PHILIPS

Lighting

2020 / 2021

Catálogo de **Iluminación profesional**

Catálogo de **iluminación profesional**

Catálogo **Iluminación profesional** 2020

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

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

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

Índice

Luz más allá de la iluminación en exterior

Alumbrado solar

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

20

Conectores Zhaga y Drivers D4i. Estándar ZD4i

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

24

Service tag

Aplicación móvil para acceder a la información de las luminarias.

26

ClearStar

Un nuevo sistema óptico para recuperar el cielo estrellado

28

BaseLogic

Control del alumbrado en túneles.

30

Luz más allá de la iluminación en interior

Trulifi

Conectividad inalámbrica sin renunciar a la iluminación.

34

SpaceWise

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

36

Iluminación Bioadaptativa en oficinas

Cambio de intensidad y temperatura de color de la luz.

38

SchoolVision

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

40

Green Parking

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

42

Green Warehouse

Sistema de iluminación inalámbrico específico para almacenes.

44

Superficies luminosas

Innovadoras soluciones luminosas para decorar, inspirar y asombrar.

46

Nature Connect

Deja que la luz natural entre en tu vida nuevamente.

50

Desinfectar con iluminación UV-C

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

52

Luminarias funcionales

Luma gen2
54

DigiStreet
60

Iridium gen4
64

UniStreet gen2
68

ClearWay gen2
72

Luminarias decorativas

Metronomis LED
76

CityCharm
82

TownTune post top central 86

ClassicStreet
90

Farol Villa LED gen2 94

CitySoul gen2 LED 100

MileWide2
112

Harmony LED
122

TownTune asimétrica 128

TownGuide Performer 132

Luminarias solares

UrbanSpark
136

SunStay
142

Bolardos

CoreLine Bollard
146

Optispace Bollard
150

Proyectores para deportes

ArenaVision LED gen3.5 154

OptiVision LED gen3 158

ClearFlood 162

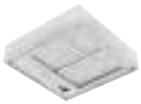
Coreline Tempo LED 166

ArenaVision 170

Optivision 174

Placas y Cajas Estancas Equipadas 178

Proyectores gasolineras



Mini 300 gen3 180

Proyectores para túneles

TubeLine 184

TubePoint gen2 188

Proyectores para iluminación arquitectónica

DecoScene LED 192

ProFlood LED 196

Gama Ilti Luce

DAF gen2
202

GIET Plus
203

Lux Spots Outdoor
204

Riga gen2
208

Miniflux
209

Skilled
210

Walkline gen2
211

Paneles de luz empotrables y suspendidos

SlimBlend
214

SmartBalance
suspendida y
adosable 218

NOVEDAD
CoreLine
Panel gen4
222

Luminarias empotrables, suspendidas y adosables

PowerBalance
empotrable
226

NOVEDAD
FlexBlend
empotrable,
suspendida y
adosable
230

CoreLine
234

Líneas de luz

TrueLíne
240

PlainView
246

Slackline gen2
252

Slackline Micro
253

Slackline RIM
254

Mago R gen3
255

Camaled gen3
256

Riga Indoor
257

Zirkol C
258

Zirkol S
258

Zirkol L
258

Regletas

CoreLine Regleta gen3
262

InteGrade LED Food
266

Downlights

LuxSpace Downlight
270

GreenSpace Downlight 3D
278

Kirops
282

CoreLine Downlight gen4
284

CoreLine SlimDownlight gen3 288

Downlights de acento y señalización

LuxSpace Accent
292

GreenSpace Accent
298

Lux Spots
306

CoreLine
Recessed Spot
gen3 308

Sistemas modulares

StoreFlux
Gridlight gen3
312

GreenSpace
Accent Gridlight
316

Apliques

CoreLine Aplique
gen2 320

Proyectores y Carriles 3C

PerfectBeam gen2 328

NOVEDAD

PerfectBeam Mini 332

ProAir gen2 334

TrueFashion 338

Stylid Evo 342

GreenSpace Accent Proyector gen2 346

StoreFit ST210T 350

EcoStyle gen3 354

CoreLine proyector gen2 358

StoreSet 362

Carriles 3C 366

Sistemas de carril

Maxos fusion 372

Maxos LED Industry 378

Maxos LED Performer 382

Carriles Maxos TL5 387

Carriles Maxos TLD 388

Accesorios Carriles Maxos TL5 y TLD 390

CoreLine Carril 392

Campanas decorativas

GSA Pendant
396

CustomCreate
Pendant 3D
400

Campanas industriales

GentleSpace
gen3
404

CoreLine
Campana G4
408

Luminarias estancas

Pacific LED gen4
412

NOVEDAD

CoreLine Estanca
gen2 416

Luminarias para salas limpias

CleanRoom
CR434B
420

CleanRoom
CR250B
424

Lámparas para iluminación interior

Tubo MASTER LED
428

MASTER LEDspot
432

LED Filamento clásica
436

LED Clásica Decorativa
440

Trueforce HPI LED
442

Sistemas de control de exterior

ConnectorKit
447

Controlador CitoCabinet-CPU
448

Cabinet Receptor LLC7730
449

Amplight Battery
450

Amplight Guard
451

Amplight Current
452

Conector SR (Zhaga)
453

WattStopper
454

Funcionalidades Drivers Alumbrado Público y Herramientas de programación
455

BaseLogic
457

Componentes para Interact Sports
460

Pasarela Interact Landmark
463

Sistemas de control de interior

Dynalite
464

OccuSwitch
478

Potenciómetros
483

Mandos inalámbricos
484

Información brazos y columnas

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

La tarifa de productos Philips **en tus manos**

Descárgate la App de la tarifa de Philips

Olvídate de los catálogos y tarifas en papel. Ahora la tarifa de Philips es una App

Disponible en el App Store

Disponible en Google Play

Para los profesionales de la iluminación como tú

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

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

La App de la tarifa de Philips te ofrece:

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

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

Signify
Lighting
Academy

Servicios profesionales de formación

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

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

¿Quieres saber más sobre iluminación?

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

Formación disponible a través de

Webinarios

Vídeos

Cursos

Publicaciones

Eventos

18:32
19:00

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

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

Alumbrado **Solar**

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

“

Mejorar la vida durante la noche con la luz del sol

Un precio asequible

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

Alta calidad de luz

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

Sistemas robustos y fiables

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

Instalación y mantenimiento fácil

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

Tres propuestas diferentes

RoadFlair

SunStay

UrbanSpark

Portafolio global

Solar desconectado a red

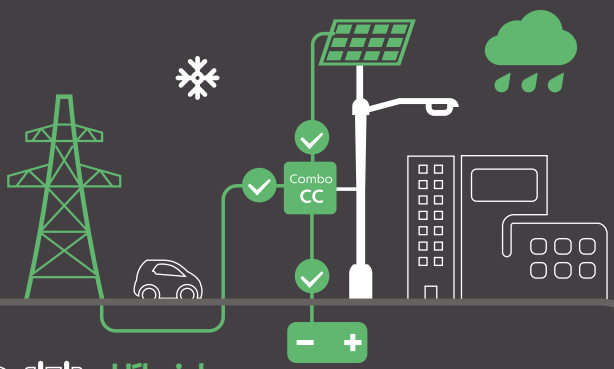
• Ahorro de costes de cableado y distribución

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

Solar Híbrido

• Para los puntos de luz conectados a la red

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



Híbrido

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

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

Amplio rango de aplicaciones

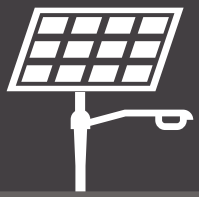
Nivel lumínico bajo
5K lumen – 8K lumen

- Parques
- Plazas
- Carriles bici

Nivel lumínico medio
8K lumen – 13K lumen

- Vías urbanas
- Vías interurbanas
- Aparcamientos

Nivel lumínico alto
13K lumen – 24K lumen



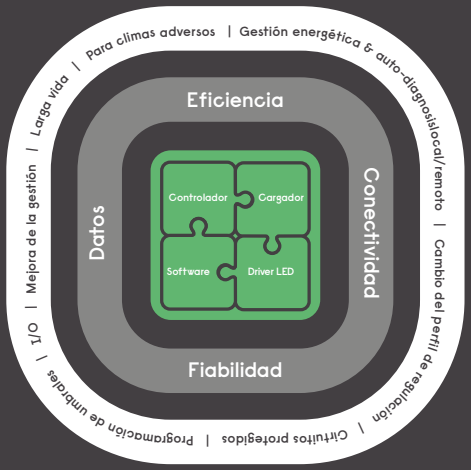
- Vías principales
- Autovías
- Grandes áreas

Combo CC - Gen4

El corazón de un sistema de alumbrado solar

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

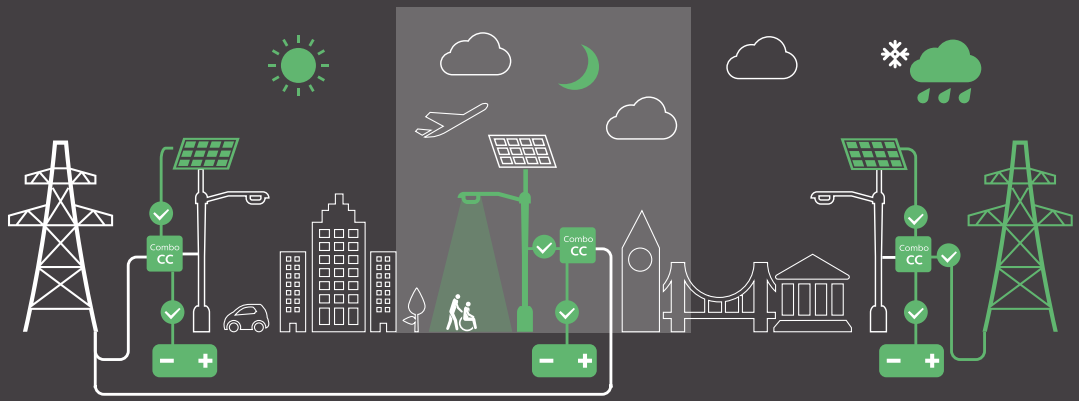
Este rango de controladores conectables están disponibles tanto para los sistemas no conectados a red como para los híbridos, y pueden gobernar luminarias con los flujos lumínicos más exigentes mientras garantizan los sistemas solares más eficaces del mercado.



Philips Solar Gen4 Configurator

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

Fiable en diversas condiciones y aplicaciones



Conectores **System Ready (SR)**

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

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

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

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

Beneficios **Conector SR**

Más fiable (IP66)

Se integra en la estética de las luminarias

Puede ser instalado arriba o abajo

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

Programa de certificación SR

Philips dispone de un programa de certificación SR.

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

SR CERTIFIED

SR Certified **Partners**

Cumpliendo los estándares **de interconectibidad ZD4i**

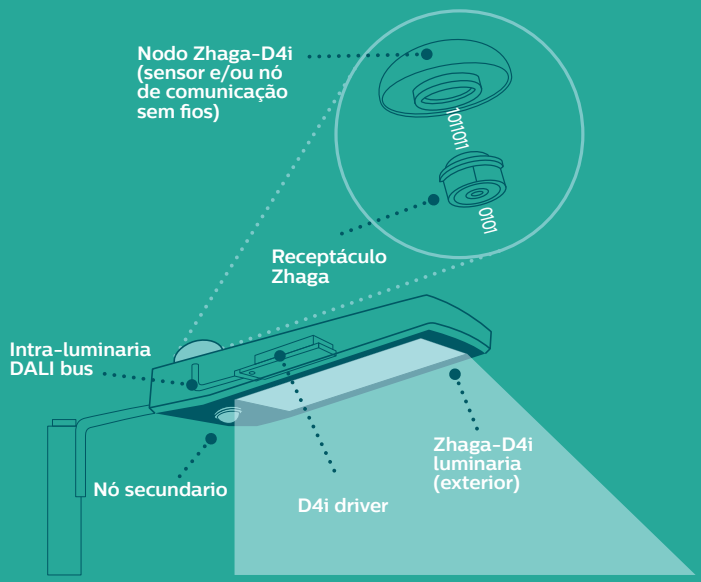
Las luminarias se pueden conectar a los dispositivos de IoT y están listas para el futuro, ya que los sensores y módulos de comunicación se pueden agregar/actualizar con posterioridad a su implantación. Todas las luminarias certificadas como ZD4i servirán como infraestructura para nodos/sensores certificados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

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

Zhaga

Certificación Zhaga y DiiA

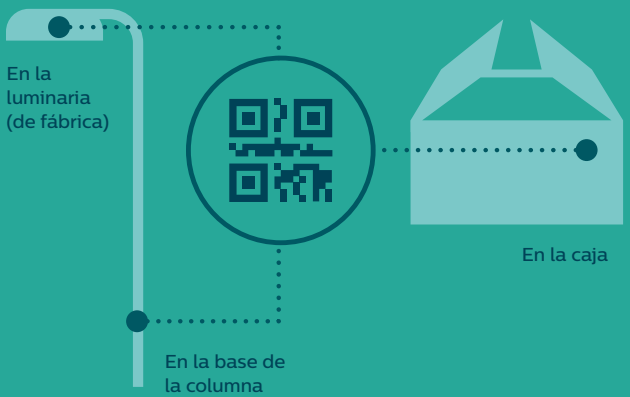
- Un nuevo episodio en la iluminación conectada para el futuro
- Luminarias inteligentes como plataforma
- Un signo de interoperabilidad para prescriptores, instaladores y usuarios finales



Service **tag**

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

¿Dónde localizar el Service tag?



Más información en la Web de Service Tag

1. Antes de la instalación

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

2. Registro

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

3. Resolución de problemas

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

4. Diagnóstico y listado de repuestos

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

5. Programación de repuestos

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

Daniel López/IAC.

Sistema **ClearStar**

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

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

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

“Un espectro específico

para minimizar el resplandor luminoso y preservar el cielo estrellado

Ventajas de las ópticas Philips ClearStar:

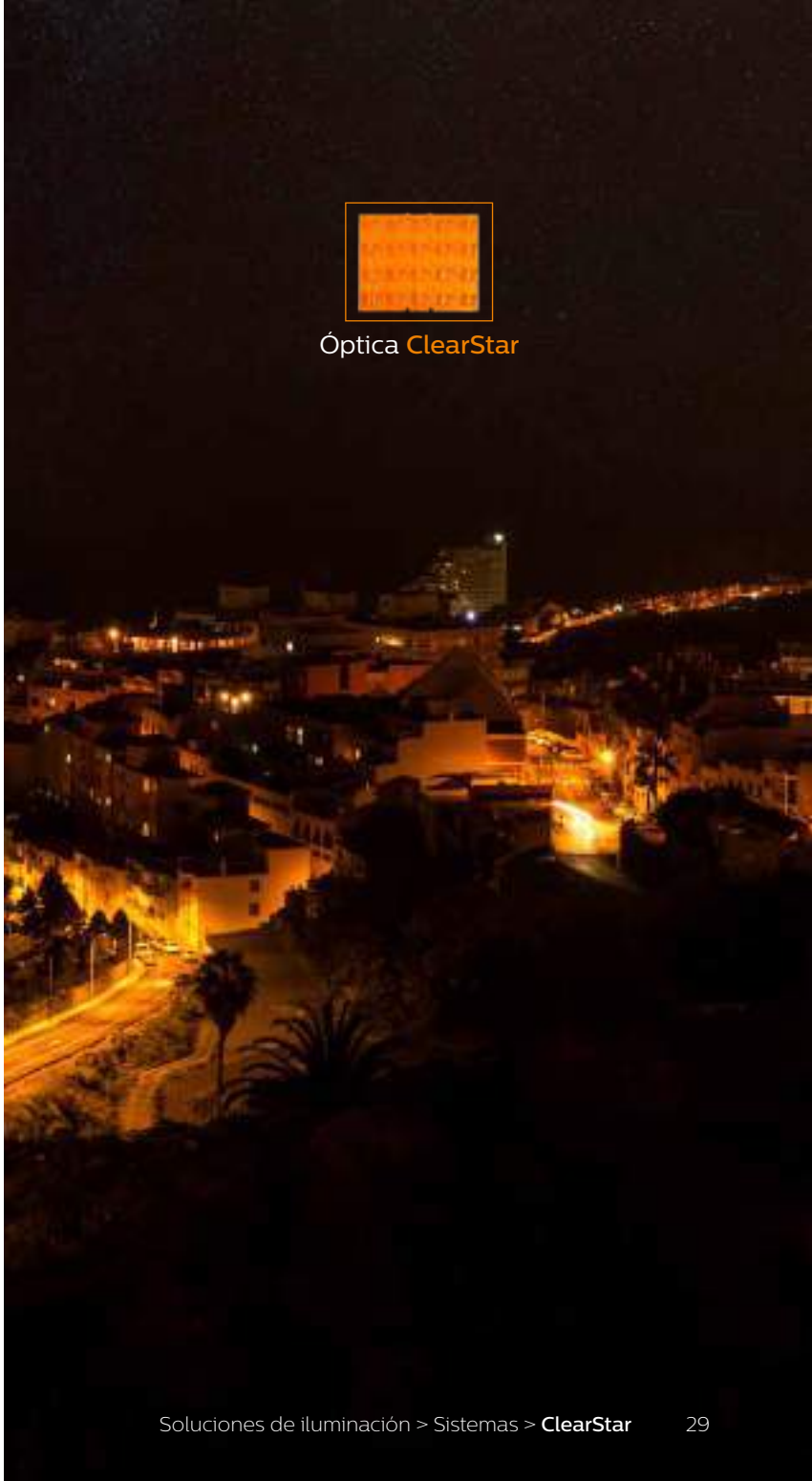
Más eficiente a nivel sistema que los LEDs ámbar

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

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

Sin impacto en las **distribuciones fotométricas**

Óptica ClearStar



BaseLogic

Renovación de la iluminación de túneles

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

Más información en la Web de BaseLogic

¿Por qué renovar un túnel?

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

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

BaseLogic
rentable y fácil de instalar

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

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

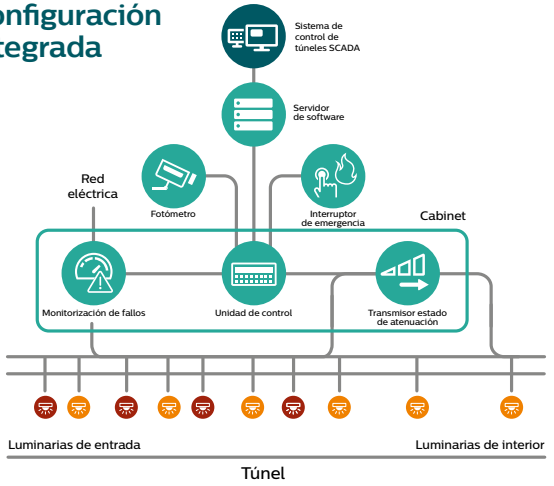
BaseLogic es un sistema modular de iluminación en red con múltiples opciones. Se pueden elegir e instalar sólo los componentes del sistema necesarios para optimizar la iluminación del túnel. Se puede instalar como un sistema de control independiente o puede ser gestionado mediante calendarios y/o sensores.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

Requiere una inversión limitada de capital

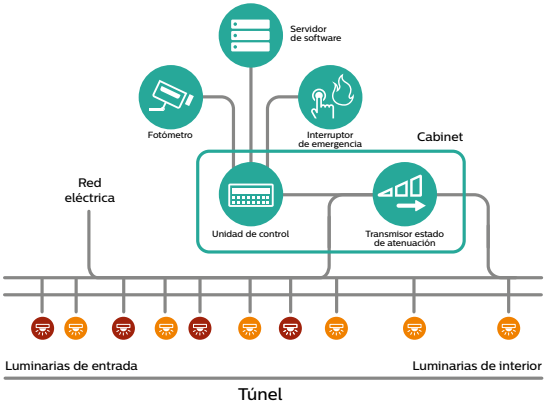
Ofrece unos reducidos costes de operación

Fácil de instalar, sin necesidad de volver a cablear

Configuración integrada



Configuración independiente



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

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

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

Nuevos Sistemas

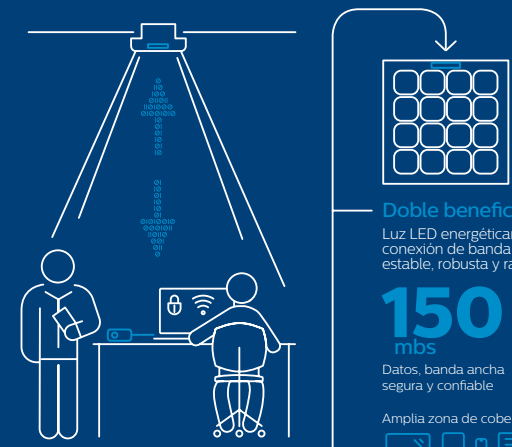
trulifi

by signify

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

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

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



Conectividad ideal:

Red segura
(para áreas ocupadas y entornos urbanos densos)

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

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

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

150 mbs
Datos, banda ancha segura y confiable

>80%
Ahorro de electricidad*

Amplia zona de cobertura

Espectro de radio congestionado

Espectro de luz

1000x
mayor que el espectro de ondas de radio

Data reception via USB access key

*en comparación con la iluminación convencional

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

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

Beneficios:

- Banda ancha segura, fiable y rápida con amplia zona de cobertura.
  Velocidad de hasta 250Mbp*. Espectro más de 1.000 veces superior a las ondas de radio (WiFi).
- 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.

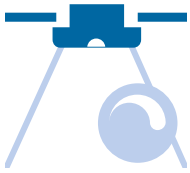
Aplicaciones:

- 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 Infraroja: 150 Mbp, 128 bit. Sistema de LiFi específico para instalaciones industriales. Sistema fijo punto a punto. Utiliza luz de color con 250 Mbps.

Una solución, cobertura global

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

*Consultar a Signify por las distintas opciones

SpaceWise

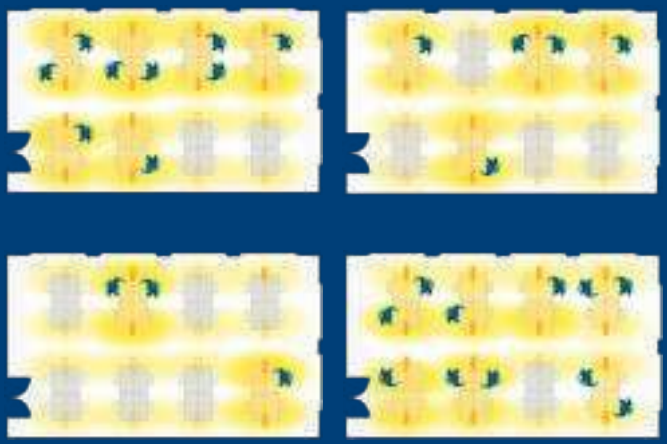
Sistema de iluminación inalámbrico

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

Un único espacio, múltiples zonas



SpaceWise principales características

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

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

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

Iluminación en espacios abiertos

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

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

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

Iluminación en despachos

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

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

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

Iluminación en salas de reunión

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

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

Iluminación Bioadaptativa **en oficinas**

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

Tres beneficios de la iluminación con base científica

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

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

No-visual
El reloj biológico central, a través de un fotorreceptor: la melanopsina.

Ve mejor
(Visual)

Siéntete mejor
(Emocional)

Funciona mejor
(Biológico)

¿Qué es el blanco regulable?

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

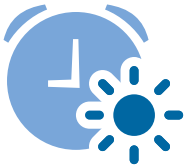
¿Cómo funciona?

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

Blanco regulable en oficinas

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

Conceptos de iluminación en entornos de oficina



Dinámicas

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

- Respaldo de biorritmos
- Día

Respaldo de biorritmos

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

Día

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

Escenas

Libertad para crear diferentes ambientes en espacios multidisciplinares 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 multidisciplinares se usan ahora de forma óptima, a la vez que se mejora la productividad.

La combinación adecuada

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

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

Control personal

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

Elegir la temperatura de color

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

Elegir la intensidad

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

SchoolVision

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

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

Más información en la Web de Philips Systems/SchoolVision

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 período de atención y su comportamiento. Además, también se comprobó que leían más rápido y cometían menos errores.

Las cifras hablan por sí solas:

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

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

Conducta hiperactiva: **reducción del 76%**

Cuatro escenarios de iluminación

Normal

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

Concentración

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

Energía

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

Calma

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

GreenParking

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

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

Más información en la Web de Philips Systems/GreenParking

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 visivilidad 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 sólidez 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 dónde no hay nadie, encendiéndola inmediatamente cuando alguien entra.

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

¿Cómo funciona **Green Parking?**

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

Green Warehouse

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

Más información en la Web de Philips Systems/GreenWarehouse

Iluminación LED controlada y gestionada

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

Rápida instalación

Conexión inalámbrica

Configuración simple

Configurable y escalable

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

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

Fácilmente instalable

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

Ventajas del sistema **GreenWarehouse**

Mantenimiento reducido

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

Salud y bienestar

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

Emisiones de carbono bajas

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

Superficies **luminosas**

Inspiración en cualquier lugar

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

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

Superficies luminosas

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

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

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

Luminous Textile

OneSpace

Superficies luminosas
Luminous Textile

Juega con luz, texturas y contenido dinámico

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

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

Inspiración en cualquier lugar

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

Libertad de diseño

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

Fácil de controlar

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

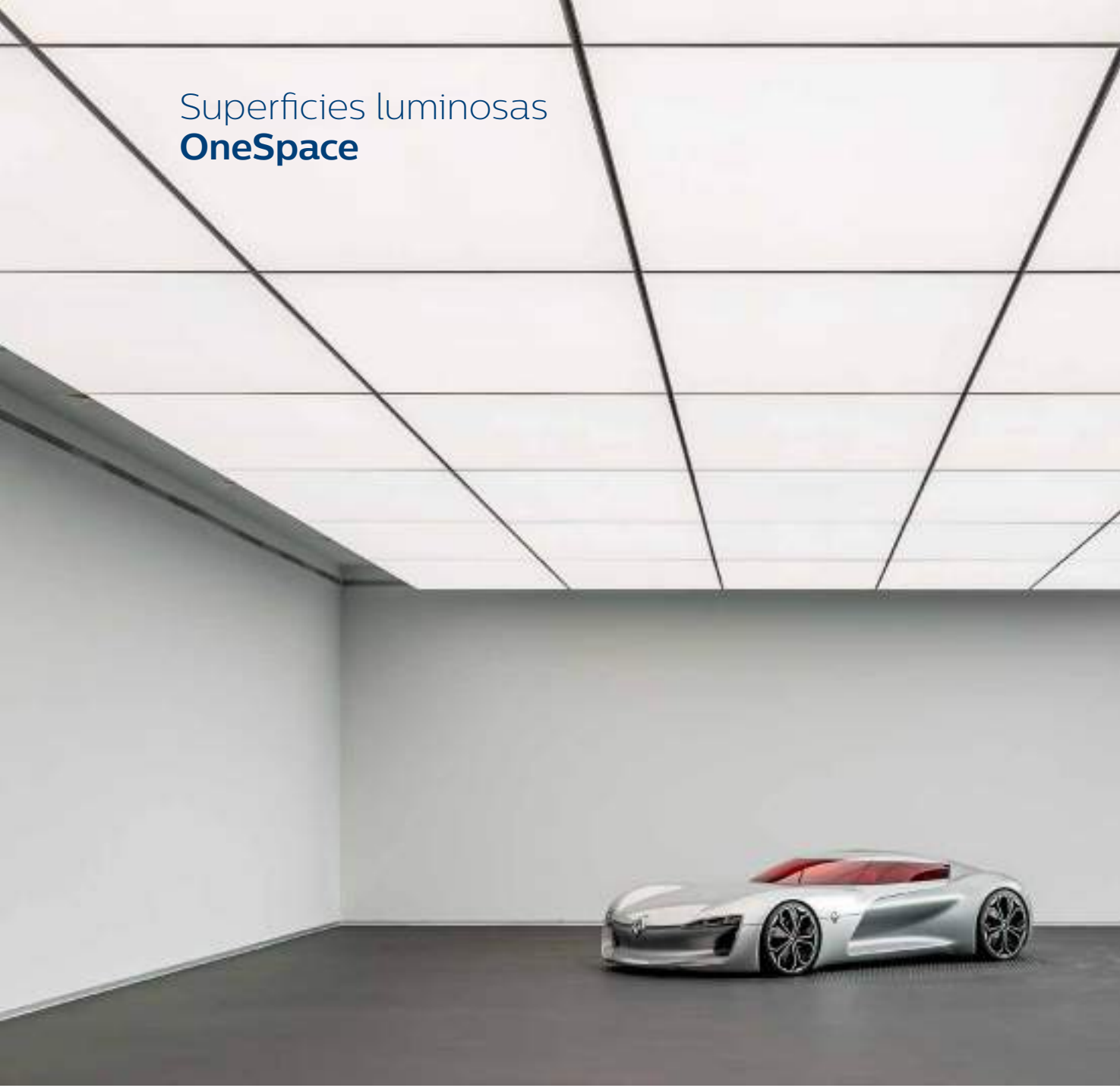
Fácil de instalar

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

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

Más información en la Web de Philips Systems/LuminousTextile

Superficies luminosas
OneSpace



Reinventando el concepto de techo

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

Más información en la Web de Philips Systems/LuminousOneSpace

¿Qué es OneSpace?

OneSpace combina iluminación de vanguardia, tecnología acústica y elegancia.

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

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

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

Nature **connect**

Deja que la luz natural entre en tu vida nuevamente

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

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

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

Beneficios

Mejora el bienestar

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

Aumenta el rendimiento

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

Crea un ambiente inspirador

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

La luz adecuada para cada momento

Escenas de iluminación natural para diferentes actividades y espacios

Activo | Relax | Presentación

NatureConnect se adapta perfectamente a cualquier entorno interior profesional

Oficinas

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

Hospitales

Crea una experiencia única en un ambiente acogedor y agradable.

Centros de conferencia

Cree el contexto óptimo para estimular la interacción y la colaboración

Instituciones

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

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

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

+15% mayor nivel de **bienestar**

+6% mayor nivel de **productividad**

+15% mayor nivel de **creatividad**

Desinfectar **con el poder de la Luz**

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

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

Beneficios

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

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

Rápida
Desinfecta las superficies y los objetos en cuestión de minutos

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

Sistema de control de desinfección Philips Dynalite UV-C

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

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

Areas de **aplicación**

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

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

Supermercados

Salones de belleza

Colegios

Oficinas

Bancos

Hospitales

Mercados

Aseos

Transportes

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

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

Soluciones

Desinfección de superficies

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

Desinfección del aire

Gracias al diseño del aparato, la radiación UVC está controlada, lo que permite una actividad normal en el espacio que está siendo desinfectado.

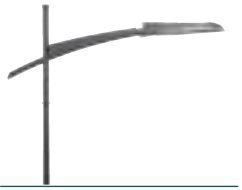
Desinfección de objetos

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

Luma gen2 NOVEDAD

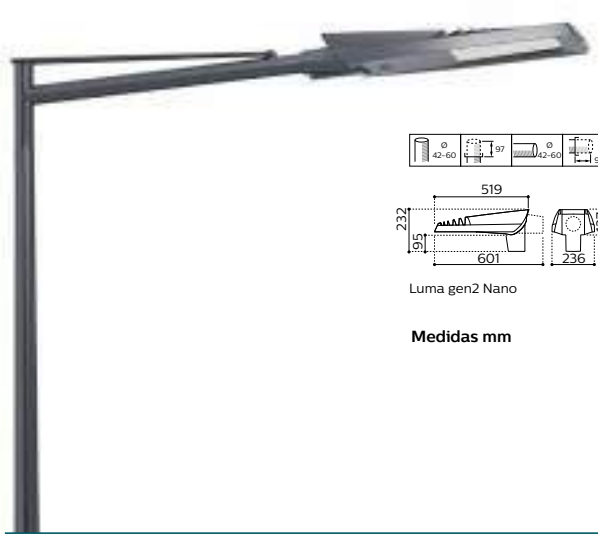
Las modernas y serenas formas de Luma gen2 se integran a la perfección en los diferentes ambientes de iluminación viaria, haciéndola muy adecuada como luminaria LED para la iluminación de viales tales como autovías, carreteras (inter) urbanas, rotondas, circunvalaciones e incluso principales vías de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

Luma gen2 + Batio
55

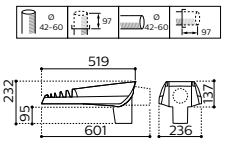


Luma gen2 + Spline
56

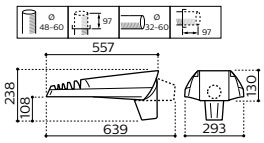
Luma gen2 + Batio NOVEDAD



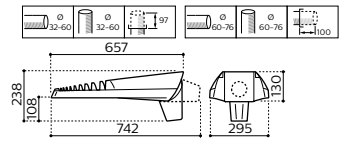
- Brazo estándar fabricado en acero galvanizado y pintado en poliéster.
- Versiones en aluminio bajo pedido



Luma gen2 Nano

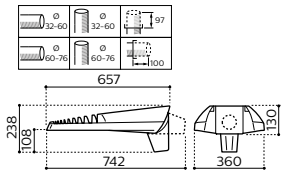


Luma gen2 Micro

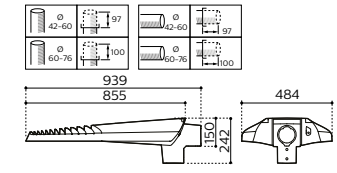


Luma gen2 Mini

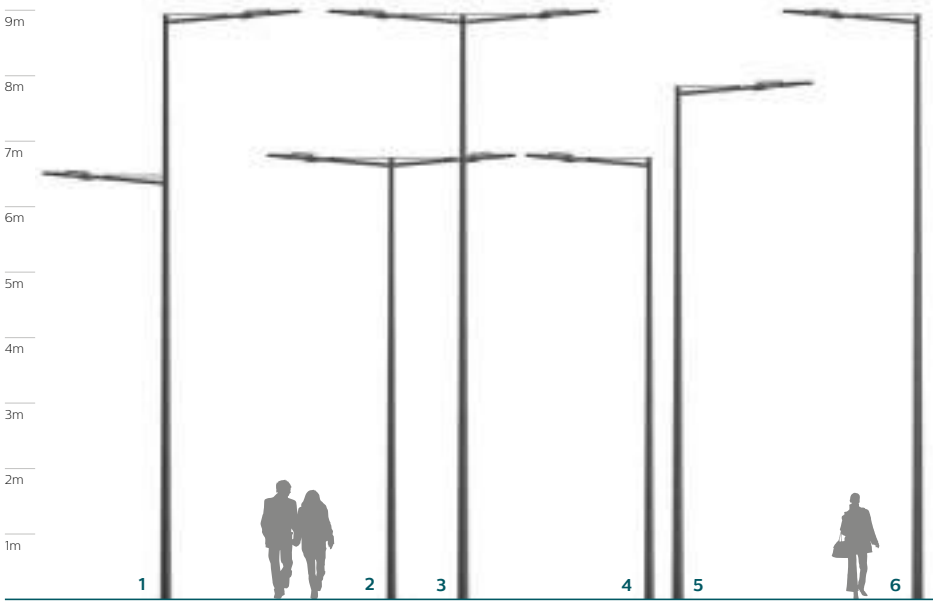
Medidas mm



Luma gen2 Mediana



Luma gen2 Grande

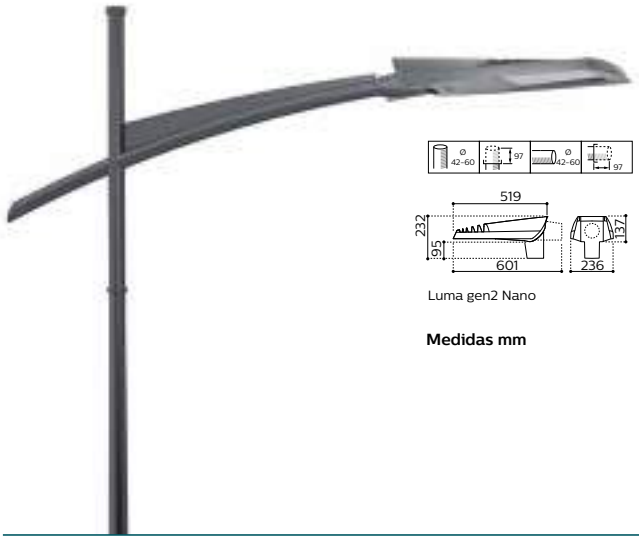


Serie completa

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

Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

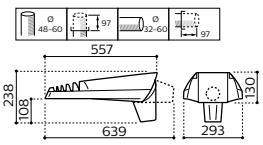
Luma gen2 + Spline NOVEDAD



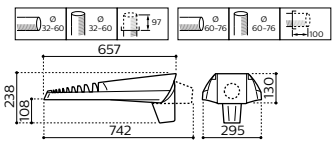
- Brazo curvado decorativo.
- Fabricado en acero galvanizado y pintado en poliéster.
- Versiones en aluminio bajo pedido.

Luma gen2 Nano

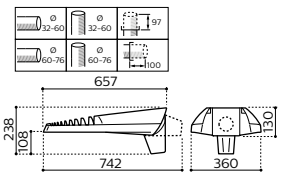
Medidas mm



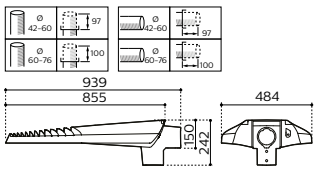
Luma gen2 Micro



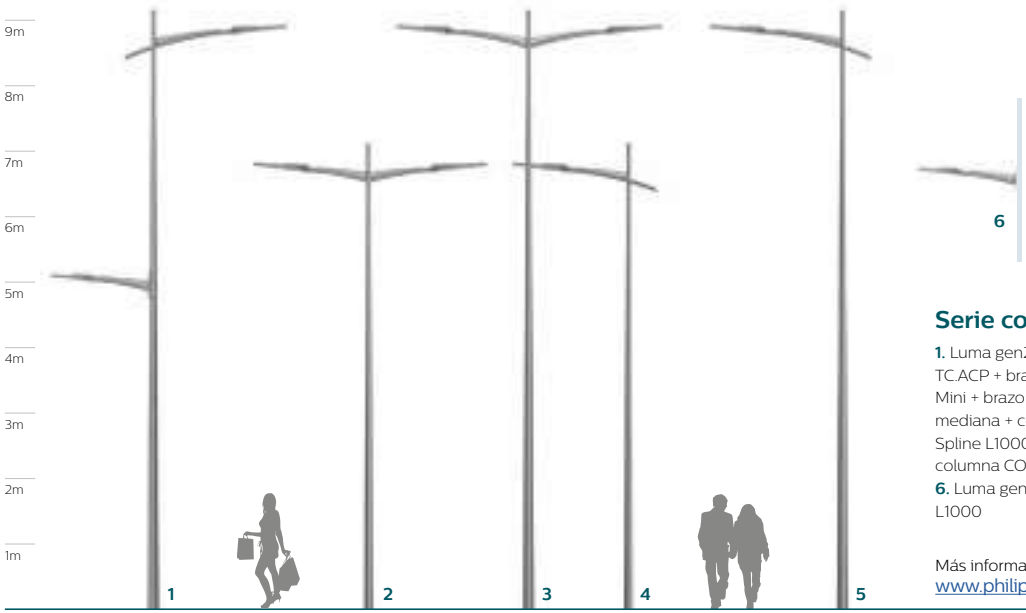
Luma gen2 Mini



Luma gen2 Mediana



Luma gen2 Grande



Serie completa

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

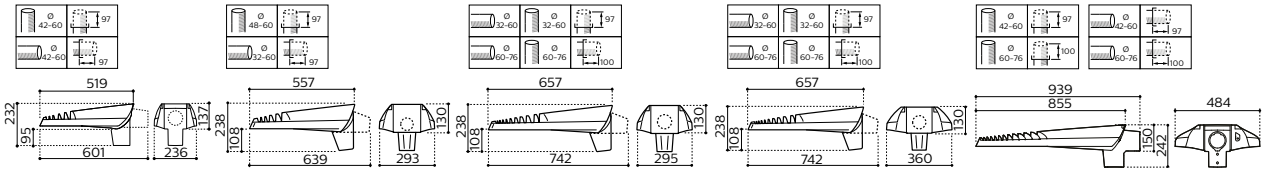
Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

Luma gen2 NOVEDAD

Ver Tarifa

Información técnica

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



Familia	Luma gen2
Versiones	**BGP701** Luma gen2 Nano **BGP702** Luma gen2 Micro **BGP703** Luma gen2 Mini **BGP704** Luma gen2 Mediana **BGP705** Luma gen2 Grande
Material	Carcasa de aluminio inyectado a alta presión Cierre de vidrio plano templado Fijaciónreversible en aluminio Ópticas PMMA (polimetil metacrilato)
Flujo sistema de familia	**BGP701:** 288 a 6138lm **BGP702:** 288 a 6138lm **BGP703:** 288 a 11160lm **BGP704:** 1056 a 23290lm **BGP705:** 4032 a 52800lm
Consumo sistema de familia	**BGP701:** 5,5 a 43,5W **BGP702:** 5,5 a 43,5W **BGP703:** 5,5 a 86W **BGP704:** 14 a 170W **BGP705:** 49,5 a 370W
Ópticas y difusores	Distribución estrecha DN10, DN11 Distribución media: DM10, DM11, DM12, DM30, DM31, DM50, DM70 Distribución ancha DW10, DW12, DW50, DX10, DX50, DX51, DX70 Distribución simétrica: DS50 Distribución para pasos peatonales: DPL1, DPR1 Paralúmenes de control de luz hacia fachada BL1, BL2 Ópticas ClearStar homologadas por el IAC.
Eficacia del sistema de la familia	**BGP701:** Hasta 150lm/W **BGP702:** Hasta 150lm/W **BGP703:** Hasta 157lm/W **BGP704:** Hasta 162lm/W **BGP705:** Hasta 163lm/W
Temperatura de color	2200K, 2700K, 3000K, 4000K, 5700K
Índice de reproducción cromática	70, 80
Driver (Integrado)	Philips Xitanium
Cierre	Vidrio Plano
Posibilidad de regulación	SI

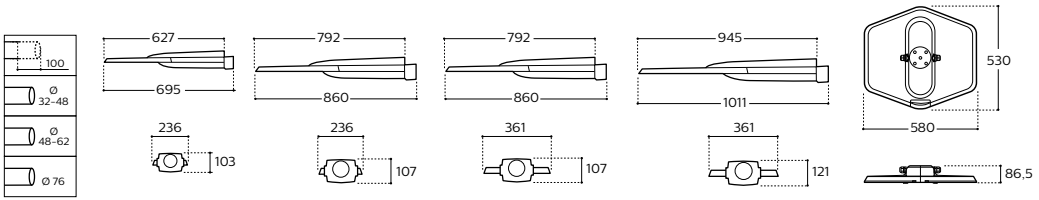
Configuraciones de control disponibles	DALI (D9) Dynadimmer, regulación de 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) LumiStep, doble nivel (LS) Hilo de mando (D12) Regulación en cabecera (D13) Flujo lumínico constante (CLO) Flujo de luz ajustable (ALO) Interact City Versiones con conectores SR superior (SRT) e inferior (SRB) para futuras actualizaciones con nodos de comunicación y/o sensores. Consultar disponibilidad. Interact City cabinet para control y regulación desde cuadro (consultar disponibilidad)
Clase eléctrica	I ó II
Color / Acabados	Color Gris 900 Sablé. Otros RAL disponibles bajo pedido
IP	66
IK	10
Protección contra sobretensiones	4kV/6kV, 10 kV opcional
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Vida útil	**BGP701:** mínimo 100.000h L92B10 **BGP702:** mínimo 100.000h L92B10 **BGP703:** mínimo 100.000h L92B10 **BGP704:** mínimo 100.000h L92B10 **BGP705:** mínimo 100.000h L79B10
Temperatura de funcionamiento	-40°C a 50 °C
Peso	**BGP701:** 6Kg **BGP702:** 8Kg **BGP703:** 9,5Kg **BGP704:** 11,5Kg **BGP705:** 19,5Kg
Superficie al viento (SCX)	**BGP702** 0.061m² **BGP703:** 0.062m² **BGP704:** 0.063m²
Instalación (tipo de montaje)	Entrada post-top: Ø32-48, Ø48-60 y Ø76mm. Inclinación 0 a 10° con pasos de 2,5° Entrada lateral: Ø48-60mm. Inclinación -5 a10° con pasos de 2,5°
Otras opciones bajo pedido	Posibilidad de pintura especial para ambientes marinos. Otras curvas de Dynadimmer diferentes a las estándar tendrán un incremento Configuradores: BGP702i,BGP703i,BGP704i,BGP705i, BGP701i

DigiStreet

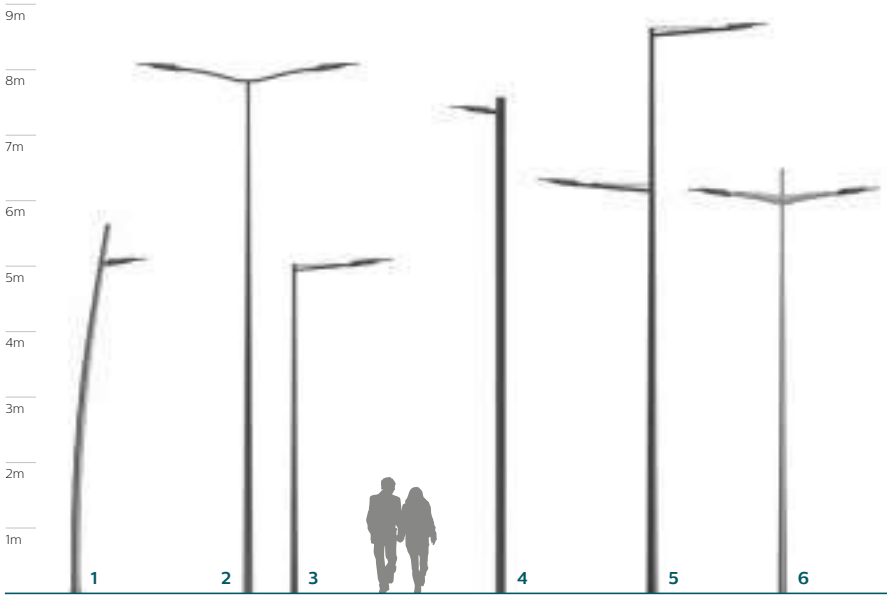
Las luminarias Philips DigiStreet han sido desarrolladas como un producto a largo plazo para su ciudad. Con la excelente óptica Philips LEDGINE-O (optimizada) y adaptada a sus aplicaciones, le permite sacar el máximo partido a su instalación de iluminación. Cada luminaria individual es unívocamente identificable,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

DigiStreet

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



Medidas mm



Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

Serie completa

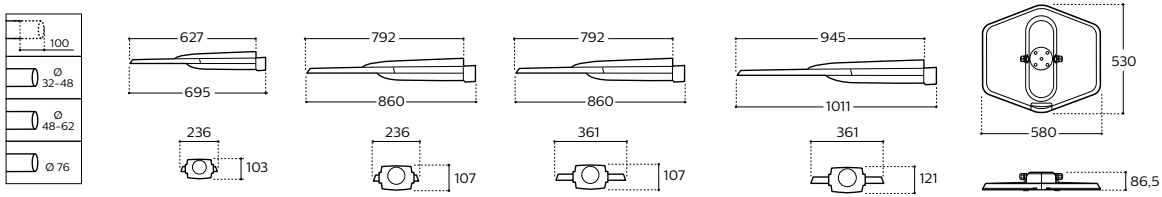
1. DigiStreet + Columna CUR20 + acoplamiento ACO **2.** DigiStreet + columna COL.TC.ACP + brazo UrbanWave L1500 **3.** DigiStreet + columna COL.TC.ACP + brazo Batio L1000 **4.** DigiStreet + COL.CUAD.ACP **5.** DigiStreet Grande + columna COL.TC.ACP + brazo Batio L1000 **6.** DigiStreet + columna COL.TC.ACP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

DigiStreet

Ver Tarifa

Información técnica

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



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

Familia	DigiStreet
Versiones	**BGP760** (DigiStreet Micro) **BGP761** (DigiStreet Mini) **BGP762** (DigiStreet Mediana) **BGP763** (DigiStreet Grande) **BTP764** (DigiStreet Catenaria) **BSP764** (DigiStreet Suspendida)
Material	Carcasa de aluminio inyectado a alta presión Cierre de vidrio plano templado Fijación reversible en aluminio Ópticas PMMA (polimetil metacrilato)
Flujo sistema de familia	**DigiStreet Micro**: 300 a 5580 lm **DigiStreet Mini**: 2250 a 11140 lm **DigiStreet Mediana**: 4704 a 22080 lm **DigiStreet Grande**: 11280 a 32400 lm **DigiStreet Catenaria/Suspendida**: 714 a 21600 lm
Consumo sistema de familia	**DigiStreet Micro**: 5,6 a 41W **DigiStreet Mini**: 27,5 a 80W **DigiStreet Mediana**: 55 a 154W **DigiStreet Grande**: 144 a 230W **DigiStreet Catenaria/Suspendida**: 9,5 a 154 W
Ópticas y difusores	Distribución estrecha DN10, DN11 Distribución media: DM10, DM11, DM12, DM30, DM31, DM50, DM70 Distribución ancha DW10, DW12, DW50, DX10, DX50, DX51, DX70 Distribución simétrica: DS50 Distribución para pasos peatonales: DPL1, DPR1 Distribución catenaria: DS50/DSM1/DSW1/DSM2, DSN10/ DSN10 BL1/DSN11/DSM11/DSM12/DSM31/ DSM70/DSW10/DSN09/ DSN50 (consultar versiones estándar) Paralúmenes de control de luz hacia fachada BL1, BL2 Ópticas ClearStar homologadas por el IAC.
Eficacia del sistema de la familia	**DigiStreet Micro**: Hasta 150 lm/W **DigiStreet Mini**: Hasta 157 lm/W **DigiStreet Mediana**: Hasta 164 lm/W **DigiStreet Grande**: Hasta 153 lm/W **DigiStreet Catenaria/Suspendida**: Hasta 158 lm/W
Temperatura de color	2200K, 2700K, 3000K, 4000K, 5700K
Índice de reproducción cromática	70, 80
Driver (Integrado)	Philips Xitanium
Cierre	Vidrio Plano
Posibilidad de regulación	SI

Configuraciones de control disponibles	DALI (D9) Dynadimmer, regulación de 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) LumiStep, doble nivel (LS) Hilo de mando (D12) Regulación en cabecera (D13) Flujo lumínico constante (CLO) Flujo de luz ajustable (ALO) Interact City Versiones con conectores superior (SRT) e inferior (SRB) para futuras actualizaciones con nodos de comunicación y/o sensores Interact City cabinet para control y regulación desde cuadro (consultar disponibilidad)
Clase eléctrica	I ó II
Color / Acabados	Color Gris 900 Sablé. Otros RAL disponibles bajo pedido
IP	66
IK	09
Protección contra sobretensiones	6kV, 10 kV opcional
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Vida útil	**DigiStreet Micro**: mínimo 100.000h L92B10 **DigiStreet Mini**: mínimo 100.000h L90B10 **DigiStreet Mediana**: mínimo 100.000h L88B10 **DigiStreet Grande**: mínimo 100.000h L81B10 **DigiStreet Catenaria/Suspendida**: mínimo 100.000h L89B10
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +50°C Versiones catenaria y suspendida -40°C a +35°C
Peso	**DigiStreet Micro**: 6,5 Kg **DigiStreet Mini**: 8,3 Kg **DigiStreet Mediana**: 9,6 Kg **DigiStreet Grande**: 12,7 Kg **DigiStreet Catenaria/Suspendida**: 11,5kg (con brazo)/10,3kg
Superficie al viento (SCX)	**DigiStreet Micro**: SCX1 0,0578m², SCX2 0,045m² **DigiStreet Mini**: SCX1 0,0666m², SCX2 0,0589m² **DigiStreet Mediana**: SCX1 0,068m², SCX2 0,0562m² **DigiStreet Grande**: SCX1 0,080m², SCX2 0,0562m² **DigiStreet Catenaria/Suspendida**: 0,037 m²
Instalación (tipo de montaje)	DigiStreet Micro/Mini/Mediana/Grande Espigot universal reversible Post-top 32-48, 48-60 y 76mm. Entrada lateral 48-60 y 76mm, para entrada lateral y post top. DigiStreet Catenaria con brazo específico incluido en la luminaria. Suspendida rosca gas 3/4" NPT. Inclinación Post top: 0, 5°, 10°. Inclinación entrada lateral: -10°, -5°, 0° Inclinación Catenaria/Suspendida: horizontal -45 a +45°, vertical -15 a +15° Apertura del compartimento del driver mediante un clip para no tener que usar herramientas. El driver puede ser reemplazado sin tener que utilizar herramientas
Otras opciones bajo pedido	Posibilidad de pintura especial para ambientes marinos. Otras curvas de Dynadimmer diferentes a las estándar tendrán un incremento Configurador: Micro BGP760i; Mini BGP761i; Mediana BGP762i; Grande BGP763i Configurador DigiStreet Catenaria/Suspendida: BTP760i

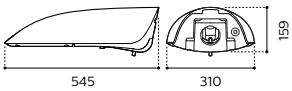
Iridium gen4 NOVEDAD

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

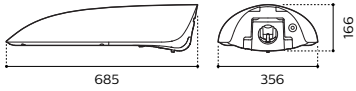
Incorpora una bandeja portaequipos para poder realizar el cambio de driver sin herramientas e in situ La alta eficiencia de la luminaria a nivel de sistema consigue un gran ahorro de energía en relación con las instalaciones convencionales existentes, con una rentabilidad muy rápida.

Iridium gen4 NOVEDAD

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

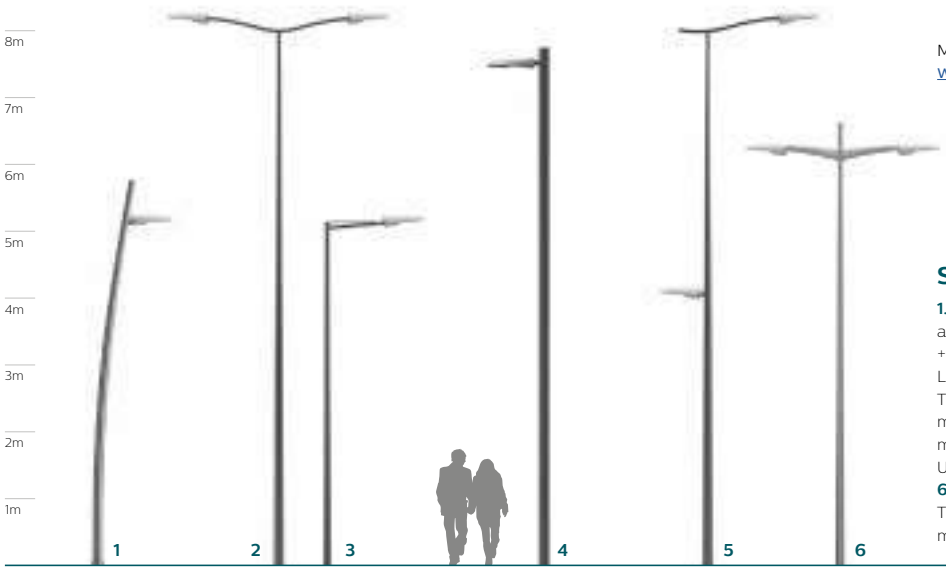


Iridium gen4 Mini



Iridium gen4 Mediana

Medidas mm



Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

Serie completa

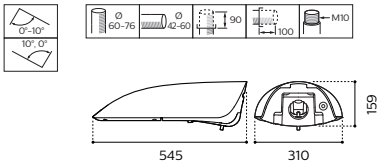
1. Iridium gen4 mini + Columna CUR20 + acoplamiento ACO **2.** Iridium gen4 mediana + columna COL.TC.ACP + brazo UrbanWave L1500 **3.** Iridium gen4 mini + columna COL.TC.ACP + brazo Batio L1000 **4.** Iridium gen4 mediana + COL.CUAD.ACP **5.** Iridium gen4 mediana + columna COL.TC.ACP + brazo UrbanWave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

Iridium gen4 NOVEDAD

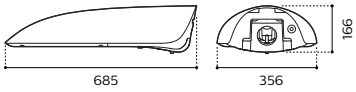
Ver Tarifa

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.



Iridium gen4 Mini



Iridium gen4 Mediana

Familia	Iridium gen4
Versiones	**BGP501** (Mini) **BGP502** (Mediana)
Material	Carcasa de aluminio inyectado a presión Cierre de vidrio plano y posibilidad de cierre curvo
Flujo sistema de familia	**BGP501**: 246 a 5676 lm **BGP502**: 246 a 15120 lm
Consumo sistema de familia	**BGP501:** 5,5 a 42,5W **BGP502:** 5,5 a 114W
Ópticas y difusores	**Distribución estrecha:** DN10, DN11 **Distribución media:** DM10, DM11, DM12, DM30, DM31, DM50, DM70 **Distribución ancha** DW10, DW12, DW50, DX10, DX50,DX51, DX70 **Distribución simétrica:** DS50 **Distribución para pasos peatonales**: DPL1, DPR1 **Paralúmenes de control de luz hacia fachada:** BL1, BL2 Ópticas ClearStar homologadas por el IAC.
Eficacia del sistema de la familia	**BGP501:** Hasta 145lm/W **BGP502:** Hasta 154lm/W
Temperatura de color	2200K, 2700K, 3000K, 4000K, 5700K
Índice de reproducción cromática	70, 80
Driver (Integrado)	Philips Xitanium
Cierre	Vidrio plano o curvo
Posibilidad de regulación	SI

Configuraciones de control disponibles	DALI (D9) Dynadimmer, regulación de 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) LumiStep, doble nivel (LS) Hilo de mando (D12) Regulación en cabecera (D13) Flujo lumínico constante (CLO) Flujo de luz ajustable (ALO) Interact City Interact City cabinet para control y regulación desde cuadro (consultar disponibilidad)
Clase eléctrica	I ó II
Color / Acabados	Gris estándar RAL 7035. Otros RAL disponibles bajo pedido
IP	66
IK	10
Protección contra sobretensiones	4kV/6kV, 10 kV opcional
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Vida útil	**BGP501**: mímimo 100.000h para L80B10 **BGP502**: mímimo 100.000h para L79B10
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +50°C
Peso	**BGP501:** 8Kg **BGP502:** 11Kg
Superficie al viento (SCX)	**BGP501:** 0,061m^2 **BGP502:** 0,081m^2
Instalación (tipo de montaje)	Espigot reversible para entrada lateral y post top
Otras opciones bajo pedido	Posibilidad de pintura especial para ambientes marinos. Otras curvas de Dynadimmer diferentes a las estándar tendrán un incremento. Configuradores: BGP381i, BGP382i, BGP383i.

UniStreet gen2 NOVEDAD

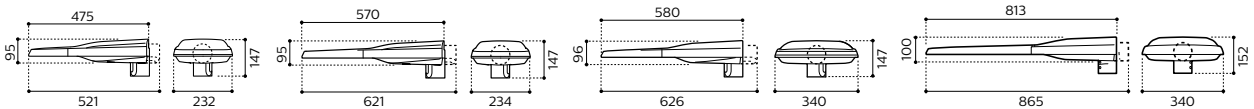
UniStreet gen2 se incorpora al porfolio de luminarias disponibles con conectividad. La gestión en remoto de la iluminación es más fácil que nunca gracias a CityTouch. Con la OLC GPRS podremos tele gestionar nuestra instalación.

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.

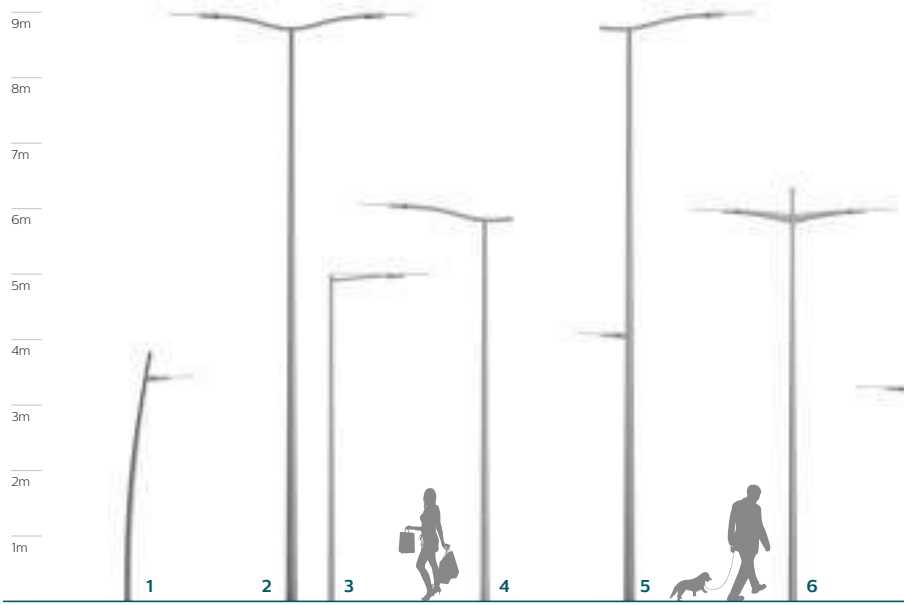
UniStreet gen2 NOVEDAD

- 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 09



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

Medidas mm



Serie completa

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

Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

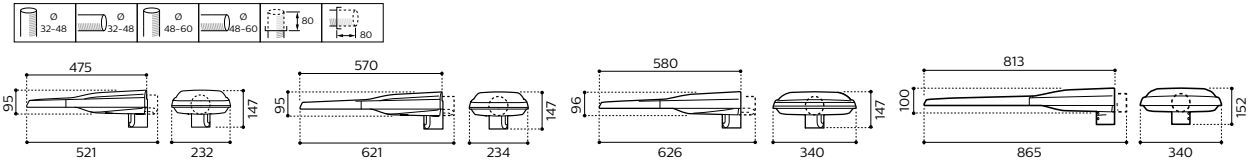
UniStreet gen2 NOVEDAD

Ver Tarifa

Información técnica

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

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



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

Familia	UniStreet gen2
Versiones	**BGP281** Micro **BGP282** Mini **BGP283** Medium **BGP284** Large
Material	Carcasa de aluminio
Flujo sistema de familia	**BGP281:** 264 a 5824lm **BGP282:** 616 a 11570lm **BGP283:** 1935 a 21360lm **BGP284:** 4840 a 35200lm
Consumo sistema de familia	**BGP281:** 5,5 a 43,5W **BGP282:** 9,4 a 86W **BGP283:** 27 a 148W **BGP284:** 78 a 305W
Ópticas y difusores	**Perfomer** DN10, DM10, DM11, DM12, DM50, DW10, DW50 Ópticas ClearStar homologadas por el IAC. Otras ópticas disponibles bajo pedido
Eficacia del sistema de la familia	**BGP281:** Hasta 148lm/W **BGP282:** Hasta 152lm/W **BGP283:** Hasta 160lm/W **BGP284:** Hasta 160lm/W
Temperatura de color	2200K, 2700K, 3000K, 4000K y 5700K
Índice de reproducción cromática	70, 80
Driver (Integrado)	Philips Xitanium
Cierre	Vidrio Plano
Posibilidad de regulación	SI
Configuraciones de control disponibles	DALI (D9) Dynadimmer, regulación de 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) LumiStep, doble nivel (LS) Hilo de mando (D12) Regulación en cabecera (D13) Flujo lumínico constante (CLO) Flujo de luz ajustable (ALO) Interact City Versiones con conectores SR superior (SRT) para futuras actualizaciones con nodos de comunicación y/o sensores. Interact City cabinet para control y regulación desde cuadro (consultar disponibilidad)

Clase eléctrica	I ó II
Color / Acabados	Gris estándar RAL 7035. Otros RAL disponibles bajo pedido.
IP	66
IK	08, 09
Protección contra sobretensiones	4kV/6kV, 10 kV opcional
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Vida útil	**BGP281:** mínimo 100.000h L91B10 **BGP282:** mínimo 100.000h L87B10 **BGP283:** mínimo 100.000h L87B10 **BGP284:** mínimo 100.000h L81B10
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +50°C
Peso	**BGP281:** 4,2 Kg **BGP282:** 5,4 Kg **BGP283:** 6,6 Kg **BGP284:** 8,2 Kg
Superficie al viento (SCX)	**BGP281:** Scx1 0,053 m^2 Scx2 0.0235 m^2 **BGP282:** Scx1 0,063 m^2 Scx2 0.0251 m^2 **BGP283:** Scx1 0,073 m^2 Scx2 0.0246 m^2 **BGP284:** Scx1 0,083 m^2 Scx2 0.0256 m^2
Instalación (tipo de montaje)	Espigot reversible. Entrada post-top Ø32-48,Ø48-60 y Ø76 mm. Inclinación 0°/5°/10° Entrada lateral Ø32-48 ó 48-60 mm. Inclinación -5°/0°/10°
Otras opciones bajo pedido	Posibilidad de pintura especial para ambientes marinos. Otras curvas de Dynadimmer diferentes a las estándar tendrán un incremento. Configurador Micro BGP281i Mini BGP282i Medium BGP283i Large BGP284i.
Información adicional	Posibilidad de desconexión en apertura y bandeja portaequipos para retirada más sencilla del driver.

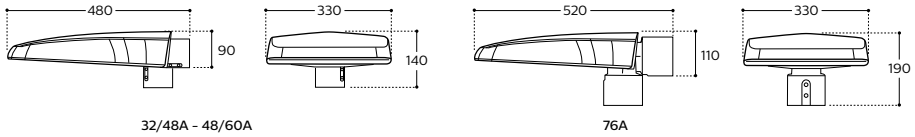
ClearWay gen2

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

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

ClearWay gen2

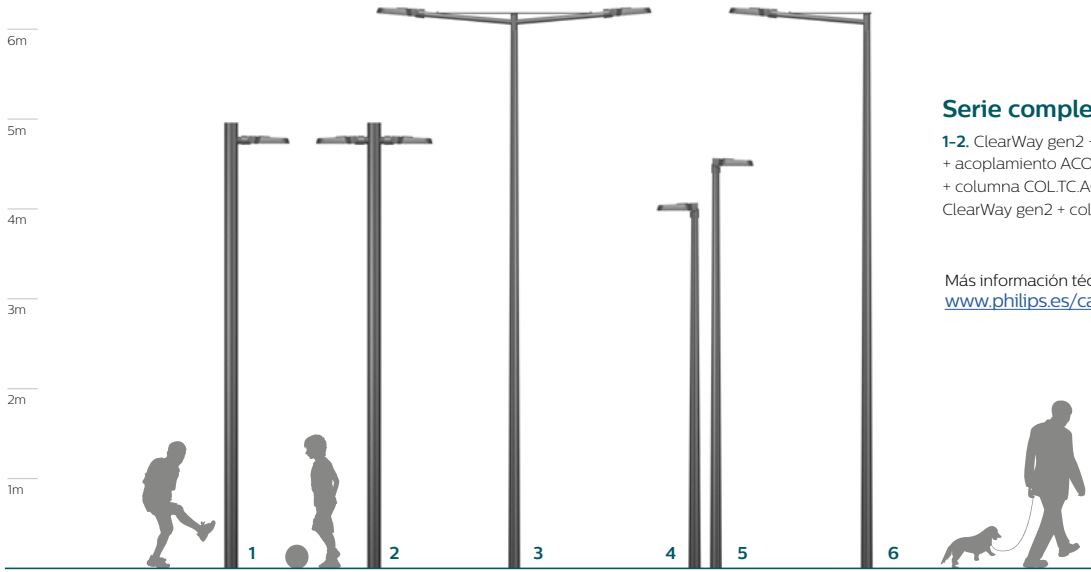
- Un diseño flexible que ofrece diferentes opciones según las necesidades de la aplicación
- Diseño compacto y eficiente
- Regulación de la inclinación sin necesidad de abrir la tapa



32/48A - 48/60A

76A

Medidas mm



Serie completa

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

Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

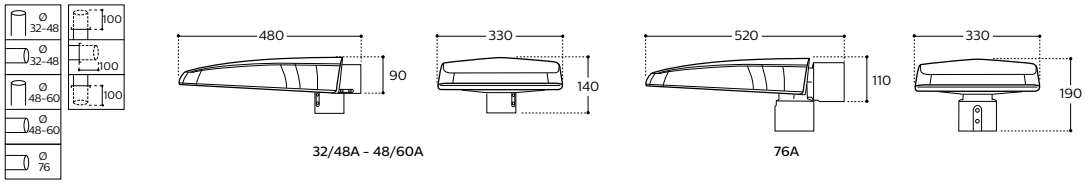
ClearWay gen2

Información técnica

Ver Tarifa

LEDs | 220V 240V | 50Hz 60Hz | IEC EN60598 | IP66 | IK08 | max 50°C -40°C min | 4-6m | PH2 | 4 | Interact ready

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

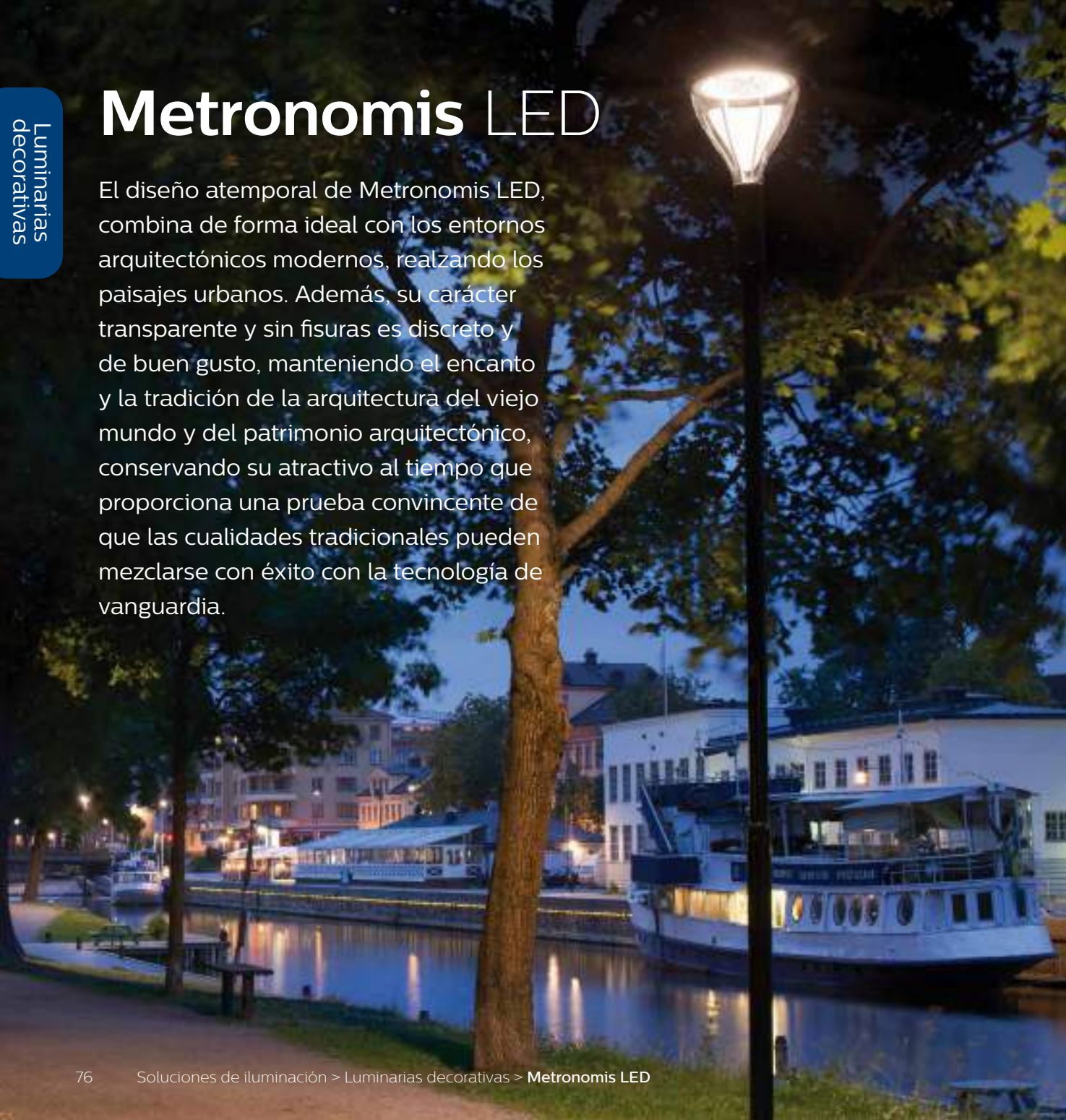


Familia	ClearWay gen2
Versiones	**BGP307**
Material	Carcasa de aluminio inyectado a alta presión Cierre de vidrio plano templado Fijación reversible en aluminio Ópticas PMMA (polimetil metacrilato)
Flujo sistema de familia	360 a 11310lm
Consumo sistema de familia	5,9 a 86W
Ópticas y difusores	DN10, DM10, DM11, DM50, DW10, DPL1, DPLR1, BL1, BL2 Ópticas ClearStar homologadas por el IAC.
Eficacia del sistema de la familia	Hasta 49 a 152 lm/W
Temperatura de color	2200K, 2700K, 3000K, 4000K
Índice de reproducción cromática	70, 80
Driver (Integrado)	Philips Xitanium
Cierre	Vidrio Plano
Posibilidad de regulación	SI

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

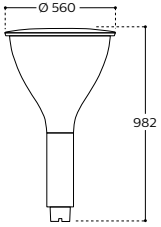
Metronomis LED

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



Metronomis LED Fluida

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



Medidas mm

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

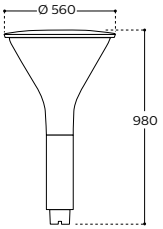
Serie completa

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

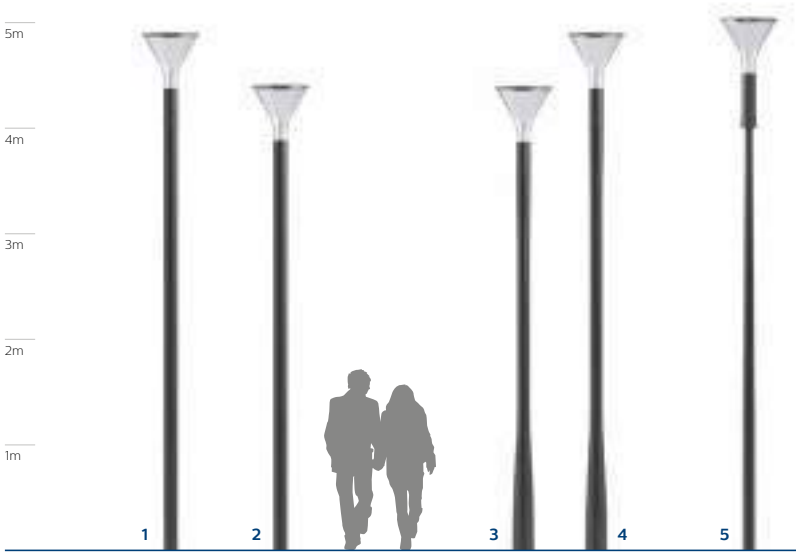
Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

Metronomis LED Cónica

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



Medidas mm



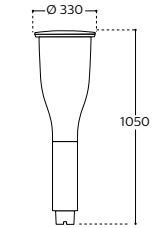
Serie completa

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

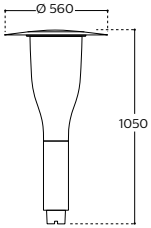
Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

Metronomis LED Antorcha

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

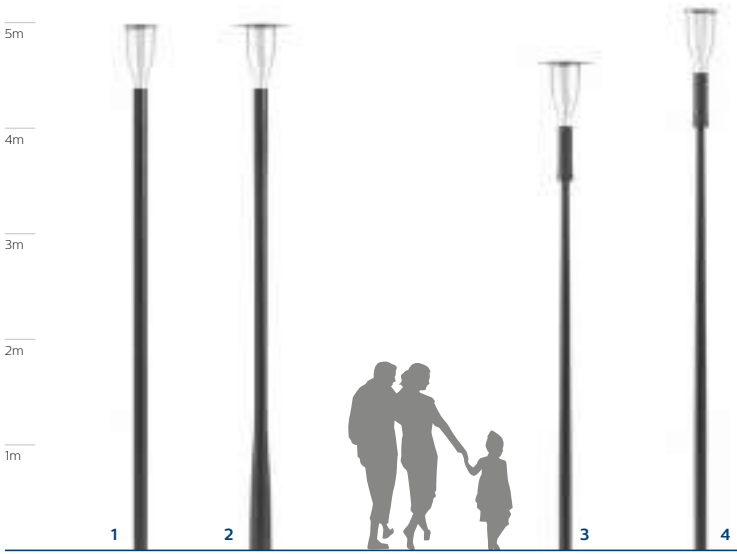


Metronomis LED Antorcha



Metronomis LED Antorcha con sombrero

Medidas mm



Serie completa

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

Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

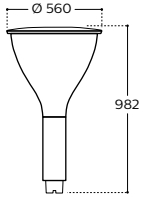
Metronomis LED

Ver Tarifa

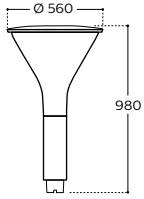
Información técnica

LEDs | 220V 240V | 50Hz 60Hz | max +50°C -40°C min | 4-6m | CE 1451 | IEC EN60598 | 30 | IP66 | IK10 | interact ready

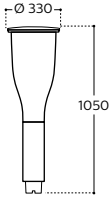
Metronomis LED es una familia de luminarias para alumbrado urbano. Sus diseños son puros y sencillos, combinando con cualquier entorno clásico y moderno. La posibilidad de incorporar novedosos efectos de iluminación hacen de esta gama una herramienta para que la luz juegue con los ciudadanos y el entorno.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



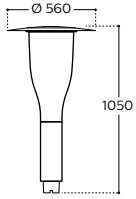
Metronomis LED Fluida



Metronomis LED Cónica



Metronomis LED Antorcha



Metronomis LED Antorcha con sombrero

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

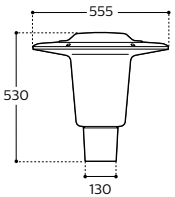
Color / Acabados	Gris ultra oscuro Philips, 10714, (similar al RAL 7022). Otros colores RAL y Azko Nobel disponibles bajo pedido
IP	66
IK	10
Protección contra sobretensiones	4kV/6kV, 10 kV opcional
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Vida útil	100.000 horas L90B10
Temperatura de funcionamiento	-40°C a 50°C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

CityCharm

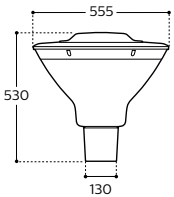
CityCharm está diseñada para zonas urbanas en las que la creación de un ambiente agradable, con un diseño cuidado y confortable juegan un papel fundamental. Las curvas suaves y los cuidados acabados resultan en un producto elegante y atemporal que encaja en diferentes localizaciones de las ciudades: áreas Luminarias decorativases, 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 lumínicos y ópticas para garantizar la máxima eficiencia en todos los niveles de iluminación.
- Atractivo coste total de propiedad: importante ahorro energético comparado con soluciones convencionales y larga duración
- Altura de la instalación de 4 a 6 m
- Fácil mantenimiento y actualización
- Compatible con sistemas control Philips estándar y avanzados como CityTouch



CityCharm Córdoba



CityCharm Cone

Medidas mm

Serie completa

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

Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

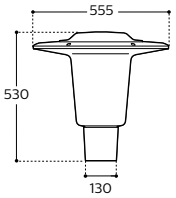
CityCharm

Ver Tarifa

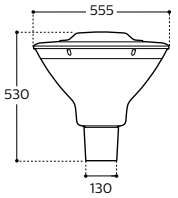
Información técnica

LEDs | 220V 240V | 50Hz 60Hz | max 50°C -40°C min | 4-6m | interact ready | IEC EN60598 | CE 1451 | IP66 | IK10 | 30 EXCEPT PZD OPTION | 4 | 5

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



CityCharm Córdoba



CityCharm Cone

Familia	CityCharm
Versiones	**BDS491** (Citycharm Cone) **BDS490** (CityCharm Córdoba)
Material	Carcasa de aluminio Cierre de policarbonato
Flujo sistema de familia	**BDS491**: 480 a 8000lm **BDS490**: 470 a 8000lm
Consumo sistema de familia	**BDS491**: 6,9 a 86W **BDS490**: 7 a 86W
Ópticas y difusores	**BDS491**: Distribución asimétrica: A, Distribución media: DM, Distribución vertical: DV, Disitribución ancha: DW, Distribución simétrica: S **BDS490**: Distribución asimétrica: A, Distribución media: DM, Distribución vertical: DV, Disitribución ancha: DW, Distribución simétrica: S Difusores para mejorar el confort visual (GentleBeam: DF ó DFS que modifica menos la distribución de luz), paralúmenes para minimizar la luz intrusa (BACK-L), y versiones de ópticas simétricas y asimétricas que no solo mejoran el confort visual sino que incrementan la iluminancia vertical para aumentar la sensación de seguridad (ClearGuide).
Eficacia del sistema de la familia	Hasta 137lm/W en ambas versiones
Temperatura de color	2200K, 2700K, 3000K y 4000K
Índice de reproducción cromática	70, 80
Driver	Philips Xitanium
Cierre	Bowl Policarbonato
Posibilidad de regulación	SI

Configuraciones de control disponibles	DALI (D9) Dynadimmer, regulación de 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) LumiStep, doble nivel (LS) Hilo de mando (D12) Regulación en cabecera (D13) Flujo lumínico constante (CLO) Flujo de luz ajustable (ALO) Interact City Interact City cabinet para control y regulación desde cuadro (consultar disponibilidad) Versiones con conectores SR superior (SRT) para futuras actualizaciones con nodos de comunicacióny/o sensores.
Clase eléctrica	I ó II
Color / Acabados	Gris ultraoscuro Philips (similar al RAL 7022). Otros RAL y Azko Nobel disponibles bajo pedido.
IP	66
IK	10
Protección contra sobretensiones	4kV/6kV, 10 kV opcional
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Vida útil	mínimo 100.000 horas L79B10
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +50°C
Peso	**BDS491**: Entre 11 y 12 kg según la configuración **BDS490**: Entre 11 y 12 kg según la configuración
Superficie al viento (SCX)	**BDS490**: 0,1124 m^2 **BDS491**: 0,1155 m^2
Instalación (tipo de montaje)	Espigot post-top 60/76mm
Otras opciones bajo pedido	Posibilidad de pintura especial para ambientes marinos. Otras curvas de Dynadimmer diferentes a las estándar tendrán un incremento. Ofrece la posibilidad de instalar embellecedores internos que se pueden utilizar para personalizar los proyectos ó para modificar la sensación de volumen. Cuando se busca una percepción de volumen mayor CityCharm puede instalarse sin el embellecedor interno. Cuando se busca un menor volumen percibido, conviene instalar el embellecedor interno gris oscuro (color estándar). Cuando se desea una personalización a través del color, se puede elegir el embellecedor interno de color naranja, azul ó verde (efecto apreciable día/noche). Configurador BDS490i

TownTune post top central

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

TownTune post top central

TownTune post top central estándar

TownTune post top central con accesorio inferior claro

TownTune post top central con accesorio inferior dorado

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

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

Serie completa

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

Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

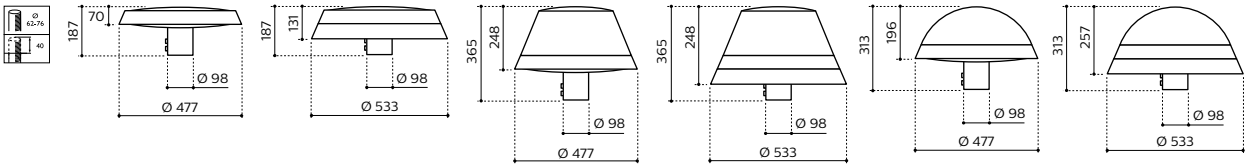
TownTune post top central

Ver Tarifa

Información técnica

220V 240V | 50Hz 60Hz | CE | IEC EN60598 | 01 | interact ready.
IP66 | IK10 | max +50°C -40°C min

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



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

Familia	TownTune post top central
Versiones	**BDP260**: post top central **BDP261**: post top central con accesorio inferior **BDP262**: post top central con accesorio superior troncocónico **BDP263**: post top central con accesorio superior cúpula
Material	**Carcasa y espigot**: Fundición de aluminio **Cierre**: Policarbonato estabilizado frente a UV, acabado transparente con textura en los extremos para mejorar el confort visual **Accesorios**: Policarbonato estabilizado frente a UV. **Ópticas**: PMMA
Flujo sistema de familia	Desde 408 hasta 7400 lm
Consumo sistema de familia	7 a 57W
Ópticas y difusores	Distribución estrecha: DN11 Distribución media: DM10, DM11, DM12, DM30, DM32, DM33, DM50, DM70 Distribución ancha: DW10, DW12, DW50 Distribución exta ancha: DX10, DX50, DX70 Distribución simétrica: DS50 Distribución para pasos de peatones: DPL1, DPR1 Paralúmenes de control de luz hacia fachada BL2 Accesorios inferiores para aumentar el volumen y mejorar la iluminancia vertical, disponibles en acabado claro y dorado. Ópticas ClearStar homologadas por el IAC.
Eficacia del sistema de la familia	Hasta 131 lm/W
Cierre	PC: Policarbonato estabilizado frente a UV
Temperatura de color	2200K, 2700K, 3000K, 4000K
Posibilidad de regulación	SI
Índice de reproducción cromática	70, 80
Driver (Integrado)	SI

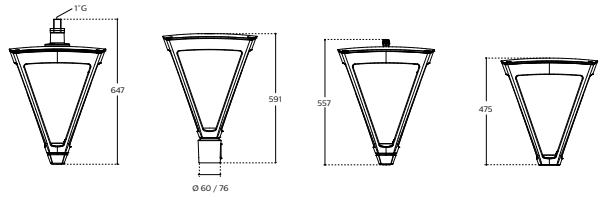
Configuraciones de control disponibles	DALI (D9) Dynadimmer, regulación de 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) LumiStep, doble nivel (LS) Hilo de mando (D12) Regulación en cabecera (D13) Flujo lumínico constante (CLO) Flujo de luz ajustable (ALO) Interact City Versiones con conectores superior (SRT) e inferior (SRB) para futuras actualizaciones con nodos de comunicación y/o sensores Interact City cabinet para control y regulación desde cuadro (consultar disponibilidad)
Clase eléctrica	I ó II
Color / Acabados	Gris ultraoscuro Philips (similar al RAL7022). Otros colores RAL y Azko Nobel disponibles bajo pedido
IP	IP66
IK	IK10. Accesorios IK08, no afectan al IK de la luminaria
Protección contra sobretensiones	6 kV estándar, 10 kV opcional
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Vida útil	Mínimo 100.000h para L87B10
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +50°C
Peso	5 Kg
Superficie al viento (SCX)	**BDP260**: 0,042 m^2 **BDP261**: 0,066 m^2 **BDP262**: 0,11 m^2, 0,13 m^2 con accesorio inferior **BDP263**: 0,082 m^2, 0,11 m^2 con accesorio inferior
Instalación (tipo de montaje)	Montaje Post top: Ø 76 y 62 mm Adaptador para diámetros de montaje entre 76 y 62 mm Adaptador para columnas de diámetro 90 mm a partir de Ø 62 mm
Otras opciones bajo pedido	Posibilidad de pintura especial para ambientes marinos (MSP, consultar disponibilidad) Otras curvas de Dynadimmer 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.

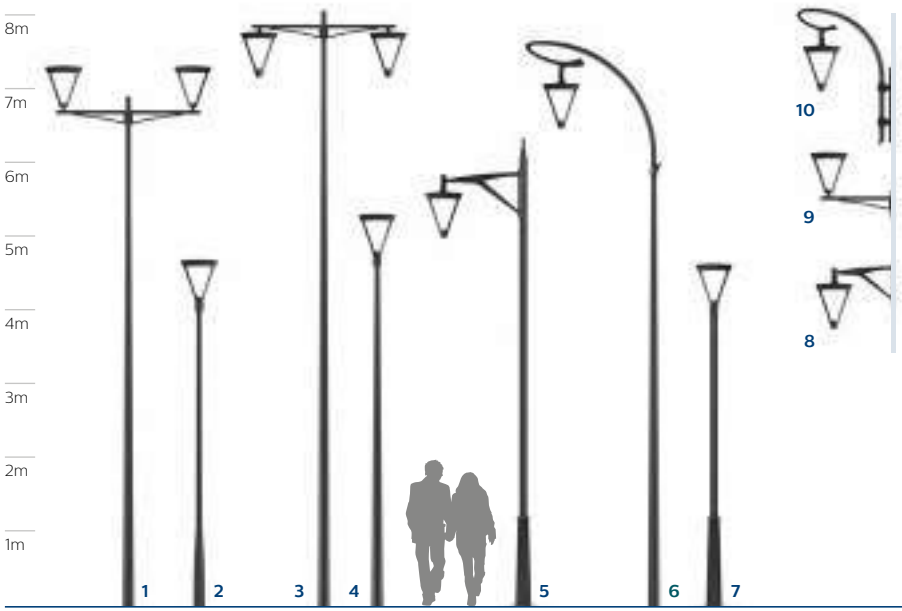
ClassicStreet

- 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.



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

Medidas mm



Serie completa

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

Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

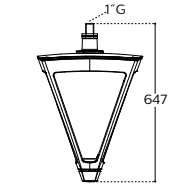
ClassicStreet

Ver Tarifa

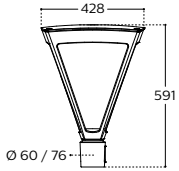
Información técnica

LEDs | 220V 240V | 50Hz 60Hz | interact ready | max 50°C -40°C min | 4-8m | IEC EN60598 | CE | IP66 | IK09 | IK08 | R&TTE

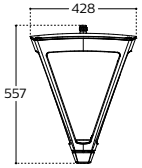
ClassicStreet, combina un diseño elegante con los detalles sutiles de las luminarias tradicionales satisfaciendo las necesidades de alumbrado urbano actuales. Diseñada teniendo en mente el sistema LED engine, la luminaria ClassicStreet ofrece niveles excepcionales en cuanto a calidad de la iluminación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



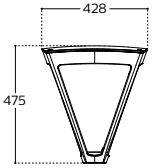
ClassicStreet suspendida



ClassicStreet post-top



ClassicStreet suspendida versión brazo



ClassicStreet post-top versión brazo

Familia	ClassicStreet
Versiones	**BDP794** (versión post top) **BSP794** (versión suspendida)
Material	Carcasa de aluminio extruído Cierre de vidrio plano templado Ópticas PMMA (polimetil metacrilato)
Flujo sistema de familia	**BDP794**, **BSP794**: 630 a 8395 lm
Consumo sistema de familia	**BDP794**, **BSP794**: 14,2 a 86 W
Ópticas y difusores	DN10, DN11, DM10, DM11, DM12, DM30, DM31, DM50, DM70, DW10, DW50, DX10, DX50, DX51, DX70,DS50, DPL1, DPR1. Ópticas ClearStar homologadas por el IAC.
Eficacia del sistema de la familia	**BDP794**, **BSP794**: Hasta 123 lm/W
Temperatura de color	2200K, 2700K, 3000K y 4000K
Índice de reproducción cromática	70, 80
Driver (Integrado)	Philips Xitanium
Cierre	Vidrio plano transparente (FG) o translúcido (GF). Disponibles con el marco pintado en blanco (WH) o negro (BK)
Posibilidad de regulación	SI
Configuraciones de control disponibles	DALI (D9) Dynadimmer, regulación de 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) LumiStep, doble nivel (LS) Hilo de mando (D12) Regulación en cabecera (D13) Flujo lumínico constante (CLO) Flujo de luz ajustable (ALO) Interact City Interact City cabinet para control y regulación desde cuadro (consultar disponibilidad) Versiones con conectores superior (SRT) para futuras actualizaciones con nodos de comunicación y/o sensores

Clase eléctrica	I ó II
Color / Acabados	Negro N9 (MN332L) o Philips gris ultraoscuro Otros RAL o AKZO bajo pedido
IP	66
IK	09
Protección contra sobretensiones	4kV/6kV, 10 kV opcional
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Vida útil	mínimo 100000h L88B10
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +50°C
Peso	10,9 Kg
Superficie al viento (SCX)	0,175 m^2
Instalación (tipo de montaje)	Post-top: Ø 60-76 mm Brazos dedicados JGB794 (Brazo ClassicStreet suspendido) JGB795 (Brazo ClassicStreet para post top) Aluminio reciclado 100%. Los brazos dedicados son de acero reciclado 100%.
Otras opciones bajo pedido	Cierre de vidrio templado y posibilidad de cierre translúcido para conseguir un mayor confort. Posibilidad de pintura especial para ambientes marinos. Otras curvas de Dynadimmer diferentes a las estándar tendrán un incremento. Luminaria fabricada en España Configurador: BDP794i (luminaria), JGB794i (soportes)

Farol Villa LED gen2

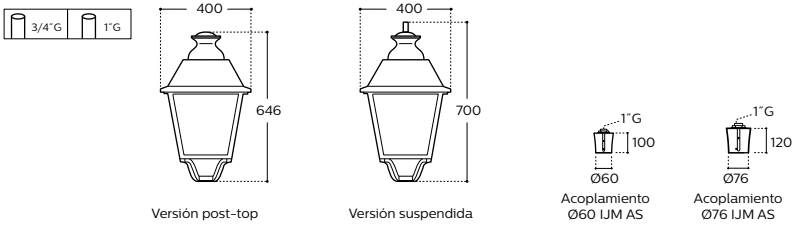
NOVEDAD

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

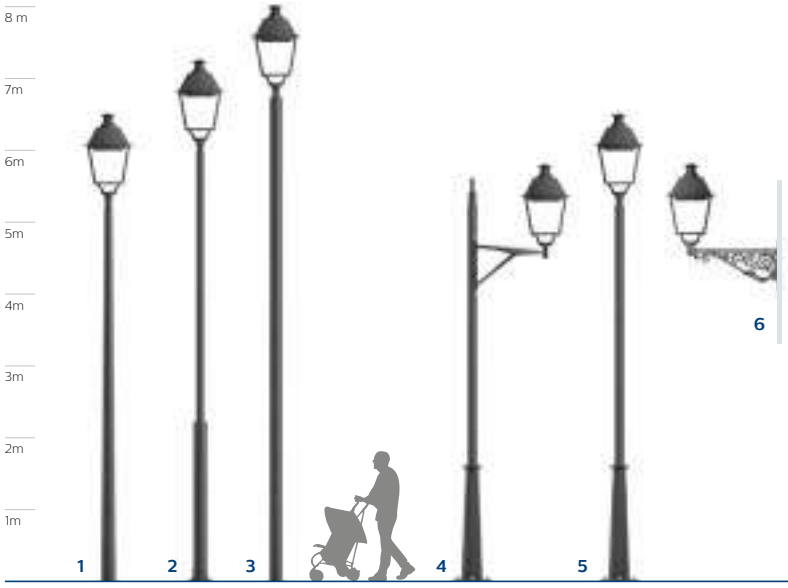
Instalación a poste ó suspendido, dispone de multitud de ópticas para adecuarse a distintos requerimientos luminotécnicos. Así mismo, posee múltiples opciones de regulación, que hacen de esta luminaria un referente en el alumbrado.

Farol Villa LED gen2 NOVEDAD

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



Medidas mm



Serie completa

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

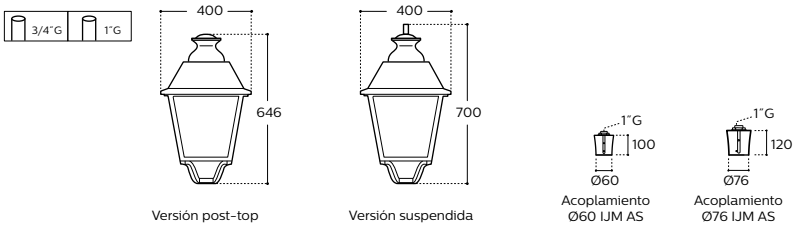
Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

Farol Villa LED gen2 NOVEDAD

Ver Tarifa

Información técnica

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



Familia	Farol Villa LED gen2
Versiones	**BDP768** (Versión post-top) **BSP768** (Versión suspendida)
Material	Cubierta, cesta y araña de soporte fabricadas en aleación de aluminio fundido por gravedad. El modulo led lleva un marco de aluminio inyectado, vidrio templado. Bandeja porta equipos en chapa de acero pregalvanizado y pintado. Posibilidad de montar difusores laterales en metacrilato. Chimenea en plástico endurecido removible para facilitar la colocación de sensores o nodos en un futuro.
Flujo sistema de familia	**BDP768** de 518 hasta 8640 lm
Consumo sistema de familia	**BDP768** de 10 hasta 78 W
Ópticas y difusores	Distribución estrecha DN10 Distribución media DM11, DM50 Distribución ancha DW10, DW50, DX10 Distribución simétrica S50 Paralúmenes de control de luz hacia fachada BL1, BL2 Posibilidad de cierre de vidrio transparente (FG) o vidrio mateado (GF) que mejora el confort visual. Ópticas ClearStar homologadas por el IAC.
Eficacia del sistema de la familia	**BDP768** hasta 130 lm/W
Temperatura de color	2200K, 2700K, 3000K y 4000K
Índice de reproducción cromática	70, 80
Driver (Integrado)	Philips Xitanium
Cierre	Vidrio plano
Posibilidad de regulación	SI

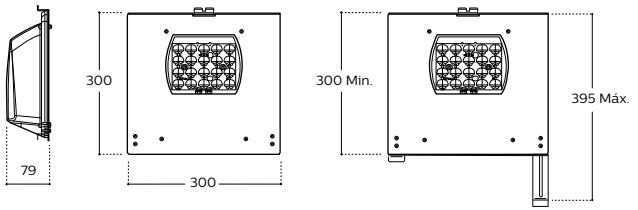
Configuraciones de control disponibles	DALI (D9) Dynadimmer, regulación de 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) LumiStep, doble nivel (LS) Hilo de mando (D12) Regulación en cabecera (D13) Flujo lumínico constante (CLO) Flujo de luz ajustable (ALO) Interact City (Sólo versión post-top) Interact City cabinet para control y regulación desde cuadro (consultar disponibilidad) Versiones con conectores SR superior (SRT) e inferior (SRB) para futuras actualizaciones con nodos de comunicación y/o sensores.
Clase eléctrica	I ó II
Color / Acabados	Negro. Otros colores RAL y Azko Nobel disponibles bajo pedido
IP	**BDP768** IP66
IK	09, 10 con difusores laterales
Protección contra sobretensiones	4kV/6kV, 10kV opcional
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Vida útil	mínimo 100.000h L81B10
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +50°C
Peso	9,4 Kg
Superficie al viento (SCX)	0,2 m^2
Instalación (tipo de montaje)	**BDP768**: Fijación a post sobre racor 1"G. Existe un adaptador para posttop 60 o 76 mm.
Otras opciones bajo pedido	Posibilidad de pintura especial para ambientes marinos. Otras curvas de Dynadimmer diferentes a las estándar tendrán un incremento. Configurador: BDP768i

EGS400 Retrofit Villa

Ver Tarifa

Información técnica

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



Familia	Retrofit LED VIlla
Versiones	EGS400
Material	Carcasa de aluminio L-2521 inyectado a alta presión, pintado en poliéster al horno en negro mate. Cierre de vidrio templado. Bandeja y soportes en chapa de acero pregalvanizado y pintado en poliéster al horno en negro mate. Tornillería en acero inoxidable. Ópticas en PMMA.
Flujo sistema de familia	1431 a 3038 lm
Consumo sistema de familia	17 a 38,5 W
Ópticas y difusores	DW10, DM11, DX10, DS50, otras ópticas bajo pedido.
Eficacia del sistema de la familia	Hasta 102 lm/W
Temperatura de color	3000K, 4000K
Índice de reproducción cromática	70 (4000K) 80 (3000K)
Driver (Integrado)	Philips Xitanium DEC full prog 40W, incluido
Cierre	Vidrio templado
Posibilidad de regulación	SI

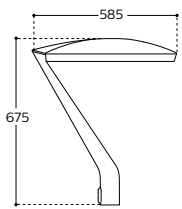
Configuraciones de control disponibles	DALI (D9) ; Dynadimmer, regulación de 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) ; LumiStep, doble nivel (LS)
Clase eléctrica	I ó II
Color / Acabados	Negro mate
IP	66
IK	9
Protección contra sobretensiones	6kV (10 kV opcional)
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Vida útil	> 100.000 hrs L80B10
Temperatura de funcionamiento	-40°C a 50°C
Peso	2,5 kg
Superficie al viento (SCX)	N/A
Instalación (tipo de montaje)	El retrofit se adapta al farol existente mediante dos soportes extensibles. Adaptable a faroles con una medida interna de 305 mm hasta 400 mm.
Otras opciones bajo pedido	Configurador: BDP765

CitySoul LED gen2

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

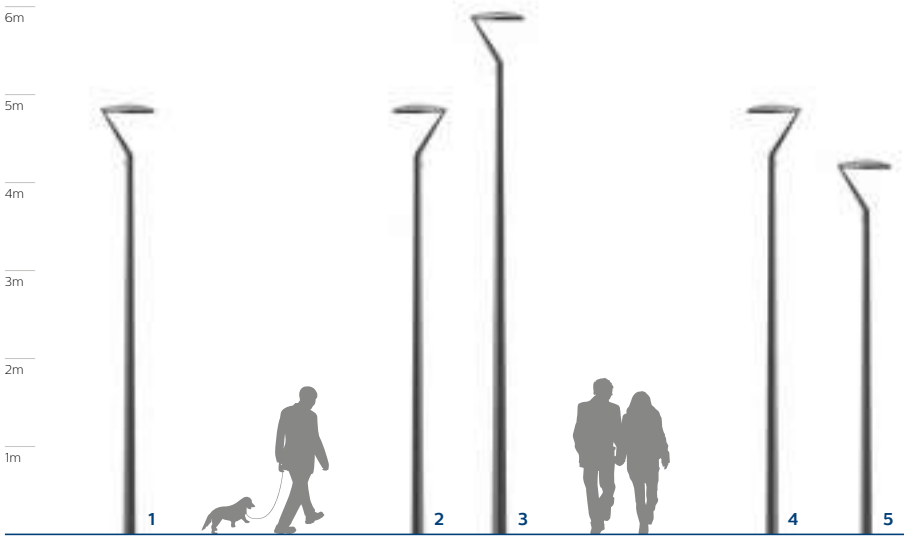
CitySoul LED gen2 + Lyre

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



CitySoul gen2 LED

Medidas mm



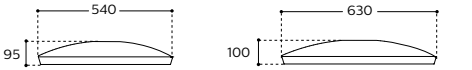
Serie completa

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

Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

CitySoul LED gen2 + Post-top

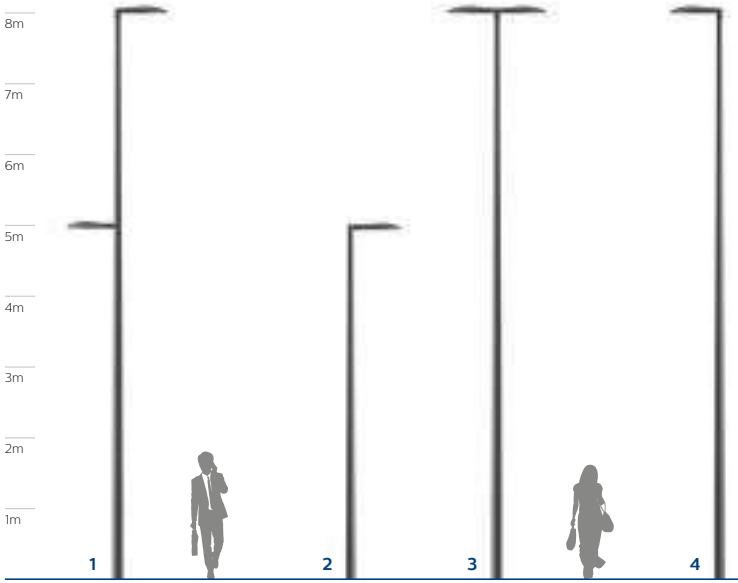
- Acoplamiento específico en alumnio fundido
- Altura de instalación desde 6 m (CitySoul LED gen2 Mini), hasta 9 m (CitySoul LED gen2 Grande)
- Fácil integración urbana
- Luz de ambiente confortable
- Mejor rendimiento en su clase
- Compatible con columna COL.TC.ACP. en acero (parte superior Ø 60, 62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



CitySoul gen2 LED Mini

CitySoul gen2 LED Large

Medidas mm



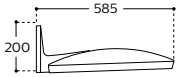
Serie completa

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

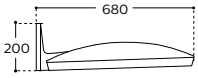
Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

CitySoul LED gen2 + Accent

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

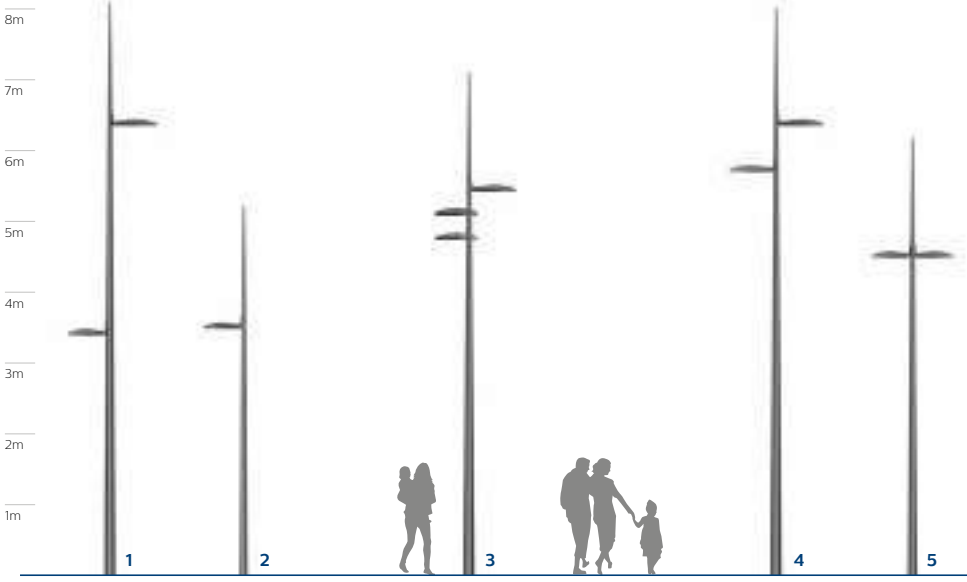


CitySoul gen2 LED Mini



CitySoul gen2 LED Large

Medidas mm



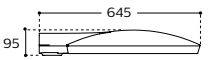
Serie completa

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

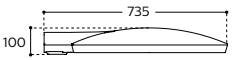
Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

CitySoul LED gen2 + CuR20

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

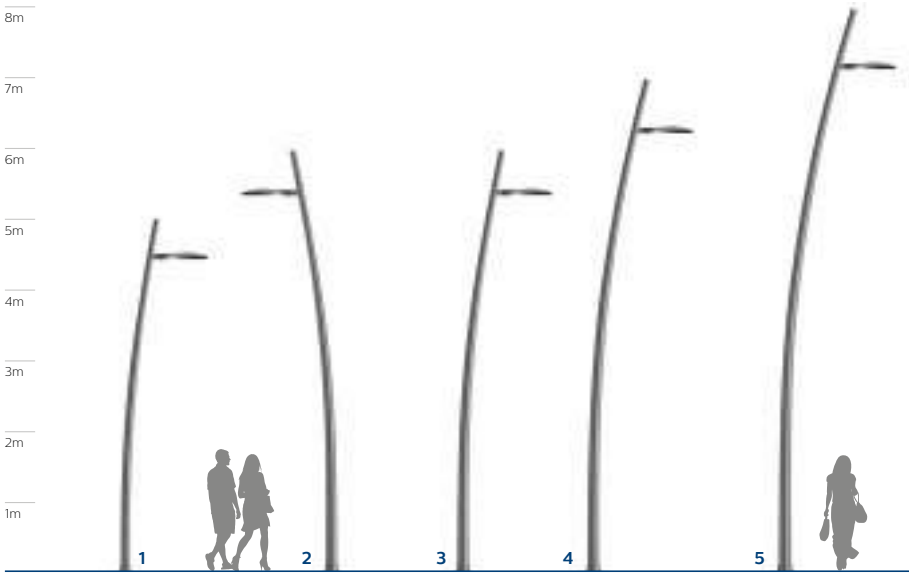


CitySoul gen2 LED Mini



CitySoul gen2 LED Large

Medidas mm



Serie completa

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

Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

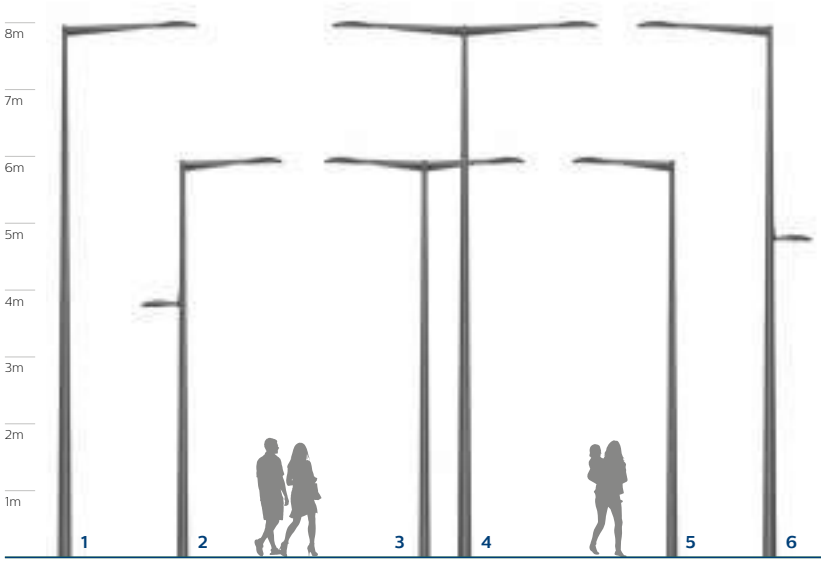
CitySoul LED gen2 + East

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

CitySoul gen2 LED Mini

CitySoul gen2 LED Large

Medidas mm



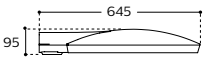
Serie completa

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

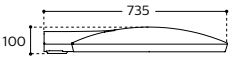
Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

CitySoul LED gen2 + UrbanWave

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

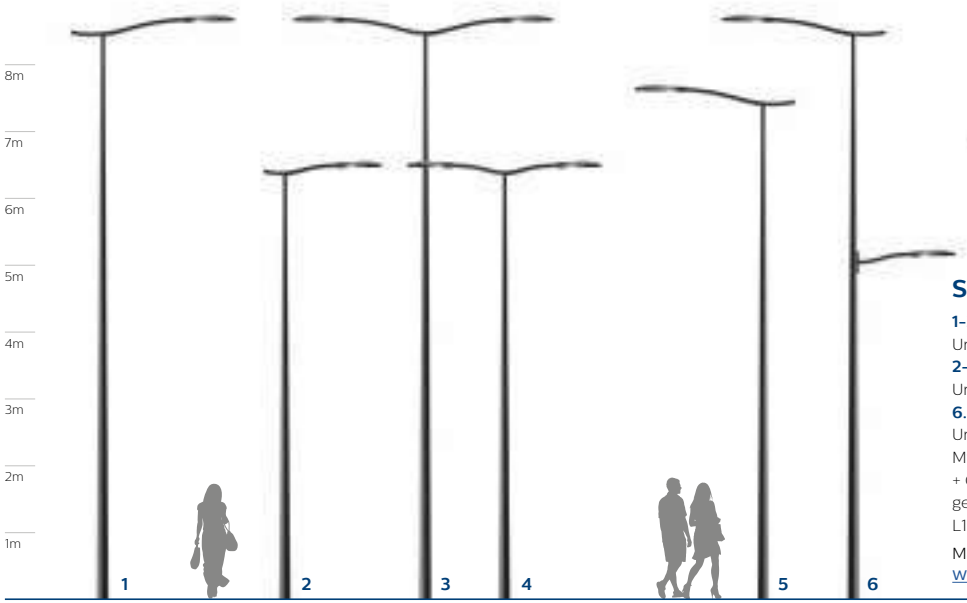


CitySoul gen2 LED Mini



CitySoul gen2 LED Large

Medidas mm



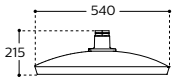
Serie completa

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

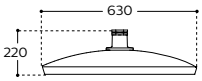
Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

CitySoul LED gen2 + Réverbère

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

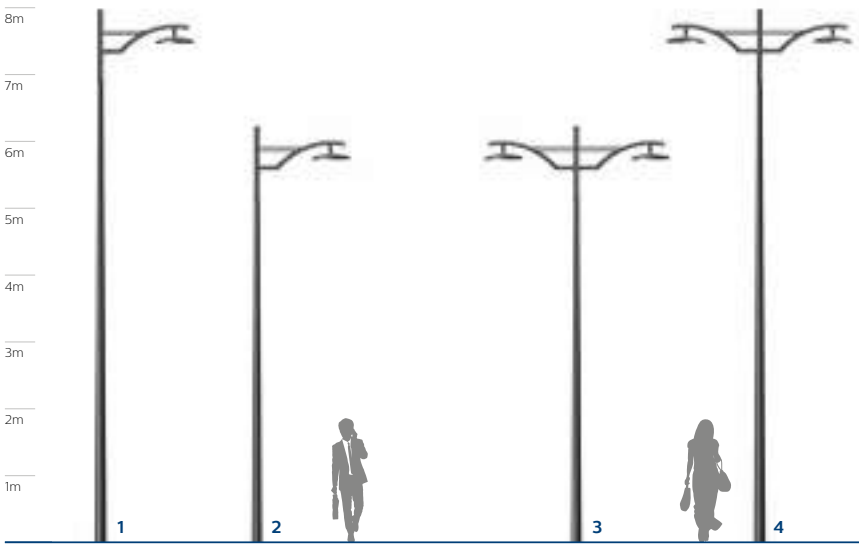


CitySoul gen2 LED Mini



CitySoul gen2 LED Large

Medidas mm



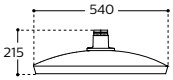
Serie completa

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

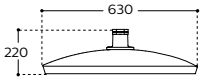
Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

CitySoul LED gen2 + Catenaria

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

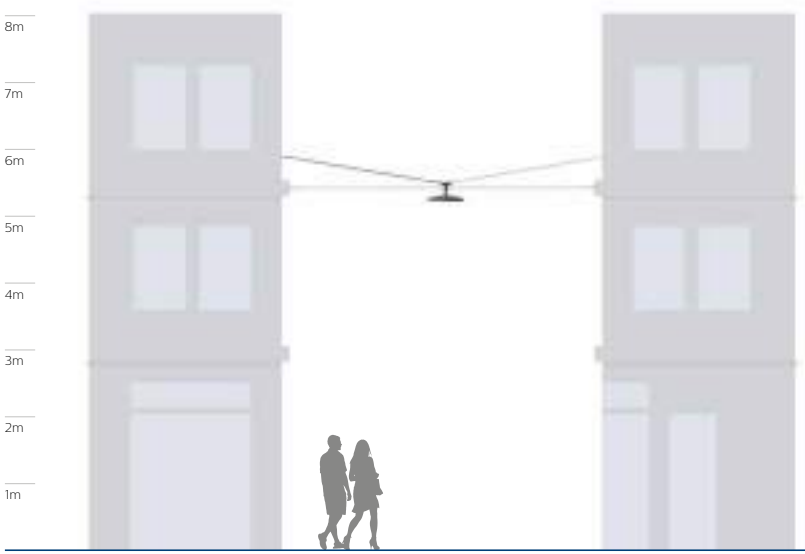


CitySoul gen2 LED Mini



CitySoul gen2 LED Large

Medidas mm



Serie completa

CitySoul LED gen2 Mini + Catenaria

Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

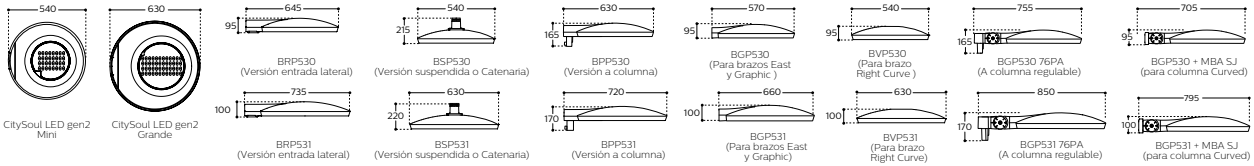
CitySoul LED gen2

Ver Tarifa

Información técnica

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

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



Familia	CitySoul LED gen2
Versiones	**BRP530/BPP530/BSP530/BVP530/BPP532**: (Tamaño Mini, diferenciación en tipo de montaje) **BRP531/BPP531/BSP531/BVP531/BGP531**: (Tamaño Grande, diferenciación en tipo de montaje)
Material	Carcasa de aluminio fundido Junta de goma de silicona resistente al calor Óptica de polimetilmetacrilato (PMMA) Cierre Vidrio plano termoendurecido
Flujo sistema de familia	**BRP530/BPP530/BSP530/BVP530/BPP532**: 855 a 11310 lm **BRP531/BPP531/BSP531/BVP531**: 2538 a 20640 lm
Consumo sistema de familia	**BRP530/BPP530/BSP530/BVP530/BPP532**: 12,4 a 87W **BRP531/BPP531/BSP531/BVP531**: 33 a 154 W
Ópticas y difusores	Distribución estrecha: DN09, DN10, DN11, DN50 Distribución media: DM10, DM11, DM12, DM30, DM32, DM33, DM70 Distribución ancha: DW10, DW50, DW52 Distribución exta ancha: DX10, DX50, DX51, DX70 Distribución simétrica: DS50 Distribución para pasos de peatones: DPL1, DPR1 Paralúmenes de control de luz hacia fachada BL2 Accesorios inferiores para aumentar el volumen y mejorar la iluminancia vertical, disponibles en acabado claro y dorado. Ópticas ClearStar homologadas por el IAC.
Eficacia del sistema de la familia	**BRP530/BPP530/BSP530/BVP530/BPP532**: Hasta 147 lm/W **BRP531/BPP531/BSP531/BVP531**: Hasta 153 lm/W
Temperatura de color	2200K, 2700K, 3000K y 4000K Versiones con temperatura de color ajustable en función de un horario preestablecido entre 4000 y 3000K
Índice de reproducción cromática	70, 80
Driver (Integrado)	SI
Cierre	Cierre de vidrio templado
Posibilidad de regulación	SI

Configuraciones de control disponibles	DALI (D9) Dynadimmer, regulación de 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) LumiStep, doble nivel (LS) Hilo de mando (D12) Regulación en cabecera (D13) Flujo lumínico constante (CLO) Flujo de luz ajustable (ALO) Interact City Interact City cabinet para control y regulación desde cuadro. Versiones con conectores SR superior (SRT) e inferior (SRB) para futuras actualizaciones con nodos de comunicacióny/o sensores.
Clase eléctrica	I ó II
Color / Acabados	Carcasa: Gris oscuro Philips (parecido a RAL 7022 texturizado) Marco: Gris plata satinado (parecido al 9006) Otros colores RAL y AZKO bajo pedido
IP	66
IK	08
Protección contra sobretensiones	4/6 kV, 10 kV (opcional)
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Vida útil	mínimo 100.000 horas L81B10
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +50°C
Peso	**BRP530/BPP530/BSP530/BVP530**: 12,7 Kg **BRP531/BPP531/BSP531/BVP531**: 17,4 Kg **BPP532**: 12,7 Kg
Superficie al viento (SCX)	BRP530: 0,052 m^2. BPP530: 0,050 m^2. BGP530 CD: 0.044 m^2. BGP530+ brazo accent: 0.040 m^2. BGP530 76PA: 0,058 m^2. BGP530+ brazo doble: 0,097 m^2. BSP530: 0,054 m^2 BRP531: 0,061 m^2. BPP531: 0,059 m^2. BGP531 CD: 0.055 m^2. BGP531+ brazo accent: 0.061 m^2. BGP531 76PA: 0,068 m^2. BGP531+ brazo doble: 0,115 m^2. BSP531: 0,053 m^2
Instalación (tipo de montaje)	Alturas de montaje recomendadas: 3,5 a 6m (Mini), 6 a 12m (Grande) **BRP530/BRP531**: Entrada lateral Ø42-60 mm **BPP530/BPP531**: Entrada post-top Ø60-76 mm **BSP530/BSP531**: Catenaria o suspendida 1"G **BVP530/BVP531**: Para brazo Right Curve **BGP530/BGP531**: Para brazo East **BPP532**: Para brazo Lyre
Otras opciones bajo pedido	Posibilidad de pintura especial para ambientes marinos. Otras curvas de Dynadimmer diferentes a las estándar tendrán un incremento. Versiones con blanco ajustable bajo pedido. Configurador: BPP530i (Mini), BPP531i (Grande) JGP530I (soportes)

MileWide2

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

MileWide2 + CuR20 113

MileWide2 + ACO 114

MileWide2 + UrbanWave 115

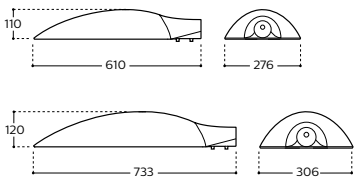
MileWide2 + DSC 116

MileWide2 + Slend 117

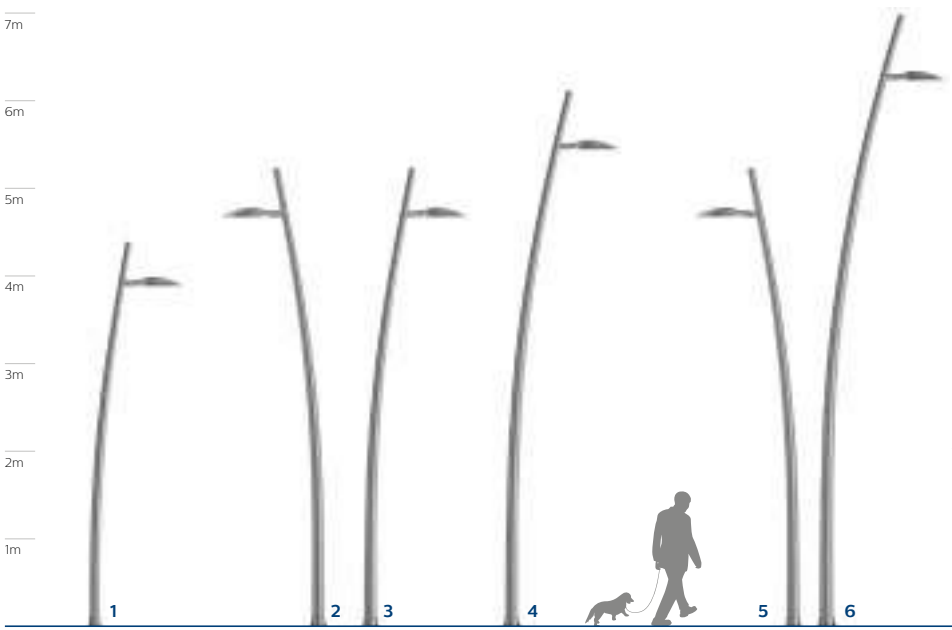
MileWide2 + Bend 118

MileWide2 + CuR20

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



Medidas mm



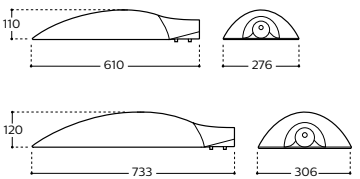
Serie completa

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

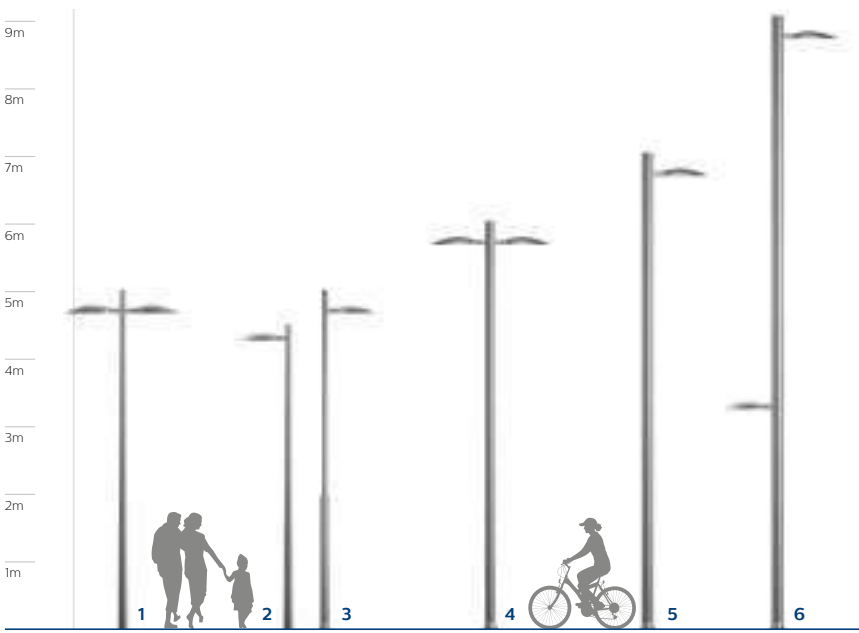
Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

MileWide2 + ACO

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



Medidas mm



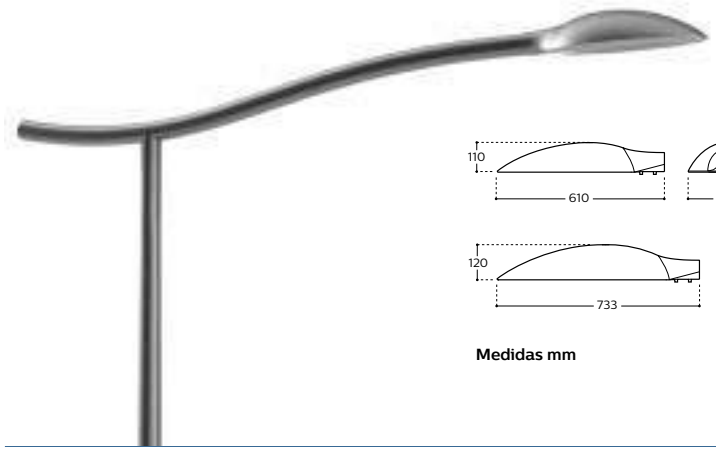
Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

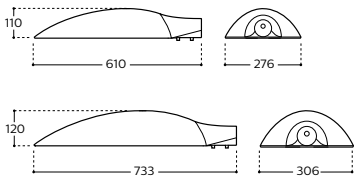
Serie completa

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

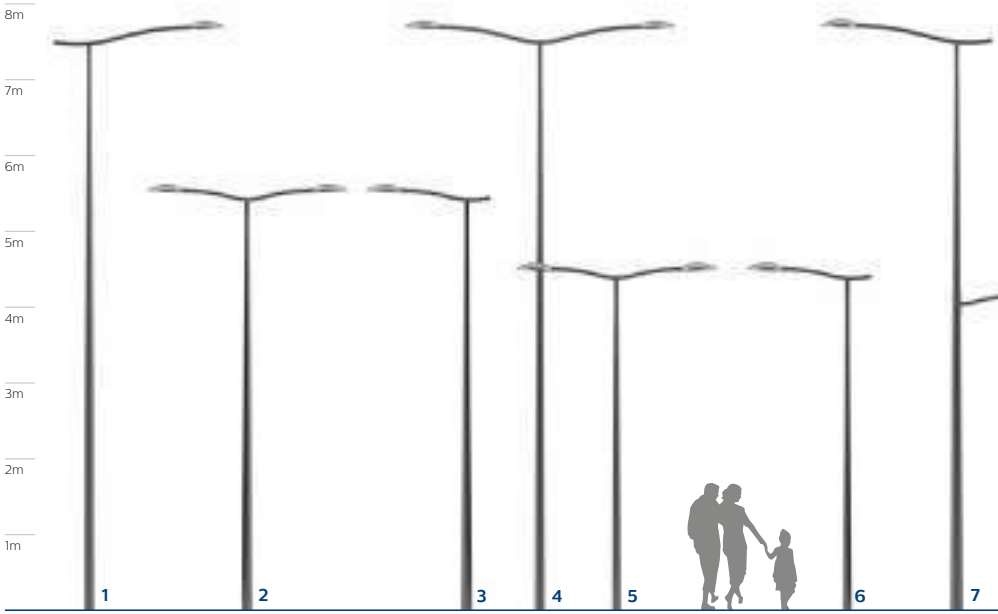
MileWide2 + UrbanWave

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





Medidas mm



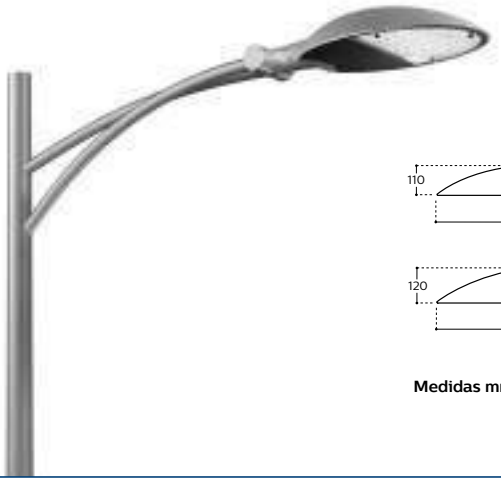
Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

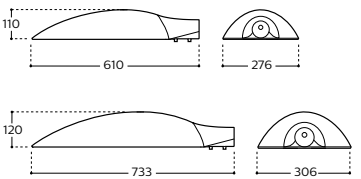
Serie completa

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

MileWide2 + DSC

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





Medidas mm

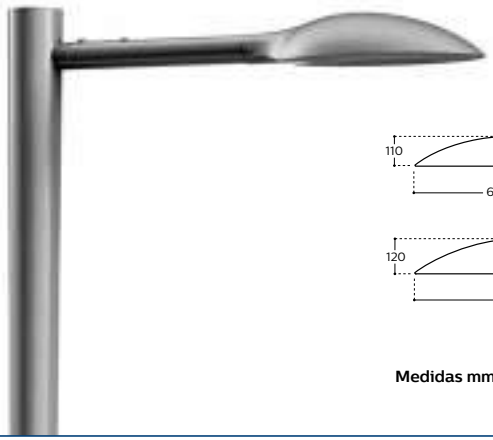
Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

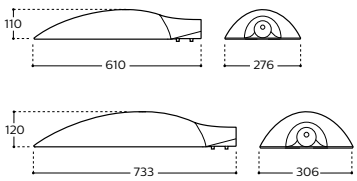
Serie completa

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

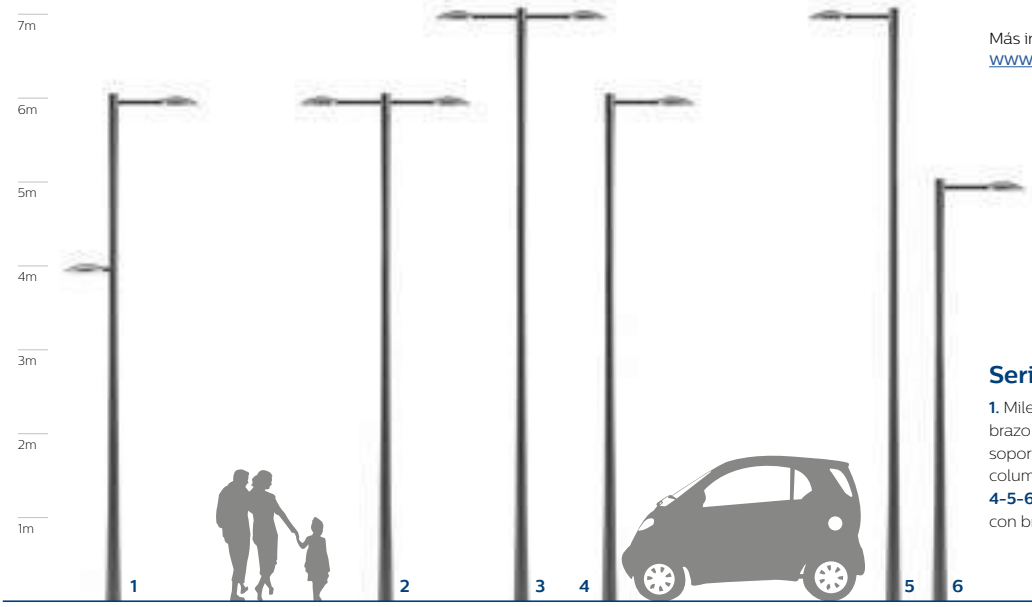
MileWide2 + Slend

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





Medidas mm



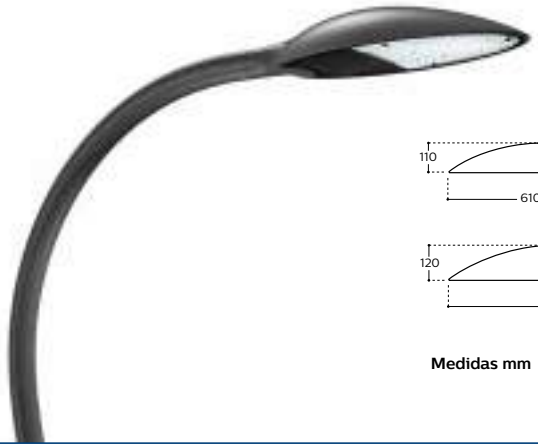
Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

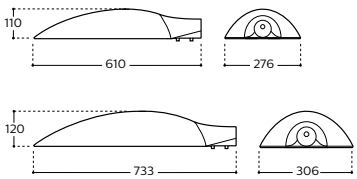
Serie completa

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

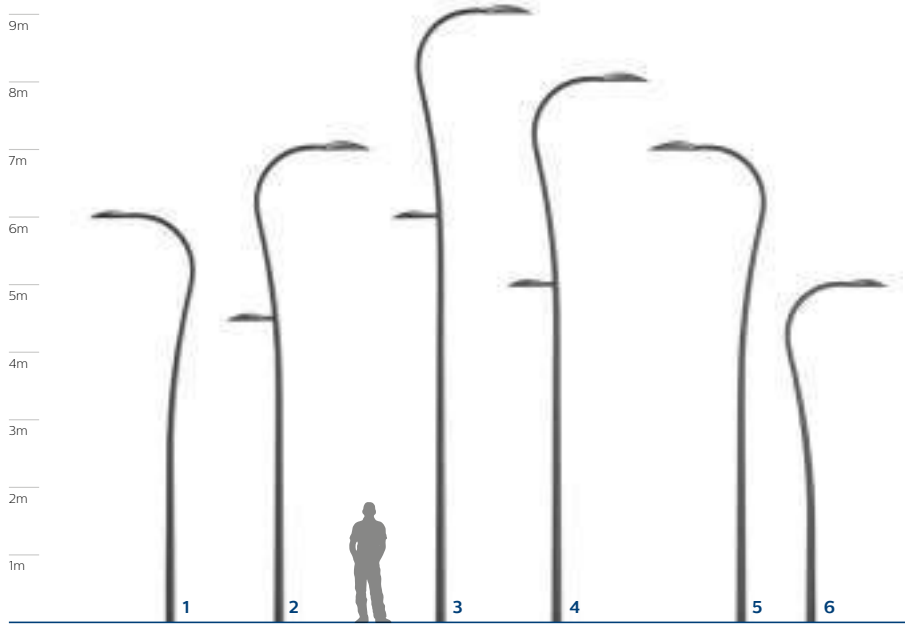
MileWide2 + Bend

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





Medidas mm



Serie completa

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

Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

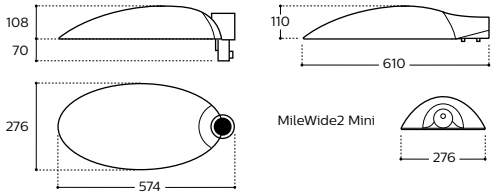
MileWide2

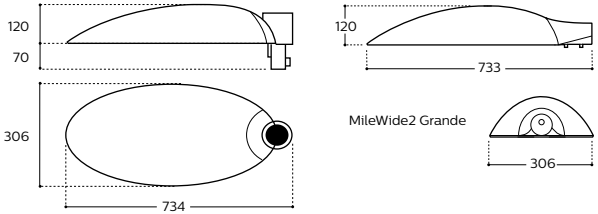
Ver Tarifa

Información técnica

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

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





Familia	MileWide2
Versiones	**BRP/BPP435** (Entrada lateral/Entrada post-top) Mini **BRP/BPP436** (Entrada lateral/Entrada post-top) Grande
Material	Carcasa de aluminio fundido no corrosivo Vidrio templado
Flujo sistema de familia	**BRP/BPP435**: Desde 572 hasta 10235 lm **BRP/BPP436**: Desde 3526 hasta 16465 lm
Consumo sistema de familia	**BRP/BPP435**: 8,7 a 86W **BRP/BPP436**: 55 a 128W
Ópticas y difusores	Distribución estrecha DN09, DN10, DN11, DN33, DN50 Distribución media DM10, DM11, DM12, DM13, DM30, DM31, DM32, DM33, DM50, DM70 Distribución ancha DW10, DW50, DW52, DX10, Distribución extra ancha DX50, DX51, DX70 Distribución simétrica DS50 Distribución pasos de cebra: DPL1, DPR1 Paralúmenes de control de luz hacia fachada BL1, BL2 Ópticas ClearStar homologadas por el IAC.
Eficacia del sistema de la familia	Hasta 158 lm/W
Temperatura de color	2200K, 2700K, 3000K, 4000K
Índice de reproducción cromática	70, 80
Driver (Integrado)	SI
Cierre	Vidrio templado
Posibilidad de regulación	SI

Configuraciones de control disponibles	DALI (D9) Dynadimmer, regulación de 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) LumiStep, doble nivel (LS) Hilo de mando (D12) Regulación en cabecera (D13) Flujo lumínico constante (CLO) Flujo de luz ajustable (ALO) Interact City Versiones con conectores SR superior (SRT) e inferior (SRB) para futuras actualizaciones con nodos de comunicación y/o sensores. Interact City cabinet para control y regulación desde cuadro (consultar disponibilidad)
Clase eléctrica	I ó II
Color / Acabados	Plata (SI, similar a RAL9006 texturizado). Gris ultraoscuro Philips (GR, similar RAL7022 texturizado). Otros colores RAL o AZKO bajo pedido
IP	66
IK	08
Protección contra sobretensiones	4/6kV, 10kV opcional
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Vida útil	**BRP/BPP435**: 100.000 horas L80B10 **BRP/BPP436**: 100.000 horas L80B10
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +50°C
Peso	**BRP/BPP435**: 8,5 a 9 kg **BRP/BPP436**: 12 kg
Superficie al viento (SCX)	**BRP/BPP435**: 0,049 m^2 **BRP/BPP436**: 0,0656 m^2
Instalación (tipo de montaje)	Espigot externo Entrada post top invertido: **BRP435**: Ø48 y 60 mm **BRP436**: Ø60 mm **BPP435 y BPP436**: Ø60/76 mm
Otras opciones bajo pedido	Posibilidad de pintura especial para ambientes marinos. Otras curvas de Dynadimmer diferentes a las estándar tendrán un incremento. Configurador: BPP435n (Pequeña), BPP436n (Grande)

Harmony LED

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

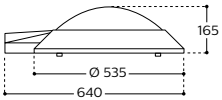
Harmony LED + DSC 123

Harmony LED + Flecha 124

Harmony LED + Sydney 125

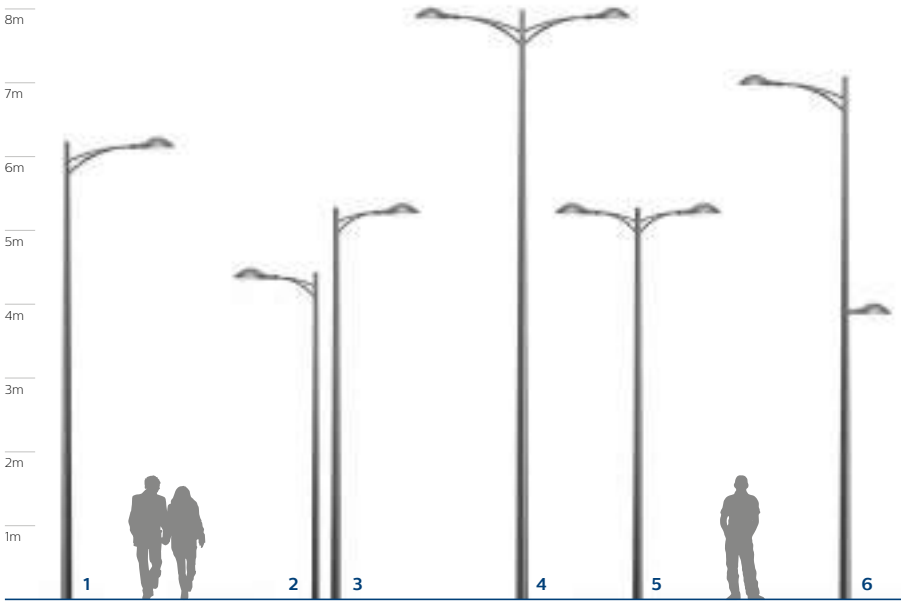
Harmony LED + DSC

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



Harmony LED
montaje lateral

Medidas mm



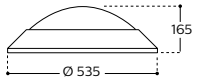
Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

Serie completa

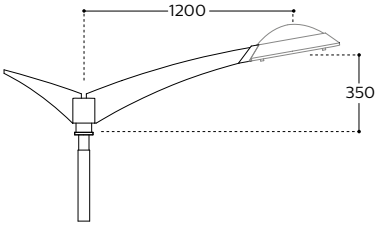
1. Harmony LED + columna COL.TC.ACP. + brazo DSC **2-3.** Harmony LED + columna COL.TC.ACP. + brazo DSC6 **4.** Harmony LED + columna COL.TC.ACP. + brazo doble DSC **5.** Harmony LED + columna COL.TC.ACP. + brazo doble DSC6 **6.** Harmony LED + columna COL.TC.ACP. + brazo DSC + Harmony LED + acoplamiento ACO **7.** Harmony LED + aplique mural DSC

Harmony LED + Flecha

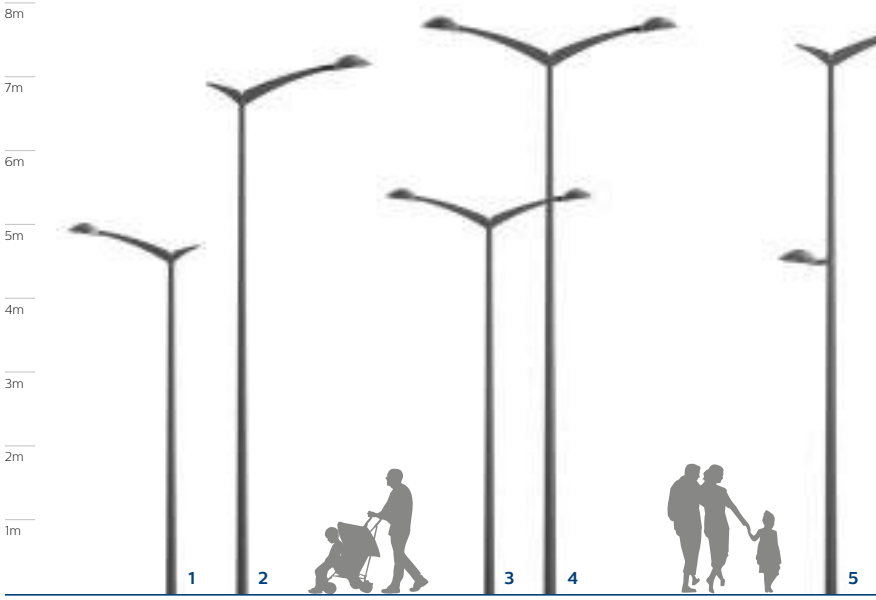
- Brazo específico para la luminaria Harmony.
- Fabricado en acero galvanizado y pintado en poliéster.



Harmony 1 LED
montaje a brazo dedicado



Medidas mm



Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

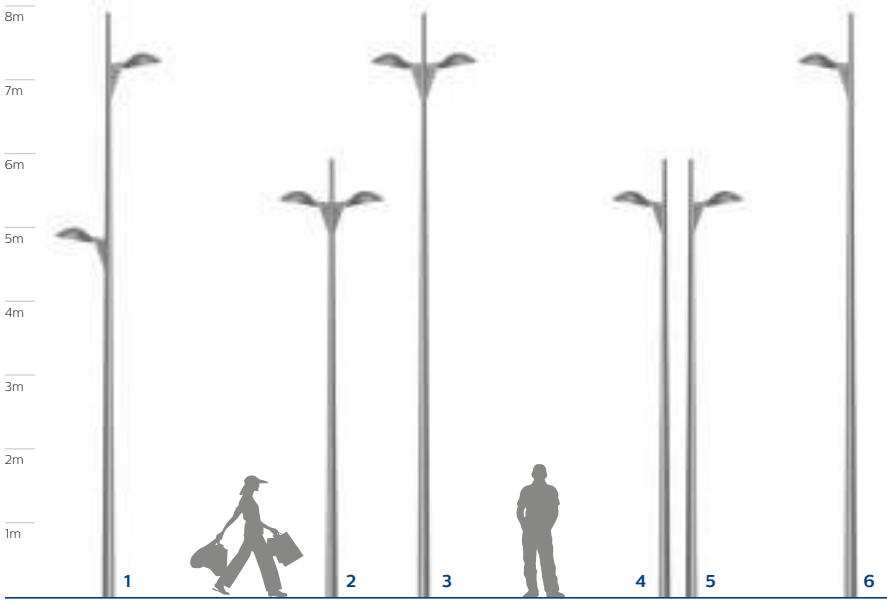
Serie completa

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

Harmony LED + Sydney

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

Medidas mm



Serie completa

1. Harmony LED + columna COL.TC.ACP + brazo Sydney S550 + Harmony LED + acoplamiento Sydney S450
2-4-5. Harmony LED + columna COL. TC.ACP + brazo Sydney S450
3-6. Harmony LED + columna COL.TC.ACP + brazo Sydney S550 **7.** Harmony LED + aplique mural Sydney S450 **8.** Harmony LED + aplique mural Sydney S550

Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

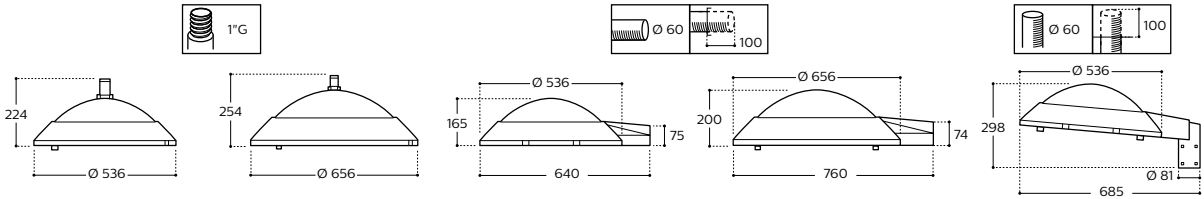
Harmony LED

Ver Tarifa

Información técnica

LEDs | 220V 240V | 50Hz 60Hz | max 40°C -50°C min BGP660 | max 40°C -50°C min BGP661 | 4-8m | IEC EN60598 | CE | IP66 | IK10 BOWL | IK09 GLASS

Familia de luminarias de diseño apto para entornos urbanos y Luminarias decorativases. 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.



Harmony 1 cenital | **Harmony 2** cenital | **Harmony 1** lateral | **Harmony 2** lateral | **Harmony 1** posttop

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

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

TownTune asimétrica

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

TownTune asimétrica

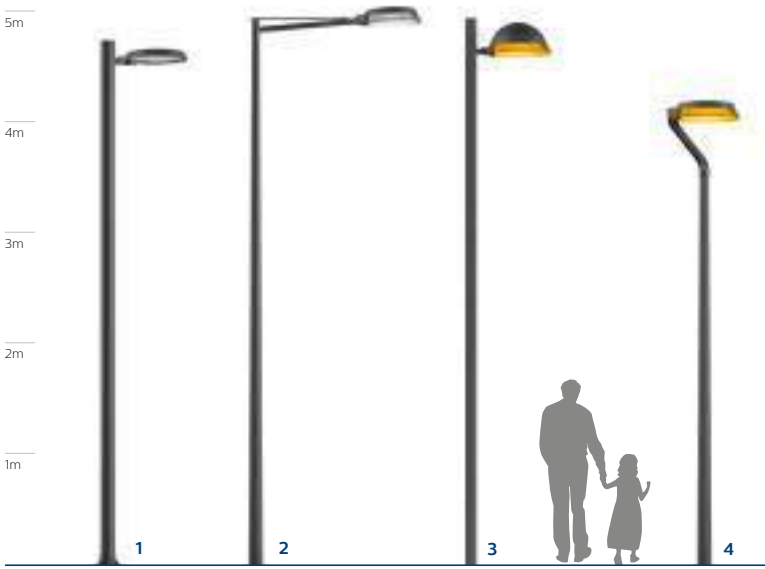
TownTune asimétrica estándar

TownTune asimétrica con accesorio inferior claro

TownTune lira con accesorio inferior dorado

TownTune asimétrica con accesorio inferior claro y accesorio superior troncocónico

TownTune asimétrica con accesorio inferior dorado y accesorio superior cúpula



Serie completa

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

Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

TownTune asimétrica

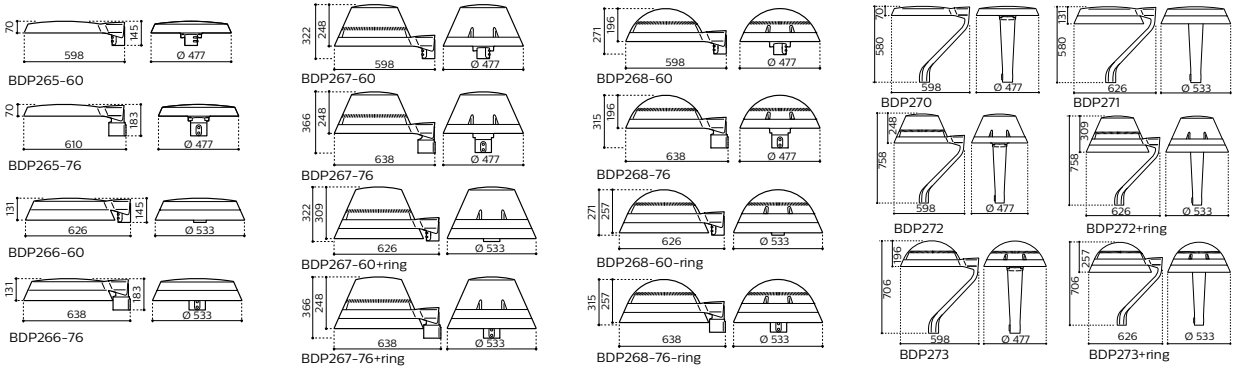
Ver Tarifa

Información técnica

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

IP66 | IK09 | max +50°C -40°C min

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



Familia	TownTune asimétrica
Versiones	**BDP265:** asimétrica **BDP266:** asimétrica con accesorio inferior **BDP267:** asimétrica con accesorio superior troncocónico **BDP268:** simétrica con accesorio superior cúpula **BDP270:** lira **BDP271:** lira con accesorio inferior **BDP272:** lira con accesorio superior troncocónico **BDP273:** lira con accesorio superior cúpula
Material	**Carcasa y espigot**: Fundición de aluminio **Cierre**: Policarbonato estabilizado frente a UV, acabado transparente con textura en los extremos para mejorar el confort visual **Accesorios**: Policarbonato estabilizado frente a UV. **Ópticas**: PMMA
Flujo sistema de familia	**BDP265/266/267/268:** desde 252 a 10660 lm **BDP270/271/272/273:** desde 246 a 8800 lm
Consumo sistema de familia	5,5 hasta 85 W
Ópticas y difusores	Distribución estrecha: DN09, DN10, DN11, DN50 Distribución media: DM10, DM11, DM12, DN13, DM30, DM31, DM32, DM33, DM50 Distribución ancha: DW10, DW50, DW52 Distribución exta ancha: DX10, DX50, DX51 Distribución simétrica: DS50 Distribución para pasos de peatones: DPL1, DPR1 Paralúmenes de control de luz hacia fachada BL1, BL2 Accesorios inferiores para mejorar aumentar el volumen y mejorar la iluminancia vertical. Disponibles en acabado claro y dorado Ópticas ClearStar homologadas por el IAC.
Eficacia del sistema de la familia	**BDP265/266/267/268:** Hasta 146 lm/W **BDP270/271/272/273:** Hasta 136 lm/W
Cierre	PC: Policarbonato estabilizado frente a UV
Temperatura de color	2200K, 2700K, 3000K, 4000K
Posibilidad de regulación	SI
Índice de reproducción cromática	70, 80
Driver (Integrado)	SI

Configuraciones de control disponibles	DALI (D9) Dynadimmer, regulación de 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) LumiStep, doble nivel (LS) Hilo de mando (D12) Regulación en cabecera (D13) Flujo lumínico constante (CLO) Flujo de luz ajustable (ALO) Interact City Versiones con conectores superior (SRT) e inferior (SRB) para futuras actualizaciones con nodos de comunicación y/o sensores Interact City cabinet para control y regulación desde cuadro
Clase eléctrica	I ó II
Color / Acabados	Gris ultraoscuro Philips (similar al RAL7022). Otros colores RAL y Azko Nobel disponibles bajo pedido
IP	IP66
IK	IK09. Accesorios IK08, no afectan al IK de la luminaria
Protección contra sobretensiones	6 kV estándar, 10 kV opcional
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Vida útil	Mínimo 100.000h para L86B10
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +50°C
Peso	6 kg aprox versiones asimétricas, 8 kg versiones lira
Superficie al viento (SCX)	**BDP265/270:** 0,042 m^2 **BDP266/271:** 0,066 m^2 **BDP267/272:** 0,110 m^2/0,130 m^2 con accesorio inferior **BDP268/273:** 0,082 m^2/0,110 m^2 con accesorio inferior
Instalación (tipo de montaje)	Espigot reversible Montaje Post top: Ø60/62 o 76mm. Montaje lateral: Ø32-48mm, y 48/60mm Versión lira: Ø60/62mm solo
Otras opciones bajo pedido	Posibilidad de pintura especial para ambientes marinos (MSP) Otras curvas de Dynadimmer diferentes a la estándar tendrán un incremento Configurador: BDP265i

TownGuide Performer

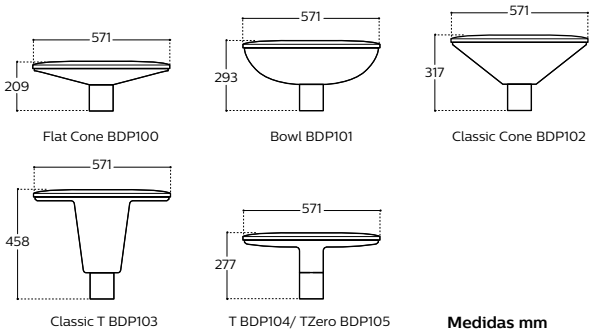
TownGuide es una familia de luminarias LED, con un diseño sencillo, pero a la vez contemporáneo y atemporal para alumbrado Luminarias decorativas que combina con cualquier entorno clásico o moderno. TownGuide está disponible con cinco tipos de cierres diferentes en acabado transparente y translúcido.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

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

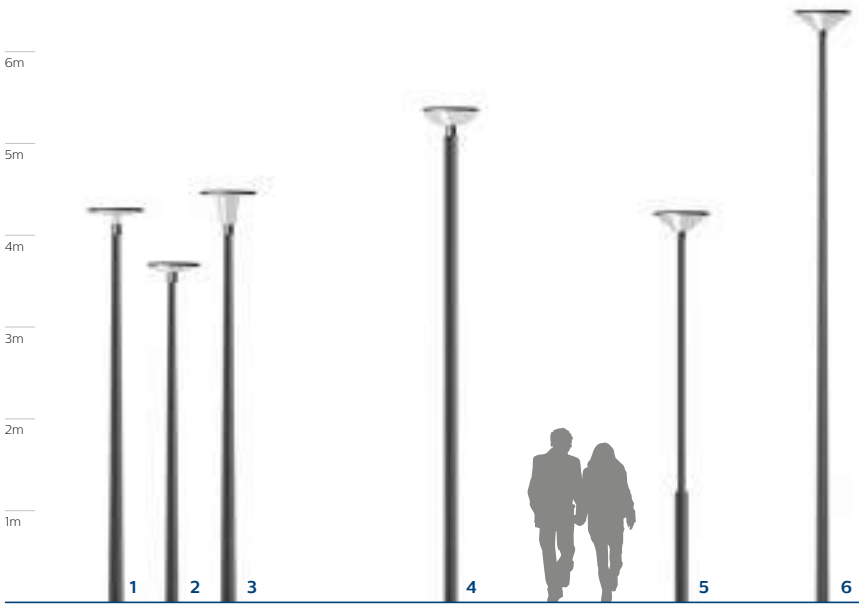
TownGuide Performer

Diseño sencillo contemporaneo y atemporal

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



Medidas mm



Serie completa

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

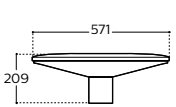
Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

TownGuide Performer

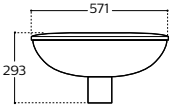
Ver Tarifa

Información técnica

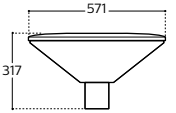
TownGuide es una luminaria LED, con un diseño sencillo pero a la vez contemporáneo y atemporal, para alumbrado Luminarias decorativas que combina en cualquier entorno clásico y moderno. Supone la elección perfecta entre eficiencia/rendimiento y comfort pero en todos los casos una buena relación calidad-precio.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



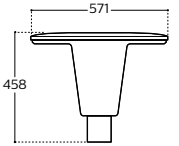
Flat Cone BDP100



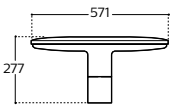
Bowl BDP101



Classic Cone BDP102



Classic T BDP103



T BDP104/ TZero BDP105

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

Configuraciones de control disponibles	DALI (D9) Dynadimmer, regulación de 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) LumiStep, doble nivel (LS) Hilo de mando (D12) Regulación en cabecera (D13) Flujo lumínico constante (CLO) Flujo de luz ajustable (ALO) Interact City Interact City cabinet para control y regulación desde cuadro (consultar disponibilidad) Versiones con conectores superior (SRT) para futuras actualizaciones con nodos de comunicacióny/o sensores
Clase eléctrica	I ó II
Color / Acabados	RAL7035. Otros RAL y Azko Nobel disponibles bajo pedido
IP	66
IK	10
Protección contra sobretensiones	Estándar 4/6kV, 10kV opcional - (consultar compatibilidad con Interact City)
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Vida útil	mínimo 100.000h para L82B10
Temperatura de funcionamiento	-40°C a 50°C
Peso	Entre 6 y 8,5 kg
Superficie al viento (SCX)	**BDP100**: 0,051 m² **BDP101**: 0,095 m² **BDP102**: 0,088 m² **BDP103**: 0,093 m² **BDP104/105**: 0,053 m²
Instalación (tipo de montaje)	Montaje post-top: entrada axial Ø48-76 mm (48P, 62P o 76P). Adaptador especial para post-top Ø90 mm (combinado con casquillo Ø62 mm).
Otras opciones bajo pedido	Configurador BDP100i - Versión con 0% emisión al hemisferio superior disponible bajo pedido BDP105

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, bateria, equipo y luminaria.
- Autonomía hasta 5 noches en función de la curva de regulación.
- Plug&Play
- Disponible en 4 y 6m.
- Paneles PV en posición vertical, evitando la acumulación de suciedad y garantizando siempre su pleno rendimiento.
- Color RAL9006 o RAL7043.
- Luminarias BGS161 y BRP711 (otras luminarias consultar)

Serie completa

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

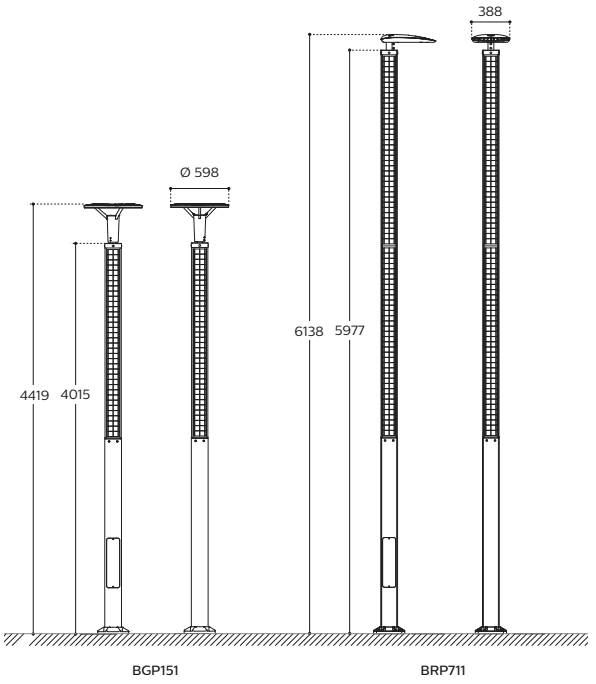
Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

UrbanSpark Columna

Ver Tarifa

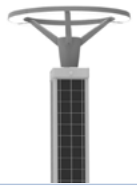
Información técnica

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



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

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



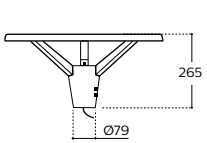
UrbanSpark Luminaria BGP161 Smart Post-top G3

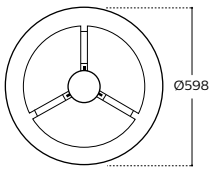
Ver Tarifa

Información técnica

LEDs | 12V 24V | IEC EN60598 | CE | IP65 | IK07

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



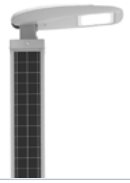


Familia	UrbanSpark
Versiones	BGP161
Material	Carcasa de aluminio inyectado a alta presión. Cierre acrílico semi mate
Flujo sistema de familia	2500 lm
Consumo sistema de familia	25W
Ópticas y difusores	Simétrica
Eficacia del sistema de la familia	86,2 lm/W
Temperatura de color	3000K, 4000K
Índice de reproducción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

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

Autonomía

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



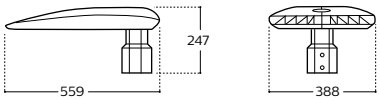
UrbanSpark Luminaria BRP711 RoadGrace

Ver Tarifa

Información técnica

LEDs | 12V 24V | IEC EN60598 | CE | IP66 | IK08

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



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

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

Autonomía

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

SunStay

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

SunStay

Fácil de instalar

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

Larga vida

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

Sensor PIR inteligente para ahorrar energía

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

Seguridad

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

Aplicaciones

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

Autonomía:

- 24 horas con sensor de movimiento
- 12 horas a máxima potencia

Detalles del producto

SunStay BRP710 (All in one)

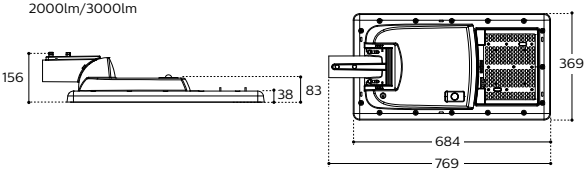
Ver Tarifa

Información técnica

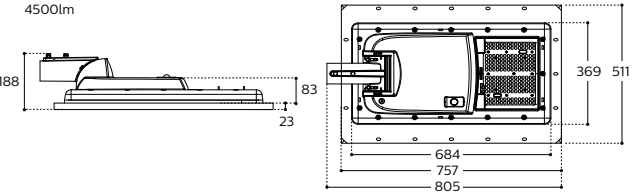
LEDs | CE | IP65 | IK06 Panel Solar | IK08 Cierre

SunStay es la solución integral (ALL IN ONE) de alumbrado solar para espacios verdes y urbanos o áreas aisladas. Las hay en versión autónoma (off-grid) y en versión hibridas (on-grid).

2000lm/3000lm



4500lm



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

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

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

Autonomía

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

CoreLine Bollard

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

CoreLine Bollard

Beneficios

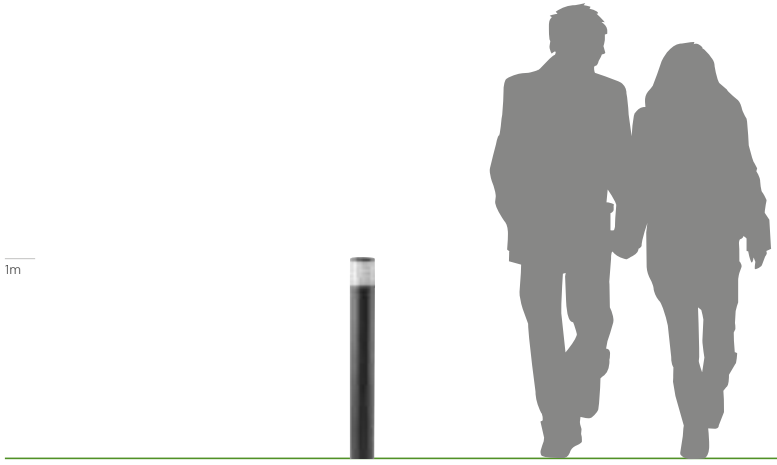
- Luz confortable
- Fácil de instalar
- Utilizable en senderos y áreas

Características

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

Aplicaciones

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



Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

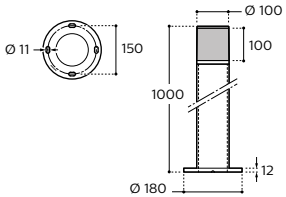
CoreLine Bollard

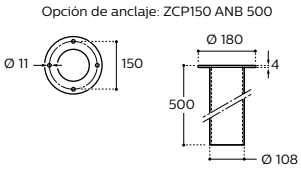
Ver Tarifa

Información técnica

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

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





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

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

OptiSpace Bollard

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

OptiSpace Bollard

Beneficios

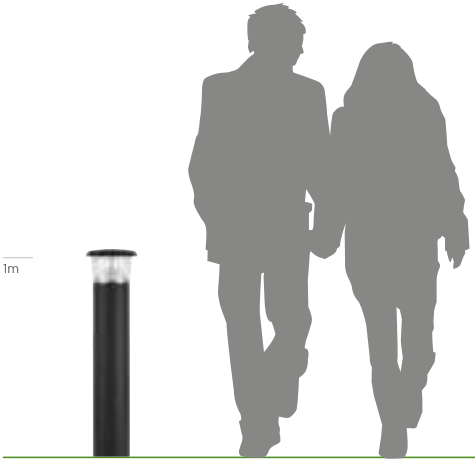
- Luz confortable
- Fácil de instalar
- Utilizable en senderos y áreas

Características

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

Aplicaciones

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



Detalles del producto

Accesorio

Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

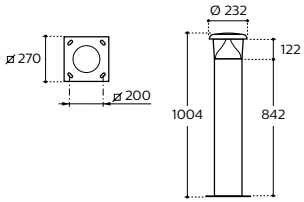
OptiSpace Bollard

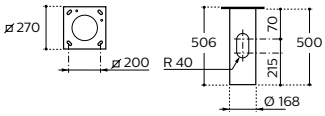
Ver Tarifa

Información técnica

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

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





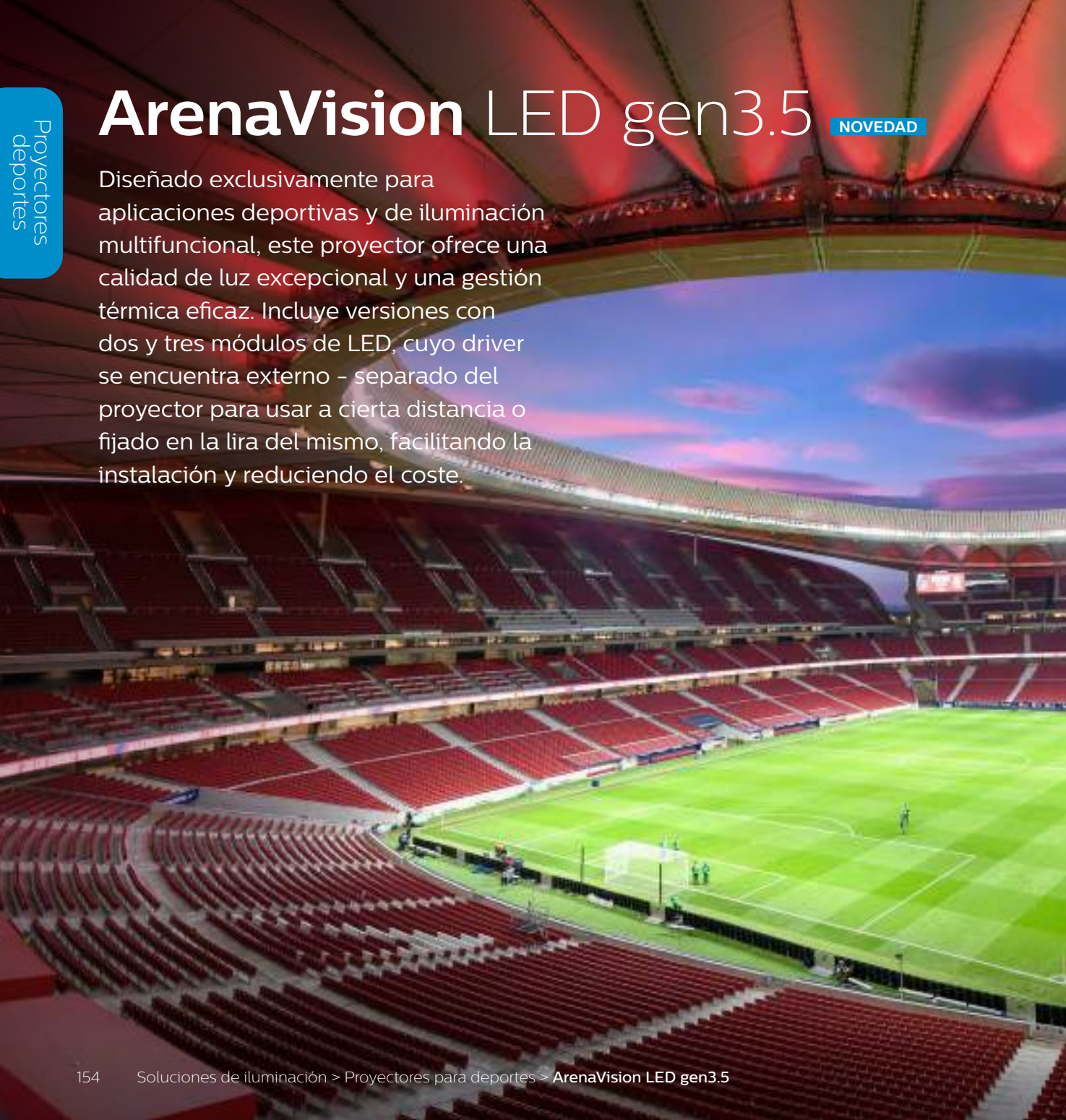
Accesorio: ZCB500 TUBE L500

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

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

ArenaVision LED gen3.5 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

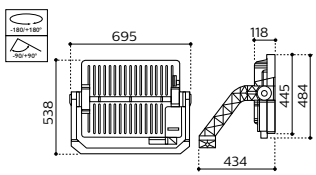
ArenaVision LED gen3.5 NOVEDAD

Ver Tarifa

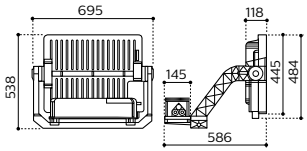
Información técnica

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

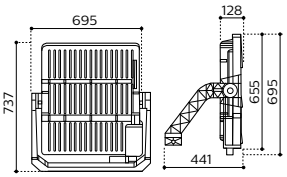
ArenaVision LED gen3.5 es un proyector con tecnología LED para aplicaciones deportivas profesionales donde además de una buena iluminación, se consigue mejorar el ambiente y se ofrece una experiencia única.



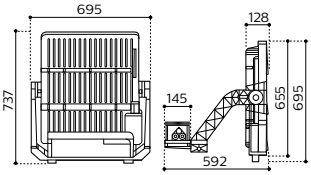
BVP418 BV



BVP418 HGB



BVP428 BV



BVP428 HGB

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

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

BAPP for Bols

OptiVision LED gen3

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

OptiVision LED gen3

Características

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

Aplicaciones

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

Versiones

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

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

BVP527 HGB
3 Módulos. Caja/Equipo montado en Lira

BVP517 HGB
2 Módulos. Caja/Equipo montado en Lira

Detalles del producto

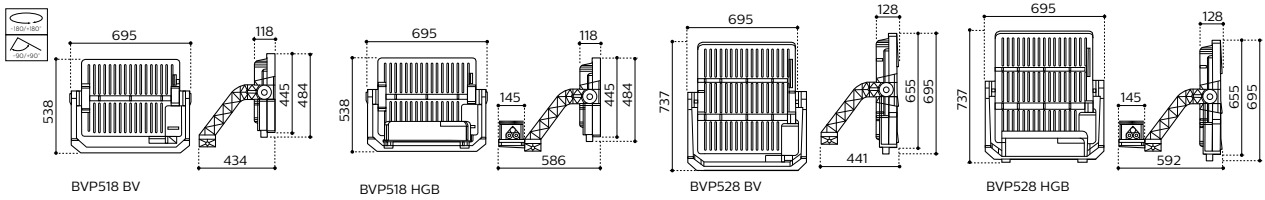
OptiVision LED gen3

Información técnica

Ver Tarifa

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

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



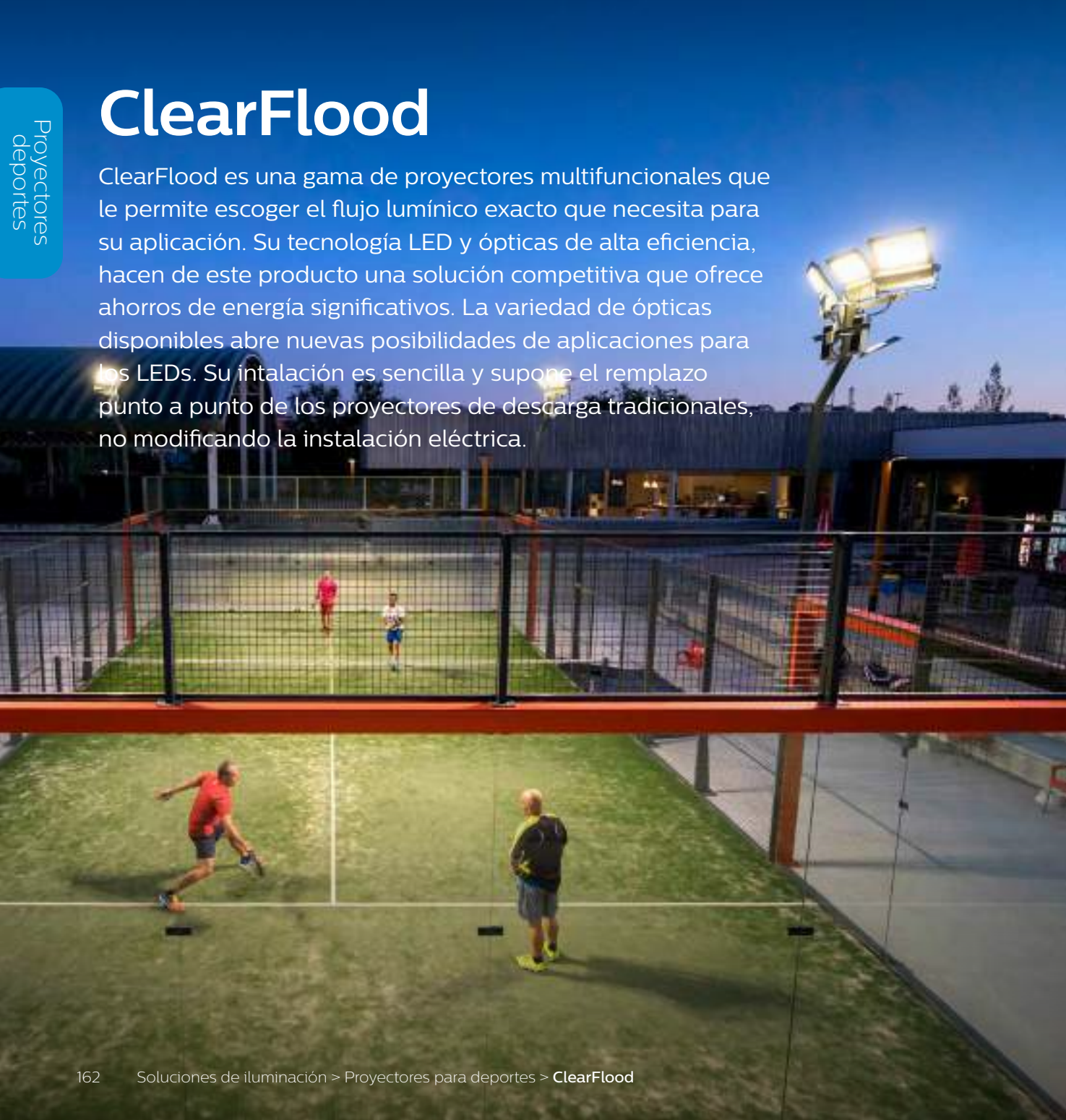
Familia	OptiVision LED gen3
Versiones	**BVP517 BV** (2 módulos. Versión Básica Caja/ equipo incluido no conectado (remoto) **BVP517 HGB** (2 módulos. Caja/Equipo montado en Lira) **BVP527 BV** (3 Módulos. Versión Básica Caja/ equipo incluido no conectado (remoto) **BVP527 HGB** (3 Módulos. Cja/Equipo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

Configuraciones de control disponibles	DALI (D9)
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Acabado standar en light gray. Opción: dark gray y posibilidad de pintado SWP (para piscinas) y MSP (para ambientes marinos)
IP	66
IK	08
Protección contra sobretensiones	10kV
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Vida útil	hasta 100.000h L80B10
Temperatura de funcionamiento	-40°C a 45°C
Peso	**BVP517 BV**: 21Kg **BVP517 HGB**:28 Kg **BVP527 BV**: 25 Kg **BVP527 HGB**: 31,5 Kg
Superficie al viento (SCX)	**BVP517 BV**: 0,18 m^2 (0°) **BVP517 HGB**: 0,34 m^2 (0°) **BVP527 BV**: 0,23 m^2 (0°) **BVP527 HGB**: 0,39 m^2 (0°)
Instalación (tipo de montaje)	Lira para anclaje en 3 puntos. M20 Ajuste vertica desde -90° a +90°. No montar en posicion horizontal hacia arriba
Otras opciones bajo pedido	CLO, posibilidad de pintura especial para ambientes marinos o para piscinas.
Información adicional	No montar en posicion horizontal hacia arriba. Posicion de equipo remoto max: 200m Configurador BVP517i
Nota	Todos los datos mencionados en esta tabla en cuanto a flujos, potencias y eficiencia son validos para aplicaciones exteriores.(T.amb 35°C). Es posible la utilizacion de Optivision LED para apliaciones interiores (T.amb 35°C y 45°C). (Consultar Tabla de flujos y consumos para aplicaciones de interior).

BREJAART

ClearFlood

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



ClearFlood

Beneficios

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

Características

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

Aplicaciones

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

Versiones

BVP650
Clearflood

BVP651
Clearflood Large

Detalles del producto

ClearFlood

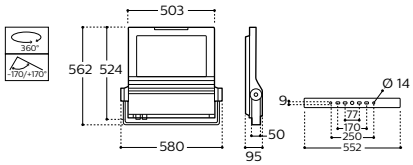
Ver Tarifa

Información técnica

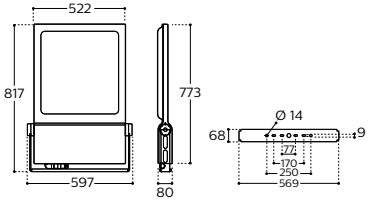
Clearflood (BVP650)

IEC EN60598 | IP66 | IK08 BVP651 | IK09 BVP650

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



BVP650 (Clearflood)



BVP651 (Clearflood Large)

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

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

CoreLine Tempo LED

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

CoreLine Tempo LED

Beneficios

- Amortización rápida
- Calidad de confianza

Características

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

Aplicaciones

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

Versiones

BVP110
Pequeño

BVP125
Mediano

BVP130
Grande

BVP140 NOVEDAD
Extra Grande

Detalles del producto

CoreLine Tempo LED

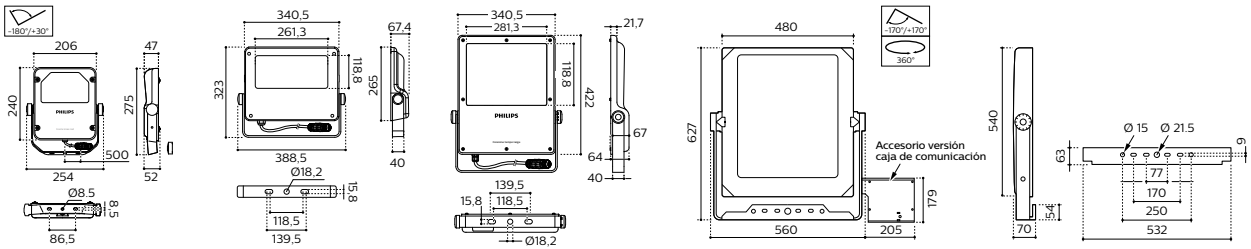
Información técnica

Ver Tarifa

Versiones BVP125 BVP130 BVP140

IP65 BVP110 | IP66 BVP125 BVP130 BVP140 | IK08 | IK09 BVP140 | BVP130 BVP125 | 220V 240V | 50Hz 60Hz | 35°C | >0m | 0.133 m² | interact ready. BVP140

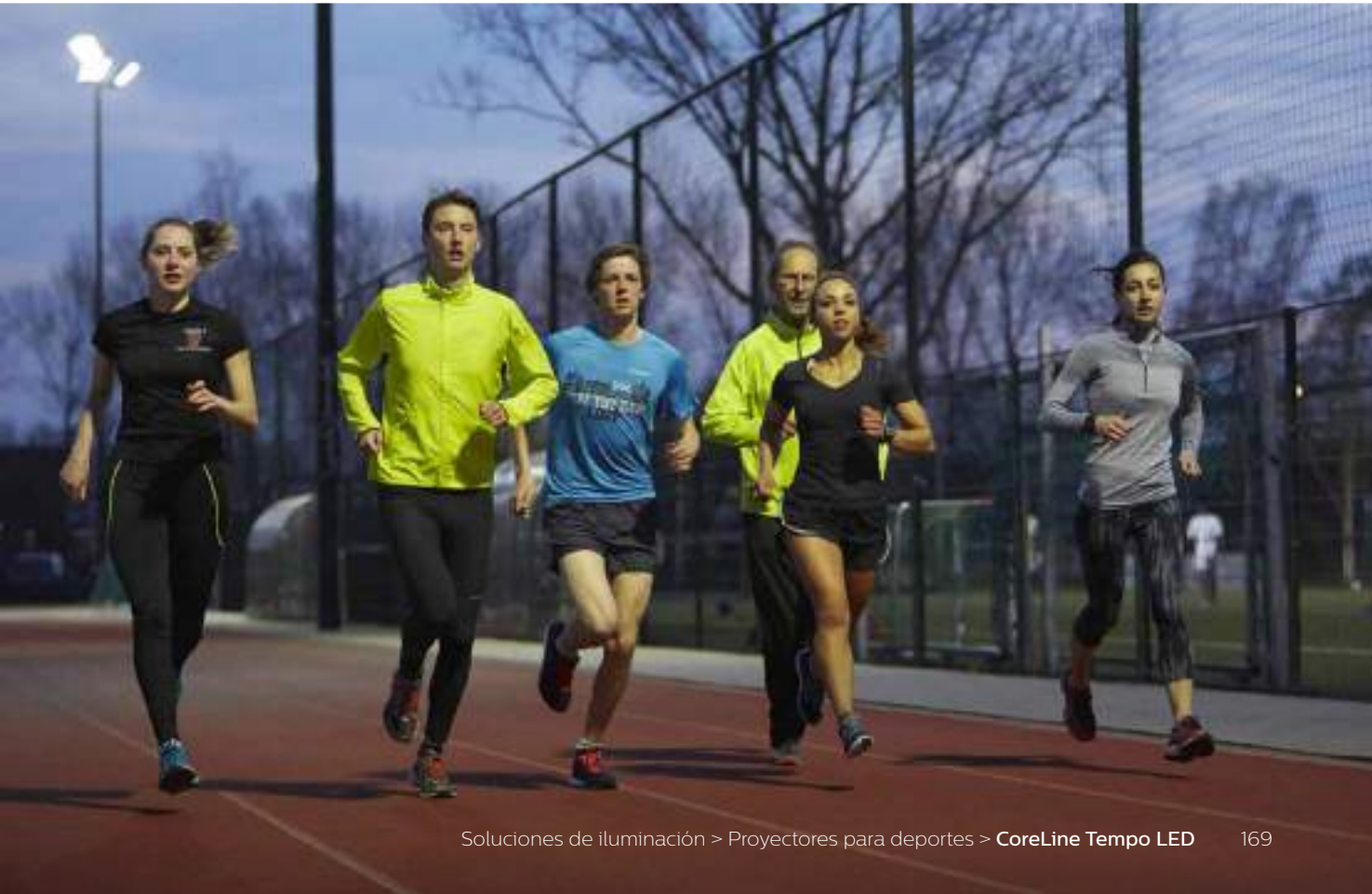
CoreLine Tempo LED cuenta con un diseño robusto y extremadamente plano. Permite ahorros de hasta un 50%.



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

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

IP	**BVP110**: IP65 **BVP125**: IP66 **BVP130**: IP66 **BVP140** : IP66
IK	08, 09 (BVP140)
Protección contra sobretensiones	**BVP110**: 10KV estándar **BVP125**: 6KV estándar **BVP130**: 6KV estándar **BVP140**: 6KV
Marcado CE	SI
Marcado ENEC y ENEC+	Si: BVP125, BVP130 y BVP140
Vida útil	70.000 horas L80B10 (BVP110, BVP125 y BVP130) 100.000 horas L80B10 (BVP140)
Temperatura de funcionamiento	**BVP110**: -40°C a +35°C **BVP130 y BVP125**: -40°C a +35°C **BVP140**: -40°C a +50°C
Peso	**BVP110**: 3 Kg **BVP125**: 4,5 Kg **BVP130**: 7,5 kg **BVP140**: 17Kg
Superficie al viento (SCX)	**BVP110/BVP125/BVP130/BVP140**: A 90°: 0,052m² / 0,09m²/0,15m²/ 0,26m² **BVP110/BVP130**: A 0°:0.01 m²/0,024 m²/0,04m² **BVP110/ BVP130/BVP140** A 15°:0,011 m²/0,046 m²/0,01m²
Instalación (tipo de montaje)	En mástil o en la pared Lira en forma de "U" con fijación en 3 puntos (con tornillos M20, no incluidos) Apuntamiento vertical desde la horizontal -90°/+90° Máximo ajuste de la lira desde la horizontal -180°/+180° Inclinación en intervalos de 5° BVP125,BVP130 y BVP140 se suministran con 1m de cable y conector IP67 de 3 o 5 polos. BVP110 se suministra con 25cm de cable y conector IP67 de 3 polos
Otras opciones bajo pedido	Posibilidad de regulación DALI, LS6, LS8 (BVP125, BVP130 y BVP140). Configurador BVP125i, BVP130i y BVP140i. Posibilidad de pintura especial para ambientes marinos (MSP) para BVP125, BVP130 y BVP140. Posibilidad de pintura especial para piscinas (SPO) para BVP125, BVP130 y BVP140. SRG10kV en opción para BVP140. Posibilidad de conectividadad. Interact city (driver SR)



ArenaVision

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

ArenaVision

Beneficios

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

Características

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

Aplicaciones

- Estadios

Detalles del producto

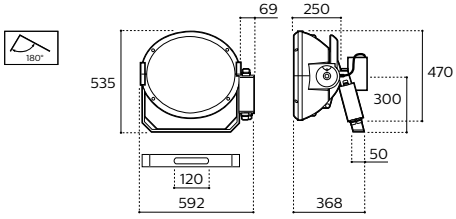
ArenaVision

Ver Tarifa

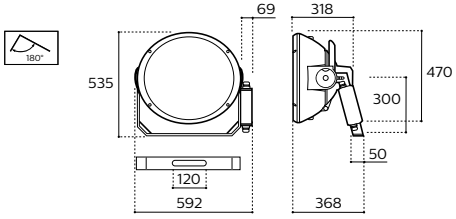
Información técnica

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

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



ArenaVisión pequeño MVF403



ArenaVisión grande MVF404

Familia	ArenaVision
Versiones	**MVF403** **MVF404** (fliker free)
Material	Carcasa: Inyección de aluminio a alta presión anti-corrosión Reflector: Aluminio anodizado (99,8 pureza) Cierre: Vidrio endurecido químicamente y malla de hilo de acero
Ópticas y difusores	**MVF403**: A1 (súper intensiva), A2, ..., A7 y A8 (solo para 1000W) **MVF404**: B1 (súper intensiva), B2, ..., B7 y B8
Fuentes de luz	MHN-LA 1000W, MHN-SA 2000W y MHN-SE HO 2000W
Equipo	No incluido, pedir por separado. Disponible en versión placas equipadas ó cajas estancas, ver página 178
Arrancador	Arrancador en serie (SI) montado en el soporte de montaje ó en paralelo (PA) situado en la placa/caja equipada que se suministra por separado (para lámparas HPI)
Clase eléctrica	I

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

OptiVision

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

OptiVision

Beneficios

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

Características

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

Aplicaciones

- Instalaciones deportivas
- Áreas industriales
- Aparcamientos

Detalles del producto

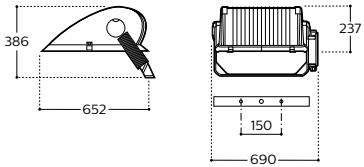
OptiVision

Ver Tarifa

Información técnica

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

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



Familia	OptiVision
Versiones	MVP507
Material	Carcasa: Inyección de aluminio a alta presión anti-corrosión Reflector: Aluminio anodizado (99,8 pureza) Cierre: Vidrio endurecido térmicamente
Fuentes de luz	SON-T PIA PLUS 600 / SON-T Pro 1000W E40 HPI-T Pro 1000W (E40) MHN-LA/FC 1000/2000W
Ópticas y difusores	Haz ancho (WB), haz medio (MB) y haz estrecho (NB)
Equipo	No incluido, pedir por separado. Disponible en versión placas equipadas ó cajas estancas, ver página 178
Arrancador	Arrancador en serie (SI) montado en el soporte de montaje ó en paralelo (PA) situado en la placa/caja equipada que se suministra por separado (para lámparas HPI)

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

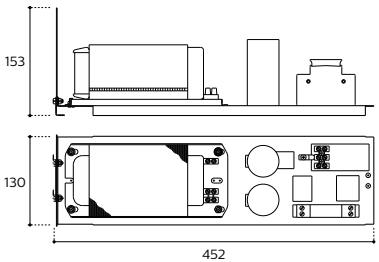
Placas y Cajas Estancas Equipadas

Ver Tarifa

Información técnica

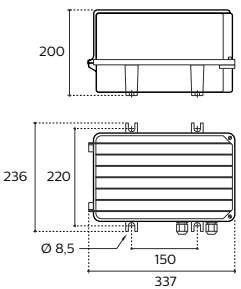
La instalación de estas placas dentro de armarios eléctricos debe respetar las recomendaciones del fabricante en cuanto a distancias mínimas entre equipos y equipos y pared (10 cm mínimo) y la ventilación debe ser la correcta para asegurar que la temperatura interior no supera 60°. Todos los componentes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

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



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

Esquema dimensional del box / Caja estancas equipadas:



ideal
ideal
CLEARWAY

Mini 300 gen3

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

Mini 300 gen3

Beneficios

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

Características

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

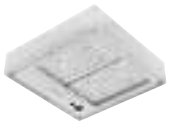
Aplicaciones

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

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

CFRM1 accesorio Marco de empotramiento

CFRM2 accesorio Marco de empotramiento

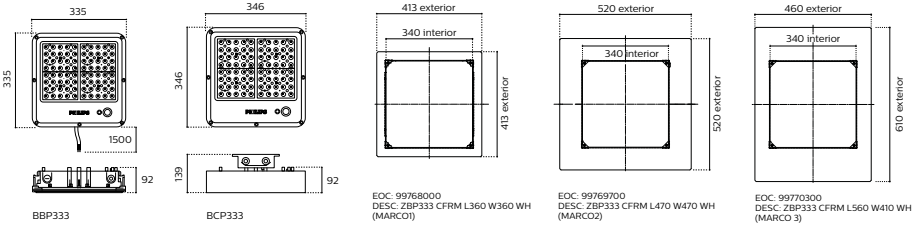


Mini 300 gen3

Ver Tarifa

Información técnica

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



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

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

1
3
Low
Cos
Gas

TubeLine

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

TubeLine

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

Beneficios

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

Características

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

Aplicaciones

- Túneles de tráfico
- Pasos inferiores

Detalles del producto

Caja portaequipos Metis EGP400

Fijacion MB

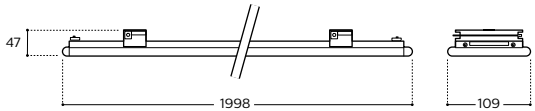
Fijacion BA

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.



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

IP	66
IK	08
Protección contra sobretensiones	6kV (10kV en opción)
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Vida útil	L80B10 100000h
Temperatura de funcionamiento	Versiones Core: -30°C a +35°C Versiones Performer: -30°C a +45°C (dependiendo de la versión)
Peso	<10kg
Superficie al viento (SCX)	N/A
Instalación (tipo de montaje)	Puente de fijación (BA); Puentes de fijacion a techo (MB); (Suministro por separado) Carril de fijación Backbone de 2,4 y 6m para lineas continuas sistemas de fijación solicitar por separado. Equipo remoto en caja estanca (Metis EGP400). Se suministra por separado. Consultar.
Conexiones	Caja para 3, 5 ó 10 equipos. (Metis EGP400). Solicitar aparte. Externo. No integrado en la luminaria. Posibilidad de luminaria cableada para conectar en paralelo (Versión TC) (se suministra con un prensa y cable de 1250mm o 250mm con conector versión para inicio y final de línea. Posibilidad de luminaria cableada para conectar en serie. (Versión CFW) (se suministra con dos cables de 1250mm o 250mm con conector Wieland macho en un lado y hembra en el otro lado (3 polos). Cableada de serie. Cable de 1250mm o 250mm Con conector Wieland macho 3 polos en la punta Configurador BGP360i.
Otras opciones bajo pedido	MSP (marine Salt protection) (gama Performer) 5700K con CRI70. Otras medidas de cable bajo pedido.

TubePoint gen2

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

TubePoint gen2

Beneficios

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

Características

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

Aplicaciones

- Túneles de tráfico
- Pasos inferiores

Versiones

BGP235

BGP236

BGP237

Detalles del producto

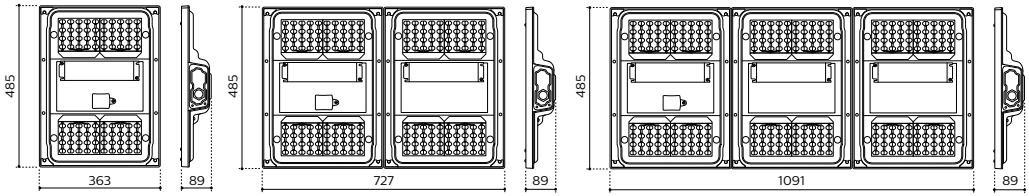
TubePoint gen2

Ver Tarifa

Información técnica

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

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



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

Índice cromaticidad	5 SDCM
Driver (Integrado)	Intergrado y posibilidad de equipo remoto.
Cierre	Vidrio Plano
Posibilidad de regulación	SI
Configuraciones de control disponibles	DALI (D9) Regulación y Control desde el cuadro (Coded Mains D28)
Clase eléctrica	I ó II
Color / Acabados	Gris RAL10714 (Philips Ultra grey). Otros colores bajo demanda
IP	66
IK	09
Protección contra sobretensiones	6/8Kv (C-I/C-II); 10 Kv (opción) NTC technology: autoprotección ante sobrecalentamiento.
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Vida útil	100000h L80B10
Temperatura de funcionamiento	-30°C a +40°C/+50°C (dependiendo de la versión)
Peso	**BGP235**: 7 kg **BGP236**: 14 kg **BGP237**: 23 Kg
Superficie al viento (SCX)	**BGP235**: 0,18m² **BGP236**: 0,36m² **BGP237**: 0,53m²
Conexiones	Pueden llevar equipos remotos en caja para 10 equipos (Metis EGP400). Conectores Wieland de tensión y Dali IN/OUT (consultar sistemas de conexión)
Sistemas de fijación	(MB) Puentes de fijación a techo (MBA) lira/brazo ajustable.
Configurador	BGP235i
Otras opciones bajo pedido	MSP (marine Salt protection)

DecoScene LED

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

DecoScene LED

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

Beneficios

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

Características

- Dos tipos de blanco (2700 o 4000 K), tres colores estáticos (rojo, verde, azul) y versiones dinámicas RGB y luz blanca con temperatura de color ajustable.
- Tres tipos de haces circulares desde el estrecho de 12° hasta el ancho de 40°
- Óptica asimétrica para efectos de baños de pared sobre fachadas.

Aplicaciones

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

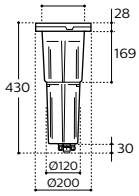
Detalles del producto

DecoScene LED

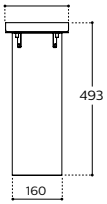
Ver Tarifa

Información técnica

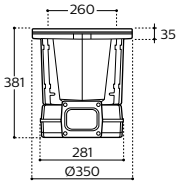
Familia de proyectores empotrables LED para lograr efectos de iluminación ascendente en exteriores.



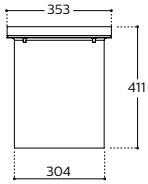
ZBP621



Caja de empotrar ZBP621



ZBP623



Caja de empotrar ZBP623

Familia	DecoScene LED
Versiones	**BBP621** (tamaño mediano) **BBP623** (tamaño grande)
Material	Carcasa y anillo de cierrre en aluminio inyectado a alta presión. Cierre de vidrio templado extraclaro (15mm espesor) Caja de instalacion en plástico y acero inoxidable
Flujo sistema de familia	**BBP621**: 1085 lm. (2700K) (WW); 1345 lm. (4000K (NW) Y 623 lm (RGB) **BBP623**: 2503 lm. (2700K) (WW); 3098 lm. (4000K (NW) Y 1387lm (RGB)
Consumo sistema de familia	**BBP621**:28W (24,8W RGB) **BBP623**:54W (28,7W RGB)
Ópticas y difusores	**BBP621** 12° (haz concentrador NW); 24° (haz medio MB); 40° (haz dispersor WB). Posibilidad de inclinación 20° Ajuste óptico +/-20° (100% salida de luz) **BBP623** 12° (haz concentrador NB); 24° (haz medio MB); 40° (haz dispersor WB) y haz Asimétrico. Posibilidad de inclinación 20° Ajuste óptico +/-20° (100% salida de luz)
Eficacia del sistema de la familia	**BBP621** 38,7 lm/W (WW); 48 lm/W (NW) Y 25,1 lm/W **BBP623** 46,4 lm/W (WW); 57,4 lm/W (NW) Y 28,71 lm/W
Temperatura de color	Versiones monocolor:2700K (WW); 4000K (NW) Versiones Dinamicas: RGB y Blanco ajustable (TWH) (2700K a 6500K)
Índice de reproducción cromática	>80 (2700K), >75 (4000K)
Driver (Integrado)	Integrado electrónico 100-277V 50-60Hz.
Cierre	Transparente (GC) o mateado(GF) (Temp: 43°C)

Posibilidad de regulación	Dali (D9), RMX512 RDM
Clase eléctrica	I ó II
Color / Acabados	Gris ultraoscuro Philips 10714 (similar RAL 7043 texturizado). Otros colores RAL disponibles bajo pedido
IP	67
IK	10
Protección contra sobretensiones	Estandar 6KV, 10KV opcional
Marcado CE	SI
Vida útil	50.000 horas L70B10
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +35°C
Peso	5,2kg
Instalación (tipo de montaje)	Empotrable en el suelo Suministro del aparato con tubo de instalación de empotramiento redondo (RMR)
Conexión	Precableado con cable de tension y control (versiones dinámicas) 2m.
Accesorios	Vidrio deslustrado (GF). Vidrio antideslizante (GC-AS) Aro decorativo en acero inoxidable (DR)
Otras opciones bajo pedido	(MSP) Protección extra ambientes marinos.
Información adicional	**BBP621** soporta 3000Kg. Carga estática **BBP623** soporta 5000Kg. Carga estática Configurador: BBP621i

ProFlood LED

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

ProFlood LED

Beneficios

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

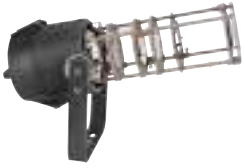
Características

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

Aplicaciones

- Edificaciones modernas y clásicas, proyección arquitectónica

Detalles del producto

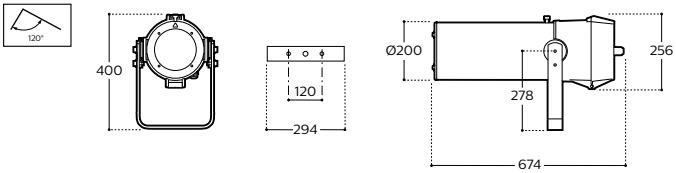


ProFlood LED

Ver Tarifa

Información técnica

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



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

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

Ilti Luce (by NemoStudio)
Gama para exteriores

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

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

Ilti Luce (by NemoStudio)
Gama para exteriores

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

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

Beneficios

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

Características

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

DAF gen2
202

GIET Plus
203

Lux Spots
Outdoor 204

Riga gen2
208

Miniflux
209

Skilled
210

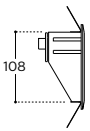
WalkLine gen2
211

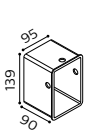
DAF gen2

Ver Tarifa

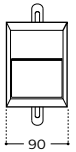
Información técnica

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

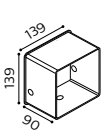




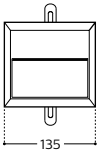
Caja de empotramiento DAF 01 gen2



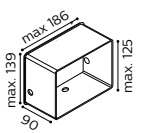
DAF 01 gen2



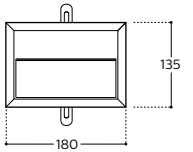
Caja de empotramiento DAF 02 gen2



DAF 02 gen2



Caja de empotramiento DAF 03 gen2



DAF 03 gen2

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

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

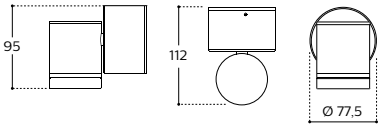
GIET Plus

Ver Tarifa

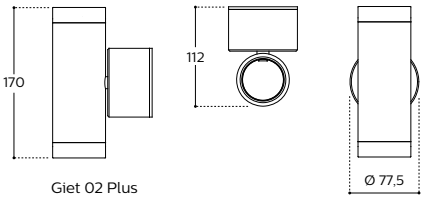
Información técnica

IP65

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



Giet 01 Plus



Giet 02 Plus

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

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

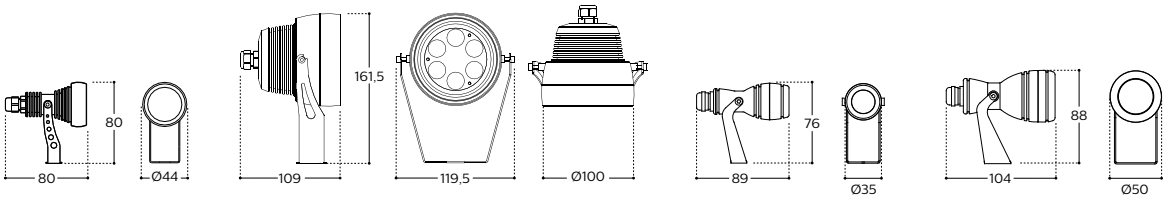
Lux Spots adosables sumergibles

Ver Tarifa

Información técnica

IP68

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



LUX 25 | LUX 33 gen2 | LUX 40 gen2 | LUX 42 gen2

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

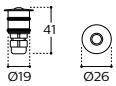
Equipo (no incluido)	Solicitar por separado LUX 25: alimentación a 350mA / Versiones RGB a 12V (aplicaciones sumergidas) o 24V LUX 33 gen2: alimentación a 12V, version RGB a 24V LUX 40 gen2: alimentación a 700mA LUX 42 gen2: alimentación a 350 mA
Posibilidad de regulación	SI: 1...10V - DALI - DMX (RGB). Para señal DMX pedir por separado módulo SLAVEDMX6X3 (Ver pág. 212 Drivers y equipos de IltiLuce)
Clase eléctrica	III
IP	68 (sumergible hasta max. 1m de profundidad) LUX33 RGB IP67 (no sumergible)
Marcado CE	SI
Vida útil	30000 h (80% flujo)
Temperatura de funcionamiento	-20°C a 35°C
Peso	LUX 25: 0,31 Kg LUX 33: 1,12 Kg LUX 40: 0,3 Kg LUX42: 0,41 Kg
Instalación (tipo de montaje)	Montaje adosado. Cable de alimentación de 2m de longitud incluido. Otros accesorios (solicitar por separado): pica para montaje en suelo (BLUXPICCHETTO) o accesorio para montaje en pared (BLUXATT) Es posible la conexión de varios spots al mismo driver: LUX 25 - LUX 40 - LUX 42: en serie LUX 33 gen 2: en paralelo
Otras opciones bajo pedido	Lux 25: Óptica 40°

Lux Spots empotrables sumergibles

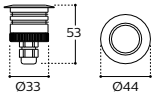
Ver Tarifa

Información técnica

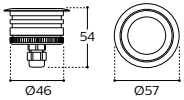
Lux Spots sumergibles de instalación empotrada para iluminación arquitectonica, señalización, marcado... Válido para iluminación en fuentes y piscinas (sumergible hasta 1m de profundidad) y otras aplicaciones decorativas de exterior. Pedir por separado drivers (ver pág 212) y cajas de empotrar (ver pág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



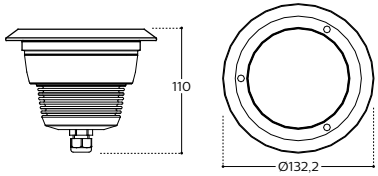
LUX 12



LUX 09 gen2



LUX 20



LUX 32 gen2

Familia	Lux Spots sumergibles empotrables
Versiones	LUX 09 gen2 CS o TF LUX 12 CS o TF LUX 12S CS LUX 20 CS o TF LUX 20 RGB LUX 32 gen2 LUX 32 RGB (no sumergible)
Material	Versiones CS: Latón cromado Versiones TF: Tecnopolímero apto para aguas salinas o piscinas Aluminio Anodizado en negro (LUX 32)
Flujo sistema de familia	LUX 09 gen2: 80 lm LUX 12: 44 lm (WW) LUX 12S: 60 lm (CW) LUX 20: 200 lm (CW) LUX 20 OPAL gen2: 200 lm (CW) LUX 32 gen2: 1250 lm (CW)
Consumo sistema de familia	LUX 09 gen2: 1,2 W LUX 20: 3,6 W LUX 32 gen2: 14 W
Ópticas y difusores	LUX 09 gen2: 11°, 25°, 60°, 110° LUX 12: Haz extensivo WB LUX 12S: Haz medio 45° LUX 20: Haz intensivo 10° / Haz medio 25° (40° bajo pedido) LUX 20 OPAL gen2: opal LUX 32 gen2: NB/MB/WB/Opal/RGB
Eficacia del sistema de la familia	LUX 09 gen2: 66lm/W LUX 12: 35 lm/W LUX 12S: 50 lm/W LUX 20: 55 lm/W LUX 32 gen2: 90 lm/W
Temperatura de color	LUX 09 gen2: CW (6000K) / WW (3000K) LUX 12: 3000K (WW)/ 4000K (NW) / 5000K (CW) LUX 20: 3000 (WW)- 6000K (CW) LUX 32 gen2: 3000K (WW) / 5000K (CW) RGB

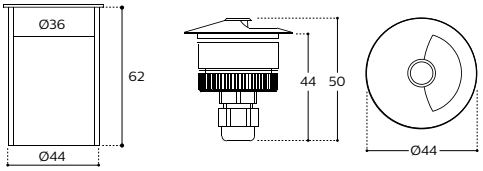
Índice de reproducción cromática	LUX 09 gen2: 80 LUX 12: 90 (3000K)/ 80 (4000K-5000K) LUX 20: >90 LUX 32 gen2: 90 (3000K)/ 80 (5000K)
Equipo (no incluido)	LUX 09 gen2: alimentación a 350 mA Lux 20 gen2 RGB: 24V LUX 32 gen2: alimentación a12V, LUX 32 RGB a 24V
Posibilidad de regulación	SI.1-10V, DALI, DMX (RGB), para señal DMX pedir por separado el módulo SLAVE DMX 6X3 (ver pág 212 Drivers y equipos IltiLuce)
Clase eléctrica	III
Color / Acabados	RAL 7035. Otros RAL disponibles bajo pedido
IP	68 (Excepto Lux 12S IP65 y LUX 32 RGB IP67)
IK	10 (Sólo LUX 20)
Marcado CE	SI
Vida útil	30000 h (80% flujo)
Temperatura de funcionamiento	-20°C a 35°C / -20°C a 50°C (LUX 20 gen2)
Peso	LUX 12: 0,115kg; LUX 20: 0,375 kg; LUX 32: 1,12kg
Instalación (tipo de montaje)	Montaje empotrado en techo o suelo (pedir por separado caja de empotramiento) Sumergible hasta 1m de profundidad (excepto LUX 12S y lux32 RGB) Spots pisables (excepto LUX 12S y LUX 32) Incluyen cable de alimentación de 1m y clips para montaje en techo excepto LUX 32
Otras opciones bajo pedido	Versiones en monocromo azul, verde, ámbar o rojo
Información adicional	Para empotrar en suelo, es necesario pedir por separado la caja de empotramiento: LuxCassa5 (LUX12), LUXCassa1 (LUX09 gen2), LUXCassa3 (LUX20), LuxCassa6 (LUX32) Boxskill1 (LUX29). Ver pág 207.

Lux 35 gen2

Ver Tarifa

Información técnica

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



LuxCassa1 (no incluida)

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

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

Accesorios Lux Spots

Ver Tarifa

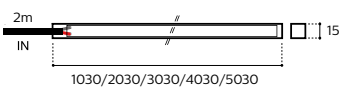
EOC	Descripción
Caja de empotramiento	
28670700	Recessed box Luxcassa1
28671400	Recessed box Luxcassa3
28672100	Recessed box Luxcassa5
28673800	Recessed box Luxcassa6
29558700	Recessed box Boxskill 1
Pica de fijacion spot adosado	
28702500	Peg for surface mounting spot

Riga gen2

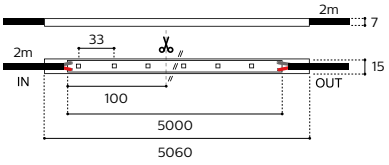
Ver Tarifa

Información técnica

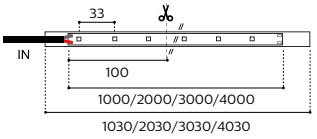
Tira LED flexible montada en perfil blanco de PVC y encapsulada en resina de poliuretano para uso en aplicaciones tanto de exterior como de interior. Permite la iluminación para señalización, balizado, efectos arquitectonicos. Sumergible hasta 1m (IP68). Alta estabilidad a luz UV. Equipo no incluido.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



Riga gen2 Opal



Riga gen2



Riga gen2 RGB

Familia	Riga gen2 (bobinas de 1, 2, 3, 4 y 5m)
Versiones	**Riga gen2 Monocromo** **Riga gen2 RGB** **Riga gen2 Opal visión lateral** **Riga gen2 Opal visión frontal** **Riga gen2 HP**
Material	Perfil blanco de PVC. Encapsulado de resina de poliuretano
Flujo sistema de familia	**Riga gen2 Monocromo**: 445 lm/m (3000K) 1m **Riga gen2 Opal**: 250lm (2800K) 1m **Riga gen2 HP**: 700lm (2800K) 1m
Consumo sistema de familia	**Riga gen2 Monocromo**: 4,5 W/m **Riga gen2 RGB**: 7,5 W/m **Riga gen2 Opal**: 8,5 W/m **Riga gen2 HP**: 8,5 W/m
Ópticas y difusores	Transparente u opalizada. Ángulo de radiación 120°
Eficacia del sistema de la familia	**Riga gen2 Monocromo**: 95 lm/W **Riga gen2 Opal**: 30 lm/W **Riga gen2 HP**: 80 lm/W
Temperatura de color	WW (2800K) para Riga HP gen2, Riga Opal gen2 y Riga NW(4300K) para Riga Opal gen2 y Riga
Índice de reproducción cromática	>80

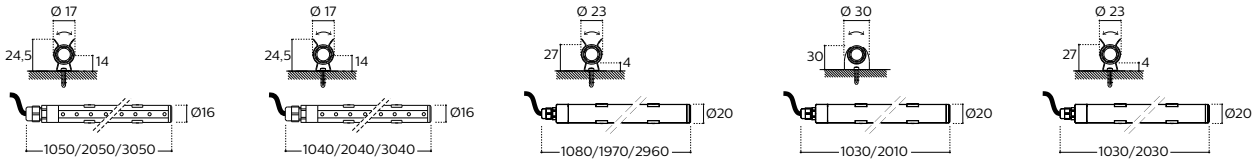
Equipo	Ver página 212 Tensión de entrada 12V (versiones WW y NW) Tension de entrada 24V (versiones RGB y RGBW)
Posibilidad de regulación	SI: 1-10V, DALI, DMX (RGB)
Clase eléctrica	III
IP	68
Marcado CE	SI
Vida útil	50.000h L80 (80% flujo)
Temperatura de funcionamiento	-20°C a 50°C
Peso	de 0,215 kg (1m) hasta 1,2 kg (5m)
Instalación (tipo de montaje)	Montaje adosado con clips de montaje (incluidos). Incluye cable de alimentación de 2m de longitud- tipo HORN8-F de 2x1mm² en un extremo. La versión de 5m incluye cable de 2m en cada extremo.
Otras opciones bajo pedido	Versiones con tensión de entrada a 24V. Versiones con mayor flujo. Longitudes a medida del proyecto. Consultar.
Información adicional	Recomendada la instalación eléctrica en paralelo.

Miniflux

Ver Tarifa

Información técnica

Luminaria lineal LED para uso en aplicaciones tanto de exterior como de interior. Permite la iluminación para señalización, marcado, iluminación rasante, foseados... Está compuesto por un perfil de alumino con tira de LED premontada de emisión media o alta, según el modelo a 12 o 24V montado dentro de un tubo de policarbonato transparente u opalizado de 1,6 cm de diámetro. Miniflux puede suministrarse en longitudes de aprox. 1, 2 y 3m. y con luz LED blanca en diferentes tonalidades o en color. El sistema se suministra con tapón para alimentación y tapa de cierre IP65. Driver no incluido (ver página 212). IK08.



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

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

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

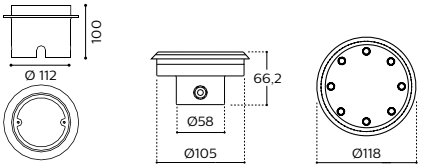
Skilled 03 SUV gen.2 Baliza

Ver Tarifa

Información técnica

24V | IP65 IP67 | IK10

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



BOXSKILL1 (exterior)

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

Color / Acabados	Cromado
IP	65/67
IK	10
Marcado CE	SI
Vida útil	50000 h (80% flujo)
Temperatura de funcionamiento	-20°C a 35°C
Peso	0,9 Kg
Instalación (tipo de montaje)	Montaje empotrado en suelo (pedir por separado caja de empotramiento)
Información adicional	Para empotrar en suelo, es necesario pedir por separado la caja de empotramiento BoxSkill1 (exterior, ver pág 207)

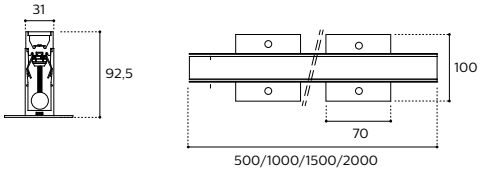
Walkline gen2

Ver Tarifa

Información técnica

IP67 IK10 500kg max 35°C -20°C min

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



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

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

Drivers y controladores Ilti Luce

Ver Tarifa

Tarifa

EOC	Descripción
Driver 350mA	
28640000	PSU Driver 1W 350mA
28641700	PSU Driver 3W 350mA
28642400	PSU Driver 10W 350mA
28643100	PSU Driver 15W 350mA
Driver 500mA	
28659200	PSU Driver 10W 500mA
28660800	PSU Driver 20W 500mA
18562600	PSU Driver 26W 500mA
Driver 700mA	
28654700	PSU Driver 3W 700mA
28655400	PSU Driver 10W 700mA
28656100	PSU Driver 18W 700mA
Driver 12V	
28649300	PSU Driver 9W 12V
28650900	PSU Driver 25W 12V
28651600	PSU Driver 60W 12V
28652300	PSU Driver 100W 12V
Driver 24V	
28644800	PSU Driver 20W 24V
19594600	PSU Driver 25W 24V IP67
28646200	PSU Driver 60W 24V
18563300	PSU Driver 80W 24V
28880000	PSU Driver 150W 24V
18564000	PSU Driver 240W 24V
Modulo Slave DMX	
28705600	Slave DMX 12/24V
28666000	Slave DMX 350mA
29942400	SLAVE DMX RDM 12/24V 4 channels
Módulos DALI y DIMMERS	
18560200	Dimmer 1-10V 78W (12V) 156W (24V)
18561900	Dimmer DALI 78W (12V) 156W (24V)
19623300	Dimmer DALI 120W (12V) 240W (24V)
28878700	PSU Driver DALI JOLLY
28662200	PSU JOLLY 25W-IN100/240V 50/60Hz (CC) (1-10V)
28878700	PSU JOLLY 60W-IN100/240V 50/60Hz DALI (CC)
28879400	PSU JOLLY 60W-IN100/240V 50/60Hz (CC) (1-10V)
Controladores	
28877000	MASTER DMX ILTI LUCE
18512100	Stand alone DMX controller RGB + Driver

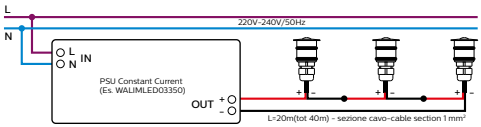
		Sección de cable / longitud recomendada			
P	**V**	**0,5 mm**	**1 mm**	**1,5 mm**	**2,5 mm**
10W	24V	30 m	45 m	70 m	110 m
20W	24V	15 m	20 m	30 m	55 m
50W	24V	6 m	10 m	15 m	22 m
100W	24V	3 m	5 m	7 m	11 m
10W	12V	10 m	20 m	30 m	50 m
20W	12V	5 m	10 m	15 m	25 m
50W	12V	3 m	5 m	8 m	12 m
100W	12V	1 m	2 m	4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

Esquemas de conexión eléctrica de Ilti Luce

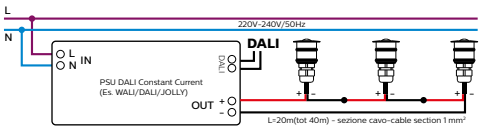
En serie

Sin regulación

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



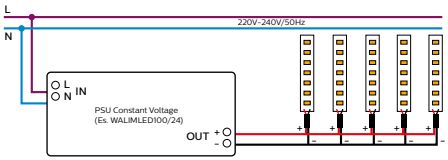
Con regulación DALI



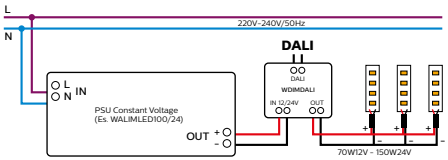
En paralelo

Sin regulación

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



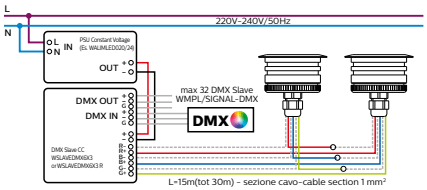
Con regulación DALI



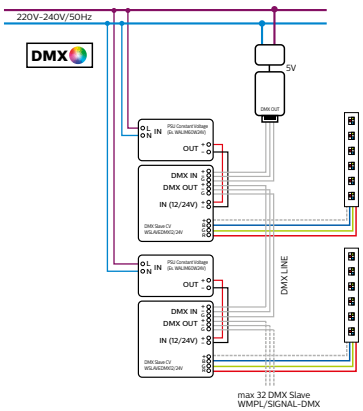
Conexión para control DMX

En serie

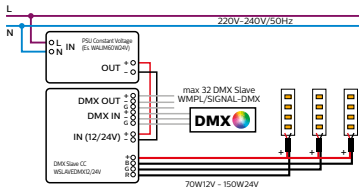
Sea la conexión en serie o en paralelo siempre se necesita un módulo de regulación **Slave DMX***

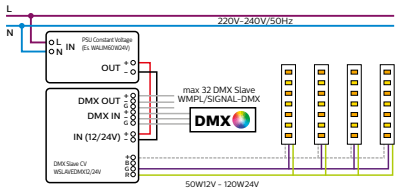


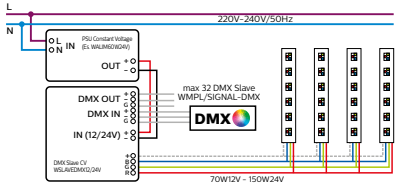
*Para el control de múltiples luminarias, los módulos de regulación "Slave DMX" deben conectarse en cascada. Si el número es elevado el circuito debe cerrarse con una resistencia de 120 Ohm. Máxima conexión de 32 Slaves en paralelo, si se necesitan más, será necesario añadir un amplificador de señal.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



En paralelo

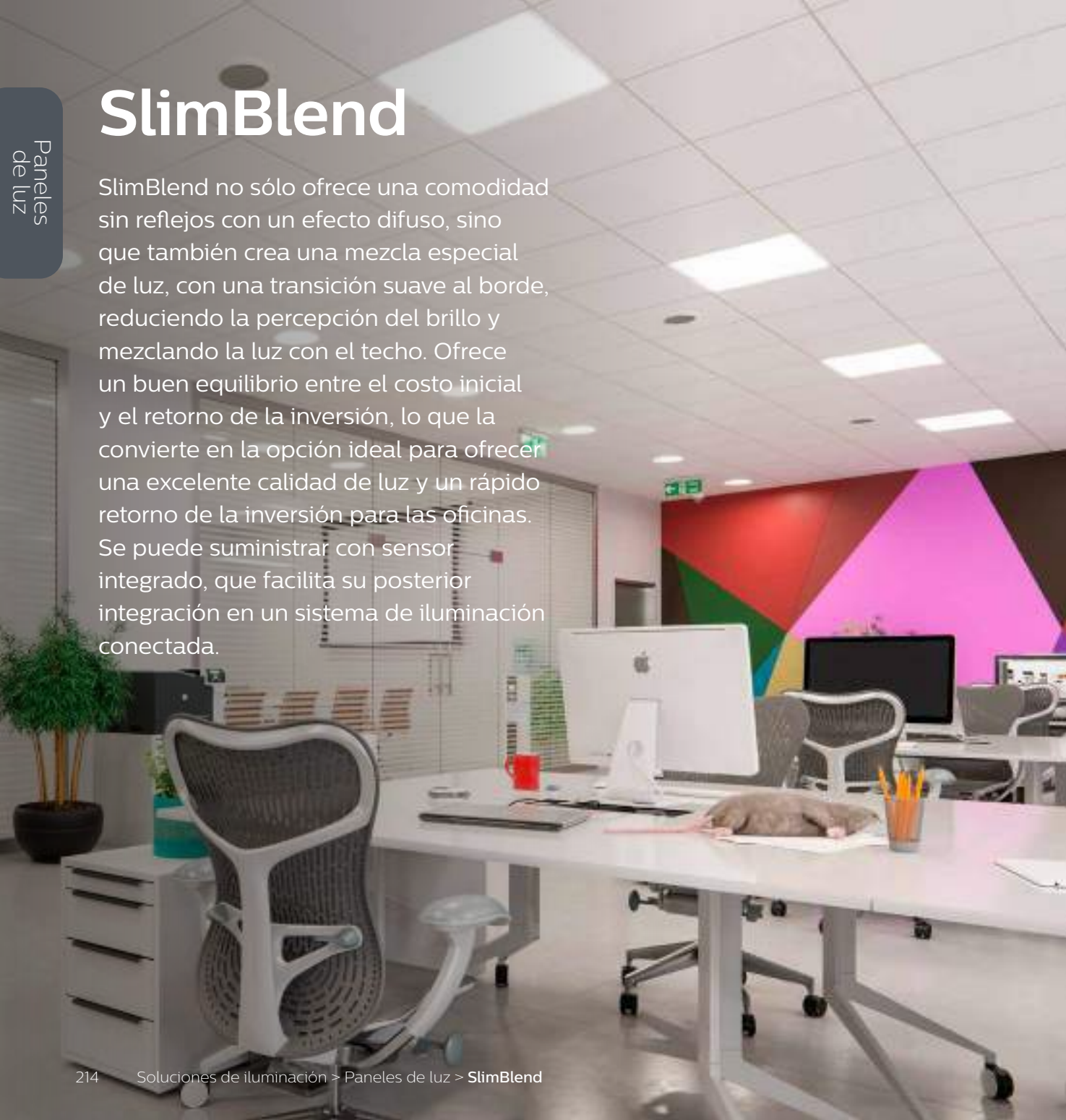






SlimBlend

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



SlimBlend

SlimBlend viene en forma cuadrada y rectangular.

Beneficios

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

Características

- La mejor eficacia en su clase, apoyando el diseño de edificios verdes
- Buen equilibrio entre el coste inicial y el retorno de la inversión
- Sensor integrado para sistemas de iluminación que permiten un ahorro de energía adicional. 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.

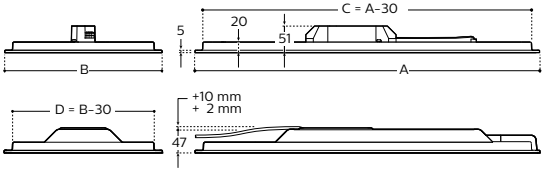
Cierre sin marco

SlimBlend

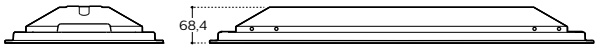
Ver Tarifa

Información técnica

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



RC400B

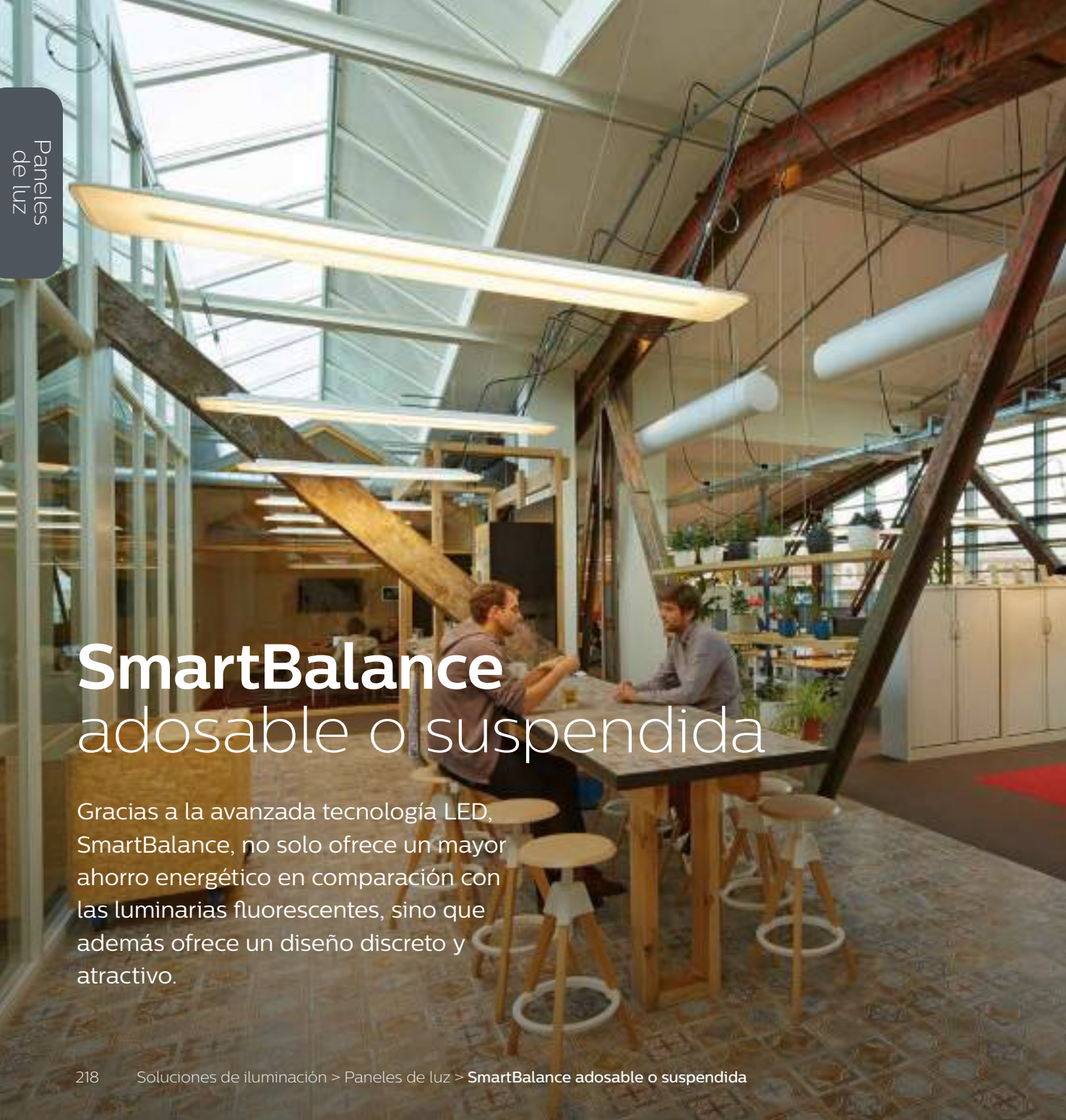


SM400C

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

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

Configuraciones de control disponibles	Sensor Actilume (ACL) y Actilume Wireless (SpaceWise, ver página 36) integrado en la luminaria y PoE (para más información consulta nuestra página de Interact Office)
Clase eléctrica	II
Color / Acabados	Blanco (RAL 9003)
IP	40 (empotrable), 20 (suspendida y adosable)
IK	2
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	1% en 5.000h
Vida útil	L80 50.000h
Temperatura de funcionamiento	+10 a +40 °C
Peso	De 5,6 Kg a 7,4 Kg
Instalación (tipo de montaje)	Montaje empotrable en perfil visto (VPC), perfil oculto simétrico (CPC) y escayola (PCV). Suspendido (accesorio de suspensión incluido) y adosable. Elegir el modelo correspondiente en el configurador.
Familia Configurable	Disponible con emergencia, con conector Wieland - Configurador RC400Bi para versiones empotrables y SM400Ci para versiones adosable y suspendidas



SmartBalance adosable o suspendida

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

SmartBalance adosable o suspendida

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

Beneficios

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

Características

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

Aplicaciones

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

Versiones

SmartBalance SP480P
Suspendida alumbrado directo.

SmartBalance SP482P
Suspendida alumbrado directo/indirecto.

SmartBalance SM480C
Adosable

SmartBalance detalles del producto

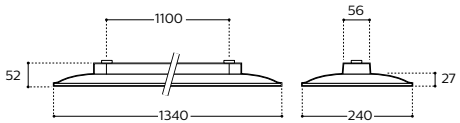
SmartBalance adosable o suspendida

Ver Tarifa

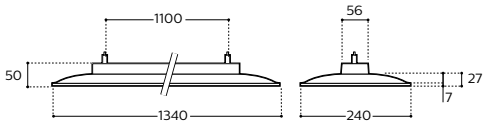
Información técnica

IP20 IK02

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



SmartBalance adosable



SmartBalance suspendida

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

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

IDEAS
INTO
ACTION

Ayuntamiento de
VILLANUEVA DE LA SERENA
Atención Ciudadana
2
3

CoreLine panel gen4 NOVEDAD

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

CoreLine panel gen4 NOVEDAD

Beneficios

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

Características

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

Aplicaciones

- Oficinas
- Comercios
- Sanidad

Versiones

CoreLine Panel RC132V
disponible en cuadrado y rectangular

Detalles
CoreLine Panel

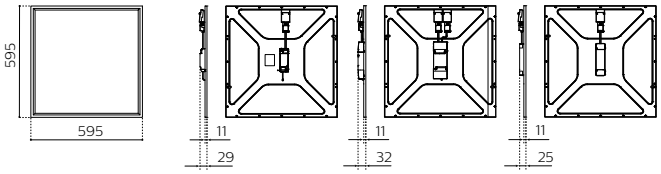
CoreLine panel gen4 NOVEDAD

Ver Tarifa

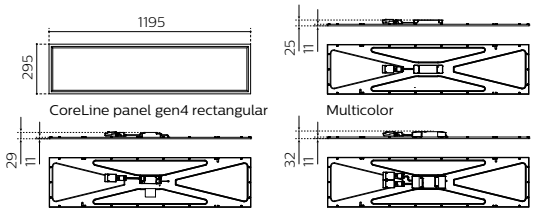
Información técnica

IP20 IP44 | GLOW WIRE 650°C | IK02

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



CoreLine panel gen4 cuadrado | PSU | PSD | Multicolor



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

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

PowerBalance empotrable

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

PowerBalance empotrable

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

Beneficios

- Luminaria LED extremadamente eficiente conforme con la normativa para oficinas
- Solución de iluminación de buena calidad para la sustitución directa de luminarias T5 en la mayoría de aplicaciones interiores
- Reduce en gran medida los costes operativos, lo que se traduce en un plazo de amortización atractivo
- Elevada reproducción cromática con versiones IRC90 y R9>50

Características

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

Aplicaciones

- Oficinas
- Otras aplicaciones en interiores

Versiones

PowerBalance cuadrada

PowerBalance rectangular

PowerBalance semimodular

PowerBalance con Actilume

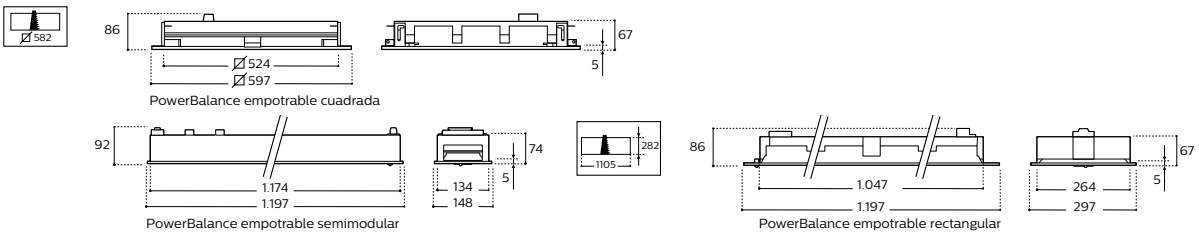
Versión para perfil oculto y escayola

PowerBalance empotrable

Ver Tarifa

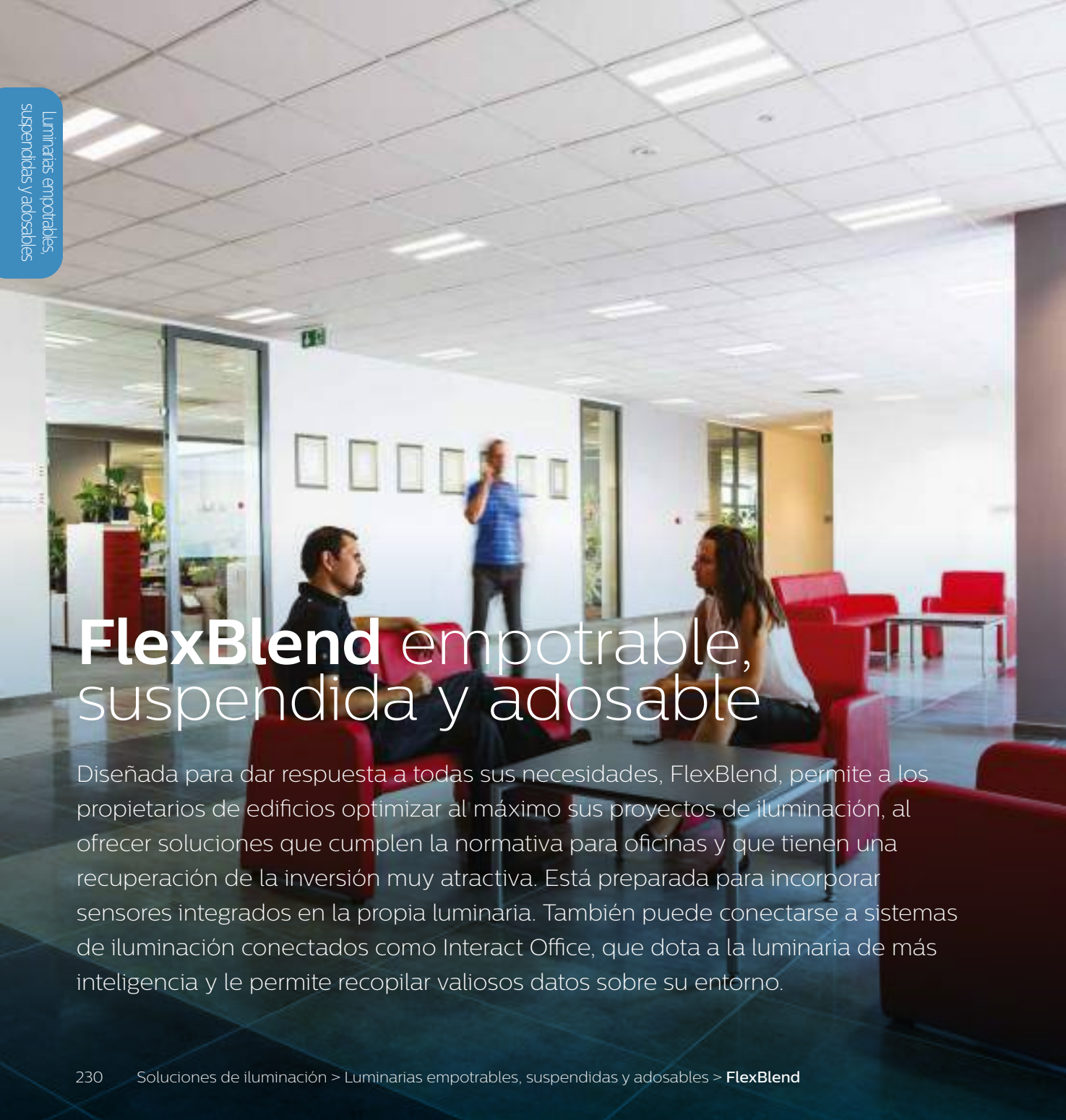
Información técnica

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



Familia	PowerBalance Empotrable
Versiones	Cuadradas (60x60), rectangulares (30x120) y semimodulares (15x120)
Material	Carcasa de acero y óptica de policarbonato
Flujo sistema de familia	2000 lm, 2800 lm, 3400 lm y 4000 lm
Consumo sistema de familia	Hasta 30 W
Eficacia del sistema de la familia	Hasta 140 lm/W
Temperatura de color	3000K, 4000K
Índice de reproducción cromática	>90 y R9>50
Alimentación	220V-240V
Conector	Wieland (W)
Driver (integrado)	Philips Xitanium
Posibilidad de regulación	Sí. Versiones con regulación DALI (PSD), versiones sin regulación (PSU). Posibilidad de equipo PoE(para más información consulta nuestra página de Interact Office)
Configuraciones de control disponibles	Sensor Actilume integrado (ACL)

Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Blanco RAL 9016
IP	IP40 en la parte frontal e IP20 en la parte superior
IK	2
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	1% en 5.000h
Vida útil	L90 50.000h
Temperatura de funcionamiento	De +10°C a 40°C
Peso	de 4,8 Kg a 6 Kg
Instalación (tipo de montaje)	Versiones para montaje en perfil visto (VPC), perfil oculto (CPC) y techo de escayola (PCV)
Familia configurable	Disponibles en otros diseños y configuraciones, consultar. Disponible con conector Push In (PI) y con emergencia. Disponible en color blanco RAL 9010 - Configurador versiones cuadradas RC460Bn y versiones rectangulares y semimodulares RC460Bp
Información adicional	Familia disponible en versiones con variación de temperatura de color (Iluminación Bioadaptativa en oficinas), ver página 38 de sistemas de alumbrado.



FlexBlend empotrable, suspendida y adosable

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

FlexBlend empotrable, suspendida y adosable NOVEDAD

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

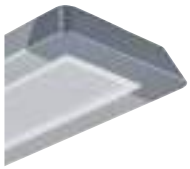
Características

- 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

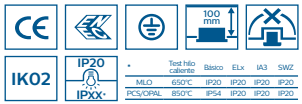
FlexBlend con sensor integrado

Versión para perfil oculto y escayola

FlexBlend empotrable, suspendida y adosable NOVEDAD

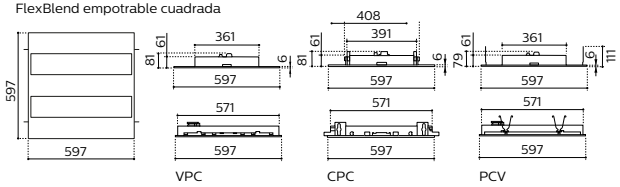
Ver Tarifa

Información técnica

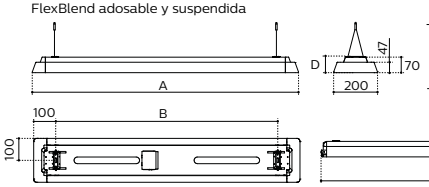


FlexBlend es una luminaria con ventanas ópticas que combina un alto rendimiento con una excelente calidad de luz y una gran versatilidad, por sus diferentes dimensiones, paquetes lumínicos y posibilidad de montaje en diferentes tipos de techos.

FlexBlend empotrable cuadrada



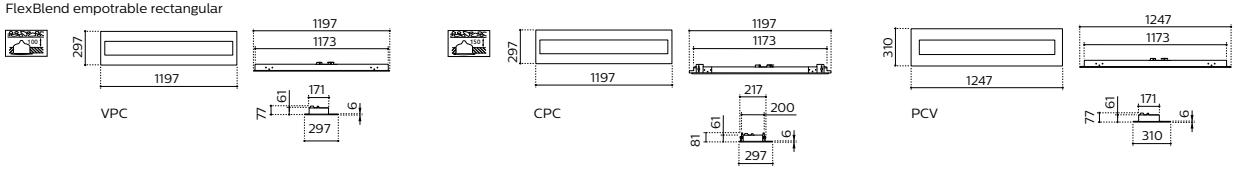
FlexBlend adosable y suspendida



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

Línea	C	D
1200	1131	73
1500	1398	73

FlexBlend empotrable rectangular



Familia	FlexBlend empotrable, suspendida y adosable
Versiones	Empotrable: cierre MLO (muy uniforme), PCS (más brillo en el medio) y Opal (totalmente uniforme) Suspendida: individual y en línea; directa y directa/indirecta Adosable: individual y en línea, longitud 1200mm y 1500mm
Material	Carcasa de acero prepintado en blanco RAL9003, cierre de plástico
Flujo sistema de familia	Empotrable: 2800, 3600 y 4200 lm Suspendida: de 3500 a 7000 lm Adosable: de 2600 a 5200 lm
Consumo sistema de familia	Desde 16W a 68,5W, dependiendo de la versión
Ópticas y difusores	PCS: policarbonato prismático (salida de luz más brillante en el centro de la ventana óptica), UGR<19 MLO: micro prismático, salida de luz uniforme, UGR<19 O (opal): cierre opal liso, salida de luz totalmente uniforme, UGR>19
Eficacia del sistema de la familia	Hasta 144 lm/W en cierre PCS Hasta 100 lm/W en cierre MLO Hasta 124 lm/W en cierre Opal
Temperatura de color	3000K, 4000K
Índice de reproducción cromática	>90 y R9>50
Alimentación	220V-240V
Driver (integrado)	Philips Xitanium
Posibilidad de regulación	Sí, equipo DALI (PSD), equipo POE y equipo conectado IA3 (para más información consulta nuestra página de Interact Office)

Configuraciones de control disponibles	Sensor inalámbrico integrado (SpaceWise, para más información consultar pág. 36)
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Blanco RAL9003 y en versiones suspendidas y adosables además: gris (RAL9006) y negro (RAL9004)
IP	IP20 superior y para IP inferior consultar tabla (ver arriba)
IK	2
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	<5% después de 50.000 horas
Vida útil	L80 50.000h
Temperatura de funcionamiento	De +10°C a +40°C
Peso	de 3,16 Kg a 4,47 Kg
Instalación (tipo de montaje)	Empotrable en perfil visto (VPC), perfil oculto (CPC) y escayola (PCV). Suspendida y adosable individual se suministra con todos los accesorios necesarios para su montaje. Suspendida y adosable en línea, pedir aparte las tapas finales, pieza de unión y set de suspensión (en las versiones con sensores, han de pedirse estos accesorios con la ranura correspondiente).
Familia configurable	Disponible configurador (empotrable RC340Bi y suspendidas/adosables SM340Ci) para versiones con conector Wieland (W), emergencia. Para otras dimensiones y colores, consultar. En el caso de luminarias suspendidas o adosables con sensores, elegir el adecuado en el configurador SM340Ci y dicho sensor se suministra junto a la luminaria (en el caso de línea, pedir aparte piezas de unión con ranuras, tapas finales con ranura y suspensiones).

CoreLine

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

CoreLine empotrable
236

CoreLine adosable o suspendida
238

CoreLine empotrable

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

Beneficios

- Permite cambiar sencillamente luminarias fluorescentes convencionales básicas por luminarias LED
- Ahorro de energía de más de un 45% en comparación con las luminarias TL5
- Carcasa ultraplana de solamente 35 mm de altura

Características

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

Aplicaciones

- Iluminación general

Versiones

CoreLine empotrable
Versión cuadrada.

CoreLine empotrable
Versión rectangular.

Detalles del producto

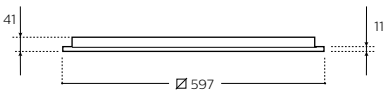
CoreLine empotrable

Ver Tarifa

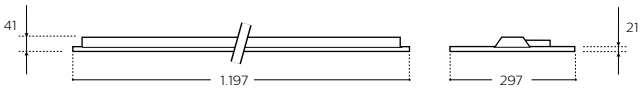
Información técnica

IP44 IK02 850°C

CoreLine Empotrable es una luminaria que combina luz de calidad con un sustancial ahorro de energía y de mantenimiento. El proceso de selección, instalación y mantenimiento es sencillísimo. También está disponible en versión suspendida y adosable (ver página 239) y en versiones Interact Ready para iluminación conectada.



Coreline Empotrable CUADRADA



Coreline Empotrable RECTANGULAR

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

Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Blanco RAL9016
IP	44
IK	2
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	1% en 5.000h
Vida útil	L75 50.000h
Temperatura de funcionamiento	De +10°C a 40°C
Peso	de 2,9 Kg a 3,75 Kg
Instalación (tipo de montaje)	Empotrable en techo modular de perfil visto. Para montaje en techo de escayola se pueden utilizar marcos embellecedores.
Familia configurable	Disponible versiones con emergencia (ELB3). Familia no configurable, solo están disponibles los códigos adjuntos en la lista de precios.

CoreLine adosable o suspendida

La luminaria CoreLine adosable o suspendida de la gama de productos CoreLine LED puede emplearse para sustituir las luminarias de fluorescencia en aplicaciones generales de iluminación. La versión adosable es útil en el caso de techos de hormigón o no modulares, cuando no puedes empotrar las luminarias. La versión suspendida suele instalarse en salas de reuniones o como alumbrado de refuerzo en zonas de tarea o recepciones.

Beneficios

- Permite cambiar sencillamente luminarias fluorescentes convencionales básicas por luminarias LED
- Ahorro de energía de más de un 45% en comparación con las luminarias TL5
- Diseño de 39 mm de altura

Características

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

Aplicaciones

- Iluminación general

CoreLine suspendida SM134V

Versiones

CoreLine adosable o suspendida
Versión cuadrada

CoreLine adosable o suspendida
Versión rectangular

Detalle de producto

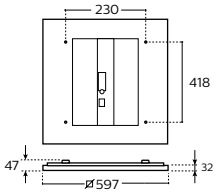
CoreLine adosable o suspendida

Ver Tarifa

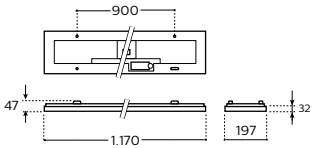
Información técnica

IP20 IK02 850°C

CoreLine adosable o suspendida puede emplearse para sustituir punto a punto las luminarias de fluorescencia en aplicaciones generales de iluminación. Es una luminaria que combina luz de calidad con un sustancial ahorro de energía y de mantenimiento. El proceso de selección, instalación y mantenimiento es sencillísimo. También está disponible en versión empotrable (ver página 237) y en versiones Interact Reaady para iluminación conectada.



Coreline adosable o suspendida CUADRADA



Coreline adosable o suspendida RECTANGULAR

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

Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Blanco RAL9016
IP	20
IK	2
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	1% en 5.000h
Vida útil	L75 50.000h
Temperatura de funcionamiento	De +10°C a +40°C
Peso	3,4 Kg la rectangular y 3,9 Kg la cuadrada
Instalación (tipo de montaje)	La luminaria viene con el accesorio de adosar incluido. Si se quiere suspender, hay que pedir el accesorio de suspensión aparte.
Accesorios	Accesorio de suspensión, pedir aparte en caso de montaje suspendido. Longitud del cable 1,5 m. Disponible para equipo fijo con cable de alimentación de 3 hilos (SM134Z SME-3) y para equipo regulable con cable de alimentación de 5 hilos (SM134Z, SM-5)
Familia configurable	Disponible versiones con emergencia. (ELB3). Familia no configurable, solo están disponibles los códigos adjuntos en la lista de precios.

TrueLine

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

TrueLine empotrable
241

TrueLine adosable o suspendida
242

TrueLine empotrable

Beneficios

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

Características

- De conformidad con las normas de iluminación para oficinas
- Versiones individuales y en línea contínua
- 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

Versiones

TrueLine adosable

TrueLine suspendida

TrueLine con Actilume

Detalles del producto

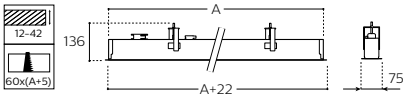
bekafinance

TrueLine empotrable

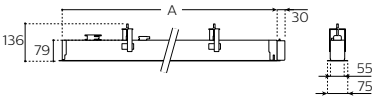
Ver Tarifa

Información técnica

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



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



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

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

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

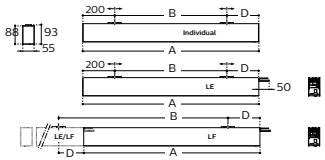
TrueLine adosable o suspendida

Ver Tarifa

Información técnica

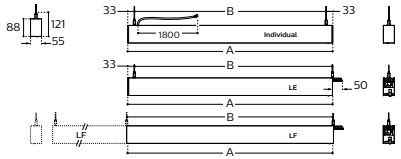
IP40 | IK02 | GLOW WIRE 650°C

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



TrueLine adosable

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

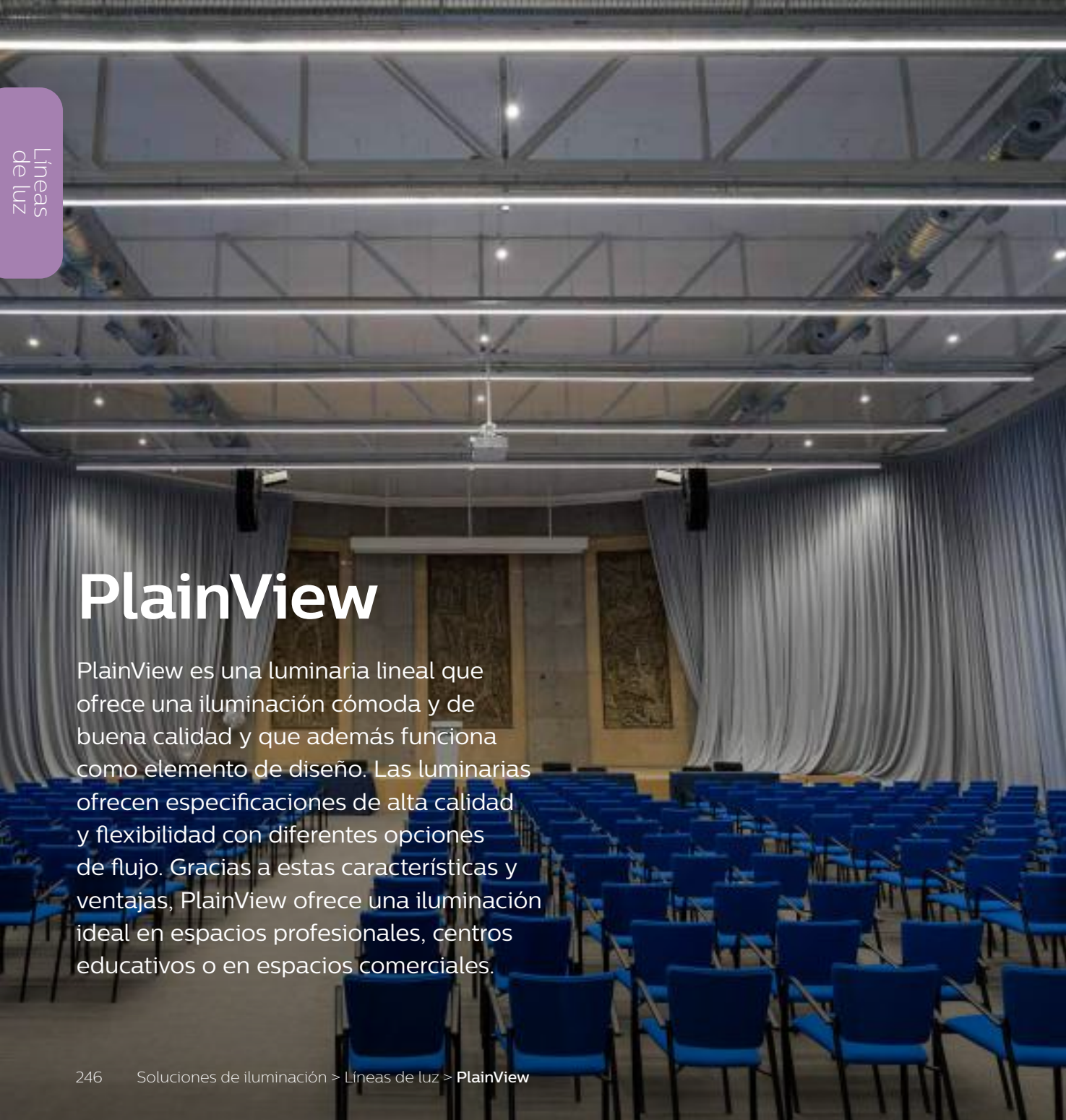


TrueLine suspendida

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

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

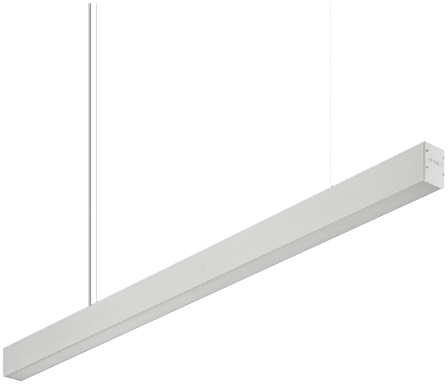
Temperatura de color	3000K y 4000K
Índice de reproducción cromática	>90 y R9>50
Alimentación	220V-240V
Conector	Push in (PI)
Driver (integrado)	Philips Xitanium
Posibilidad de regulación	Sí. Versiones con regulación DALI (PSD) y versiones PoE (para más información consulta nuestra página de Interact Office)
Configuraciones de control disponibles	Posibilidad de incorporar sensor Actilume integrado en la luminaria (ACL).
Color / Acabados	Aluminio
Tasa de fallos del driver	1% en 5.000h
Vida útil	L85 50.000 h
Temperatura de funcionamiento	De +10°C a +40°C
Peso	de 3,2 Kg a 4,1 Kg
Instalación (tipo de montaje)	Todas las luminarias vienen con todos los accesorios para el montaje, tanto adosado como suspendido, incluido en la luminaria. El kit de suspensión de la luminaria puede ser SM2 (con cables de acero y con embellecedor a techo para tapar el conector de alimentación) y SW2 (solo dos cables de acero, sin embellecedor). Para montaje en línea contínua hay que pedir una luminaria modelo LE por cada línea y el resto modelo LF hasta completar la línea. Ejemplo: para una línea con 8 luminarias pediremos 1 LE y 7 LF. En líneas contínuas de más de 10 luminarias, hay que tener en cuenta que hay que poner una alimentación cada 10 luminarias. Para ello, pedir una luminaria LF con alimentación (disponible en configurador), que se denomina LF2.
Familia configurable	Disponible con conector Wieland. Disponible versiones adosables con emergencia en configurador, en suspendidas preguntar disponibilidad. Disponible en color blanco RAL 9003 - Configurador SM530Ci



PlainView

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

PlainView



Beneficios

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

Características

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

Aplicaciones

- Oficinas
- Educación
- Comercio
- Sanidad

Versiones

PlainView adosable

PlainView suspendida

Detalles del producto

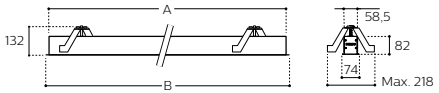
PlainView

Ver Tarifa

Información técnica

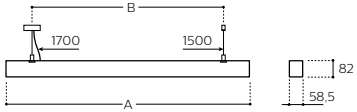
IP40 IK02 GLOW WIRE 650°C

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



RC140B

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



SP140P

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

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

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

Líneas de Luz para interiores

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

Líneas de Luz para interiores

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

Beneficios

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

Características

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

Aplicaciones

- Iluminación de foseados
- Iluminación lineal arquitectonica en interiores

Slackline gen2
252

NOVEDAD

Slackline Micro
253

Slackline RIM
254

Mago R gen3
255

Camaled gen3
256

Riga Indoor
257

NOVEDAD

Zirkol C
258

NOVEDAD

Zirkol S
258

NOVEDAD

Zirkol L
258

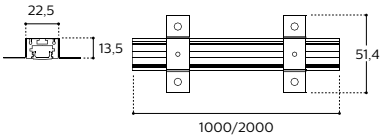
Slackline gen2

Ver Tarifa

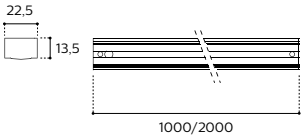
Información técnica

IP40

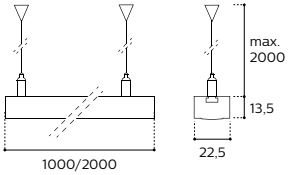
Luminaria Lineal LED para interiores con difusor opal para aplicaciones en las que se busca una emisión luminosa difusa y homogénea. Disponible en versiones de 1m o 2m para instalaciones de adosar a techo o pared, empotrar y suspender. La tira de led en su interior se alimenta a 24V en corriente continua.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



Slackline empotrada



Slackline adosable a techo o pared



Slackline suspendida

Familia	Slackline gen2
Versiones	Slackline empotrable Slackline adosable a techo o pared Slackline suspendida
Material	Perfil de aluminio anodizado
Flujo sistema de familia	860 lm (NW)
Consumo sistema de familia	15 W/m
Ópticas y difusores	Opal
Eficacia del sistema de la familia	57 lm/W
Temperatura de color	WW (3000k) - NW (4000K)
Índice de reproducción cromática	90
Alimentación	24 cc
Equipo / Driver	No integrado. Solicitar por separado. Ver página 260 "Drivers y controladores Ilti Luce"

Posibilidad de regulación	SI. DALI, 1-10V
Clase eléctrica	III
Color / Acabados	Aluminio
IP	40
Marcado CE	SI
Vida útil	50.000h L80B50
Temperatura de funcionamiento	máx. 35°C
Peso	0,45 - 0,48 Kg/m
Instalación (tipo de montaje)	Adosado a techo: fijación directa a techo mediante tornillos (no incluidos). Adosado a pared: soportes (incluidos) Suspendido: Sistema de suspensión (incluido). Roseta decorativa (pedir por separado) Empotrado: abrazaderas de aluminio (incluidas). Ver hoja de montaje
Accesorios	Rosetón (BSLA-ROS) para la versión suspendida
Otras opciones bajo pedido	Longitudes a medida del proyecto con posibilidad de hacer línea continua de luz minimizando el efecto sombra en las uniones. Posibilidad de versiones aptas para instalaciones de exterior con IP65

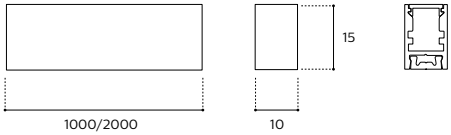
Slackline Micro NOVEDAD

Ver Tarifa

Información técnica

IP40

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



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

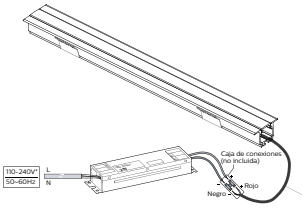
Equipo / Driver	No integrado. Solicitar por separado. Ver página 260 "Drivers y controladores Ilti Luce"
Posibilidad de regulación	SI. DALI, 1-10V
Clase eléctrica	III
Color / Acabados	Aluminio anodizado, cierre opalizado
IP	40
Marcado CE	SI
Vida útil	50.000h L80B50
Temperatura de funcionamiento	máx. 35°C
Peso	0,2 Kg/m
Instalación (tipo de montaje)	Adosada a techo o pared: Fijación directa a techo o pared mediante tornillos (no incluidos). Cable de conexión 0,5m.
Otras opciones bajo pedido	Lingitudes a medida del proyecto con posibilidad de hacer línea continua de luz minimizando el efecto sombra en las uniones.

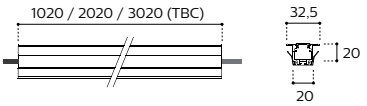
Slackline RIM

Ver Tarifa

Información técnica

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





Familia	Slackline RIM
Versiones	Slackline RIM
Material	Perfil de aluminio anodizado. Difusor de policarbonato
Flujo sistema de familia	650 lm/m (3000K)- 854 lm/m (4000K)
Consumo sistema de familia	15 W/m
Ópticas y difusores	Opal
Eficacia del sistema de la familia	40 lm/W (4000K)
Temperatura de color	WW (3000K) - NW (4000K)
Índice de reproducción cromática	>93
Alimentación	24 cc. Solicitar por separado. Ver página 260 “Drivers y controladores Ilti Luce”

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

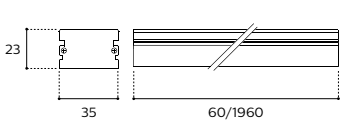
Mago R gen3

Ver Tarifa

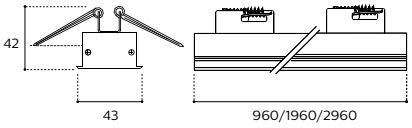
Información técnica

IP40 | 24V | 17W/m | max 35°C

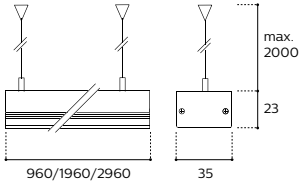
Perfil de aluminio, disponible en tres longitudes 969, 1960 y 2960 cm, para montaje adosado, empotrado o suspendido. Incluye doble tira de LED en blanco neutro o cálido, protegida con una cubierta opalizada para un efecto de iluminación uniforme. Fijación mediante tornillos. Alimentación a 24V en corriente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



Mago R gen3 adosable



Mago R gen3 empotrable



Mago R gen3 suspendida

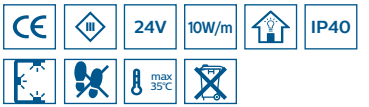
Familia	Mago R gen3
Versiones	Mago R gen3 empotrable, adosable o suspendida
Material	Perfil de aluminio. Cubierta de policarbonato
Flujo sistema de familia	1400 lm/m (960mm/3000K)
Consumo sistema de familia	17 W/m
Ópticas y difusores	Opal
Eficacia del sistema de la familia	80 lm/W
Temperatura de color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

Equipo / Driver	No integrado. Solicitar por separado. Ver página 260 "Drivers y controladores Ilti Luce"
Posibilidad de regulación	SI. DALI, 1-10V, DMX
Clase eléctrica	III
Color / Acabados	Aluminio natural
IP	40
Marcado CE	SI
Vida útil	50.000h L80B50
Temperatura de funcionamiento	máx. 35°C
Peso	1,20 Kg/m aprox.
Instalación (tipo de montaje)	Empotrada: sistema de fijación incluida Adosada: fijación por tornillos (no incluidos) Suspendida: sistema de suspension incluido
Otras opciones bajo pedido	Longitudes a medida del proyecto

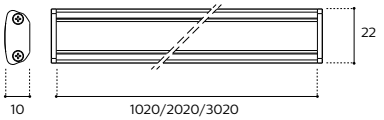
Camaled gen3

Ver Tarifa

Información técnica



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



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

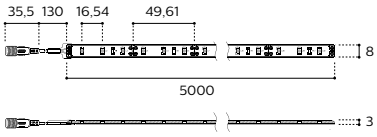
Driver	No integrado. Solicitar por separado. Ver página 260 "Drivers y controladores Ilti Luce"
Posibilidad de regulación	SI. 1-10V , DMX
Clase eléctrica	III
Color / Acabados	Aluminio natural
IP	40
Marcado CE	SI
Vida útil	50.000h L80B50
Temperatura de funcionamiento	máx. 35°C
Peso	0,44 Kg/m aprox.
Instalación (tipo de montaje)	Adosada: fijación por tornillos (no incluidos)
Otras opciones bajo pedido	Longitudes a medida del proyecto.

Riga Indoor

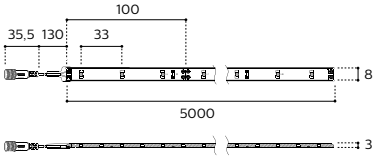
Ver Tarifa

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, o cada 10 cm Riga RGB.



Riga interior



Riga interior RGB

Familia	Riga Indoor (sólo bobinas de 5m)
Versiones	Riga Indoor Riga Indoor RGB
Material	Encapsulado de resina de poliuretano
Flujo sistema de familia	Riga Indoor (luz blanca): 200 lm/m
Consumo sistema de familia	Riga Indoor (luz blanca): 5W/m
Difusores	Transparente u opalizada. Ángulo de radiación 120°
Eficacia del sistema de la familia	Riga Indoor (luz blanca): 40lm/W
Temperatura de color	WW (3000/3500°K), CW (6000/7000°K), NW (4000-5000°K) Azul, RGB
Índice de reproducción cromática	Riga Indoor (luz blanca): >80

Equipo	No incluido. (Tensión de entrada 12V). Ver página 260 "Drivers y controladores Ilti Luce"
Posibilidad de regulación	SI: 1-10V, DALI, DMX (RGB)
Clase eléctrica	III
IP	65
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Vida útil	30000 h (80% flujo)
Temperatura de funcionamiento	Riga Indoor (luz blanca): -15°C a +40°C Riga Indoor (RBG): -20°C a +35°C
Peso	1,2 kg (5m)
Instalación (tipo de montaje)	Montaje adosado, dispone de cinta adhesiva 3M para su fijación a perfil. Incluye cable de alimentación 13cm y conector
Otras opciones bajo pedido	Versiones con tensión de entrada a 24V. Versiones con mayor flujo.

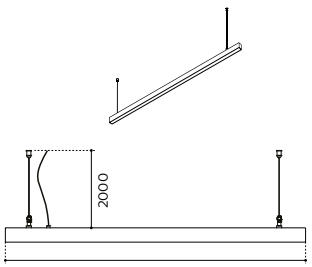
Zirkol NOVEDAD

Ver Tarifa

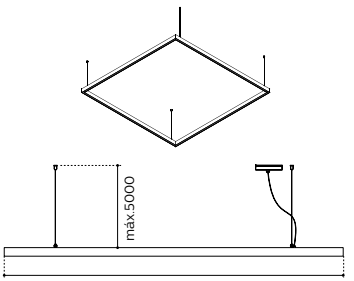
Información técnica

IP40

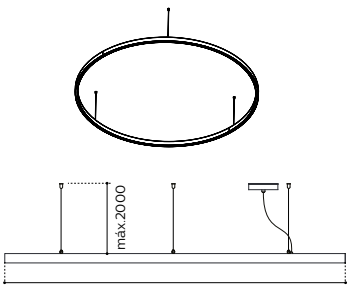
Luminaria lineal LED para interiores con difusor opal para montaje suspendido. Valida para iluminación decorativa, iluminación directa e indirecta. Disponible en diferentes formas y dimensiones.



Zirkol L



Zirkol S



Zirkol C

Familia	Zirkol
Versiones	Zirkol C (Zirkol Curved) 1m. Zirkol C (Zirkol Curved) 1,5m Zirkol C HF (Zirkol Curved Hight FLux) 1m. Zirkol C HF (Zirkol Curved Hight FLux) 1,5m Zirkol S HF(Zirkol Square High Flux) 1m Zirkol S HF(Zirkol Square High Flux) 1.5m Zirkol L HF(Zirkol Lineal High FLux) 1m. Zirkol L HF(Zirkol Lineal High FLux) 2m.
Material	Perfil de aluminio anodizado. Cierre opal
Flujo sistema de familia	Zirkol C (Zirkol Curved) 1m. Zirkol C (Zirkol Curved) 1,5m Zirkol C HF (Zirkol Curved Hight FLux) 1m. Zirkol C HF (Zirkol Curved Hight FLux) 1,5m Zirkol S HF(Zirkol Square High Flux) 1m Zirkol S HF(Zirkol Square High Flux) 1.5m Zirkol L HF(Zirkol Lineal High FLux) 1m. Zirkol L HF(Zirkol Lineal High FLux) 2m.
Consumo sistema de familia	Zirkol C (Zirkol Curved) 1m. Zirkol C (Zirkol Curved) 1,5m Zirkol C HF (Zirkol Curved Hight FLux) 1m. Zirkol C HF (Zirkol Curved Hight FLux) 1,5m Zirkol S HF(Zirkol Square High Flux) 1m Zirkol S HF(Zirkol Square High Flux) 1.5m Zirkol L HF(Zirkol Lineal High FLux) 1m. Zirkol L HF(Zirkol Lineal High FLux) 2m.
Ópticas y difusores	Opal UGR>20
Eficacia del sistema de la familia	Zirkol C (Zirkol Curved) 1m. Zirkol C (Zirkol Curved) 1,5m Zirkol C HF (Zirkol Curved Hight FLux) 1m. Zirkol C HF (Zirkol Curved Hight FLux) 1,5m Zirkol S HF(Zirkol Square High Flux) 1m Zirkol S HF(Zirkol Square High Flux) 1.5m Zirkol L HF(Zirkol Lineal High FLux) 1m. Zirkol L HF(Zirkol Lineal High FLux) 2m.

Temperatura de color	WW (3000K) - NW (4000K)
Índice de reproducción cromática	>80
Alimentación	24 VDC
Driver	Integrado
Posibilidad de regulación	Sí, DALI.
Clase eléctrica	III
Color / Acabados	Blanco, Negro
IP	40
Marcado CE	SI
Vida útil	50.000h L80B50
Temperatura de funcionamiento	máx. 35°C
Peso	4,5Kg Zirkol C 1m; 6kg Zirkol C 1.5m; 5,7Kg Zirkol S 1m; 7,6Kg Zirkol S 1,5m; 1,2Kg Zircol L, 1m y 2,4Kg Zircol L, 2m
Instalación (tipo de montaje)	Suspendida
Accesorios	Rosone. Caja de conexiones redonda (accesorio) solicitar por separado.
Otras opciones bajo pedido	Longitudes a medida del proyecto con posibilidad de hacer línea continua de luz minimizando el efecto sombra en las uniones

Drivers y controladores Ilti Luce

Ver Tarifa

Tarifa

EOC	Descripción
Driver 350mA	
28640000	PSU Driver 1W 350mA
28641700	PSU Driver 3W 350mA
28642400	PSU Driver 10W 350mA
28643100	PSU Driver 15W 350mA
Driver 500mA	
28659200	PSU Driver 10W 500mA
28660800	PSU Driver 20W 500mA
18562600	PSU Driver 26W 500mA
Driver 700mA	
28654700	PSU Driver 3W 700mA
28655400	PSU Driver 10W 700mA
28656100	PSU Driver 18W 700mA
Driver 12V	
28649300	PSU Driver 9W 12V
28650900	PSU Driver 25W 12V
28651600	PSU Driver 60W 12V
28652300	PSU Driver 100W 12V
Driver 24V	
28644800	PSU Driver 20W 24V
19594600	PSU Driver 25W 24V IP67
28646200	PSU Driver 60W 24V
18563300	PSU Driver 80W 24V
28880000	PSU Driver 150W 24V
18564000	PSU Driver 240W 24V
Modulo Slave DMX	
28705600	Slave DMX 12/24V
28666000	Slave DMX 350mA
29942400	SLAVE DMX RDM 12/24V 4 channels
Módulos DALI y DIMMERS	
18560200	Dimmer 1-10V 78W (12V) 156W (24V)
18561900	Dimmer DALI 78W (12V) 156W (24V)
19623300	Dimmer DALI 120W (12V) 240W (24V)
28878700	PSU Driver DALI JOLLY
28662200	PSU JOLLY 25W-IN100/240V 50/60Hz (CC) (1-10V)
28878700	PSU JOLLY 60W-IN100/240V 50/60Hz DALI (CC)
28879400	PSU JOLLY 60W-IN100/240V 50/60Hz (CC) (1-10V)
Controladores	
28877000	MASTER DMX ILTI LUCE
18512100	Stand alone DMX controller RGB + Driver

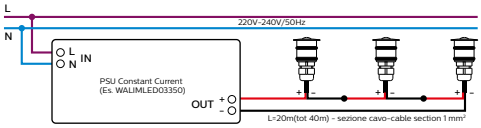
		Sección de cable / longitud recomendada			
P	**V**	**0,5 mm**	**1 mm**	**1,5 mm**	**2,5 mm**
10W	24V	30 m	45 m	70 m	110 m
20W	24V	15 m	20 m	30 m	55 m
50W	24V	6 m	10 m	15 m	22 m
100W	24V	3 m	5 m	7 m	11 m
10W	12V	10 m	20 m	30 m	50 m
20W	12V	5 m	10 m	15 m	25 m
50W	12V	3 m	5 m	8 m	12 m
100W	12V	1 m	2 m	4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

Esquemas de conexión eléctrica de Ilti Luce

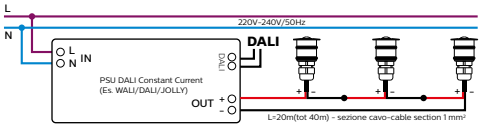
En serie

Sin regulación

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



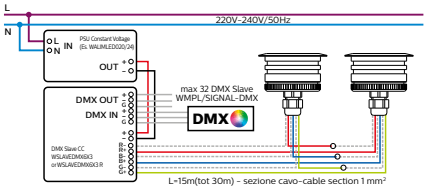
Con regulación DALI



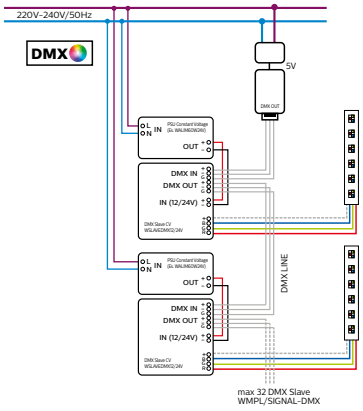
Conexión para control DMX

En serie

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



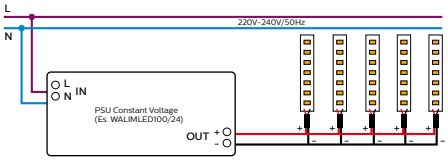
*Para el control de múltiples luminarias, los módulos de regulación "Slave DMX" deben conectarse en cascada. Si el número es elevado el circuito debe cerrarse con una resistencia de 120 Ohm. Máxima conexión de 32 Slaves en paralelo, si se necesitan más, será necesario añadir un amplificador de señal.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



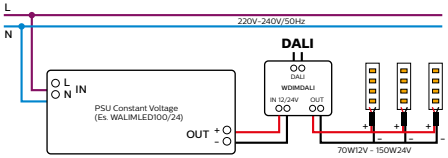
En paralelo

Sin regulación

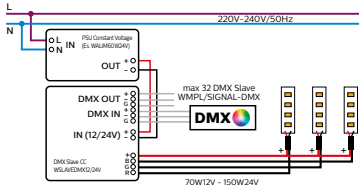
luminarias alimentadas a tensión constante . Ejemplo: 12V o 24V

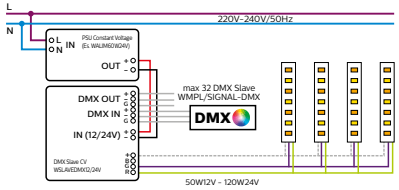


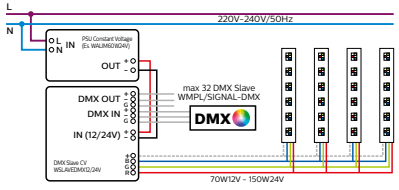
Con regulación DALI



En paralelo







CoreLine Regleta gen3 NOVEDAD

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

CoreLine Regleta gen3 NOVEDAD

Beneficios

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

Características

- Regletas con tecnología LED.
- Disponible desde 2200lm hasta 10000lm.
- Dos temperaturas de color: 3000k y 4000K.
- Buena reproducción cromática Ra>80
- Distribución de luz simétrica.
- Difusor mate que garantiza confort visual.
- Disponibles versiones con regulación DALI.
- Disponible con emergencia autónoma.
- Disponibles versiones “Interact Ready” para iluminación conectada (a partir de julio de 2020).

Aplicaciones

- Iluminación general
- Foseados
- Ensamblaje de lineas de luz

Conexionado líneas de luz

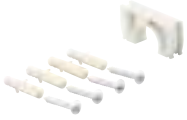
Acceso a conexionado

Conexión

Driver

Parte superior

Accesorios de suspensión



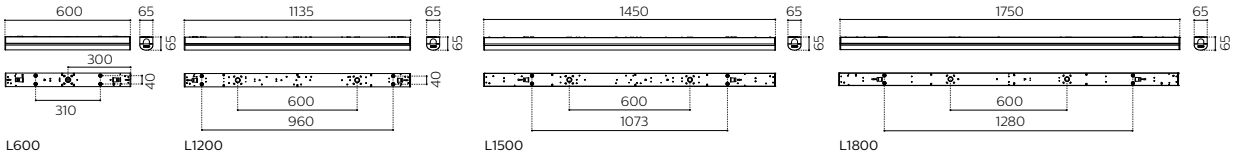
Accesorios

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 contínua. Aplicaciones: almacenes, garajes y aparcamientos bajo marquesina, industria general e industria alimentaria (certificados IFS, HACCP, BRC).



Familia	Philips CoreLine Regleta gen3
Versiones	L600=600mm; L1200=1200mm; L1500=1500mm; L1800=1800mm
Material	Carcasa: acero pintado Difusor: Policarbonato, extruido
Flujo sistema de familia	**Versiones L600**: 22S/840=2200lm; 20S/830=2000lm **Versiones L1200**: 25S/840=2500lm; 23S/830=2300lm; 41S/840=4100lm; 38S/830=3800lm 64S/840=6400lm; 60S/830=6000lm **Versiones L1500**: 35S/840=3500lm; 32S/830=3200lm; 52S/840=5200lm; 48S/830=4600lm 80S/840=8000lm; 74S/830=7200lm **Versiones L1800**: 64S/840=6400lm; 57S/830=5700lm; 100S/840=10000lm; 90S/830= 9000lm
Consumo sistema de familia	**Versiones L600**: 22S, 20S: 17W **Versiones L1200**: 25S, 23S: 18W; 41S, 38S: 31W; 64S, 60S: 49W **Versiones L1500**: 35S, 32S: 25,5W; 52S, 48S: 40W; 80S, 74S: 59W **Versiones L1800**: 64S, 60S: 49W; 100S, 94S: 75W
Ópticas y difusores	Policarbonato mate. Haz lambertiano de 130º
Eficacia del sistema de la familia	Hasta 139 lm/W (según versiones)
Temperatura de color	3000K y 4000K
Índice de reproducción cromática	80
Alimentación	220V-240V / 50-60 Hz

Equipo / Driver (integrado)	Philips Certadrive y Xitanium (según versiones)
Factor de Potencia	>0,9
Posibilidad de regulación	DALI
Configuraciones de controles disponibles	Versiones Ineract Ready (a partir de julio de 2020)
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Blanco RAL 9003
IP	40 - compartimento óptico; 20 - carcasa
IK	04
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	NO
Tasa de fallos del driver	2,71% a las 50Khrs
Vida útil	L70 50Khrs
Temperatura de funcionamiento	De -20°C a +40°C
Peso	De 0,85 a 2,15 Kg
Instalación (tipo de montaje)	Anclajes para montaje a techo (incluidos) y ganchos de suspension (opcional).
Información adicional	Más información adicional en las instrucciones de montaje: - Consumos para cada versión - Peso - Rango Tª funcionamiento - Máximo nº de luminarias por MCB

InteGrade LED Food-Fashion

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

InteGrade LED Food-Fashion

Beneficios

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

Características

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

Aplicaciones

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

Versiones

InteGrate LED Vision
mayor flujo luminoso

InteGrate LED Value
mayor ahorro energético

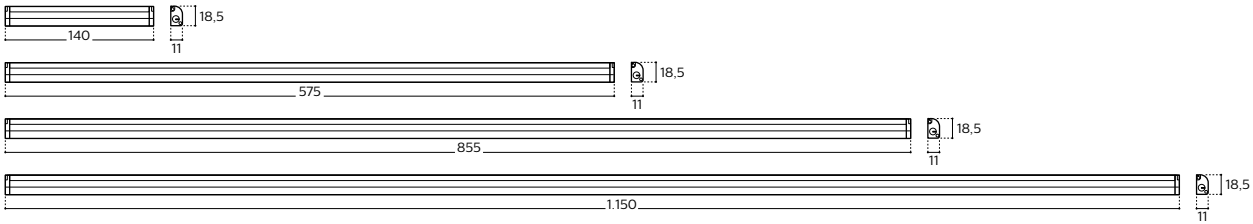
Detalles del producto

InteGrade LED Food-Fashion

Ver Tarifa

Información técnica

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



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

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

LuxSpace Downlight

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

LuxSpace
empotrable
271

LuxSpace
adosable
275

LuxSpace
cuadrado
273

LuxSpace empotrable

Beneficios

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

Características

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

Aplicaciones

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

Versiones

Versión Compact
DN570B
UGR22

Versión Compact
DN571B
UGR19

Versión Mini
DN560B
UGR22

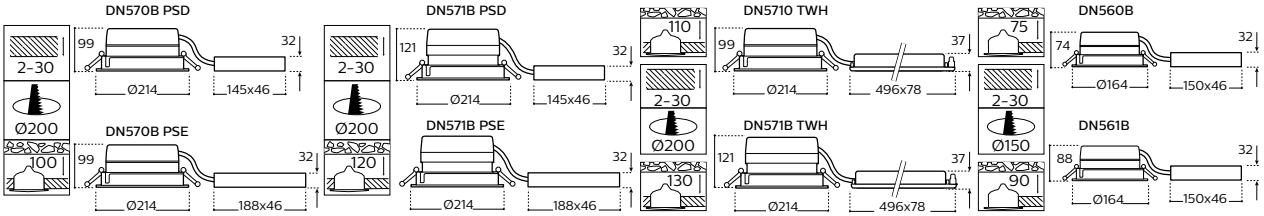
Versión Mini
DN561B
UGR19

LuxSpace empotrable

Ver Tarifa

Información técnica

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



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

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

LuxSpace cuadrado

Beneficios

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

Características

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

Aplicaciones

- Oficinas
- Comercios
- Hospitales
- Hoteles
- Aeropuertos

Versiones

LuxSpace Square
DN572B
con óptica de alto brillo

LuxSpace Square
DN572B
con óptica faceteada

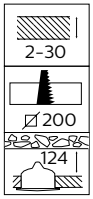
Detalle del producto

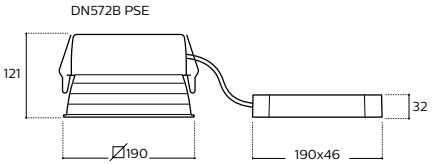
LuxSpace cuadrado

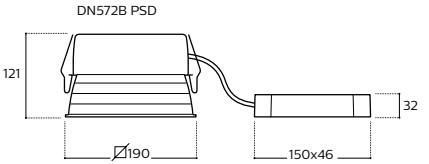
Ver Tarifa

Información técnica

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







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

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

LuxSpace adosable

Beneficios

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

Características

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

Aplicaciones

- Oficinas
- Sector minorista
- Hospitales
- Hoteles
- Aeropuertos

Versiones

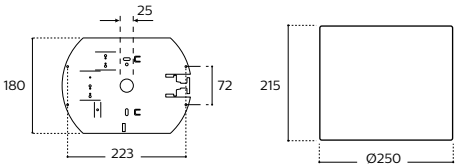
LuxSpace
DN57xC D250
Diámetro 250mm

LuxSpace adosable

Ver Tarifa

Información técnica

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



Versión D250

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

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

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

Características

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

Aplicaciones

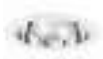
- Oficinas
- Sector minorista
- Hoteles y hospitales

Versiones

Version Compact
DN470B, DN472B (IP54)
UGR22

Version Compact
DN471B, DN473B (IP54)
UGR19

Version Mini
DN460B, DN462B (IP54)
UGR22



Version Mini
DN461B, DN463B (IP54)
UGR19

Version Compact
Carril 3C
DN470B
UGR22

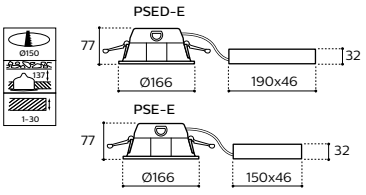
Version Compact
Carril 3C
DN471B
UGR19

GreenSpace Downlight 3D

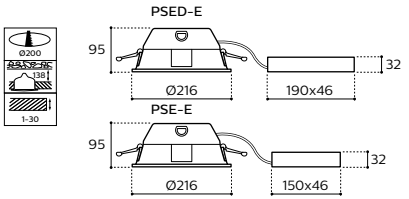
Ver Tarifa

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 repoducción cromática. La prolongada vida útil del producto también lo convierte en una auténtica solución de tipo "instalar y olvidarse". GreenSpace también dispone de versiones IP54 o iluminación de emergencia. Las versiones IP54 están pensadas para su instalación en aplicaciones donde un alto grado de protección es necesario, como laboratorios, manipulación de alimentos, viseras y doseles.



Versión Mini



Versión Compact

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

Configuraciones de control disponibles	DALI y PoE. Interact Ready para 3000lm
Clase eléctrica	II
Color / Acabados	Blanco (RAL9003), Plata (RAL9006)
IP	20 y 54
IK	02. IK06 para las versiones IP54.
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	5% en 50.000h
Vida útil	50.000h L80 (a 25°C)
Temperatura de funcionamiento	De +10°C a 40°C Para las versiones IP54 de -15°C a 40°C Para las versiones con emergencia de 0°C a 40°C
Peso	**Mini**: 0,555 Kg. **Compact**: 0,825 Kg.
Conectores y Cableados	Los tipos de cables que pueden utilizarse son: - **EW**: 0,5m de cable (Clase Eca) - **EWD**: 0,5m de cable (Clase Eca) + 0,5m de cable para DALI (Clase Eca). - **E2KW**: 2m de cable (Clase Eca) - **E2KWD**: 2m de cable (Clase Eca) + 2m de cable para DALI (Clase Eca). - **BW**: 0,5m de cable (Clase B2ca) - **BWD**: 0,5m de cable (Clase B2ca) + 0,5m de cable para DALI (Clase B2ca). - **B2KW**: 2m de cable (Clase B2ca) - **B2KWD**: 2m de cable (Clase B2ca) + 2m de cable para DALI (Clase B2ca). NOTA: Todos los cables llevan el conector Macho con bloqueo de seguridad Wieland tipo GST18/3. Para DALI el conector utilizado es el BST14. Los cables clase B2ca son libres de Halógenos.
Instalación (tipo de montaje)	Empotrado. Fijación mediante resortes.
Accesorios	Cristales de protección transparentes (PCC) y Opal (PCO).
Otras opciones bajo pedido	Otras opciones son posibles con Configurador **DN460Bn**. Póngase en contacto con su comercial de zona.
Información adicional	Los downlight GreenSpace tienen versiones con Emergencia TrustSight de 13h. Cumple las normas de iluminación de emergencia centralizada con CC (168Vcc...275Vcc) en las versiones con driver PSE o PSED. Hay versiones también para VLC (Yellow DOT).

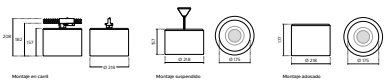
GreenSpace Downlight 3D Carril 3C

Ver Tarifa

Información técnica

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

Los downlights GreenSpace 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 repoducción cromática. La prolongada vida útil del producto también lo convierte en una auténtica solución de tipo "instalar y olvidarse". Entre sus beneficios encontramos una alta eficacia de sistema: > 107 lm/W (DN470T/DN471T), ahorros energéticos de hasta un 70% con lo que nos proporciona un coste total de propiedad amortizado en menos de dos años. Cumple las normas de iluminación para oficinas (UGR 19) , con rendimiento de color estable y alta reproducción cromática.



Familia	Philips GreenSpace Downlihgt - para carril 3C y 5C6
Versiones	**DN470T** (Compact UGR22) y **DN471T** (Compact UGR19)
Material	Carcasa: Material pintado 3D (216mm ø) Difusor: Policarbonato
Módulo LED	Módulo LED no reemplazable
Flujo sistema de familia	**DN470T** 3000K: 2.100 lm - 4000K: 2225 lm **DN471T** 3000K: 1.950 lm - 4000K: 2.000 lm
Consumo sistema de familia	DN470B / DN471B: 19,2W
Ópticas y difusores	Reflector, plástico con recubrimiento de aluminio. Alto brillo (C). Ángulo de haz 110° omnidireccional.
Eficacia del sistema de la familia	**DN470T** 3000K: 110 lm/W - 4000K: 116 lm/W **DN471T** 3000K: 107 lm/W - 4000K: 109 lm/W
Cromaticidad	SDCM <5
Temperatura de color	3.000K y 4.000K
Índice cromaticidad	≥ 80
Alimentación	220V-240V
Driver (Integrado)	- Driver externo Fijo Xitanium 20W WH para las versiones Mini y Compact. - Driver externo DALI-VLC Xitanium 20W WH TD/Is CL para las versiones Mini y Compact. - Driver externo PSR para regulación con 1-10V.
Factor de Potencia	>0,9
Posibilidad de regulación	SI. Versiones con regulación DALI (PSED-E) con un valor mínimo de 1%, versiones sin regulación (PSU-E), Versión 1-10V (PSR) con un valor mínimo de 5%

Configuraciones de control disponibles	NO
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Blanco (RAL 9010), Gris (RAL 9006) y Negro (RAL 9005)
IP	20
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	5% en 50.000h
Vida útil	50.000h L80 (a 25°)
Temperatura de funcionamiento	De 10°C a +40°C
Peso	1,3Kg
Conectores y Cableados	Conector 3C para carril de 3 encendidos
Instalación (tipo de montaje) y mantenimiento	Fijación con soporte de montaje en carril de 3 encendidos.
Otras opciones bajo pedido	- Montaje de superfice - Conector para Maxos fusion - Conector 5C6
Información adicional	Los downlight GreenSpace pueden tener versiones VLC (Yellow DOT) y CLO.

Kirops

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

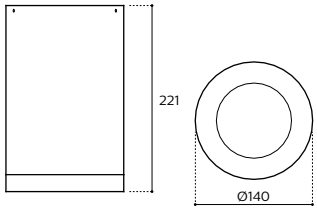
Kirops

Ver Tarifa

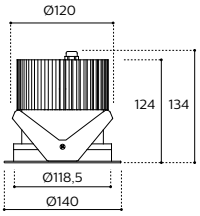
Información técnica

14W 19W | IP65 | max +35°C -20°C min

Downlight LED apto para uso en interior o exterior.



Kirops adosable



Kirops empotrable

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

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

CoreLine Downlight gen4

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

CoreLine Downlight gen4

Beneficios

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

Características

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

Aplicaciones

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

Versiones

Versión Compact
DN140B
Reflector blanco

Versión Mini
DN140B
Reflector blanco

Versión Compact
DN140B
Reflector aluminio

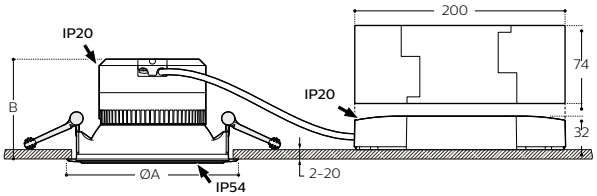
Versión Mini
DN140B
Reflector aluminio

CoreLine Downlight gen4

Ver Tarifa

Información técnica

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

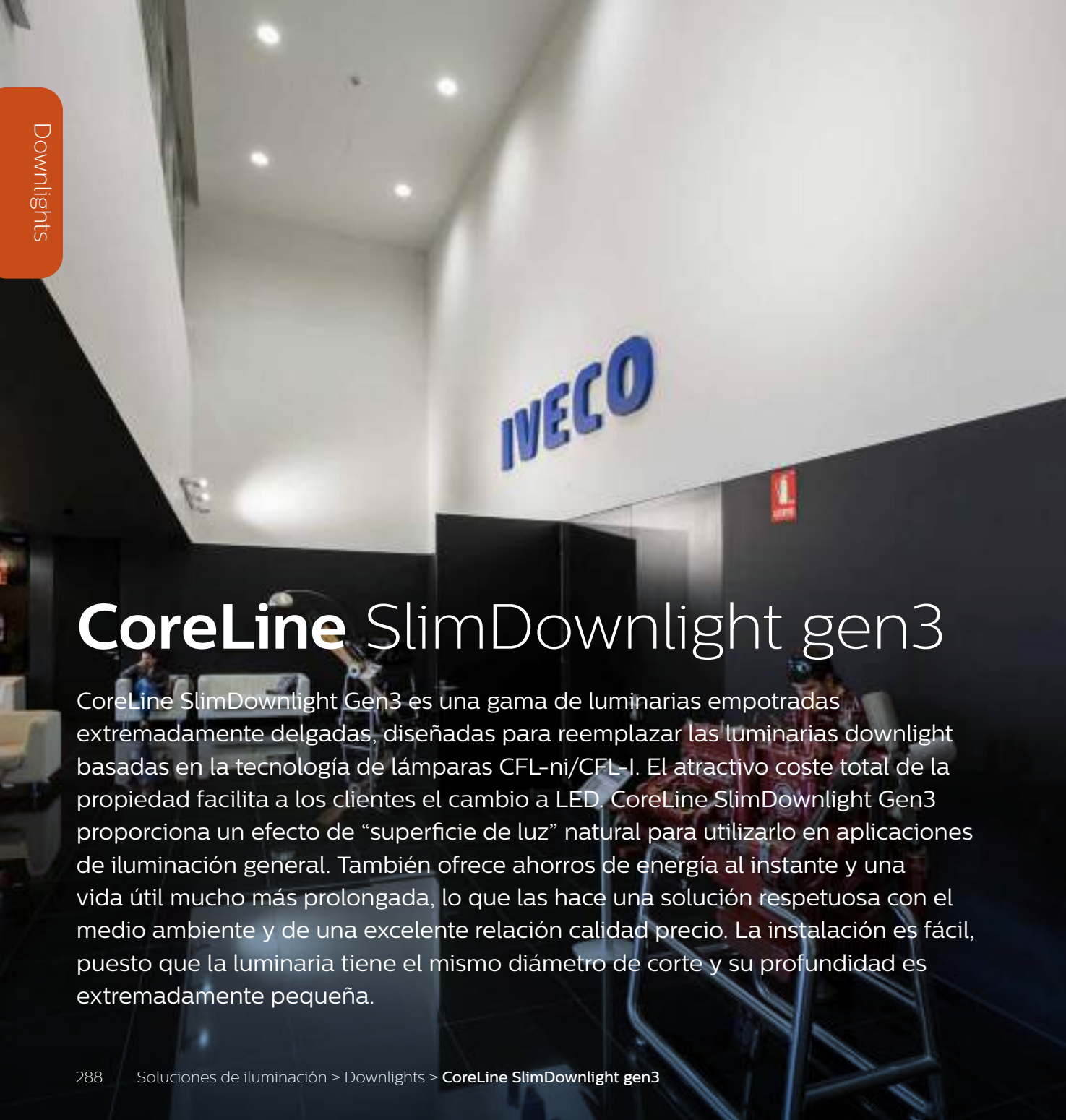


IP54 son aquellas versiones en las que aparece IP54 en la descripción.

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

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

UGR	Reflector blanco (WR): 25 Reflector en aluminio (C): 22
Posibilidad de regulación	SI. DALI (PSD-E). Con funcionalidad Touch & DIM (regulación por pulsador). Wireless con Interact Ready para iluminación conectada.
Configuraciones de control disponibles	Solamente en las versiones Interact Ready.
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	**DN140B**: reflector blanco con aro blanco y reflector de aluminio con arco blanco. Blanco con RAL 9010.
IP	20. IP54 para aquellas versiones con frontal de cristal protector.
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	NO
Tasa de fallos del driver	5% en 50.000h
Vida útil	50.000h L70 (a 25°)
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +40°C para reflector en blanco. -10°C a +40°C para reflector en aluminio. -0°C a 35°C para las versiones de emergencia.
Peso	Desde 0,42 Kg a 0,84 Kg Con emergencia desde 1,15Kg a 1,39Kg
Conectores y Cableados	Conector push-in con retenedor
Instalación (tipo de montaje)	Fijación con sujeciones de resorte. Cableado entre luminarias posible (no para versión DALI)
Accesorios	NO
Otras opciones - bajo pedido	NO. Esta familia no tiene configurador.
Información adicional	Existen versiones con emergencia autonoma de 3 horas realizada con el sistema TrustSight Basic de Philips.



CoreLine SlimDownlight gen3

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

CoreLine SlimDownlight gen3

Beneficios

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

Características

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

Aplicaciones

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

Versiones

Versión empotrada
DN145B

Versión adosable
DN145C

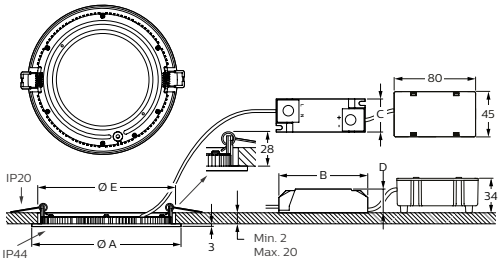
CoreLine SlimDownlight gen3

Ver Tarifa

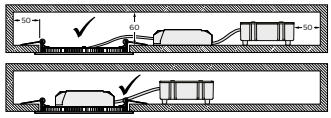
Información técnica

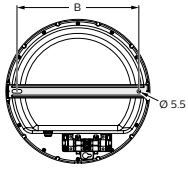
La familia CoreLine SlimDownlight gen3 es una gama de luminarias empotradas extremadamente delgadas, diseñadas para reemplazar las luminarias downlight basadas en la tecnología de lámparas CFL-ni/CFL-I. Su atractivo coste total de la propiedad facilita el cambio a LED. CoreLine SlimDownlight gen3 proporciona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

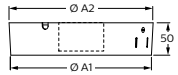
DN145B



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







DN145C

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

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

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

LuxSpace Accent

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

LuxSpace Accent 294

LuxSpace Accent Codo 296

LuxSpace Accent

Beneficios

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

Características

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

Aplicaciones

- Alimentación y establecimientos de moda

Versiones

Versión Mini
RS730B fijo

Versión Compact
RS740B fijo

Versión Performance
RS750B fijo

Versión Mini
RS731B orientable

Versión Compact
RS741B orientable

Versión Performance
RS751B orientable

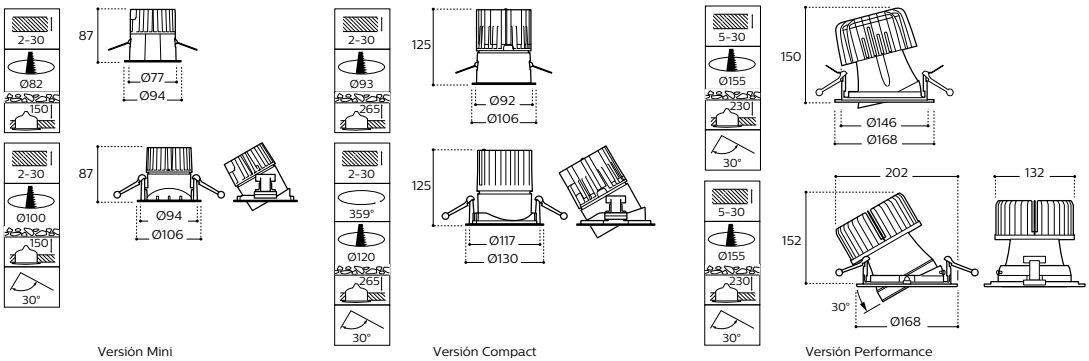
LuxSpace Accent

Ver Tarifa

Información técnica

IP20 | IP44 | 220V 240V | 50Hz 60Hz | GLOW WIRE 650°C

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



Versión Mini | Versión Compact | Versión Performance

Familia	Philips LuxSpace Accent - sistemas empotrados de acento.
Versiones	**Versiones Mini:** RS730B (Fijo) y RS731B (Orientable). **Versiones Compact:** RS740B (Fijo) y RS741B (Orientable) **Versiones Performace:** RS750B (Fijo) y RS751B (Orientable)
Material	Aro: metal. Disipador térmico: fundición de aluminio. Cubierta delantera: acrílico o vidrio. Óptica: plástico
Flujo sistema de familia	**Versiones Mini:** desde 1150 lm a 1200 lm **Versiones Compact:** desde 1650 lm a 4900 lm **Versiones Performance:** desde 3200 lm a 5200 lm
Fuente de luz	Módulo CoB. Versión SR2018. No reemplazable.
Consumo sistema de familia	**Versiones Mini:** desde 12W a 18W. **Versiones Compact:** desde 16W a 39W. **Versiones Performance:** desde 35W a 56W
Ópticas y difusores	**Versión Mini:** B (10°), MB (28°), WB (36°), LIN (lente oval) Material de la cubierta: Cristal curvado (NB) y PMMA (resto de haces). **Versión Compact:** NB (10°) MB (28°), WB (36°), VWB (51° ó 59°), MB-LIN (48°x22°, 41°x29° ó 48°x23°), WB-LIN (41°x31°, 42°x35°, 52°x31° ó 42°x34°), VWB-LIN (63°x50°, 62°x50° ó 52°x49°). Material de la cubierta: Cristal curvado (NB) y PMMA (resto de haces). **Versión Performance:** NB (15°) MB (21°), WB (30°), VWB (53°), MB-LIN (48°x23° y 55°x35°), WB-LIN (51°x30°), VWB-LIN (60°x45°). Material de la cubierta: PMMA.
Eficacia del sistema de la familia	**Versión Mini:** desde 92 lm/W a 118 lm/W **Versión Compact:** desde 70 lm/W a 145 lm/W **Versión Performance:** desde 54 lm/W hasta 137 lm/W Inclinación máxima: para las versiones orientables 30°
Temperatura de color	- Colores estándar: 2700K, 3000K, 4000K. - Colores especiales: FMT (Fresh Food Meat - Para carne), ROSE (Rose - Para carne), CH (Champagne - Para pan, bolleria, etc.), CRW (Crispwhite - Para moda), PW930 (Premium White 930 - Para moda), PC930 (Premium Color 930 - Para Moda), DNIM (Denim - Para moda).
Índice de reproducción cromática	< 3 SDCM

Índice cromaticidad	>80 y >90
Alimentación	230 ó 240 V / 50-60 Hz
Driver (Integrado)	- PSE-E: Xitanium 20W, 36W y 50W formato LH - PSED-VLC: Xitanium 20W, 36W y 50W formato WH TD/I CL. - PSU-E: LED Driver 36W (PSU-E)
Factor de Potencia	>0,90
Posibilidad de regulación	SI. DALI (Versiones con PSED-VLC, compatibles con emergencia centralizada y Touch & DALI)
Configuraciones de control disponibles	DALI. La opción VLC para aplicaciones con Interract Retal Indoor Navigation. La opción VLC está activada de fábrica.
Clase eléctrica	II
Color / Acabados	Negro (BK, RA L9004). Blanco (WH, RAL 9003). Plata (SI, RAL 9006 gris metalizado). **Solo versiones fijas Mini y Compact**: aluminio pulido (ALU). **Solo versiones ajustables Compact**: aluminio pulido - negro o aluminio pulido - blanco (ALU-BK o ALU-WH; aro exterior:aluminio pulido; carcasa delantera interna: negro o blanco). Otro RAL disponible bajo pedido.
IP	20. IP44 los modelos Fijos.
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	5% en 50.000h
Vida útil	50.000h L80
Temperatura de funcionamiento	+10°C a 40°C
Peso	**Versiones Mini**: desde 0,54Kg a 0,56Kg **Versiones Compact**: desde 0,74Kg a 0,76Kg **Versiones Performance**: 1,4Kg
Conectores y Cableados	Conector Push-in o con retendor (PI). Conector compatible Wieland/Adels con 0,5m y 2m de cable.
Instalación (tipo de montaje)	Montaje mediante resortes.
Otras opciones bajo pedido	SI - Configurador **RS530Bi**
Información adicional	Esta gama de luminarias no tiene versión de emergencia estándar autónoma.

LuxSpace Accent Codo

Beneficios

- Aspecto muy compacto
- Sólido rendimiento óptico

Características

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

Aplicaciones

- Alimentación y establecimientos de moda

Versiones

Version compact
RS742B

Version Performance
RS752B

Detalle del producto

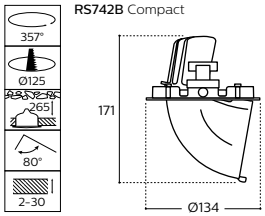
LuxSpace Accent Codo

Ver Tarifa

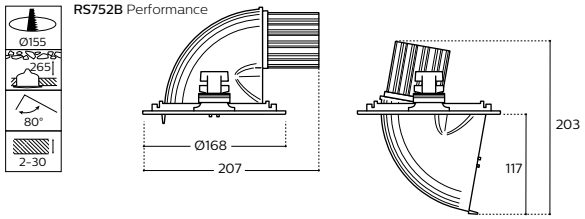
Información técnica

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

RS742B Compact



RS752B Performance



Familia	Philips LuxSpace Accent Codo - sistema empotrable.
Versiones	**RS742B** (Compact) **RS752B** (Performance)
Fuente de Luz	Módulo CoB versión SR2018. No reemplazable.
Material	Aro de metal, dispador de aluminio fundido a presión, cubierta de acrílico o cristal y óptica de plástico.
Flujo sistema de familia	**Versiones Performance:** desde 2600 lm a 4700lm **Versiones Compact:** desde 1650 lm a 3900lm
Consumo sistema de familia	**Versiones Perfornance:** desde 22,5W a 55W **Versiones Compact:** desde 12,8W a 40W
Ópticas y difusores	**Versiones Performance**: NB (15°) , MB (21°) , WB (30°) , VWB (53°), WB LIN (WB + lente oval) : 29° x 51°, VWB LIN (VWB + lente oval) : 46° x 60°. **Versiones Compact**: NB (10°) , MB (28°) , WB (36°) , MB-LIN (21°x48°, 29°x41°, 23°x48°), WB-LIN (31°x41°, 31°x40°, 34°x42°, 31°x52°), VWB (60°).
Eficacia del sistema de la familia	**Versiones Performance**: desde 65 a 129 lm/W. **Versiones Compact**: desde 54 a 132 lm/W.
Temperatura de color	2700K, 3000K, 4000K, FMT (FreshMeat), CH (Champagne), CRW (CrispWhite), PW930 (Premium Color 930), PW930 (Premium White 930), ROSE (FreshMeat realzado).
Inclinación máxima	**Versiones Performance**: 87° **Versiones Compact**: 80°
Índice de reproducción cromática	>80, >90
Índice cromaticidad	<3 SDCM
Alimentación	230 ó 240 V / 50-60 Hz
Driver (integrado)	- Drivers externos (PSU-E) sin regulación Philips LED drivers 50W, LED driver 36W, Xitanium 20W/m. - Drivers externos (PSE-E) sin regulación Philips Xitanium 36W LH, Philips Xitanium 50W LH y Philips Xitanium 75W SH. - Drivers externos (PSED-VLC) con regulación DALI Philips Xitanium 20W TD/Is, Philips Xitanium 36W WH TD/Is, Xitanium 50W LH TD/I y posibilidad de uso en aplicaciones de Interact Retail indoor navigation.

Factor de Potencia	>0,90
Posibilidad de regulación	SI. Versiones con regulación DALI (PSED-VLC-E), versiones sin regulación (PSE-E). En los modelos con driver DALI (TD-Touch & DALI) existe la posbilidad de regular mediante pulsador (Touch & DIM).
Configuraciones de control disponibles	DALI. Con VLC también posibilidad de funcionamiento en apliaciones de geolocalización.
Clase eléctrica	II
Color / Acabados	Marco: blanco (RAL 9010), gris (similar a RAL 9006), negro (RAL 9005) o metalizado de alto brillo. Otros colores RAL disponibles bajo pedido.
IP	20
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos driver	5% en 50.000h
Vida útil	50.000h L80
Temperatura de funcionamiento	+10°C a 40°C
Peso	**Performance**: 1,3Kg **Compact**: 1,1Kg
Conectores y Cableados	Conector push-in (PI) o con retenedor (PIP). Conector insertable Wieland/Adels, 3 polos para red (y 2 polos para señal de control) (W). Se utilizan calbes que cumplen con la normativa europea para la resistencia al fuego.
Instalación (tipo de montaje)	Fijación mediante sujeciones de resorte
Otras opciones bajo pedido	SI. Configurador **RS530Bi**
Información adicional	En esta gama de luminairas no existen versiones con emergencia autónoma. Sin embargo todas estan preparadas para emergencia centralizada compatibles con corriente continua CC: PSE-E y PSED-VLC-E.

GreenSpace Accent

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

GreenSpace Accent
Cardán
299

GreenSpace Accent
Codo
301

GreenSpace Accent
Fijo
303

GreenSpace Accent Cardán

Beneficios

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

Características

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

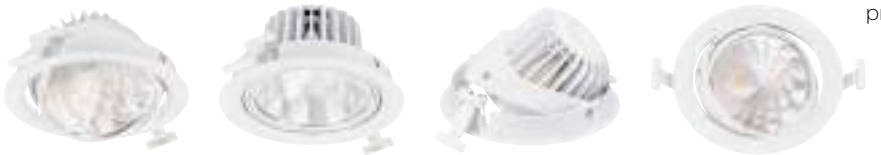
Aplicaciones

- Alimentación y tiendas de moda

Versiones

Luminaria Spot
GreenSpace Accent
Cardán RS343B

Detalle del producto

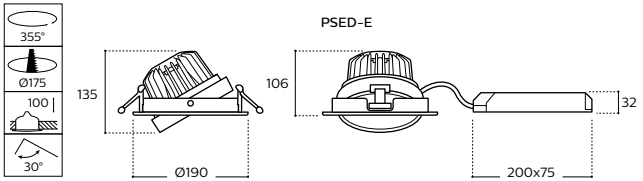


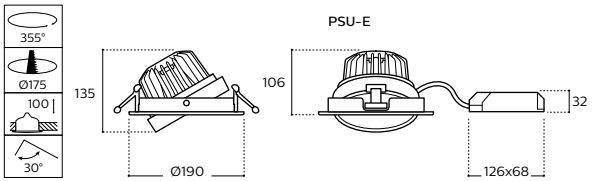
GreenSpace Accent Cardán

Ver Tarifa

Información técnica

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





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

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

GreenSpace Accent Codo

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

Beneficios

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

Características

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

Aplicaciones

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

Versiones

Blanco

Gris

Negro

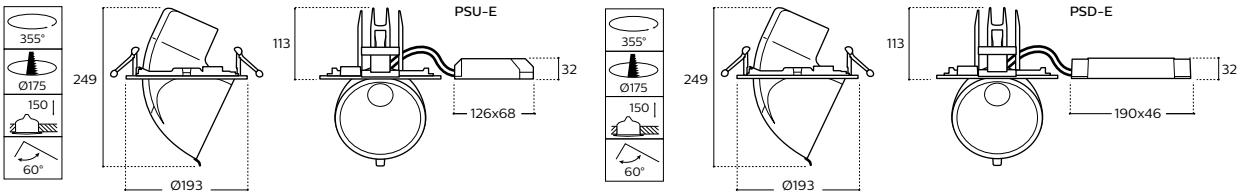
Detalles del producto

GreenSpace Accent Codo

Ver Tarifa

Información técnica

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



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

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

GreenSpace Accent Fijo

Beneficios

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

Características

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

Aplicaciones

- Comercios, especialmente tiendas de moda y de alimentación

Versiones

GreenSpace Accent Fijo
RS340B

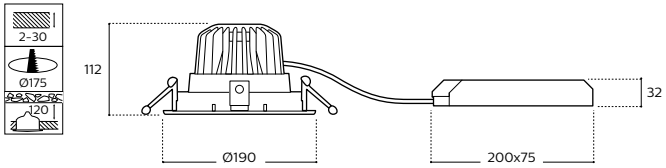
Detalles del producto

GreenSpace Accent Fijo

Ver Tarifa

Información técnica

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



Familia	Philips GreenSpace Accent Fijo RS340B - luminaria empotrable
Versiones	**RS340B**
Material	- Carcasa y marco: aluminio fundido - Cubierta: acrílico
Fuente de luz	Módulo CoB versión SR2018. No reemplazable.
Flujo sistema de familia	- LED17S: 1700 lm. - LED19S: 1900 lm (FMT) y 2000 lm (ROSE). - LED27S: desde 2600 lm a 2700 lm. - LED39S: desde 3900 lm a 4000 lm - LED49S: 4900 lm.
Consumo sistema de familia	- LED17S: 11,6W a 12,4W. - LED19S: 23W. - LED27S: desde 24W a 39W. - LED39S: desde 31W a 36,5W. - LED49S: desd 39,5W a 43,5W.
Ópticas y difusores	Óptica de Policarbonato metalizado con cubierta Óptica PMMA, transparente. Haz estrecho NB (10°), medio MB (24°) y ancho WB (36°). También versiones VWB y LIN.
Eficacia del sistema de la familia	Desde 67 lm/W a 143 lm/W
Temperatura de color	- CH (Fresh Food Champagne). - FR (Frost). - 2700K. - 3000K para 830, PW930 (PremiumWhite 930). - CRW(CrispWhite), FMT (Fresh Food Meat), ROSE (Fresh Food Meat), PC930 (Premium Color) y DNM (denim)
Índice de reproducción cromática	- >80 para /827, /830, /840, /FMT, /CH, /ROSE y / DNM - >90 para /PW930 y /PC930. - >95 para /CRW.
Índice cromaticidad	<3 SDCM
Alimentación	230 ó 240 V / 50 - 60 Hz

Driver (integrado)	- PSU-E: Philips Xitanium Fijo de 20W, 36W y 50W tipos LH y Mini (PSU-E). - PSD-VLC-E: Philips Xitanium DALI de 20W, 36W y 50W tipos WH TD.
Factor de Potencia	>0,9
Posibilidad de regulación	SI. DALI (PSD-VLC-E). Con funiconalidad Touch & DIM (regulación por pulsador). Y Tambien con funcionalidad de Geoposicionamiento.
Configuraciones de controles disponibles	NO
Clase eléctrica	II
Color / Acabados	Blanco (RAL9003), plata (RAL9006) y negro (RAL9004)
IP	20
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	5% en 50.000h
Vida útil	50.000h L80 (a 25°)
Temperatura de funcionamiento	De -10°C a +40°C
Peso	0,8 Kg
Conectores y Cableados	- Conector Push-in; - Opción con 0,5 m de cable con conector Wieland/ Adels de 3 polos (CW). - Opción con 0,5 m de cable con conector Wieland/ Adels de 3 polos, enchufar y bloquear (CW-L).
Instalación (tipo de montaje)	Fijación con sujeciones de resorte.
Otras opciones bajo pedido	SI. Configurador **RS340Bi** y ETO.
Información adicional	Los sistemas GreenSpace Accent Fijo no tienen posibilidad de iluminación de emergencia autónoma.

Lux Spots

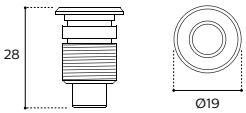
La gama de Micro spots empotrados de Iltiluce para iluminación interior de acento, nos permite resaltar espacios pequeños con máxima eficiencia y la mejor tecnología LED unidos en un solo producto. Innovación y versatilidad para darle el toque final al mejor proyecto arquitectónico.

Lux Spots

Ver Tarifa

Información técnica

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



Familia	Lux Spots interior
Versiones	LUX 04 gen2 LUX 06 gen2
Material	LUX 04 gen2: cuerpo de aluminio. Aro de policarbonato opalizado LUX 06 gen2: cuerpo de aluminio. Aro de aluminio anodizado
Flujo sistema de familia	60 lm
Consumo sistema de familia	1,2 W
Ópticas y difusores	Haz ancho WB u opal
Eficacia del sistema de la familia	50 lm/W
Temperatura de color	3000K o 4000K
Índice de reproducción cromática	90 (3000K)/ 80 (4000K)

Equipo (no incluido)	Alimentación a 350 mA
Posibilidad de regulación	SI.1-10V, Dali, DMX (RGB)
Clase eléctrica	III
IP	40
Marcado CE	SI
Vida útil	50000 h (80% flujo)
Temperatura de funcionamiento	max 35°C
Peso	0,04kg
Instalación (tipo de montaje)	Montaje empotrado en techo o pared mediante aro roscado M15, arandelas de goma o muelle de fijación (incluidos) Incluyen cable de alimentación de 1m y clips para montaje en techo

CoreLine Recessed Spot gen3

CoreLine Recessed Spot gen3 es una gama de puntos de luz empotrados diseñada para sustituir a las luminarias halógenas. La apariencia de lámpara halógena y el atractivo precio facilitan al cliente la decisión de realizar el cambio a la tecnología LED. Este producto proporciona un efecto de luz natural en aplicaciones de iluminación de acento, así como un ahorro energético inmediato y una durabilidad mucho mayor, por lo que es una solución respetuosa con el medio ambiente. Los conectores push-in hacen que la instalación sea rápida y sencilla. Además con esta nueva generación de Spots, la configuración de la luminaria es sencilla, pudiendo obtenerse luminarias de diferentes colores y con aros cuadrados o redondos.

CoreLine Recessed Spot gen3

Beneficios

- Sustitución directa de alumbrado convencional (Luminarias de halógenas)
- Ahorros energéticos de hasta el 80% y 15 veces más vida que la luminairas de halógenos
- Consumos reducidos de entre 8W y 15W
- Costes de operación reducidos gracias a sus bajos consumos y larga vida
- Fácil instalación y mantenimiento

Características

- Spot con tecnología LED CoB (Chip-on-Board)
- Versión estandar y versión configurable con diferentes acabados. Disponibilidad de diferentes aros (cuadrados y redondos) con diferentes colores.
- Disponible en versión Gridlight.
- Tres temperaturas de color: 2700K, 3000k y 4000K.
- Disponible en en tres flujos luminosos: 650lm (halógeno estándar), 900 lm y 1200lm (CDM 20W).
- Disponible con regulación por recorte de fase descendente y ascendente (PSR). Compatible con reguladores disponibles en el mercado
- Disponible con IP65 (Fijos) e IP44 (Orientable) en la cara frontal. IP20 en la cara posterior.
- Aperturas de 32D y 36D.

Aplicaciones

- Aplicaciones decorativas
- Tiendas y pequeñas tiendas de moda
- Áreas de recepción
- Baños

Versiones

CoreLine Recessed Spot RS141B
Downlight orientable

CoreLine Recessed Spot RS140B
Downlight fijo

CoreLine Recessed Gridlight
Downlight orientable

Detalles del producto

CoreLine Recessed Spot gen3

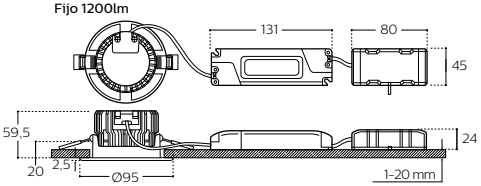
Ver Tarifa

Información técnica

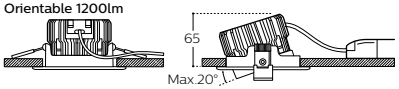
CE | 220V 240V | 50Hz | LEDs | IK02 | 50Hz 60Hz | IP65 | IP44 | IP20 | max 35°C 0°C min | GLOW WIRE 650°C

CoreLine Recessed Spot gen3 es una gama de luminarias de acento empotradas con un diseño muy flexible que permite configurarla de tal manera que puede adaptarse a las necesidades de la instalación. Está gama está pensada para sustituir a las luminarias convencionales con halógenas. El parecido con una luminaria de halógenos y el atractivo precio facilitan la decisión de realizar el cambio a la tecnología LED. Este producto proporciona un efecto de luz natural en aplicaciones de iluminación de acento, así como un ahorro energético inmediato y una durabilidad mucho mayor, por lo que es una solución respetuosa con el medio ambiente.

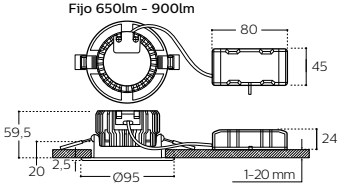
Fijo 1200lm



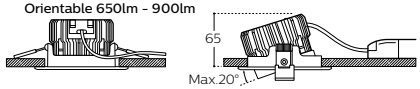
Orientable 1200lm



Fijo 650lm - 900lm



Orientable 650lm - 900lm



Familia	Philips Coreline Recessed Spot - empotrado RS140B/RS141B luminaria spot empotrable.
Versiones	**RS140B** (Fijo) **RS141B** (Orientable)
Material	Aluminio pulido/Aluminio pintado en blanco/ Aluminio pintado en negro.
Módulo LED	CoB de Lumileds
Flujo sistema de familia	650lm, 900lm y 1200lm
Consumo sistema de familia	- 650lm: 8W - 900lm: 11W - 1200lm: 15W
Ópticas y difusores	Reflector prismático con lentes reductoras del deslumbramiento (nido de abeja). Cierre óptico con policarbonato. RS140B - WB (32°) y WB (36°) para 1200lm. RS141B - WB (32°) y WB (36°) para 1200lm.
Eficacia del sistema de la familia	- 650lm: 82lm/W - 900lm: 82lm/W - 1200lm: 83lm/W
Temperatura de color	2700K, 3000K y 4000K
Índice de reproducción cromática	≥ 80
Indice de cromaticidad	<5 SCDM
Alimentación	220V-240V. 50Hz para la versión 650lm y 900 lm y 50Hz-60Hz para la versión 1200 lm.
Equipo / Driver (integrado)	Driver interno integrado en la luminaria, excepto para 1200lm.
Factor de Potencia	>0,9
Posibilidad de regulación	SI. Por recorte de fase ascendente (LE) y descendente (TE). Chequear lista de reguladores compatibles. Mínimo valor de regulación 10%

Configuraciones de control disponibles	Versión conectada InterAct Ready
Clase eléctrica	II
Color / Acabados	Blanco (RAL9003), Aluminio y Negro (RAL9004)
IP	Frontal: IP44 (orientable) / IP65 (fijo). Trasera: IP20 (ambos tipos)
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	NO
Tasa de fallos del driver	5% en 50.000h
Vida útil	50.000h L70 (a 25°)
UGR	22
Apta para encendidos y apagados aleatorios	SI
Temperatura de funcionamiento	0°C a +35°C
Peso	- 1200 lm: 0,5 Kg. - 650 lm y 900 lm: 0,4 Kg.
Conectores y Cableados	Conector Push-in con opción de cableado entre luminairas.
Instalación (tipo de montaje)	Fijación mediante flejes. La versión ajustable admite una orientación de 2x20°
Accesorios	SI. Se incluyen módulos LED y aros y marcos. Existe opción de Gridlight RS143Z
Otras opciones - bajo pedido	No se admiten ETO's
Información adicional	Existe una lista de reguladores compatibles con esta luminaria. Consulte con su contacto comercial para utilizar el más idóneo. Esta luminaria no tiene versión de emergencia autónoma ni posiblidad de emergencia centralizada con corriente continua.

StoreFlux Gridlight gen3

El gridlight StoreFlux se puede equipar con hasta cuatro módulos LED, con un sistema reflector especial que produce luz de alta calidad para favorecer la apariencia de su tienda y sus productos. La combinación de varias fuentes LED con volúmenes lumínicos elevados en una luminaria crea efectos de luz brillante. StoreFlux requiere un mantenimiento reducido en comparación con CDM y una elevada eficiencia en comparación con los halógenos.

StoreFlux Gridlight gen3

Beneficios

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

Características

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

Aplicaciones

- Minoristas; moda
- Hoteles y restauración

Versiones

Un foco

Dos focos

Tres focos

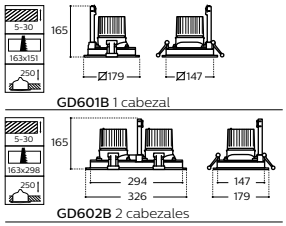
Detalles del producto

StoreFlux Gridlight gen3

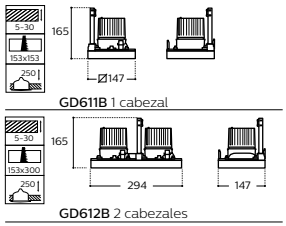
Ver Tarifa

Información técnica

La familia StoreFlux Gridlight es una gama de luminaria que puede equiparse con hasta cuatro módulos LED, con un sistema reflector especial que produce luz de alta calidad para favorecer la apariencia las tiendas y de los productos. La combinación de varias fuentes LED con paquetes lumínicos elevados en una luminaria crea efectos de luz brillantes. StoreFlux requiere un mantenimiento reducido en comparación con las luminarias convencionales con lámparas MasterColor CDM y una elevada eficiencia en comparación con los halógenos.



Versión con marco



Versión sin marco

Familia	Philips StoreFlux con y sin marco GD60xB y GD61xB - luminaria empotrable.
Versiones	**Versión con marco**: - GD601B - Un cabezal. - GD602B - dos cabezales. - GD603B - tres cabezales. **Versión sin marco**: - GD611B - Un cabezal. - GD612B - dos cabezales. - GD613B - tres cabezales.
Fuente de luz	Módulo CoB. Versión SR2018. No reemplazable.
Material	Carcasa: aluminio, acero. Cristal frontal: acrílico.
Flujo sistema de familia	**Por cabezal**: - LED12S: 1.200 lm - LED17S: de 1.650 lm a 1.700 lm - LED20S: de 1.700 lm a 2.100 lm - LED27S: de 2.600 lm a 2.700 lm - LED39S: de 3.300 lm a 3.900 lm (1, 2 y 3 focos)
Consumo sistema de familia	**Por cabezal**: - LED12S: de 10,2W a 12,2W - LED17S: 13,8 W a 20,5 W - LED20S: 21W - LED27S: 23,5 a 31,5W - LED39S: 32W
Ópticas y difusores	Difusor acrílico. Ópticas: NB (10°), MB (29°), WB (35°) y VWB (50°)
Eficacia del sistema de la familia	De 72 a 116 lm/W
Temperatura de color	2700K, 3000K, 4000K y CRW (CrispWhite).
Índice de reproducción cromática	>90 (TC: 930) y >95 (CRW)
Índice cromaticidad	<3 SDCM
Alimentación	230V-240V/50-60Hz
Disipación	Pasiva
Driver (integrado)	**Flujo fijo**: Driver externo (PSU-E) Philips Xitanium 20W LH, 36W LH, 50W LH y 75W SH. **DALI**: Driver externo (PSD-E) Xitanium 36W LH TD y PSD-VLC-E Xitanium 20W WH TD CL para un cabezal.
Factor de Potencia	>0,9

Posibilidad de regulación	SI. DALI (PSD-E). Esta posiblidad solo a través de configurador. Con funcionalidad Touch & DIM (regulación por pulsador). VLC para un cabezal solamente.
Configuraciones de controles disponibles	NO
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	WH-WH (Blanco-Blanco). La carcasa, los cabezales y el marco pueden tener diferentes combinaciones de color WH-WH (Blanco-Blanco),BK-BK (Negro-Negro), GR-BK (Gris-Negro), WH-BK (Blanco-Negro)
IP	20
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	5% en 50.000h
Vida útil	50.000h L80 (a 25°C)
Temperatura de funcionamiento	-10°C a +40°C
Peso	de 1,1 Kg a 4,9 Kg
Superficie al viento (SCX)	- Conector Push-in; Conector Push-in de 3-polos con cable pasante (CU3). - Conector Push-in de 5-polos con cable pasante (CU5). - Opción con 0,5 m de cable con conector Wieland/ Adels de 3 polos (CW). - Opción con 0,5 m de cable con conector Wieland/ Adels de 3 polos, enchufar y bloquear (CW-L). - Cable de 1 m con conector externo BST14 DALI (C1KBST2).
Instalación (tipo de montaje)	Fijación con sujeciones de resorte.
Accesorios	Cajas adaptadoras para empotrar en las versiones sin marco: - GD511Z CFMR_RML - Un cabezal. - GD512Z CFMR_RML - Dos cabezales. - GD513Z CFMR_RML - Tres cabezales.
Otras opciones bajo pedido	SI. Configurador **GD601Bi**
Información adicional	El sistema StoreFlux no tiene versión de emergencia autónoma. Ambas versiones; flujo fijo y DALI tienen la posiblidad de emergencia centralizada con CC.

ESPRIT

GreenSpace Accent Gridlight

Gracias a la familia GreenSpace Accent, los comerciantes y responsables de edificios pueden realizar ahora el cambio de CDM a LED y disfrutar de las ventajas que ofrece la calidad de luz de Philips PerfectAccent, así como de un considerable ahorro energético, todo ello con una inversión inicial razonable. El diámetro de corte regular de GreenSpace Accent Gridlight y dos clips hacen que la instalación intercambiable resulte rápida y fácil para un solo instalador.

GreenSpace Accent Gridlight

Para las tiendas de moda, GreenSpace Accent Gridlight está disponible también con matices de luz especiales que permiten mostrar la ropa y las mercancías con la mejor luz. Con Crispwhite, las tiendas de moda conseguirán que los colores aparezcan ricos e intensos y mantendrán a la vez la brillantez de los blancos. PremiumWhite es la mejor alternativa CDM Elite para la reproducción cromática de alta calidad con un ambiente de luz cálido.

Beneficios

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

Características

- Luminaria intercambiable CDM
- Diseño sólido y limpio
- Elevada eficiencia
- Calidad de la luz PerfectAccent de Philips

Aplicaciones

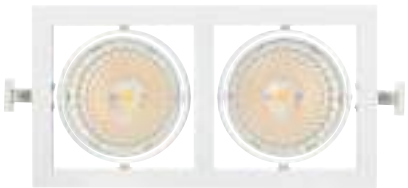
- Comercios, especialmente tiendas de moda

Versiones

GreenSpace Accent Gridlight GB303B

GreenSpace Accent Gridlight GD302B

GreenSpace Accent Gridlight GD301B



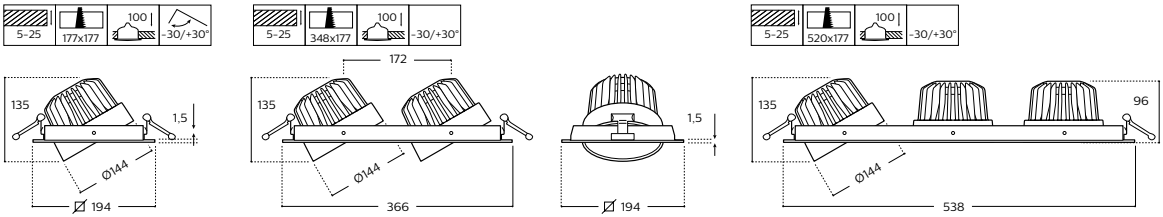
Detalles del producto

GreenSpace Accent Gridlight

Ver Tarifa

Información técnica

La familia GreenSpace Accent Gridlight permite realizar de forma inmediata el cambio de luminarias convencionales con lámpras MasterColor CDM a LED y disfrutar de las ventajas que ofrece la calidad de luz de Philips PerfectAccent, así como de un considerable ahorro energético, todo ello con una inversión inicial razonable.



Familia	Philips GreenSpace Accent Gridlight GD30xB - luminaria empotrable.
Versiones	- **GD302B** (versión gridlight doble) - **GD301B** (versión gridlight individual) - **GB303B** (versión gridlight triple)
Fuente de luz	Módulo CoB. Versión SR2018. No reemplazable.
Material	- Carcasa: fundición de aluminio - Marco: placa de acero, doblada - Aro: poliamida - Cubierta: PMMA
Flujo sistema de familia	- LED17S: 1700 lm. - LED27S: 2700 lm. - LED39S: 3900 lm. - LED49S: 4900 lm
Consumo sistema de familia	Por cabezal: - LED17S: de 14,5W a 17,5W - LED27S: de 26W a 30W - LED39S: de 33,5W a 39W - LED49S: 45W
Ópticas y difusores	Cierre óptico de Policarbonato. Haces NB (11°), MN (23°-24°) y WB (35°-36°) y 60° (VWB).
Eficacia del sistema de la familia	- De 92 a 115 lm/W para GD301B. - De 83 a 131 lm/W para GD302B. - De 90 a 120 lm/W para GD303B.
Temperatura de color	3000K, 4000K, PW930 (PremiumWhite)
Índice de reproducción cromática	> 80 para 3.000K y 4.000K > 90 para PW930 (PremiumWhite 930)
Índice cromaticidad	3 SDCM
Alimentación	220V-240V/50-60Hz
Disipación	Pasiva
Equipo / Driver (integrado)	PSU-E - Flujo fijo externo. Xitanium Mini /m de 20W, 28W, 34W, 36W y 50W. PSD-VLC-E - DALI + VLC externo. Xitanium WH TD CL de 20W, 36W y 50W. PSD-E - DALI externo. Xitanium WH TD de 20W, 36W y 50W.

Factor de Potencia	>0,9
Posibilidad de regulación	SI. DALI (PSD-E o PSD-VLC-E). Con funcionalidad Touch & DIM (regulación por pulsador).
Configuraciones de controles disponibles	SI. Geolocalización con DALI-VLC.
Clase eléctrica	Clase I para LED17S (flujo fijo) y Clase II para el resto.
Color / Acabados	Blanco (WH, RAL9003), negro (BK, RAL 9004) y plata (SI, RAL9006)
IP	20
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	5% en 50.000h
Vida útil	50.000h L80.
Temperatura de funcionamiento	-10°C a +40°C
Peso	- **GD301B** de 1,2 Kg a 1,25 Kg. - **GD302B** de 2,1 Kg a 2,2 Kg. - **GD303B** 3,1 Kg.
Conectores y Cableados	- Conector push-in (PI) - Wieland/Adels con seguridad de bloqueo (CW-L)
Instalación (tipo de montaje)	Fijación con 2 sujeciones de resorte.
Otras opciones bajo pedido	SI. Configurador **GD301Bi**. Combinacion de diferentes ópticas es posible para la luminaria de dos cabezales. Posiblidad de ETO. La versión GD303B de tres cabezales solo puede conseguirse a través del configurador
Información adicional	El sistema GreenSpace Accent Gridlight no tiene versión de emergencia autónoma. Ambas versiones; flujo fijo y DALI tienen la posiblidad de emergencia centralizada con CC salvo la opción PSU-E, ya que son compatibles con CC disponible de forma predeterminada para todas las opciones de doble gridlight (Bajo pedido)

CoreLine Aplique gen2

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

CoreLine Aplique gen2

Beneficios

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

Características

- Diseño discreto
- Tres paquetes 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.
- Disponible también para iluminación conectada mediante sistema Interact Pro (Interact Ready)

Aplicaciones

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

Versiones

CoreLine Aplique gen2
WL130V
SLIM (71mm)

CoreLine Aplique gen2
WL131V
DEEPER (95mm)

Detalles del producto

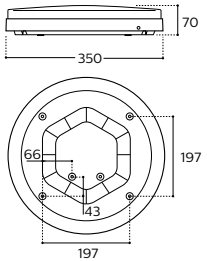
CoreLine Aplique gen2

Ver Tarifa

Información técnica

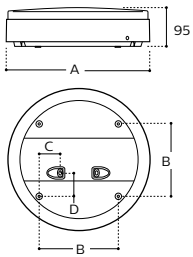
220V 240V | 50Hz 60Hz | IP64 | IP65 | IK08 | 25°C | GLOW WIRE 650°C

Las luminarias Coreline Aplique ofrecen soluciones de iluminación que combinan la luz de calidad (IRC>80 y TC de 3000K y 4000K) con un sustancial ahorro de energía y de mantenimiento (Eficacias hasta 100lm/W). La nueva generación del aplique de la gama de productos CoreLine LED se puede usar para sustituir luminarias de montaje en pared o techo tradicionales con lámparas fluorescentes compactas (CFL/ni o CFL/i de 18W y de 26W). El proceso de selección de luminaria, instalación y mantenimiento es sencillísimo. A estas extraordinarias luminairas se les puede añadir el control por detección de presencia y los sistemas de emergencia autónoma de 3 horas. Además está disponible versiones para iluminación conectada Interact PRO.



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

WL130V



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

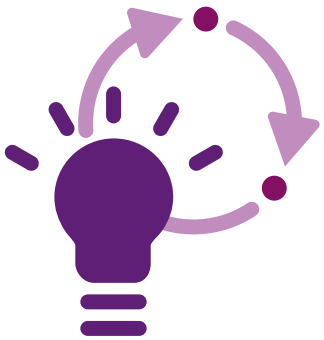
WL131V

Familia	Philips Coreline Aplique WL130V / WL131V
Versiones	**WL130V:** Slim 71mm. Diámetro 350mm **WL131V:** Deeper 95mm. Diámetros de 350mm y 480mm
Material	Carcasa: Poliamida. Difusor: Policarbonato de alto grado, resistente a UV.
Módulo LED	PCB
Flujo sistema de familia	LED12S: 1200lm, LED20S: 2000lm, LED34S: 3400lm En emergencia: LED12S: 373lm, LED20S: 398lm, LED34S: 418lm
Consumo sistema de familia	- 1200lm: desde 12W a 15W - 2000lm: desde 22W a 25W - 3400lm: desde 36W a 38W
Ópticas y difusores	Lente secundaria interna. Difusor: Policarbonato de alto grado, resistente a UV. 120 grados.
Eficacia del sistema de la familia	- 1200lm: de 80lm/W a 100lm/W - 2000lm: de 80lm/W a 91lm/W - 3400lm: de 89lm/W a 94lm/W
Temperatura de color	3000K y 4000K
Índice de reproducción cromática	≥ 80
Alimentación	220-240V / 50-60 Hz
Driver (Integrado)	Driver interno para flujo fijo PSU. Driver interno regulable para PSR. Driver interno regulable DALI PSD. Driver interno para IA1 (WZ) Para las versiones de 3400lm con driver DALI para exterior: Xitanium FP 40W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S175 sXt..

Factor de Potencia	>0,9
Posibilidad de regulación	SI. PSR (TE&/LE) y DALI
Configuraciones de control disponibles	SI. Unidad de detección de movimiento (integrada): conmutación on/off con anulación por luz diurna incluyendo posibilidad de agrupación (MDU). MDU avanzada para las versiones Deeper. MDU normal para el resto. Ver instrucciones de montaje para más detalle. Versiones Interact Ready disponibles.
Clase eléctrica	Clase I para las versiones PSR. Clase II para el resto
Color / Acabados	Blanco (RAL9003)
IP	IP65 para pared e IP64 para techo
IK	08
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	0,7% en 5.000h
Vida útil	50.000h L70 (a 25°)
Temperatura de funcionamiento	- Desde -20°C a +35°C (montaje en pared) - Desde -20°C a +25°C (montaje en techo) - Desde 0°C a +25°C (con emergencia)
Peso	- **WL130V**: Desde 1,15Kg a 1,20Kg. - **WL131V**: Desde 2,05Kg a 2,30Kg.
Conectores y Cableados	Conector Push-in
Instalación (tipo de montaje)	- Módulo LED encapsulado, no se requiere limpieza. - Montaje por tornillo, directamente sobre la superficie. - Señalización para instalar la carcasa a la pared. - Difusor montado con giro y bloqueo a la carcasa. - Posibilidad de cableado pasante.

LED
El tiempo ha llegado

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



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

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

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

Bellos colores, blancos perfectos, negros intensos

Cree su propia firma luminosa con las esencias LED de Philips

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

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

Nuestras **esencias LED**

Estándar 830

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

PremiumWhite

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

CrispWhite

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

NOVEDAD

Premium Color y Denim

- Nuevas propuestas LED de Philips Lighting.
- Premium Color es la nueva tonalidad de luz blanca que ensalzan el contraste entre los colores y los blancos.
- Denim es la propuesta específica para tejidos vaqueros, que ensalza las tonos tejanos y permite distinguir distintos tipos de lavado en los tejidos vaqueros.

Encuentra la receta de luz correcta para tus **alimentos frescos**

Las recetas para alimentos frescos con iluminación LED de Philips pueden utilizarse como una potente herramienta de ventas, para mejorar la presentación de alimentos y también puede ayudar a reducir las mermas de alimentos al emitir la temperatura de color correcta, disminuyendo, por ejemplo, la decoloración de la carne cortada.

Para saber más acerca de nuestras recetas de iluminación para alimentos frescos, visite www.lighting.philips.es/sistemas/areas-de-sistema/tiendas-y-hosteleria/alimentacion-y-grandes-comercios

Nuestras **recetas LED** recomendadas

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

PerfectBeam

Perfect Beam es la familia de proyectores especial para museos. Con diseño renovado, y mejoras en sus prestaciones técnicas, garantiza una óptima preservación de las obras de arte, ya que combina, una Calidad de Luz superior con la máxima flexibilidad del haz luminoso.
El área principal de aplicación de esta gama es la iluminación en Museos, aunque también se puede emplear en la iluminación de comercios de Moda de alto standing.

PerfectBeam gen2
329

PerfectBeam Mini
332

PerfectBeam gen2

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

Beneficios

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

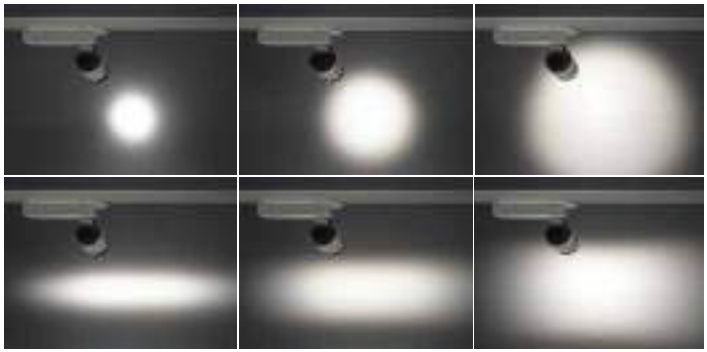
Características

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

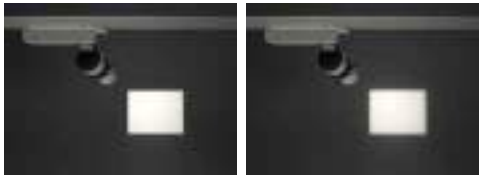
Aplicaciones

- Museos, salas de exposiciones, exposiciones temporales, tiendas

Variable Spot



Framing Projector



Versiones

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

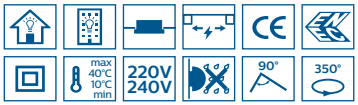
PerfectBeam gen2
Framing Projector
optica de recorte de haz con función de enfoque 25-30°.

Detalle del producto

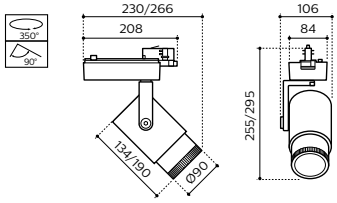
PerfectBeam gen2

Ver Tarifa

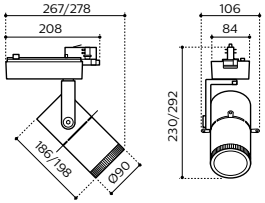
Información técnica



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



PerfectBeam gen2 Variable Spot



PerfectBeam gen2 Framing Projector

Familia	PerfectBeam gen2
Versiones	Perfect Beam Variable Spot: ST512T Perfect Beam Framing projector: ST512T
Material	Cuerpo y disipador de calor de aluminio. Lente frontal de policarbonato. Caja porta equipos de plastico,
Flujo sistema de familia	PB Variable Spot: 380lm (7°) -> 1560lm (55°) PB Framing projector: 920lm
Consumo sistema de familia	25W
Ópticas y difusores	PB Variable Spot: Variable de 7° a 55° PB Framing Projector: 25°/30°
Temperatura de color	2700K, 3000K, 4000K
Índice de reproducción cromática	94 (R9 69 – R12 76) – 3000K 93 - 2700K 92 - 4000K
Índice cromaticidad	SDCM<2
Alimentación	220V-240V

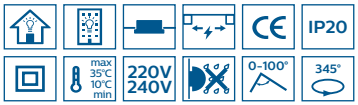
Posibilidad de regulación	Regulación 3-100% directa sobre luminaria (versiones PSR) o mediante protocolo DALI (versiones PSD)
Configuraciones de control disponibles	Regulacion remota via Bluetooth con CASAMBI*
Clase eléctrica	II
Color / Acabados	Blanco (RAL 9010) WH, Negro anodizado BK
IP	20
Marcado CE	SI
Vida útil	50Kh (L80B50) – 25Kh (L90B50)
Temperatura de funcionamiento	0°C a 35°C
Peso	de 1.5Kg a 1.8 Kg
Instalación (tipo de montaje)	Conector de carril (3C para carril fijo)
Accesorios	Lentes para modificar/suavizar el haz de luz
Otras opciones bajo pedido	Versiones Dali. Montaje directo a techo Otras especificaciones de luz led (temperatura de color, calidad de luz especifica...) Otros acabados (RAL). Lentes.

*Consulte a su comercial

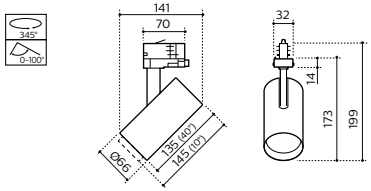
PerfectBeam Mini

Ver Tarifa

Información técnica



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



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

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

4 ИСКУССТВА
AXPP
FOUR ARTS
AKHRR
3

ProAir gen2

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

ProAir gen2

Beneficios

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

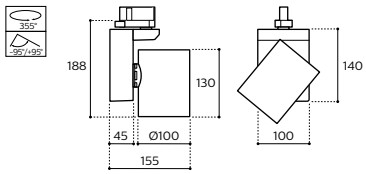
Detalles del producto

ProAir gen2

Ver Tarifa

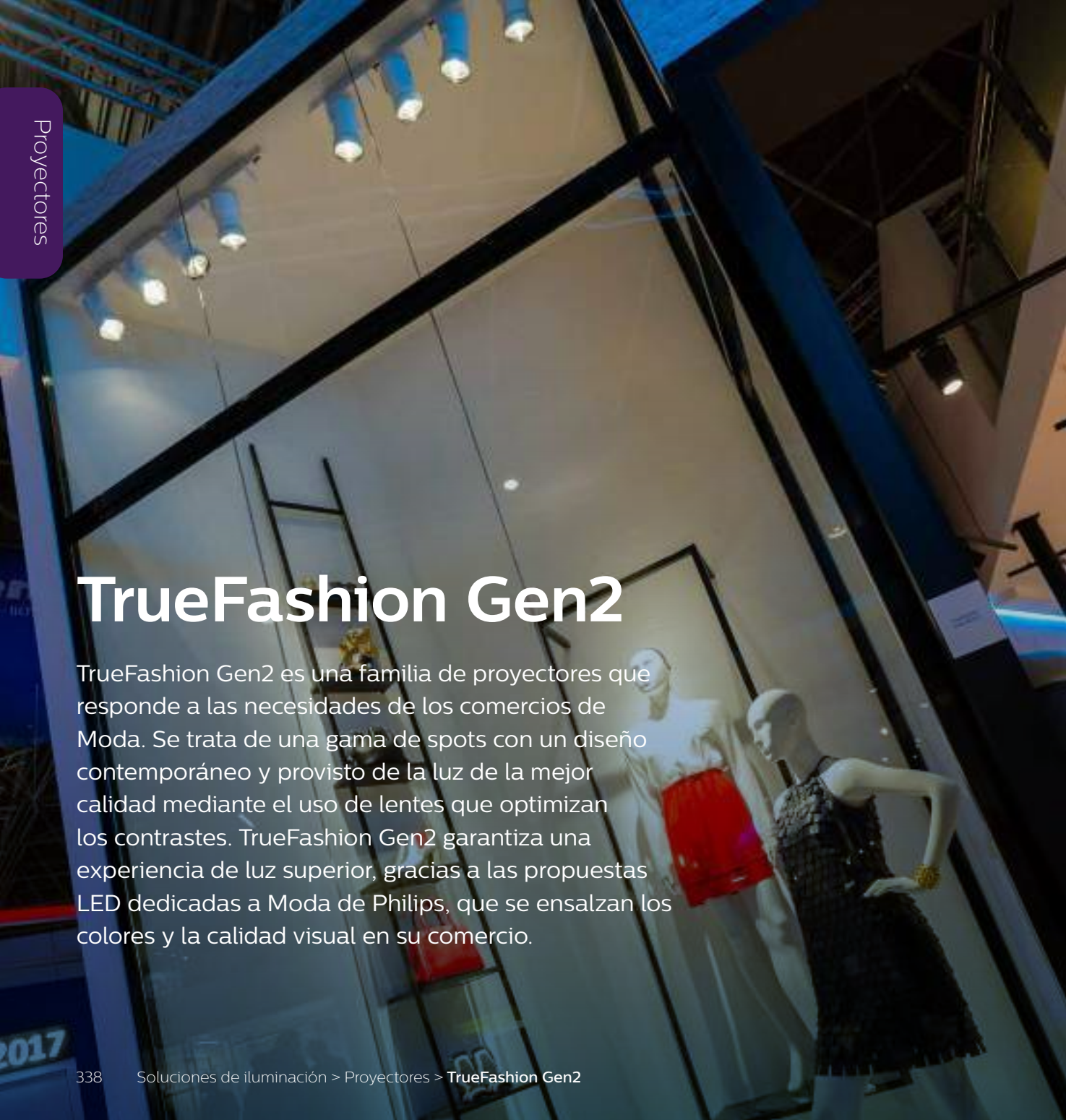
Información técnica

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.



Familia	Philips ProAir gen2
Versiones	**ST640T**
Material	Cuerpo en fundicion de aluminio. Caja portaequipos chapa plegada.
Fuente de luz	Módulo CoB version SR2018. No reemplezable.
Flujo sistema de familia	Desde 1100 lm hasta 4900 lm
Consumo sistema de familia	Desde15W hasta 47,5W
Ópticas y difusores	NB (10°,18°), MB (28°), WB (36°)
Eficacia del sistema de la familia	Desde 53lm/W hasta 125 lm/w
Temperatura de color	3000K, CRW (Crispwhite)
Índice de reproducción cromática	>80 (3000K), >90 (3000K, CRW)
Índice de cromaticidad	<3 SDCM
Alimentación	220V-240V
Driver (Integrado)	Philips Xitanium
Factor de Potencia	>0,90

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



TrueFashion Gen2

TrueFashion Gen2 es una familia de proyectores que responde a las necesidades de los comercios de Moda. Se trata de una gama de spots con un diseño contemporáneo y provisto de la luz de la mejor calidad mediante el uso de lentes que optimizan los contrastes. TrueFashion Gen2 garantiza una experiencia de luz superior, gracias a las propuestas LED dedicadas a Moda de Philips, que se ensalzan los colores y la calidad visual en su comercio.

TrueFashion Gen2

Beneficios

- Variantes con reflector de alta calidad, o lentes colimadoras y lentes FPO
- (Fashion proof Optics) que garantizan un perfecto control de la luz con la menor dispersión, aumentando los contrastes
- Delicado diseño con detalles que aseguran una perfecta integración en la tienda y evitan la acumulación de polvo y el deslumbramiento
- Certificable para ser utilizado en cualquier lugar del mundo
- Lista para propuestas Philips de Iluminación conectada: EasyAim y escaparates dinámicos, así como instalaciones con sistemas de posicionamiento “Indoor Positioning”

Características

- Diseño miniaturizado de 66 mm de diámetro para el tamaño Mini y 80 mm para el tamaño Compact
- Propuestas de luz Philips Fashion: Premium White CRI 90, 3000K/3500K/4000K, CrispWhite y, además, nuevos matices tales como PremiumColor (PC930) CRI90 y Denim (DNM), ya disponibles.
- Tres tipos de óptica: Lente colimadora Fresnel (CLM) para un óptimo control del haz de sin desperdicio de luz, Reflector faceteado (FR) y lente FPO.
- Versiones de haz ultra estrecho de 6° que alcanza las 62Kcd en el centro del haz, óptimo para aplicaciones de escaparates en altura
- Versión TrueFashion Gen2 EasyAim para la orientación remota de focos de escaparates de altura y escaparates dinámicos, para atraer a los compradores en la calle

Aplicaciones

- Tiendas de moda
- Escaparates
- Hoteles

Versiones

TrueFashion Gen2 Mini

TrueFashion Gen2 Compact

TrueFashion Gen2 HighLight

TrueFashion Gen2 Compact equipo integrado

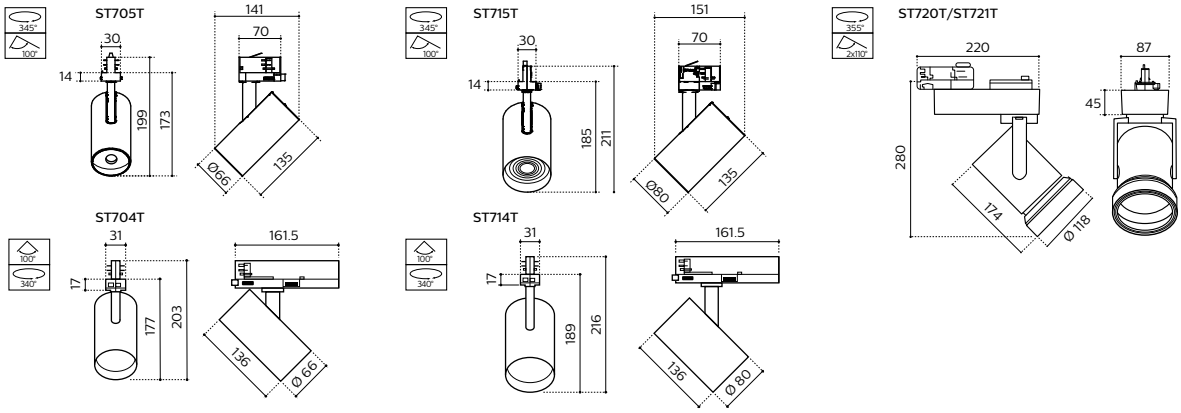
Detalles del producto

TrueFashion Gen2

Ver Tarifa

Información técnica

Las luminarias TrueFashion Gen2 forman una gama de proyectores dedicada a los comercios de Moda. Incorpora las propuestas LED Philips dedicadas a prendas de Moda así como unas ópticas FPO (Fashion Proof Optics) que permiten controlar de forma óptima los haces luminosos. Disponible en tres tamaños para cubrir todas las necesidades, Mini, Compact y Highlight (Incluido EasyAim).



Familia	Philips TrueFashion Gen2
Versiones	**Mini:** ST705T, ST704T (Driver in track) **Compact:** ST715T, ST714T (Driver in track) **Highlight/EasyAim:** ST720T, ST721T
Material	Cuerpo de aluminio. Óptica de Polimetileno metacrilato.
Fuente de luz	Módulo CoB version SR2018. No reemplezable.
Flujo sistema de familia	**Mini:** Desde 1700lm hasta 2000lm **Compact:** Desde 1800lm hasta 2700lm
Consumo sistema de familia	**Mini**: Desde 22,5W a 24,5W **Compact**: Desde 24W a 28,5W
Ópticas y difusores	**Lente CLM:** CLM18°, CLM30° **Lente FPO:** FPO12, FPO18, FPO24, FPO30 y FPO36
Eficacia del sistema de la familia	**Mini**: Desde 68W/lm hasta 79W/lm **Compact**: Desde 74W/lm hasta 102W/lm
Temperatura de color	-PW930 (Premium White 3000K, 3500K, 4000K) -PC930 (Premium Color 3000K), -DNM (Denim)
Índice de reproducción cromática	90, 95
Índice de cromaticidad	<3 SDCM
Alimentación	220V-240V
Driver (Integrado)	Philips Xitanium 36W/XS y 36/XS D para Mini y Compact.
Factor de Potencia	>0,90

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

FASHION

FITTING ROOMS
LIGHT UP

StyliD Evo

Los comerciantes tienen que enfrentarse a unos precios de la energía cada vez más altos. A la vez, necesitan mantener la calidad de luz a la que están acostumbrados, flexibilidad para la integración en el espacio arquitectónico y los efectos de luz adecuados para captar la atención del cliente. Por último, aunque no menos importante, necesitan soluciones a prueba de futuro que les permitan implementar conceptos diferenciadores en su tienda. StyliD proporciona luz de alta calidad, un haz impactante y una eficacia lumínica sobresaliente y es la solución energéticamente más eficiente, idónea para los entornos comerciales más exigentes de hoy en día, incorporando además las propuestas luminosas que mejor se adaptan a cada espacio ya sea de Moda, Premium White, Premium Color o Alimentación, con módulos led específicos para realzar cada alimento.

StyliD Evo

Beneficios

- Luz de alta calidad para captar la atencion del comprador
- Diseño discreto que se integra en la tienda
- Costes totales de propiedad inferior a 3 años debido al buen rendimiento energético y larga vida útil.

Características

- Eficacia de hasta 133 lm/W, gracias a los reflectores Perfect Accent Very Hi-LOR (90%)
- Paquetes lumínicos de 1.650 a 6.300 lm para equipararse a MASTERColour CDM Elite 20/35/50/70/150 W
- Variedad de temperaturas de color (2700K-4000K) y propuestas especificas para Retail: CH, FMT, Rose, CRW, PW930, PC930 (Premium Color), FR (Frost) y DNM (Denim).
- Índice de reproducción del color 80 y 90
- Disponible con haz estrecho, mediano, ancho, muy ancho y oval vertical y horizontal
- Refrigeración pasiva en toda la gama
- Versiones aptas para instalaciones con sistemas de gestión de iluminación DALI o de “Indoor Positioning” (DALI VLC)
- Versiones para empotrar.

Aplicaciones

- Comercios: tiendas de moda y alimentación

Versiones

StyliD Evo Compact

StyliD Evo Performance

Los nuevos reflectores ofrecen la mejor eficiencia de su clase, un haz muy limpio y alta uniformidad de color. Son reemplazables.

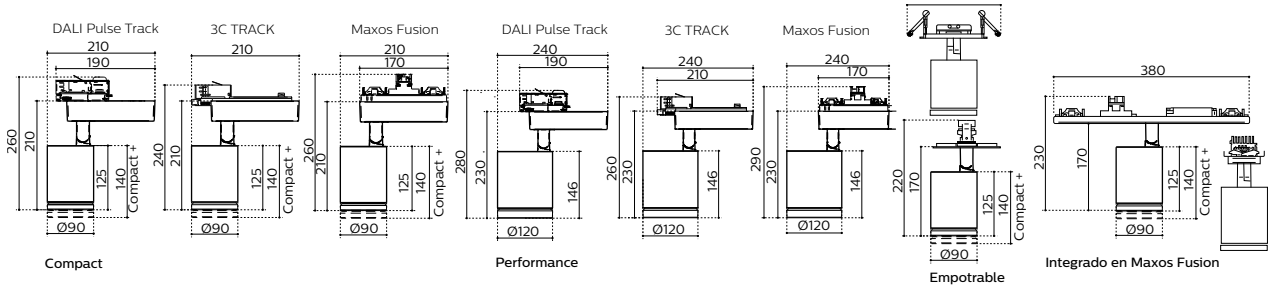
StyliD Evo

Ver Tarifa

Información técnica

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

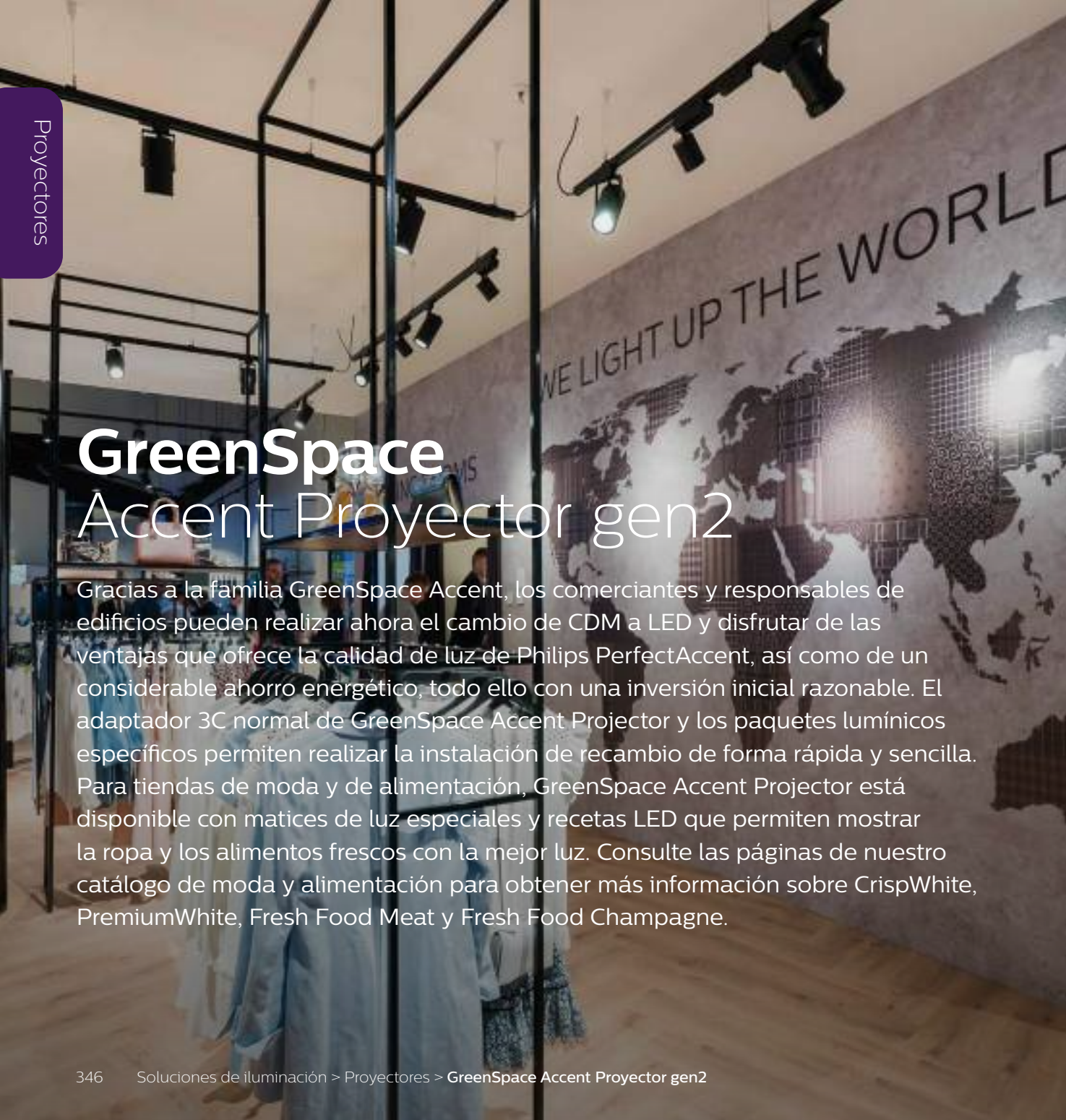
Proyectores con tecnología LED y ópticas de bajo deslumbramiento para iluminación de acento en todo tipo de aplicaciones de interior. Ofrecen un 80% de ahorro de energía respecto lámparas halógenas y eficiencias semejantes a la lámpara mastercolour CDM. Encendido inmediato y posibilidad de regulación. Posibilidad de intercambiar los reflectores y ópticas selladas para impedir la entrada de insectos. Versiones de 6000lm y ópticas ovales tanto verticales como horizontales. Tambien disponible ya en reflectores metálicos que aumentan el rendimiento lumínico.



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

Factor de Potencia	>0,90
Posibilidad de regulación	SI. Versiones con regulación DALI (PSD o PSED y VLC), versiones sin regulación (PSU o PSE)
Orientación	355° horizontal – 0->100° vertical (10° iluminación hacia arriba)
Configuraciones de control disponibles	DALI y DALI-VLC (para instalaciones con sistema de "Indoor Positioning")
Clase eléctrica	II
Color / Acabados	Blanco (RAL9003), Plata (RAL9006), Negro (RAL9004)
IP	20
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	1% en 50.000h
Vida útil	50.000h L80
Temperatura de funcionamiento	10°C a 35°C
Peso	- **Compact**: 0,9Kg - **Performance**: 1,2Kg
Conectores y Cableados	Para las versiones empotrables es posible utilizar cables especiales. Los tipos de cables que pueden utilizarse son: - **EW**: 0,5m de cable (Clase Eca) - **EWD**: 0,5m de cable (Clase Eca) + 0,5m de cable para DALI (Clase Eca). - **E2KW**: 2m de cable (Clase Eca) - **E2KWD**: 2m de cable (Clase Eca) + 2m de cable para DALI (Clase Eca). - **BW**: 0,5m de cable (Clase B2ca) - **BWD**: 0,5m de cable (Clase B2ca) + 0,5m de cable para DALI (Clase B2ca). - **B2KW**: 2m de cable (Clase B2ca) - **B2KWD**: 2m de cable (Clase B2ca) + 2m de cable para DALI (Clase B2ca). NOTA: Todos los cables llevan el conector Macho con bloqueo de seguridad Wieland tipo GST18/3. Para DALI el conector utilizado es el BST14. Los cables clase B2ca son libres de Halógenos.
Instalación (tipo de montaje)	- Conector de carril Maxos fusion. - Conector de carril (3C para carril fijo o 5C6 para carril DALI). - Empotrado con flejes.
Accesorios	Muchos accesorios disponibles; filtros, paralúmenes, etc. Consultar con la red comercial.
Otras opciones bajo pedido	SI - Familia configurable **ST770Ti** y **ST780Ti**

FRUTERIA



GreenSpace
Accent Proyector gen2

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

GreenSpace
Accent Proyector gen2

Beneficios

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

Características

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

Aplicaciones

- Comercios, especialmente tiendas de moda y de alimentación

Versiones

GreenSpace Accent
ST320T
Blanco, negro y gris

Detalles del producto

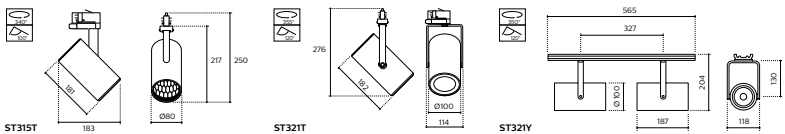
GreenSpace Accent Proyector gen2

Ver Tarifa

Información técnica

CE | 18 | 50Hz 60Hz | 220V 240V | 120° | 355° | LEDs | IP20 | IK02 | GLOW WIRE 650°C | max 40°C -10°C min

Proyector en tecnología LED que permite el cambio directo de los proyectores con tecnología CDM con importantes ahorros energéticos . Incorpora los reflectores con tecnología Philips PerfectAccent. El GSA Proyector es un proyector para instalación en carril universal, y que, gracias a su amplia gama de paquetes lumínicos y de color de luz de alta calidad, es una solución perfecta para todas las aplicaciones de Retail. Para montaje en carril electrificado universal o carril Philips Maxos Fusion. Permite la integración en instalaciones con sistema Indoor Positioning (versiones DALI VLC).



Familia	Philips GSA Proyector
Versiones	**ST315T** - Mini (Carril universal) **ST320T** - Compact (Carril universal) **ST320S** - Compact (Carril Maxos Fusion)
Material	Cuerpo de aluminio. Lira de poliamida. Cierre en PMMA
Fuente de luz	Módulo CoB SR2018. No reemplazable.
Flujo sistema de familia	Desde 1700 lm hasta 4900 lm (según tipología módulo LED)
Consumo sistema de familia	Desde 14W hasta 41,5W (según tipología módulo LED)
Ópticas y difusores	NB (11°), MB (23-28°), WB (34 -36°), VWB (59°), MB-LIN (24°/48°-29°/41°), WB-LIN (31/41°-35°/42°), VWB-LIN (49/52° - 50/62°)
Eficacia del sistema de la familia	De 65 lm/W hasta 125 lm/W (según tipología módulo LED)
Temperatura de color	827 (2700K), 830 (3000K), 840 (4000K), FMT (FreshMeat 3000K), CRW (CrispWhite 3000K), CH (Champagne 2500K) y Rosé, PW930 (3000k), PC930 (3000K)
Índice de reproducción cromática	80, 90, 95
Índice de cromaticidad	<3 SDCM
Alimentación	220V-240V
Driver (Integrado)	- Driver PSU Xitanium Mini /m de 20W, 28W, 34W, 36W y 50W. - Driver DALI Xitanium PSD-VLC WH TD de 20W, 36W y 50W.

Factor de Potencia	>0,90
Posibilidad de regulación	SI. Versiones con regulación DALI (PSD), versiones sin regulación (PSU). Las versiones PSD tiene la posiblidad de regulacion por pulsación (Touch & DIM).
Configuraciones de control disponibles	DALI y DALI VLC (Indoor Positioning)
Clase eléctrica	II
Color / Acabados	Blanco WH (RAL 9003), Negro BK (RAL9004), Gris SI (RAL9006)
IP	20
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	5% en 50.000h
Vida útil	50.000h L80
Temperatura de funcionamiento	-10°C a 40°C
Peso	- Mini: 0,9Kg. - Compact: 1,0Kg
Instalación (tipo de montaje)	- Conector de carril (3C para carril fijo o 5C6 para carril DALI). - Conector para carril Philips Maxos fusion.
Accesorios	- Snoot Antideslumbramiento (GS). - Snoot antideslumbramiento angulado (SK), Rejilla de nido de abeja (HC)
Otras opciones bajo pedido	Montaje en base. Familia configurable **ST320Ti y ST315Ti**

StoreFit

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

StoreFit

Beneficios

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

Características

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

Aplicaciones

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

Versiones

StoreFit ST210T
Blanco

StoreFit ST210T
Negro

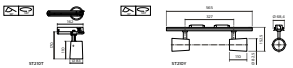
Detalles del producto

StoreFit ST210T

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.



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

Posibilidad de regulación	SI. Versiones con regulación DALI (PSD), versiones sin regulación (PSU). Las versiones PSD solo están disponible como ETO (No es posible VLC).
Configuraciones de controles disponibles	DALI
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Blanco WH (RAL 9003), Negro BK (RAL9004)
IP	20
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	5% a 50.000h
Vida útil	50.000h L80
Temperatura de funcionamiento	-10°C a 35°C
Peso	Desde 0,48Kg a 0,52Kg
Conectores y Cableados	Driver in track. 3C
Instalación (tipo de montaje)	Conector de carril (3C para carril fijo o 5C6 para carril DALI).
Accesorios	NO
Otras opciones bajo pedido	Bajo ETO.

Ver Tarifa
BONUS
BONUS
1.59
1.59

EcoStyle gen3

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

EcoStyle gen3

Beneficios

- Rápida amortización en comparación con las luminarias CDM gracias a la gran eficacia del sistema
- Iluminación de acento de alta calidad gracias a la tecnología de iluminación del reflector PerfectAccent
- Bajo consumo y poco mantenimiento gracias a la eficiente tecnología LED
- Gran Flexibilidad de aplicación gracias a sus multiples configuraciones (flujo luminoso, color de luz, opticas, 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 integracion en instalaciones con sistemas de gestion 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

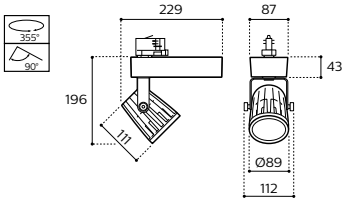
EcoStyle gen3

Ver Tarifa

Información técnica

220V 240V | IP20 | IK02 | max 40°C 10°C min | GLOW WIRE 650°C | LEDs | 90° | 355°

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

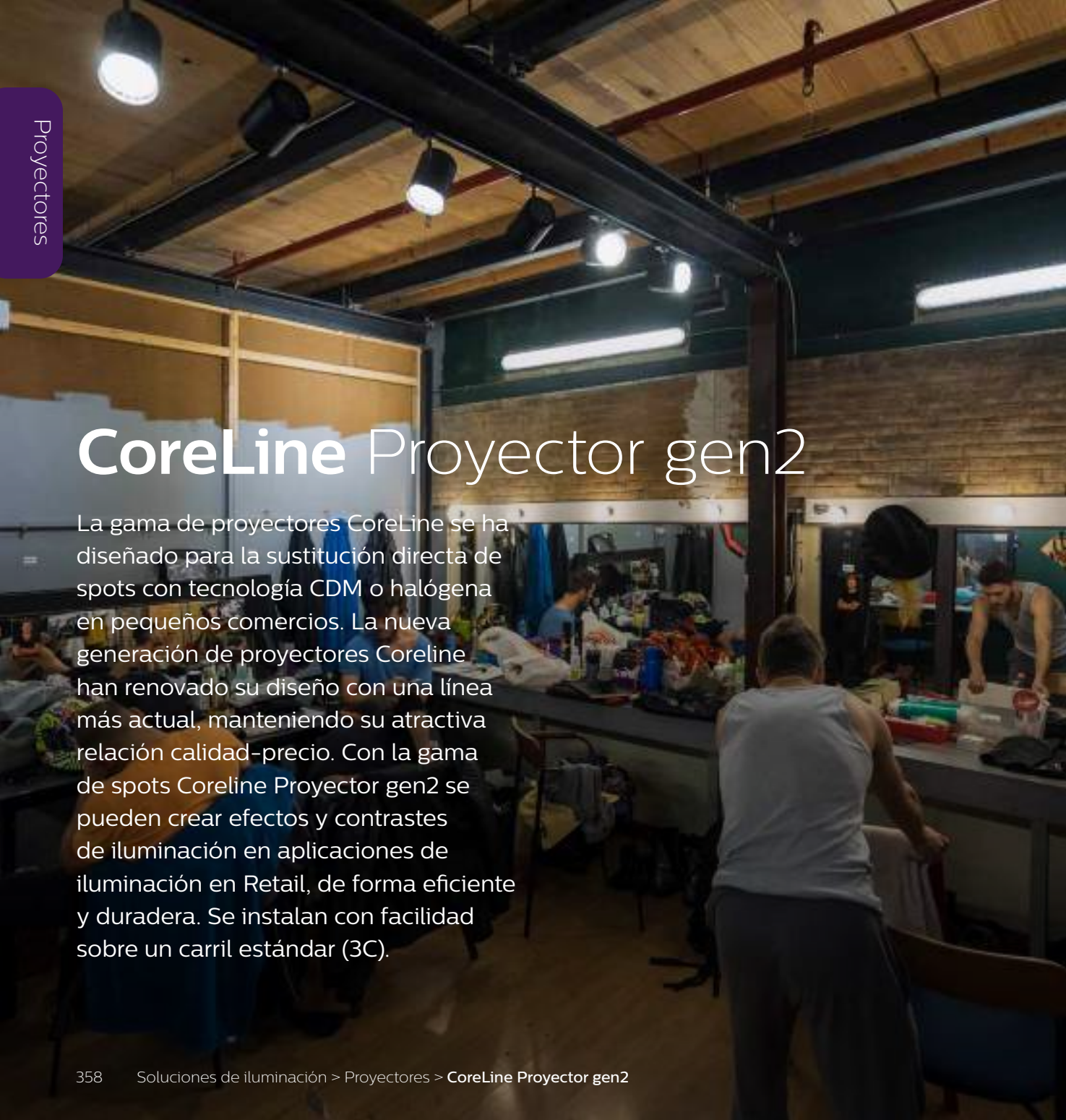


Familia	Philips EcoStyle - ST440T
Versiones	**ST440T** (Carril Universal) **ST440S** (Carril Maxos)
Material	Cuerpo/Disipador de fundición de aluminio. Caja porta-equipos de plástico. Reflector de policarbonato y lente frontal transparente de PMMA.
Fuente de luz	Módulo CoB versión SR2018. No reemplazable.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

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

Damen
%
29.95
50%
%

Kinder
%



CoreLine Proyector gen2

La gama de proyectores CoreLine se ha diseñado para la sustitución directa de spots con tecnología CDM o halógena en pequeños comercios. La nueva generación de proyectores Coreline han renovado su diseño con una línea más actual, manteniendo su atractiva relación calidad-precio. Con la gama de spots Coreline Proyector gen2 se pueden crear efectos y contrastes de iluminación en aplicaciones de iluminación en Retail, de forma eficiente y duradera. Se instalan con facilidad sobre un carril estándar (3C).

CoreLine Proyector gen2

Beneficios

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

Características

- Acabado en negro o blanco
- Flujo luminoso de 2200 lúmenes
- Eficiencia energética: 92 lm/W
- Driver integrado
- Elección de temperaturas de color: 3000 y 4000 K

Aplicaciones

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

Versiones

CoreLine Proyector gen2 Blanco

CoreLine Proyector gen2 Negro

Detalles del producto

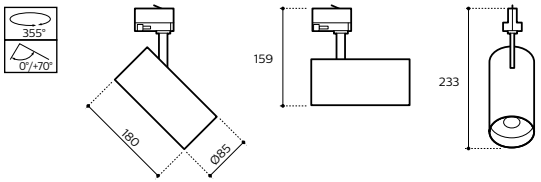
CoreLine Proyector gen2

Ver Tarifa

Información técnica

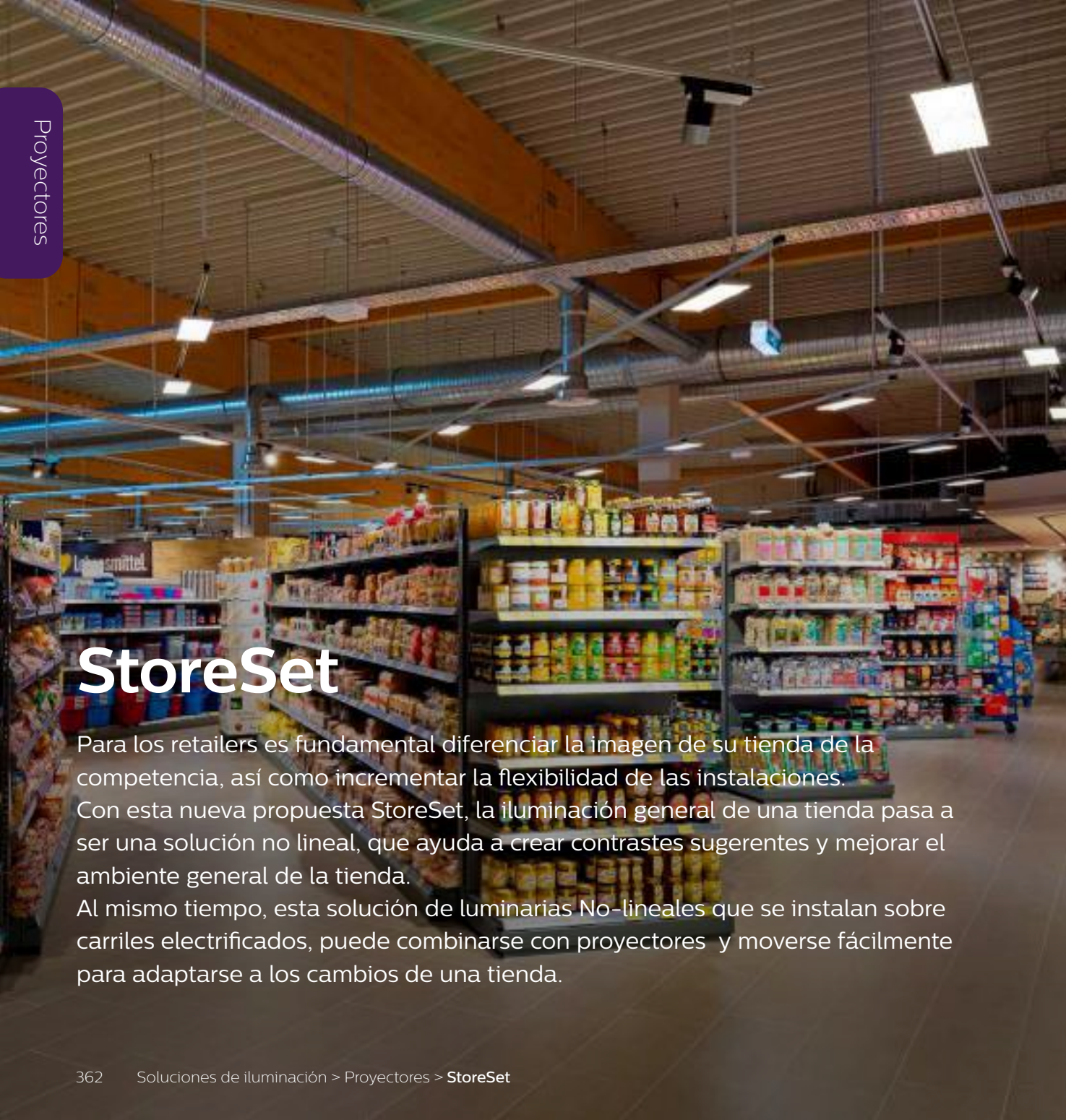
CE | 220V 240V | 50Hz 60Hz | 355° | LEDs | IP20 | IK02 | GLOW WIRE 650°C

Proyectores con tecnología LED y ópticas de bajo deslumbramiento para iluminación de acento en todo tipo de aplicaciones de interior. Instalación en carril universal de 3 encendidos. Disponible en dos acabados, blanco o negro, y dos ópticas de 23 y 36 grados, y alta calidad de luz en 3000K y 4000K.



Familia	CoreLine Proyector gen2
Versiones	**ST150T -** Montaje en carril 3C
Material	Carcasa: aluminio Óptica: policarbonato
Fuente de luz	Módulo CoB. No reemplazable.
Flujo sistema de familia	2200 lm
Consumo sistema de familia	24W
Ópticas y difusores	Lente con haz de 23° o 36° de apertura de haz
Eficacia del sistema de la familia	92 lm/W
Temperatura de color	3000K, 4000K
Índice de reproducción cromática	>80
Índice de cromaticidad	<3 SDCM
Alimentación	220V-240V
Driver (Integrado)	Driver integrado en el cuerpo de la luminaria
Factor de Potencia	0,9

Posibilidad de regulación	NO
Configuraciones de controles disponibles	NO
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Blanco o Negro
IP	20
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	NO
Tasa de fallos del driver	5% a 50.000h
Vida útil	50.000h L70 a 25°C
Temperatura de funcionamiento	-20 a +40°C
Peso	0,74 Kg
Instalación (tipo de montaje)	En carril universal 3C
Otras opciones - bajo pedido	Este proyector no tiene opciones.



StoreSet

Para los retailers es fundamental diferenciar la imagen de su tienda de la competencia, así como incrementar la flexibilidad de las instalaciones.
Con esta nueva propuesta StoreSet, la iluminación general de una tienda pasa a ser una solución no lineal, que ayuda a crear contrastes sugerentes y mejorar el ambiente general de la tienda.
Al mismo tiempo, esta solución de luminarias No-lineales que se instalan sobre carriles electrificados, puede combinarse con proyectores y moverse fácilmente para adaptarse a los cambios de una tienda.

StoreSet

StoreSet es la solución No lineal de montaje en carril (3C o Maxos fusion) para iluminación general de tiendas.

Beneficios

- Ambiente de tienda personalizado con luminarias de alto flujo y posicionamiento flexible que se adapta a cualquier disposición de la tienda.
- Excelente calidad de luz combinada con alta eficiencia, y una amplia gama de ópticas.
- Solución de futuro ya que incorpora tecnologías como el Indoor Positioning.

Características

- Variedad de montaje: Carril Maxos Fusion, Carril 3C o versiones empotradas.
- Amplia gama de haces y ópticas disponibles; DA25, DA35, WB, VWB.
- Solucion eficiente de hasta 143 lm/W.
- Facilidad de instalación, luminaria ligera que incorpora conectores rápidos.
- Opciones con Regulación DALI, Drivers con CLO (constant light output) habilitado, NFC, o Indoor Positioning.

Versiones

ST505T
Montaje en Carril 3C

ST505S
Montaje en Carril Maxos fusion

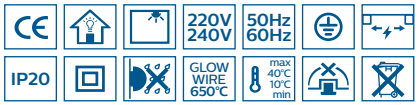
RC505B
Montaje empotrado

Detalles del producto

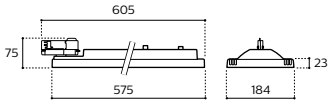
StoreSet

Ver Tarifa

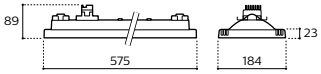
Información técnica



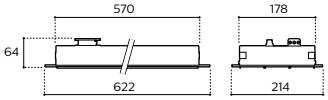
StoreSet es un nuevo formato de panel LED para iluminación general para montaje en carril de 3 circuitos (3C), carril Maxos fusion o empotrado. StoreSet es apto para iluminación general o bañado de paredes en aplicaciones de Retail como alternativa a las soluciones lineales más habituales. Storeset es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



StoreSet versión Carriles 3C



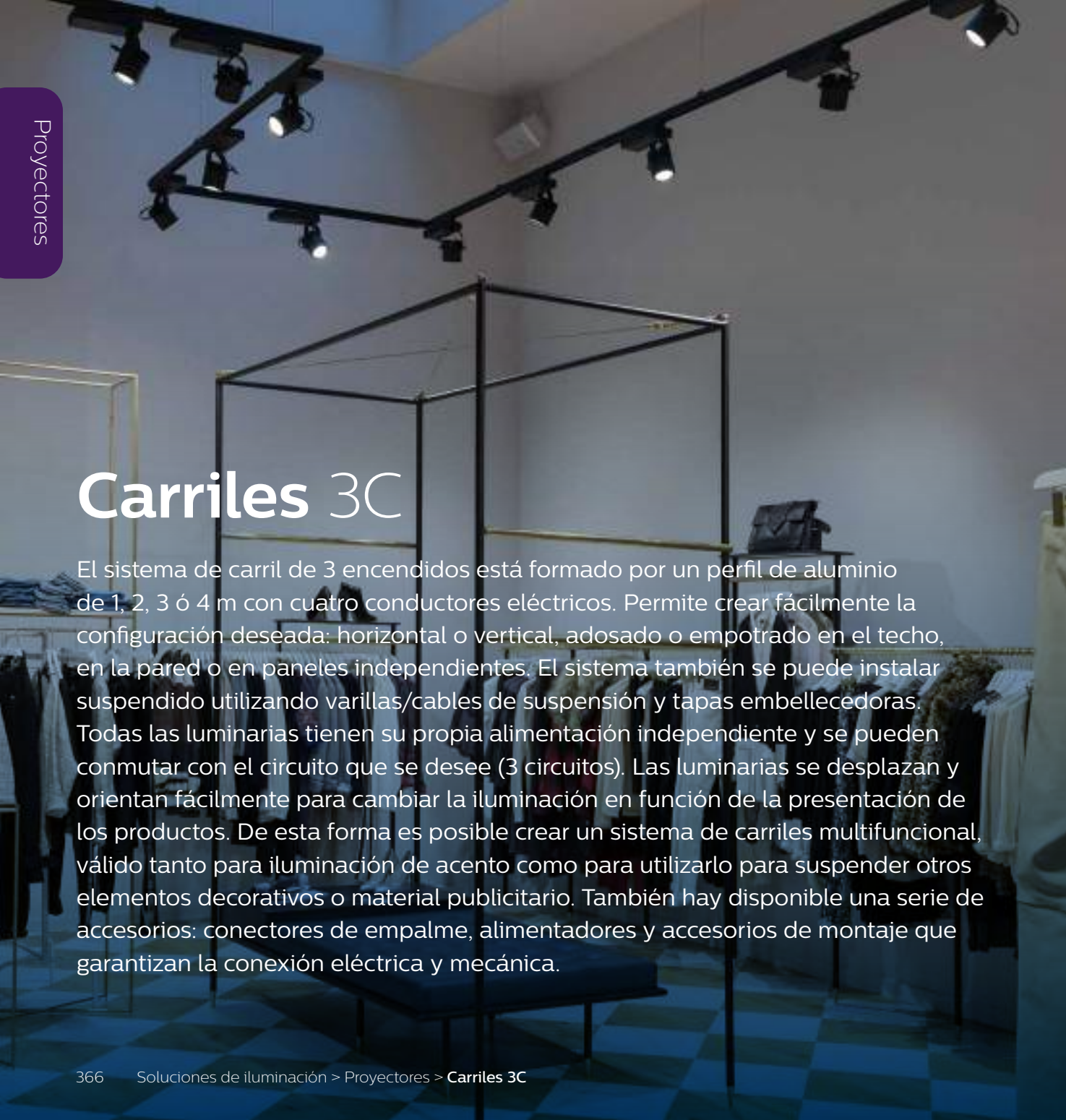
StoreSet versión Carriles Maxos fusion



StoreSet versión empotrado

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

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



Carriles 3C

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

Carriles 3C

Beneficios

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

Aplicaciones

- Sector minorista
- Iluminación arquitectónica de interior

Versiones

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

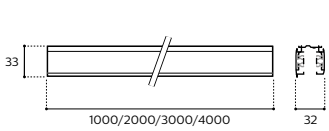
Carril para montaje empotrado
RBS750 3C o 5C6 (DALI)
de 1, 2, 3, 4m

Carriles 3C

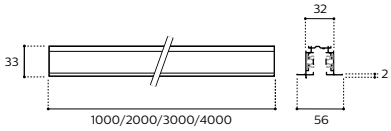
Ver Tarifa

Información técnica

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



Carriles 3C adosados o suspendidos



Carriles 3C empotrados

Familia	Carril Universal 3C o 5C6 (DALI) RCS750 (Adosar), RBS750 (Empotrar)
Versiones	**- Carril para montaje adosado o suspendido**: RCS750 3C o 5C6 (DALI) de 1, 2, 3, 4m **- Carril para montaje empotrado**: RBS750 3C o 5C6 (DALI) de 1, 2, 3, 4m
Material	Aluminio extruido
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Blanco WH, Negro BK, o aluminio natural ALU
IP	30

Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Temperatura de funcionamiento	+10°C a 40°C
Instalación (tipo de montaje)	Los carriles se entregan con taladros para la fijación (interdistancia 1.000mm, carga 5 x 5 kg máx., par 2,5 Nm).
Accesorios	Accesorios de montaje (ver página 370) Accesorios de conexión eléctrica (ver página 371)

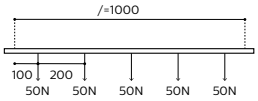
MELK
TOETJES
OGHURT
Vers is ook echt vers! Zuivel met de datum van vandaag of morg
U krijgt het gratis mee.

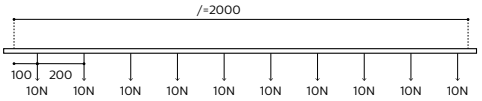
Accesorios montaje Carriles 3C

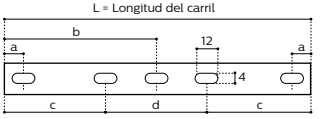
Ver Tarifa

Información técnica

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







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

Base para montaje

Tapa final de carril

Tapa ciega

Rosetón de techo

Abrazaderas para fijación a techo, pared o para suspensión

Cable de suspensión de 1,5, 3 y 5m

Herramienta para doblado de cables en carril

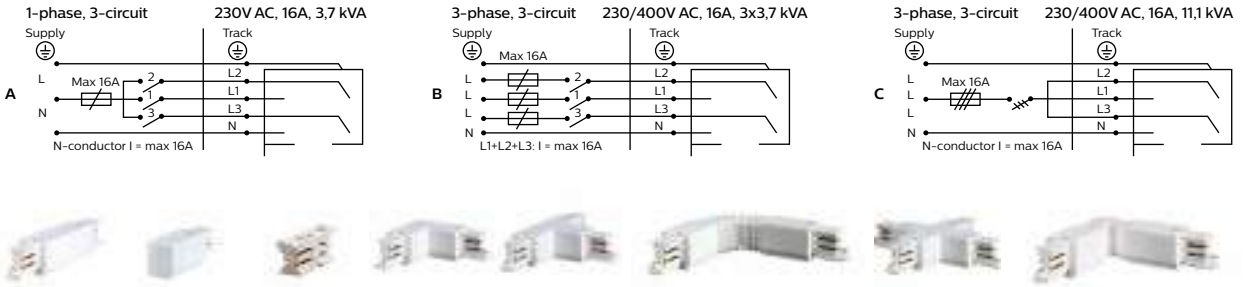
Familia	Accesorios de carril ZRS700 o ZRS750
Color / Acabados	Blanco WH, Negro BK o aluminio natural ALU
Marcado ENEC	SI
Otras opciones bajo pedido	SI

Accesorios conexión eléctrica Carriles 3C

Ver Tarifa

Información técnica

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



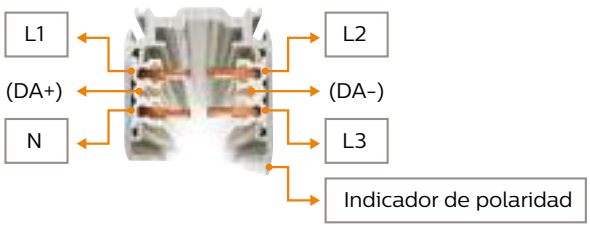
Alimentador central o de extremo (Derecho -R- o izquierdo -L-)

Conectores en línea (interno)

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

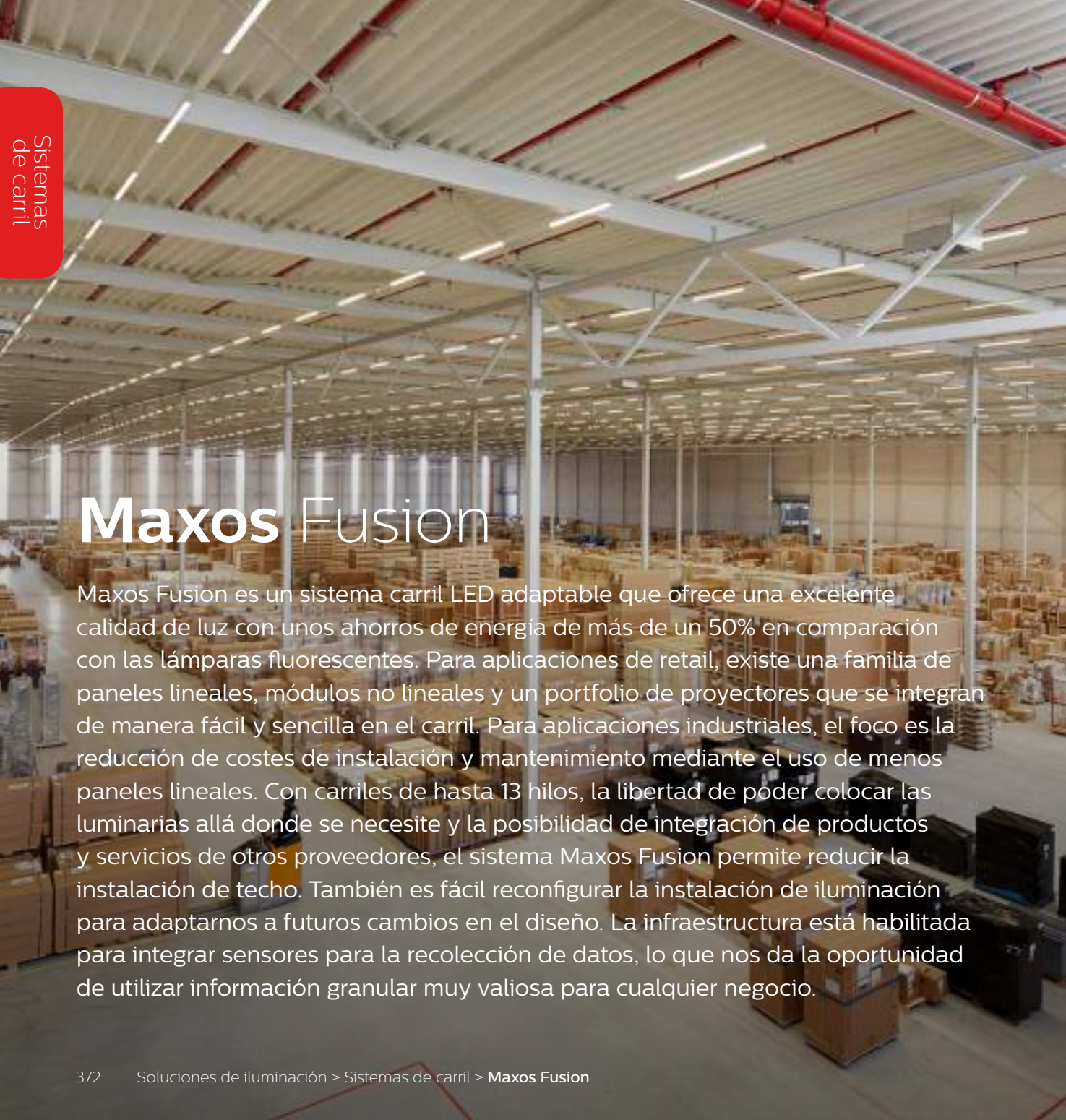
Conectores para toma de tensión

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



Polaridad: Todos los componentes del carril tienen polaridad (identificable por la rebaba en el carril), es necesario tenerlo en cuenta para que exista la continuidad eléctrica en toda la estructura.

Compatibilidad entre los carriles y adaptadores empleados en luminarias Philips para montaje en Carril: Luminarias con adaptador GA69 (No Dali) pueden funcionar (encendido-apagado) tanto en carriles Dali como en carriles no Dali (RCS750/RBS750 3C Y 5C6). Luminarias con adaptador DALI (GAC600) sólo funcionarán (ON-OFF y regulación) en carril DALI (RCS750/RBS750 5C6).



Maxos Fusion

Maxos Fusion es un sistema carril LED adaptable que ofrece una excelente calidad de luz con unos ahorros de energía de más de un 50% en comparación con las lámparas fluorescentes. Para aplicaciones de retail, existe una familia de paneles lineales, módulos no lineales y un portfolio de proyectores que se integran de manera fácil y sencilla en el carril. Para aplicaciones industriales, el foco es la reducción de costes de instalación y mantenimiento mediante el uso de menos paneles lineales. Con carriles de hasta 13 hilos, la libertad de poder colocar las luminarias allá donde se necesite y la posibilidad de integración de productos y servicios de otros proveedores, el sistema Maxos Fusion permite reducir la instalación de techo. También es fácil reconfigurar la instalación de iluminación para adaptarnos a futuros cambios en el diseño. La infraestructura está habilitada para integrar sensores para la recolección de datos, lo que nos da la oportunidad de utilizar información granular muy valiosa para cualquier negocio.

Maxos Fusion

Maxos Fusion es un sistema carril LED adaptable que ofrece una excelente calidad de luz con unos ahorros de energía de más de un 50% en comparación con lámparas fluorescentes.

Beneficios

- Libertad de poder colocar las luminarias allá donde se necesite
- Familia de luminarias y proyectores que se integran de manera fácil y sencilla en el carril para adaptar la iluminación en diversas aplicaciones
- Carriles de hasta 13 hilos que permite colocar las luminarias allá donde se necesite y la posibilidad de integración de productos y servicios de otros proveedores

Características

- Unidades eléctricas LED IP20 e IP54 de L1,15m y L=2,3m
- Carriles IP20 de 7, 9 y 13 hilos de L=1,15m, L=2,3m y L=4,6m
- Carriles IP54 de 7, 9 y 13 hilos de L=2,3m y L=4,6m

Aplicaciones

- Alimentación (minorista)
- Salas / áreas industriales
- Almacenes / centros de distribución

Versiones

Carril de 7 hilos

Carril de 9 hilos

Carril de 13 hilos

Maxos Fusion blanco

Maxos Fusion gris

Maxos Fusion negro

Versiones PCO

Green Warehouse

Versiones IP54

LL500E IRE
Versiones Interact Industry

Maxos Fusion

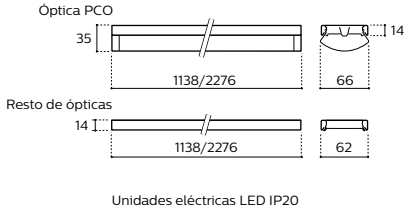
Ver Tarifa

Información técnica

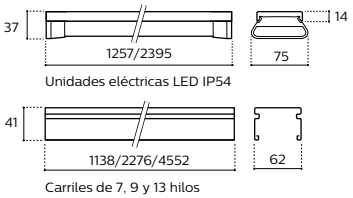
CE | 220V 240V | 50Hz 60Hz | IP20 | IP54 | IK02 | max 35°C -20°C min | LEDs

Sistema lineal de alumbrado formado por carriles electrificados y unidades eléctricas LED que ofrece una excelente calidad de luz con ahorros de energía de más de un 50% frente a tubos fluorescentes.

- Unidades eléctricas LED: **LL500X**: unidad eléctrica Maxos fusion IP20, **LL600X**: unidad eléctrica Maxos Fusion IP54
- Carriles: **LL500T**: carriles Maxos fusion IP20, **LL600T**: carriles Maxos Fusion IP54
- Disponibles versiones Xtreme (XT) con vida útil de hasta 100 Khrs
- Disponibles versiones Extra (XA) con alta eficacia



Unidades eléctricas LED IP20



Carriles de 7, 9 y 13 hilos

Familia	Philips Maxos Fusion
Versiones	• **Unidades eléctricas LED:** LL512X: unidad eléctrica Maxos fusion L=1,15m LL523X: unidad eléctrica Maxos fusion L=2,30m LL612X: unidad eléctrica Maxos fusion IP54 L=1,257m LL623X: unidad eléctrica Maxos fusion IP54 L=2,395m • **Carriles:** LL512T: carril L=1,15m LL523T: carril L=2,3m LL546T carril L=4,6m LL623T: carril IP54 L=2,3m LL646T: carril IP54 L=4,6m Versiones de carril de 7, 9 y 13 hilos
Material	Carcasa de aluminio y lentes de PMMA
Flujo sistema de familia	LED31S: 3100 lm (L=1,15m) LED50S: 5000lm (L=1,15m) LED61S: 6150lm (L=1,15m) LED62S: 6200lm (L=2,30m) LED100S: 10000lm (L=2,30) LED123S: 12300lm (L=2,30m) LED160S: 16000lm (L=2,3m)
Consumo sistema de familia	LED31S: 21W LED50S: 36W LED61S: 45W LED62S: 41W LED100S: 71W LED123S: 89W LED160S: 127W
Ópticas y difusores	11 ópticas disponibles: NB, XNB, MB, WB, DA45W, DA35W, DA25W, DA25N, A20, PCO (policarbonato opal) y WB-OC (UGR<19)
Eficacia del sistema de la familia	Hasta 150 lm/W (según versiones)
Temperatura de color	3000K, 3500K, 4000K, 5000K y 6500K
Índice de reproducción cromática	80
Alimentación	220V-240V
Driver (Integrado)	Philips Xitanium
Factor de Potencia	>0,90

Posibilidad de regulación	Versiones con regulación DALI (PSD) y PSD-CLO (DALI y Constant Light Output) Versiones PSED (Compatible con tensión contínua DC) y PSED-CLO (Compatible con tensión contínua DC y Constant Light Output) Versiones con Visible Light Communication (VLC) Versiones para Interact Industry (SR)
Configuraciones de control disponibles	DALI, CLO, VLC, Warehouse System, Interact Industry
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Blanco (RAL9003), Silver (RAL9006), negro (RAL9004)
IP	20/40/54 (según versiones)
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	<5% en 50.000hrs
Vida útil	Versiones estándar: L80 50.000h Versiones extreme: L70 100.000h
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +35 °C
Peso	de 1,35 Kg a 4,8 Kg según versiones
Instalación (tipo de montaje)	Montaje suspendido o adosado
Accesorios	Accesorios para alimentación, montaje de carril, union entre carriles y tapas ciegas (ver accesorios para Maxos fusion en página 376) Cada línea de luz necesita un Kit de inicio (Ver accesorios para Maxos fusion)
Otras opciones bajo pedido	Disponibles versiones con emergencia autónoma 1 y 3 horas Disponibles versiones Green Warehouse (regulación por detección de presencia) Disponibles versiones VLC (Visible Light Communication) para su funcionamiento con tecnología Philips Indoor Positioning Versiones Interact Industry (para iluminación conectada) Versiones Extreme (vida útil 100K hrs L70) bajo pedido Versiones Extra (XA) de alta eficia bajo pedido Versiones especiales, otros RAL, etc. bajo pedido
Información adicional	Familia configurable: LL500Xi Más información adicional en las Instrucciones de montaje: - Rango Tª funcionamiento - Máximo nº de luminarias por MCB

Vers fruit
Dagelijks gesneden en gepast.
GROENTE & FRUIT

Accesorios Carriles Maxos Fusion

Ver Tarifa

Información técnica

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

Existen 4 tipos de accesorios para carriles Maxos:
- Accesorios para alimentación o conexión
- Accesorios para montaje suspendido o adosado
- Tapas ciegas y pasacables
- Accesorios para versiones GreenWarehouse
- Accesorios para Indoor navigation

Accesorios para alimentación o conexión

LL500Z 2xEP CU
Kit de inicio. Contiene conector de alimentación de red y 2 tapas finales para carril

LL500Z CM L400
Unidad de conexión intermedia de 400mm. Incluye 2 conectores de alimentación de red, 2 tapas finales de carril, una pieza de unión interna y una tapa ciega

LL500Z CPE
Unión externa entre carriles, para montaje suspendido.

LL500Z CPX
Pieza unión de carril en X

LL500Z CPL
Pieza unión de carril en L

LL500Z CPT
Pieza unión de carril en T

LL500Z 3C
Integración de carril 3C

LL500Z BA
Adaptador para dispositivos de terceros

LL500Z MOD-FR
Adaptador para toma de corriente

Accesorios para montaje suspendido o adosado

LL500Z SMB
Anclaje para montaje adosado

LL500Z MB-SW
Anclaje para montaje suspendido mediante cable de suspensión de 2 mm de sección (cable no incluido)

LL500Z PB
Anclaje para montaje en techos de perfil T

LL500Z MB-SW2 L5000
Anclaje para montaje suspendido con cable de 2 mm de sección y 5 metros de longitud incluido

LL500Z CB-CH
Anclaje para montaje suspendido ajustable por cadena

LL500Z SW2 L1250/ L3000/L5000
Cable de suspensión de 1250mm / 3000mm / 5000mm

Tapas ciegas y pasacables

LL500Z BC
Tapa ciega IP20

LL600Z BC
Tapa ciega IP54

LL500Z SPA-CD
Guía externa para cables (parte superior del carril)

LL512Z/LL523Z/LL546Z CD
Canal superior pasacables (carril vacío sin cableado) longitud 1,15m/2,30m/4,60m

LL500Z CDS
Anclaje para montaje suspendido de carril + canal superior pasacables

LL546Z CD + LL500Z CDS
Canal superior pasacables (carril vacío sin cableado) longitud 4,6m + Anclaje para montaje suspendido de carril + canal superior pasacables

Accesorios Carriles Maxos Fusion

Ver Tarifa

Información técnica

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

Accesorios versiones GreenWarehouse

LL500E ACW
Sensor GreenWarehouse (altura de montaje hasta 11m). Sólo disponible en color blanco

LL500E ACW-L
Sensor GreenWarehouse Xtreme para pasillos (altura de montaje hasta 18m). Sólo disponible en color blanco

LL500E ACW-W
Sensor GreenWarehouse Xtreme para áreas (altura de montaje hasta 16m). Sólo disponible en color blanco

LL500E IPT-CG
Herramienta de puesta en marcha GreenWarehouse

Accesorios 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)

Accesorios versiones Interact Industry

LL500E IRE
Sensor de movimiento para sistema Interact Industry

Maxos LED Industry

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

Maxos LED Industry

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

Beneficios

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

Características

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

Aplicaciones

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

Versiones

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

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

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

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

Maxos
Industry WH

Maxos
Industry SI

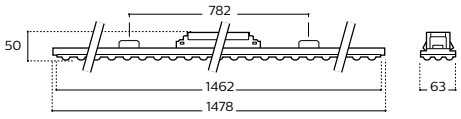
Maxos LED Industry

Ver Tarifa

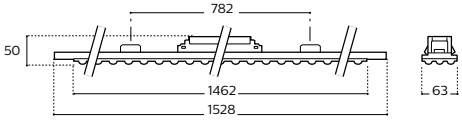
Información técnica

IP20 | IK02 | 650°C

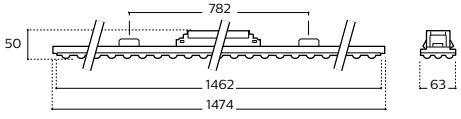
Unidades eléctricas LED para combinar con sistemas de carril de alumbrado para sustitución directa de alumbrado convencional con ahorros energéticos de hasta un 50% frente a tubos fluorescentes.



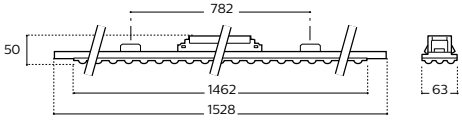
Maxos LED industry 4MX850 491



Maxos LED industry 4MX850 581



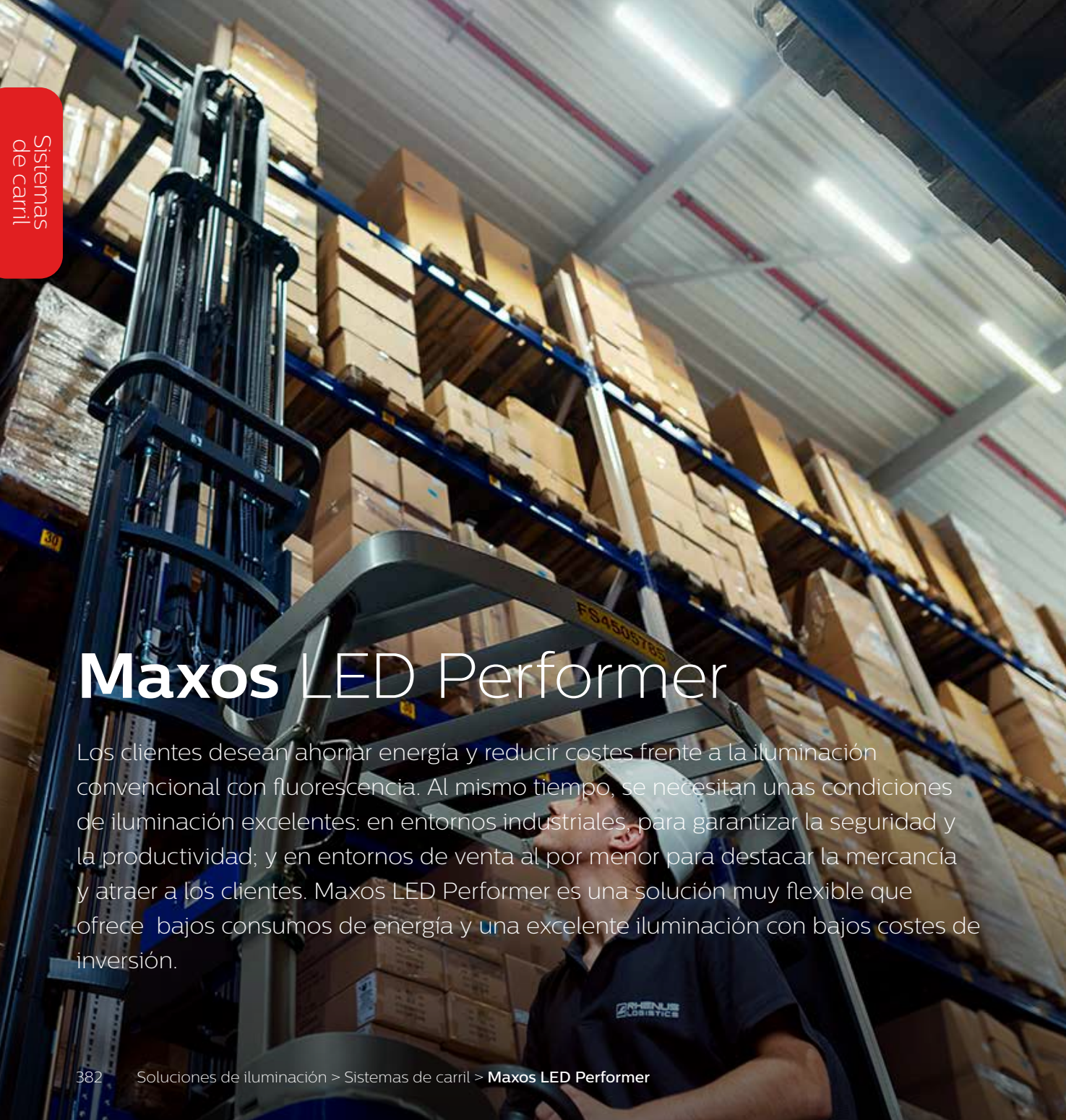
Maxos LED industry 4MX400 491



Maxos LED industry 4MX400 581

Familia	Philips Maxos LED Industry
Versiones	- **4MX850 491**: unidades eléctricas retrofit para carriles Maxos TL5 49W - **4MX850 581**: unidades eléctricas retrofit para carriles Maxos TLD 58W - **4MX400 491**: unidades eléctricas retrofit para carriles TTX400 TL5 49W - **4MX400 581**: unidades eléctricas retrofit para carriles TTX400 TLD 58W
Material	Carcasa de aluminio y lentes de PMMA
Flujo sistema de familia	LED40S: 4000 lm LED55S: 5500 lm LED66S: 6600 lm LED80S: 8000 lm
Consumo sistema de familia	25 W (4000 lm, 4000 K) 33 W (5500 lm, 4000 K) 41 W (6600 lm, 4000 K) 53 W (8000 lm, 4000 K)
Ópticas y difusores	6 ópticas disponibles: NB, WB, VWB, A20, DA20 y DA35W
Eficacia del sistema de la familia	De 145 lm/W a 167 lm/W (según versiones)
Temperatura de color	3000K y 4000K. (5000K bajo pedido)
Índice de reproducción cromática	80
Alimentación	220V-240V
Driver (Integrado)	Philips Xitanium
Factor de Potencia	>0,90

Posibilidad de regulación	SI. Versiones con regulación DALI (PSD), versiones PSD-CLO (PSD con Constant Light Output) Versiones con Visible Light Communication (VLC)
Configuraciones de control disponibles	DALI
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Blanco y Gris
IP	20
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	5% en 50.000hrs
Vida útil	L80 50Khrs
Temperatura de funcionamiento	-20°C a 35°C
Peso	de 1,765 Kg a 2,525 Kg según versiones
Instalación (tipo de montaje)	Montaje suspendido o adosado
Accesorios	Ver accesorios para Maxos TLD y TL5: accesorios de montaje, tapas finales de carril, conector de alimentación, unión entre carriles, etc.
Otras opciones bajo pedido	Versiones con emergencia autónoma, temperatura de color 5000K, otros RAL, etc. bajo pedido
Información adicional	Familia configurable: 4MX400i, 4MX850i Más información adicional en las Instrucciones de montaje: - Rango Tª funcionamiento - Máximo nº de luminarias por MCB



Maxos LED Performer

Los clientes desean ahorrar energía y reducir costes frente a la iluminación convencional con fluorescencia. Al mismo tiempo, se necesitan unas condiciones de iluminación excelentes: en entornos industriales, para garantizar la seguridad y la productividad; y en entornos de venta al por menor para destacar la mercancía y atraer a los clientes. Maxos LED Performer es una solución muy flexible que ofrece bajos consumos de energía y una excelente iluminación con bajos costes de inversión.

Maxos LED Performer

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

Beneficios

- Rápida amortización de la inversión
- Sistema óptico avanzado con diversos haces de luz disponibles
- Sistema flexible de iluminación

Características

- Bajo consumo energético en comparación con los tubos fluorescentes
- Excelente distribución luminosa en los planos horizontal y vertical
- LED de Philips de eficacia demostrada (Fortimo)
- Se pueden montar como obra nueva o como retrofit en carril Maxos.

Aplicaciones

- Supermercados
- Almacenes
- Instalaciones de producción

Versiones

4MX900 491
unidades eléctricas retrofit para carriles Maxos TL5 49W

4MX900 581
unidades eléctricas retrofit carriles Maxos TLD 58W

4MX900 WH

4MX900 SI

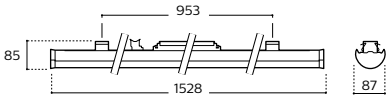
Maxos LED Performer

Ver Tarifa

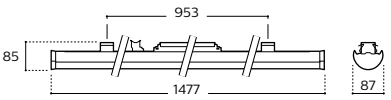
Información técnica

IP40

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



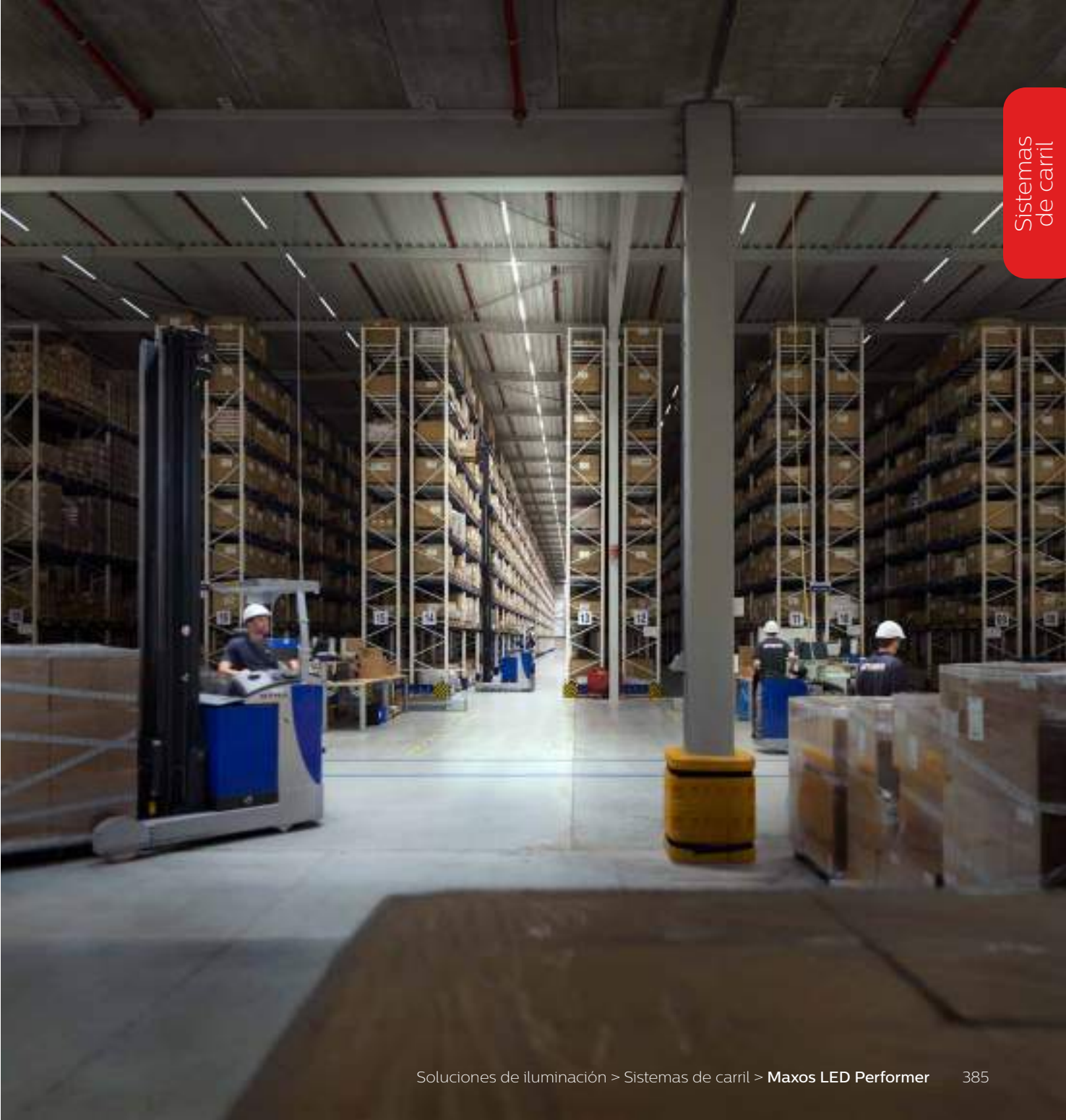
Maxos LED Performer 4MX900 581



Maxos LED Performer 4MX900 491

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

Configuraciones de control disponibles	DALI
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Blanco y Gris
IP	40
IK	02
Marcado CE	Sí
Marcado ENEC	Sí
Tasa de fallos del driver	5% en 50.000h
Vida útil	L80 50 Khrs
Temperatura de funcionamiento	-20°C a 35°C
Peso	De 2,2 a 3,3 Kg según versiones
Instalación (tipo de montaje)	Montaje suspendido o adosado
Accesorios	Ver accesorios para Maxos TLD y TL5: accesorios de montaje, tapas finales de carril, conector de alimentación, unión entre carriles, etc.
Otras opciones bajo pedido	Otras opciones - bajo pedido
Información adicional	Familia configurable: 4MX900i Más información adicional en las Instrucciones de montaje: - Rango Tª funcionamiento - Máximo nº de luminarias por MCB



Carriles Maxos TL5

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

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

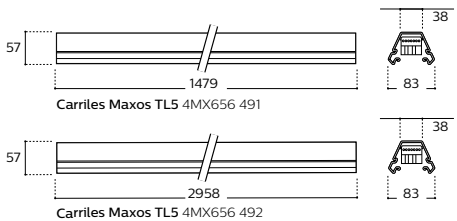
Carriles Maxos TL5

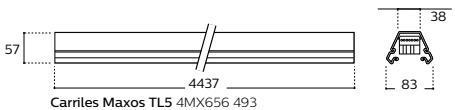
Ver Tarifa

Información técnica

IP20

Carriles precableados para fluorescencia lineal o tecnología LED para alumbrado general en cualquier tipo de aplicación de interior.
Los carriles están disponibles en longitudes TL5 especiales de 1, 2 y 3 unidades eléctricas de 49W (35/80 W)
- Versiones de 5 y 7 cables de 2,5 mm² de sección.
- Los carriles se unen entre sí mediante piezas de unión (9MX056 CP ó 9MX056 CPI):
  9MX056 CP: unión externa entre carriles, para montaje suspendido de carriles
  9MX056 CPI: unión interna entre carriles, para montaje adosado de carriles
- Disponibles todo tipo de piezas de suspensión y accesorios (ver Accesorios Maxos)





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

IP	20
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Instalación (tipo de montaje)	Montaje suspendido o adosado a techo
Accesorios	Ver Accesorios Maxos página 390: accesorios de montaje, tapas finales de carril, conector de alimentación, unión entre carriles, etc.

Carriles Maxos TLD

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

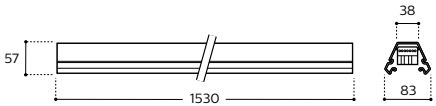
Carriles Maxos TLD

Ver Tarifa

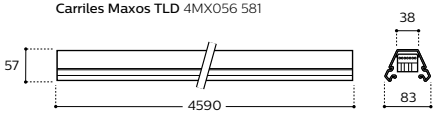
Información técnica

IP20

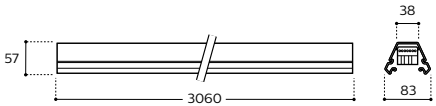
Carriles precableados para fluorescencia lineal o tecnología LED para alumbrado general en cualquier tipo de aplicación de interior.
Los carriles están disponibles en longitudes TLD especiales de 1, 2 y 3 unidades eléctricas de 58W



Carriles Maxos TLD 4MX056 581



Carriles Maxos TLD 4MX056 583



Carriles Maxos TLD 4MX056 582

Familia	Philips Maxos TL5 carriles
Versiones	**- 4MX056 581**: carril de 1.530 mm de longitud. Puede albergar hasta 1 unidad eléctrica **- 4MX056 582**: carril de 3.060 mm de longitud. Puede albergar hasta 2 unidades eléctricas **- 4MX056 583**: carril de 4.590 mm de longitud. Puede albergar hasta 3 unidades eléctricas
Material	Acero galvanizado y lacado
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Blanco y Gris

IP	20
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Instalación (tipo de montaje)	Montaje suspendido o adosado a techo
Accesorios	Ver Accesorios Maxos (pág 390): accesorios de montaje, tapas finales de carril, conector de alimentación, unión entre carriles, etc.

Accesorios Carriles Maxos TL5 y TLD

Ver Tarifa

Información técnica

Existen 3 tipos de accesorios para carriles Maxos:
- Accesorios para alimentación o conexión
- Accesorios para montaje suspendido o adosado
- Tapas ciegas

Accesorios para alimentación o conexión

9MX056 EP SI SET
Conector de alimentación de red y 2 tapas finales para carril

9MX056 CPI
Unión interna entre carriles, para montaje adosado

9MX056 CP SI
Unión externa entre carriles, para montaje suspendido.

9MX056 EA7
Conector eléctrica para conexiones externas

9MX056 EC7
Conector de alimentación 7 polos

Tapas ciegas

9MX056 BC49 SI
Tapa ciega longitud 49W

9MX056 BC58 SI
Tapa ciega longitud 58W

9MX056 BC L600 SI
Tapa ciega longitud 600mm

Accesorios para montaje suspendido o adosado

9MX056 MB-SW SI
Anclaje para montaje suspendido mediante cable de suspensión de 2mm de sección (cable no incluido)

9MX056 MB-SW L1250/3000/5000 SI
Anclaje para montaje suspendido con cable de suspensión de 1250mm/3000mm/5000mm

9MX056 PB SI
Anclaje para montaje en techos de perfil T

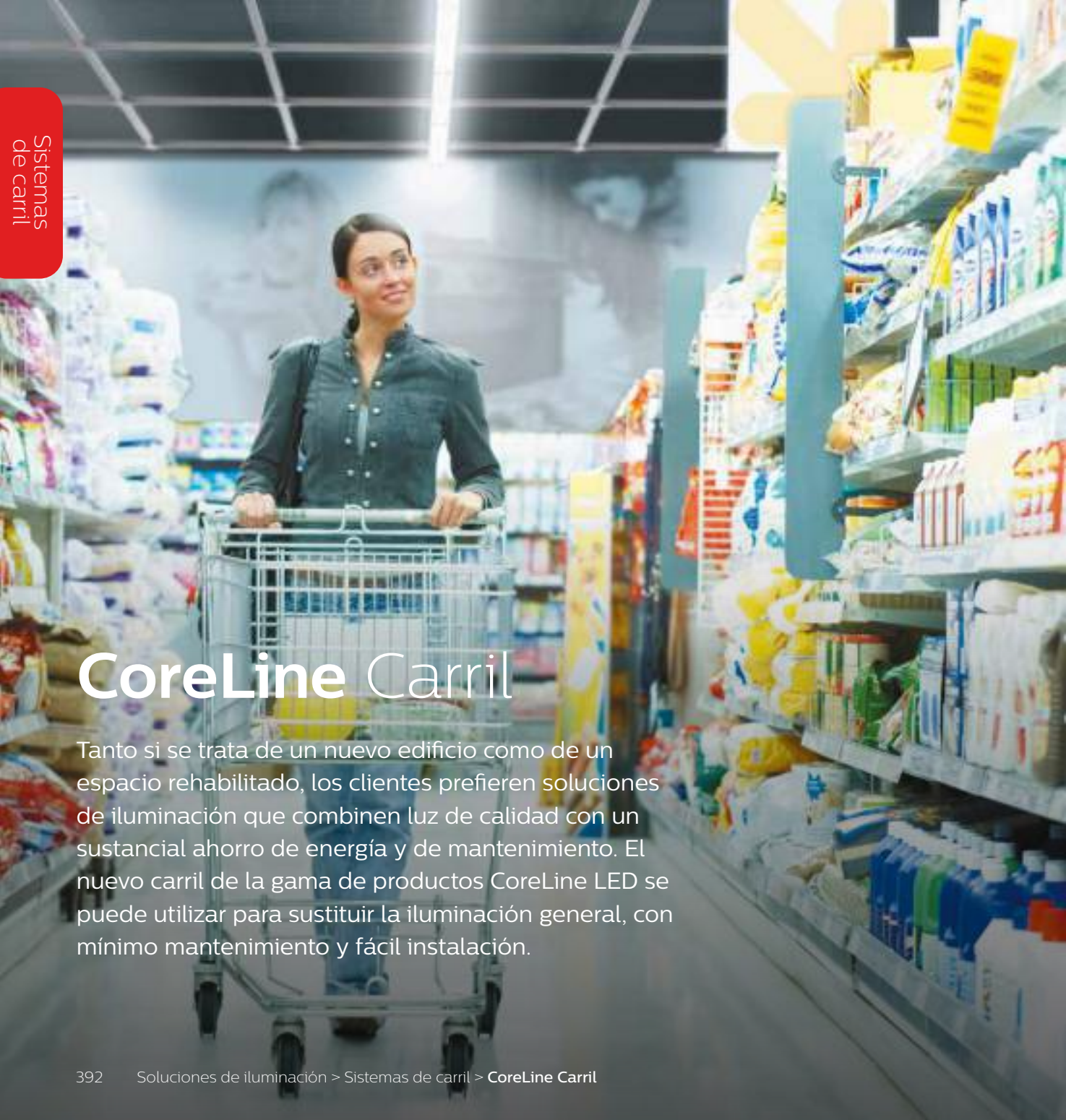
9MX056 CBA SI
Anclaje para montaje suspendido ajustable por cadena

9MX056 MB SI
Anclaje para montaje adosado a techo

9MX056 CB SI
Anclaje para montaje suspendido fijo por cadena

9MX056 CF-SW-L1250 ZC
Fijación al techo con cable de acero 1250mm

Accesorios para versiones Interact Industry	
Imagen no disponible	Imagen no disponible
LL850Z 491 IRE Sensor de movimiento para sistema Interact Industry para carril TL5	**LL850Z 581 IRE** Sensor de movimiento para sistema Interact Industry para carril TLD



CoreLine Carril

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

CoreLine Carril

Próxima cancelación: 31 de marzo de 2021

Beneficios

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

Características

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

Aplicaciones

- Supermercados
- Almacenes
- Áreas de ensamblaje

Versiones

CoreLine Carril gen2
LL120X/LL121X
versión flujo doble

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

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

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

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

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

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

CoreLine Carril

Próxima cancelación: 31 de marzo de 2021

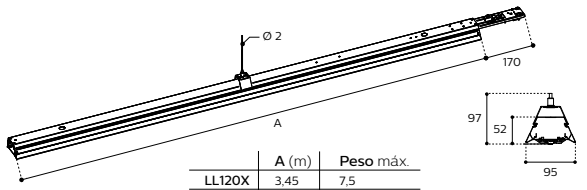
Ver Tarifa

Información técnica

220V 240V | IP20

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

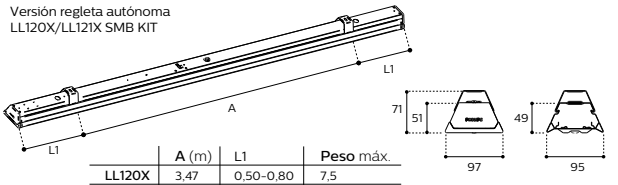
Versión línea de luz



	A (m)	Peso máx.
LL120X	3,45	7,5
LL121X	1,73	4,5

Versión regleta autónoma

Versión regleta autónoma
LL120X/LL121X SMB KIT



	A (m)	L1	Peso máx.
LL120X	3,47	0,50-0,80	7,5
LL121X	1,74	0,30-0,50	4,5

Familia	Philips CoreLine Carril
Versiones	Flujo simple y flujo doble
Material	Carcasa de aluminio y cierre acrílico
Flujo sistema de familia	- **Flujo simple**: LL121X (1,7m): 45S, 42S (versión lentes opales y PCO) LL120X (3,4m):90S, 84S (versión lentes opales y PCO) - **Flujo doble**: LL121X (1,7m):80S, 76S (TC= 3000K), 75S (versión lentes opales y PCO) LL120X (3,4m):160S, 152S (TC= 3000K), 150S (versión lentes opales y PCO)
Consumo sistema de familia	De 32W a 108W (según versiones)
Ópticas y difusores	8 ópticas disponibles: NB, MB, WB, VWB, A, DA20, O y PCO
Eficacia del sistema de la familia	De 131 lm/W a 148 lm/W (según versiones)
Temperatura de color	3000K, 4000K y 6500K
Índice de reproducción cromática	80
Alimentación	220V-240V
Driver (Integrado)	Philips Xitanium
Factor de Potencia	>0,90
Posibilidad de regulación	SI. Versiones con regulación DALI (PSD), versiones PSD-CLO (PSD con Constant Light Output)
Configuraciones de control disponibles	DALI

Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Blanco
IP	20
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	5% en 50.000h
Vida útil	L80 50Khrs
Temperatura de funcionamiento	-20°C a 35°C
Peso	de 4,12 Kg a 6,99 Kg
Instalación (tipo de montaje)	Con un código se suministran todos los componentes necesarios para su instalación. Imprescindible pedir un kit inicio de línea por cada línea de luz (contiene tapa inicial y final, conector principal y un anclaje para montaje suspendido mediante cable)
Accesorios	Opcional: Anclajes para montaje suspendido por cadena: LL120Z CB WH (5PCS) Anclaje para montaje adosado a techo: LL120Z SMB WH (5PCS) Anclaje para montaje en techos de perfil visto: LL120Z PB WH (5PCS)
Otras opciones bajo pedido	Versiones regleta autónoma (luminaria individual). Incluyen anclajes de montaje adosado) Versiones con emergencia autónoma 3 horas (sólo versiones de 1,7 m).
Información adicional	Familia configurable: LL120Xi

CoreLine Carril gen2

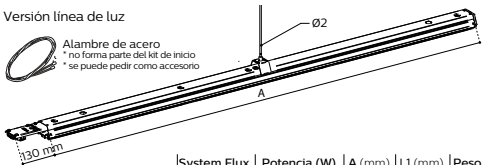
Ver Tarifa

Información técnica

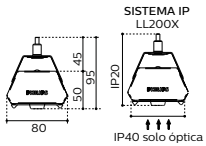
CE | ErP | LEDs | 220V 240V | 50Hz 60Hz | max 35°C -20°C min | IK02 | IP20 | GLOW WIRE 850°C

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

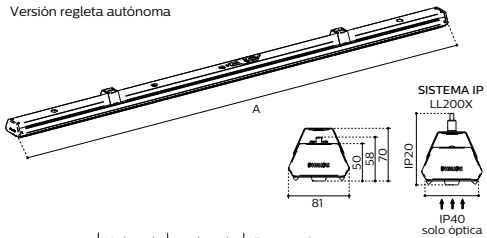
Versión línea de luz



		System Flux	Potencia (W)	A (mm)	L1 (mm)	Peso máx.
LL212X	30S PSU	3.000	19	1130	200-400	2,3 Kg
	53S PSU N/HE	5.300	34			2,3 Kg
	80S PSU N/HE	8.000	50			2,3 Kg
	30S PSD/SRD	3.000	19			2,4 Kg
	53S PSD/SRD N/HE	5.300	34			2,4 Kg
	80S PSD/SRD N/HE	8.000	50			2,4 Kg
LL217X	45S PSU N/HE	4.500	27	1700	500-800	2,8 Kg
	80S PSU	8.000	50			2,8 Kg
	120S PSU N/HE	12.000	80			2,8 Kg
	45S PSD/SRD	4.500	27			2,9 Kg
	80S PSD/SRD N/HE	8.000	50			2,9 Kg
	120S PSD/SRD N/HE	12.000	80			2,9 Kg
LL234X	90S1xPSU	9.000	54	3400	500-800	5,4 Kg
	160S 1xPSU	16.000	100			5,4 Kg
	240S 1xPSU	24.000	160			5,4 Kg
	90S 2xPSU	9.000	54			5,5 Kg
	160S 2xPSU N/HE	16.000	100			5,5 Kg
	240S 2xPSU N/HE	24.000	160			5,5 Kg
	90S 1xPSD/SRD	9.000	54			5,6 Kg
	90S 2xPSD/SRD	9.000	54			5,7 Kg
	160S 1xPSD/SRD N/HE	16.000	100			5,6 Kg
	160S 2xPSD/SRD N/HE	16.000	100			5,7 Kg
	240S 1xPSD/SRD	24.000	160			5,7 Kg
	240S 2xPSD/SRD N/HE	24.000	160			5,8 Kg



Versión regleta autónoma



	A (mm)	L1 (mm)	Peso máx.
LL217X	1714	500-800	3,0 Kg
LL234X	3414	500-800	5,8 Kg

Familia	Philips CoreLine Carril gen2
Versiones	Versiones estándar o Alta Eficacia (HE) Para formar líneas de luz o regleta autónoma (BV)
Material	Carcasa de acero y cierre de policarbonato
Flujo sistema de familia	LL212X (1,13m): 30S (3000lm), 53S (5300lm) y 80S (8000lm) LL217X (1,7m): 45S (4500lm), 80S (8000lm) y 120S (12000lm) LL234X (3,4m): 90S (9000lm), 160S (16000lm) y 240S (24000lm)
Consumo sistema de familia	De 18,6W a 158W (según versiones)
Ópticas y difusores	8 ópticas disponibles: NB, MB, WB, VWB, DA25, A20, o (lentes opalizadas) y PCO* (línea de luz opal)
Eficacia del sistema de la familia	Hasta 165 lm/W
Temp. de color	3000K, 4000K y 6500K
Índice de reproducción cromática	>80
Alimentación	220V-240V
Driver (Integrado)	Philips Xitanium
Factor de Potencia	>0,90
Posibilidad de regulación	PSD, PSD-CLO (PSD con Constant Light Output), PSD-VLC**(Indoor Navigation) y SRD (driver sensor ready para Interact Industry)
Configuraciones de control disponibles	InterAct Industry / InterAct Retail Indoor Navigation e InterAct retail Storeflex con wireless group control / InterAct Retail BLE beacon
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Blanco RAL9016
IP	20
IK	02
Marcado CE	SÍ

Marcado ENEC	SÍ, ENEC Plus
Tasa de fallos del driver	5% @50k
Vida útil	L80 50Khrs
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +35°C (según versiones)
Peso	De 2,3 Kg a 5,8 Kg
Instalación (tipo de montaje)	- Con un código se suministran todos los componentes necesarios para su instalación (unidad eléctrica + anclaje de suspensión por cable) - Imprescindible pedir un kit inicio de línea por cada línea de luz - El kit de inicio contiene tapa inicial y final, conector principal y un anclaje para montaje suspendido mediante cable (no incluido, máx 2,5mm²)
Accesorios	Opcional: Anclajes para montaje suspendido por cadena: LL200Z MB-SW WH (2PCS) Anclajes para montaje suspendido por cadena: LL200Z CB WH (5PCS) Anclajes para montaje adosado a techo: LL200Z SMB WH (5PCS) Anclajes para montaje en techo de perfil visto: LL200Z PB WH (5PCS)
Otras opciones bajo pedido	- Versiones regleta autónoma (luminaria individual, incluye accesorios de montaje adosado) - Versiones emergencia autónoma de 3 horas (sólo versiones de 1,7m)
Información adicional	Familia configurable: LL200Xi Más información adicional en las instrucciones de montaje: - Consumos para cada versión - Peso - Rango Tª funcionamiento - Máximo nº de luminarias por MCB

*Disponible en Mayo de 2021
**Disponibilidad pendiente de confirmar

GSA Pendant

Gracias a la familia GreenSpace Accent, los comerciantes y responsables de edificios pueden realizar ahora el cambio de CDM a LED y disfrutar de las ventajas que ofrece la calidad de luz de PerfectAccent de Philips, así como de un considerable ahorro energético, todo ello con una inversión inicial razonable. Se puede instalar con un carril 3C o a techo, su instalación es rápida y sencilla. GreenSpace Accent proporciona luz de alta calidad, un haz impactante y una eficacia lumínica sobresaliente, es la solución energéticamente eficiente idónea para los exigentes entornos comerciales de hoy en día, ya que tiene la opción perfecta para una amplia variedad de aplicaciones de iluminación, por ejemplo, CrispWhite, Premium White y Premium Color para tiendas de moda y recetas Food para supermercados.

GSA Pendant

Beneficios

- Diseño limpio y robusto
- Cobertura completa de la aplicación al por menor
- Flexibilidad de iluminación más allá del MDL

Características

- Controlador integrado
- Excelente calidad de luz gracias al sistema óptico PerfectAccent de Philips
- Matices de luz y recetas LED dedicados
- Longitud del cable a medida, se puede instalar en carril o a techo

Aplicaciones

- Alimentación
- Tiendas de moda
- Hospitales, centros de salud

Versiones

GSA Pendant PT320T
Carril

GSA Pendant PT320C
Techo. Solo versiones sin regulación

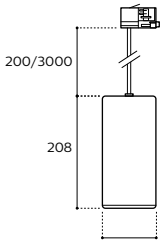
Detalles del producto

GSA Pendant

Ver Tarifa

Información técnica

La campana decorativa GSA forma parte de la familia GreenSpace Accent, y como el resto de la gama permite a los retailers ahorrar energía, cambiando los halogenuros metálicos CDM por LED, y con la calidad de la tecnología Philips PerfectAccent. Pueden instalarse en un carril universal de 3 encendidos o directamente a techo mediante una base de carril. Cable de suspensión incluido, puede cortarse para ajustar la altura según las necesidades. Driver integrado. Recomendado para aplicaciones de iluminación de acento en tiendas de moda o alimentación, existen versiones con las propuestas de luz LED específicas para Retail (CrispWhite, PremiumWhite, PremiumColor, Fresh Food Meat, Fresh Food Champagne). Gama configurable con combinaciones de luz, reflectores, y acabados variados.



Familia	Philips GSA Pendant
Versiones	**PT320T** (carril) **PT320C** (techo. Solo versiones sin regulación)
Material	Cuerpo de aluminio. Cierre en PMMA.
Fuente de luz	Modulo CoB. No reemplazable
Flujo sistema de familia	Desde 1700 lm hasta 3900 lm (según tipología módulo LED)
Consumo sistema de familia	Desde 14,4W hasta 46W (según tipología módulo LED)
Ópticas y difusores	MB (23-28°), WB (34-36°), VWB (59°)
Eficacia del sistema de la familia	De 72 lm/W hasta 125 lm/W (según tipología módulo LED)
Temperatura de color	827 (2700K), 830 (3000K), 840 (4000K), FMT (FreshMeat 3000K), CRW (CrispWhite 3000K), CH (Champagne 2500K), ROSE (FreshMeat), PW (Premium White 3000K, PC (Premium Color), FR (Frost)
Índice de reproducción cromática	80,85, 90, 95 (según tipología módulo LED)
Índice de cromaticidad	<5 SDCM
Alimentación	220V-240V
Driver (Integrado)	Philips Xitanium

Factor de Potencia	>0,90
Posibilidad de regulación	Solo en versiones montaje a carril PT320T
Configuraciones de control disponibles	DALI VLC (PSD-VLC). Versiones sin regulación (PSU)
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Blanco WH (RAL 9003), Negro BK (RAL9004), Gris SI (RAL9006)
IP	20
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	5% en 50.000h
Vida útil	50.000h L80
Temperatura de funcionamiento	+10°C a 40°C
Peso	1,1 Kg
Instalación (tipo de montaje)	Conector de carril (3C para carril fijo o 5C6 para carril DALI) Directamente en el techo: incluye base de montaje universal.
Otras opciones bajo pedido	Familia configurable **PT320Pi**. Consulte con su comercial para más opciones no publicadas en el listado.

VERSE
TEENOVEN
IZZA'S

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 manteniedo una excelente calidad de la luz.

CustomCreate Pendant

Beneficios

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

Características

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

*Excepto el módulo LED de 8000lm.

Aplicaciones

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

Versiones

CustomCreate Pendant
Pequeña

CustomCreate Pendant
Grande

Detalles del producto

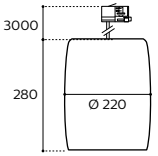
CustomCreate Pendant 3D

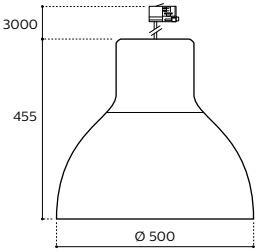
Ver Tarifa

Información técnica

CE | LIFETIME L70B50 50k hrs | 220V 240V | 50Hz 60Hz | LEDs | IP20 | IK02 | GLOW WIRE 650°C | max 40°C 10°C min

Campanas decorativas con tecnología LED de alta calidad para iluminación general o de acento con pantallas personalizables. Instalación suspendida en carril universal de 3 encendidos o directa a techo.Disponible en dos tamaños según las necesidades. Distintas distribuciones luminosas con ópticas MB (23°), WB (36°) o VWB (60°) o Difusor opalizado (8000lm) y alta calidad de luz en distintas propuestas led desde los 2700K hasta 4000K.





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

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

ONAMOS CADA DÍA
las mejores
TAS Y VERDURAS
A FRUTERÍA

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

Beneficios

- Iluminación de alta calidad combinada con excelente uniformidad y deslumbramiento reducido
- Solución robusta y fiable para una larga vida útil
- Solución muy eficiente, que ofrece un coste total de propiedad muy atractivo
- Flexibilidad que hace posible un alto nivel de adaptabilidad a las necesidades de aplicación cambiantes
- Lista para conectarse a sistemas y aplicaciones de software existentes y futuros
- Completa cobertura de aplicaciones, entre las que se incluyen la producción de alimentos, fábricas con diferentes alturas de techo y salones

Características

- Alta eficiencia de hasta 155 lm/W
- Larga vida útil de L80 a 100 000 horas
- Sistema de montaje desmontable para facilitar la instalación
- Cumplimiento de la norma EN-12464-1; clasificación de bajo nivel de deslumbramiento y reproducción cromática ≥ 80
- Opción de cubierta contra el polvo para satisfacer los requisitos del sector de la alimentación
- Uso en nuevas instalaciones o en la sustitución individual de luminarias HPI de 250 W, HPL 400 W o HPI 400 W, con una reducción del consumo energético de hasta el 65 %
- Amplia variedad de ópticas para satisfacer los requisitos de la aplicación, con la opción, además, de variantes de óptica ajustable que permiten cambiar fácilmente de NB a WB con un mecanismo de ajuste
- Compatible con Interact Industry y Philips GreenWarehouse

Aplicaciones

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

Versiones

GentleSpace gen3
versión suspendida

GentleSpace gen3
versión con lira

Cubierta anti polvo
BY480Z CC/BY481Z CC

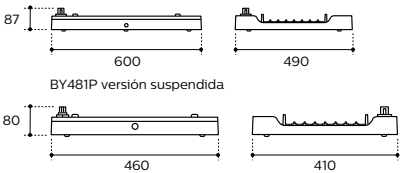
Detalle del producto

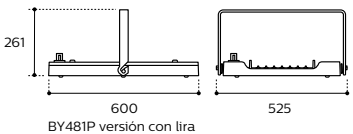
GentleSpace gen3

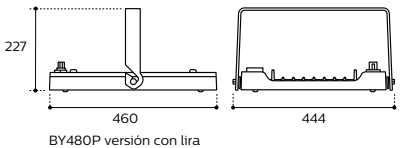
Ver Tarifa

Información técnica

Luminaria industrial suspendida con tecnología LED, disponible en dos tamaños, ideal para sustituir campanas convencionales con lámparas HPI de 250W y 400W y HPLN de 400W.
Flujos del sistema: 35.000 / 25.000 / 17.000 / 13.000 lumenes y eficacias de hasta 155 lm/W.
Disponibles versiones Extreme con vida útil de hasta 100.000 hrs (L80 a Ta=45°C) o 50.000 hrs (L80 a Ta=70°C). Disponibles a partir de mayo de 2019
También existen versiones ATEX válidas para zonas 2 (G) y/o 22 (D). Disponibles a partir de mayo de 2019
Disponibles versiones especiales con cierre de PC para industria alimentaria
Disponibles versiones con emergencia autónoma y centralizada
Disponibles versiones con "Dust cover" (cubierta antipolvo)
Disponibles versiones para instalaciones deportivas de interior
Sistemas de control integrados - versiones GreenWarehouse: BY480X/BY481X luminaria con detector de presencia y receptor IR integrados (no disponibles en versiones ATEX ni Xtreme)
Aplicaciones: almacenes, logísticos, plantas industriales (disponible certificado IFS para industria alimentaria)



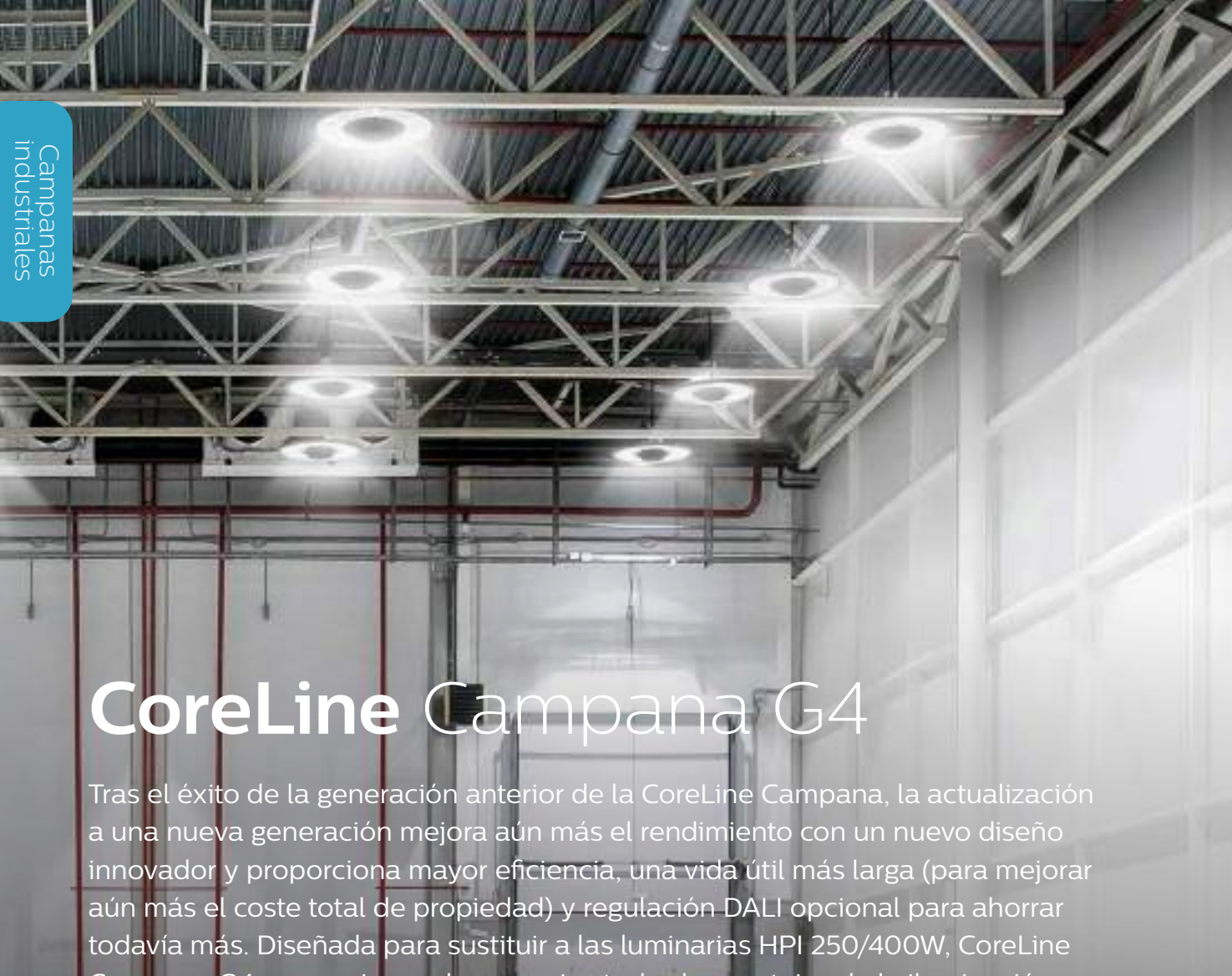




Familia	Philips GentleSpace Gen3
Versiones	**Estandar**: BY480P / BY481P **Extreme**: BY481P PRO (disponible a partir de mayo de 2019) **ATEX**: BY482P / BY483P (disponible a partir de mayo de 2019) **GreenWarehouse**: BY480X / BY481X
Material	Carcasa de aluminio y cierre de vidrio
Flujo sistema de familia	**Estandar**: BY480P: 13.000 lm y 17.000lm; BY481P: 25.000 lm y 35.000lm **Extreme**: BY481P PRO: 25.000lm y 35.000lm **GreenWarehouse**: BY480X:13.000lm y 17.000lm; BY481X: 25.000lm y 35.000lm
Consumo sistema de familia	**Estandar**: BY480P: 84W y 120W; BY481P: 162W y 232W **Extreme**: BY481P PRO: 162W y 232W **GreenWarehouse**: BY480X: 84W y 120W; BY481X: 162W y 232W
Ópticas y difusores	**Ópticas Estándar**: NB / MB / WB / HRO / XNB **Óptica ajustable**: NBA (disponible a partir de mayo de 2019)
Eficacia del sistema de la familia	Hasta 155lm/W
Temperatura de color	4000K y 6500K 5000K disponible bajo pedido.
Índice de reproducción cromática	80
Alimentación	220V-240V
Driver (Integrado)	Philips Xitanium
Factor de Potencia	>0,90
Posibilidad de regulación	SI. Versiones con regulación DALI (PSD), versiones PSD-CLO (PSD con Constant Light Output), versiones SR (Interact system ready)
Configuraciones de controles disponibles	DALI, Greenwarehouse system, Interact system ready

Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Silver (RAL 9006) Blanco (RAL 9010). Otros RAL disponibles bajo pedido
IP	65
IK	07/08
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	10% en 100.000h
Vida útil	L80 100Khrs @Ta 45°C
Temperatura de funcionamiento	**Estandar:** -30°C a +45°C **Greenwarehouse**: -20°C a +45°C **Extreme**: -30°C a +70°C (según versiones) **EL**: 0°C a +35°C
Peso	de 7,5 Kg a 11,2 Kg, según versiones
Instalación (tipo de montaje)	Set de suspensión en "Y" incluido (SMT). Cable de acero de 4m de longitud y 2mm de sección
Accesorios	Set de suspensión especial para montaje en zonas deportivas y para versiones Extreme (BY480Z SMT-HD) Lira para montaje a techo: BY480Z MBA / BY481Z MBA Lira para montaje a pared: BY481Z MBW Cubierta anti-polvo (para industria alimentaria, etc.) BY480Z CC / BY481Z CC)
Otras opciones bajo pedido	Versiones para conectar a sistema central de emergencia (equipo PSED) Versiones con emergencia autónoma de 3 horas (ELP3 y ELD3) Versiones con cierre de PC para industria alimentaria
Información adicional	Familia configurable: BY480Pi. Más información adicional en las instrucciones de montaje: - Nº de LEDs - Consumos para cada versión - Peso - Rango Tª funcionamiento - Máximo nº de luminarias por MCB

KONRADSSONS



CoreLine Campana G4

Tras el éxito de la generación anterior de la CoreLine Campana, la actualización a una nueva generación mejora aún más el rendimiento con un nuevo diseño innovador y proporciona mayor eficiencia, una vida útil más larga (para mejorar aún más el coste total de propiedad) y regulación DALI opcional para ahorrar todavía más. Diseñada para sustituir a las luminarias HPI 250/400W, CoreLine Campana G4 proporciona a los usuarios todas las ventajas de la iluminación LED: calidad de luz excelente, larga vida útil, menores costes de energía y menor mantenimiento. Además, proporciona ventajas muy claras al instalador: la luminaria se puede instalar en la red existente. La conexión eléctrica es sencilla: no es necesario abrir la luminaria para su instalación o mantenimiento. Y como es más pequeña y ligera que las luminarias convencionales, es muy sencilla de manejar.

CoreLine Campana G4

Beneficios

- Muy eficiente, robusta y fiable, con una larga vida útil
- Dos ópticas disponibles (NB/WB) para satisfacer los requisitos de la aplicación
- Iluminación de alta calidad con bajo deslumbramiento

Características

- Alta eficiencia de hasta 145 lm/W
- Larga vida útil de 50Khrs a L80
- Sistema de montaje desde un solo punto para facilitar la instalación
- Reproducción cromática ≥ 80
- Adecuada para la sustitución lámparas convencionales de 250 W/400 W

Aplicaciones

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

Versiones

Versiones PSU

Versiones PSD

Detalles del producto

CoreLine Campana G4

Ver Tarifa

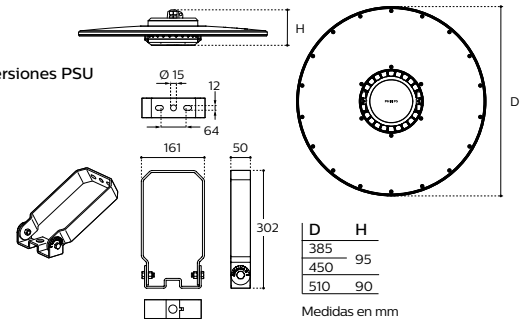
Información técnica

CE | LEDs | 220V 240V | 50Hz 60Hz | IP65 | IK07 | GLOW WIRE 650°C | max 45°C -30°C min

Campana industrial con tecnología LED con ahorros energéticos de hasta el 58%. Disponible en 3 tamaños:
- BY120P - versión pequeña, 10.000lm. Equivalente a HPI-P 250W
- BY121P - versión mediana, 20.000lm. Equivalente a HPI-P 250/400W
- BY122P - versión grande, 25.000lm. Equivalente a HPI-P 250/400W

Disponible con regulación (PSD)
Disponibles versiones Interact ready para iluminación conectada (Octubre 2020)
Disponibles versiones con sensor de movimiento integrado SNHR200
2 ópticas disponibles: haz ancho (WB) y haz estrecho (NB)
Aplicaciones: almacenes, logísticos, plantas industriales, industrias alimentarias (certificado IFS)

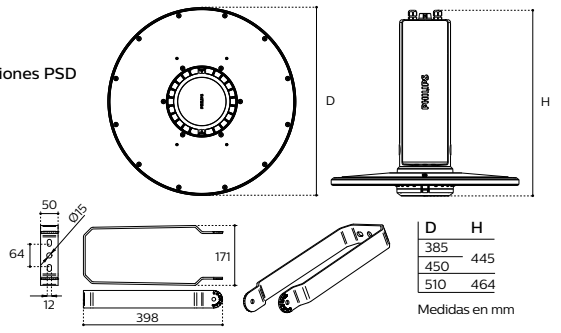
Versiones PSU



D	H
385	95
450	
510	90

Medidas en mm

Versiones PSD



D	H
385	445
450	
510	464

Medidas en mm

Familia	Philips Coreline campana G4
Versiones	**BY120P** - versión pequeña **BY121P** - versión mediana **BY122P** - versión grande
Material	Carcasa en fundición de aluminio y cierre de policarbonato
Flujo sistema de familia	BY120P: 10.000lm BY121P: 20.000lm BY122P: 25.000lm
Consumo sistema de familia	BY120P: 69W BY121P: 138W BY122P: 172W
Ópticas y difusores	Haz ancho WB (2x50°) y haz estrecho NB (2x28°)
Eficacia del sistema de la familia	Hasta 145 lm/W
Temperatura de color	4000K y 6500K
Índice de reproducción cromática	80
Índice cromaticidad	220V-240V
Driver (Integrado)	Philips
Factor de potencia	>0,95
Posibilidad de regulación	SI. Versiones con regulación DALI (PSD), versiones Interact ready para iluminación conectada (Octubre 2020)

Configuraciones de control disponibles	DALI, sensor de movimiento integrado SNHR200
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Gris claro
IP	65
IK	07
Protección contra sobretensiones	4KV
Marcado CE	SI
Tasa de fallos del driver	Versiones PSD: 10% a las 100.000h Versiones PSU: 0,01% a las 1.000h
Vida útil	L80 50000h
Temperatura de funcionamiento	-30°C a +45 °C
Peso	Hasta 6 kg (según tamaño)
Superficie al viento (SCX)	Montaje suspendido: gancho de suspensión incluido. Lira para montaje adosado a techo (pedir como accesorio aparte)
Instalación (tipo de montaje)	Lira para montaje a techo: BY121Z G4 BR L300 (versiones PSU) BY121Z G4 BR L400 (versiones PSD)
Otras opciones bajo pedido	Más información adicional en las instrucciones de montaje: - Consumos para cada versión - Peso - Rango Tª funcionamiento - Máximo nº de luminarias por MCB

Pacific LED gen4

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

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

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

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

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

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

Pacific LED gen4

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

Beneficios

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

Características

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

Aplicaciones

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

Versiones

Versiones estándar

Versiones Economía Circular

Detalles del producto

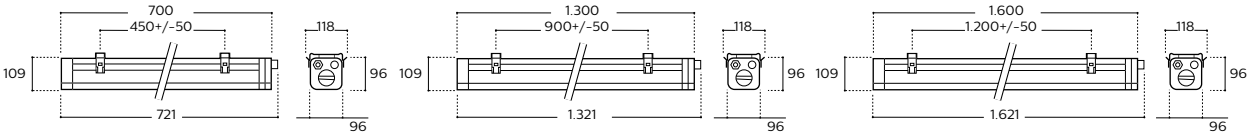
Pacific LED gen4

Ver Tarifa

Información técnica

CE 0682 | 30 | LEDs | IP66 | IK08 | 220V 240V | 50Hz 60Hz | max 45°C -25°C min | min 30cm

Luminaria estanca con tecnología LED disponible en tres tamaños, ideal para para sustituir las luminarias estancas tradicionales con lámparas fluorescentes. Disponible con regulación (PSD). Buen índice de reproducción cromática Ra>80. Disponible con emergencia 1 hora y 3 horas. Aplicaciones: Almacenes, garajes y aparcamientos, iluminación general, industria alimentaria (certificados IFS, HACCP, BRC).



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

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

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 montajeanti vandálico mediante la sujeción de los soportes de montaje con tornillos adicionales
- Versiones “Interact Ready” para iluminación conectada.

Aplicaciones

- Garajes y aparcamientos
- Almacenes
- Iluminación general

Detalles del producto

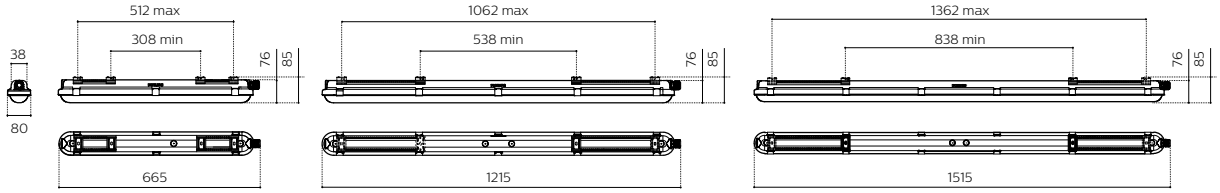
CoreLine Estanca gen2 NOVEDAD

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 lumenes y eficacias de hasta 140 lm/W (según versiones).
Disponibles 2 ópticas: difusor claro y haz ancho (WB) o diffusor opal (PCO)
Disponibles las siguientes versiones:
- Equipo regulable DALI
- Emergencia autónoma de 3 horas (ELB3)
- Versiones TW (cableado pasante)
- Versiones con conector WEC (Conector externo estanco (para una mayor rapidez en la instalación sin necesidad de abrir la luminaria)
- Versiones "Interact Ready" para iluminación conectada
- Versiones con sensor de movimiento autónomo (MDU)

Aplicaciones: almacenes, garajes y aparcamientos bajo marquesina, industria general e industria alimentaria (certificados IFS, HACCP, BRC)



Familia	Philips CoreLine Estanca gen2
Material	Carcasa y difusor de policarbonato de alta calidad. Clips de acero inoxidable
Flujo sistema de familia	**Versiones L600-19S**= 1900lm; 18S PCO= 1800lm **Versiones L1200-27S**= 2700lm; 25S PCO= 2500lm; 40S= 4000lm; 37S PCO= 3700lm **Versiones L1500-34S**= 3400lm; 31S PCO= 3100lm; 60S= 6000lm; 57S PCO= 5700lm 80S= 8000lm; 75S PCO= 7500lm
Consumo sistema de familia	Versiones 19S, 18S: 15W Versiones 27S, 25S: 21W Versiones 40S, 37S: 29W Versiones 34S, 31S: 24W Versiones 60S, 57S: 43W Versiones 80S, 75S: 57W
Ópticas y difusores	Haz ancho WB y haz opal (PCO)
Eficacia del sistema de la familia	Hasta 140lm/W
Temperatura de color	4000K, (3000K y 6500K a partir de junio de 2020)
Índice de reproducción cromática	>80
Alimentación	220V-240V
Driver (Integrado)	Philips Xitanium (versiones PSD y Interact ready) Philips certaDrive (versiones PSU)

Factor de Potencia	>0,9
Posibilidad de regulación	Versiones con regulación DALI (PSD), versiones Interact ready para iluminación conectada
Configuraciones de control disponibles	DALI, sensor de movimiento integrado* (MDU) *Versiones disponibles a partir de septiembre de 2020
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Gris claro
IP	65
IK	08
Marcado CE	Sí
Tasa de fallos del driver	10% a las 10Khrs
Vida útil	L75 50Khrs
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +40°C (según versiones)
Peso	De 0,9 a 1,9Kgr
Instalación (tipo de montaje)	Anclajes para montaje a techo y ganchos de suspension (incluidos)
Información adicional	Más información adicional en las instrucciones de montaje: - Consumos para cada versión - Peso - Rango Tª funcionamiento - Máximo nº de luminarias por MCB

CleanRoom CR434B

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

CleanRoom CR434B

Beneficios

- Excelente comportamiento en salas limpias
- Eficiencia energética líder en el mercado

Características

- Con la tecnología LED más reciente
- Grado de protección IP65
- Certificada ISO clase 2-9 Fraunhofer
- Conector push-in: conexión sin abrir la luminaria

Aplicaciones

- Industria, naves, almacenes
- Hospitales, laboratorios, clínicas
- No apta para la industria de la alimentación

Versiones

CR434B
Perfil visto, versión cuadrada

CR444B
Perfil oculto, versión cuadrada

CR434B
Perfil visto, versión rectangular

CR444B
Perfil oculto, versión rectangular

Detalles del producto

CleanRoom CR434B

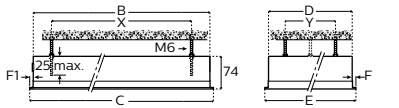
Ver Tarifa

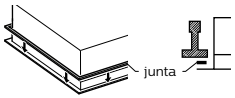
Información técnica

LEDs | 850°C | 220V 240V | 50Hz 60Hz | LIFETIME L70B50 50k hrs | IP65 | IK05

Luminarias LED de alta especifciación para aplicaciones de salas limpias. En aplicaciones en las que la higiene tiene una importancia crucial como, por ejemplo, hospitales y laboratorios, se exige que las luminarias tengan un nivel de protección IP65 de demostrada eficacia y que sean seguras de utilizar. Estas luminarias, pertenecen a una gama de luminarias IP65 diseñadas para entornos hospitalarios e industriales que precisan este grado de protección, fáciles de limpiar y libres de polvo que cumplan todos los requisitos y normas de iluminación. Además, con el fin de garantizar la integridad de esas áreas, también necesitan minimizar las interrupciones en el funcionamiento y el mantenimiento. Gracias a los LED , esta luminaria LED para sala blanca representa la solución ideal. Proporciona el rendimiento energético líder en el mercado, muy superior al de las soluciones con fluorescencia, durante más de 70.000 horas de funcionamiento sin mantenimiento.

Lay out
CR444B Perfil oculto

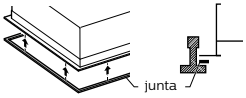




Perfil oculto

			B	C	D	E	F	F1	X	Y	peso
CR444B	W60L60	CR444B	572	612	572	612	20	20	450	450	12,5
CR446B	W62L62		572	637	572	637	32,5	32,5	450	450	12,5
CR444B	W30L120		1172	1212	272	312	20	20	800		13,8
CR446B	W31L125		1172	1262	272	324	45	26	800		13,8

Lay in
CR434B Perfil visto



Perfil visto

			B	C	D	E	F	F1	X	Y	peso
CR434B	W60L60	CR434B	572	596	572	596	12	12			12,5
CR436B	W62L62		572	621	572	621	24,5	24,5			12,5
CR434B	W30L120		1172	1196	272	296	12	12			13,8
CR436B	W31L125		1172	1246	272	308	37	18			13,8

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

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

CleanRoom CR250B

Estas luminarias, pertenecen a una gama económica de luminarias LED con índice de protección IP65 e IP54 diseñadas para entornos hospitalarios e industriales que precisen este grado de protección. Son luminarias de demostrada eficacia, seguras de utilizar y tienen un precio atractivo, ofreciendo una excelente relación calidad precio y amplio abanico de posibilidades de montaje. Proporciona un gran rendimiento energético, muy superior al de las soluciones con fluorescencia, durante más de 50.000 horas de funcionamiento sin mantenimiento.

CleanRoom CR250B

Beneficios

- Inversión con buena relación calidad-precio.
- Bajo mantenimiento gracias a la larga duración de la luminaria.
- Cumple los requisitos de alto nivel para aplicaciones principales.

Características

- Superficie de luz uniforme.
- Versiones IP65 (cubierta de vidrio) e IP54 (cubierta de PMMA).
- Potencia lumínica desde 3300 lm a 5500 lm.
- Funciona con diferentes tipos de techo.
- Clase II.

Aplicaciones

- Instalaciones de producción de alimentos y cocinas (solo las versiones CR150B - IP54).
- Hospitales y otras instalaciones para el cuidado de la salud.
- Zonas de producción limpias.

Versiones

CR250B - IP65
Versión cuadrada

CR150B - IP54
Versión cuadrada

CR250B - IP65
Versión rectangular

CR150B - IP54
Versión rectangular

Detalles del producto

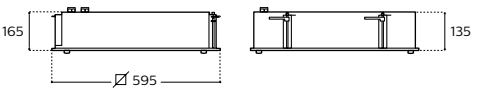
CleanRoom CR250B

Ver Tarifa

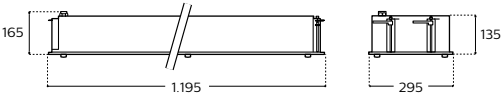
Información técnica

CE | LEDs | IP65 | IP54 | GLOW WIRE 850°C | max 40°C -20°C min | 220V 240V | 50Hz 60Hz | LIFETIME L70B50 50k hrs

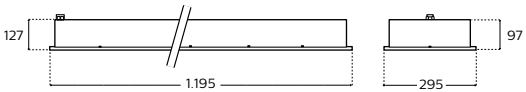
Luminarias LED básicas para aplicaciones de salas limpias. En aplicaciones en las que la higiene tiene una importancia crucial como, por ejemplo, hospitales e instalaciones de procesamiento de alimentos, se exige que las luminarias tengan un nivel de proteccion IP65 e IP54 de demostrada eficacia y que sean seguras de utilizar. Esta familia de luminarias ofrece una excelente relación calidad precio: el sistema LED de Philips produce luz fiable, de alta calidad y la flexibilidad de las posibilidades de montaje permiten usar esta familia en una amplia gama de aplicaciones y para diferentes tipos de techos.



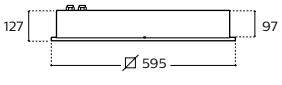
CR250B W60L60



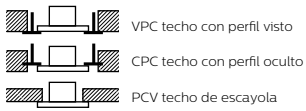
CR250B W30L120



CR150B W30L120



CR150B W60L60



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

IP	IP65 para la CR250B e IP54 para la CR150B
IK	IK07 para CR250B e IK03 para la CR150B
UGR	19 para versiones CR250B y 3500 lm y 22 para el resto.
Marcado CE	SI
Certificado CB	SI
Tasa de fallos del driver	5% en 50.000h
Vida útil	L70 50.000h
Temperatura de funcionamiento	- **CR250B**: -20°C a 40°C - **CR150B**: 0°C a 40°C
Peso	de 6.0 Kg a 10.0 Kg
Conectores y Cableados	**CR150B** - Cable de 0,75m sin conector. **CR250B** - Conector de rosca.
Instalación (tipo de montaje)	**CR250B/CR150B** - Montaje empotrado*. Para techos de escayola, techos con perfil oculto, techos con perfil visible, techos tipo sandwitch. **CR250B/CR150B** - Montaje de superfice. Con cajas adapatadoras para techos de escayola.
Accesorios	Cajas adaptadoras para montaje en superficie para IP65 e IP54. Clips de montaje para IP54. Cables de seguridad y anclajes.
Otras opciones bajo pedido	Consultar
Emergencia	- Autónoma: NO. Técnicamente no es posible. - Centralizada: SI. Compatible con CC (Máximo rango: 168-275Vdc). Cumple con norma: IEC 60598-2-22
Información adicional	Las luminarias IP65 pueden repararse y son susceptibles de cambiar el driver y el módulo led. La luminairas IP54 están selladas de por vida y no pueden repararse.

*Nota: CR250B para montaje empotrado no necesita accesorios adicionales, ya vienen incluidos en la luminaria.CR150B para montaje empotrado necesita accesorio adicional (ver apartado de accesorios)

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

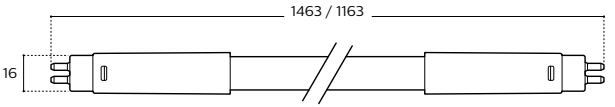
- La combinación del tamaño compacto y el alto flujo luminoso ofrece excelentes posibilidades para el alumbrado arquitectónico.
- Ofrece soluciones económicas para alumbrado de techos altos en tiendas, industrias y grandes almacenes.
- El alto flujo luminoso ofrece óptimos resultados en lámparas de techo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

Tubo T5 MASTER LED

Ver Tarifa

Información técnica

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



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

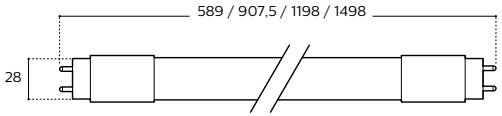
Posibilidad de regulación	No
Tipo de control	No
Color / Acabados	Blanco
Marcado CE	Si
Certificados	TUV CE marking RoHS compliance KEMA Keur certificate NSF para industria alimentaria
Vida útil	50.000h L70B50
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +45°C
Medidas	18,8 x 600/1200 21 x 1200/1500
Instalación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

Tubo T8 MASTER LED

Ver Tarifa

Información técnica

Con Philips dispones del tubo LED adecuado en todo momento. Un simple cambio que facilitará aún más la elección de la lámpara adecuada, para la aplicación correspondiente. Desde la mejor eficiencia energética hasta el mejor flujo luminoso. Nuestros tubos LED ofrecen la posibilidad de regulación (versión equipo EL), con la ventaja de tener casquillos giratorios y una duración de HASTA 50.000 horas.



Familia	Tubo T8 MASTER LED
Reemplazo	T8 18W, 30W, 36W, 58W fluorescente
Versiones	Sensor, Ultra eficacia (UE), Universal, Alto flujo(HO), Ultra flujo(UO) y Alimentación, Interact Ready
Casquillo	G13 giratorio
Material	Policarbonato
Flujo luminoso	Alto flujo: 1000lm-3100lm; Ultra flujo: 2300 lm-3700 lm
Consumo	Sensor: 16.5W y 24,5W UE: 14.5W y 21.5W Universal: 16W y 24W HO:8W, 12W, 14W, 20W UO:16Wy 24W Alimentación: 8.5W, 12W, 16.5W y 20W
Eficacia	Hasta 172 lm/w
Temperatura de color	3000K, 3300K (Alimentación), 4000K y 6500K
Índice de reproducción cromática	>80

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

MASTER LEDspot

Las lámparas MASTER LEDspot proporcionan una luz acentuada y suave, ideal para una iluminación puntual. Especialmente indicado para áreas públicas como vestíbulos, pasillos y huecos de escalera, donde la luz siempre está encendida.
Las lámparas MASTER LEDspot suponen un gran ahorro energético y minimizan el coste de mantenimiento. Permiten recuperar su inversión en tan solo un año.

Beneficios

- Un 85% de ahorro de energía.
- Recuperación de la inversión en un año.

Características

- Compatible con una gran variedad de reguladores
- Duración de entre 25.000 a 40.000 horas
- Difusión del haz claramente definida
- Luz sin radiación UV ni IR, genera menos calor y protege los objetos sensibles al calor

Aplicaciones

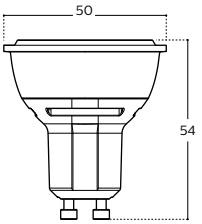
- Hoteles, restaurantes
- Vestíbulos, pasillos, huecos de escalera

MASTER LEDspot MV

Ver Tarifa

Información técnica

Crea una excelente satisfacción de usuario con ExpertColor, gracias a su espectro personalizado, alto IRC y función de regulación profunda. Así que puedes hacer que las habitaciones y los espacios sean todavía más lujosos y atractivos. Ahora podrás tener la atmósfera perfecta en cualquier lugar, desde restaurantes, hoteles, museos y tiendas.



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

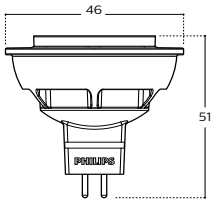
Equipo	-
Posibilidad de regulación	Sí
Tipo de control	Consulta el listado de reguladores probados compatibles: www.lighting.philips.es/productos/master-lamparas-led
Color / Acabados	Gris plata
Marcado CE	Sí
Certificados	CE, Kema, Rohs, TUV
Vida útil	Hasta 40.000h L70B50 25.000h en versión Value
Temperatura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

MASTER LEDspot MR16 LV

Ver Tarifa

Información técnica

Las MASTER LEDspot, de diseño resistente, ofrecen distintos ángulos del haz lumínico para una difusión del haz claramente definida. El haz de luz no genera radiación UV ni IR, lo que permite utilizarlo para iluminar objetos sensibles al calor (alimentos, materiales orgánicos, cuadros, etc.). Regulación dimmtone, que regula la intensidad junto con la temperatura de color.



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

Equipo	Transformador electrónico
Posibilidad de regulación	Sí
Tipo de control	Consulta el listado de reguladores probados compatibles: www.lighting.philips.es/productos/master-lamparas-led
Color / Acabados	Negro y aluminio
Marcado CE	Sí
Certificados	CE, Kema, Rohs, TUV
Vida útil	Hasta 40.000h L70B50 25.000h en versión Value
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +45°C
Medidas	46x51 mm
Instalación	Reemplazo directo
Etiqueta EE	A+ y A

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
- Diseno “vintage”

Aplicaciones

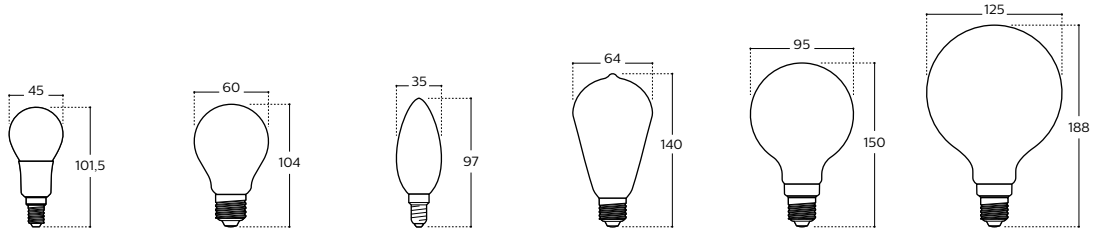
- Especialmente apto para restaurantes, hoteles, tiendas y hogar.

LED Filamento Clásica

Ver Tarifa

Información técnica

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



Familia	CLASSIC LED FILAMENTO
Versiones	Estándar, Tubular, Vela, Esférica, Globo, Giant y Deco
Reemplazo	Lámparas incandescentes con filamento visto
Material	Cristal
Flujo luminoso	470, 806 y 1520 lm
Consumo	5W, 7W, 7,5W, 8W y 12W
Eficacia	86 lm/w, 94 lm/w 107 lm/w
Temperatura de color	2000K-2500K(Gold), 2700K
Índice de reproducción cromática	>80
Alimentación	230V

Posibilidad de regulación	Sí
Tipo de control	Consulta el listado de reguladores probados compatibles: www.lighting.philips.es/productos/master-lamparas-led
Color / Acabados	Claro, ámbar y ahumado
Marcado CE	Sí
Certificados	CE, Kema, Rohs, TUV
Vida útil	15.000h L70B50
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +45°C
Medidas	104x60, 143x71, 140x64, 137x95 mm Giant: 273x65, 293x160, 286x200 mm
Instalación	Reemplazo directo
Etiqueta EE	A+

LED Clásica Decorativa

La nueva colección de lámparas decorativas transforma tu hogar con una mezcla perfecta de luz blanca (cálida) y una experiencia de iluminación sencilla y minimalista. Con una excelente vida útil, hasta un 90 % de ahorro energético, ausencia de parpadeo visible y un nivel máximo de luz instantáneo, disfrutarás de una iluminación y uniformemente distribuida con un encanto actual y elegante que llenará el espacio de armonía.

Beneficios

- Ahorro de energía en torno al 90 %
- Vida útil muy prolongada que reduce la necesidad de sustitución
- Sustitución sencilla de lámparas clásicas convencionales

Características

- Acabados de alta calidad y adaptación perfecta
- Alta calidad de reproducción del color (IRC> 80) para unos colores vivos
- Respetuosa con el medio ambiente: no contiene mercurio ni otras sustancias peligrosas

Aplicaciones

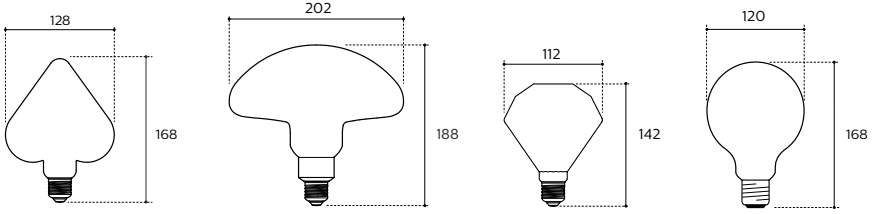
- Perfecto para instalaciones decorativas; ampliaciones domésticas, hostelería (restaurantes y hoteles).

LED Clásica Decorativa

Ver Tarifa

Información técnica

La nueva colección de lámparas decorativas transforma tu hogar con una mezcla perfecta de luz blanca (cálida) y una experiencia de iluminación sencilla y minimalista. Con una excelente vida útil, hasta un 90% de ahorro energético, ausencia de parpadeo visible y un nivel máximo de luz instantáneo, disfrutarás de una iluminación y uniformemente distribuida con un encanto actual y elegante que llenará el espacio de armonía.



Familia	LED Clásica Decorativa
Versiones	Heart, Mushroom, Diamond y Crown Mirror
Reemplazo	Lámparas incandescentes
Material	Cristal
Flujo luminoso	125, 350, 500 y 700 lm
Consumo	2W, 3W, 5,5W y 8W
Temperatura de color	2000K - 2700 K
Índice de reproducción cromática	80
Alimentación	220V-240V
Posibilidad de regulación	Sí (excepto Heart)

Tipo de control	Consulta el listado de reguladores probados compatibles: www.lighting.philips.es/productos/master-lamparas-led
Color / Acabados	Claro y ámbar
Marcado CE	Sí
Certificados	CE, Kema, Rohs, TUV
Vida útil	15.000h L70B50
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +40°C
Medidas	Heart: 168x128 mm Mushroom: 188x202 mm Diamond 142x112 mm Crown Mirror: 168x120 mm
Instalación	Reemplazo directo
Etiqueta EE	A+

Trueforce HPI LED

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

Beneficios

- Ahorro energético del 65 % en comparación con los sistemas convencionales
- Magnifica 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 luinarias 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

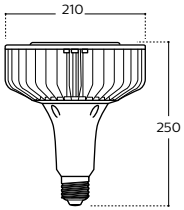
- Industria, alimentación, instalaciones deportivas

Trueforce HPI LED

Ver Tarifa

Información técnica

Presentamos la primera alternativa LED Plug and Play directa para lámparas tradicionales que funcionan en aplicaciones de gran altura. TrueForce Industrial and Retail es una rentable lámpara LED que facilita mejorar las luminarias existentes con LED. Sustituye a las lámparas HPI/HQI, HPL/HQL en la iluminación de gran altura en aplicaciones industriales y de retail a gran escala, y es totalmente compatible con los equipos BHL y BSN 250 W y 400 W. Ahora también disponible para conexión directa a red.



Familia	Trueforce HPI LED
Versiones	Versiones 60° y 120°
Reemplazo	Lámparas HPI y HPL
Material	Plástico
Flujo luminoso	11.000 y 20.000 lm
Consumo	88-250W y 145-400W
Eficacia	Hasta 138 lm/w
Temperatura de color	4000K
Índice de reproducción cromática	80
Alimentación	100-145V o 230V (versión directa a red)
Factor de potencia	0,7

Equipo	Electromagnético y directo a red
Posibilidad de regulación	NO
Tipo de control	NO
Color / Acabados	Gris plata
Marcado CE	SI
Certificados	CE, Kema, Rohs, TUV
Vida útil	Hasta 50.000h L70B50
Temperatura de funcionamiento	-20°C a 45°C
Medidas	210 mm x 250 mm
Instalación	Reemplazo directo y recableo de la luminaria en caso de instalarlo directo a red
Etiqueta	EE A+

Sistemas de control de exterior

Como líderes de la revolución de la tecnología LED, creamos sistemas de iluminación que dan prioridad a la eficiencia energética, la sostenibilidad y la reducción de costes operativos. Nos centramos en mejorar la habitabilidad y la eficacia de los entornos de exterior, suministrando desde iluminación funcional general hasta espectaculares experiencias de colores cambiantes que enriquecen tu marca, fomentan las interacciones sociales y revitalizan las comunidades.

En Philips, contamos con la profunda experiencia y la gama de sistemas necesarios para transformar tus objetivos en aplicaciones de iluminación eficaces. Puedes contar con que entenderemos tus objetivos y te ayudaremos a especificar y ejecutar soluciones perfectas que garanticen la iluminación ideal para tus necesidades de iluminación específicos.

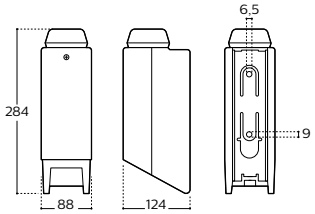
ConnectorKit

Ver Tarifa

Información técnica

CE | IP66 | IK08

Luminarias existentes se pueden conectar al sistema Interact City mediante el ConnectorKit, una caja estanca con la OLC que se coloca en la columna. Funciona con la mayoría de luminarias, independientemente del fabricante o el tipo de luminaria y es una solución muy buena como retrofit.



Familia	ConnectorKit
Versiones	LLC7520
Temperatura ambiente	-30°C a 60°C
Color	Gris Oscuro RAL7043
Conectividad	GSM/GPRS 900/1800MHz
Alimentación	220-240V / 50-60Hz
IP	66
IK	08
Marcado CE	Si

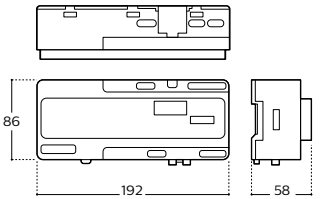
Instalación	Montaje en columna, necesario agujero de 20mm que llevará una protección para el cable, 2 tiras metálicas para sujetar a la columna y 2 tornillos de 6mm. Diámetro máximo de cable 6-12mm con una longitud máxima de 24m y conexión vía DALI
Auto localización	GPS, CEP 50 < 2.5 m
Consumo en stand by	< 1W
Tensión de red	230V 50/50Hz
Máxima carga	4A
Máximo número de drivers	Soporta 3 Drivers DALI como máximo.
Otras opciones disponibles	El precio del ConnectorKit variará en función de los años de servicio contratados

Controlador CitoCabinet-CPU (LCN7710)

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 mediciónd e energía, corriente de carga,medición de fugas y relés están integrados en la CPU para facilitar el cableado. La comunicación con los módulos opcionales se realiza mediante la interfaz A-Bus basado en tecnología RS485. Con este nuevo controlador, tenemos integrado el switch, el current y el módulo de comunicación RS485, mientras que hasta el momento, eran todo módulos independientes de la CPU.



Familia	Componente para Interact City Cabinet
Versiones	LCN7710
Tensión de entrada	120 – 277 VAC (3P + N) para UL, 220 – 240 VAC (3P+N) para CE Tensión Nominal: 230 VAC, Frecuencia Nominal: 50/60Hz (± 5 Hz).
Número de operaciones del relé a corriente máxima COM1, NO 1 750 VA COM1, NC 1 750 VA COM2, NO 2 750 VA	Tensión máxima de conmutación: para CE: Max 250V; para UL: 120 – 277V. Corriente máxima de conmutación: 3 A (resistiva).
Consumo	<3 W, sólo de controlador de segmento sin carga en A-Bus y USB.
Consumo del sistema	< 5.5 W, el controlador de segmento con un Switch AmpLight, un Current AmpLight y una batería AmpLight
Consumo máximo del sistema	< 18 W, el controlador de segmento y 460 mA en A-Bus y cada 250 mA en 2x USB .
Bandas de comunicación	Soporta GSM 850, E-GSM 900, DCS 1800, PCS 1900
Conector de red	0.14 - 1.5 mm2 (AWG 26-16) sólido/trenzado; sólo conductores de cobre, clasificación 65° C min.; longitud: 6 mm; destornillador plano, tamaño 0.4 x 2.5 VDE aislado; Par de apriete: min 4.08 Kgf cm, max 5.1 Kgf cm

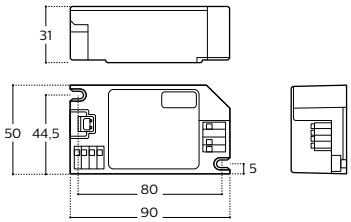
Entradas Analógicas/ Digitales, A-Bus, RS485, RS-232, Sensor de corriente, y conectores DALI	0.14 - 0.5 mm2 (AWG 26-20) sólido/trenzado; longitud: 4.5 mm; destornillador plano tamaño 0.4 x 2.0; Par de apriete: 1.5-2.04Kgf cm.
Conector de relé	0.14 - 0.5 mm2 (AWG 26-20) sólido/trenzado; longitud: 4.5 mm; destornillador plano tamaño 0.4 x 2.0; Par de apriete: 4.08-4.5 Kgf cm.
Ethernet	Tab-Down RJ-45 cumple el estándar IEEE 802.3 con aislamiento mínimo de 1500 Vrms
USB	USB2.0, Type-A Receptacle.
Antena 2G/3G	SMA hembra Impedancia 50 ohm, Par de apriete: max 0.5 Nm.
Antena GPS	RPSMA hembra; Impedancia 50 ohm, Par de apriete: max 0.5 Nm.
Temperatura de funcionamiento	-20°C-60°C
Humedad máxima	90%
Peso	385g
Montaje	Carril DIN (EN50022)

Cabinet Receptor LLC7730

Ver Tarifa

Información técnica

Coded Mains es una tecnología patentada por Philips para comunicar información de regulación sobre la red de alimentación a un gran número de luminairas. El receptor LLC7730 está dispoible para traducir la señal de Coded Mains que llega del transmisor en DALI. Este módulo irá integrado en la luminaria o fuera si no hubiera espacio.



Familia	Componente para Interact City Cabinet
Alimentación DALI	8mA
Corriente 1-10V	350 uA
Tipo de Cable	0.8...1.5 mm2 / AWG18...16
Rango de temperatura del cable	75°C min
Longitud de la tira	9 ± 0.5 mm (0.35 ± 0.02 in)

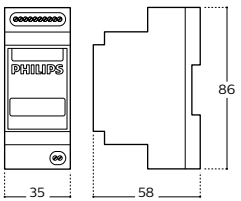
Conductor	Rigido / Trenzado
Conector	Resorte con libieración por presión
Receptor de red codificado	Doble salida de regulación DALI. Los terminales DALI poseen aislamientos basicos.
IP	20
Temperatura de trabajo	-40°C a 65°C
Humedad	20% a 90% sin condensación
Certificados:	RoHs, REACH

Amplight Battery (LFC7530)

Ver Tarifa

Información técnica

La batería Amplight garantiza la comunicación con el servidor central en caso de corte de suministro. Componente utilizado en el sistema de control de cuadro Interact City Cabinet.



Familia	Componente para Interact City Cabinet
Versiones	LFC7530
Tensión de entrada	12V DC vía A-Bus
Corriente (mientas la carga de batería)	20mA, máximo 55mA
Corriente (durante la carga)	160mA, máximo 300mA
Carga de la batería	Desde las 22h hasta las 6h
Indicador LED	Led Verde: cuando no hay corte de suministro. Led Rojo: cuando ha habido un corte de suministro y ha entrado en funcionamiento la batería

Comunicación	Comunicación doble sentido (envío y recepción) A-Bus
Conector batería y A-Bus	0.14 - 0.5 mm2 (AWG 26-20) sólido/trenzado; longitud:4.5mm; destornillador plano tamaño 0.4 x 2.0; par de apriete: min 0.12Nm, max 0.15Nm
Marcado CE	Si
Temperatura de funcionamiento	En modo carga 0°C a 40°C, en modo descarga -20°C a 55°C
Humedad máxima	90%
Peso	90gr
Montaje	Carril DIN (EN50022)
IP	20

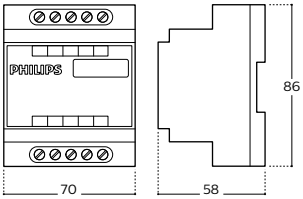
Amplight Guard (LFC7590)

Ver Tarifa

Información técnica

CE

AmpLight Guard es un módulo de protección contra sobretensiones para la CPU AmpLight. Se utiliza donde la protección estándar de la CPU AmpLight no es suficiente. El AmpLight Guard está diseñado específicamente para la CPU AmpLight, haciendo que este módulo capaz de soportar impulsos de sobrecarga hasta ± 6 kV y pulsos de ráfaga hasta ± 4 kV. El módulo consta de cuatro canalesprotegidos independientes, cada uno tiene una protección térmica incorporada. Los canales están conectados al neutro de la red. El protector AmpLight está diseñado para ser instalado en un carril DIN junto a la CPU AmpLight



Familia	Componente para Interact City Cabinet
Versiones	LFC7590
Tensión de entrada	L1, L2, L3 a N 190 - 250 Vac
Corriente	150mA, Máximo 250mA
Consumo	<0,4W a máxima carga conectado a la CPU
Tensión nominal	130Vac
Frecuencia nominal	50/60Hz

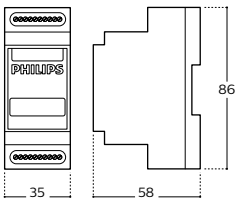
Conector de entrada y salida	0.14 - 1.5 mm2 (AWG 26-16)sólido/trenzado; solo conductores de cobre, clasificación 65°C min.; longitud: 6 mm, destornillador plano tamaño 0.4 x 2.5 VDE aislado. Par de apriete: min 0.5 Nm, max 0.6 Nm (4.5-5.3 lbs in)
Marcado CE	Sí
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +60°C
Humedad máxima	90%
Peso	120g
Montaje	Montaje en carril DIN

Amplight Current (LFC7510)

Ver Tarifa

Información técnica

AmpLight current se incorpora para fines de monitorización. El módulo permite la detección de corriente en el centro de mando y dispone de un detector de derivaciones. En combinación con los sensores de fugas y de fases, la unidad puede localizar averías en fases, circuitos, contactores, disyuntores, etc.



Familia	Componente para Interact City Cabinet
Versiones	LFC7510
Tensión de entrada	12V Dc vía A-Bus
Corriente	20mA, máximo 25mA
Frecuencia	50/60Hz
Comunicación	Comunicación de doble sentido A-Bus
Conector sensor y A-Bus	0.14 - 0.5 mm2 (AWG 26-20) sólido/trenzado; longitud: 4.5mm; destornillador plano, tamaño 0.4 x 2.0; par de apriete: min 0.12Nm, max 0.15Nm

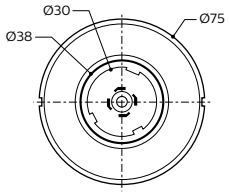
Longitud cable A-Bus	<3m
Cables del sensor	<3m
Temperatura de funcionamiento	-20°C-65°C
Húmedad máxima	90%
Peso	51g
IP	20

Conector SR (Zhaga)

Ver Tarifa

Información técnica

Conector disponible en luminarias que llevan incorporado el driver Philips Xitanium SR. Va conectado a dicho driver y permite la integración de diferentes sensores en la luminaria.



Familia	Conector SR
IP	65
IK	08

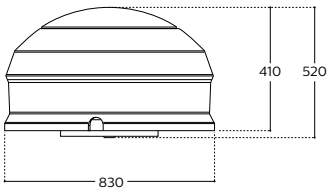
Conexión	Con el driver Philips Xitanium SR: 4 polos (24V DC, SR+,SR-, I/O)Conexión de los dispositivos compatibles: plug in
Dimensiones	Diámetro 20 mm
Dipositivos compatibles	Interact City OLC SR, sensor Bluetooth, sensor de movimiento, y otros tipos de sensores

WattStopper

Ver Tarifa

Información técnica

CE



Color	Gris
Material	Policarbonato
Peso	60g
Conector	SR (conector estándar Zhaga book18)
Tensión de entrada	proporcionada por el driver SR, 24V
Corriente	16mA max

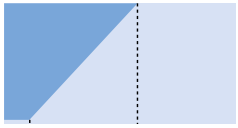
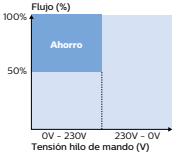
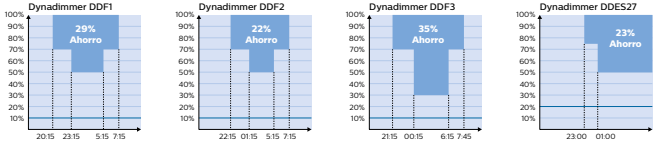
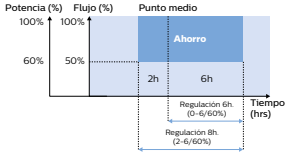
Ópticas	Disponibles 2 lentes
Temperatura de funcionamiento	-40 °C to 75 °C
IP	66
IK	09
Parámetros ajustables	Flujo máximo y mínimo, tiempo de corte, tiempo de retardo, sensibilidad, transición entre niveles
App vía movil	Legrand Sensor Configuration

Funcionalidades Drivers Alumbrado Público y Herramientas de programación

Ver Tarifa

Información técnica

Los drivers Philips Xitanium se emplean en todas las aplicaciones de Alumbrado Público: Ambiental, vial general, residencial, Deportes, Gasolineras como Túneles. A continuación, se muestran las diferentes funcionalidades de control que llevan integradas.

Funcionalidad regulación en cabecera / AmpDim (D13)	Funcionalidad integrada dentro de los drivers Philips Xitanium para controlar el alumbrado con un regulador en cabecera mediante la bajada de tensión de alimentación del centro de mando. El equipo interpreta la bajada de tensión como una señal de control para reducir el flujo. La curva de regulación que viene por defecto puede ser modificada a posteriori con la herramienta MultiOne 
Funcionalidad hilo de mando (D11/D12)	Funcionalidad integrada que permite regular el flujo al 50% cuando no se aplica tensión en el hilo de mando. Esta funcionalidad se conecta directamente al equipo, simplificando al máximo la instalación. Las luminarias Philips de alumbrado público que incorporan esta funcionalidad se definen con la nomenclatura D11 (regula cuando no se aplica tensión en el hilo de mando) y D12 (regula cuando se aplica tensión en el hilo de mando). El porcentaje de regulación es al 50% por defecto, pero puede modificarse a posteriori con la herramienta MultiOne. 
Funcionalidad DynaDimmer (DDF)	DynaDimmer es una solución de regulación autónoma integrada en los drivers Philips Xitanium. Permite establecer hasta 5 niveles de flujo y 5 periodos de tiempo a lo largo de la noche, adaptándose perfectamente a las necesidades de cada aplicación, consiguiendo un ahorro de energía aproximado del 25% dependiendo de la curva de regulación escogida. Ofrece la flexibilidad de ajustar la programación siempre que sea necesario utilizando la herramienta de programación MultiOne. Las luminarias Philips de Alumbrado Público que incorporan esta funcionalidad se definen con la nomenclatura "DDFX", siendo la X el tipo de curva programada. Las curvas estándar son: DDF1, DDF2, DDF3 y DDF27. Cualquier otra curva puede ser programada a posteriori con la herramienta MultiOne 
Funcionalidad LumiStep (LS)	LumiStep es una solución de regulación escalonada autónoma que reduce automáticamente la potencia de la fuente de luz del 100% al 60% según un modelo predefinido, propiciando un ahorro de energía medio de entorno el 20% sin inversiones extra en la infraestructura de control. Las luminarias que incorporan esta funcionalidad vienen definidas con la nomenclatura (LS). Las curvas estándar son LS6 y LS8. Cualquier otra curva puede ser programada a posteriori con la herramienta MultiOne 
Funcionalidad DALI (D9)	DALI (Digital Addressable Lighting Interface - Interfaz de iluminación con direccionamiento digital) es un protocolo estándar de comunicación no sometido a régimen privado para equipos de control electrónicos regulables, que ofrece una mayor funcionalidad y mayor facilidad de uso. La conmutación y la regulación se gestionan a través de la línea de control. No hay necesidad de relé. La información importante, como el estado de la fuente de luz, se almacena en el equipo de control y está disponible para el elemento de control. Aunque todos los drivers Philips Xitanium llevan la funcionalidad DALI, cuando las luminarias incorporan D9 en la descripción significa que vienen ya con el cableado DALI preparado de fábrica para conectar en obra directamente el control.
NTC	Sistema de control de temperatura integrado en los drivers Philips Xitanium para control de la temperatura de funcionamiento de la placa LED
Simple Set	Funcionalidad de los nuevos drivers Philips Xitanium que permite programación de las diferentes opciones de control mediante tecnología NFC (por contacto), utilizando la herramienta MultiOne SimpleSet. Consultar modelos de drivers Philips que incorporan esta funcionalidad
Protección contra sobre tensiones	Dependiendo del driver utilizado la protección es de 4 ó 6kV

Funcionalidades Drivers Alumbrado Público y Herramientas de programación

Ver Tarifa

Información técnica

La forma más sencilla para configurar un driver Philips. Existen dos herramientas para la programación de los drivers. Una que se conecta entre el ordenador (mediante puerto USB) y la señal DALI del driver y otra que se conecta vía NFC (tecnología por contacto) conocida como SimpleSet. El software para programación se puede descargar a través de la web www.philips.com/multione.

LCN9610

LCN9620

LCN8600/00

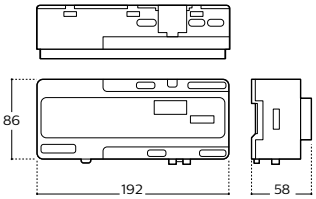
Software

BaseLogic Controlador-CPU (LCN7700)

Ver Tarifa

Información técnica

El controlador de segmento es el módulo principal, es la unidad central de procesamiento (CPU). Cuenta con un control de diagnóstico interno e histórico de eventos, y vigila la tensión en las tres fases de corriente que llegan al cuadro. Está equipado con un procesador ARM Cortex A5 (550MHz) y Linux Kernel. Las interfaces comúnmente utilizadas para medición de energía, corriente de carga,medición de fugas y relés están integrados en la CPU para facilitar el cableado. La comunicación con los módulos opcionales se realiza mediante la interfaz A-Bus basado en tecnología RS485. Con este nuevo controlador, tenemos integrado el switch, el current y el módulo de comunicación RS485, mientras que hasta el momento, eran todo módulos independientes de la CPU.



Familia	Componente para BaseLogic
Versiones	LCN7700
Temperatura de funcionamiento	-20°C-60°C
Humedad máxima	90%
Tensión de entrada	120 – 277 VAC (3P + N) para UL, 220 – 240 VAC (3P+N) para CE Tensión Nominal : 230 VAC, Frecuencia Nominal : 50/60Hz (± 5 Hz).
Número de operaciones del relé a corriente máxima COM1, NO 1 750 VA, COM1, NC 1 750 VA, COM2, NO 2 750 VA	Tensión máxima de conmutación: para CE: Max 250V; para UL: 120 – 277V. Corriente máxima de conmutación:3 A (resistiva).
Consumo	<3 W, sólo de controlador de segmento sin carga en A-Bus y USB.
Consumo del sistema	< 5.5 W, el controlador de segmento con un Switch AmpLight, un Current AmpLight y una batería AmpLight
Consumo máximo del sistema	< 18 W, el controlador de segmento y 460 mA en A-Bus y cada 250 mA en 2x USB
Bandas de comunicación	Soporta GSM 850, E-GSM 900, DCS 1800, PCS 1900

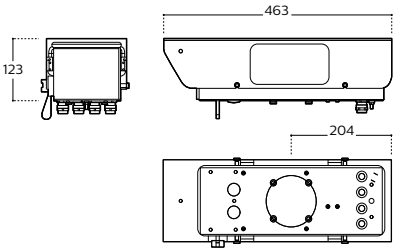
Montaje	Carril DIN (EN50022)
Peso	385g
Conector de red	0.14 - 1.5 mm2 (AWG 26-16) sólido/trenzado; sólo conductores de cobre, clasificación 65°C min.; longitud: 6 mm; destornillador plano, tamaño 0.4 x 2.5 VDE aislado; Par de apriete: min 4.08 Kgf cm, max 5.1 Kgf cm
Entradas Analógicas/ Digitales, A-Bus, RS485, RS-232, Sensor de corriente, y conectores DALI	0.14 - 0.5 mm2 (AWG 26-20) sólido/trenzado; longitud: 4.5 mm; destornillador plano tamaño 0.4 x 2.0; Par de apriete: 1.5-2.04Kgf cm.
Conector de relé	0.14 - 0.5 mm2 (AWG 26-20) sólido/trenzado; longitud: 4.5 mm; destornillador plano tamaño 0.4 x 2.0; Par de apriete: 4.08-4.5 Kgf cm.
Ethernet	Tab-Down RJ-45 cumple el estándar IEEE 802.3 con aislamiento mínimo de 1500 Vrms
USB	USB2.0, Type-A Receptacle.
Antena 2G/3G	SMA hembra Impedancia 50 ohm, Par de apriete: max 0.5 Nm.
Antena GPS	RPSMA hembra; Impedancia 50 ohm, Par de apriete: max 0.5 Nm.

BaseLogic Luminancimetro LRL7620/01, 02, 03 y 04

Información técnica

Ver Tarifa

El luminancimetro del sistema BasicLogic mide de forma precisa luminancias en la entrada y/o salida del tunel para adecuar la ilumación del mismo a las condicientes luminicas existentes en el exterior del tunel.



Familia	Componente para BaseLogic
Versiones	LRL7620/01,/02,/03 y 04
Entrada / Frecuencia	100-240V 50/60Hz 1.5A
Carcasa	En acero galvanizado pintado en polvo.
Control de salida	Internal RS-485 terminal
RS-485 long. Maxima	1KM
Conexión	Precableado con 5m

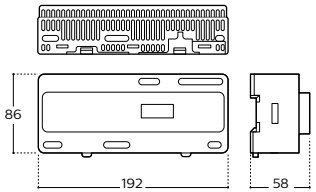
RS-485 terminal	D+,D-, SGND
IP	66
Temperatura de funcionamiento	-40°C a 50°C
Marcado CE	Si
Humedad máxima	0% to 90% RH
Peso	4,5Kg

BaseLogic Transmisor LFC7710

Ver Tarifa

Información técnica

Transmisor de Señal



Familia	Componente para BaseLogic
Versiones	LFC7710
Consumo	<20W
Tensión de red	100-277V 50/60Hz
Salida Tx Transformador	Max. 130VA
Marcado CE	Sí
DALI interface modo	Esclavo
Fuente de alimentación	8 m A

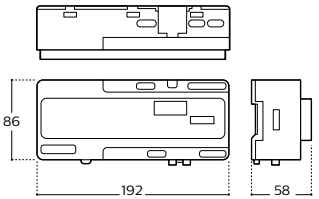
Longitud de cable	< 10m
Protocolo	DALI 2.0
IP	20
Peso	375g
Carcasa	Policarbonato
Temperatura de trabajo	-20°C a 60°C
Humedad	20% a 90% sin condensación
Certificados:	RoHs, CE

Interact Sports **Controlador-CPU (LCN7700)**

Ver Tarifa

Información técnica

El controlador de segmento es el módulo principal, es la unidad central de procesamiento (CPU). Cuenta con un control de diagnóstico interno e histórico de eventos, y vigila la tensión en las tres fases de corriente que llegan al cuadro. Está equipado con un procesador ARM Cortex A5 (550MHz) y Linux Kernel. Las interfaces comúnmente utilizadas para medición de energía, corriente de carga,medición de fugas y relés están integrados en la CPU para facilitar el cableado. La comunicación con los módulos opcionales se realiza mediante la interfaz A-Bus basado en tecnología RS485. Con este nuevo controlador, tenemos integrado el switch, el current y el módulo de comunicación RS485, mientras que hasta el momento, eran todo módulos independientes de la CPU.



Familia	Componente para Interact Sports
Versiones	LCN7700
Temperatura de funcionamiento	-20°C-60°C
Humedad máxima	90%
Tensión de entrada	120 – 277 VAC (3P + N) para UL, 220 – 240 VAC (3P+N) para CE Tensión Nominal : 230 VAC, Frecuencia Nominal : 50/60Hz (± 5 Hz).
Número de operaciones del relé a corriente máxima COM1, NO 1 750 VA, COM1, NC 1 750 VA, COM2, NO 2 750 VA	Tensión máxxima de conmutación: para CE: Max 250V; para UL: 120 – 277V. Corriente máxima de conmutación:3 A (resistiva).
Consumo	<3 W, sólo de controlador de segmento sin carga en A-Bus y USB.
Consumo del sistema	< 5.5 W, el controlador de segmento con un Switch AmpLight, un Current AmpLight y una batería AmpLight
Consumo máximo del sistema	< 18 W, el controlador de segmento y 460 mA en A-Bus y cada 250 mA en 2x USB
Bandas de comunicación	Soporta GSM 850, E-GSM 900, DCS 1800, PCS 1900

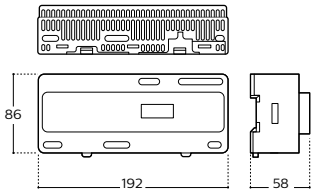
Montaje	Carril DIN (EN50022)
Peso	385g
Conector de red	Sólido/trenzado; sólo conductores de cobre, clasificación 65°C min.; longitud: 6 mm; destornillador plano, tamaño 0.4 x 2.5 VDE aislado; Par de apriete: min 4.08 Kgf cm, max 5.1 Kgf cm
Entradas Analógicas/ Digitales, A-Bus, RS485, RS-232, Sensor de corriente, y conectores DALI	0.14 - 0.5 mm2 (AWG 26-20) sólido/trenzado; longitud: 4.5 mm; destornillador plano tamaño 0.4 x 2.0; Par de apriete: 1.5~2.04Kgf cm.
Conector de relé	0.14 - 0.5 mm2 (AWG 26-20) sólido/trenzado; longitud: 4.5 mm; destornillador plano tamaño 0.4 x 2.0; Par de apriete: 4.08~4.5 Kgf cm.
Ethernet	Tab-Down RJ-45 cumple el estándar IEEE 802.3 con aislamiento mínimo de 1500 Vrms
USB	USB2.0, Type-A Receptacle.
Antena 2G/3G	SMA hembra Impedancia 50 ohm, Par de apriete: max 0.5 Nm.
Antena GPS	RPSMA hembra; Impedancia 50 ohm, Par de apriete: max 0.5 Nm.

Interact Sports **Transmisor LFC7710**

Ver Tarifa

Información técnica

Transmisor de Señal: Coded Mains es una tecnología patentada por Philips para comunicar información de regulación sobre la red de alimentación a un gran número de luminairas. El transmisor LLC7710 está dispoible para transformar la señal a DALI o 1-10V que enviamos al Coded Mains Receiver.



Familia	Componente para Interact Sports
Versiones	LFC7710
Consumo	<20W
Tensión de red	100-277V 50/60Hz
Salida Tx Transformador	Max. 130VA
Marcado CE	Si
DALI interface modo	Esclavo
Fuente de alimentación	8 m A

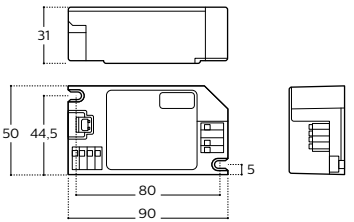
Longitud de cable	< 10m
Protocolo	DALI 2.0
IP	20
Peso	375g
Carcasa	Policarbonato
Temperatura de trabajo	-20°C a 60°C
Humedad	20% a 90% sin condensación
Certificados:	RoHs, CE

Interact Sports **Receptor LLC7730**

Ver Tarifa

Información técnica

Coded Mains es una tecnología patentada por Philips para comunicar información de regulación sobre la red de alimentación a un gran número de luminairas. El receptor LLC7730 está dispoible para traducir la señal de Coded Mains que llega del transmisor en DALI o 1-10V.



Familia	Receptor Interact Sports
Alimentación DALI	8mA
Corriente 1-10V	350 uA
Tipo de Cable	0.8...1.5 mm2 / AWG18...16
Rango de temperatura del cable	75°C min
Longitud de la tira	9 ± 0.5 mm (0.35 ± 0.02 in)
Conductor	Rigido / Trenzado

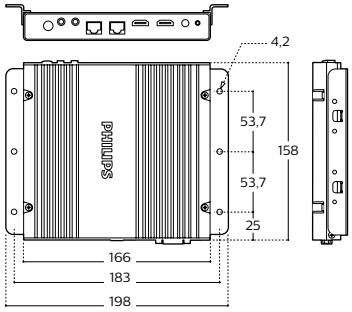
Conector	Resorte con liberación por presión
Receptor de red codificado	Doble salida de regulación DALI y 1-10V auto detectada Los terminales DALI y 1-10V poseen aislamientos basicos.
IP	20
Temperatura de trabajo	-40°C a 65°C
Humedad	20% a 90% sin condensación
Certificados:	RoHs, REACH

Pasarela Interact Landmark

Ver Tarifa

Información técnica

La iluminación conectada integra luminarias con redes de datos, creando sistemas en los que los productos Color Kinetics transforman ambientes. Las luminarias conectadas comparten datos sobre su estado y funcionamiento con Interact Landmark Gateway. Interact Landmark Gateway es la base del sistema Interact Landmark y monitorizar, administrar y mantener remotamente cada luminaria conectada individualmente. Interact Landmark Gateway utiliza la conectividad estándar de Internet.



Versiones	GateWay Interact Landmark
Temperatura de funcionamiento	0°C a 40°C
Humedad	0 a 90 % (sin consideración)
Tensión de entrada	100 – 240 VAC auto-switching Frecuencia Nominal : 50/60Hz (± 5 Hz)
Consumo	40W Max
Dimensiones	166 x 158 x 25 mm
Peso	2,4 Kg.
Protocolo de comunicación	KINET Ethernet Protocolo via Ethernet swich
Montaje	Carril DIN (EN50022)
Peso	385g
Expansion Slot	Full Size Mini. 1 tarjeta / Half Size 1 tarjeta. 1 tarjeta SIM
Panel Frontal	Botón de encendido / apagado; 2 Puertos USB 2.0; 1 puerto COM; 1 puerto eSATA; 1 entrada tarjeta SD

Panel Trasero	DC 19V Jack x1, HDMI x2 , RJ45 LAN Jack x2, HD Audio ports (Line out x1, Mic in x1)
Certificaciones.	UL, CE, CCC, FCC, RCM
Seguridad	Interior (emplazamiento en lugar seco)
CPU requerimiento	Intel Bay trail series Quad Core CPU
Memoria requerimiento	Dual Channel Mode, support SO-DIMM DDR3Lx2, 1333 MHz,
Graficos requerimiento	Intel® HD graphic, integrada en la CPU
Almacenamiento requerimiento	Support mSATAx1
Audio requerimiento	Realtek ALC662 HD Audio CODEC
Lan requerimiento	Realtek RTL8111G x2

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 Dynalite **la elección inteligente**

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

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

Beneficios del sistema **Dynalite de Philips**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Características del sistema **Dynalite**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Proyectos destacados con **Dynalite**

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

6 Rijksmuseum Amsterdam
El mayor y más importante museo de la ciudad holandesa

7 Pikolin Zaragoza
84.000 m² de iluminación led controlada

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

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

10 Auditorio Iveco Madrid
El control en tus manos

PHILIPS
dynalite

Dynalite

Información técnica

Sistema de control de iluminación en red de altas prestaciones para una gestión eficiente de los edificios de una manera fiable, robusta y escalable a cualquier necesidad y tamaño de instalación, permitiendo así optimizar el uso de la iluminación cuando sólo sea necesario reduciendo el consumo de energía y asegurando el máximo confort del usuario. Dispone de una potente e intuitiva herramienta de mantenimiento preventivo así como una gran variedad de tecnología de integración que permite a este sistema interactuar con otros sistemas de terceros (climatización, sombreamiento, seguridad...).

Familia	Dynalite
Elementos del sistema	Interfaces de usuario, Sensores, Controladores de señal, Controladores de relé, Controladores de fase, Controladores multipropósito, Dispositivos de red e integración, Software y apps
Protocolo de red	Dynet (RS-485 / Ethernet)

Protocolos integrables	BACnet, ModBus, KNX, LON, DMX, RS232. Consultar otros protocolos disponibles
Protocolos de regulación	DALI, DSI, 1-10V, DMX512, PWM y Regulación de Fase
Posibilidades de control	Iluminación, Climatización, Persianas/Estores
Marcado CE	SI

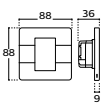
Dynalite Interfaces de usuario

Ver Tarifa

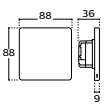
Información técnica

Amplia familia de interfaces de usuario para el sistema Dynalite con gran diversidad de acabados y diseños. De este modo pueden adaptarse a cualquier presupuesto y decoración, dotando a los usuarios de un medio intuitivo de interacción con el sistema de alumbrado.

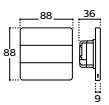
Antumbra PADPE



Antumbra PATPE

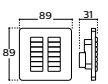


Antumbra PABPE

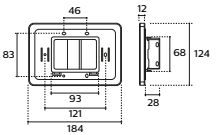


DACM-Dynet

DR2PE



PDTS



Familia	Interfaces de usuario
Elementos de la familia	- Botoneras Antumbra, diseño novedoso con pantalla lisa, con 2, 4 y 6 botones, efectos de iluminación posterior, sensibilidad a la proximidad y posibilidad de solicitar serigrafía personalizada, existen tres versiones: display (PADPE), táctil (PATPE) y botones (PABPE). Cada botonera requiere de un módulo de control (DACM-Dynet). - Botoneras Revolution (DR2PE), con botones tradicionales. - Pantallas táctiles: PDTS.
Funcionalidad de los elemetos	Antumbra: Sensor de proximidad, actuador capacitivo, sensores de luz y temperatura. Pantalla LCD para las versiones Display.
Protocolo de red	Dynet (RS-485)
Material	Versiones de aluminio, cristal y plástico
Alimentación	Botoneras Antumbra y Revolution: desde el propio BUS Dynet Pantallas táctiles: necesita fuente alimentación externa (DDNP1501)
IP	20

Marcado CE	SI
Conectores	Conexión a bornas
Instalación	Botoneras Antumbra: caja de mecanismos universal, no incluida. Necesario un módulo de control (DACM-Dynet) por cada botonera. Botonera Revolution: caja de mecanismos universal, no incluida. Pantallas táctiles: caja de mecanismos universal, no incluida. Necesita fuente de alimentación.
Otras opciones bajo pedido	Detalle de los diferentes acabados disponibles en el cuadro adjunto. Botonera Revolution: elegir código básico en la tarifa publicada (1 o 2 columnas) y después añadir los diferentes acabados de color, luz y grabado en el configurador online (https://www.dynalite.org/page/project-completion/dr2p-configurator), el excel obtenido se usará para realizar el pedido. Botonera Antumbra: elegir código básico en la tarifa publicada y añadir los diferentes acabados de color frontal, de marco y serigrafía en el configurador online (https://www.lighting.philips.com/main/products/lighting-controls/antumbra-configurator), el PDF obtenido se usará para realizar el pedido.

Descripción de botoneras Revolution

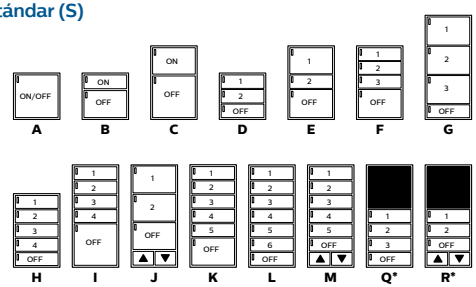
DR2PE-KLM-X-C-CG-P-BW-X-S

1 2 3 4 5 6 7

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

(*) Grabado estándar (S)

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



Descripción de botoneras Antumbra

Display PADPE-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:
www.lighting.philips.com/main/products/lighting-controls/antumbra-configurator

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

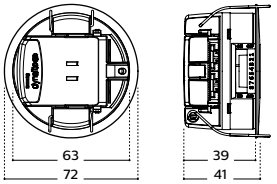
Dynalite Sensores

Información técnica

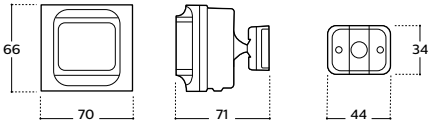
Ver Tarifa

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

DUS360CR



DUS90AHB



Familia	Sensores
Elementos de la familia	DUS360CR, DUS360CS, DUS804C-UP, DUS360CR-DALI, DUS360CS-DALI, DUS90-WHB-DALI, DUS90-AHB-DALI y DUS30-LHB-DALI
Funcionalidad de los elemetos	Detección de movimiento, sensor de luz y receptor de infrarrojos (RC5)
Protocolo de red	Sensores Dynet: BUS Dynet Sensores DALI: BUS DALI (funciona con controlador DALI Multimaster DDBC120-DALI)
Alimentación	Sensores Dynet: desde el propio BUS Dynet Sensores DALI (*): desde el propio BUS DALI

IP	20
Marcado CE	SI
Conectores y Cableados	Conexión a bornas
Instalación	Empotrado en techo: DUS360CR y DUS360CR-DALI Adosado a techo: DUS360CS, DUS360CS-DALI, DUS804C-UP (ultrasonido) y DUS90-AHB-DALI (gran altura) Adosado a pared: DUS90-WHB-DALI (haz ancho) y DUS30-LHB-DALI (largo alcance)

	BUS	Instalación	Funcionalidad	Patrón de detección
DUS360CR	Dynet	Empotrable en techo	Detección de movimiento, sensor de luz y receptor de IR (RC5)	Rectangular de 6x8 m (montado a 2,4 m)
DUS360CS	Dynet	Adosado a techo	Detección de movimiento y sensor de luz	360° y rectangular de 5,5x7 m (montado a 2,4 m)
DUS90CS	Dynet	Adosado a techo o pared	Detección de movimiento y sensor de luz	Ángulo de 90° y 20 m de alcance (montado a 2,4 m)
DUS30CS	Dynet	Adosado a techo o pared	Detección de movimiento y sensor de luz	Ángulo de 30° y 30 m de alcance (montado a 2,4 m)
DUS804C-UP	Dynet	Adosado a techo	Detección de movimiento por ultrasonido	Rectangular de 8x16 m (montado a 2,4 m)
DUS360CR-DALI	DALI (*)	Empotrable en techo	Detección de movimiento, sensor de luz y receptor de IR (RC5)	Rectangular de 6x8 m (montado a 2,4 m)
DUS360CS-DALI	DALI (*)	Adosado a techo	Detección de movimiento, sensor de luz y receptor de IR (RC5)	360° rectangular de 5,5x7 m (montado a 2,4 m)
DUS90-WHB-DALI	DALI (*)	Adosado a pared	Detección de movimiento, sensor de luz y receptor de IR (RC5)	Ángulo de 90° y 12 m de alcance (montado a 2,4 m)
DUS90-AHB-DALI	DALI (*)	Adosado a techo	Detección de movimiento, sensor de luz y receptor de IR (RC5)	Altura máxima 10 m. Altura=h. Patrón de detección: L=2xh y W=0,07xh
DUS30-LHB-DALI	DALI (*)	Adosado a pared	Detección de movimiento, sensor de luz y receptor de IR (RC5)	Ángulo de 30° y patrón de 3x25 m (montado a 2,1 m)

(*) Todos los sensores DALI funcionan exclusivamente con el controlador DDBC120-DALI

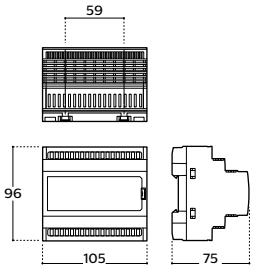
Dynalite Controladores de señal

Ver Tarifa

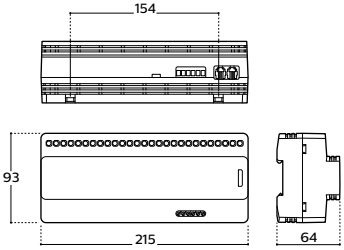
Información técnica

Controladores para regular lámparas con equipos electrónicos regulables 1-10V, DSI, DALI broadcast, o DALI direccionable. Dentro de los controladores, cabe destacar la solución MultiMaster que combina la flexibilidad de interconexión del DALI con la capacidad de control de la red Dynet. Tanto el multisensor DALI como los dispositivos de entradas de contactos secos DALI pueden comunicarse a través de la red con el resto de elementos de control mediante la conexión directa al cable de señal de control DALI, lo que facilita el proceso de instalación y reduce el cableado.

DDBC120-DALI



DDBC1200



Familia	Controladores de señal
Elementos de la familia	DDBC120-DALI, DDBC1200, DDBC516FR-DALI, DMBC110, DDLEDC605-GL
Protocolo de red	Dynet (RS-485)
Protocolos de regulación	DDBC120-DALI: DALI direccionable DDBC1200: DALI Broadcast, DSI, 1-10V (12 salidas, máximo 80 balastos por salida y 300 en total) DDBC516FR-DALI: DALI Broadcast, DSI, 1-10V (5 salidas de relé a 16A, máximo 10 balastos por salida) DMBC110: DALI Broadcast, DSI, 1-10V (1 salida de relé) DDLEDC605-GL: 6 salidas PWM, máximo 5A por salida, 20A en total

Alimentación	220-240V: DDBC120-DALI, DDBC1200, DDBC516FR-DALI y DMBC110 Fuente de alimentación externa del LED a regular (de 9 a 32V DC): DDLEDC605-GL
Instalación	Montaje en carril DIN, excepto DMBC110 (formato balasto)
IP	20
Marcado CE	SI

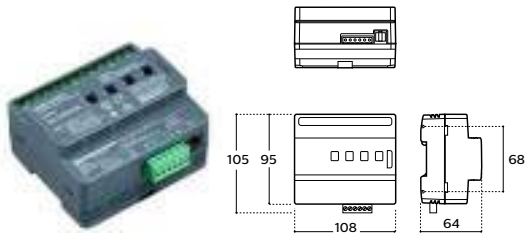
Dynalite Controladores de relé

Información técnica

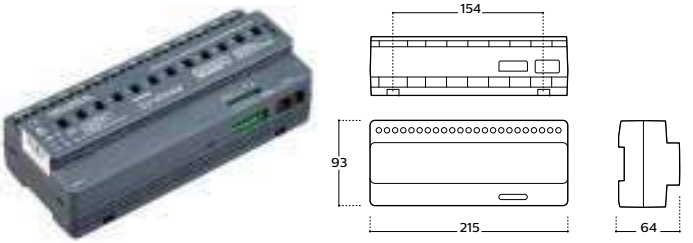
Ver Tarifa

CE

Controladores de encendido/apagado de todo tipo de cargas.



DDRC420FR v2



DDRC1220FR-GL

Familia	Controladores de relé
Elementos de la familia	DDRC420FR v2 y DDRC1220FR-GL
Protocolo de red	Dynet (RS-485)
Capacidad de carga	DDRC420FR v2: 4 salidas, 20A por salida DDRC1220FR-GL: 12 salidas, 20A por salida

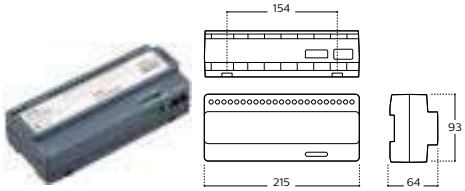
Alimentación	220-240V
Instalación	Montaje en carril DIN
IP	20
Marcado CE	SI
Otros	Salidas libre de potencial (feed through)

Dynalite Controladores de fase

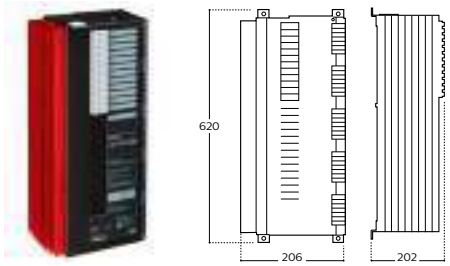
Ver Tarifa

Información técnica

Controladores de regulación de fase ascendente (leading edge) y fase desendente (trailing edge) para cargas resistivas e inductivas incluyendo lámparas LED, incandescencia, neón, lámparas de bajo voltaje con transformadores electromagnéticos (convencionales) y electrónicos.



DDLE801



DTE1210

Familia	Controladores de fase
Elementos de la familia	Regulador de fase ascendente: DDLE801 y DDLE802 Regulador de fase descendente: DTE1210
Protocolo de red	Dynet (RS-485)
Capacidad de carga	DDLE801: 8 salidas, 1A por salida DDLE802: 8 salidas, 2A por salida DTE1210: 12 salidas, 10A por salida

Alimentación	220-240V
Instalación	Montaje en carril DIN: DDLE801 y DDLE802 Montaje en pared: DTE1210
IP	20
Marcado CE	SI

Dynalite Controladores multipropósito

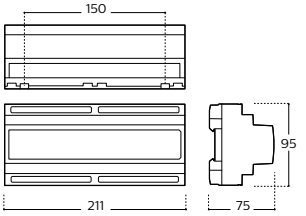
Ver Tarifa

Información técnica

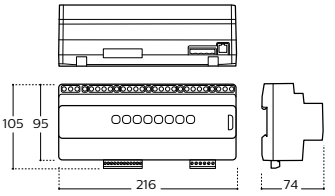
CE

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

DDMC-GRMS



DDMC802



Familia	Controladores multipropósito
Elementos de la familia	DDMC-GRMS y DDMC802
Protocolo de red	Dynet (RS-485)
Protocolos de regulación	DDMC-GRMS: dispone de 5 ranuras para tarjetas, imprescindible pedir por separado (ver siguiente apartado) DDMC802: dispone de 4 ranuras para tarjetas, imprescindible pedir por separado (ver siguiente apartado)
Tarjetas modulares para DDMC-GRMS	DDLM102: 1 salida, 2A por salida, regulación fase ascendente DDTM102: 1 salida, 2A por salida, regulación fase descendente DDRM104: 1 salida, 4A por salida, relé DDBM101: 1 salida, 1A por salida, Dali Broadcast, 1-10V o DSI

Tarjetas modulares para DDMC802-GL	DGLM402: 4 salidas, 2A por salida, regulación fase ascendente, ocupa 2 ranuras DGTM402: 4 salidas, 2A por salida, regulación fase descendente, ocupa 2 ranuras DGBM200: 2 salidas, DALI Broadcast, 1-10V o DSI, ocupa 1 ranura DGRM204: 2 salidas, 4A por salida, relé, ocupa 1 ranura
Alimentación	220-240V
Instalación	Montaje en carril DIN
IP	20
Marcado CE	SI

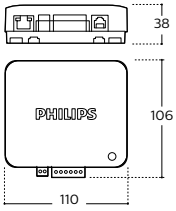
Dynalite Dispositivos de red e integración

Ver Tarifa

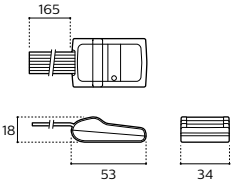
Información técnica

CE

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



PDEG Ethernet Gateway



DPMI940-DALI

Accesorios	Dispositivos de red e integración
Elementos de la familia	PDEG Ethernet Gateway, DDNP1501, DTK622-USB-J, DDNG232, DDNG485, DLLI8180, DPMI940-DALI, DDMIDC8, DDFCUC010, DDCFCUC024, DDNG-BACnet, DDNG-KNX y DDNI-LON
Funcionalidad de los elementos	PDEG Ethernet Gateway: pasarela Ethernet multipropósito DDNP1501: fuente de alimentación Dynet DTK622-USB-J: nodo adaptador para PC (Dynet-USB) DDNG232: pasarela Dynet-RS232 DDNG485: pasarela Dynet-RS485, pasarela DMX IN/OUT DLLI8180: interfaz de 8 contactos secos DPMI940-DALI: interfaz de 4 contactos secos DDMIDC8: módulo de 8 entradas digitales y 4 analógicas DDFCUC010: controlador de fancoil, salida 0-10V DDCFCUC024: controlador de fancoil, salida 0-24V DDNG-BACnet: pasarela Dynet-BACnet DDNG-KNX: pasarela Dynet-KNX DDNI-LON: pasarela Dynet-LON

Protocolo de red	Dynet (RS-485)
Alimentación	220-240V: DDNP1501, DDNG232, DDNG485, DDMIDC8, DDFCUC010, DDCFCUC024, DDNG-BACnet, DDNG-KNX y DDNI-LON Desde el propio BUS Dynet:PDEG Ethernet Gateway y DLLI8180 Desde el propio BUS DALI: DPMI940-DALI
Instalación	Montaje en carril DIN: PDEG Ethernet Gateway, DDNP1501, DDNG232, DDNG485, DDFCUC010, DDCFCUC024, DDNG-BACnet, DDNG-KNX y DDNI-LON Otros montajes: DTK622, DLLI8180, DPMI940-DALI, DDMIDC8
IP	20
Marcado CE	SI
Accesorios	Cable Dynet-STP-Cable-LSZH Cat5, 305 m de cable

Dynalite Software y Apps

Información técnica

Software de configuración, operación y gestión energética fácil de usar e intuitivo para una gestión integral de la instalación por parte del cliente (monitorización, alarmas, programación, informes...).

Familia	Software y apps
Elementos de la familia	Philips Dynalite System Builder, Philips Dynalite System Manager y Apps
Funcionalidad de los elementos	Philips Dynalite System Builder: software de configuración del sistema Philips Dynalite System Manager: software de gestión integral de la instalación (monitorización, alarmas, programación, informes, gestor energético...) Apps: aplicaciones para dispositivos móviles iOS y Android

Protocolo de red	Dynet (RS-485)
Instalación	Consultar requisitos para PC y servidores

Dynalite Wireless **NOVEDAD**

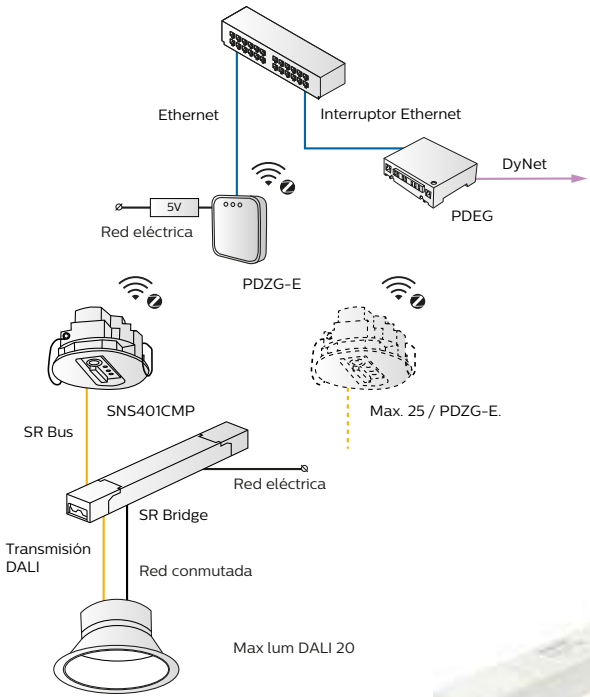
Ver Tarifa

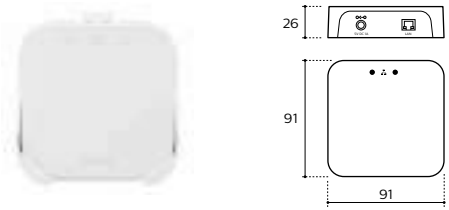
Información técnica

Comunicación inalámbrica basada en Zigbee integrada en sistema Dynalite

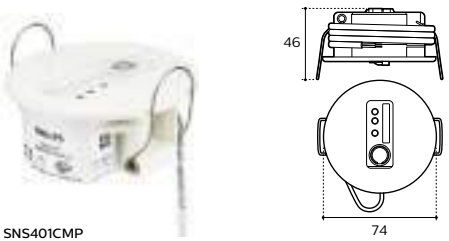
La pasarela Philips Dynalite ZigBee Gateway Ethernet (PDZG-E) es un concentrador de comunicación inalámbrico que conecta hasta 25 nodos ZigBee (SNS401CMP) en un sistema de control Dynalite. La PDZG-E transfiere mensajes Dynet entre Ethernet y ZigBee. Añadiendo la pasarela PDEG se permite la comunicación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

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

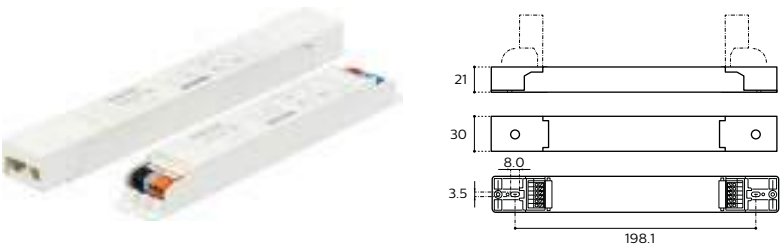




PDZG-E Philips Dynalite ZigBee Gateway Ethernet



SNS401CMP



SR Bridge

Ver códigos de los componentes del sistema al final del Catálogo

Sistemas de control autónomo

Sistema **OccuSwitch**

Beneficios **OccuSwitch**

OccuSwitch es un detector de movimiento autónomo que desconecta de manera inteligente el alumbrado de una zona cuando queda desocupada. Dispone de un sensor de alta precisión y una pantalla retráctil para impedir la detección en áreas adyacentes.

Además, gracias a su temporizador inteligente, este dispositivo amplía automáticamente el tiempo de retardo de desconexión para evitar falsos apagados.

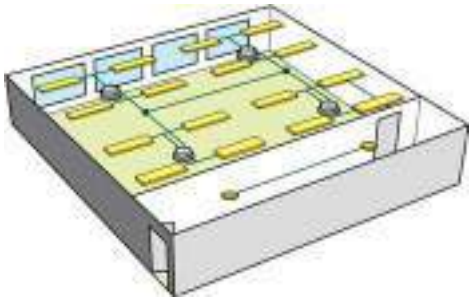
Este dispositivo incorpora también una fotocélula inhibidora que evita que las luces se enciendan cuando hay suficiente aportación de luz natural.

Con el fin de mantener el confort visual, OccuSwitch no apaga las luces inmediatamente cuando hay suficiente luz diurna, sino que las apaga cuando el nivel general de luz alcance el 220% del nivel mínimo establecido durante 15 minutos.

Aplicaciones

- OccuSwitch ha sido diseñado para usos en oficinas, escuelas y otras aplicaciones similares, incluido lavabos, salas de almacenamiento, pasillos, etc.
- Está optimizado para montaje empotrado en techo y para alturas de montaje de entre 2,5 y 3,5 m.
- El accesorio de adosar también permite el montaje en superficie.

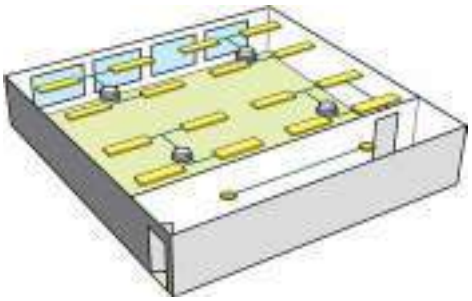
Tipos de Arquitectura **OccuSwitch**



OccuSwitch

Avanzado (LRM1080)

Similar al basico, pero si un sensor detecta presencia, encenderá todas las cuadrículas conectadas. Si todas las áreas están vacías, las luces se apagan en la totalidad de la planta.



OccuSwitch

Básico (LRM1070)

Oficina diáfana normal. Las unidades se usan en cuadrículas de 20 m^2. Cada cuadrícula opera por separado.

Características	OccuSwitch	
	Básico	Avanzado
	LRM1070	LRM1080
Área de detección (y altura)	8 m x 6 m (a 2,7 m de altura)	
Desactivación control por presencia	No	
Control por luminosidad	Conmutación	
Vinculación entre OccuSwitchs	No	Sí - 10 zonas
Grupos de iluminación (ventana, pasillo,...)	No	
Control manual conmutación / regulación	No	
Ampliación área de cobertura de presencia	No	
Conexión a BMS	No	

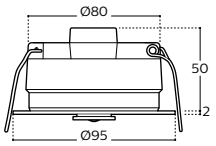
OccuSwitch

Ver Tarifa

Información técnica

IP20

Detector de presencia autónomo que desconecta el alumbrado de una zona cuando queda desocupada por medio de un interruptor de hasta 6A compatible con cualquier tipo de lámpara o luminaria (recomendado equipos HFP). Su alta precisión lo hace apropiado para zonas de trabajo como oficinas, donde es muy importante la detección de movimientos leves. Dispone de función inhibidora que evita que las luces se enciendan cuando haya suficiente aportación de luz solar. Incluye un temporizador inteligente, que amplía el tiempo de retardo de desconexión automáticamente para evitar falsos apagados. Su uso permite un ahorro de energía adicional de hasta el 30%.



Familia	OccuSwitch
Versiones	Version avanzada (LRM 1080), que ofrece la posibilidad de conectar varias unidades en paralelo (por medio de 2 hilos), independientemente de la alimentación de cada equipo. También permite emplear un transmisor a distancia de IR para inhabilitar el sistema en cualquier momento. Version básica (LRM 1070).
Área de detección de movimiento	Rectangular de 6 por 8 m (montado a 2,7 m de altura)
Tiempo de retardo de apagado	Seleccionable entre 1 y 30 minutos

Alimentación	220-240V
IP	20
Marcado CE	SI
Clase eléctrica	II
Instalación	Empotrado en techo. Dispone de una pantalla retráctil para impedir la detección en zonas adyacentes
Accesorios	Cableado con conectores Wieland en T que permiten el cableado en paralelo de forma rápida y sencilla (LCC1070). Accesorio para montaje adosado a techo (LRH1070)

Control **manual**

Potenciómetros y mandos infrarrojos

Los accesorios de control manual de iluminación de interior cubren una amplia gama de productos.

Los potenciómetros ofrecen la posibilidad de regular el nivel lumínico ya sea de manera independiente (para equipos 1-10V o DALI) o en combinación con sistemas de control en red.

También incluye una variedad de mandos inalámbricos para diferentes necesidades de control y uso, desde un control sencillo hasta un control avanzado para la puesta en marcha de sistemas de control de iluminación.

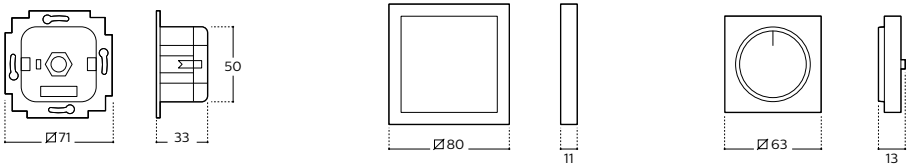
Potenciómetros

Ver Tarifa

Información técnica

CE

Potenciómetros que permiten realizar las funciones de apagado/encendido y de regulación (UID8620) o solo de regulación (UID8600).



Familia	Potenciómetros
Elementos de la familia	UID8620: se conecta directamente a los balastos DALI. Hasta 36 balastos DALI y se pueden conectar 3 potencióm en paralelo. Se alimenta directamente a red. UID8600: controla equipos 1-10V. Disponen de una impedancia interna variable que se conecta a los balastos HFR o a reguladores de incandescencia, siendo estos últimos los que realizan la regulación de flujo de acuerdo con el valor de impedancia del potenciómetro. Puede conmutar cargas de hasta 4A con un máximo de corriente de arranque de 100A. Si se excede este valor utilizar contactores externos.

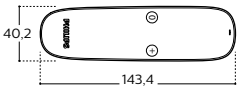
Marcado CE	SI
Instalación	Montaje empotrado en pared

Mandos inalámbricos

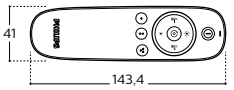
Ver Tarifa

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

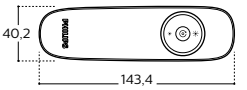
IRT9015



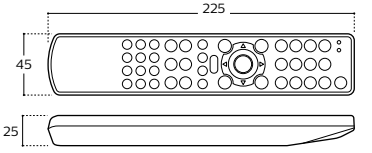
IRT9010



IRT9020



IRT9090



Familia	Mandos inalámbricos
Elementos de la familia	**IRT9010**: con OccuSwitch y Actilume funciona con una tecla para apagado, 3 teclas para presets, 2 para regulación manual y 1 para regulación automática en función de la luz diurna. **IRT9090**: mando para puesta en marcha de OccuSwitch DALI y Actilume DALI. Permite realizar fácilmente la calibración del nivel de luz, programación ventana/pasillo, elegir el modo de funcionamiento y prueba de instalación. **IRT9020**: Funcionando con Actilume y OccuSwitch DALI permite atenuar la luz, encender, apagar y volver a DDR **IRT9015**: mando para puesta en marcha de Interact Office Wired y Wireless

Marcado CE	SI
Instalación	**IRT9010**: puede requerir configuración en los receptores IR **IRT9020**: de mano o en pared

Brazos

El portfolio de brazos Philips te proporciona la libertad para crear conjuntos completos y personalizados, que encajan armoniosamente tanto en zonas urbanas modernas y contemporáneas como en los centros históricos de las ciudades. Desde brazos diseñados específicamente para una determinada gama de luminarias hasta los brazos universales para la instalación de luminarias de montaje lateral o post-top. En este capítulo encontrarás las especificaciones técnicas divididas en brazos específicos y brazos universales.

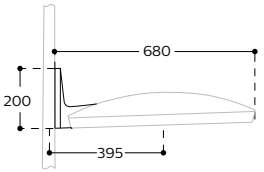
Brazos específicos

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

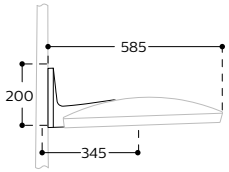
Brazos universales

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

Accent Especificaciones técnicas



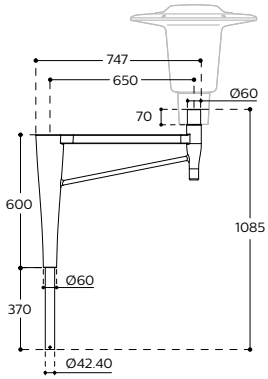
Accent + CitySoul gen2 Grande



Accent + CitySoul gen2 Mini

Material	Aluminio
Montaje de la luminaria	Específico CitySoul gen2 LED BGP530 o BGP531
Montaje sobre columna	Montaje mediante dos puntos de fijación en el lateral de la columna.
Ángulo de inclinación	2°
Acabado	Pintado en poliéster al horno en color estándar RAL7022 texturizado. Otros colores bajo pedido.

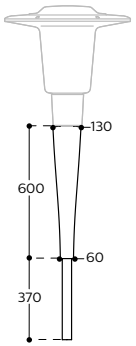
CityCharm Especificaciones técnicas



CityCharm S650

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

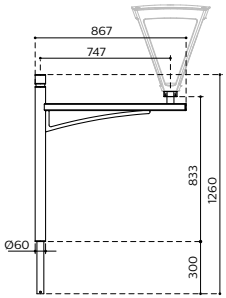
CityCharm post-top Especificaciones técnicas



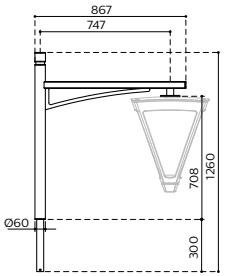
CityCharm post top bracket

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

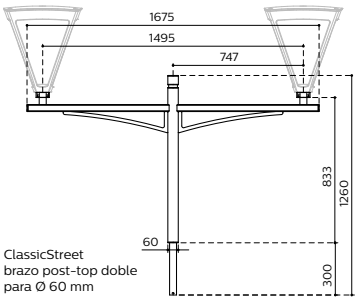
ClassicStreet Especificaciones técnicas



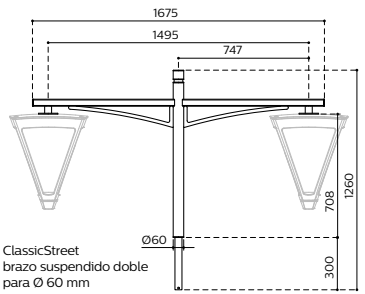
ClassicStreet brazo post-top
para Ø 60 mm



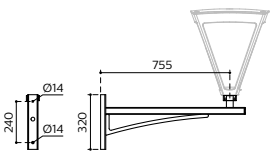
ClassicStreet brazo suspendido
para Ø 60 mm



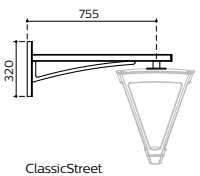
ClassicStreet
brazo post-top doble
para Ø 60 mm



ClassicStreet
brazo suspendido doble
para Ø 60 mm



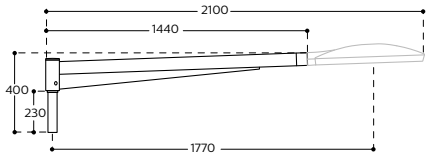
ClassicStreet
aplique mural post-top



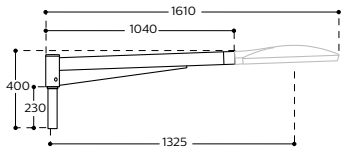
ClassicStreet
aplique mural suspendido

Material	Acero
Montaje de la luminaria	Montaje especial ClassicSteet top o cenital
Montaje sobre columna	A vertice de la columna con diámetro en punta según la versión del brazo.
Ángulo de inclinación	0°
Acabado	Galvanizado en caliente por inmersión. Pintado en poliéster al horno, color estándar negro texturizado. Otros colores bajo pedido.

East Especificaciones técnicas



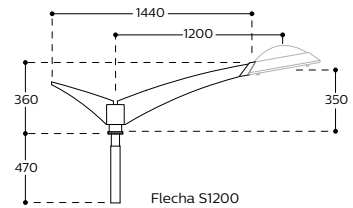
East L1400



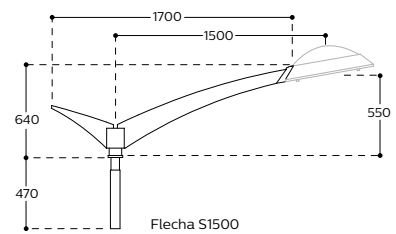
East L1000

Material	Acero
Montaje de la luminaria	Específico CitySoul gen2 LED BGP530 y BGP531
Tipos de brazos	Individual, doble, posterior (500 mm), aplique mural (500 mm y 1000 mm)
Montaje sobre columna	A vértice de columna con diámetro en punta 76 mm
Ángulo de inclinación	2°
Acabado	Galvanizado en caliente por inmersión. Pintado en poliéster al horno en color RAL7022 texturizado. Otros colores RAL y Futura Akzo Nobel disponibles bajo pedido.

Flecha Especificaciones técnicas



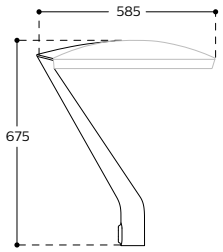
Flecha S1200



Flecha S1500

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

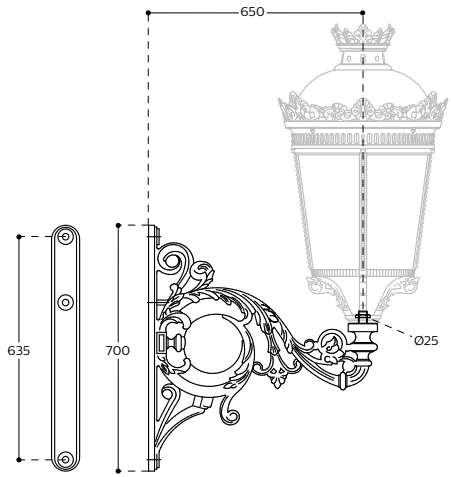
Lyre JRP533 Especificaciones técnicas



Lyre

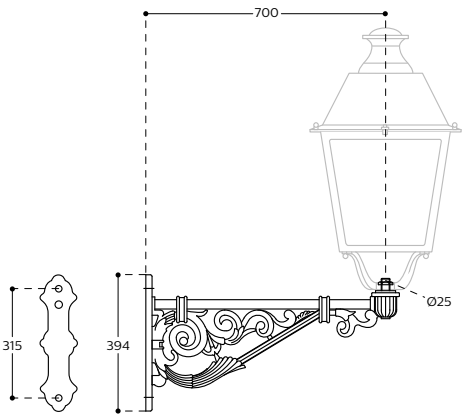
Material	Aluminio
Montaje de la luminaria	Específico CitySoul gen2 LED BPP532
Tipos de brazos	Individual
Montaje sobre columna	A vértice de columna con diámetro en punta 76 mm y casquillo post-top Ø 60x95 mm.
Ángulo de inclinación	0°
Acabado	Pintado en poliéster al horno RAL7022 texturizado. Otros colores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

Palomilla Fernandino Especificaciones técnicas



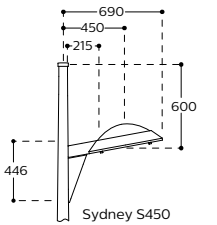
Material	Fundición de aluminio.
Montaje de la luminaria	Vertical sobre racor 3/4"G
Tipos de brazos	En fachada sobre placa de montaje con dos agujeros de fijación
Ángulo de inclinación	0°
Acabado	Esmaltado en color negro RAL9005, previa imprimación antioxidante, según procedimiento específico para este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

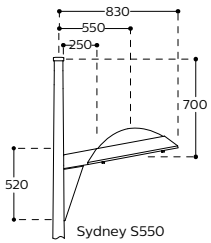
Palomilla Villa Especificaciones técnicas



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

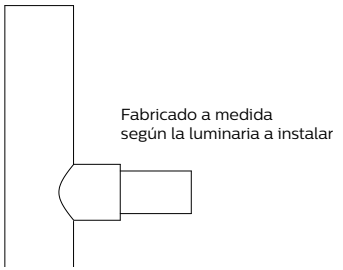
Sydney Especificaciones técnicas





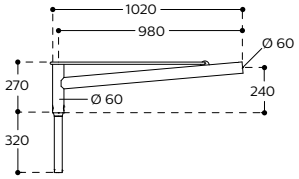
Material	Fundición de aluminio
Montaje de la luminaria	Montaje específico para Harmony BGP660 y BGP661
Montaje sobre columna	Montaje mediante dos puntos de fijación en el lateral de la columna
	Aplique mural
Ángulo de inclinación	10°
Acabado	Pintado en poliéster en Akzo Gris 900 Sablé. Otros colores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

ACO Especificaciones técnicas



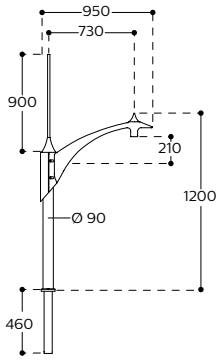
Material	El brazo va soldado a la columna por lo que se fabrica en el mismo material y acabado.
Montaje de la luminaria	Montaje lateral. El acoplamiento se fabrica a medida según la luminaria a instalar
Montaje sobre columna	Soldado a la columna
Ángulo de inclinación	Estándar 0°, inclinación posible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

Batio Especificaciones técnicas

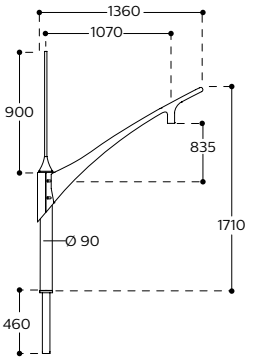


Material	Acero
Montaje de la luminaria	Entrada lateral Ø 60 mm
Montaje sobre columna	A vértice de la columna. Se fabrica el brazo según el tipo y diámetro de la columna.
Ángulo de inclinación	5°
Acabado	Galvanizado en caliente por inmersión. Pintado en poliéster al horno. Color a definir por el cliente.

Notre Dame Especificaciones técnicas



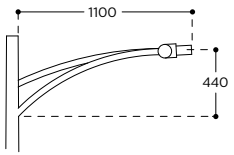
Notre-Dame S730

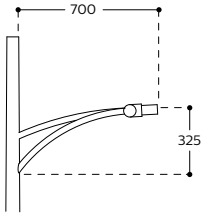


Notre-Dame S1050

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

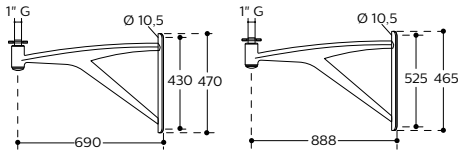
DSC Especificaciones técnicas





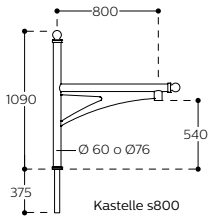
Material	Acero
Montaje de la luminaria	A vértice de la columna con diámetro en punta 76 mm
Montaje sobre columna	Montaje en brandon o sobre casquillos soldados a la columna.
Ángulo de inclinación	3°
Acabado	Galvanizado en caliente por inmersión. Pintado en poliéster al horno en color a definir por el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

Faro Especificaciones técnicas

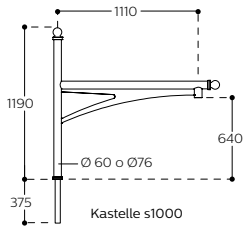


Material	Aluminio
Montaje de la luminaria	Vertical o cenital sobre racor 1"G o post-top 60 mm.
Montaje sobre columna	Montaje mediante dos puntos de fijación en el lateral de la columna
Ángulo de inclinación	0°
Acabado	Pintado en poliéster al horno en color a definir por el cliente

Kastelle Especificaciones técnicas



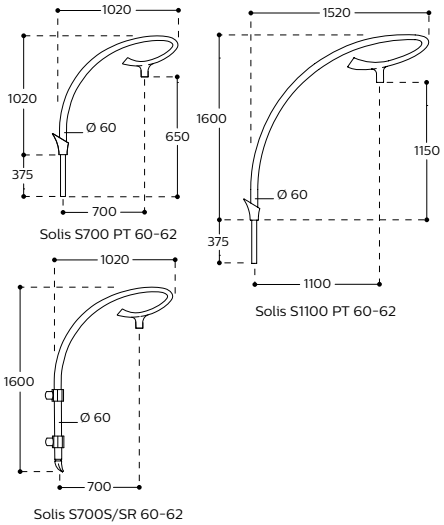
Kastelle s800



Kastelle s1000

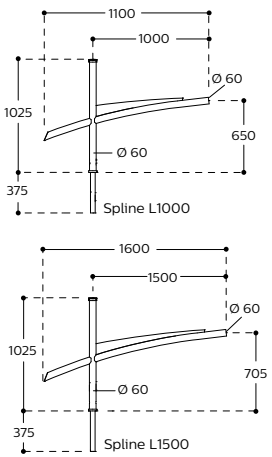
Material	Acero
Montaje de la luminaria	Montaje cenital 1"G
Montaje sobre columna	A vértice de la columna con diámetro en punta de ø60 o ø76 mm.
Ángulo de inclinación	0°
Acabado	Galvanizado en caliente por inmersión. Pintado en poliéster al horno en color a definir por el cliente.

Solis Especificaciones técnicas



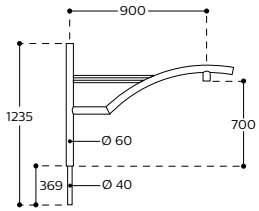
Material	Fundición de aluminio
Montaje de la luminaria	Montaje cenital 1"G
Montaje sobre columna	A vértice de columna con diámetro en punta según la versión del brazo
	Montaje mediante dos puntos de fijación en el lateral de la columna
	Aplique mural
Ángulo de inclinación	0°
Acabado	Pintado en poliéster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

Spline Especificaciones técnicas

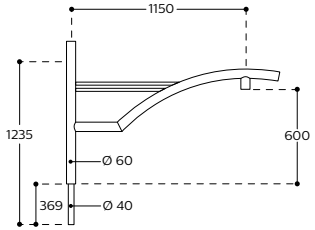


Material	Acero
Montaje de la luminaria	Entrada lateral 60 mm
Montaje sobre columna	A vértice de la columna con diámetro en punta 76 mm
Ángulo de inclinación	3°
Acabado	Galvanizado en caliente por inmersión. Pintado en poliéster al horno en color a definir por el cliente.

Réverbère Especificaciones técnicas



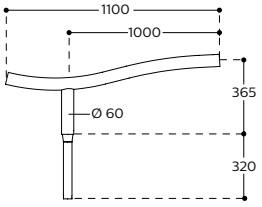
Réverbère L900



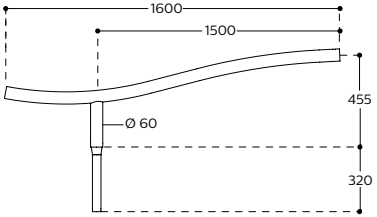
Réverbère L1150

Material	Acero
Montaje de la luminaria	Montaje cenital 1"G
Montaje sobre columna	A vértice de la columna con diámetro en punta según la versión del brazo
Ángulo de inclinación	0°
Acabado	Galvanizado en caliente por inmersión. Pintado en poliéster al horno en color a definir por el cliente.

UrbanWave Especificaciones técnicas



UrbanWave L1000



UrbanWave L1500

Material	Acero
Montaje de la luminaria	Montaje lateral. El diámetro del brazo se fabrica a medida según la luminaria a instalar.
Montaje sobre columna	A vértice de la columna con diámetro en punta según la versión del brazo
Ángulo de inclinación	3°
Acabado	Galvanizado en caliente por inmersión. Pintado en poliéster al horno en color a definir por el cliente.

Columnas

Las columnas juegan un importante rol en la apariencia de las ciudades tanto de noche como de día. En el portfolio de las columnas Philips encontrarás una multitud de diseños, desde lo más sencillo hasta columnas de diseño específico para las gamas de brazos y luminarias. Jugando con diferentes combinaciones de columnas, brazos y luminarias, podemos crear la solución que mejor se integre en el entorno urbano de tu ciudad.

En este capítulo encontrarás las especificaciones técnicas divididas en columnas específicas y columnas universales.

Columnas específicas

Bend con brazo 502

MetroLight 503

MetroRiginal 504

MetroTube 505

Ocean Recta 506

Slend con brazo 507

ZGP560 508

Columnas universales

COL.CR.ACP. 509

COL.CUAD.ACP. 510

COL.STEP.ACP. 511

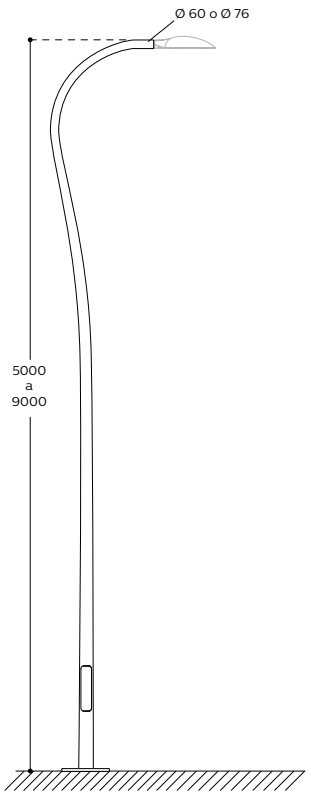
COL.TC.ACP. 512

CUR20 513

Faro Lateral 514

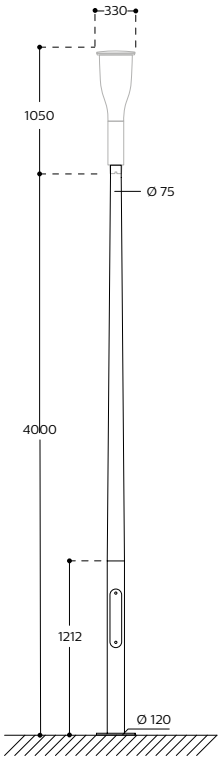
Faro Top 514

Bend con brazo Especificaciones técnicas



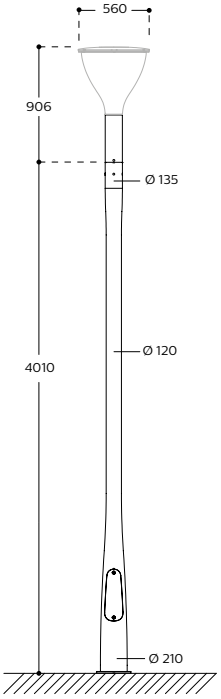
Material	Acero
Altura columna	5, 6, 7, 8 y 9 m
Montaje de la luminaria	Montaje lateral
Tipo de instalación	Anclaje a suelo mediante placa base. Versión enterrada bajo pedido.
Acabado	Galvanizado en caliente por inmersión de una sola vez, previos tratamientos de desengrasado, decapado y fluxado, alcanzando un recubrimiento mínimo de 65 micras, según norma UNE-EN-1461. Lijado y lavado de la superficie. Aplicación de una capa de pintura en poliéster de acabado mínimo de 50 micras, en color a determinar por el cliente.
Certificación	CE Certificación según la norma EN40

MetroLight Especificaciones técnicas



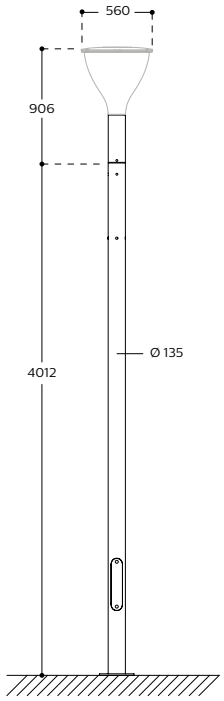
Material	Aluminio
Montaje de la luminaria	Metronomis específica LED Cónica BDS660, Fluida BDS670, Antorcha BDS650, Antorcha con visera BDS651 con sistema de montaje SP-BL o SP-WW o SP-NW (accesorio para iluminación de columna en diferentes colores)
Altura columna	3,5 y 4 m
Ángulo de inclinación	0°
Tipo de instalación	Anclaje a suelo mediante placa base. Versión enterrada bajo pedido.
Acabado	Polvo poliéster termolacado en RAL o Futura Gris 900 Sablé Color estándar: Gris Ultraoscuro Philips 10714 (similar a RAL7043 texturizado) o Philips MetroLight gris
Certificación	CE Certificación según la norma EN40

MetroRiginal Especificaciones técnicas



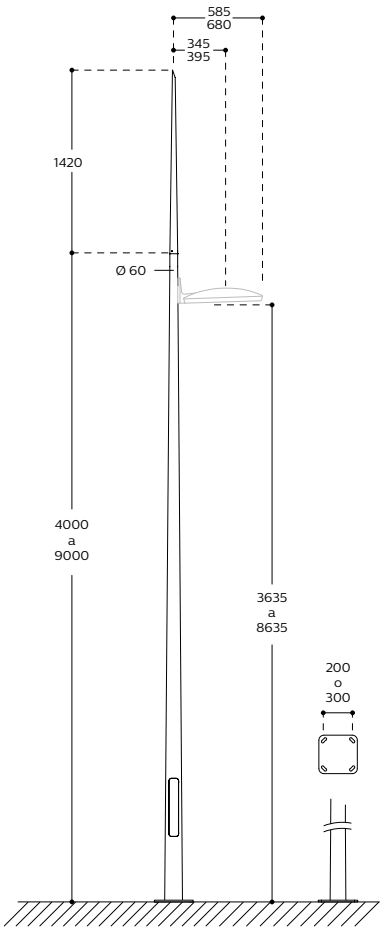
Material	Aluminio
Montaje de la luminaria	Metronomis específica LED Cónica BDS660, Fluida BDS670, Antorcha BDS650, Antorcha con visera BDS651 con sistema de montaje SP
Altura columna	3,5 y 4 m
Ángulo de inclinación	0°
Tipo de instalación	Anclaje a suelo mediante placa base. Versión enterrada bajo pedido.
Acabado	Polvo poliéster termolacado en colores RAL o Futura Gris 900 Sablé. Color estándar: Gris Ultraoscuro Philips 10714 (similar a RAL7043 texturizado). Otros colores bajo pedido.
Certificación	CE Certificación según la norma EN40

MetroTube Especificaciones técnicas



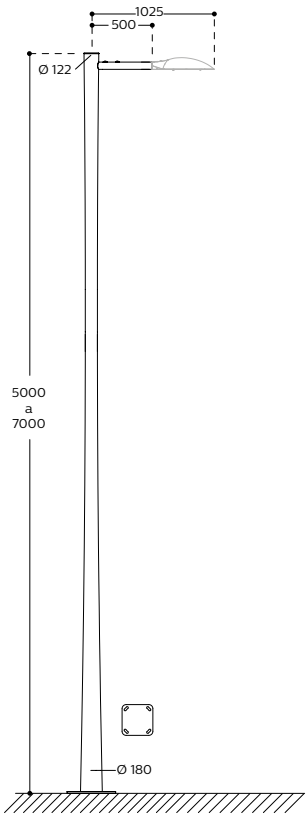
Material	Aluminio o acero.
Montaje de la luminaria	Metronomis específica LED Cónica BDS660, Fluida BDS670, Antorcha BDS650, Antorcha con visera BDS651 con sistema de montaje SP
Altura columna	3,5 y 4 m
Ángulo de inclinación	0°
Tipo de instalación	Anclaje a suelo mediante placa base. Versión enterrada bajo pedido.
Acabado	**Versión aluminio**: Aplicación de una capa de pintura en poliéster de acabado mínimo de 50 micras, en color a determinar por el cliente. **Versión acero**: Galvanizado en caliente por inmersión de una sola vez, previos tratamientos de desengrasado, decapado y fluxado, alcanzando un recubrimiento mínimo de 65 micras, según norma UNE-EN-1461. Lijado y lavado de la superficie. Aplicación de una capa de pintura en poliéster de acabado mínimo de 50 micras, en color a determinar por el cliente.
Certificación	CE Certificación según la norma EN40

Ocean Recta Especificaciones técnicas



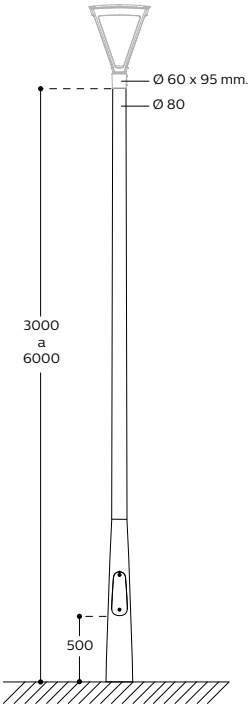
Material	Acero (columna) y aluminio fundido (punta columna)
Montaje de la luminaria	CitySoul Gen2 con brazo Accent
Altura columna	5, 6, 7, 8 y 9 m
Tipo de instalación	Anclaje a suelo mediante placa base. Versión enterrada bajo pedido.
Acabado	Aplicación de una capa de pintura en poliéster de acabado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

Slend con brazo Especificaciones técnicas



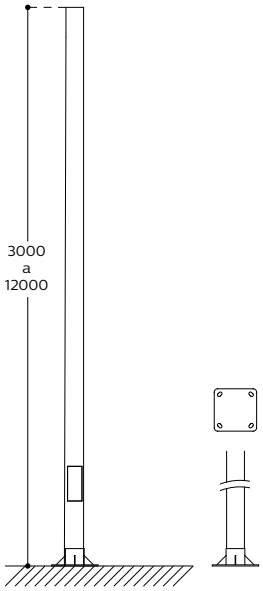
Material	Aluminio
Diámetro superior	122 mm
Diámetro base	180 mm
Altura columna	5, 6 y 7 m
Ángulo de inclinación	0°
Tipo de instalación	Anclaje a suelo mediante placa base. Versión enterrada bajo pedido.
Acabado	Pintura en poliéster al horno en color RAL o AKZO a definir por el cliente.
Certificación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

ZGP560 Especificaciones técnicas



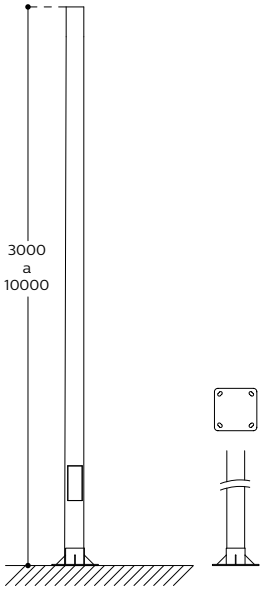
Material	Aluminio fluoformado
Montaje de la luminaria	Post-top
Altura columna	3 a 6 m
Tipo de instalación	Anclaje a suelo mediante placa base. Versión enterrada bajo pedido.
Acabado	Pintura en poliéster al horno en color a definir por el cliente.
Certificación	UNE-EN-40-5:2003 (EN 40-5:2002), certificado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

COL.CR.ACP. Especificaciones técnicas



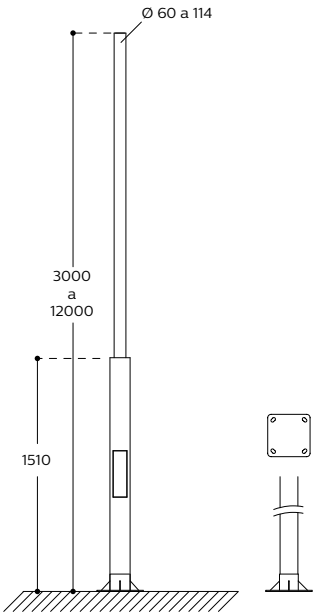
Descripción	Columna totalmente cilíndrica, fabricada en tubo de acero carbono. Provista de una puerta enrasada, pletina de fijación de caja de conexiones y puesta a tierra.
Material	Acero
Altura columna	3 a 12 m
Tipo de instalación	Anclaje a suelo mediante placa base. Versión enterrada bajo pedido.
Acabado	Galvanizado en caliente por inmersión de una sola vez, previos tratamientos de desengrasado, decapado y fluxado, alcanzando un recubrimiento mínimo de 65 micras, según norma UNE-EN-1461 Lijado y lavado de la superficie. Aplicación de una capa de pintura en poliéster de acabado mínimo de 50 micras, en color a determinar por el cliente.
Certificación	CE Certificación según la norma EN40

COL.CUAD.ACP. Especificaciones técnicas



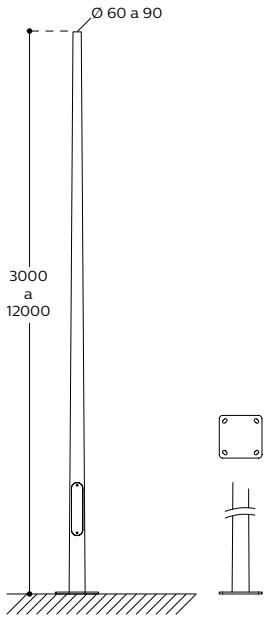
Descripción	Columna de sección cuadrada, fabricada en tubo de acero carbono. Provista de una puerta enrasada, pletina de fijación de caja de conexiones y puesta a tierra.
Material	Acero carbono S-235-JR, o superior, según norma UNE-EN-10025
Montaje de la luminaria	Depende del brazo que lleva
Altura columna	3 a 10 m
Tipo de instalación	Anclaje a suelo mediante placa base
Acabado	Galvanizado en caliente por inmersiónde una sola vez, previos tratamiento de desengrasado, decapado y fluxado, alcanzando un recubrimiento mínimo de 65 micras, según norma UNE-EN-1461 Lijado y lavado de la superficie. Aplicación de una capa de pintura en poliéster de acabado mínimo de 50 micras, en color a determinar por el cliente.
Certificación	CE Certificación según la norma EN40

COL.STEP.ACP. Especificaciones técnicas



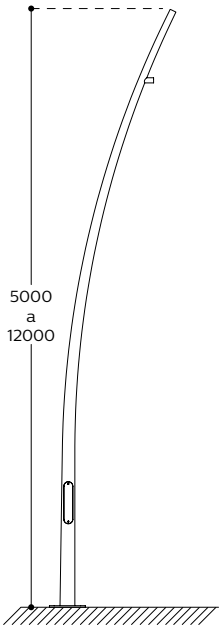
Descripción	Columna telescópica de 2 o 3 tramos cilindrícos, fabricada en tubo de acero carbono. Provista de una puerta enrasada, pletina de fijación de caja de conexiones y puesta a tierra.
Material	Acero
Altura columna	3 a 12 m
Tipo de instalación	Anclaje a suelo mediante placa base. Versión enterrada bajo pedido.
Acabado	Galvanizado en caliente por inmersión de una sola vez, previos tratamientos de desengrasado, decapado y fluxado, alcanzando un recubrimiento mínimo de 65 micras, según norma UNE-EN-1461 Lijado y lavado de la superficie. Aplicación de una capa de pintura en poliéster de acabado mínimo de 50 micras, en color a determinar por el cliente.
Certificación	CE Certificación según la norma EN40

COL.TC.ACP. Especificaciones técnicas



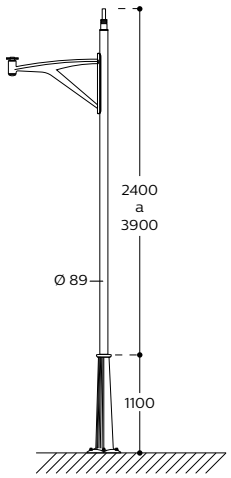
Descripción	Columna troncocónica recta con una conicidad de 12/1000, fabricada en chapa de acero carbono. Provista de una puerta enrasada, pletina de fijación de caja de conexiones y puesta a tierra.
Material	Acero
Altura columna	3 a 12 m
Tipo de instalación	Anclaje a suelo mediante placa base. Versión enterrada bajo pedido.
Acabado	Galvanizado en caliente por inmersión de una sola vez, previos tratamientos de desengrasado, decapado y fluxado, alcanzando un recubrimiento mínimo de 65 micras, según norma UNE-EN-1461 Lijado y lavado de la superficie. Aplicación de una capa de pintura en poliéster de acabado mínimo de 50 micras, en color a determinar por el cliente.
Certificación	CE Certificación según la norma EN40

CUR20 Especificaciones técnicas



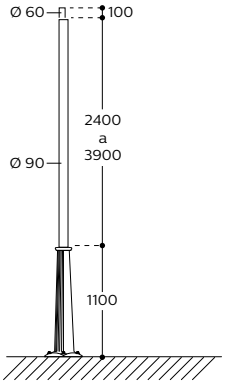
Descripción	Columna troncocónica curvada fabricada en chapa de acero carbono. Radio de curvatura 20 metros. Provista de una puerta enrasada, pletina de fijación de caja de conexiones y puesta a tierra.
Material	Acero
Altura columna	5 a 12 m
Tipo de instalación	Anclaje a suelo mediante placa base. Versión enterrada bajo pedido.
Acabado	Galvanizado en caliente por inmersión de una sola vez, previos tratamientos de desengrasado, decapado y fluxado, alcanzando un recubrimiento mínimo de 65 micras, según norma UNE-EN-1461. Lijado y lavado de la superficie. Aplicación de una capa de pintura en poliéster de acabado mínimo de 50 micras, en color a determinar por el cliente.
Certificación	CE Certificación según la norma EN40

Faro con brazo Especificaciones técnicas



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

Faro Top Especificaciones técnicas



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

Certificación columnas

Certificación Estándar EN 40 para columnas

Norma EN-40 para columnas y báculos.

La norma Española UNE-EN-40 se aplica a todas columnas, báculos fabricados en acero, aluminio, poliéster u hormigón.

La norma define la metodología de la verificación del producto tanto por cálculo como por ensayo mecánico. También especifica las comprobabiones a realizar durante el proceso de fabricación que requiere la certificación CE del producto.

Todas las columnas suministradas por Philips están calculadas conforme a:

- UNE-EN40-3-1 Especificación para cargas características.

- UNE-EN40-3-3 Verificación del producto.

Certificación CE de las columnas

Es obligatorio para columnas, no para brazos murales. Autoriza la comercialización del producto en el mercado Español. La certificación es emitida por una entidad autorizada. La marca CE está puesta en la zona de portezuela de mantenimiento de todas columnas y lleva el nombre del fabricante, el 12NC y la descripción de la columna.

Montaje de las columnas

Placa base

Columnas de acero y aluminio

No respetar las instrucciones y recomendaciones de montaje puede entrañar riesgos de lesiones a las personas y/o daños materiales.

Cálculo de la resistencia de las columnas

Las columnas se diseñan para resistir a una carga determinada y conocida, teniendo en cuenta los imperativos vinculados a una zona geográfica o a un lugar. Toda adición de accesorios (banderolas, guirnaldas, estandartes, jardineras, señalización vial, etc.) debe ser objeto de una verificación previa indispensable en nuestra oficina de estudios. Todas las columnas se suministran con pernos de anclaje evaluados para una implantación y una carga determinadas. Las dimensiones del macizo de hormigón son responsabilidad del promotor de la obra. Las dimensiones indicadas por nuestra oficina de estudios se proporcionan como orientación y deben validarse por una oficina especializada en ingeniería civil.

Montaje de las columnas

Para todos los tipos de montaje, es imprescindible prever una tubería de desagüe que desemboque fuera del hormigón, para evacuar el agua de condensación de la columna. Cuando se utilicen columnas de aluminio con pernos de anclaje de acero, se suministrarán arandelas antipar que deben colocarse obligatoriamente. Es preciso recubrir las cabezas de las varillas y las tuercas con una caperuza de protección rellena de grasa para preservarlas de la oxidación y facilitar el mantenimiento anual de las columnas (apriete).

Se recomienda no recubrir la placa base de la columna. En caso de enterramiento, la protección del pie de columna y de la placa base debe realizarse mediante un revestimiento aislante químico y eléctrico, de tipo bituminoso por ejemplo.

Montaje recomendado

Instalar las columnas con placa base directamente sobre el cimiento (macizo de hormigón) que debe de ser liso, plano y horizontal (fig. 1 y 2).

- **Montaje con sistema semirígido**
  Se puede utilizar un dispositivo semirígido entre la placa base y el macizo de hormigón con el fin de asegurar la verticalidad del soporte y el asiento correcto de la placa (fig. 3).

- **Montaje sobre tuercas**
  Se permite el montaje desplazado sobre tuercas con la única condición de que el espacio libre bajo la placa base sea rellenado con mortero de relleno sin retracción (fig. 4).

Preparación de las columnas

Para utilización cerca del mar, recomendamos una pintura adaptada a ambientes altamente salinos.

Protección bituminosa

Opcional para columnas de aluminio.

Proteccion anticorrosion aplicada en pie de columna y sobre la placa base hasta una altura a definir por el cliente.

Almacenamiento de columnas

No deben almacenarse en el mismo suelo o en las cercanías de una zona de almacenaje de materiales pulverulentos. Hay que prever la ventilación para un almacenamiento de larga duración y deben suprimirse los zunchos metálicos.

Mantenimiento de las columnas

Para el mantenimiento anual de las columnas, Philips propone las siguientes recomendaciones:

- Comprobar las fijaciones de los brazos, luminarias y accesorios.
- Comprobar la presencia de la tornilleria y el apriete correcto.
- Comprobar el cierre de la portezuela de mantenimiento.
- Limpiar la superficie de la columna con agua jabonosa para las columnas de aluminio cepillado o de acero galvanizado y utilizar un producto lustrante para las columnas termolacadas.
- Comprobación de la base de las columnas por daños que puedan iniciar la corrosión o fisuración de la columna.

Las columnas Philips son de clase 0 (EN40). Cuando una columna sufre un accidente, su resistencia mecánica se resiente. Es imprescindible desmontar la columna y asegurarla.

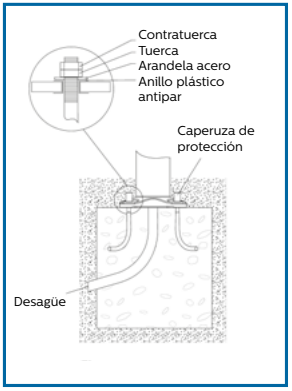


fig. 1 - Columna de aluminio

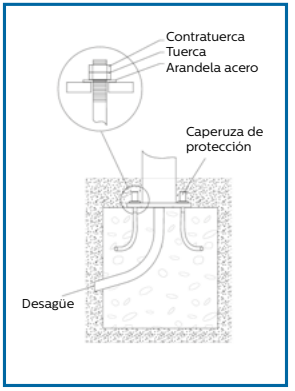


fig. 2 - Columna de acero

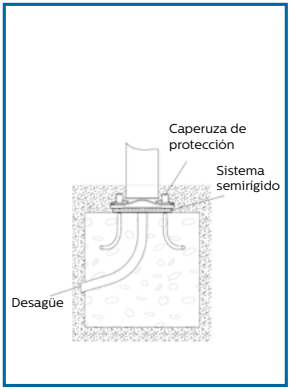


fig. 3 - Dispositivo semirígido

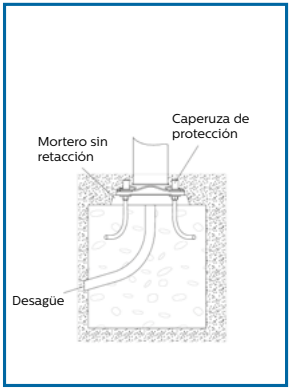


fig. 4 - Montaje sobre tuercas

Macizo de hormigón

Suelo

PHILIPS

Lighting

2020

Tarifa **iluminación profesional**

Índice general

Luminarias funcionales

NOVEDAD

Luma gen2
532

DigiStreet
533

NOVEDAD

Iridium gen4
534

NOVEDAD

UniStreet gen2
535

ClearWay gen2
536

Luminarias decorativas

Metronomis LED
537

CityCharm
538

TownTune post top central 539

ClassicStreet
540

NOVEDAD

Farol Villa LED gen2 541

CitySoul LED gen2 543

MileWide2
544

Harmony LED
545

TownTune asimétrica 546

TownGuide Performer 547

Luminarias solares

UrbanSpark
548

SunStay
549

Bolardos

CoreLine Bollard 550

Optispace Bollard 551

Proyectores para deportes

NOVEDAD

NOVEDAD

ArenaVision LED gen3.5 552

OptiVision LED gen3 553

ClearFlood 554

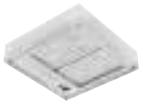
Coreline Tempo LED 556

ArenaVision 557

Optivision 558

Placas y Cajas Estancas Equipadas 559

Proyectores gasolineras



Mini 300 gen3 560

Proyectores para túneles

TubeLine 561

TubePoint gen2 562

Proyectores para iluminación arquitectónica

DecoScene LED
563

ProFlood LED
564

Gama Ilti Luce

DAF gen2
565

GIET Plus
566

Lux Spots Outdoor
567

Riga gen2
570

Miniflux
571

Skilled
572

Walkline
573

Paneles de luz empotrables y suspendidos

SlimBlend
575

SmartBalance suspendida y adosable 576

NOVEDAD
CoreLine Panel gen4
577

Luminarias empotrables, suspendidas y adosables

PowerBalance empotrable
579

NOVEDAD
FlexBlend empotrable, suspendida y adosable 580

CoreLine empotrable
582

Líneas de luz

TrueLíne
587

PlainView
590

Slackline gen2
591

Slackline Micro
592

Slackline RIM
593

Mago R gen3
594

Camaled gen3
595

Riga Indoor
596

Zirkol C
597

Zirkol S
598

Zirkol L
599

Regletas

CoreLine Regleta gen3
601

InteGrade LED Food
602

Downlights

LuxSpace Downlight
605

GreenSpace Downlight 3D
610

Kirops
615

CoreLine Downlight gen4
616

CoreLine SlimDownlight Gen3 618

Downlights de acento y señalización

LuxSpace Accent
619

GreenSpace Accent
626

Lux Spots
629

CoreLine
Recessed Spot gen3 630

Sistemas modulares

StoreFlux
Gridlight gen3
632

GreenSpace
Accent Gridlight
633

Apliques

CoreLine Aplique gen 2 634

Proyectores y Carriles 3C

PerfectBeam gen2 636

NOVEDAD

PerfectBeam Mini 637

ProAir gen2 638

TrueFashion Gen2 639

StyliD Evo 641

GreenSpace Accent Proyector gen2 646

StoreFit ST210T 648

EcoStyle gen3 649

CoreLine proyector gen2 650

StoreSet 651

Carriles 3C 652

Sistemas de carril

Maxos Fusion 658

Accesorios Maxos Fusion 660

Maxos LED Industry 661

Maxos LED Performer 662

Carriles Maxos TL5 663

Carriles Maxos TLD 664

Accesorios Carriles Maxos TL5 y TLD 665

CoreLine Carril 666

Campanas decorativas

GSA Pendant 670

CustomCreate Pendant 3D 671

Campanas industriales

GentleSpace
gen3
672

CoreLine
Campana G4
673

Luminarias estancas

Pacific LED gen4
674

NOVEDAD

CoreLine Estanca
gen2 676

Luminarias para salas limpias

CleanRoom
CR434B
678

CleanRoom
CR250B
679

Lámparas para iluminación interior

Tubo MASTER LED
680

MASTER LEDspot
685

LED Filamento clásica
687

LED Clásica Decorativa
688

Trueforce HPI LED
689

Sistemas de control de exterior

ConnectorKit
690

Controlador CitoCabinet-CPU
690

Cabinet Receptor LLC7730
690

Amplight Battery
691

Amplight Guard
691

Amplight Current
691

Conector SR
691

WattStopper
692

Funcionalidades Drivers Alumbrado Público y Herramientas de programación
692

BaseLogic
693

Componentes para Interact Sports
694

Pasarela Interact Landmark
695

Sistemas de control de interior

Dynalite
696

OccuSwicht
700

Potenciómetros
701

Mandos inalámbricos
701

Garantías

Condiciones especiales de venta y suministro 702

Términos y condiciones generales de venta de productos y servicios - Signify Iberia, S.L. 704

Política de garantía estándarpara luminarias profesionales de exterior 712

Política de garantías estándar para luminarias Profesionales de Interior y Sistemas de Control de Interior 714

Política de garantía para los componentes 716

Política de garantía Términos y condiciones 717

Política de garantía para lámparas LED Profesionales 718

Real Decreto sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos 720

Real Decreto 106/2008, de 1 de febrero, sobre pilas y acumuladores y la gestión ambiental de sus residuos 721

Simbología 722

Nomenclatura iluminación exterior 724

Nomenclatura iluminación interior 728

Índice alfanumérico

A

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

B

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

C

Cabinet Receptor LLC7730 690
Camaled gen3 595
Carriles 3C 652
Carriles Maxos TL5 663
Carriles Maxos TLD 664
CityCharm 538
CitySoul LED gen2 543
ClassicStreet 540
CleanRoom CR250B 679
CleanRoom CR434B 678
ClearFlood 554
ClearWay gen2 536
Conector SR (Zhaga) 691
ConnectorKit 690
Controlador CitoCabinet-CPU (LCN7710) 690
CoreLine adosable o suspendida 584
CoreLine adosable o suspendida 585
CoreLine Aplique gen2 634
CoreLine Bollard 550
CoreLine Campana G4 673
CoreLine Carril Próxima cancelación: 31 marzo 2021 666
CoreLine Carril gen2 668
CoreLine Downlight gen4 616
CoreLine empotrable 581
CoreLine Estanca gen2 NOVEDAD 676
CoreLine Estanca gen2 Interact Ready NOVEDAD 677
CoreLine panel gen4 NOVEDAD 577
CoreLine Proyector gen2 650
CoreLine Recessed Spot gen3 630
CoreLine Regleta gen3 NOVEDAD 601
CoreLine SlimDownlight Gen3 618
CoreLine Tempo LED 556
CustomCreate Pendant 3D 671

D

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

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

E

EcoStyle gen3 ... 649
EGS400 Retrofit Villa ... 542

F

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

G

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

H

Harmony LED ... 545

I

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

K

Kirops ... 615

L

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

M

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

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

O

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

P

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

R

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

S

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

T

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

U

UniStreet gen2 NOVEDAD 535
UrbanSpark Luminarias 548

W

Walkline gen2 573
WattStopper 692

Z

Zirkol C NOVEDAD 597
Zirkol L NOVEDAD 599
Zirkol S NOVEDAD 598

Luma gen2 NOVEDAD

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 [€]
Luma gen2 Nano						
910925868799	BGP701 LED60-4S/730 DM11 DDF27 D18 SRG10	42	5400	3000	582,00	0,90
Luma gen2 Micro						
910925868801	BGP702 LED60-4S/730 DM11 DDF27 D18 SRG10	40,5	5400	3000	628,00	0,90
Luma gen2 Mini						
910925868802	BGP703 LED120-4S/730 DM11 DDF27 D18 SRG1	79,0	10800	3000	668,00	0,90
Luma gen2 Mediana						
910925868803	BGP704 LED230-4S/730 DM11 DDF27 D18 SRG1	150	20470	3000	756,00	0,90
Luma gen2 Grande						
910925868804	BGP705 LED580-4S/730 DM11 DDF27 D18 SRG1	375	48140	3000	1031,00	0,90

Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

- Equipo electrónico doble nivel Lumistep (LS 6h 8h) 0,00 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) 0,00 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (Curva especial NO ESTÁNDAR) 30,00 €
- Equipo electrónico DALI 0,00 €
- Equipo electrónico con doble nivel por hilo de mando (D12) 0,00 €
- Equipo electrónico para regulación en cabecera (D13) 0,00 €
- RAL diferente al estándar 30,00 €
- Pintado especial para ambientes salinos 30,00 €
- Conectividad: OLC incluída en la luminaria (CityTouch Ready, sin servicio) 190,00 €
- Protección contra sobretensiones de 10kV (SPD/SRG) 30,00 €
- Primer conector SR/Segundo conector SR* 65,00/25,00 €

*Consultar disponibilidad SR para la versión Mini Luma gen2

DigiStreet

Tarifa

Interact Ready | 2200/2700/3000/4000/5700 | LED | min. 100.000h L81B10 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
DigiStreet Micro						
38203500	BGP760 LED24-4S/740 I DM10 KC DGR DDF27 SRG10 32/48	16,2	2160	4000	474,00	0,90
38204200	BGP760 LED44-4S/740 I DM10 KC DGR DDF27 SRG10 32/48	28,0	3916	4000	494,00	0,90
DigiStreet Mini						
Consultar	BGP761 LED84-4S/740 I DM10 KC DGR DDF27 SRG10 32/48	53,0	7476	4000	539,00	0,90
Consultar	BGP761 LED109-4S/740 I DM10 KC DGR DDF27 SRG10 32/48	67,0	9790	4000	550,00	0,90
DigiStreet Mediana						
Consultar	BGP762 LED95/740 I DM10 KC DGR DDF27 SRG10 32/48	55,0	8640	4000	636,00	0,90
Consultar	BGP762 LED169/740 I DM10 KC DGR DDF27 SRG10 32/48	104,0	15130	4000	636,00	0,90
Consultar	BGP762 LED170/740 I DM10 KC DGR DDF27 SRG10 32/48	100,0	15130	4000	646,00	0,90
Consultar	BGP762 LED220/740 I DM10 KC DGR DDF27 SRG10 32/48	134,0	19580	4000	646,00	0,90
DigiStreet Grande						
Consultar	BGP763 LED240/740 I DM10 KC DGR DDF27 SRG10 32/48	144,0	21360	4000	754,00	0,90
Consultar	BGP763 LED280/740 I DM10 KC DGR DDF27 SRG10 32/48	172,0	24640	4000	754,00	0,90
Consultar	BGP763 LED300/740 I DM10 KC DGR DDF27 SRG10 32/48	186,0	26400	4000	764,00	0,90
Consultar	BGP763 LED340/740 I DM10 KC DGR DDF27 SRG10 32/48	205,0	29580	4000	764,00	0,90
DigiStreet Catenaria y Suspendida						
45021200	BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-SR SRT SRB	40,5	5696	4000	693,00	0,90
45022900	BSP764 LED64-4S/740 DW10 PSD-SR SRT SRB	44,0	6370	4000	693,00	0,90

Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

- Equipo electrónico doble nivel Lumistep (LS 6h 8h) 0,00 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) 0,00 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (Curva especial NO ESTÁNDAR) 30,00 €
- Equipo electrónico DALI 0,00 €
- Equipo electrónico con doble nivel por hilo de mando (D12) 0,00 €
- Equipo electrónico para regulación en cabecera (D13) 0,00 €
- RAL diferente al estándar 30,00 €
- Pintado especial para ambientes salinos 30,00 €
- Protección contra sobretensiones de 10kV (SPD/SRG) 30,00 €
- Primer conector SR/Segundo conector SR 65,00/25,00 €

Iridium gen4 NOVEDAD

Tarifa

Interact Ready | 2200/2700/3000/4000 | LED | min. 100.000h L80B10 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Iridium gen4 Mini						
910925868793	BGP501 LED55-4S/730 I GF DM11 GR AL DDF2	37,5	4816	3000	494,00	0,90
Iridium gen4 Mediana						
910925868794	BGP502 LED180-4S/730 I GF DM11 GR AL DDF	106	14760	3000	645,00	0,90

Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

· Equipo electrónico doble nivel Lumistep (LS 6h 8h)	0,00 €
· Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27)	0,00 €
· Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (Curva especial NO ESTÁNDAR)	30,00 €
· Equipo electrónico DALI	0,00 €
· Equipo electrónico con doble nivel por hilo de mando (D12)	0,00 €
· Equipo electrónico para regulación en cabecera (D13)	0,00 €
· RAL diferente al estándar	30,00 €
· Pintado especial para ambientes salinos	30,00 €
· Protección contra sobretensiones de 10kV (SPD/SRG)	30,00 €
· Conector SR superior	65,00 €

UniStreet gen2 NOVEDAD

Tarifa

Interact Ready | 2200/2700/3000/4000 | LED | min. 100.000h L80B10 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
UniStreet gen2						
Micro						
910925868795	BGP281 LED59-4S/730 I DM11 DDF27 D18 SRG	40	5280	3000	381,00	0,90
Mini						
910925868796	BGP282 LED119-4S/730 I DM11 DDF27 D18 SR	77	10440	3000	441,00	0,90
Mediana						
910925868797	BGP283 LED220-4S/730 I DM11 DDF27 D18 SR	138	19140	3000	521,00	0,90
Grande						
910925868798	BGP284 LED380-4S/730 I DM11 DDF27 D18 SR	235	31920	3000	756,00	0,90

Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

· Equipo electrónico doble nivel Lumistep (LS 6h 8h)	0,00 €
· Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27)	0,00 €
· Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (Curva especial NO ESTÁNDAR)	30,00 €
· Equipo electrónico DALI	0,00 €
· Equipo electrónico con doble nivel por hilo de mando (D12)	0,00 €
· Equipo electrónico para regulación en cabecera (D13)	0,00 €
· RAL diferente al estándar	30,00 €
· Pintado especial para ambientes salinos	30,00 €
· Protección contra sobretensiones de 10kV (SPD/SRG)	30,00 €
· Primer conector SR/Segundo conector SR	65,00/25,00€

ClearWay gen2

Tarifa

Interact Ready | 2200/2700/3000/4000 | LED | min. 100.000h L80B10 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
ClearWay gen2						
Performer						
99608900	BGP307 LED18-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48	12,6	1584	4000	271,00	0,90
99609600	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48	21,5	2580	4000	271,00	0,90
99610200	BGP307 LED35-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48	23,0	3080	4000	285,00	0,90
99611900	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48	36,5	4698	4000	285,00	0,90
99612600	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48	42,5	5984	4000	332,00	0,90
99613300	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48	80,0	10200	4000	342,00	0,90

Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

- Equipo electrónico doble nivel Lumistep (LS 6h 8h) 0,00 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) 0,00 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (Curva especial NO ESTÁNDAR) 30,00 €
- Equipo electrónico DALI 0,00 €
- Equipo electrónico con doble nivel por hilo de mando (D12) 0,00 €
- Equipo electrónico para regulación en cabecera (D13) 0,00 €
- RAL diferente al estándar 30,00 €
- Pintado especial para ambientes salinos 30,00 €
- Protección contra sobretensiones de 10kV (SPD/SRG) 30,00 €
- Conector SR superior 65,00 €

Metronomis LED

Tarifa

Interact Ready | 3000/4000 | LED | Min. 100.000h L90B10 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Metronomis LED Fluida						
19964400	BDS670 LED20-4S/740 I MDM D9 STD 60	13,0	1700	4000	886,00	0,90
Consultar	BDS670 LED40-4S/740 I MDW D9 STD 60	26,0	3360	3000	908,00	0,90
Consultar	BDS670 LED70-4S/740 I MDW D9 STD 60	41,5	5950	3000	946,00	0,90
19982800	BDS670 LED80-4S/740 I MDM D9 STD 60	58,0	6800	4000	1006,00	0,90
Consultar	BDS670 LED120-4S/740 I MDW D9 STD 60	105,0	10802	3000	1006,00	0,90
Metronomis LED Cónica						
Consultar	BDS660 LED20-4S/740 I MDM D9 STD 60	16,0	1700	4000	886,00	0,90
Consultar	BDS660 LED40-4S/740 I MDW D9 STD 60	32,5	3320	3000	908,00	0,90
Consultar	BDS660 LED70-4S/740 I MDW D9 STD 60	52,0	5880	3000	946,00	0,90
19960600	BDS660 LED80-4S/740 I MDM D9 STD 60	58,0	6720	4000	1006,00	0,90
Consultar	BDS660 LED120-4S/740 I MDW D9 STD 60	89,0	9960	3000	1006,00	0,90
Metronomis LED Antorcha						
Antorcha						
19935400	BDS650 LED15-4S/722 I MDS D9 STD 60	12,2	1260	2200	832,00	0,90
Consultar	BDS650 LED40-4S/740 I MDS D9 STD 60	31,5	3320	3000	853,00	0,90
19944600	BDS650 LED50-4S/740 I MDS D9 STD 60	37,0	4200	4000	891,00	0,90
Consultar	BDS650 LED70-4S/740 I MDS D9 STD 60	52,0	5810	3000	891,00	0,90
Antorcha con sombrero						
Consultar	BDS651 LED15-4S/722 I MDS D9 STD 60	12,2	1260	2200	865,00	0,90
Consultar	BDS651 LED40-4S/740 I MDS D9 STD 60	31,5	3320	3000	886,00	0,90
Consultar	BDS651 LED70-4S/740 I MDS D9 STD 60	52,0	5810	3000	924,00	0,90

Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

· Equipo electrónico doble nivel Lumistep (LS 6h 8h)	0,00 €
· Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27)	0,00 €
· Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (Curva especial NO ESTÁNDAR)	30,00 €
· Equipo electrónico DALI	0,00 €
· Equipo electrónico con doble nivel por hilo de mando (D12)	0,00 €
· Equipo electrónico para regulación en cabecera (D13)	0,00 €
· RAL diferente al estándar	30,00 €
· Pintado especial para ambientes salinos	30,00 €
· Protección contra sobretensiones de 10kV (SPD/SRG)	30,00 €

CityCharm

Tarifa

Interact Ready | 2200/2700/3000/4000 | LED | min. 100.000h L79B10 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Consultar	BDS490 LED25/740 DM D9 H07RN-PX2.5 60	17	2000	4000	690,00	0,90
Consultar	BDS490 LED50/740 DM D9 H07RN-PX2.5 60	32	3900	4000	710,00	0,90
Consultar	BDS490 LED100/740 DM D9 H07RN-PX2.5 60	62	7700	4000	742,00	0,90
Consultar	BDS491 LED25/740 DM D9 H07RN-PX2.5 60	18	2050	4000	690,00	0,90
Consultar	BDS491 LED50/740 DM D9 H07RN-PX2.5 60	32	3950	4000	710,00	0,90
Consultar	BDS491 LED100/740 DM D9 H07RN-PX2.5 60	62	7800	4000	742,00	0,90

Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

· Equipo electrónico doble nivel Lumistep (LS 6h 8h)	0,00 €
· Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27)	0,00 €
· Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (Curva especial NO ESTÁNDAR)	30,00 €
· Equipo electrónico DALI	0,00 €
· Equipo electrónico con doble nivel por hilo de mando (D12)	0,00 €
· Equipo electrónico para regulación en cabecera (D13)	0,00 €
· RAL diferente al estándar	30,00 €
· Pintado especial para ambientes salinos	30,00 €
· Protección contra sobretensiones de 10kV (SPD/SRG)	30,00 €
· Conector SR superior	65,00 €

TownTune post top central

Tarifa

Interact Ready | 2200/2700/3000/4000 | LED | min. 100.000h L92B10 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia (W)	Flujo (lm)	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Versión estándar						
49024900	BDP260 LED39-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P	30 (media)	2412	3000	340,00	0,90
Versión con accesorio inferior						
49025600	BDP261 LED50-4S/740 DS50 CLO DDF2 62P	31 (media)	3220	4000	390,00	0,90
Versión con accesorio superior troncocónico e inferior claro						
49026300	BDP262 LED59-4S/830 II DW50 DR CLO LS-6 76P	42 (media)	3618	3000	438,00	0,90
Versión con accesorio superior cúpula e inferior dorado						
49027000	BDP263 LED30-4S/740 DX50 DR-GO CLO DDF1 62P	19 (media)	2128	4000	439,00	0,90
Accesorios						
49032400	ZDP261 DR (accesorio inferior claro)				60,0	
49033100	ZDP261 DR GO (accesorio inferior dorado)				60,0	
49034800	ZDP262 DTC (accesorio superior troncocónico)				75,0	
49035500	ZDP263 DTD (accesorio superior cúpula)				75,0	

Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

· Equipo electrónico doble nivel Lumistep (LS 6h 8h)	0,00 €
· Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27)	0,00 €
· Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (Curva especial NO ESTÁNDAR)	30,00 €
· Equipo electrónico DALI	0,00 €
· Equipo electrónico con doble nivel por hilo de mando (D12)	0,00 €
· Equipo electrónico para regulación en cabecera (D13)	0,00 €
· RAL diferente al estándar	30,00 €
· Pintado especial para ambientes salinos	30,00 €
· Protección contra sobretensiones de 10kV (SPD/SRG)	30,00 €
· Primer conector SR/Segundo conector SR	65,00/25,00 €

ClassicStreet

Volver Índice tarifa

Tarifa

Interact Ready | 2200/2700/3000/4000 | LED | min. 100.000h L88B10 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Montaje post-top						
Consultar	BDP794 LED26-4S/740 DM70 MK-BK BK CLO D9	18,0	1800	4000	547,00	0,90
Consultar	BDP794 LED42-4S/740 DM70 MK-BK BK CLO D9	28,5	2900	4000	564,00	0,90
Consultar	BDP794 LED63-4S/740 DM70 MK-BK BK CLO D9	44,0	4300	4000	576,00	0,90
Consultar	BDP794 LED86-4S/740 DM70 MK-BK BK CLO D9	55,0	5800	4000	586,00	0,90
Consultar	BDP794 LED107-4S/740 DM70 MK-BK BK CLO D9	70,3	7200	4000	586,00	0,90
Montaje suspendido						
Consultar	BSP794 LED26-4S/740 DM11 MK-BK BK CLO D9	18,0	1800	4000	679,00	0,90
Consultar	BSP794 LED42-4S/740 DM11 MK-BK BK CLO D9	28,5	2900	4000	696,00	0,90
Consultar	BSP794 LED63-4S/740 DM11 MK-BK BK CLO D9	44,0	4300	4000	708,00	0,90
Consultar	BSP794 LED86-4S/740 DM11 MK-BK BK CLO D9	55,0	5800	4000	717,00	0,90
Consultar	BSP794 LED107-4S/740 DM11 MK-BK BK CLO D9	70,3	7200	4000	717,00	0,90

Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

- Equipo electrónico doble nivel Lumistep (LS 6h 8h) 0,00 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) 0,00 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (Curva especial NO ESTÁNDAR) 30,00 €
- Equipo electrónico DALI 0,00 €
- Equipo electrónico con doble nivel por hilo de mando (D12) 0,00 €
- Equipo electrónico para regulación en cabecera (D13) 0,00 €
- RAL diferente al estándar 30,00 €
- Pintado especial para ambientes salinos 30,00 €
- Protección contra sobretensiones de 10kV (SPD/SRG) 30,00 €
- Conector SR superior 65,00 €

Farol Villa LED gen2 NOVEDAD

Tarifa

Interact Ready | 2200/2700/ 3000/4000 | LED | min. 100.000h L86B10 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Consultar	BDP768 LED27-4S/830 PSDD DS50 I FG BK DDF27	21,0	1863	3000	513,00	0,90
Consultar	BDP768 LED27-4S/740 PSDD DW50 I FG BK DDF27	17,2	1863	4000	513,00	0,90
Consultar	BDP768 LED40-4S/830 PSDD DS50 I FG BK DDF27	30,0	2760	3000	524,00	0,90
Consultar	BDP768 LED40-4S/740 PSDD DW50 I FG BK DDF27	24,0	2760	4000	524,00	0,90
Consultar	BDP768 LED69-4S/830 PSDD DS50 I FG BK DDF27	51,0	4760	3000	550,00	0,90
Consultar	BDP768 LED69-4S/740 PSDD DW50 I FG BK DDF27	40,5	4760	4000	550,00	0,90
Consultar	BDP768 LED99-4S/830 PSDD DS50 I FG BK DDF27	75,0	6600	3000	550,00	0,90
Consultar	BDP768 LED99-4S/740 PSDD DW50 I FG BK DDF27	59,0	6700	4000	550,00	0,90

Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

- Equipo electrónico doble nivel Lumistep (LS 6h 8h) 0,00 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) 0,00 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (Curva especial NO ESTÁNDAR) 30,00 €
- Equipo electrónico DALI 0,00 €
- Equipo electrónico con doble nivel por hilo de mando (D12) 0,00 €
- Equipo electrónico para regulación en cabecera (D13) 0,00 €
- RAL diferente al estándar 30,00 €
- Pintado especial para ambientes salinos 30,00 €
- Protección contra sobretensiones de 10kV (SPD/SRG) 30,00 €
- Primer conector SR/Segundo conector SR 65,00/25,00 €

EGS400 Retrofit Villa

Tarifa

LED | 3000/4000 | min. 100.000h L80B10 | CONNECTOR KIT | REGULABLE | ECORAEE

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

Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

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

CitySoul LED gen2

Tarifa

Interact Ready | 2200/2700/3000/4000 | LED | min. 100.000h L81B10 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
CitySoul LED gen2 grande						
Montaje post-top						
Consultar	BPP531 LED60/830 II DM50 FG AL GR D9	44,0	5100	3000	885,00	0,90
Consultar	BPP531 LED215/740 II DM50 FG AL GR D9	128,0	18260	4000	957,00	0,90
Montaje lateral						
Consultar	BRP531 LED60/830 II DM50 FG AL GR D9	44,0	5100	3000	856,00	0,90
Consultar	BRP531 GRN185-/740 I DM FG CO GR D9 60S	128,0	18260	4000	929,00	0,90
Montaje suspendido						
Consultar	BSP531 LED60/830 II DM50 FG AL GR D9	44,0	5100	3000	1067,00	0,90
Para brazo dedicado						
Consultar	BGP531 LED60/830 II DM50 FG AL GR D9	44,0	5100	3000	798,00	0,90
CitySoul LED gen2 mini						
Montaje post-top						
Consultar	BPP530 LED19/830 PSD II DW50 FG AL GR D9	15,4	1577	3000	809,00	0,90
Consultar	BPP530 LED105/740 PSD II DW50 FG AL GR D9	64,0	8505	4000	922,00	0,90
Montaje lateral						
Consultar	BRP530 LED19/830 PSD II DW50 FG AL GR D9	15,4	1577	3000	780,00	0,90
Consultar	BRP530 LED105/740 PSD II DW50 FG AL GR D9	64,0	8505	4000	894,00	0,90
Montaje para brazo Lyre						
Consultar	BPP532 LED19/830 PSD II DW50 FG AL GR D9	15,4	1577	3000	737,00	0,90
Para brazo dedicado						
Consultar	BGP530 LED19/830 PSD II DW50 FG AL GR D9	15,4	1577	3000	753,00	0,90
Brazos CitySoul						
Brazo doble						
Consultar	JRP532 MBP-T 60 DGR				360,00	
Brazo Lyre						
Consultar	JRP533 MBP-S 60 DGR				341,00	
Brazo Accent						
Consultar	JRP534 MBP DGR				222,00	

Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

· Equipo electrónico doble nivel Lumistep (LS 6h 8h)	0,00 €
· Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27)	0,00 €
· Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (Curva especial NO ESTÁNDAR)	30,00 €
· Equipo electrónico DALI	0,00 €
· Equipo electrónico con doble nivel por hilo de mando (D12)	0,00 €
· Equipo electrónico para regulación en cabecera (D13)	0,00 €
· RAL diferente al estándar	30,00 €
· Pintado especial para ambientes salinos	30,00 €
· Protección contra sobretensiones de 10kV (SPD/SRG)	30,00 €
· Primer conector SR/Segundo conector SR	65,00/25,00 €

MileWide2

Tarifa

Interact Ready | 2200/2700/3000/4000 | LED | min. 100.000h L80B10 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
MileWide2 grande						
Montaje post-top						
Consultar	BPP436 LED96-/740 II DM11 SI DD27 T25 ES	56,0	8352	4000	1129,00	0,90
Consultar	BPP436 LED185-/740 II DM11 SI DD27 T25 ES	114,0	15540	4000	1176,00	0,90
Montaje lateral						
Consultar	BRP436 LED96-/740 II DM11 SI DD27 T25 ES	56,0	8352	4000	1129,00	0,90
Consultar	BRP436 LED185-/740 II DM11 SI DD27 T25 ES	114,0	15540	4000	1176,00	0,90
MileWide2 mini						
Montaje post-top						
Consultar	BPP435 LED75-/740 II DM11 SI T25 ES	44,5	6612	4000	907,00	0,90
Consultar	BPP435 LED90-/830 II DM11 SI T25 ES	68,0	7650	3000	933,00	0,90
Montaje lateral						
Consultar	BRP435 LED75-/740 II DM11 SI T25 ES	44,5	6612	4000	907,00	0,90
Consultar	BRP435 LED90-/830 II DM11 SI T25 ES	68,0	7650	3000	933,00	0,90

Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

· Equipo electrónico doble nivel Lumistep (LS 6h 8h)	0,00 €
· Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27)	0,00 €
· Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (Curva especial NO ESTÁNDAR)	30,00 €
· Equipo electrónico DALI	0,00 €
· Equipo electrónico con doble nivel por hilo de mando (D12)	0,00 €
· Equipo electrónico para regulación en cabecera (D13)	0,00 €
· RAL diferente al estándar	30,00 €
· Pintado especial para ambientes salinos	30,00 €
· Protección contra sobretensiones de 10kV (SPD/SRG)	30,00 €
· Primer conector SR/Segundo conector SR	65,00/25,00€

Harmony LED

Tarifa

2200/2700/3000/4000 | LED | min. 100.000h L87B10 | CONNECTOR KIT | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Harmony 1						
Montaje post-top						
45023600	BGP660 LED20/830 DS50 FG GR-2900 DDF1 60P	16,0	1760	3000	852,00	0,90
Montaje suspendido						
45024300	BGP660 LED84/740 II DM50 FG GR-2900 D9 G	50,0	7392	4000	768,00	0,90
Montaje lateral						
45025000	BGP660 LED73/830 I DW50 PC GR-2900 60S	54,0	6216	3000	777,00	0,90
Harmony 2						
Montaje post-top						
45027400	BGP661 LED61/830 DS50 FG GR-2900 DDF1 60	44,5	5332	3000	958,00	0,90
Montaje suspendido						
45028100	BGP661 LED84/740 II DM50 FG GR-2900 D9 G	50,0	7392	4000	856,00	0,90
Montaje lateral						
45029800	BGP661 LED73/830 I DW50 PC GR-2900 60S	54,0	6216	3000	894,00	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 | 2200/2700/3000/4000 | LED | min. 100.000h L86B10 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia (W)	Flujo (lm)	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Versión asimétrica						
49757600	BDP265 LED40/830-4s DM50 DDF3 48/60A	31,5	3200	3000	399,00	0,90
Versión asimétrica con accesorio inferior						
49758300	BDP266 LED50/740-4s DS50 DDF2 76A	30,0	4050	4000	471,00	0,90
Versión asimétrica con accesorio superior troncocónico e inferior claro						
49759000	BDP267 LED59/830-4S II DW50 DR CLO LS-6 76A	43 (media)	4374	3000	520,00	0,90
Versión asimétrica con accesorio superior cúpula e inferior dorado						
49760600	BDP268 LED30/740-4s DX50 DR-GO CLO DDF1 48/60A	19 (media)	2268	4000	471,00	0,90
Versión lira						
49765100	BDP270 LED40/830-4s DM50 CLO DDF3 62P	30 (media)	2812	3000	448,00	0,90
Versión lira con accesorio inferior						
49766800	BDP271 LED50/740-4s DS50 CLO DDF2 62P	30 (media)	3478	4000	520,00	0,90
Versión lira con accesorio superior troncocónico e inferior claro						
49767500	BDP272 LED59/830-4S II DW50 DR CLO LS-6 62P	43 (media)	4158	3000	569,00	0,90
Versión lira con accesorio superior cúpula e inferior dorado						
49768200	BDP273 LED30/740-4s DX50 DR-GO CLO DDF1 62P	19 (media)	2156	4000	520,00	0,90
Accesorios						
49032400	ZDP261 DR (accesorio inferior claro)				60,0	
49033100	ZDP261 DR GO (accesorio inferior dorado)				60,0	
49034800	ZDP262 DTC (accesorio superior troncocónico)				75,0	
49035500	ZDP263 DTD (accesorio superior cúpula)				75,0	

Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

· Equipo electrónico doble nivel Lumistep (LS 6h 8h)	0,00 €
· Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27)	0,00 €
· Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (Curva especial NO ESTÁNDAR)	30,00 €
· Equipo electrónico DALI	0,00 €
· Equipo electrónico con doble nivel por hilo de mando (D12)	0,00 €
· Equipo electrónico para regulación en cabecera (D13)	0,00 €
· RAL diferente al estándar	30,00 €
· Pintado especial para ambientes salinos	30,00 €
· Protección contra sobretensiones de 10kV (SPD/SRG)	30,00 €
· Primer conector SR/Segundo conector SR	65,00/25,00 €

TownGuide Performer

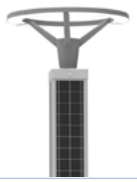
Tarifa

Interact Ready | 2700/3000/4000 | LED | min. 100.000h L82B10 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Flat Cone						
Consultar	BDP100 LED20/830 I DRW PCC GR D9 62P	16	1360	3000	414,00	0,90
34707200	BDP100 LED70/740 I DS PCC GR D9 62P	46	5250	4000	464,00	0,90
Bowl						
Consultar	BDP101 LED20/830 I DRW PCC GR D9 62P	16	1440	3000	424,00	0,90
Consultar	BDP101 LED70/740 I DRW PCC GR D9 62P	46	4970	4000	480,00	0,90
Classic Cone						
Consultar	BDP102 LED20/830 I DRW PCC GR D9 62P	16	1420	3000	434,00	0,90
34709600	BDP102 LED70/740 I DRW PCC GR D9 62P	46	4900	4000	485,00	0,90
Classic T						
Consultar	BDP103 LED20/830 I DRW PCC GR D9 62P	16	1300	3000	434,00	0,90
34712600	BDP103 LED70/740 I DRW PCC GR D9 62P	46	4620	4000	491,00	0,90
Version T						
Consultar	BDP104 LED20/830 I DRW PCC GR D9 62P	16	1300	3000	455,00	0,90
34713300	BDP104 LED70/740 I DRW PCC GR D9 62P	46	4620	4000	505,00	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 | Índice tarifa

Tarifa

3000/4000 | LED | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Luminarias						
BRP711 - RoadGrace						
824110113901	BRP711 LED60/740 I DM 6.0M 7043 CC	44	4800	4000	432,00	0,90
824110113941	BRP711 LED60/740 I DM 6.0M 9006 CC	44	4800	4000	432,00	0,90
824110159411	BRP711 LED60/740 I DM 6.0M 7040 CC	44	4800	4000	432,00	0,90
824110113911	BRP711 LED60/740 I DWP 6.0M 7043 CC	44	4800	3000	432,00	0,90
824110113951	BRP711 LED60/740 I DWP 6.0M 9006 CC	44	4800	3000	432,00	0,90
824110159421	BRP711 LED60/740 I DWP 6.0M 7040 CC	44	4800	3000	432,00	0,90
824110113921	BRP711 LED60/830 I DM 6.0M 7043 CC	44	4800	4000	432,00	0,90
824110113961	BRP711 LED60/830 I DM 6.0M 9006 CC	44	4800	4000	432,00	0,90
824110159431	BRP711 LED60/830 I DM 6.0M 7040 CC	44	4800	4000	432,00	0,90
824110113931	BRP711 LED60/830 I DWP 6.0M 7043 CC	44	4800	3000	432,00	0,90
824110113971	BRP711 LED60/830 I DWP 6.0M 9006 CC	44	4800	3000	432,00	0,90
824110159441	BRP711 LED60/830 I DWP 6.0M 7040 CC	44	4800	3000	432,00	0,90
BGP161 - Smart Post-top G3						
824110111051	BGP161 LED2500/NW 12V SD 4.0M 7043 CC	25	2500	4000	409,00	0,90
824110111071	BGP161 LED2500/NW 12V SD 4.0M 9006 CC	25	2500	4000	409,00	0,90
824110113311	BGP161 LED2300/WW 12V SD 4.0M 7043 CC	25	2300	4000	409,00	0,90
824110112731	BGP161 LED2500/CW 12V SD 4.0M 7043 CC	25	2500	4000	409,00	0,90
Baterías						
911401800602	ZJS601 60AH 12.8V Battery (para columnas de 4m)				1007,00	5,25
911401800702	ZJS601 100AH 12.8V Battery (para columnas de 6m)				1490,00	7,25
Columnas						
911401800802	BDP301 LED 4M 7043				2178,00	
911401897201	BDP301 LED 4M 9006				2178,00	
911401800502	BDP301 LED 6M 7043				3595,00	
911401897301	BDP301 LED 6M 9006				3437,00	

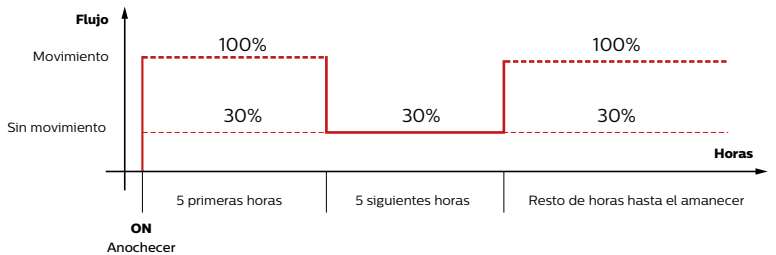
SunStay BRP710

Tarifa

3000/4000/5700 | LED | 50000 L70 | DETECCIÓN DE PRESENCIA | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Luminarias AIO autónomas (Off-grid)						
2000lm						
919515812978	BRP710 LED20 NW MR 12V LFP Solar (*)	11	2000	4000	669,00	1,20
919515812966	BRP710 LED20 WW MR 12V LFP Solar (*)	11	2000	3000	669,00	1,20
919515812387	BRP710 LED20 CW MR S1 12V LFP AIO Solar Equip (*)	11	2000	5700	637,00	1,20
3000lm						
919515812983	BRP710 LED30 NW MR 12V LFP AIO Solar (*)	17	3000	4000	807,00	1,20
919515812971	BRP710 LED30 WW MR 12V LFP AIO Solar (*)	17	3000	3000	807,00	1,20
919515812388	BRP710 LED30 CW MR S1 12V LFP AIO Solar Equip (*)	17	3000	5700	797,00	1,20
4500lm						
919515813569	BRP710 LED45 NW MR S1 12V LFP Solar (*)	25	4500	4000	1167,00	1,20
919515813571	BRP710 LED45 NW MR S1 12V FD30 Solar (**)	25	4500	4000	1167,00	1,20
919515813568	BRP710 LED45 WW MR S1 12V LFP Solar (*)	25	4500	3000	1167,00	1,20
919515813570	BRP710 LED45 WW MR S1 12V FD30 Solar (**)	25	4500	3000	1167,00	1,20
919515813566	BRP710 LED45 CW MR S1 12V LFP Solar (*)	25	4500	5700	1167,00	1,20
919515813567	BRP710 LED45 CW MR S1 12V FD30 Solar (**)	25	4500	5700	1167,00	1,20
Luminarias AIO híbridas						
6000lm						
919515813979	BRP710 LED60 CW MR HY FDIM20 SOLAR (***)	35	6000	5700	1288,00	1,20
919515813986	BRP710 LED60 NW MR HY FDIM20 SOLAR (***)	35	6000	4000	1288,00	1,20
919515813993	BRP710 LED60 WW MR HY FDIM20 SOLAR (***)	35	6000	3000	1288,00	1,20
Luminarias AIO especiales (panel y batería superirores)						
2700K						
919515814055	BRP710 LED20 2700K MR 60MO PDIM Solar	11	2000	2700	1000,00	1,20
919515814056	BRP710 LED30 2700K MR 60MO PDIM Solar	17	3000	2700	1100,00	1,20

Curva estándar con sensor PIR:



Nomenclatura:

BRP710 - Nombre de familia.
LEDX0 - Flujo de sistema.
LED20 - 2000lm
LED30 - 3000lm
LED45 - 4500 lm
XW - Temperatura de color.
WW - 3000K
NW - 4000K
CW - 5700K
MR - Tipo de óptica usada "Medium Road" media para vial.
12V - Voltaje de la batería.
XXPO - Potencia Wp y tipo de panel solar. "POLICRISTALINO"
XXMO - Potencia Wp y tipo de panel solar. "MONOCRISTALINO"
PDIMxx - Curva de regulación con Sensor de presencia.
FDIMxx - Curva de regulación fija.
P - sensor de presencia PIR
F - Sin sensor
DIM - curva de regulación
xx - Porcentaje de regulación
LFP- LithiumFerrum Phosphate. Batería (LiFePO4)
S1 - Versión de sistema
AIO - All in One (Todo en uno)

CoreLine Bollard

Volver Índice tarifa

Tarifa

3000/4000 | LED | 30000 L80B10 | NO REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia (W)	Flujo (lm)	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
38375600	BCP155 LED100/WW PSU 220-240V A 7043		1000	WW	245,00	0,90
38376300	BCP155 LED100/NW PSU 220-240V A 7043		1000	NW	245,00	0,90
38377000	BCP155 LED100/WW PSU 220-240V S 7043		1000	WW	245,00	0,90
38378700	BCP155 LED100/NW PSU 220-240V S 7043		1000	NW	245,00	0,90
38379400	ZCP150 ANB L500	-	-	-	100,00	0,90

OptiSpace Bollard

Tarifa

3000/4000 | LED | 100000 L80B10 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Versiones estandar						
48114800	BCB500 LED16-4S/740 A M DGR DGR	12	1450	4000	615,00	0,90
48115500	BCB500 LED27-4S/740 A M DGR DGR	20	2390	4000	615,00	0,90
48116200	BCB500 LED16-4S/830 A M DGR DGR	15	1420	3000	615,00	0,90
48117900	BCB500 LED25-4S/830 A M DGR DGR	22	2150	3000	615,00	0,90
Accesorio						
912300024104	ZCB500 TUBE L500 (tubo para empotramiento)				203,00	

ArenaVision LED gen3.5 NOVEDAD

Volver Índice 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

Tarifa

5700/4000 LED HASTA 100.000h L80B10 REGULABLE ECORAEE

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

ClearFlood

Tarifa

Interact Ready | 3000/4000/5700 | LED | Mínimo 100.000h (BVP650) Hasta 100.000h (BVP651) | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
ClearFlood						
Óptica asimétrica						
09043200	BVP650 G2 LED80-4S/740 OFA52 ALU PSU	47,0	7120	4000	899,00	0,90
09044900	BVP650 G2 LED100-4S/740 OFA52 ALU PSU	58,0	8900	4000	899,00	0,90
09045600	BVP650 G2 LED120-4S/740 OFA52 ALU PSU	70,0	10680	4000	953,00	0,90
09046300	BVP650 G2 LED140-4S/740 OFA52 ALU PSU	83,0	12460	4000	953,00	0,90
09047000	BVP650 G2 LED160-4S/740 OFA52 ALU PSU	96,0	14080	4000	1137,00	0,90
09048700	BVP650 G2 LED180-4S/740 OFA52 ALU PSU	108,0	15840	4000	1137,00	0,90
09049400	BVP650 G2 LED200-4S/740 OFA52 ALU PSU	122,0	17600	4000	1137,00	0,90
09050000	BVP650 G2 LED220-4S/740 OFA52 ALU PSU	136,0	19360	4000	1137,00	0,90
09051700	BVP650 G2 LED240-4S/740 OFA52 ALU PSU	140,0	21120	4000	1249,00	0,90
09052400	BVP650 G2 LED260-4S/740 OFA52 ALU PSU	154,0	22880	4000	1249,00	0,90
09053100	BVP650 G2 LED280-4S/740 OFA52 ALU PSU	166,0	24360	4000	1316,00	0,90
09054800	BVP650 G2 LED300-4S/740 OFA52 ALU PSU	180,0	26100	4000	1316,00	0,90
09055500	BVP650 G2 LED320-4S/740 OFA52 ALU PSU	194,0	27840	4000	1316,00	0,90
09056200	BVP650 G2 LED340-4S/740 OFA52 ALU PSU	205,0	29580	4000	1316,00	0,90
09868100	BVP650 G2 LED360-4S/740 OFA52 ALU PSU	220,0	30960	4000	1376,00	0,90
09869800	BVP650 G2 LED380-4S/740 OFA52 ALU PSU	235,0	32680	4000	1376,00	0,90
09870400	BVP650 G2 LED400-4S/740 OFA52 ALU PSU	250,0	34400	4000	1376,00	0,90
12889000	BVP650 G2 LED420-4S/740 OFA52 ALU PSU	265,0	35700	4000	1376,00	0,90
12896800	BVP650 G2 LED440-4S/740 OFA52 ALU PSU	280,0	37400	4000	1416,00	0,90
90886700	BVP650 G2 LED460-4S/740 OFA52 ALU PSU	295,0	39100	4000	1416,00	0,90
Óptica simétrica						
09028900	BVP650 G2 LED80-4S/740 S ALU PSU	47,0	7200	4000	899,00	0,90
09029600	BVP650 G2 LED100-4S/740 S ALU PSU	58,0	9000	4000	899,00	0,90
09030200	BVP650 G2 LED120-4S/740 S ALU PSU	70,0	10800	4000	953,00	0,90
09031900	BVP650 G2 LED140-4S/740 S ALU PSU	83,0	12600	4000	953,00	0,90
09032600	BVP650 G2 LED160-4S/740 S ALU PSU	96,0	14240	4000	1137,00	0,90
09033300	BVP650 G2 LED180-4S/740 S ALU PSU	108,0	16020	4000	1137,00	0,90
09034000	BVP650 G2 LED200-4S/740 S ALU PSU	122,0	17800	4000	1137,00	0,90
09035700	BVP650 G2 LED220-4S/740 S ALU PSU	136,0	19580	4000	1137,00	0,90
09036400	BVP650 G2 LED240-4S/740 S ALU PSU	140,0	21360	4000	1249,00	0,90
09037100	BVP650 G2 LED260-4S/740 S ALU PSU	154,0	23140	4000	1249,00	0,90
09038800	BVP650 G2 LED280-4S/740 S ALU PSU	166,0	24640	4000	1316,00	0,90
09039500	BVP650 G2 LED300-4S/740 S ALU PSU	180,0	26400	4000	1316,00	0,90
09040100	BVP650 G2 LED320-4S/740 S ALU PSU	194,0	28160	4000	1316,00	0,90
09041800	BVP650 G2 LED340-4S/740 S ALU PSU	205,0	29920	4000	1316,00	0,90
09865000	BVP650 G2 LED360-4S/740 S ALU PSU	220,0	31320	4000	1376,00	0,90
09866700	BVP650 G2 LED380-4S/740 S ALU PSU	235,0	33060	4000	1376,00	0,90
09867400	BVP650 G2 LED400-4S/740 S ALU PSU	250,0	34800	4000	1376,00	0,90
12888300	BVP650 G2 LED420-4S/740 S ALU PSU	265,0	36120	4000	1376,00	0,90
12895100	BVP650 G2 LED440-4S/740 S ALU PSU	280,0	37840	4000	1416,00	0,90
49659300	BVP650 G2 LED460-4S/740 S ALU PSU	295,0	39560	4000	1416,00	0,90

ClearFlood

Tarifa

Interact Ready | 3000/4000/5700 | LED | Mínimo 100.000h (BVP650) Hasta 100.000h (BVP651) | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
ClearFlood Large						
Óptica asimétrica						
10776500	BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU	275,0	38700	4000	2129,00	0,90
10783300	BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU	310,0	42500	4000	2209,00	0,90
10790100	BVP651 LED550-4S/740 OFA52 ALU PSU	345,0	47600	4000	2299,00	0,90
10797000	BVP651 LED600-4S/740 OFA52 ALU PSU	380,0	51000	4000	2389,00	0,90
10804500	BVP651 LED650-4S/740 OFA52 ALU PSU	420,0	55440	4000	2479,00	0,90
10811300	BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU	455,0	58800	4000	2569,00	0,90
11282000	BVP651 LED750-4S/740 OFA52 ALU PSU	495,0	63080	4000	2649,00	0,90
86634100	BVP651 LED800-4S/740 OFA52 ALU PSU	534,0	66400	4000	2649,00	0,90
Óptica simétrica						
10775800	BVP651 LED450-4S/740 S ALU PSU	275,0	3915	4000	2129,00	0,90
10782600	BVP651 LED500-4S/740 S ALU PSU	310,0	43000	4000	2209,00	0,90
10789500	BVP651 LED550-4S/740 S ALU PSU	345,0	48160	4000	2299,00	0,90
10796300	BVP651 LED600-4S/740 S ALU PSU	380,0	51600	4000	2389,00	0,90
10803800	BVP651 LED650-4S/740 S ALU PSU	420,0	56100	4000	2479,00	0,90
10810600	BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU	455,0	59500	4000	2569,00	0,90
11281300	BVP651 LED750-4S/740 S ALU PSU	495,0	63840	4000	2649,00	0,90
88242600	BVP651 LED800-4S/740 S ALU PSU	543,0	67200	4000	2649,00	0,90

Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

- Equipo electrónico doble nivel Lumistep (LS 6h 8h) 0 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasa 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) 0 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasa 5 pasos (Curva especial NO ESTÁNDAR) 30 €
- Equipo electrónico DALI 0 €
- Equipo electrónico con doble nivel por hilo de mando (D12) 0 €
- Equipo electrónico para regulación en cabecera (D13) 0 €
- Regulación y control desde el cuadro (Coded Mains D28) 25 €
- RAL diferente al estandar 30 €
- Pintado especial para ambientes salinos 30 €
- Pintado especial para piscinas SP0 (solo BVP651) 30 €
- Conectividad: OLC incluída en la luminaria (CityTouch Ready, sin servicio) 320 €
- Protección contra sobretensiones de 10KV (SPD/SRG) 30 €

CoreLine Tempo LED

Volver Índice tarifa

Tarifa

interact ready. Interact Ready BVP140

3000K/4000K (BVP125/ BVP130/BVP140)

LED

70.000h L80B10 (BVP110/BVP125/BVP130) 100.000h L80B10 (BVP140)

REGULABLE BVP125/ BVP130/BVP140

NO REGULABLE BVP110

ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
CoreLine Tempo LED Pequeño						
30635300	BVP110 LED42/NW A	38	4200	4000	170,00	0,90
30636000	BVP110 LED42/NW S	38	4200	4000	170,00	0,90
CoreLine Tempo LED Mediano						
45588000	BVP125 LED80-4S/740 OFA52	66	8000	4000	310,00	0,90
45587300	BVP125 LED120-4S/740 OFA52	98	12000	4000	336,00	0,90
45590300	BVP125 LED80-4S/740 S	66	8000	4000	310,00	0,90
45589700	BVP125 LED120-4S/740 S	98	12000	4000	336,00	0,90
87549700	BVP125 LED80-4S/740 OFA52 ALU D9 C1KC5	66	8000	4000	350,00	0,90
90105900	BVP125 LED120-4S/740 OFA52 ALU D9 C1KC5	98	12000	4000	376,00	0,90
20302000	BVP125 LED80-4S/740 S ALU D9 C1KC5	66	8000	4000	350,00	0,90
20301300	BVP125 LED120-4S/740 S ALU D9 C1KC5	98	12000	4000	376,00	0,90
CoreLine Tempo LED Grande						
09641000	BVP130 LED160-4S/740 OFA52	126	16000	4000	535,00	0,90
09640300	BVP130 LED210-4S/740 OFA52	164	21000	4000	632,00	0,90
09639700	BVP130 LED260-4S/740 OFA52	220	26000	4000	688,00	0,90
09644100	BVP130 LED160-4S/740 S	126	16000	4000	535,00	0,90
09643400	BVP130 LED210-4S/740 S	164	21000	4000	632,00	0,90
09642700	BVP130 LED260-4S/740 S	220	26000	4000	688,00	0,90
90607800	BVP130 LED160-4S/740 OFA52 ALU D9 C1KC5	126	16000	4000	575,00	0,90
90608500	BVP130 LED210-4S/740 OFA52 ALU D9 C1KC5	164	21000	4000	672,00	0,90
20251100	BVP130 LED260-4S/740 OFA52 ALU D9 C1KC5	220	26000	4000	728,00	0,90
20303700	BVP130 LED160-4S/740 S ALU D9 C1KC5	126	16000	4000	575,00	0,90
20304400	BVP130 LED210-4S/740 S ALU D9 C1KC5	164	21000	4000	672,00	0,90
20305100	BVP130 LED260-4S/740 S ALU D9 C1KC5	220	26000	4000	728,00	0,90
CoreLine Tempo LED Extra Grande NOVEDAD						
87280900	BVP140 LED360-4S 30K6/740 PSU OFA52	225	30600	4000	822,00	0,90
87279300	BVP140 LED420-4S 35K3/740 PSU OFA52	250	35300	4000	922,00	0,90
87278600	BVP140 LED480-4S 40K3/740 PSU OFA52	295	40300	4000	977,00	0,90
87284700	BVP140 LED360-4S 31K3/740 PSU S	225	31300	4000	822,00	0,90
87283000	BVP140 LED420-4S 36K1/740 PSU S	250	36100	4000	922,00	0,90
87282300	BVP140 LED480-4S 41K3/740 PSU S	295	41300	4000	977,00	0,90
87288500	BVP140 LED360-4S 30K6/740 PSD OFA52 D9	225	30600	4000	862,00	0,90
87287800	BVP140 LED420-4S 35K3/740 PSD OFA52 D9	250	35300	4000	962,00	0,90
87286100	BVP140 LED480-4S 40K3/740 PSD OFA52 D9	295	40300	4000	1017,00	0,90
87292200	BVP140 LED360-4S 31K3/740 PSD S D9	225	31300	4000	862,00	0,90
87291500	BVP140 LED420-4S 36K1/740 PSD S D9	250	36100	4000	962,00	0,90
87290800	BVP140 LED480-4S 41K3/740 PSD S D9	295	41300	4000	1017,00	0,90

Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

- Equipo electrónico doble nivel LumiStep LS6 y LS8 40€
- Equipo electrónico DALI (D9) 40€
- Pintura especial para ambientes salinos 30€
- Pintura especial tratamiento piscinas 30€
- Conectividad: OLC incluida en la luminaria (CityTouch Ready, sin servicio) 320€

ArenaVision

Tarifa

LÁMPARA INCLUIDA NO REGULABLE ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
ArenaVision Pequeño						
Versión Kombi, con memoria de apuntamiento (AM) y arrancador en serie (SI)						
Consultar	MVF403 MHN-SA2000W/956 A1 SI AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
06898300	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 SI AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
06899000	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 SI AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
06900300	MVF403 MHN-SA2000W/956 A4 SI AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
06901000	MVF403 MHN-SA2000W/956 A5 SI AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
06902700	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 SI AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
06903400	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 SI AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
Versión Kombi, con memoria de posición (AM) y reencendido en caliente (HRE)						
Consultar	MVF403 MHN-SA2000W/956 A1 HRE AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
06890700	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 HRE AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
06891400	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 HRE AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
06892100	MVF403 MHN-SA2000W/956 A4 HRE AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
06893800	MVF403 MHN-SA2000W/956 A5 HRE AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
06894500	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 HRE AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
06895200	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 HRE AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
ArenaVision Grande						
Versión Kombi, con memoria de posición (AM) y reencendido en caliente (HRE)						
Consultar	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B1 HRE AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
50222000	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B2 HRE AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
Consultar	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B3 HRE AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
50224400	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B4 HRE AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
50225100	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B5 HRE AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
Consultar	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B7 HRE AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
Accesorios						
Visera MVF403/404						
23999600	ZVF403 GS	-	-	-	232,00	-
Mira de apuntamiento MVF403/404						
89695000	ZVF403 PAD	-	-	-	1.329,00	-

OptiVision

Tarifa

LÁMPARA INCLUIDA NO REGULABLE ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Sin equipo eléctrico						
54629200	MVP507 1xSON-T1000W K WB SI	-	-		997,00	1,20
15194600	MVP507 1xHPI-T1000W K WB PA	-	-		959,00	1,20
29251000	MVP507 1xMHN-FC1000W 230V/740 K WB SI	-	-	4000	1313,00	1,20
29150600	MVP507 1xMHN-FC1000W 230V/740 K MB SI	-	-	4000	1313,00	1,20
29149000	MVP507 1xMHN-FC1000W 230V/740 K NB SI	-	-	4000	1313,00	1,20
54630800	MVP507 1xMHN-LA1000W 230V/842 K WB SI	-	-	4200	1368,00	1,20
54633900	MVP507 1xMHN-LA1000W 230V WB SI (sin lámpara)	-	-	*	939,00	0,90
29136000	MVP507 1xMHN-FC2000W 380-400-415V/740 K WB SI	-	-	4000	1379,00	1,20
29135300	MVP507 1xMHN-FC2000W 380-400-415V/740 K MB SI	-	-	4000	1379,00	1,20
29134600	MVP507 1xMHN-FC2000W 380-400-415V/740 K NB SI	-	-	4000	1379,00	1,20
15196000	MVP507 1xMHN-LA2000W 380-400-415V/842 K WB SI	-	-	4200	1379,00	1,20
15197700	MVP507 1xMHN-LA2000W 380-400-415V/842 K MB SI	-	-	4200	1379,00	1,20
15198400	MVP507 1xMHN-LA2000W 380-400-415V/842 K NB SI	-	-	4200	1379,00	1,20
15207300	MVP507 1xMHN-LA2000W 380-400-415V/956 K WB SI	-	-	5600	1379,00	1,20
15208000	MVP507 1xMHN-LA2000W 380-400-415V/956 K MB SI	-	-	5600	1379,00	1,20
15209700	MVP507 1xMHN-LA2000W 380-400-415V/956 K NB SI	-	-	5600	1379,00	1,20

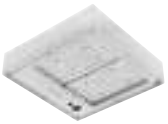
*Consultar. Varía en función del tipo de lámpara

Placas y Cajas Estancas Equipadas para Arenavision y Optivision

Tarifa

EOC	Descripción	Tensión (V)	Peso (Kg)	PVP [€]
Placas equipadas con arrancador incluido				
Monofásicos 230V				
912300057489	U.E. SON 1000W / MHN-LA/FC 1000W	230	11,50	361,00
912300057497	U.E. HPI-T 1000W	230	10,70	291,00
Placas sin arrancador (para proyectores con arrancador montado en lira)				
Monofásicos 230V				
912300057510	U.E. MHN-FC 1000W / MHN-LA/SON-T 1000W	230	12,82	323,00
Trifásicos 380V/400V/415V compensados fase-fase				
912300057511	U.E. MHN-LA/FC 2000W	380-400V F/F	15,55	454,00
912300057512	U.E.MHN-SA, MHN-SE 2000W	380-400V F/F	15,95	480,00
Cajas estancas con arrancador incluido - IP65				
Monofásicos 230V				
912300057513	BOX SON 1000W / MHN-LA / FC 1000W	230	12,80	499,00
52876600	BOX HPI-T 1000W	230	12,80	401,00
Cajas estancas sin arrancador (para proyectores con arrancador montado en lira)				
Monofásicos 230V				
912300057490	BOX MHN-FC 1000W / MHN-LA/SON-T 1000W	230	12,80	460,00
Trifásicos 380V/400V/415V compensados fase-fase				
912300057514	BOX MHN-LA/FC 2000W	380-400V F/F	17,0	586,00

Nota: Equipos en 400-415V F/F bajo demanda (consultar)



Mini 300 gen3

Volver Índice tarifa

Tarifa

3000/4000/5700 | LED | 100.000 h. L80B10 | BLUETOOTH | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Mini 300 gen3 empotrado						
99751200	BBP333 LED81/740 PRM PSD MDUW I	50,0	6800	4000	481,00	0,90
99750500	BBP333 LED128/740 PRM PSD MDUW I	80,0	10790	4000	520,00	0,90
99749900	BBP333 LED159/740 PRM PSD MDUW I	97,0	13280	4000	546,00	0,90
99754300	BBP333 LED81/740 PRM PSU I	50,0	6800	4000	347,00	0,90
99753600	BBP333 LED128/740 PRM PSU I	80,0	10790	4000	387,00	0,90
99752900	BBP333 LED159/740 PRM PSU I	97,0	13280	4000	413,00	0,90
* Versiones empotradas: es necesario un marco accesorio para su instalación y montaje						
Mini 300 gen3 adosado						
99763500	BCP333 LED81/740 PRM PSD MDUW I	50,0	6800	4000	601,00	0,90
99762800	BCP333 LED128/740 PRM PSD MDUW I	80,0	10790	4000	640,00	0,90
99761100	BCP333 LED159/740 PRM PSD MDUW I	97,0	13280	4000	666,00	0,90
99766600	BCP333 LED81/740 PRM PSU I	50,0	6800	4000	468,00	0,90
99765900	BCP333 LED128/740 PRM PSU I	80,0	10790	4000	507,00	0,90
99764200	BCP333 LED159/740 PRM PSU I	97,0	13280	4000	533,00	0,90
Accesorios						
99768000	ZBP333 CFRM L360 W360 WH marco 1 valido para version BBP333				100,00	-
99769700	ZBP333 CFRM L470 W470 WH marco 2 valido para version BBP333				143,00	-
99770300	ZBP333 CFRM L560 W410 WH marco 3 valido para version BBP333				144,00	-
99771000	ZBP333 MB WH SET (lira valida para version BBP333)				150,00	-

TubeLine

Tarifa

4000 | LED | 100.000h L80B10 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
09429400	BGP360 LED30/NW I DTS CFW C250W GP	22,0	2700	4000	411,00	0,90
09430000	BGP360 LED60/NW I DTS CFW C250W GP	44,0	5340	4000	441,00	0,90
09432400	BGP360 LED115/NW I DTS CFW C250W GP	82,0	10032	4000	458,00	0,90
09433100	BGP360 LED159/NW I DTS CFW C250W GP	108,0	12660	4000	472,00	0,90
09434800	BGP360 LED30/NW II DTS CFW C250W GP	22,0	2700	4000	411,00	0,90
09435500	BGP360 LED60/NW II DTS CFW C250W GP	44,0	5340	4000	441,00	0,90
09437900	BGP360 LED115/NW II DTS CFW C250W GP	82,0	10032	4000	458,00	0,90
09438600	BGP360 LED159/NW II DTS CFW C250W GP	108,0	12660	4000	472,00	0,90

* La luminaria se suministra sin sistema de fijación. Para su instalacion es necesario elegir alguno de los siguientes sistema de fijación.
** La luminaria se alimenta con equipo remoto (suministro por separado), (consultar)

Sistemas de Fijación

10719200	ZGP360 MB TUBE LINE (2)	89,00
10112100	ZGP360 BA TUBE LINE (2) (Standar)	49,00

Equipos remotos

912300023801	EGP400 10 PSD 150W DEC 10xOUT 2M20 2M20	1935,00

Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

- Equipo electrónico doble nivel Lumistep (LS 6h 8h) 0 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasa 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) 0 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasa 5 pasos (Curva especial NO ESTÁNDAR) 30 €
- Equipo electrónico DALI 0 €
- Equipo electrónico con doble nivel por hilo de mando (D12) 0 €
- Equipo electrónico para regulación en cabecera (D13) 0 €

TubePoint gen2

Tarifa

4000 | LED | 100.000h L80B10 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Small						
910771122760	BGP235 LED90-4S/740 PSD DW10 DGR MSP D9	58,0	7380	4000	511,00	0,90
910771122761	BGP235 LED240-4S/740 PSD DW10 DGR MSP D9	148,0	19680	4000	566,00	0,90
Medium						
910771122762	BGP236 LED480-4S/740 PSD DW10 DGR MSP D9	295,0	39360	4000	1033,00	0,90
Large						
910771122763	BGP237 LED740-4S/740 PSD DW10 DGR MSP D9	460,0	59940	4000	1476,00	0,90

Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

· Equipo electrónico DALI	0 €
· RAL diferente al estándar	Consultar
· Pintado especial para ambientes salinos	Consultar
· Protección contra sobretensiones de 10kV (SPD/SRG)	Consultar
· Coded Mains (D28)	Consultar

DecoScene LED

Tarifa

RGB | 3000/4000 (estático) 2700-6500 (dinámico) | LED | 50.000h L70B10 | REGULABLE POR DMX | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
DecoScene LED mediano (accesorio/bote RMR incluido)						
41882500	BBP621 15xLED-HB/NW MB II GR GC RMR	28,0	1875	4000	665,00	0,90
41888700	BBP621 15xLED-HB/WW MB II GR GC RMR	28,0	1512	3000	665,00	0,90
41894800	BBP621 15xLED-HB/RGB MB II DMX GR GF RMR	24,8	-	RGB	1055,00	0,90
41900600	BBP621 15xLED-HB/TWH MB II DMX GR GF RMR	28,0	1725	2700-6500	1055,00	0,90
DecoScene LED grande (accesorio/bote RMR incluido)						
41907500	BBP623 34xLED-HB/NW MB II GR GC RMR	54,0	4250	4000	1413,00	0,90
41917400	BBP623 34xLED-HB/WW A II GR GC RMR	54,0	3427	3000	1413,00	0,90
41931000	BBP623 34xLED-HB/TWH MB II DMX GR GF RMR	54,0	3910	2700-6500	1573,00	0,90
41933400	BBP623 34xLED-HB/TWH A II DMX GR GF RMR	54,0	3910	2700-6500	1573,00	0,90

ProFlood LED

Tarifa

4000 | LED | 50.000h L80B10 | REGULABLE DALI | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
912300057842	BCP608 LED84/740 I EB D9 GOBO GR10714	78,0	8430	4000	5557,00	0,90
912300057843	BCP608 LED84/740 I EB D9 SHUT GR10714	78,0	8430	4000	5673,00	0,90
912300057844	BCP608 LED84/740 I EB D9 GO-SH GR10714	78,0	8430	4000	5787,00	0,90
912300057845	BCP608 LED84/740 II EB D9 GOBO GR10714	78,0	8430	4000	5545,00	0,90
912300057846	BCP608 LED84/740 II EB D9 SHUT GR10714	78,0	8430	4000	5661,00	0,90
912300057847	BCP608 LED84/740 II EB D9 GO-SH GR10714	78,0	8430	4000	5787,00	0,90
912300057854	BCP608 LED84/740 I EB D9 GOBO 10714 MSP	78,0	8430	4000	5713,00	0,90
912300057855	BCP08 LED84/740 I EB D9 SHUT 10714 MSP	78,0	8430	4000	5816,00	0,90
912300057856	BCP608 LED84/740 I EB D9 GO-SH 10714 MSP	78,0	8430	4000	5943,00	0,90
912300057857	BCP608 LED84/740 II EB D9 GOBO 10714 MSP	78,0	8430	4000	5701,00	0,90
912300057858	BCP608 LED84/740 II EB D9 SHUT 10714 MSP	78,0	8430	4000	5908,00	0,90
912300057859	BCP608 LED84/740 II EB D9 GO-SH 10714MSP	78,0	8430	4000	5943,00	0,90

DAF gen2

Tarifa

WW/CW | LED | HASTA 30.000h | NO REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
DAF 01						
18201400	DAF 01 gen2 1,2W CW IP54	1,2	40	Blanco frío	193,00	0,08
18204500	DAF 01 gen2 1,2W WW IP54	1,2	40	Blanco cálido	193,00	0,08
DAF 02						
18202100	DAF 02 gen2 2,4W CW IP54	2,4	70	Blanco frío	217,00	0,08
18205200	DAF 02 gen2 2,4W WW IP54	2,4	70	Blanco cálido	217,00	0,08
DAF 03						
18203800	DAF 03 gen2 3,5W CW IP54	3,5	100	Blanco frío	239,00	0,08
18206900	DAF 03 gen2 3,5W WW IP54	3,5	100	Blanco cálido	239,00	0,08

GIET Plus

Volver Índice tarifa

Tarifa

RGB | 6000 | LED | HASTA 30.000h | REGULABLE POR DMX (versiones RGB) | ECORAEE

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

Ver Drivers recomendados e interfaces para control DMX en página 574 Accesorios y Drivers

Lux Spots adosables sumergibles

Tarifa

RGB | 3000/4000/5000/6000 | LED | HASTA 30.000h | REGULABLE POR DMX | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Spots adosados sumergibles						
LUX 33						
18192500	Lux 33 gen2 MB WW,BK - 14W - IN 12VDC	14,0	1250	3000	492,00	0,50
18193200	Lux 33 gen2 WB WW, BK - 14W - IN 12VDC	14,0	1250	3000	492,00	0,50
18195600	Lux 33 gen2 MB CW, BK - 14W - IN 12VDC	14,0	1250	5000	492,00	0,50
18196300	Lux 33 gen2 WB CW,BK - 14W - IN 12VDC	14,0	1250	5000	492,00	0,50
18611100	Lux 33 gen2 MB RGB, BK -11 W/9V/350mA	11,0	-	RGB	462,00	0,50
18612800	Lux 33 gen2 WB RGB, BK -11 W/9V/350mA	11,0	-	RGB	462,00	0,50
LUX 40						
18443800	Lux 40 gen.2 11° NW 2W/3V/700mA	2,0	139	4000	160 ,00	0,08
18444500	Lux 40 gen.2 11° WW 2W/3V/700mA	2,0	139	3000	160 ,00	0,08
18445200	Lux 40 gen.2 25° NW 2W/3V/700mA	2,0	139	4000	160 ,00	0,08
18446900	Lux 40 gen.2 25° WW 2W/3V/700mA	2,0	139	3000	160 ,00	0,08
18447600	Lux 40 gen.2 46° NW 2W/3V/700mA	2,0	139	4000	160 ,00	0,08
18448300	Lux 40 gen.2 46° WW 2W/3V/700mA	2,0	139	3000	160 ,00	0,08
LUX 42						
18449000	Lux 42 gen.2 8° NW 4,2W/12V/350mA	4,2	367	4000	210,00	0,08
18450600	Lux 42 gen.2 8° WW 4,2W/12V/350mA	4,2	367	3000	210,00	0,08
18451300	Lux 42 gen.2 29° NW 4,2W/12V/350mA	4,2	367	4000	210,00	0,08
18452000	Lux 42 gen.2 29° WW 4,2W/12V/350mA	4,2	367	3000	210,00	0,08

Lux Spots empotrables sumergibles

Volver Índice tarifa

Tarifa

3000/4000/5000/6000 | LED | HASTA 30.000h | REGULABLE POR DMX | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
LUX 09 gen2						
18965500	LUX 09 gen.2 11°CW CS 1,2W/3V/350mA	1,2	80	6000	144,00	0,08
18966200	LUX 09 gen.2 11°WW CS 1,2W/3V/350mA	1,2	80	3000	144,00	0,08
18967900	LUX 09 gen.2 25°CW CS 1,2W/3V/350mA	1,2	80	6000	144,00	0,08
18968600	LUX 09 gen.2 25°WW CS 1,2W/3V/350mA	1,2	80	3000	144,00	0,08
18969300	LUX 09 gen.2 80°CW CS 1,2W/3V/350mA	1,2	80	6000	144,00	0,08
18970900	LUX 09 gen.2 80°WW CS 1,2W/3V/350mA	1,2	80	3000	144,00	0,08
LUX 12						
18174100	LUX 12 gen2 CW CS - 1,2W/3V/350mA	1,2	60	5000	88,00	0,08
18175800	LUX 12 gen2 WW CS - 1,2W/3V/350mA	1,2	44	3000	88,00	0,08
18176500	LUX 12 gen2 NW CS - 1,2W/3V/350mA	1,2	44	4000	88,00	0,08
18180200	LUX 12S gen2 CW, CS - 1,2W/3V/350mA	1,2	60	5000	88,00	0,08
18181900	LUX 12S gen2 WW, CS - 1,2W/3V/350mA	1,2	44	3000	88,00	0,08
18182600	LUX 12S gen2 NW, CS - 1,2W/3V/350mA	1,2	44	4000	88,00	0,08
LUX 32						
18184000	Lux 32 gen2 MB WW, BK- 14W - IN 12VDC	14,0	1250	3000	448,00	0,50
18185700	Lux 32 gen2 WB WW, BK - 14W - IN 12VDC	14,0	1250	3000	448,00	0,50
18186400	Lux 32 gen2 opal WW, BK - 14W - IN 12VDC	14,0	1250	3000	448,00	0,50
18188800	Lux 32 gen2 MB CW, BK - 14W - IN 12VDC	14,0	1250	5000	448,00	0,50
18189500	Lux 32 gen2 WB CW, BK - 14W - IN 12VDC	14,0	1250	5000	448,00	0,50
18190100	Lux 32 gen2 opal CW, BK - 14W - IN 12VDC	14,0	1250	5000	448,00	0,50
18609800	Lux 32 gen2 MB RGB, BK-11W/9V/350mA	11,0	RGB	RGB	402,00	0,50
18610400	Lux 32 gen2 WB RGB, BK11W/9V/350mA	11,0	RGB	RGB	402,00	0,50

Lux 35 gen2

Tarifa

3000/5000 LED HASTA 30.000h ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Baliza empotrable						
LUX 35						
18173400	LUX 35 gen2 1,2W WW, chromed	1,2	50	3000	128,00	0,08
18172700	LUX 35 gen2 1,2W CW, chromed	1,2	50	5000	128,00	0,08

Accesorios Lux Spots

Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
Caja de empotramiento		
28670700	Recessed box Luxcassa1	8,00
28671400	Recessed box Luxcassa3	6,00
28672100	Recessed box Luxcassa5	6,00
28673800	Recessed box Luxcassa6	57,00
29558700	Recessed box Boxskill 1	46,00
Pica de fijacion spot adosado		
28702500	Peg for surface mounting spot	32,00

Riga gen2

Tarifa

RGB | 3000/3500/4000 5000/6000/7000 | LED | Hasta 50.000h L70 | REGULABLE POR DMX | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia (W/m)	Flujo (lm/m)	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
RIGA						
19221100	RIGA G2 WW L=103CM, TR.IN12VDC	4,5	400	3000	120,00	0,08
19217400	RIGA G2 WW L=203CM, TR.IN12VDC	9,0	400	3000	173,00	0,08
19218100	RIGA G2 WW L=303CM,TR.IN12VDC	13,5	400	3000	223,00	0,08
19219800	RIGA G2 WW L=403CM,TR.IN12VDC	18,0	400	3000	279,00	0,50
19220400	RIGA G2 WW L=506CM,TR. IN12VDC	22,0	400	3000	330,00	0,50
19222800	RIGA G2 NW L=103CM,TR.IN12VDC	4,5	400	4000	120,00	0,08
19223500	RIGA G2 NW L=203CM,TR.IN12VDC	9,0	400	4000	173,00	0,08
19224200	RIGA G2 NW L=303CM,TR.IN12VDC	13,5	400	4000	223,00	0,08
19225900	RIGA G2 NW L=403CM,TR.IN12VDC	18,0	400	4000	279,00	0,50
19226600	RIGA G2 NW L=506CM,TR.IN12VDC	22,0	400	4000	330,00	0,50
RIGA HP Alta potencia						
19247100	RIGA HP G2 WW L=1m-TR.IN12VDC	8,5	650	3000	132,00	0,08
19248800	RIGA HP G2 WW L=2m-TR.IN12VDC	17,0	650	3000	199,00	0,08
19249500	RIGA HP G2 WW L=3m-TR.IN12VDC	25,5	650	3000	268,00	0,08
19250100	RIGA HP G2 WW L=4m-TR.IN12VDC	34,0	650	3000	332,00	0,50
19251800	RIGA HP G2 WW L=5m-TR.IN12VDC	42,5	650	3000	401,00	0,50
RIGA OPAL LUZ FRONTAL						
19227300	RIGA OPAL FL G2 WW L=103CM IN12VDC	8,5	300	3000	160,00	0,08
19228000	RIGA OPAL FL G2 WW L=203CM IN12VDC	17,0	300	3000	246,00	0,08
19229700	RIGA OPAL FL G2 WW L=303CM IN12VDC	25,5	300	3000	320,00	0,08
19230300	RIGA OPAL FL G2 WW L=403CM IN12VDC	34,0	300	3000	402,00	0,50
19231000	RIGA OPAL FL G2 WW L=503CM IN12VDC	42,5	300	3000	492,00	0,50
19237200	RIGA OPAL FL G2 NW L=103CM IN12VDC	8,5	300	4000	160,00	0,08
19238900	RIGA OPAL FL G2 NW L=203CM IN12VDC	17,0	300	4000	246,00	0,08
19239600	RIGA OPAL FL G2 NW L=303CM IN12VDC	25,5	300	4000	320,00	0,08
19240200	RIGA OPAL FL G2 NW L=403CM IN12VDC	34,0	300	4000	402,00	0,50
19241900	RIGA OPAL FL G2 NW L=503CM IN12VDC	42,5	300	4000	492,00	0,50
RIGA OPAL LUZ LATERAL						
19232700	RIGA OPAL SL G2 WW L=103CM IN12VDC	8,5	300	3000	160,00	0,08
19233400	RIGA OPAL SL G2 WW L=203CM IN12VDC	17,0	300	3000	246,00	0,08
19234100	RIGA OPAL SL G2 WW L=303CM IN12VDC	25,5	300	3000	320,00	0,08
19235800	RIGA OPAL SL G2 WW L=403CM IN12VDC	34,0	300	3000	402,00	0,50
19236500	RIGA OPAL SL G2 WW L=503CM IN12VDC	42,5	300	3000	492,00	0,50
19242600	RIGA OPAL SL G2 NW L=103CM IN12VDC	8,5	300	4000	160,00	0,08
19243300	RIGA OPAL SL G2 NW L=203CM IN12VDC	17,0	300	4000	246,00	0,08
19244000	RIGA OPAL SL G2 NW L=303CM IN12VDC	25,5	300	4000	320,00	0,08
19245700	RIGA OPAL SL G2 NW L=403CM IN12VDC	34,0	300	4000	402,00	0,50
19246400	RIGA OPAL SL G2 NW L=503CM IN12VDC	42,5	300	4000	492,00	0,50
RIGA RGB Transp. 12V						
28974600	RIGA MEDIUM EMIS. RGB L=103CM, TR	7,5	-	RGB	150,00	0,08
28792600	RIGA MEDIUM EMIS. RGB L=203CM, TR	15	-	RGB	220,00	0,08
28793300	RIGA MEDIUM EMIS. RGB L=303CM, TR	22,5	-	RGB	288,00	0,50
28794000	RIGA MEDIUM EMIS. RGB L=403CM, TR	30	-	RGB	358,00	0,50
28795700	RIGA MEDIUM EMIS. RGB L=506CM, TR	37,5	-	RGB	457,00	0,50

Miniflux

Tarifa

RGB | 3000/4000 4500/6500 | LED | HASTA 30.000h | REGULABLE POR DMX | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia (W/m)	Flujo (lm/m)	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Miniflux HP gen2						
29353800	Miniflux HP gen2 1m WW	16,0	1500	3000	123,00	0,08
29359000	Miniflux HP gen2 1m WW asymmetric	16,0	1500	3000	123,00	0,08
29362000	Miniflux HP gen2 1m NW asymmetric	16,0	1500	4000	123,00	0,08
29591400	Miniflux HP gen2 1m 2700K	16,0	1500	2700	123,00	0,08
29356900	Miniflux HP gen2 1m NW	16,0	1500	4000	123,00	0,08
29354500	Miniflux HP gen2 2m WW	16,0	1500	3000	159,00	0,08
29357600	Miniflux HP gen2 2m NW	16,0	1500	4000	159,00	0,08
29360600	Miniflux HP gen2 2m WW asymmetric	16,0	1500	3000	159,00	0,08
29363700	Miniflux HP gen2 2m NW asymmetric	16,0	1500	4000	159,00	0,08
29592100	Miniflux HP gen2 2m 2700K	16,0	1500	2700	159,00	0,08
29355200	Miniflux HP gen2 3m WW	16,0	1500	3000	199,00	0,08
29358300	Miniflux HP gen2 3m NW	16,0	1500	4000	199,00	0,08
29361300	Miniflux HP gen2 3m WW asymmetric	16,0	1500	3000	199,00	0,08
29364400	Miniflux HP gen2 3m NW asymmetric	16,0	1500	4000	199,00	0,08
29593800	Miniflux HP gen2 3m 2700K	16,0	1500	2700	199,00	0,08
Miniflux HP opal						
18735400	Miniflux HP OPAL gen.2 15W neutral white L=103cm, policarbonato	17,0	1200	3000	145,00	0,08
18733000	Miniflux HP OPAL gen.2 15W warm white L=103cm, policarbonato	17,0	1200	4000	145,00	0,08
18736100	Miniflux HP OPAL gen.2 30W neutral white L=201cm, policarbonato	17,0	1200	3000	145,00	0,08
18734700	Miniflux HP OPAL gen.2 30W warm white L=201cm, policarbonato	17,0	1200	4000	145,00	0,08
18351600	Miniflux HP OPAL RGB L= 1m	26,0	-	RGB	156,00	0,08
18352300	Miniflux HP OPAL RGB L= 2m	26,0	-	RGB	221,00	0,08
Miniflux HP PLUS NOVEDAD						
18516900	Miniflux HP Plus L=107cm NW 24V	19,5	2600	4000	134,00	0,08
18513800	Miniflux HP Plus L=107cm WW 24V	19,5	2600	3000	134,00	0,08
18517600	Miniflux HP Plus L=207cm NW 24V	19,5	2600	4000	185,00	0,08
18514500	Miniflux HP Plus L=207cm WW 24V	19,5	2600	3000	185,00	0,08
18514500	Miniflux HP Plus L=307cm NW 24V	19,5	2600	4000	245,00	0,08
18515200	Miniflux HP Plus L=307cm WW 24V	19,5	2600	3000	245,00	0,08
Miniflux HP RGB Transp. 24V						
29588400	MINIFLUX HP RGB gen2 L=104cm	7,5		RGB	131,00	0,08
29589100	MINIFLUX HP RGB gen2 L=204cm	15,0		RGB	166,00	0,08
29590700	MINIFLUX HP RGB gen2 L=304cm	22,5		RGB	212,00	0,08
Miniflux RGBW Transp. 24V						
29939400	MINIFLUX HP RGBW L=108cm	23,0		RGBW	151,00	0,08
29940000	MINIFLUX HP RGBW L=197cm	46,0		RGBW	219,00	0,08
29941700	MINIFLUX HP RGBW L=296cm	69,0		RGBW	259,00	0,08
Miniflux HP RGB OPAL 24V						
18351600	Miniflux HP opal RGB L=1m-26W-IN 24VDC	7,5		RGB	127,00	0,08
18352300	Miniflux HP opal RGB L=2m-52W-IN 24VDC	15,0		RGB	160,00	0,08

Skilled 03 SUV gen.2 Baliza

Volver Índice 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	380,00	0,08
19215000	SKILLED 03 SUV CW gen.2	2,0	-	6000	347,00	0,08
Accesorios						
29558700	QBOXSKILL1	-	-	-	47,00	-

Walkline gen2

Tarifa

CW/NW | LED | 50000h L70 | REGULABLE POR DMX | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia (W/m)	Flujo (lm/m)	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Walkline G2 0,5m						
19629500	Walkline G2 CW L=51cm with rec. box IP67	15,0	650	CW	318,00	0,90
19630100	Walkline G2 NW L=51cm with rec. box IP6	15,0	650	NW	318,00	0,90
Walkline G2 1m						
19631800	Walkline G2 CW L=100cm with rec. box IP67	15,0	650	CW	420,00	0,90
19632500	Walkline G2 NW L=100cm with rec. box IP67	15,0	650	NW	420,00	0,90
Walkline G2 1,5m						
19633200	Walkline G2 CW L=150cm with rec. box IP67	15,0	650	CW	566,00	0,90
19634900	Walkline G2 NW L=150cm with rec. box IP67	15,0	650	NW	566,00	0,90
Walkline G2 2m						
19635600	Walkline G2 CW L=200cm with rec. box IP67	15,0	650	CW	719,00	0,90
19636300	Walkline G2 NW L=200cm with rec. box IP67	15,0	650	NW	719,00	0,90

Drivers y controladores Ilti Luce

Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
Driver 350mA		
28640000	PSU Driver 1W 350mA	19,00
28641700	PSU Driver 3W 350mA	23,00
28642400	PSU Driver 10W 350mA	26,00
28643100	PSU Driver 15W 350mA	39,00
Driver 500mA		
28659200	PSU Driver 10W 500mA	26,00
28660800	PSU Driver 20W 500mA	31,00
18562600	PSU Driver 26W 500mA	68,00
Driver 700mA		
28654700	PSU Driver 3W 700mA	30,00
28655400	PSU Driver 10W 700mA	45,00
Driver 12V		
28652300	PSU Driver 100W 12V	96,00
Driver 24V		
18563300	PSU Driver 80W 24V	59,00
28880000	PSU Driver 150W 24V	123,00
18564000	PSU Driver 240W 24V	199,00
Modulo Slave DMX		
28705600	Slave DMX 12/24V	193,00
28666000	Slave DMX 350mA	218,00
Módulos DALI y DIMMERS		
18560200	Dimmer 1-10V 78W (12V) 156W (24V)	118,00
19623300	Dimmer DALI 120W (12V) 240W (24V)	128,00
28878700	PSU Driver DALI JOLLY	128,00
28662200	PSU JOLLY 25W-IN100/240V 50/60Hz (CC) (1-10V)	70,00
28878700	PSU JOLLY 60W-IN100/240V 50/60Hz DALI (CC)	128,00
Controladores		
28877000	MASTER DMX ILTI LUCE	403,00
18512100	Stand alone DMX controller RGB + Driver	229,00

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

SlimBlend

Tarifa

3000/4000 LED L80 50.000h REGULABLE ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Empotrables						
Versiones cuadradas						
17458300	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC PIP	33,5	3600	4000	278,0	0,90
17462000	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC ACL PIP	33,5	3600	4000	390,0	0,90
17695200	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 CPC PIP	33,5	3600	4000	306,0	0,90
17700300	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 PCV PIP	33,5	3600	4000	368,0	0,90
Versiones rectangulares						
17468200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	30	3600	4000	306,0	0,90
17471200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL PIP	30	3600	4000	418,0	0,90
17707200	RC400B LED42S/840 PSD W30L120 PCV PIP	33,5	4200	4000	407,0	0,90
Suspendidas						
17749200	SP400P LED50S/840 PSD W30L120 D/I SMT	45,5	5000	4000	515,0	0,90
17750800	SP400P LED50S/840 PSD W30L120 D/I ACL SMT	45,5	5000	4000	621,0	0,90
Adosables						
17710200	SM400C LED36S/840 PSD W60L60	33,5	3600	4000	452,0	0,90
17714000	SM400C LED36S/840 PSD W30L120	30	3600	4000	478,0	0,90

SmartBalance adosable o suspendida

Tarifa

3000/4000 | LED | L85 50.000h | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
SmartBalance suspendida						
Distribución de luz directa						
Configurador	SP480P LED35S/940 PSD ACC-MLO SM2	30	3500	4000	506,00	0,90
Distribución de luz directa/indirecta						
96490000	SP482P LED40S/940 PSD ACC-MLO SM2	33	4000	4000	581,00	0,90
Accesorio: Pieza para línea contínua (máx. 3 luminarias)						
26503000	SP480Z CP WH	-	-	-	184,00	-
Smartbalance adosable						
Configurador	SM480C LED35S/940 PSD ACC-MLO	30	3500	4000	541,00	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 [€]
CoreLine Panel NOC (UGR>19)						
36037900	RC132V G4 LED43S/840 PSU W60L60 NOC	34,5	4300	4000	89,00	0,90
36035500	RC132V G4 LED36S/840 PSU W60L60 NOC	29	3600	4000	79,00	0,90
36036200	RC132V G4 LED34S/830 PSU W60L60 NOC	29	3400	3000	79,00	0,90
36040900	RC132V G4 LED36S/840 PSU W30L120 NOC	29	3600	4000	91,00	0,90
Versión con emergencia						
96723900	RC132V G4 LED36S/840 PSU W60L60 NOC ELB3	33	3600	4000	286,00	1,10
96725300	RC132V G4 LED36S/840 PSU W30L120 NOC ELB3	33	3600	4000	298,00	1,10
CoreLine Panel OC (UGR<19)						
Versiones multiflujo y multi-temperatura de color (posibilidad de elección en el propio panel)						
36054600	RC132V G4 LED34_43S/830_840 PSU W60L60 OC	30 (3400-3600lm) 35 (4000-4300lm)	3400-3600 4000-4300	3000-4000	122,00	0,90
36056000	RC132V G4LED34_43S/830_840 PSU W30L120 OC	30 (3400-3600lm) 35 (4000-4300lm)	3400-3600 4000-4300	3000-4000	134,00	0,90
Equipo fijo						
36041600	RC132V G4 LED36S/840 PSU W60L60 OC	29	3600	4000	114,00	0,90
36042300	RC132V G4 LED34S/830 PSU W60L60 OC	29	3400	3000	114,00	0,90
36044700	RC132V G4 LED36S/840 PSU W30L120 OC	29	3600	4000	123,00	
Equipo regulable						
36047800	RC132V G4 LED43S/840 PSD W60L60 OC	34,5	4300	4000	159,00	0,90
36045400	RC132V G4 LED36S/840 PSD W60L60 OC	29	3600	4000	148,00	0,90
36046100	RC132V G4 LED34S/830 PSD W60L60 OC	29	3400	3000	148,00	0,90
36051500	RC132V G4 LED36S/840 PSD W30L120 OC	29	3600	4000	157,00	0,90
36052200	RC132V G4 LED34S/830 PSD W30L120 OC	29	3400	3000	157,00	0,90
Versión con emergencia						
96711600	RC132V G4 LED36S/840 PSU W60L60 OC ELB3	33	3600	4000	293,00	1,10
96714700	RC132V G4 LED36S/840 PSU W30L120 OC ELB3	33	3600	4000	303,00	1,10
96719200	RC132V G4 LED43S/840 PSD W60L60 OC ELB3	37	4300	4000	334,00	1,10
96710900	RC132V G4 LED36S/840 PSD W60L60 OC ELB3	33	3600	4000	326,00	1,10
96715400	RC132V G4 LED36S/840 PSD W30L120 OC ELB3	33	3600	4000	335,00	1,10
Interact Ready						
NOC (UGR>19)						
96729100	RC132V G4 LED43S/840 W60L60 NOC IA1	34	4300	4000	171,00	0,90
96705500	RC132V G4 LED36S/840 W60L60 NOC IA1	29	3600	4000	161,00	0,90
96706200	RC132V G4 LED34S/830 W60L60 NOC IA1	29	3400	3000	161,00	0,90
96712300	RC132V G4 LED36S/840 W30L120 NOC IA1	29	3600	4000	172,00	0,90
OC (UGR<19)						
96720800	RC132V G4 LED43S/840 W60L60 OC IA1	34	4300	4000	205,00	0,90
96708600	RC132V G4 LED36S/840 W60L60 OC IA1	29	3600	4000	196,00	0,90
96709300	RC132V G4 LED34S/830 W60L60 OC IA1	29	3400	3000	196,00	0,90
96713000	RC132V G4 LED36S/840 W30L120 OC IA1	29	3600	4000	206,00	0,90
Versión con emergencia						
96746800	RC132V G4 LED43S/840 W60L60 NOC IA1 ELB3	37	4300	4000	312,00	1,10
96743700	RC132V G4 LED36S/840 W60L60 NOC IA1 ELB3	33	3600	4000	302,00	1,10
96744400	RC132V G4 LED36S/840 W30L120 NOC IA1 ELB3	33	3600	4000	311,00	1,10
96769700	RC132V G4 LED43S/840 W60L60 OC IA1 ELB3	37	4300	4000	334,00	1,10
96707900	RC132V G4 LED36S/840 W60L60 OC IA1 ELB3	33	3600	4000	324,00	1,10
96745100	RC132V G4 LED36S/840 W30L120 OC IA1 ELB3	33	3600	4000	333,00	1,10

CoreLine panel gen4 NOVEDAD

Tarifa

Interact Ready | 3000/4000 | LED | L80 50.000h | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Componentes del sistema						
Hardware						
77579000	LCN1840/05 Wireless Gateway EU (Pasarela) *				Consultar	
77752700	OCC SENSOR IA CM IP42 WH (Sensor de presencia) **				143,00	
77754100	OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH (Sensor de luz) **				187,00	
27377100	UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B (interruptor 2 botones, on/off y regulación)				120,00	
27380100	UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B (interruptor 4 botones), on/off, regulación y 2 escenas)				150,00	
Software						
	Interact Pro App (Android) *				Gratuita	
	Interact Pro App (IoS) *				Gratuita	
	Interact Portal (www.sme.Interact-lighting.com) *				Gratuita	
Accesorios						
07330899	RC132Z SMB W60L60 (Accesorio de adosar de luminaria cuadrada)				30,00	
07332299	RC132Z SMB W30L120 (Accesorio de adosar de luminaria rectangular)				30,00	
36269499	RC132Z SMB-PLC (Anclajes para escayola)				5,00	
36270099	RC132Z SME-3 WH (Accesorio suspensión equipo fijo PSU e Interact)				48,00	
36271799	RC132Z SME-4 WH (Accesorio suspensión equipo PSD)				52,00	

*Imprescindible para el funcionamiento o puesta en marcha y gestión del sistema.
Importante: máximo de 200 puntos de luz (lámparas + luminarias).
**Opcional, sólo si la instalación lo requiere.

PowerBalance empotrable

Tarifa

3000/4000 | LED | L90 50.000h | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones cuadradas						
Perfil visto (VPC)						
96462700	RC461B G2 LED34S/940 PSD W60L60 VPC W	24,5	3400	4000	293,00	0,90
96455900	RC461B G2 LED40S/940 PSD W60L60 VPC W	28,5	4000	4000	331,00	0,90
96480100	RC461B G2 LED34S/940 PSD W60L60 VPC ACL	24,5	3400	4000	402,00	0,90
Perfil oculto (CPC)						
96471900	RC461B G2 LED34S/940 PSD W60L60 CPC W	24,5	3400	4000	381,00	0,90
Escayola (PCV)						
Configurador	RC461B G2 LED34S/940 PSD W60L60 PCV W	24,5	3400	4000	381,00	0,90
Versiones rectangulares						
Perfil visto (VPC)						
96438200	RC461B G2 LED34S/940 PSD W30L120 VPC W	24,5	3400	4000	361,00	0,90
Versiones semimodulares						
Perfil visto (VPC)						
Configurador	RC415B G2 LED20S/940 PSD W15L120 VPC W	16	2000	4000	253,00	0,90

FlexBlend empotrable, suspendida y adosable

Tarifa NOVEDAD

3000/4000 LED L80 50.000h REGULABLE ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
VERSIÓN EMPOTRABLE						
Versiones cuadradas						
Perfil visto (VPC)						
10232300	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC MLO PIP	37	3600	4000	228,00	0,90
10237800	RC340B LED36S/940 SR W60L60 VPC MLO SWZ	37	3600	4000	309,00	0,90
10236100	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC PCS PIP	25	3600	4000	199,00	0,90
10230900	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC O PIP	29	3600	4000	186,00	0,90
Perfil oculto (CPC)						
10240800	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 CPC MLO PIP	37	3600	4000	293,00	0,90
Escayola (PCV)						
10241500	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 PCV MLO PIP	37	3600	4000	380,00	0,90
Versiones rectangulares						
10242200	RC340B LED36S/940 PSD W30L120 VPC MLO PI	37	3600	4000	245,00	0,90
VERSIÓN SUSPENDIDA						
Individual y alumbrado directo						
10387000	SP340P 36S/940 PSD PCS SMT L120 WH	27	3600	4000	283,00	0,90
10389400	SP340P 36S/940 PSD MLO SMT L120 WH	35	3600	4000	316,00	0,90
Individual y alumbrado directo/indirecto						
18280600	SP342P 36S/940 PSD PCS SMT L120 WH	28	3600	4000	294,00	0,90
18283700	SP342P 36S/940 PSD MLO SMT L120 WH	33	3600	4000	327,00	0,90
18286800	SP342P 36S/940 PSD O SMT L120 WH	29	3600	4000	283,00	0,90
10365800	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH	35	4500	4000	400,00	0,90
En línea y alumbrado directo/indirecto						
18316200	SP343P 35S/940 PSD PCS SMT L150 WH	28	3500	4000	319,00	0,90
18318600	SP343P 35S/940 PSD MLO SMT L150 WH	33	3500	4000	352,00	0,90
18320900	SP343P 35S/940 PSD O SMT L150 WH	29	3500	4000	309,00	0,90
18317900	SP343P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH	35	4500	4000	400,00	0,90
VERSIÓN ADOSABLE						
Individual						
18228800	SM340C 28S/940 PSD PCS L120 WH	21	2800	4000	241,00	0,90
10397900	SM340C 36S/940 PSD MLO L120 WH	35	3600	4000	273,00	0,90
18230100	SM340C 36S/940 PSD O L120 WH	29	3600	4000	231,00	0,90
10361000	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 WH	25	3500	4000	314,00	0,90
En línea						
18264600	SM341C 26S/940 PSD PCS L150 WH	20	2600	4000	314,00	0,90
ACCESORIOS PARA LINEAS DE VERSIONES ADOSABLES Y SUSPENDIDAS						
Piezas de unión sin sensor						
10602400	SP340Z CP WH blanca, (pieza de acero, + tapa + 8 tornillos)				67,00	
10603100	SP340Z CP SI gris, (pieza de acero, + tapa + 8 tornillos)				67,00	
10604800	SP340Z CP BK negra, (pieza de acero, + tapa + 8 tornillos)				67,00	
Piezas de unión con ranura para sensor						
10605500	SP340Z CPESS WH blanca, para las lineas con driver SR				67,00	
10607900	SP340Z CPESS ACL WH para sensor ACL, blanca				80,00	
Tapas finales sin sensor						
10694900	SP340Z EP WH blanca				36,00	
10695600	SP340Z EP SI gris				36,00	
10696300	SP340Z EP BK negra				36,00	
Tapas finales con ranura para sensor						
10698700	SP340Z EPESS WH blanca, para líneas con driver SR				20,00	
10699400	SP340Z EPESS ACL WH para sensor ACL, blanca				60,00	

CoreLine empotrable

Tarifa

Interact Ready | 3000/4000 | LED | L75 50.000h | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones UGR>19 (NOC)						
Versiones cuadradas						
34823600	RC134B LED27S/840 PSU W60L60 NOC	27	2700	4000	119,00	0,90
34795600	RC134B LED27S/830 PSU W60L60 NOC	28,5	2700	3000	119,00	0,90
34817500	RC134B LED37S/840 PSU W60L60 NOC	34	3700	4000	125,00	0,90
34794900	RC134B LED37S/830 PSU W60L60 NOC	34	3700	3000	125,00	0,90
34825000	RC134B LED27S/840 PSD W60L60 NOC	26,5	2700	4000	159,00	0,90
34801400	RC134B LED27S/830 PSD W60L60 NOC	30,5	2700	3000	159,00	0,90
34798700	RC134B LED37S/840 PSD W60L60 NOC	35,5	3700	4000	159,00	0,90
34800700	RC134B LED37S/830 PSD W60L60 NOC	35,5	3700	3000	159,00	0,90
Versiones rectangulares						
34824300	RC134B LED27S/840 PSU W30L120 NOC	27	2700	4000	119,00	0,90
34797000	RC134B LED27S/830 PSU W30L120 NOC	28,5	2700	3000	119,00	0,90
34818200	RC134B LED37S/840 PSU W30L120 NOC	34	3700	4000	125,00	0,90
34796300	RC134B LED37S/830 PSU W30L120 NOC	34	3700	3000	125,00	0,90
34826700	RC134B LED27S/840 PSD W30L120 NOC	26,5	2700	4000	159,00	0,90
34803800	RC134B LED27S/830 PSD W30L120 NOC	30,5	2700	3000	159,00	0,90
34799400	RC134B LED37S/840 PSD W30L120 NOC	35,5	3700	4000	159,00	0,90
34802100	RC134B LED37S/830 PSD W30L120 NOC	35,5	3700	3000	159,00	0,90
Versiones con emergencia cuadradas						
34827400	RC134B LED27S/840 PSU W60L60 ELB3 NOC	30,5	2700	4000	272,00	1,10
34819900	RC134B LED37S/840 PSU W60L60 ELB3 NOC	38	3700	4000	285,00	1,10
34828100	RC134B LED27S/840 PSD W60L60 ELB3 NOC	30,5	2700	4000	285,00	1,10
34820500	RC134B LED37S/840 PSD W60L60 ELB3 NOC	39	3700	4000	298,00	1,10
Versiones con emergencia rectangulares						
34833500	RC134B LED27S/840 PSU W30L120 ELB3 NOC	30,5	2700	4000	297,00	1,10
34839700	RC134B LED27S/830 PSU W30L120 ELB3 NOC	32	2700	3000	297,00	1,10
34834200	RC134B LED37S/840 PSU W30L120 ELB3 NOC	38	3700	4000	300,00	1,10
34840300	RC134B LED37S/830 PSU W30L120 ELB3 NOC	38	3700	3000	300,00	1,10
34835900	RC134B LED27S/840 PSD W30L120 ELB3 NOC	30,5	2700	4000	325,00	1,10
34841000	RC134B LED27S/830 PSD W30L120 ELB3 NOC	34	2700	3000	325,00	1,10
34836600	RC134B LED37S/840 PSD W30L120 ELB3 NOC	35,5	3700	4000	331,00	1,10
34842700	RC134B LED37S/830 PSD W30L120 ELB3 NOC	39	3700	3000	331,00	1,10

CoreLine empotrable

Tarifa

Interact Ready | 3000/4000 | LED | L75 50.000h | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones UGR<19 (OC)						
Versiones cuadradas						
34810600	RC134B LED27S/840 PSD W60L60 OC	22	2700	4000	166,00	0,90
34814400	RC134B LED27S/830 PSD W60L60 OC	23	2700	3000	166,00	0,90
34829800	RC134B LED37S/840 PSU W60L60 OC	30,5	3700	4000	146,00	0,90
34831100	RC134B LED37S/830 PSU W60L60 OC	34,5	3700	3000	146,00	0,90
34804500	RC134B LED37S/840 PSD W60L60 OC	31,5	3700	4000	170,00	0,90
34813700	RC134B LED37S/830 PSD W60L60 OC	31,5	3700	3000	170,00	0,90
Versiones rectangulares						
34812000	RC134B LED27S/840 PSD W30L120 OC	22	2700	4000	166,00	0,90
34816800	RC134B LED27S/830 PSD W30L120 OC	23	2700	3000	166,00	0,90
34830400	RC134B LED37S/840 PSU W30L120 OC	30,5	3700	4000	146,00	0,90
34832800	RC134B LED37S/830 PSU W30L120 OC	34,5	3700	3000	146,00	0,90
34811300	RC134B LED37S/840 PSD W30L120 OC	31,5	3700	4000	170,00	0,90
34815100	RC134B LED37S/830 PSD W30L120 OC	31,5	3700	3000	170,00	0,90
Versiones con emergencia cuadradas						
34822900	RC134B LED27S/840 PSD W60L60 ELB3 OC	25,5	2700	4000	304,00	1,10
34821200	RC134B LED37S/840 PSD W60L60 ELB3 OC	35	3700	4000	304,00	1,10
Versiones con emergencia rectangulares						
34837300	RC134B LED27S/840 PSD W30L120 ELB3 OC	25,5	2700	4000	338,00	1,10
34838000	RC134B LED37S/840 PSD W30L120 ELB3 OC	35	3700	4000	338,00	1,10
34843400	RC134B LED37S/830 PSD W30L120 ELB3 OC	35	3700	3000	355,00	1,10
Interact Ready						
NOC (UGR>19)						
99649200	RC134B LED37S/840 W60L60 IA1 NOC	35,5	3700	4000	184,00	0,90
99653900	RC134B LED37S/840 W30L120 IA1 NOC	35,5	3700	4000	184,00	0,90
99650800	RC134B LED37S/830 W60L60 IA1 NOC	35,5	3700	3000	184,00	0,90
99657700	RC134B LED37S/830 W30L120 IA1 NOC	35,5	3700	3000	184,00	0,90
OC (UGR<19)						
99648500	RC134B LED37S/840 W60L60 IA1 OC	35,5	3700	4000	192,00	0,90
99654600	RC134B LED37S/840 W30L120 IA1 OC	35,5	3700	4000	192,00	0,90
99651500	RC134B LED37S/830 W60L60 IA1 OC	35,5	3700	3000	192,00	0,90
99656000	RC134B LED37S/830 W30L120 IA1 OC	35,5	3700	3000	192,00	0,90
Versión con emergencia						
99658400	RC134B LED37S/840 W60L60 ELB3 IA1 NOC	39,5	3700	4000	363,00	1,10
99661400	RC134B LED37S/840 W30L120 ELB3 IA1 NOC	39,5	3700	4000	363,00	1,10
99659100	RC134B LED37S/840 W60L60 ELB3 IA1 OC	39,5	3700	4000	371,00	1,10
99660700	RC134B LED37S/840 W30L120 ELB3 IA1 OC	39,5	3700	4000	371,00	1,10

CoreLine empotrable

Tarifa

Interact Ready

3000/4000

LED

L75 50.000h

REGULABLE

ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Componentes del sistema						
Hardware						
77579000	LCN1840/05 Wireless Gateway EU (Pasarela) *				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 (Android) *				Gratuita	
	Interact Pro App (IoS) *				Gratuita	
	Interact Portal (www.sme.Interact-lighting.com) *				Gratuita	
Accesorios para montaje en escayola						
98722300	RC134Z CFRM-PLC WH W60L60				87,00	
98724700	RC134Z CFRM-PLC WH W30L120				98,00	

*Imprescindible para el funcionamiento o puesta en marcha y gestión del sistema.
Importante: máximo de 200 puntos de luz (lámparas + luminarias).
**Opcional, sólo si la instalación lo requiere.

CoreLine adosable o suspendida

Tarifa

Interact Ready | 3000/4000 | LED | L75 50.000h | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones UGR>19 (NOC)						
Versiones cuadradas						
34875500	SM134V LED27S/840 PSU W60L60 NOC	27	2700	4000	142,00	0,90
34852600	SM134V LED27S/830 PSU W60L60 NOC	28,5	2700	3000	142,00	0,90
34869400	SM134V LED37S/840 PSU W60L60 NOC	34	3700	4000	149,00	0,90
34851900	SM134V LED37S/830 PSU W60L60 NOC	34	3700	3000	149,00	0,90
34877900	SM134V LED27S/840 PSD W60L60 NOC	26,5	2700	4000	180,00	0,90
34858800	SM134V LED27S/830 PSD W60L60 NOC	30,5	2700	3000	180,00	0,90
34855700	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 NOC	35,5	3700	4000	185,00	0,90
34857100	SM134V LED37S/830 PSD W60L60 NOC	35,5	3700	3000	185,00	0,90
Versiones rectangulares						
34876200	SM134V LED27S/840 PSU W20L120 NOC	27	2700	4000	142,00	0,90
34854000	SM134V LED27S/830 PSU W20L120 NOC	29	2700	3000	142,00	0,90
34870000	SM134V LED37S/840 PSU W20L120 NOC	34	3700	4000	149,00	0,90
34853300	SM134V LED37S/830 PSU W20L120 NOC	34	3700	3000	149,00	0,90
34878600	SM134V LED27S/840 PSD W20L120 NOC	27	2700	4000	180,00	0,90
34860100	SM134V LED27S/830 PSD W20L120 NOC	31	2700	3000	180,00	0,90
34856400	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 NOC	36	3700	4000	185,00	0,90
34859500	SM134V LED37S/830 PSD W20L120 NOC	36	3700	3000	185,00	0,90
Versiones con emergencia cuadradas						
34879300	SM134V LED27S/840 PSU W60L60 ELB3 NOC	31	2700	4000	286,00	1,10
34871700	SM134V LED37S/840 PSU W60L60 ELB3 NOC	38	3700	4000	291,00	1,10
34880900	SM134V LED27S/840 PSD W60L60 ELB3 NOC	31	2700	4000	300,00	1,10
34872400	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 ELB3 NOC	39	3700	4000	304,00	1,10
Versiones con emergencia rectangulares						
34885400	SM134V LED27S/840 PSU W20L120 ELB3 NOC	31	2700	4000	314,00	1,10
34891500	SM134V LED27S/830 PSU W20L120 ELB3 NOC	32	2700	3000	331,00	1,10
34886100	SM134V LED37S/840 PSU W20L120 ELB3 NOC	38	3700	4000	319,00	1,10
34892200	SM134V LED37S/830 PSU W20L120 ELB3 NOC	38	3700	3000	336,00	1,10
34887800	SM134V LED27S/840 PSD W20L120 ELB3 NOC	31	2700	4000	341,00	1,10
34893900	SM134V LED27S/830 PSD W20L120 ELB3 NOC	34	2700	3000	358,00	1,10
34888500	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 ELB3 NOC	36	3700	4000	345,00	1,10
34894600	SM134V LED37S/830 PSD W20L120 ELB3 NOC	39	3700	3000	364,00	1,10

CoreLine adosable o suspendida

Tarifa

Interact Ready | 3000/4000 | LED | L75 50.000h | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones UGR<19 (OC)						
Versiones cuadradas						
34881600	SM134V LED37S/840 PSU W60L60 OC	31	3700	4000	172,00	0,90
34883000	SM134V LED37S/830 PSU W60L60 OC	35	3700	3000	172,00	0,90
34862500	SM134V LED27S/840 PSD W60L60 OC	22	2700	4000	192,00	0,90
34866300	SM134V LED27S/830 PSD W60L60 OC	23	2700	3000	192,00	0,90
34861800	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 OC	31,5	3700	4000	194,00	0,90
34865600	SM134V LED37S/830 PSD W60L60 OC	31,5	3700	3000	194,00	0,90
Versiones rectangulares						
34882300	SM134V LED37S/840 PSU W20L120 OC	31	3700	4000	172,00	0,90
34884700	SM134V LED37S/830 PSU W20L120 OC	35	3700	3000	172,00	0,90
34864900	SM134V LED27S/840 PSD W20L120 OC	22	2700	4000	192,00	0,90
34868700	SM134V LED27S/830 PSD W20L120 OC	23	2700	3000	192,00	0,90
34867000	SM134V LED37S/830 PSD W20L120 OC	31,5	3700	3000	194,00	0,90
34863200	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 OC	31,5	3700	4000	194,00	0,90
Versiones con emergencia cuadradas						
34874800	SM134V LED27S/840 PSD W60L60 ELB3 OC	26	2700	4000	311,00	1,10
34873100	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 ELB3 OC	35	3700	4000	311,00	1,10
Versiones con emergencia rectangulares						
34889200	SM134V LED27S/840 PSD W20L120 ELB3 OC	26	2700	4000	354,00	1,10
34890800	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 ELB3 OC	35	3700	4000	354,00	1,10
Interact Ready						
NOC (UGR>19)						
99665200	SM134V LED37S/840 W60L60 IA1 NOC	35,5	3700	4000	192,00	0,90
99662100	SM134V LED37S/840 W20L120 IA1 NOC	35,5	3700	4000	192,00	0,90
99668300	SM134V LED37S/830 W60L60 IA1 NOC	35,5	3700	3000	192,00	0,90
99664500	SM134V LED37S/830 W20L120 IA1 NOC	35,5	3700	3000	192,00	0,90
OC (UGR<19)						
99667600	SM134V LED37S/840 W60L60 IA1 OC	35,5	3700	4000	208,00	0,90
99663800	SM134V LED37S/840 W20L120 IA1 OC	35,5	3700	4000	208,00	0,90
99669000	SM134V LED37S/830 W60L60 IA1 OC	35,5	3700	3000	208,00	0,90
99666900	SM134V LED37S/830 W20L120 IA1 OC	35,5	3700	3000	208,00	0,90
Versión con emergencia						
99672000	SM134V LED37S/840 W60L60 ELB3 IA1 NOC	39,5	3700	4000	383,00	1,10
99671300	SM134V LED37S/840 W20L120 ELB3 IA1 NOC	39,5	3700	4000	383,00	1,10
99673700	SM134V LED37S/840 W60L60 ELB3 IA1 OC	39,5	3700	4000	393,00	1,10
99670600	SM134V LED37S/840 W20L120 ELB3 IA1 OC	39,5	3700	4000	393,00	1,10

CoreLine adosable o suspendida

Tarifa

Interact Ready | 3000/4000 | LED | L75 50.000h | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Componentes del sistema						
Hardware						
77579000	LCN1840/05 Wireless Gateway EU (Pasarela) *				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 (Android) *				Gratuita	
	Interact Pro App (IoS) *				Gratuita	
	Interact Portal (www.sme.Interact-lighting.com) *				Gratuita	
Accesorios de suspensión						
34897700	SM134Z SME-3				72,00	
34895300	SM134Z SME-5				79,00	

*Imprescindible para el funcionamiento o puesta en marcha y gestión del sistema.
Importante: máximo de 200 puntos de luz (lámparas + luminarias).
**Opcional, sólo si la instalación lo requiere.

TrueLine empotrable

Tarifa

3000/4000 | LED | L85 50.000 h | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones UGR>19 (NOC)						
Individual						
96404700	RC531B LED15S/940 PSD W8L120 VPC PI5	14	1500	4000	281,00	0,90
Configurador	RC531B LED19S/940 PSD W8L150 VPC PI5		1900	4000	315,00	0,90
Individual con emergencia						
97124300	RC531B LED19S/940 PSD W8L145 PCV ELD3 PI6	21	1900	4000	431,00	1,10
Versiones UGR<19 (OC)						
Individual						
Configurador	RC530B LED40S/940 PSD W8L120 VPC PI5		4000	4000	241,00	0,90
96411500	RC530B LED40S/940 PSD W8L120 VPC ACL PI5	29	4000	4000	341,00	0,90
96422100	RC530B LED43S/940 PSD W8L150 VPC PI5	28,3	4300	4000	296,00	0,90
96417700	RC530B LED50S/940 PSD W8L150 VPC PI5	33,9	5000	4000	296,00	0,90
Individual con emergencia						
97123600	RC530B LED43S/940 W8L150 VPC ELD3 PI6	31,5	4300	4000	454,00	1,10
En línea						
96425200	RC532B LED25S/940 PSD W8L113 VPC PI5	16,6	2500	4000	290,00	0,90
Configurador	RC532B LED31S/940 PSD W8L141 VPC PI5		3100	4000	322,39	0,90
Versiones Asimétricas						
96424500	RC534B LED40S/940 PSD W8L120 VPC PI5	33,1	4000	4000	259,00	0,90
Configurador	RC534B LED50S/940 PSD W8L150 VPC PI5		5000	4000	314,00	0,90
Tapas finales (pedir un codigo por cada linea en caso de línea contínua)						
87480699	RC530Z EP WH	-	-	-	30,00	-

TrueLine adosable o suspendida

Tarifa

3000/4000 | LED | L85 50.000 h | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Trueline suspendida						
Alumbrado directo. NOC (UGR>19)						
96346000	SP531P LED15S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	14	1500	4000	399,00	0,90
Configurador	SP531P LED19S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU		1900	4000	482,00	0,90
Alumbrado directo/indirecto. NOC (UGR>19)						
96324800	SP533P LED41S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	32,5	4100	4000	425,00	0,90
Configurador	SP533P LED54S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU		5400	4000	510,00	0,90
Alumbrado directo. OC (UGR<19)						
96327900	SP530P LED34S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	23,5	3400	4000	407,00	0,90
96376700	SP530P LED40S/940 PSD ACL SM2 L1170 ALU	27	4000	4000	510,00	0,90
96331600	SP530P LED43S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	28,5	4300	4000	491,00	0,90
96370500	SP530P LED50S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	34	5000	4000	491,00	0,90
96380400	SP530P LED50S/940 PSD ACL SM2 L1450 ALU	35	5000	4000	592,00	0,90
Alumbrado directo/indirecto. OC (UGR<19)						
96330900	SP532P LED58S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	40,5	5850	4000	436,00	0,90
Configurador	SP532P LED58S/940 PSD ACL SM2 L1170 ALU		5850	4000	537,00	0,90
96321700	SP532P LED77S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	55	7700	4000	518,00	0,90
Configurador	SP532P LED77S/940 PSD ACL SM2 L1450 ALU		7700	4000	620,00	0,90
Alumbrado directo/indirecto linea continua. OC (UGR<19). Inicio de linea (pedir una por cada línea)						
Configurador	SP532P LED36S/940 PSD LE1 PI7 SM2 L1130		3600	4000	440,00	0,90
Configurador	SP532P LED47S/940 PSD LE1 PI5 SM2 L1410		4750	4000	537,00	0,90
Alumbrado directo/indirecto linea continua. OC (UGR<19). Resto de linea (pedir el resto de unidades de la línea)						
Configurador	SP532P LED36S/940 PSD LF1 PI7 SW2 L1130		3600	4000	399,00	0,90
Configurador	SP532P LED47S/940 PSD LF1 PI5 SW2 L1410		4750	4000	473,00	0,90
Alumbrado directo/indirecto linea continua OC (UGR<19). Resto de línea a partir de la luminaria número 10 (pedir una cada diez)						
97119900	SP532P LED29S/940 PSD LF2 PI5 SM2 L1410 ALU	19,5	2900	4000	519,00	0,90
Versiones asimétricas						
96392700	SP534P LED40S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	32	3600	4000	427,00	0,90
Configurador	SP534P LED50S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU		4750	4000	511,00	0,90

TrueLine adosable o suspendida

Tarifa

3000/4000 | LED | L85 50.000 h | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Trueline adosable						
NOC (UGR>19)						
Configurador	SM531C LED15S/940 PSD PI5 L1130 ALU		1500	4000	362,00	0,90
96338500	SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU	18	1900	4000	421,00	0,90
OC (UGR<19)						
96337800	SM530C LED34S/940 PSD PI5 L1130 ALU	23,5	3400	4000	370,00	0,90
96353800	SM530C LED40S/940 PSD PI5 L1130 ALU	26	4000	4000	370,00	0,90
96356900	SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 ALU	28,5	4300	4000	523,00	0,90
OC (UGR<19) Con emergencia						
97125000	SM530C LED50S/940 PSD ELD3 PI6 L1450 ALU	37	5000	4000	552,00	1,10
Versiones asimétricas						
96320000	SM534C LED40S/940 PSD PI5 L1130 ALU	32	4000	4000	340,00	0,90
96316300	SM534C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	39,5	5000	4000	416,00	0,90

PlainView

Tarifa

4000 | LED | L70 50.000 h | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Empotrable						
38024399	RC140B LED38S/840 PSU PCV PI3 L1150	40	3800	4000	202,0	0,90
38023699	RC140B LED38S/840 PSD PCV PI5 L1150	40	3800	4000	244,0	0,90
38028199	RC140B LED48S/840 PSU PCV PI3 L1430	50	4800	4000	231,0	0,90
38027499	RC140B LED48S/840 PSD PCV PI5 L1430	50	4800	4000	273,0	0,90
Suspendida						
38022999	SP140P LED38S/840 PSU PI3 SM2 L1135	40	3800	4000	212,0	0,90
38021299	SP140P LED38S/840 PSD PI5 SM2 L1135	40	3800	4000	253,0	0,90
38026799	SP140P LED48S/840 PSU PI3 SM2 L1415	50	4800	4000	242,0	0,90
38025099	SP140P LED48S/840 PSD PI5 SM2 L1415	50	4800	4000	283,0	0,90

Slackline gen2

Tarifa

3000/4000 | LED | 50.000h L80B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Slackline Suspendido						
18721700	Slackline gen.2 NW L= 1m suspended	15	860	4000	220,00	0,08
18723100	Slackline gen.2 NW L= 2m suspended	15	860	4000	291,00	0,08
18722400	Slackline gen.2 WW L= 1m suspended	15	860	3000	220,00	0,08
18724800	Slackline gen.2 WW L= 2m suspended	15	860	3000	291,00	0,08
Slackline Adosado						
18725500	Slackline gen.2 NW L= 1m surface mounted	15	860	4000	190,00	0,08
18727900	Slackline gen.2 NW L= 2m surface mounted	15	860	4000	266,00	0,08
18726200	Slackline gen.2 WW L= 1m surface mounted	15	860	3000	190,00	0,08
18728600	Slackline gen.2 WW L= 2m surface mounted	15	860	3000	266,00	0,08
Slackline Empotrado						
18717000	Slackline gen.2 NW L= 1m recessed	15	860	4000	135,00	0,08
18719400	Slackline gen.2 NW L= 2m recessed	15	860	4000	240,00	0,08
18718700	Slackline gen.2 WW L= 1m recessed	15	860	3000	135,00	0,50
18720000	Slackline gen.2 WW L= 2m recessed	15	860	3000	240,00	0,50
Slackline Montado en pared						
18729300	Slackline gen.2 NW L= 1m wall mounted	15	860	4000	190,00	0,08
18731600	Slackline gen.2 NW L= 2m wall mounted	15	860	4000	266,00	0,08
18730900	Slackline gen.2 WW L= 1m wall mounted	15	860	3000	190,00	0,08
18732300	Slackline gen.2 WW L= 2m wall mounted	15	860	3000	266,00	0,08

Slackline Micro NOVEDAD

Volver Índice tarifa

Tarifa

3000/4000 | LED | 50.000h L80B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Slackline micro adosado/empotrado						
19456700	Slackline Micro NW L=1m/15W-IN24VDC	15	540	4000	103,00	0,08
19458100	Slackline Micro NW L=2m/30W-IN24VDC	15	540	4000	155,00	0,08
19457400	Slackline Micro WW L=1m/15W-IN24VDC	15	540	3000	103,00	0,08
19459800	Slackline Micro WW L=2m/30W-IN24VDC	15	540	3000	155,00	0,08

Slackline RIM

Tarifa

3000/4000 | LED | 50.000h L80B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Precio [€]	RAEE [€]
Slackline RIM			
19252500	Slackline RIM NW L=101CM rec.15W-IN24VDC	117,00	0,08
19253200	Slackline RIM WW L=101CM rec.15W-IN24VDC	117,00	0,08
19254900	Slackline RIM NW L=201CM rec.30W-IN24VDC	181,00	0,08
19255600	Slackline RIM WW L=201cm rec.30W-IN24VDC	181,00	0,08
19256300	Slackline RIM NW L=300CM rec.45W-IN24VDC	224,00	0,08
19257000	Slackline RIM WW L=300cm rec.45W-IN24VDC	224,00	0,08
Accesorios			
19258700	Pieza para fijación en escayola (1 pieza)	24,00	-

Mago R gen3

Tarifa

3000K/4000K/ RGB/TW | LED | 50.000h L80B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Mago R gen3 empotrado						
19338600	MAGO R gen3 rec. L=96cm NW 17W-IN 24VDC	17	1400	4000	319,00	0,50
19339300	MAGO R gen3 rec. L=96cm WW 17W-IN 24VDC	17	1400	3000	319,00	0,50
19340900	MAGO R gen3 rec. L=196cm NW 34W-IN 24VDC	34	2800	4000	444,00	0,90
19341600	MAGO R gen3 rec. L=196cm WW 34W-IN 24VDC	34	2800	3000	444,00	0,90
19342300	MAGO R gen3 rec. L=296cm NW 50W-IN 24VDC	50	4200	4000	545,00	0,90
19343000	MAGO R gen3 rec. L=296cm WW 50W-IN 24VDC	50	4200	3000	545,00	0,90
Mago R gen3 adosado						
19344700	MAGO R gen3 sur. L=96cm NW 17W-IN 24VDC	17	1400	4000	310,00	0,50
19345400	MAGO R gen3 sur. L=96cm WW 17W-IN 24VDC	17	1400	3000	310,00	0,50
19346100	MAGO R gen3 sur. L=196cm NW 34W-IN 24VDC	34	2800	4000	416,00	0,90
19347800	MAGO R gen3 sur. L=196cm WW 34W-IN 24VDC	34	2800	3000	416,00	0,90
Mago R gen3 suspendido						
19348500	MAGO R gen3 sus. L=96cm NW 17W-IN 24VDC	17	1400	4000	346,00	0,50
19349200	MAGO R gen3 sus. L=96cm WW 17W-IN 24VDC	17	1400	3000	346,00	0,50
19350800	MAGO R gen3 sus. L=196cm NW 34W-IN 24VDC	34	2800	4000	461,00	0,90
19351500	MAGO R gen3 sus. L=196cm WW 34W-IN 24VDC	34	2800	3000	461,00	0,90
19352200	MAGO R gen3 sus. L=296cm NW 50W-IN 24VDC	50	4200	4000	572,00	0,90
19353900	MAGO R gen3 sus. L=296cm WW 50W-IN 24VDC	50	4200	3000	572,00	0,90

Camaled gen3

Tarifa

TW/3000/4000 | LED | 50.000h L80B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Precio [€]	RAEE [€]
CAMALED gen3 OPAL			
19453600	CAMALED G3 L=99cm OP TW-15W-IN12VDC	144,00	0,08
19454300	CAMALED G3 L=199cm OP TW-30W-IN12VDC	212,00	0,08
19455000	CAMALED G3 L=299cm OP TW-45W-IN12VDC	236,00	0,08

Riga Indoor

Tarifa

3000 | LED | 30.000h | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Precio [€]	RAEE [€]
RIGA Interior			
18164200	Riga Indoor WW L=500cm	79,00	0,50
18165900	Riga Indoor Blue L=500cm	76,00	0,50
18166600	Riga Indoor RGB L=500cm	126,00	0,50

Zirkol C NOVEDAD

Tarifa

3000/4000 | LED | 50.000h L80B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Zirkol C (Curved) 1 m						
19436900	ZIRKOL C D/ST/1M/830/BK/110W/IN24V+PSU	110	4000	3000	904,00	0,90
19437600	ZIRKOL C D/ST/1M/840/BK/110W/IN24V+PSU	110	4000	4000	877,00	0,90
19438300	ZIRKOL C B/ST/1M/830/BK/150W/IN24V+PSU	150	4000+2000	3000	1143,00	0,90
19439000	ZIRKOL C B/ST/1M/840/BK/150W/IN24V+PSU	150	4000+2000	4000	1109,00	0,90
19444400	ZIRKOL C D/ST/1M/830/BK/110W/IN24V+PSD	110	4000	3000	968,00	0,90
19445100	ZIRKOL C D/ST/1M/840/BK/110W/IN24V+PSD	110	4000	4000	939,00	0,90
19446800	ZIRKOL C B/ST/1M/830/BK/150W/IN24V+PSD	150	4000+2000	3000	1286,00	0,90
19447500	ZIRKOL C B/ST/1M/840/BK/150W/IN24V+PSD	150	4000+2000	4000	1248,00	0,90
Zirkol C (Curved) 1,5 m						
19440600	ZIRKOL C D/ST/1,5M/830/BK/140W/IN24V+PSU	140	5200	3000	1161,00	0,90
19441300	ZIRKOL C D/ST/1,5M/840/BK/140W/IN24V+PSU	140	5200	4000	1127,00	0,90
19442000	ZIRKOL C B/ST/1,5M/830/BK/200W/IN24V+PSU	200	5200+2500	3000	1387,00	0,90
19443700	ZIRKOL C B/ST/1,5M/840/BK/200W/IN24V+PSU	200	5200+2500	4000	1346,00	0,90
19448200	ZIRKOL C D/ST/1,5M/830/BK/140W/IN24V+PSD	140	5200	3000	1225,00	0,90
19449900	ZIRKOL C D/ST/1,5M/840/BK/140W/IN24V+PSD	140	5200	4000	1189,00	0,90
19450500	ZIRKOL C B/ST/1,5M/830/BK/200W/IN24V+PSD	200	5200+2500	3000	1446,00	0,90
19451200	ZIRKOL C B/ST/1,5M/840/BK/200W/IN24V+PSD	200	5200+2500	4000	1403,00	0,90
Zirkol C HF (Curved High FLux) 1 m						
19420800	ZIRKOL C D/HF/1M/830/BK/110W/IN24V+PSU	110	7500	3000	1026,00	0,90
19421500	ZIRKOL C D/HF/1M/840/BK/110W/IN24V+PSU	110	7500	4000	1026,00	0,90
19422200	ZIRKOL C B/HF/1M/830/BK/150W/IN24V+PSU	150	7500+4000	3000	1343,00	0,90
19423900	ZIRKOL C B/HF/1M/840/BK/150W/IN24V+PSU	150	7500+4000	4000	1343,00	0,90
19428400	ZIRKOL C D/HF/1M/830/BK/110W/IN24V+PSD	110	7500	3000	1086,00	0,90
19429100	ZIRKOL C D/HF/1M/840/BK/110W/IN24V+PSD	110	7500	4000	1086,00	0,90
19430700	ZIRKOL C B/HF/1M/830/BK/150W/IN24V+PSD	150	7500+4000	3000	1514,00	0,90
19431400	ZIRKOL C B/HF/1M/840/BK/150W/IN24V+PSD	150	7500+4000	4000	1514,00	0,90
Zirkol C HF (Curved High FLux) 1,5 m						
19424600	ZIRKOL C D/HF/1,5M/830/BK/140W/IN24V+PSU	140	9800	3000	1348,00	0,90
19425300	ZIRKOL C D/HF/1,5M/840/BK/140W/IN24V+PSU	140	9800	4000	1348,00	0,90
19426000	ZIRKOL C D/HF/1,5M/840/BK/140W/IN24V+PSU	200	9800+5200	3000	1664,00	0,90
19427700	ZIRKOL C B/HF/1,5M/840/BK/200W/IN24V+PSU	200	9800+5200	4000	1664,00	0,90
19432100	ZIRKOL C D/HF/1,5M/830/BK/140W/IN24V+PSD	140	9800	3000	1416,00	0,90
19433800	ZIRKOL C D/HF/1,5M/840/BK/140W/IN24V+PSD	140	9800	4000	1416,00	0,90
19434500	ZIRKOL C B/HF/1,5M/830/BK/200W/IN24V+PSD	200	9800+5200	3000	1723,00	0,90
19435200	ZIRKOL C B/HF/1,5M/840/BK/200W/IN24V+PSD	200	9800+5200	4000	1723,00	0,90
Accesorios						
910504801667	KIT ROSONE ZIRKOL D.120MM/BK				26,00	

Zirkol S NOVEDAD

Tarifa

3000/4000 | LED | 50.000h L80B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Zirkol S HF (Square High Flux) 1 m						
19713100	ZIRKOL S D/HF/1M/830/BK/75W/IN24V+PSU	75	7600	3000	842,00	0,90
55500600	ZIRKOL S D/HF/1M/840/BK/75W/IN24V+PSU	75	7600	4000	842,00	0,90
19714800	ZIRKOL S B/HF/1M/830/BK/150W/IN24V+PSU	150	7600+4800	3000	1061,00	0,90
55501300	ZIRKOL S B/HF/1M/840/BK/150W/IN24V+PSU	150	7600+4800	4000	1061,00	0,90
19717900	ZIRKOL S D/HF/1M/830/BK/75W/IN24V+PSD	75	7600	3000	911,00	0,90
55504400	ZIRKOL S D/HF/1M/830/BK/75W/IN24V+PSD	75	7600	4000	911,00	0,90
19718600	ZIRKOL S B/HF/1M/830/BK/150W/IN24V+PSD	150	7600+4800	3000	1130,00	0,90
55505100	ZIRKOL S B/HF/1M/840/BK/150W/IN24V+PSD	150	7600+4800	4000	1130,00	0,90
Zirkol S HF (Square High Flux) 1,5 m						
19715500	ZIRKOL S D/HF/1,5M/830/BK/110W/IN24V+PSU	110	11400	3000	1033,00	0,90
55502000	ZIRKOL S D/HF/1,5M/840/BK/110W/IN24V+PSU	110	11400	4000	1033,00	0,90
19716200	ZIRKOL S B/HF/1,5M/830/BK/220W/IN24V+PSU	220	11400+7200	3000	1355,00	0,90
55503700	ZIRKOL S B/HF/1,5M/840/BK/220W/IN24V+PSU	220	11400+7200	4000	1355,00	0,90
19719300	ZIRKOL S D/HF/1,5M/830/BK/110W/IN24V+PSD	110	11400	3000	1102,00	0,90
55506800	ZIRKOL S D/HF/1,5M/840/BK/110W/IN24V+PSD	110	11400	4000	1102,00	0,90
19720900	ZIRKOL S B/HF/1,5M/830/BK/220W/IN24V+PSD	220	11400+7200	3000	1424,00	0,90
19720900	ZIRKOL S B/HF/1,5M/840/BK/220W/IN24V+PSD	220	11400+7200	4000	1424,00	0,90
Accesorios						
910504801667	KIT ROSONE ZIRKOL D.120MM/BK				26,00	

Zirkol L NOVEDAD

Tarifa

3000/4000 | LED | 50.000h L80B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Zirkol L HF (Lineal High Flux) 1 m						
19723000	ZIRKOL L D/HF/1M/830/BK/19W/IN24VDC	19	1900	3000	246,00	0,50
55508200	ZIRKOL L D/HF/1M/840/BK/19W/IN24VDC	19	1900	4000	246,00	0,50
19725400	ZIRKOL L B/HF/1M/830/BK/38W/IN24VDC	38	1900+1200	3000	300,00	0,50
55510500	ZIRKOL L B/HF/1M/840/BK/38W/IN24VDC	38	1900+1200	4000	300,00	0,50
Zirkol L HF (Lineal High Flux) 2 m						
19724700	ZIRKOL L D/HF/2M/830/BK/38W/IN24VDC	38	3800	3000	352,00	0,90
55509900	ZIRKOL L D/HF/2M/840/BK/38W/IN24VDC	38	3800	4000	352,00	0,50
19726100	ZIRKOL L B/HF/2M/830/BK/75W/IN24VDC	75	3800+2400	3000	442,00	0,50
55511200	ZIRKOL L B/HF/2M/840/BK/76W/IN24VDC	76	3800+2400	4000	442,00	0,50
Accesorios						
910504801667	KIT ROSONE ZIRKOL D.120MM/BK				26,00	

Drivers y controladores Ilti Luce

Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
Driver 350mA		
28640000	PSU Driver 1W 350mA	19,00
28641700	PSU Driver 3W 350mA	23,00
28642400	PSU Driver 10W 350mA	26,00
28643100	PSU Driver 15W 350mA	39,00
Driver 500mA		
28659200	PSU Driver 10W 500mA	26,00
28660800	PSU Driver 20W 500mA	31,00
18562600	PSU Driver 26W 500mA	68,00
Driver 700mA		
28654700	PSU Driver 3W 700mA	30,00
28655400	PSU Driver 10W 700mA	45,00
28656100	PSU Driver 18W 700mA	N/D
Driver 12V		
28649300	PSU Driver 9W 12V	40,00
28650900	PSU Driver 25W 12V	34,00
28651600	PSU Driver 60W 12V	84,00
28652300	PSU Driver 100W 12V	96,00
Driver 24V		
28644800	PSU Driver 20W 24V	40,00
19594600	PSU Driver 25W 24V IP67	52,00
28646200	PSU Driver 60W 24V	87,00
18563300	PSU Driver 80W 24V	59,00
28880000	PSU Driver 150W 24V	123,00
18564000	PSU Driver 240W 24V	199,00
Modulo Slave DMX		
28705600	Slave DMX 12/24V	193,00
28666000	Slave DMX 350mA	218,00
29942400	SLAVE DMX RDM 12/24V 4 channels	237,00
Módulos DALI y DIMMERS		
18560200	Dimmer 1-10V 78W (12V) 156W (24V)	118,00
18561900	Dimmer DALI 78W (12V) 156W (24V)	114,00
19623300	Dimmer DALI 120W (12V) 240W (24V)	120,00
28878700	PSU Driver DALI JOLLY	128,00
28662200	PSU JOLLY 25W-IN100/240V 50/60Hz (CC) (1-10V)	70,00
28878700	PSU JOLLY 60W-IN100/240V 50/60Hz DALI (CC)	128,00
28879400	PSU JOLLY 60W-IN100/240V 50/60Hz (CC) (1-10V)	123,00
Controladores		
28877000	MASTER DMX ILTI LUCE	403,00
18512100	Stand alone DMX controller RGB + Driver	229,00

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

CoreLine Regleta gen3 NOVEDAD

Tarifa

Interact Ready | 3000/4000 | LED | 50.000h L70 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones no regulables y cableado pasante TW1						
911401896980	BN126C LED22S/840 PSU TW1 L600	17	2200	4000	63,00	0,08
911401897080	BN126C LED20S/830 PSU TW1 L600	17	2000	3000	63,00	0,08
911401897180	BN126C LED25S/840 PSU TW1 L1200	18	2500	4000	84,00	0,50
911401897280	BN126C LED23S/830 PSU TW1 L1200	18	2300	3000	84,00	0,50
911401897380	BN126C LED41S/840 PSU TW1 L1200	31	4100	4000	84,00	0,50
911401897480	BN126C LED38S/830 PSU TW1 L1200	31	3800	3000	84,00	0,50
911401897580	BN126C LED64S/840 PSU TW1 L1200	49	6400	4000	84,00	0,50
911401897680	BN126C LED60S/830 PSU TW1 L1200	49	6000	3000	84,00	0,50
911401897780	BN126C LED35S/840 PSU TW1 L1500	25,5	3500	4000	106,00	0,50
911401897880	BN126C LED32S/830 PSU TW1 L1500	25,5	3200	3000	106,00	0,50
911401897980	BN126C LED52S/840 PSU TW1 L1500	40	5200	4000	106,00	0,50
911401898080	BN126C LED48S/830 PSU TW1 L1500	40	4800	3000	106,00	0,50
911401898180	BN126C LED80S/840 PSU TW1 L1500	59	8000	4000	106,00	0,50
911401898280	BN126C LED74S/830 PSU TW1 L1500	59	7400	3000	106,00	0,50
911401898380	BN126C LED64S/840 PSU TW1 L1800	49	6400	4000	119,00	0,90
911401898480	BN126C LED60S/830 PSU TW1 L1800	49	6000	3000	119,00	0,90
911401898580	BN126C LED100S/840 PSU TW1 L1800	75	10000	4000	119,00	0,90
911401898680	BN126C LED94S/830 PSU TW1 L1800	75	9400	3000	119,00	0,90
Versiones regulables sin cableado pasante						
911401804681	BN126C LED41S/840 PSD L1200		4100	4000	103,00	0,50
911401804781	BN126C LED52S/840 PSD L1500		5200	4000	119,00	0,50
Versiones con emergencia 3 horas y cableado pasante TW1						
910505100628	BN126C LED41S/840 PSU ELB3 TW1 L1200		4100	4000	293,00	1,10
910505100629	BN126C LED52S/840 PSU ELB3 TW1 L1500		5200	4000	314,00	1,10
Versiones Interact Ready y cableado pasante TW1 (disponible a partir de Mayo de 2021)						
911401804381	BN126C LED41S/840 IA1 TW1 L1200		4100	4000	N/D	0,50
911401804481	BN126C LED64S/840 IA1 TW1 L1200		6400	4000	N/D	0,50
911401804581	BN126C LED52S/840 IA1 TW1 L1500		5200	4000	N/D	0,50
Componentes del sistema Interact Pro (elementos para funcionamiento 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	
Hardware						
	Interact Pro App (sólo Android) *				Gratuita	
	Interact Pro App (sólo IoS) *				Gratuita	
	Interact Portal (https://sme.interact-lighting.com) *				Gratuita	

* Imprescindible para el funcionamiento o puesta en marcha y gestión del sistema.
Importante: máximo de 200 puntos de luz (lámparas + luminarias).
** Opcional, solo si la instalación lo requiere

InteGrade LED Food-Fashion

Tarifa

WWR/3000/4000/5600 | LED | 50000h L70B50 | NO REGULABLE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]
InteGrade Engine Value					
Value iluminación bajo estante ahorro energético					
71458400	InteGrade engine Va 140mm 930 PW G3	0,8	85	3000	18,06
71564200	InteGrade engine Va 575mm 930 PW G3	3,4	380	3000	40,22
71588800	InteGrade engine Va 855mm 930 PW G3	4,9	550	3000	78,86
71600700	InteGrade engine Va 1150mm 930 PW G3	6,7	760	3000	87,31
71462100	InteGrade engine Va 140mm 940 PW G3	0,8	90	4000	18,06
71566600	InteGrade engine Va 575mm 940 PW G3	3,4	420	4000	40,22
71590100	InteGrade engine Va 855mm 940 PW G3	4,9	600	4000	78,86
71602100	InteGrade engine Va 1150mm 940 PW G3	6,7	840	4000	87,31
74425300	InteGrade engine Va 140mm WWR G3	0,7	70	WWR	22,63
74571700	InteGrade engine Va 575mm WWR G3	3,2	310	WWR	50,16
74597700	InteGrade engine Va 855mm WWR G3	4,7	450	WWR	102,81
74541000	InteGrade engine Va 1150mm WWR G3	6,4	620	WWR	108,44
79200100	InteGrade engine Va 140mm 956 G3	0,9	105	5600	18,06
79206300	InteGrade engine Va 575mm 956 G3	3,9	420	5600	40,22
79208700	InteGrade engine Va 855mm 956 G3	5,7	630	5600	78,86
79210000	InteGrade engine Va 1150mm 956 G3	7,8	840	5600	87,31
InteGrade Engine Vision					
Value iluminación bajo estante alto flujo					
71464500	InteGrade engine Vi 140mm 930 PW G3	1,6	170	3000	24,08
71568000	InteGrade engine Vi 575mm 930 PW G3	6,9	750	3000	57,53
71592500	InteGrade engine Vi 855mm 930 PW G3	10,1	1090	3000	106,74
71604500	InteGrade engine Vi 1150mm 930 PW G3	13,8	1500	3000	122,76
71466900	InteGrade engine Vi 140mm 940 PW G3	1,6	180	4000	24,08
71570300	InteGrade engine Vi 575mm 940 PW G3	6,9	800	4000	57,53
71594900	InteGrade engine Vi 855mm 940 PW G3	10,1	1160	4000	106,74
71606900	InteGrade engine Vi 1150mm 940 PW G3	13,8	1600	4000	122,76
74429100	InteGrade engine Vi 140mm WWR G3	1,6	150	WWR	30,23
74577900	InteGrade engine Vi 575mm WWR G3	6,7	650	WWR	76,5
74603500	InteGrade engine Vi 855mm WWR G3	9,8	950	WWR	142,55
74559500	InteGrade engine Vi 1150mm WWR G3	13	1300	WWR	154,6
79212400	InteGrade engine Vi 140mm 956 G3	1,9	200	5600	24,08
79214800	InteGrade engine Vi 575mm 956 G3	7,4	800	5600	57,53
79216200	InteGrade engine Vi 855mm 956 G3	11,1	1200	5600	106,74
79221600	InteGrade engine Vi 1150mm 956 G3	14,9	1600	5600	122,76

InteGrade LED Food-Fashion

Tarifa

WWR/3000/4000/5600 | LED | 50000h L70B50 | NO REGULABLE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]
InteGrade Engine Uniform Beam Vision					
Iluminación visera					
71554300	InteGrade engine UB Vi 140mm 930 PW G3	2,5	250	3000	31,50
71556700	InteGrade engine UB Vi 140mm 940 PW G3	10	1000	4000	31,50
71584000	InteGrade engine UB Vi 575mm 930 PW G3	15	1500	3000	74,98
71586400	InteGrade engine UB Vi 575mm 940 PW G3	20	2000	4000	74,98
71596300	InteGrade engine UB Vi 855mm 930 PW G3	2,5	280	3000	107,77
71598700	InteGrade engine UB Vi 855mm 940 PW G3	10	1100	4000	107,77
71608300	InteGrade engine UB Vi 1150mm 930 PW G3	15	650	3000	135,73
71610600	InteGrade engine UB Vi 1150mm 940 PW G3	20	2200	4000	135,73
74443700	InteGrade engine UB Vi 140mm WWR G3	1,9	175	WWR	41,98
74591500	InteGrade engine UB Vi 575mm WWR G3	7,5	700	WWR	99,97
74609700	InteGrade engine UB Vi 855mm WWR G3	11	1050	WWR	143,70
74565600	InteGrade engine UB Vi 1150mm WWR G3	15	1400	WWR	180,97

EOC	Descripción		Precio [€]
Accesorios InteGrade LED			
Perfiles para instalar Integrade			
21955200	InteGrade profile 1175mm(46")	Se integra bajo baldas u otras superficies	4,88
21953800	InteGrade profile 875mm(34")	Se integra bajo baldas u otras superficies	4,88
22789200	InteGrade profile 2000mm(79") F style	Puede fijarse directamente en la superficie. No necesita clip de montaje	13,75
25789930	InteGrade profile 2000mm(79")	Puede fijarse directamente en la superficie. No necesita clip de montaje	13,75
25791200	InteGrade profile 2000mm(79") L style	Puede fijarse directamente en la superficie. No necesita clip de montaje	13,75
67646100	InteGrade prof 2000mm(79") T style CTR	Para instalación en muebles en vertical, en el centro	13,75
67648500	InteGrade profile 2000mm(79") T style SD	Para instalación en muebles en vertical, en los extremos	13,75
70319800	InteGrade profile 2356mm (93") M style	Se fijan a través de imán	13,75
Para conectar 2 InteGrade			
46215700	InteGrade connector	Para conectar 2 Integrade	0,88
22152400	InteGrade spacer cable 0.5m black	Cable de unión entre 2 módulos	3,68
22154800	InteGrade spacer cable 0.5m white	Cable de unión entre 2 módulos	3,68
21951400	InteGrade engine lock inline	Tapa de cierre del módulo Integrade	0,88

InteGrade LED Food-Fashion

Tarifa

WWR/3000/4000/5600 | LED | 50000h L70B50 | NO REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción		Precio [€]
Cables para conectar InteGrade al Driver			
21812800	InteGrade power cable 1m(39") black	Para conectar el Integrade y el driver	2,88
22144930	InteGrade power cable 2.5m(98") black	Para conectar el Integrade y el driver	4,13
22140100	InteGrade power cable 1m(39") white	Para conectar el Integrade y el driver	2,88
22148700	InteGrade power cable 2.5m(98") white	Para conectar el Integrade y el driver	4,13
22136400	InteGrade cable 1m(39") black angle	Cable de unión del ángulo del módulo Integrade con el driver	2,88
22146300	InteGrade cable 2.5m(98") black angle	Cable de unión del ángulo del módulo Integrade con el driver	4,13
22142500	InteGrade cable 1m(39") white angle	Cable de unión del ángulo del módulo Integrade con el driver	2,88
22150000	InteGrade cable 2.5m(98") white angle	Cable de unión del ángulo del módulo Integrade con el driver	4,13
70723300	InteGrade Y cable black		13,35
70725700	InteGrade extension cab 1.5m(59")black		8,35
Clips de montaje			
70727100	InteGrade magnet for M style profile	Para instalar con el M style profile	7,35
44645400	InteGrade mounting clip shelf arm V2	Fácil de encajar en el Integrade profile	1,13
21881400	InteGrade mounting clip under shelf	Fácil de encajar en el Integrade profile	1,13
67650800	InteGrade mounting clip for T style prof	Para instalar con el T style profile	1,13
65710200	InteGrade engine clip shelf arm G2	Fácil de encajar en el Integrade profile	1,35
65712600	InteGrade engine mounting clip G2	Fácil de encajar en el Integrade profile	1,35
71630400	InteGrade mounting clip canopy	Fácil de encajar en el Integrade	1,35
70769100	InteGrade rotational bracket		2,15
LED Driver			
21524000	LED Power Driver Ourdoor 100-240V 24V		35,00
21526400	LED Power Driver Ourdoor 100-240V 24V		51,00
17092000	LED Power Driver Ourdoor 100-240V 24V		51,00

LuxSpace empotrable

Tarifa

Interact Ready | Emergencia 3h | 2700/3000/4000/2700/6500 | LED | 50.000h L90 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones MINI empotrables UGR22						
800 lm						
97036900	DN560B LED8S/830 PSU-E C WH	6,4	840	3000	119,00	0,08
97037600	DN560B LED8S/840 PSU-E C WH	6,0	840	4000	119,00	0,08
97040600	DN560B LED8S/830 PSD-VLC-E C WH	6,4	840	3000	134,00	0,08
97041300	DN560B LED8S/840 PSD-VLC-E C WH	6,0	840	4000	134,00	0,08
1200 lm						
97044400	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	10,6	1350	3000	124,00	0,08
97045100	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	9,8	1350	4000	124,00	0,08
97052900	DN560B LED12S/830 PSD-VLC-E C WH	10,6	1350	3000	140,00	0,08
97053600	DN560B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH	9,8	1350	4000	140,00	0,08
2000lm						
97056700	DN560B LED20S/830 PSU-E C WH	18,2	2200	3000	129,00	0,08
97057400	DN560B LED20S/840 PSU-E C WH	16,4	2200	4000	129,00	0,08
Versiones MINI empotrables UGR19						
800 lm						
97038300	DN561B LED8S/830 PSU-E C WH	6,4	840	3000	124,00	0,08
97039000	DN561B LED8S/840 PSU-E C WH	6,0	840	4000	124,00	0,08
97042000	DN561B LED8S/830 PSD-VLC-E C WH	6,4	840	3000	140,00	0,08
97043700	DN561B LED8S/840 PSD-VLC-E C WH	6,0	840	4000	140,00	0,08
1200 lm						
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	10,6	1350	3000	129,00	0,08
97049900	DN561B LED12S/840 PSU-E C WH	9,8	1350	4000	129,00	0,08
97054300	DN561B LED12S/830 PSD-VLC-E C WH	10,6	1350	3000	145,00	0,08
97055000	DN561B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH	9,8	1350	4000	145,00	0,08
Accesorios						
93777700	DN560G PG (Portector de cristal transparente IP54)				97,00	
93778400	DN560G PGO (Portector de cristal OPAL IP54)				103,00	
93776000	DN560Z CFRM-RML (Marco adaptador para los downlight sin aro)				27,00	
Versiones COMPACT empotrables UGR22						
1200 lm						
96964600	DN570B LED12S/830 PSU-E C WH	9,9	1300	3000	119,00	0,50
96965300	DN570B LED12S/840 PSU-E C WH	9,2	1300	4000	119,00	0,50
96968400	DN570B LED12S/830 PSD-VLC-E C WH	9,9	1300	3000	134,00	0,50
96969100	DN570B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH	9,2	1300	4000	134,00	0,50
2000 lm						
96972100	DN570B LED20S/830 PSU-E C WH	16,4	2200	3000	124,00	0,50
96973800	DN570B LED20S/840 PSU-E C WH	14,8	2200	4000	124,00	0,50
96988200	DN570B LED20S/830 PSD-VLC-E C WH	16,4	2200	3000	140,00	0,50
96989900	DN570B LED20S/840 PSD-VLC-E C WH	14,8	2200	4000	140,00	0,50
2400 lm						
96998100	DN570B LED20S/830 PSED-E C WH	19	2200	3000	129,00	0,50
96999800	DN570B LED20S/840 PSED-E C WH	17,4	2200	4000	129,00	0,50
97002400	DN570B LED20S/830 PSED-E C PG WH	19	2100	3000	145,00	0,50
97003100	DN570B LED20S/840 PSED-E C PG WH	19	2100	4000	145,00	0,50
4000lm						
97014700	DN570B LED40S/830 PSU-E C WH	33	4400	3000	134,00	0,50
97015400	DN570B LED40S/840 PSU-E C WH	30	4400	4000	134,00	0,50
97018500	DN570B LED40S/830 PSD-VLC-E C WH	33	4400	3000	150,00	0,50
97019200	DN570B LED40S/840 PSD-VLC-E C WH	30	4400	4000	150,00	0,50

LuxSpace empotrable

Tarifa

Interact Ready | Emergencia 3h | 2700/3000/4000/ 2700/6500 | LED | 50.000h L90 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
6000 lm						
97032100	DN570B LED60S/830 PSU-E C WH	48	6200	3000	176,00	0,50
97033800	DN570B LED60S/840 PSU-E C WH	44	6200	4000	176,00	0,50
97034500	DN570B LED60S/830 PSD-VLC-E C WH	48	6200	3000	191,00	0,50
97035200	DN570B LED60S/840 PSD-VLC-E C WH	44	6200	4000	191,00	0,50
Versiones COMPACT empotradas fijas UGR19						
1200 lm						
96966000	DN571B LED12S/830 PSU-E C WH	9,9	1300	3000	124,00	0,50
96967700	DN571B LED12S/840 PSU-E C WH	9,2	1300	4000	124,00	0,50
96970700	DN571B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	9,9	1300	3000	140,00	0,50
96971400	DN571B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	9,2	1300	4000	140,00	0,50
2000 lm						
96976900	DN571B LED20S/830 PSU-E C WH	16,4	2200	3000	129,00	0,50
96977600	DN571B LED20S/840 PSU-E C WH	14,8	2200	4000	129,00	0,50
96994300	DN571B LED20S/830 PSD-VLC-E C WH	16,4	2200	3000	145,00	0,50
96995000	DN571B LED20S/840 PSD-VLC-E C WH	14,8	2200	4000	145,00	0,50
2400 lm						
97000000	DN571B LED24S/830 PSU-E C WH	20	2600	3000	134,00	0,50
97001700	DN571B LED24S/840 PSU-E C WH	18,4	2600	4000	134,00	0,50
97004800	DN571B LED24S/830 PSD-VLC-E C WH	20	2600	3000	150,00	0,50
97005500	DN571B LED24S/840 PSD-VLC-E C WH	18,4	2600	4000	150,00	0,50
4000 lm						
97016100	DN571B LED40S/830 PSU-E C WH	33	4400	3000	140,00	0,50
97017800	DN571B LED40S/840 PSU-E C WH	30	4400	4000	140,00	0,50
97020800	DN571B LED40S/830 PSD-VLC-E C WH	33	4400	3000	155,00	1,20
97021500	DN571B LED40S/840 PSD-VLC-E C WH	30	4400	4000	155,00	1,20
Versiones COMPACT empotrables BLANCO REGULABLE						
4000 lm						
94390700	DN570B LED40S/TWH PSD-E C WH	33	3800	TWH	320,00	0,50
94391400	DN571B LED40S/TWH PSED-E C WH	33	3800	TWH	320,00	0,50
Controles básicos para BLANCO REGULABLE						
87560500	HCL-TW AC4003/00 SNSR SCEN/SCHOOLVISION (Sensor adicional para salas de reunión)				197,00	
87489900	HCL-TW KIT4004/00 CTRL SCHOOLVISION (Control para escuelas)				714,00	
Accesorios						
93234500	DN570G PG (Protector de cristal transparente IP54)				96,00	
93235200	DN570G PGO (Protector de cristal Opal IP54)				107,00	
93236900	DN570G CFRM-RML (Elemento adaptador para los downlight sin aro)				45,00	

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

LuxSpace empotrable

Tarifa

Interact Ready	Emergencia 3h	2700/3000/4000/ 2700/6500	LED	50.000h L90	REGULABLE	ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones Interact Ready						
URG22						
2400lm						
97006200	DN570B LED24S/830 C IA1 WH	20	2600	3000	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
4000lm						
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
URG19						
2400lm						
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
4000lm						
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
Componentes del sistema IA1						
Hardware						
77579000	LCN1840/05 Interact Pro wireless gateway *				1018,00	
77752700	OCC SENSOR IA CM IP42 WH **				143,00	
77754100	OCC SENSOR IA CM IP42 WH **				187,00	
27377100	UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B **				120,00	
27377100	UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B **				120,00	
27380100	UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B				150,00	
Software						
	Interact Pro App (Android) *				Gratuita	
	Interact Pro App (iOS) *				Gratuita	
	Interact Portal (https://sme.interact-lighting.com)				Gratuita	

* Imprescindible para el funcionamiento o puesta en marcha y gestión del sistema. Importante: máximo 200 puntos de luz (lamparas + luminarias)
** Opcional, solo si la instalación lo requiere

LuxSpace adosable

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 50000h L90 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones Adosables D250 UGR22						
2000 lm						
97088800	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	16,4	2200	3000	340,00	0,50
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	14,8	2200	4000	340,00	0,50
97092500	DN570C LED20S/830 PSD-VLC-E C WH	16,4	2200	3000	356,00	0,50
97093200	DN570C LED20S/840 PSD-VLC-E C WH	14,8	2200	4000	356,00	0,50
2400 lm						
97096300	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	20	2600	3000	346,00	0,50
97097000	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	18,4	2600	4000	346,00	0,50
97098700	DN570C LED24S/830 PSD-VLC-E C WH	20	2600	3000	361,00	0,50
97099400	DN570C LED24S/840 PSD-VLC-E C WH	18,4	2600	4000	361,00	0,50
4000 lm						
97102100	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	33	4400	3000	351,00	0,50
97103800	DN570C LED40S/840 PSU-E C WH	30	4400	4000	351,00	0,50
97104500	DN570C LED40S/830 PSD-VLC-E C WH	33	4400	3000	366,00	0,50
97105200	DN570C LED40S/840 PSD-VLC-E C WH	30	4400	4000	366,00	0,50
Versiones ADOSABLES D250 UGR19						
2000 lm						
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	16,4	2200	3000	346,00	0,50
97091800	DN571C LED20S/840 PSU-E C WH	14,8	2200	4000	346,00	0,50
97094900	DN571C LED20S/830 PSD-VLC-E C WH	16,4	2200	3000	361,00	0,50
97095600	DN571C LED20S/840 PSD-VLC-E C WH	14,8	2200	4000	361,00	0,50
2400 lm						
97100700	DN571C LED24S/830 PSD-VLC-E C WH	20	2600	3000	366,00	0,50
97101400	DN571C LED24S/840 PSD-VLC-E C WH	18,4	2600	4000	366,00	0,50

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

LuxSpace cuadrado

Tarifa

Interact Ready | Emergencia 3h | 2700/3000/4000 | LED | 50000h L90 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones CUADRADAS empotrables UGR19						
1200lm (UGR>=16)						
97072700	DN572B LED12S/830 PSU-E C WH	9,9	1300	3000	165,00	0,50
97073400	DN572B LED12S/840 PSU-E C WH	9,2	1300	4000	165,00	0,50
97074100	DN572B LED12S/830 PSD-VLC-E C WH	9,9	1300	3000	181,00	0,50
97075800	DN572B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH	9,2	1300	4000	181,00	0,50
2000lm (UGR>=19)						
97076500	DN572B LED20S/830 PSU-E C WH	16,4	2200	3000	170,00	0,50
97077200	DN572B LED20S/840 PSU-E C WH	14,8	2200	4000	170,00	0,50
97078900	DN572B LED20S/830 PSD-VLC-E C WH	16,4	2200	3000	186,00	0,50
97079600	DN572B LED20S/840 PSD-VLC-E C WH	14,8	2200	4000	186,00	0,50
2400lm (UGR>=19)						
97080200	DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	20	2600	3000	176,00	0,50
97081900	DN572B LED24S/840 PSU-E C WH	18,4	2600	4000	176,00	0,50
97082600	DN572B LED24S/830 PSD-VLC-E C WH	20	2600	3000	191,00	0,50
97083300	DN572B LED24S/840 PSD-VLC-E C WH	18,4	2600	4000	191,00	0,50
NOTA: Para otras opciones de temperatura de color, reflector, emergencia, color, etc. Póngase en contacto con su comercial de zona.						
Versiones Interact Ready						
URG22						
2400lm (UGR>=19)						
97084000	DN572B LED24S/830 C IA1 WH	20	2600	3000	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
Componentes del sistema IA1						
Hardware						
77579000	LCN1840/05 Interact Pro wireless gateway *				1018,00	
77752700	OCC SENSOR IA CM IP42 WH **				143,00	
77754100	OCC SENSOR IA CM IP42 WH **				187,00	
27377100	UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B **				120,00	
27380100	UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B **				150,00	
Hardware						
	Interact Pro App (Android) *				Gratuita	
	Interact Pro App (iOS) *				Gratuita	
	Interact Portal (https://sme.interact-lighting.com)				Gratuita	

* Imprescindible para el funcionamiento o puesta en marcha y gestión del sistema. Importante: máximo 200 puntos de luz (lamparas + luminarias)
** Opcional, solo si la instalación lo requiere

GreenSpace Downlight 3D

Tarifa

Interact Ready | Emergencia 3h | 3000/4000 | LED | 50000h L80 | 120° | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones MINI empotrables UGR22						
1100lm						
79319700	DN460B LED11S/830 PSU-E C WH P	9,8	1100	3000	96,00	0,08
79320300	DN460B LED11S/840 PSU-E C WH P	9,8	1125	4000	96,00	0,08
79321000	DN460B LED11S/830 PSD-E C WH P	9	1100	3000	113,00	0,08
79322700	DN460B LED11S/840 PSD-E C WH P	9	1125	4000	113,00	0,08
1100lm - Emergencia 3h						
79339500	DN460B LED11S/830 PSU-E C ELP3 WH P	9,8	1100	3000	256,00	0,38
79340100	DN460B LED11S/840 PSU-E C ELP3 WH P	9,8	1125	4000	256,00	0,38
79341800	DN460B LED11S/830 PSD-E C ELP3 WH P	9	1100	3000	271,00	0,38
79342500	DN460B LED11S/840 PSD-E C ELP3 WH P	9	1125	4000	271,00	0,38
PoE						
79465100	DN460B LED11S/840 POE C WH P	6,2	1125	4000	150,00	0,08
79471200	DN460B LED11S/840 POE C WH PCC P	6,2	1070	4000	155,00	0,08
79469900	DN460B LED11S/830 POE C WH PCO P	7	1150	3000	155,00	0,08
Versiones MINI empotrables UGR19						
1100lm						
79323400	DN461B LED11S/830 PSU-E C WH P	9,8	1050	3000	101,00	0,08
79324100	DN461B LED11S/840 PSU-E C WH P	9,8	1100	4000	101,00	0,08
79325800	DN461B LED11S/830 PSD-E C WH P	9	1050	3000	118,00	0,08
79326500	DN461B LED11S/840 PSD-E C WH P	9	1100	4000	118,00	0,08
1100lm - Emergencia 3h						
79343200	DN461B LED11S/830 PSU-E C ELP3 WH P	9,8	1050	3000	261,00	0,38
79344900	DN461B LED11S/840 PSU-E C ELP3 WH P	9,8	1100	4000	261,00	0,38
79345600	DN461B LED11S/830 PSD-E C ELP3 WH P	9	1050	3000	277,00	0,38
79346300	DN461B LED11S/840 PSD-E C ELP3 WH P	9	1100	4000	277,00	0,38
PoE						
79466800	DN461B LED11S/840 POE C WH P	6,2	1100	4000	155,00	0,08
Versiones MINI empotrables IP54 UGR22						
1100lm						
38462300	DN462B LED11S/830 PSU-E C PCC WH	9,8	1030	3000	128,00	0,08
38463000	DN462B LED11S/840 PSU-E C PCC WH	9,8	1070	4000	128,00	0,08
79335700	DN462B LED11S/830 PSU-E C PCO WH	10,9	1100	3000	133,00	0,08
79336400	DN462B LED11S/840 PSU-E C PCO WH	10,9	1150	4000	133,00	0,08
38464700	DN462B LED11S/830 PSD-E C PCC WH	9	1030	3000	145,00	0,08
38465400	DN462B LED11S/840 PSD-E C PCC WH	9	1070	4000	145,00	0,08
79337100	DN462B LED11S/830 PSD-E C PCO WH	10	1100	3000	150,00	0,08
79338800	DN462B LED11S/840 PSD-E C PCO WH	10	1150	4000	150,00	0,08
1100lm - Emergencia 3h						
79457600	DN462B LED11S/830 PSD-E C ELP3 PCC WH	9	1030	3000	308,00	0,38
79458300	DN462B LED11S/840 PSD-E C ELP3 PCC WH	9	1070	4000	308,00	0,38
Versiones MINI empotrables IP54 UGR19						
1100lm						
38466100	DN463B LED11S/830 PSU-E C PCC WH	9,8	980	3000	133,00	0,08
38467800	DN463B LED11S/840 PSU-E C PCC WH	9,8	1015	4000	133,00	0,08
38468500	DN463B LED11S/830 PSD-E C PCC WH	9	980	3000	150,00	0,08
38469200	DN463B LED11S/840 PSD-E C PCC WH	9	1015	4000	150,00	0,08
1100lm - Emergencia 3h						
79459000	DN463B LED11S/830 PSD-E C ELP3 PCC WH	9	980	3000	314,00	0,38
79460600	DN463B LED11S/840 PSD-E C ELP3 PCC WH	9	1015	4000	314,00	0,38

GreenSpace Downlight 3D

Tarifa

Interact Ready | Emergencia 3h | 3000/4000 | LED | 50000h L80 | 120° | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones COMPACT empotrables UGR22						
2000lm						
79327200	DN470B LED20S/830 PSU-E C WH P	16,8	2100	3000	101,00	0,08
79328900	DN470B LED20S/840 PSU-E C WH P	16,8	2200	4000	101,00	0,08
79329600	DN470B LED20S/830 PSD-E C WH P	16,8	2100	3000	118,00	0,08
79330200	DN470B LED20S/840 PSD-E C WH P	16,8	2200	4000	118,00	0,08
2000lm - Emergencia 3h						
79351700	DN470B LED20S/830 PSU-E C ELP3 WH P	16,8	2100	3000	279,00	0,38
79352400	DN470B LED20S/840 PSU-E C ELP3 WH P	16,8	2200	4000	279,00	0,38
79353100	DN470B LED20S/830 PSD-E C ELP3 WH P	16,8	2100	3000	288,00	0,38
79354800	DN470B LED20S/840 PSD-E C ELP3 WH P	16,8	2200	4000	288,00	0,38
79437800	DN470B LED20S/830 PSD-E C ELD3 WH P	16,8	2100	3000	319,00	0,38
79438500	DN470B LED20S/840 PSD-E C ELD3 WH P	16,8	2200	4000	319,00	0,38
2000lm - PoE						
79467500	DN470B LED20S/840 POE C WH P	12,2	2200	3000	160,00	0,08
79472900	DN470B LED20S/840 POE C WH PCC P	12,2	2100	4000	165,00	0,08
79470500	DN470B LED20S/830 POE C WH PCO P	14,5	2100	3000	165,00	0,08
3000lm						
94575600	DN470B LED30S/830 PSU-E C WH P	23,5	3000	3000	123,00	0,08
94576300	DN470B LED30S/840 PSU-E C WH P	23,5	3200	4000	123,00	0,08
94579400	DN470B LED30S/830 PSD-E C WH P	23	3000	3000	139,00	0,08
94580000	DN470B LED30S/840 PSD-E C WH P	23	3200	4000	139,00	0,08
3000lm - Emergencia 3h						
94591600	DN470B LED30S/830 PSU-E C ELP3 WH P	23,5	3000	3000	290,00	0,38
94592300	DN470B LED30S/840 PSU-E C ELP3 WH P	23,5	3200	4000	290,00	0,38
94593000	DN470B LED30S/830 PSD-E C ELP3 WH P	23	3000	3000	305,00	0,38
94594700	DN470B LED30S/840 PSD-E C ELP3 WH P	23	3200	4000	305,00	0,38
Versiones COMPACT empotrables UGR19						
2000lm						
79331900	DN471B LED20S/830 PSU-E C WH P	16,8	2025	3000	107,00	0,08
79332600	DN471B LED20S/840 PSU-E C WH P	16,8	2100	4000	107,00	0,08
79333300	DN471B LED20S/830 PSD-E C WH P	16,8	2025	3000	123,00	0,08
79334000	DN471B LED20S/840 PSD-E C WH P	16,8	2100	4000	123,00	0,08
2000lm - Emergencia 3h						
79355500	DN471B LED20S/830 PSU-E C ELP3 WH P	16,8	2025	3000	277,00	0,38
79356200	DN471B LED20S/840 PSU-E C ELP3 WH P	16,8	2100	4000	277,00	0,38
79357900	DN471B LED20S/830 PSD-E C ELP3 WH P	16,8	2025	3000	293,00	0,38
79358600	DN471B LED20S/840 PSD-E C ELP3 WH P	16,8	2100	4000	293,00	0,38
79439200	DN471B LED20S/830 PSD-E C ELD3 WH P	16,8	2025	3000	325,00	0,38
79440800	DN471B LED20S/840 PSD-E C ELD3 WH P	16,8	2100	4000	325,00	0,38
3000lm						
94583100	DN471B LED30S/830 PSU-E C WH P	23,5	2900	3000	128,00	0,08
94584800	DN471B LED30S/840 PSU-E C WH P	23,5	3000	4000	128,00	0,08
94587900	DN471B LED30S/830 PSD-E C WH P	23	2900	3000	145,00	0,08
94588600	DN471B LED30S/840 PSD-E C WH P	23	3000	4000	145,00	0,08
3000lm - Emergencia 3h						
94595400	DN471B LED30S/830 PSU-E C ELP3 WH P	23,5	2900	3000	282,00	0,38
94596100	DN471B LED30S/840 PSU-E C ELP3 WH P	23,5	3000	4000	282,00	0,38
94597800	DN471B LED30S/830 PSD-E C ELP3 WH P	23	2900	3000	298,00	0,38
94598500	DN471B LED30S/840 PSD-E C ELP3 WH P	23	3000	4000	298,00	0,38

GreenSpace Downlight 3D

Tarifa

Interact Ready | Emergencia 3h | 3000/4000 | LED | 50000h L80 | 120° | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones COMPACT empotrables IP54 UGR22						
2000lm						
38470800	DN472B LED20S/830 PSU-E C PCC WH	16,8	2025	3000	133,00	0,08
38471500	DN472B LED20S/840 PSU-E C PCC WH	16,8	2100	4000	133,00	0,08
79347000	DN472B LED20S/830 PSU-E C PCO WH	19,4	2000	3000	139,00	0,08
79348700	DN472B LED20S/840 PSU-E C PCO WH	19,4	2100	4000	139,00	0,08
38472200	DN472B LED20S/830 PSD-E C PCC WH	16,8	2025	3000	150,00	0,08
38473900	DN472B LED20S/840 PSD-E C PCC WH	16,8	2100	4000	150,00	0,08
79349400	DN472B LED20S/830 PSD-E C PCO WH	19,6	2000	3000	155,00	0,08
79350000	DN472B LED20S/840 PSD-E C PCO WH	19,6	2100	4000	155,00	0,08
Emergencia 3h						
79461300	DN472B LED20S/830 PSD-E C ELP3 PCC WH	16,8	2025	3000	298,00	0,38
79462000	DN472B LED20S/840 PSD-E C ELP3 PCC WH	16,8	2100	4000	298,00	0,38
3000lm						
94599200	DN472B LED30S/830 PSU-E C PCC WH	23,5	3000	3000	155,00	0,08
94600500	DN472B LED30S/840 PSU-E C PCC WH	23,5	3200	4000	155,00	0,08
94601200	DN472B LED30S/830 PSD-E C PCC WH	23	3000	3000	170,00	0,08
94602900	DN472B LED30S/840 PSD-E C PCC WH	23	3200	4000	170,00	0,08
3000lm - Emergencia 3h						
94603600	DN472B LED30S/830 PSD-E C ELP3 PCC WH	23	3000	3000	322,00	0,38
94604300	DN472B LED30S/840 PSD-E C ELP3 PCC WH	23	3200	4000	322,00	0,38
Versiones COMPACT empotrables IP54 UGR19						
2000lm						
38474600	DN473B LED20S/830 PSU-E C PCC WH	16,8	1925	3000	139,00	0,08
38475300	DN473B LED20S/840 PSU-E C PCC WH	16,8	2000	4000	139,00	0,08
38476000	DN473B LED20S/830 PSD-E C PCC WH	16,8	1925	3000	155,00	0,08
38477700	DN473B LED20S/840 PSD-E C PCC WH	16,8	2000	4000	155,00	0,08
2000lm - Emergencia 3h						
79463700	DN473B LED20S/830 PSD-E C ELP3 PCC WH	16,8	1925	3000	303,00	0,38
79464400	DN473B LED20S/840 PSD-E C ELP3 PCC WH	16,8	2000	4000	303,00	0,38
3000lm						
94605000	DN473B LED30S/830 PSU-E C PCC WH	23,5	2900	3000	160,00	0,08
94606700	DN473B LED30S/840 PSU-E C PCC WH	23,5	3000	4000	160,00	0,08
94607400	DN473B LED30S/830 PSD-E C PCC WH	23	2900	3000	176,00	0,08
94608100	DN473B LED30S/840 PSD-E C PCC WH	23	3000	4000	176,00	0,08
3000lm - Emergencia 3h						
94609800	DN473B LED30S/830 PSD-E C ELP3 PCC WH	23,5	2900	3000	327,00	0,38
94610400	DN473B LED30S/840 PSD-E C ELP3 PCC WH	23,5	3000	4000	327,00	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° | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones Interact Ready						
UGR22						
Estándar						
94720000	DN470B LED30S/830 C IA1 WH P	23,5	3000	3000	150,00	0,08
94721700	DN470B LED30S/840 C IA1 WH P	23,5	3200	4000	155,00	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
IP54						
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
UGR19						
Estándar						
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
IP54						
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
Componentes del sistema						
Hardware						
77579000	LCN1840/05 Interact Pro wireless gateway *				1018,00	
77752700	OCC SENSOR IA CM IP42 WH **				143,00	
77754100	OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH**				187,00	
27377100	UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B **				120,00	
27380100	UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B **				150,00	
Software						
	Interact Pro App (Android) *				Gratuita	
	Interact Pro App (iOS) *				Gratuita	
	Interact Portal (https://sme.interact-lighting.com)				Gratuita	

* Imprescindible para el funcionamiento o puesta en marcha y gestión del sistema. Importante: máximo 200 puntos de luz (lamparas + luminarias)
** Opcional, solo si la instalación lo requiere

GreenSpace Downlight Carril 3C

Volver | Índice tarifa

Tarifa

3000/4000 | LED | 50000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Compact UGR22						
Flujo fijo						
38951200	DN470T LED20S/830 PSU D22H16 3C WH	19,2	2100	3000	176,00	0,50
38952900	DN470T LED20S/840 PSU D22H16 3C WH	19,2	2225	4000	176,00	0,50
38947500	DN470T LED20S/830 PSU D22H16 3C BK	19,2	2100	3000	206,00	0,50
38948200	DN470T LED20S/840 PSU D22H16 3C BK	19,2	2225	4000	206,00	0,50
38955000	DN470T LED20S/830 PSU D22H16 3C GR	19,2	2100	3000	176,00	0,50
38956700	DN470T LED20S/840 PSU D22H16 3C GR	19,2	2225	4000	176,00	0,50
DALI						
38953600	DN470T LED20S/830 PSED D22H16 5C6 WH	19,2	2100	3000	196,00	0,50
38954300	DN470T LED20S/840 PSED D22H16 5C6 WH	19,2	2225	4000	196,00	0,50
38949900	DN470T LED20S/830 PSED D22H16 5C6 BK	19,2	2100	3000	222,00	0,50
38950500	DN470T LED20S/840 PSED D22H16 5C6 BK	19,2	2225	4000	222,00	0,50
38957400	DN470T LED20S/830 PSED D22H16 5C6 GR	19,2	2100	3000	196,00	0,50
38958100	DN470T LED20S/840 PSED D22H16 5C6 GR	19,2	2225	4000	196,00	0,50

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

Kirops

Tarifa

3000/4000 | LED | 30.000h | REGULABLE | ECORAEE

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

CoreLine Downlight gen4

Tarifa

Interact Ready | 3000/4000 | LED | 50.000h L70 | 120° | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Compact						
Reflector en blanco						
Estándar						
32584200	DN140B LED20S/830 PSU WR PI6	19,0	2200	3000	63,00	0,08
32585900	DN140B LED20S/840 PSU WR PI6	19,0	2200	4000	63,00	0,08
32586600	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	20,5	2200	3000	115,00	0,08
32587300	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	20,5	2200	4000	115,00	0,08
IP54						
32600900	DN140B LED20S/830 PSU WR IP54 PI6	19,0	2200	3000	84,00	0,08
32601600	DN140B LED20S/840 PSU WR IP54 PI6	19,0	2200	4000	84,00	0,08
32602300	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	20,5	2200	3000	135,00	0,08
32603000	DN140B LED20S/840 PSD-E WR IP54	20,5	2200	4000	135,00	0,08
Emergencia 3h						
32833100	DN140B LED20S/830 PSD-E WR ELB3	23,5	2200	3000	234,00	0,38
32834800	DN140B LED20S/840 PSD-E WR ELB3	23,5	2200	4000	234,00	0,38
Reflector en aluminio						
Estándar						
32592700	DN140B LED20S/830 PSU C PI6	19,0	2200	3000	72,00	0,08
32593400	DN140B LED20S/840 PSU C PI6	19,0	2200	4000	72,00	0,08
32594100	DN140B LED20S/830 PSD-E C	20,5	2200	3000	115,00	0,08
32595800	DN140B LED20S/840 PSD-E C	20,5	2200	4000	115,00	0,08
IP54						
32608500	DN140B LED20S/830 PSU C IP54 PI6	19,0	2200	3000	89,00	0,08
32609200	DN140B LED20S/840 PSU C IP54 PI6	19,0	2200	4000	89,00	0,08
32610800	DN140B LED20S/830 PSD-E C IP54	20,5	2200	3000	141,00	0,08
32611500	DN140B LED20S/840 PSD-E C IP54	20,5	2200	4000	141,00	0,08
Emergencia 3h						
32837900	DN140B LED20S/830 PSD-E C ELB3	23,5	2200	3000	247,00	0,38
32838600	DN140B LED20S/840 PSD-E C ELB3	23,5	2100	4000	247,00	0,38
Mini						
Reflector en blanco						
Estándar						
32580400	DN140B LED10S/830 PSU WR PI6	9,5	1100	3000	54,00	0,08
32581100	DN140B LED10S/840 PSU WR PI6	9,5	1100	4000	54,00	0,08
32582800	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	11,5	1100	3000	100,00	0,08
32583500	DN140B LED10S/840 PSD-E WR	11,5	1100	4000	100,00	0,08
IP54						
32596500	DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 PI6	9,5	1100	3000	66,00	0,08
32597200	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6	9,5	1100	4000	66,00	0,08
32598900	DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54	11,5	1100	3000	118,00	0,08
32599600	DN140B LED10S/840 PSD-E WR IP54	11,5	1100	4000	118,00	0,08
Emergencia 3h						
32831700	DN140B LED10S/830 PSD-E WR ELB3	14,5	1100	3000	226,00	0,38
32832400	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	14,5	1100	4000	226,00	0,38

CoreLine Downlight gen4

Tarifa

Interact Ready

3000/4000

LED

50.000h L70

120°

REGULABLE

ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Reflector en aluminio						
Estándar						
32588000	DN140B LED10S/830 PSU C PI6	9,5	1100	3000	61,00	0,08
32589700	DN140B LED10S/840 PSU C PI6	9,5	1100	4000	61,00	0,08
32590300	DN140B LED10S/830 PSD-E C	11,5	1100	3000	106,00	0,08
32591000	DN140B LED10S/840 PSD-E C	11,5	1100	4000	106,00	0,08
IP54						
32604700	DN140B LED10S/830 PSU C IP54 PI6	9,5	1100	3000	72,00	0,08
32605400	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 PI6	9,5	1100	4000	72,00	0,08
32606100	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	11,5	1100	3000	123,00	0,08
32607800	DN140B LED10S/840 PSD-E C IP54	11,5	1100	4000	123,00	0,08
Emergencia 3h						
32835500	DN140B LED10S/830 PSD-E C ELB3	14,5	1100	3000	232,00	0,38
32836200	DN140B LED10S/840 PSD-E C ELB3	14,5	1100	4000	232,00	0,38
Interact Ready						
Reflector en blanco						
Estándar						
32612200	DN140B LED20S/830 WR IA1	22	2200	3000	123,00	0,08
32613900	DN140B LED20S/840 WR IA1	22	2200	4000	123,00	0,08
Emergencia 3h						
32839300	DN140B LED20S/830 WR ELB3 IA1	25	2200	3000	331,00	0,38
32840900	DN140B LED20S/840 WR ELB3 IA1	25	2200	4000	331,00	0,38
Reflector en aluminio						
Estándar						
32614600	DN140B LED20S/830 C IA1	22	2200	3000	130,00	0,08
32615300	DN140B LED20S/840 C IA1	22	2200	4000	130,00	0,08
Emergencia 3h						
32841600	DN140B LED20S/830 C ELB3 IA1	25	2200	3000	337,00	0,38
32842300	DN140B LED20S/840 C ELB3 IA1	25	2200	4000	337,00	0,38
Componentes del sistema						
Hardware						
77579000	LCN1840/05 Interact Pro wireless gateway *				1018,00	
77752700	OCC SENSOR IA CM IP42 WH **				143,00	
77754100	OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH **				187,00	
27377100	UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B **				120,00	
27380100	UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B **				150,00	
Software						
	Interact Pro App (Android) *				Gratuita	
	Interact Pro App (iOS) *				Gratuita	
	Interact Portal (https://sme.interact-lighting.com)				Gratuita	

* Imprescindible para el funcionamiento o puesta en marcha y gestión del sistema. Importante: máximo 200 puntos de luz (lamparas + luminarias)
** Opcional, solo si la instalación lo requiere

CoreLine SlimDownlight Gen3

Tarifa

Interact Ready

3000/4000

LED

50000h L70

REGULABLE

120°

ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versión empotrable						
Micro						
33945099	DN145B LED6S/830 PSU II WH	6,5	650	3000	31,00	0,08
33946799	DN145B LED6S/840 PSU II WH	6,5	650	4000	31,00	0,08
Mini						
33947499	DN145B LED10S/830 PSU II WH	11	1100	3000	40,00	0,08
33948199	DN145B LED10S/840 PSU II WH	11	1100	4000	40,00	0,08
96100899	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	13	1100	3000	91,00	0,08
96101599	DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	13	1100	4000	91,00	0,08
Compact						
33949899	DN145B LED20S/830 PSU II WH	21	2100	3000	48,00	0,08
33950499	DN145B LED20S/840 PSU II WH	21	2100	4000	48,00	0,08
96102299	DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	22,5	2100	3000	106,00	0,08
96103999	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	22,5	2100	4000	106,00	0,08
Versión Adosable						
Mini						
33951199	DN145C LED10S/830 PSU II WH	11	1100	3000	54,00	0,08
33952899	DN145C LED10S/840 PSU II WH	11	1100	4000	54,00	0,08
Compact						
33953599	DN145C LED20S/830 PSU II WH	21	2100	3000	63,00	0,50
33954299	DN145C LED20S/840 PSU II WH	21	2100	4000	63,00	0,50
Interact Ready						
Versión empotrable						
Mini						
96494899	DN145B LED10S/830 IA1 II WH	13	1000	3000	100,00	0,08
96496299	DN145B LED10S/840 IA1 II WH	13	1000	4000	100,00	0,08
Compact						
96098899	DN145B LED20S/830 IA1 II WH	22,5	2000	3000	111,00	0,08
96099599	DN145B LED20S/840 IA1 II WH	22,5	2000	4000	111,00	0,08
Componentes del sistema						
Hardware						
77579000	LCN1840/05 Interact Pro wireless gateway *				1018,00	
77752700	OCC SENSOR IA CM IP42 WH **				143,00	
77754100	OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH **				187,00	
27377100	UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B **				120,00	
27380100	UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B **				150,00	
Software						
	Interact Pro App (Android) *				Gratuita	
	Interact Pro App (iOS) *				Gratuita	
	Interact Portal (https://sme.interact-lighting.com)				Gratuita	

* Imprescindible para el funcionamiento o puesta en marcha y gestión del sistema
** Opcional, solo si la instalación lo requiere

LuxSpace Accent

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versión Mini Fija RS730B						
1.200 lm						
88161300	RS730B LED12S/827 PSE-E MB WH	10,2	1200	2700	107,00	0,08
84761900	RS730B LED12S/830 PSE-E WB WH	9,9	1150	3000	107,00	0,08
91866100	RS730B LED12S/840 PSE-E MB WH	12	1150	4000	107,00	0,08
84767100	RS730B LED12S/840 PSE-E WB WH	12	1150	4000	107,00	0,08
84765700	RS730B LED12S/930 PSE-E MB WH	12	1200	3000	107,00	0,08
88524600	RS730B LED12S/930 PSE-E NB WH	12	1200	3000	107,00	0,08
1.200 lm - DALI						
97864100	RS730B LED12S/830 PSED-VLC-E NB WH	9,9	1150	3000	123,00	0,08
84762600	RS730B LED12S/830 PSED-VLC-E WB WH	9,9	1150	3000	123,00	0,08
84768800	RS730B LED12S/840 PSED-VLC-E WB WH	12	1150	4000	123,00	0,08
Versión Mini Orientable RS731B						
1.200 lm						
87921400	RS731B LED12S/830 PSE-E NB WH	12	1150	3000	118,00	0,08
84759600	RS731B LED12S/930 PSE-E NB WH	12	1100	3000	118,00	0,08
87878100	RS731B LED12S/840 PSE-E MB WH	12	1150	4000	118,00	0,08
84766400	RS731B LED12S/930 PSE-E MB WH	12	1200	3000	118,00	0,08
84760200	RS731B LED12S/827 PSE-E MB WH	10,2	1200	2700	118,00	0,08
85369600	RS731B LED12S/830 PSE-E MB WH	12	1150	3000	118,00	0,08
91964400	RS731B LED12S/827 PSE-E WB WH	10,2	1200	2700	118,00	0,08
84763300	RS731B LED12S/830 PSE-E WB WH	9,9	1150	3000	118,00	0,08
84769500	RS731B LED12S/840 PSE-E WB WH	12	1150	4000	118,00	0,08
1.200 lm - DALI						
85445700	RS731B LED12S/830 PSED-VLC-E NB WH	12	1150	3000	133,00	0,08
91861600	RS731B LED12S/840 PSED-VLC-E NB WH	12	1150	4000	133,00	0,08
7550700	RS731B LED12S/930 PSED-VLC-E NB WH	12	1200	3000	133,00	0,08
85446400	RS731B LED12S/830 PSED-VLC-E MB WH	12	1150	3000	133,00	0,08
91247800	RS731B LED12S/827 PSED-VLC-E MB WH	10,2	1200	2700	133,00	0,08
88010400	RS731B LED12S/930 PSED-VLC-E MB WH	12	1200	3000	133,00	0,08
91261400	RS731B LED12S/827 PSED-VLC-E WB WH	10,2	1200	2700	133,00	0,08
84764000	RS731B LED12S/830 PSED-VLC-E WB WH	9,9	1150	3000	133,00	0,08
84770100	RS731B LED12S/840 PSED-VLC-E WB WH	12	1150	4000	133,00	0,08
Versiones Compact Fija RS740B						
1.700 lm						
91226300	RS740B LED17S/827 PSU-E WB WH	13,6	1650	2700	113,00	0,08
85554600	RS740B LED17S/830 PSU-E MB WH	12,8	1700	3000	113,00	0,08
88173600	RS740B LED17S/830 PSU-E WB WH	12,8	1700	3000	113,00	0,08
97991400	RS740B LED17S/840 PSU-E WB WH	12,8	1700	3000	113,00	0,08
91965100	RS740B LED17S/830 PSE-E MB WH	12,4	1800	4000	118,00	0,08

LuxSpace Accent

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
1.700 lm - DALI						
88304400	RS740B LED17S/830 PSED-VLC-E MB WH	12,8	1700	3000	133,00	0,08
85526300	RS740B LED17S/830 PSED-VLC-E WB WH	12,8	1700	3000	133,00	0,08
2.700 lm						
91213300	RS740B LED27S/840 PSE-E WB WH	25	2900	4000	123,00	0,08
97992100	RS740B LED27S/840 PSU-E MB WH	25	2900	4000	123,00	0,08
91175400	RS740B LED27S/840 PSU-E WB WH	25	2900	4000	123,00	0,08
91174700	RS740B LED27S/830 PSE-E WB WH	22,5	2700	3000	123,00	0,08
87804000	RS740B LED27S/830 PSU-E MB WH	22,5	2700	3000	123,00	0,08
87977100	RS740B LED27S/830 PSU-E WB WH	22,5	2700	3000	123,00	0,08
2.700 lm - DALI						
16125500	RS740B LED27S/830 PSED-VLC-E MB WH	22,5	2700	3000	139,00	0,08
85447100	RS740B LED27S/830 PSED-VLC-E WB WH	22,5	2700	3000	139,00	0,08
85218700	RS740B LED27S/840 PSED-VLC-E WB WH	25	2900	4000	139,00	0,08
3.900 lm						
91123500	RS740B LED39S/830 PSE-E WB WH	31,5	3900	3000	139,00	0,08
07562000	RS740B LED39S/840 PSE-E WB WH	29,5	3900	4000	139,00	0,08
87781400	RS740B LED39S/930 PSE-E MB WH	39	3900	3000	139,00	0,08
97310300	RS740B LED39S/PW930 PSE-E MB WH	39,5	3900	PW930	139,00	0,08
3.900 lm - DALI						
16126200	RS740B LED39S/830 PSED-VLC-E MB WH	31,5	3900	3000	155,00	0,08
91124200	RS740B LED39S/830 PSED-VLC-E WB WH	31,5	3900	3000	155,00	0,08
4.900 lm						
97314100	RS740B LED49S/830 PSE-E MB WH	43,5	4900	3000	145,00	0,08
Versiones Compact Orientable RS741B						
1700lm						
85134000	RS741B LED17S/827 PSU-E MB WH	13,6	1650	2700	123,00	0,08
88383900	RS741B LED17S/830 PSE-E MB WH	12,8	1700	3000	133,00	0,08
85132600	RS741B LED17S/830 PSU-E WB WH	12,8	1700	3000	123,00	0,08
91176100	RS741B LED17S/840 PSU-E MB WH	12,4	1800	4000	123,00	0,08
85135700	RS741B LED17S/840 PSU-E WB WH	12,4	1800	4000	123,00	0,08
91019100	RS741B LED17S/930 PSE-E WB WH	16,2	1650	3000	133,00	0,08
85136400	RS741B LED17S/930 PSU-E MB WH	16,2	1650	3000	123,00	0,08
1.700 lm - DALI						
97407000	RS741B LED17S/827 PSED-VLC-E MB WH	13,6	1650	2700	150,00	0,08
97929700	RS741B LED17S/840 PSED-VLC-E WB WH	12,4	1800	4000	150,00	0,08
2000lm						
85137100	RS741B LED20S/930 PSU-E NB WH	26	1850	3000	128,00	0,08

LuxSpace Accent

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
2.000 lm - DALI						
88012800	RS741B LED20S/840 PSED-VLC-E NB WH	25	2000	4000	155,00	0,08
2.700 lm						
85138800	RS741B LED27S/827 PSU-E MB WH	23,5	2600	2700	133,00	0,08
84810400	RS741B LED27S/827 PSE-E MB WH	23,5	2600	2700	139,00	0,08
84812800	RS741B LED27S/830 PSE-E WB WH	22,5	2700	3000	139,00	0,08
85458700	RS741B LED27S/830 PSU-E MB WH	22,5	2700	3000	133,00	0,08
16118700	RS741B LED27S/840 PSE-E MB WH	25	2900	4000	139,00	0,08
87850700	RS741B LED27S/840 PSU-E MB WH	25	2900	4000	133,00	0,08
85140100	RS741B LED27S/840 PSU-E WB WH	25	2900	4000	133,00	0,08
85141800	RS741B LED27S/930 PSU-E MB WH	28,5	2600	3000	133,00	0,08
87693000	RS741B LED27S/930 PSU-E WB WH	28,5	2600	3000	133,00	0,08
2700lm - DALI						
88162000	RS741B LED27S/830 PSED-VLC-E MB WH	22,5	2700	3000	155,00	0,08
91928600	RS741B LED27S/830 PSED-VLC-E WB WH	22,5	2700	3000	155,00	0,08
97867200	RS741B LED27S/840 PSED-VLC-E MB WH	25	2900	4000	155,00	0,08
3900lm						
84771800	RS741B LED39S/827 PSE-E MB WH	32,5	3900	2700	145,00	0,08
88155200	RS741B LED39S/827 PSE-E WB WH	32,5	3900	2700	145,00	0,08
87846000	RS741B LED39S/830 PSE-E MB WH	31,5	3900	3000	145,00	0,08
84772500	RS741B LED39S/830 PSE-E WB WH	31,5	3900	3000	145,00	0,08
87848400	RS741B LED39S/840 PSE-E MB WH	29,5	3900	4000	145,00	0,08
84773200	RS741B LED39S/840 PSE-E WB WH	29,5	3900	4000	145,00	0,08
84774900	RS741B LED39S/930 PSE-E MB WH	39	3900	3000	145,00	0,08
88125500	RS741B LED39S/930 PSE-E WB WH	39	3900	3000	145,00	0,08
3900lm - DALI						
91672800	RS741B LED39S/830 PSED-VLC-E WB WH	31,5	3900	3000	160,00	0,08
4.900 lm						
97322600	RS741B LED49S/830 PSE-E MB WH	43,5	4900	3000	150,00	0,08
Recetas especiales						
39936800	RS741B LED17S/CH PSU-E MB WH	13,6	1650	CH	176,00	0,08
40328700	RS741B LED17S/CH PSU-E WB WH	13,6	1650	CH	176,00	0,08
26360000	RS741B LED19S/FMT PSU-E WB WH	26,5	1850	FMT	176,00	0,08
97316500	RS741B LED20S/PW930 PSE-E NB WH	26	1900	PW930	160,00	0,08
97395000	RS741B LED27S/PW930 PSE-E WB WH	26	1900	PW930	160,00	0,08
97318900	RS741B LED39S/PW930 PSE-E MB WH	39,5	3900	PW930	192,00	0,08
41161900	RS741B LED27S/PC930 PSU-E MB WH	26,5	2700	PC930	1550,00	0,08
Recetas especiales - DALI						
97317200	RS741B LED20S/PW930 PSED-VLC-E NB WH	26	1900	PW930	176,00	0,08
97396700	RS741B LED27S/PW930 PSED-VLC-E WB WH	26,5	2700	PW930	176,00	0,08

LuxSpace Accent

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 70.000h L70B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones Performance Fija RS750B						
3900lm						
88516100	RS750B LED39S/830 PSE-E VWB WH	30,5	3900	3000	150,00	0,50
87960300	RS750B LED39S/830 PSE-E WB WH	30,5	3900	3000	150,00	0,50
88369300	RS750B LED39S/840 PSE-E VWB WH	28,5	3900	4000	150,00	0,50
91215700	RS750B LED39S/840 PSE-E WB WH	28,5	3900	4000	150,00	0,50
3.900 lm - DALI						
88581900	RS750B LED39S/840 PSED-VLC-E VWB WH	28,5	3900	4000	165,00	0,50
91161700	RS750B LED39S/840 PSED-VLC-E WB WH	28,5	3900	4000	165,00	0,50
4900lm						
17332600	RS750B LED49S/830 PSE-E MB WH	43,5	4900	3000	155,00	0,50
17333300	RS750B LED49S/830 PSE-E VWB WH	43,5	4900	3000	155,00	0,50
17334000	RS750B LED49S/830 PSE-E WB WH	43,5	4900	3000	155,00	0,50
17340100	RS750B LED49S/840 PSE-E VWB WH	39,5	5000	4000	155,00	0,50
17341800	RS750B LED49S/840 PSE-E WB WH	39,5	5000	4000	155,00	0,50
4900lm - DALI						
17336400	RS750B LED49S/830 PSED-VLC-E MB WH	43,5	4900	3000	170,00	0,50
17337100	RS750B LED49S/830 PSED-VLC-E VWB WH	43,5	4900	3000	170,00	0,50
17338800	RS750B LED49S/830 PSED-VLC-E WB WH	43,5	4900	3000	170,00	0,50
17342500	RS750B LED49S/840 PSED-VLC-E VWB WH	39,5	5000	4000	170,00	0,50
17343200	RS750B LED49S/840 PSED-VLC-E WB WH	39,5	5000	4000	170,00	0,50
Versiones Performance Orientable RS751B						
3900lm						
84777000	RS751B LED39S/827 PSE-E MB WH	31,5	4000	2700	155,00	0,50
88458400	RS751B LED39S/827 PSE-E VWB WH	31,5	4000	2700	155,00	0,50
87729600	RS751B LED39S/830 PSE-E MB WH	30,5	3900	3000	155,00	0,50
88496600	RS751B LED39S/830 PSE-E VWB WH	30,5	3900	3000	155,00	0,50
84779400	RS751B LED39S/830 PSE-E WB WH	30,5	3900	3000	155,00	0,50
17355500	RS751B LED39S/830 PSE-E NB WH	30,5	3900	3000	170,00	0,50
91177800	RS751B LED39S/840 PSE-E MB WH	28,5	3900	4000	155,00	0,50
84783100	RS751B LED39S/840 PSE-E VWB WH	28,5	3900	4000	155,00	0,50
91802900	RS751B LED39S/840 PSE-E WB WH	28,5	3900	4000	155,00	0,50
16716500	RS751B LED39S/930 PSE-E NB WH	52	3200	3000	213,00	0,50
84781700	RS751B LED39S/930 PSE-E MB WH	37,5	4000	3000	155,00	0,50
3900lm - DALI						
97411700	RS751B LED39S/827 PSED-VLC-E MB WH	31,5	4000	2700	170,00	0,50
97343100	RS751B LED39S/830 PSED-VLC-E WB WH	30,5	3900	3000	170,00	0,50
16412600	RS751B LED39S/840 PSED-VLC-E VWB WH	28,5	3900	4000	170,00	0,50
91250800	RS751B LED39S/840 PSED-VLC-E WB WH	28,5	3900	4000	170,00	0,50
17353100	RS751B LED39S/827 PSED-VLC-E NB WH	31,5	4000	2700	170,00	0,50
17356200	RS751B LED39S/839 PSED-VLC-E NB WH	30,5	3900	3900	170,00	0,50

LuxSpace Accent

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 70.000h L70B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
4900lm						
16718900	RS751B LED49S/827 PSE-E MB WH	44	5200	2700	160,00	0,50
16720200	RS751B LED49S/830 PSE-E WB WH	42	5000	3000	160,00	0,50
16722600	RS751B LED49S/930 PSE-E MB WH	53	5200	3000	160,00	0,50
16724000	RS751B LED49S/840 PSE-E VWB WH	39,5	5000	4000	160,00	0,50
17357900	RS751B LED49S/830 PSE-E MB WH	43,5	4900	3000	160,00	0,50
17358600	RS751B LED49S/830 PSE-E VWB WH	43,5	4900	3000	160,00	0,50
17362300	RS751B LED49S/840 PSE-E MB WH	39,5	5000	4000	160,00	0,50
17367800	RS751B LED49S/930 PSE-E WB WH	53	5200	3000	160,00	0,50
4.900 lm - DALI						
17359300	RS751B LED49S/830 PSED-VLC-E MB WH	42	5000	3000	176,00	0,50
17360900	RS751B LED49S/830 PSED-VLC-E VWB WH	42	5000	3000	176,00	0,50
17361600	RS751B LED49S/830 PSED-VLC-E WB WH	42	5000	3000	176,00	0,50
17363000	RS751B LED49S/840 PSED-VLC-E MB WH	39,5	5000	4000	176,00	0,50
17364700	RS751B LED49S/840 PSED-VLC-E VWB WH	39,5	5000	4000	176,00	0,50
17365400	RS751B LED49S/840 PSED-VLC-E WB WH	39,5	5000	4000	176,00	0,50
17368500	RS751B LED49S/930 PSED-VLC-E VWB WH	53	5200	3000	176,00	0,50
Recetas especiales						
16746200	RS751B LED19S/ROSE PSE-E VWB WH	31	1900	ROSE	213,00	0,50
16745500	RS751B LED19S/ROSE PSE-E WB WH	31	1900	ROSE	2136,00	0,50
17346300	RS751B LED27S/FMT PSE-E WB WH	37,5	2600	FMT	192,00	0,50
16748600	RS751B LED27S/ROSE PSE-E WB WH	48	2600	ROSE	219,00	0,50
Recetas especiales - DALI						
88533800	RS751B LED27S/CH PSED-VLC-E MB WH	23,5	2700	CH	219,00	0,50
17405700	RS751B LED27S/FMT PSED-VLC-E MB WH	37,5	2600	FMT	208,00	0,50

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

LuxSpace Accent Codo

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versión Compact RS742B						
Varios flujos						
16785100	RS742B LED17S/830 PSU-E WB WH	12,8	1650	3000	139,00	0,50
39273400	RS742B LED17S/830 PSU-E MB WH	12,8	1650	3000	145,00	0,50
17589400	RS742B LED20S/830 PSED-E NB WH	21	2000	3000	170,00	0,50
39274100	RS742B LED27S/830 PSU-E MB WH	22,5	2700	3000	155,00	0,50
39275800	RS742B LED39S/830 PSU-E MB WH	31,5	3700	3000	165,00	0,50
17103200	RS742B LED39S/830 PSU-E WB WH	31,5	3700	3000	165,00	0,50
17874100	RS742B LED39S/840 PSE-E WB WH	31,5	3700	4000	165,00	0,50
16791200	RS742B LED39S/830 PSED-VLC-E VWB WH	31,5	3700	3000	192,00	0,50
Recetas especiales						
16610600	RS742B LED20S/PW930 PSU-E NB WH	23,5	2000	PW930	155,00	0,50
39937500	RS742B LED27S/CH PSE-E MB WH	23,5	2700	CH	160,00	0,50
16788200	RS742B LED27S/FMT PSU-E VWB WH	40	2600	FMT	160,00	0,50
41163300	RS742B LED27S/PC930 PSU-E MB WH	26,5	2700	PC930	170,00	0,50
41164000	RS742B LED39S/PC930 PSU-E MB WH	36,5	3900	PC930	170,00	0,50
16792900	RS742B LED39S/PW930 PSU-E WB WH	38,5	3800	PW930	150,00	0,50
16611300	RS742B LED39S/PW930 PSU-E MB WH	38,5	3800	PW930	176,00	0,50
16612000	RS742B LED39S/PW930 PSU-E VWB WH	38,5	3800	PW930	176,00	0,50
Versión Performance RS752B						
2.700 lm						
87732600	RS752B LED27S/830 PSE-E MB WH	22,5	2700	3000	182,00	0,50
85283500	RS752B LED27S/830 PSE-E VWB WH	22,5	2700	3000	182,00	0,50
84787900	RS752B LED27S/830 PSE-E WB WH	22,5	2700	3000	182,00	0,50
91667400	RS752B LED27S/840 PSE-E MB WH	25	2700	4000	182,00	0,50
84797800	RS752B LED27S/840 PSE-E VWB WH	25	2700	4000	182,00	0,50
85284200	RS752B LED27S/840 PSE-E WB WH	25	2700	4000	182,00	0,50
84793000	RS752B LED27S/930 PSE-E MB WH	28,5	2800	3000	182,00	0,50
2.700 lm - DALI						
88534500	RS752B LED27S/827 PSED-VLC-E MB WH	23,5	2800	2700	197,00	0,50
91741100	RS752B LED27S/830 PSED-VLC-E MB WH	22,5	2700	3000	197,00	0,50
85448800	RS752B LED27S/830 PSED-VLC-E VWB WH	22,5	2700	3000	197,00	0,50
88449200	RS752B LED27S/840 PSED-VLC-E WB WH	25	2700	4000	197,00	0,50
91572100	RS752B LED27S/930 PSED-VLC-E VWB WH	28,5	2800	3000	197,00	0,50
3.900 lm						
84791600	RS752B LED39S/827 PSE-E MB WH	32,5	4000	2700	187,00	0,50
85286600	RS752B LED39S/827 PSE-E WB WH	32,5	4000	2700	187,00	0,50
85288000	RS752B LED39S/830 PSE-E MB WH	31	3900	3000	187,00	0,50
85294100	RS752B LED39S/830 PSE-E VWB WH	31	3900	3000	187,00	0,50
84788600	RS752B LED39S/830 PSE-E WB WH	31	3900	3000	187,00	0,50
97412400	RS752B LED39S/840 PSE-E MB WH	29,5	3900	4000	187,00	0,50

LuxSpace Accent Codo

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
84798500	RS752B LED39S/840 PSE-E VWB WH	29,5	3900	4000	187,00	0,50
85289700	RS752B LED39S/840 PSE-E WB WH	29,5	3900	4000	187,00	0,50
84794700	RS752B LED39S/930 PSE-E MB WH	39	4000	3000	187,00	0,50
3900lm - DALI						
91742800	RS752B LED39S/840 PSED-VLC-E MB WH	29,5	3900	4000	202,00	0,50
88583300	RS752B LED39S/840 PSED-VLC-E VWB WH	29,5	3900	4000	202,00	0,50
4.900 lm						
16732500	RS752B LED49S/827 PSE-E MB WH	40,5	4700	2700	192,00	0,50
17391300	RS752B LED49S/830 PSE-E MB WH	39,5	4700	3000	192,00	0,50
17392000	RS752B LED49S/830 PSE-E VWB WH	39,5	4700	3000	192,00	0,50
16729500	RS752B LED49S/830 PSE-E WB WH	39,5	4700	3000	192,00	0,50
17396800	RS752B LED49S/840 PSE-E MB WH	37,5	4700	4000	192,00	0,50
17397500	RS752B LED49S/840 PSE-E WB WH	37,5	4700	4000	192,00	0,50
16739400	RS752B LED49S/840 PSE-E VWB WH	37,5	4700	4000	192,00	0,50
16735600	RS752B LED49S/930 PSE-E MB WH	55	4700	3000	192,00	0,50
4900lm - DALI						
17394400	RS752B LED49S/830 PSED-VLC-E MB WH	39,5	4700	3000	208,00	0,50
16730100	RS752B LED49S/830 PSED-VLC-E WB WH	39,5	4700	3000	208,00	0,50
17417000	RS752B LED49S/830 PSED-VLC-E VWB WH	39,5	4700	3000	208,00	0,50
16740000	RS752B LED49S/840 PSED-VLC-E VWB WH	37,5	4700	4000	208,00	0,50
17399900	RS752B LED49S/840 PSED-VLC-E MB WH	37,5	4700	4000	208,00	0,50
16736300	RS752B LED49S/930 PSED-VLC-E MB WH	55	4700	3000	208,00	0,50
Recetas especiales						
17369200	RS752B LED19S/ROSE PSE-E VWB WH	31	1900	ROSE	256,00	0,50
16749300	RS752B LED19S/ROSE PSE-E WB WH	31	1900	ROSE	256,00	0,50
17375300	RS752B LED27S/ROSE PSE-E MB WH	48	2600	ROSE	261,00	0,50
16750900	RS752B LED27S/ROSE PSE-E WB WH	48	2600	ROSE	261,00	0,50
16751600	RS752B LED27S/ROSE PSE-E VWB WH	48	2600	ROSE	261,00	0,50
Recetas especiales						
17412500	RS752B LED27S/ROSE PSED-VLC-E MB WH	48	2600	ROSE	277,00	0,50

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

GreenSpace Accent Cardán

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 50.000 h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
1.700 lm						
16793600	RS343B LED17S/830 PSU-E WB II WH	12,4	1700	3000	113,00	0,50
16794300	RS343B LED17S/840 PSU-E WB II WH	11,6	1700	4000	113,00	0,50
16543700	RS343B LED17S/840 PSU-E II MB WH	11,6	1700	4000	113,00	0,50
17998400	RS343B LED17S/840 PSD-VLC-E MB II WH	11,6	1700	3000	128,00	0,50
17161200	RS343B LED17S/830 PSD-VLC-E WB II WH	12,4	1700	4000	128,00	0,50
2.700 lm						
16809400	RS343B LED27S/827 PSU-E MB II WH	26	2800	2700	118,00	0,50
16795000	RS343B LED27S/830 PSU-E WB II WH	27	2800	3000	118,00	0,50
16796700	RS343B LED27S/840 PSU-E WB II WH	24	2700	4000	118,00	0,50
16546800	RS343B LED27S/830 PSU-E MB II WH	27	2800	3000	118,00	0,50
16547500	RS343B LED27S/840 PSU-E MB II WH	24	2700	4000	118,00	0,50
3.900 lm						
16801800	RS343B LED39S/840 PSU-E WB II WH	33	4000	4000	123,00	0,50
16810000	RS343B LED39S/827 PSU-E WB II WH	33	3900	2700	123,00	0,50
16473700	RS343B LED39S/830 PSU-E WB II WH	31	3900	3000	123,00	0,50
Recetas especiales						
16802500	RS343B LED17S/PW930 PSU-E WB II WH	15,8	1700	PW930	118,00	0,50
16803200	RS343B LED27S/PW930 PSU-E WB II WH	31	2700	PW930	123,00	0,50
16471300	RS343B LED27S/PW930 PSU-E MB II WH	31	2700	PW930	128,00	0,50
16804900	RS343B LED39S/PW930 PSU-E WB II WH	35	3900	PW930	133,00	0,50
41165700	RS343B LED27S/PC930 PSU-E MB WH	32,5	2700	PC930	128,00	0,50
41166400	RS343B LED39S/PC930 PSU-E MB WH	36,5	3900	PC930	139,00	0,50
16797400	RS343B LED19S/FMT PSU-E WB II WH	23	1900	FMT	128,00	0,50
16475100	RS343B LED27S/FMT PSU-E MB II WH	39	2600	FMT	139,00	0,50

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

GreenSpace Accent Codo

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
1.700 lm						
25504900	RS342B LED17S/830 PSU-E MB II WH	12,4	1700	3000	128,00	0,50
25505600	RS342B LED17S/840 PSU-E MB II WH	11,6	1700	4000	128,00	0,50
25506300	RS342B LED17S/830 PSU-E WB II WH	12,4	1700	3000	128,00	0,50
25507000	RS342B LED17S/840 PSU-E WB II WH	11,6	1700	4000	128,00	0,50
2.700 lm						
25516200	RS342B LED27S/830 PSU-E MB II WH	27	2800	3000	133,00	0,50
25517900	RS342B LED27S/840 PSU-E MB II WH	24	2700	4000	133,00	0,50
25518600	RS342B LED27S/830 PSU-E WB II WH	27	2800	3000	133,00	0,50
25519300	RS342B LED27S/840 PSU-E WB II WH	24	2700	4000	133,00	0,50
3.900 lm						
91840100	RS342B LED39S/830 PSU-E MB II WH	31	3900	3000	139,00	0,50
91841800	RS342B LED39S/840 PSU-E MB II WH	33	4000	4000	139,00	0,50
97253300	RS342B LED39S/827 PSU-E WB II WH	33	3900	2700	139,00	0,50
97254000	RS342B LED39S/830 PSU-E WB II WH	31	3900	3000	139,00	0,50
97255700	RS342B LED39S/840 PSU-E WB II WH	33	4000	4000	139,00	0,50
Recetas especiales						
26334100	RS342B LED19S/FMT PSU-E WB II WH	23	1900	FMT	145,00	0,50
91836400	RS342B LED27S/FMT PSU-E MB II WH	39	2600	FMT	150,00	0,50
39935100	RS342B LED27S/CH PSU-E WB II WH	27	2700	CH	155,00	0,50
97251900	RS342B LED17S/PW930 PSU-E WB II WH	15,8	1700	PW930	145,00	0,50
91835700	RS342B LED17S/PW930 PSU-E MB II WH	15,8	1700	PW930	145,00	0,50
97252600	RS342B LED27S/PW930 PSU-E WB II WH	31	2700	PW930	150,00	0,50
91724400	RS342B LED27S/PW930 PSU-E MB II WH	31	2700	PW930	150,00	0,50
97256400	RS342B LED39S/PW930 PSU-E WB II WH	35	3900	PW930	155,00	0,50
91726800	RS342B LED39S/PW930 PSU-E MB WH	35	3900	PW930	155,00	0,50
41172500	RS342B LED27S/PC930 PSU-E MB WH	32,5	2700	PC930	176,00	0,50
41173200	RS342B LED39S/PC930 PSU-E MB WH	36,5	3900	PC930	182,00	0,50

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

GreenSpace Accent Fijo

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 50.000 h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
2.700 lm						
17196400	RS340B LED27S/830 PSU-E WB II WH	27	2700	3000	101,00	0,08
17197100	RS340B LED27S/840 PSU-E WB II WH	24	2700	4000	101,00	0,08
17208400	RS340B LED27S/830 PSU-E VWB II WH	27	2700	3000	101,00	0,08
17209100	RS340B LED27S/830 PSD-VLC-E VWB II WH	27	2700	3000	118,00	0,08
3.900 lm						
17212100	RS340B LED39S/840 PSU-E WB II WH	33	3900	4000	107,00	0,08
17218300	RS340B LED39S/830 PSU-E VWB II WH	34	3900	3000	107,00	0,08
17210700	RS340B LED39S/830 PSU-E WB II WH	34	3900	3000	107,00	0,08
17211400	RS340B LED39S/827 PSU-E WB II WH	37	3900	2700	107,00	0,08
17219000	RS340B LED39S/830 PSD-VLC-E VWB II WH	34	3900	3000	123,00	0,08
17213800	RS340B LED39S/840 PSD-VLC-E WB II WH	33	3900	4000	123,00	0,08
Recetas especiales						
17194000	RS340B LED19S/FMT PSU-E WB II WH	26	1900	FMT	128,00	0,08
17195700	RS340B LED27S/FMT PSU-E MB II WH	39	2600	FMT	133,00	0,08
39934400	RS340B LED27S/CH PSU-E WB II WH	27	2700	CH	128,00	0,08
17201500	RS340B LED27S/PW930 PSU-E WB II WH	31	2700	PW930	128,00	0,08
17214500	RS340B LED39S/PW930 PSU-E WB II WH	39	3900	PW930	133,00	0,08

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

Lux Spots

Tarifa

3000/4000 | LED | 50.000h | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
SPOT LUX 06						
18150500	Lux 06 gen2 1,2W, WB, WW, alu	1,2	60	3000	73,00	0,08
18151200	Lux 06 gen2 1,2W, opal, WW, alu	1,2	60	3000	73,00	0,08
18152900	Lux 06 gen2 1,2W, WB, NW, alu	1,2	60	4000	73,00	0,08
18153600	Lux 06 gen2 1,2W, opal, NW, alu	1,2	60	4000	73,00	0,08
Driver 350mA						
28641700	PSU driver 3W 350mA	-	-	-	23,00	-
28642400	PSU driver 10W 350mA	-	-	-	26,00	-
28643100	PSU driver 15W 350mA	-	-	-	39,00	-

CoreLine Recessed Spot gen3

Tarifa

Interact Ready | 2700/3000/4000 | LED | 50.000h L70 | 32°/36° | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Fijo						
650 lm						
38277399	RS140B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	8	650	2700	38,00	0,08
38278099	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	8	650	3000	34,00	0,08
38279799	RS140B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	8	650	4000	34,00	0,08
900 lm						
38285899	RS140B LED9-32-/830 PSR PI6 WH	11	900	3000	41,00	0,08
38286599	RS140B LED9-32-/840 PSR PI6 WH	11	900	4000	41,00	0,08
1200 lm						
38421099	RS140B LED12-36-/830 PSR PI6 WH	15	1200	3000	55,00	0,08
38422799	RS140B LED12-36-/840 PSR PI6 WH	15	1200	4000	55,00	0,08
Orientable						
650 lm						
38280399	RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	8	650	2700	41,00	0,08
38281099	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	8	650	3000	38,00	0,08
38282799	RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	8	650	4000	38,00	0,08
900 lm						
38283499	RS141B LED9-32-/830 PSR PI6 WH	11	900	3000	43,00	0,08
38284199	RS141B LED9-32-/840 PSR PI6 WH	11	900	4000	43,00	0,08
1200 lm						
38419799	RS141B LED12-36-/830 PSR PI6 WH	15	1200	3000	61,00	0,08
38420399	RS141B LED12-36-/840 PSR PI6 WH	15	1200	4000	61,00	0,08
NOTA: Versiones en aluminio también disponibles.						
Accesorios						
Módulos						
38295799	RS140Z MODULE LED6-32-/827	8	650	2700	32,00	0,08
38296499	RS140Z MODULE LED6-32-/830	8	650	3000	32,00	0,08
38297199	RS140Z MODULE LED6-32-/840	8	650	4000	32,00	0,08
38298899	RS140Z MODULE LED9-32-/830	11	900	3000	36,00	0,08
38299599	RS140Z MODULE LED9-32-/840	11	900	4000	36,00	0,08
Aros						
38303999	RS140Z CFRM RND-ADJUST D80 ALU				12,00	
38448799	RS140Z CFRM RND-ADJUST D80 BK				15,00	
38302299	RS140Z CFRM RND-ADJUST D80 WH				9,00	
38301599	RS140Z CFRM RND-FIX D78 ALU				9,00	
38460999	RS140Z CFRM RND-FIX D78 BK				14,00	
38300899	RS140Z CFRM RND-FIX D78 WH				7,00	
38458699	RS140Z CFRM SQR-ADJUST ALU				17,00	
38456299	RS140Z CFRM SQR-ADJUST WH				17,00	
38508899	RS140Z CFRM SQR-FIX Darklight				17,00	
Gridlight						
Solo marcos						
38832499	RS143Z CFRM GRID 1x1 WH (*)				25,00	
38833199	RS143Z CFRM GRID 1x2 WH (*)				30,00	
38834899	RS143Z CFRM GRID 1x3 WH (*)				39,00	

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

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 [€]
Interact Ready						
Orientable						
900 lm						
35179799	RS141B LED9-32-/830 PI6 IA1 WH	11	900	3000	103,00	0,08
35180399	RS141B LED9-32-/840 PI6 IA1 WH	11	900	4000	103,00	0,08
Accesorios						
Módulos						
35183499	RS140Z MODULE LED9-32-/830 IA1	11	900	3000	87,00	0,08
35184199	RS140Z MODULE LED9-32-/840 IA1	11	900	4000	87,00	0,08
Componentes del sistema						
Hardware						
77579000	LCN1840/05 Interact Pro wireless gateway *				1018,00	
77752700	OCC SENSOR IA CM IP42 WH **				143,00	
77754100	OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH **				187,00	
27377100	UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B **				120,00	
27380100	UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B **				150,00	
Software						
	Interact Pro App (Android) *				Gratuita	
	Interact Pro App (iOS) *				Gratuita	
	Interact Portal (https://sme.interact-lighting.com)				Gratuita	

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

** Opcional, solo si la instalación lo requiere

StoreFlux Gridlight gen3

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Con Marco						
Un foco						
88420100	GD601B LED12S/830 PSU-E MB WH-WH	10,2	1200	3000	165,00	0,50
91527100	GD601B LED12S/830 PSU-E WB WH-WH	10,2	1200	3000	165,00	0,50
88114900	GD601B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	13,8	1700	3000	170,00	0,50
88421800	GD601B LED20S/830 PSU-E NB WH-WH	21	2000	3000	170,00	0,50
88115600	GD601B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	23,5	2700	3000	176,00	0,50
88116300	GD601B LED39S/830 PSU-E MB WH-WH	32	3900	3000	182,00	0,50
Dos focos						
88422500	GD602B LED12S/830 PSU-E MB WH-WH	10,2	1200	3000	303,00	0,90
88117000	GD602B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	13,8	1700	3000	308,00	0,90
88423200	GD602B LED20S/830 PSU-E NB WH-WH	21	2000	3000	308,00	0,90
88118700	GD602B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	23,5	2700	3000	314,00	0,90
88119400	GD602B LED39S/830 PSU-E MB WH-WH	32	3900	3000	319,00	0,90
Tres focos						
88425600	GD603B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	13,8	1700	3000	446,00	0,90
88427000	GD603B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	23,5	2700	3000	452,00	0,90
88428700	GD603B LED39S/830 PSU-E MB WH-WH	32	3900	3000	457,00	0,90
Sin Marco						
Un foco						
91063400	GD611B LED12S/830 PSU-E MB WH-WH	10,2	1200	3000	150,00	0,50
91064100	GD611B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	13,8	1700	3000	155,00	0,50
91065800	GD611B LED20S/830 PSU-E NB WH-WH	21	2000	3000	155,00	0,50
91066500	GD611B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	23,5	2700	3000	160,00	0,50
Dos focos						
91068900	GD612B LED12S/830 PSU-E MB WH-WH	10,2	1200	3000	288,00	0,90
88282500	GD612B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	13,8	1700	3000	293,00	0,90
91069600	GD612B LED20S/830 PSU-E NB WH-WH	21	2000	3000	293,00	0,90
91070200	GD612B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	23,5	2700	3000	298,00	0,90
Tres focos						
91073300	GD613B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	13,8	1700	3000	415,00	0,90
Accesorios						
Marcos						
10025600	GD511Z CFMR_RML				46,00	0,90
10026300	GD512Z CFMR_RML				61,00	0,90
10027000	GD513Z CFMR_RML				57,00	0,90

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

GreenSpace Accent Gridlight

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Un foco						
07621400	GD301B LED27S/830 PSU-E MB II WH	26,5	2700	3000	139,00	0,50
16011100	GD301B LED27S/830 PSU-E MB II WH CW-L	26,5	2700	3000	145,00	0,50
07622100	GD301B LED27S/830 PSU-E NB II WH CW-L	26,5	2700	3000	145,00	0,50
16012800	GD301B LED27S/830 PSU-E WB II WH CW-L	26,5	2700	3000	145,00	0,50
Dos focos						
91625400	GD302B LED17S/830 PSU-E MB II WH	14,5	1700	3000	219,00	0,90
91626100	GD302B LED27S/830 PSU-E MB II WH	26	2700	3000	224,00	0,90
97403200	GD302B LED27S/830 PSU-E MB II WH CW-L	26	2700	3000	229,00	0,90
16013500	GD302B LED27S/830 PSU-E WB II WH CW-L	26	2700	3000	229,00	0,90
07624500	GD302B LED27S/830 PSD-E MB II WH	26	2700	3000	234,00	0,90
07626900	GD302B LED27S/830 PSD-E MB WH II CW-L	26	2700	3000	239,00	0,90
Recetas especiales						
91628500	GD302B LED17S/PW930 PSU-E MB II WH	17,5	1700	PW930	239,00	0,90
91630800	GD302B LED27S/PW930 PSU-E MB II WH	30	2700	PW930	245,00	0,90
07627600	GD302B LED27S/PW930 PSU-E MB II WH CW-L	30	2700	PW930	251,00	0,90
07625200	GD302B LED27S/PW930 PSD-E MB II WH	30	2700	PW930	261,00	0,90

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

CoreLine Aplique gen2

Tarifa

Interact Ready | Emergencia 3h | 3000/4000 | LED | 50.000h L70 | REGULABLE TE/LE + DALI | DETECCIÓN DE PRESENCIA | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versión Slim (71mm)						
1200 lm (350 mm)						
38778599	WL130V LED12S/830 PSU WH	12	1200	3000	101,00	0,50
38779299	WL130V LED12S/840 PSU WH	12	1200	4000	101,00	0,50
2000 lm (350 mm)						
38780899	WL130V LED20S/830 PSU WH	22	2000	3000	107,00	0,50
38781599	WL130V LED20S/840 PSU WH	22	2000	4000	107,00	0,50
38782299	WL130V LED20S/830 PSU MDU WH (**)	23	2000	3000	137,00	0,50
38783999	WL130V LED20S/840 PSU MDU WH (**)	23	2000	4000	137,00	0,50
Versión Deeper (95mm)						
1200 lm (350 mm)						
34000599	WL131V LED12S/830 PSU WH	12	1200	3000	132,00	0,90
34001299	WL131V LED12S/840 PSU WH	12	1200	4000	132,00	0,90
96094000	WL131V LED12S/830 PSU EL3 WH	13	1200	3000	322,00	1,20
96095700	WL131V LED12S/840 PSU EL3 WH	13	1200	4000	322,00	1,20
38786099	WL131V LED12S/830 PSR MDU WH (*)	15	1200	3000	217,00	0,90
38787799	WL131V LED12S/840 PSR MDU WH (*)	15	1200	4000	217,00	0,90
40282200	WL131V LED12S/830 PSR EL3 MDU WH (*)	15	1200	3000	374,00	1,20
40283900	WL131V LED12S/840 PSR EL3 MDU WH (*)	15	1200	4000	374,00	1,20
38792199	WL131V LED12S/830 PSED WH	13	1200	3000	175,00	0,90
38793899	WL131V LED12S/840 PSED WH	13	1200	4000	175,00	0,90
40268600	WL131V LED12S/830 PSED EL3 WH	13	1200	3000	317,00	1,20
40269300	WL131V LED12S/840 PSED EL3 WH	13	1200	4000	317,00	1,20
2000 lm (350 mm)						
34002999	WL131V LED20S/830 PSU WH	22	2000	3000	137,00	0,90
34003699	WL131V LED20S/840 PSU WH	22	2000	4000	137,00	0,90
96096400	WL131V LED20S/830 PSU EL3 WH	23	2000	3000	327,00	1,20
96097100	WL131V LED20S/840 PSU EL3 WH	23	2000	4000	327,00	1,20
38788499	WL131V LED20S/830 PSR MDU WH (*)	25	2000	3000	222,00	0,90
38789199	WL131V LED20S/840 PSR MDU WH (*)	25	2000	4000	222,00	0,90
40284600	WL131V LED20S/830 PSR EL3 MDU WH (*)	25	2000	3000	377,00	1,20
40285300	WL131V LED20S/840 PSR EL3 MDU WH (*)	25	2000	4000	377,00	1,20
38794599	WL131V LED20S/830 PSED WH	23	2000	3000	169,00	0,90
38795299	WL131V LED20S/840 PSED WH	23	2000	4000	169,00	0,90
40270900	WL131V LED20S/830 PSED EL3 WH	23	2000	3000	322,00	1,20
40271600	WL131V LED20S/840 PSED EL3 WH	23	2000	4000	322,00	1,20
3400 lm (480 mm)						
38784699	WL131V LED34S/830 PSU WH	36	3400	3000	175,00	0,90
38785399	WL131V LED34S/840 PSU WH	36	3400	4000	175,00	0,90
38790799	WL131V LED34S/830 PSR MDU WH (*)	38	3400	3000	264,00	0,90
38791499	WL131V LED34S/840 PSR MDU WH (*)	38	3400	4000	264,00	0,90
40286000	WL131V LED34S/830 PSR EL3 MDU WH (*)	38	3400	3000	422,00	1,20
40287700	WL131V LED34S/840 PSR EL3 MDU WH (*)	38	3400	4000	422,00	1,20
40272300	WL131V LED34S/830 PSED WH	35	3400	3000	254,00	0,90
40273000	WL131V LED34S/840 PSED WH	35	3400	4000	254,00	0,90
40274700	WL131V LED34S/830 PSED EL3 WH	35	3400	3000	380,00	1,20
40275400	WL131V LED34S/840 PSED EL3 WH	35	3400	4000	380,00	1,20

(*) Detector de movimiento avanzado - MC049V
(**) Detector de movimiento básico - MC030V

CoreLine Aplique gen2

Tarifa

Interact Ready | Emergencia 3h | 3000/4000 | LED | 50.000h L70 | REGULABLE TE/LE + DALI | DETECCIÓN DE PRESENCIA | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
INTERACT READY)						
Versión Deeper (95mm)						
1200 lm (350 mm)						
96781999	WL131V LED12S/830 EL3 WH IA1	13	1200	3000	348,00	1,20
96783399	WL131V LED12S/840 EL3 WH IA1	13	1200	4000	348,00	1,20
2000 lm (350 mm)						
96785799	WL131V LED20S/830 EL3 WH IA1	23	2000	3000	358,00	1,20
96787199	WL131V LED20S/840 EL3 WH IA1	23	2000	4000	358,00	1,20
3400 lm (480 mm)						
96789599	WL131V LED34S/830 EL3 WH IA1	37	3400	3000	368,00	1,20
96791899	WL131V LED34S/840 EL3 WH IA1	37	3400	4000	368,00	1,20
Componentes del sistema IA1						
Hardware						
77579000	LCN1840/05 Interact Pro wireless gateway *				1018,00	
77752700	OCC SENSOR IA CM IP42 WH **				143,00	
77754100	OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH **				187,00	
27377100	UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B **				120,00	
27380100	UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B **				150,00	
Software						
	Interact Pro App (Android) *				Gratuita	
	Interact Pro App (iOS) *				Gratuita	
	Interact Portal (https://sme.interact-lighting.com)				Gratuita	

* Imprescindible para el funcionamiento o puesta en marcha y gestión del sistema. Importante: máximo 200 puntos de luz (lamparas + luminarias)
** Opcional, solo si la instalación lo requiere

PerfectBeam gen2

Tarifa

2700/3000 | LED | 50.000h L80B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Variable Spot						
Blanco						
910504801516	ST512T LED15S/927 PSR 7-55 WH	25	380-1560	2700	672,00	0,50
910504801517	ST512T LED15S/930 PSR 7-55 WH	25	380-1561	3000	672,00	0,50
910504801518	ST512T LED15S/940 PSR 7-55 WH	25	380-1562	4000	672,00	0,50
910504801519	ST512T LED15S/927 PSD 7-55 WH	25	380-1563	2700	603,00	0,50
910504801520	ST512T LED15S/930 PSD 7-55 WH	25	380-1564	3000	603,00	0,50
910504801521	ST512T LED15S/940 PSD 7-55 WH	25	380-1565	4000	603,00	0,50
Negro						
910504801522	ST512T LED15S/927 PSR 7-55 BK	25	380-1566	2700	672,00	0,50
910504801523	ST512T LED15S/930 PSR 7-55 BK	25	380-1567	3000	672,00	0,50
910504801524	ST512T LED15S/940 PSR 7-55 BK	25	380-1568	4000	672,00	0,50
910504801525	ST512T LED15S/927 PSD 7-55 BK	25	380-1569	2700	603,00	0,50
910504801526	ST512T LED15S/930 PSD 7-55 BK	25	380-1570	3000	603,00	0,50
910504801527	ST512T LED15S/940 PSD 7-55 BK	25	380-1571	4000	603,00	0,50
Framing Projector						
Blanco						
910504801528	ST512T LED7S/927 PSR 30 WH	25	740	2700	857,00	0,50
910504801529	ST512T LED7S/930 PSR 30 WH	25	740	3000	857,00	0,50
910504801530	ST512T LED7S/940 PSR 30 WH	25	740	4000	857,00	0,50
910504801531	ST512T LED7S/927 PSD 30 WH	25	740	2700	764,00	0,50
910504801532	ST512T LED7S/930 PSD 30 WH	25	740	3000	764,00	0,50
910504801533	ST512T LED7S/940 PSD 30 WH	25	740	4000	764,00	0,50
Negro						
910504801534	ST512T LED7S/927 PSR 30 BK	25	740	2700	857,00	0,50
910504801535	ST512T LED7S/930 PSR 30 BK	25	740	3000	857,00	0,50
910504801536	ST512T LED7S/940 PSR 30 BK	25	740	4000	857,00	0,50
910504801537	ST512T LED7S/927 PSD 30 BK	25	740	2700	764,00	0,50
910504801538	ST512T LED7S/930 PSD 30 BK	25	740	3000	764,00	0,50
910504801539	ST512T LED7S/940 PSD 30 BK	25	740	4000	764,00	0,50
Accesorios						
Lente frontal-Lineal						
910504801540	ST512Z LBSP				15,00	

PerfectBeam Mini NOVEDAD

Tarifa

3000/4000 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

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

ProAir gen2

Tarifa

3000/4000 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones 1700lm						
87683100	ST640T LED17S/830 PSU MB WH	16	1700	3000	213,00	0,50
87684800	ST640T LED17S/930 PSU MB WH	19,4	1700	3000	213,00	0,50
87685500	ST640T LED17S/CRW PSU MB WH	22	1700	CRW	234,00	0,50
87680000	ST640T LED17S/CRW PSU NB10 WH	23,5	1500	CRW	234,00	0,50
Versiones 2000lm						
16292400	ST640T LED20S/830 PSU NB18 WH	21,5	2000	3000	213,00	0,50
87682400	ST640T LED20S/930 PSU NB10 WH	26,5	2000	3000	213,00	0,50
Versiones 2000lm						
87686200	ST640T LED27S/830 PSU MB WH	24	2700	3000	213,00	0,50
87687900	ST640T LED27S/930 PSU MB WH	30	2700	3000	213,00	0,50
87765400	ST640T LED27S/930 PSU WB WH	30	2700	3000	213,00	0,50
87688600	ST640T LED27S/CRW PSU MB WH	34	2700	CRW	234,00	0,50
87764700	ST640T LED27S/930 PSD-VLC MB WH	30	2700	3000	234,00	0,50
Versiones 4900lm						
91833300	ST640T LED49S/830 PSU WB WH	39	4900	3000	224,00	0,50
Accesorios						
25987000	ST640Z HC				32,00	
25986300	ST640Z SK BK				12,00	
25988700	ST640Z GS WH				22,00	
25989400	ST640Z SK WH				12,00	

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

TrueFashion Gen2

Tarifa

3000/3500/4000 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
TrueFashion Gen2 Mini Driver-in-Track						
2000lm						
96947900	ST704T LED20S/PC930 PSU CLM18 BK	30	2100		129,00	0,08
01349000	ST704T LED20S/PW930 PSU CLM18 BK	30	2200		129,00	0,08
96946200	ST704T LED20S/PW930 PSU CLM18 WH	30	2200		129,00	0,08
96948600	ST704T LED20S/PW935 PSU CLM18 SI	25,5	2300		129,00	0,08
96949300	ST704T LED20S/PW940 PSU CLM30 BK	20,5	1900		129,00	0,08
TrueFashion Gen2 Compact Driver-in-Track						
Reflector - 1200lm - 2000lm - 2700lm						
96950900	ST714T LED12S/PC930 PSU FPO12 WH	15,5	1150		140,00	0,08
96941700	ST714T LED12S/PW930 PSU FPO12 BK	15,5	1200		140,00	0,08
96938700	ST714T LED20S/PC930 PSU FPO12 WH	30	2100		145,00	0,08
96942400	ST714T LED20S/PW930 PSU FPO12 BK	30	2100		145,00	0,08
96951600	ST714T LED27S/PC930 PSU FPO18 WH	34	2700		145,00	0,08
96939400	ST714T LED27S/PC930 PSU FPO24 WH	32	2800		145,00	0,08
96940000	ST714T LED27S/PC930 PSU FPO36 WH	31,5	2600		145,00	0,08
96943100	ST714T LED27S/PW930 PSU FPO24 BK	28	2600		145,00	0,08
96945500	ST714T LED27S/PW935 PSU FPO24 WH	28	2700		145,00	0,08
96944800	ST714T LED27S/PW940 PSU FPO30 SI	34	2900		145,00	0,08
TrueFashion Gen2 Mini						
2000lm						
41245600	ST705T LED20S/PW940 PSU CLM30 BK	22,5	2000	PW940	155,00	0,08
41294400	ST705T LED20S/PC930 PSU CLM18 WH	24,5	1700	PC930	155,00	0,08
41269200	ST705T LED20S/PW930 PSU CLM18 BK	24,5	1950	PW930	155,00	0,08
41270800	ST705T LED20S/PW930 PSU CLM18 WH	24,5	1950	PW930	155,00	0,08
41290600	ST705T LED20S/PW930 PSU CLM30 BK	24,5	1950	PW930	155,00	0,08
41291300	ST705T LED20S/PW930 PSU CLM30 WH	24,5	1950	PW930	155,00	0,08
41292000	ST705T LED20S/PW935 PSU CLM18 BK	23,5	2000	PW935	155,00	0,08
41247000	ST705T LED20S/PW940 PSU CLM18 BK	22,5	2000	PW940	155,00	0,08
41293700	ST705T LED20S/PW940 PSU CLM18 WH	22,5	2000	PW940	155,00	0,08
TrueFashion Gen2 Compact						
Reflector - 2700lm						
41239500	ST715T LED27S/PC930 PSU FPO24 BK	28,5	2500	PC930	170,00	0,08
41300200	ST715T LED27S/PC930 PSU FPO24 WH	28,5	2500	PC930	170,00	0,08
41271500	ST715T LED20S/PW930 PSU FPO12 BK	28	2700	PW930	170,00	0,08
41272200	ST715T LED20S/PW930 PSU FPO12 WH	28	2700	PW930	170,00	0,08
41240100	ST715T LED27S/PW930 PSU FPO18 BK	28	2700	PW930	170,00	0,08
41298200	ST715T LED27S/PW930 PSU FPO18 WH	28	2700	PW930	170,00	0,08
41297500	ST715T LED27S/PW930 PSU FPO24 BK	28	2700	PW930	170,00	0,08
41303300	ST715T LED27S/PW930 PSU FPO24 SI	28	2700	PW930	170,00	0,08
41273900	ST715T LED27S/PW930 PSU FPO24 WH	28	2700	PW930	170,00	0,08
41301900	ST715T LED27S/PW935 PSU FPO24 BK	26	2700	PW935	170,00	0,08

TrueFashion Gen2

Volver Índice 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	170,00	0,08
41242500	ST715T LED27S/PW940 PSU FPO18 BK	25	2700	PW940	170,00	0,08
41302600	ST715T LED27S/PW940 PSU FPO24 WH	25	2700	PW940	170,00	0,08
TrueFashion Gen2 HIGHLIGHT						
39246800	ST720T LED-XNB/PW9-3000 PSU CLM6 WH	19,2	1150	PW930	361,00	0,50
39247500	ST720T LED-XNB/PW9-3000 PSU CLM6 BK	19,2	1150	PW930	361,00	0,50
39219200	ST720T LED-XNB/PW9-3000 PSU CLM6 SI	19,2	1150	PW930	361,00	0,50
39551300	ST720T LED-XNB/PW9-3000 PSD CLM6 WH	19,2	1150	PW930	376,00	0,50
39220800	ST720T LED-XNB/PW9-3000 PSD CLM6 BK	19,2	1150	PW930	376,00	0,50
TrueFashion EASYAIM						
39221500	ST721T LED-XNB/PW9-3000 PSD CLM6 WH	17,6	1150	PW930	641,00	0,90
96933200	ST721T LED-XNB/PW9-3000 PSD CLM6 BK	17,6	1150	PW930	641,00	0,90
Base para montaje en superficie (solo PSU)						
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	

StyliD Evo

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
StyliD Evo con Reflector Metálico RPO						
Montaje en carril Maxos fusion						
Compact 1700 lm - 4900 lm						
00987500	ST770S LED17S/830 PSU HMB WH FG	13,4	1700	3000	179,00	0,08
00994300	ST770S LED27S/930 PSD-VLC HWB WH	21,5	2700	3000	212,00	0,08
01010900	ST770S LED49S/PW930 PSD-VLC HMB WH	45,5	4700	3000	217,00	0,08
Performance 4900 lm						
01017800	ST780S LED49S/PW930 PSD-VLC HMB WH	46	4700	3000	222,00	0,50
01018500	ST780S LED49S/930 PSD-VLC HWB WH	46	4700	3000	217,00	0,50
Montaje en carril 3C						
Compact 2000 lm - 4900 lm						
00989900	ST770T LED20S/830 PSU HNB WH	14,8	2000	3000	165,00	0,08
00990500	ST770T LED27S/830 PSU HMB WH	22,5	3100	3000	176,00	0,08
00991200	ST770T LED27S/827 PSU HWB WH	22,5	3000	2700	176,00	0,08
00993600	ST770T LED27S/PW930 PSD-VLC HMB WH	21,5	2700	3000	212,00	0,08
01001700	ST770T LED27S/830 PSD-VLC HOVL-H WH	22,5	3100	3000	196,00	0,08
01002400	ST770T LED39S/830 PSU HMB WH	27,5	3850	3000	181,00	0,08
01003100	ST770T LED39S/827 PSU HWB WH	27,5	3750	2700	181,00	0,08
01012300	ST770T LED49S/830 PSD-VLC HOVL-V WH	38,5	4900	3000	206,00	0,08
Performance 3900lm-6000lm						
01013000	ST780T LED39S/830 PSU HNB WH	33	3900	3000	191,00	0,50
01014700	ST780T LED49S/830 PSU HMB WH	38	4900	3000	196,00	0,50
01021500	ST780T LED60S/830 PSU HMB WH	50	6000	3000	201,00	0,50
01027700	ST780T LED60S/830 PSD-VLC HOVL-H WH	56	6000	3000	222,00	0,50
01028400	ST780T LED60S/827 PSD-VLC HOVL-V WH	56	5800	2700	222,00	0,50
Accesorios						
96952300	ST770Z HOVL-H				31,00	
96953000	ST770Z HOVL-V				31,00	
96954700	ST780Z HOVL-H				37,00	
96955400	ST780Z HOVL-V				37,00	
96956100	ST770Z RPOM HNB				21,00	
96957800	ST770Z RPOM HMB				21,00	
96958500	ST770Z RPOM HWB				21,00	
96960800	ST780Z RPOM HNB				26,00	
96961500	ST780Z RPOM HMB				26,00	
96962200	ST780Z RPOM HWB				26,00	
01236300	ST770Z FG				11,00	
01237000	ST780Z FG				11,00	
StyliD Evo Compact						
Montaje en carril Maxos fusion						
1700lm						
40521200	ST770S LED17S/827 PSU WB WH	14,4	1650	2700	170,00	0,08
40520500	ST770S LED17S/830 PSU MB WH	14,4	1700	3000	170,00	0,08
40522900	ST770S LED17S/840 PSU VWB WH	14,4	1800	4000	170,00	0,08
2700lm						
99239200	ST770S LED27S/830 PSU MB WH	22,5	2700	3000	176,00	0,08
40530400	ST770S LED27S/827 PSD-VLC WB WH	22,5	2750	2700	192,00	0,08
40529800	ST770S LED27S/830 PSD-VLC MB WH	22,5	2700	3000	192,00	0,08
40531100	ST770S LED27S/840 PSD-VLC VWB WH	22,5	3000	4000	192,00	0,08

StyliD Evo

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
3900lm						
96024700	ST770S LED39S/PW930 PSU VWB WH	38,5	3900	PW930	182,00	0,08
4900lm						
96026100	ST770S LED49S/840 PSU-VLC MB WH	40	5150	4000	187,00	0,08
96025400	ST770S LED49S/930 PSU MB WH	40	4900	3000	187,00	0,08
40556400	ST770S LED49S/827 PSD-VLC WB WH	40	4750	2700	202,00	0,08
40555700	ST770S LED49S/830 PSD-VLC MB WH	40	4900	3000	202,00	0,08
40557100	ST770S LED49S/840 PSD-VLC VWB WH	40	5150	4000	202,00	0,08
Montaje en carril 3C						
1700lm						
99240800	ST770T LED17S/827 PSU MB WH	14,4	1650	2700	160,00	0,08
99241500	ST770T LED17S/830 PSU MB WH	14,4	1700	3000	160,00	0,08
99242200	ST770T LED17S/840 PSU MB WH	14,4	1800	4000	160,00	0,08
99243900	ST770T LED17S/930 PSU MB WH	15	1700	3000	160,00	0,08
99244600	ST770T LED17S/CH PSU MB WH	17	1700	CH	182,00	0,08
99245300	ST770T LED17S/FR PSU MB WH	14,4	1800	FR	182,00	0,08
1900lm						
99246000	ST770T LED19S/FMT PSU MB WH	20	1900	FMT	187,00	0,08
99247700	ST770T LED19S/ROSE PSU MB WH	20	1900	ROSE	187,00	0,08
2000lm						
99248400	ST770T LED20S/827 PSU NB WH	20	2000	2700	165,00	0,08
40525000	ST770T LED20S/830 PSU NB WH	19,6	2000	3000	165,00	0,08
99249100	ST770T LED20S/840 PSU NB WH	18	2000	4000	165,00	0,08
99250700	ST770T LED20S/930 PSU NB WH	19,6	2000	3000	165,00	0,08
99251400	ST770T LED20S/CH PSU NB WH	21	2000	CH	187,00	0,08
99252100	ST770T LED20S/FR PSU NB WH	18	2000	FR	187,00	0,08
99253800	ST770T LED20S/PC930 PSU NB WH	19,6	2000	PC930	170,00	0,08
99254500	ST770T LED20S/PW930 PSU NB WH	19,6	2000	PW930	165,00	0,08
2700lm						
96020900	ST770T LED27S/827 PSU MB WH	22,5	2750	2700	170,00	0,08
40527400	ST770T LED27S/827 PSU WB WH	22,5	2750	2700	170,00	0,08
40526700	ST770T LED27S/830 PSU MB WH	22,5	2700	3000	170,00	0,08
99277400	ST770T LED27S/830 PSU VWB WH	22,5	2700	3000	170,00	0,08
99276700	ST770T LED27S/830 PSU WB WH	22,5	2700	3000	170,00	0,08
99255200	ST770T LED27S/840 PSU MB WH	22,5	3000	4000	170,00	0,08
40528100	ST770T LED27S/840 PSU VWB WH	22,5	3000	4000	170,00	0,08
99256900	ST770T LED27S/930 PSU MB WH	22,5	2700	3000	170,00	0,08
99257600	ST770T LED27S/CH PSU MB WH	22,5	2700	CH	192,00	0,08
99261300	ST770T LED27S/FMT PSU MB WH	25	2650	FMT	192,00	0,08
99258300	ST770T LED27S/FR PSU MB WH	22,5	3000	FR	192,00	0,08
99259000	ST770T LED27S/PC930 PSU MB WH	24	2700	PC930	176,00	0,08
99260600	ST770T LED27S/PW930 PSU MB WH	24	2700	PW930	170,00	0,08
99262000	ST770T LED27S/ROSE PSU MB WH	25	2650	ROSE	192,00	0,08
3900lm						
99263700	ST770T LED39S/827 PSU MB WH	31,5	3750	2700	176,00	0,08
40542700	ST770T LED39S/827 PSU WB WH	31,5	3750	2700	176,00	0,08
99274300	ST770T LED39S/830 PSD-VLC MB WH	31,5	3900	3000	192,00	0,08
40541000	ST770T LED39S/830 PSU MB WH	31,5	3900	3000	176,00	0,08
96021600	ST770T LED39S/840 PSU MB WH	31,5	4050	4000	176,00	0,08
40543400	ST770T LED39S/840 PSU VWB WH	31,5	4050	4000	176,00	0,08

StyliD Evo

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
99264400	ST770T LED39S/930 PSU MB WH	31,5	3900	3000	176,00	0,08
99265100	ST770T LED39S/CH PSU MB WH	31,5	3750	CH	197,00	0,08
99266800	ST770T LED39S/FR PSU MB WH	31,5	4050	FR	197,00	0,08
99267500	ST770T LED39S/PC930 PSU MB WH	31,5	3900	PC930	182,00	
40547200	ST770T LED39S/PW930 PSU MB BK	38,5	3900	PW930	176,00	
99268200	ST770T LED39S/PW930 PSU MB WH	38,5	3900	PW930	176,00	0,08
4900lm						
99269900	ST770T LED49S/827 PSU MB WH	49,5	4900	2700	182,00	0,08
99275000	ST770T LED49S/830 PSD-VLC MB WH	49,5	4900	3000	182,00	0,08
99270500	ST770T LED49S/830 PSU MB WH	49,5	4900	3000	182,00	0,08
96022300	ST770T LED49S/840 PSU MB WH	47	4900	4000	182,00	0,08
99271200	ST770T LED49S/930 PSU MB WH	49,5	4900	3000	182,00	0,08
99272900	ST770T LED49S/CH PSU MB WH	49,5	4900	CH	182,00	0,08
99273600	ST770T LED49S/FR PSU MB WH	47	4900	FR	182,00	0,08
96023000	ST770T LED49S/PW930 PSD-VLC VWB WH	49,5	4900	PW930	197,00	0,08
40558800	ST770T LED49S/PW930 PSU MB WH	49,5	4900	PW930	182,00	0,08
Montaje empotrado						
1700lm						
96202900	ST770B LED17S/830 PSU-E MB WH	14,4	1700	3000	160,00	0,08
99794600	ST770B LED17S/827 PSD-VLC-E MB WH	14,4	1650	2700	1760,00	0,08
2000lm						
96203600	ST770B LED20S/830 PSU-E NB WH	19,6	2000	3000	165,00	0,08
2700lm						
96205000	ST770B LED27S/827 PSU-E WB WH	22,5	2750	2700	165,00	0,08
96204300	ST770B LED27S/830 PSU-E MB WH	22,5	2700	3000	165,00	0,08
96206700	ST770B LED27S/840 PSU-E VWB WH	22,5	3000	4000	165,00	0,08
96213500	ST770B LED27S/930 PSU-E MB WH	22,5	2700	3000	165,00	0,08
96215900	ST770B LED27S/CH PSU-E MB WH	22,5	2700	CH	176,00	0,08
96217300	ST770B LED27S/FMT PSU-E MB WH	25	2650	FMT	182,00	0,08
99795300	ST770B LED27S/FMT PSD-VLC-E MB WH	25	2650	FMT	197,00	0,08
96216600	ST770B LED27S/FR PSU-E MB WH	22,5	3000	FR	182,00	0,08
96214200	ST770B LED27S/PC930 PSU-E MB WH	24	2700	PC930	170,00	0,08
96212800	ST770B LED27S/PW930 PSU-E MB WH	24	2700	PW930	170,00	0,08
96218000	ST770B LED27S/ROSE PSU-E MB WH	25	2650	ROSE	182,00	0,08
3900lm						
96220300	ST770B LED39S/827 PSU-E WB WH	31,5	3750	2700	170,00	0,08
96219700	ST770B LED39S/830 PSU-E MB WH	31,5	3900	3000	170,00	0,08
96221000	ST770B LED39S/840 PSU-E VWB WH	31,5	4050	4000	170,00	0,08
99796000	ST770B LED39S/PW930 PSD-VLC-E WB WH	38,5	3900	PW930	187,00	0,08
4900lm						
96224100	ST770B LED49S/827 PSU-E WB WH	49,5	4900	2700	176,00	0,08
96223400	ST770B LED49S/830 PSU-E MB WH	49,5	4900	3000	176,00	0,08
96225800	ST770B LED49S/840 PSU-E VWB WH	47	4900	4000	176,00	0,08
99797700	ST770B LED49S/PW930 PSD-VLC-E MB WH	49,5	4900	PW930	192,00	0,08
Montaje integrado Maxos fusion						
1700lm						
96661400	ST770X LED17S/830 PSD MB WH	14,4	1700	3000	187,00	0,08
96662100	ST770X LED20S/830 PSD NB WH	14,4	1650	3000	187,00	0,08
2700lm						
00473300	ST770X LED27S/830 PSU MB WH	22,5	2750	3000	176,00	0,08
96664500	ST770X LED27S/827 PSD WB WH	22,5	2700	2700	192,00	0,08
96663800	ST770X LED27S/830 PSD MB WH	22,5	3000	3000	192,00	0,08
00604100	ST770X LED27S/840 PSD MB WH	22,5	2700	4000	192,00	0,08

StyliD Evo

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
96665200	ST770X LED27S/840 PSD VWB WH	22,5	2700	4000	192,00	0,08
96666900	ST770X LED27S/930 PSD OVL-H WH	25	2650	3000	202,00	0,08
00605800	ST770X LED27S/PW930 PSD MB WH	25	2700	PW930	197,00	0,08
00474000	ST770X LED27S/PW930 PSU MB WH	24	2700	PW930	197,00	0,08
96669000	ST770X LED27S/CH PSD MB WH	23	2700	CH	208,00	0,08
96671300	ST770X LED27S/FMT PSD MB WH	25	2650	FMT	208,00	0,08
96670600	ST770X LED27S/FR PSD MB WH	22,5	3000	FR	208,00	0,08
96672000	ST770X LED27S/ROSE PSD MB WH	25	2650	ROSE	208,00	0,08
3900lm						
96673700	ST770X LED39S/830 PSD MB WH	31,5	3750	2700	197,00	0,08
96674400	ST770X LED39S/930 PSD OVL-H WH	31,5	3900	3000	197,00	0,08
3900lm						
00471900	ST770X LED49S/827 PSU MB WH	49,5	4900	2700	187,00	0,08
00472600	ST770X LED49S/827 PSD MB WH	49,5	4900	3000	202,00	0,08
96675100	ST770X LED49S/830 PSD MB WH	47	4900	4000	202,00	0,08
StyliD Evo Performance						
Montaje en carril Maxos fusion						
3900lm						
96029200	ST780S LED39S/827 PSU NB WH	31,5	3900	2700	245,00	0,50
4900lm						
99285900	ST780S LED49S/830 PSU MB WH	40	4900	3000	251,00	0,50
40570000	ST780S LED49S/827 PSD-VLC WB WH	40	4750	2700	266,00	0,50
40569400	ST780S LED49S/830 PSD-VLC MB WH	40	4900	3000	266,00	0,50
40571700	ST780S LED49S/840 PSD-VLC VWB WH	40	5150	4000	266,00	0,50
Montaje en carril 3C						
3900lm						
40563200	ST780T LED39S/827 PSU NB WH	39	3750	2700	234,00	0,50
40562500	ST780T LED39S/830 PSU NB WH	39	3900	3000	234,00	0,50
40564900	ST780T LED39S/840 PSU NB WH	39	4000	4000	234,00	0,50
40565600	ST780T LED39S/930 PSU NB WH	44	3900	3000	234,00	0,50
96027800	ST780T LED39S/827 PSU-VLC NB WH	39	3750	2700	234,00	0,50
96028500	ST780T LED39S/930 PSU-VLC NB WH	44	3900	3000	234,00	0,50
99294100	ST780T LED39S/830 PSD-VLC NB WH	39	3900	3000	251,00	0,50
4900lm						
99286600	ST780T LED49S/827 PSU MB WH	40	4750	2700	239,00	0,50
40567000	ST780T LED49S/827 PSU WB WH	40	4750	2700	239,00	0,50
40566300	ST780T LED49S/830 PSU MB WH	40	4900	3000	239,00	0,50
99297200	ST780T LED49S/830 PSU VWB WH	40	4900	3000	239,00	0,50
99296500	ST780T LED49S/830 PSU WB WH	40	4900	3000	239,00	0,50
99287300	ST780T LED49S/840 PSU MB WH	40	5150	4000	239,00	0,50
40568700	ST780T LED49S/840 PSU VWB WH	40	5150	4000	239,00	0,50
99288000	ST780T LED49S/930 PSU MB WH	40	4900	3000	239,00	0,50
99289700	ST780T LED49S/CH PSU MB WH	41	4850	CH	256,00	0,50
99290300	ST780T LED49S/FR PSU MB WH	40	5150	FR	256,00	0,50
99292700	ST780T LED49S/PC930 PSU MB WH	40	4900	PC930	256,00	0,50
99291000	ST780T LED49S/PW930 PSU MB WH	40	4900	PW930	245,00	0,50
99295800	ST780T LED49S/830 PSD-VLC MB WH	40	4900	3000	256,00	0,50

StyliD Evo

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
6000lm						
99293400	ST780T LED60S/827 PSU MB WH	60	5900	2700	245,00	0,50
96048300	ST780T LED60S/830 PSU MB WH	60	6000	3000	245,00	0,50
96030800	ST780T LED60S/840 PSU MB WH	60	6300	4000	245,00	0,50
96050600	ST780T LED60S/840 PSU VWB WH	60	6300	4000	245,00	0,50
96031500	ST780T LED60S/840 PSU-VLC MB WH	60	6300	4000	245,00	0,50
Accesorios						
96056800	ST770Z BD				22,00	
96058200	ST770Z F-GN				62,00	
96059900	ST770Z F-RD				73,00	
96062900	ST770Z OVL-H FG				22,00	
96063600	ST770Z OVL-V FG				22,00	
96066700	ST770Z SFR LED20S NB FG				17,00	
96067400	ST770Z SFR MB FG				17,00	
96069800	ST770Z SFR VWB FG				17,00	
96068100	ST770Z SFR WB FG				17,00	
96057500	ST780Z BD				22,00	
96060500	ST780Z F-GN				67,00	
96061200	ST780Z F-RD				73,00	
96064300	ST780Z OVL-H FG				27,00	
96065000	ST780Z OVL-V FG				27,00	
96070400	ST780Z SFR LED39S NB FG				27,00	
96071100	ST780Z SFR MB FG				22,00	
96073500	ST780Z SFR VWB FG				22,00	
96072800	ST780Z SFR WB FG				22,00	

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

GreenSpace Accent Proyector gen2

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones Mini - Carril 3C						
1700 lm - 2000 lm						
41228900	ST315T LED17S/FMT PSU FR24 WH	22	2135	FMT	150,00	0,08
40909800	ST315T LED20S/PW930 PSU FR12 WH	21,1	2675	PW930	133,00	0,08
41355200	ST315T LED20S/PW930 PSD FR12 WH	21,1	2675	PW930	150,00	0,08
2700 lm						
41345300	ST315T LED27S/830 PSU FR24 WH	21,1	3244	3000	139,00	0,08
00620100	ST315T LED27S/830 PSU FR36 WH	21,1	3244	3000	139,00	0,08
41350700	ST315T LED27S/PC930 PSU FR18 WH	25,7	3158	PC930	139,00	0,08
40921000	ST315T LED27S/PC930 PSU FR24 WH	25,7	3158	PC930	139,00	0,08
40912800	ST315T LED27S/PW930 PSU FR24 WH	23,9	3179	PW930	139,00	0,08
40919700	ST315T LED27S/PW940 PSU FR24 WH	21,4	3158	PW940	139,00	0,08
41351400	ST315T LED27S/PW930 PSD FR24 WH	23,9	3179	PW930	155,00	0,08
3900 lm						
96516700	ST315T LED39S/827 PSU FR24 WH	32,8	3900	2700	150,00	0,08
96512900	ST315T LED39S/830 PSU FR24 WH	32,0	3900	3000	150,00	0,08
96518100	ST315T LED39S/840 PSU FR24 WH	30,2	3900	4000	150,00	0,08
96513600	ST315T LED39S/830 PSU FR30 WH	32,0	3900	3000	150,00	0,08
96517400	ST315T LED39S/827 PSU FR36 WH	32,8	3900	2700	150,00	0,08
96514300	ST315T LED39S/830 PSU FR36 WH	32,0	3900	3000	150,00	0,08
96519800	ST315T LED39S/840 PSU FR36 WH	30,2	3900	4000	150,00	0,08
96515000	ST315T LED39S/830 PSU FR60 WH	32,0	3900	3000	150,00	0,08
Versiones Compact - Carril 3C						
1700 lm						
16652600	ST320T LED17S/827 PSU MB WH	14	1700	2700	118,00	0,08
16653300	ST320T LED17S/830 PSU MB WH	14	1700	3000	118,00	0,08
16654000	ST320T LED17S/840 PSU MB WH	14	1700	4000	118,00	0,08
39939900	ST320T LED17S/CH PSU WB WH	14,4	1700	CH	150,00	0,08
16655700	ST320T LED17S/CRW PSU MB WH	21,5	1700	CRW	150,00	0,08
16656400	ST320T LED17S/PW930 PSU MB WH	19,5	1700	PW930	118,00	0,08
1900 lm						
39133100	ST320T LED19S/ROSE PSU WB WH	22	1900	ROSE	155,00	0,08
16520800	ST320T LED19S/FMT PSU WB WH	29,5	1900	FMT	145,00	0,08
16648900	ST320T LED19S/FMT PSU MB WH	29,5	1900	FMT	145,00	0,08
2000 lm						
16666300	ST320T LED20S/PW930 PSU NB WH	21,5	2000		123,00	0,08
2700 lm						
16658800	ST320T LED27S/827 PSU MB WH	23	2600	2700	123,00	0,08
16523900	ST320T LED27S/827 PSU WB WH	23	2600	2700	123,00	0,08
16660100	ST320T LED27S/830 PSU MB WH	23,5	2700	3000	123,00	0,08
16661800	ST320T LED27S/840 PSU MB WH	23	2800	4000	123,00	0,08
16662500	ST320T LED27S/840 PSU WB WH	23	2800	4000	123,00	0,08
16663200	ST320T LED27S/CRW PSU MB WH	35,5	2600	CRW	150,00	0,08

GreenSpace Accent Proyector gen2

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
16650200	ST320T LED27S/PW930 PSU MB WH	27	2600	PW930	123,00	0,08
17097400	ST320T LED27S/PW930 PSU WB WH	27	2600	PW930	123,00	0,08
41174900	ST320T LED27S/PC930 PSU MB WH	29,5	2700	PC930	150,00	0,08
40984500	ST320T LED27S/840 PSD-VLC VWB WH	23	2800	4000	150,00	0,08
17277000	ST320T LED27S/840 PSD-VLC WB WH	23	2800	4000	150,00	0,08
40360700	ST320T LED27S/CRW PSD-VLC WB WH	35,5	2600	CRW	176,00	0,08
17278700	ST320T LED27S/PW930 PSD-VLC WB WH	27	2800	PW930	150,00	0,08
3900 lm						
16668700	ST320T LED39S/827 PSU VWB WH	33	3900	2700	128,00	0,08
16669400	ST320T LED39S/827 PSU WB WH	33	3900	2700	128,00	0,08
16526000	ST320T LED39S/830 PSU MB WH	33	3900	3000	128,00	0,08
16670000	ST320T LED39S/830 PSU VWB WH	33	3900	3000	128,00	0,08
16675500	ST320T LED39S/830 PSU WB WH	33	3900	3000	128,00	0,08
16676200	ST320T LED39S/840 PSU VWB WH	33	3900	4000	128,00	0,08
16679300	ST320T LED39S/840 PSU WB WH	33	3900	4000	128,00	0,08
16594900	ST320T LED39S/PW930 PSU MB WH	40,5	3900	PW930	128,00	0,08
16682300	ST320T LED39S/PW930 PSU WB WH	40,5	3900	PW930	128,00	0,08
17279400	ST320T LED39S/827 PSD-VLC WB WH	33	3700	2700	165,00	0,08
40343000	ST320T LED39S/840 PSD-VLC VWB WH	33	3900	4000	165,00	0,08
4900lm						
40335500	ST320T LED49S/830 PSU MB WH	40,5	4900	3000	133,00	0,08
40337900	ST320T LED49S/827 PSU MB WH	40,5	4900	2700	133,00	0,08
40336200	ST320T LED49S/827 PSD-VLC MB WH	41,5	4900	2700	170,00	0,08
Versiones Compact - Carril Maxos fusion						
2000lm						
17300500	ST320S LED20S/PW930 PSU NB WH	21,5	1750	PW930	128,00	0,08
2700lm						
17289300	ST320S LED27S/827 PSU MB WH	23	2600	2700	128,00	0,08
17291600	ST320S LED27S/830 PSU MB WH	23	2700	3000	128,00	0,08
17292300	ST320S LED27S/840 PSU MB WH	23	2700	4000	128,00	0,08
17293000	ST320S LED27S/840 PSU WB WH	23	2800	4000	128,00	0,08
17294700	ST320S LED27S/CRW PSU MB WH	33	2600	CRW	150,00	0,08
17297800	ST320S LED27S/PW930 PSU MB WH	27	2700	PW930	128,00	0,08
3900lm						
17302900	ST320S LED39S/827 PSU VWB WH	33	3600	2700	133,00	0,08
17303600	ST320S LED39S/827 PSU WB WH	33	3700	2700	133,00	0,08
17304300	ST320S LED39S/830 PSU VWB WH	33	3700	3000	133,00	0,08
17309800	ST320S LED39S/830 PSU WB WH	33	3900	3000	133,00	0,08
17310400	ST320S LED39S/840 PSU VWB WH	33	3900	4000	133,00	0,08
17313500	ST320S LED39S/840 PSU WB WH	33	4000	4000	133,00	0,08
17316600	ST320S LED39S/PW930 PSU WB WH	37	3800	PW930	133,00	0,08

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

StoreFit ST210T

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones Driver in track 3C						
1900lm						
96904200	ST210T LED19S/FMT PSU MB WH	27,5	1950	FMT	101,00	0,08
96906600	ST210T LED19S/FMT PSU VWB WH	27,5	1850	FMT	101,00	0,08
96908000	ST210T LED19S/FMT PSU WB WH	27,5	2000	FMT	101,00	0,08
2500 lm						
96827400	ST210T LED25S/830 PSU MB WH	20,5	2300	3000	88,00	0,08
96829800	ST210T LED25S/830 PSU VWB WH	20,5	2300	3000	88,00	0,08
96828100	ST210T LED25S/830 PSU WB WH	20,5	2300	3000	88,00	0,08
96839700	ST210T LED25S/840 PSU MB WH	20,5	2400	4000	88,00	0,08
96841000	ST210T LED25S/840 PSU VWB WH	20,5	2400	4000	88,00	0,08
96840300	ST210T LED25S/840 PSU WB WH	20,5	2400	4000	88,00	0,08
2700 lm						
96851900	ST210T LED27S/930 PSU MB WH	29,5	2600	3000	93,00	0,08
96853300	ST210T LED27S/930 PSU VWB WH	29,5	2500	3000	93,00	0,08
96852600	ST210T LED27S/930 PSU WB WH	29,5	2500	3000	93,00	0,08
96863200	ST210T LED27S/PW930 PSU MB WH	24	2400	3000	93,00	0,08
96865600	ST210T LED27S/PW930 PSU VWB WH	24	2300	3000	93,00	0,08
96864900	ST210T LED27S/PW930 PSU WB WH	24	2400	3000	93,00	0,08
3900 lm						
96833500	ST210T LED39S/830 PSU MB WH	32,5	3700	3000	93,00	0,08
96835900	ST210T LED39S/830 PSU VWB WH	32,5	3600	3000	93,00	0,08
96834200	ST210T LED39S/830 PSU WB WH	32,5	3700	3000	93,00	0,08
96845800	ST210T LED39S/840 PSU MB WH	32,5	3800	4000	93,00	0,08
96847200	ST210T LED39S/840 PSU VWB WH	32,5	3700	4000	93,00	0,08
96846500	ST210T LED39S/840 PSU WB WH	32,5	3800	4000	93,00	0,08
96857100	ST210T LED39S/930 PSU MB WH	42,5	3900	3000	98,00	0,08
96859500	ST210T LED39S/930 PSU VWB WH	42,5	3800	3000	98,00	0,08
96858800	ST210T LED39S/930 PSU WB WH	42,5	4100	3000	98,00	0,08
96869400	ST210T LED39S/PW930 PSU MB WH	42,5	3900	3000	98,00	0,08
96871700	ST210T LED39S/PW930 PSU VWB WH	42,5	3800	3000	98,00	0,08
96870000	ST210T LED39S/PW930 PSU WB WH	42,5	4100	3000	98,00	0,08

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

EcoStyle gen3

Tarifa

3000/4000 | LED | 50.000h L80 | NO REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones carril Maxos fusion						
17840600	ST440S LED17S/830 PSU MB WH	16	1700	3000	127,00	0,50
17842000	ST440S LED17S/830 PSU WB WH	16	1700	3000	127,00	0,50
17841300	ST440S LED17S/840 PSU MB WH	16	1700	4000	127,00	0,50
17843700	ST440S LED17S/840 PSU WB WH	16	1700	4000	127,00	0,50
17853600	ST440S LED19S/FMT PSU WB WH	27,5	1900	FMT	149,00	0,50
17844400	ST440S LED27S/830 PSU MB WH	27	2700	3000	127,00	0,50
17846800	ST440S LED27S/830 PSU WB WH	27	2700	3000	127,00	0,50
17845100	ST440S LED27S/840 PSU MB WH	27	2700	4000	127,00	0,50
17847500	ST440S LED27S/840 PSU WB WH	27	2700	4000	127,00	0,50
39941200	ST440S LED27S/CH PSU WB WH	27	2600	CH	149,00	0,50
17848200	ST440S LED39S/830 PSU MB WH	30	3500	3000	130,00	0,50
17850500	ST440S LED39S/830 PSU WB WH	30	3500	3000	130,00	0,50
17849900	ST440S LED39S/840 PSU MB WH	30	3500	4000	130,00	0,50
17851200	ST440S LED39S/840 PSU WB WH	30	3500	4000	130,00	0,50
Versiones carril Maxos fusion						
25914600	ST440T LED17S/830 PSU MB WH	16	1700	3000	127,00	0,50
25916000	ST440T LED17S/830 PSU WB WH	16	1700	3000	127,00	0,50
25915300	ST440T LED17S/840 PSU MB WH	16	1700	4000	127,00	0,50
25917700	ST440T LED17S/840 PSU WB WH	16	1700	4000	127,00	0,50
85340500	ST440T LED19S/FMT PSU WB WH	27,5	1900	FMT	149,00	0,50
25924500	ST440T LED27S/830 PSU MB WH	27	2700	3000	127,00	0,50
25926900	ST440T LED27S/830 PSU WB WH	27	2700	3000	127,00	0,50
25925200	ST440T LED27S/840 PSU MB WH	27	2700	4000	127,00	0,50
25927600	ST440T LED27S/840 PSU WB WH	27	2700	4000	127,00	0,50
39943600	ST440T LED27S/CH PSU WB WH	27	2600	CH	149,00	0,50
25934400	ST440T LED39S/830 PSU MB WH	30	3500	3000	130,00	0,50
25936800	ST440T LED39S/830 PSU WB WH	30	3500	3000	130,00	0,50
25935100	ST440T LED39S/840 PSU MB WH	30	3500	4000	130,00	0,50
25937500	ST440T LED39S/840 PSU WB WH	30	3500	4000	130,00	0,50

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

CoreLine Proyector gen2

Tarifa

3000/4000 | LED | 50.000h L70 | NO REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Óptica de 23°						
79067799	ST150T LED22S-23-/830 PSU BK	24	2200	3000	75,00	0,08
79068499	ST150T LED22S-23-/840 PSU BK	24	2200	4000	75,00	0,08
79069199	ST150T LED22S-23-/830 PSU WH	24	2200	3000	75,00	0,08
79070799	ST150T LED22S-23-/840 PSU WH	24	2200	4000	75,00	0,08
Óptica de 36°						
79071499	ST150T LED22S-36-/830 PSU BK	24	2200	3000	75,00	0,08
79072199	ST150T LED22S-36-/840 PSU BK	24	2200	4000	75,00	0,08
79073899	ST150T LED22S-36-/830 PSU WH	24	2200	3000	75,00	0,08
79074599	ST150T LED22S-36-/840 PSU WH	24	2200	4000	75,00	0,08
Accesorios						
Base para montaje en superficie						
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	

StoreSet

Tarifa

3000/4000 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Version Carril 3C						
17228200	SM505T LED66S/830 PSU DA25W SI	50	6600	3000	182,00	0,90
17223700	SM505T LED80S/830 PSU DA25N SI	63	8000	3000	187,00	0,90
17231200	SM505T LED90S/830 PSU DA25N BK	74	9000	3000	192,00	0,90
17232900	SM505T LED90S/830 PSU DA25W BK	74	9000	3000	192,00	0,90
17236700	SM505T LED90S/840 PSU WB WH	67	9000	4000	192,00	0,90
17227500	SM505T LED80S/840 PSD-VLC WB BK	58	8000	4000	202,00	0,90
17239800	SM505T LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25N BK	74	9000	3000	208,00	0,90
17226800	SM505T LED80S/830 PSD-VLC DA25N BK	63	8000	3000	202,00	0,90
17225100	SM505T LED80S/830 PSD-VLC DA25N SI	63	8000	3000	202,00	0,90
17242800	SM505T LED90S/840 PSD-VLC WB WH	67	9000	4000	208,00	0,90
Version Carril Maxos Fusion						
17243500	SM505S LED66S/830 PSD-CLO-VLC DA25W SI	50	6600	3000	213,00	0,90
17246600	SM505S LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25N BK	74	9000	3000	229,00	0,90
17247300	SM505S LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25W BK	74	9000	3000	229,00	0,90
17251000	SM505S LED90S/840 PSD-VLC WB WH	67	9000	4000	229,00	0,90
Versión empotrada						
17137700	RC505B LED66S/840 PSU WB WH W3	46	6600	4000	182,00	0,90
17224400	RC505B LED80S/840 PSU DA25N WH W3	58	8000	4000	187,00	0,90
17221300	RC505B LED66S/830 PSU WB WH W3	50	6600	3000	182,00	0,90
17222000	RC505B LED80S/830 PSU WB WH W3	63	8000	3000	187,00	0,90
Versión XA						
96549500	SM505T LED66S/830 PSU DA25W SI XA	39	6600	3000	213,00	0,90
96552500	SM505T LED80S/830 PSU DA25N SI XA	48	8000	3000	219,00	0,90
96558700	SM505T LED90S/840 PSU WB WH XA	55	9000	4000	224,00	0,90

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

Carriles 3C

Tarifa

	EOC	Descripción	Precio [€]
Carril de 3 Encendidos Montaje Adosado			
	38106000	RCS750 3C L1000 ALU (XTS4100-1)	33,00
	79851600	RCS750 3C L1000 BK (XTS4100-2)	33,00
	38110700	RCS750 3C L1000 WH (XTS4100-3)	33,00
	38107700	RCS750 3C L2000 ALU (XTS4200-1)	62,00
	79852300	RCS750 3C L2000 BK (XTS4200-2)	62,00
	38111400	RCS750 3C L2000 WH (XTS4200-3)	62,00
	38108400	RCS750 3C L3000 ALU (XTS4300-1)	84,00
	79853000	RCS750 3C L3000 BK (XTS4300-2)	84,00
	38112100	RCS750 3C L3000 WH (XTS4300-3)	84,00
	38109100	RCS750 3C L4000 ALU (XTS4400-1)	111,00
	79854700	RCS750 3C L4000 BK (XTS4400-2)	111,00
	38113800	RCS750 3C L4000 WH (XTS4400-3)	111,00
Montaje Empotrado			
	07436799	RBS750 3C L1000 ALU (XTSF4100-1)	45,00
	07437499	RBS750 3C L1000 BK (XTSF4100-2)	45,00
	07438199	RBS750 3C L1000 WH (XTSF4100-3)	45,00
	14979000	RBS750 3C L2000 ALU (XTSF4200-1)	87,00
	07439899	RBS750 3C L2000 BK (XTSF4200-2)	87,00
	14980600	RBS750 3C L2000 WH (XTSF4200-3)	87,00
	14981300	RBS750 3C L3000 ALU (XTSF4300-1)	130,00
	07440499	RBS750 3C L3000 BK (XTSF4300-2)	130,00
	14982000	RBS750 3C L3000 WH (XTSF4300-3)	130,00
	07441199	RBS750 3C L4000 ALU (XTSF4400-1)	179,00
	07442899	RBS750 3C L4000 BK (XTSF4400-2)	179,00
	07443599	RBS750 3C L4000 WH (XTSF4400-3)	179,00
Carril de 3 Encendidos DALI Montaje Adosado			
	06538900	RCS750 5C6 L1000 ALU (XTSC6100-1)	49,00
	06539600	RCS750 5C6 L1000 BK (XTSC6100-2)	49,00
	06540200	RCS750 5C6 L1000 WH (XTSC6100-3)	49,00
	06535800	RCS750 5C6 L2000 ALU (XTSC6200-1)	92,00
	06536500	RCS750 5C6 L2000 BK (XTSC6200-2)	92,00
	06537200	RCS750 5C6 L2000 WH (XTSC6200-3)	92,00
	06532700	RCS750 5C6 L3000 ALU (XTSC6300-1)	113,00
	06533400	RCS750 5C6 L3000 BK (XTSC6300-2)	123,00
	06534100	RCS750 5C6 L3000 WH (XTSC6300-3)	123,00
	06529700	RCS750 5C6 L4000 ALU (XTSC6400-1)	160,00
	06530300	RCS750 5C6 L4000 BK (XTSC6400-2)	160,00
	06531000	RCS750 5C6 L4000 WH (XTSC6400-3)	160,00

Carriles 3C

Tarifa

	EOC	Descripción	Precio [€]
Montaje Empotrado			
	06550100	RBS750 5C6 L1000 ALU (XTSCF6100-1)	52,00
	06551800	RBS750 5C6 L1000 BK (XTSCF6100-2)	52,00
	06552500	RBS750 5C6 L1000 WH (XTSCF6100-3)	52,00
	06547100	RBS750 5C6 L2000 ALU (XTSCF6200-1)	95,00
	06548800	RBS750 5C6 L2000 BK (XTSCF6200-2)	95,00
	06549500	RBS750 5C6 L2000 WH (XTSCF6200-3)	95,00
	06544000	RBS750 5C6 L3000 ALU (XTSCF6300-1)	136,00
	06545700	RBS750 5C6 L3000 BK (XTSCF6300-2)	136,00
	06546400	RBS750 5C6 L3000 WH (XTSCF6300-3)	136,00
	06541900	RBS750 5C6 L4000 ALU (XTSCF6400-1)	176,00
	06542600	RBS750 5C6 L4000 BK (XTSCF6400-2)	176,00
	06543300	RBS750 5C6 L4000 WH (XTSCF6400-3)	176,00
Accesorios para conexión eléctrica carril			
Alimentador de extremo			
	14148099	ZRS750 EPSL BK (XTS12-2+41-2)	16,00
	07392699	ZRS750 EPSL GR (XTS12-1+41-1)	16,00
	38116999	ZRS750 EPSL WH (XTS12-3+41-3)	16,00
	14149799	ZRS750 EPSR BK (XTS11-2+41-2)	16,00
	07391999	ZRS750 EPSR GR (XTS11-1+41-1)	16,00
	38114599	ZRS750 EPSR WH (XTS11-3+41-3)	16,00
Alimentador central			
	14155899	ZRS750 CPS BK (XTS14-2)	30,00
	07393399	ZRS750 CPS GR (XTS14-1)	30,00
	38122099	ZRS750 CPS WH (XTS14-3)	30,00
Conector 90° (externo)			
	14152799	ZRS750 CCPE BK (XTS35-2)	38,00
	07403999	ZRS750 CCPE GR (XTS35-1)	38,00
	38128299	ZRS750 CCPE WH (XTS35-3)	38,00
Conector 90° (interno)			
	14153499	ZRS750 CCPI BK (XTS34-2)	38,00
	07402299	ZRS750 CCPI GR (XTS34-1)	38,00
	38126899	ZRS750 CCPI WH (XTS34-3)	38,00
Conector codo Flexible			
	79855499	ZRS750 CPF BK (XTS23-2)	65,00
	07395799	ZRS750 CPF GR (XTS23-1)	65,00
	38120699	ZRS750 CPF WH (XTS23-3)	65,00

Carriles 3C

Tarifa

	EOC	Descripción	Precio [€]
Conector ajustable con rótula (60°-300°)			
	07401599	ZRS750 ACP BK (XTS24-2)	48,00
	81313499	ZRS750 ACP GR (XTS24-1)	48,00
	38136799	ZRS750 ACP WH (XTS24-3)	48,00
Conector en cruz			
	07410799	ZRS750 CPX BK (XTS38-2)	66,00
	07409199	ZRS750 CPX GR (XTS38-1)	66,00
	38134399	ZRS750 CPX WH (XTS38-3)	66,00
Conector en T (derecha)			
	14154199	ZRS750 TCPR BK (XTS36-2)	52,00
	06629499	ZRS750 TCPR GR (XTS36-1)	52,00
	38130599	ZRS750 TCPR WH (XTS36-3)	52,00
	89892399	ZRS750 TCPRI BK (XTS40-2)	52,00
	06805299	ZRS750 TCPRI GR (XTS40-1)	52,00
	06659199	ZRS750 TCPRI WH (XTS40-3)	52,00
Conector en T (izquierda)			
	07412199	ZRS750 TCPL BK (XTS39-2)	52,00
	07411499	ZRS750 TCPL GR (XTS39-1)	52,00
	38132999	ZRS750 TCPL WH (XTS39-3)	52,00
	07407799	ZRS750 TCPLI BK (XTS37-2)	52,00
	06631799	ZRS750 TCPLI GR (XTS37-1)	52,00
	06657799	ZRS750 TCPLI WH (XTS37-3)	52,00
Conector interno en línea			
	14151099	ZRS750 ICP BK (XTS21-2)	10,00
	07394099	ZRS750 ICP GR (XTS21-1)	10,00
	38118399	ZRS750 ICP WH (XTS21-3)	10,00
Accesorios para conexión electrica carril DALI Alimentador de extremo			
	06557099	ZCS750 5C6 EPSL BK (XTSC612-2)	28,00
	06556399	ZCS750 5C6 EPSL GR (XTSC612-1)	28,00
	06558799	ZCS750 5C6 EPSL WH (XTSC612-3)	28,00
	06554999	ZCS750 5C6 EPSR BK (XTSC611-2)	28,00
	06553299	ZCS750 5C6 EPSR GR (XTSC611-1)	28,00
	06555699	ZCS750 5C6 EPSR WH (XTSC611-3)	28,00
Alimentador central			
	06560099	ZCS750 5C6 MPS BK (XTSC614-2)	63,00
	06559499	ZCS750 5C6 MPS GR (XTSC614-1)	63,00
	06561799	ZCS750 5C6 MPS WH (XTSC614-3)	63,00

Carriles 3C

Tarifa

	EOC	Descripción	Precio [€]
Conector 90° (externo)			
	06569399	ZCS750 5C6 CCPE BK (XTSC635-2)	63,00
	06568699	ZCS750 5C6 CCPE GR (XTSC635-1)	63,00
	06570999	ZCS750 5C6 CCPE WH (XTSC635-3)	63,00
Conector 90° (interno)			
	06566299	ZCS750 5C6 CCPI BK (XTSC634-2)	63,00
	06565599	ZCS750 5C6 CCPI GR (XTSC634-1)	63,00
	06567999	ZCS750 5C6 CCPI WH (XTSC634-3)	63,00
Conector codo Flexible			
	06744499	ZCS750 5C6 CPF BK (XTSC623-2)	99,00
	06743799	ZCS750 5C6 CPF GR (XTSC623-1)	99,00
	06745199	ZCS750 5C6 CPF WH XTSC623-3	99,00
Conector en cruz			
	06584699	ZCS750 5C6 XCP BK (XTSC638-2)	126,00
	06583999	ZCS750 5C6 XCP GR (XTSC638-1)	126,00
	06585399	ZCS750 5C6 XCP WH (XTSC638-3)	126,00
Conector en línea			
	06563199	ZCS750 5C6 IPC BK (XTSC621-2)	19,00
	06562499	ZCS750 5C6 IPC GR (XTSC621-1)	19,00
	06564899	ZCS750 5C6 IPC WH (XTSC621-3)	19,00
Conector en T (derecha)			
	06572399	ZCS750 5C6 TCPRE BK (XTSC636-2)	96,00
	06571699	ZCS750 5C6 TCPRE GR (XTSC636-1)	96,00
	06573099	ZCS750 5C6 TCPRE WH (XTSC636-3)	96,00
	06581599	ZCS750 5C6 TCPRI BK (XTSC640-2)	96,00
	06580899	ZCS750 5C6 TCPRI GR (XTSC640-1)	96,00
	06582299	ZCS750 5C6 TCPRI WH (XTSC640-3)	96,00
Conector en T (izquierda)			
	06578599	ZCS750 5C6 TCPLE BK (XTSC639-2)	96,00
	06577899	ZCS750 5C6 TCPLE GR (XTSC639-1)	96,00
	06579299	ZCS750 5C6 TCPLE WH (XTSC639-3)	96,00
	06575499	ZCS750 5C6 TCPLI BK (XTSC637-2)	96,00
	06574799	ZCS750 5C6 TCPLI GR (XTSC637-1)	96,00
	06576199	ZCS750 5C6 TCPLI WH (XTSC637-3)	96,00
Conectores para toma de Tensión			
	79117999	ZRS750 3C AD Multi BK (XTSA 68-2)	17,00
	79118699	ZRS750 3C AD Multi WH (XTSA 68-3)	17,00
	79116299	ZRS750 3C AD Multi GR (XTSA 68-1)	17,00

Carriles 3C

Tarifa

	EOC	Descripción	Precio [€]
Conectores con toma Shucko			
	79130899	ZRS750 SCHUKO ADP BK (XTSA 67S-3)	56,00
	79129299	ZRS750 SCHUKO ADP WH (XTSA 67S-3)	56,00
Adaptador toma de corriente			
	38512599	ZRS750 3C AD3P BK (XTSA67-2)	22,00
	38514999	ZRS750 3C AD3P GR (XTSA67-1)	22,00
	81374599	ZRS750 3C AD3P WH (XTSA67-3)	22,00
Accesorios para montaje			
Abrazadera para fijacion a techo			
	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
Abrazadera para montaje suspendido			
	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
Abrazadera larga para montaje suspendido			
	32530999	ZRS700 SPCL ALU SUSP CLAMP L (SKB18-1)	11,00
	06619599	ZRS700 SPCL BK SUSP CLAMP L (SKB18-2)	10,00
	06715499	ZRS700 SPCL WH SUSP CLAMP L (SKB18-3)	10,00
Abrazadera para montaje en pared			
	37881799	ZRS700 MBW6 ALU WALL BRACKET (SKB21-1)	8,00
Abrazadera para montaje T-BAR			
	07460299	ZRS700 T-BAR SUSP WH (SKB11T-3)	10,00
	07461999	ZRS700 T-BAR SUSPALU (SKB11T-1)	10,00
Base para montaje			
	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
Cable de acero	de 1,5m		
	14988299	ZRS700 SMS SUSP SET L1500 (SKB34-1)	9,00
	de 3m		
	07432999	ZRS700 SMS SUSP SET L3000 (SKB34-1/3M)	11,00
	de 5m		
	06785799	ZRS700 SMS SUSP SET L5000 (SKB34-1/5M)	16,00

Carriles 3C

Tarifa

	EOC	Descripción	Precio [€]
Cable de acero de 1,5m con ajuste			
	06760499	ZRS700 CL LOOP SUSP L1500 (SPW65-1)	8,00
kit para montaje suspendido (3m)			
	07469599	ZRS700 SUSP SET L3000 BK (SPW1-2/3M)	20,00
Roseton de techo			
	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
Tapa final			
	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

Tarifa

3000/4000 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | VLC | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Unidades eléctricas Maxos fusion de 1,15m IP20						
38411400	LL512X LED31S/840 PSD PCO 7 WH	21,0	2700	4000	199,00	0,50
38412100	LL512X LED50S/840 PSD PCO 7 WH	36,0	4300	4000	199,00	0,50
38413800	LL512X LED61S/840 PSD PCO 7 WH	45,0	5300	4000	199,00	0,50
38420600	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH	21,0	3100	4000	199,00	0,50
38421300	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH	36,0	5000	4000	199,00	0,50
38422000	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH	45,0	6150	4000	199,00	0,50
38429900	LL512X LED31S/840 PSD MB 7 WH	21,0	3100	4000	199,00	0,50
38430500	LL512X LED50S/840 PSD MB 7 WH	36,0	5000	4000	199,00	0,50
38431200	LL512X LED61S/840 PSD MB 7 WH	45,0	6150	4000	199,00	0,50
38437400	LL512X LED61S/840 PSD NB 7 WH	45,0	6150	4000	199,00	0,50
38441100	LL512X LED31S/840 PSD DA35W 7 WH	21,0	3100	4000	199,00	0,50
38442800	LL512X LED50S/840 PSD DA35W 7 WH	36,0	5000	4000	199,00	0,50
38443500	LL512X LED61S/840 PSD DA35W 7 WH	45,0	6150	4000	199,00	0,50
38447300	LL512X LED31S/840 PSD DA25W 7 WH	21,0	3100	4000	199,00	0,50
38448000	LL512X LED50S/840 PSD DA25W 7 WH	36,0	5000	4000	199,00	0,50
38449700	LL512X LED61S/840 PSD DA25W 7 WH	45,0	6150	4000	199,00	0,50
38461900	LL512X LED61S/840 PSD A20 7 WH	45,0	6150	4000	199,00	0,50
Unidades eléctricas Maxos fusion de 2,30m IP20						
38414500	LL523X LED62S/840 PSD PCO 7 WH	41,0	5300	4000	293,00	0,90
38415200	LL523X LED100S/840 PSD PCO 7 WH	71,0	8600	4000	293,00	0,90
38416900	LL523X LED123S/840 PSD PCO 7 WH	89,0	10600	4000	293,00	0,90
38423700	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH	41,0	6200	4000	293,00	0,90
38424400	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH	71,0	10000	4000	293,00	0,90
38425100	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH	89,0	12300	4000	293,00	0,90
38432900	LL523X LED62S/840 PSD MB 7 WH	41,0	6200	4000	293,00	0,90
38433600	LL523X LED100S/840 PSD MB 7 WH	71,0	10000	4000	293,00	0,90
38434300	LL523X LED123S/840 PSD MB 7 WH	89,0	12300	4000	293,00	0,90
38438100	LL523X LED62S/840 PSD NB 7 WH	41,0	6200	4000	293,00	0,90
38439800	LL523X LED100S/840 PSD NB 7 WH	71,0	10000	4000	293,00	0,90
38440400	LL523X LED123S/840 PSD NB 7 WH	89,0	12300	4000	293,00	0,90
38444200	LL523X LED62S/840 PSD DA35W 7 WH	41,0	6200	4000	293,00	0,90
38445900	LL523X LED100S/840 PSD DA35W 7 WH	71,0	10000	4000	293,00	0,90
38446600	LL523X LED123S/840 PSD DA35W 7 WH	89,0	12300	4000	293,00	0,90
38450300	LL523X LED62S/840 PSD DA25W 7 WH	41,0	6200	4000	293,00	0,90
38451000	LL523X LED100S/840 PSD DA25W 7 WH	71,0	10000	4000	293,00	0,90
38452700	LL523X LED123S/840 PSD DA25W 7 WH	89,0	12300	4000	293,00	0,90
38463300	LL523X LED100S/840 PSD A20 7 WH	71,0	10000	4000	293,00	0,90
38464000	LL523X LED123S/840 PSD A20 7 WH	89,0	12300	4000	293,00	0,90

Maxos fusion

Tarifa

3000/4000 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | VLC | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
44804200	LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH	127,0	16000	4000	303,00	0,90
44805900	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH	127,0	16000	4000	303,00	0,90
44806600	LL523X LED160S/840 PSD XNB 7 WH	127,0	16000	4000	303,00	0,90
Unidades eléctricas Maxos fusion de 1,15m y 2,30m IP54						
38494700	LL612X LED61S/840 PSD WB 7 WH	45,0	6150	4000	261,00	0,90
38495400	LL612X LED61S/840 PSD MB 7 WH	45,0	6150	4000	261,00	0,90
38496100	LL612X LED61S/840 PSD NB 7 WH	45,0	6150	4000	261,00	0,90
38497800	LL623X LED123S/840 PSD WB 7 WH	89,0	12300	4000	407,00	0,90
38498500	LL623X LED123S/840 PSD MB 7 WH	89,0	12300	4000	407,00	0,90
38499200	LL623X LED123S/840 PSD NB 7 WH	89,0	12300	4000	407,00	0,90
Carriles IP20 con 7, 9 o 13 hilos						
39736799	LL512T 7 WH	-	-	-	91,00	-
43447299	LL512T 9 WH	-	-	-	98,00	-
39737499	LL512T 13 WH	-	-	-	111,00	-
39738199	LL523T 7 WH	-	-	-	118,00	-
43448999	LL523T 9 WH	-	-	-	129,00	-
39739899	LL523T 13 WH	-	-	-	147,00	-
39740499	LL546T 7 WH	-	-	-	173,00	-
43449699	LL546T 9 WH	-	-	-	192,00	-
39741199	LL546T 13 WH	-	-	-	222,00	-
Carriles IP54 con 7, 9 o 13 hilos						
39757299	LL623T 7 WH	-	-	-	122,00	-
43456499	LL623T 9 WH	-	-	-	129,00	-
39758999	LL623T 13 WH	-	-	-	150,00	-
39759699	LL646T 7 WH	-	-	-	183,00	-
43457199	LL646T 9 WH	-	-	-	192,00	-
39755899	LL646T 13 WH	-	-	-	232,00	-

Accesorios Maxos Fusion

Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
Accesorios para alimentación o conexión		
37444399	LL500Z 2xEP CU WH	25,00
38329200	LL500Z CPE WH	16,00
38319300	LL500Z CM L400 WH	46,00
99830400	LL500Z 3C WH	217,00
99833500	LL500Z BA WH	42,00
99838000	LL500Z MOD-FR WH	71,00
Piezas de unión de carril en X, L, T		
98755100	LL500Z CPX WH	232,00
98758200	LL500Z CPL WH	170,00
98761200	LL500Z CPT WH	155,00
Accesorios para montaje suspendido o adosado		
37448199	LL500Z SMB WH	9,00
37451199	LL500Z MB-SW WH	14,00
37454299	LL500Z PB WH	15,00
37457399	LL500Z MB-SW2 L5000 WH	25,00
37460399	LL500Z CB-CH WH	15,00
37476499	LL500Z SW2 L1250	11,00
37477199	LL500Z SW2 L3000	13,00
37478899	LL500Z SW2 L5000	17,00
Tapas y pasacables		
38354400	LL500Z BC L2300 WH	15,00
98951799	LL500Z BC L1150 WH	10,00
98954899	LL500Z BC L570 WH	8,00
98957999	LL500Z BC L285 WH	11,00
98950099	LL600Z BC L2180 WH	16,00
98949499	LL600Z BC L1090 WH	9,00
98948799	LL600Z BC L1040 WH	9,00
98947099	LL600Z BC L520 WH	8,00
37463499	LL500Z SPA-CD	15,00
37464199	LL512Z CD WH	22,00
37467299	LL523Z CD WH	25,00
37470299	LL546Z CD WH	33,00
37473399	LL500Z CDS WH	22,00
Accesorios versiones Interact Industry		
44859200	LL500E IRE	188,00
Accesorios versiones GreenWarehouse		
38373500	LL500E ACW	165,00
82454900	LL500E ACW-L	258,00
82455600	LL500E ACW-W	258,00
37479599	LL500E IPT-CG	124,00
Accesorios para Indoor navigation		
Consultar	LL500Z VLC Clip 3 cm WH (10pcs)	158,00
Consultar	LL500Z VLC Clip 5 cm WH (10pcs)	159,00
44811000	LL500E BLE WH (Bluetooth beacon, para sistema Indoor Positioning)	273,00

Maxos LED Industry

Tarifa

3000/4000 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | VLC | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Unidades eléctricas LED para carriles MAXOS TL5 49W						
66173299	4MX850 491 LED40S/840 PSD NB SI	25	4000	4000	282,00	0,50
66175699	4MX850 491 LED40S/840 PSD WB SI	25	4000	4000	282,00	0,50
66126899	4MX850 491 LED55S/840 PSD NB SI	33	5500	4000	282,00	0,50
66128299	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI	33	5500	4000	282,00	0,50
66602799	4MX850 491 LED66S/840 PSD WB WH	41	6600	4000	282,00	0,50
66603499	4MX850 491 LED66S/840 PSD NB WH	41	6600	4000	282,00	0,50
22602299	4MX850 491 LED66S/840 PSD-VLC WB WH	41	6600	4000	282,00	0,50
67282099	4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH	53	8000	4000	282,00	0,50
Unidades eléctricas LED para carriles MAXOS TLD 58W						
66177099	4MX850 581 LED40S/840 PSD NB SI	25	4000	4000	282,00	0,50
66178799	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB SI	25	4000	4000	282,00	0,50
66130599	4MX850 581 LED55S/840 PSD NB SI	33	5500	4000	282,00	0,50
66132999	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB SI	33	5500	4000	282,00	0,50
66695999	4MX850 581 LED66S/840 PSD WB WH	41	6600	4000	282,00	0,50
39293299	4MX850 581 LED66S/840 PSD-VLC WB WH	41	6600	4000	282,00	0,50
87643599	4MX850 581 LED80S/840 PSD WB WH	53	8000	4000	282,00	0,50
Unidades eléctricas LED para carriles TTX400 TL5 49W						
66243299	4MX400 491 LED40S/840 PSD NB WH	25	4000	4000	282,00	0,50
66244999	4MX400 491LED40S/840 PSD WB WH	25	4000	4000	282,00	0,50
66247099	4MX400 491LED55S/840 PSD NB WH	33	5500	4000	282,00	0,50
66248799	4MX400 491LED55S/840 PSD WB WH	33	5500	4000	282,00	0,50
67278399	4MX400 491 LED80S/840 PSD WB WH	53	8000	4000	282,00	0,50
Unidades eléctricas LED para carriles TTX400 TLD 58W						
66251799	4MX400 581 LED40S/840 PSD NB WH	25	4000	4000	282,00	0,50
66252499	4MX400 581LED40S/840 PSD WB WH	25	4000	4000	282,00	0,50
66255599	4MX400 581LED55S/840 PSD NB WH	33	5500	4000	282,00	0,50
66256299	4MX400 581LED55S/840 PSD WB WH	33	5500	4000	282,00	0,50
66661499	4MX400 581 LED66S/840 PSD WB WH	41	6600	4000	282,00	0,50
67280699	4MX400 581 LED80S/840 PSD WB WH	53	8000	4000	282,00	0,50

Maxos LED Performer

Volver | Índice tarifa

Tarifa

3000/4000/6500 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | VLC | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Unidades eléctricas LED (Para carriles Maxos TL-5 49W)						
66484999	4MX900 491 LED40S/840 PSU WB SI	30	4000	4000	282,00	0,90
66486399	4MX900 491 LED40S/840 PSU NB SI	30	4000	4000	282,00	0,90
66487099	4MX900 491 LED40S/840 PSU DA-20 SI	30	4000	4000	282,00	0,90
66644799	4MX900 491 LED50S/840 PSU WB WH	36	5000	4000	282,00	0,90
66790199	4MX900 491 LED75S/840 PSU WB WH	56	7200	4000	282,00	0,90
66791899	4MX900 491 LED75S/840 PSU MB WH	56	7200	4000	282,00	0,90
22019899	4MX900 491 LED75S/840 PSD O WH	56	7200	4000	282,00	0,90
22998699	4MX900 491 LED50S/840 PSD-VLC WB WH	36	5000	4000	282,00	0,90
Unidades eléctricas LED (Para carriles Maxos TL-D 58W)						
66468999	4MX900 581 LED40S/840 PSU WB SI	30	4000	4000	282,00	0,90
66470299	4MX900 581 LED40S/840 PSU NB SI	30	4000	4000	282,00	0,90
66471999	4MX900 581 LED40S/840 PSU DA-20 SI	30	4000	4000	282,00	0,90
66807699	4MX900 581 LED75S/840 PSD MB WH	56	7200	4000	282,00	0,90
66808399	4MX900 581 LED75S/840 PSD NB WH	56	7200	4000	282,00	0,90
22023599	4MX900 581 LED75S/840 PSD O WH	56	7200	4000	282,00	0,90

Carriles Maxos TL5

Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
Carriles precableados 5 o 7 hilos de 2.5mm² de sección		
58352299	4MX656 491 5x2.5 WH	58,00
58353999	4MX656 492 5x2.5 WH	84,00
58354699	4MX656 493 5x2.5 WH	116,00
58364599	4MX656 491 7x2.5 WH	63,00
58365299	4MX656 492 7x2.5 WH	94,00
58366999	4MX656 493 7x2.5 WH	136,00
58388199	4MX656 491 5x2.5 SI	58,00
58389899	4MX656 492 5x2.5 SI	84,00
58390499	4MX656 493 5x2.5 SI	116,00
58400099	4MX656 491 7x2.5 SI	63,00
58401799	4MX656 492 7x2.5 SI	94,00
58402499	4MX656 493 7x2.5 SI	126,00

Carriles Maxos TLD

Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
Carriles precableados 7 cables de 2,5 mm² de sección		
55341999	4MX056 581 7x2.5 WH	68,00
55120099	4MX056 582 7x2.5 WH	100,00
55121799	4MX056 583 7x2.5 WH	131,00
53685699	4MX056 581 7x2.5 SI	68,00
53686399	4MX056 582 7x2.5 SI	100,00
53687099	4MX056 583 7x2.5 SI	131,00

Accesorios Carriles Maxos TL5 y TLD

Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
Accesorios Maxos		
Accesorios para alimentación o conexión		
10825100	9MX056 EP SI SET	8,00
10809100	9MX056 CPI	17,00
10808400	9MX056 CP SI	16,00
13546200	9MX056 EA7	8,00
13179200	9MX056 EC7	6,00
Accesorios para montaje suspendido o adosado		
66279199	9MX056 MB-SW SI	17,00
25985400	9MX056 MB-SW L1250 SI	19,00
25987800	9MX056 MB-SW L3000 SI	22,00
26922800	9MX056 MB-SW-L5000 SI	27,00
67456599	9MX056 PB SI	12,00
21755700	9MX056 CBA SI	9,00
57196399	9MX056 MB SI	7,00
55676299	9MX056 CB SI	7,00
56709600	9MX056 CF-SW-L1250 ZC	18,00
Tapas ciegas		
60158599	9MX056 BC49 SI	15,00
53888199	9MX056 BC58 SI	15,00
53883699	9MX056 BC L600 SI	15,00
Accesorios para Interact Industry		
910500465674	LL850Z 491 IRE	248,00
910500465675	LL850Z 581 IRE	261,00

CoreLine Carril **Próxima cancelación: 31 de marzo de 2021**

Tarifa

3000/4000/6500 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versión 4500 lm (1,7m)						
88171100	LL121X LED45S/840 PSU MB 5 WH	32	4500	4000	199,00	0,90
88177300	LL121X LED45S/840 PSU WB 5 WH	32	4500	4000	199,00	0,90
88183400	LL121X LED45S/840 PSU DA20 5 WH	32	4500	4000	199,00	0,90
88435400	LL121X LED45S/840 PSU NB 5 WH	32	4500	4000	199,00	0,90
Versión 4500 lm (1,7m) Dali						
88189600	LL121X LED45S/840 PSD NB 7 WH	32	4500	4000	224,00	0,90
88195700	LL121X LED45S/840 PSD MB 7 WH	32	4500	4000	224,00	0,90
88203900	LL121X LED45S/840 PSD DA20 7 WH	32	4500	4000	224,00	0,90
88140700	LL121X LED45S/840 PSD WB 7 WH	32	4500	4000	224,00	0,90
Versión 8000 lm (1,7m)						
38114400	LL121X LED80S/840 1x PSU DA20 5 WH	54	8000	4000	226,00	0,90
38103800	LL121X LED80S/840 1x PSU MB 5 WH	54	8000	4000	226,00	0,90
38127400	LL121X LED80S/840 1x PSU NB 5 WH	54	8000	4000	226,00	0,90
38094900	LL121X LED80S/840 1x PSU WB 5 WH	54	8000	4000	226,00	0,90
Versión 8000 lm (1,7m) Dali						
38137300	LL121X LED80S/840 1x PSD DA20 7 WH	54	8000	4000	251,00	0,90
38124300	LL121X LED80S/840 1x PSD MB 7 WH	54	8000	4000	251,00	0,90
38120500	LL121X LED80S/840 1x PSD NB 7 WH	54	8000	4000	251,00	0,90
38092500	LL121X LED80S/840 1x PSD WB 7 WH	54	8000	4000	251,00	0,90
Versión 9000 lm (3,4m)						
88166700	LL120X LED90S/840 PSU NB 5 WH	64	9000	4000	314,00	0,90
88172800	LL120X LED90S/840 PSU MB 5 WH	64	9000	4000	314,00	0,90
88178000	LL120X LED90S/840 PSU WB 5 WH	64	9000	4000	314,00	0,90
88184100	LL120X LED90S/840 PSU DA20 5 WH	64	9000	4000	314,00	0,90
Versión 9000 lm (3,4m) Dali						
88190200	LL120X LED90S/840 PSD NB 7 WH	64	9000	4000	365,00	0,90
88196400	LL120X LED90S/840 PSD MB 7 WH	64	9000	4000	365,00	0,90
88204600	LL120X LED90S/840 PSD DA20 7 WH	64	9000	4000	365,00	0,90
88141400	LL120X LED90S/840 PSD WB 7 WH	64	9000	4000	365,00	0,90
Versión 16000 lm (3,4m)						
38093200	LL120X LED160S/840 2x PSU DA20 5 WH	108	16000	4000	365,00	0,90
38091800	LL120X LED160S/840 2x PSU MB 5 WH	108	16000	4000	365,00	0,90
38096300	LL120X LED160S/840 2x PSU NB 5 WH	108	16000	4000	365,00	0,90
38088800	LL120X LED160S/840 2x PSU WB 5 WH	108	16000	4000	365,00	0,90
Versión 16000 lm (3,4m) Dali						
38136600	LL120X LED160S/840 2x PSD DA20 7 WH	108	16000	4000	418,00	0,90
38098700	LL120X LED160S/840 2x PSD MB 7 WH	108	16000	4000	418,00	0,90
38113700	LL120X LED160S/840 2x PSD NB 7 WH	108	16000	4000	418,00	0,90
38087100	LL120X LED160S/840 2x PSD WB 7 WH	108	16000	4000	418,00	0,90
Versión regleta autónoma (luminaria individual)						
910925863957	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	54	8000	4000	251,00	0,90
910925863958	LL121X LED80S/840 PSU NB SMB WH KIT	54	8000	4000	251,00	0,90
910925864646	LL121X LED80S/840 PSD WB WH KIT	54	8000	4000	277,00	0,90
910925864647	LL121X LED80S/840 PSD NB WH KIT	54	8000	4000	277,00	0,90
910925863960	LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	108	16000	4000	407,00	0,90
910925863961	LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	108	16000	4000	407,00	0,90

CoreLine Carril **Próxima cancelación: 31 de marzo de 2021**

Tarifa

3000/4000/6500 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Carril cableado + Tapa ciega						
30764900	LL121X 9 WH BC	-	-	-	106,00	
88144500	LL121X 7 WH BC	-	-	-	100,00	-
92437100	LL121X 5 WH BC	-	-	-	79,00	-
Kit inicio de línea para versiones de 5 y 7 hilos						
88146900	LL120Z MB-SW 2xEP CU7 WH	-	-	-	37,00	-
Kit inicio de línea para versiones de 9 hilos						
91260600	LL120Z MB-SW 2xEP CU9 WH	-	-	-	51,00	-

CoreLine Carril gen2

Tarifa

Interact Ready | 3000/4000/6500 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones longitud 1,2m 3000lm						
Consultar	LL212X 30S/840 1xPSU WB 5x1.5	18,6	3000	4000	150,00	0,90
Consultar	LL212X 30S/840 1xPSU MB 5x1.5	18,6	3000	4000	150,00	0,90
Consultar	LL212X 30S/840 1xPSU NB 5x1.5	18,6	3000	4000	150,00	0,90
Consultar	LL212X 30S/840 1xPSU DA25 5x1.5	18,6	3000	4000	150,00	0,90
Versiones longitud 1,2m 5300lm						
Consultar	LL212X 53S/840 1xPSU WB 5x1.5	34	5300	4000	170,00	0,90
Consultar	LL212X 53S/840 1xPSU MB 5x1.5	34	5300	4000	170,00	0,90
Consultar	LL212X 53S/840 1xPSU NB 5x1.5	34	5300	4000	170,00	0,90
Consultar	LL212X 53S/840 1xPSU DA25 5x1.5	34	5300	4000	170,00	0,90
Versiones longitud 1,2m 5300lm Alta Eficacia (HE)						
Consultar	LL212X 53S/840 1xPSU WB 5x1.5 HE	33	5300	4000	181,00	0,90
Consultar	LL212X 53S/840 1xPSU MB 5x1.5 HE	33	5300	4000	181,00	0,90
Consultar	LL212X 53S/840 1xPSU NB 5x1.5 HE	33	5300	4000	181,00	0,90
Consultar	LL212X 53S/840 1xPSU DA25 5x1.5 HE	33	5300	4000	181,00	0,90
Versiones longitud 1,2m 8000lm Alta Eficacia (HE)						
Consultar	LL212X 80S/840 1xPSU WB 5x1.5 HE	54	8000	4000	196,00	0,90
Consultar	LL212X 80S/840 1xPSU MB 5x1.5 HE	54	8000	4000	196,00	0,90
Consultar	LL212X 80S/840 1xPSU NB 5x1.5 HE	54	8000	4000	196,00	0,90
Consultar	LL212X 80S/840 1xPSU DA25 5x1.5 HE	54	8000	4000	196,00	0,90
Versiones longitud 1,7m 4500lm						
Consultar	LL217X 45S/840 1xPSU WB 5x1.5	28	4500	4000	191,00	0,90
Consultar	LL217X 45S/840 1xPSU MB 5x1.5	28	4500	4000	191,00	0,90
Consultar	LL217X 45S/840 1xPSU NB 5x1.5	28	4500	4000	191,00	0,90
Consultar	LL217X 45S/840 1xPSU DA25 5x1.5	28	4500	4000	191,00	0,90
Versiones longitud 1,7m 8000lm						
Consultar	LL217X 80S/840 1xPSU WB 5x1.5	50	8000	4000	217,00	0,90
Consultar	LL217X 80S/840 1xPSU MB 5x1.5	50	8000	4000	217,00	0,90
Consultar	LL217X 80S/840 1xPSU NB 5x1.5	50	8000	4000	217,00	0,90
Consultar	LL217X 80S/840 1xPSU DA25 5x1.5	50	8000	4000	217,00	0,90
Versiones longitud 1,7m 8000lm Alta Eficacia (HE)						
Consultar	LL217X 80S/840 1xPSU WB 5x1.5 HE	48,5	8000	4000	232,00	0,90
Consultar	LL217X 80S/840 1xPSU MB 5x1.5 HE	48,5	8000	4000	232,00	0,90
Consultar	LL217X 80S/840 1xPSU NB 5x1.5 HE	48,5	8000	4000	232,00	0,90
Consultar	LL217X 80S/840 1xPSU DA25 5x1.5 HE	48,5	8000	4000	232,00	0,90
Versiones longitud 1,7m 12000lm Alta Eficacia (HE)						
Consultar	LL217X 120S/840 1xPSU WB 5x1.5 HE	79	12000	4000	258,00	0,90
Consultar	LL217X 120S/840 1xPSU MB 5x1.5 HE	79	12000	4000	258,00	0,90
Consultar	LL217X 120S/840 1xPSU NB 5x1.5 HE	79	12000	4000	258,00	0,90
Consultar	LL217X 120S/840 1xPSU DA25 5x1.5 HE	79	12000	4000	258,00	0,90
Versiones longitud 3,4m 9000lm						
Consultar	LL234X 90S/840 2xPSU WB 5x1.5	56	9000	4000	299,00	0,90
Consultar	LL234X 90S/840 2xPSU WB 5x1.5	56	9000	4000	299,00	0,90
Consultar	LL234X 90S/840 2xPSU WB 5x1.5	56	9000	4000	299,00	0,90
Consultar	LL234X 90S/840 2xPSU WB 5x1.5	56	9000	4000	299,00	0,90
Versiones longitud 3,4m 9000lm						
Consultar	LL234X 160S/840 2xPSU WB 5x1.5	100	16000	4000	351,00	0,90
Consultar	LL234X 160S/840 2xPSU MB 5x1.5	100	16000	4000	351,00	0,90
Consultar	LL234X 160S/840 2xPSU NB 5x1.5	100	16000	4000	351,00	0,90
Consultar	LL234X 160S/840 2xPSU DA25 5x1.5	100	16000	4000	351,00	0,90
Versiones longitud 3,4m 16000lm Alta Eficacia (HE)						
Consultar	LL234X 160S/840 2xPSU WB 5x1.5 HE	97	16000	4000	376,00	0,90
Consultar	LL234X 160S/840 2xPSU MB 5x1.5 HE	97	16000	4000	376,00	0,90
Consultar	LL234X 160S/840 2xPSU NB 5x1.5 HE	97	16000	4000	376,00	0,90
Consultar	LL234X 160S/840 2xPSU DA20 5x1.5 HE	97	16000	4000	376,00	0,90

CoreLine Carril gen2

Tarifa

Interact Ready | 3000/4000/6500 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones longitud 3,4m 24000lm Alta Eficacia (HE)						
Consultar	LL234X 240S/840 2xPSU WB 5x1.5 HE	158	24000	4000	412,00	0,90
Consultar	LL234X 240S/840 2xPSU MB 5x1.5 HE	158	24000	4000	412,00	0,90
Consultar	LL234X 240S/840 2xPSU NB 5x1.5 HE	158	24000	4000	412,00	0,90
Consultar	LL234X 240S/840 2xPSU DA25 5x1.5 HE	158	24000	4000	412,00	0,90
Versiones regleta autónoma (luminaria individual) 1,7m						
Consultar	LL217X 45S/840 1xPSU BV WB	28	4500	4000	181,00	0,90
Consultar	LL217X 80S/840 1xPSU BV WB	50	8000	4000	206,00	0,90
Consultar	LL217X 80S/840 1xPSU BV WB HE	48,5	8000	4000	222,00	0,90
Consultar	LL217X 120S/840 1xPSU BV WB HE	79	12000	4000	248,00	0,90
Versiones regleta autónoma (luminaria individual) 3,4m						
Consultar	LL234X 90S/840 2xPSU BV WB	56	9000	4000	289,00	0,90
Consultar	LL234X 160S/840 2xPSU BV WB	100	16000	4000	340,00	0,90
Consultar	LL234X 160S/840 2xPSU BV WB HE	97	16000	4000	366,00	0,90
Consultar	LL234X 240S/840 2xPSU BV WB HE	158	24000	4000	402,00	0,90
Kit inicio de línea para versiones de 5 y 7 hilos						
910925867562	LL200Z MB-SW 2xEP CU7 WH	-	-	-	62,00	-
Kit inicio de línea para versiones de 9 hilos						
910925867563	LL200Z MB-SW 2xEP CU9 WH	-	-	-	78,00	-
Kit inicio de línea para versiones adosables 5 y 7 hilos						
910925867575	LL200Z SMB 2xEP CU7 WH	-	-	-	52,00	-
Carril cableado + Tapa ciega						
910925867582	LL212X 5x1.5 BC	-	-	-	67,00	
910925867583	LL212X 7x1.5 BC	-	-	-	73,00	-
910925867584	LL212X 9x1.5 BC	-	-	-	83,00	-
910925867588	LL217X 5x1.5 BC				73,00	
910925867589	LL217X 7x1.5 BC				78,00	
910925867590	LL217X 9x1.5 BC				88,00	
910925867594	LL234X 5x1.5 BC				114,00	
910925867595	LL234X 7x1.5 BC				119,00	
910925867596	LL234X 9x1.5 BC				134,00	
Accesorios para Indoor navigation & Interact Retal						
910925867580	LL200Z VLC Clip 3cm WH (10pcs)				57,00	
910925867581	LL200Z VLC Clip 5cm WH (10pcs)				62,00	
910925867609	LL200E WGC 7x2.5 WH				253,00	
910925867577	LL200E WGC 9x2.5 WH				258,00	
910925867610	LL200E BLE 7x2.5 WH				243,00	
910925867578	LL200E BLE 9x2.5 WH				248,00	
Accesorios versiones Interact Industry						
910925867576	LL200E IRE 9 WH				191,00	
910925867608	LL200E IRE 7x2.5 WH				181,00	
Unidad de carril para integración de proyectores						
910925867579	LL200Z SPO EC-F 9 L550 WH				80,00	
910925867611	LL200Z SPO EC-F 7x2.5 L550 WH				65,00	

GSA Pendant

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versión carril 3C						
39145400	PT320T LED17S/827 PSU MB WH	14,4	1700	2700	165,00	0,50
39146100	PT320T LED17S/830 PSU MB BK	14,4	1700	3000	165,00	0,50
39932000	PT320T LED17S/CH PSU VWB BK	14,4	1700	CH	ZG	0,50
39151500	PT320T LED19S/FMT PSD-VLC VWB BK	27	1950	FMT	208,00	0,50
39152200	PT320T LED27S/827 PSD-VLC MB BK	23	2600	2700	197,00	0,50
39153900	PT320T LED27S/830 PSD-VLC MB WH	23	2700	3000	197,00	0,50
39154600	PT320T LED27S/840 PSD-VLC MB BK	23	2800	4000	197,00	0,50
39155300	PT320T LED27S/PW930 PSD-VLC WB SI	27,5	2700	PW930	208,00	0,50
Versión suspendida adosable						
39147800	PT320C LED17S/840 PSU MB WH	14,4	1800	4000	165,00	0,50
39149200	PT320C LED17S/CRW PSU WB SI	20	1700	CRW	197,00	0,50
39148500	PT320C LED17S/PW930 PSU WB BK	17	1750	PW930	176,00	0,50
Accesorios						
Base para montaje en superficie (Solo PSU)						
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.

CustomCreate Pendant 3D

Tarifa

3000/4000 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Pequeña						
Flujo fijo						
79211400	PT520T LED27S/827 PSU MB CURVE GR	24,5	2627	2700	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
DALI						
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
Grande						
Flujo fijo						
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
DALI						
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.

GentleSpace gen3

Tarifa

4000/6500 | LED | 100.000h L80 | REGULABLE | DETECTOR DE PRESENCIA | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones estándar						
40733900	BY480P LED130S/840 PSD WB GC SI	84	13000	4000	595,00	0,90
40738400	BY480P LED130S/840 PSD MB GC SI	84	13000	4000	595,00	0,90
40742100	BY480P LED130S/840 PSD HRO GC SI	84	13000	4000	595,00	0,90
40785800	BY480P LED130S/840 PSD NB GC SI	84	13000	4000	595,00	0,90
40736000	BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI	120	17000	4000	626,00	0,90
40739100	BY480P LED170S/840 PSD HRO GC SI	120	17000	4000	626,00	0,90
40745200	BY480P LED170S/840 PSD MB GC SI	120	17000	4000	626,00	0,90
40773500	BY480P LED170S/840 PSD NB GC SI	120	17000	4000	626,00	0,90
40730800	BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI	162	25000	4000	886,00	0,90
40731500	BY481P LED250S/840 PSD MB GC SI	162	25000	4000	886,00	0,90
40734600	BY481P LED250S/840 PSD NB GC SI	162	25000	4000	886,00	0,90
40763600	BY481P LED250S/840 PSD HRO GC SI	162	25000	4000	886,00	0,90
40732200	BY481P LED350S/840 PSD MB GC SI	232	35000	4000	938,00	0,90
40743800	BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI	232	35000	4000	938,00	0,90
40767400	BY481P LED350S/840 PSD HRO GC SI	232	35000	4000	938,00	0,90
40768100	BY481P LED350S/840 PSD NB GC SI	232	35000	4000	938,00	0,90
Versiones con cierre PC para industria alimentaria						
40783400	BY480P LED130S/840 PSD NB PC SI	84	13000	4000	646,00	0,90
40787200	BY480P LED130S/840 PSD HRO PC SI	84	13000	4000	646,00	0,90
40791900	BY480P LED130S/840 PSD MB PC SI	84	13000	4000	646,00	0,90
40762900	BY480P LED130S/840 PSD WB PC SI	84	13000	4000	646,00	0,90
40774200	BY480P LED170S/840 PSD WB PC SI	120	17000	4000	678,00	0,90
40789600	BY480P LED170S/840 PSD MB PC SI	120	17000	4000	678,00	0,90
40796400	BY480P LED170S/840 PSD HRO PC SI	120	17000	4000	678,00	0,90
40741400	BY481P LED250S/840 PSD WB PC SI	162	25000	4000	938,00	0,90
40744500	BY481P LED250S/840 PSD MB PC SI	162	25000	4000	938,00	0,90
40769800	BY481P LED250S/840 PSD HRO PC SI	162	25000	4000	938,00	0,90
40795700	BY481P LED250S/840 PSD NB PC SI	162	25000	4000	938,00	0,90
40793300	BY481P LED350S/840 PSD WB PC SI	232	35000	4000	990,00	0,90
40798800	BY481P LED350S/840 PSD MB PC SI	232	35000	4000	990,00	0,90
40799500	BY481P LED350S/840 PSD HRO PC SI	232	35000	4000	990,00	0,90
Versiones Warehouse System						
40746900	BY480X LED130S/840 HRO GC SI ACW-L BR	84	13000	4000	782,00	0,90
40754400	BY480X LED130S/840 WB GC SI ACW-L BR	84	13000	4000	782,00	0,90
40756800	BY480X LED130S/840 MB GC SI ACW-L BR	84	13000	4000	782,00	0,90
40748300	BY480X LED170S/840 WB GC SI ACW-L BR	120	17000	4000	813,00	0,90
40753700	BY480X LED170S/840 MB GC SI ACW-L BR	120	17000	4000	813,00	0,90
40770400	BY480X LED170S/840 HRO GC SI ACW-L BR	120	17000	4000	813,00	0,90
40735300	BY481X LED250S/840 MB GC SI ACW-L BR	162	25000	4000	1094,00	0,90
40737700	BY481X LED250S/840 WB GC SI ACW-L BR	162	25000	4000	1094,00	0,90
40747600	BY481X LED250S/840 HRO GC SI ACW-L BR	162	25000	4000	1094,00	0,90
40833600	BY481X LED250S/840 WB GC SI ACW-W BR	162	25000	4000	1158,00	0,90
40749000	BY481X LED350S/840 MB GC SI ACW-L BR	232	35000	4000	1147,00	0,90
40751300	BY481X LED350S/840 WB GC SI ACW-L BR	232	35000	4000	1147,00	0,90
40759900	BY481X LED350S/840 HRO GC SI ACW-L BR	232	35000	4000	1147,00	0,90
40834300	BY481X LED350S/840 WB GC SI ACW-W BR	232	35000	4000	1211,00	0,90
Accesorios. Lira de montaje a techo						
41439900	BY480Z BA SI				53,00	
41441200	BY481Z BA SI				63,00	
Accesorios. Cubiertas anti-polvo						
96120600	BY480Z CC SI				116,00	
96122000	BY481Z CC SI				131,00	

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

CoreLine Campana G4

Tarifa

4000/6500 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones no regulables						
33571100	BY120P G4 LED100S/840 PSU NB	69	10000	4000	340,00	0,90
33570400	BY120P G4 LED100S/840 PSU WB	69	10000	4000	336,00	0,90
33567400	BY120P G4 LED100S/865 PSU NB	69	10000	6500	340,00	0,90
33566700	BY120P G4 LED100S/865 PSU WB	69	10000	6500	340,00	0,90
33569800	BY121P G4 LED200S/840 PSU NB	138	20000	4000	465,00	0,90
33568100	BY121P G4 LED200S/840 PSU WB	138	20000	4000	459,00	0,90
33565000	BY121P G4 LED200S/865 PSU NB	138	20000	6500	465,00	0,90
33564300	BY121P G4 LED200S/865 PSU WB	138	20000	6500	465,00	0,90
33664000	BY122P G4 LED250S/840 PSU NB	172	25000	4000	573,00	0,90
33665700	BY122P G4 LED250S/840 PSU WB	172	25000	4000	590,00	0,90
33666400	BY122P G4 LED250S/865 PSU NB	172	25000	6500	590,00	0,90
33667100	BY122P G4 LED250S/865 PSU WB	172	25000	6500	573,00	0,90
Versiones regulables						
33702900	BY120P G4 LED100/840 PSD NB	69	10000	4000	388,00	0,90
33703600	BY120P G4 LED100/840 PSD WB	69	10000	4000	388,00	0,90
33704300	BY120P G4 LED100S/865 PSD NB	69	10000	6500	388,00	0,90
33705000	BY120P G4 LED100S/865 PSD WB	69	10000	6500	388,00	0,90
33698500	BY121P G4 LED200/840 PSD NB	138	20000	4000	520,00	0,90
33699200	BY121P G4 LED200/840 PSD WB	138	20000	4000	514,00	0,90
33700500	BY121P G4 LED200S/865 PSD NB	138	20000	6500	520,00	0,90
33701200	BY121P G4 LED200S/865 PSD WB	138	20000	6500	520,00	0,90
33879800	BY122P G4 LED250/840 PSD NB	172	25000	4000	765,00	0,90
33880400	BY122P G4 LED250/840 PSD WB	172	25000	4000	765,00	0,90
33881100	BY122P G4 LED250/865 PSD NB	172	25000	6500	765,00	0,90
33882800	BY122P G4 LED250/865 PSD WB	172	25000	6500	765,00	0,90
Versiones con sensor SNHR200						
36155000	BY120P G4 LED100S/840 SRD WB SNHR200				638,00	0,90
36391200	BY120P G4 LED100S/840 SRD NB SNHR200				638,00	0,90
36084300	BY121P G4 LED200S/840 SRD WB SNHR200				804,00	0,90
36390500	BY121P G4 LED200S/840 SRD NB SNHR200				804,00	0,90
36083600	BY122P G4 LED250S/840 SRD WB SNHR200				1065,00	0,90
36392900	BY122P G4 LED250S/840 SRD NB SNHR200				1065,00	0,90
Versiones IAI SNHR400 (Octubre 2020)						
36563300	BY121P G4 LED200S/840 IAI NB IP65				746,00	0,90
36562600	BY120P G4 LED100S/840 IAI NB IP65				638,00	0,90
36561900	BY121P G4 LED200S/840 IAI WB IP65				746,00	0,90
36560200	BY120P G4 LED100S/840 IAI WB IP65				638,00	0,90
36572500	BY122P G4 LED250S/840 IAI NB IP65				999,00	0,90
36573200	BY122P G4 LED250S/840 IAI WB IP65				999,00	0,90
Accesorios						
Lira de montaje a techo versiones PSU						
34186600	BY121Z G4 BR L300				27,00	
Lira de montaje a techo versiones PSD						
34187300	BY121Z G4 BR L400				31,00	

Pacific LED gen4

Tarifa

4000/6500 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | DETECTOR DE PRESENCIA | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones no regulables						
37915800	WT470C LED23S/840 PSU WB L700	16	2300	4000	178,00	0,50
37914100	WT470C LED23S/840 PSU WB L1300	16	2300	4000	230,00	0,90
37919600	WT470C LED23S/840 PSU VWB L1300	16	2300	4000	230,00	0,90
37928800	WT470C LED35S/840 PSU WB L1600	24	3500	4000	261,00	0,90
37931800	WT470C LED35S/840 PSU VWB L1600	24	3500	4000	261,00	0,90
37941700	WT470C LED42S/840 PSU WB L1300	31	4200	4000	230,00	0,90
37943100	WT470C LED42S/840 PSU VWB L1300	31	4200	4000	230,00	0,90
37944800	WT470C LED42S/840 PSU O L1300	31	4200	4000	230,00	0,90
37945500	WT470C LED42S/840 PSU NB L1300	31	4200	4000	230,00	0,90
37954700	WT470C LED64S/840 PSU WB L1600	47	6400	4000	261,00	0,90
37955400	WT470C LED64S/840 PSU NB L1600	47	6400	4000	261,00	0,90
37957800	WT470C LED64S/840 PSU VWB L1600	47	6400	4000	261,00	0,90
37966000	WT470C LED64S/840 PSU O L1600	47	6400	4000	261,00	0,90
37973800	WT470C LED64S/865 PSU VWB L1600	47	6400	6500	261,00	0,90
37995000	WT470C LED80S/865 PSU WB L1600	58	8000	6500	261,00	0,90
Versiones no regulables con emergencia						
37922600	WT470C LED23S/840 PSU WB ELP3 L1300	16	2300	4000	469,00	1,10
37978300	WT470C LED64S/840 PSU NB ELP3 L1600	47	6400	4000	491,00	1,10
37979000	WT470C LED64S/840 PSU WB ELP3 L1600	47	6400	4000	491,00	1,10
37996700	WT470C LED80S/840 PSU NB ELP3 T30 L1600	58	8000	4000	491,00	1,10
Versiones regulables						
37924000	WT470C LED23S/840 PSD WB L700	16	2300	4000	199,00	0,50
37926400	WT470C LED23S/840 PSD VWB L700	16	2300	4000	199,00	0,50
37923300	WT470C LED23S/840 PSD WB L1300	16	2300	4000	251,00	0,90
37925700	WT470C LED23S/840 PSD VWB L1300	16	2300	4000	251,00	0,90
37935600	WT470C LED35S/840 PSD WB L1600	24	3500	4000	282,00	0,90
37938700	WT470C LED35S/840 PSD VWB L1600	24	3500	4000	282,00	0,90
37940000	WT470C LED35S/840 PSD O L1600	24	3500	4000	282,00	0,90
37949300	WT470C LED42S/840 PSD WB L1300	31	4200	4000	251,00	0,90
37951600	WT470C LED42S/840 PSD VWB L1300	31	4200	4000	251,00	0,90
37981300	WT470C LED64S/840 PSD WB L1600	47	6400	4000	282,00	0,90
37983700	WT470C LED64S/840 PSD NB L1600	47	6400	4000	282,00	0,90
37984400	WT470C LED64S/840 PSD VWB L1600	47	6400	4000	282,00	0,90
37988200	WT470C LED64S/840 PSD O L1600	47	6400	4000	282,00	0,90
37990500	WT470C LED64S/865 PSD WB L1600	47	6400	6500	282,00	0,90
37991200	WT470C LED64S/865 PSD VWB L1600	47	6400	6500	282,00	0,90
37999800	WT470C LED80S/840 PSD VWB L1600	58	8000	4000	282,00	0,90
38000000	WT470C LED80S/840 PSD O L1600	58	8000	4000	282,00	0,90

Pacific LED gen4

Tarifa

4000/6500 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | DETECTOR DE PRESENCIA | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones regulables con emergencia						
37992900	WT470C LED64S/840 PSD NB ELD3 L1600	47	6400	4000	542,00	1,10
37993600	WT470C LED64S/840 PSD WB ELD3 L1600	47	6400	4000	542,00	1,10
Versiones resistentes a agentes químicos						
38003100	WT471C LED42S/840 PSU WB L1300	31	4200	4000	282,00	0,90
38006200	WT471C LED64S/840 PSU WB L1600	47	6400	4000	314,00	0,90
38008600	WT471C LED64S/840 PSD WB L1600	47	6400	4000	334,00	0,90
38010900	WT471C LED64S/840 PSD NB L1600	47	6400	4000	334,00	0,90
38013000	WT471C LED80S/840 PSU WB L1600	58	8000	4000	314,00	0,90
Versiones Economía Circular						
38015400	WT480C LED64S/840 PSD WB L1600	47	6400	4000	314,00	0,90
38017800	WT480C LED64S/840 PSD NB L1600	47	6400	4000	314,00	0,90
38022200	WT480C LED64S/840 PSD O L1600	47	6400	4000	314,00	0,90
38025300	WT481C LED64S/840 PSD WB L1600	47	6400	4000	365,00	0,90
Versiones ATEX						
99992900	WT472C LED64S/840 PSU WB L1600	47	6400	4000	304,00	0,90
99996700	WT472C LED80S/840 PSU WB L1600	58	8000	4000	304,00	0,90
42259200	WT472C LED42S/840 PSD NB L1300	31	4200	4000	303,00	0,90
Versiones GreenParking System - Configuración con sensores externos						
Consultar	WT470X LED64S/840 WB ACW L1600	47	6400	4000	375,00	0,90
Consultar	WT470X LED80S/840 WB ACW L1600	58	8000	4000	375,00	0,90
Accesorios versiones GreenParking System						
913700395703	LRM1761/20 OS Wireless Multi Sensor (sensor de techo)				200,00	
913700360003	LRH1763/00 IP65 Holder OS W multi Sensor (carcasa sensor para IP65)				60,00	
89769900	WT470Z IPT-CG (Mando IR programación)				126,00	

CoreLine Estanca gen2 NOVEDAD

Tarifa

Interact Ready | 3000/4000/6500 | LED | 50.000h L75 | REGULABLE | DETECTOR DE PRESENCIA | ECORAEE

*Disponibles a partir del 15 de septiembre de 2020

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones no regulables						
911401823480	WT120C G2 LED19S/840 PSU L600	15	1900	4000	73,00	0,08
911401823580	WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200	21	2700	4000	93,00	0,50
911401823680	WT120C G2 LED34S/840 PSU L1500	24	3400	4000	124,00	0,50
911401823780	WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200	29	4000	4000	96,00	0,50
911401823880	WT120C G2 LED60S/840 PSU L1500	43	6000	4000	124,00	0,50
911401823980	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500	57	8000	4000	145,00	0,50
911401824381	WT120C G2 LED40S/865 PSU L1200	29	4000	6500	98,00	0,50
911401824481	WT120C G2 LED34S/865 PSU L1500	25	3400	6500	124,00	0,50
911401824581	WT120C G2 LED60S/865 PSU L1500	43	6000	6500	124,00	0,50
911401824681	WT120C G2 LED37S/830 PSU L1200	29	3700	3000	98,00	0,50
911401824781	WT120C G2 LED55S/830 PSU L1500	43	5500	3000	124,00	0,50
Versiones no regulables óptica opal (PCO)						
911401836980	WT120C G2 LED18S/840 PSU PCO L600	15	1800	4000	73,00	0,08
911401837080	WT120C G2 LED25S/840 PSU PCO L1200	21	2500	4000	93,00	0,50
911401837180	WT120C G2 LED31S/840 PSU PCO L1500	24	3100	4000	124,00	0,50
911401837280	WT120C G2 LED37S/840 PSU PCO L1200	29	3700	4000	96,00	0,50
911401837380	WT120C G2 LED57S/840 PSU PCO L1500	43	5700	4000	124,00	0,50
911401837480	WT120C G2 LED75S/840 PSU PCO L1500	57	7500	4000	145,00	0,50
*** Versiones con sensor de movimiento (MDU)**						
910505100036	WT120C G2 LED19S/840 PSU MDU L600	15	1900	4000	98,00	0,08
910505100040	WT120C G2 LED27S/840 PSU MDU L1200	21	2700	4000	119,00	0,50
910505100059	WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU L1500	25	3400	4000	150,00	0,50
910505100048	WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU L1200	30	4000	4000	129,00	0,50
910505100067	WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU L1500	45	6000	4000	160,00	0,50
910505100078	WT120C G2 LED80S/840 PSU MDU L1500	61	8000	4000	176,00	0,50
910505100060	WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU TW3 L1500	25	3400	4000	155,00	0,50
910505100049	WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU TW3 L1200	30	4000	4000	140,00	0,50
910505100068	WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU TW3 L1500	45	6000	4000	165,00	0,50
910505100074	WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU ELB3 L1500	50	6000	4000	309,00	1,10
Versiones no regulables con cableado pasante (TW)						
910505100039	WT120C G2 LED27S/840 PSU TW3 L1200	21	2700	4000	119,00	0,50
910505100058	WT120C G2 LED34S/840 PSU TW3 L1500	24	3400	4000	140,00	0,50
910505100047	WT120C G2 LED40S/840 PSU TW3 L1200	29	4000	4000	119,00	0,50
910505100066	WT120C G2 LED60S/840 PSU TW3 L1500	43	6000	4000	140,00	0,50
910505100063	WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU ELB3 L1500	30	3400	4000	304,00	1,10
910505100055	WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU ELB3 L1200	35	4000	4000	289,00	1,10
910505100077	WT120C G2 LED80S/840 PSU TW3 L1500	57	8000	4000	160,00	0,50
Versiones con conector externo estanco (WEC)						
910505100051	WT120C G2 LED40S/840 PSU TW1 WEC L1200	29	4000	4000	119,00	0,50
910505100069	WT120C G2 LED60S/840 PSU WEC L1500	43	6000	4000	124,00	0,50
910505100050	WT120C G2 LED40S/840 PSU WEC L1200	29	4000	4000	98,00	0,50
910505100070	WT120C G2 LED60S/840 PSU TW1 WEC L1500	43	6000	4000	140,00	0,50
Versiones regulables						
910505100038	WT120C G2 LED19S/840 PSD L600	16	1900	4000	103,00	0,08
910505100044	WT120C G2 LED27S/840 PSD L1200	22	2700	4000	119,00	0,50
910505100061	WT120C G2 LED34S/840 PSD L1500	26	3400	4000	150,00	0,50
910505100053	WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200	30	4000	4000	129,00	0,50
910505100072	WT120C G2 LED60S/840 PSD L1500	46	6000	4000	160,00	0,50
910505100079	WT120C G2 LED80S/840 PSD L1500	62	8000	4000	176,00	0,50
Versiones con emergencia 3 horas						
910505100042	WT120C G2 LED27S/840 PSU ELB3 L1200	26	2700	4000	253,00	1,10
910505100054	WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200	34	4000	4000	263,00	1,10
910505100062	WT120C G2 LED34S/840 PSU ELB3 L1500	30	3400	4000	284,00	1,10
910505100073	WT120C G2 LED60S/840 PSU ELB3 L1500	49	6000	4000	289,00	1,10
910505100080	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 ELB3	66	8000	4000	315,00	1,10
910505100045	WT120C G2 LED27S/840 PSD ELB3 L1200	27	2700	4000	279,00	1,10
910505100057	WT120C G2 LED40S/840 PSD ELB3 L1200	35	4000	4000	289,00	1,10
910505100064	WT120C G2 LED34S/840 PSD ELB3 L1500	31	3400	4000	309,00	1,10
910505100076	WT120C G2 LED60S/840 PSD ELB3 L1500	51	6000	4000	315,00	1,10

CoreLine Estanca gen2 Interact Ready NOVEDAD

Tarifa

Interact Ready | 3000/4000/6500 | LED | 50.000h L75 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones Interact Ready						
910505100052	WT120C G2 LED40S/840 IA1 L1200	31	4000	4000	176,00	0,50
910505100071	WT120C G2 LED60S/840 IA1 L1500	47	6000	4000	212,00	0,50
910505100056	WT120C G2 LED40S/840 IA1 ELB3 L1200	35	4000	4000	284,00	1,10
910505100075	WT120C G2 LED60S/840 IA1 ELB3 L1500	51	6000	4000	315,00	1,10
Componentes del sistema Interact Pro (elementos para funcionamiento 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 (https://sme.interact-lighting.com) *				Gratuita	

* Imprescindible para el funcionamiento o puesta en marcha y gestión del sistema.
Importante: máximo de 200 puntos de luz (lámparas + luminarias).
** Opcional, solo si la instalación lo requiere

CleanRoom CR434B

Volver | Índice tarifa

Tarifa

4000 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE DALI | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
CR444B						
Escayola						
91902400	CR444B LED48/840 PSD W60L60 AC-MLO PI	44,5	3900	4000	1125,00	0,90
91904800	CR444B LED88/840 PSD W60L60 AC-MLO PI	70,5	6300	4000	1185,00	0,90
91906200	CR444B LED88/840 PSD W30L120 AC-MLO PI	70,5	6300	4000	1185,00	0,90
CR434B						
Perfil visto						
91890400	CR434B LED48/840 PSD W60L60 AC-MLO PI	44,5	3900	4000	1125,00	0,90
91892800	CR434B LED88/840 PSD W60L60 AC-MLO PI	70,5	6300	4000	1185,00	0,90
91894200	CR434B LED88/840 PSD W30L120 AC-MLO PI	70,5	6300	4000	1185,00	0,90

CleanRoom CR250B

Tarifa

4000 | LED | 50.000h L70 | REGULABLE DALI | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
CR250B						
IP65						
07283700	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	40	3500	4000	355,00	0,90
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	40	3500	4000	438,00	0,90
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	40	3500	4000	375,00	0,90
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	40	3500	4000	459,00	0,90
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	63	5500	4000	438,00	0,90
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	63	5500	4000	501,00	0,90
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	63	5500	4000	449,00	0,90
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	63	5500	4000	511,00	0,90
IP65 - UGR 19						
38243800	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65 OC	40	3500	4000	365,00	0,90
38244500	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC	40	3500	4000	449,00	0,90
38245200	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65 OC	40	3500	4000	375,00	0,90
38246900	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65 OC	40	3500	4000	459,00	0,90
CR150B						
IP54						
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	40	3500	4000	314,00	0,90
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	40	3500	4000	397,00	0,90
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	40	3500	4000	324,00	0,90
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	40	3500	4000	407,00	0,90
Accesorios						
CR250B						
07295000	CR250Z SMB W60L60 (Caja para montaje adosado*)				106,00	
07296700	CR250Z SMB W30L120 (Caja para montaje adosado*)				121,00	
CR150B						
07297400	CR150Z SMB W60L60 (Caja para montaje adosado*)				94,00	
07298100	CR150Z SMB W30L120 (Caja para montaje adosado*)				106,00	
07301899	CR150Z SMB-PLC (Anclajes para montaje en techo de escayola. 6 piezas)				27,00	

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

Tubo T5 MASTER LED

Tarifa

3000/4000/6500 | LED | 50.000h L70B50 | NO REGULABLE | EEL | ECORAEE

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

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

MasterConnect LEDTube T8 Interact Ready

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 [€]
MasterConnect LEDTube Interact Ready						
73917100	MAS LED Interact Ready ES 1200mm UO 16.5W 830 IA	16	2300	3000	59,49	0,30
73919500	MAS LED Interact Ready ES 1200mm UO 16.5W 840 IA	16	2500	4000	59,49	0,30
73921800	MAS LED Interact Ready ES 1200mm UO 16.5W 865 IA	16	2500	6500	59,49	0,30
73923200	MAS LED Interact Ready ES 1500mm UO 25.5W 830 IA	24	3400	3000	65,99	0,30
73925600	MAS LED Interact Ready ES 1500mm UO 25.5W 840 IA	24	3700	4000	65,99	0,30
73927000	MAS LED Interact Ready ES 1500mm UO 25.5W 865 IA	24	3700	6500	65,99	0,30
Funcionamiento:						
A través de la pasarela e Interact Pro App (con acceso a la nube)						
Componentes del sistema						
Hardware						
77579000	LCN1840/05 Wireless Gateway EU (Pasarela) *				Consultar	
77752700	OCC SENSOR IA CM IP42 WH (Sensor de presencia) **				143,00	
77754100	OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH (Sensor de luz) **				187,00	
27377100	UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B (interruptor 2 botones, on/off y regulación)				120,00	
27380100	UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B (interruptor 4 botones), on/off, regulación y 2 escenas)				150,00	
Software						
	Interact Pro App (sólo Android) *				Gratuita	
	Interact Pro App (sólo IoS) *				Gratuita	
	Interact Portal (https://sme.interact-lighting.com) *				Gratuita	

Importante: máximo de 200 puntos de luz (lámparas+luminarias).
**Opcional, sólo si la instalación lo requiere

Tubo LED T8 Sensor

Tarifa

4000/6500 | LED | 50.000h L70B50 | EEL | DETECTOR DE PRESENCIA | ECORAEE

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

Tubo LED T8 Ultra eficiente (UE)

Tarifa

4000/6500 | LED | 50.000h L70B50 | EEL | ECORAEE

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

Tubo LED T8 Universal

Tarifa

300/4000/6500 | LED | 50.000h L70B50 | EEL | ECORAEE

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

Tubo LED T8 Alto flujo y Ultra flujo

Tarifa

3000/4000/6500 | LED | 50.000h L70B50 | EEL | ROTATORIO | ECORAEE

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

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

Tubo Master LED T8 Para Alimentación

Volver Índice tarifa

Tarifa

3300 | LED | 50.000h L70B50 | EEL | ECORAEE

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

MASTER LEDspot MV

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | Hasta 40.000h 25.000h Gama Value | EEL | EXPERT COLOR | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
MASTER LEDspot MV Expert color						
70749400	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25° Reg	3,9	235	2700	9,58	0,11
70751700	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 25° Reg	3,9	245	3000	9,58	0,11
70753100	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25° Reg	3,9	265	4000	9,58	0,11
70755500	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36° Reg	3,9	235	2700	9,58	0,11
70757900	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36° Reg	3,9	245	3000	9,58	0,11
70759300	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36° Reg	3,9	265	4000	9,58	0,11
70761600	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25° Reg	5,5	345	2700	12,03	0,11
70763000	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25° Reg	5,5	350	3000	12,03	0,11
70765400	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25° Reg	5,5	360	4000	12,03	0,11
70767800	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36° Reg	5,5	345	2700	12,03	0,11
70769200	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36° Reg	5,5	350	3000	12,03	0,11
70771500	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36° Reg	5,5	360	4000	12,03	0,11
MASTER LEDspot MV Value						
70773900	MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 36° Reg	3,7	265	2700	5,60	0,11
70775300	MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 36° Reg	3,7	275	3000	5,60	0,11
70777700	MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36° Reg	3,7	290	4000	5,60	0,11
70779100	MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60° Reg	3,7	265	2700	5,60	0,11
70781400	MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 60° Reg	3,7	275	3000	5,60	0,11
70783800	MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 60° Reg	3,7	290	4000	5,60	0,11
70785200	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 36° Reg	4,9	345	2700	6,82	0,11
70787600	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36° Reg	4,9	355	3000	6,82	0,11
70789000	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36° Reg	4,9	365	4000	6,82	0,11
70791300	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60° Reg	4,9	345	2700	6,82	0,11
70793700	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60° Reg	4,9	355	3000	6,82	0,11
70795100	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60° Reg	4,9	365	4000	6,82	0,11
70609800	MAS LED spot VLE D 7W 650lm GU10 830 120° Reg	7,0	650	3000	8,15	0,11
70611100	MAS LED spot VLE D 7W 680lm GU10 840 120° Reg	7,0	680	4000	8,15	0,11
70613500	MAS LED spot VLE D 7W 680lm GU10 865 120° Reg	7,0	680	6500	8,15	0,11
70525100	MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 830 36° Reg	6,2	590	3000	8,15	0,11
70523700	MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 840 36° Reg	6,2	610	4000	8,15	0,11
70607400	MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 865 36° Reg	6,2	610	6500	8,15	0,11
66271400	MAS LED spot VLE DimTone 6.2-80W GU10 927 36°	6,2	575	2200-2700	8,76	0,11

MASTER LEDspot MR16 LV

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 40.000h L70B50 | EEL | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
MASTER LEDSpot ExpertColor MR16 LV						
73871900	MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 927 10° Reg	6.5	410	2700	15,29	0,11
73873300	MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 930 10° Reg	6.5	430	3000	15,29	0,11
73875700	MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 10° Reg	6.5	440	4000	15,29	0,11
73877100	MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 927 24° Reg	6.5	420	2700	15,29	0,11
73879500	MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 930 24° Reg	6.5	440	3000	15,29	0,11
73881800	MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 24° Reg	6.5	460	4000	15,29	0,11
73883200	MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 927 36° Reg	6.5	420	2700	15,29	0,11
73885600	MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 930 36° Reg	6.5	440	3000	15,29	0,11
73887000	MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 36° Reg	6.5	460	4000	15,29	0,11
75751200	MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 927 60° Reg	6.5	400	2700	15,29	0,11
75753600	MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 930 60° Reg	6.5	440	3000	15,29	0,11
75755000	MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 60° Reg	6.5	440	4000	15,29	0,11
73538100	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24° Reg	7.5	485	2700	19,37	0,11
73540400	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24° Reg	7.5	500	3000	19,37	0,11
73542800	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24° Reg	7.5	520	4000	19,37	0,11
73544200	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 36° Reg	7.5	485	2700	19,37	0,11
73546600	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36° Reg	7.5	500	3000	19,37	0,11
73548000	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36° Reg	7.5	520	4000	19,37	0,11
MASTER LEDSpot Value MR16 LV						
70823100	MAS LED spot VLE 5-35W MR16 827 36° Reg	5	380	2700	8,76	0,11
70825500	MAS LED spot VLE 5-35W MR16 830 36° Reg	5	395	3000	8,76	0,11
70827900	MAS LED spot VLE 5-35W MR16 840 36° Reg	5	410	4000	8,76	0,11
70829300	MAS LED spot VLE 5-35W MR16 827 60° Reg	5	380	2700	8,76	0,11
70831600	MAS LED spot VLE 5-35W MR16 830 60° Reg	5	395	3000	8,76	0,11
70833000	MAS LED spot VLE 5-35W MR16 840 60° Reg	5	410	4000	8,76	0,11
81554000	MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 827 36° Reg	7	621	2700	11,31	0,11
81556400	MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 830 36° Reg	7	630	3000	11,31	0,11
81558800	MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 840 36° Reg	7	680	4000	11,31	0,11
81560100	MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 827 60° Reg	7	621	2700	11,31	0,11
81562500	MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 830 60° Reg	7	630	3000	11,31	0,11
81564900	MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 840 60° Reg	7	680	4000	11,31	0,11
65820500	MAS LEDspotLV DimTone 7-50W MR16 36°	7	700	2200-2700	14,27	0,11

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

LED Filamento clásica

Volver

Tarifa

2000/2700/3500 | LED | HASTA 15.000h | REGULABLE | EEL | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
LEDbulb clásica						
77054900	CLA LEDBulb DT 5-40W E27 CRI90 A60 CL	5.5	470	2200-2700	10,19	0,11
77042600	CLA LEDBulb DT 8.5-60W A60 E27 Clara	8.5	806	2200-2700	12,23	0,11
77050100	CLA LEDBulb DT 7-60W E27 CRI90 G93 CL	9	806	2200-2700	10,90	0,11
77325000	CLA LEDBulb D 5.5-40W A60 E27 827 Clara	5.5	470	2700	5,80	0,11
77329800	CLA LEDBulb D 7.5-60W A60 E27 827 Clara	7.5	806	2700	7,84	0,11
77333500	CLA LEDBulb D 8-60W ST64 E27 827 Clara	8	806	2700	9,88	0,11
77335900	CLA LEDBulb D 8-60W G93 E27 827 Clara	8	806	2700	9,88	0,11
77096900	CLA LEDBulb D 12-100W A67 E27 827 Clara	12	1521	2700	10,90	0,11
LEDbulb clásica vela y esférica						
77058700	CLA LEDCandleDT 3.2-25W E14 CRI90 B35CL	3.5	250	2200-2700	6,11	0,11
78021000	CLA LEDCandle DT4.5-40W E14 CRI90 B35CL	6	470	2200-2700	6,62	0,11
77062400	CLA LEDvela DT6-40W E14 CRI90 BA35 CL	6	470	2200-2700	6,62	0,11
77066200	CLA LEDLuster DT 3.2-25W E27 CRI90 P45CL	3.5	250	2200-2700	6,11	0,11
77070900	CLA LEDesférica DT3.2-25W E14 CRI90 P45 CL	3.5	250	2200-2700	6,11	0,11
77074700	CLA LEDesféricaDT 4.5-40W E27 CRI90 P45CL	6	470	2200-2700	6,62	0,11
77337300	CLA LEDvela D 5-40W B35 E14 827 Clara Reg	5	470	2700	6,21	0,11
77341000	CLA LEDesférica D 5-40W P45 E14 827 Clara Reg	5	470	2700	6,21	0,11
77343400	CLA LEDesférica D 5-40W P45 E27 827 Clara Reg	5	470	2700	6,21	0,11

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

LED Clásica Decorativa

Volver

Tarifa

2000/2700/3500 | LED | HASTA 15.000h | REGULABLE | EEL | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
LED Classic Giant Gold/Smoky						
80347900	LED classic-giant 40W E27 G200 GOLD Reg.	6.5	470	2000	42,98	0,11
80349300	LED classic-giant 40W E27 A160 GOLD Reg.	6.5	470	2000	42,98	0,11
80351600	LED classic-giant 40W E27 T65 GOLD Reg.	6.5	470	2000	42,98	0,11
66660600	LED double layers 25W E27 Smoky DIM	6.5	270	3000	92,82	0,11
LED Classic Heart Gold						
59349000	LEDClassic 12W Heart E27 2000K GOLD ND	2.3	125	2000	16,85	0,11
LED Classic Mushroom Gold						
59351300	LEDClassic 30W Mushroom E27 2000K GOLD D	5	350	2000	28,65	0,11
LED Classic Diamond						
59353700	LEDClassic 40W Diamond E27 2700K CL D	5	500	2700	16,85	0,11
66662000	LED diamond_giant 35W E27 CL DIM	4	400	3000	40,85	0,11
LED Classic Giant Smoky						
81512000	LED classic-giant 25W E27 G200 4000K smoky Reg.	6.5	270	3500	33,71	0,11
81510600	LED classic-giant 25W E27 A160 4000K smoky Reg.	6.5	270	3500	33,71	0,11
81506900	LED classic-giant 25W E27 T65 4000K smoky Reg.	6.5	270	3500	33,71	0,11

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

Trueforce HPI LED

Volver

Tarifa

4000 | LED | HASTA 50.000 H | EEL | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Trueforce HPI LED						
75367200	TForce LED HPI UN 95W E40 840 60°	88	11000	4000	164,62	0,30
75369600	TForce LED HPI UN 95W E40 840 120°	88	11000	4000	164,62	0,30
75371900	TForce LED HPI UN 140W E40 840 60°	145	20000	4000	191,24	0,30
75373300	TForce LED HPI UN 140W E40 840 120°	145	20000	4000	191,24	0,30

ConnectorKit

Volver Índice tarifa

Tarifa

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

Controlador CitoCabinet-CPU (LCN7710)

Tarifa

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

Cabinet Receptor LLC7730

Tarifa

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

Amplight Battery (LFC7530)

Tarifa

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

Amplight Guard (LFC7590)

Tarifa

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

Amplight Current (LFC7510)

Tarifa

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

Conector SR (Zhaga)

Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
Conector SR		
Configurable	SRT (conector superior) ó SRB (conector inferior)	65,00/25,00

NOTA: Consultar luminarias compatibles

WattStopper

Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
WattStopper		
913701040803	MOT SR FDP-301SR-L2-TG	200,00
913701040903	MOT SR FDP-301SR-L7-TG	200,00

Funcionalidades Drivers Alumbrado Público y Herramientas de programación

Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
Herramientas de programación		
913700346703	LCN8600/00 MultiOne Interface USB2DALI	605,00
929000999406	LCN9610 MultiOne SimpleSet Interface (Mayor alcance, no necesario contacto)	750,00
929000999506	LCN9620 MultiOne SimpleSet Interface	400,00

BaseLogic Controlador-CPU (LCN7700)

Volver Índice tarifa

Tarifa

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

BaseLogic Luminancimetro LRL7620/01, 02, 03 y 04

Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
Luminancimetro LRL7620/01, 02, 03 y 04		
913700370603	LRL7620/01 LUMIOS MkIII ADDR #1	Consultar
913700370703	LRL7620/02 LUMIOS MkIII ADDR #2	Consultar
913700370803	LRL7620/03 LUMIOS MkIII ADDR #3	Consultar
913700370903	LRL7620/04 LUMIOS MkIII ADDR #4	Consultar

BaseLogic Transmisor LFC7710

Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
Transmisor LFC7710		
913713611780	LFC7710/00 Coded Mains Transmitter	Consultar

Interact Sports **Controlador-CPU (LCN7700)**

Volver Índice tarifa

Tarifa

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

Interact Sports **Transmisor LFC7710**

Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
Transmisor LFC7710		
913713611780	LFC7710/00 Coded Mains Transmitter	Consultar

Interact Sports **Receptor LLC7730**

Tarifa

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

Pasarela Interact Landmark

Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
Controlador ActiveSite		
64576400	SSLCTR ACTIVESITE GATEWAY	Consultar
Otros componentes necesarios		
913700367503	LCN7000 External modem	Consultar
913700367303	LCN7410 External antenna	Consultar
Consultar	ActiveSite 3G SIM card	Consultar

Dynalite Interfaces de usuario

Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
Botoneras Antumbra. Códigos básicos de botoneras, para elegir número de botones, acabados, colores y serigrafías usar el configurador online (https://www.lighting.philips.com/main/products/lighting-controls/antumbra-configurator) y adjuntar PDF al pedido.		
Módulo de Control (necesario para cada botonera)		
41176600	DACM-Dynet	Consultar
Display		
88954100	PADP-Corona (acabado liso)	Consultar
88958900	PADP-Flare-Aluminium (acabado aluminio en crudo)	Consultar
88962600	PADP-Flare-Premium (otros acabados: dorado, vintage, cobrizo y otros)	Consultar
Táctil		
88968800	PATP-Eng (con serigrafía)	Consultar
88966400	PATP (sin serigrafía)	Consultar
Botones		
88944200	PABP-Corona-Eng (acabado liso con serigrafía)	Consultar
88942800	PABP-Corona (acabado liso)	Consultar
88948000	PABP-Flare-Aluminium-Eng (acabado aluminio en crudo con serigrafía)	Consultar
88946600	PABP-Flare-Aluminium (acabado aluminio en crudo)	Consultar
88952700	PABP-Flare-Premium-Eng (otros acabados: dorado, vintage, cobrizo y otros con serigrafía)	Consultar
88950300	PABP-Flare-Premium (otros acabados: dorado, vintage, cobrizo y otros)	Consultar
Botoneras Revolution. Códigos básicos con la configuración de columnas (1 o 2), para elegir colores y acabados usar el configurador online (https://www.dynalite.org/page/project-completion/dr2p-configurator) y adjuntar al pedido.		
88844500	DR2P 1 Column Panel (panel de 1 columna completo)	Consultar
88845200	DR2P 2 Column Panel (panel de 2 columnas completo)	Consultar
88846900	DR2P 1 Col Button Spare Part (botonera de 1 columna de repuesto)	Consultar
88847600	DR2P 2 Col Button Spare Part (botonera de 2 columnas de repuesto)	Consultar
Pantallas Táctiles		
88877300	PDTS	Consultar

Dynalite Sensores

Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
Sensores		
88736300	DUS360CR	Consultar
88796700	DUS360CS	Consultar
52202900	DUS804C-UP	Consultar
88742400	DUS360CR-DALI	Consultar
88852000	DUS360CS-DALI	Consultar
00511800	DUS90-WHB-DALI	Consultar
00510100	DUS90-AHB-DALI	Consultar
00512500	DUS30-LHB-DALI	Consultar
88807000	DUS90CS	Consultar
88808700	DUS30CS	Consultar

Dynalite Controladores de señal

Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
Controladores de señal		
88704200	DDBC120-DALI	Consultar
88873500	DDBC1200	Consultar
52310100	DDBC516-FR-DALI	Consultar
50636400	DMBC110	Consultar
51646200	DDLEDC605-GL	Consultar

Dynalite Controladores de relé

Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
Controladores de relé		
88811700	DDRC420FR v2	Consultar
88795000	DDRC1220FR-GL-v3	Consultar

Dynalite Controladores de fase

Tarifa

Volver Índice tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
Controladores de fase		
Ascendente		
00136300	DDLE801	Consultar
50500800	DDLE802	Consultar
Descendente		
50586200	DTE1210	Consultar

Dynalite Controladores multipropósito

Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
DDMC-GRMS		
88735600	DDMC-GRMS	Consultar
Tarjetas modulares		
50604300	DDLM102	Consultar
50610400	DDTM102	Consultar
50608100	DDRM104	Consultar
00122600	DDBM101	Consultar
DDMC802		
88800100	DDMC802	Consultar
Tarjetas modulares		
88776900	DGLM402 V2	Consultar
88853700	DGTM402 V2	Consultar
88778300	DGBM200 V2	Consultar
88777600	DGRM204 V2	Consultar

Dynalite Dispositivos de red e integración

Volver Índice tarifa

Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
Dispositivos de red e integración		
00172100	PDEG Ethernet Gateway	Consultar
50806100	DDNP1501	Consultar
50804700	DTK622-USB-J	Consultar
52254800	DDNG232	Consultar
50787300	DDNG485	Consultar
00743300	DLLI818O	Consultar
52366800	DPMI940-DALI	Consultar
50784200	DDMIDC8	Consultar
52600300	DDFCUC010	Consultar
50782800	DDCFCUC024	Consultar
Consultar	DDNG-BACnet	Consultar
Consultar	DDNG-KNX	Consultar
Consultar	DDNI-LON	Consultar
Accesorios		
305 metros de cable		
00441800	DYNET-STP-CABLE-LSZH	Consultar

Dynalite Wireless NOVEDAD

Tarifa

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

OccuSwitch

Tarifa

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

Potenciómetros

Tarifa

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

Mandos inalámbricos

Tarifa

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

Condiciones especiales de venta y suministro

Los precios de esta Tarifa, tiene la finalidad de servir de base para la facturación por nuestra parte a la red de distribución, y podría servir a los instaladores para la valoración de sus proyectos si así lo consideran oportuno. Los precios corresponden a los EOC y embalajes que figuran en este documento. Para cualquier otro tipo de embalajes, es necesario consultar los precios. El criterio de administración, que compartimos plenamente, es que la determinación del precio de venta al público es facultad exclusiva siempre del último escalón de la distribución y, únicamente a éste corresponde, en función básicamente del juego de la oferta y la demanda, su fijación definitiva en cada caso.

General

Al cursar cualquier pedido se aplicarán las siguientes condiciones generales. En caso de necesitar otras condiciones serán acordadas conjuntamente con Signify Iberia, S.L..

Plazos de entrega

A petición del Comprador, los plazos de entrega se confirmarán después de cursar el pedido y serán siempre a título orientativo, por lo que los retrasos que pudiesen existir no implicarán la cancelación del pedido ni la imputación de penalizaciones.

Cancelación de pedidos

Una vez recibido un pedido en nuestras oficinas y puesto en nuestros sistemas de producción, éste no podrá ser cancelado ni modificado.

Muestras

Las muestras serán solicitadas bajo pedido y abonadas a su devolución en perfecto estado.

Transporte

Las entregas serán realizadas a portes pagados por nuestra agencia habitual.

Los distribuidores que lo necesiten podrán solicitar envió rápido a través de una agencia de transporte urgente, también a portes pagados. En este caso Signify Iberia, S.L. repercutirá el coste de este servicio al cliente en factura, bajo el concepto de Portes.

Se efectuará un cargo de 30 euros en factura para cualquier pedido inferior a 500 euros.

En el caso de Columnas el pedido mínimo será de 5 unidades.

Se cobrarán 500 euros en concepto de portes por cualquier pedido de Columnas entre 5 y 10 unidades.

La dirección de entrega deberá figurar en el pedido.

Los envíos de mercancías consignados a un punto diferente al de la dirección de la empresa solicitante, deberán ser autorizados previamente por la Dirección del Área correspondiente al lugar de destino y siempre serán por cuenta de la empresa solicitante.

Los costes originados por la solicitud al transportista de una nueva dirección correrán a cargo del cliente.

Entrada en vigor

1 de marzo de 2020

Incidencias en la entrega

El comprador tiene la obligación de revisar la mercancía a la entrega y de conformar el albarán del transportista con el sello de su empresa y la fecha. De no existir sello deberá colocar el nombre y NIF de la persona que recepciona el material y la fecha. En el albarán del Transportista debe anotarse cualquier anomalía detectada en la entrega de la mercancía. En caso de averías y pérdidas no manifiestas en la entrega y detectadas posteriormente, la reclamación de cualquier anomalía deberá comunicarse dentro de las siguientes 48 horas naturales desde la entrega a través del Dpto. de Servicio al Cliente (Incidencias) de Signify Iberia, S.L.

Devoluciones

Solo se aceptarán las devoluciones de productos que hayan sido expresamente autorizados por escrito por Signify Iberia, S.L.

Para dicha autorización, Signify Iberia, S.L. verificará que los productos a devolver por el cliente cumplen con las siguientes condiciones:

a. Para Lámparas y Equipos: Figuran en la tarifa vigente.

b. Para Luminarias: No es un producto bajo pedido. Signify Iberia, S.L. verificará en cada momento si el artículo solicitado procede desde un stock previo de Signify Iberia, S.L. o es fabricado tras la recepción del pedido original del cliente. Los productos fabricados expresamente para un pedido no podrán devolverse.

c. Están en perfecto estado.

d. El embalaje, la etiqueta y el precinto son los originales

e. La venta del producto a devolver ha debido producirse dentro de los 12 meses anteriores a la fecha de la solicitud de devolución. Es imprescindible facilitar el número de albarán o factura.

Solo se abonarán las devoluciones una vez que nuestro almacén haya verificado que se han cumplido las anteriores condiciones.

Los portes de la devolución correrán a cargo del Comprador y se aplicará un 25% de depreciación.

En el caso de que la devolución se haya producido por un error de Signify Iberia, S.L., el Comprador reportará la incidencia a través del Dpto. de Servicio al Cliente según las indicaciones escritas en el apartado “Incidencias de Entrega”. Una vez Signify Iberia, S.L. confirme el error, se hará cargo de la recogida del material a devolver sin coste alguno para el solicitante y tampoco se aplicará depreciación alguna.

Directiva Comunitaria

Señalamos en cada caso y separadamente el efecto de los gastos medioambientales previstos en la Directiva Comunitaria 2012/19/UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, y de sus normas de implantación y desarrollo.

IVA

Estos precios no incluyen IVA.

Importante

Los precios de esta Tarifa entran en vigor el 1 de marzo de 2020 y será actualizada por Signify Iberia, S.L. de forma periódica en la página web **www.philips.es/catalogos**

Salvo que las partes acuerden otra cosa por escrito, Signify Iberia, S.L. se reserva el derecho a modificar el Precio de Tarifa en vigor de sus Productos en cualquier momento. El Precio de Tarifa aplicado será el vigente en el momento de cursar cada pedido por el Cliente, y que será informado previamente por Signify Iberia, S.L. Las actualizaciones periódicas pueden afectar a los datos técnicos aquí reflejados, pero sobre todo responderán a la inclusión de novedades de producto o posibles actualizaciones de nuestros precios, comunicados previamente a su entrada en vigor.

Términos y condiciones generales de venta de productos y servicios – Signify Iberia, S.L.

1. Oferta, confirmación o acuerdo

(a) Los presentes términos y condiciones («Términos») se aplican a la venta o suministro de productos y/o sistemas («Productos») o la prestación de todos los servicios (que incluye cualquier software suministrado como un servicio) («Servicios») por Signify Iberia, S.L.U. (CIF B-47002811) («Signify») a usted («Cliente») y formarán parte integral de cualquier Acuerdo y Oferta entre las partes. El envío de una orden de compra por parte del Cliente de cualesquiera Productos y/o Servicios de Signify implica la aceptación de los presentes Términos, de acuerdo con la versión vigente de los Términos en el momento de formalización de la orden de compra. En el contexto de los presentes Términos «Acuerdo» hace referencia a cualquier acuerdo por escrito de suministro, distribución venta, o licencia de cualesquiera Productos o Servicios celebrado entre Signify y el Cliente, o cualquier orden de compra emitida por el Cliente y aceptada por Signify; y «Oferta» hace referencia a cualquier cotización, propuesta o mera oferta proporcionada a Signify al Cliente.

(b) Los Productos y los Servicios pueden incluir aplicaciones web o móviles que pueden estar sujetas a términos adicionales («Términos de Uso Adicionales») o software que pueda estar sujeto a condiciones de licencia de software adicionales (End User License Agreement, «EULA») ya sean de Signify o una filial, o de terceras partes. Los EULAs o los Términos de Uso Adicionales serán facilitados junto con las aplicaciones web o las aplicaciones móviles o el software, según sea aplicable. Salvo que expresamente se indique lo contrario en un EULA o en los Términos de Uso Adicionales, los términos de EULA o los Términos de Uso Adicionales formarán parte del Acuerdo. El Software no se venderá al Cliente, aunque será licenciado conforme a los términos de licencia previstos en la cláusula 10 más abajo.

(c) En caso de cualquier conflicto o inconsistencia entre estos Términos y los términos de cualquier Acuerdo u Oferta los términos de ese Acuerdo u Oferta prevalecerán. Con respecto a las aplicaciones web o móviles o software, cualesquiera Términos de Uso Adicionales o las condiciones aplicables de cualquier EULA prevalecerán sobre los presentes Términos.

(d) Se considerará que los términos «acordados», «consentidos», «confirmados», «aceptados», «informados», «notificados» o «avisados» y los documentos o actos de significado similar deben formalizarse por escrito; «por escrito» significa escrito a mano, a máquina, impreso o realizado en formato electrónico, siempre que genere un registro permanente y los términos «incluye» o «incluso» se interpretarán sin perjuicio de la generalidad de lo mencionado anteriormente.

(e) Cualesquiera términos diferentes o adicionales en cualquier orden de compra, pedido, instrucciones generales, términos de compra o cualquier otro escrito del Cliente se considerará una alteración material de estos Términos y son rechazados de manera expresa y no tendrán validez ni efecto alguno. El inicio de la prestación o el envío no se interpretará como la aceptación de los términos o condiciones del Cliente. Los usos y costumbres del comercio no modificarán ni serán aplicables a estos Términos.

(f) Signify podrá modificar estos Términos mediante la publicación de una versión actualizada en su sitio web, siempre y cuando, con respecto a un Acuerdo y a una Oferta, se aplique la versión de los Términos correspondiente a la fecha de entrada en vigor del Acuerdo y la Oferta.

(g) Las Ofertas de Signify se encuentran abiertas para su aceptación durante el período indicado en la Oferta o, en el caso de que no se indique un período, durante el plazo máximo de treinta (30) días desde la fecha de realización de la Oferta, teniendo presente que Signify podrá a su vez modificar, retirar o anular la Oferta, en cualquier momento, siempre antes de la recepción por Signify de la aceptación de la Oferta. Ningún pedido realizado por el Cliente se considerará final ni será considerado aceptado por Signify, a menos que Signify lo confirme por escrito.

(h) El Cliente será el único responsable de la precisión del pedido, incluso con respecto a la especificación, la configuración u otros requisitos de los Productos y Servicios, como también la funcionalidad, compatibilidad e interoperabilidad con otros productos (no autorizados por Signify), así como la adecuación para un uso en particular. El Cliente garantiza que la información proporcionada a Signify en virtud de un Acuerdo es completa, es precisa y es verdadera; además, el Cliente reconoce que el incumplimiento en la presentación de información o instrucciones completas, precisas y verdaderas a Signify puede perjudicar la capacidad de Signify para cumplir con sus obligaciones o ejercer sus derechos en virtud de un Acuerdo.

(i) Cualquier catálogo, especificación, lista de precios u otra documentación similar preparada por Signify se presenta estrictamente para la mera conveniencia y no se considerará como una Oferta. Signify entiende que dicha documentación está completa y es precisa al momento de la impresión; no obstante, Signify no garantiza que dicha documentación no contenga errores. Signify no aceptará ninguna responsabilidad por daños en relación con errores de medición, descripción, aplicación de recomendaciones y asuntos similares.

(j) Los productos se suministrarán de acuerdo con las funcionalidades estándar, los estilos, y los tamaños estándares descritos en los catálogos de Signify o, en el caso de los Productos especiales o hechos específicamente para un pedido, de acuerdo con los planos y las hojas de especificaciones de Signify. En caso de que haya un conflicto entre el pedido de un Cliente y un plano o una hoja de especificaciones de Signify aprobada por el Cliente, esta última prevalecerá.

(k) Las asunciones, exenciones y cualificaciones indicadas por Signify en las Ofertas, los Acuerdos y otros documentos regularán el Acuerdo y se interpretarán como parte de este y como guía para su ejecución e interpretación.

(l) Cuando el cumplimiento en virtud del Acuerdo dependa de la aprobación, la confirmación o la aceptación por parte del Cliente de una propuesta (borrador), un diseño, un producto, una planificación o cualquier otra acción de Signify, el Cliente deberá proporcionarla dentro del plazo indicado en el Acuerdo o, en caso de que no se indique un período determinado, en el plazo de siete (7) días tras recibir una solicitud de Signify; en caso de ausencia de respuesta en dicho periodo de tiempo, se considerará que el Cliente aprobó, confirmó o aceptó lo presentado por Signify.

(m) En el caso de que el Cliente revenda Productos o incorpore Productos y/o Servicios en ofertas a su cliente, el Cliente debe garantizar que todos sus clientes y/o usuarios finales de los Productos o Servicios cumplen con todas las obligaciones relevantes del Cliente bajo el Acuerdo y de los presentes Términos, y que los términos de su acuerdo con cada uno de sus clientes o usuarios finales son acordes con el Acuerdo y con los presentes Términos, en el supuesto de incumplimiento de lo anterior el Cliente deberá indemnizar, defender y mantener indemne a Signify y a sus filiales, a sus directivos, consejeros, agentes, empleados, sucesores y cesionarios de y contra cualesquiera pérdidas, responsabilidades, costes (incluyendo costas judiciales) y gastos que surjan de o en relación con cualquier incumplimiento.

2. Precios y condiciones de pago

(a) En contraprestación a la venta de Productos o a la prestación por Servicios de Signify, el Cliente deberá pagar todos los precios y cargos («Precios») en virtud del Acuerdo y de esta cláusula 2. Los Precios serán aplicados en Euros y, a menos que se exprese lo contrario, se basan en ExWorks (EXW) – en fábrica de Signify (versión más reciente de INCOTERMS). Salvo que los INCORTERMS aplicables indiquen otra cosa, los Precios no incluyen impuestos, obligaciones ni otros cargos gubernamentales, promulgados actualmente o en adelante, incluidos los impuestos de valor añadido o impuestos similares establecidos por cualquier gobierno, así como coste RAE en su caso y Signify podrá cargar tales impuestos, obligaciones o similares en el precio o facturarlos de manera separada y que el Cliente rembolsará a Signify inmediatamente a primer requerimiento.

(b) Sujeto a notificación al Cliente, Signify se reserva el derecho a ajustar los Precios de los Productos que aún no han sido entregados o de los Servicios que aún no se hayan prestados para reflejar variaciones en los costes individualizables de más del cinco por ciento (5 %), incluidas, cualquier fluctuación en el tipo de cambio de divisas extranjeras, las materias primas y otros costes de fabricación y distribución, y los costes de mano de obra, que se hayan producido entre la fecha de la Oferta o el Acuerdo y el suministro de los Productos o la prestación de los Servicios. Además, si un Acuerdo tuviera duración superior a doce (12) meses, Signify podrá ajustar los Precios a partir del primer día de cada mes de abril para (i) reflejar el cambio en el índice oficial (IPC General) publicado más recientemente en comparación con los doce (12) meses anteriores; y (ii) reflejar las variaciones de conversión e intercambio de moneda extranjera entre Dólar USA y el Euro superior al 5% desde la fecha de la Oferta.

(c) Cualquier cancelación, retraso u otro cambio de la orden de compra del Cliente previamente aceptada por Signify requerirá previa aprobación de Signify, y la aprobación se realizará sin perjuicio de cualquier derecho o recurso que Signify pueda ostentar según el Acuerdo o la ley. Si a petición del Cliente, Signify acepta incluir cualquier modificación en la orden de compra o cambio en un Acuerdo, incluida la cancelación (parcial), retraso o suspensión, adición, omisión, alteración, sustitución o modificación del diseño, calidad, estándar, cantidad, fábrica de origen o el rendimiento (incluida la secuencia, cantidades o tiempos) de los Productos y/o Servicios (cada una de ellas una «Variación»), o requiere una Variación debido a (i) cambios en las leyes, regulaciones o estándares industriales aplicables, (ii) situaciones de emergencia, (iii) información incorrecta o incompleta proporcionada por el Cliente, o (iv) incumplimiento por parte del Cliente de alguna de sus obligaciones en virtud de un Acuerdo, el Cliente deberá reembolsar a Signify por todos los costes y gastos incurridos respecto a dicha Variación de inmediato y a primer requerimiento.

(d) Signify podrá facturar al Cliente una vez se haya realizado el envío de los Productos o la prestación de Servicios. Signify podrá requerir (i) al Cliente pagar en una/s fecha/s fija/s; (ii) un pago anticipado (de parte) del Precio; y/o (iii) la facturación por fases, por periodos de tiempo o por hitos de cumplimiento. El Cliente procederá al pago neto del Precio en el plazo máximo de treinta (30) días de la fecha de facturación, a la cuenta bancaria designada de Signify. El Cliente pagará todos los importes debidos a Signify al completo, sin practicar reclamación, deducción o retención (de impuestos).

(e) En el supuesto de que el Cliente incumpliera su obligación de pago de cualquier cantidad adeudada en su fecha de vencimiento, con independencia de si se ha realizado o no por parte de Signify demanda previa formal de pago , con carácter adicional a cualquiera derechos disponibles para Signify la medida en que estén permitidos por la ley vigente: (i) todas las cantidades adeudadas por el Cliente se considerarán liquidas, vencidas y exigibles; (ii) el Cliente deberá abonar intereses sobre todos los pagos atrasados a un porcentaje del dieciocho por ciento (18%) anual o, en su caso, el tipo legal de interés moratorio aplicable, la cantidad que resulte superior, desde la fecha de vencimiento hasta que Signify reciba el efectivo pago total, asimismo deberá pagar a Signify todos los gastos de la gestión del cobro del pago incluyendo honorarios de abogado; y (iii) Signify podrá cancelar y compensar cualquier saldo o crédito emitido al Cliente, así como solicitar del mismo que facilite cualesquiera garantías (adicionales), pagos anticipados o depósitos de cualquier naturaleza y podrá implementar términos adiciones condicionales de pago así como anticipar los vencimientos previstos para garantizar el debido cumplimiento a término de las obligaciones de pago del Cliente.

(f) Signify podrá compensar y deducir cualesquiera cantidades que Signify (o cualquiera de sus filiales) adeude al Cliente por cualquier acuerdo, cualquier cantidad que el Cliente adeude a Signify o compensar cualesquiera pagos anticipados o depósitos realizados por el Cliente. En el caso de que Signify proceda a dicha compensación de cantidades en una moneda diferente al Euro, se utilizará un tipo de cambio comúnmente aceptado para tal fin.

3. Entrega de productos; prestación de servicios

(a) Salvo que se acuerde lo contrario, los Productos serán suministrados EXW– en fábrica de Signify (versión más reciente de INCOTERMS). Signify procederá a la prestación de los Servicios en la ubicación establecida en el Acuerdo. Las fechas comunicadas o reconocidas por Signify son únicamente aproximadas y Signify no será responsable ni incumplirá sus obligaciones con el Cliente en caso de demora en la entrega de los Productos o la prestación de los Servicios, siempre y cuando Signify adopte medidas comercialmente razonables para cumplir con estas fechas. En caso de retraso, Signify realizará los esfuerzos comercialmente razonables para entregar los Productos o prestar los Servicios (cuando sea aplicable) dentro de un período que sea razonable de acuerdo con la causa del retraso. En su defecto, el único y exclusivo recurso del Cliente será cancelar la orden de compra de los Productos y Servicios no entregados.

(b) El Cliente deberá indicar cualquier daño ocasionado a los Productos que se haya generado en el envío, o la falta de entrega de Productos, en la carta de porte o albarán de entrega al recibir los Productos, con la debida atención a las instrucciones correspondientes de Signify o el transportista. Todos los Productos entregados en virtud del Acuerdo se considerarán aceptados por el Cliente de conformidad con el Acuerdo, y el Cliente no tendrá derecho a anular cualquier aceptación, a menos que Signify reciba una notificación de disconformidad en un plazo de siete (7) días naturales desde la fecha de la entrega. Sin perjuicio de lo anterior, el uso de un Producto por parte del Cliente o sus clientes tras la entrega constituirá la aceptación de ese Producto por parte del Cliente. Signify, a su criterio y dentro de un plazo razonable, deberá corregir cualquier falta de conformidad mediante reparaciones, facilitar piezas de recambio, reemplazo o falta de entrega de Productos, o reconocer un crédito por el Precio que pagó el Cliente por los Productos no entregados.

(c) Las Faltas de Conformidad Leves no impedirán ni suspenderán la aceptación por parte del Cliente con respecto a los Productos y/o Servicios, y Signify deberá corregir las mismas dentro de un plazo razonable. Las «Faltas de Conformidad Leves» son faltas de conformidad o anomalías que no obstaculizan el funcionamiento general ni el uso pretendido de los Productos o Servicios de acuerdo con las especificaciones.

(d) Signify podrá realizar cambios en el diseño, materiales, adaptaciones y acabados de los Productos o cambiar los métodos de trabajo, los sistemas de comunicación, el software o cualesquiera otros elementos de los Servicios, y la Documentación, siempre y cuando estos cambios no afecten de forma sustancial la funcionalidad de los Productos o Servicios. A menos que se acuerde específicamente lo contrario, Signify no garantiza la disponibilidad, precisión, integridad, confiabilidad, puntualidad ni resultado de los Productos y Servicios. El Cliente no

deberá usar o depender de los Productos y Servicios para otras aplicaciones o propósitos distintos de los acordados en el Acuerdo.

(e) El Cliente reconoce explícitamente que ciertas características o funcionalidades de los Productos y Servicios pueden depender de la disponibilidad y el funcionamiento correcto de terceros proveedores de servicios, como puede indicar Signify, incluidos los servicios de suministro de energía, almacenamiento de datos, conectividad y servicio de comunicación. Estos se encuentran fuera del control de Signify, y Signify no tendrá ninguna responsabilidad ni obligación a este respecto.

(f) El Cliente es responsable de toda la información, los pedidos, las instrucciones, materiales y medidas suministradas o realizadas por el Cliente directamente o por terceros contratados por el Cliente (excepto los subcontratistas de Signify) en conexión con la entrega o la prestación de Signify de cualesquiera Productos o Servicios. Signify tendrá derecho a confiar en la precisión e integridad de cualquier o toda la información que facilite el Cliente, incluyendo cuando Signify proporcione servicios de recopilación de datos, diseño o auditoría. A solicitud de Signify, el Cliente deberá proporcionar cualquier información, servicio o soporte bajo su control y en relación con el cumplimiento de Signify en virtud del Acuerdo.

(g) En caso de que se produzca una demora o interrupción en la entrega de los Productos o la prestación de los Servicios por motivos no atribuibles a Signify, o debido a una Variación, los plazos para el cumplimiento por parte de Signify se modificarán según corresponda. Signify tendrá derecho (aparte de los costes aumentados mencionados en la cláusula 2(c)) a recibir una compensación razonable del Cliente por cualquier daño y/o coste incurrido a causa de dicha demora.

(h) En el caso de que un Acuerdo contenga requisitos de stock (mínimos) para Signify, el Cliente se compromete a adquirir de Signify, a primer requerimiento, la compra de los Productos mantenidos en stock bajo tal requisito.

4. Uso de productos y servicios

(a) El Cliente deberá utilizar los Productos y Servicios solo para sus fines previstos y de acuerdo con todas las instrucciones contenidas en los manuales, las pautas, términos de garantía y cualquier otros términos y condiciones aplicables a dichos Productos y Servicios, o facilitado por cualquier personal de Signify, desplegado o subcontratado por Signify para la ejecución de un Acuerdo (el «Personal»). El Cliente mantendrá la localización y las condiciones externas de la localización, manipulará los equipos suministrados y/o usados por Signify para la prestación de los Servicios (incluidos los cables, los accesorios y el suministro de electricidad) en buenas condiciones, y los reparará y los protegerá contra daños e influencias externas; además, los mantendrá en buen estado y funcionamiento.

(b) El Cliente deberá utilizar y, cuando corresponda, garantizar que los usuarios finales utilicen las aplicaciones web, aplicaciones móviles y software de acuerdo con el EULA correspondiente y, cuando corresponda, que mantengan una copia de seguridad completa de dicho software instalado fácilmente disponible. En caso en que se produzca un error del software, el Cliente deberá informar de los errores a Signify y deberá respaldar y dar soporte a Signify en la actualización o el reemplazo del software utilizado en relación con el cumplimiento en virtud de este Acuerdo.

(c) El Cliente no realizará (ni permitirá) ninguna actividad sobre los equipos o software suministrados y/o que utilice Signify en la prestación de los Servicios, excepto para el uso normal de acuerdo con las especificaciones o con la aprobación previa de Signify. En el caso de que se produzca una acción no autorizada, Signify podrá suspender los Servicios hasta que el equipo o software haya vuelto a su estado de cumplimiento original y cobrar al Cliente sobre la base de una Variación, y hasta posterior confirmación de cualquier obligación de garantía de Signify con respecto a dichos Servicios quedará anulada. Cualquier cambio al equipo o software de Signify (o sus licenciadores) será propiedad exclusiva de Signify (o sus licenciadores), incluso si dichos cambios fueron implementados por el Cliente o para este.

(d) A menos que se incluya expresamente en los Servicios, para cualesquiera Servicios que requieran conexión con un sistema en una ubicación remota, el Cliente, quien asumirá los costes y riesgos, deberá establecer y habilitar un sistema de acceso remoto para el personal de servicio de Signify (o sus subcontratistas). El Cliente deberá poner a disposición de Signify el personal técnicamente competente cuando la compañía lo solicite y, cuando corresponda, el Cliente autorizará a Signify a utilizar la infraestructura de IT del Cliente para conectarse y compartir datos con sistemas y/o servicios específicos, con el fin de prestar los Servicios.

(e) Signify no será responsable de los posibles fallos de sus Productos o Servicios en relación con el rendimiento esperado de los mismos, los beneficios, efectos o resultados que surjan por (i) el incumplimiento por parte del Cliente de los términos en virtud del Acuerdo; (ii) los cortes o las fluctuaciones de la corriente eléctrica; (iii) cierre o caída de sistemas y tecnología de comunicación y conectividad; (iv) los eventos de Fuerza Mayor u otras influencias externas inusuales; o (v) las Variaciones.

5. Servicios de diseño; documentación

(a)Si se incluyen como parte de los Servicios, Signify proporcionará servicios de diseño de acuerdo con las especificaciones acordadas por las Partes por escrito. Salvo que se pacte de otro modo, todos los Derechos de propiedad intelectual (IPR) (como se definen en la cláusula 10(a)) con respecto a los Productos entregados que surjan de los Servicios de diseño corresponderán exclusivamente a Signify o a un representante designado de Signify. El Cliente no podrá usar, publicar, copiar ni divulgar estos sin la aprobación previa de Signify. Signify podrá facilitar la aprobación de un acuerdo al respecto, sometido a determinadas condiciones previamente acordadas, incluido el pago de una tarifa razonable.

(b) Toda la documentación suministrada por Signify en relación con los Productos y Servicios, incluyendo los manuales de usuarios o instrucciones, catálogos, fichas técnicas, datos, dibujos, calendarios, códigos fuente, o cualesquiera otros documentos o información obtenida de Signify o creada por Signify en cualquier forma incluyendo el formato electrónico o impreso (“Documentación”) continuará siendo propiedad de Signify. La Documentación no se vende al Cliente, sino licenciada conforme a los términos de licencia de la cláusula 10 establecida más abajo. Salvo que se pacte lo contrario, todos los IPR sobre la Documentación son retenidos por Signify o por el representante de Signify. El Cliente no debe utilizar, publicar, copiar o revelar la Documentación a excepción de lo establecido en los presentes Términos.

6. Instalación; servicios en localización

Esta cláusula se aplicará cuando Signify (o sus subcontratistas) lleve a cabo actividades de construcción, cableado o instalación (en adelante, la «Instalación» o «Instalar») u otros Servicios en una localización determinada que pertenezca o esté controlada por el Cliente.

(a) El Cliente es responsable de la finalización a tiempo de las obras preliminares y las preparaciones de la localización de acuerdo con los requisitos establecidos por Signify. Antes del inicio acordado de la Instalación u otros Servicios en el lugar y de forma que permita que Signify preste sus Servicios del modo más eficiente y dentro de los cronogramas acordados, el Cliente deberá realizar lo siguiente: (i) proporcionar y mantener las condiciones de la localización (incluida la infraestructura); (ii) proporcionar toda la información, instrucciones, inspecciones, autorizaciones, aprobaciones y permisos necesarios, además de notificar a Signify sobre la ubicación de los cables, las líneas de corriente eléctrica, las tuberías de agua o elementos similares, incluidos los sondeos que describan las características físicas, las

limitaciones legales y las ubicaciones de los Servicios para la localización; (iii) proporcionar acceso a la localización, incluida la gestión de tráfico, cuando corresponda; y (iv) poner a disposición de Signify todos los materiales, las herramientas, las construcciones y otras instalaciones, como también cualquier asistencia razonable de forma precisa y oportuna, sin coste adicional para Signify, en cumplimiento de las leyes aplicables, incluidos los códigos aplicables de salud, seguridad, construcción y electricidad.

(b) El Cliente no deberá solicitar la presencia de Signify en el lugar antes de cumplir con las obligaciones establecidas en la cláusula 6(a). En el caso en el que haya tiempos de espera de más de cuatro (4) horas por día, Signify puede reprogramar y cobrar al Cliente un día laboral completo por ese día respecto a los recursos implicados. El Cliente deberá (i) proporcionar a un representante cualificado para que respalde a Signify, cuando se requiera, mientras trabaja en el lugar; (ii) deberá proporcionar los servicios (incluso gas, agua, electricidad y conectividad), calefacción e iluminación necesarios para prestar Servicios en el lugar; (iii) deberá proporcionar salas adecuadas y que puedan cerrarse al Personal (equipadas con instalaciones sanitarias) y almacenamiento de materiales, herramientas e instrumentos en el lugar o cerca de este; (iv) deberá desconectar y recolectar los materiales que son reemplazados por los Productos y retirarlos del lugar; y (v) deberá ayudar a Signify durante las pruebas (de funcionamiento). A solicitud de Signify, el Cliente deberá encargarse de los cierres temporales de las instalaciones en la localización (incluidas las instalaciones de agua).

(c) Al finalizar la Instalación u otros Servicios en la localización, Signify deberá notificar al Cliente en virtud del protocolo de aceptación acordado entre las Partes. En caso de que no se haya acordado un protocolo, en el plazo de cinco (5) días después de la notificación al Cliente de la finalización de la Instalación o cualquier prestación de Servicios en la localización, el Cliente deberá controlar y probar la Instalación de los Servicios y los Productos suministrados o Instalados por Signify, y de acuerdo con los apartados 3(b) y 3(c) deberá notificar a Signify en el caso de que haya algún Defecto (como se define en la cláusula 9(a)); en caso contrario, se considerará que el Cliente aceptó el Servicio instalado y los Productos suministrados o instalados cinco (5) días después de la notificación. Signify deberá solucionar los Defectos notificados dentro de un plazo razonable, de acuerdo con la cláusula 9.

7. Riesgo y titularidad

(a) El riesgo de daño o pérdida en los Productos se transferirá al Cliente i) a partir de la entrega y de acuerdo con el INCOTERM aplicable; o ii) en el momento en que Signify proceda a la instalación in situ de los Productos o, en su caso, de la entrega en la localización.

(b) La titularidad legal de los Productos se transferirá al Cliente solo cuando Signify (o sus financieros) reciba el pago completo de dichos Productos y, en la medida en que lo permita la ley aplicable, Signify reciba el pago completo de todas las otras cantidades adeudadas por el Cliente en virtud de cualquier otro acuerdo con Signify (o sus filiales). Hasta que la titularidad legal de los Productos se transfiera al Cliente, el Cliente (i) no deberá asimilar, transferir ni comprometer ninguno de los Productos, como tampoco otorgar derechos o titularidad sobre los Productos a terceros, excepto en el transcurso normal del negocio y mediando el cobro de los mismos o bajo condición de retención de su título; y (ii) deberá garantizar que los Productos sigan siendo identificables como propiedad de Signify. En caso de que se produzca un incumplimiento por parte del Cliente, Signify podrá solicitar que el Cliente devuelva a Signify, por cuenta del Cliente (incluyendo los costes de desinstalación), todos los Productos sobre los cuales tenga titularidad que no se haya transferido, y el Cliente deberá cooperar por completo para permitir que, en su caso, Signify recolecte dichos Productos, incluido el acceso gratuito de Signify (o su representante) a la ubicación de los Productos y otros equipos que utilice Signify en la prestación de los Servicios.

8. Fuerza mayor

Signify no será responsable de los incumplimientos que se produzcan debido a eventos de Fuerza Mayor. En el caso de que ocurriese un evento de Fuerza Mayor, la prestación Servicios o suministro por parte de Signify se suspenderá por el periodo de duración del evento de Fuerza Mayor. «Fuerza Mayor» hace referencia a cualquier circunstancia o suceso que supere el control razonable de Signify, independientemente de si es previsible en el momento en el cual se celebra el Acuerdo, por el cual Signify no puede razonablemente cumplir o ejecutar sus obligaciones, incluyendo, pero no limitándolo a, casos fortuitos, catástrofes naturales como terremotos, rayos, huracanes, tifones, inundaciones, actividad volcánica o condiciones climáticas extremas, huelgas, cierres patronales, guerras, terrorismo, inestabilidad política, agitación civil, disturbios, sabotaje, vandalismo, faltas de productos en la industria, avería en la planta o maquinaria, fallos o pérdida de electricidad, ciberataques y actos de piratería o incumplimiento de los proveedores de Signify o de cualquier tercera parte de los que los Servicios dependan (incluyendo servicios de conectividad o comunicación). En caso de que el evento de Fuerza Mayor se extienda (o Signify prevea razonablemente que se extienda) durante un período de tres (3) meses consecutivos, Signify tendrá derecho a cancelar, de forma parcial o total, el Acuerdo sin responsabilidad alguna hacia el Cliente.

9. Limitación de garantía y exención de responsabilidad

(a) En la mayoría de los casos, los Productos de Signify se venden con una garantía limitada que puede acompañar al producto o puede ser publicada en la página web de Signify como la garantía estándar aplicable para un Producto concreto ("Garantía Estándar de Producto"). Para cualquier Producto vendido por Signify que no esté sujeto a una Garantía Estándar de Producto, Signify garantiza únicamente durante un (1) año que los Productos estarán libres de Defectos. Para cualesquiera Servicios prestados por Signify, Signify garantiza únicamente que en treinta (30) días desde la prestación, el Servicio estará libre de Defectos (excepto en relación con la Instalación en la que este periodo de treinta (30) días de garantía comenzará con la aceptación como se establece en la cláusula 6(c)). Un "Defecto" (o «Defectuoso») significa, en relación con un Producto, que el Producto tiene cualquier defecto en el material o la fabricación que cause que el Producto no funcione de acuerdo con las especificaciones de Signify, si se tiene en cuenta el rendimiento general del Producto y, en relación con los Servicios, hace referencia al Servicio que no se presta de forma competente y diligente.

(b) A menos que las Partes acuerden lo contrario, Signify no proporciona ninguna garantía para productos de terceros, productos no marcados con la marca PHILIPS o con marcas titularidad de Signify, así como tampoco para servicios, aplicaciones o software de terceros ni Productos personalizados.

(c) El Cliente reconoce que los EULA o los Términos de Uso Adicionales pueden limitar el período de garantía del software (incluidas las aplicaciones web o móviles).

(d) Para tener derecho a realizar una reclamación válida sobre la garantía, el Cliente deberá notificar de inmediato a Signify sobre los supuestos Productos o Servicios Defectuosos antes del vencimiento del período de garantía. En caso de que Signify decida, a su entera discreción, que una reclamación en garantía es válida, Signify, dentro de un plazo razonable y a su propio criterio, deberá reparar u ofrecer productos de reemplazo por los Productos Defectuosos, o deberá solucionar o reemplazar los Servicios defectuosos. Si, a pesar de los esfuerzos razonables de Signify, un Producto Defectuoso no puede repararse ni reemplazarse y los Servicios Defectuosos no pueden solucionarse ni reemplazarse, Signify deberá realizar el reembolso correspondiente o abonar en factura el importe que el Cliente pagó por esos Productos o Servicios Defectuosos. Las reparaciones, los reemplazos y las soluciones no extenderán ni renovarán el período de garantía aplicable. El Cliente deberá obtener el

consentimiento de Signify sobre las especificaciones de las pruebas que planee realizar para determinar si existe un Defecto. El reemplazo de Productos suministrados por Signify podrá realizarse con un Producto con desviaciones leves en el diseño y/o especificaciones siempre que no afecten a la funcionalidad de dicho Producto. Respecto a cualquier Producto reemplazado o acreditado, Signify podrá a su entera discreción optar por solicitar al Cliente la devolución de aquellos a Signify o dar instrucciones al Cliente para que proceda a la destrucción de los mismos a costa del Cliente.

(e) El Cliente deberá cubrir los costes de acceso a los esfuerzos de solución por garantía de Signify, incluidos el retiro y el reemplazo de sistemas, estructuras u otras partes de la instalación del Cliente, la desinstalación de Productos Defectuosos, y la reinstalación del reemplazo de productos. El Cliente no deberá devolver los Productos a Signify sin el consentimiento de Signify y solo podrá hacerlo si cumple con las políticas de devoluciones aplicables de Signify. En el caso en el que Signify determine que una reclamación en virtud de la garantía no es válida, el Cliente cubrirá los costes en los que incurra Signify debido a la manipulación, la prueba y el transporte de los Productos devueltos.

(f) Cualesquiera indemnizaciones y obligaciones de garantía de Signify en virtud del Acuerdo estarán condicionadas a (i) el almacenamiento, la instalación, el uso, la operación y el mantenimiento adecuados de los Productos, en conformidad con los manuales del usuario, las políticas de garantía y otras instrucciones o términos que Signify comunique al Cliente; (ii) el registro preciso y completo del Cliente de actividades de operación y mantenimiento durante el período de garantía y la proporción de acceso a los registros para Signify; y (iii) la modificación o reparación de Productos o Servicios, solo según autorice Signify. El incumplimiento de estas condiciones anula la garantía. Signify no será responsable del desgaste por el uso y de las pruebas medioambientales o de funcionamiento. La garantía suministrada en esta cláusula 9 no se aplica a los daños o fallos que surjan como resultado de cualquier evento Fuerza Mayor o de cualquier abuso, uso indebido, uso anormal, suministro de potencia inapropiado, sobrecargas de tensión o fluctuaciones, entorno corrosivo, negligencia, exposición o cualquier uso o instalación que incumpla las instrucciones o restricciones prescritas por Signify o cualquier código o norma aplicable.

(g) Cualesquiera indemnizaciones y obligaciones de garantía de Signify en virtud del Acuerdo no establecerán, por sí solas, ninguna obligación para terceros ni para el público. Ningún elemento de un Acuerdo deberá interpretarse como que crea cualquier obligación, un estándar de cuidado ni una responsabilidad para personas o terceros.

(h) Si se requiere una retirada, una adaptación, una actualización u otra medida correctiva en algún Producto, el Cliente deberá colaborar por completo y proporcionar la asistencia que pueda requerir Signify. El Cliente debe mantener registros y libros precisos para garantizar el control y seguimiento de los Productos en el caso en que se produzca una retirada de Productos o cualesquier otras medidas correctoras.

(i) DE ACUERDO CON LAS EXCLUSIONES Y LIMITACIONES ESTABLECIDAS EN EL ACUERDO Y SUJETAS A LA LEY VIGENTE, LAS CLÁUSULAS 9, 11 Y 12 (b), (c) Y (d) ESTABLECEN TODA LA RESPONSABILIDAD DE SIGNIFY Y SUS FILIALES EN RELACIÓN CON PRODCUTOS DEFECTUOSOS O SERVICIOS DEFECTUOSOS, INDEPENDIENTEMENTE DE CUÁNDO SURJA EL DEFECTO Y DE SI UNA RECLAMACIÓN, INDEPENDIENTEMENTE DE CÓMO SE DESCRIBA, SE BASA EN UN CONTRATO, UNA GARANTÍA, UNA INDEMNIZACIÓN, UN AGRAVIO O UNA RESPONSABILIDAD EXTRACONTRACTUAL (INCLUIDA LA NEGLIGENCIA), RESPONSABILIDAD ESTRICTA O RESPONSABILIDAD DE OTRO TIPO, Y SE EXTENDRÁ DIRECTAMENTE AL CLIENTE EN EXCLUSIVA Y NO A TERCEROS, INCLUIDOS LOS CLIENTES DE LOS CLIENTES, REPRESENTATES Y AGENTES DEL CLIENTE. SIGNIFY REACHAZA EXPRESAMENTE TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS, YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, LA GARANTÍA POR INCUMPLIMIENTO O LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN EN PARTICULAR. LA FINALIDAD ESPECÍFICA DE LAS LIMITACIONES AQUÍ ACORDADAS ES LA DE LA ADECUADA DISTRIUCIÓN DE RIESGOS ENTRE SIGNIFY Y EL CLIENTE QUE, POR LO TANTO, TIENE SU REFLEJO EN LOS PRECIOS.

10. Derechos sobre el software, la documentación y la propiedad intelectual

(a) Sujeto al cumplimiento del Cliente todas las obligaciones en virtud del Acuerdo y de estos Términos, el suministro de Productos y/o Servicios (incluido el software incorporado a los Productos o Servicios) incluye una licencia limitada no transferible y no exclusiva (sin el derecho de otorgar sublicencias) para el Cliente en virtud de cualquier derecho de propiedad intelectual (incluidas las patentes, los modelos de utilidad, los diseños registrados y sin registrar, los derechos de autor, los derechos de base de datos, las marcas comerciales registradas, los nombres de dominio, los secretos comerciales, el know-how, los derechos sobre la topografía de circuitos integrados de semiconductores, y todos los registros, las aplicaciones, renovaciones, extensiones, combinaciones, divisiones, continuaciones o re-publicaciones de lo mencionado con anterioridad en conjunto: “IPR”) de Signify para, en el supuesto limitado en que los IPR estén embebidos en los Productos o Servicios comprados, usar o revender los Productos (incluyendo la Documentación) tal como los venda Signify, y/o, en el caso de los Servicios, usar los Servicios (incluyendo la Documentación) durante el plazo del Acuerdo aplicable correspondiente y de conformidad con la descripción de Servicios aplicable. Al Cliente y a los terceros no se les otorgan derechos sobre los IPR, aparte de los que se otorgan explícitamente en el Acuerdo o en estos Términos.

(b) Con respecto al software (incorporado) u otras aplicaciones suministradas al Cliente, el Cliente no deberá realizar ni permitir que un tercero haga lo siguiente: (i) copiar, reproducir, distribuir, modificar, adaptar, alterar, traducir ni crear trabajos derivativos de este; (ii) ceder, sublicenciar, alquilar, rentar, prestar, transferir, divulgar ni poner a disposición de otra manera dicho software u otros trabajos; (iii) fusionar o incorporar dicho software en otro software; o (iv) desarmar, decompilar, desensamblar ni intentar derivar de otra manera el código fuente o la naturaleza algorítmica de dicho software, como tampoco decodificar, descifrar ni neutralizar cualquier medida de seguridad del software, ni retirar o evadir la protección del software, sin autorización de Signify, excepto que se permita explícitamente en virtud de la ley aplicable; (v) realizar una acción con respecto al software de modo que requiera que el software o un trabajo derivado de este sea licenciado en virtud de Términos de código abierto, incluidos, entre otros, los siguientes: (a) la combinación del software o un trabajo derivado de este con Software de código abierto mediante la incorporación, la vinculación o de otra manera; o (b) el uso del Software de código abierto para crear un trabajo derivado del software, donde «Software de código abierto» significa cualquier software con licencia en virtud de los términos de licencia de código abierto que requiere, como condición de uso, modificación o distribución de un trabajo, lo siguiente: (1) poner a disposición el código fuente u otros materiales preferidos para la modificación, o (2) otorgar autorización para crear trabajos derivados, o (3) reproducir determinados avisos o términos de licencia en trabajos derivados o la documentación adjunta de estos, o (4) otorgar una licencia exenta de regalías a cualquier parte en virtud de los IPR con respecto al trabajo o cualquier trabajo que contenga, se combine, requiera o se base en el trabajo de otra manera.

(c) El Cliente reconoce que terceros pueden ser propietarios o titulares de los IPR relacionados con los Productos o Servicios. El Cliente deberá reproducir, sin modificaciones ni cambios, cualquier leyenda de derechos de propiedad de Signify o sus proveedores en el software o la Documentación que proporcione Signify.

(d) Signify, con total libertad, podrá utilizar de cualquier modo ideas,

sugerencias, comentarios o recomendaciones que realice el Cliente a Signify con respecto a los Productos o Servicios ("Comentarios"), sin pagar regalías ni otras consideraciones al Cliente. Signify será propietario de todos los IPR de los Comentarios. Signify tiene derecho a utilizar el resultado, los productos y las creaciones que se generen a partir de la prestación de los Servicios para su propia publicidad o fines promocionales.

11. Indemnización por derechos de propiedad intelectual

(a) El Cliente deberá notificar de forma inmediata a Signify sobre cualquier reclamación de terceros que denuncie que los Productos y/o Servicios suministrados al Cliente por Signify violan los IPR de un tercero. Al recibir dicha notificación, Signify, a su propio criterio y sufragando los gastos, podrá realizar lo siguiente: (i) adquirir para el Cliente el derecho de seguir utilizando dichos Productos y/o Servicios; o (ii) proporcionar un producto de reemplazo que no viole los derechos de IPR de un tercero y reemplace al Producto con una funcionalidad equivalente; o (iii) modificar dicho Producto de forma que deje de violar los derechos IPR de un tercero; o (iv) solucionar dicho Servicio; o (v) realizar el reembolso adecuado o reconocer el importe que el Cliente pagó por esos Productos y/o Servicios.

(b) En caso de que una reclamación indicada en la cláusula 11(a) genere un procedimiento judicial, el Cliente otorgará a Signify autoridad plena, a criterio de Signify y sufragando Signify los costes, para establecer o coordinar la defensa con respecto a dicha demanda. El Cliente deberá proporcionar a Signify toda la asistencia que Signify pueda requerir razonablemente en relación con la defensa de dicha demanda. El Cliente no celebrará ningún acuerdo en relación con dicha demanda ni incurrirá en gastos ni costes en representación de Signify sin el consentimiento previo y expreso de Signify.

(c) De acuerdo con las disposiciones de las cláusulas 11 y 12, Signify reembolsará al Cliente con respecto a cualquier sentencia firme de indemnización por daños dictada por un tribunal de jurisdicción competente que sostenga que Productos y/o Servicios, según los suministra Signify en virtud del Acuerdo, infrinjan directamente los IPR de un tercero, siempre que se sostenga que el incumplimiento se atribuye directa y exclusivamente al uso de los Productos y/o los Servicios por parte del Cliente, según los suministra Signify en virtud del Acuerdo.

(d) Sin perjuicio de ninguna disposición en contrario contenida en el Acuerdo, Signify no será responsable en los siguientes casos y las obligaciones de Signify establecidas en la presente cláusula 11 no se aplicarán en los siguientes casos: (i) cualquier reclamación por incumplimiento de los IPR de un tercero que se produzca por el cumplimiento del diseño, los planos, las especificaciones o las instrucciones del Cliente; o (ii) el uso de Productos y/o Servicios aparte de lo acordado en sus especificaciones o una reclamación que se base en o genere una modificación o adaptación de un Producto y/o Servicio que el Cliente realiza o alguien realiza en representación del Cliente; o (iii) cualquier IPR de un tercero que cubra el ensamblaje, circuito, combinación, método o proceso en la fabricación, la prueba o la aplicación en la que puedan haberse utilizado dichos Productos y/o Servicios suministrados por Signify; o (iv) una reclamación por incumplimiento que se produce por el cumplimiento de una norma del sector que se aplica a los Productos o Servicios.

(e) Con respecto a cualquier reclamación de incumplimiento establecida en la cláusula 11 (d), el Cliente debe indemnizar a íntegramente a Signify por cualquier laudo emitido relativo a daños debidos a los referidos incumplimientos. Asimismo, el Cliente debe reintegrar a Signify todos los costes en los que haya incurrido Signify en la defensa de cualquier demanda o procedimiento judicial relativo a dicho incumplimiento, siempre que Signify notifique previamente al Cliente por escrito cualquier demanda o procedimiento judicial debido a los referidos incumplimientos, y en el caso de que fuere solicitado por el Cliente, Signify deberá ceder al mismo la dirección de la defensa del mismo.

(f) En caso de que Signify reciba una notificación que indique un incumplimiento de los IPR de un tercero en relación con cualesquiera Productos y/o Servicios suministrados o que se suministrarán en virtud de un Acuerdo, Signify, con el fin de limitar o evitar la responsabilidad, podrá resolver el Acuerdo, suspender o discontinuar el suministro y la prestación de Productos y/o de Servicios al Cliente o a una parte de estos que se indique en la notificación. Signify no será responsable ante el Cliente en virtud de dicha resolución, suspensión o discontinuación.

(g) Sujeto a las exclusiones y limitaciones establecidas en la cláusula 12, lo anterior establece toda la responsabilidad de Signify por el incumplimiento de los IPR de un tercero en relación con el suministro de Productos y/o Servicios.

12. Limitación de la responsabilidad

(a) LA RESPONSABILIDAD MÁXIMA DE SIGNIFY Y SUS FIALIALES POR TODAS LAS RECLAMACIONES DE CUALQUIER TIPO QUE SURJAN O ESTÉN RELACIONADOS CON EL SUMINISTRO DE PRODUCTOS Y LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS AL CLIENTE O LO ESTABLECIDO EN VIRTUD DE UN ACUERDO (INCLUIDAS INDEMNIZACIONES, SANCIONES O DAÑOS LIQUIDADOS) ("RECLAMACIONES") NO SUPERARÁN EL QUE SEA EL MENOR IMPORTE DE LOS SIGUIENTES (I) VEINTE POR CIENTO (20%) DEL PRECIO TOTAL PAGADO POR DICHOS PRODUCTOS O SERVICIOS; (II) O 2.000.000.-€, LA MENOR DE LAS ANTERIORES. EN EL CASO DE QUE EN UN ACUERDO SE ESPECIFIQUE QUE LOS PRODUTOS O SERVICIOS SE PROPORCIONEN EN FASES, PERÍODOS O HITOS ("HITOS"), EL VEINTE POR CIENTO (20%) DEL PRECIO TOTAL DE DICHA FASE/PERÍODO/HITO SE CALCULARÁ POR TODAS LAS RECLAMACIONES QUE SURJAN O ESTÉN RELACIONADOS CON DICHO HITO.

(b) Signify no será responsable en ninguna circunstancia de la pérdida de ganancias, ahorros, datos, reputación o prestigio, daños indirectos o por lucro cesante, incidentales, punitivos, especiales o resultantes, independientemente de si dichos daños se basan en responsabilidad extracontractual, garantías, contratos o cualquier otra, incluso aunque se hubiera informado a Signify o este fuera consciente de la posibilidad de que tales daños se pudieran producir.

(c) Para tener derecho a realizar una Reclamación válida, el Cliente debe notificar a Signify sobre dicha Reclamación en un plazo de treinta (30) días desde la fecha del evento que dio origen a la Reclamación. Cualquier acción legal relacionada con una Reclamación debe presentarse en el plazo de un (1) año desde la fecha de la notificación de la Reclamación. Cualquier reclamación que se presente que no cumpla con el enunciado anterior será nula y sin efecto.

(d) Las limitaciones y exclusiones de responsabilidad se aplicarán solo en la medida en que lo permita la ley obligatoria aplicable.

13. Confidencialidad

El Cliente deberá mantener la confidencialidad de toda información técnica, comercial y financiera, incluida cualquier Oferta y cualquier término (de precios), otros datos que Signify divulgue al Cliente, y cualquier Comentario, y no deberá divulgar dicha información a terceros ni utilizar dicha información para fines distintos a los acordados por las Partes y en relación con la Oferta y/o el Acuerdo.

14. Controles de exportación/importación

(a) Determinadas transacciones de Signify pueden quedar sujetas a las leyes de exportación e importación y reglamentaciones que prohíben o restringen la (re)exportación o transferencia de determinados artículos a ciertos países, personas físicas o jurídicas, incluidas las leyes y reglamentaciones de la ONU, de la UE y de los EE.UU. («Regulación de Exportación»). La (re)exportación o transferencia de Productos y/o Servicios, así como la asistencia técnica, la formación, las inversiones, los financiamientos, la asistencia financiera, el corretaje y el licenciamiento

de tecnología están sujetos, en todos los aspectos, a las Regulación de Exportación aplicables y a la jurisdicción de las autoridades relevantes responsables de las Regulación de Exportación. Si cualquier (re) exportación o transferencia requiere una licencia de exportación o importación, o se encuentra de otra manera prohibida o restringida en virtud de la Regulación de Exportación, Signify podrá, a su absoluto criterio, suspender sus obligaciones con el Cliente hasta que se otorgue dicha licencia o por la duración de cualesquiera restricciones o prohibiciones, o resolver el Acuerdo (la parte relevante de este) sin incurrir en ninguna responsabilidad.

(b) El Cliente deberá imponer todas las restricciones de control de exportaciones a terceros si los Productos y/o Servicios se (re)exportan o se transfieren a terceros. A solicitud de Signify y si lo requieren las Regulación de Exportación aplicables, el Cliente deberá informar a Signify sobre cualquier (re)exportación o transferencia de los Productos para cumplir con las Regulación de Exportación y cualquier otra responsabilidad regulatoria que rija la compraventa de los Productos, incluidos los requisitos sobre la trazabilidad de los Productos que puedan aplicarse a Signify. El Cliente no deberá proporcionar una declaración o certificación que respalde un boicot o prácticas comerciales restrictivas.

15. Cesión

(a) El Cliente no podrá ceder el Acuerdo, ni cualesquiera derechos u obligaciones del mismo, sin el consentimiento previo de Signify.

(b) Signify se reserva el derecho a delegar, ceder, vender, novar o subcontratar, de forma parcial o total, sus obligaciones y derechos (incluida la cesión de los derechos de crédito o de cobro de sus facturas) en virtud de un Acuerdo a cualquiera de sus filiales o terceros sin el consentimiento previo del Cliente -y si dicho consentimiento fuera necesario en virtud de la ley aplicable, el consentimiento se proporcionará de este modo-, en cuyo caso el Cliente cooperará con los esfuerzos de Signify, incluidas entre otras, la presentación de información relevante, la ejecución de documentos y la realización de pagos a cuentas o terceros, según notifique Signify.

16. cumplimiento de las leyes; antisoborno

(a) El Cliente debe cumplir en todo momento y debe tomar las acciones que resulten razonablemente necesarias para asegurar que sus socios comerciales cumplirán con todas las leyes y regulaciones locales e internacionales, incluyendo las Regulaciones de antisoborno y anticorrupción y de exportación. En consecuencia, el Cliente debe realizar negocios de forma honesta y no involucrarse en ningún acto de soborno o corrupción.

(b) Si Signify recibiese indicaciones sobre el incumplimiento de una obligación del apartado (a), el Cliente deberá cooperar con Signify con toda la información que sea requerida para permitir a Signify verificar esas indicaciones, y si resultan ser veraces, se aplicará la cláusula 18.

17. Salud y seguridad

(a) Las Partes deberán cumplir con todas las leyes, reglas y/o reglamentaciones aplicables con respecto a la salud y la seguridad de los trabajadores y/o empleados, así como también a la salud y la seguridad del público en las inmediaciones. El Cliente deberá proporcionar y asegurarse de que sus empleados, agentes, contratistas o subcontratistas brinden entornos de trabajo seguros para el Personal y otros representantes, como también tomar las medidas establecidas por la legislación vigente y cualquier otra medida necesaria para evitar accidentes en la localización y garantizar la salud y la seguridad del Personal en la localización. El Cliente deberá informar oportunamente al Personal sobre las precauciones de seguridad requeridas y deberá asesorar a Signify sobre todos los procedimientos y requisitos aplicables y específicos para la localización con respecto a la salud, la seguridad y el medioambiente. Signify tiene el derecho, pero no la obligación, de revisar e inspeccionar ocasionalmente las condiciones, los procedimientos y la documentación aplicable con respecto a la salud, la seguridad y el medioambiente en la localización.

(b) El Cliente deberá garantizar que no haya materiales peligrosos en la localización. Si hay materiales peligrosos, el Cliente deberá asegurarse de que sus empleados, agentes, contratistas o subcontratistas manipulen estos materiales de forma adecuada y, si corresponde, que organicen la extracción y el desecho adecuado de esos materiales; el Cliente cubrirá los gastos de dichas operaciones. Si, de acuerdo con la opinión razonable de Signify, la salud o la seguridad del Personal o de la localización se encuentran o pueden encontrarse en peligro debido a riesgos en la seguridad, actos o amenazas de terrorismo, la presencia o amenaza de exposición a materiales peligrosos, o a condiciones de trabajo inseguras, Signify, además de otros derechos y recursos que tenga disponibles, podrá evacuar, de forma parcial o total, al Personal de la localización (con la asistencia razonable del Cliente), suspender el cumplimiento del Acuerdo de forma parcial o total, como también prestar o supervisar los Servicios de forma remota (si es posible), sin responsabilidades adicionales para el Cliente.

(c) En el supuesto de que Signify tome conocimiento de que las condiciones en la localización difieren sustancialmente de las divulgadas por el Cliente o de que condiciones físicas en la localización anteriormente desconocidas que difieren sustancialmente de las que suelen encontrarse y reconocerse como inherentes al trabajo del carácter establecido en el Acuerdo, será considerado como una Variación.

18. Incumplimiento; suspensión; terminación

(a) En el supuesto de (i) un incumplimiento por parte del Cliente de alguna de las disposiciones del Acuerdo o estos Términos, incluido el incumplimiento en el pago de una cantidad adeudada en los plazos y en las formas debidas; o (ii) cuando en la opinión razonada de Signify se produjera un variación en la situación financiera/crediticia del Cliente (o un cambio material de la misma) pueda afectar al cumplimiento por parte del Cliente de las obligaciones recogidas en el Acuerdo, o (iii) el inicio de cualquier procedimiento por insolvencia, concurso (incluida la reorganización), liquidación o disolución que se inicie por o contra el Cliente, independientemente de si la presenta o inicia el Cliente (de forma voluntaria o involuntaria), se cede a un administrador del patrimonio del Cliente o se realiza una cesión para, o en, beneficio de acreedores del Cliente; o (iv) el Cliente suspende o amenaza con suspender el ejercicio de su actividad, o (v) se producen cambios en la propiedad del Cliente o el control sobre este, entonces Signify podrá declarar todas las cantidades pendientes de vencimiento y pago por el Cliente, devengarán liquidas, vencidas y exigibles de manera inmediata y Signify (o sus filiales) podrá compensar cualquier importe adeudado al Cliente al amparo de cualquier contrato incluyendo cualesquiera pagos anticipados y depósitos realizados por el Cliente, y cualesquiera cantidades adeudadas al amparo de la cláusula 18(b). Adicionalmente, Signify podrá, a su entera discreción y previa notificación al Cliente con efectos inmediatos suspender o cancelar cualquier actuación y/o prestación debidas por Signify (incluida la fabricación, entrega, instalación y/o puesta en marcha de Productos, obligaciones de garantía o prestación de Servicios) o resolver el Acuerdo, total o parcialmente, sin responsabilidad y/o suspender o cancelar cualesquiera términos de crédito ofrecidos al Cliente. Signify solo podrá utilizar su derecho de resolución reconocido en esta cláusula en el caso de un evento que (i) descrito anteriormente y pudiendo ser reparado por el Cliente este mantenga su incumplimiento trascurridos catorce (14) días desde que dicho evento se produjo y (ii) el Cliente no facilite a Signify una adecuada garantía bancaria u otra garantía de análoga naturaleza a satisfacción de Signify en el plazo de catorce (14) días.

(b) El Cliente deberá indemnizar, defender y mantener indemne a Signify y sus filiales y sus consejeros, directores, agentes, empleados, sucesores y cesionarios contra toda pérdida (incluido el lucro cesante o ingresos),

responsabilidades, costes y gastos (incluidos gastos legales y gastos derivados de productos no acabados) que surjan o estén relacionados con alguno de los siguientes eventos: (i) un incumplimiento por parte del Cliente de cualquiera de las obligaciones contenidas en el Acuerdo o en estos Términos o la producción de cualquiera de los eventos establecidos en la cláusula 18(a); (ii) demandas de terceros por pérdidas, daños, lesiones o muertes causadas o presuntamente causadas por el uso, la aplicación o la Instalación negligente de Productos, o causada por la modificación del Producto o la integración del Producto a otros productos no autorizada por Signify, realizada por el Cliente o sus contratistas, agentes, filiales o los clientes a quienes vendió el Producto; o (iii) el incumplimiento del Cliente de lo establecido en la cláusula 7(b), en cuyo caso los costes incluirán los costes de reemplazo productos, sistemas o equipos defectuosos.

(c) En el caso de resolución (anticipada) del Acuerdo, (i) todos los derechos y licencias que se otorguen al Cliente en virtud del Acuerdo finalizarán de inmediato; (ii) el Cliente deberá devolver, eliminar (incluso todos los discos duros y las memorias) o destruir (y un responsable debidamente asignado deberá certificar dicha destrucción) toda la información divulgada en virtud de la cláusula 13, incluido el software no incorporado en los Productos y todas las copias de este; (iii) devolver a Signify, cubriendo el Cliente todos los costes, cualquier Producto cuya titularidad no se haya transferido al Cliente (de acuerdo con la cláusula 7) y cualquier otro producto, sistema o equipo suministrado y/o utilizado por Signify en la prestación de los Servicios y; (iv) todos los costes y gastos razonables incurridos por Signify (incluyendo un beneficio razonable) de las actividades relacionadas con los trabajos prestados por Signify con carácter previo a la resolución que serán considerados vencidos, exigibles y no reembolsables.

(d) En el caso de que una suspensión tuviera una duración superior a dos (2) meses, lo dispuesto en la cláusula 18(c)(iv) será de aplicación también a las actividades desarrolladas por o para Signify con carácter previo a la suspensión.

(e) Los derechos descritos en esta cláusula 18 serán adicionales a cualesquiera otros derechos que Signify pudiera tener conforme a la Ley o Equidad aplicable. En el caso de que el Acuerdo finalice, los términos y las condiciones destinados a conservar la vigencia tras dicha finalización o vencimiento la conservarán. La finalización no afectará los derechos de las Partes acumulados hasta la fecha de finalización.

19. Ley aplicable y foro

(a) Las leyes de España regulan todos los Acuerdos, las Ofertas y estos Términos, con independencia de las leyes que pudieren resultar de aplicación. Cualquier acción legal o procedimiento judicial que surja o esté relacionado con un Acuerdo, una Oferta o estos Términos y que no pueda solucionarse mediante una conciliación de buena fe en un plazo de treinta (30) días después de la notificación de la existencia de la disputa por parte de cualquiera de las Partes, se someterá exclusivamente ante la jurisdicción de los Juzgados y Tribunales de Madrid (España), teniendo presente que Signify tendrá permiso para presentar cualquier acción o procedimiento judicial contra el Cliente en cualquier otro tribunal de jurisdicción competente. La Convención de las Naciones Unidas sobre los Contratos de Compraventa Internacional de Mercaderías no se aplicará.

(b) Ningún elemento de esta cláusula 19 se interpretará como una limitación sobre el derecho de cualquiera de las Partes, en virtud de la ley aplicable, para tomar medidas cautelares u otras medidas equivalentes o tomar una medida para proteger su posibilidad de tener recursos contra la otra Parte o para litigar o iniciar procedimientos en relación con cualquier incumplimiento de pago de cualquier cantidad en los plazos y en las formas debidas.

20. Privacidad y uso de datos

(a) Cada Parte deberá cumplir con todas las leyes aplicables de protección de datos. A menos que las Partes acuerden otra cosa, Signify (o sus subcontratistas) no procesará la información relativa a personas físicas identificadas o identificables (“Datos Personales”) para el Cliente o en nombre del Cliente. En el caso de que Signify procese los Datos Personales en el marco de uno de sus negocios legítimos, lo hará de acuerdo con el “Aviso de Privacidad de Signify para Clientes, Consumidores y Otras Personas de Negocios” que está disponible en http://www.signify.com/global/privacy bajo el Sección “Legal information”.

(b) El Cliente reconoce y acepta que Signify y sus entidades filiales (o sus respectivos subcontratistas) pueden recopilar información y datos generados por los Productos y Servicios (incluidos productos, sistemas y servicios de terceros que interactúan de manera conjunta con los Productos y/o Servicios) y/o sobre el uso de los mismos (en adelante, los «Datos de Uso»). Signify tiene derecho a utilizar los Datos de Uso, sin coste, en cualquier momento durante el plazo del Acuerdo y en adelante, a su absoluta discreción, para cualquier fin, incluso para acumular o recopilar los Datos de Uso con otros datos, crear IPR u obras derivadas de los Datos de Uso, modificar o adaptar los Datos de Uso para proporcionar, mantener y mejorar productos y servicios, como también desarrollar productos, características o servicios nuevos. Salvo que se indique lo contrario en el Acuerdo, en los EULA o en los Términos de Uso Adicionales, Signify deberá garantizar que el uso de los Datos de Uso excluirá cualesquiera Datos Personales que pueda permitir la identificación del Cliente, compañía u organización.

21. Disposiciones varias

(a) La invalidez o inaplicabilidad de alguna disposición de estos Términos o del Acuerdo no afectará a la validez o aplicabilidad de cualquier otra disposición de estos, que mantendrán en plena vigencia. En el caso de que se declare la invalidez o inaplicabilidad de alguna disposición, las Partes deberán comprometerse a sustituir las disposiciones inválidas o inaplicables por disposiciones efectivas que, de la forma más parecida posible, tengan la intención original de las disposiciones anuladas. Previa notificación, el Cliente debe asistir a Signify a verificar el cumplimiento del Cliente del acuerdo.

(b) Cualquier derecho de Signify establecido en estos Términos se implementa sin perjuicio de los derechos o recursos que Signify pueda tener en virtud del Acuerdo de la Ley o Equidad. El Cliente reconoce que Signify N.V., y sus filiales son igualmente beneficiarias de los derechos resultantes del Acuerdo, incluyendo los presentes Términos, cuando corresponda y consiguientemente pueden ejecutar los mismos.

El hecho de que cualquier parte no ejercite o ejercite con retraso cualquier derecho o recurso derivado del Acuerdo no constituirá renuncia al mismo.

(c) Los términos de un Acuerdo (incluidos estos Términos y cualquier otros términos y condiciones que formen parte de estos) establecen la comprensión y el acuerdo total entre las Partes con respecto a la venta de Productos y prestación de Servicios en virtud del Acuerdo, y sustituirán los intercambios previos relativos a promesas, compromisos, acuerdos y/o representaciones de cualquier tipo intercambiados entre las Partes, tanto de palabra como por escrito, entre Signify y el Cliente con respecto al mismo asunto. Las Partes asumen de manera expresa que, suscribiendo un Acuerdo entre ellas, el consentimiento otorgado no se ha basado en ningún compromiso o representación no incorporado como parte en el Acuerdo. Ninguna variación en un Acuerdo será vinculante para las Partes, a menos que se realice por escrito y la firme un representante autorizado de cada Parte.

(d) Los Precios y los términos están sujetos a corrección por errores tipográficos o administrativos.

Política de garantía estándar
para luminarias profesionales de exterior

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 ("Período de garantía"). Para los fines de la presente Garantía estándar, un "Defecto" (o "Producto defectuoso") hace referencia a un Producto que tiene un defecto de material o de mano de obra que impide que el Producto pueda funcionar de acuerdo con las especificaciones proporcionadas por Signify, tomando en consideración el rendimiento global del Producto.

Período de garantía	Descripción del producto
5 AÑOS DE GARANTÍA	Todos los demás productos LED*
3 AÑOS DE GARANTÍA	Ledinaire Products, AmphiLux, Bobek LED, DecoScene LED Accent, FWC LED, Libra LED, QVF LED, Smart Bollard LED, StreetSaver gen2, StreetStar, Thema T2 LED, Uplight LED
1 AÑO DE GARANTÍA	Todos los Productos CONVENCIONALES

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

2. A menos que Signify confirme otros términos, el Periodo de garantía comienza en la fecha de entrega del Producto.
3. Signify no tendrá ninguna obligación en virtud de la presente Garantía estándar si el Cliente no ha cumplido las obligaciones de pago del Cliente establecidas en los Términos y condiciones.
4. Para tener derecho a una reclamación válida según la garantía, el Cliente notificará inmediatamente a Signify por escrito cualquier supuesto Producto defectuoso antes del vencimiento del Periodo de garantía de dicho Producto. Además, las obligaciones de Signify bajo esta Garantía estándar están sujetas a las condiciones siguientes:
   - El Cliente conservará la prueba de compra del Producto para su inspección.
   - El Cliente realizará las reclamaciones según esta Garantía estándar a Signify inmediatamente y en un plazo no superior a treinta (30) días tras la detección y pondrá a disposición de Signify (o de sus representantes) los registros adecuados del historial de funcionamiento del Producto, como mínimo la siguiente información relativa al Producto:
     - nombre o número de tipo del Producto;
     - detalles del (supuesto) Defecto, incluido el número y porcentaje de fallos y la fecha-código de avería, si procede;
     - la fecha de factura y, si la ha realizado Signify, la fecha de instalación del Producto; y
     - detalles de aplicación, ubicación, tiempo de encendido real y número de ciclos de conmutación.
   - El Cliente facilitará al representante de Signify acceso in situ al Producto para el que el Cliente se acoge a la presente Garantía estándar y, previa solicitud, enviará cualquier supuesto Producto defectuoso a Signify para su análisis.
   - El Cliente deberá obtener el consentimiento de Signify sobre las especificaciones de cualquier prueba que prevea realizar para determinar si existe un Defecto.
   - Cualquier demanda relativa a una reclamación de garantía deberá presentarse en el plazo de un (1) año desde la fecha de notificación de la reclamación.
5. Las obligaciones de Signify en virtud de la garantía se limitarán, a criterio de Signify, en un plazo de tiempo razonable, a reparar o proporcionar un producto de sustitución del Producto defectuoso o bien a abonar el precio de compra del mismo. Las reparaciones, sustituciones o remedios no ampliarán o renovarán el Período de garantía aplicable. Signify tiene derecho, según su criterio, a sustituir los Productos defectuosos cubiertos por la garantía por productos que tengan pequeñas diferencias de diseño o especificaciones que no afecten a la funcionalidad del Producto. Signify podría cobrar al Cliente los costes razonables a los que haya hecho frente Signify en relación a un supuesto Defecto o Producto devuelto que se considere que no sea un Defecto, incluidos los costes razonables de envío, prueba y manipulación.
6. El (des)montaje, (des)instalación, retirada y sustitución de los Productos, estructuras u otros elementos de la instalación del Cliente, la descontaminación y la reinstalación de los Productos (defectuosos) no están cubiertos por la garantía que aquí se proporciona. El Cliente será el responsable y correrá con los costes de estas actividades, incluidos los costes de acceso por medidas de garantía correctivas de Signify.

7. A menos que Signify y el Cliente acuerden otros términos por escrito, las obligaciones recogidas en esta garantía por Signify solo se aplican a 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 Período 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.

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

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

2. A menos que Signify confirme otros términos, el Periodo de garantía comienza en la fecha de entrega del Producto.
3. Signify no tendrá ninguna obligación en virtud de la presente Garantía estándar si el Cliente no ha cumplido las obligaciones de pago del Cliente establecidas en los Términos y condiciones.
4. Para tener derecho a una reclamación válida según la garantía, el Cliente avisará de inmediato a Signify por escrito de cualquier presunto Producto defectuoso antes de que venza el Periodo de garantía de dicho Producto. Además, las obligaciones de Signify bajo esta Garantía estándar están sujetas a las condiciones siguientes:
   - El Cliente conservará la prueba de compra del Producto para su inspección.
   - El Cliente realizará las reclamaciones según esta Garantía estándar a Signify inmediatamente y en un plazo no superior a treinta (30) días tras la detección y pondrá a disposición de Signify (o de sus representantes) los registros adecuados del historial de funcionamiento del Producto, como mínimo la siguiente información relativa al Producto:
     - nombre o número de tipo del Producto;
     - detalles del (supuesto) Defecto, incluido el número y porcentaje de fallos y la fecha-código de avería, si procede;
     - la fecha de factura y, si la ha realizado Signify, la fecha de instalación del Producto; y
     - detalles de aplicación, ubicación, tiempo de encendido real y número de ciclos de conmutación.
   - El Cliente facilitará al representante de Signify acceso in situ al Producto para el que el Cliente se acoge a la presente Garantía estándar y, previa solicitud, enviará cualquier supuesto Producto defectuoso a Signify para su análisis.
   - El Cliente deberá obtener el consentimiento de Signify sobre las especificaciones de cualquier prueba que prevea realizar para determinar si existe un Defecto.
   - Cualquier demanda relativa a una reclamación de garantía deberá presentarse en el plazo de un (1) año desde la fecha de notificación de la reclamación.
5. Las obligaciones de Signify en virtud de la garantía se limitarán, a criterio de Signify a, en un plazo de tiempo razonable, reparar o proporcionar un producto de sustitución del Producto defectuoso o bien a abonar el precio de compra del mismo. Las reparaciones, sustituciones o remedios no ampliarán o renovarán el 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.
6. Los procesos de (des)montaje, (des)instalación, retirada y sustitución de los Productos, estructuras u otros elementos de la instalación del Cliente, la descontaminación y la reinstalación de los Productos (defectuosos) no están cubiertos por la garantía que aquí se proporciona. El Cliente será el responsable y correrá con los costes de estas actividades, incluidos los costes de acceso por medidas de garantía correctivas de Signify.

7. A menos que Signify y el Cliente acuerden otros términos por escrito, las obligaciones recogidas en esta garantía por Signify solo se aplican a los Productos enumerados en la tabla 1. Signify no ofrece ninguna garantía de ningún otro producto, incluidos productos de terceros y productos que no lleven la marca comercial PHILIPS u otras marcas comerciales propiedad de Signify. Respecto al software, Signify no ofrece ninguna garantía de ningún software que no esté integrado o que se entregue con cualquier Producto de Signify, aunque Signify haga referencia a software de terceros en su Documentación. El Periodo de garantía para los Productos personalizados o que no sean estándar es de un (1) año. Signify no ofrece ninguna garantía relativa a ningún Defecto derivado de diseños, instrucciones o especificaciones proporcionadas por el Cliente a Signify.
8. En virtud de la presente Garantía estándar, Signify no estará obligado a nada si se determina que el presunto Defecto se ha producido como resultado de alguna de las siguientes posibilidades:
   - Cualquier evento de Fuerza mayor. “Fuerza mayor” hace referencia a cualquier circunstancia o incidencia que escape al control razonable de Signify, sea o no previsible en el momento de suscribir el contrato de venta de los productos, y que impida a Signify realizar o ejecutar razonablemente sus obligaciones incluido, sin limitarse a ello, fatalidades, catástrofes naturales como por ejemplo terremotos, tormentas eléctricas, huracanes, tifones, inundaciones o actividad volcánica o condiciones climatológicas extremas, huelgas, cierres de negocios, guerra, terrorismo, situaciones políticas, malestar social, disturbios, sabotaje, vandalismo, escasez en el suministro a la industria, averías de planta o maquinaria, fallo o pérdida del suministro eléctrico, ciberataques y piratería informática o incumplimiento por parte de los proveedores de Signify o por otros terceros que le presten servicios (incluidos los servicios de conectividad y comunicación);
   - Condiciones de suministro eléctrico, lo cual incluye las corrientes de fuga, la sobretensión y tensión baja y los sistemas de control de rizado de corriente que sobrepasen los límites especificados de los Productos, así como los que se definen en las normativas de suministro relevantes para el Producto;
   - Procedimientos incorrectos de cableado, instalación, cambio de configuración o mantenimiento de los Productos o de otros componentes eléctricos, como controladores, no realizados por (ni para) Signify;
   - Incumplimiento de las instrucciones o directrices de instalación, operación (tales como la tolerancia específica de flujo y alimentación del sistema), aplicación, mantenimiento o medioambientales prescritas por Signify o cualquier otro documento suministrado con los Productos, o normas o códigos aplicables de seguridad, industria o electricidad;
   - No utilizar los Productos para los fines para los que se han diseñado;
   - Estar sometidos a ambientes corrosivos, desgaste excesivo, negligencia, falta de cuidado, accidente, abuso, uso incorrecto, inadecuado o anómalo de los Productos;
   - Cualquier intento de reparación, alteración o modificación no autorizado por escrito por Signify;
   - Uso de productos LED que no han tenido en cuenta las instrucciones de aplicación relativas a polución potencial (VOIC) o limpieza.
9. El Cliente acepta que el precio de compra para los Productos se basa en la adecuada asignación de riesgos y obligaciones de las partes en relación con la garantía y refleja dichos riesgos y obligaciones.
10. Esta Garantía estándar, leída junto con las cláusulas sobre garantía incluidas en los Términos y condiciones, constituye todo el acuerdo respecto a la garantía para cualquier producto defectuoso y prevalece sobre todas las declaraciones o comunicados (orales y escritos) realizados al Cliente en relación con los Productos. En la máxima medida que permita la ley, las garantías contenidas en este documento son las únicas ofrecidas por Signify con respecto a los Productos, y se ofrecen en lugar de todas las demás garantías, expresas o implícitas, incluyendo, sin limitaciones, las garantías de comerciabilidad o idoneidad para un fin determinado, que Signify deja sin efecto expresamente por el presente documento. El Cliente no debe basarse en ninguna otra información, de Signify o de otras fuentes, ni en hechos de conocimiento general (del sector), en relación con los Productos o su vida útil. La única y exclusiva reparación para el Cliente en relación con cualquier Defecto será únicamente la establecida de manera explícita en esta Garantía estándar.
11. Signify puede modificar esta Garantía estándar de vez en cuando, y cualquier modificación entrará en vigor para todos los pedidos cursados en la fecha de entrada en vigor de tal modificación o después de ella.
12. Para Luminarias profesionales de interior, se aplica la siguiente disposición:
    - El Periodo de garantía indicado en la sección 1 se basa en un número máximo de horas de funcionamiento de 4000 horas/año.
    - Para luminarias profesionales de la gama CoreLine de Productos, Signify no tendrá ninguna obligación bajo esta Garantía de productos si se determina que el defecto se ha producido como resultado de un fallo de un componente electrónico (fuentes de alimentación, unidades de control, unidades de balasto, módulos LED) siempre que el índice de fallos del controlador esté por debajo del 0,2 % por 1000 horas de funcionamiento.

Política de garantía para los componentes

Este documento establece la política de garantía de la organización (de ventas) Philips, donde el comprador ("Comprador") adquirió los componentes. Esta política se aplica exclusivamente a los componentes de la marca Philips ("Produtos") vendidos en Europa e instalados a partir de 1 de septiembre de 2014. En los productos instalados antes de esa fecha, las condiciones de garantía no cambian.

Esta política de garantía está supeditada a las estipulaciones aquí descritas y a los términos y condiciones incluidos en este documento ("Términos y Condiciones de Garantía").

La presente política de garantía sólo tendrá validez en aquellos acuerdos de compraventa, entre Philips y el Comprador, en los que se haga referencia a la misma. Esta sustituirá a la cláusula de garantía estándar dispuesta en los términos y condiciones de venta generales de Philips.

A. Periodo de garantía

A reserva de lo previsto por las estipulaciones expuestas en las Condiciones de la política de garantía y establecidas en virtud del presente, el Comprador recibe la garantía durante el periodo correspondiente descrito en la tabla a continuación. Derivados o productos co-desarrollados pueden tener periodos de garantía y condiciones diferentes.

B. Condiciones especiales

- El periodo de garantía comienza en la fecha de la instalación pero está limitado a +6 meses desde el código-fecha de fabricación.
- El periodo de garantía se basa en un máximo de 500 h/año para las lámparas HID Sports, 1.000 h/año para las 'Otras' y 4.000 h/año para el resto de productos.
- El producto debe aplicarse de conformidad con la especificación y las pautas de Philips, y con una utilización acorde con los ciclos de encendido y apagado establecidos por la norma IEC.
- La garantía de un solo componente es de aplicación para los componentes con independencia de la marca o el tipo de otros componentes utilizados en el sistema, siempre y cuando el producto de Philips se utilice de conformidad con la especificación y las pautas de Philips.
- La garantía del sistema sólo se tendrá validez cuando se aplique el controlador Philips apropiado (según las hojas de datos y notas de aplicaciones).
- El comprador deberá proporcionar información sobre la reclamación (es decir, sistema utilizado, fecha de instalación); no se requiere inscripción inicial.
- La compensación es individual para todos los fallos confirmados en cada producto; no se aplicará un umbral mínimo; mano de obra no cubierta.

Volver Índice tarifa

Garantía de componentes

En años, a no ser que se indique lo contrario		Componente individual	Componente en Sistema Philips
Todas las gamas de productos que no se mencionan: 1 año			
HID			
Lámpara	CDM	1	2 (CDM Elite&CDM Evolution)[1]
	CosmoPolis	1	2 ; 3 (Xtra)[2]
	SON[3]	1	-
	SON APIA Hg Free and APIA Xtra	2	-
	Outras lâmpadas HID	1	-
Driver[3]	PV/DV/AV	5	-
	PV/DV -Xtreme	8	-
	PV/DV -Econômico	5	-
Balasto EM	MK4	5	-
	Alta resistencia	5	-
Arrancador	Estándar	3	-
	Digital	5	-
Controles	Starsense PL; Starsense RF; AmpLight, CityTouch OLC, Power Box, ConnectorKit	3 5	- -
Fluorescente			
Lámpara	TL, CFL, CFL-ni	1	3 (Master TL)
	TL Xtra/ Xtreme	5[4]	8[5]
	CFL Xtra	3[4]	-
Balasto	Essential	2	-
	Basic; Matchbox	3	-
	Selectalume / Performer / Regulável	5	-
	Performer Xtreme (HF-P-Xt)	8	-
Controles	Dynalite, Teletrol	2	-
	Otros controles FLUO	3	5 (Actilume)
LED			
LED	Fortimo LED SLM, SLM Flex, DLM, DLM Flex	-	5
	Fortimo LED Strip, LED Line	-	5
	Fortimo LLM, HBMt	-	5
	Módulo Fastflex LED	-	5
	Lexel LED SLM, DLM	-	5
	Affinium LDM; Integrade; PrimeSet RDL; LCM	-	5
	CertaFlux PLM	-	3
	Core LED line	-	3
	Fortimo LED Twistable (TDLM)	-	3
	Disco Fortimo LED, Foco integrado, DLMi	-	3
	Módulos decorativos Fortimo LED	-	3
	CertaFlux LED Strip, LED Line	-	2
	CertaFlux DL-S	-	2
Lámparas LED y LEDtube	Consultar folleto dedicado	-	-
Controlador	Xitanium	5	-
	CertaDrive	2	-
Controles	Starsense PL, Starsense RF, AmpLight	3	-
	CityTouch OLC, Power Box, ConnectorKit	5	-
Otros			
Lámpara	Master de halogéneo	1	-
	Otras lámparas de halogéneo	6 meses	-
	GLS	3 meses	-
Transformador	Primaline	3	-

Índice

1. CDM Elite: para nuevas instalaciones, aplicando Balasto HID PrimaVision o AspiraVision y sin regular.
2. Cosmopolis: cuando se aplica en posición Horizontal
3. Para aplicaciones de Horticultura: ver documento dedicado
4. Con balasto de precaldeo HF como el Philips HF-P o HF-R
5. TL Xtra/Xtreme: cuando se aplica con balasto HF-P-Xt y no se regula por debajo del 30%

Política de garantía Términos y condiciones

1. Garantía limitada

La garantía descrita en la presente sólo tiene validez para los productos de iluminación marca Philips comercializados por Signify Iberia, S.L., dentro de los límites geográcos de Europa (en adelante "el Producto"). Solo las partes que adquieran los productos directamente de Philips (en adelante "el Comprador") se pueden acoger a esta garantía.

Philips garantiza al Comprador la ausencia de defectos de material o fabricación en todos los Productos. La presente garantía tendrá validez durante el periodo indicado en la política de garantía correspondiente a los Productos que se reejan en el acuerdo de compraventa suscrito por usted. Si durante el periodo de garantía un producto no funciona según lo dispuesto anteriormente, Philips repondrá de forma gratuita el Producto defectuoso objeto de la política de garantía correspondiente y de los términos y condiciones de la política de garantía descritos a continuación.

2. Términos y condiciones

- La garantía de Philips se aplica únicamente al Comprador. Si el Comprador devuelve cualquiera de los Productos incluidos en esta garantía de conformidad con el punto 3 y dentro del periodo de garantía indicado en esta política, y tras someterlo a examen Philips determina fehacientemente que no cumple la nalidad que indica la garantía, Philips optará por la reparación o reemplazo del Producto o componente defectuoso del mismo o el reembolso de su precio de compra al Comprador. Para matizar lo anterior, "reparación o reemplazo del Producto o la pieza defectuosa de este" no incluye trabajos de reinstalación o extracción, costes o gastos, incluyendo de manera no taxativa costes o gastos de mano de obra.
- Si Philips elige reemplazar el producto y no es capaz de hacerlo porque se ha interrumpido su suministro o fabricación o no está disponible, Philips puede reembolsar al Comprador la cantidad abonada o reemplazarlo por un producto equiparable en calidad y prestaciones (cuyo diseño o especicaciones pueden variar un poco).
- Los agentes, distribuidores o representantes no están autorizados a cambiar, modicar o ampliar ningún aspecto de los términos de la garantía limitada en nombre de Philips.
- Esta garantía limitada solo será válida cuando el Producto se haya conectado e instalado correctamente, y esté funcionando con los valores eléctricos, intervalo de funcionamiento y condiciones medioambientales previstos en las especicaciones, directrices de aplicación, normas IEC o cualquier otro documento suministrado con los Productos. Si se determina que un Producto es defectuoso o no funciona según las especicaciones del mismo, el Comprador debe noticárselo por escrito a Philips.
- Philips facilitará la solución técnica a los problemas. Los productos de terceros que se vendan a través de Philips no están cubiertos por esta garantía, salvo que así se indique en el punto 5.
- La presente garantía no es válida cuando los daños o fallos de funcionamiento sean causados por fuerza mayor o por cualquier uso incorrecto, uso indebido, uso anómalo o uso que infrinja las normas, códigos o instrucciones de uso correspondientes, incluyendo, de manera no taxativa, los textos normativos en materia de seguridad, industria y/o electricidad más recientes y vigentes en las regiones pertinentes.
- La presente garantía perderá toda su validez en el caso de que personas no autorizadas debidamente por Philips y por escrito efectúen algún tipo de reparación o modicación de los Productos. La fecha de fabricación del producto deberá gurar de forma clara y legible. Philips se reserva el derecho de adoptar la decisión denitiva sobre la validez de cualquier reclamación de garantía.
- Si así lo solicitase, Philips sería propietario de los productos defectuosos o no conformes, inmediatamente después de ser reemplazados.

3. Reclamaciones de garantía

Todos los periodos de garantía mencionados están condicionados a que un representante de Philips acceda al producto o sistema defectuosos para comprobar la no conformidad. Las reclamaciones de garantía deben noticarse y enviarse a la ocina regional de Philips en un plazo de 30 días a partir de su identicación, especicándose, al menos, la siguiente información (aunque se puedan solicitar más datos):

- Detalle de los productos defectuosos; si se trata de garantías de sistemas, también se deben especicar detalles de los otros componentes que se utilicen;
- Fecha de instalación y de factura;
- Descripción detallada del problema y la cantidad y porcentaje de fallos, código y fecha del fallo;
- Aplicación, horas de funcionamiento y ciclos de conmutación;
- Cuando la reclamación de garantía esté justicada, Philips abonará los gastos de envío. Si Philips no viera indicios de que el producto fuera defectuoso o incumpliera con su nalidad, esta puede imputar al Comprador los gastos por devolución así como los derivados del envío, ensayos y manejo asociados.

4. Garantías no implícitas u otras garantías

- Las garantías y soluciones facilitadas en estos términos de la garantía limitada son las únicas garantías que Philips facilita con respecto a los Productos y sustituyen cualquier otra garantía, ya sea expresa o implícita, incluyendo de manera no taxativa las garantías de comerciabilidad, adecuación a un determinado n, las cualesquedan sin efecto por la presente.
- Queda expresamente acordado en estos términos y condiciones, la responsabilidad y obligación única de Philips frente al Comprador y así como el único y exclusivo recurso del Comprador en relación a los Productos defectuosos o no conformes suministrados por Philips a este, independientemente que dicho daño se fundamente en garantías no expresadas explícitamente en los presentes términos y condiciones, obligaciones contractuales o extracontractuales o cualquier otra supuesto jurídico, incluso si Philips ha sido noticado o es consciente de tales defectos.

5. Limitaciones y condiciones

- La presente es una garantía limitada y excluye, entre otros aspectos, la instalación, el acceso a productos (andamiaje, elevadores, etc.) y los daños especiales, fortuitos e indirectos (como la pérdida de ingresos/ganancias, daño a la propiedad u otros costes diversos no referidos anteriormente), y por otra parte, se dene además por las limitaciones y condiciones establecidas en la política de garantía respectiva y en las presentes condiciones amplían su denición.
- Se así se solicitara, se debe permitir a los representantes de Philips a que accedan a los Productos defectuosos, instalación o aplicación para que procedan a vericar su no conformidad.
- Philips no se puede hacer responsable de las condiciones del suministro eléctrico, incluyendo los picos de tensión, las uctuaciones de tensión al alza o a la baja, los sistemas de control de ondulación de corriente que sobrepasen los límites especicados de los productos y los denidos en las normas de suministro pertinentes (por ejemplo, las normas EN 50160).
- Con respecto a los productos que vende Philips al Comprador pero que no llevan su nombre comercial ni de sus marcas secundarias, Philips excluye cualquier tipo de garantía, ya sea expresa o implícita, incluyendo de manera no taxativa, las garantías de comerciabilidad, adecuación a un determinado. No obstante, si el Comprador lo solicita y en la medida en que la ley y condiciones contractuales lo permitan, este tendrá acceso a las garantías del fabricante del producto pertinente.

Política de garantía
para lámparas LED Profesionales

En esta Garantía estándar (que en algunos casos también se denominará "Política de garantía") se especifican los términos y condiciones estándar de garantía para la venta por parte de Signify B.V.; Signify Belgium NV/SA; Signify GmbH; Signify Austria GmbH; Signify Switzerland AG; Signify France; Signify Iberia, S.L.; Signify Portugal, Unipessoal Lda.; Signify Italy S.p.A.; Signify Hellas A.E.; Signify Sweden AB; Signify Denmark A/S; Signify Norway AS; Signify Finland Oy:n; Signify UK Limited; Signify Ireland Limited; Signify Poland Sp. z o. o.; Signify Romania SRL; Signify Eurasia LLC; Signify Slovakia s.r.o.; Signify Czech Republic s.r.o.; Signify Ukraine LLC; o Signify Hungary Kft. ("Signify") de las lámparas LED profesionales enumeradas a continuación en la Tabla 1 (a todas las cuales, para el propósito de esta Garantía estándar, se hace referencia como "Productos"). Solo el comprador que haya adquirido Productos directamente de Signify ("Cliente") puede disfrutar de los derechos contenidos en esta Garantía estándar.

Esta Garantía estándar solo se aplica a los productos adquiridos a partir de junio de 2018 dentro de Europa.

Esta Garantía estándar se debe leer conjuntamente con los Términos y condiciones para la venta de productos y servicios de Signify Iberia actualmente en vigor o con otros términos acordados en un contrato exigible legamente suscrito por Signify Iberia y el Cliente, incluidos los contratos independientes de suministro, distribución o ventas ("Términos y condiciones"). A menos que se especifique lo contrario en el presente documento, cualquier término o expresión definido o utilizado en los Términos y condiciones y referido a esta Garantía estándar (en la interpretación de los Términos y condiciones) tendrá el mismo significado que el utilizado aquí. En todos los demás aspectos, los Términos y condiciones se mantienen sin cambios y tienen plena validez y efecto. En caso de conflicto entre esta Garantía estándar y los Términos y condiciones en relación a los Productos, prevalecerá la presente Garantía estándar.

1. Sujeto a los Términos y condiciones y a esta Garantía estándar (incluidas las exclusiones, limitaciones y condiciones establecidas en los mismos), Signify Iberia, S.L. garantiza al Cliente que los Productos no presentarán Defectos durante el periodo o los períodos de garantía limitada expresados en años u horas, lo que venga primero, especificados más abajo en la Tabla 1 ("Período de garantía"). Para los fines de la presente Garantía estándar, un "Defecto" (o "Producto defectuoso") hace referencia a un Producto que tiene un defecto de material o de mano de obra que impide que el Producto pueda funcionar de acuerdo con las especificaciones proporcionadas por Signify Iberia, S.L., tomando en consideración el rendimiento global del Producto.

Garantía de lámparas LED profesionales

	Período de garantía	
Tubos LED	**Años**	**Horas de garantía**
Master	5	43.800
MasterConnect	5	43.800
CorePro	3	20.000
Lámparas LED para la sustitución de HID		
TrueForce	5	20.000
TrueForce CorePro	2	8.000
Lámparas LED		
Master	5	20.000
Master Value	5	20.000
CorePro	2	8.000
LED clásico	2	8.000
Sensores Interact Ready		
Sensores IA	5	43.800

Tabla 1: descripción del producto y periodo de garantía

2. A menos que Signify Iberia, S.L. confirme otros términos, un Periodo de garantía comienza en la fecha de entrega del Producto al Cliente.
3. Signify Iberia, S.L. no tendrá ninguna obligación en virtud de la presente Garantía estándar si el Cliente no ha cumplido las obligaciones de pago del Cliente establecidas en los Términos y condiciones.
4. Para tener derecho a una reclamación válida según la garantía, el Cliente notificará inmediatamente a Signify Iberia, S.L. por escrito cualquier supuesto Producto defectuoso antes del vencimiento del Período de garantía de dicho Producto. Además, las obligaciones de Signify Iberia, S.L. bajo esta Garantía estándar están sujetas a las condiciones siguientes:
   - El Cliente conservará la prueba de compra del Producto para su inspección.
   - El Cliente realizará las reclamaciones según esta Garantía estándar a Signify Iberia, S.L. inmediatamente y en un plazo no superior a treinta (30) días tras la detección y pondrá a disposición de Signify Iberia, S.L. (o de sus representantes) los registros adecuados del historial de funcionamiento del Producto, como mínimo la siguiente información:
     - Nombre o número de tipo del Producto
     - detalles del (supuesto) Defecto, incluido el número y porcentaje de fallos y la fecha-código de avería, si procede
     - la fecha de factura y, si la ha realizado Signify Iberia, S.L., la fecha de instalación del Producto; y
     - Detalles de aplicación, ubicación, horas de funcionamiento reales y número de ciclos de conmutación.

- El Cliente facilitará al representante de Signify Iberia, S.L. acceso in situ al Producto para el que el Cliente se acoge a la presente Garantía estándar y, previa solicitud, enviará cualquier supuesto Producto defectuoso a Signify Iberia, S.L. para su análisis.
- El Cliente deberá obtener el consentimiento de Signify Iberia, S.L. sobre las especificaciones de cualquier prueba que prevea realizar para determinar si existe un Defecto.
- Cualquier demanda relativa a una reclamación de garantía deberá presentarse en el plazo de un (1) año desde la fecha de notificación de la reclamación.

5. Las obligaciones de Signify Iberia, S.L. en virtud de la garantía se limitarán, a criterio de Signify Iberia, S.L., en un plazo de tiempo razonable, a reparar o proporcionar un producto de sustitución del Producto defectuoso o bien a abonar el precio de compra del mismo. Las reparaciones, sustituciones o remedios no ampliarán o renovarán el Periodo de garantía aplicable. Signify Iberia, S.L. tiene derecho según su propio criterio a sustituir los Productos defectuosos en garantía por un producto que tenga pequeñas diferencias de diseño o especificaciones que no afecten a la funcionalidad del Producto. Signify Iberia, S.L. podría cobrar al Cliente los costes razonables a los que haya hecho frente Signify Iberia, S.L. en relación a un supuesto Defecto o Producto devuelto que se considere que no sea un Defecto, incluidos los costes razonables de envío, prueba y manipulación.
6. El (des)montaje, (des)instalación, retirada y sustitución de los Productos, estructuras u otros elementos de la instalación del Cliente, la descontaminación y la reinstalación de los Productos (defectuosos) no están cubiertos por la garantía que aquí se proporciona. El Cliente será el responsable y correrá con los costes de estas actividades, incluidos los costes de acceso por medidas de garantía correctivas de Signify Iberia, S.L.
7. A menos que Signify Iberia, S.L. y el Cliente acuerden otros términos por escrito, las obligaciones recogidas en esta garantía por Philips solo se aplican a los Productos enumerados en la sección 1. Signify Iberia, S.L. no ofrece ninguna garantía de ningún otro producto, incluidos productos de terceros y productos que no lleven la marca comercial PHILIPS u otras marcas comerciales propiedad de Signify Iberia, S.L.. Respecto al software, Signify Iberia, S.L. no ofrece ninguna garantía de ningún software que no esté integrado o que se entregue con cualquier Producto de Signify Iberia, S.L., aunque Signify Iberia, S.L. haga referencia a software de terceros en su Documentación. El Periodo de garantía para los Productos personalizados o que no sean estándar es de un (1) año. Signify Iberia, S.L. no ofrece ninguna garantía relativa a ningún Defecto derivado de diseños, instrucciones o especificaciones proporcionadas por el Cliente a Signify Iberia, S.L.
8. Signify Iberia, S.L. no tendrá ninguna obligación en virtud de la presente Garantía estándar si se determina que el Defecto se ha producido como resultado de alguna de las siguientes posibilidades:
   - Cualquier evento de Fuerza mayor. “Fuerza mayor” se refiere a cualquier circunstancia u incidencia más allá del control razonable de Signify Iberia, S.L., sea o no previsible en el momento de suscribir el contrato de venta de los productos, como resultado de la cual Signify Iberia, S.L. no pueda realizar o ejecutar razonablemente sus obligaciones incluyendo, sin limitaciones, casos fortuitos, catástrofes naturales incluidos terremotos, huracanes, tifones, inundaciones o actividad volcánica o condiciones climatológicas extremas, huelgas, bloqueos, guerra, terrorismo, la situación política, malestar social, disturbios, sabotaje, vandalismo, escasez en la industria, averías de planta o maquinaria, fallo o pérdida del suministro eléctrico, ciberataques y piratería informática o incumplimiento por los proveedores de Signify Iberia, S.L. o por otros terceros que le presten servicios (incluidos los servicios de conectividad y comunicación);
   - Condiciones de suministro eléctrico, lo cual incluye las corrientes de fuga, la sobretensión y tensión baja y los sistemas de control de rizado de corriente que sobrepasen los límites especificados de los Productos, así como los que se definen en las normativas de suministro relevantes para el Producto;
   - Cableado, instalación o mantenimiento incorrecto de los Productos no realizado por (o para) Signify Iberia, S.L.
   - Incumplimiento de las instrucciones o directrices de instalación, operación, aplicación, mantenimiento o medioambientales prescritas por Signify Iberia, S.L. o cualquier otro documento suministrado con los Productos, o normas o códigos aplicables de seguridad, industria o electricidad.
   - No utilizar los Productos para los fines para los que se han diseñado.
   - Estar sometidos a ambientes corrosivos, desgaste excesivo, negligencia, falta de cuidado, accidente, abuso, uso incorrecto, inadecuado o anómalo de los Productos;
   - Cualquier intento de reparación, alteración o modificación no autorizado por escrito por Signify Iberia, S.L.
   - Uso de productos LED que no han tenido en cuenta las instrucciones de aplicación relativas a polución potencial (VOIC) o limpieza.
9. El Cliente acepta que el precio de compra para los Productos se basa en la adecuada asignación de riesgos y obligaciones de las partes en relación con la garantía y refleja dichos riesgos y obligaciones.
10. Esta Garantía estándar, leída junto con las cláusulas sobre garantía incluidas en los Términos y condiciones, constituye todo el acuerdo respecto a la garantía para cualquier producto defectuoso y prevalece sobre todas las declaraciones o comunicados (orales y escritos) realizados al Cliente en relación con los Productos. En la máxima medida que permita la ley, las garantías contenidas en este documento son las únicas ofrecidas por Signify Iberia, S.L. con respecto a los Productos, y se ofrecen en lugar de todas las demás garantías, expresas o implícitas, incluyendo, sin limitaciones, las garantías de comerciabilidad o idoneidad para un fin determinado, que Signify Iberia, S.L. deja sin efecto expresamente por el presente documento. El Cliente no debe basarse en ninguna otra información, de Signify Iberia, S.L. o de otras fuentes, ni en hechos de conocimiento general (del sector), en relación con los Productos o su rendimiento. La única y exclusiva reparación para el Cliente en relación con cualquier Defecto será únicamente la establecida de manera explícita en esta Garantía estándar.
11. Signify Iberia, S.L. puede modificar esta Garantía estándar de vez en cuando, y cualquier modificación entrará en vigor para todos los pedidos cursados en la fecha de entrada en vigor de tal modificación o después de ella.

Real Decreto sobre **residuos de aparatos eléctricos y electrónicos**

El 20 de febrero del año 2015 se aprobó en Consejo de Ministros el nuevo Real Decreto 110/2015 sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE), por el que se trasponen las directrices establecidas por la Unión Europea en la Directiva 2012/19/UE de 4 de julio de 2012 y se deroga el anterior real decreto en materia de RAEE para superar los problemas detectados en su aplicación e incluir la experiencia adquirida en este sector de tan rápida evolución.

El Real Decreto mejora la gestión de estos residuos e intensifica las medidas y esfuerzos de todos los Estados miembros de la Unión Europea dado que los componentes peligrosos que los Aparatos Eléctricos y Electrónicos (AEE) contienen siguen constituyendo un problema importante durante la fase de gestión de los residuos y, en algunos casos, el grado de reciclado es insuficiente.

Con el fin de reducir la producción de RAEE, se incorporan medidas para prolongar en lo posible la vida útil de los AEE.

El Real Decreto distingue entre los RAEE y los AEE usados, que son los AEE que pese a haber sido ya utilizados no han adquirido la condición de residuos dado que su poseedor no los desecha y tiene la intención de que se les dé un uso posterior. Los AEE usados son mercancías no sometidas al régimen jurídico de los residuos y su entrega a los establecimientos de reparación y venta de AEE usados es una mera entrega de mercancías y esos establecimientos no son instalaciones de gestión de residuos, no obstante, tienen una regulación muy estricta con previsiones como la obligación de que se acredite la comercialización del aparato usado a través de un documento.

Los productores organizarán y financiarán la recogida y gestión de los RAEE que les correspondan y cumplirán los objetivos de valorización previstos en el Real Decreto.

Deberán acreditar dicho cumplimiento a través de las certificaciones de las instalaciones de tratamiento autorizadas con las que colaboren y a las que se hayan entregado sus RAEE.

Los AEE incluidos en el ámbito de aplicación del Real Decreto a partir del 15 de agosto del 2018 y que afecten al negocio de Signify son: lámparas fluorescentes rectas, lámparas fluorescentes compactas, lámparas fluorescentes, lámparas de descarga de alta intensidad, incluidas las lámparas de sodio de presión y las lámparas de haluros metálicos, lámparas de sodio de baja presión y lámparas LED. También se contemplan las luminarias dentro de los grandes aparatos que tengan una dimensión exterior superior a 50 cm y dentro de los pequeños aparatos con dimensiones exteriores menores a 50 cm.

ECORAEE

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

Categorías ECORAEE para luminarias profesionales y residenciales

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

*Signify Iberia, S.L. está adherida a la Asociación Ambilamp y, por ello, los importes aquí especificados pueden sufrir modificaciones según la tarifa de cada momento.

Real Decreto 106/2008, de 1 de febrero, sobre **pilas y acumuladores** y la gestión ambiental de sus residuos

Este Real Decreto transpone la Directiva 2006/66/CE, de 6 de septiembre de 2006 que entró en vigor el 26 de Septiembre de 2.008. En virtud de este Real Decreto los productores deben contribuir al sistema de reciclaje de pilas, acumuladores y baterías. Por lo que las luminarias que incorporen algún tipo de pila o batería se gravarán con las siguientes tasas:

Categoría A: Alcalina < 50 gr	0,01€ / pila
Ni Cd o Ni Mh	
Categoría B: 171 - 380 gr	0,20 € / ud
Categoría C: 380 - 499 gr	0,30 € / ud
Categoría D: > 500 gr	0,50 € / ud
Categoría E: 51 - 171 gr	0,05 € / ud

Simbología

Clase I
Estas luminarias tienen al menos un aislamiento normal de conjunto y toma de tierra, y para luminarias diseñadas para conexión con cable flexible o manguera, provistas, bien sea como enchufe hembra con toma de tierra, o con cable flexible inseparable o manguera con conductor de tierra y enchufe con contacto de tierra.

Clase II
Con doble aislamiento o aislamiento reforzado de conjunto sin toma de tierra.

Clase III
Diseño especial para conexión de circuitos de muy baja tensión, sin otros circuitos internos o externos que operen a otras tensiones distintas a la mencionada

IP##

Índices de protección:

Primera cifra

0: No protegida contra la penetración de cuerpos sólidos.
1: Protegida contra los cuerpos sólidos superiores a 50 mm.
2: Protegida contra los cuerpos sólidos superiores a 12 mm.
3: Protegida contra los cuerpos sólidos superiores a 2,5 mm.
4: Protegida contra los cuerpos sólidos superiores a 1,0 mm.
5: Protegida contra el polvo.
6: Hermética al polvo.

Segunda cifra

0: No protegida contra la penetración del agua.
1: Protegida contra los golpes de agua verticales.
2: Protegida contra los golpes de agua con una inclinación máxima de 15º.
3: Protegida contra la lluvia.
4: Protegida contra las salpicaduras.
5: Protegida contra los chorros de agua.
6: Protegida contra chorros de agua a presión.
7: Estanca al agua.
8: Estanca al agua a presión.

IK##

Protección contra choques mecánicos.

Código IK	Energía choque	Descripción
IK01	0.15 J	
IK02	0.2 J	Estándar
IK03	0.3 J	
IK04	0.5 J	Estándar plus
IK05	0.7 J	
IK06	1 J	
IK07	2 J	Reforzada
IK08	5 J	Protegida contra vandalismo
IK09	10 J	
IK10	20 J	Resistente al vandalismo

CE

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

EOC - Código de pedido Europeo

Es la identificación clara e inequívoca de los productos en toda la organización Signify Iberia facilitada por la implantación del sistema estandar EOC. Un único código comercial de 8 dígitos. El EOC proporciona coherencia, ya que lo puede encontrar en la parte posterior de todos nuestros documentos (documentos de envío, facturas), en las etiquetas de embalaje, (tanto en productos individuales como en cajas exteriores), en los catálogos, en las listas de precios y en los folletos. El EOC identifica el producto comercial en su configuración primaria de embalaje. Los 2 últimos dígitos identifican la configuración de la caja externa. Con éste código único, podrá pedir, recibir, almacenar y vender nuestros productos de forma eficaz y sin errores.

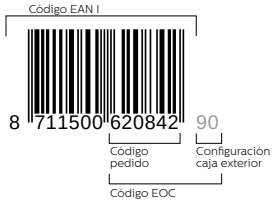
Código de colores de la columna euros

Productos Estándar

Productos de Especificación

Productos de Alta Especificación

Código EAN



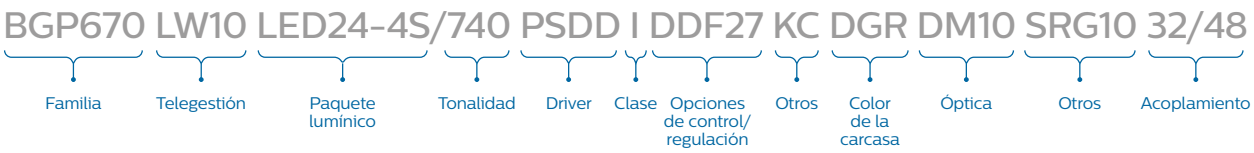
Simbología

	ENEC: Producto con Certificación Europea de Normalización Eléctrica. Es considerado por los países firmantes tan válido como el marcado en el propio país.
	Producto LED
	Luminarias con lámpara incluida
	Temperatura de color.
	Vida útil.
	Regulación
	No Regulación.
	Dimensiones.
	Aplicación.
	Temperatura de funcionamiento.
	RGB: luminaria RGB
	CityTouch: Telegestión integrada
	ConnectorKit: Telegestión en columna
650°C / 850°C 30 s	Ensayo de hilo Incandescente.
220 V 240 V	Tensión de alimentación.
50Hz 60Hz	Frecuencia.
	Diámetro de empotramiento.
	Dimensiones de empotramiento.
U.P.	Cuando en las tablas de cada producto no aparece U.P. (Unidad de pedido) o aparece en blanco, se entiende que dicha unidad es 1.
F	Farenheit. Adecuada para el montaje en superficies normalmente inflamables.
	Rotación Horizontal
	Ajuste Vertical.
	Detección de presencia.
A	Clasificación energética.
A+	Clasificación energética.
A++	Clasificación energética.
	Apertura de haz.
	Aplicación.
	Temperatura de funcionamiento.
	PoE (Power over Ethernet)
	VLC (Visible Light Communication)

ECORAEE		
F	Lámparas LED	0,11 €
D	Lámparas Compactas	0,20 €
E	Tubos LED, fluorescencia lineal y lámparas descarga compacta y alta intensidad	0,30 €
Categorías ECORAEE para luminarias profesionales		
A	Luminarias hasta 250 g	0,08 €
B	Luminarias entre 251 g a 500 g	0,08 €
C	Luminarias entre 501 g y 1 Kg	0,08 €
D	Luminarias entre 1 Kg y 2 Kg	0,50 €
E	Luminarias de más de 2 Kg	0,90 €
Categorías ECOPILAS por uso de baterías y pilas		
A	Categoría A: Alcalina < 50 gr	0,01 € / pila
	Ni Cd o Ni Mh	
B	Categoría B: 171 - 380 gr	0,20 € / ud
C	Categoría C: 380 - 499 gr	0,30 € / ud
D	Categoría D: > 500 gr	0,50 € / ud
E	Categoría E: > 51 - 171 gr	0,05 € / ud

Nomenclatura iluminación exterior

Descripción general de una luminaria LED



Telegestión			
LWCO	Connect app con X años de servicio	**LW5**	Connect app con 5 años de servicio
LW1	Connect app con 1 año de servicio	**LW10**	Connect app con 10 años de servicio

Flujo	
LEDxx	Flujo de módulo de XX00 lm (ej.: LED10 -> 1000 lm, LED30 -> 3000 lm, LED400 -> 40000 lm)

*LEDxx-4S indica Ledgine Optiperfect

Tonalidad			
740	IRC > 70 y TC=4000K	**840**	IRC > 80 y TC=4000K
757	IRC > 70 y TC=5700K	**857**	IRC > 80 y TC=5700K
830	IRC > 80 y TC=3000K	**957**	IRC > 90 y TC=5700K

Driver	
PSD	Driver con regulación DALI
PSDD	Driver con regulación con DynaDimmer
PSA	Driver con regulación con AmpDim

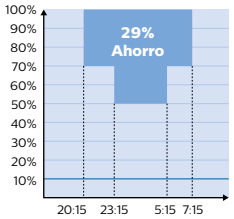
Clase	
I	Con al menos un aislamiento y toma de tierra
II	Con doble aislamiento o reforzado sin toma de tierra

Nomenclatura iluminación exterior

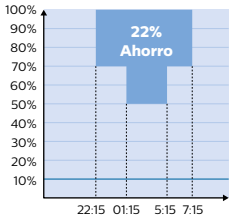
Opciones de control/regulación

DynaDimmer Regulación en 5 pasos

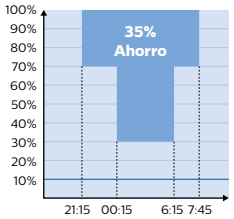
DDF1



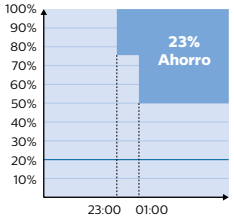
DDF2



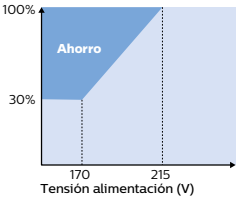
DDF3



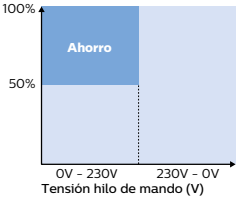
DDF27



AmpDim Regulación en cabecera D13



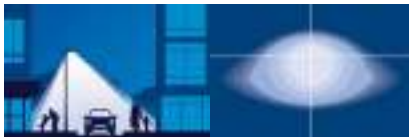
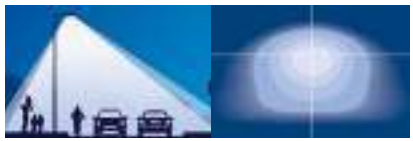
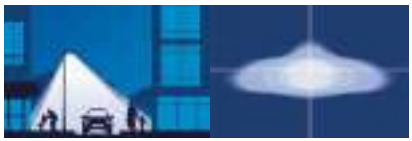
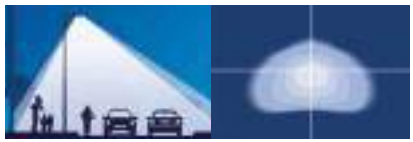
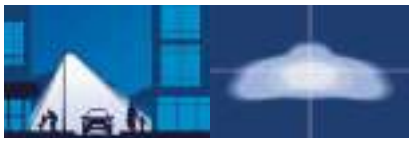
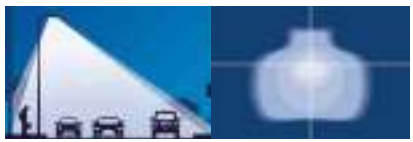
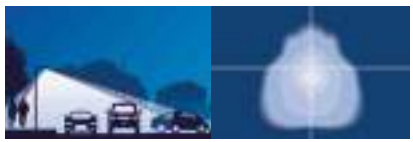
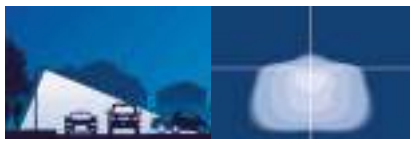
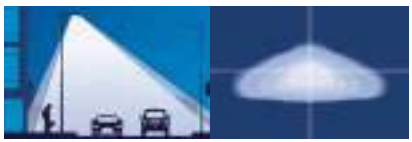
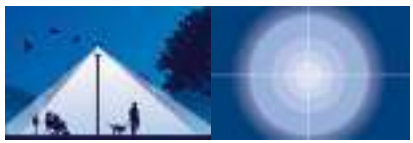
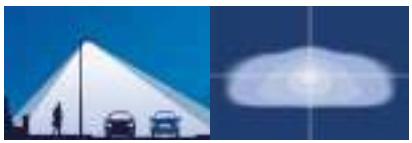
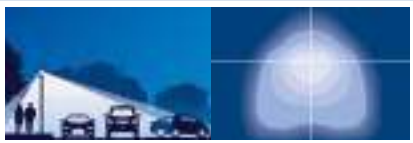
LineSwitch Control por hilo de mando D12



DALI D9

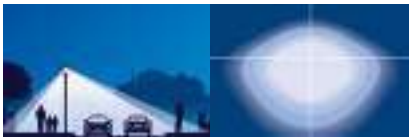
CLO Flujo de luz constante

Nomenclatura iluminación exterior

Óptica					
Distribución Estrecha	DN		**Distribución Ancha**	DW	
	DN10			DW10	
	DN11			DW50	
Distribución Media	DM		**Distribución Extra-ancha**	DX10	
	DM10			DX50	
	DM11			DX51	
	DM12		**Distribución Simétrica**	S	
	DM50		**Distribución Asimétrica**	A	

Nomenclatura iluminación exterior

Óptica

Distribución Rotacional	DRW	
Distribución de Comfort	DC	
Distribución para vías húmedas	DK	
Control de luz hacia fachadas	BL1	
	BL2	
Pasos peatonales	DP-R Derecha	
	DP-L Izquierda	

Color de la carcasa

ALU		Gris estándar (RAL9007)/ Sin pintar
CLRCH-XXXX	BG-XXX	Beige
	BK-XXX	Negro
	BL-XXX	Azul
	BN-XXX	Marrón
	GN-XXX	Verde

DGR	Gris oscuro (RAL10714)
GR	Gris (900 Sablé/RAL7035)
N	Sin pintar
RAL-XXXX	Gama de colores RAL
SI	Plata
WH	Blanco

Otros

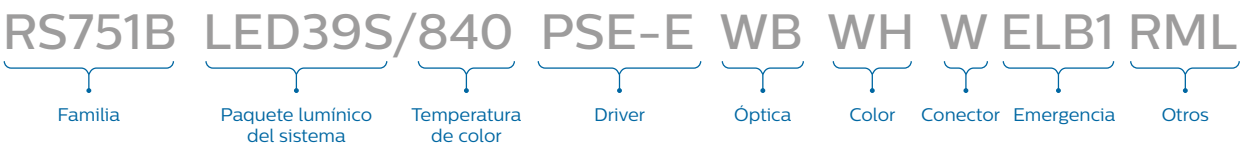
KC	Desconexión en apertura (conector de cuchillo)
SGR10/SPD	Protección contra tensiones hasta 10kV
MSP	Pintado especial para ambientes marinos
SWP	Pintado especial para piscinas

Acoplamiento

32/48	Entrada desde 32mm máxima de 48mm
42/60	Entrada desde 42mm máxima de 60mm
62S	Entrada lateral máxima de 62mm
60P	Entrada post-top máxima de 60mm
62P	Entrada post-top máxima de 62mm
76P	Entrada post-top máxima de 76mm

Nomenclatura iluminación interior

Descripción general de una luminaria LED



Familia

Antes de los números (familia de luminaria)

BN	Regleta
BY	Campanas
CR	Salas limpias
DN	Downlights
DP	Panel display
FS	Luminaria de pie
GD	Gridlight
LL	Linea de luz (para carril)
RC	Luminaria empotrable
RS	Spot empotrado
SM	Luminaria adosable
SP	Luminaria suspendida
ST	Proyector
WL	Aplique
WT	Estanca
PT	Campanas/Suspendidas

Después de los números (montaje de la luminaria)

B	Empotrada
C	Techo/adosado
F	De pie
P	Suspendida
S	Especial (Maxos fusion)
T	Para carril (3C)
V	Variable (por ejemplo empotrada y adosada, adosada y suspendida...)
W	Pared (superficie)
X	Sistema (por ejemplo, carril o con unidades de control)
Z	Accesorios externos

Paquete lumínico del sistema

LEDxxS	Flujo de sistema de xx00lm (ej.: LED39S -> 3900lm, LED27S -> 2700lm)

Temperatura de color	
827	IRC > 80 y TC=2700K
830	IRC > 80 y TC=3000K
840	IRC > 80 y TC=4000K
850	IRC > 80 y TC=5000K
865	IRC > 80 y TC=6500K
927	IRC > 90 y TC=2700K
930	IRC > 90 y TC=3000K
940	IRC > 90 y TC=4000K
TWH	**Tunable White.** Blanco regulable (de 2700K a 6700K)
CRW	**CrispWhite.** Tonalidad especial mezcla de TC=3000K y TC=4000K. Indice de reproducción cromática >90. Se utiliza básicamente para moda, aunque no es exclusivo. Por su tonalidad similar al blanco eléctrico, puede emplearse también en alimentación de productos frescos como pescado, lacteos, etc.. Comparativamente hablando CRW sería similar a la tonalidad que da la lámpara convencional CDM Evolution.
PW930	**Premiun White.** (IRC>90). Tonalidad especial de 3000K. Índice de reproducción cromática >90. Se utiliza básicamente para moda, aunque no es exclusivo para este tipo de apliaciones. Comparativamente hablando PW9 sería la tonalidad equivalente a la de la lámpara convencional CDM Elite.
FMT	**Fresh Food Meat.** Tonalidad cálida natural para carne.
CH	**Fresh Food Champagne.** Tonalidad cálida tradicional para fruta, verduras, pan, pasteles, queso, vino.
ROSE	**Fresh Food ROSE.** Tonalidad cálida tradicional para reducir la descoloración de la carne.
PC930	PremiumColor
DNM	Denim
FR	Frost

Driver	
PSU	Driver sencillo no regulable. Para ciertas luminarias (ej. Coreline Downlight) el driver va integrado en la PCB de LED (DoB - Driver on Board) y no permite ningún tipo de regulación, ni conexionado a sistemas de emergencia autónomos o centralizados. Tampoco puede cambiarse el driver.
PSU-E	Driver sencillo no regulable . Esta versión es Exterior, es decir que el driver es independiente y va fuera de la luminaria.
PSR	Driver sencillo regulable TE o LE (recorte de fase descendente o ascendente). En algunas ocasiones puede referirse a regulación 1-10V (ver hoja técnica de la luminaria)
PSE	Driver no regulable con posibilidad de conexionado a sistema de emergencia centralizados con CC (corriente continua 186-250V)
PSE-E	Driver no regulable con posibilidad de conexionado a sistema de emergencia centralizados con CC (corriente continua 186-250V). Esta versión es Exterior, es decir que el driver es independiente y va fuera de la luminaria.
PSD	Driver con regulación DALI. Normalmente se suele utilizar la gama Xitanium que nos permite tener la opción TD (Touch & DALI): regulación DALI o por pulsador.
PSD-E	Driver con regulación DALI. Normalmente se suele utilizar la gama Xitanium que nos permite tener la opción TD (Touch & DALI): regulación DALI o por pulsador. Esta versión es Exterior, es decir que el driver es independiente y va fuera de la luminaria.
PSED	Driver con regulación DALI. Normalmente se suele utilizar la gama Xitanium que nos permite tener la opción TD (Touch & DALI): regulación DALI o por pulsador. Además tiene la posibilidad de conexionado a sistema de emergencia centralizados con CC (corriente continua 186-250V). En el caso de GentleSpace, cumple la norma EN-60598-2-22, que hace referencia a la normativa de luminarias de emergencia.
PSED-E	Driver con regulación DALI. Normalmente se suele utilizar la gama Xitanium que nos permite tener la opción TD (Touch & DALI): regulación DALI o por pulsador. Además tiene la posibilidad de conexionado a sistema de emergencia centralizados con CC (corriente continua 186-250V). Esta versión es Exterior, es decir que el driver es independiente y va fuera de la luminaria.
CLO	Driver con Constant Light Output (Flujo constante)
VLC	Visible Light Communication. Luz Codificada (Coded Lighting) para Iluminación Conectada (Sistema Indoor Positioning y Sistema PoE)
HF	Balasto de alta precuencia tipo HFEII (básico). No válido si se utilizan sistemas de control o encendidos aleatorios
HFS	Balasto de alta precuencia tipo HFSII (Selectalume). Válido si se utilizan sistemas de control o encendidos aleatorios
POE	Driver con conexión a redes Ethernet donde obtiene la tensión de alimentacion que es corriente continua de 48 a 54Vcc.
PSD-T	Driver con regulación DALI. Permite tener la opción TD (Touch & DALI): regulación DALI o por pulsador
PSED-T	Driver con regulación DALI. Permite tener la opción TD (Touch & DALI): regulación DALI o por pulsador. Además tiene la posibilidad de conexionado a sistema de emergencia centralizados con CC (corriente continua 186-250V)
PSD-VLC	Driver DALI cion VLC activado

Óptica	
C	Acabado del reflector. Óptica de alto brillo.
F	Acabado del reflector. Óptica faceteada.
M	Acabado del reflector. Óptica mate.
WR	Reflector blanco sin lama.
C6 ***	Óptica OLC* de lamas tridimensionales de aluminio en acabado de alto brillo
D6 ***	Óptica OLC* de lamas tridimensionales de aluminio en acabado de semibrillo
C3	Óptica con reflectores de aluminio en alto brillo y lamas planas en aluminio mate
A	Óptica con receptor de aluminio mate, haz asimétrico
O	Cierre opal de policarbonato
OC	Cierre con UGR<19
NOC	Cierre sin UGR<19
C8-VH**	Óptica OLC* de microlamas tridimensionales de aluminio de alta calidad y muy alta reflectancia en acabado de alto brillo, máximo rendimiento luminoso.
D8-VH **	Óptica OLC* de microlamas tridimensionales de aluminio de alta calidad y muy alta reflectancia en acabado de semibrillo, máximo rendimiento luminoso.
D8-C **	Óptica OLC* de microlamas tridimensionales de aluminio de alta calidad y alta reflectancia en acabado de semibrillo, máximo confort visual.
C8 **	Óptica OLC* de microlamas tridimensionales de aluminio de alta calidad en acabado de alto brillo.
D8 **	Óptica OLC* de microlamas tridimensionales de aluminio de alta calidad en acabado de semibrillo.
MLO-PC	Óptica OLC* que incluye difusor (sin marco) de policarbonato transparente y óptica de microprismas (MLO) acrílica.
AC-MLO	Óptica OLC* de microprismas cónicos de PMMA.
WB	Wide beam. Haz ancho. Normalmente 30°-36°
MB	Medium beam. Haz medio. Normalmente 21°-28°
NB	Narrow beam. Haz estrecho. Normalmente 10°-15°
VNB	Very Narrow beam. Haz muy estrecho. Normalmente 8°
VWB	Very Wide beam. Haz muy ancho. Normalmente 53°
WB LIN	Wide Beam Lineal. Lentes de haz ovalado. 29 x 51°
VWB LIN	Lentes de haz ovalado. 46 x 60°
WB-WB	Haz ancho para luminarias con dos cabezales. Luminarias tipo Gridlight.
MB-MB	Haz medio para luminarias con dos cabezales. Luminarias tipo Gridlight.
A50	Óptica asimétrica 50°
HRO	High-rack optic. Óptica especial para estanterías altas
DA-20	Óptica doble asimétrica 20°
DA35W	Doble asimétrico, 350, ancho.
DA25N	Doble asimétrico, 250, estrecho
DA25W	Doble asimétrico, 250, ancho
A20	Asimétrico, 200
PCO	Cubierta mate de policarbonato.
CLM	Colimador
FPO	Óptica Fashion Proof

* OLC: Sistema óptico patentado por Philips de "Control de luminancia omnidireccional". Las lamas de perfil tridimensional mejoran la distribución de la luz, reducen el deslumbramiento en todas las direcciones y aumentan la eficiencia luminosa global.

** Las ópticas de microlamas disponen de un número de lamas diferente en función de la potencia de la lámpara.

*** Las ópticas C6, D6, M6 y M2 tienen lamas de distinto tamaño y calidad del aluminio, así como diferente número de lamas en función de las gamas.

Color	
WH	Color blanco para el cuerpo general de la luminaria
ALU	Aluminio.
GR	Color Gris
CR	Cromado.
BK	Color negro para el cuerpo general de la luminaria
SI	Color plateado para el cuerpo general de la luminaria
WH-BK	Color blanco decorativo para una parte de la luminarias y negro para el cuerpo general de la luminaria

Conector	
W	Conector Wieland en empotrables
PI o PIP	Conector Push In en empotrables
PI6	Conector push-in de 6 polos. Normalmente corresponde a luminarias que llevan integrado el driver en la PCB (DoB - Driver on Board).
W3T	Conector Wieland de 3 polos en T
WA	Conector Wago en empotrables

Emergencia

EL1	Sistema de emergencia áutonomo de 1h.
EL3	Sistema de emergencia áutonomo de 3h.
ELB1	Sistema de emergencia autónomo Philips TrustSight BASIC de 1h. Dependiendo de la luminarias sera la version POINT para dowlights y acentuación o versión LINEAR para luminarias tipo adosables, suspendidas, lineales. En el sistema BASIC el test del sistema se hace manual.
ELB3	Sistema de emergencia autónomo Philips TrustSight BASIC de 3h. Dependiendo de la luminarias sera la version POINT para dowlights y acentuación o versión LINEAR para luminarias tipo adosables, suspendidas, lineales. En el sistema BASIC el test del sistema se hace manual.
ELP1	Sistema de emergencia autónomo Philips TrustSight PRO de 1h. Dependiendo de la luminarias sera la version POINT para dowlights y acentuación o versión LINEAR para luminarias tipo adosables, suspendidas, lineales. En el sistema PRO el test del sistema se hace de forma automática.
ELP3	Sistema de emergencia autónomo Philips TrustSight PRO de 3h. Dependiendo de la luminarias sera la version POINT para dowlights y acentuación o versión LINEAR para luminarias tipo adosables, suspendidas, lineales. En el sistema PRO el test del sistema se hace de forma automática.
ELD1	Sistema de emergencia autónomo Philips TrustSight DALI de 1h. Dependiendo de la luminarias sera la version POINT para dowlights y acentuación o versión LINEAR para luminarias tipo adosables, suspendidas, lineales. En el sistema DALI el test del sistema se hace de forma automática y de forma remota via DALI. También puede controlarse el modo de funcionamiento del sistema de emergencia via comandos DALI: REPOSO, ACTIVO. Este sistema cumple con la normativa española sobre emergencia en luminarias.
ELD3	Sistema de emergencia autónomo Philips TrustSight DALI de 3h. Dependiendo de la luminarias sera la version POINT para dowlights y acentuación o versión LINEAR para luminarias tipo adosables, suspendidas, lineales. En el sistema DALI el test del sistema se hace de forma automática y de forma remota via DALI. También puede controlarse el modo de funcionamiento del sistema de emergencia via comandos DALI: REPOSO, ACTIVO. Este sistema cumple con la normativa española sobre emergencia en luminarias.

Otros

RML	RimLess. Downlight sin aro.
WxxLyy	Dimensiones de luminarias. W= Ancho, L=Largo. La medida va en cm.
VPC	Luminaria para perfil visto
CPC	Luminaria para perfil oculto simétrico
PCV	Luminaria para techo de escayola o pladur
SM2	Sistema de suspensión con dos cables de acero
SMT	Set de suspensión estándar
SMT-HD	Set de suspensión para aplicaciones extremas
BR	Brazo montaje a techo
MBW	Brazo montaje a pared
ACL	Actilume
LXS	LuxSense
SC	Cable de seguridad
TW1	Cableado pasante de una fase
TW3	Cableado pasante de tres fases
FR-Fire-Rated	Clasificación contra fuego

©2020 Signify Holding. Reservados todos los derechos. Signify Iberia, S.L. se reserva el derecho de modificar las especificaciones y/o descatalogar cualquier producto sin notificación previa, y no será responsable de ninguna consecuencia que resulte de esa publicación.

www.lighting.philips.es