	0,90
40744500	BY481P LED250S/840 PSD MB PC SI	162	25000	4000	1038,00 ●	0,90
40769800	BY481P LED250S/840 PSD HRO PC SI	162	25000	4000	1038,00 ●	0,90
40795700	BY481P LED250S/840 PSD NB PC SI	162	25000	4000	1038,00 ●	0,90
40793300	BY481P LED350S/840 PSD WB PC SI	232	35000	4000	1096,00 ●	0,90
40798800	BY481P LED350S/840 PSD MB PC SI	232	35000	4000	1096,00 ●	0,90
40799500	BY481P LED350S/840 PSD HRO PC SI	232	35000	4000	1096,00 ●	0,90

### Versiones Warehouse System

40746900	BY480X LED130S/840 HRO GC SI ACW-L BR	84	13000	4000	866,00 ●	0,90
40754400	BY480X LED130S/840 WB GC SI ACW-L BR	84	13000	4000	866,00 ●	0,90
40756800	BY480X LED130S/840 MB GC SI ACW-L BR	84	13000	4000	866,00 ●	0,90
40748300	BY480X LED170S/840 WB GC SI ACW-L BR	120	17000	4000	899,00 ●	0,90
40753700	BY480X LED170S/840 MB GC SI ACW-L BR	120	17000	4000	899,00 ●	0,90
40770400	BY480X LED170S/840 HRO GC SI ACW-L BR	120	17000	4000	899,00 ●	0,90
40735300	BY481X LED250S/840 MB GC SI ACW-L BR	162	25000	4000	1210,00 ●	0,90
40737700	BY481X LED250S/840 WB GC SI ACW-L BR	162	25000	4000	1210,00 ●	0,90
40747600	BY481X LED250S/840 HRO GC SI ACW-L BR	162	25000	4000	1210,00 ●	0,90
40833600	BY481X LED250S/840 WB GC SI ACW-W BR	162	25000	4000	1210,00 ●	0,90
40749000	BY481X LED350S/840 MB GC SI ACW-L BR	232	35000	4000	1269,00 ●	0,90
40751300	BY481X LED350S/840 WB GC SI ACW-L BR	232	35000	4000	1269,00 ●	0,90
40759900	BY481X LED350S/840 HRO GC SI ACW-L BR	232	35000	4000	1269,00 ●	0,90
40834300	BY481X LED350S/840 WB GC SI ACW-W BR	232	35000	4000	1269,00 ●	0,90

### Accesorios. Lira de montaje a techo

41439900	BY480Z BA SI				59,00 ●	
41441200	BY481Z BA SI				71,00 ●	

### Accesorios. Cubiertas anti-polvo

96120600	BY480Z CC SI				130,00 ●	
96122000	BY481Z CC SI				145,00 ●	

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

# CoreLine Campana G4

Volver Índice tarifa



Tarifa



4000/6500



LED



50.000h L80



REGULABLE



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Versiones no regulables</b>						
33571100	BY120P G4 LED100S/840 PSU NB	69	10000	4000	376,00 ●	0,90
33570400	BY120P G4 LED100S/840 PSU WB	69	10000	4000	372,00 ●	0,90
33567400	BY120P G4 LED100S/865 PSU NB	69	10000	6500	376,00 ●	0,90
33566700	BY120P G4 LED100S/865 PSU WB	69	10000	6500	376,00 ●	0,90
33569800	BY121P G4 LED200S/840 PSU NB	138	20000	4000	515,00 ●	0,90
33568100	BY121P G4 LED200S/840 PSU WB	138	20000	4000	509,00 ●	0,90
33565000	BY121P G4 LED200S/865 PSU NB	138	20000	6500	515,00 ●	0,90
33564300	BY121P G4 LED200S/865 PSU WB	138	20000	6500	515,00 ●	0,90
33664000	BY122P G4 LED250S/840 PSU NB	172	25000	4000	635,00 ●	0,90
33665700	BY122P G4 LED250S/840 PSU WB	172	25000	4000	654,00 ●	0,90
33666400	BY122P G4 LED250S/865 PSU NB	172	25000	6500	654,00 ●	0,90
33667100	BY122P G4 LED250S/865 PSU WB	172	25000	6500	635,00 ●	0,90
<b>Versiones regulables</b>						
33702900	BY120P G4 LED100/840 PSD NB	69	10000	4000	430,00 ●	0,90
33703600	BY120P G4 LED100/840 PSD WB	69	10000	4000	430,00 ●	0,90
33704300	BY120P G4 LED100S/865 PSD NB	69	10000	6500	430,00 ●	0,90
33705000	BY120P G4 LED100S/865 PSD WB	69	10000	6500	430,00 ●	0,90
33698500	BY121P G4 LED200/840 PSD NB	138	20000	4000	576,00 ●	0,90
33699200	BY121P G4 LED200/840 PSD WB	138	20000	4000	570,00 ●	0,90
33700500	BY121P G4 LED200S/865 PSD NB	138	20000	6500	576,00 ●	0,90
33701200	BY121P G4 LED200S/865 PSD WB	138	20000	6500	576,00 ●	0,90
33879800	BY122P G4 LED250/840 PSD NB	172	25000	4000	847,00 ●	0,90
33880400	BY122P G4 LED250/840 PSD WB	172	25000	4000	847,00 ●	0,90
33881100	BY122P G4 LED250/865 PSD NB	172	25000	6500	847,00 ●	0,90
33882800	BY122P G4 LED250/865 PSD WB	172	25000	6500	847,00 ●	0,90
<b>Versiones con sensor SNHR210 para Interact Pro System</b>						
911401507681	BY120P G4 LED100S/840 SRD NB H4				691,00 ●	0,90
911401507881	BY120P G4 LED100S/840 SRD WB H4				691,00 ●	0,90
911401507781	BY121P G4 LED200S/840 SRD NB H4				803,00 ●	0,90
911401507981	BY121P G4 LED200S/840 SRD WB H4				803,00 ●	0,90
911401531481	BY122P G4 LED250S/840 SRD NB H4				1050,00 ●	0,90
911401531581	BY122P G4 LED250S/840 SRD WB H4				1050,00 ●	0,90
<b>Accesorios</b>						
<b>Lira de montaje a techo versiones PSU</b>						
34186600	BY121Z G4 BR L300				31,00 ●	
<b>Lira de montaje a techo versiones PSD</b>						
34187300	BY121Z G4 BR L400				35,00 ●	



# Pacific LED gen4

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



4000/6500



LED



50.000h L80



REGULABLE



DETECTOR DE PRESENCIA



ECORAAE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Versiones no regulables</b>						
37915800	WT470C LED23S/840 PSU WB L700	16	2300	4000	198,00 ●	0,50
37914100	WT470C LED23S/840 PSU WB L1300	16	2300	4000	256,00 ●	0,90
37919600	WT470C LED23S/840 PSU VWB L1300	16	2300	4000	256,00 ●	0,90
37928800	WT470C LED35S/840 PSU WB L1600	24	3500	4000	289,00 ●	0,90
37931800	WT470C LED35S/840 PSU VWB L1600	24	3500	4000	289,00 ●	0,90
37941700	WT470C LED42S/840 PSU WB L1300	31	4200	4000	256,00 ●	0,90
37943100	WT470C LED42S/840 PSU VWB L1300	31	4200	4000	256,00 ●	0,90
37944800	WT470C LED42S/840 PSU O L1300	31	4200	4000	256,00 ●	0,90
37945500	WT470C LED42S/840 PSU NB L1300	31	4200	4000	256,00 ●	0,90
37954700	WT470C LED64S/840 PSU WB L1600	47	6400	4000	289,00 ●	0,90
37955400	WT470C LED64S/840 PSU NB L1600	47	6400	4000	289,00 ●	0,90
37957800	WT470C LED64S/840 PSU VWB L1600	47	6400	4000	289,00 ●	0,90
37966000	WT470C LED64S/840 PSU O L1600	47	6400	4000	289,00 ●	0,90
37973800	WT470C LED64S/865 PSU VWB L1600	47	6400	6500	289,00 ●	0,90
37995000	WT470C LED80S/865 PSU WB L1600	58	8000	6500	289,00 ●	0,90
<b>Versiones no regulables con emergencia</b>						
37922600	WT470C LED23S/840 PSU WB ELP3 L1300	16	2300	4000	519,00 ●	1,10
37978300	WT470C LED64S/840 PSU NB ELP3 L1600	47	6400	4000	543,00 ●	1,10
37979000	WT470C LED64S/840 PSU WB ELP3 L1600	47	6400	4000	543,00 ●	1,10
37996700	WT470C LED80S/840 PSU NB ELP3 T30 L1600	58	8000	4000	543,00 ●	1,10
<b>Versiones regulables</b>						
37924000	WT470C LED23S/840 PSD WB L700	16	2300	4000	221,00 ●	0,50
37926400	WT470C LED23S/840 PSD VWB L700	16	2300	4000	221,00 ●	0,50
37923300	WT470C LED23S/840 PSD WB L1300	16	2300	4000	279,00 ●	0,90
37925700	WT470C LED23S/840 PSD VWB L1300	16	2300	4000	279,00 ●	0,90
37935600	WT470C LED35S/840 PSD WB L1600	24	3500	4000	312,00 ●	0,90
37938700	WT470C LED35S/840 PSD VWB L1600	24	3500	4000	312,00 ●	0,90
37940000	WT470C LED35S/840 PSD O L1600	24	3500	4000	312,00 ●	0,90
37949300	WT470C LED42S/840 PSD WB L1300	31	4200	4000	279,00 ●	0,90
37951600	WT470C LED42S/840 PSD VWB L1300	31	4200	4000	279,00 ●	0,90
37981300	WT470C LED64S/840 PSD WB L1600	47	6400	4000	312,00 ●	0,90
37983700	WT470C LED64S/840 PSD NB L1600	47	6400	4000	312,00 ●	0,90
37984400	WT470C LED64S/840 PSD VWB L1600	47	6400	4000	312,00 ●	0,90
37988200	WT470C LED64S/840 PSD O L1600	47	6400	4000	312,00 ●	0,90
37990500	WT470C LED64S/865 PSD WB L1600	47	6400	6500	312,00 ●	0,90
37991200	WT470C LED64S/865 PSD VWB L1600	47	6400	6500	312,00 ●	0,90
37999800	WT470C LED80S/840 PSD VWB L1600	58	8000	4000	312,00 ●	0,90
38000000	WT470C LED80S/840 PSD O L1600	58	8000	4000	312,00 ●	0,90



# Pacific LED gen4 Nueva Pacific LED gen5 disponible el 15 Octubre 2021

[Volver](#) [Índice tarifa](#)

## Tarifa



4000/6500



LED



50.000h L80



REGULABLE



DETECTOR DE PRESENCIA



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Versiones regulables con emergencia</b>						
37992900	WT470C LED64S/840 PSD NB ELD3 L1600	47	6400	4000	600,00 ●	1,10 🗑️
37993600	WT470C LED64S/840 PSD WB ELD3 L1600	47	6400	4000	600,00 ●	1,10 🗑️
<b>Versiones resistentes a agentes químicos</b>						
38003100	WT471C LED42S/840 PSU WB L1300	31	4200	4000	312,00 ●	0,90
38006200	WT471C LED64S/840 PSU WB L1600	47	6400	4000	348,00 ●	0,90
38008600	WT471C LED64S/840 PSD WB L1600	47	6400	4000	370,00 ●	0,90
38010900	WT471C LED64S/840 PSD NB L1600	47	6400	4000	370,00 ●	0,90
38013000	WT471C LED80S/840 PSU WB L1600	58	8000	4000	348,00 ●	0,90
<b>Versiones Economía Circular</b>						
38015400	WT480C LED64S/840 PSD WB L1600	47	6400	4000	348,00 ●	0,90
38017800	WT480C LED64S/840 PSD NB L1600	47	6400	4000	348,00 ●	0,90
38022200	WT480C LED64S/840 PSD O L1600	47	6400	4000	348,00 ●	0,90
38025300	WT481C LED64S/840 PSD WB L1600	47	6400	4000	405,00 ●	0,90
<b>Versiones ATEX</b>						
99992900	WT472C LED64S/840 PSU WB L1600	47	6400	4000	336,00 ●	0,90
99996700	WT472C LED80S/840 PSU WB L1600	58	8000	4000	336,00 ●	0,90
42259200	WT472C LED42S/840 PSD NB L1300	31	4200	4000	335,00 ●	0,90
<b>Versiones GreenParking System - Configuración con sensores externos</b>						
Consultar	WT470X LED64S/840 WB ACW L1600	47	6400	4000	415,00 ●	0,90
Consultar	WT470X LED80S/840 WB ACW L1600	58	8000	4000	415,00 ●	0,90
<b>Accesorios versiones GreenParking System</b>						
79775400	LRM1761/20 OS Wireless Multi Sensor (sensor de techo)				222,00 ●	
74797000	LRH1763/00 IP65 Holder OS W multi Sensor (carcasa sensor para IP65)				68,00 ●	
89769900	WT470Z IPT-CG (Mando IR programación)				140,00 ●	



# CoreLine Estanca gen2 **NOVEDAD**

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



3000/4000/6500



LED



50.000h L75



REGULABLE



DETECTOR DE PRESENCIA



ECORAAE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Versiones no regulables</b>						
84045900	WT120C G2 LED19S/840 PSU L600	15	1900	4000	81,00 ●	0,08
84046600	WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200	21	2700	4000	103,00 ●	0,50
84047300	WT120C G2 LED34S/840 PSU L1500	24	3400	4000	138,00 ●	0,50
84048000	WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200	29	4000	4000	108,00 ●	0,50
84049700	WT120C G2 LED60S/840 PSU L1500	43	6000	4000	138,00 ●	0,50
40928900	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500	57	8000	4000	161,00 ●	0,50
36933499	WT120C G2 LED40S/865 PSU L1200	29	4000	6500	110,00 ●	0,50
36934199	WT120C G2 LED34S/865 PSU L1500	25	3400	6500	138,00 ●	0,50
36935899	WT120C G2 LED60S/865 PSU L1500	43	6000	6500	138,00 ●	0,50
36936599	WT120C G2 LED37S/830 PSU L1200	29	3700	3000	110,00 ●	0,50
36937299	WT120C G2 LED55S/830 PSU L1500	43	5500	3000	138,00 ●	0,50
<b>Versiones no regulables óptica opal (PCO)</b>						
34976399	WT120C G2 LED18S/840 PSU PCO L600	15	1800	4000	81,00 ●	0,08
34977099	WT120C G2 LED25S/840 PSU PCO L1200	21	2500	4000	103,00 ●	0,50
34978799	WT120C G2 LED31S/840 PSU PCO L1500	24	3100	4000	138,00 ●	0,50
34979499	WT120C G2 LED37S/840 PSU PCO L1200	29	3700	4000	108,00 ●	0,50
34980099	WT120C G2 LED57S/840 PSU PCO L1500	43	5700	4000	138,00 ●	0,50
34981799	WT120C G2 LED75S/840 PSU PCO L1500	57	7500	4000	161,00 ●	0,50
<b>* Versiones con sensor de movimiento (MDU)</b>						
96244900	WT120C G2 LED19S/840 PSU MDU L600	15	1900	4000	110,00 ●	0,08
96248700	WT120C G2 LED27S/840 PSU MDU L1200	21	2700	4000	133,00 ●	0,50
96267800	WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU L1500	25	3400	4000	166,00 ●	0,50
96256200	WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU L1200	30	4000	4000	143,00 ●	0,50
96275300	WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU L1500	45	6000	4000	178,00 ●	0,50
96286900	WT120C G2 LED80S/840 PSU MDU L1500	61	8000	4000	196,00 ●	0,50
96268500	WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU TW3 L1500	25	3400	4000	173,00 ●	0,50
96257900	WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU TW3 L1200	30	4000	4000	156,00 ●	0,50
96276000	WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU TW3 L1500	45	6000	4000	183,00 ●	0,50
96271500	WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU ELB3 L1500	30	3400	4000	336,00 ●	1,10
96263000	WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU ELB3 L1200	35	4000	4000	321,00 ●	1,10
96282100	WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU ELB3 L1500	50	6000	4000	343,00 ●	1,10
<b>Versiones no regulables con cableado pasante (TW)</b>						
91685800	WT120C G2 LED27S/840 PSU TW3 L1200	21	2700	4000	133,00 ●	0,50
91686500	WT120C G2 LED34S/840 PSU TW3 L1500	24	3400	4000	156,00 ●	0,50
91687200	WT120C G2 LED40S/840 PSU TW3 L1200	29	4000	4000	133,00 ●	0,50
91688900	WT120C G2 LED60S/840 PSU TW3 L1500	43	6000	4000	156,00 ●	0,50
40930200	WT120C G2 LED80S/840 PSU TW3 L1500	57	8000	4000	178,00 ●	0,50
<b>Versiones con conector externo estanco (WEC)</b>						
16317400	WT120C G2 LED40S/840 PSU TW1 WEC L1200	29	4000	4000	133,00 ●	0,50
16318100	WT120C G2 LED60S/840 PSU WEC L1500	43	6000	4000	138,00 ●	0,50
16316700	WT120C G2 LED40S/840 PSU WEC L1200	29	4000	4000	110,00 ●	0,50
16319800	WT120C G2 LED60S/840 PSU TW1 WEC L1500	43	6000	4000	156,00 ●	0,50
<b>Versiones regulables</b>						
88306800	WT120C G2 LED19S/840 PSD L600	16	1900	4000	115,00 ●	0,08
88307500	WT120C G2 LED27S/840 PSD L1200	22	2700	4000	133,00 ●	0,50
88308200	WT120C G2 LED34S/840 PSD L1500	26	3400	4000	166,00 ●	0,50
88309900	WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200	30	4000	4000	143,00 ●	0,50
88310500	WT120C G2 LED60S/840 PSD L1500	46	6000	4000	178,00 ●	0,50
40929600	WT120C G2 LED80S/840 PSD L1500	62	8000	4000	196,00 ●	0,50
<b>Versiones con emergencia 3 horas</b>						
85418000	WT120C G2 LED27S/840 PSU ELB3 L1200	26	2700	4000	281,00 ●	1,10
85419700	WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200	34	4000	4000	291,00 ●	1,10
85420300	WT120C G2 LED34S/840 PSU ELB3 L1500	30	3400	4000	314,00 ●	1,10
85421000	WT120C G2 LED60S/840 PSU ELB3 L1500	49	6000	4000	321,00 ●	1,10
40931900	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 ELB3	66	8000	4000	349,00 ●	1,10
88311200	WT120C G2 LED27S/840 PSD ELB3 L1200	27	2700	4000	309,00 ●	1,10
88312900	WT120C G2 LED40S/840 PSD ELB3 L1200	35	4000	4000	321,00 ●	1,10
88313600	WT120C G2 LED34S/840 PSD ELB3 L1500	31	3400	4000	343,00 ●	1,10
88314300	WT120C G2 LED60S/840 PSD ELB3 L1500	51	6000	4000	349,00 ●	1,10



# CoreLine Estanta gen2 Interact Ready **NOVEDAD**

[Volver](#) [Índice tarifa](#)

## Tarifa



Interact Ready

3000/4000/6500

LED

50.000h L75

REGULABLE

ECORAAE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Versiones Interact Pro System ready</b>						
97576000	WT120C G2 LED40S/840 WIA L1200				195,00 ●	
97580700	WT120C G2 LED40S/840 WIA TW3 L1200				217,00 ●	
97577700	WT120C G2 LED40S/840 WIA ELB3 L1200				310,00 ●	
97578400	WT120C G2 LED65S/840 WIA L1500				234,00 ●	
97581400	WT120C G2 LED65S/840 WIA TW3 L1500				256,00 ●	
97579100	WT120C G2 LED65S/840 WIA ELB3 L1500				344,00 ●	
910505103013	WT120C G2 LED80S/840 WIA L1500				258,00 ●	
<b>Componentes del sistema Interact Pro (elementos para funcionamiento del sistema)</b>						
<b>Hardware</b>						
77579000	LCN1840/05 Wireless Gateway EU (Pasarela) *				1069,00 ●	
7752700	OCC SENSOR IA CM IP42 WH (Sensor de presencia) **				150,00 ●	
77754100	OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH (Sensor de luz) **				196,00 ●	
27377100	UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B (interruptor 2 botones, on/off y regulación)				126,00 ●	
27380100	UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B (interruptor 4 botones, on/off, regulación y 2 escenas)				158,00 ●	
<b>Software</b>						
	Interact Pro App (sólo Android) *				Gratuita	
	Interact Pro App (sólo iOS) *				Gratuita	
	Interact Portal ( <a href="https://sme.interact-lighting.com">https://sme.interact-lighting.com</a> ) *				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 CANCELADO

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



4000



LED



50.000h L80



REGULABLE  
DALI



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>CR444B</b>						
Escayola						
91902400	CR444B LED48/840 PSD W60L60 AC-MLO PI	44,5	3900	4000	1185,00 ●	0,90
91904800	CR444B LED88/840 PSD W60L60 AC-MLO PI	70,5	6300	4000	1248,00 ●	0,90
91906200	CR444B LED88/840 PSD W30L120 AC-MLO PI	70,5	6300	4000	1248,00 ●	0,90
<b>CR434B</b>						
Perfil visto						
91890400	CR434B LED48/840 PSD W60L60 AC-MLO PI	44,5	3900	4000	1185,00 ●	0,90
91892800	CR434B LED88/840 PSD W60L60 AC-MLO PI	70,5	6300	4000	1248,00 ●	0,90
91894200	CR434B LED88/840 PSD W30L120 AC-MLO PI	70,5	6300	4000	1248,00 ●	0,90





# CleanRoom CR250B

[Volver](#) [Índice tarifa](#)

## Tarifa



4000



LED



50.000h L70



REGULABLE  
DALI



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>CR250B</b>						
<b>IP65</b>						
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	40	3500	4000	393,00 ●	0,90
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	40	3500	4000	486,00 ●	0,90
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	40	3500	4000	415,00 ●	0,90
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	40	3500	4000	509,00 ●	0,90
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	63	5500	4000	486,00 ●	0,90
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	63	5500	4000	555,00 ●	0,90
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	63	5500	4000	497,00 ●	0,90
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	63	5500	4000	565,00 ●	0,90
<b>IP65 - UGR 19</b>						
38243800	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65 OC	40	3500	4000	405,00 ●	0,90
38244500	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC	40	3500	4000	497,00 ●	0,90
38245200	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65 OC	40	3500	4000	415,00 ●	0,90
38246900	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65 OC	40	3500	4000	509,00 ●	0,90
<b>CR150B</b>						
<b>IP54</b>						
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	40	3500	4000	348,00 ●	0,90
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	40	3500	4000	439,00 ●	0,90
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	40	3500	4000	360,00 ●	0,90
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	40	3500	4000	451,00 ●	0,90
<b>Accesorios</b>						
<b>CR250B</b>						
07295000	CR250Z SMB W60L60 (Caja para montaje adosado*)				118,00 ●	
07296700	CR250Z SMB W30L120 (Caja para montaje adosado*)				135,00 ●	
<b>CR150B</b>						
07297400	CR150Z SMB W60L60 (Caja para montaje adosado*)				104,00 ●	
07298100	CR150Z SMB W30L120 (Caja para montaje adosado*)				118,00 ●	
07301899	CR150Z SMB-PLC (Anclajes para montaje en techo de escayola. 6 piezas)				31,00 ●	

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



# Regleta UV-C TMS030

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



ECORAE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Versiones sin reflector</b>						
910925867661	TMS030 1xTUV T8 18W HFP	24	-	-	93,00 ●	0,08
910925867662	TMS030 2xTUV T8 18W HFP	45	-	-	110,00 ●	0,08
910925867659	TMS030 1xTUV T8 36W HFP	38	-	-	115,00 ●	0,50
910925867660	TMS030 2xTUV T8 36W HFP	68	-	-	133,00 ●	0,50
<b>Versiones con reflector</b>						
910925867665	TMS030 1xTUV T8 18W HFP R	24	-	-	121,00 ●	0,50
910925867666	TMS030 2xTUV T8 18W HFP R	45	-	-	150,00 ●	0,50
910925867663	TMS030 1xTUV T8 36W HFP R	38	-	-	161,00 ●	0,50
910925867664	TMS030 2xTUV T8 36W HFP R	68	-	-	188,00 ●	0,50



# Regleta UV-C con sensor TMS031

[Volver](#) [Índice tarifa](#)

## Tarifa



ECORAE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
911401534981	TMS031 1xTUV T8 36W/TUV HFP Sensor*	24	-	-	244,00 ●	1,20
911401535081	TMS031 1xT8 36W/TUV HFP R Sensor	24	-	-	249,00 ●	1,20

\*Nota: El 12NC contiene 1 regleta pero la cantidad mínima de pedido son 4 regletas.



# UpperAir UV-C

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



ECORAE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Montaje a techo</b>						
919206000021	SM345C 4xTUV PLS 9W HFM	36	-	-	1822,00 ●	1,70
<b>Montaje a pared</b>						
919206000011	WL345W 1xTUV T5 25W HFS	25	-	-	2050,00 ●	1,20
<b>Montaje a pared alto flujo</b>						
919206000111	WL346W 1xTUV T5 25W HFS	25	-	-	2163,00 ●	1,20
<b>Montaje adosado a techo</b>						
919206000101	SM345C 4xTUV PLS 9W HFM SMB	36	-	-	1880,00 ●	1,20
<b>Montaje suspendido a techo</b>						
919206000091	SM345C 4xTUV PLS 9W HFM SM4	36	-	-	1770,00 ●	1,20



# Cámaras Bioshift

[Volver](#)[Índice tarifa](#)

## Tarifa



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Cámara pequeña</b>						
Consultar	BioShift Tabletop Pass Through 230V	-	-	-	7571,00 ●	1,20
<b>Cámara grande</b>						
Consultar	BioShift Xtra Large Pass Through 230V	-	-	-	18900,00 ●	1,20



# Cámara UVCC200

[Volver](#) [Índice tarifa](#)

## Tarifa



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Cámara UVCC200</b>						
911401708493	UVCC200 EU 5xTL Mini 16W/TUV HFP	80,16	-	-	3870,00 ●	1,20



# Tubo T5 MASTER LED

[Volver](#) [Índice tarifa](#)

## Tarifa



3000/4000/6500



LED



50.000h L70B50



NO REGULABLE



EEL



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>TUBOS T5 LED con equipo EL</b>						
74323200	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	8	1000	3000	19,73 ●	0,30
74325600	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	8	1050	4000	19,73 ●	0,30
74327000	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	8	1050	6500	19,73 ●	0,30
74329400	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	16,5	2300	3000	28,34 ●	0,30
74331700	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	16,5	2500	4000	28,34 ●	0,30
74333100	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	16,5	2500	6500	28,34 ●	0,30
74335500	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	20	2800	3000	31,49 ●	0,30
74337900	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	20	3000	4000	31,49 ●	0,30
74339300	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	20	3000	6500	31,49 ●	0,30
74951400	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	26	3700	3000	33,59 ●	0,30
74953800	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	26	3900	4000	33,59 ●	0,30
74955200	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	26	3900	6500	33,59 ●	0,30
74957600	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	26	3600	3000	35,69 ●	0,30
74959000	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	26	3900	4000	35,69 ●	0,30
74961300	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	26	3900	6500	35,69 ●	0,30
70599500	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	36	5200	3000	47,34 ●	0,30
70603900	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	36	5600	4000	47,34 ●	0,30
70605300	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	36	5600	6500	47,34 ●	0,30
<b>TUBOS T5 LED directos a red</b>						
33425000	MAS LEDtube 600mm HE 8W 830 T5 EU 220-240V	8	1000	3000	19,73 ●	0,30
33427400	MAS LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU 220-240V	8	1050	4000	19,73 ●	0,30
33429800	MAS LEDtube 600mm HE 8W 865 T5 EU 220-240V	8	1050	6500	19,73 ●	0,30
33431100	MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU 220-240V	16,5	2300	3000	28,34 ●	0,30
33433500	MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU 220-240V	16,5	2500	4000	28,34 ●	0,30
33435900	MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU 220-240V	16,5	2500	6500	28,34 ●	0,30
33437300	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU 220-240V	20	2800	3000	31,49 ●	0,30
33439700	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU 220-240V	20	3000	4000	31,49 ●	0,30
33441000	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU 220-240V	20	3000	6500	31,49 ●	0,30
33978100	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	26	3600	3000	33,59 ●	0,30
81921000	MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5-54W	26	3600	3000	33,48 ●	0,30
81923400	MAS LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5-54W	26	3900	4000	33,48 ●	0,30
81925800	MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5-54W	26	3900	6500	33,48 ●	0,30
81929600	MAS LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5-49W	26	3600	3000	34,53 ●	0,30
81931900	MAS LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5-49W	26	3900	4000	34,53 ●	0,30
81933300	MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5-49W	26	3900	6500	34,53 ●	0,30

Comprueba el listado de equipos compatibles testados en [www.lighting.philips.es/productos/tubo-led](http://www.lighting.philips.es/productos/tubo-led)



# Tubo LED MasterConnect T8

[Volver](#) [Índice tarifa](#)

## Tarifa



Interact Ready



3000/4000/6500



LED



60.000h L70B50



EEL



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>MasterConnect LEDTube Interact Ready</b>						
71748300	MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	7	1050	4000	48,29 ●	0,30
71750600	MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8	7	1050	6500	48,29 ●	0,30
66970600	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8	16	2500	4000	62,46 ●	0,30
66972000	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	16	2500	6500	62,46 ●	0,30
66976800	MC LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8	25	3700	4000	69,29 ●	0,30
66978200	MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	25	3700	6500	69,29 ●	0,30

### Funcionamiento:

De manera independiente por bluetooth y a través de Interact Pro APP. También pueden conectarse con la pasarela para maximizar sus beneficios, accediendo a la nube.

### Componentes del sistema

#### Hardware

77579000	LCN1840/05 Wireless Gateway EU (Pasarela) *	1018,00 ●
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 ( <a href="https://sme.interact-lighting.com">https://sme.interact-lighting.com</a> ) *	Gratuita

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

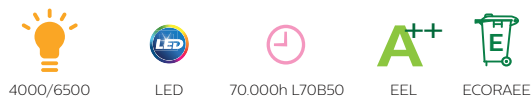
\*\*Opcional, sólo si la instalación lo requiere



# Tubo LED T8 Ultra eficiente (UE)

[Volver](#) [Índice tarifa](#)


Tarifa

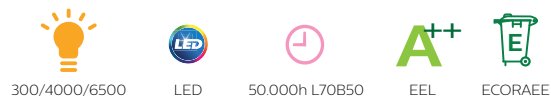


EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Master LED Ultra eficiente</b>						
Para equipo EM y 230V						
33972900	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	14,5	2500	4000	31,17 ●	0,30
33974300	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	14,5	2500	6500	31,17 ●	0,30
33976700	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	21	2700	4000	33,59 ●	0,30
33978100	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	21	2700	6500	33,59 ●	0,30

# Tubo LED T8 Universal



Tarifa



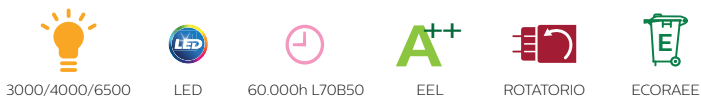
EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Equipo EL, EM y directo a red</b>						
Master LED Universal						
31668300	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8	16	2300	3000	31,49 ●	0,30
31670600	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8	16	2500	4000	31,49 ●	0,30
31672000	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8	16	2500	6500	31,49 ●	0,30
31674400	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8	24	3400	3000	34,64 ●	0,30
31676800	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	24	3700	4000	34,64 ●	0,30
31678200	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8	24	3700	6500	34,64 ●	0,30

# Tubo LED T8 Alto flujo y Ultra flujo

Volver Índice tarifa



Tarifa



EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Para equipo EM y 230V</b>						
<b>Master LED Alto flujo (HO)</b>						
69747400	MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8	8	1000	3000	12,59 ●	0,30
69749800	MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8	8	1050	4000	12,59 ●	0,30
69751100	MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	8	1050	6500	12,59 ●	0,30
68708600	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	12	1575	4000	16,26 ●	0,30
68710900	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	12	1575	6500	16,26 ●	0,30
59235600	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	12,5	2000	3000	17,84 ●	0,30
59237000	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	12,5	2100	4000	17,84 ●	0,30
59239400	MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	12,5	2100	6500	17,84 ●	0,30
59241700	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	18,2	2900	3000	24,14 ●	0,30
59243100	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	18,2	3100	4000	24,14 ●	0,30
59245500	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	18,2	3100	6500	24,14 ●	0,30
<b>Master LED Ultra flujo (UO)</b>						
31656000	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	15,5	2300	3000	19,52 ●	0,30
31658400	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	15,5	2500	4000	19,52 ●	0,30
31660700	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	15,5	2500	6500	19,52 ●	0,30
31662100	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	23	3400	3000	26,24 ●	0,30
31664500	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	23	3700	4000	26,24 ●	0,30
31666900	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	23	3700	6500	26,24 ●	0,30
<b>Para equipo EL</b>						
<b>Master LED Alto flujo (HO)</b>						
74353900	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	8	1000	3000	21,51 ●	0,30
74355300	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	8	1050	4000	21,51 ●	0,30
74367600	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	8	1050	6500	21,51 ●	0,30
68752900	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	14	1900	3000	27,29 ●	0,30
68748200	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	14	2100	4000	27,29 ●	0,30
68750500	MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	14	2100	6500	27,29 ●	0,30
68758100	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	20	2900	3000	28,34 ●	0,30
68754300	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	20	3100	4000	28,34 ●	0,30
68756700	MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	20	3100	6500	28,34 ●	0,30
<b>Master LED Ultra flujo (UO)</b>						
68800700	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	16	2300	3000	27,92 ●	0,30
68796300	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	16	2500	4000	27,92 ●	0,30
68798700	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	16	2500	6500	27,92 ●	0,30
68806900	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	24	3400	3000	30,44 ●	0,30
68802100	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	24	3700	4000	30,44 ●	0,30
68804500	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	24	3700	6500	30,44 ●	0,30

Comprueba el listado de equipos compatibles testados en [www.lighting.philips.es/productos/tubo-led](http://www.lighting.philips.es/productos/tubo-led)

# Tubo LED T8 Value

[Volver](#) [Indice tarifa](#)



Tarifa



3000/4000/6500



LED



50.000h L70B50



EEL



ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>HO para equipo EM y 230V</b>						
64679000	MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	8	1000	3000	11,54 ●	0,30
64681300	MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	8	1050	4000	11,54 ●	0,30
64683700	MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	8	1050	6500	11,54 ●	0,30
64685100	MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8	14	2000	3000	16,79 ●	0,30
64687500	MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	14	2100	4000	16,79 ●	0,30
64689900	MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	14	2100	6500	16,79 ●	0,30
64691200	MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	20,5	2900	3000	23,09 ●	0,30
64693600	MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8	20,5	3100	4000	23,09 ●	0,30
64695000	MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	20,5	3100	6500	23,09 ●	0,30
<b>UO Universal</b>						
31668300	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8	16	2300	3000	33,59 ●	0,30
31670600	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8	16	2500	4000	33,59 ●	0,30
31672000	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8	16	2500	6500	33,59 ●	0,30
31674400	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8	24	3400	3000	41,99 ●	0,30
31676800	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	24	3700	4000	41,99 ●	0,30
31678200	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8	24	3700	6500	41,99 ●	0,30

# 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 [€]
29616900	MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD	14	1000	3300	62,99 ●	0,30



# MasterConnect LEDSpot

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



Interact Ready



2700/3000/4000



LED



25000h



EEL



ECORAE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
69392300	MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 927 36D	4,7	400	2700	31,49 ●	0,11
69394700	MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D	4,7	400	3000	31,49 ●	0,11
69396100	MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D	4,7	400	4000	31,49 ●	0,11

**Funcionamiento:** De manera independiente por bluetooth y a través de Interact Pro APP. También pueden conectarse con la pasarela para maximizar sus beneficios, accediendo a la nube.

### Componentes del sistema

#### Hardware

77579000	LCN1840/05 Wireless Gateway EU (Pasarela) *				1018,00 ●	
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 ( <a href="https://sme.interact-lighting.com">https://sme.interact-lighting.com</a> ) *				Gratuita	

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

\*\*Opcional, sólo si la instalación lo requiere



# MASTER LEDspot MV

## Tarifa



2700/3000/4000



LED



Hasta 40.000h - 25.000h Gama Value



EEL



EXPERT COLOR



ECORAE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>MASTER LEDspot MV Expert color</b>						
70749400	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D	3,9	235	2700	10,56 ●	0,11
70751700	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 25D	3,9	245	3000	10,56 ●	0,11
70753100	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 430 25D	3,9	265	4000	10,56 ●	0,11
70755500	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D	3,9	235	2700	10,56 ●	0,11
70757900	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D	3,9	245	3000	10,56 ●	0,11
70759300	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D	3,9	265	4000	10,56 ●	0,11
70761600	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D	5,5	345	2700	13,26 ●	0,11
70763000	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D	5,5	350	3000	13,26 ●	0,11
70765400	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D	5,5	360	4000	13,26 ●	0,11
70767800	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D	5,5	345	2700	13,26 ●	0,11
70769200	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D	5,5	350	3000	13,26 ●	0,11
70771500	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D	5,5	360	4000	13,26 ●	0,11
<b>MASTER LEDspot MV Value</b>						
70773900	MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 36D	3,7	265	2700	6,17 ●	0,11
70775300	MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 36D	3,7	275	3000	6,17 ●	0,11
70777700	MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D	3,7	290	4000	6,17 ●	0,11
31226500	MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D	3,7	265	2700	6,17 ●	0,11
31230200	MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 60D	3,7	275	3000	6,17 ●	0,11
70783800	MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 60D	3,7	290	4000	6,17 ●	0,11
30813800	MAS LED spot VLE D 4.8-50W GU10 927 36D	4,9	345	2700	7,52 ●	0,11
70787600	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D	4,9	355	3000	7,52 ●	0,11
70789000	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D	4,9	365	4000	7,52 ●	0,11
70791300	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D	4,9	345	2700	7,52 ●	0,11

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
70793700	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D	4,9	355	3000	7,52 ●	0,11
70795100	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D	4,9	365	4000	7,52 ●	0,11
70609800	MAS LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D	7	650	3000	8,99 ●	0,11
70611100	MAS LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D	7	680	4000	8,99 ●	0,11
70613500	MAS LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D	7	680	6500	8,99 ●	0,11
70525100	MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 930 36D	6,2	590	3000	8,99 ●	0,11
70523700	MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 940 36D	6,2	610	4000	8,99 ●	0,11
70607400	MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 965 36D	6,2	610	6500	8,99 ●	0,11
66271400	MAS LED spot VLE DT 6.2-80W GU10 927 36D	6,2	575	2200-2700	9,66 ●	0,11



## MASTER LEDspot MR16 LV

### Tarifa



2700/3000/4000



LED



40.000h L70B50



EEL



ECORAAE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>MASTER LEDSpot ExpertColor MR16 LV</b>						
35847800	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 10D	6,5	410	2700	16,85 ●	0,11
35849200	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 10D	6,5	430	3000	16,85 ●	0,11
35851500	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 10D	6,5	440	4000	16,85 ●	0,11
35853900	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 24D	6,5	420	2700	16,85 ●	0,11
35855300	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 24D	6,5	440	3000	16,85 ●	0,11
35857700	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 24D	6,5	460	4000	16,85 ●	0,11
35859100	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 36D	6,5	420	2700	16,85 ●	0,11
35861400	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 36D	6,5	440	3000	16,85 ●	0,11
35863800	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D	6,5	460	4000	16,85 ●	0,11
35865200	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D	6,5	400	2700	16,85 ●	0,11
35867600	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D	6,5	440	3000	16,85 ●	0,11
35869000	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D	6,5	440	4000	16,85 ●	0,11
35865200	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D	7,5	485	2700	21,36 ●	0,11
35867600	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D	7,5	500	3000	20,34 ●	0,11
35869000	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D	7,5	520	4000	20,34 ●	0,11
35873700	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D	7,5	500	3000	21,36 ●	0,11
35875100	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D	7,5	520	4000	21,36 ●	0,11
<b>MASTER LEDSpot Value MR16 LV</b>						
30718600	MAS LED spot VLE 5-35W MR16 827 36° Reg	5	380	2700	9,20 ●	0,11
30720900	MAS LED spot VLE 5-35W MR16 830 36° Reg	5	395	3000	9,20 ●	0,11
30722300	MAS LED spot VLE 5-35W MR16 840 36° Reg	5	410	4000	9,20 ●	0,11
30724700	MAS LED spot VLE 5-35W MR16 827 60° Reg	5	380	2700	9,20 ●	0,11
30726100	MAS LED spot VLE 5-35W MR16 830 60° Reg	5	395	3000	9,20 ●	0,11
30728500	MAS LED spot VLE 5-35W MR16 840 60° Reg	5	410	4000	9,20 ●	0,11
30732200	MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 827 36° Reg	7	621	2700	11,88 ●	0,11
30734600	MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 830 36° Reg	7	630	3000	11,88 ●	0,11
30736000	MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 840 36° Reg	7	680	4000	11,88 ●	0,11
30738400	MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 827 60° Reg	7	621	2700	11,88 ●	0,11
30740700	MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 830 60° Reg	7	630	3000	11,88 ●	0,11
30742100	MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 840 60° Reg	7	680	4000	11,88 ●	0,11
30744500	MAS LEDspotLV DimTone 7.5-50W MR16 36D	7	700	2200-2700	15,72 ●	0,11

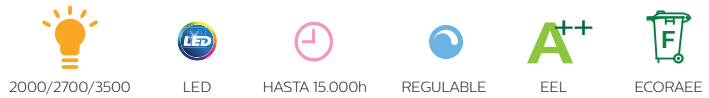
Consulta [www.lighting.philips.es/productos/master-lamparas-led](http://www.lighting.philips.es/productos/master-lamparas-led) para obtener la información más reciente sobre lámparas LED regulables y sobre compatibilidad de transformadores.



# LED Filamento clásica

[Volver](#) [Índice tarifa](#)

## Tarifa



EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>LEDbulb clásica</b>						
32465700	MAS VLE LEDBulb DT3.4-40W E27 927A60CL G	5.5	470	2200-2700	11,24 ●	0,11
32473200	MAS VLE LEDBulbDT5.9-60W E27 927A60CL G	8.5	806	2200-2700	13,48 ●	0,11
32485500	MAS VLE LEDBulb DT5.9-60W E27 927G93CL G	9	806	2200-2700	12,02 ●	0,11
35481400	MAS VLE LEDBulbD3.4-40W E27 927 A60 CL G	5.5	470	2700	6,39 ●	0,11
34784700	MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 A60CLG	7.5	806	2700	8,64 ●	0,11
34786100	MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 A60 FRG	8	806	2700	5,95 ●	0,11
34796000	MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 ST64CLG	8	806	2700	5,95 ●	0,11
4798400	MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 G120CLG	8	806	2700	5,95 ●	0,11
32497800	MAS VLE LEDBulbDT10.5-100W E27 927A60CLG	12	1521	2700	12,02 ●	0,11
<b>LEDbulb clásica vela y esférica</b>						
32505000	MAS VLE LEDCandleDT1.8-25W E14 B35CL G	3.5	250	2200-2700	6,74 ●	0,11
32511100	MAS VLE LEDCandleDT3.4-40W E14 927B35CLG	6	470	2200-2700	7,30 ●	0,11
32519700	MAS VLE LEDCandleDT3.4-40W E14927BA35CLG	6	470	2200-2700	7,30 ●	0,11
32509800	MAS VLE LEDLusterDT1.8-25W E27 927P45CLG	3.5	250	2200-2700	6,74 ●	0,11
32507400	MAS VLE LEDLusterDT1.8-25W E14 927P45CLG	3.5	250	2200-2700	6,74 ●	0,11
38774400	MAS VLE LEDLusterDT3.5-40W E27 927P45CLG	6	470	2200-2700	7,30 ●	0,11
35543900	MAS VLE LEDCandleD3.4-40W E14 B35 927CLG	5	470	2700	6,85 ●	0,11
35547700	MAS VLE LEDLusterD3.4-40W E14 P45 927CLG	5	470	2700	6,85 ●	0,11
35551400	MAS VLE LEDLusterD3.4-40W E27 P45 927CLG	5	470	2700	6,85 ●	0,11

Consulta [www.lighting.philips.es/productos/master-lamparas-led](http://www.lighting.philips.es/productos/master-lamparas-led) para obtener la información más reciente sobre lámparas LED regulables.



# LED Clásica Decorativa

[Volver](#) [Índice tarifa](#)

## Tarifa



EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>LED Classic Giant Gold/Smoky</b>						
31376700	LED classic-giant 40W E27 A160 GOLD DIM	6.5	470	2000	47,39 ●	0,11
31378100	LED classic-giant 40W E27 G200 GOLD DIM	6.5	470	2000	47,39 ●	0,11
31380400	LED classic-giant 40W E27 T65 GOLD DIM	6.5	470	2000	47,39 ●	0,11
31372900	LED double layers 20W E27 smoky DIM	6.5	270	3000	102,33 ●	0,11
<b>LED Classic Heart Gold</b>						
59349000	LEDClassic 12W Heart E27 2000K GOLD ND	2.3	125	2000	18,57 ●	0,11
<b>LED Classic Mushroom Gold</b>						
31386600	LEDClassic 40W Mushroom E27 1800K GOLD D	5	350	2000	33,61 ●	0,11
<b>LED Classic Diamond</b>						
59353700	LEDClassic 40W Diamond E27 2700K CL D	5	500	2700	18,57 ●	0,11
66662000	LED diamond_giant 35W E27 CL DIM	4	400	3000	43,03 ●	0,11
<b>LED Classic Giant Smoky</b>						
31374300	LED giant crystal 26W E27 smoky DIM	6.5	270	3500	37,17 ●	0,11
31537200	LED giant 20W E27 A160 1800K smoky D	6.5	270	3500	37,17 ●	0,11
31539600	LED giant 20W E27 G200 1800K smoky D	6.5	270	3500	37,17 ●	0,11
31541900	LED giant 20W E27 T65 1800K smoky D	6.5	270	3500	37,17 ●	0,11

Consulta [www.lighting.philips.es/productos/master-lamparas-led](http://www.lighting.philips.es/productos/master-lamparas-led) para obtener la información más reciente sobre lámparas LED regulables.



# Trueforce HPI LED Universal

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa



4000



LED



HASTA 50.000 H



EEL



ECORAE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
<b>Trueforce HPI LED Universal</b>						
75367200	TForce LED HPI UN 95W E40 840 60°	88	11000	4000	181,49 ●	0,30
75369600	TForce LED HPI UN 95W E40 840 120°	88	11000	4000	181,49 ●	0,30
75371900	TForce LED HPI UN 140W E40 840 60°	145	20000	4000	210,84 ●	0,30
75373300	TForce LED HPI UN 140W E40 840 120°	145	20000	4000	210,84 ●	0,30





## ConnectorKit

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

### Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
<b>ConnectorKit</b>		
913701056903	LLC7891/00 CT KIT MS EU4VF	330,00 ●



## Controlador Interact City Cabinet-CPU (LCN7730)

### Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
<b>Controlador Interact City Cabinet-CPU (LCN7730)</b>		
913701046203	LCN7730/00 Segment Control Unit LTE 1SIM	441,00 ●
913701046603	LCA7588/00 2J6A41BGF GSM_GPS antenna 1,5 m	53,00 ●



## Cabinet Receptor LLC7730

### Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
<b>Receptor LLC7730</b>		
913713612080	LLC7730 Coded Mains Receiver LN	Consultar ●



## Amplight Battery (LFC7530)

Volver [Indice tarifa](#)

Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
<b>Amplight Battery (LFC7530)</b>		
913700341303	LFC7530 Amplight Battery	111,00 ●



## Amplight Guard (LFC7590)

Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
<b>Amplight Guard (LFC7580)</b>		
913701035303	LFC7590/00 Surge Guard	61,00 ●



## Amplight Current (LFC7510)

Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
<b>Amplight Current (LFC7510)</b>		
913700341103	LFC7530 Amplight Current	111,00 ●



## Conector SR (Zhaga)

Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
<b>Conector SR</b>		
Configurable	SRT (conector superior) ó SRB (conector inferior)	65,00/25,00 ●

NOTA: Consultar luminarias compatibles



## Multisensor para aplicaciones de exterior

[Volver](#) [Índice tarifa](#)

Tarifa (Disponible a partir de Julio 2021)

EOC	Descripción	PVP [€]
Consultar	LRI8135/00 Philips Outdoor Multisensor	Consultar



## WattStopper

Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
<b>WattStopper</b>		
913701040803	MOT SR FDP-30ISR-L2-TG	221,00
913701040903	MOT SR FDP-30ISR-L7-TG	221,00



## Funcionalidades Drivers Alumbrado Público y Herramientas de programación

Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
<b>Herramientas de programación</b>		
913700346703	LCN8600/00 MultiOne Interface USB2DALI	605,00
929000999406	LCN9610 MultiOne SimpleSet Interface (Mayor alcance, no necesario contacto)	750,00
929000999506	LCN9620 MultiOne SimpleSet Interface	400,00



## BaseLogic Controlador-CPU (LCN7720)

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

### Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
<b>Controlador BaseLogic-CPU (LCN7720)</b>		
913701046503	LCN7720 Segment Control Unit	441,00 ●



## TunneLogic Controlador

### Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
<b>TunneLogic controlador LFC7620/02 Master Control Unit Assy SST</b>		
913701056303	LFC7620/02 MASTER CONTROL UNIT ASSY SST	Consultar ●



## Luminancimetro LRL7620/01, 02, 03 y 04

### Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
<b>Luminancimetro LRL7620/01, 02, 03 y 04</b>		
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 [€]
<b>Transmisor LFC7710</b>		
913713611780	LFC7710/00 Coded Mains Transmitter	Consultar ●



## Interact Sports Controlador-CPU (LCN7720)

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

### Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
<b>Controlador Interact Sports-CPU (LCN7720)</b>		
913701046503	LCN7720 Segment Control Unit	441,00 ●
913701046603	LCA 7588/00 2J6A41BGF GSM_GPS (ANTENA 1,5M)	47,00 ●



## Interact Sports Transmisor LFC7710

### Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
<b>Transmisor LFC7710</b>		
913713611780	LFC7710/00 Coded Mains Transmitter	Consultar ●



## Interact Sports Receptor LLC7730

### Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
<b>Receptor LLC7730</b>		
913713612080	LLC7730 Coded Mains Receiver LN	Consultar ●



# Pasarela Interact Landmark

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
<b>Controlador ActiveSite</b>		
64576400	SSLCTR ACTIVESITE GATEWAY	Consultar ●
<b>Otros componentes necesarios</b>		
913700367503	LCN7000 External modem	Consultar ●
913700367303	LCN7410 External antenna	Consultar ●
Consultar	ActiveSite 3G SIM card	Consultar ●



## Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
<b>Botoneras Antumbra.</b> Códigos básicos de botoneras, para elegir número de botones, acabados, colores y serigrafías usar el configurador online ( <a href="https://www.antumbra.lighting.philips.com/#/configurator/38b5b087-1f7a-4b5f-b896-d9d43be17805/configurator">https://www.antumbra.lighting.philips.com/#/configurator/38b5b087-1f7a-4b5f-b896-d9d43be17805/configurator</a> ) y adjuntar PDF al pedido.		
Módulo de Control (necesario para cada botonera)		
41176600	DACM-Dynet	Consultar ●
<b>Display</b>		
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 ●
<b>Táctil</b>		
88968800	PATP-Eng (con serigrafía)	Consultar ●
88966400	PATP (sin serigrafía)	Consultar ●
<b>Botones</b>		
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 ●
<b>Botoneras Revolution.</b> Código básico de botonera, para elegir colores y acabados, usar el configurador online ( <a href="https://www.lighting.philips.com/main/products/lighting-controls/antumbra-configurator">https://www.lighting.philips.com/main/products/lighting-controls/antumbra-configurator</a> ) y adjuntar PDF resultante al pedido.		
Módulo de Control (necesario para cada botonera)		
41176600	DACM-Dynet	Consultar ●
<b>Botonera</b>		
89218300	PDRP 1 Gang Corona Button Panel	Consultar ●
<b>Pantallas Táctiles</b>		
88877300	PDTS	Consultar ●



## Dynalite Sensores

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

### Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
<b>Sensores</b>		
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 [€]
<b>Controladores de señal</b>		
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 [€]
<b>Controladores de relé</b>		
88811700	DDRC420FR v2	Consultar ●
88795000	DDRC1220FR-GL-v3	Consultar ●





## Dynalite Controladores de fase

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

### Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
<b>Controladores de fase</b>		
Ascendente		
00136300	DDLE801	Consultar ●
50500800	DDLE802	Consultar ●
Descendente		
50586200	DTE1210	Consultar ●



## Dynalite Controladores multipropósito

### Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
<b>DDMC-GRMS</b>		
88735600	DDMC-GRMS	Consultar ●
Tarjetas modulares		
50604300	DDL102	Consultar ●
50610400	DDTM102	Consultar ●
50608100	DDRM104	Consultar ●
00122600	DDBM101	Consultar ●
<b>DDMC802</b>		
88800100	DDMC802	Consultar ●
Tarjetas modulares		
88776900	DGLM402 V2	Consultar ●
88853700	DGTM402 V2	Consultar ●
88778300	DGBM200 V2	Consultar ●
88777600	DGRM204 V2	Consultar ●



## Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
<b>Dispositivos de red e integración</b>		
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 ●
<b>Accesorios</b>		
<b>305 metros de cable</b>		
00441800	DYNET-STP-CABLE-LSZH	Consultar ●



# OccuSwitch

[Volver](#) [Indice tarifa](#)

## Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
<b>Versión avanzada</b>		
73140799	LRM1080/00 SENSR MOV DET ST IR	128,10 ●
<b>Versión básica</b>		
73138499	LRM1070/00 SENSR MOV DET ST	98,70 ●
<b>Accesorios</b>		
<b>Accesorio para montaje adosado</b>		
73143899	LRH1070/00 SENSR SURFACE BOX	16,80 ●
<b>Cable + conector Wieland en T para cableado en paralelo</b>		
73177399	LCC1070/00 PIR T-CABLE 3P	28,35 ●



# Potenciómetros

## Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
<b>Potenciómetros</b>		
<b>Potenciómetro 1-10V</b>		
67555600	UID8600/00 1-10V Dimmer	110,25 ●
<b>Potenciómetro DALI</b>		
67560000	UID8620/00 DALI Dimmer	367,50 ●



# Mandos inalámbricos

## Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
<b>Mandos inalámbricos</b>		
59666100	IRT9010/00 Transmitter IR Point	49,35 ●
74763500	IRT9090/01 Extended IR Programming Tool	89,25 ●
74808400	IRT9020/00 Simple Transmitter IR Point	42,00 ●
82759800	IRT9015/00 InterAct Retrofit	7,35 ●

# 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 2021

## 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 2021 y será actualizada por Signify Iberia, S.L. de forma periódica en la página web [www.philips.es/catalogos](http://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 incumplirá sus obligaciones con el Cliente en caso de demora en la entrega de los Productos o la prestación de los Servicios, siempre y cuando Signify adopte medidas comercialmente razonables para cumplir con estas fechas. En caso de retraso, Signify realizará los esfuerzos comercialmente razonables para entregar los Productos o prestar los Servicios (cuando sea aplicable) dentro de un 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 renovarán 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 o 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 y otros representantes, como también tomar las medidas establecidas por la legislación vigente y cualquier otra medida necesaria para evitar accidentes en la localización y garantizar la salud y la seguridad del Personal en la localización. El Cliente deberá informar oportunamente al Personal sobre las precauciones de seguridad requeridas y deberá asesorar a Signify sobre todos los procedimientos y requisitos aplicables y específicos para la localización con respecto a la salud, la seguridad y el medioambiente. Signify tiene el derecho, pero no la obligación, de

revisar e inspeccionar ocasionalmente las condiciones, los procedimientos y la documentación aplicable con respecto a la salud, la seguridad y el medioambiente en la localización.

(b) El Cliente deberá garantizar que no haya materiales peligrosos en la localización. Si hay materiales peligrosos, el Cliente deberá asegurarse de que sus empleados, agentes, contratistas o subcontratistas manipulen estos materiales de forma adecuada y, si corresponde, que organicen la extracción y el desecho adecuado de esos materiales; el Cliente cubrirá los gastos de dichas operaciones. Si, de acuerdo con la opinión razonable de Signify, la salud o la seguridad del Personal o de la localización se encuentran o pueden encontrarse en peligro debido a riesgos en la seguridad, actos o amenazas de terrorismo, la presencia o amenaza de exposición a materiales peligrosos, o a condiciones de trabajo inseguras, Signify, además de otros derechos y recursos que tenga disponibles, podrá evacuar, de forma parcial o total, al Personal de la localización (con la asistencia razonable del Cliente), suspender el cumplimiento del Acuerdo de forma parcial o total, como también prestar o supervisar los Servicios de forma remota (si es posible), sin responsabilidades adicionales para el Cliente.

(c) En el supuesto de que Signify tome conocimiento de que las condiciones en la localización difieren sustancialmente de las divulgadas por el Cliente o de que condiciones físicas en la localización anteriormente desconocidas que difieren sustancialmente de las que suelen encontrarse y reconocerse como inherentes al trabajo del carácter establecido en el Acuerdo, será considerado como una Variación.

### 18. Incumplimiento; suspensión; terminación

(a) En el supuesto de (i) un incumplimiento por parte del Cliente de alguna de las disposiciones del Acuerdo o estos Términos, incluido el incumplimiento en el pago de una cantidad adeudada en los plazos y en las formas debidas; o (ii) cuando en la opinión razonada de Signify se produjera un variación en la situación financiera/crediticia del Cliente (o un cambio material de la misma) pueda afectar al cumplimiento por parte del Cliente de las obligaciones recogidas en el Acuerdo, o (iii) el inicio de cualquier procedimiento por insolvencia, concurso (incluida la reorganización), liquidación o disolución que se inicie por o contra el Cliente, independientemente de si la presenta o inicia el Cliente (de forma voluntaria o involuntaria), se cede a un administrador del patrimonio del Cliente o se realiza una cesión para, o en, beneficio de acreedores del Cliente; o (iv) el Cliente suspende o amenaza con suspender el ejercicio de su actividad, o (v) se producen cambios en la propiedad del Cliente o el control sobre este, entonces Signify podrá declarar todas las cantidades pendientes de vencimiento y pago por el Cliente, devengarán liquidas, vencidas y exigibles de manera inmediata y Signify (o sus filiales) podrá compensar cualquier importe adeudado al Cliente al amparo de cualquier contrato incluyendo cualesquiera pagos anticipados y depósitos realizados por el Cliente, y cualesquiera cantidades adeudadas al amparo de la cláusula 18(b). Adicionalmente, Signify podrá, a su entera discreción y previa notificación al Cliente con efectos inmediatos suspender o cancelar cualquier actuación y/o prestación debidas por Signify (incluida la fabricación, entrega, instalación y/o puesta en marcha de Productos, obligaciones de garantía o prestación de Servicios) o resolver el Acuerdo, total o parcialmente, sin responsabilidad y/o suspender o cancelar cualesquiera términos de crédito ofrecidos al Cliente. Signify solo podrá utilizar su derecho de resolución reconocido en esta cláusula en el caso de un evento que (i) descrito anteriormente y pudiendo ser reparado por el Cliente este mantenga su incumplimiento trascurridos catorce (14) días desde que dicho evento se produjo y (ii) el Cliente no facilite a Signify una adecuada garantía bancaria u otra garantía de análoga naturaleza a satisfacción de Signify en el plazo de catorce (14) días.

(b) El Cliente deberá indemnizar, defender y mantener indemne a Signify y sus filiales y sus consejeros, directores, agentes, empleados, sucesores y cesionarios contra toda pérdida (incluido el lucro cesante o ingresos),

responsabilidades, costes y gastos (incluidos gastos legales y gastos derivados de productos no acabados) que surjan o estén relacionados con alguno de los siguientes eventos: (i) un incumplimiento por parte del Cliente de cualquiera de las obligaciones contenidas en el Acuerdo o en estos Términos o la producción de cualquiera de los eventos establecidos en la cláusula 18(a); (ii) demandas de terceros por pérdidas, daños, lesiones o muertes causadas o presuntamente causadas por el uso, la aplicación o la Instalación negligente de Productos, o causada por la modificación del Producto o la integración del Producto a otros productos no autorizada por Signify, realizada por el Cliente o sus contratistas, agentes, filiales o los clientes a quienes vendió el Producto; o (iii) el incumplimiento del Cliente de lo establecido en la cláusula 7(b), en cuyo caso los costes incluirán los costes de reemplazo productos, sistemas o equipos defectuosos.

(c) En el caso de resolución (anticipada) del Acuerdo, (i) todos los derechos y licencias que se otorguen al Cliente en virtud del Acuerdo finalizarán de inmediato; (ii) el Cliente deberá devolver, eliminar (incluso todos los discos duros y las memorias) o destruir (y un responsable debidamente asignado deberá certificar dicha destrucción) toda la información divulgada en virtud de la cláusula 13, incluido el software no incorporado en los Productos y todas las copias de este; (iii) devolver a Signify, cubriendo el Cliente todos los costes, cualquier Producto cuya titularidad no se haya transferido al Cliente (de acuerdo con la cláusula 7) y cualquier otro producto, sistema o equipo suministrado y/o utilizado por Signify en la prestación de los Servicios y; (iv) todos los costes y gastos razonables incurridos por Signify (incluyendo un beneficio razonable) de las actividades relacionadas con los trabajos prestados por Signify con carácter previo a la resolución que serán considerados vencidos, exigibles y no reembolsables.

(d) En el caso de que una suspensión tuviera una duración superior a dos (2) meses, lo dispuesto en la cláusula 18(c)(iv) será de aplicación también a las actividades desarrolladas por o para Signify con carácter previo a la suspensión.

(e) Los derechos descritos en esta cláusula 18 serán adicionales a cualesquiera otros derechos que Signify pudiera tener conforme a la Ley o Equidad aplicable. En el caso de que el Acuerdo finalice, los términos y las condiciones destinados a conservar la vigencia tras dicha finalización o vencimiento la conservarán. La finalización no afectará los derechos de las Partes acumulados hasta la fecha de finalización.

### 19. Ley aplicable y foro

(a) Las leyes de España regulan todos los Acuerdos, las Ofertas y estos Términos, con independencia de las leyes que pudieren resultar de aplicación. Cualquier acción legal o procedimiento judicial que surja o esté relacionado con un Acuerdo, una Oferta o estos Términos y que no pueda solucionarse mediante una conciliación de buena fe en un plazo de treinta (30) días después de la notificación de la existencia de la disputa por parte de cualquiera de las Partes, se someterá exclusivamente ante la jurisdicción de los Juzgados y Tribunales de Madrid (España), teniendo presente que Signify tendrá permiso para presentar cualquier acción o procedimiento judicial contra el Cliente en cualquier otro tribunal de jurisdicción competente. La Convención de las Naciones Unidas sobre los Contratos de Compraventa Internacional de Mercaderías no se aplicará.

(b) Ningún elemento de esta cláusula 19 se interpretará como una limitación sobre el derecho de cualquiera de las Partes, en virtud de la ley aplicable, para tomar medidas cautelares u otras medidas equivalentes o tomar una medida para proteger su posibilidad de tener recursos contra la otra Parte o para litigar o iniciar procedimientos en relación con cualquier incumplimiento de pago de cualquier cantidad en los plazos y en las formas debidas.

### 20. Privacidad y uso de datos

(a) Cada Parte deberá cumplir con todas las leyes aplicables de protección de datos. A menos que las Partes acuerden otra cosa, Signify (o sus subcontratistas) no procesará la información relativa a personas físicas identificadas o identificables (“Datos Personales”) para el Cliente o en nombre del Cliente. En el caso de que Signify procese los Datos Personales en el marco de uno de sus negocios legítimos, lo hará de acuerdo con el “Aviso de Privacidad de Signify para Clientes, Consumidores y Otras Personas de Negocios” que está disponible en <http://www.signify.com/global/privacy> bajo el Sección “Legal information”.

(b) El Cliente reconoce y acepta que Signify y sus entidades filiales (o sus respectivos subcontratistas) pueden recopilar información y datos generados por los Productos y Servicios (incluidos productos, sistemas y servicios de terceros que interactúan de manera conjunta con los Productos y/o Servicios) y/o sobre el uso de los mismos (en adelante, los «Datos de Uso»). Signify tiene derecho a utilizar los Datos de Uso, sin coste, en cualquier momento durante el plazo del Acuerdo y en adelante, a su absoluta discreción, para cualquier fin, incluso para acumular o recopilar los Datos de Uso con otros datos, crear IPR u obras derivadas de los Datos de Uso, modificar o adaptar los Datos de Uso para proporcionar, mantener y mejorar productos y servicios, como también desarrollar productos, características o servicios nuevos. Salvo que se indique lo contrario en el Acuerdo, en los EULA o en los Términos de Uso Adicionales, Signify deberá garantizar que el uso de los Datos de Uso excluirá cualesquiera Datos Personales que pueda permitir la identificación del Cliente, compañía u organización.

### 21. Disposiciones varias

(a) La invalidez o inaplicabilidad de alguna disposición de estos Términos o del Acuerdo no afectará a la validez o aplicabilidad de cualquier otra disposición de estos, que mantendrán en plena vigencia. En el caso de que se declare la invalidez o inaplicabilidad de alguna disposición, las Partes deberán comprometerse a sustituir las disposiciones inválidas o inaplicables por disposiciones efectivas que, de la forma más parecida posible, tengan la intención original de las disposiciones anuladas. Previa notificación, el Cliente debe asistir a Signify a verificar el cumplimiento del Cliente del acuerdo.

(b) Cualquier derecho de Signify establecido en estos Términos se implementa sin perjuicio de los derechos o recursos que Signify pueda tener en virtud del Acuerdo de la Ley o Equidad. El Cliente reconoce que Signify N.V., y sus filiales son igualmente beneficiarias de los derechos resultantes del Acuerdo, incluyendo los presentes Términos, cuando corresponda y consiguientemente pueden ejecutar los mismos.

El hecho de que cualquier parte no ejercite o ejercite con retraso cualquier derecho o recurso derivado del Acuerdo no constituirá renuncia al mismo.

(c) Los términos de un Acuerdo (incluidos estos Términos y cualquier otros términos y condiciones que formen parte de estos) establecen la comprensión y el acuerdo total entre las Partes con respecto a la venta de Productos y prestación de Servicios en virtud del Acuerdo, y sustituirán los intercambios previos relativos a promesas, compromisos, acuerdos y/o representaciones de cualquier tipo intercambiados entre las Partes, tanto de palabra como por escrito, entre Signify y el Cliente con respecto al mismo asunto. Las Partes asumen de manera expresa que, suscribiendo un Acuerdo entre ellas, el consentimiento otorgado no se ha basado en ningún compromiso o representación no incorporado como parte en el Acuerdo. Ninguna variación en un Acuerdo será vinculante para las Partes, a menos que se realice por escrito y la firme un representante autorizado de cada Parte.

(d) Los Precios y los términos están sujetos a corrección por errores tipográficos o administrativos.

# Política de garantía estándar para luminarias profesionales de exterior

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, Solar SunStay
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.

- 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 renovararán 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.

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 Solar SunStay
 1 año de garantía	Todos los Productos CONVENCIONALES (no LED)

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



7. A menos que Signify y el Cliente acuerden otros términos por escrito, las obligaciones recogidas en esta garantía por Signify solo se aplican a los Productos enumerados en la tabla 1. Signify no ofrece ninguna garantía de ningún otro producto, incluidos productos de terceros y productos que no lleven la marca comercial PHILIPS u otras marcas comerciales propiedad de Signify. Respecto al software, Signify no ofrece ninguna garantía de ningún software que no esté integrado o que se entregue con cualquier Producto de Signify, aunque Signify haga referencia a software de terceros en su Documentación. El Periodo de garantía para los Productos personalizados o que no sean estándar es de un (1) año. Signify no ofrece ninguna garantía relativa a ningún Defecto derivado de diseños, instrucciones o especificaciones proporcionadas por el Cliente a Signify.
8. En virtud de la presente Garantía estándar, Signify no estará obligado a nada si se determina que el presunto Defecto se ha producido como resultado de alguna de las siguientes posibilidades:
- Cualquier evento de Fuerza mayor. “Fuerza mayor” hace referencia a cualquier circunstancia o incidencia que escape al control razonable de Signify, sea o no previsible en el momento de suscribir el contrato de venta de los productos, y que impida a Signify realizar o ejecutar razonablemente sus obligaciones incluido, sin limitarse a ello, fatalidades, catástrofes naturales como por ejemplo terremotos, tormentas eléctricas, huracanes, tifones, inundaciones o actividad volcánica o condiciones climatológicas extremas, huelgas, cierres de negocios, guerra, terrorismo, situaciones políticas, malestar social, disturbios, sabotaje, vandalismo, escasez en el suministro a la industria, averías de planta o maquinaria, fallo o pérdida del suministro eléctrico, ciberataques y piratería informática o incumplimiento por parte de los proveedores de Signify o por otros terceros que le presten servicios (incluidos los servicios de conectividad y comunicación);
  - Condiciones de suministro eléctrico, lo cual incluye las corrientes de fuga, la sobretensión y tensión baja y los sistemas de control de rizado de corriente que sobrepasen los límites especificados de los Productos, así como los que se definen en las normativas de suministro relevantes para el Producto;
  - Procedimientos incorrectos de cableado, instalación, cambio de configuración o mantenimiento de los Productos o de otros componentes eléctricos, como controladores, no realizados por (ni para) Signify;
  - Incumplimiento de las instrucciones o directrices de instalación, operación (tales como la tolerancia específica de flujo y alimentación del sistema), aplicación, mantenimiento o medioambientales prescritas por Signify o cualquier otro documento suministrado con los Productos, o normas o códigos aplicables de seguridad, industria o electricidad;
  - No utilizar los Productos para los fines para los que se han diseñado;
  - Estar sometidos a ambientes corrosivos, desgaste excesivo, negligencia, falta de cuidado, accidente, abuso, uso incorrecto, inadecuado o anómalo de los Productos;
  - Cualquier intento de reparación, alteración o modificación no autorizado por escrito por Signify;
  - Uso de productos LED que no han tenido en cuenta las instrucciones de aplicación relativas a polución potencial (VOIC) o limpieza.
9. El Cliente acepta que el precio de compra para los Productos se basa en la adecuada asignación de riesgos y obligaciones de las partes en relación con la garantía y refleja dichos riesgos y obligaciones.
10. Esta Garantía estándar, leída junto con las cláusulas sobre garantía incluidas en los Términos y condiciones, constituye todo el acuerdo respecto a la garantía para cualquier producto defectuoso y prevalece sobre todas las declaraciones o comunicados (orales y escritos) realizados al Cliente en relación con los Productos. En la máxima medida que permita la ley, las garantías contenidas en este documento son las únicas ofrecidas por Signify con respecto a los Productos, y se ofrecen en lugar de todas las demás garantías, expresas o implícitas, incluyendo, sin limitaciones, las garantías de comerciabilidad o idoneidad para un fin determinado, que Signify deja sin efecto expresamente por el presente documento. El Cliente no debe basarse en ninguna otra información, de Signify o de otras fuentes, ni en hechos de conocimiento general (del sector), en relación con los Productos o su vida útil. La única y exclusiva reparación para el Cliente en relación con cualquier Defecto será únicamente la establecida de manera explícita en esta Garantía estándar.
11. Signify puede modificar esta Garantía estándar de vez en cuando, y cualquier modificación entrará en vigor para todos los pedidos cursados en la fecha de entrada en vigor de tal modificación o después de ella.
12. Para Luminarias profesionales de interior, se aplica la siguiente disposición:
- El Periodo de garantía indicado en la sección 1 se basa en un número máximo de horas de funcionamiento de 4000 horas/año.
  - Para luminarias profesionales de la gama CoreLine de Productos, Signify no tendrá ninguna obligación bajo esta Garantía de productos si se determina que el defecto se ha producido como resultado de un fallo de un componente electrónico (fuentes de alimentación, unidades de control, unidades de balasto, módulos LED) siempre que el índice de fallos del controlador esté por debajo del 0,2 % por 1000 horas de funcionamiento.

# Política de garantía para los componentes

Este documento establece la política de garantía de la organización (de ventas) Philips, donde el comprador (“Comprador”) adquirió los componentes. Esta política se aplica exclusivamente a los componentes de la marca Philips (“Productos”) vendidos en Europa e instalados a partir de 1 de septiembre de 2014. En los productos instalados antes de esa fecha, las condiciones de garantía no cambian.

**Esta política de garantía está supeditada a las estipulaciones aquí descritas y a los términos y condiciones incluidos en este documento (“Términos y Condiciones de Garantía”).**

La presente política de garantía sólo tendrá validez en aquellos acuerdos de compra-venta, entre Philips y el Comprador, en los que se haga referencia a la misma. Esta sustituirá a la cláusula de garantía estándar dispuesta en los términos y condiciones de venta generales de Philips.

## A. Periodo de garantía

A reserva de lo previsto por las estipulaciones expuestas en las Condiciones de la política de garantía y establecidas en virtud del presente, el Comprador recibe la garantía durante el periodo correspondiente descrito en la tabla a continuación. Derivados o productos co-desarrollados pueden tener periodos de garantía y condiciones diferentes.

## B. Condiciones especiales

- El periodo de garantía comienza en la fecha de la instalación pero está limitado a +6 meses desde el código-fecha de fabricación.
- El periodo de garantía se basa en un máximo de 500 h/año para las lámparas HID Sports, 1.000 h/año para las ‘Otras’ y 4.000 h/año para el resto de productos.
- El producto debe aplicarse de conformidad con la especificación y las pautas de Philips, y con una utilización acorde con los ciclos de encendido y apagado establecidos por la norma IEC.
- La garantía de un solo componente es de aplicación para los componentes con independencia de la marca o el tipo de otros componentes utilizados en el sistema, siempre y cuando el producto de Philips se utilice de conformidad con la especificación y las pautas de Philips.
- La garantía del sistema sólo se tendrá validez cuando se aplique el controlador Philips apropiado (según las hojas de datos y notas de aplicaciones).
- El comprador deberá proporcionar información sobre la reclamación (es decir, sistema utilizado, fecha de instalación); no se requiere inscripción inicial.
- La compensación es individual para todos los fallos confirmados en cada producto; no se aplicará un umbral mínimo; mano de obra no cubierta.

## Garantía de componentes

En años, a no ser que se indique lo contrario		Componente Individual	Componente en Sistema Philips
<b>Todas las gamas de productos que no se mencionan: 1 año</b>			
<b>HID</b>			
Lámpara	CDM	1	2 (CDM Elite&CDM Evolution) <sup>1</sup>
	CosmoPolis	1	2 ; 3 (Xtra) <sup>2</sup>
	SON <sup>3</sup>	1	-
	SON APIA Hg Free and APIA Xtra Otras lámparas HID	2 1	- -
Driver <sup>3</sup>	PV/DV/AV	5	-
	PV/DV -Xtreme	8	-
	PV/DV -Económico	5	-
Balasto EM	MK4	5	-
	Alta resistencia	5	-
Arrancador	Estándar	3	-
	Digital	5	-
Controles	Starsense PL; Starsense RF; AmpLight; CityTouch OLC; Power Box; ConnectorKit	3 5	- -
	<b>Fluorescente</b>		
Lámpara	TL, CFL, CFL-ni	1	3 (Master TL)
	TL Xtra/ Xtreme	5 <sup>4</sup>	8 <sup>5</sup>
	CFL Xtra	3 <sup>4</sup>	-
Balasto	Essential	2	-
	Basic; Matchbox	3	-
	Selectalume / Performer / Regulável	5	-
	Performer Xtreme (HF-P-Xt)	8	-
Controles	Dynalite; Teletrol	2	-
	Otros controles FLUO	3	5 (Actilume)
<b>LED</b>			
LED	Fortimo LED SLM, SLM Flex, DLM, DLM Flex	-	5
	Fortimo LED Strip, LED Line	-	5
	Fortimo LLM, HBMT	-	5
	Módulo Fastflex LED	-	5
	Lexel LED SLM, DLM	-	5
	Affinium LDM; Integrate; PrimeSet RDL; LCM	-	5
	CertaFlux PLM	-	3
	Core LED line	-	3
	Fortimo LED Twistable (TDLM)	-	3
	Disco Fortimo LED, Foco integrado, DLMi	-	3
	Módulos decorativos Fortimo LED	-	3
	CertaFlux LED Strip, LED Line	-	2
	CertaFlux DL-S	-	2
Lámparas LED y LEDtube	Consultar folleto dedicado	-	-
Controlador	Xitanium	5	-
	CertaDrive	2	-
Controles	Starsense PL; Starsense RF; AmpLight; CityTouch OLC; Power Box; ConnectorKit	3 5	- -
	<b>Otros</b>		
Lámpara	Master de halógeno	1	-
	Otras lámparas de halógeno	6 meses	-
	GLS	3 meses	-
Transformador	Primaline	3	-

## Índice

1. CDM Elite: para nuevas instalaciones, aplicando Balasto HID PrimaVision o AspiraVision y sin regular.
2. Cosmopolis: cuando se aplica en posición Horizontal
3. Para aplicaciones de Horticultura: ver documento dedicado
4. Con balasto de precaldeo HF como el Philips HF-P o HF-R
5. TL Xtra/Xtreme: cuando se aplica con balasto HF-P-Xt y no se regula por debajo del 30%

# Política de garantía Términos y condiciones

## 1. Garantía limitada

La garantía descrita en la presente sólo tiene validez para los productos de iluminación marca Philips comercializados por Signify Iberia, S.L., dentro de los límites 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
<b>Lámparas LED para la sustitución de HID</b>		
TrueForce	5	20.000
TrueForce CorePro	2	8.000
<b>Lámparas LED</b>		
Master	5	20.000
Master Value	5	20.000
CorePro	2	8.000
LED clásico	2	8.000
<b>Sensores Interact Ready</b>		
Sensores IA	5	43.800

Tabla 1: descripción del producto y periodo de garantía

- A menos que Signify Iberia, S.L. confirme otros términos, un Periodo de garantía comienza en la fecha de entrega del Producto al Cliente.
- 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.
- 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
<b>Ni Cd o Ni Mh</b>	
 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



Índices de protección:

**Primera cifra**

- 0: No protegida contra la penetración de cuerpos sólidos.
- 1: Protegida contra los cuerpos sólidos superiores a 50 mm.
- 2: Protegida contra los cuerpos sólidos superiores a 12 mm.
- 3: Protegida contra los cuerpos sólidos superiores a 2,5 mm.
- 4: Protegida contra los cuerpos sólidos superiores a 1,0 mm.
- 5: Protegida contra el polvo.
- 6: Hermética al polvo.

**Segunda cifra**

- 0: No protegida contra la penetración del agua.
- 1: Protegida contra los golpes de agua verticales.
- 2: Protegida contra los golpes de agua con una inclinación máxima de 15º.
- 3: Protegida contra la lluvia.
- 4: Protegida contra las salpicaduras.
- 5: Protegida contra los chorros de agua.
- 6: Protegida contra chorros de agua a presión.
- 7: Estanca al agua.
- 8: Estanca al agua a presión.



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**





	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

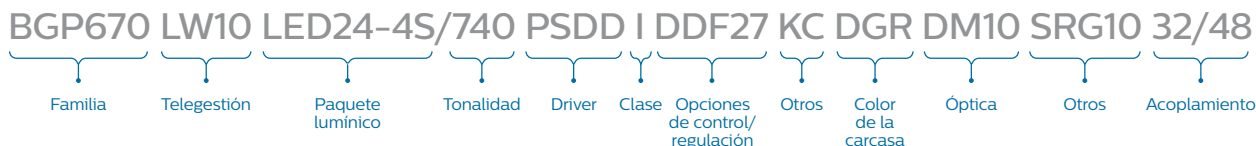
	Luminarias hasta 250 g	0,08 €
	Luminarias entre 251 g a 500 g	0,08 €
	Luminarias entre 501 g y 1 Kg	0,08 €
	Luminarias entre 1 Kg y 2 Kg	0,50 €
	Luminarias de más de 2 Kg	0,90 €

## 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

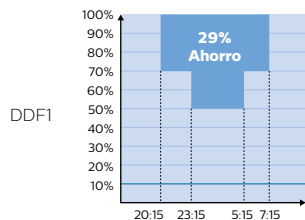
### Clase

**I** Con al menos un aislamiento y toma de tierra

**II** Con doble aislamiento o reforzado sin toma de tierra

# Nomenclatura iluminación exterior

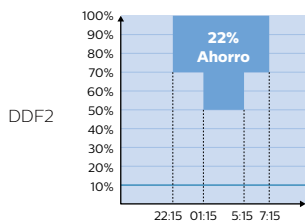
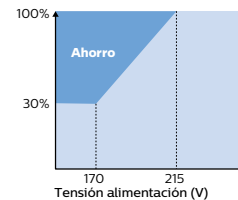
## Opciones de control/regulación



**AmpDim**

Regulación en cabecera

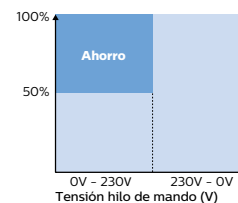
D13



**LineSwitch**

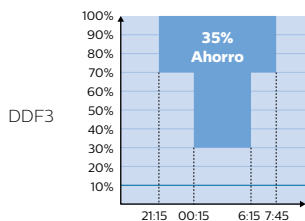
Control por hilo de mando

D12



**DynaDimmer**

Regulación en 5 pasos

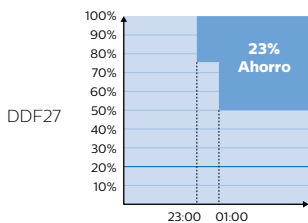


**DALI**

D9


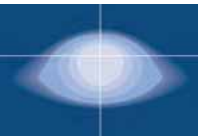




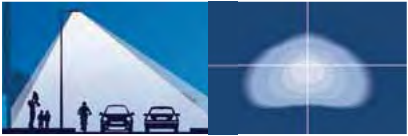

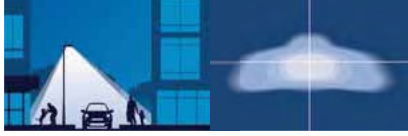























**CLO**

Flujo de luz constante



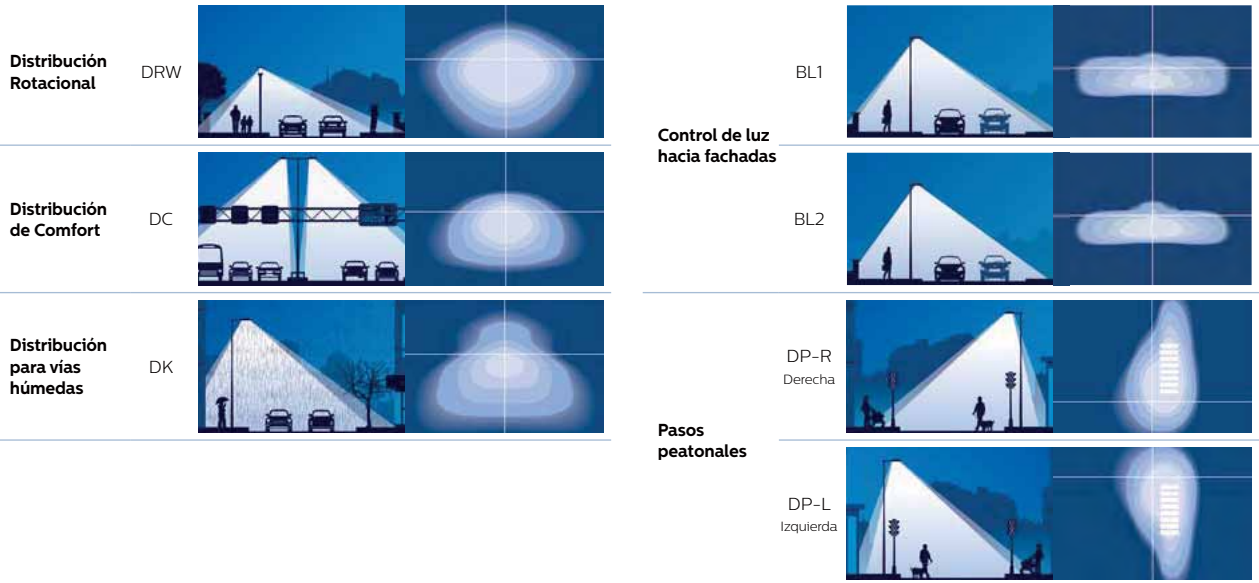
# Nomenclatura iluminación exterior

Óptica

DN			DW				
<b>Distribución Estrecha</b>	DN10			<b>Distribución Ancha</b>	DW10		
	DN11				DW50		
	DM				DX10		
	DM10			<b>Distribución Extra-ancha</b>	DX50		
<b>Distribución Media</b>	DM11				DX51		
	DM12			<b>Distribución Simétrica</b>	S		
	DM50			<b>Distribución Asimétrica</b>	A		

# Nomenclatura iluminación exterior

## Óptica



## Color de la carcasa

<b>ALU</b>	Gris estándar (RAL9007)/ Sin pintar	<b>DGR</b>	Gris oscuro (RAL10714)
BG-XXX	Beige	<b>GR</b>	Gris (900 Sablé/RAL7035)
BK-XXX	Negro	<b>N</b>	Sin pintar
<b>CLRCH-XXXX</b>	BL-XXX Azul	<b>RAL-XXXX</b>	Gama de colores RAL
BN-XXX	Marrón	<b>SI</b>	Plata
GN-XXX	Verde	<b>WH</b>	Blanco

## Otros

<b>KC</b>	Desconexión en apertura (conector de cuchillo)	<b>MSP</b>	Pintado especial para ambientes marinos
<b>SGR10/SPD</b>	Protección contra tensiones hasta 10kV	<b>SWP</b>	Pintado especial para piscinas

## Acoplamiento

<b>32/48</b>	Entrada desde 32mm máxima de 48mm	<b>60P</b>	Entrada post-top máxima de 60mm
<b>42/60</b>	Entrada desde 42mm máxima de 60mm	<b>62P</b>	Entrada post-top máxima de 62mm
<b>62S</b>	Entrada lateral máxima de 62mm	<b>76P</b>	Entrada post-top máxima de 76mm

# Nomenclatura iluminación interior

## Descripción general de una luminaria LED



### Familia

#### Antes de los números (familia de luminaria)

<b>BN</b>	Regleta
<b>BY</b>	Campanas
<b>CR</b>	Salas limpias
<b>DN</b>	Downlights
<b>DP</b>	Panel display
<b>FS</b>	Luminaria de pie
<b>GD</b>	Gridlight
<b>LL</b>	Línea de luz (para carril)
<b>RC</b>	Luminaria empotrable
<b>RS</b>	Spot empotrado
<b>SM</b>	Luminaria adosable
<b>SP</b>	Luminaria suspendida
<b>ST</b>	Proyector
<b>WL</b>	Aplique
<b>WT</b>	Estanca
<b>PT</b>	Campanas/Suspendidas

#### Después de los números (montaje de la luminaria)

<b>B</b>	Empotrada
<b>C</b>	Techo/adosado
<b>F</b>	De pie
<b>P</b>	Suspendida
<b>S</b>	Especial (Maxos fusion)
<b>T</b>	Para carril (3C)
<b>V</b>	Variable (por ejemplo empotrada y adosada, adosada y suspendida...)
<b>W</b>	Pared (superficie)
<b>X</b>	Sistema (por ejemplo, carril o con unidades de control)
<b>Z</b>	Accesorios externos

### Paquete lumínico del sistema

**LEDxxS** Flujo de sistema de xx00lm (ej.: LED39S -> 3900lm, LED27S -> 2700lm)

Temperatura de color	
<b>827</b>	IRC > 80 y TC=2700K
<b>830</b>	IRC > 80 y TC=3000K
<b>840</b>	IRC > 80 y TC=4000K
<b>850</b>	IRC > 80 y TC=5000K
<b>865</b>	IRC > 80 y TC=6500K
<b>927</b>	IRC > 90 y TC=2700K
<b>930</b>	IRC > 90 y TC=3000K
<b>940</b>	IRC > 90 y TC=4000K
<b>TWH</b>	<b>Tunable White.</b> Blanco regulable (de 2700K a 6700K)
<b>CRW</b>	<b>CrispWhite.</b> 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, lácteos, etc.. Comparativamente hablando CRW sería similar a la tonalidad que da la lámpara convencional CDM Evolution.
<b>PW930</b>	<b>Premiun White.</b> (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.
<b>FMT</b>	<b>Fresh Food Meat.</b> Tonalidad cálida natural para carne.
<b>CH</b>	<b>Fresh Food Champagne.</b> Tonalidad cálida tradicional para fruta, verduras, pan, pasteles, queso, vino.
<b>ROSE</b>	<b>Fresh Food ROSE.</b> Tonalidad cálida tradicional para reducir la descoloración de la carne.
<b>PC930</b>	PremiumColor
<b>DNM</b>	Denim
<b>FR</b>	Frost

Driver	
<b>PSU</b>	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.
<b>PSU-E</b>	Driver sencillo no regulable. Esta versión es Exterior, es decir que el driver es independiente y va fuera de la luminaria.
<b>PSR</b>	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)
<b>PSE</b>	Driver no regulable con posibilidad de conexionado a sistema de emergencia centralizados con CC (corriente continua 186-250V)
<b>PSE-E</b>	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.
<b>PSD</b>	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.
<b>PSD-E</b>	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.
<b>PSED</b>	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.
<b>PSED-E</b>	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.
<b>CLO</b>	Driver con Constant Light Output (Flujo constante)
<b>VLC</b>	Visible Light Communication. Luz Codificada (Coded Lighting) para Iluminación Conectada (Sistema Indoor Positioning y Sistema PoE)
<b>HF</b>	Balasto de alta frecuencia tipo HFEII (básico). No válido si se utilizan sistemas de control o encendidos aleatorios
<b>HFS</b>	Balasto de alta frecuencia tipo HFSII (Selectalume). Válido si se utilizan sistemas de control o encendidos aleatorios
<b>POE</b>	Driver con conexión a redes Ethernet donde obtiene la tensión de alimentación que es corriente continua de 48 a 54Vcc.
<b>PSD-T</b>	Driver con regulación DALI. Permite tener la opción TD (Touch & DALI): regulación DALI o por pulsador
<b>PSED-T</b>	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)
<b>PSD-VLC</b>	Driver DALI con VLC activado

Óptica	
<b>C</b>	Acabado del reflector. Óptica de alto brillo.
<b>F</b>	Acabado del reflector. Óptica facetada.
<b>M</b>	Acabado del reflector. Óptica mate.
<b>WR</b>	Reflector blanco sin lama.
<b>C6 ***</b>	Óptica OLC* de lamas tridimensionales de aluminio en acabado de alto brillo
<b>D6 ***</b>	Óptica OLC* de lamas tridimensionales de aluminio en acabado de semibrillo
<b>C3</b>	Óptica con reflectores de aluminio en alto brillo y lamas planas en aluminio mate
<b>A</b>	Óptica con receptor de aluminio mate, haz asimétrico
<b>O</b>	Cierre opal de policarbonato
<b>OC</b>	Cierre con UGR<19
<b>NOC</b>	Cierre sin UGR<19
<b>C8-VH**</b>	Óptica OLC* de microlamas tridimensionales de aluminio de alta calidad y muy alta reflectancia en acabado de alto brillo, máximo rendimiento luminoso.
<b>D8-VH **</b>	Óptica OLC* de microlamas tridimensionales de aluminio de alta calidad y muy alta reflectancia en acabado de semibrillo, máximo rendimiento luminoso.
<b>D8-C **</b>	Óptica OLC* de microlamas tridimensionales de aluminio de alta calidad y alta reflectancia en acabado de semibrillo, máximo confort visual.
<b>C8 **</b>	Óptica OLC* de microlamas tridimensionales de aluminio de alta calidad en acabado de alto brillo.
<b>D8 **</b>	Óptica OLC* de microlamas tridimensionales de aluminio de alta calidad en acabado de semibrillo.
<b>MLO-PC</b>	Óptica OLC* que incluye difusor (sin marco) de policarbonato transparente y óptica de micropismas (MLO) acrílica.
<b>AC-MLO</b>	Óptica OLC* de micropismas cónicos de PMMA.
<b>WB</b>	Wide beam. Haz ancho. Normalmente 30°-36°
<b>MB</b>	Medium beam. Haz medio. Normalmente 21°-28°
<b>NB</b>	Narrow beam. Haz estrecho. Normalmente 10°-15°
<b>VNB</b>	Very Narrow beam. Haz muy estrecho. Normalmente 8°
<b>VWB</b>	Very Wide beam. Haz muy ancho. Normalmente 53°
<b>WB LIN</b>	Wide Beam Lineal. Lentes de haz ovalado. 29 x 51°
<b>VWB LIN</b>	Lentes de haz ovalado. 46 x 60°
<b>WB-WB</b>	Haz ancho para luminarias con dos cabezales. Luminarias tipo Gridlight.
<b>MB-MB</b>	Haz medio para luminarias con dos cabezales. Luminarias tipo Gridlight.
<b>A50</b>	Óptica asimétrica 50°
<b>HRO</b>	High-rack optic. Óptica especial para estanterías altas
<b>DA-20</b>	Óptica doble asimétrica 20°
<b>DA35W</b>	Doble asimétrico, 350, ancho.
<b>DA25N</b>	Doble asimétrico, 250, estrecho
<b>DA25W</b>	Doble asimétrico, 250, ancho
<b>A20</b>	Asimétrico, 200
<b>PCO</b>	Cubierta mate de policarbonato.
<b>CLM</b>	Colimador
<b>FPO</b>	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	
<b>WH</b>	Color blanco para el cuerpo general de la luminaria
<b>ALU</b>	Aluminio.
<b>GR</b>	Color Gris
<b>CR</b>	Cromado.
<b>BK</b>	Color negro para el cuerpo general de la luminaria
<b>SI</b>	Color plateado para el cuerpo general de la luminaria
<b>WH-BK</b>	Color blanco decorativo para una parte de la luminarias y negro para el cuerpo general de la luminaria

Conector	
<b>W</b>	Conector Wieland en empotrables
<b>PI o PIP</b>	Conector Push In en empotrables
<b>PI6</b>	Conector push-in de 6 polos. Normalmente corresponde a luminarias que llevan integrado el driver en la PCB (DoB - Driver on Board).
<b>W3T</b>	Conector Wieland de 3 polos en T
<b>WA</b>	Conector Wago en empotrables



Emergencia

<b>EL1</b>	Sistema de emergencia autónomo de 1h.	
<b>EL3</b>	Sistema de emergencia autónomo de 3h.	
<b>ELB1</b>	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.	<b>ELD1</b> 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.
<b>ELB3</b>	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.	<b>ELD3</b> 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.
<b>ELP1</b>	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.	
<b>ELP3</b>	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.	

Otros

<b>RML</b>	RimLess. Downlight sin aro.	<b>BR</b>	Brazo montaje a techo
<b>WxxLyy</b>	Dimensiones de luminarias. W= Ancho, L=Largo. La medida va en cm.	<b>MBW</b>	Brazo montaje a pared
<b>VPC</b>	Luminaria para perfil visto	<b>ACL</b>	Actilume
<b>CPC</b>	Luminaria para perfil oculto simétrico	<b>LXS</b>	LuxSense
<b>PCV</b>	Luminaria para techo de escayola o pladur	<b>SC</b>	Cable de seguridad
<b>SM2</b>	Sistema de suspensión con dos cables de acero	<b>TW1</b>	Cableado pasante de una fase
<b>SMT</b>	Set de suspensión estándar	<b>TW3</b>	Cableado pasante de tres fases
<b>SMT-HD</b>	Set de suspensión para aplicaciones extremas	<b>FR-Fire-Rated</b>	Clasificación contra fuego



©2021 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](http://www.lighting.philips.es)