PHILIPS

Lighting

2019 / 2020

Catálogo de **iluminación profesional**

Catálogo de **iluminación profesional**

Catálogo **Iluminación profesional** 2019

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 2019 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 catálogo

Luz más allá de la iluminación en exterior

Alumbrado solar

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

20

Conectores System Ready (SR)

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

22

Service tag

Aplicación móvil para acceder a la información de las luminarias.

24

ClearStar

Un nuevo sistema óptico para recuperar el cielo estrellado

26

BaseLogic

Control del alumbrado en túneles.

28

Luz más allá de la iluminación en interior

LiFi

Conectividad inalámbrica sin renunciar a la iluminación.

32

SpaceWise

Conectividad inalámbrica. Permite definir diferentes espacios en la oficina.

34

Blanco Regulable en oficinas

Cambio de intensidad y temperatura de color de la luz.

36

HealWell

Sistema de Iluminación que sigue el ritmo circadiano de la luz natural.

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

StoreWise

Completa solución integrada de iluminación que aprovecha la luz natural.

46

Superficies luminosas

Innovadoras soluciones luminosas para decorar, inspirar y asombrar.

48

Luminarias funcionales

Luma
52

DigiStreet
58

Iridium 3
62

UniStreet
66

ClearWay gen2
70

Luminarias decorativas

Metronomis LED
74

CityCharm
80

TownTune post top central 84

ClassicStreet
88

Farol Villa gen2
92

CitySoul gen2 LED 98

MileWide2
110

Harmony LED
120

TownTune asimétrica 126

Quebec gen2
130

TownGuide Performer 134

Luminarias solares

UrbanSpark
138

SunStay
144

Bolardos

CoreLine Bollard
148

Optispace Bollard
152

Proyectores para deportes

ArenaVision LED gen2 156

OptiVision LED gen3 160

ClearFlood 164

Coreline Tempo LED 168

ArenaVision 172

Optivision 176

Placas y Cajas Estancas Equipadas 176

Proyectores gasolineras

Mini 300 gen3 182

Proyectores para túneles

TubeLine 186

TubePoint gen2 190

Proyectores para iluminación arquitectónica

DecoScene LED 194

ProFlood LED 198

C-Splash 2 202

Gama Ilti Luce

Ilti Luce
DAF gen2
208

Ilti Luce
GIET Plus
209

Ilti Luce Lux
Spots Outdoor
210

Ilti Luce
Miniflux
213

Ilti Luce
Skilled
214

Ilti Luce
Walkline
215

Paneles de luz empotrables y suspendidos

SlimBlend
empotrable
218

SmartBalance
suspendida y
adosable 222

CoreLine
Panel gen3
226

Luminarias empotrables, suspendidas y adosables

PowerBalance
empotrable
230

FlexBlend
empotrable
234

CoreLine
238

Líneas de luz

TrueLíne
244

PlainView
250

Ilti Luce Slackline gen2 256

Ilti Luce Slackline RIM 257

Ilti Luce Mago R gen3 258

Ilti Luce Camaled gen2 259

Ilti Luce Riga Indoor 260

Regletas

CoreLine Regleta gen2
264

InteGrade LED Food
268

Downlights

LuxSpace Downlight
272

GreenSpace Downlight 3D
280

Ilti Luce Kirops
284

CoreLine Downlight gen4
286

CoreLine SlimDownlight
290

DecoDownlight 3D
294

Downlights de acento y señalización

LuxSpace Accent
298

GreenSpace Accent
304

Ilti Luce LUX
Spots
313

CoreLine
Recessed Spot gen3 316

Sistemas modulares

StoreFlux
Gridlight gen3
320

GreenSpace
Accent Gridlight
324

Ilti Luce
Sistema Mago
328

Apliques

CoreLine Aplique gen 2 330

Proyectores y Carriles 3C

Ilti Luce PerfectBeam gen2 338

ProAir gen2 342

TrueFashion 346

Stylid gen3 350

GreenSpace Accent Proyector gen2 354

EcoStyle gen3 358

CoreLine proyector gen2 362

StoreSet 366

Carriles 3C 370

Sistemas de carril

Maxos fusion 376

Maxos LED Industry 382

Maxos LED Performer 386

Carriles Maxos TL5 391

Carriles Maxos TLD 392

Accesorios Carriles Maxos TL5 y TLD 394

CoreLine Carril 396

Campanas decorativas

FreshFood
Pendant
400

GSA Pendant
404

CustomCreate
Pendant 3D
408

Campanas industriales

GentleSpace
gen3
412

CoreLine
Campana G4
416

Luminarias estancas

Pacific LED gen4
420

CoreLine Estanca
424

Luminarias para salas limpias

CleanRoom
CR434B
428

CleanRoom
CR250B
432

Lámparas para iluminación interior

Tubo MASTER LED
436

MASTER LEDspot
440

LED Filamento clásica
444

LED Clásica Decorativa
448

Trueforce HPI LED
450

Sistemas de control de exterior

ConnectorKit
455

Controlador CitoCabinet-CPU
456

Cabinet Receptor LLC7730
457

Amplight Battery
458

Amplight Guard
459

Amplight Current
460

Conector SR
461

EasyAir
462

WattStopper
463

Funcionalidades Drivers Alumbrado Público y Herramientas de programación
464

BaseLogic
466

Componentes para Interact Sports
469

Pasarela Interact Landmark
472

Sistemas de control de interior

Dynalite
474

Occuswitch
488

Potenciómetros
493

Mandos inalámbricos
494

Información brazos y columnas

Brazos	496	**Columnas**	510
Específicos	497	Específicas	511
Universales	497	Universales	511

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

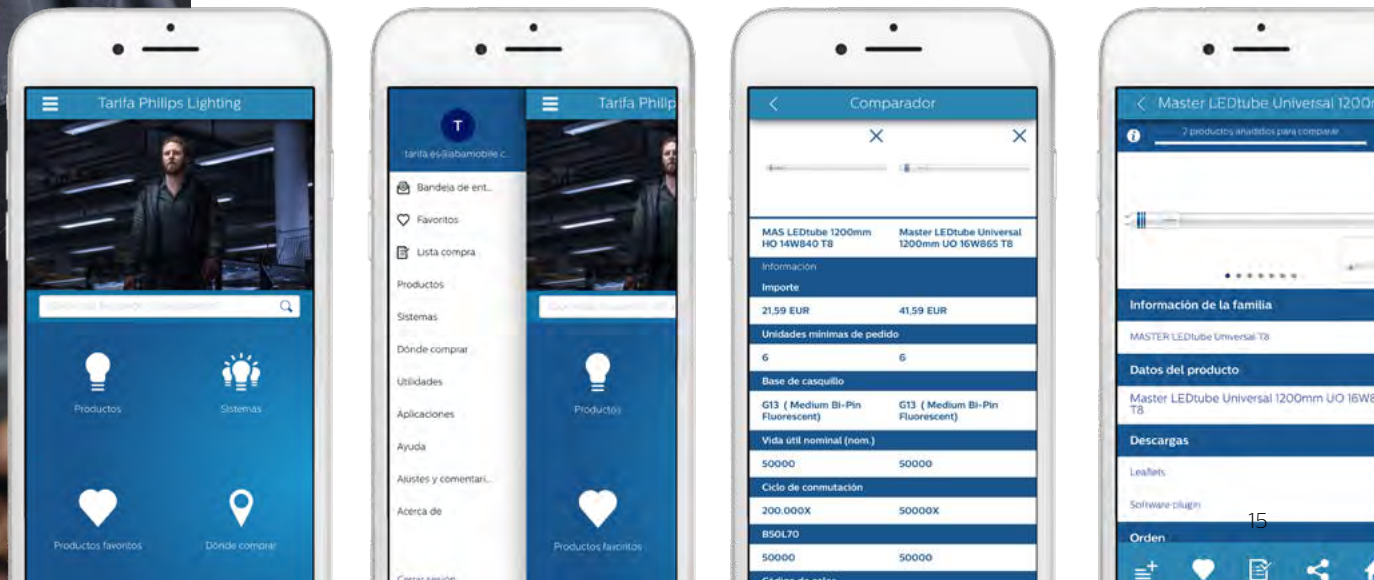
Utiliza la App de la tarifa de en tu smartphone o tableta para conocer toda la gama de catálogos de iluminación actualizados automáticamente con la información más reciente, fotografías de productos, descargas y precios, así como la ubicación de distribuidores autorizados.

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



Lighting University

Servicios profesionales de **formación**

Lighting University ofrece una completa gama de recursos educativos a quienes deseen ampliar sus conocimientos sobre iluminación. Con un rico historial en iluminación, Philips 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.lighting.philips.es/education/lighting-university, 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. Lighting University 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 | Publicaciones | Cursos | Eventos

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

Los sistemas de iluminación de 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

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, por lo que se pueden incorporar dispositivos de diferentes proveedores.

Programa de certificación SR

Philips dispone de un programa de certificación SR de electricidad.

- 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

Beneficios
Conector SR

Más fiable (IP66)

Se integra en la estética de las luminarias

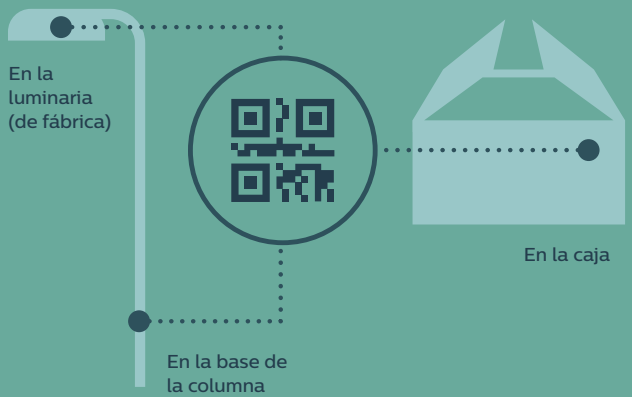
Puede ser instalado arriba o abajo

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

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.

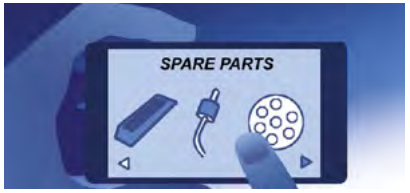
2. Registro

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.

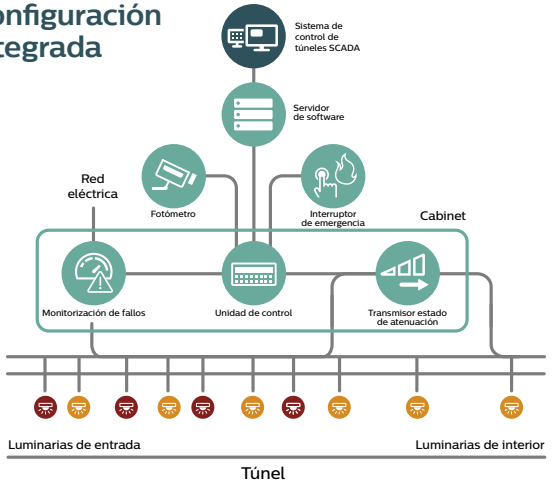
BaseLogic es un sistema modular de iluminación en red con múltiples opciones. Se pueden elegir e instalar sólo los componentes del sistema necesarios para optimizar la iluminación del túnel. Se puede instalar como un sistema de control independiente o puede ser gestionado mediante calendarios y/o sensores. 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

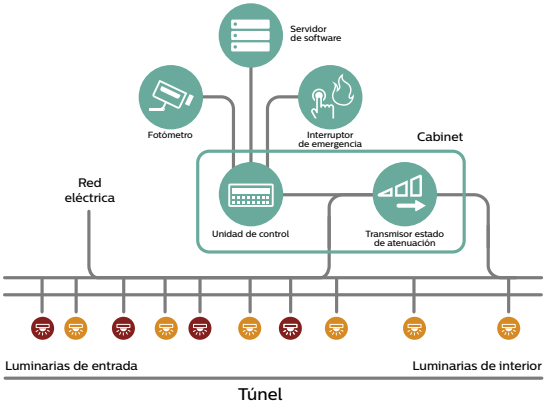
Ofrece unos reducidos costes de operación

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.

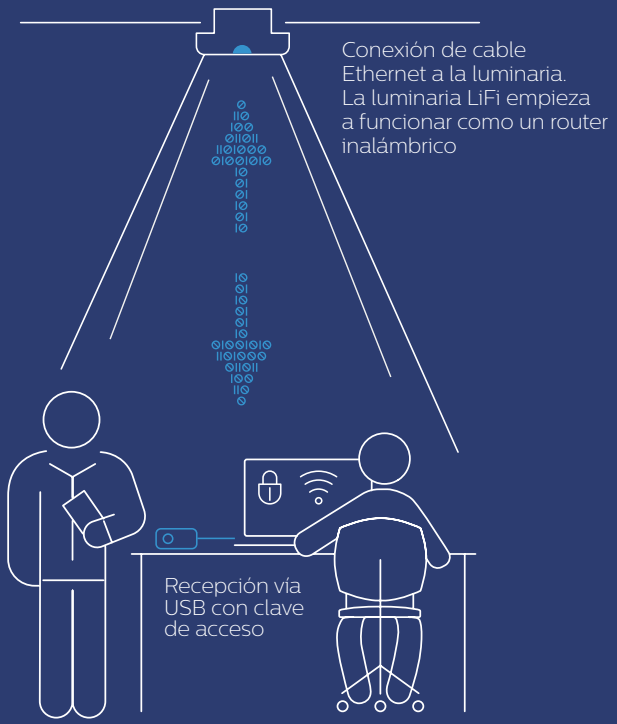
Sistemas **LiFi**

Conectividad inalámbrica sin renunciar a la iluminación

Light Fidelity o LiFi ofrece una conexión de datos de banda ancha rápida y estable a través de ondas de luz. Es el equivalente a WiFi en Iluminación.

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

Conexión en dos pasos sencillos



LiFi 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 30 Mbps. 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.
  Ahorro de electricidad del 80% en comparación con la iluminación convencional.
- Seguridad. Solo los usuarios que estén en el conjunto de luces LiFi puede conectarse. Necesita clave de acceso USB personalizada.

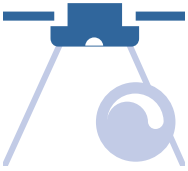
Aplicaciones:

- 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

Integrado en luminarias de alta calidad, protegiendo el rendimiento y la calidad de la iluminación.



Integración en una red controlada

Las luminarias pueden regularse (hasta el 30%) utilizando, por ejemplo, sistemas Dali (consulta a tu comercial por las luminarias disponibles).

Una solución, cobertura global

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

SpaceWise

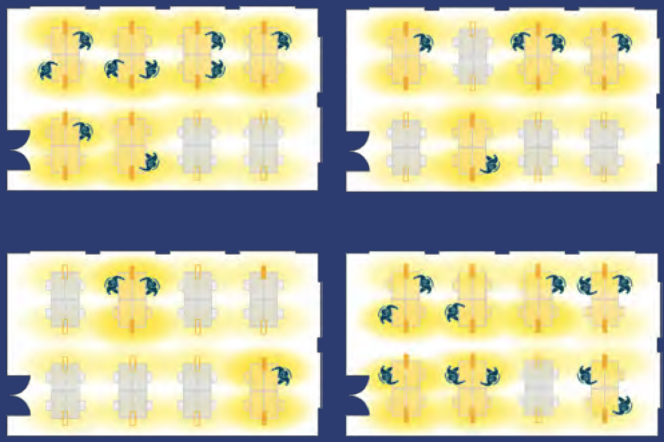
Sistema de iluminación inalámbrico

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

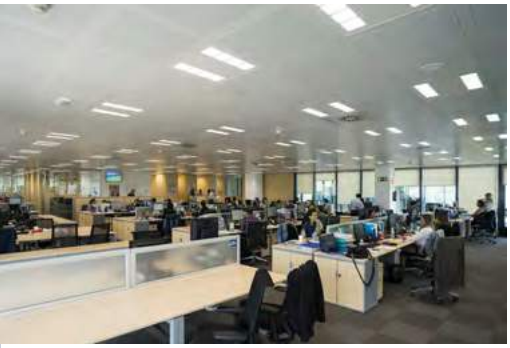


SpaceWise principales características

- 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.

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.

Blanco Regulable **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.

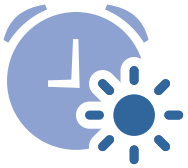
¿Cómo funciona?

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.

HealWell

Iluminación centrada en las personas

HealWell, un sistema de iluminación exclusivo basado en estudios de investigación que se desarrolló específicamente con el propósito de mejorar la experiencia de los pacientes en los hospitales.

Utiliza la innovadora tecnología de blanco regulable como apoyo para un sueño saludable y para los biorritmos de los pacientes y el personal, así como para mitigar la ansiedad.

Más información en la Web de Philips Systems/HealWell

Resultados obtenidos en la iuminación de centros sanitarios

Al instalar luces más luminosas en un ala psiquiátrica, el tiempo de hospitalización de pacientes con depresión se redujo en tres días.

Al aumentar el nivel de iluminación en instalaciones de cuidados grupales mejoraron los síntomas de perturbación cognitiva, perturbación del estado de ánimo, de la conducta, de las capacidades funcionales y del sueño.

La terapia de luz brillante reduce la incidencia de crisis de delirios postoperatorios.

Cuidados de alta calidad centrados en los pacientes

Al diseñar soluciones de iluminación, la luz natural siempre constituye una importante fuente de inspiración, ya que brinda la combinación ganadora: la luz adecuada, con la temperatura de color adecuada, en el momento adecuado.

HealWell permite llevar todas las ventajas de la luz natural a las salas de estar de residencias de ancianos, a las habitaciones de los hospitales y a las zonas de trabajo del personal sanitario, para proporcionar un mejor ritmo de sueño-vigilia esencial para la recuperación de los pacientes y el bienestar de las personas, a la vez que mejora el patrón de actividad diaria de las personas internas.

Curva dinámica predefinida que marca los biorritmos

La luz repercute significativamente en la sincronización y la intensidad del ritmo circadiano de sueño-vigilia y, con ello, en nuestra sensación de bienestar durante el día.

Una luz brillante por la mañana y condiciones de iluminación cálida al final del día refuerzan el sistema circadiano.

Un sistema con resultados

Un estudio realizado por la Universidad de Maastricht (Países Bajos), confirmó que la luz tiene un efecto positivo sobre los pacientes.

En comparación con las habitaciones con iluminación convencional, las pruebas realizadas en las habitaciones donde se instaló HealWell mostraron una mejora en la satisfacción de los pacientes y del personal. Los pacientes tardaron menos en quedarse dormidos y durmieron durante más horas.

Beneficios del sistema **HealWell**

Mejor descanso

Incrementa la calidad y duración del sueño.

Recuperación

La mejora en la orientación de los pacientes y en sus patrones de sueño ayudan a la recuperación.

Estabilidad

Menor deambulación nocturna y ralentización del declive cognitivo en el caso de pacientes con demencia.

Regulación

Mejor patrón de actividad diaria para clientes ingresados.

Entorno agradable

Un lugar de trabajo estimulante, que respalde el bienestar y el rendimiento del personal.

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.

Sistema **StoreWise**

Una solución completamente integrada

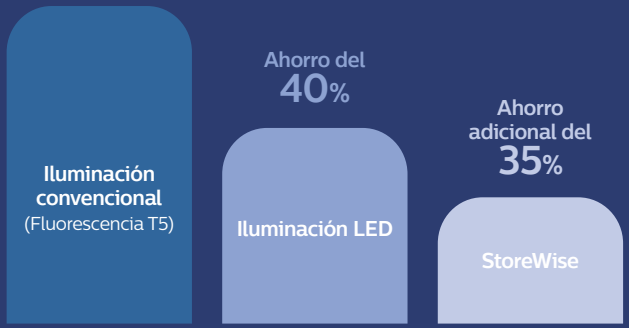
StoreWise posibilita combinar el ahorro de energía y una iluminación eficiente de múltiples formas.

El aprovechamiento de la luz natural se realiza mediante sensores que atenúan la iluminación artificial ajustándola a los niveles deseados. Los detectores de presencia en las áreas de personal incrementa aún más el ahorro, mientras que la programación de calendarios y escenas ofrece la libertad de ajustar la iluminación a las actividades diarias.

Más información en la Web de Philips Systems/StoreWise

Sostenible, ecológico e inteligente

Los modernos sistemas de iluminación pueden hacer algo más que iluminar simplemente un espacio. Por este motivo, hemos desarrollado soluciones que no solo son económicas y flexibles gracias a la tecnología LED, la integración de la luz natural y el control de la luz, sino que también ayudan a crear un entorno agradable, a exhibir los productos bajo la luz más favorable.



Beneficios de **StoreWise**

Ahorro 15-20%

Aprovechamiento de la luz natural

Luz natural, no hay nada a lo que, como seres humanos, respondamos mejor. Así que si tienes grandes ventanales o claraboyas en tu tienda que permiten la entrada de la luz del día hay que aprovecharla, el sistema StoreWise se adapta perfectamente.

Los sensores conectados a las luminarias detectan los niveles de luz diurna y disminuyen o aumentan automáticamente la intensidad para obtener los niveles de luz deseados a lo largo del día, a la vez que se ahorra energía.

Ahorro 10-15%

Mantenimiento del nivel de luz

Todas las luminarias reducen lentamente su luminancia a lo largo del tiempo.

Tradicionalmente, para compensar, se iluminaba en exceso, derrochando energía.

La iluminación LED se puede programar mediante sistemas de control para conseguir el nivel correcto que precisa cada instalación, reduciendo hasta en un 15% el consumo de energía (además de los ahorros que ya se consiguen mediante la adopción de la tecnología de LED y combinada con sistemas de control).

Ahorro 10-15%

Programación de calendarios

Las luminarias LED son regulables, por lo que combinarlas con sistemas de control le ofrece una enorme flexibilidad.

Durante los periodos de tiempo en que su tienda tiene más afluencia de clientes, la iluminación se puede establecer al nivel máximo.

Mientras que en los momentos más tranquilos, por ejemplo por la noche o cuando se está reponiendo el stock, se puede programar la iluminación para atenuarla según convenga.

Ahorro 3-5%

Control de presencia en zonas de personal

En las áreas de trabajo de uso exclusivo de los trabajadores: vestuarios, almacén, cuartos de instalaciones, zonas de paso..., donde no es necesario mantener encendida continuamente la luz, se puede instalar un sistema de detección de presencia, para utilizar la iluminación únicamente cuando es necesaria. Esto produce un ahorro añadido de energía, contribuyendo a la reducción de las emisiones de carbono y transmitiendo a la plantilla la filosofía de trabajar en una empresa consciente de su responsabilidad con el medio ambiente.

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 Flooring

Luminous Textile

OneSpace

Superficies luminosas
Luminous Flooring

Una forma nueva y única de crear un diseño de suelo realmente convincente

Esta exclusiva solución patentada para suelos combina la robusta iluminación mediante LED de Philips con moquetas y suelos vinílicos que transmiten la luz.

Es una innovación que transforma de manera fundamental la manera en que las personas interactúan con el espacio, convirtiendo el suelo en un lienzo dinámico que conecta directamente con nuestros sentidos y con nuestra inclinación natural a buscar la luz. Aporta una libertad de diseño inédita a los arquitectos y los diseñadores de interiores, con incontables posibilidades de aplicación.

Para los innovadores, Luminous flooring abren un mundo de interesantes posibilidades, desde señalar salidas de seguridad y ofrecer indicaciones o información, hasta crear una experiencia de inmersión total que inspire tanto a ocupantes como a visitantes.

Más información en la Web de Philips Systems/LuminousCarpets

El concepto

Un sistema modular y una perfecta integración de la tecnología LED y los suelos, que crean un medio único e intuitivo con contenido dinámico y personalizado. Te ofrecemos tres niveles de solución diferentes:

LC Grid: nuestra solución más avanzada

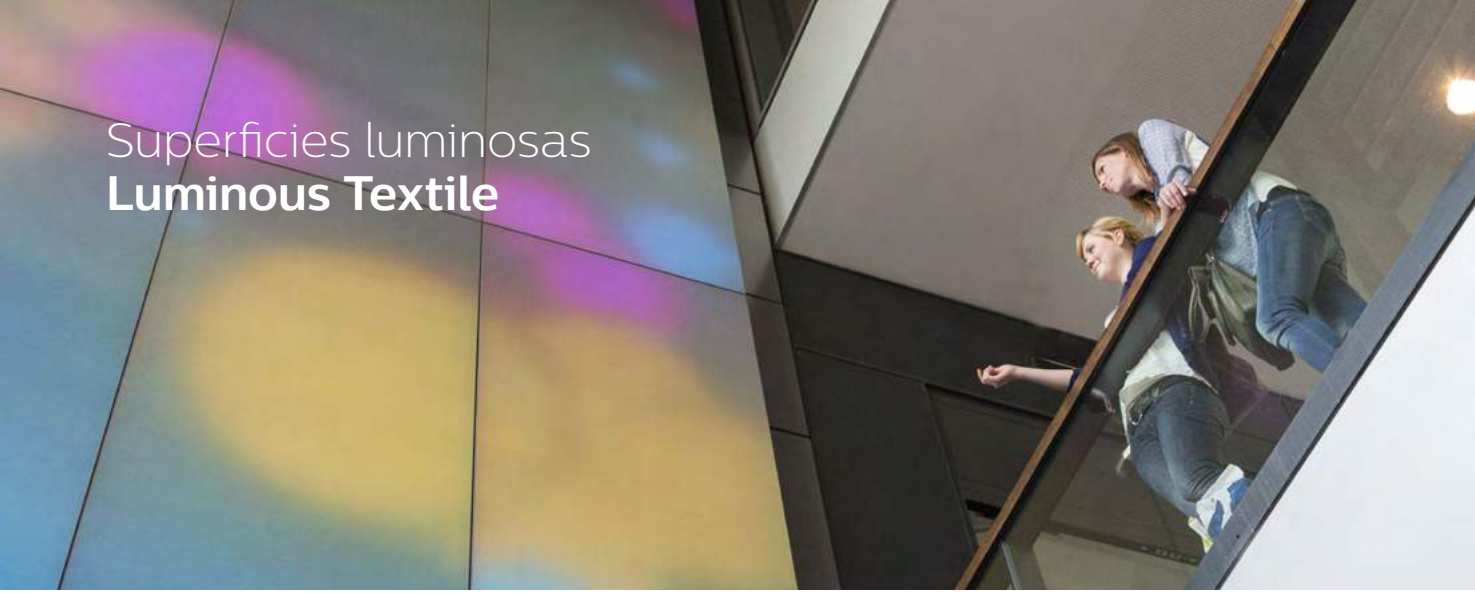
Una solución conectada y con contenido dinámico. Gracias a su conexión inalámbrica permite cambiar el contenido: texto fijo o en movimiento, imágenes y logotipos, animaciones y efectos o RSS Feeds. Consiste en un panel de 1.024 LEDs blancos (16x64) distribuidos sobre una superficie de 21,6 x 80 cm, la cual se puede combinar para obtener superficies mayores.

LC Symbol: simple y versátil

Una solución sencilla con la cual podrás mostrar tu logo o símbolos a medida, también puedes elegir múltiples iconos estáticos de nuestro catálogo. Consiste en una superficie de 20 x 20 cm. en la cual, opcionalmente, se pueden incorporar filtros de color y efecto “fade”. También se puede combinar para obtener superficies mayores.

LC Kit: solución LED adaptable

En Philips Lighting podemos adaptarnos a tus ideas o posibilidades con versiones a medida. Ponte en contacto con nosotros y buscaremos la mejor solución para tus proyectos.



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.

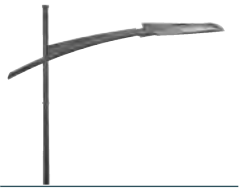
OneSpace crea un aspecto moderno y minimalista con un borde extraordinariamente fino, que se integra discretamente con la arquitectura del techo, gracias a las diferentes posibilidades de montaje.

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.

Luma

Las modernas y serenas formas de Luma 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 es el ejemplo perfecto de diseño integral.

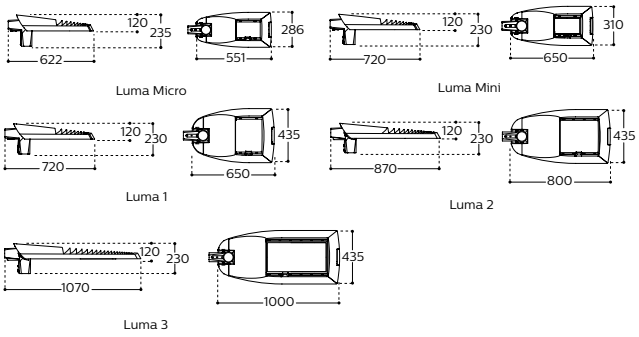
Luma + Batio
53



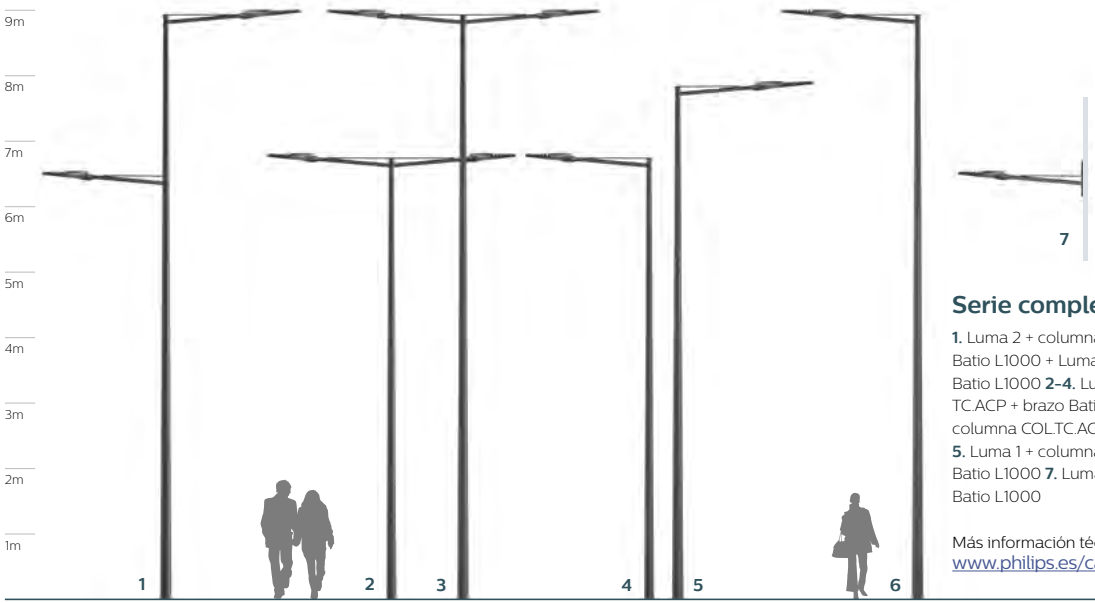
Luma + Spline
54

Luma + Batio

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



Medidas mm



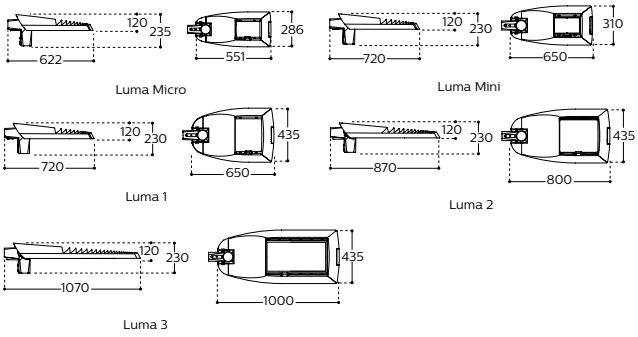
Serie completa

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

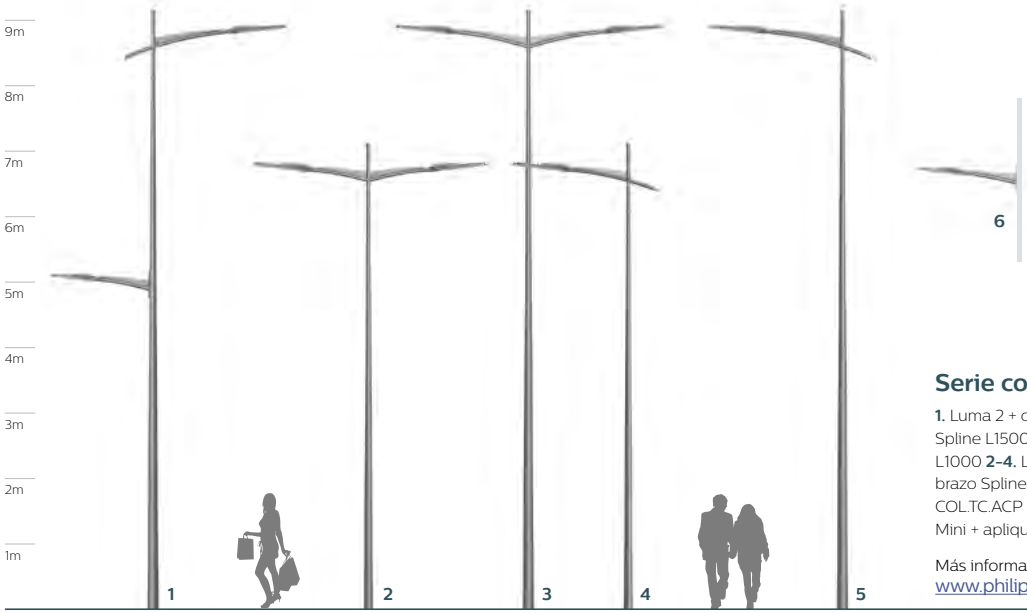
Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

Luma + Spline

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



Medidas mm



Serie completa

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

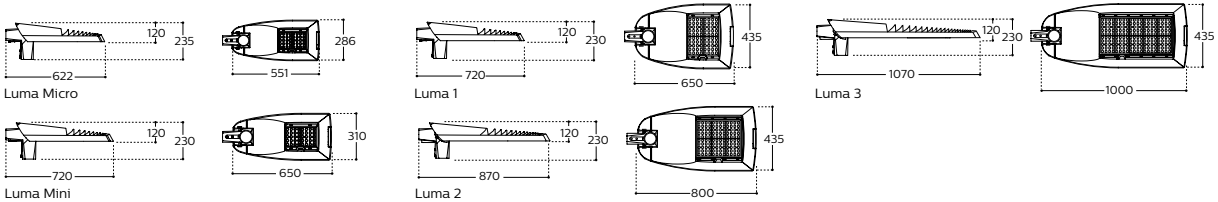
Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

Luma

Ver Tarifa

Información técnica

Luma 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
Versiones	**BGP615** (Luma Micro) **BGP621** (Luma Mini) **BGP623** (Luma 1) **BGP625** (Luma 2) **BGP627** (Luma 3)
Material	Carcasa de aluminio inyectado a alta presión Cierre de vidrio plano templado Fijaciónreversible en aluminio Ópticas PMMA (polimetil metacrilato)
Flujo sistema de familia	**Luma Micro**: 288 a 6138 lm **Luma Mini**: 1680 a 10120 lm **Luma 1**: 2880 a 22080 lm **Luma 2**: 6240 a 36400 lm **Luma 3**: 9120 a 59400 lm
Consumo sistema de familia	**Luma Micro**: 5,6 a 43,5 W **Luma Mini**: 23,0 a 84,0 W **Luma 1**: 36 a 154 W **Luma 2**: 76 a 250 W **Luma 3**: 110 a 405,0 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 Paralúmenes de control de luz hacia fachada BL1, BL2 Ópticas ClearStar homologadas por el IAC.
Eficacia del sistema de la familia	**Luma Micro**: 51 a 150 lm/W **Luma Mini**: 51 a 149 lm/W **Luma 1**: 61 a 161 lm/W **Luma 2**: 60 a 162 lm/W **Luma 3**: 61 a 162 lm/W
Temperatura de color	3000K, 4000K, 5700K (opcional)
Índice de reproducción cromática	70 (4000K, 5700K), 80 (3000K)
Driver (Integrado)	Philips Xitanium
Cierre	Vidrio Plano
Posibilidad de regulación	SI

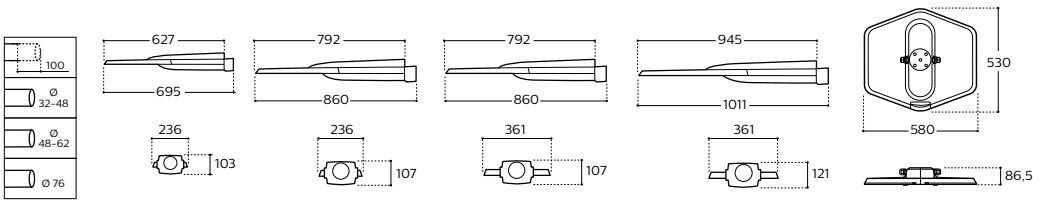
Configuraciones de control disponibles	DALI (D9) Dynadimmer, regulación de 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) LumiStep, doble nivel (LS) Hilo de mando (D12) Regulación en cabecera (D13) Flujo lumínico constante (CLO) Flujo de luz ajustable (ALO) Interact City Versiones con conectores SR superior (SRT) e 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	09
Protección contra sobretensiones	4kV/6kV, 10 kV opcional
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Vida útil	**Luma Micro**: mínimo 100000h L90B10 **Luma Mini**: mínimo 100000h L95B10 **Luma 1**: mínimo 100000h L92B10 **Luma 2**: mínimo 100000h L91B10 **Luma 3**: mínimo 100000h L89B10
Temperatura de funcionamiento	-40°C a 50 °C
Peso	**Luma Micro**: 6,6 Kg **Luma Mini**: 9,5 Kg **Luma 1**: 11 Kg **Luma 2**: 14,7 Kg **Luma 3**: 19,4 Kg
Superficie al viento (SCX)	**Luma Micro**: 0,049 m^2 **Luma Mini**: 0,055 m^2 **Luma 1**: 0,057 m^2 **Luma 2**: 0,067 m^2 **Luma 3**: 0,079 m^2
Instalación (tipo de montaje)	Luma Micro/Luma Mini/Luma1Luma2/Luma3: Entrada post-top: Ø32-48, Ø48-60 y Ø76mm. Inclinación 0°/5°/10° Entrada lateral: Ø48-60mm. 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 Configuradores: BGP615i, BGP620i, BGP622i, BGP624i, BGP626i

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-O.21 ópticas entre las que elegir.



Medidas mm

Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

Serie completa

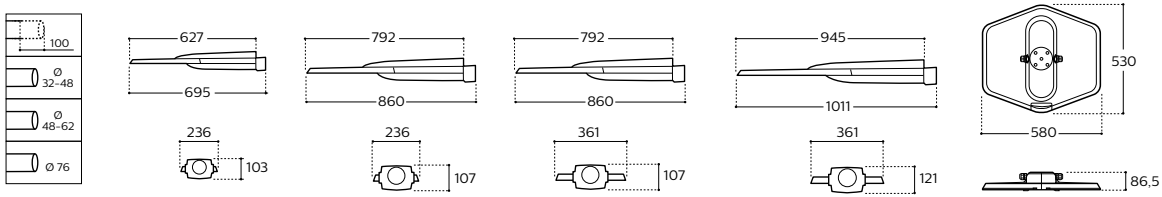
1. DigiStreet + Columna CUR20 + acoplamiento ACO **2.** DigiStreet + columna COL.TC.ACP + brazo UrbanWave L1500 **3.** DigiStreet + columna COL.TC.ACP + brazo Batio L1000 **4.** DigiStreet + COL.CUAD.ACP **5.** DigiStreet Grande + columna COL.TC.ACP + brazo Batio L1000 **6.** DigiStreet + columna COL.TC.ACP + 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**: 11520 a 32400 lm **DigiStreet Catenaria/Suspendida**: 714 a 21600 lm
Consumo sistema de familia	**DigiStreet Micro**: 5,6 a 39,5W **DigiStreet Mini**: 27,5 a 74W **DigiStreet Mediana**: 55 a 152,0W **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**: 54 a 150 lm/W **DigiStreet Mini**: 63 a 157 lm/W **DigiStreet Mediana**: 63 a 164 lm/W **DigiStreet Grande**: 61 a 153 lm/W **DigiStreet Catenaria/Suspendida**: 61 a 158 lm/W
Temperatura de color	3000K, 4000K
Índice de reproducción cromática	70 (4000K), 80 (3000K)
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 100000h L92B10 **DigiStreet Mini**: mínimo 100000h L90B10 **DigiStreet Mediana**: mínimo 100000h L88B10 **DigiStreet Grande**: mínimo 100000h 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 Kg **DigiStreet Mini**: 7,7 Kg **DigiStreet Mediana**: 10,5 Kg **DigiStreet Grande**: 14,5 Kg **DigiStreet Catenaria/Suspendida**: 11,5kg (con brazo)/10,3kg
Superficie al viento (SCX)	**DigiStreet Micro**: 0,0605 m^2 **DigiStreet Mini**: 0,0726 m^2 **DigiStreet Mediana**: 0,0726 m^2 **DigiStreet Grande**: 0,0902 m^2 **DigiStreet Catenaria/Suspendida**: 0,037 m^2
Instalación (tipo de montaje)	DigiStreet Micro/Mini/Mediana/Grande Espigot universal reversible Post-top 32-48, 48-60 y 76mm. Entrada lateral 48-60 y 76mm, para entrada lateral y post top. DigiStreet Catenaria con brazo específico incluido en la luminaria. Suspendida rosca gas 3/4" NPT. Inclinación Post top: 0, 5°, 10°. Inclinación entrada lateral: -10°, -5°, 0° Inclinación Catenaria/Suspendida: horizontal -45 a +45°, vertical -15 a +15° Apertura del compartimento del driver mediante un clip para no tener que usar herramientas. El driver puede ser reemplazado sin tener que utilizar herramientas
Otras opciones bajo pedido	Posibilidad de pintura especial para ambientes marinos. Otras curvas de Dynadimmer diferentes a las estándar tendrán un incremento Configurador: Micro BGP760i; Mini BGP761i; Mediana BGP762i; Grande BGP763i Configurador DigiStreet Catenaria/Suspendida: BTP760i

Iridium3

Iridium3 – Luminaria vial ‘plug & play’, inteligencia integrada. Iridium3 es la primera luminaria realmente inteligente, diseñada para obtener una conectividad perfecta. La puesta en marcha es sencilla: no hay más que instalar la luminaria y controlarla a distancia con el software de gestión CityTouch. La gestión en remoto de la iluminación es más fácil que nunca.

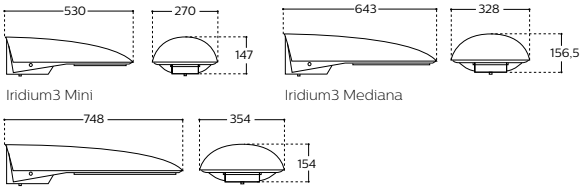
El nuevo concepto ‘plug & play’ se ha diseñado para garantizar una instalación fácil y segura en solo tres pasos:

1. Instalar el espigot
2. Conectar a red
3. Seleccionar el ángulo de inclinación y cerrar la luminaria.

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. Por la Varios paquetes de flujos lumínicos disponibles, que ofrecen una amplia gama de soluciones de iluminación, sistemas ópticos y temperaturas de color, Iridium3 Mini se adapta a casi cualquier uso en áreas Luminarias decorativases. El diseño neoclásico de la luminaria garantiza un aspecto apropiado para el entorno.

Iridium3

- Gestión remota de la iluminación a través de CityTouch
- Ubicación automática y puesta en servicio
- Eficiencia del sistema de hasta 131lm/W
- Varios paquetes de flujos lumínicos disponibles, que ofrecen una amplia gama de soluciones de iluminación, de 1.000 a 15.000 lm
- Disponible en temperaturas de color de blanco neutro y blanco cálido
- Tres ópticas a elegir: vía media (MSO), vía ancha (WSO) y vías húmedas (DK)
- Espigot independiente para que la instalación sea fácil y segura
- Arquitectura optimizada para protección frente a sobretensiones de 4 kV (10 kV opcional), IP66 e IK09
- Vida útil de hasta 100.000 horas a L80B10

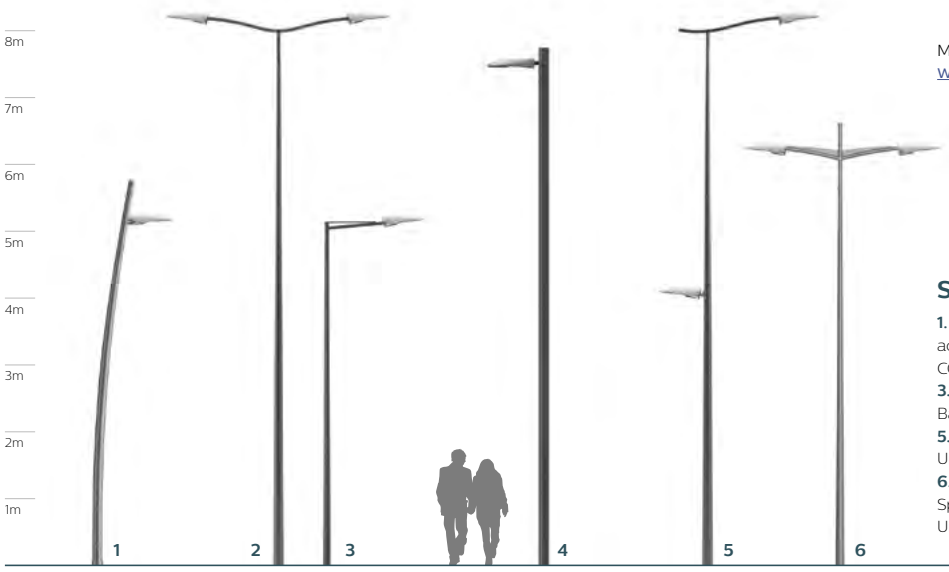


Iridium3 Mini

Iridium3 Mediana

Iridium3 Grande

Medidas mm



Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

Serie completa

1. Iridium3 + Columna CUR20 + acoplamiento ACO **2.** Iridium3 + columna COL.TC.ACP + brazo UrbanWave L1500 **3.** Iridium3 + columna COL.TC.ACP + brazo Batio L1000 **4.** Iridium3 + COL.CUAD.ACP **5.** Iridium3 + columna COL.TC.ACP + brazo UrbanWave L1500 + acoplamiento ACO **6.** Iridium3 + columna COL.TC.ACP + brazo Spline L1000 **7.** Iridium3 + aplique mural UrbanWave L1000

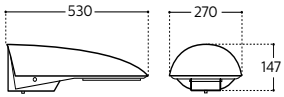
Iridium3

Ver Tarifa

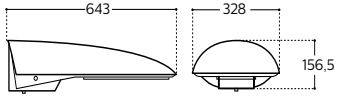
Información técnica

LEDs | 220V 240V | 50Hz 60Hz | interact ready. | max 50°C -40°C min | 4-8m | IEC EN60598 | CE | IP66 Optical System | IP44 Luminaria | IK09 | R&TTE

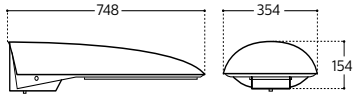
Iridium3 es una luminaria compacta con un diseño muy cuidado de tecnología LED, de fácil instalación y mantenimiento sin herramientas desde la parte inferior. Está disponible en tres tamaños para alturas de montaje de 3 a 6m para la versión Mini, 6 a 12m para la versión Mediana y 6 a 16m para la versión Grande.



Iridium3 Mini



Iridium3 Mediana



Iridium3 Grande

Familia	Iridium3
Versiones	**BGP381** (Mini) **BGP382** (Mediana) **BGP383** (Grande)
Material	Carcasa de aluminio inyectado a presión Cierre de policarbonato con óptica externa
Flujo sistema de familia	**BGP381**: 1021 a 4024 lm **BGP382**: 4616 a 9951 lm **BGP383**: 7373 a 15534 lm
Consumo sistema de familia	**BGP381**: 8,9 a 35,7W **BGP382**: 38 a 86,5W **BGP383**: 60,6 a 137,8W
Ópticas y difusores	**BGP381**: MSO, WSO, DK **BGP382**: DM, DW, DK, DC, A **BGP383**: DM, DW, DK, DC, A
Eficacia del sistema de la familia	**BGP381**: 100 a 126 lm/W **BGP382**: 106 a 132 lm/W **BGP383**: 105 a 131 lm/W
Temperatura de color	3000K, 4000K
Índice de reproducción cromática	70 (4000K), 80 (3000K)
Driver (Integrado)	Philips Xitanium
Cierre	Óptica externa, cierre de 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 luminico constante (CLO) Flujo de luz ajustable (ALO) Interact City Interact City cabinet para control y regulación desde cuadro (consultar disponibilidad)

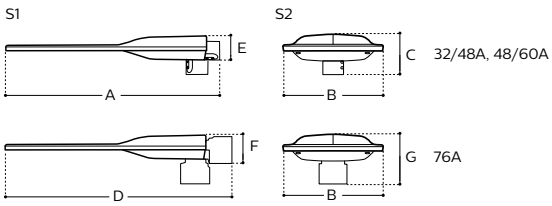
Clase eléctrica	I ó II
Color / Acabados	Gris estándar RAL 7035. Otros RAL disponibles bajo pedido
IP	66
IK	09
Protección contra sobretensiones	4kV/6kV, 10 kV opcional
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Vida útil	mínimo 100.000h L80B10
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +50°C
Peso	**BGP381**: 7 Kg **BGP382**: 10 Kg **BGP383**: 12 Kg
Superficie al viento (SCX)	**BGP381**: 0,024 m^2 **BGP382**: 0,031 m^2 **BGP383**: 0,039 m^2
Instalación (tipo de montaje)	Espigot independiente Entrada post-top Ø42-60 y Ø76mm. Inclinación 0°/5°/10° Entrada lateral Ø42-60 y Ø76mm. Inclinación -10°/-5°/0°
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

UniStreet 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 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, 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.

UniStreet

- Gestión remota de la iluminación a través de CityTouch (OLC GPRS)
- Ubicación automática y puesta en servicio
- Eficiencia del sistema de hasta 144 lm/W
- Amplia gama de paquetes lumínicos, de 1.000 a 14.000 lm
- Dos tamaños disponibles para puntos dobles
- Gran variedad de ópticas disponibles, 3 ópticas disponibles en la versión core y 7 ópticas como estándar mínimo en la versión performer
- Espigot reversible y ajustable en inclinación
- Arquitectura optimizada para protección frente a sobretensiones de 4kV/6kV (10kV opcional)
- IP66 e IK08



	BGP/BGS202	BGP/BGS243	BGP/BGS204
A (mm)	500	580	755
B (mm)	270	353	355
C (mm)	150	150	150
D (mm)	550	624	800
E (mm)	98	98	98
F (mm)	115	115	115
G (mm)	190	192	195
S1 (m²)	0,03	0,035	0,037
S2 (m²)	0,018	0,024	0,025

Serie completa

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

Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

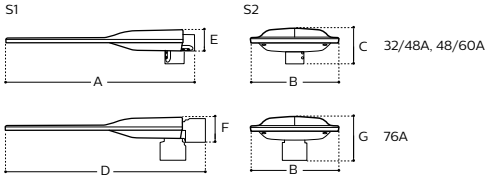
UniStreet

Ver Tarifa

Información técnica

LEDs | 220V 240V | 50Hz 60Hz | max 35°C -40°C min | 4-6m | interact ready. | IEC EN60598 | CE 1451 | IP66 | IK08 | 30 EXCEPT PZD OPTION

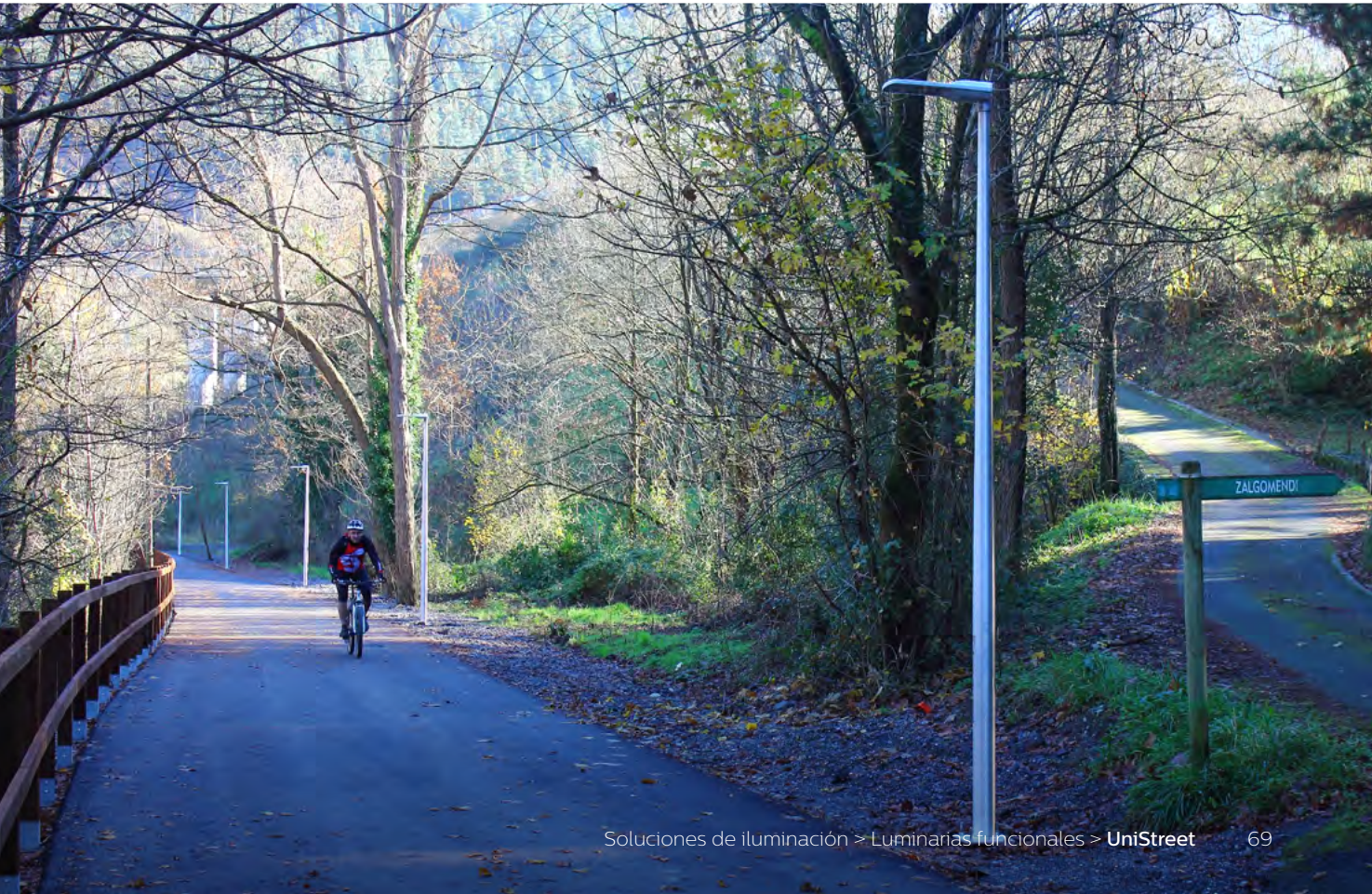
UniStreet es una luminaria con tecnología LED compacta y con un diseño muy cuidado disponible en tres tamaños, adaptándose a alturas de montaje de 6 a 16m. Con un coste inical relativamente bajo ofrece un importante ahorro de costes en comparación con el alumbrado público convencional. Está fabricada con materiales reciclables de alta calidad.



	BGP/BGS202	BGP/BGS243	BGP/BGS204
A (mm)	500	580	755
B (mm)	270	353	355
C (mm)	150	150	150
D (mm)	550	624	800
E (mm)	98	98	98
F (mm)	115	115	115
G (mm)	190	192	195
S1 (m^2)	0,03	0,035	0,037
S2 (m^2)	0,018	0,024	0,025

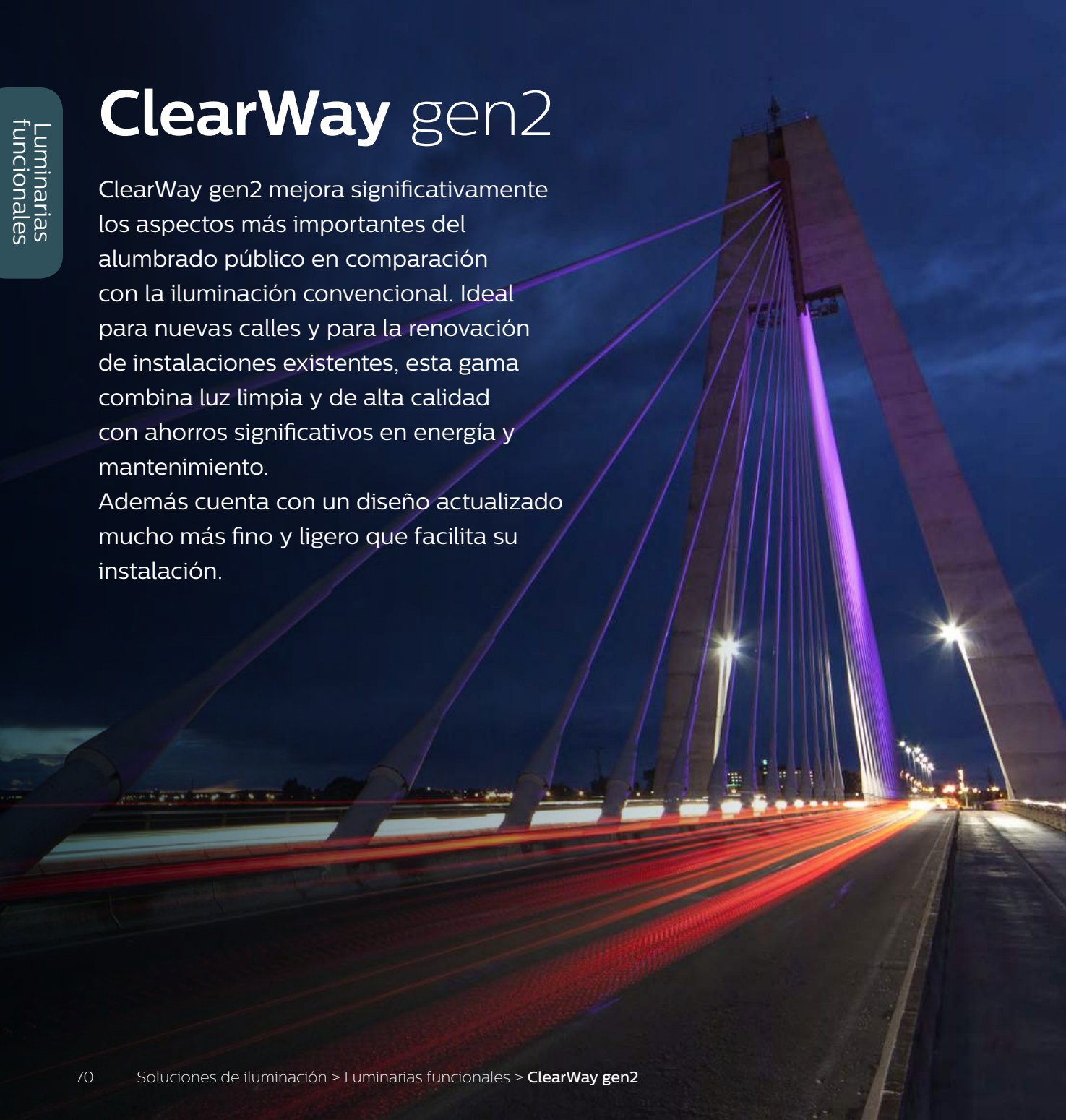
Familia	UniStreet
Versiones	**Perfomer** **BGP202** (Mini) **BGP243** (Mediana), sustituye a BGP203 **BGP204** (Grande) **Core** **BGP202** (Mini) **BGP243** (Mediana), sustituye a BGP203 y BGP204
Material	Carcasa de aluminio
Flujo sistema de familia	**Perfomer** **BGP202**: 264 a 5460 lm **BGP243**: 1100 a 11830 lm **BGP204**: 2940 a 21120 lm **Core** **BGP202**: 1056 a 7000 lm **BGP243**: 8000 a 15000 lm
Consumo sistema de familia	**Perfomer** **BGP202**: 5,6 a 40W **BGP243**: 16 a 84W **BGP204**: 35,5 a 146W **Core** **BGP202**: 9,1 a 60,0W **BGP243**: 72 a 138W
Ópticas y difusores	**Perfomer** DN10, DM10, DM11, DM12, DM50, DW10, DW50 Ópticas ClearStar homologadas por el IAC. **Core** **BGP202**: DM, DW **BGP243**: DM,DW
Eficacia del sistema de la familia	**Perfomer** **BGP202**: 47 a 147 lm/W **BGP243**: 55 a 157 lm/W **BGP204**: 63 a 159 lm/W **Core** **BGP202**: 108 a 123 lm/W **BGP243**: 105 a 114 lm/W
Temperatura de color	**Performer** 3000K, 4000K **Core** 4000K
Índice de reproducción cromática	70 (4000K), 80 (3000K)
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
Protección contra sobretensiones	4kV/6kV, 10 kV opcional
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Vida útil	**Performer** **BGP202**: mínimo 100.000 horas L89B10 **BGP243**: mínimo 100.000 horas L89B10 **BGP204**: mínimo 100.000 horas L83B10 **Core** **BGP202**: mínimo 100.000 horas L80B10 **BGP243** mínimo 100.000 horas L95B10
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +35°C
Peso	**Perfomer** **BGP202**: 5,1 kg; **BGP243**: 5,6 kg; **BGP204**: 8,5 Kg **Core** **BGP202**: 5,1 kg; **BGP243**: 5,6 kg
Superficie al viento (SCX)	**BGP202**: 0.0356 m^2 **BGP243**: 0,03 m^2 **BGP204**: 0,041 m^2
Instalación (tipo de montaje)	Espigot reversible. Entrada post-top Ø32-48,Ø48-60 y Ø76mm. 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 Mini BGP202n; Mediana BGP243n; Grande BGP204n.
Información adicional	**Performer**: Gama más eficaz dentro de la familia UniStreet con mayor rango de ópticas disponibles pudiendo dar servicio a diferentes aplicaciones. **Core**: Gama de menor eficacia dentro de la familia UniStreet, con un rango de ópticas más limitado pero mayor flujo lumínico disponible.


ZALGOMENDI

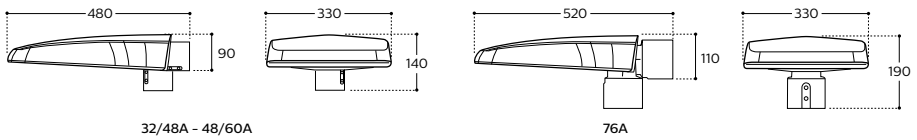
ClearWay gen2

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

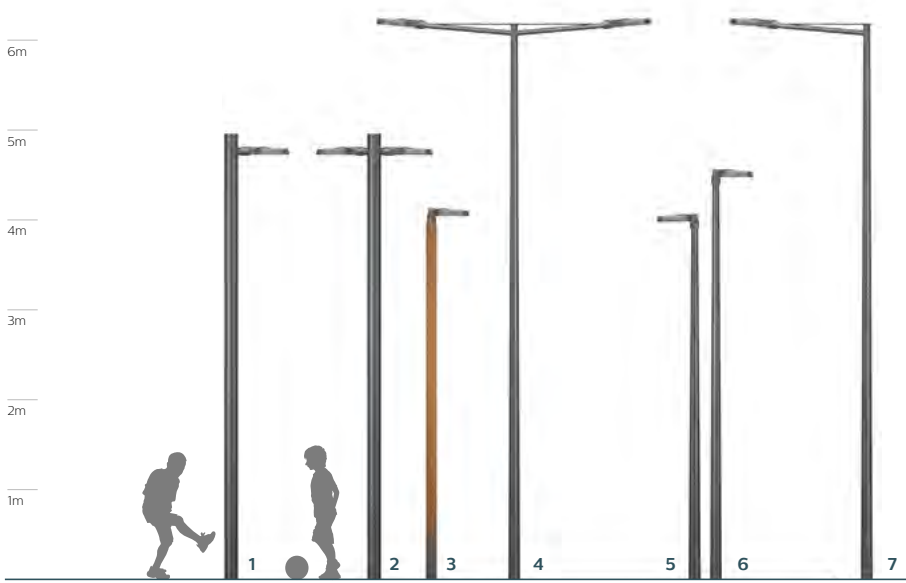
- Un diseño flexible que ofrece diferentes opciones según las necesidades de la aplicación
- Diseño compacto y eficiente
- Regulación de la inclinación sin necesidad de abrir la tapa



32/48A - 48/60A

76A

Medidas mm



Serie completa

1-2. ClearWay gen2 + columna COL.TC.ACP. + acoplamiento ACO **3.** ClearWay gen2 + columna COL.SUMU.MDR **4-7.** ClearWay gen2 + columna COL.TC.ACP. + brazo Batio **5-6.** ClearWay gen2 + columna COL.TC.ACP.

Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

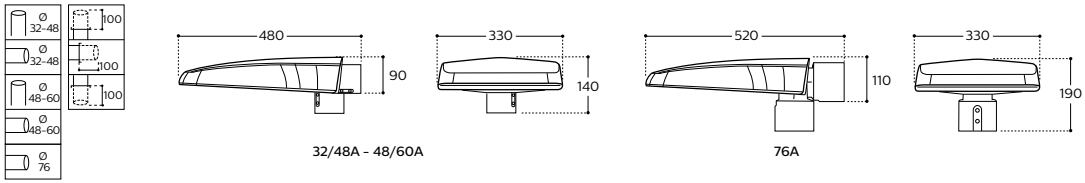
ClearWay gen2

Información técnica

Ver Tarifa

LEDs | 220V 240V | 50Hz 60Hz | 30 | CE | IEC EN60598 | IP66 | IK08 | max 35°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** (Performer/Core)
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	**Performer**: 276 a 11180 lm **Core**: 2225 a 9460 lm
Consumo sistema de familia	**Perfomer**: 5,6 hasta 82 W **Core**: 17,4 a 72,0 W
Ópticas y difusores	**Performer**: DN10, DM10, DM11, DM50, DW10, DPL1, DPLR1, BL1, BL2 Ópticas ClearStar homologadas por el IAC. **Core**: DM, DW
Eficacia del sistema de la familia	**Performer**: 49 a 152 lm/W **Core**: 113 a 125 lm/W
Temperatura de color	**Performer**: 3000K, 4000K **Core**: 4000K
Índice de reproducción cromática	70 (4000K), 80 (3000K)
Driver (Integrado)	Philips Xitanium
Cierre	Vidrio Plano
Posibilidad de regulación	SI

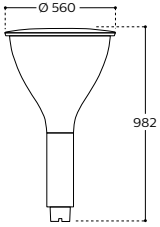
Configuraciones de control disponibles	DALI (D9) Dynadimmer, regulación de 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) LumiStep, doble nivel (LS) Hilo de mando (D12) Regulación en cabecera (D13) Flujo lumínico constante (CLO) Flujo de luz ajustable (ALO) Interact City Versiones con conectores SR superior e inferior para futuras actualizaciones con nodos de comunicación y/o sensores Interact City cabinet para control y regulación desde cuadro (consultar disponibilidad)
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	**Performer**: mínimo 100.000h L88B10 **Core**: mínimo 100.000h L80B10
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +35°C
Peso	4,75 kg
Superficie al viento (SCX)	0,115 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

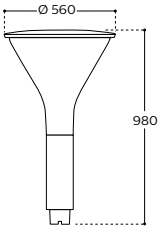
Serie completa

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

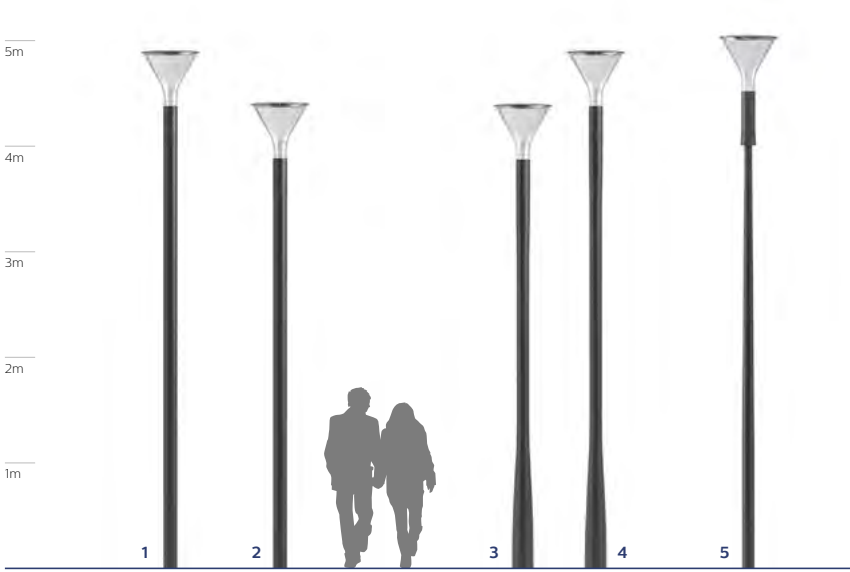
Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

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



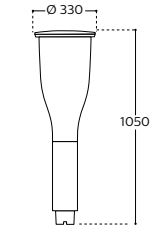
Serie completa

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

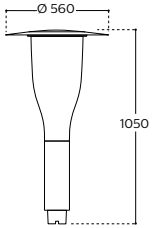
Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

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

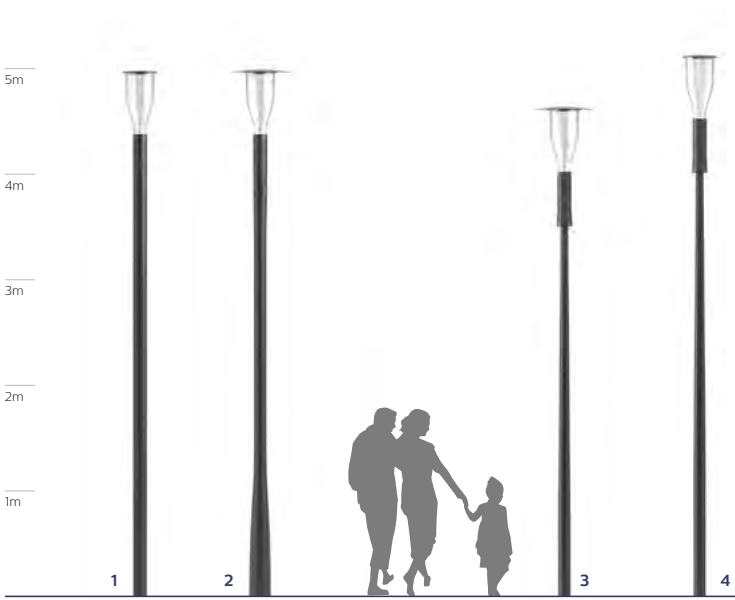


Metronomis LED Antorcha



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

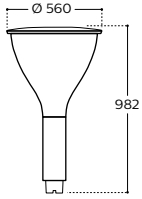
Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

Metronomis LED

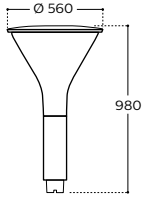
Ver Tarifa

Información técnica

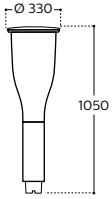
Metronomis LED es una familia de luminarias para alumbrado urbano. Sus diseños son puros y sencillos, combinando con cualquier entorno clásico y moderno. La posibilidad de incorporar novedosos efectos de iluminación hacen de esta gama una herramienta para que la luz juegue con los ciudadanos y el entorno.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



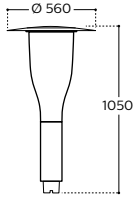
Metronomis LED Fluida



Metronomis LED Cónica



Metronomis LED Antorcha



Metronomis LED Antorcha con sombrero

Familia	Metronomis LED
Versiones	**BDS650** (Antorcha) **BDS651** (Antorcha con sombrero) **BDS660** (Cónica) **BDS670** (Fluida)
Material	Carcasa de aluminio Cierre de policarbonato
Flujo sistema de familia	**BDS650**: 1173 a 6146lm **BDS651**: 1185 a 6146lm **BDS660**: 841 a 10979 lm **BDS670**: 819 a 10883lm
Consumo sistema de familia	**BDS650**: 12 a 59W **BDS651**: 12 a 59W **BDS660**: 12 a 105W **BDS670**: 12 a 105W
Ópticas y difusores	Distribución media: MDM, MDW, MDA, MDV Distribución ancha: MDW Distribución simétrica: MDS Distribución asimétrica: MDA Distribución ancha vertical: MDV
Eficacia del sistema de la familia	**BDS650**: 85 a 124 lm/W **BDS651**: 85 a 124 lm/W **BDS660**: 57 a 131 lm/W **BDS670**: 56 a 128 lm/W
Temperatura de color	3000K, 4000K
Índice de reproducción cromática	70 (4000K), 80 (3000K)
Driver (Integrado)	Philips Xitanium
Cierre	Cierre de policarbonato transparente resistente a UV
Posibilidad de regulación	SI
Configuraciones de control disponibles	DALI (D9) Dynadimmer, regulación de 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) LumiStep, doble nivel (LS) Hilo de mando (D12) Regulación en cabecera (D13) Flujo lumínico constante (CLO) Flujo de luz ajustable (ALO) Interact City Interact City cabinet para control y regulación desde cuadro (consultar disponibilidad)

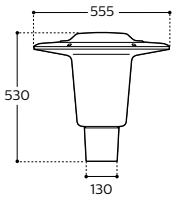
Clase eléctrica	I ó II
Color / Acabados	Gris ultra oscuro Philips, 10714, (similar al RAL 7022). Otros colores RAL y Azko Nobel disponibles bajo pedido
IP	66
IK	10
Protección contra sobretensiones	4kV/6kV, 10 kV opcional
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Vida útil	GRN: 100.000 horas L80B10 ECO: 70.000 horas L80B10
Temperatura de funcionamiento	-20°C a 35°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

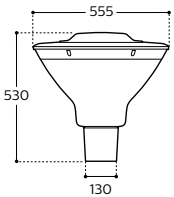
CityCharm está diseñada para zonas urbanas en las que la creación de un ambiente agradable, con un diseño cuidado y confortable juegan un papel fundamental. Las curvas suaves y los cuidados acabados resultan en un producto elegante y atemporal que encaja en diferentes localizaciones de las ciudades: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

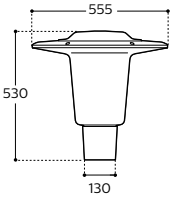
Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

CityCharm

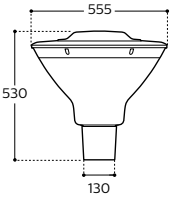
Ver Tarifa

Información técnica

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.



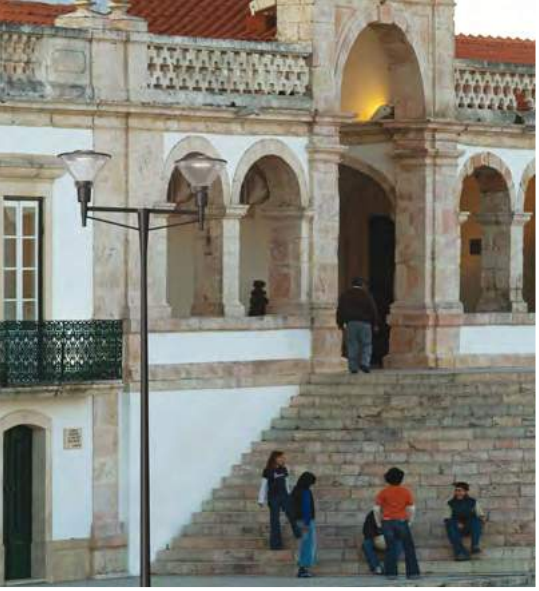
CityCharm Córdoba



CityCharm Cone

Familia	CityCharm
Versiones	**BDS491** (Citycharm Cone) **BDS490** (CityCharm Cordoba)
Material	Carcasa de aluminio Cierre de policarbonato
Flujo sistema de familia	**BDS491**: 743 a 7564lm **BDS490**: 736 a 7583lm
Consumo sistema de familia	**BDS491**: 9 a 77W **BDS490**: 9 a 77W
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	**BDS491**: 75 a 119lm/W (Dependiendo de la versión) **BDS490**: 70 s 112lm/W (Dependiendo de la versión)
Temperatura de color	3000K, 4000K
Índice de reproducción cromática	70 (4000K), 80 (3000K)
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)
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 L80B10
Temperatura de funcionamiento	-20°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 claro y accesorio superior troncocónico + columna COL.SUMU.MDR **5.** TownTune post top central con accesorio inferior dorado + columna COL.CR.ACP + PT60 **6.** TownTune post top central con accesorio inferior claro + columna COL.STEP.ACP + PT60 **7.** 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

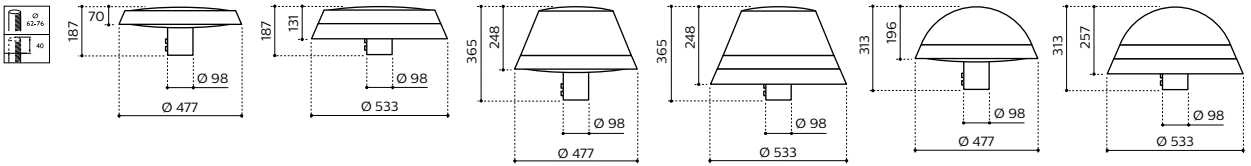
Ver Tarifa

Información técnica

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

IP66 | IK10 | max 35°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	**BDP260**: entre 492 y 7400 lm. **BDP261**: entre 444 y 7400 lm. **BDP262**: entre 444 y 7400 lm. **BDP263**: entre 444 y 7400 lm.
Consumo sistema de familia	9,5 hasta 60W
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	**BDP260**: entre 48 y 131 lm/W **BDP261**: entre 44 y 131 lm/W **BDP262**: entre 44 y 131 lm/W **BDP263**: entre 44 y 131 lm/W
Cierre	PC: Policarbonato estabilizado frente a UV
Temperatura de color	3000K, 4000K
Posibilidad de regulación	SI
Índice de reproducción cromática	70 (4000K), 80 (3000K)
Driver (Integrado)	SI

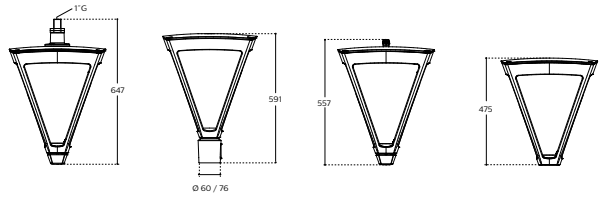
Configuraciones de control disponibles	DALI (D9) Dynadimmer, regulación de 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) LumiStep, doble nivel (LS) Hilo de mando (D12) Regulación en cabecera (D13) Flujo lumínico constante (CLO) Flujo de luz ajustable (ALO) Interact City Versiones con conectores superior (SRT) e inferior (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 L92B10
Temperatura de funcionamiento	-40°C a 35°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

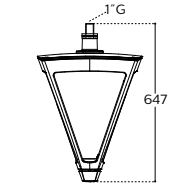
ClassicStreet

Ver Tarifa

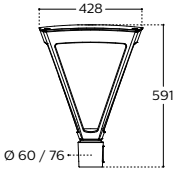
Información técnica

LEDs | 220V 240V | 50Hz 60Hz | interact ready. | max 35°C -20°C min | 4-8m | IEC EN60598 | IP66 | IK09 | IK08 | R&TTE

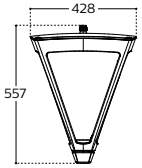
ClassicStreet, combina un diseño elegante con los detalles sutiles de las luminarias tradicionales satisfaciendo las necesidades de alumbrado urbano actuales. Diseñada teniendo en mente el sistema LED engine, la luminaria ClassicStreet ofrece niveles excepcionales en cuanto a calidad de la iluminación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



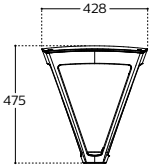
ClassicStreet suspendida



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**: 684 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	3000K, 4000K
Índice de reproducción cromática	70 (4000K), 80 (3000K)
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

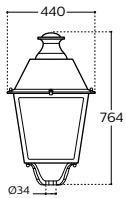
Clase eléctrica	I ó II
Color / Acabados	Negro N9 (MN332L) o Philips gris ultraoscuro Otros RAL o AKZO bajo pedido
IP	66
IK	09
Protección contra sobretensiones	4kV/6kV, 10 kV opcional
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Vida útil	mínimo 100000h L84B10
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +35°C
Peso	10,9 Kg
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

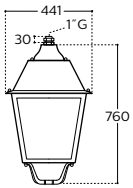
Con marcado caracter clásico, proporciona un excelente rendimiento al incorporar las últimas tecnologías disponibles en alumbrado. El diseño del farol armoniza con la identidad de la ciudad aportándole personalidad y ritmo.
Instalación a poste ó suspendido, dispone de multitud de ópticas para adecuarse a distintos requerimientos luminotécnicos. Así mismo, posee múltiples opciones de regulación, que hacen de esta luminaria un referente en el alumbrado.

Farol Villa LED

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



Versión post-top

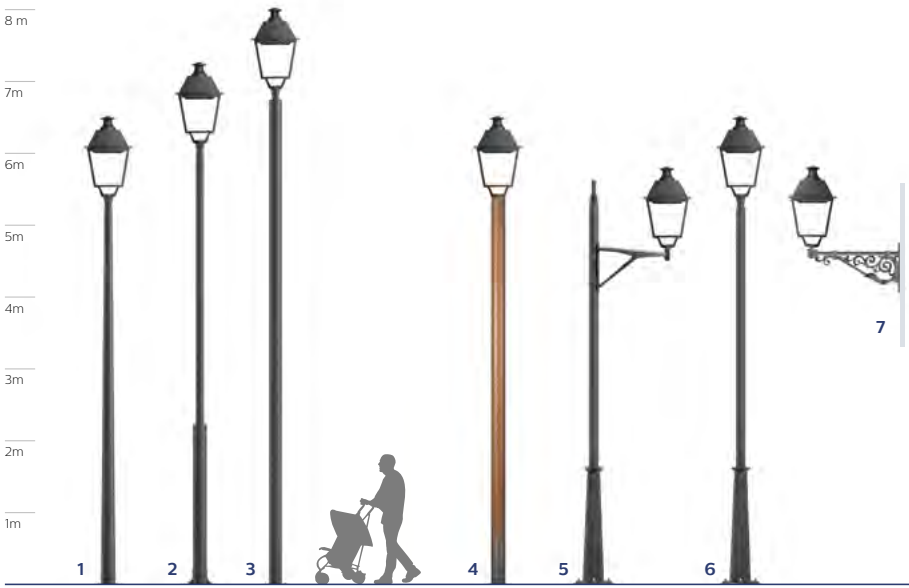


Versión suspendida

Acoplamiento Ø60 IJM AS

Acoplamiento Ø76 IJM AS

Medidas mm



Serie completa

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

Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

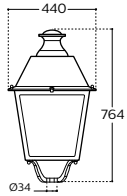
Farol Villa LED

Ver Tarifa

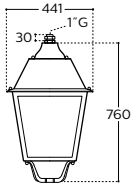
Información técnica

LEDs | 220V 240V | 50Hz 60Hz | max 35°C -20°C min | 4-8m | interact ready. Versión Post-top | IEC EN60598 | CE | IP66 Optical System | IP44 Luminaria | IK09 FG | R&TTE

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 decorativases, peatonales, zonas comerciales, calles locales, plazas y parques.



Versión post-top



Versión suspendida

Acoplamiento Ø60 IJM AS

Acoplamiento Ø76 IJM AS

Familia	Farol Villa
Versiones	**BDP765** y **BDP766** (Versión post-top) **BSP765** y **BSP766** (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.
Flujo sistema de familia	**BDP765** de 1640 hasta 9360 lm **BDP766** de 1431 hasta 3038 lm
Consumo sistema de familia	**BDP765** de 24,5 hasta 76 W **BDP766** de 17 hasta 38,5 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	**BDP765** hasta 135 lm/W **BDP766** hasta 102lm/W
Temperatura de color	3000K y 4000K
Índice de reproducción cromática	70 (4000K), 80 (3000K)
Driver (Integrado)	Philips Xitanium
Cierre	Vidrio plano
Posibilidad de regulación	SI

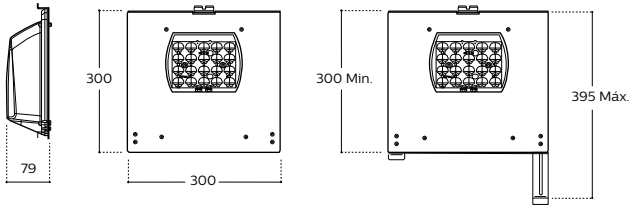
Configuraciones de control disponibles	DALI (D9) Dynadimmer, regulación de 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) LumiStep, doble nivel (LS) Hilo de mando (D12) Regulación en cabecera (D13) Flujo lumínico constante (CLO) Flujo de luz ajustable (ALO) Interact City (Sólo versión post-top) Interact City cabinet para control y regulación desde cuadro (consultar disponibilidad)
Clase eléctrica	I ó II
Color / Acabados	Negro
IP	**BDP765** IP44 **BDP766** IP44, Módulo LED IP66
IK	09
Protección contra sobretensiones	4kV/6kV, 10kV opcional
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Vida útil	mínimo 100.000h L88B10
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +35°C
Peso	11 Kg
Superficie al viento (SCX)	0,26 m^2
Instalación (tipo de montaje)	**BDP765 y BDP766**: Fijación a post sobre racor 1"G. Existe un adaptador para posttop 60 o 76 mm. **BSP765 y BDP766**: Versión para montaje cenital en racor 1"G
Otras opciones bajo pedido	Posibilidad de pintura especial para ambientes marinos. Otras curvas de Dynadimmer diferentes a las estándar tendrán un incremento. Configurador: BDP765i

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

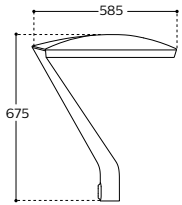
Configuraciones de control disponibles	DALI (D9) ; Dynadimmer, regulación de 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) ; LumiStep, doble nivel (LS)
Clase eléctrica	I ó II
Color / Acabados	Negro mate
IP	66
IK	9
Protección contra sobretensiones	6kV (10 kV opcional)
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Vida útil	> 100.000 hrs L80B10
Temperatura de funcionamiento	-20°C a 35°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 gen2 LED

CitySoul gen2 LED 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.

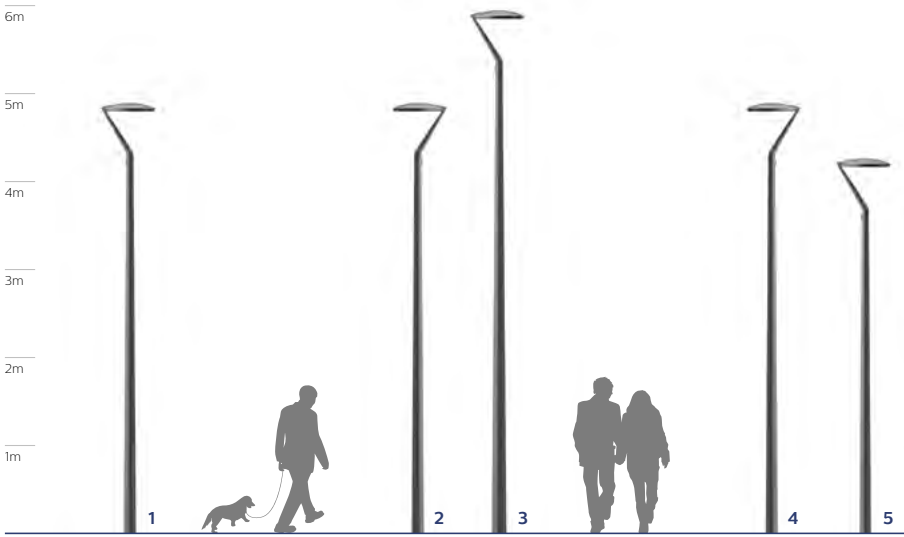
CitySoul gen2 LED + Lyre

- 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



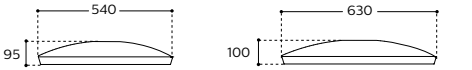
Serie completa

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

Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

CitySoul gen2 LED + Post-top

- Acoplamiento específico en alumnio fundido
- Altura de instalación desde 6 m (CitySoul gen2 LED Mini), hasta 9 m (CitySoul gen2 LED 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

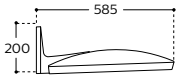
Serie completa

1. CitySoul gen2 LED Grande + Casquillo TOPIN + CitySoul gen2 LED Mini +brazo ACO + Columna COL.TC.ACP. **2.** CitySoul gen2 LED Mini + Casquillo TOPIN + Columna COL.TC.ACP. **3.** CitySoul gen2 LED Grande + Doble Post-top JRP532 + Casquillo PT60 + Columna COL.TC.ACP **4.** CitySoul gen2 LED Mini + Casquillo TOPIN + Columna madera **5.** CitySoul gen2 Mini + Doble Post-top JRP532 + Casquillo PT60 + Columna madera **6.** CitySoul gen2 LED Grande + Casquillo TOPIN + Columna COL.TC.ACP.

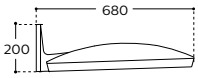
Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

CitySoul gen2 LED + 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)

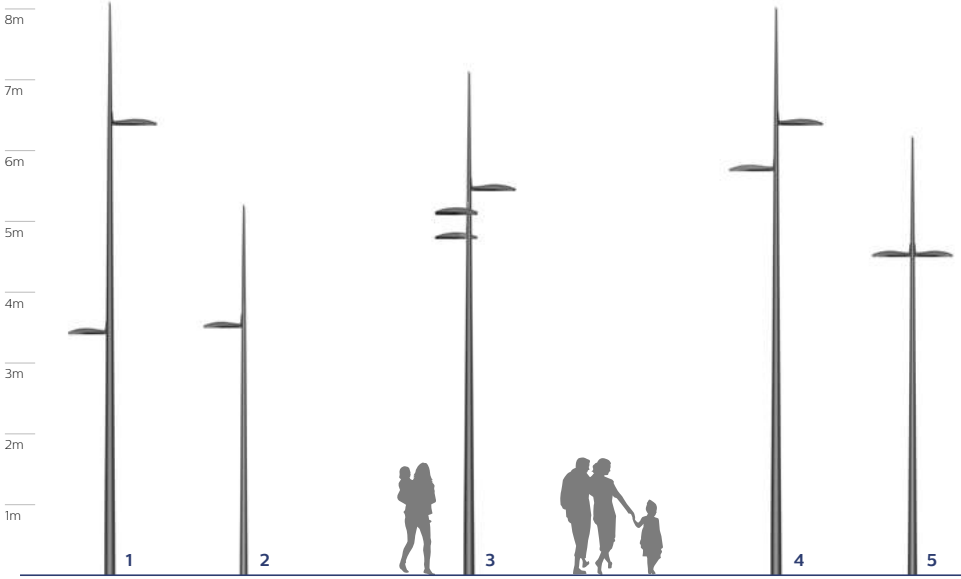


CitySoul gen2 LED Mini



CitySoul gen2 LED Large

Medidas mm



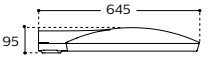
Serie completa

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

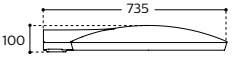
Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

CitySoul gen2 LED + CuR20

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

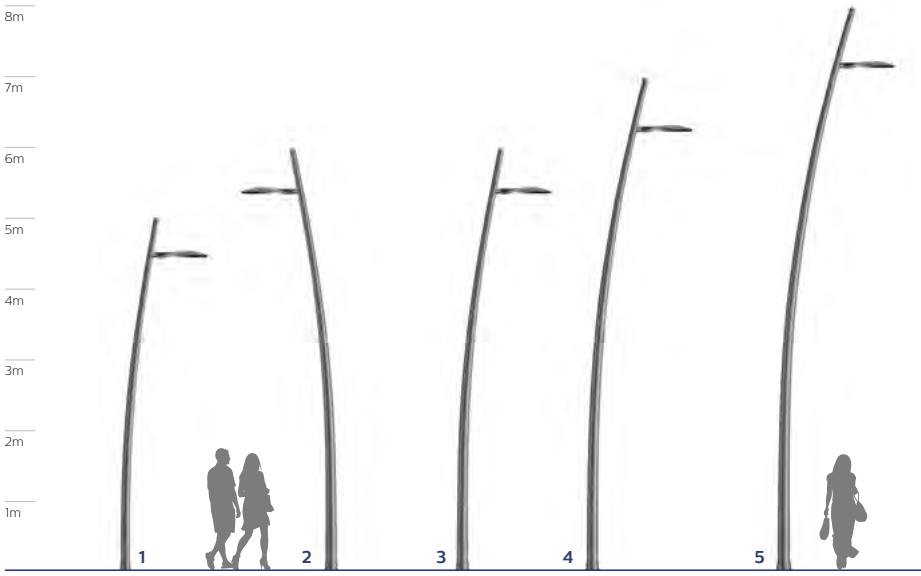


CitySoul gen2 LED Mini



CitySoul gen2 LED Large

Medidas mm



Serie completa

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

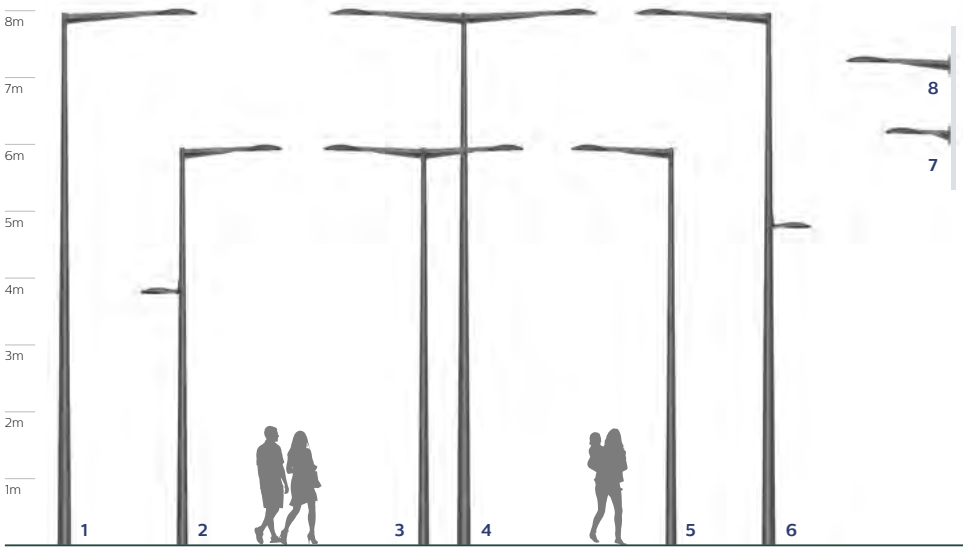
Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

CitySoul gen2 LED + 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



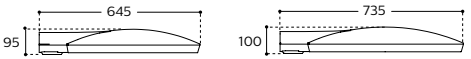
Serie completa

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

Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

CitySoul gen2 LED + UrbanWave

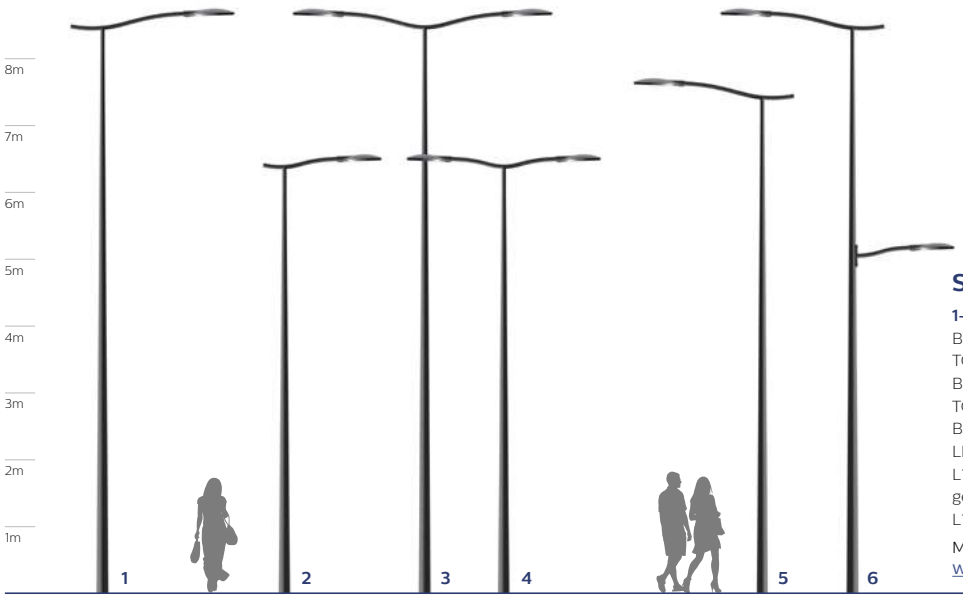
- Brazo en acero galvanizado y pintado
- Altura de instalación 6 a 8 m
- Compatible con columna COL.TC.ACP. en acero (parte superior Ø 60 o 62 mm)
- Conjuntos con una o dos luminarias, individuales o dobles, soporte trasero y montaje a pared en diferentes longitudes y varias alturas de columnas.
- Fácil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



CitySoul gen2 LED Mini

CitySoul gen2 LED Large

Medidas mm



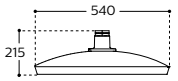
Serie completa

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

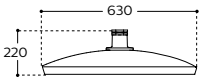
Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

CitySoul gen2 LED + 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

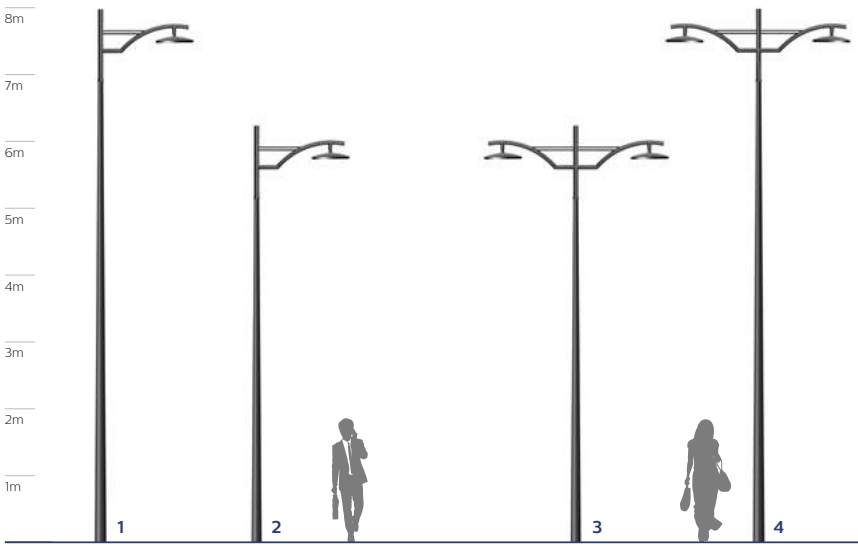


CitySoul gen2 LED Mini



CitySoul gen2 LED Large

Medidas mm



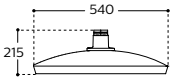
Serie completa

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

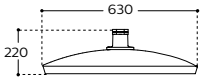
Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

CitySoul gen2 LED + 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

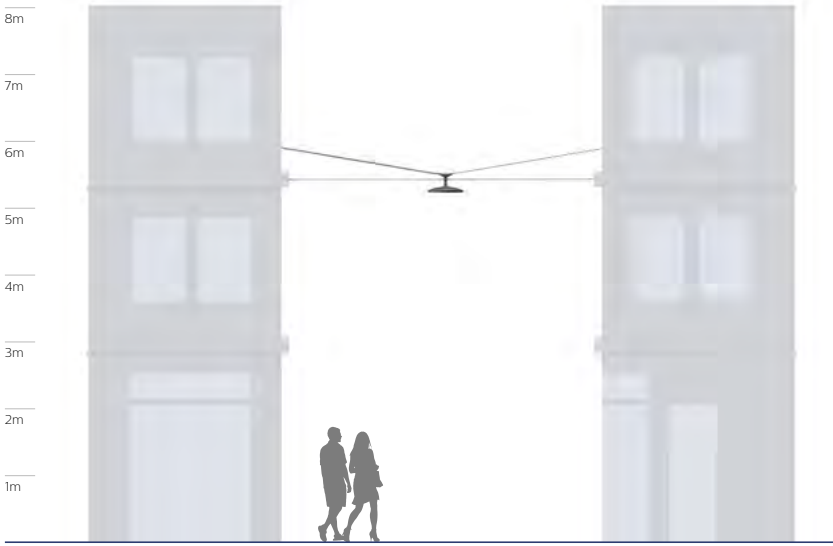


CitySoul gen2 LED Mini



CitySoul gen2 LED Large

Medidas mm



Serie completa

CitySoul gen2 LED Mini + Catenaria

Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

bart
RiverWoods

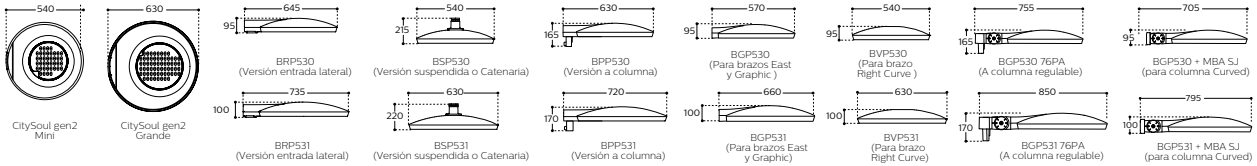
CitySoul gen2 LED

Ver Tarifa

Información técnica

220V 240V | max 50°C -20°C min | R&TTE | IEC EN60598 | CE | IP66 | IK08 | interact ready

CitySoul 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 9 m.



Familia	CitySoul 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**: 1235 a 9775 lm **BRP531/BPP531/BSP531/BVP531**: 4140 a 14800 lm **BPP532**: 1197 a 9430 lm
Consumo sistema de familia	**BRP530/BPP530/BSP530/BVP530**: 12,4 a 78,2 W **BRP531/BPP531/BSP531/BVP531**: 34 a 130 W **BPP532**: 12,4 a 78,2 W
Ópticas y difusores	**BRP530/BPP530/BSP530/BVP530**: DM/DW/DK/S/DRW **BRP531/BPP531/BSP531/BVP531**: DM/DW/DK/A/S **BPP532**: DM/DW/DK/S/DRW Versión con vidrio plano con difusor (DF) para mejorar el confort visual
Eficacia del sistema de la familia	**BRP530/BPP530/BSP530/BVP530**: 79 a 148 lm/W **BRP531/BPP531/BSP531/BVP531**: 106 a 133 lm/W **BPP532**: 75 a 143 lm/W
Temperatura de color	3000K, 4000K Versiones con temperatura de color ajustable en función de un horario preestablecido entre 4000 y 3000K
Índice de reproducción cromática	70 (4000K), 80 (3000K)
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 (consultar disponibilidad)
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 L80B10
Temperatura de funcionamiento	-20°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 9m (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 111

MileWide2 + ACO 112

MileWide2 + UrbanWave 113

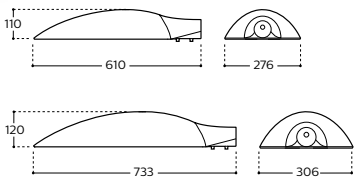
MileWide2 + DSC 114

MileWide2 + Slend 115

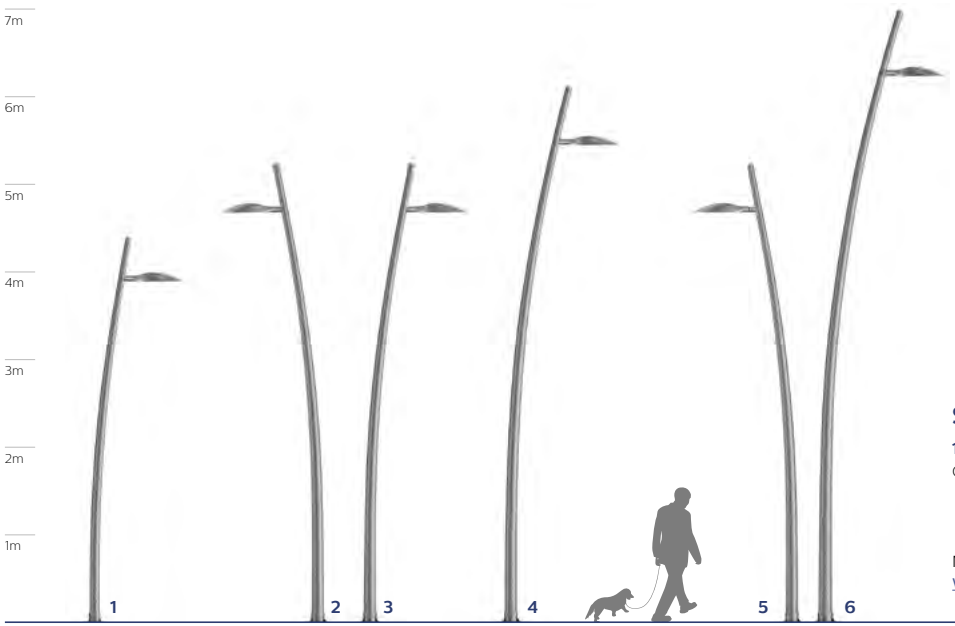
MileWide2 + Bend 116

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



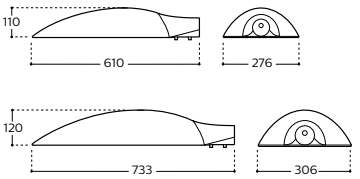
Serie completa

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

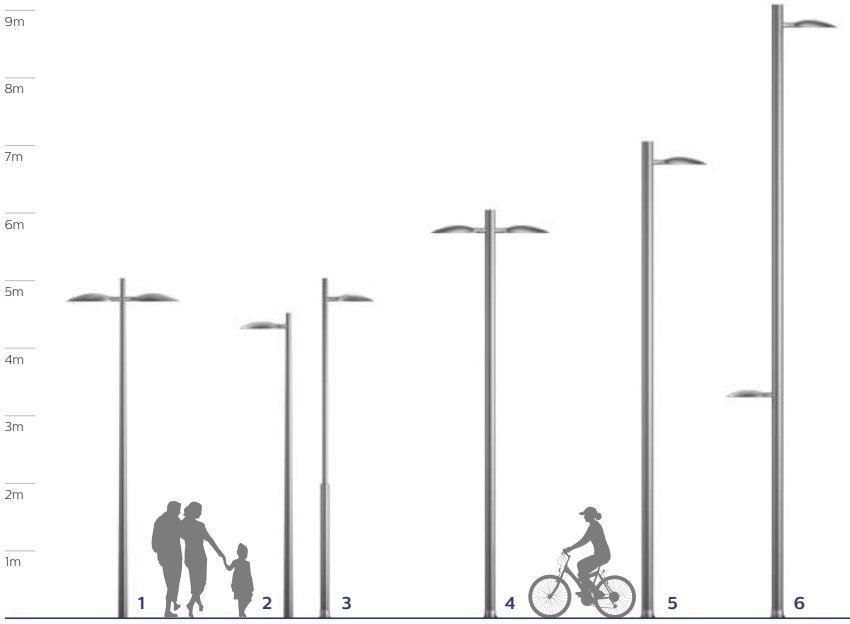
Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

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



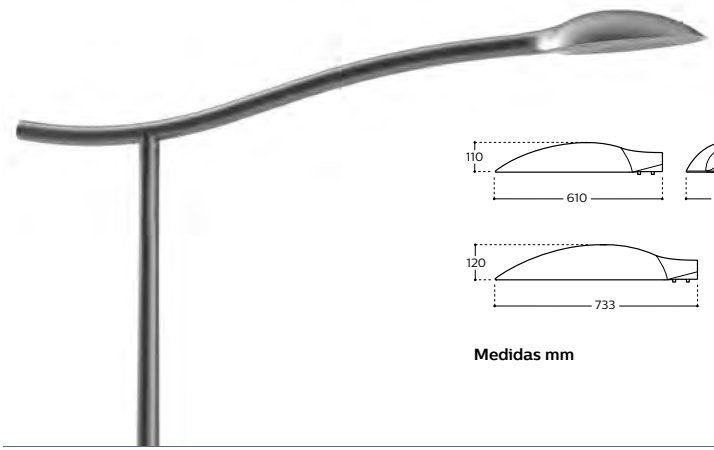
Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

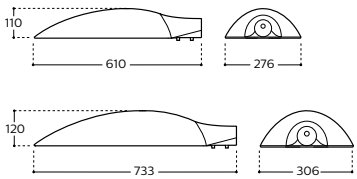
Serie completa

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

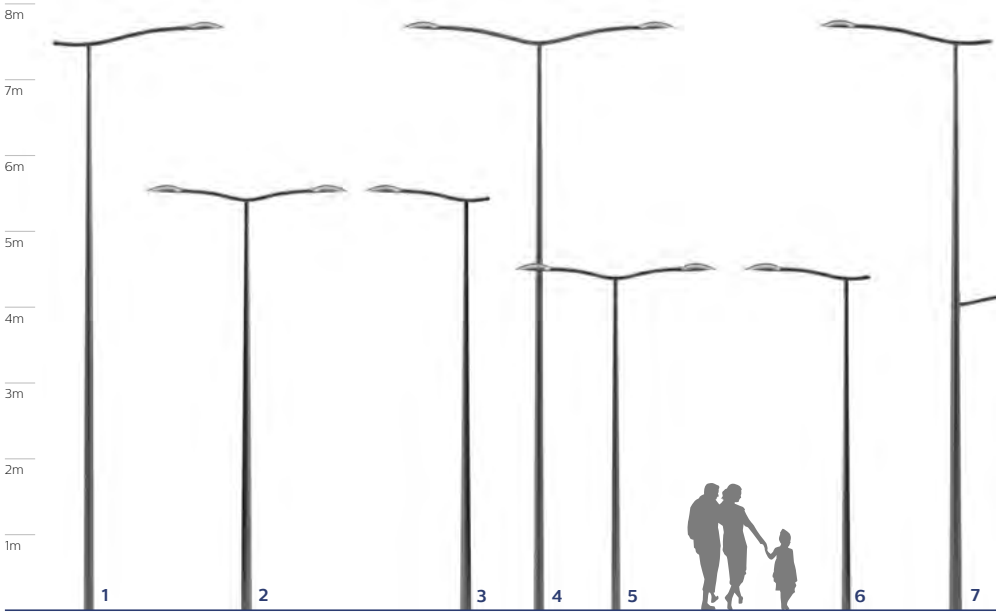
MileWide2 + UrbanWave

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





Medidas mm



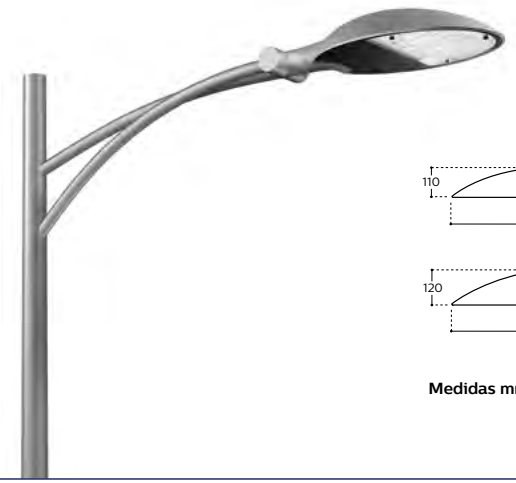
Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

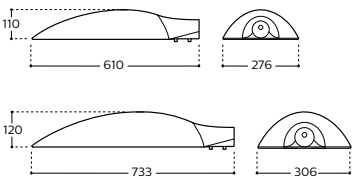
Serie completa

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

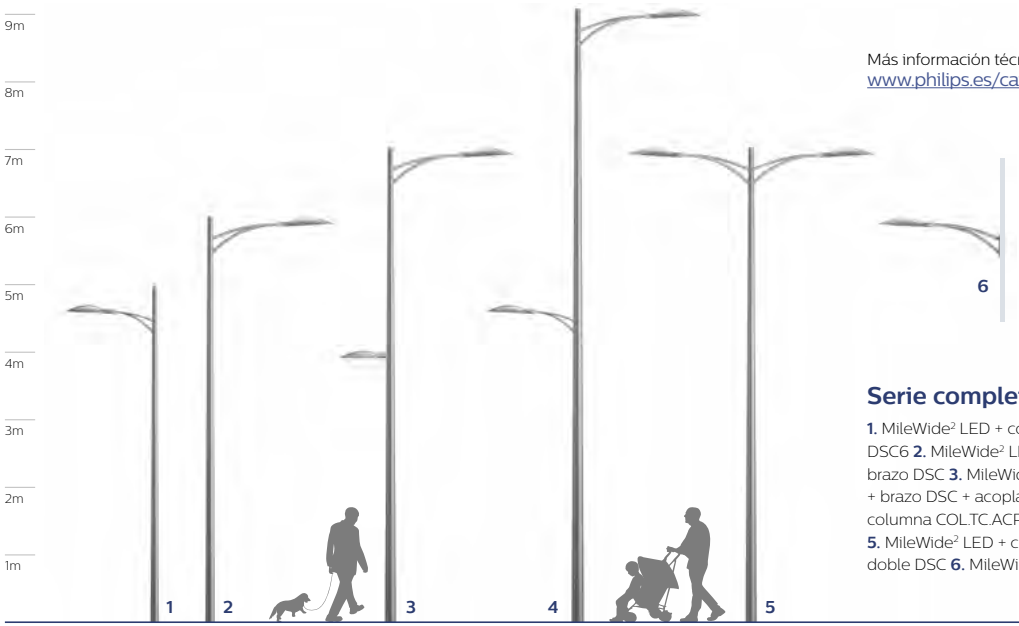
MileWide2 + DSC

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





Medidas mm



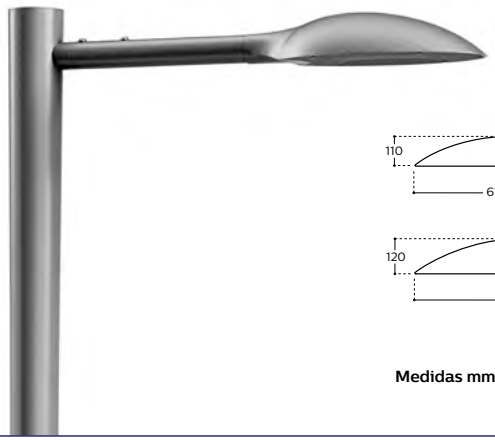
Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

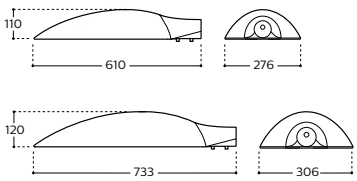
Serie completa

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

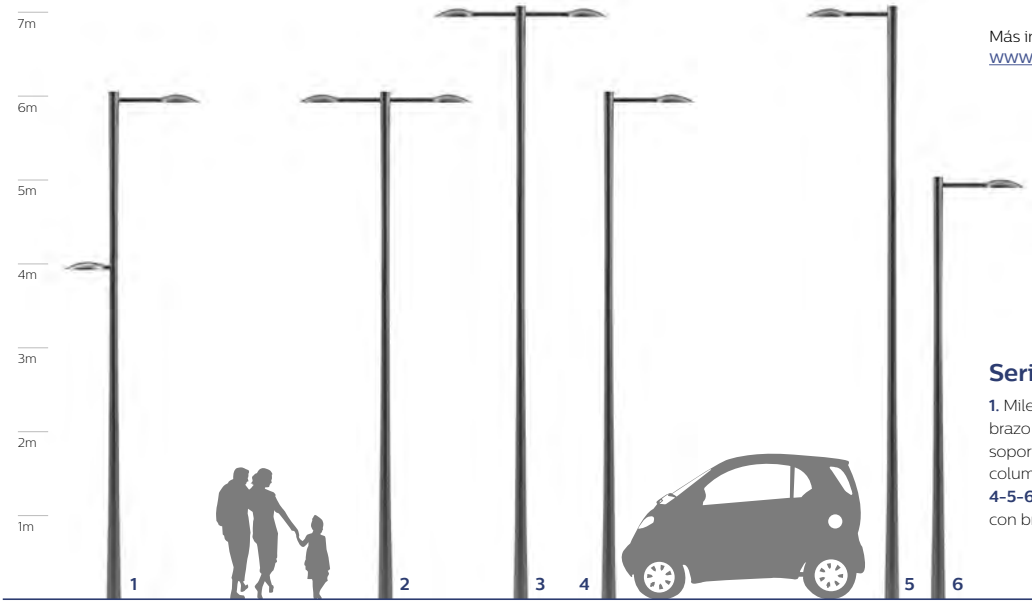
MileWide2 + Slend

- 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



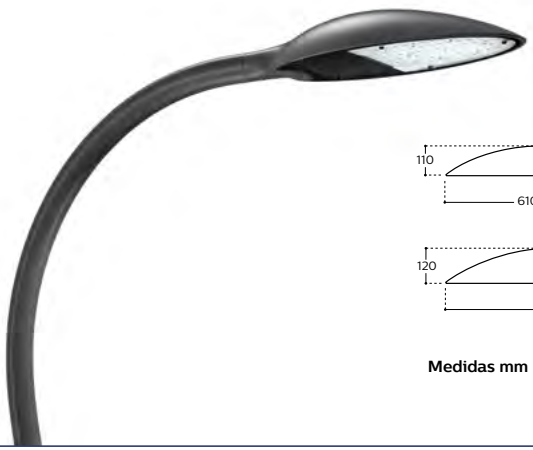
Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

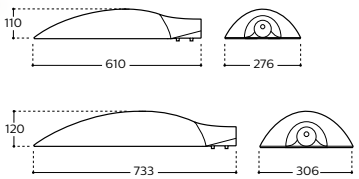
Serie completa

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

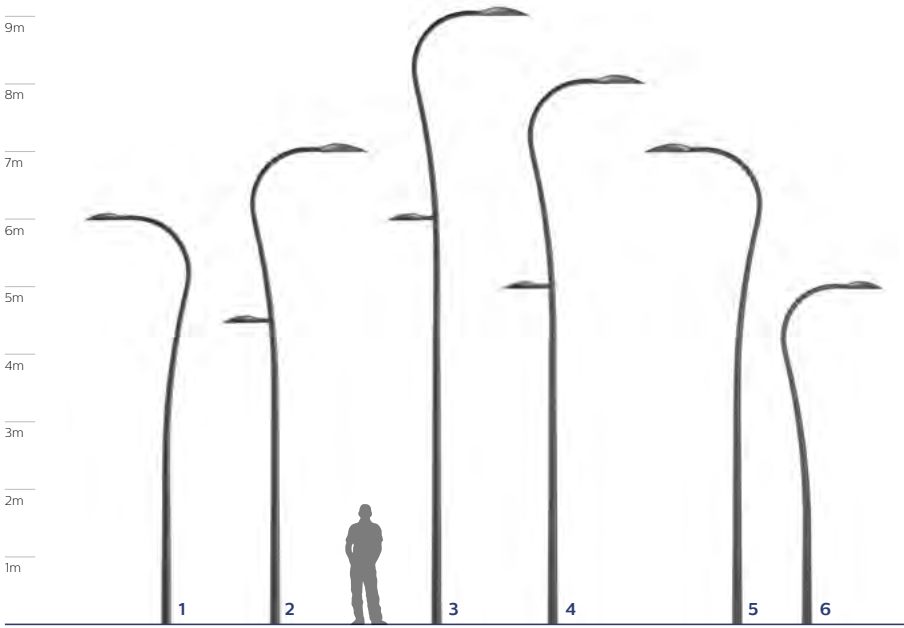
MileWide2 + Bend

- 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

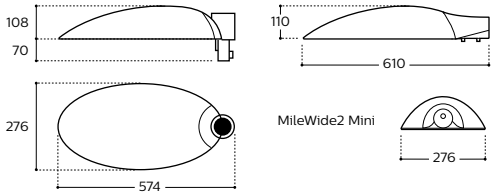
MileWide2

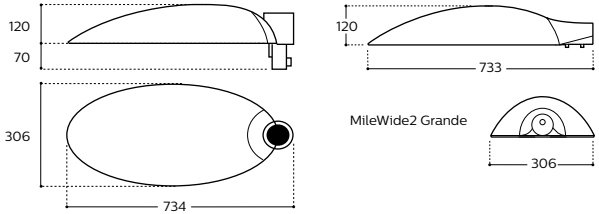
Ver Tarifa

Información técnica

IEC EN60598 | CE | 220V 240V | IP66 | IK08 | R&TTE 868MHZ >5mW | max 50°C -20°C min | 30 | interact ready

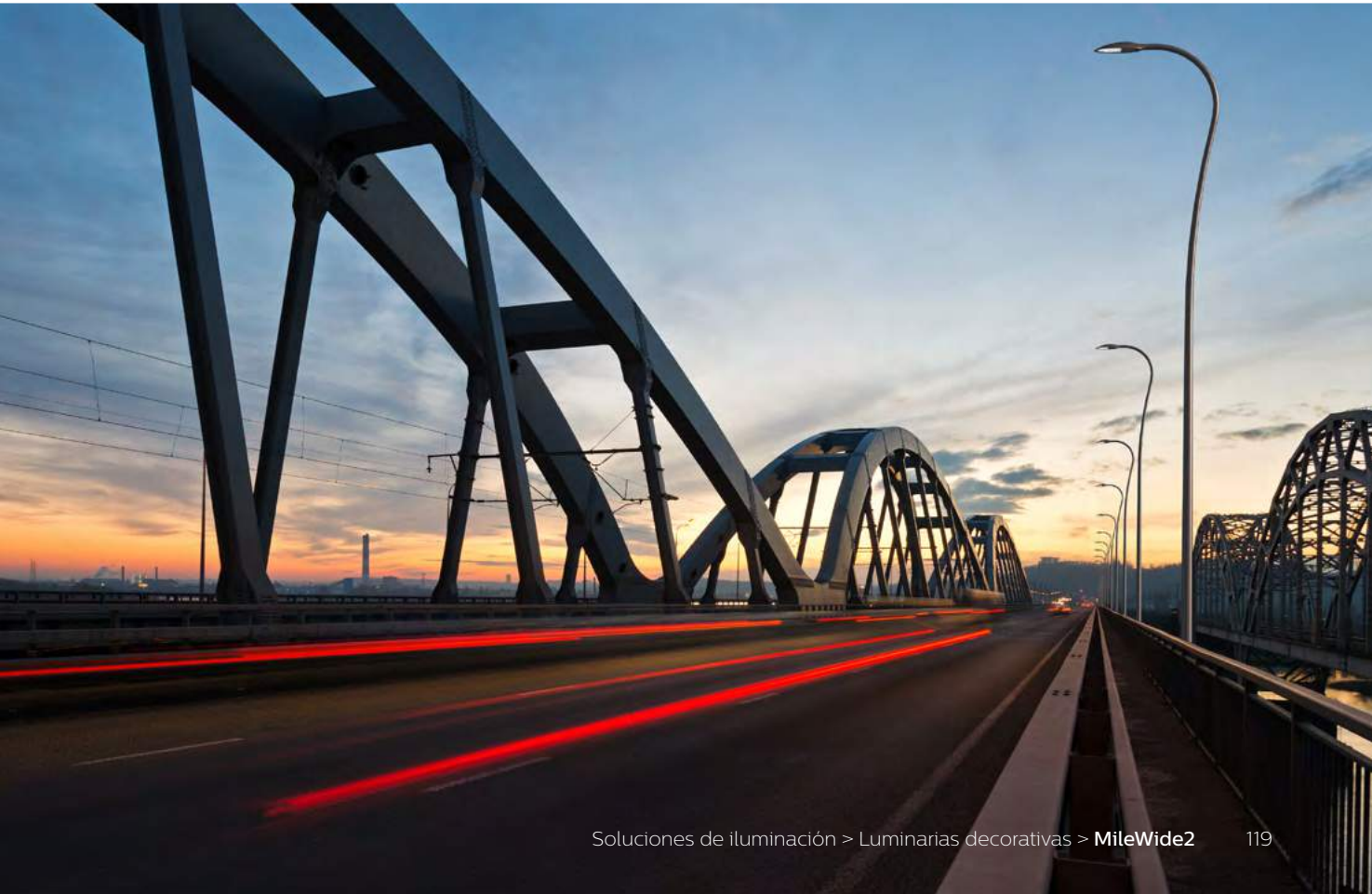
MileWide2 es una familia de luminarias LED de sieño elegante y sencillo para alumbrado Luminarias decorativas. Disponible en dos tamaños para alturas de montaje entre 4 y 8 metros para la versión mediana y entre 8 y 14 metros para la versión grande.





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**: 572 a 9890 lm **BRP/BPP436**: 3608 a 15910 lm
Consumo sistema de familia	**BRP/BPP435**: 8,7 a 78 W **BRP/BPP436**: 55 a 124 W
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	**BRP/BPP435**: 53 a 153 lm/W **BRP/BPP436**: 54 a 153 lm/W
Temperatura de color	3000K, 4000K
Índice de reproducción cromática	70 (4000K), 80 (3000K)
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	-20°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.

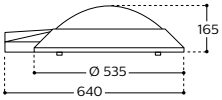
Harmony LED + DSC 121

Harmony LED + Flecha 122

Harmony LED + Sydney 123

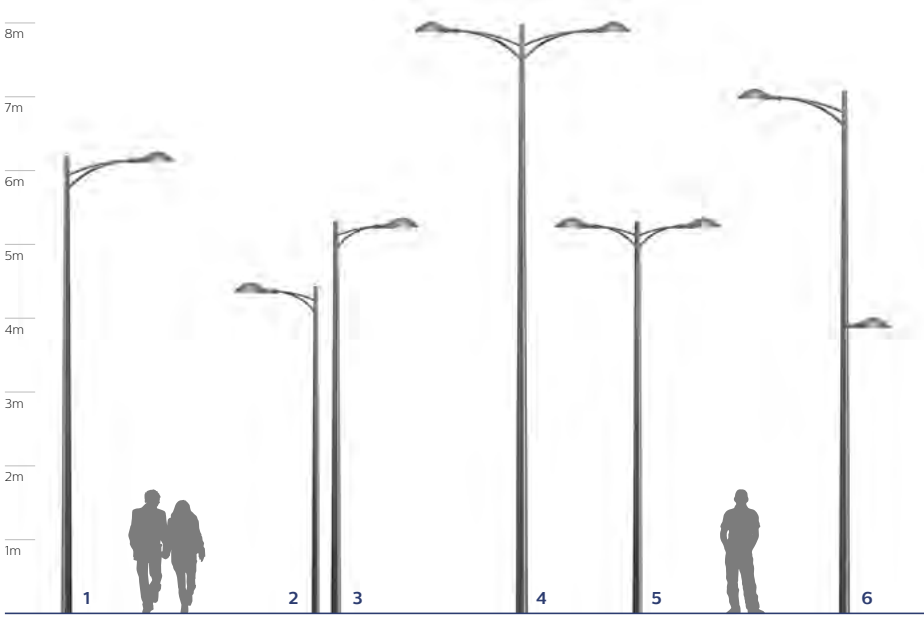
Harmony LED + DSC

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



Harmony LED
montaje lateral

Medidas mm



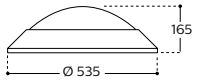
Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

Serie completa

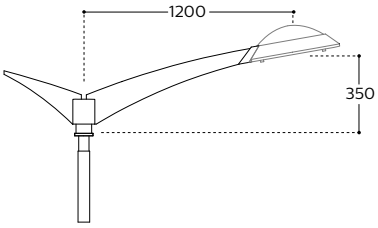
1. Harmony LED + columna COL.TC.ACP. + brazo DSC **2-3.** Harmony LED + columna COL. TC.ACP. + brazo DSC6 **4.** Harmony LED + columna COL.TC.ACP. + brazo doble DSC **5.** Harmony LED + columna COL.TC.ACP. + brazo doble DSC6 **6.** Harmony LED + columna COL.TC.ACP. + brazo DSC + Harmony LED + acoplamiento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

Harmony LED + Flecha

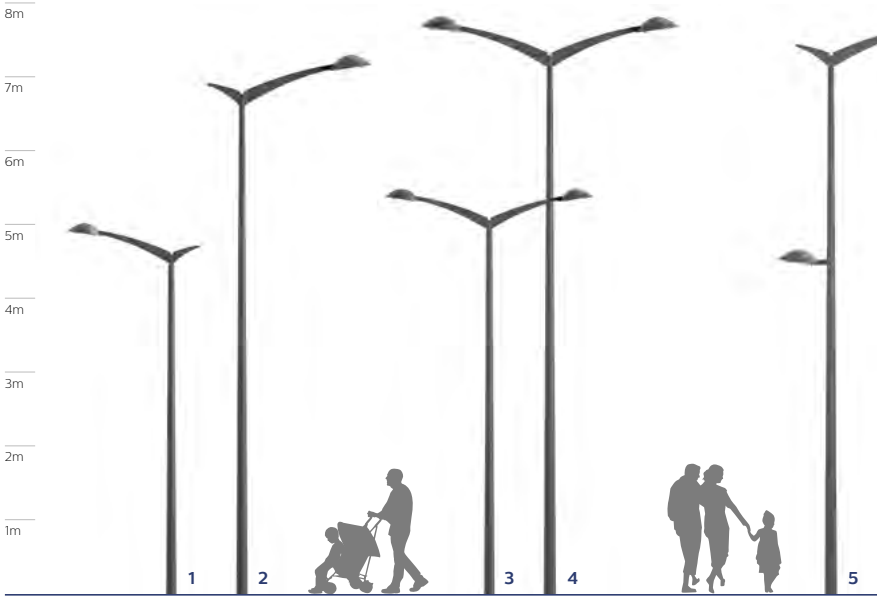
- Brazo específico para la luminaria Harmony.
- Fabricado en acero galvanizado y pintado en poliéster.



Harmony 1 LED
montaje brazo dedicado



Medidas mm



Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

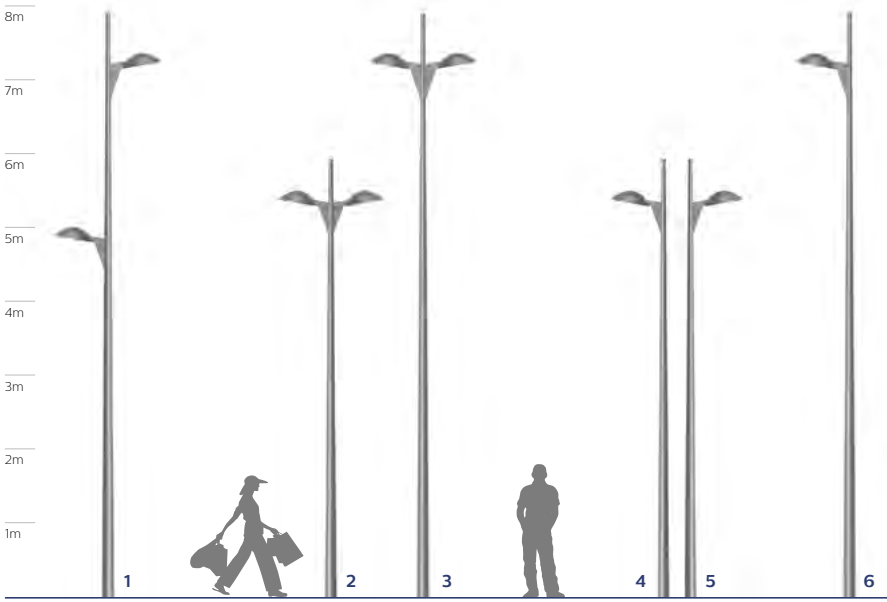
Serie completa

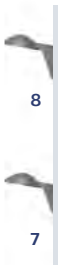
1. Harmony LED + columna COL.TC.ACP. + brazo Flecha **2.** Harmony LED + columna COL.TC.ACP. + brazo Flecha **3.** Harmony LED + columna COL. TC.ACP. + brazo doble Flecha **4.** Harmony LED + columna COL.TC.ACP. + brazo doble Flecha **5.** Harmony LED + columna COL.TC.ACP. + brazo Flecha + acoplamiento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

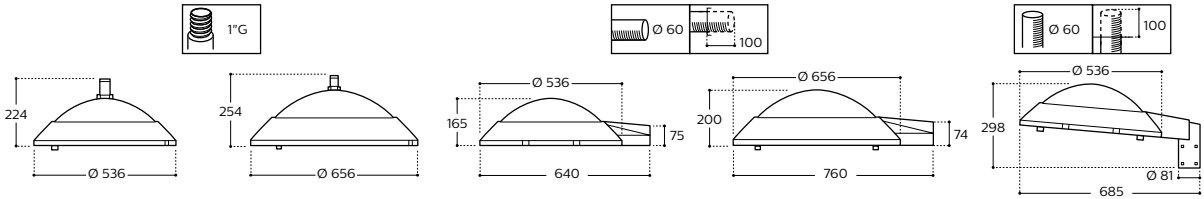
Harmony LED

Ver Tarifa

Información técnica

LEDs | 220V 240V | 50Hz 60Hz | max 25°C -20°C min BGP660 | max 35°C -20°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**: 644 a 10440 lm **BGP661**: 644 a 10440 lm
Consumo sistema de familia	**BGP660**: 11,8 a 83 W **BGP661**: 11,8 a 83 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**: 53 a 147 lm/W **BGP661**: 53 a 147 lm/W
Temperatura de color	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 2900 sablé (YW355F). 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**: -20 a+25°C **BGP661**: -20 a+35°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

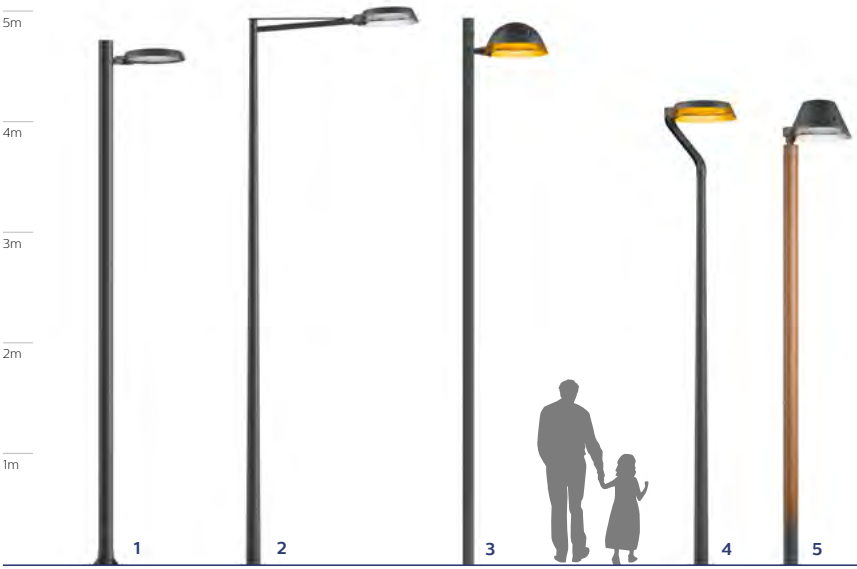
TownTune asimétrica estándar

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. **5.** TownTune asimétrica con accesorio inferior claro y accesorio superior troncocónico + columna COL.SUMU.MDR

Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

TownTune asimétrica

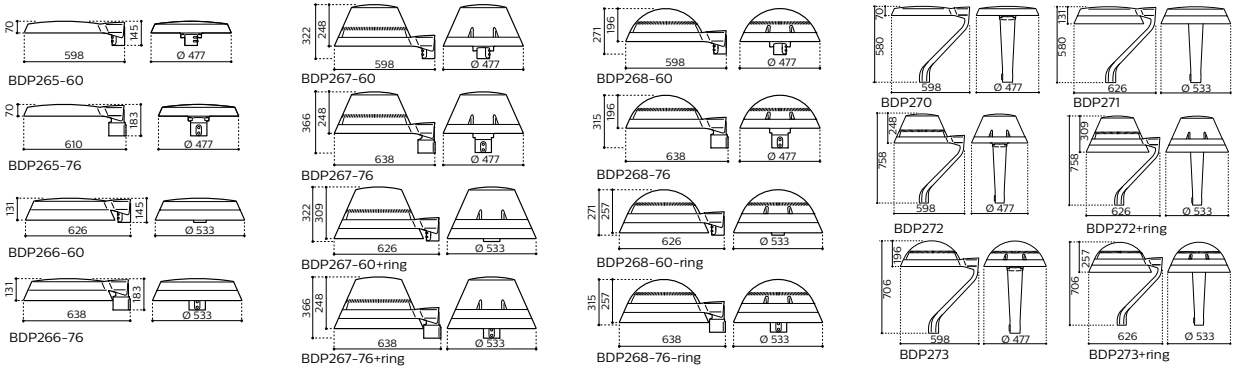
Ver Tarifa

Información técnica

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

IP66 | IK09 | max 35°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 270 a 10660 lm **BDP270/271/272/273:** desde 264 a 8800 lm
Consumo sistema de familia	5,5 hasta 83 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:** desde 49 hasta 146 lm/W **BDP270/271/272/273:** desde 48 hasta 139 lm/W
Cierre	PC: Policarbonato estabilizado frente a UV
Temperatura de color	3000K, 4000K
Posibilidad de regulación	SI
Índice de reproducción cromática	70 (4000K), 80 (3000K)
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 L87B10
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +35°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

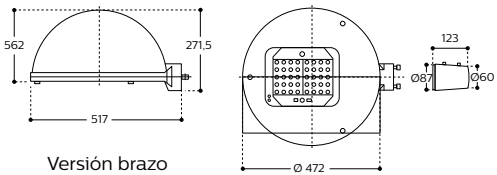
Quebec LED

El diseño sencillo de Quebec LED la hace adecuada para cualquier tipo de entorno urbano. Por su forma limpia se ha convertido en un elemento arquitectónico muy extendido en todo tipo de calles y ambientes urbanos. Quebec LED destaca por su gran versatilidad.
Admite instalación lateral, o post-top, dispone de varias ópticas para adecuarse a distintos requerimientos luminotécnicos. Así mismo posee múltiples opciones de regulación, que hacen de esta luminaria un referente en el alumbrado.

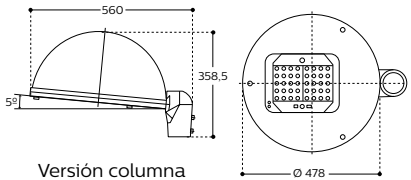
Quebec LED

Aplicaciones:

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

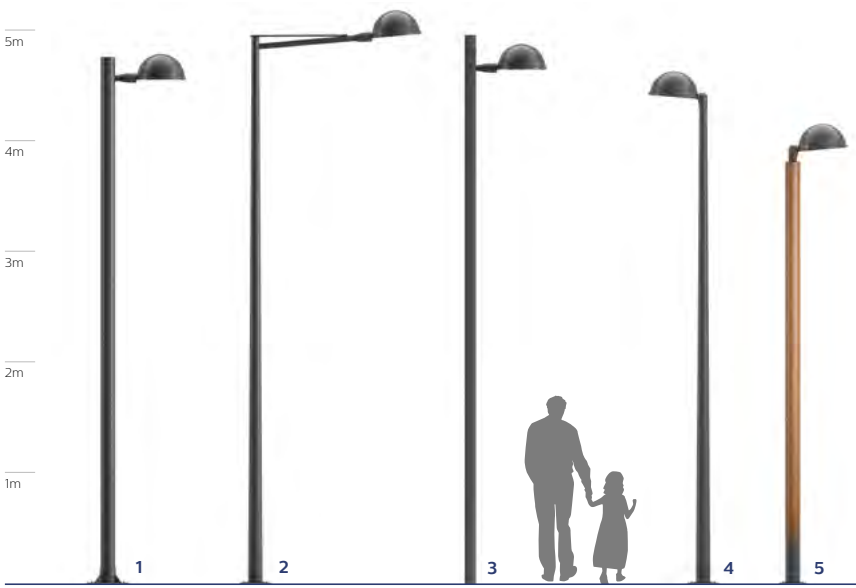


Versión brazo



Versión columna

Medidas mm



Serie completa

1. Quebec LED + columna COL.CR.ACP. + acoplamiento ACO **2.** Quebec LED + columna COL. TC.ACP. + brazo Batio **3.** Quebec LED + Columna COL. CUAD.ACP **4.** Quebec LED + columna COL.TC.ACP. **5.** Quebec LED + columna COL.SUMU.MDR

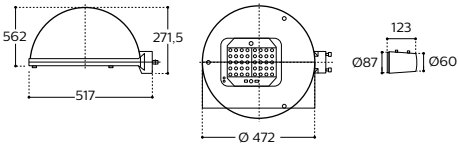
Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

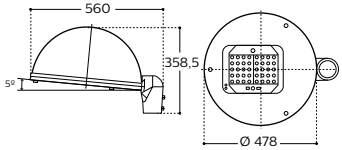
Quebec LED

Ver Tarifa

Información técnica

Quebec es una familia de luminarias para alumbrado Luminarias decorativas decorativo que utiliza equipos de última tecnología, ofrece un excelente rendimiento óptico. Con fijaciones a columna simple, brazo o pared, permite dar respuesta a las necesidades de cada proyecto. Su diseño combina con cualquier tipo de entorno urbano.





Familia	Quebec
Versiones	**BRP775** (versión post-top) **BRP776** (versión brazo)
Material	Carcasa en aluminio. Acabado estándar negro texturado Cierre vidrio templado
Flujo sistema de familia	450 a 9680 lm
Consumo sistema de familia	7 a 72 W
Ópticas y difusores	Distribución estrecha DN08, DN09, DN10, DN11, DN50 Distribución media DM10, DM11, DM12, DM13, DM30, DM31, DM32, DM33, DM50, DM70 Distribución ancha DW10, DW50, DX10, DX50, DX51, DX70 Distribución simétrica DS50 Distribución pasos de cebra: DPL1, DPR1 Paralúmenes de control de luz hacia fachada BL1, BL2 Bowl de metacrilato disponible bajo pedido Ópticas ClearStar homologadas por el IAC.
Eficacia del sistema de la familia	52 a 148 lm/W
Temperatura de color	3000K, 4000K
Índice de reproducción cromática	70 (4000K), 80 (3000K)
Driver (Integrado)	Philips Xitanium
Cierre	Vidrio plano. Bowl metacrilato
Posibilidad de regulación	SI
Configuraciones de control disponibles	DALI (D9) Dynadimmer, regulación de 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) LumiStep, doble nivel (LS) Hilo de mando (D12) Regulación en cabecera (D13) Flujo luminico constante (CLO) Flujo de luz ajustable (ALO) Interact City Interact City cabinet para control y regulación desde cuadro (consultar disponibilidad)

Clase eléctrica	I ó II
Color / Acabados	Negro (BK, MN332L), blanco (WH, RAL9016) Otros colores RAL ó Azko Nobel disponibles bajo pedido
IP	65
IK	IK08 (vidrio plano), IK09 (bowl metacrilato)
Protección contra sobretensiones	4kV/6kV, 10 kV opcional
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Vida útil	mínimo 100.000h L90B10
Temperatura de funcionamiento	-20°C a 40°C
Peso	**BRP775**: 7 kg. **BRP776**: 6 kg
Superficie al viento (SCX)	**BRP775**: 0,1 m^2 **BRP776**: 0,094 m^2
Instalación (tipo de montaje)	Altura de montaje recomendada: 4 a 6 m Entrada post-top/lateral: Ø60 mm
Otras opciones bajo pedido	Acoplamiento doble a columna y a pared Otos colores carta RAL y Akzo Nobel bajo pedido. Posibilidad de pintura especial para ambientes marinos (MSP) Configurador: BRP775i
Información adicional	La luminaria Quebec se suministra con el sistema de montaje incluido de serie. BRP775 (Post-top) BRP776 (brazo o pared). Existe la posibilidad de sustituir los bloques ópticos de esta luminaria en su versión de descarga por nuevos bloques ópticos LED consultar.

Ferial Plaza
ZARA

TownGuide Performer

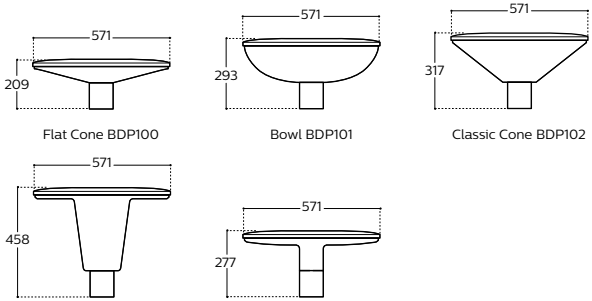
TownGuide es una familia de luminarias LED, con un diseño sencillo, pero a la vez contemporáneo y atemporal para alumbrado Luminarias decorativas que combina con cualquier entorno clásico o moderno. TownGuide está disponible con cinco tipos de cierres diferentes en acabado transparente y translúcido. 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

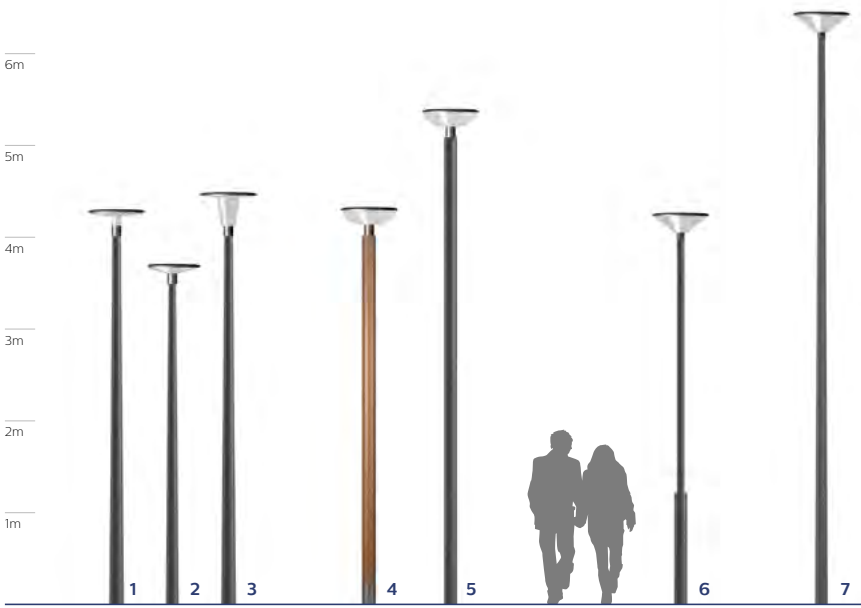
TownGuide Performer

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.SUMU.MDR **5.** TownGuide Performer columna COL.CR.ACP + PT60 **6.** TownGuide Performer + columna COL.STEP.ACP + PT60 **7.** TownGuide Performer + columna COL.TC.ACP + PT60

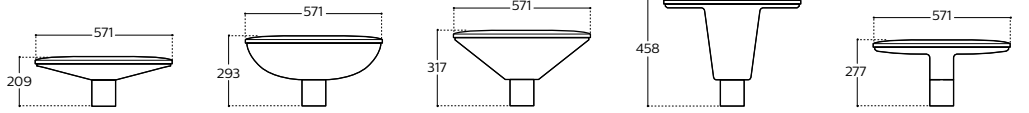
Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

TownGuide Performer

Ver Tarifa

Información técnica

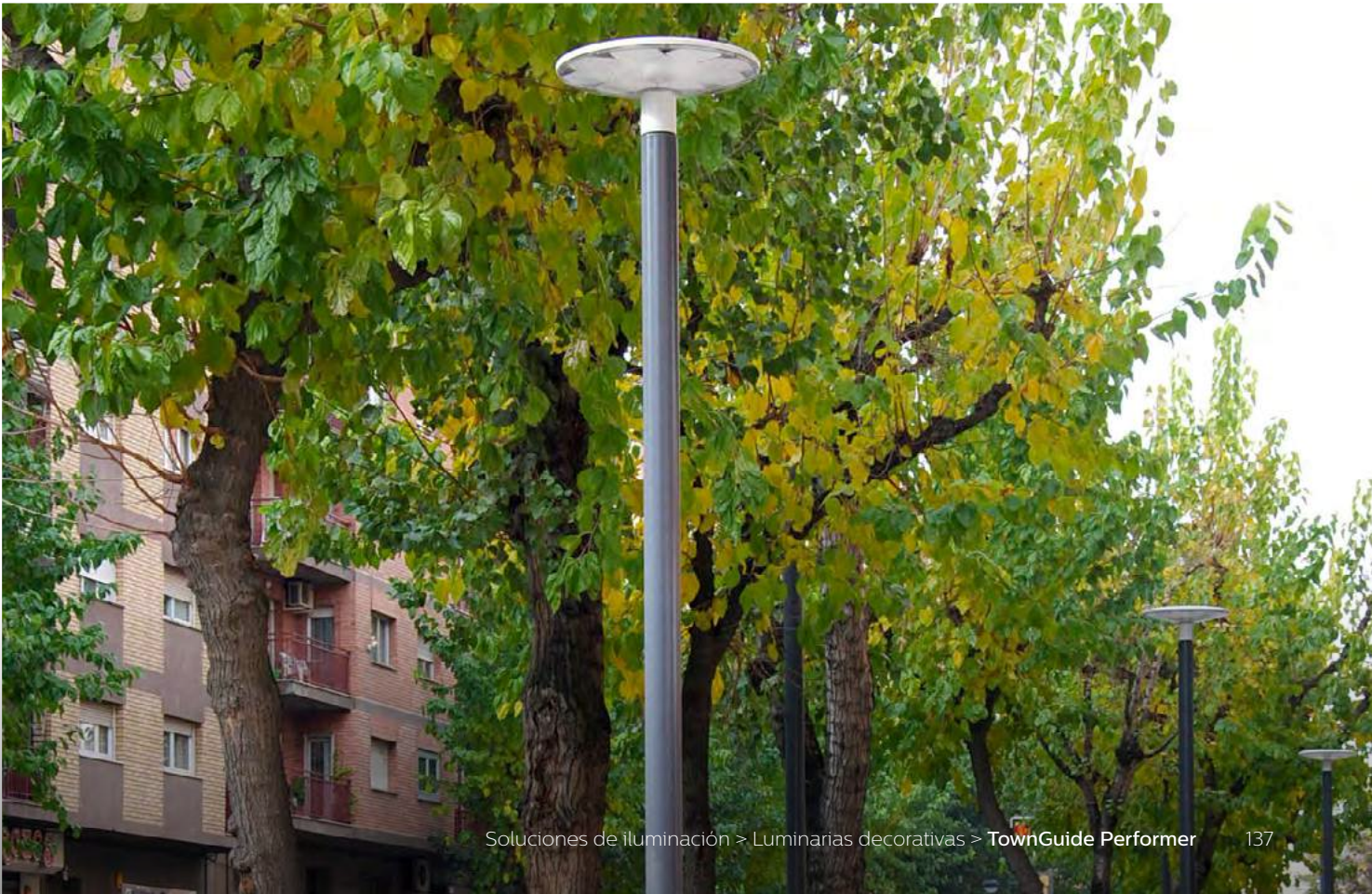
TownGuide es una luminaria LED, con un diseño sencillo pero a la vez contemporáneo y atemporal, para alumbrado Luminarias decorativas que combina en cualquier entorno clásico y moderno. Supone la elección perfecta entre eficiencia/rendimiento y comfort pero en todos los casos una buena relación calidad-precio. 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	**BDP100** desde 912 hasta 9240 lm **BDP101** desde 972 hasta 9600 lm **BDP102** desde 969 hasta 9480 lm **BDP103** desde 888 hasta 9360 lm **BDP104** desde 900 hasta 9120 lm **BDP105** desde 876 hasta 8520 lm Datos para versiones con cierres transparentes.
Consumo sistema de familia	9,7 a 102W (Para todas las versiones)
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	**BDP100**: 75 a 116 lm/W **BDP101**: 80 a 122 lm/W **BDP102**: 78 a 119 lm/W **BDP103**: 73 a 116 lm/W **BDP104**: 73 a 114 lm/W **BDP105**: 70 a 105 lm/W Datos para versiones con cierres transparentes.
Temperatura de color	3000K, 4000K
Índice de reproducción cromática	70 (4000K), 80 (3000K)
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)
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 CityTouch LW)
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Vida útil	mínimo 100.000h para L82B10
Temperatura de funcionamiento	-40°C a 35°C
Peso	Entre 6 y 8,5 kg
Superficie al viento (SCX)	**BDP100**: 0,051 m^2 **BDP101**: 0,095 m^2 **BDP102**: 0,088 m^2 **BDP103**: 0,093 m^2 **BDP104/105**: 0,053 m^2
Instalación (tipo de montaje)	Montaje post-top: entrada axial Ø48-76 mm (48P, 62P o 76P). Adaptador especial para post-top Ø90 mm (combinado con casquillo Ø62 mm).
Otras opciones bajo pedido	Configurador BDP100i - Versión con 0% emisión al hemisferio superior disponible bajo pedido BDP105



UrbanSpark

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

UrbanSpark

- Sistema integrado de alumbrado solar, formado por una columna fabricada en aluminio, paneles PV, 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

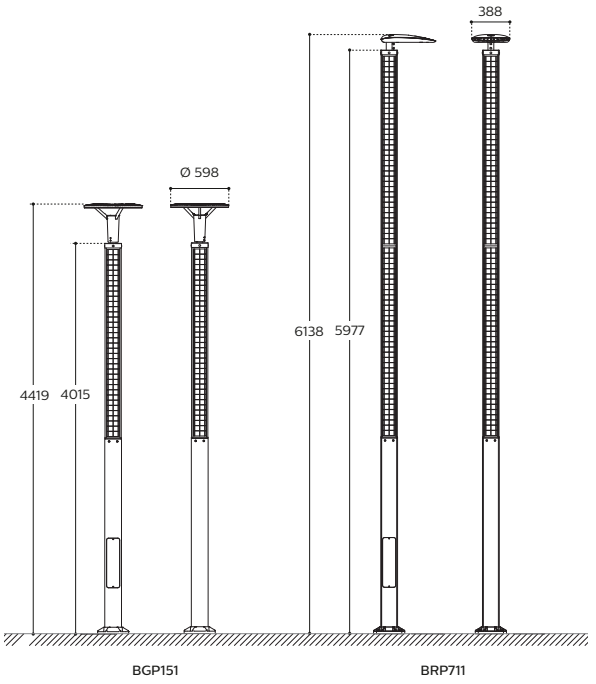
Más información técnica:
www.philips.es/catalogos

UrbanSpark Columna

Ver Tarifa

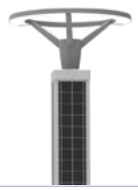
Información técnica

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.



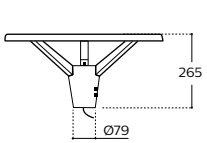
UrbanSpark Luminaria BGP161 Smart Post-top G3

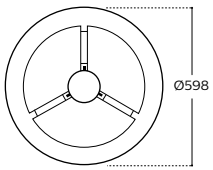
Ver Tarifa

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.



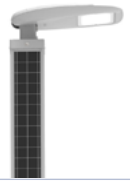


Familia	UrbanSpark
Versiones	BGP161
Material	Carcasa de aluminio inyectado a alta presión. Cierre acrílico semi mate
Flujo sistema de familia	2500 lm
Consumo sistema de familia	25W
Ópticas y difusores	Simétrica
Eficacia del sistema de la familia	86,2 lm/W
Temperatura de color	3000K, 4000K
Índice de reproducción 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)



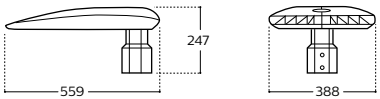
UrbanSpark Luminaria BRP711 RoadGrace

Ver Tarifa

Información técnica

LEDs | 12V 24V | IEC EN60598 | 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

Detalles del producto

SunStay BRP710 (All in one)

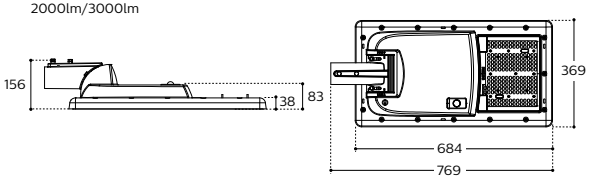
Ver Tarifa

Información técnica

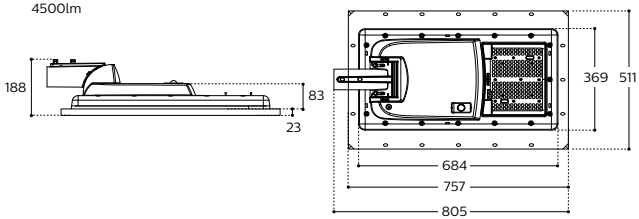
LEDs · IP65 · IK

SunStay es la solución integral (All in one) de alumbrado solar para espacios verdes y urbanos o áreas aisladas.

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 y 4500lm
Consumo sistema de familia	a 12VDC 11W, 17W y 25W
Eficacia del sistema de la familia	>180lm/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 (5 años de garantía)
Capacidad de la 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
Tasa de fallos del driver	
Temperatura de color	3000K, 4000K y 5700K
Índice de reproducción cromática	>70

Sensor de movimiento	PIR incluido
Interruptor de apagado/ encendido	SI
Indicador de carga y descarga	SI
Posibilidad de regulación	SI. Perfil de regulación predefinido
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	
IP	65
IK	
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	
Vida útil	50.000h L70
Temperatura de funcionamiento	Consultar
Humedad de operación	Hasta 95%
Altura maxima recomendada del báculo	5m para 2000lm y 6m para el resto
Potención contra sobretensiones	
Configuraciones de controles disponibles	NO
Peso	9Kg, 10,5Kg y 19Kg
Conectores y Cableados	
Instalación (tipo de montaje)	Horizontal y vertical
Ángulo de inclinacion ajustable	De 0° a 15°
Diametro exterior de montaje	de 48 a 60 mm

(*) 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.

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

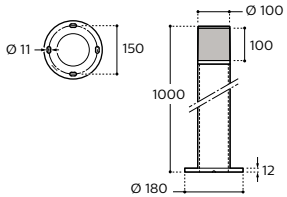
CoreLine Bollard

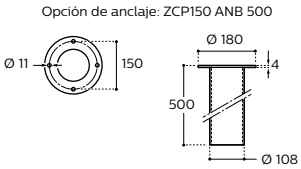
Ver Tarifa

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

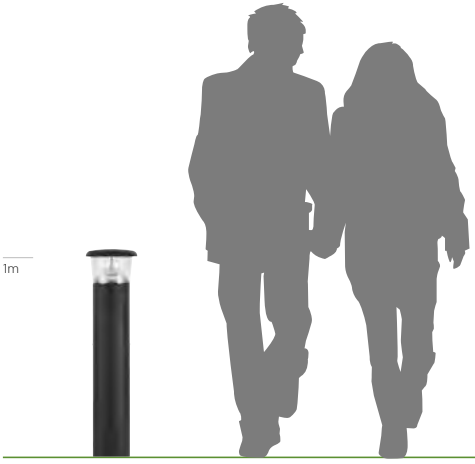
- Luz confortable
- Fácil de instalar
- Utilizable en senderos y áreas

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

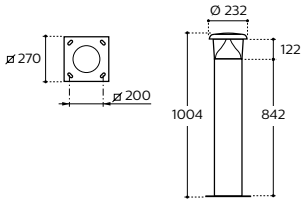
OptiSpace Bollard

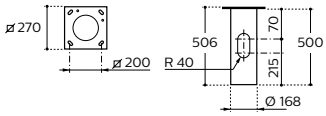
Ver Tarifa

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

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

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

BVP427 BV
3 Módulos. Versión Básica Caja/Equipo incluido no conectado (remoto)

BVP417 BV
2 Módulos. Versión Básica Caja/Equipo incluido no conectado (remoto)

BVP427 HGB
3 Módulos. Caja/Equipo montado en Lira

BVP417 HGB
2 Módulos. Caja/Equipo montado en Lira

Detalles del producto

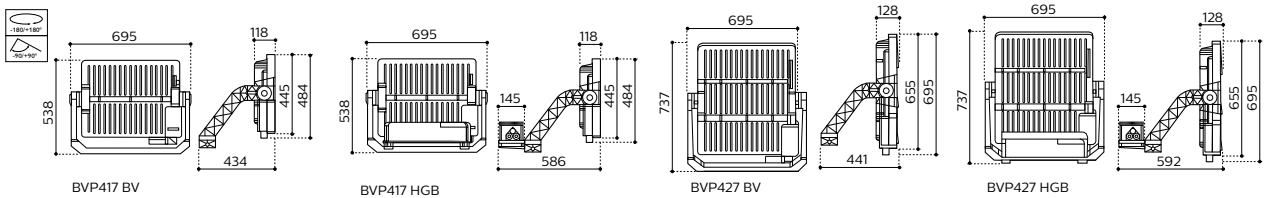
ArenaVision LED gen3

Información técnica

Ver Tarifa

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

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



Familia	ArenaVision LED gen3
Versiones	**BVP417 BV** (2 módulos LED. Versión Básica. Caja/Equipo incluido no conectado) (remoto) **BVP417 HGB** (2 módulos. Caja/Equipo montado en Lira) **BVP427 BV** (3 Módulos LED. Versión Básica. Caja/Equipo incluido no conectado) (remoto) **BVP427 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	BVP427 (CRI 85) (+/-7%): 138.000 lm exterior T25°C/115.000 lm interior T35°C BVP427 (CRI 80) (+/-7%): 150.000 lm exterior T25°C/125.000 lm interior T35°C BVP427 (CRI 70) (+/-7%): 170.000 lm exterior T25°C/142.000 lm interior T35°C BVP417 (CRI 85) (+/-7%): 92.000 lm exterior T25°C/76.000 lm interior T35°C BVP417 (CRI 80) (+/-7%): 100.000lm exterior T25°C/83.000 linterior T35°C BVP417 (CRI 80) (+/-7%): 113.000lm exterior T25°C/95.000 lm interior T35°C
Consumo sistema de familia	**BVP427**: hasta 1578W. exterior / hasta 1250W. interior (+-10%) **BVP417**: hasta 1052W. exterior / hasta 833W. interior (+-10%)
Ópticas y difusores	7 sistemas ópticos simétricos rotacionales (S2 a S8). Desde 2x6° hasta 2x19°
Eficacia del sistema de la familia	Hasta 114 lm/W BVP417 5700K CRI>70 Interior T35°C
Temperatura de color	5700K (CRI85/CRI80/CRI70)
Índice de reproducción cromática	70, 80, 85
Driver (Integrado)	**BVP427/417 BV**: Equipo inluido pero no conectado (Equipo IP66) **BVP427/417 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	L80B10 50000 horas
Temperatura de funcionamiento	-40°C a 45°C
Peso	**BVP417 BV**: 22 Kg **BVP417 HGB**:28,5 Kg **BVP427 BV**: 26 Kg **BVP427 HGB**: 32,5 Kg
Superficie al viento (SCX)	**BVP417 BV**: 0,22 m^2 **BVP417 HGB**: 0,38 m^2 **BVP427 BV**: 0,35 m^2 **BVP427 HGB**: 0,51 m^2
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: BVP417i
Nota	Todos los datos mencionados en esta tabla en cuanto a flujos, potencias y eficiencia son válidos para aplicaciones exteriores.(T.amb 25°C) e interiores (T35°C) Es posible la utilizacion de ArenaVision para otras temperaturas (T.amb 35°C y 45°C). (Consultar Tabla de flujos y consumos para dichas temperaturas).

BAPP for Bolts
LEONARD SILVER

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.

***BVP527 Disponible a partir de Julio 2019**

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*

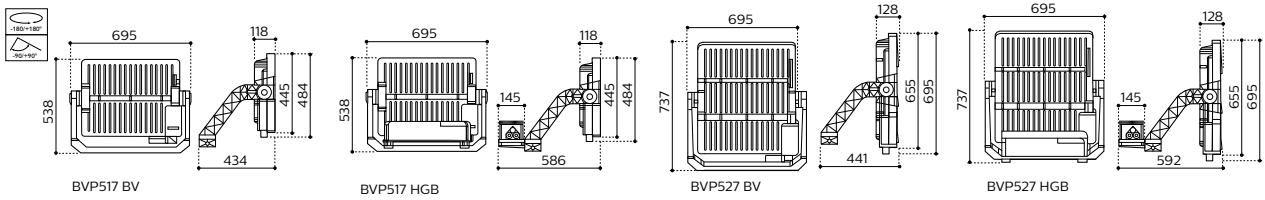
Ver Tarifa

Información técnica

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

*** BVP527 Disponible a partir de Julio 2019**

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 m² (0°) **BVP517 HGB**: 0,34 m² (0°) **BVP527 BV**: 0,23 m² (0°) **BVP527 HGB**: 0,39 m² (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
PUUR SPORT
E&L NOTARISSEN

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

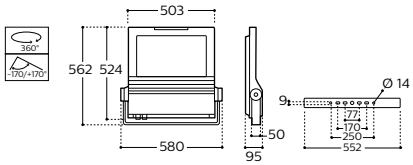
Ver Tarifa

Información técnica

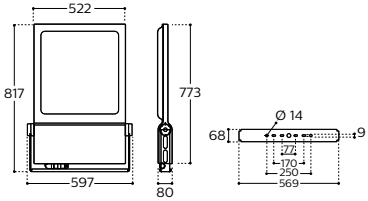
Clearflood (BVP650)

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 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	**BVP651**: Posibilidad de pintura especial para ambientes marinos (MSP) o pintura especial para piscinas (SWP) Configurador: BVP650i(Clearflood) / BVP651i(Clearflood Large)
Nota	Todos los datos mencionados en esta tabla en cuanto a flujos, potencias y eficiencia son validos para aplicaciones exteriores (T.amb 25°C). Es posible la utilizacion de Clearflood y Clearflood Large para apliaciones interiores (T.amb 35°Cy 45°C). (Consultar Tabla de flujos y consumos para aplicaciones de interior).

Wilson

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 (BVP130 y BVP125)
- Opción 3000K (WW) en BVP130 y BVP125

Aplicaciones

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

Versiones

BVP110
Pequeño

BVP125
Mediano

BVP130
Grande

Detalles del producto

CoreLine Tempo LED

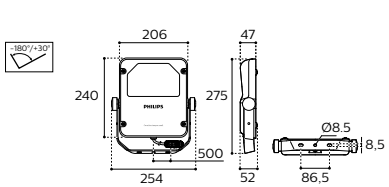
Información técnica

Ver Tarifa

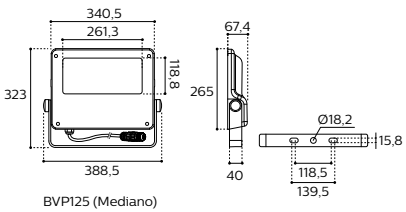
Versiones BVP125 BVP130

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

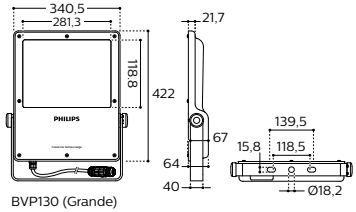
CoreLine Tempo LED cuenta con un diseño robusto y extremadamente plano. Permite ahorros de hasta un 50%.



BVP110 (Pequeño)



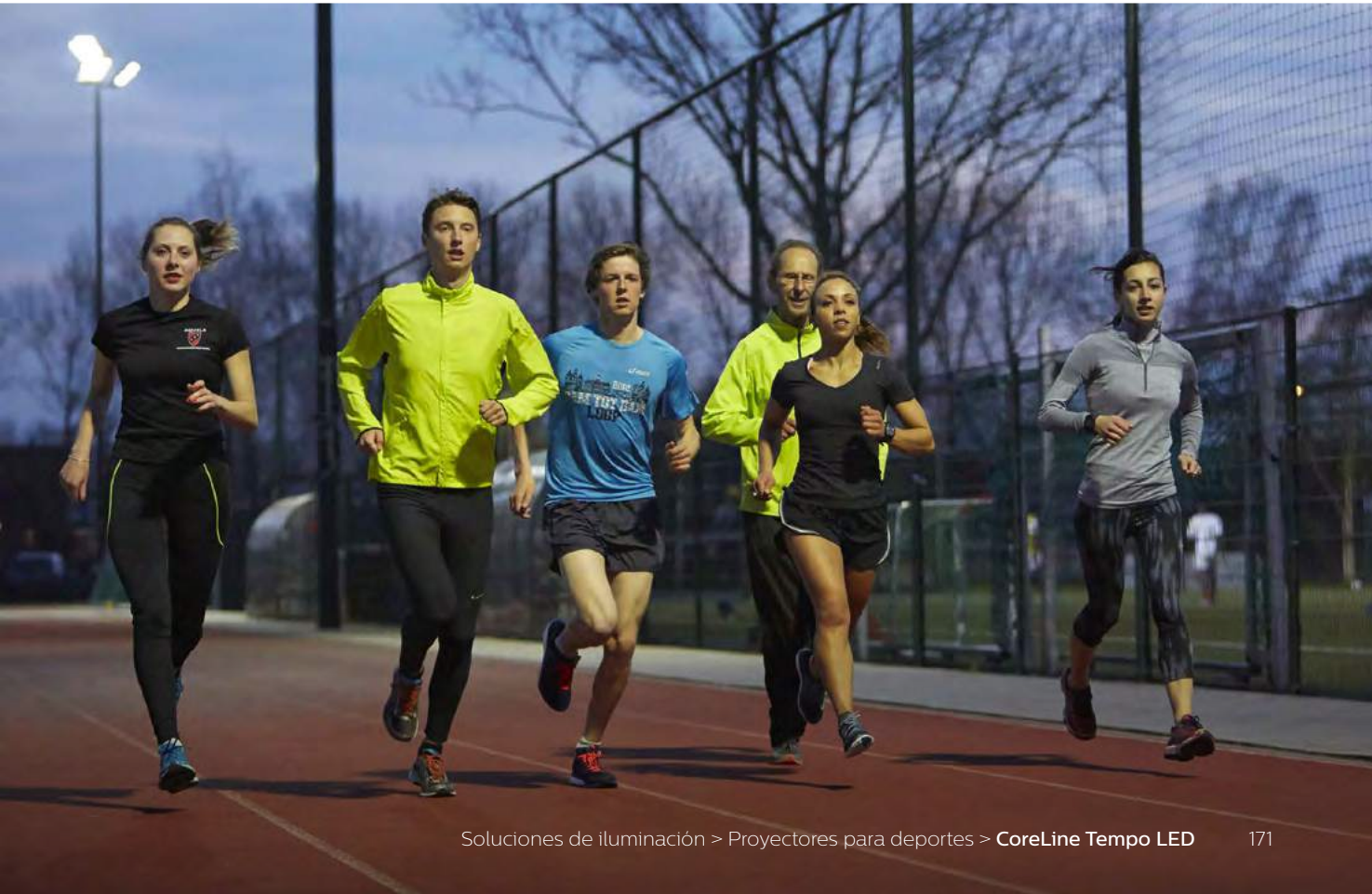
BVP125 (Mediano)



BVP130 (Grande)

Familia	CoreLine Tempo LED
Versiones	**BVP110** (Pequeño) **BVP125** (Mediano) **BVP130** (Grande)
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)
Consumo sistema de familia	**BVP110**: 38W **BVP125**: 63 hasta 95W **BVP130**: 120W hasta 217W
Ópticas y difusores	Multicapa Simétrica: S Asimétrica: (OFA52)
Eficacia del sistema de la familia	**BVP110**: 110 lm/W. (NW) **BVP125**: 126 y 127lm/W. (NW) **BVP130**: 121 a 133 lm/W. (NW)
Temperatura de color	**BVP100**: 4000K (NW) **BVP125**: 3000K (WW) y 4000K (NW) **BVP130**: 3000K (WW) y 4000K (NW)
Índice de reproducción cromática	**BVP110**: >80 **BVP125**: >70 (NW 4000K) y 80 (WW 3000K) **BVP130**: >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
Driver (Integrado)	Sí
Cierre	Vidrio Plano
Posibilidad de regulación	**BVP110**: No **BVP125**: Si **BVP130**: Si
Clase eléctrica	I

Color / Acabados	Gris RAL 9007
IP	**BVP110**: IP65 **BVP125**: IP66 **BVP130**: IP66
IK	08
Protección contra sobretensiones	**BVP110**: 10kV estándar **BVP125**: 6KV estándar **BVP130**: 6kV estándar
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	Si: BVP125 y BVP130
Vida útil	70.000 horas L80B10
Temperatura de funcionamiento	**BVP130 y BVP125**: -40°C a +35°C **BVP110**: -40°C a +35°C
Peso	**BVP110**: 3 Kg **BVP125**: 4,5 Kg **BVP130**: 7,5 kg
Superficie al viento (SCX)	**BVP110/BVP125/BVP130**: A 90°: 0,052m² / 0,09m²/0,15m² **BVP110/BVP130**: A 0°:0,01 m²/0,024 m² **BVP110/ BVP130** A 15°:0,011 m²/0,046 m²
Instalación (tipo de montaje)	En mástil o en la pared Lira en forma de "U" con fijación en 3 puntos (con tornillos M20) Apuntamiento vertical desde la horizontal -90°/+90° Máximo ajuste de la lira desde la horizontal -180°/+180° Inclinación en intervalos de 5°
Otras opciones bajo pedido	Posibilidad de regulación DALI, LS6, LS8 (BVP125 y BVP130). Configurador BVP130i y BVP125i. Posibilidad de pintura especial para ambientes marinos (MSP) para BVP125 y BVP130. Posibilidad de pintura especial para piscinas (SPO) para BVP125 y BVP130.



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

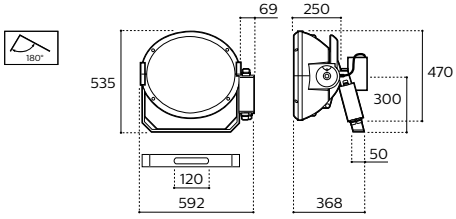
ArenaVision

Ver Tarifa

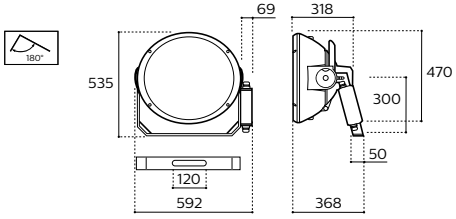
Información técnica

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 180
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)

Boden
SPELA I MOBILEN.
SMSA "ATG" TILL 71775.

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

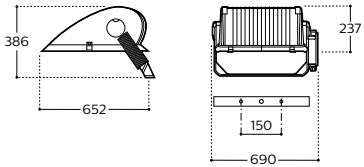
OptiVision

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 180
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

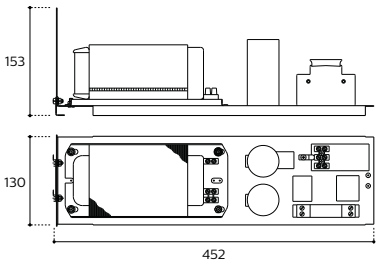
Placas y Cajas Estancas Equipadas

Ver Tarifa

Información técnica

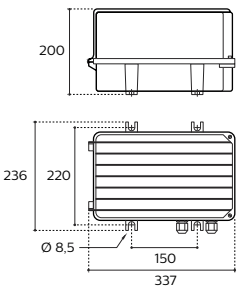
La instalación de estas placas dentro de armarios eléctricos debe respetar las recomendaciones del fabricante en cuanto a distancias mínimas entre equipos y equipos y pared (10 cm mínimo) y la ventilación debe ser la correcta para asegurar que la temperatura interior no supera 60°. Todos los componentes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

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

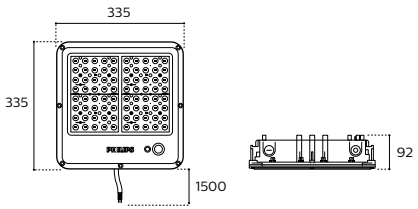
CFRM2 accesorio Marco de empotramiento

Mini 300 gen3

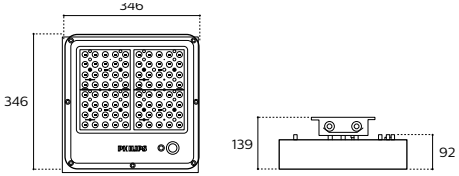
Ver Tarifa

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".



BBP333



BCP333

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
5
7
yo alquilo!
2671 CPM
Low
Cos
Gas
más x menos

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

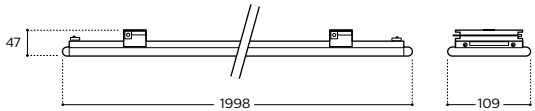
TubeLine

Ver Tarifa

Información técnica

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

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

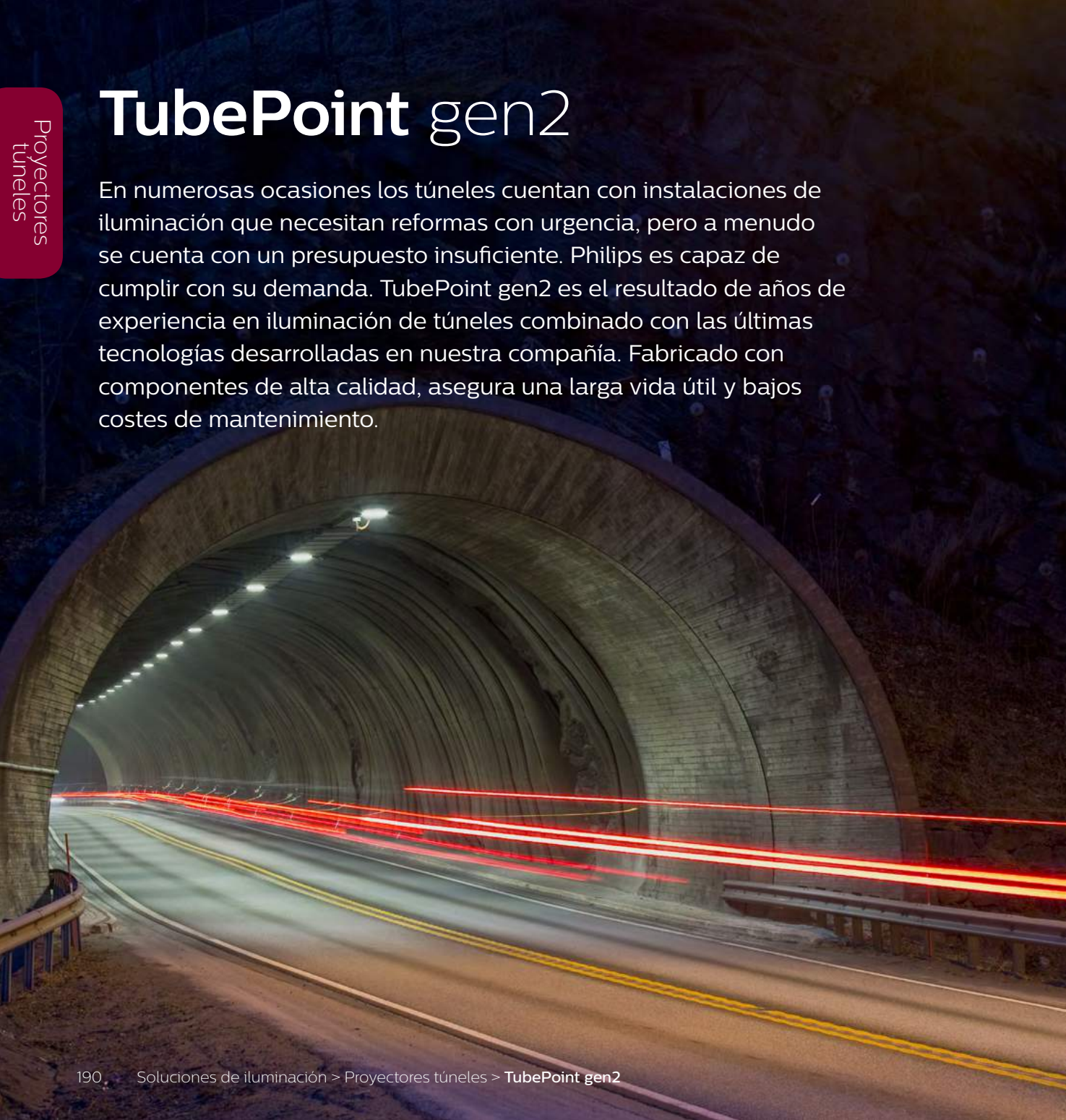


Familia	TubeLine (BGP360)
Versiones	TubeLine (BGP360)
Material	Cuerpo en aluminio anodizado y tapas finales en aluminio inyectado con acabado en pintura en polvo Cierre de vidrio templado de 5mm.
Flujo sistema de familia	3000, 6000, 11400 y 14400lm. Por unidad (2m)
Consumo sistema de familia	23,5; 43,2; 80,8 y 105,7W respectivamente. Por unidad (2m)
Ópticas y difusores	DTS (simétrica); DTS-WB (simétrica dispersora); DTS-NB (simétrica concentradora); DTA (asimétrica); DTA-WB (asimétrica dispersora); DTA-NB (asimétrica concentradora)
Eficacia del sistema de la familia	>115lm/W
Temperatura de color	4000K (5700K como opción)
Índice de reproducción cromática	80
Índice cromaticidad	5 SDCM
Driver (Integrado)	Equipo remoto en caja para 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

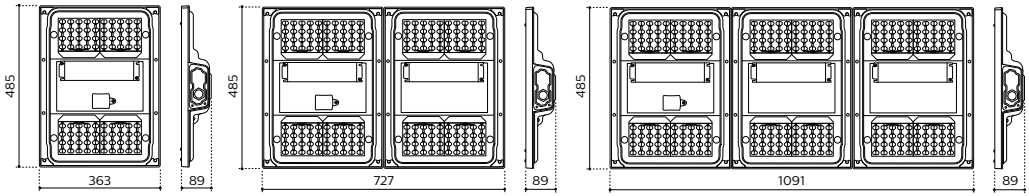
TubePoint gen2

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

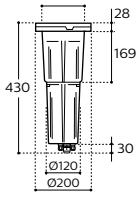
Detalles del producto

DecoScene LED

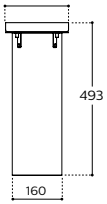
Ver Tarifa

Información técnica

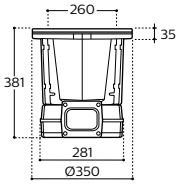
Familia de proyectores empotrables LED para lograr efectos de iluminación ascendente en exteriores.



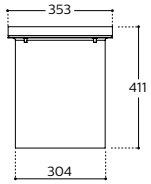
ZBP621



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	DMX 512 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

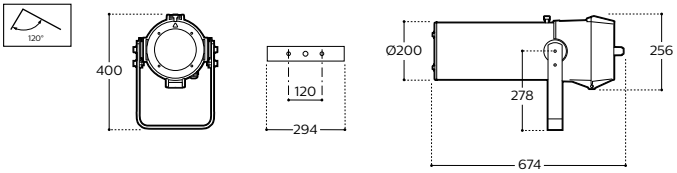
Detalles del producto

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	3750 lm
Consumo sistema de familia	55 W
Ópticas y difusores	ZoomSpot
Eficacia del sistema de la familia	75 lm/W
Temperatura de color	4000K
Índice de reproducción cromática	>70
Driver (Integrado)	Xitanium LED drivers 50W/s

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	66
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.

C-Splash 2

C-Splash 2 es una luminaria ultrafina sumergible diseñada para proporcionar colores intensos y efectos de cambio de color en ubicaciones de agua dulce y salada hasta una profundidad de 4,6 metros. Con su carcasa impermeable de latón fundido, C-Splash 2 resulta perfecta para aplicaciones acuáticas como fuentes e instalaciones de parques temáticos, así como para aplicaciones situadas en entornos con condiciones agresivas.

C-Splash 2

Beneficios

- Resistente e impermeable; mantenimiento extremadamente bajo
- Gama de ángulos de haz y posiciones de la luz
- Compatible con los controles más populares de la industria

Características

- LED de alta duración que generan colores RGB y un flujo luminoso de más de 500 lúmenes
- Índice IP68: también puede resistir el agua tratada con bromo y cloro
- Lente de vidrio transparente de 10° para una proyección de luz ampliada y lente de vidrio templado mate de 22° para generar un haz de luz de borde suave
- La base articulada y el eje permiten la rotación vertical y horizontal en un rango de 360°
- Funciona con toda la gama de controladores Color Kinetics, incluyendo iPlayer3 y Light System Manager, así como con controladores DMX de otros fabricantes

Aplicaciones

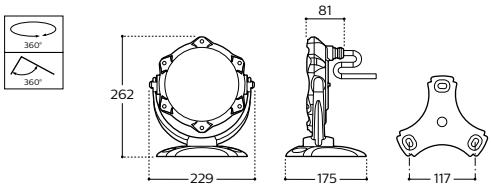
- Aplicaciones acuáticas
- Entornos duros

C-Splash 2

Ver Tarifa

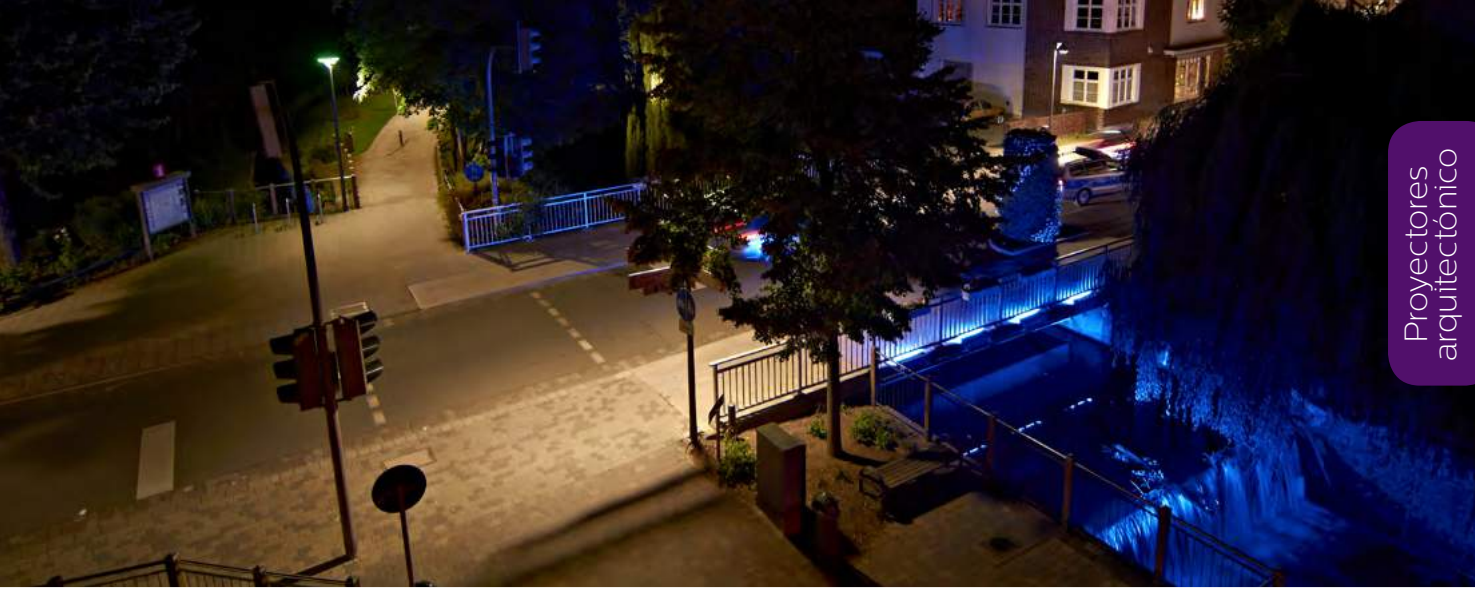
Información técnica

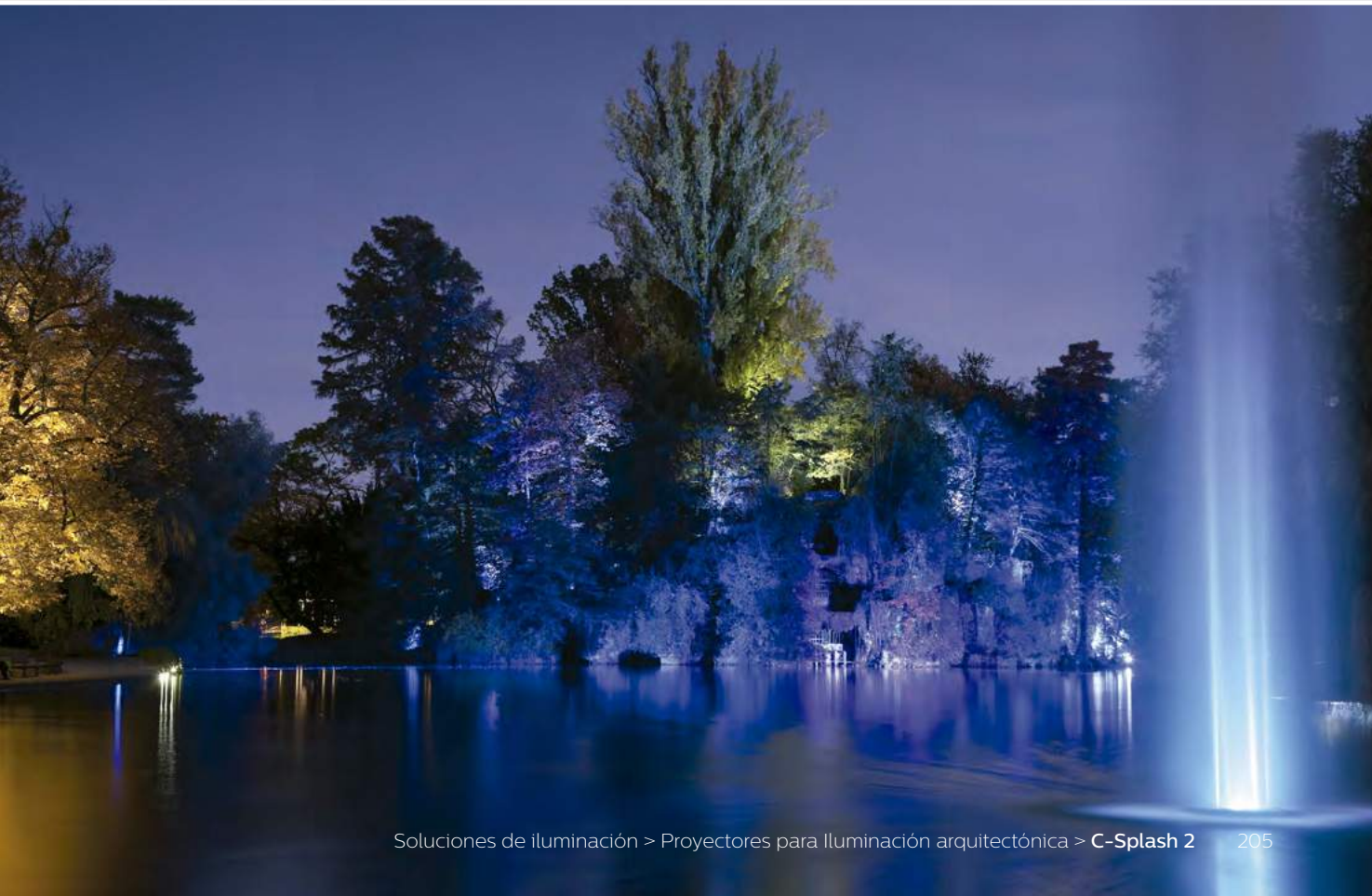
Robusto proyector LED sumergible para uso tanto en agua dulce como salada y profundidad hasta 5 metros. Perfecto para fuentes, jardines, láminas de agua, parques temáticos, cerca del mar o en lugares con condiciones climáticas severas. Soporta agua tratada con cloro o bromo. No es apto para colocación en piscinas para baño.



Familia	C-Splash 2
Material	Carcasa de latón fundido Lente de vidrio templado
Flujo sistema de familia	515 (Vidrio mateado) a 583 lm (vidrio transparente)
Consumo sistema de familia	25W
Lentes	Transparente (10°) Mate (22°)
Ángulo del haz	10° (óptica transparente) / 22° (óptica mateado)
Sistemas de control	ColorSplash2 puede ser controlado por controladores LSM, iPlayer3. Ver página 290
Temperatura de color	Rojo/Verde/Azul (RGB)

Equipos	24V. Fuentes de alimentación:Se suministran por separado de la luminaria.(Una fuente de alimentación puede ser compartida por hasta 2 proyectores (60W) o hasta 6 proyectores fuente de 150W.
Interface	DMX o Ethernet
Tamaños disponibles	Un único tamaño
IP	68
Conexión	Se suministra con cable de tensión y datos. (18,3m.)
Certificados	UL/cUL, FCC Class A, CE, C-Tick, CQC, SAA
Vida útil	50.000 horas L50 a 50°C
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +50°C (temperatura de funcionameinto);
Peso	10 kg





Ilti Luce Gama para exteriores

Ilti Luce by Philips es un fabricante de iluminación italiano que pertenece a Philips Lighting desde 2009. 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 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
- Multiples 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...

Ilti Luce DAF
gen2
208

Ilti Luce
GIET Plus
209

Ilti Luce Lux
Spots Outdoor
210

Ilti Luce
Miniflux
213

Ilti Luce
Skilled
214

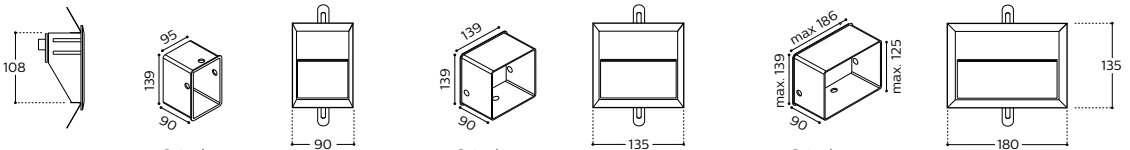
Ilti Luce
WalkLine
215

Ilti Luce 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).



Familia	Ilti Luce 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)

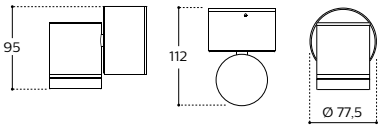
Ilti Luce GIET Plus

Ver Tarifa

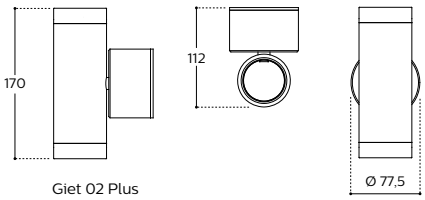
Información técnica

IP65

Ilti Luce Giet 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	Ilti Luce 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. 216 "Drivers y equipos IltiLuce")
Posibilidad de regulación	Para la señal DMX, pedir por separado un modulo SlaveDMX6X3 (ver pág. 216 "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.

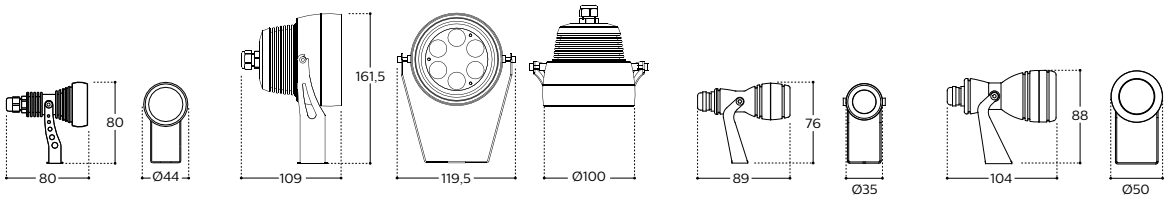
Ilti Luce Lux Spots adosables sumergibles

Ver Tarifa

Información técnica

IP68

Ilti Luce 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	Ilti Luce 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)

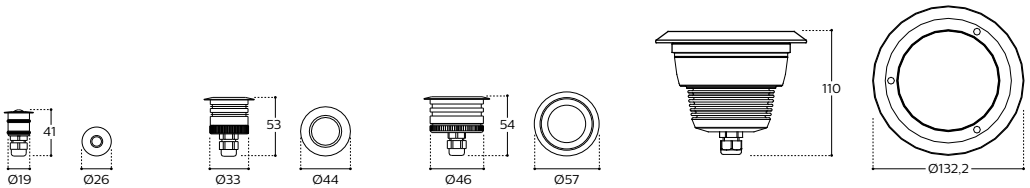
Equipo (no incluido)	Solicitar por separado LUX 25: alimentación a 350mA / Versiones RGB a 12V (aplicaciones sumergidas) o 24V LUX 33 gen2: alimentación a 12V, version RGB a 24V LUX 40 gen2: alimentación a 700mA LUX 42 gen2: alimentación a 350 mA
Posibilidad de regulación	SI: 1...10V - DALI - DMX (RGB). Para señal DMX pedir por separado módulo SLAVEDMX6X3 (Ver pág. 216 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°

Ilti Luce Lux Spots empotrables sumergibles

Ver Tarifa

Información técnica

Ilti Luce 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 216) y cajas de empotrar (ver pág 212)



LUX 12 | LUX 09 gen2 | LUX 20 | LUX 32 gen2

Familia	Ilti Luce 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

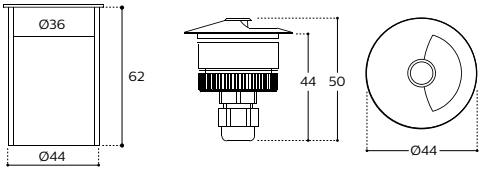
Índice de reproducción cromática	LUX 09 gen2: 80 LUX 12: 90 (3000K)/ 80 (4000K-5000K) LUX 20: >90 LUX 32 gen2: 90 (3000K)/ 80 (5000K)
Equipo (no incluido)	LUX 09 gen2: alimentación a 350 mA LUX 20 gen2: alimentación a 700 mA LUX 32 gen2: alimentación a12V, LUX 32 RGB a 24V
Posibilidad de regulación	SI.1-10V, DALI, DMX (RGB), para señal DMX pedir por separado el módulo SLAVE DMX 6X3 (ver pág 216 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 212.

Ilti Luce Lux 35 gen2

Ver Tarifa

Información técnica

Ilti Luce 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	Ilti Luce 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 Ilti Luce 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

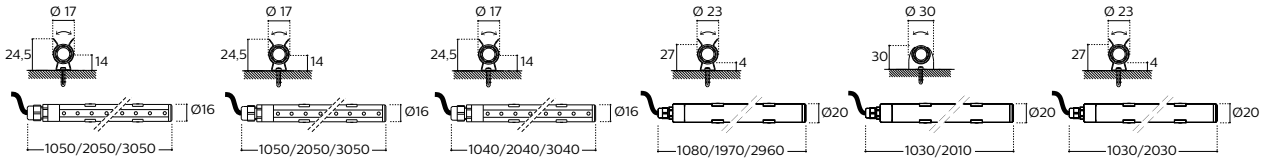
Ilti Luce Miniflux

Ver Tarifa

Información técnica

IP65

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 216). IK08.



Familia	Miniflux (tramos de 1, 2 y 3m aprox.)
Versiones	Miniflux Miniflux HP gen2 Miniflux RGB Miniflux HP RGB Miniflux HP RGBW Miniflux Opal Miniflux Opal RGB Miniflux Twinled Miniflux HP PLUS
Material	Perfil de aluminio Tubo de policarbonato tranparente u opalizado
Flujo sistema de familia	Miniflux: 400 lm/m Miniflux HP gen2: 1500 lm/m Miniflux HP RGBW gen2: 1115 lm/m Miniflux Opal: 1200 lm/m Miniflux Twinled: 570 lm/m Miniflux HP PLUS: 2600 lm/m
Consumo sistema de familia	Miniflux: 4,5 W/m 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 Opal: 17 W/m Miniflux Opal RGB: 26 W/m Miniflux Twinled: 10 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: 89 lm/W 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 Twinled: 57 lm/W Miniflux HP Plus: 130 lm/W

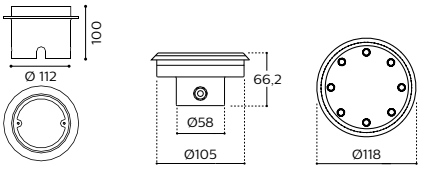
Temperatura de color	3000 K-3350 K-4000 K-4500 K-6500 K, RGB, RGBW
Índice de reproducción cromática	>80
Equipo	No incluido. Miniflux, Miniflux RGB (Tensión de entrada 12V) / Miniflux HP, HP Opal, HP RGB, Twinled (Tensión de entrada 24V), Miniflux HP Plus.
Cierre	Policarbonato transparente u opalizado
Posibilidad de regulación	SI: 1-10V, DALI, DMX (RGB, RGBW, Twinled)
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

Ilti Luce SKILLED 03 SUV gen.2 Baliza

Ver Tarifa

Información técnica

Ilti Luce 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

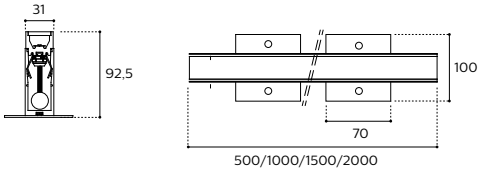
Color / Acabados	Cromado
IP	65/67
IK	10
Marcado CE	SI
Vida útil	50000 h (80% flujo)
Temperatura de funcionamiento	-20°C a 35°C
Peso	0,9 Kg
Instalación (tipo de montaje)	Montaje empotrado en suelo (pedir por separado caja de empotramiento)
Información adicional	Para empotrar en suelo, es necesario pedir por separado la caja de empotramiento BoxSkill1 (exterior, ver pág 212)

Ilti Luce Walkline

Ver Tarifa

Información técnica

Walkline de Ilti Luce 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	Ilti Luce Walkline
Versiones	Longitudes disponibles 500/1000/1500/2000mm
Material	Perfil de aluminio anodizado Difusor de resina blanca opalizada
Flujo sistema de familia	670 lm/m
Consumo sistema de familia	15W/m
Ópticas y difusores	Opalizado
Eficacia del sistema de la familia	45 lm/W
Temperatura de color	NW (blanco neutro), WW (blanco cálido), CW (blanco frío)
Índice de reproducción cromática	> 80
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	65/67
IK	08 (aguanta hasta máx. 500kg)
Marcado CE	SI
Vida útil	30000 h (80% flujo)
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

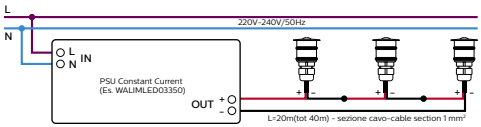
EOC	Descripción
Driver 350mA	
28640000	PSU driver 1W 350mA
28641700	PSU driver 3W 350mA
28642400	PSU driver 10W 350mA
28643100	PSU driver 15W 350mA
Driver 500mA	
28659200	PSU driver 10W 500mA
28660800	PSU driver 20W 500mA
18562600	PSU Driver 26W 500mA
Driver 700mA	
28654700	PSU driver 3W 700mA
28655400	PSU driver 10W 700mA
28656100	PSU driver 18W 700mA
28657800	PSU driver 36W 700mA
28658500	PSU driver 36W 700mA dimmable
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
28663900	PSU driver 25W 24V
28646200	PSU driver 60W 24V
18563300	PSU Driver 80W 24V
28647900	PSU driver 100W 24V
28880000	PSU DRIVER 150W 24V
18564000	PSU Driver 240W 24V
Modulo Slave DMX	
28705600	Slave DMX 12/24V
28666000	Slave DMX 350mA
28761200	SLAVE DMX 6X3R
29942400	SLAVE DMX RDM 12/24V 4 channels
28956200	MODULO RGB SLAVE DLDCC/RGBSL 7W/350MA 24
Módulos DALI y DIMMERS	
18560200	Dimmer 1-10V 78W (12V) 156W (24V)
18561900	Dimmer DALI 78W (12V) 156W (24V)
28878700	PSU DRIVER DALI JOLLY
Controladores	
28877000	MASTER DMX ILTI LUCE
18512100	Stand alone DMX controller RB + driver

Esquemas de conexión eléctrica de ILTI Luce

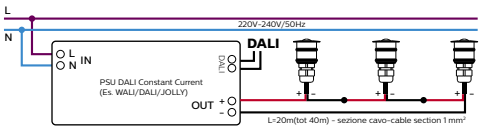
En serie

Sin regulación

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



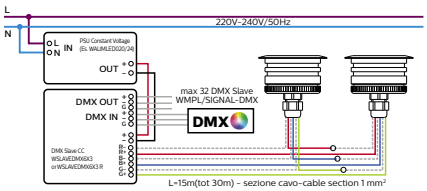
Con regulación DALI



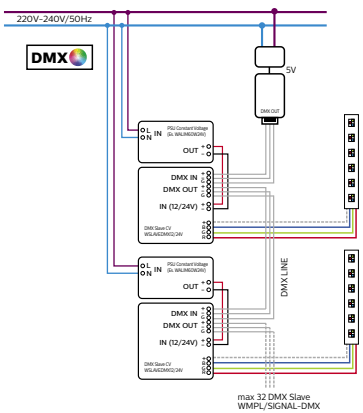
Conexión para control DMX

En serie

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



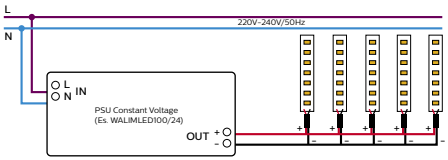
*Para el control de múltiples luminarias, los módulos de regulación "Slave DMX" deben conectarse en cascada. Si el número es elevado el circuito debe cerrarse con una resistencia de 120 Ohm. Máxima conexión de 32 Slaves en paralelo, si se necesitan más, será necesario añadir un amplificador de señal.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



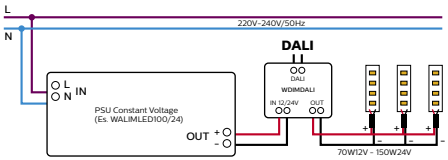
En paralelo

Sin regulación

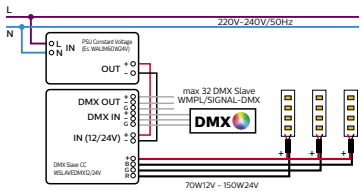
luminarias alimentadas a tensión constante . Ejemplo: 12V o 24V

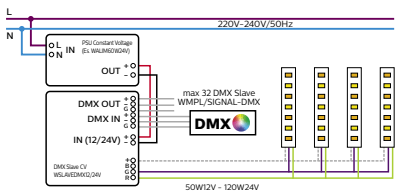


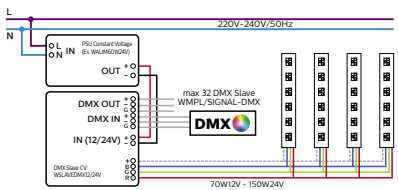
Con regulación DALI



En paralelo

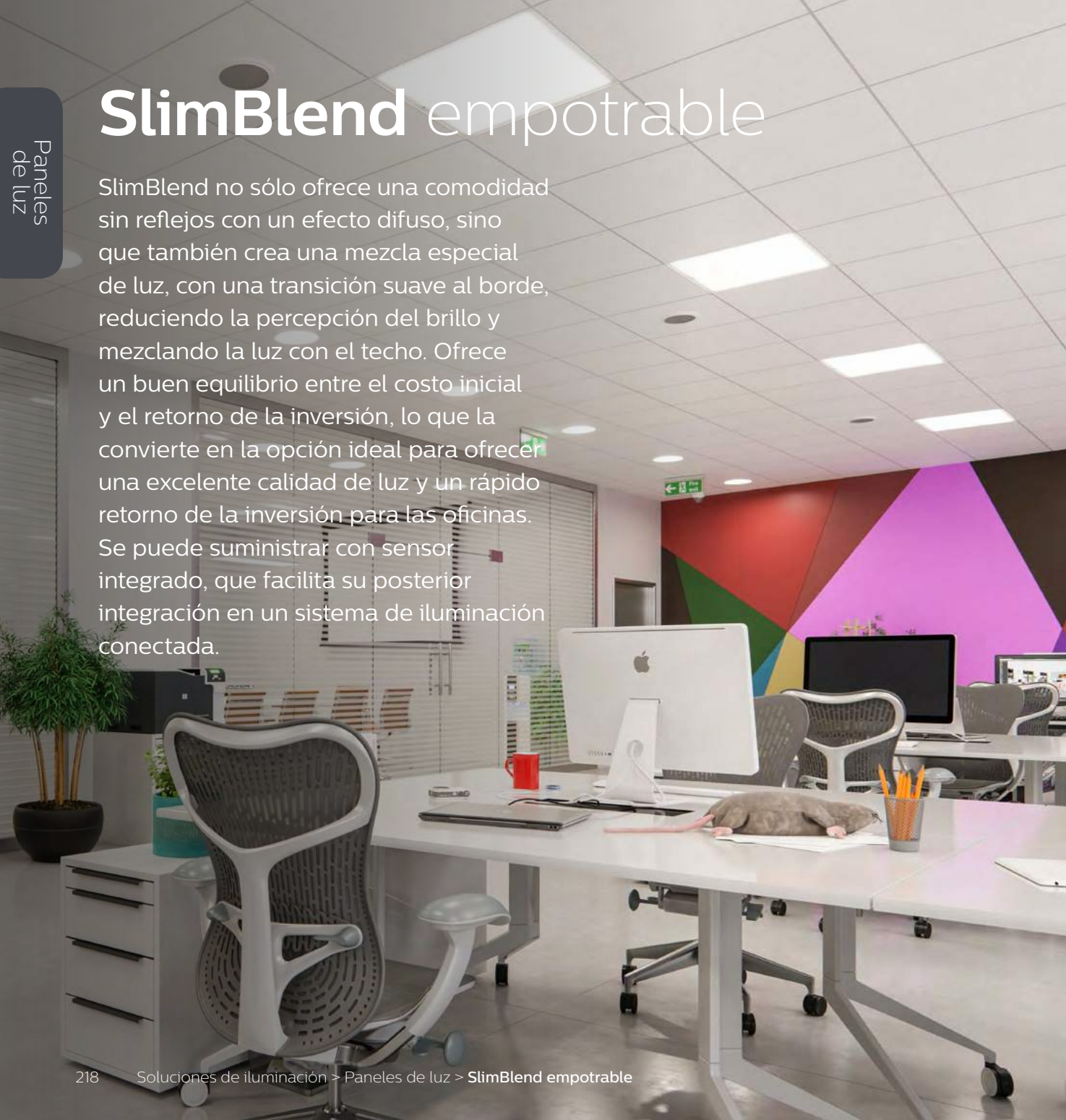






SlimBlend empotrable

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 empotrable

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.

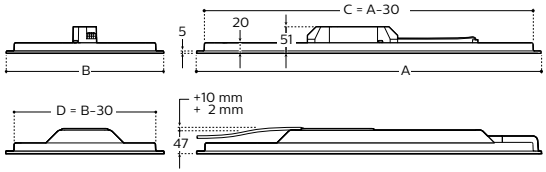
Cierre sin marco

SlimBlend empotrable

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.

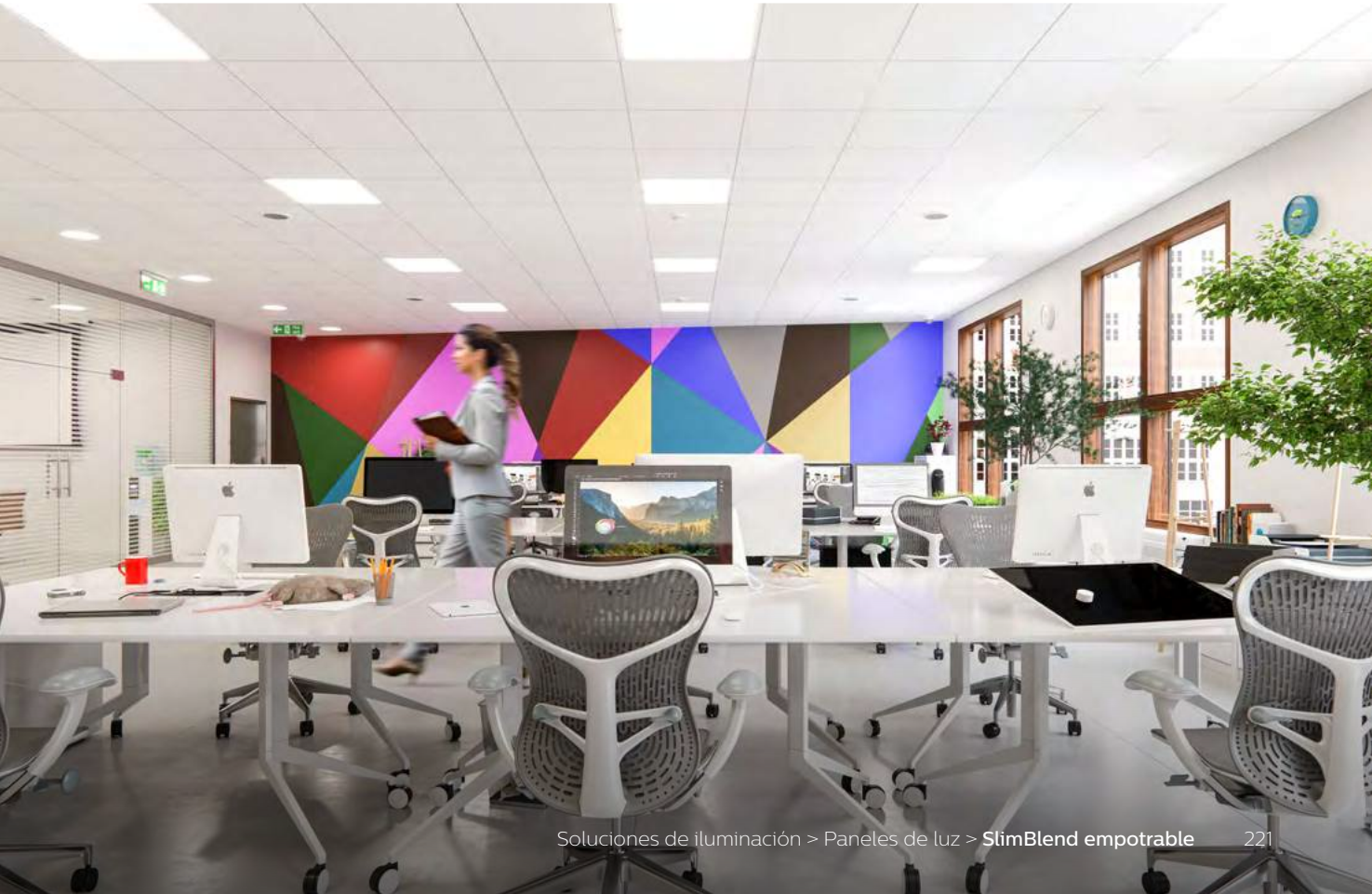


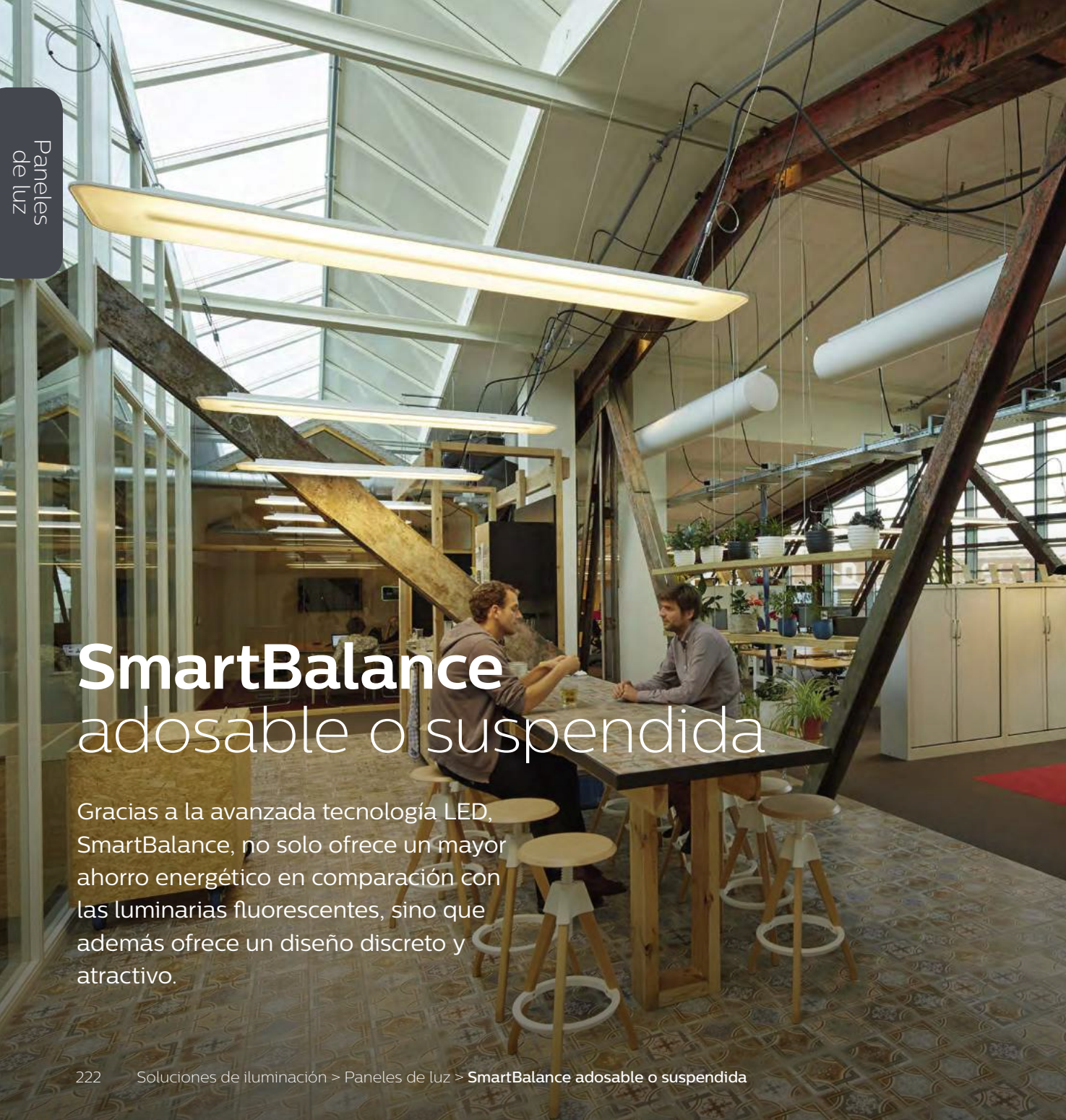
RC400B

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

Familia	SlimBlend
Versiones	Empotrable (RC400B), 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
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 46) 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
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)
Familia Configurable	Disponible con emergencia, con conector Wieland - Configurador RC400Bi





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

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

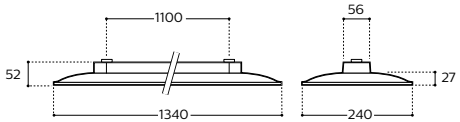
SmartBalance adosable o suspendida

Ver Tarifa

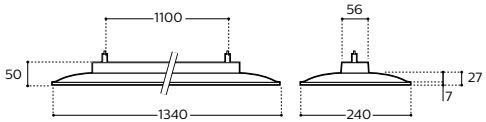
Información técnica

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



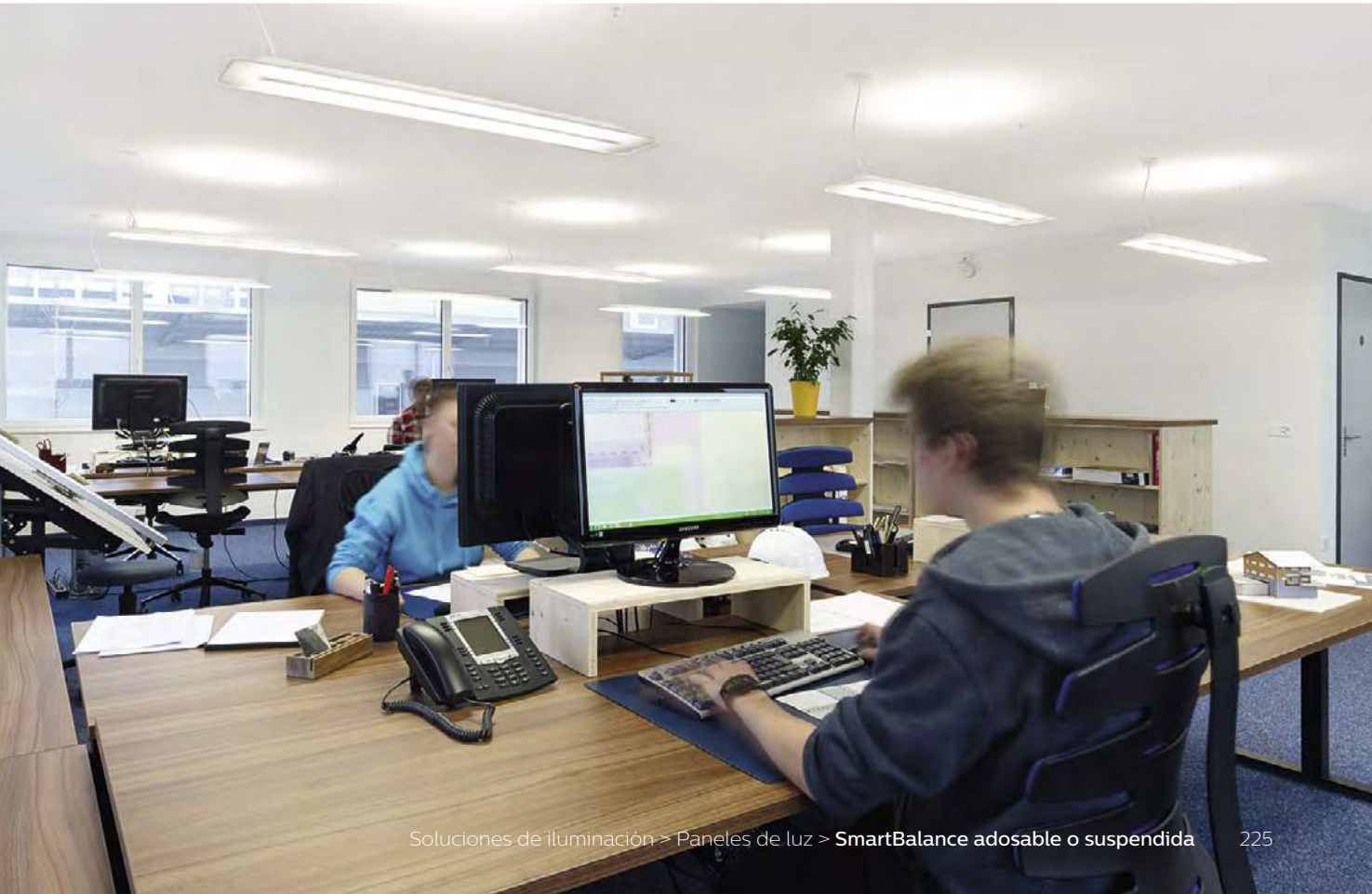
SmartBalance suspendida

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	>80
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 gen3

NOVEDAD: 4300 lm

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 gen3 NOVEDAD: 4300 lm

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: 3.000 y 4.000 K
- 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

CoreLine Panel

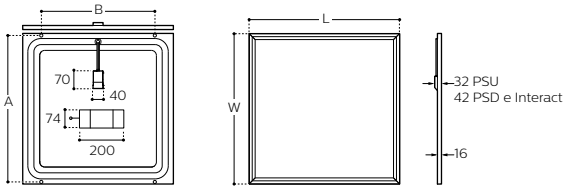
CoreLine panel gen3 **NOVEDAD: 4300 lm**

Ver Tarifa

Información técnica

CE (PSU e IA) (PSD) IP20 IP44 GLOW WIRE 650°C IK02

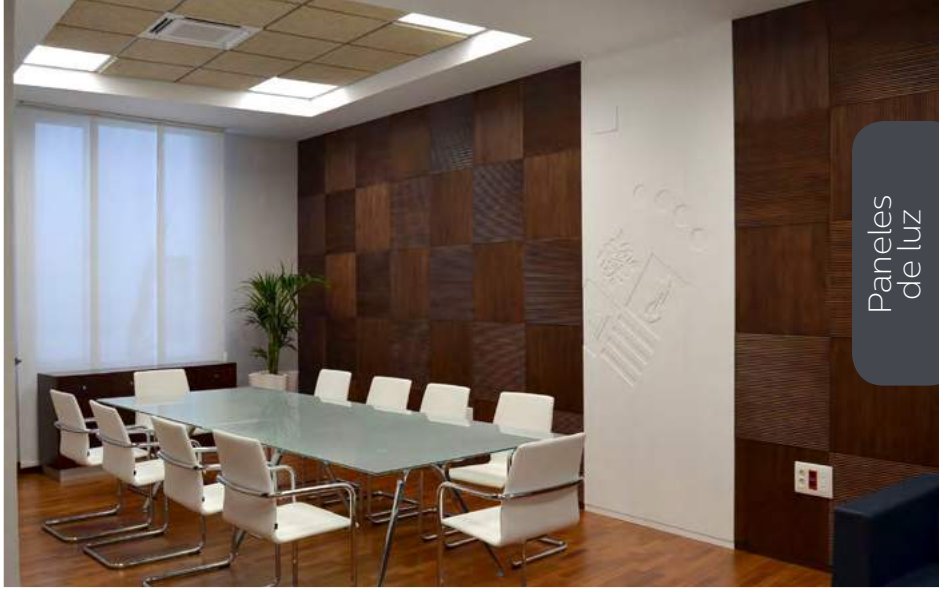
Luminaria tipo panel para montaje empotrable, adosable o suspendido. Disponible en versiones Interact Ready para iluminación conectada.



	L x W (mm)	A x B (mm)
RC132V	597x597	581x450
	597x297	450x281
	1197x297	1050x281

Familia	CoreLine Panel
Versiones	Versión UGR<19 (OC) y versión UGR>19 (NOC), ambas en cuadrado y rectangular
Material	Marco de aluminio
Flujo sistema de familia	3600 lm (840), 3400 lm (830) y 4300 lm (840)
Consumo sistema de familia	33 W y 35W en 4300 lm
Eficacia del sistema de la familia	110 lm/W (840), 100 lm/W (830) y 120 lm/W en 4300 lm
Temperatura de color	3000 y 4000K
Índice de reproducción cromática	>80
Alimentación	220V-240V
Driver (integrado)	Philips Xitanium en versiones PSD y driver integrado en el marco en versiones PSU
Posibilidad de regulación	Sí. Versiones con regulación DALI (PSD) en OC
Configuraciones de control disponibles	DALI, consultar códigos disponibles Versiones Interact Ready

Clase eléctrica	I (PSU e Interact) y II (PSD)
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	L75 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 (RC125Z SMB-PLC). Accesorios disponibles para montaje adosado (RC125Z SMB) y suspendido (RC132Z SME)
Accesorios	Anclajes para techo de escayola (RC125Z SMB-PLC), accesorio de adosar (RC125Z 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

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

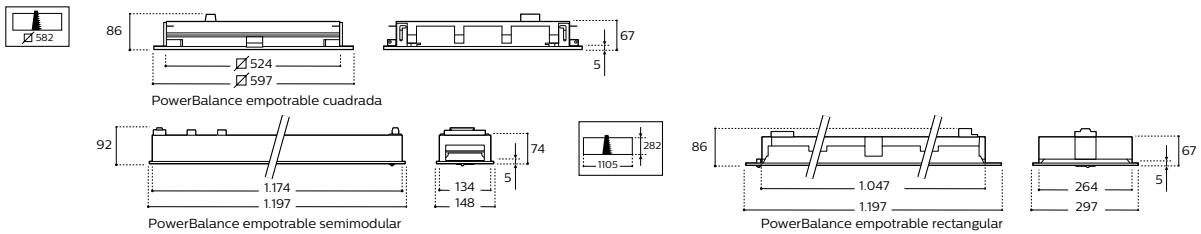
Versión para perfil oculto y escayola

PowerBalance empotrable

Ver Tarifa

Información técnica

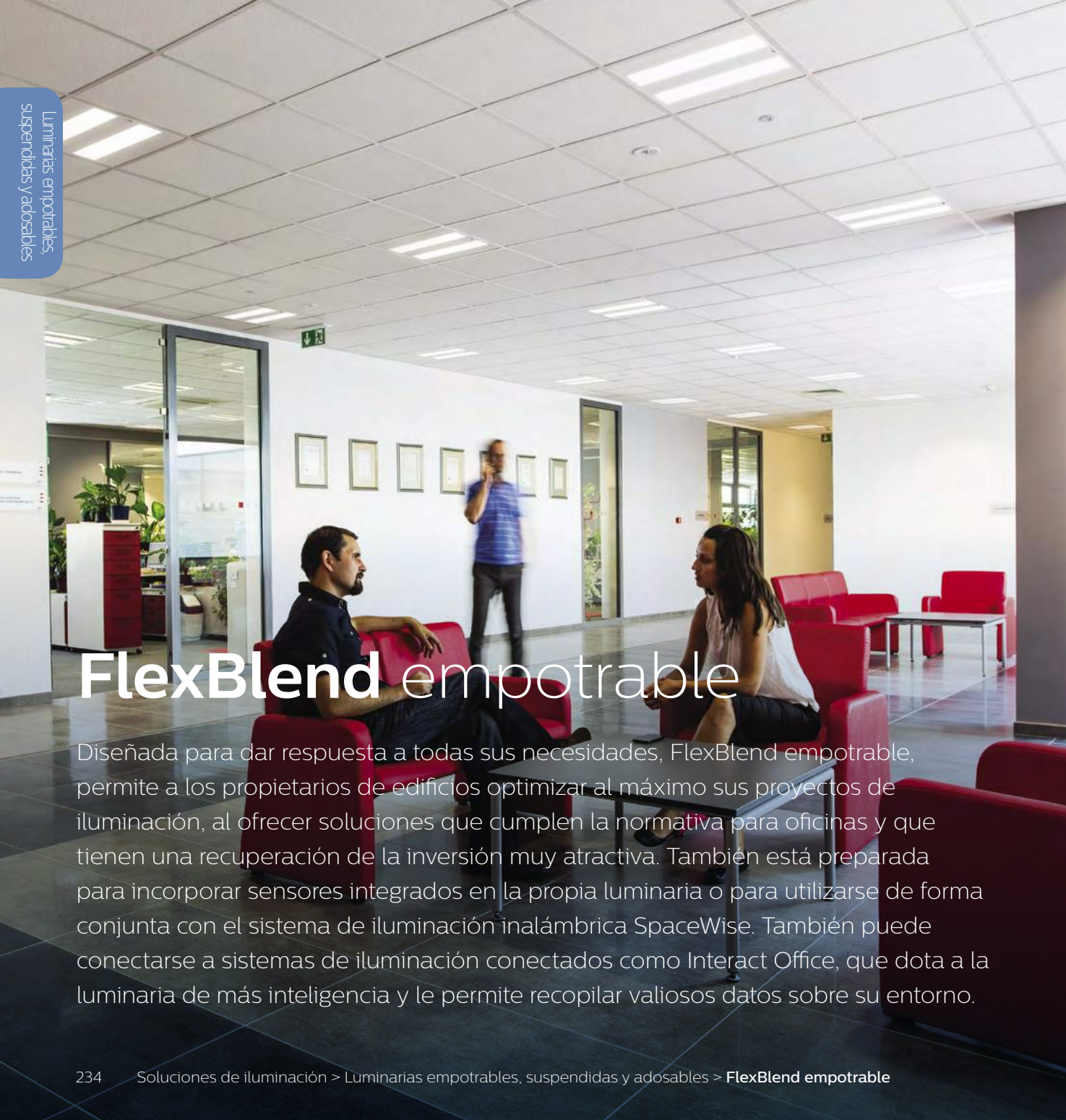
PowerBalance es la luminaria LED de Philips de mayor eficiencia energética y que cumple las normativas para uso en oficinas. Con esta gama se puede utilizar toda una serie de luminarias semimodulares y modulares muy versátiles y que se pueden montar fácilmente en techos con perfiles vistos y ocultos, 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	>80
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 y gris plata
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 (Blanco Regulable), ver página 36 de sistemas de alumbrado.

People who appraise their lighting as good will also appraise the room as more attractive, be in a more pleasant mood, be more satisfied with the work environment, and more engaged in their work.



FlexBlend empotrable

Diseñada para dar respuesta a todas sus necesidades, FlexBlend empotrable, 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. También está preparada para incorporar sensores integrados en la propia luminaria o para utilizarse de forma conjunta con el sistema de iluminación inalámbrica SpaceWise. 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

FlexBlend es una luminaria empotrable 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
- Rápida recuperación de la inversión
- Flexibilidad de aplicación
- Lista para conectarse a sistemas de control y de iluminación

Características

- Totalmente compatible con las normativas para oficinas (UGR <19)
- Efecto de luz homogénea y uniforme
- Variedad de tamaños
- Diversas opciones de montaje
- 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 con sensor integrado

Versión para perfil oculto y escayola

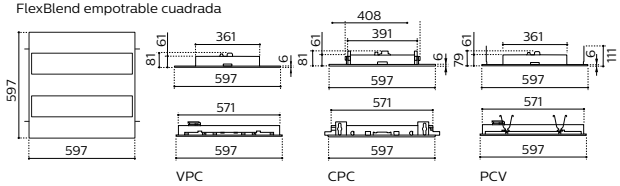
FlexBlend empotrable

Ver Tarifa

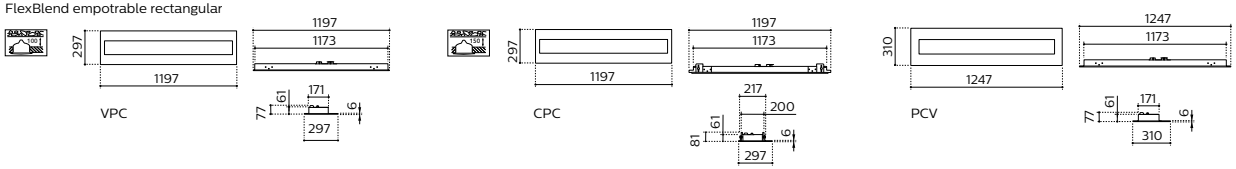
Información técnica

FlexBlend es una luminaria empotrable 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.

FlexBlend empotrable cuadrada



FlexBlend empotrable rectangular



Familia	FlexBlend empotrable
Versiones	Cuadrada y rectangular Cierre MLO (muy uniforme), PCS (más brillo en el medio) y Opal (totalmente uniforme)
Material	Carcasa de acero prepintado en blanco RAL9003, cierre de plástico
Flujo sistema de familia	2800 lm, 3600 lm y 4200 lm
Consumo sistema de familia	Desde 20 W hasta 44 W
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	>80
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. 34)
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Blanco RAL9003
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)
Familia configurable	Disponible configurador (RC340Bi) para versiones con conector Wieland (W), emergencia. Para otras dimensiones y colores, consultar.

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
240

CoreLine adosable
o suspendida
242

CoreLine empotrable

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

Beneficios

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

Características

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

Aplicaciones

- Iluminación general

Versiones

CoreLine empotrable
Versión cuadrada.

CoreLine empotrable
Versión rectangular.

Detalles del producto

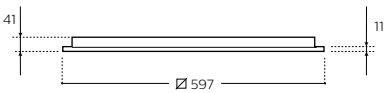
CoreLine empotrable

Información técnica

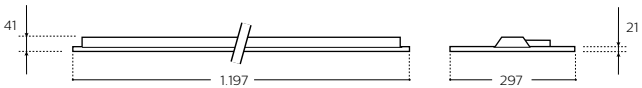
Ver Tarifa

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 243) 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

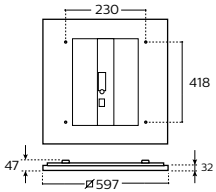
CoreLine adosable o suspendida

Ver Tarifa

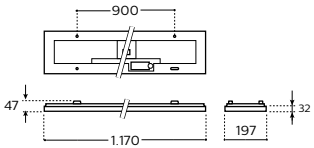
Información técnica

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 241) 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
245

TrueLine adosable o suspendida
246

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

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.

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

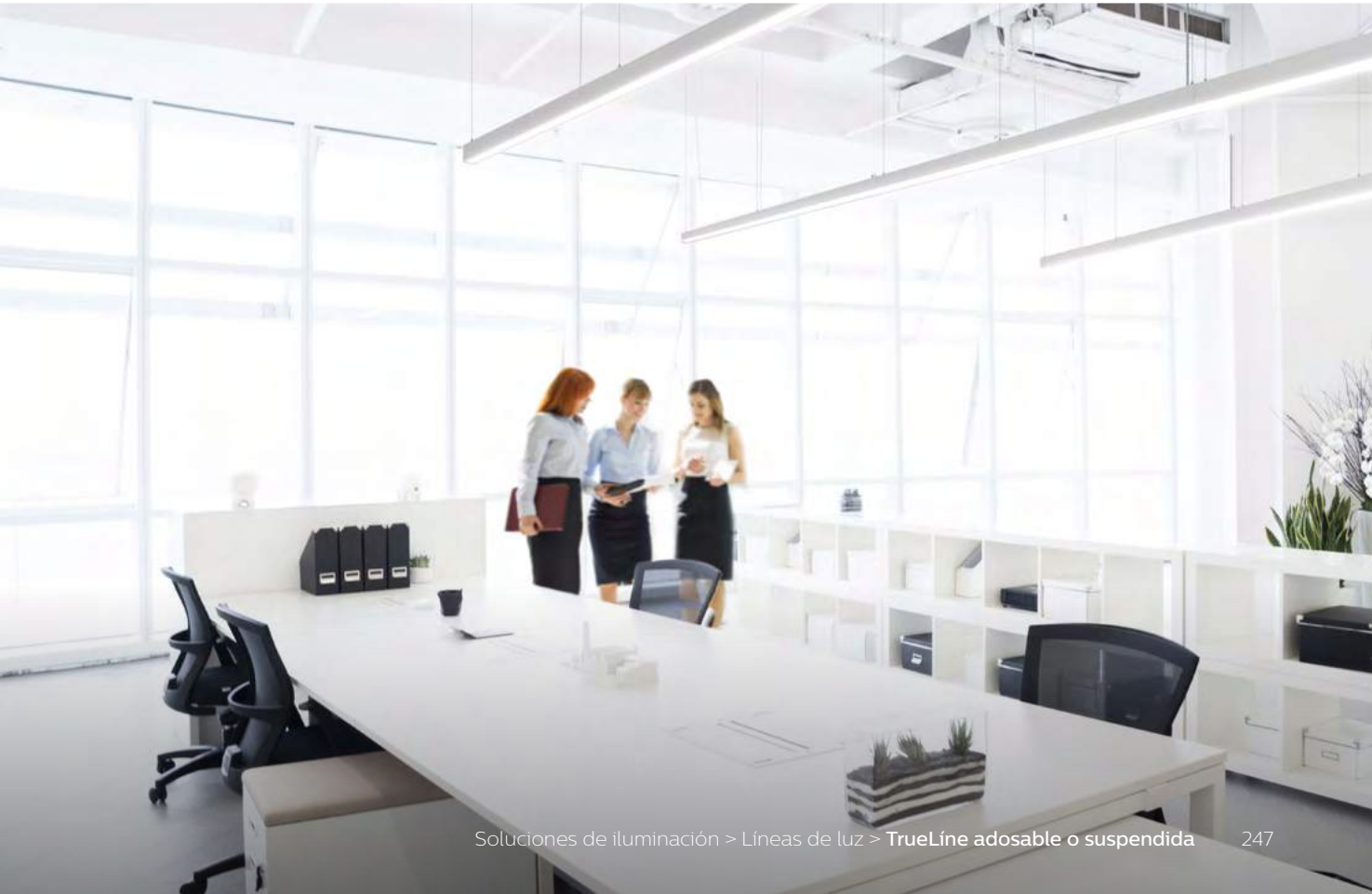
TrueLine adosable

TrueLine suspendida

TrueLine con Actilume

Detalles del producto

bekafinance

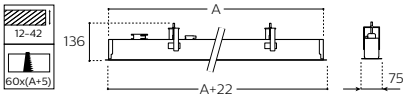


TrueLine empotrable

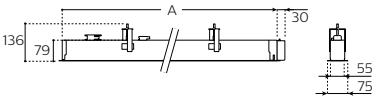
Ver Tarifa

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	830 y 840
Índice de reproducción cromática	>80
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. Las versiones con emergencia no están disponibles con el configurador, solo disponibles códigos publicados. Configurador RC530Bi

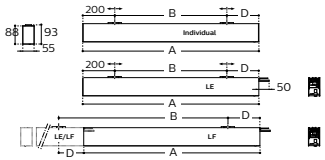
TrueLine adosable o suspendida

Ver Tarifa

Información técnica

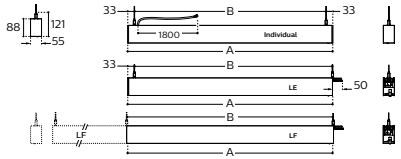
IP40 | IK02 | GLOW WIRE 650°C

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

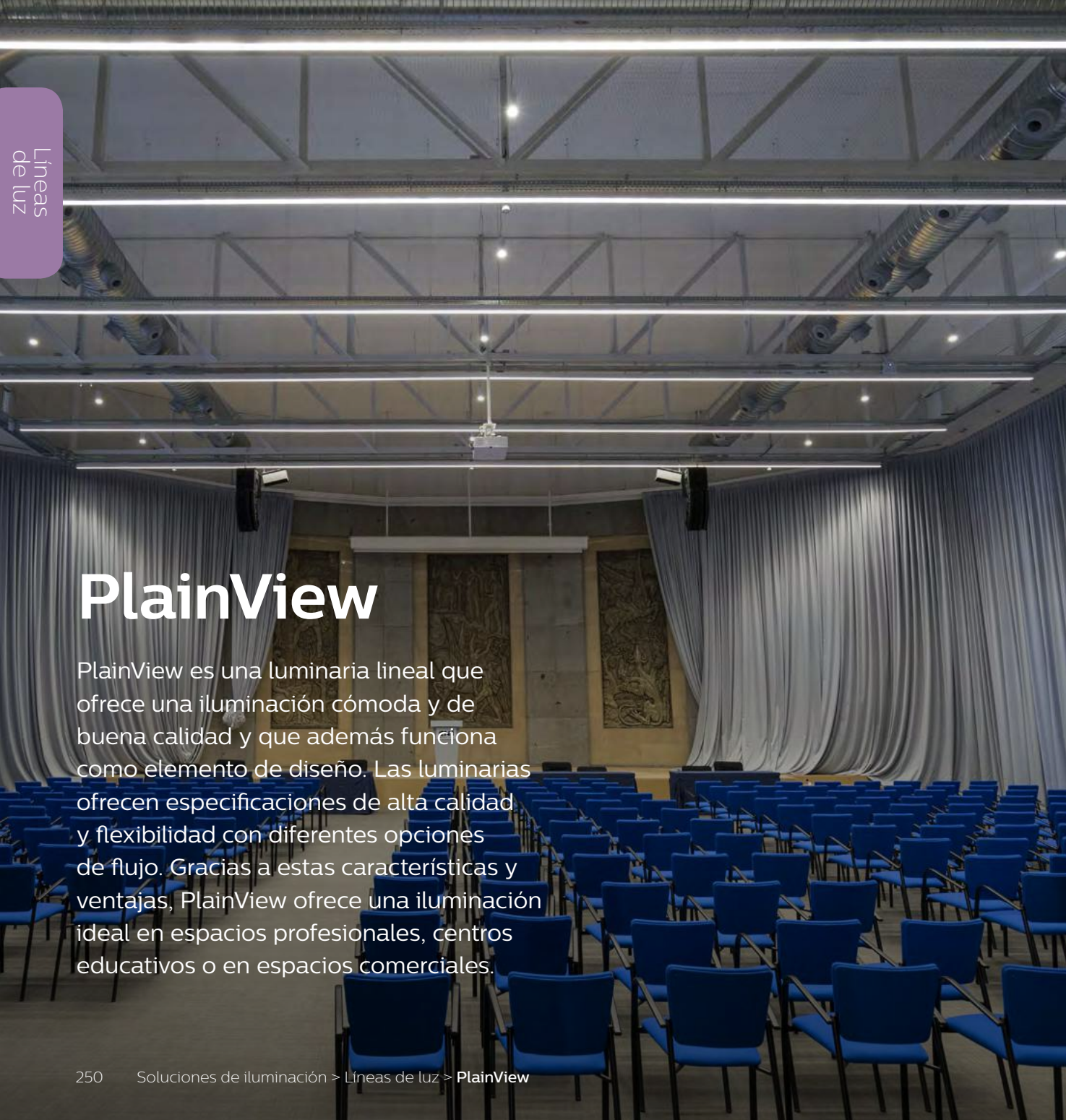


TrueLine suspendida

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. 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	830 y 840
Índice de reproducción cromática	>80
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.
Familia configurable	Disponible con conector Wieland. Las versiones con emergencia no están disponibles con el configurador, solo disponibles códigos publicados. 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

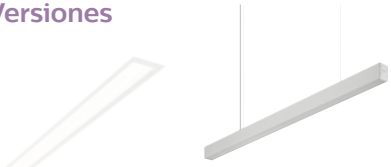
Características

- 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
- Disponible en varios colores

Aplicaciones

- Oficinas
- Educación
- Comercio
- Sanidad

Versiones



PlainView adosable

PlainView suspendida

Detalles del producto

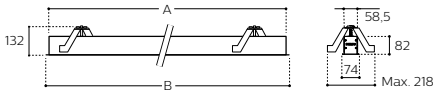
PlainView

Ver Tarifa

Información técnica

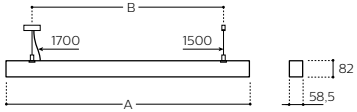
IP40 IK02 GLOW WIRE 650°C

Línea de luz de led, disponible en versión empotrable y suspendida y en varios colores 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, gris y negro
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), gris (RAL9006) y negro (RAL9005).
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 contínua, 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.

Ilti Luce Lineas de Luz para interiores

Las líneas de luz son una importante herramienta visual y decorativa, al mismo tiempo que cumplen la función de iluminar. La gama de Ilti Luce ofrece 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.

Ilti Luce Lineas 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

Ilti Luce Slackline gen2 256

Ilti Luce Slackline RIM 257

Ilti Luce Mago R gen3 258

Ilti Luce Camaled gen2 259

Ilti Luce Riga Indoor 260

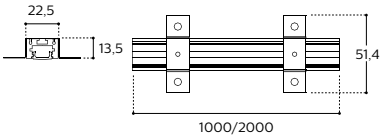
Ilti Luce Slackline gen2

Ver Tarifa

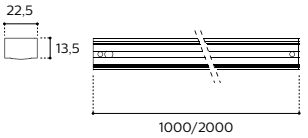
Información técnica

IP40

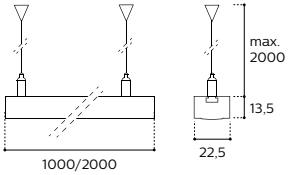
Luminaria Lineal LED para interiores con difusor opal para aplicaciones en las que se busca una emisión luminosa difusa y homogénea. Disponible en versiones de 1m o 2m para instalaciones de adosar a techo o pared, empotrar y suspender. La tira de led en su interior se alimenta a 24V en corriente continua. 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 262 "Drivers y controladores Ilti Luce"

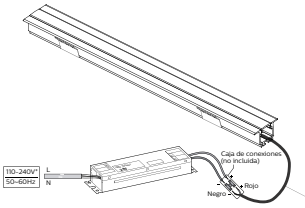
Posibilidad de regulación	SI. DALI, 1-10V
Clase eléctrica	III
Color / Acabados	Aluminio
IP	40
Marcado CE	SI
Vida útil	50.000h L80B50
Temperatura de funcionamiento	máx. 35°C
Peso	0,45 - 0,48 Kg/m
Instalación (tipo de montaje)	Adosado a techo: fijación directa a techo mediante tornillos (no incluidos). 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

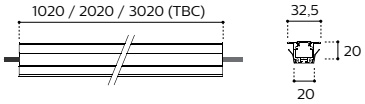
Ilti Luce Slackline RIM

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 262 “Drivers y controladores Ilti Luce”

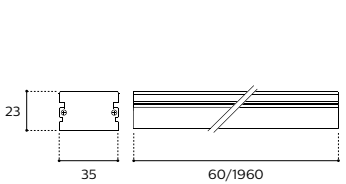
Equipo / Driver	No integrado. Solicitar por separado
Posibilidad de regulación	SI. DALI, 1-10V
Clase eléctrica	III
Color / Acabados	Aluminio natural
IP	40
Marcado CE	SI
Vida útil	50.000h L80B50
Temperatura de funcionamiento	máx. 35°C
Peso	0,455 Kg/m
Instalación (tipo de montaje)	Empotrada (sistema de 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

Ilti Luce Mago R gen3

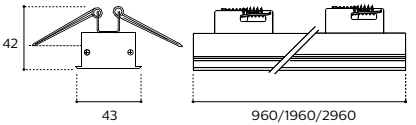
Ver Tarifa

Información técnica

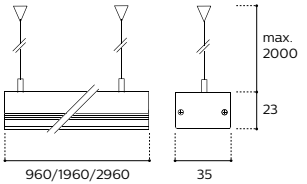
Perfil de aluminio, disponible en tres longitudes 969, 1960 y 2960 cm, para montaje adosado, empotrado o suspendido. Incluye doble tira de LED en blanco neutro o cálido, protegida con una cubierta opalizada para un efecto de iluminación uniforme. Fijación mediante tornillos. Alimentación a 24V en corriente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



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 262 "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

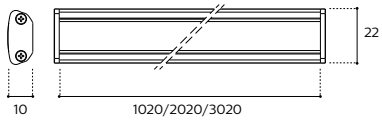
Ilti Luce Camaled gen2

Ver Tarifa

Información técnica

24V 10W/m IP40

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

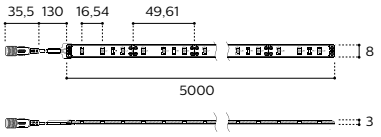
Driver	No integrado. Solicitar por separado. Ver página 262 "Drivers y controladores Ilti Luce"
Posibilidad de regulación	SI. 1-10V , DMX
Clase eléctrica	III
Color / Acabados	Aluminio natural
IP	40
Marcado CE	SI
Vida útil	50.000h L80B50
Temperatura de funcionamiento	máx. 35°C
Peso	0,44 Kg/m aprox.
Instalación (tipo de montaje)	Adosada: fijación por tornillos (no incluidos)
Otras opciones bajo pedido	Longitudes a medida del proyecto.

Ilti Luce Riga Indoor

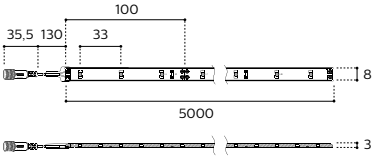
Ver Tarifa

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 262 "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.

Drivers y controladores Ilti Luce

Ver Tarifa

Tarifa

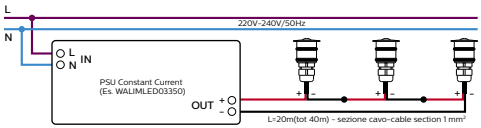
EOC	Descripción
Driver 350mA	
28640000	PSU driver 1W 350mA
28641700	PSU driver 3W 350mA
28642400	PSU driver 10W 350mA
28643100	PSU driver 15W 350mA
Driver 500mA	
28659200	PSU driver 10W 500mA
28660800	PSU driver 20W 500mA
18562600	PSU Driver 26W 500mA
Driver 700mA	
28654700	PSU driver 3W 700mA
28655400	PSU driver 10W 700mA
28656100	PSU driver 18W 700mA
28657800	PSU driver 36W 700mA
28658500	PSU driver 36W 700mA dimmable
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
28663900	PSU driver 25W 24V
28646200	PSU driver 60W 24V
18563300	PSU Driver 80W 24V
28647900	PSU driver 100W 24V
28880000	PSU DRIVER 150W 24V
18564000	PSU Driver 240W 24V
Modulo Slave DMX	
28705600	Slave DMX 12/24V
28666000	Slave DMX 350mA
28761200	SLAVE DMX 6X3R
29942400	SLAVE DMX RDM 12/24V 4 channels
28956200	MODULO RGB SLAVE DLDCC/RGBSL 7W/350MA 24
Módulos DALI y DIMMERS	
18560200	Dimmer 1-10V 78W (12V) 156W (24V)
18561900	Dimmer DALI 78W (12V) 156W (24V)
28878700	PSU DRIVER DALI JOLLY
Controladores	
28877000	MASTER DMX ILTI LUCE
18512100	Stand alone DMX controller RB + driver

Esquemas de conexión eléctrica de ILTI Luce

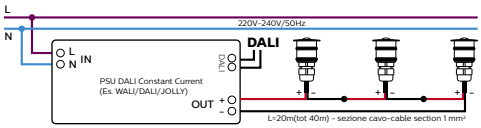
En serie

Sin regulación

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



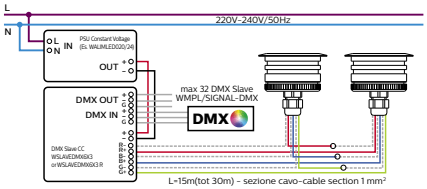
Con regulación DALI



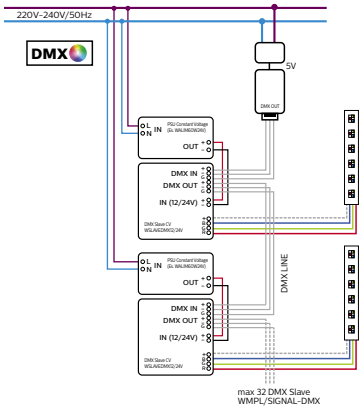
Conexión para control DMX

En serie

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



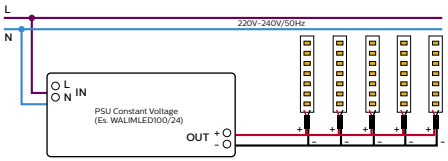
*Para el control de múltiples luminarias, los módulos de regulación "Slave DMX" deben conectarse en cascada. Si el número es elevado el circuito debe cerrarse con una resistencia de 120 Ohm. Máxima conexión de 32 Slaves en paralelo, si se necesitan más, será necesario añadir un amplificador de señal.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



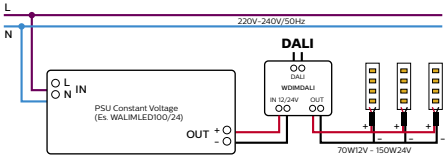
En paralelo

Sin regulación

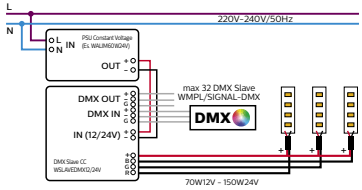
luminarias alimentadas a tensión constante . Ejemplo: 12V o 24V

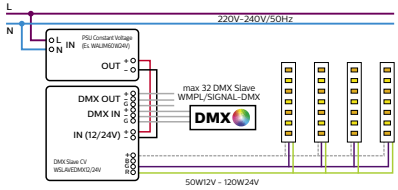


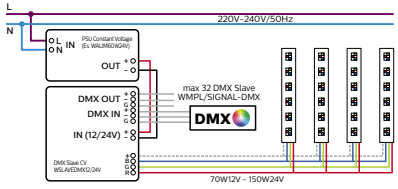
Con regulación DALI



En paralelo







CoreLine Regleta gen2

Tanto si se trata de un nuevo edificio como de un espacio rehabilitado, los clientes prefieren soluciones de iluminación que combinen luz de calidad con un sustancial ahorro de energía y de mantenimiento. La 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 gen2

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 19W y 60W.
- Costes de operación reducidos gracias a sus bajos consumos y larga vida.
- Fácil instalación y mantenimiento

Características

- Regletas con tecnología LED.
- Disponibles desde 1900lm hasta 6400lm.
- Dos temperaturas de color: 3000k y 4000K.
- Buena reproducción cromática Ra>80
- Distribución de luz simétrica.
- Difusor mate que garantiza confort visual.
- Disponible con emergencia autónoma.
- Disponibles versiones “Interact Ready” para iluminación conectada

Aplicaciones

- Iluminación general
- Foseados
- Ensamblaje de lineas de luz

Versiones

Regleta Coreline BN124C
con cable pasane y conector push-in

Mecanismo deslizante en ambos lados de la luminaria para acceder a los conectores de conexión.

Compartimento superior para conexionado a red.

Cable de seguridad para el montaje de la luminaira.

Grapa de fijación.

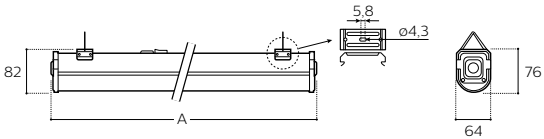
Accesorios.

CoreLine Regleta gen2

Ver Tarifa

Información técnica

La regleta perteneciente a la gama de productos CoreLine LED proporciona soluciones de iluminación que combinan una luz de calidad con un sustancial ahorro de energía y de mantenimiento. Estas luminarias se pueden usar para sustituir las regletas tradicionales con lámparas fluorescentes. El proceso de selección, instalación y mantenimiento es sencillísimo. Las luminarias Coreline Regleta BN124C son una mejora respecto a las BN120C y generan hasta un 50% de ahorro de energía en comparación con TL-D. Están diseñadas con tecnología LED fiable y sin mantenimiento, sustituyen directamente regletas convencionales por rendimiento lumínico (regletas TL-D de 2x18 W, 2x36 W y 2x58W), flexibilidad de instalación y longitud. La dististribución de luz es simétrica y poseen un difusor mate que garantiza el confort visual. Se pueden utilizar para Iluminación general y montaje en linea continua.



	A
L600	575 mm
L1200	1175 mm
L1500	1475 mm

Familia	Philips Coreline Regleta gen2 BN124C - Luminaria tipo regleta.
Versiones	BN124C. L1500 - 1.500mm, L1200 - 1.200mm, L600 - 600mm.
Material	Carcasa: acero pintado Difusor: Policarbonato, extruido
Módulo LED	Plataforma LED APT. No reemplazable.
Flujo sistema de familia	- L600: de 1.900 lm a 2.100 lm. - L1200: de 3.800 lm a 4.100 lm. - L1500: de 6.000 lm a 6.400 lm.
Consumo sistema de familia	- L1500: 60W - L1200: 38W. - L600: 19W.
Ópticas y difusores	Policarbonato mate. Haz lambertiano de 120°
Eficacia del sistema de la familia	- L600: de 100 lm/W a 110 lm/W. - L1200: de 100 lm/W a 108 lm/W. - L1500: de 100 lm/W a 107 lm/W.
Temperatura de color	3.000K y 4.000K
Índice de reproducción cromática	≥ 80
Alimentación	220V-240V / 50-60 Hz
Equipo / Driver (integrado)	Philips CertaDrive driver. No reemplazable.
Factor de Potencia	>0,9
Posibilidad de regulación	NO

Configuraciones de controles disponibles	Versiones Interact Ready
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Blanco
IP	20
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	NO
Tasa de fallos del driver	5% en 50.000h
Vida útil	50.000hrs L70 (a 25°C)
Temperatura de funcionamiento	De 0°C a +35°C
Peso	- L1500: 1,70 Kg. y emergencia 2,55 kg. - L1200: 1,45 Kg. y emergencia 2,18 Kg. - L600: 0,70 Kg.
Conectores y Cableados	Cable pasante precableado TW1. Sencillo sistema de cajones a ambos lados para interconexionado entre luminarias y conectores push-in.
Instalación (tipo de montaje) y mantenimiento	Fijación con soporte de montaje en techo. No requiere limpieza interna.
Accesorios	Gancho opcional para instalación a techo y cable de seguridad.
Otras opciones - bajo pedido	Estas luminarias soportan iluminación de emergencia autónoma TrustSight básico ELB3 de 3 horas.

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

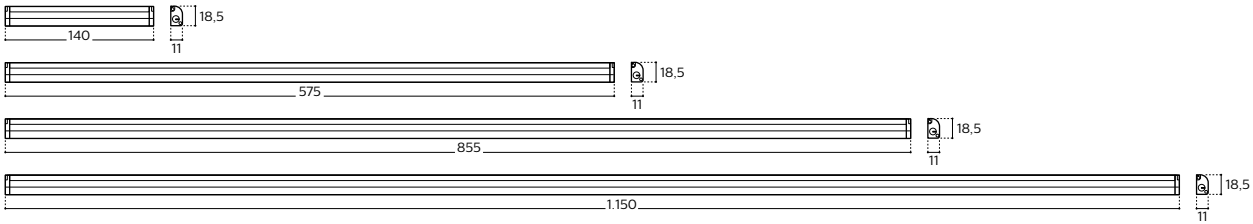
Detalles del producto

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
273

LuxSpace
adosable
277

LuxSpace
cuadrado
275

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.

Aplicaciones

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

Versiones

Versión Compact
DN570B
UGR22

Versión Compact
DN571B
UGR19

Versión Mini
DN560B
UGR22

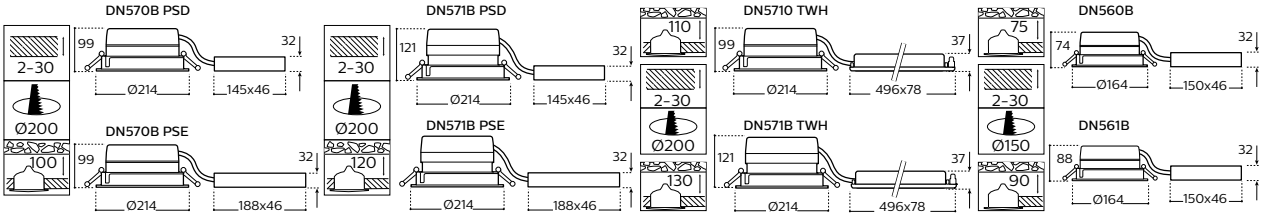
Versión Mini
DN561B
UGR19

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
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 87 lm/W a 131 lm/W **Versión Mini**: de 77 lm/W a 103 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	<3 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 y Sistemas LiFi
Clase eléctrica	II
Color / Acabados	**Versión Mini:** Alto brillo metalizado, blanco (RAL9003), gris (RAL9006), negro (RAL9005). **Versión Compact:** Alto brillo metalizado, blanco (RAL9003), gris (RAL9006), negro (RAL9005). Cualquier otro color RAL posible bajo pedido.

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

LuxSpace cuadrado

Beneficios

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

Características

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

Aplicaciones

- Oficinas
- Comercios
- Hospitales
- Hoteles
- Aeropuertos

Versiones

LuxSpace Square
DN572B
con óptica de alto brillo

LuxSpace Square
DN572B
con óptica faceteada

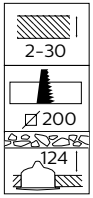
Detalle del producto

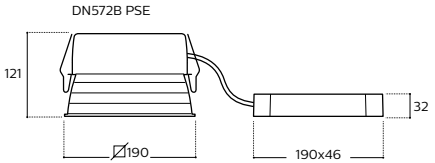
LuxSpace cuadrado

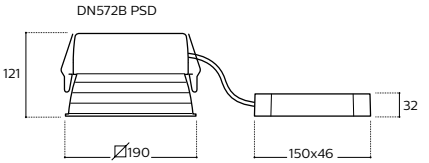
Ver Tarifa

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.
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	109 lm/W y 121 lm/W
Temperatura de color	830, 840, 930 y 827
Índice de reproducción cromática	>80 y >90 (3000K)
Índice cromaticidad	< 3 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
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
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

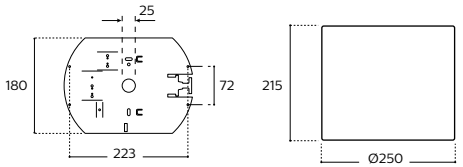
LuxSpace
DN57xC D250
Diámetro 250mm

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.

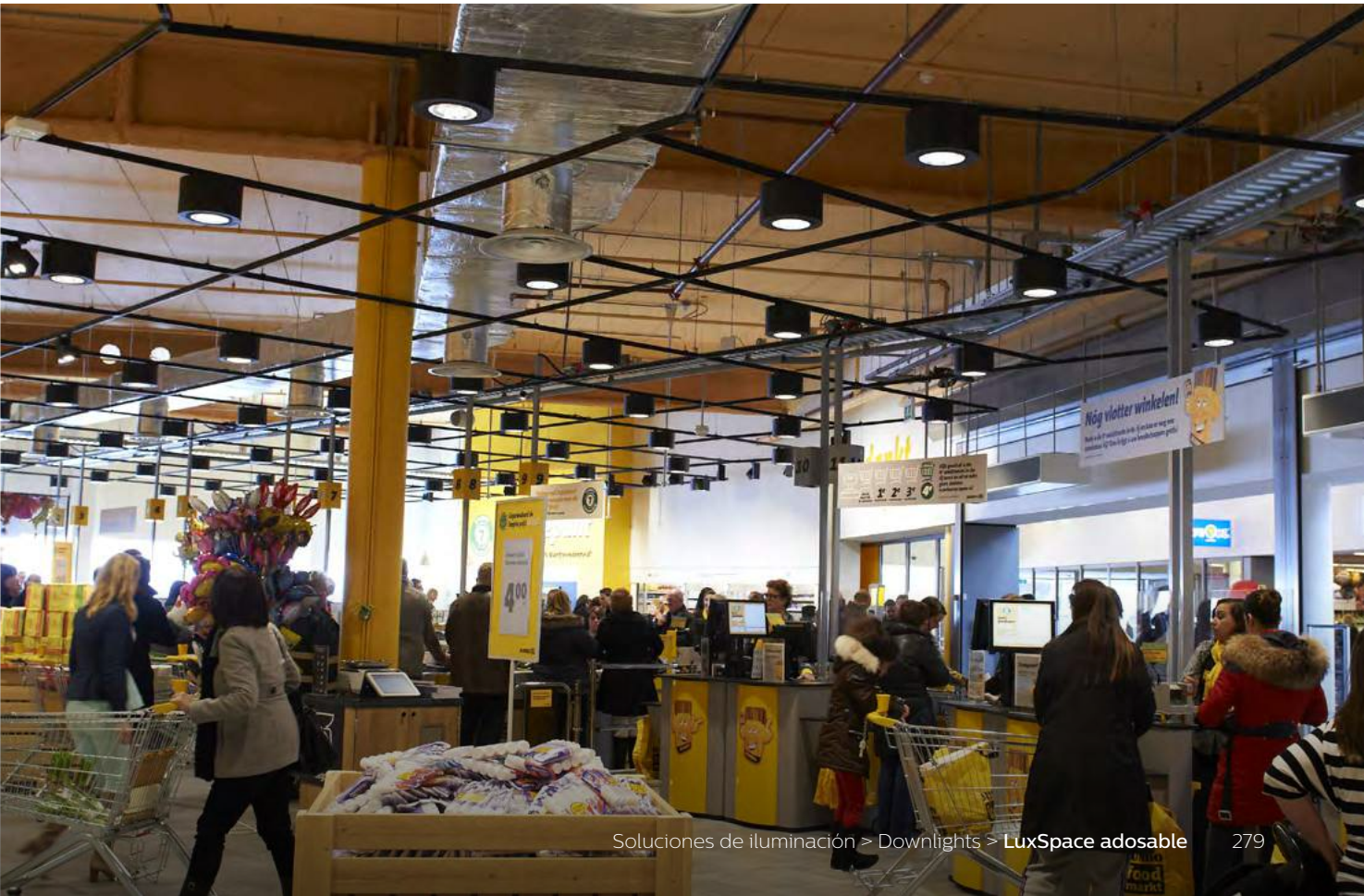


Versión D250

Familia	Philips LuxSpace Downlihgt - Adosable
Versiones	**Versión DN570C** (UGR22) **Versión DN571C** (UGR19) Diámetro 250 mm
Fuente de luz	Módulo LED no reemplazable
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 113 lm/W a 131 lm/W
Temperatura de color	2700K, 3000K y 4000K
Índice cromaticidad	< 3 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

Sanitas


Nóg vlotter winkelen!
4.00

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

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

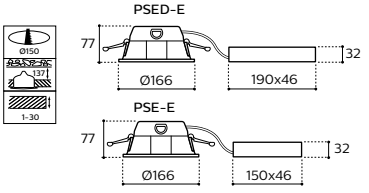
Version Compact
Carril 3C
DN471B
UGR19

GreenSpace Downlight 3D

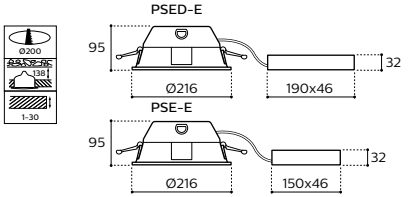
Ver Tarifa

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 2200lm **Compact** IP54: Desde 1925lm a 2100lm 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 16,8W **Compact** IP54: Desde 12,2W a 19,6W
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 120lm/W a 180lm/W **Mini** IP54: Desde 101lm/W a 173lm/W **Compact** IP54: Desde 102lm/W a 172lm/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

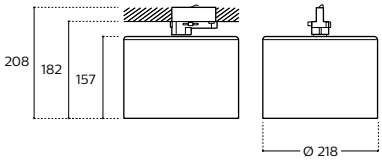
Configuraciones de control disponibles	DALI y PoE
Clase eléctrica	II
Color / Acabados	Blanco (RAL9003), Plata (RAL9006)
IP	20 y 54
IK	02. IK06 para las versiones IP54.
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	5% en 50.000h
Vida útil	50.000h L80 (a 25°C)
Temperatura de funcionamiento	De +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. 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

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.

IltiLuce Kirops

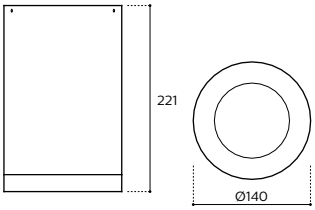
Downlight apto para su uso tanto en aplicaciones de interior como de exterior, gracias a su alto nivel de protección frente al polvo y al agua (IP65). Además está disponible en diferentes paquetes lumínicos, de modo que puede cubrir cualquier necesidad y requerimientos.

IltiLuce Kirops

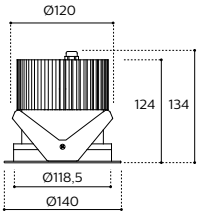
Ver Tarifa

Información técnica

Downlight LED apto para uso en interior o exterior.



Ilti Luce KIROPS adosable



Ilti Luce KIROPS empotrable

Familia	Ilti Luce 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

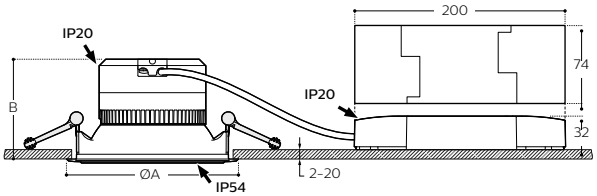
Versión Mini
DN140B
Reflector aluminio

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.



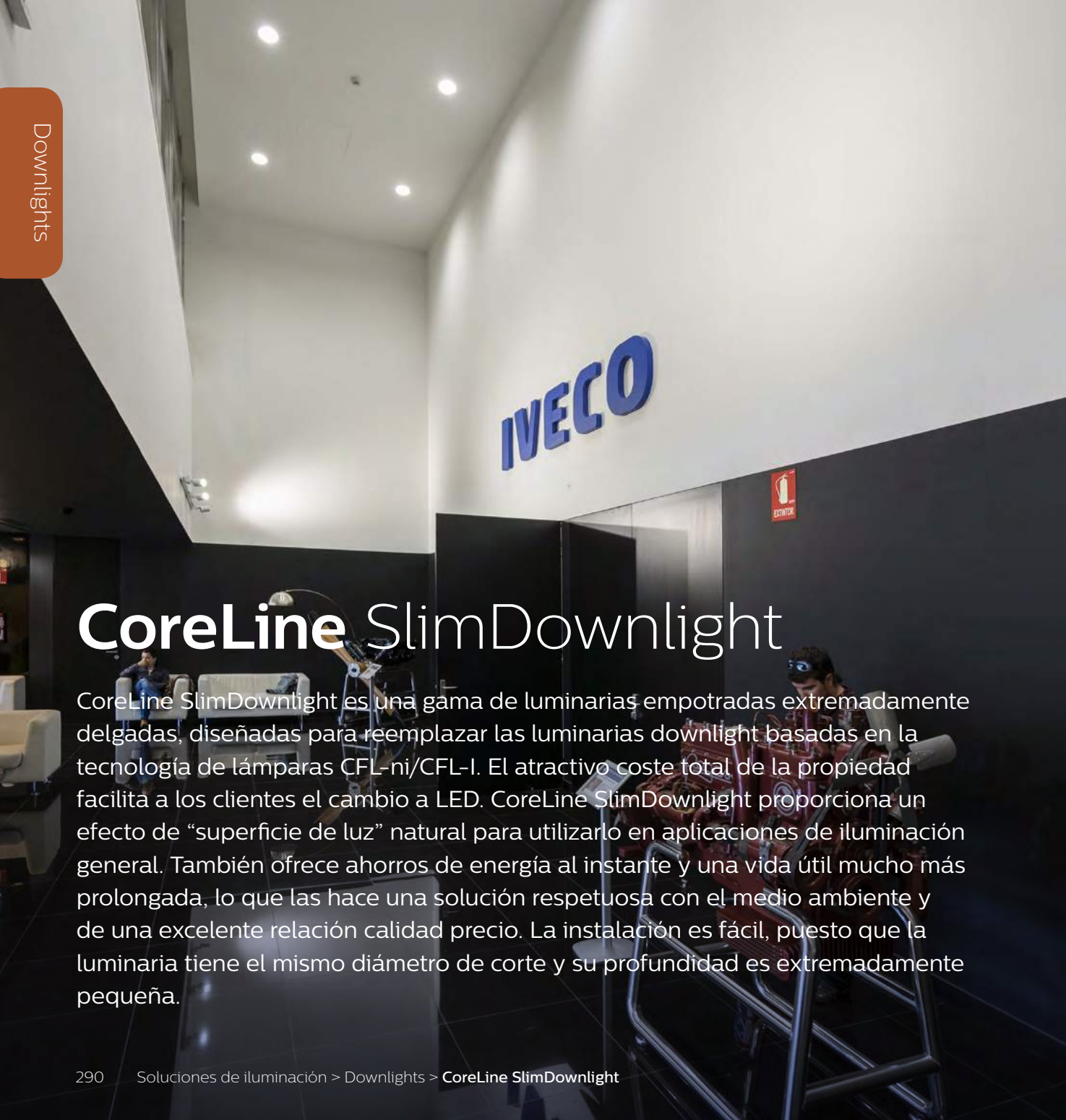
IP54 son aquellas versiones en las que aparece IP54 en la descripción.

		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 (PSED-E). Con funicionalidad 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.

TURNE AQUI SU TURNO



CoreLine SlimDownlight

CoreLine SlimDownlight 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 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

Beneficios

- Sustitución directa de alumbrado convencional (CFL-ni y CFL-i)
- Ahorros energéticos de hasta el 75%
- Consumos reducidos de 13W y 28W
- 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: Mini de 1000lm y Compact de 2000lm
- Dos temperaturas de color: 3000k y 4000K
- Buen índice de reproducción cromática (SCDM < 5)
- IP44 en la version empotrada
- 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
DN135B

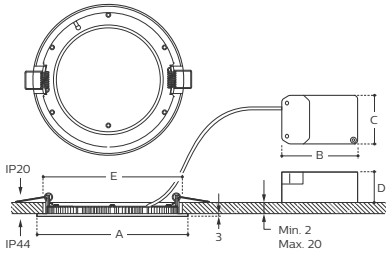
Versión adosable
DN135C

CoreLine SlimDownlight

Ver Tarifa

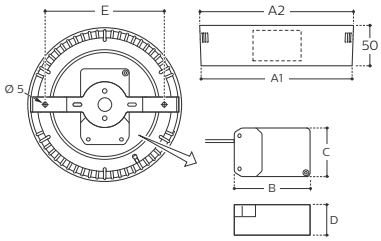
Información técnica

La familia CoreLine SlimDownlight 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 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.



DN135B

	1000lm	2000lm	IA1
A	165	215	215
B	115	108	200
C	45	68	74,2
D	29	32	32
E	150-155	200-205	



DN135C

	1000lm	2000lm
A1	166	216
A2	169	219
B	115	108
C	45	68
D	29	32
E	131	178

Familia	Philips Coreline SlimDownlight DN135B/DN135C - luminaria empotrable y montaje en superficie.
Versiones	**Versión empotrada**: DN135B **Versión adosada**: DN135C
Material	Carcasa: fundición de aluminio Reflector: PMMA
Flujo sistema de familia	**Versiones Empotradas:** - LED10S - 1000lm - LED20S - 2000lm **Versiones Adosadas:** - LED10S - 1000lm - LED20S - 2100lm
Consumo sistema de familia	- LED10S: 13W - LED20S: 28W
Ópticas y difusores	Difusor frontal Opal. Apertura 135D
Eficacia del sistema de la familia	Desde 70lm/W a 77lm/W
Temperatura de color	3000K y 4000K
Índice de reproducción cromática	>80
Índice de cromaticidad	SDCM <5
Alimentación	220V-240V
Driver (integrado)	Driver de flujo fijo: - LED20S - Xitanium 32W. - LED10S - Xitanium 20W Driver externo DALI: - LED20S - Xitanium 36W TD
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	20. IP44 en el frontal para aquellas versiones para empotrar.
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	NO
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	- **DN135B**: de 0,2 Kg a 0,67 Kg - **DN135C**: de 0,53 Kg a 0,85 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. No existe versiones con emergencia autónoma o centralizada.
Otras opciones - bajo pedido	No. No existe versiones con emergencia autónoma o centralizada.

DecoDownlight 3D

DecoDownlight es un nuevo downlight con un diseño nunca antes visto cuya arquitectura de producto se basa en luz indirecta. Ofrece diferentes tamaños y muchos colores de carcasa. Está completamente fabricado con tecnología de Impresión 3D y utiliza muy pocos componentes para reducir el coste al máximo.

DecoDownlight 3D

Beneficios

- Diseño decorativo y efecto de luz confortable por un precio atractivo.

Características

- 4 versiones de carcasa: Mini, Mini+, Compact, Compact+
- 2 tipos de reflectores: acanalado, estampado.
- 2 niveles de luz: 800 lm, 1800 lm.
- 2 temperaturas de color: 3000K & 4000K (CRI80).
- Larga vida de 50khoras.
- Garantía de 3 años.

Aplicaciones

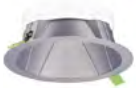
- Oficinas Clase B/C - Pasillos y areas de circulación
- Hoteles - Áreas de atención y pasillos
- Pequeños comercios - Pequeñas tiendas

Versiones

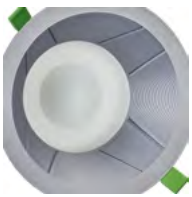
Versión DN161B
Ø150-155mm

Versión DN160B
Ø175-180mm

Versión DN170B
Ø200-205mm



Versión DN171B
Ø225-230mm



Detalle del producto

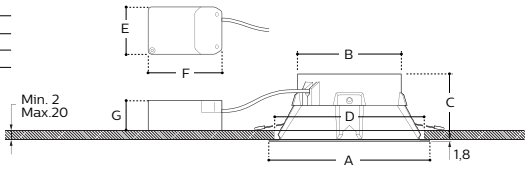
DecoDownlight 3D

Ver Tarifa

Información técnica

DecoDownlight es una nueva gama de downlights de Philips confeccionada por impresión 3D y que permite una alta flexibilidad reduciendo tiempos de fabricación y un número casi infinito de posibilidades. DecoDownlight es una gama de luminarias decorativas que produce una luz confortable a un precio competitivo y que se puede aplicar a todo tipo de instalaciones. Inicialmente la gama DecoDownlight sale con un número limitado de códigos pero que cubren casi todas las posibilidades en cuanto a diámetro de corte y colores haciéndola la gama perfecta para la sustitución uno por uno de luminarias con fuentes de luz convencional.

	DN160B	DN170B
E	45	68
F	115	105
G	29	32



Dimensiones en mm

	A	B	C	Ø mm D
DN160B LED10S	165	120	74	150-155
DN161B LED10S	212		82	175-180
DN170B LED20S	215	156	97	200-205
DN171B LED20S	240		100	225-230

Familia	Philips DecoDowlight DN160B - Luminaria tipo Downlight 3D
Versiones	DN160B, DN161B, DN170B y DN171B
Material	Carcasa: Policarbonato 3D Difusor: Policarbonato 3D
Módulo LED	Tira LED versión APT2835
Flujo sistema de familia	- DN160B y DN161B: Desde 620lm a 1150lm - DN170B y DN 171B: Desde 1150lm a 2100lm
Consumo sistema de familia	- DN160B y DN161B: 14W - DN170B y DN 171B: 23W
Ópticas y difusores	Policarbonato mate estriado (R-RB)
UGR	- DN160B: entre 20 y 25 - DN161B: entre 19 y 23 - DN170B: entre 20 y 25 - DN171B: entre 20 y 25
Eficacia del sistema de la familia	- DN160B y DN161B: entre 44lm/W y 82lm/W - DN170B y DN 171B: entre 50lm/W y 91lm/W
Temperatura de color	3000K, 4000K
Índice de reproducción cromática	≥ 80
Alimentación	220V-240V
Equipo / Driver (integrado)	Philips Xitanium drivers corriente fija: - 1000lm: Xitanium 15W 0.35A 42V I 230V. - 2000lm: Xitanium 15W 0.7/0.75A 42V I 230V. (700mA)
Factor de Potencia	> 0,9
Posibilidad de regulación	NO

Configuraciones de control disponibles	NO
Clase eléctrica	II
Color / Acabados	- WH-GR: Reflector gris y carcasa blanco (RAL9016). - WH-WH: Reflector blanco (RAL9016) y carcasa blanco (RAL9016)
IP	20
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	De 0°C a +35°C
Peso	- DN160B/DN161B: 0,37 Kg - DN170B/DN171N: 0,62 Kg
Conectores y Cableados	Cable flotante y conectores PI (Push-in)
Instalación (tipo de montaje) y mantenimiento	Fijación con flejes metálicos
Accesorios	NO
Otras opciones bajo pedido	Estas luminarias se fabrican con el procedimiento de impresión 3D por lo que serían posibles otros colores respecto a los códigos existentes.
Información adicional	ETO es posible. No hay versión de emergencia

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
300

LuxSpace Accent
Codo
302

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

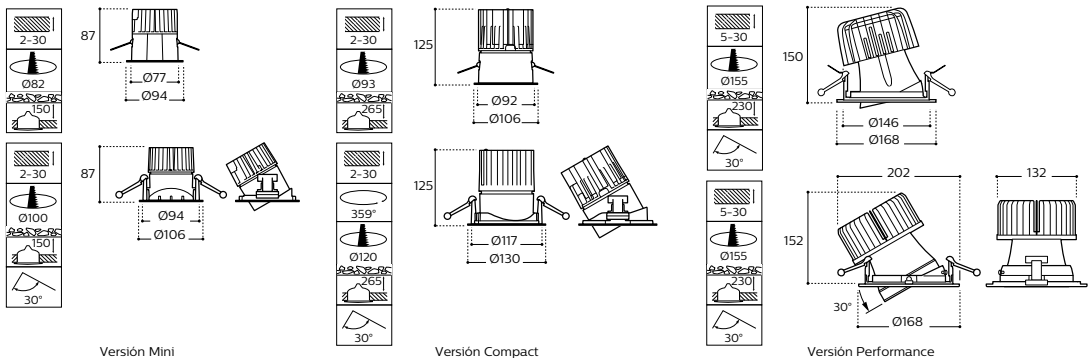
LuxSpace Accent

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

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

Aplicaciones

- Alimentación y establecimientos de moda

Versiones

Version compact
RS742B

Version Performance
RS752B

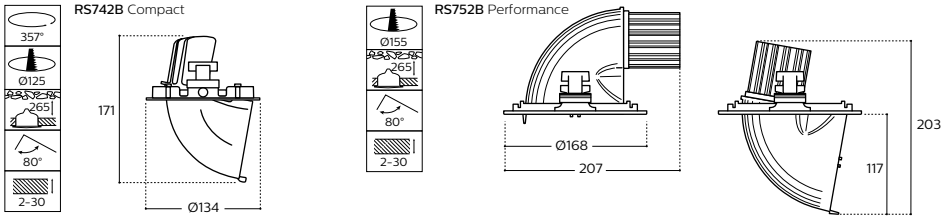
Detalle del producto

LuxSpace Accent Codo

Ver Tarifa

Información técnica

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



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
305

GreenSpace Accent
Codo
307

GreenSpace Accent
Fijo
309

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

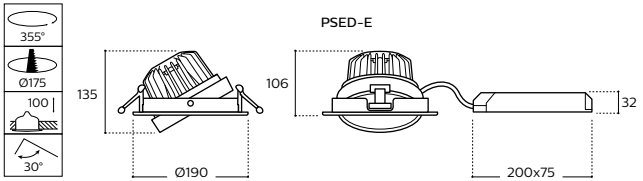
Detalle del producto

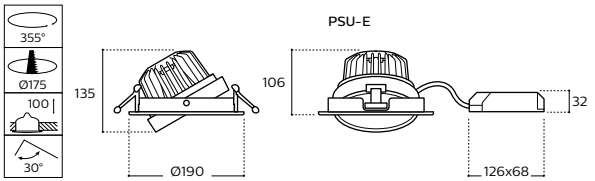
GreenSpace Accent Cardán

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

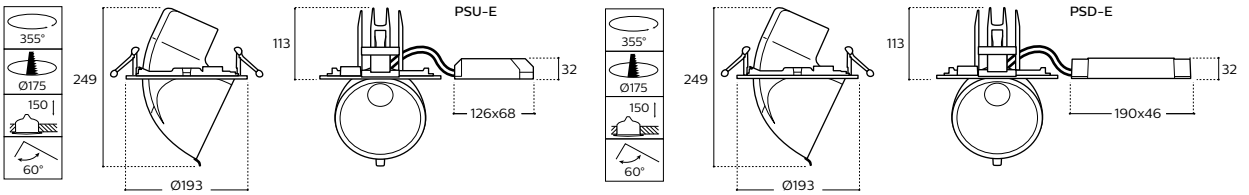
Detalles del producto

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

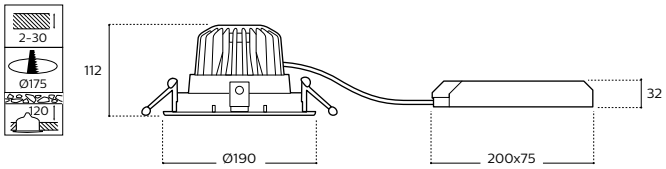
Detalles del producto

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.

Higiene y belleza

IltiLuce LUX Spots

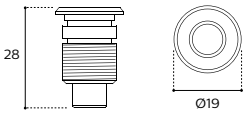
La gama de Micro spots empotrados de Iltiluce para iluminación interior de acento, nos permite resaltar espacios pequeños con máxima eficiencia y la mejor tecnología LED unidos en un solo producto. Innovación y versatilidad para darle el toque final al mejor proyecto arquitectónico.

IltiLuce LUX Spots

Ver Tarifa

Información técnica

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



Familia	Ilti Luce 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

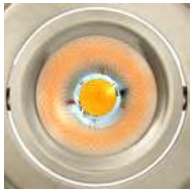
- Aplicaciones decorativas
- Tiendas y pequeñas tiendas de moda
- Áreas de recepción
- Baños

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

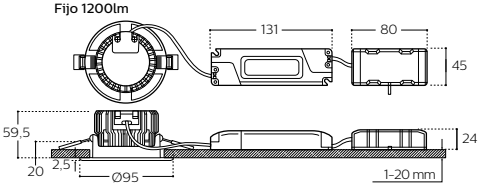
Ver Tarifa

Información técnica

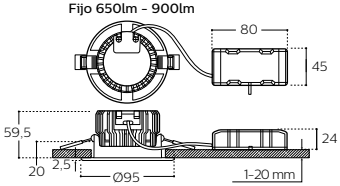
CE | 220V 240V | 50Hz | LEDs | IK02 | 50Hz 60Hz | IP65 | IP44 | IP20 | max 35°C 0°C min | GLOW WIRE 650°C

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.

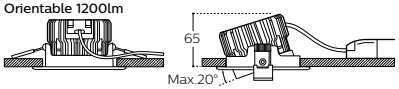
Fijo 1200lm



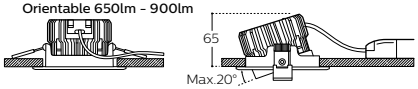
Fijo 650lm - 900lm



Orientable 1200lm



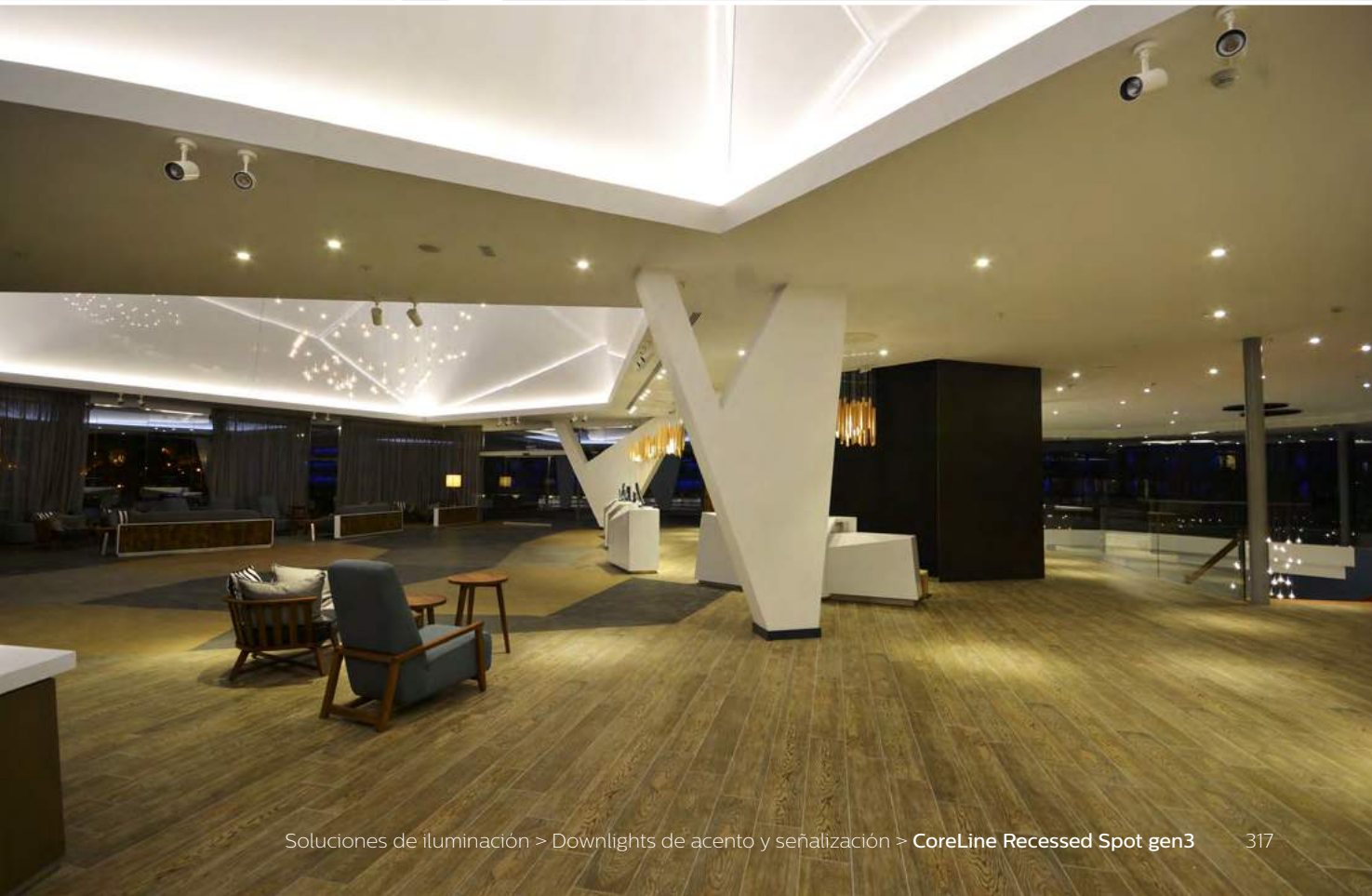
Orientable 650lm - 900lm



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: 9W - 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: 82lm/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	NO
Clase eléctrica	II
Color / Acabados	Blanco (RAL9003), Aluminio y Negro (RAL9004)
IP	Frontal: IP44 (orientable) / IP65 (fijo). Trasera: IP20 (ambos tipos)
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	NO
Tasa de fallos del driver	5% en 50.000h
Vida útil	50.000h L70 (a 25°)
UGR	22
Apta para encendidos y apagados aleatorios	SI
Temperatura de funcionamiento	0°C a +35°C
Peso	- 1200 lm: 0,5 Kg. - 650 lm y 900 lm: 0,4 Kg.
Conectores y Cableados	Conector Push-in con opción de cableado entre luminairas.
Instalación (tipo de montaje)	Fijación mediante flejes. La versión ajustable admite una orientación de 2x20°
Accesorios	SI. Se incluyen módulos LED y aros y marcos. Existe opción de Gridlight RS143Z
Otras opciones - bajo pedido	No se admiten ETO's
Información adicional	Existe una lista de reguladores compatibles con esta luminaria. Consulte con su contacto comercial para utilizar el más idóneo. Esta luminaria no tiene versión de emergencia autónoma ni posiblidad de emergencia centralizada con corriente continua.

BBC



StoreFlux Gridlight gen3

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

StoreFlux Gridlight gen3

Beneficios

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

Características

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

Aplicaciones

- Minoristas; moda
- Hoteles y restauración

Versiones

Un foco

Dos focos

Tres focos

Detalles del producto

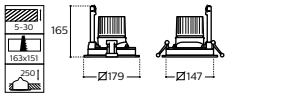
StoreFlux Gridlight gen3

Ver Tarifa

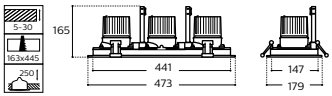
Información técnica

220V 240V

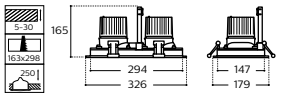
La familia StoreFlux Gridlight es una gama de luminaria que puede equiparse con hasta cuatro módulos LED, con un sistema reflector especial que produce luz de alta calidad para favorecer la apariencia las tiendas y de los productos. La combinación de varias fuentes LED con paquetes lumínicos elevados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



GD601B 1 cabezal

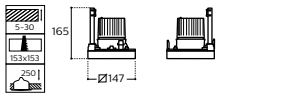


GD603B 3 cabezales

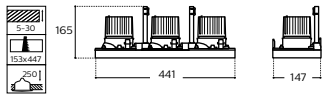


GD602B 2 cabezales

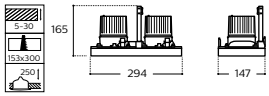
Versión con marco



GD611B 1 cabezal



GD613B 3 cabezales



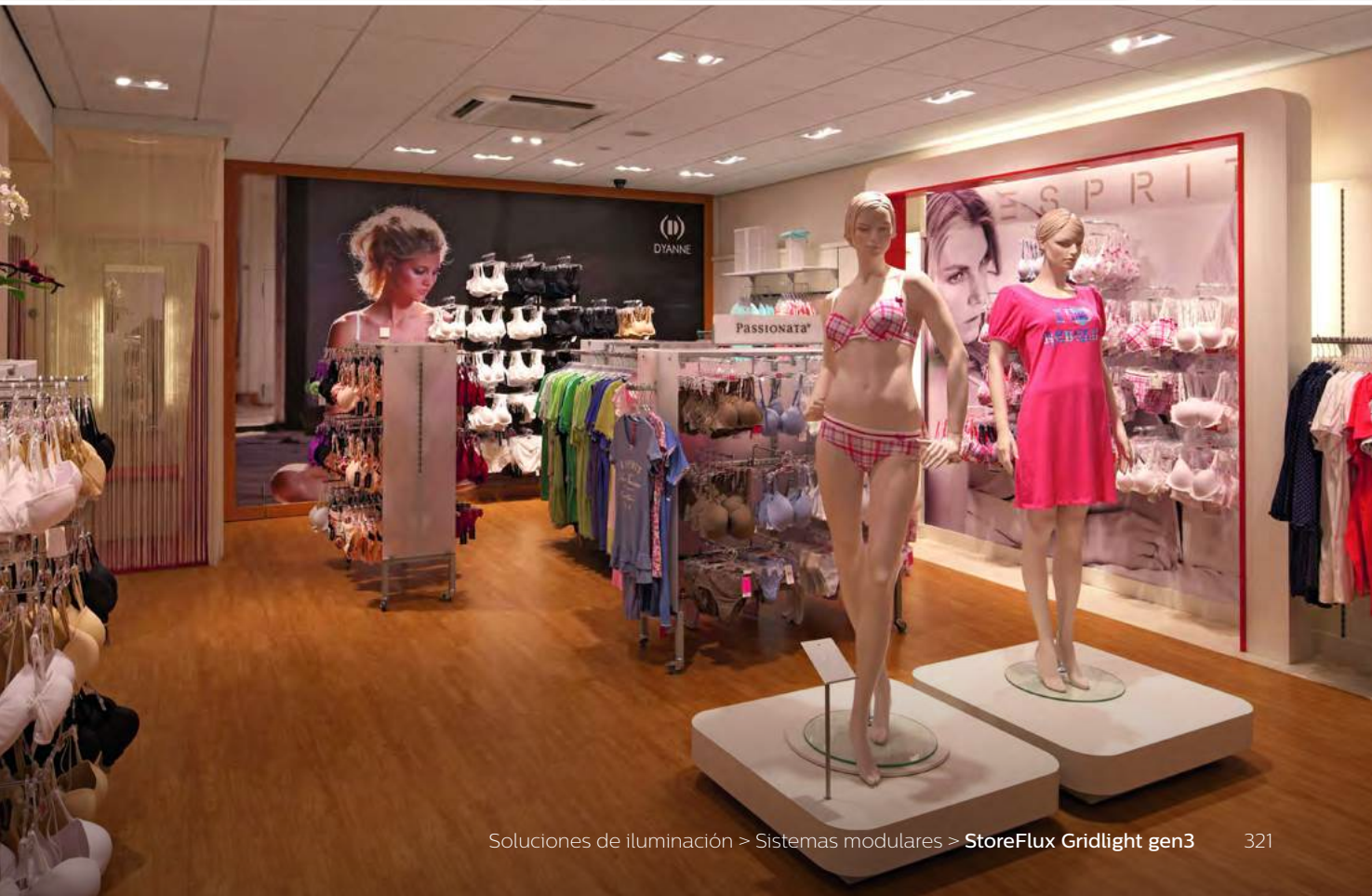
GD612B 2 cabezales

Versión sin marco

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

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

accenture


DYANNE
Passionata
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

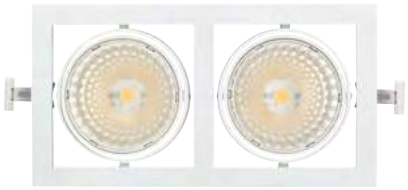
- Comercios, especialmente tiendas de moda

Versiones

GreenSpace Accent Gridlight GB303B

GreenSpace Accent Gridlight GD302B

GreenSpace Accent Gridlight GD301B



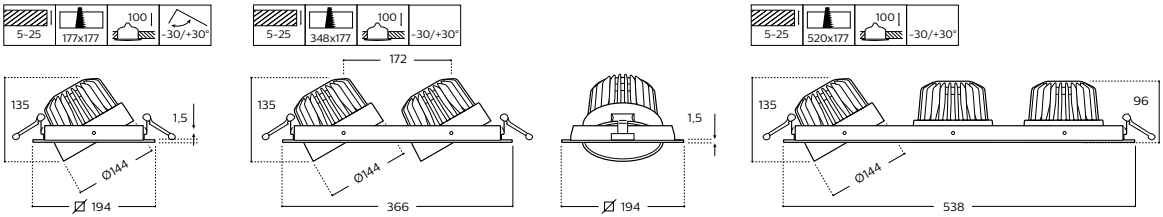
Detalles del producto

GreenSpace Accent Gridlight

Ver Tarifa

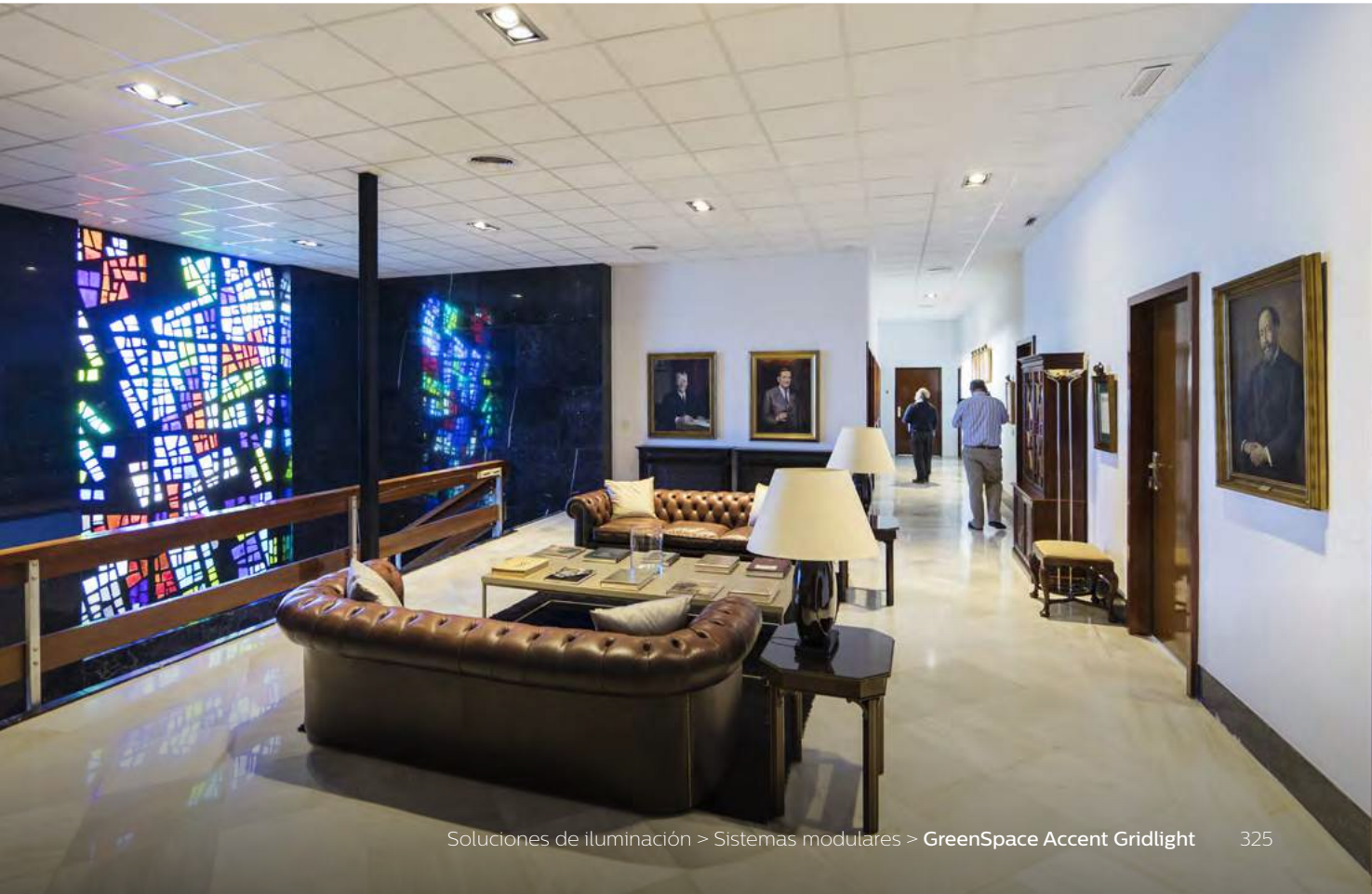
Información técnica

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)



Ilti Luce Sistema Mago

La buena iluminación de vitrinas y expositores tanto en museos y salas de exposiciones, como en el comercio minorista, es clave para que los elementos mostrados se vean con detalle y en su máximo esplendor.
Ilti Luce Mago es un sistema de tamaño compacto creado para este propósito y que aporta la máxima flexibilidad. Ilti Luce Mago utiliza como base un carril magnético y sin polaridad permite variar la posición, la cantidad y el tipo de iluminación, lineal o spot, según la necesidad y en cualquier momento.

Ilti Luce Sistema Mago

El sistema Ilti Luce Mago es un sistema formado por carril magnético y pequeños accesorios con cabezales para conseguir distintos efectos luminosos dentro de los expositores.

Beneficios

- Salida de luz uniforme y de alta calidad
- Flexibilidad de diseño: los spots de base magnética son fácilmente intercambiables
- Disponible en distintas temperaturas de color
- Tamaño compacto que se integra con fácilidad
- Regulable

Características

- Perfiles de aluminio de distintas longitudes 1, 2 y 3 m
- Spots fijos y orientables de hasta 128lm
- Alimentación a 24V desde un extremo del carril

Aplicaciones

- Iluminación de expositores y vitrinas en museos, salas de exposiciones o pequeño comercio

Versiones

Carril Mago

Mago Spot fijo

Mago Spot orientable

Mago TAK

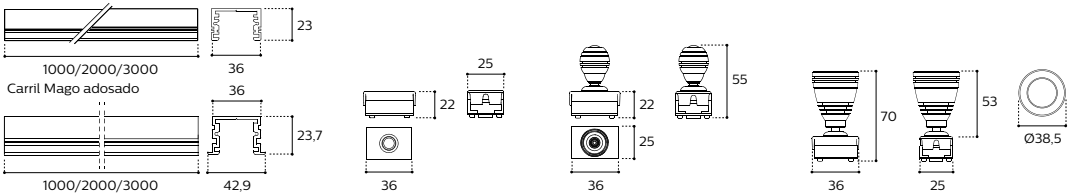
Detalle Carril Mago adosado

Ilti Luce Sistema Mago

Ver Tarifa

Información técnica

Sistema Mago de carril magnetico para montaje de spots orientables o fijos en vitrinas, expositores, estanterías... Aplicación en Iluminación localizada para Museos o tiendas.



Familia	Ilti Luce Sistema Mago formado por carril de 1,2 o 3m y spots
Versiones	Carril empotrado Carril adosado Mago Filo Spot fijo Spot orientable Mago TAKgen2 Spot orientable Mago gen2
Material	Aluminio lacado en blanco. Lentes de PC
Flujo sistema de familia	Mago Filo:111 lm Spot fijo: 60lm Spot orientable Mago TAKgen2:128lm Spot orientable Mago gen2: 60lm
Consumo sistema de familia	Mago Filo: 2w Spot fijo: 1, 5w Spot orientable Mago TAKgen2:2,5w Spot orientable Mago gen2: 1, 5w
Ópticas y difusores	Mago Filo: opal Spots : 11°/25°/46°
Eficacia del sistema de la familia	Mago Filo: 55lm/w Spot fijo: 50 lm/W Spot orientable Mago TAKgen2: 64lm/W Spot orientable Mago gen2: 50 lm/W
Temperatura de color	CW (5000k-6000k), NW (4000K), WW (3000k)
Índice de reproducción cromática	90 (3000k), 80
Alimentación	24V

Driver	NO (pedir por separado)
Posibilidad de regulación	SI
Configuraciones de control disponibles	1...10V
Clase eléctrica	III
Color / Acabados	Blanco
IP	40 spots 20 carril
Marcado CE	SI
Vida útil	30.000h
Temperatura de funcionamiento	hasta +35°C
Peso	Spots 0,02Kg - 0,04kg.
Conectores y Cableados	Alimentador de carril con cable de 1m incluido
Instalación (tipo de montaje)	Carril para montaje adosado o empotrado, fijación mediante tornillos Spots: sistema de fijación por imanes (sin herramientas)
Accesorios	Alimentador de carril con cable de 1m incluido (pedir por sepadado
Otras opciones bajo pedido	Corte de carriles para longitudes a medida.

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, IK10, 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 de 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 posiblidad de hacer grupos. MDU avanzada para las versiones Deeper. MDU normal para el resto. Ver instrucciones de montaje para más detalle.

Aplicaciones

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

Versiones

CoreLine Aplique gen2
WL130V
SLIM (71mm)

CoreLine Aplique gen2
WL131V
DEEPER (95mm)

Detalles del producto

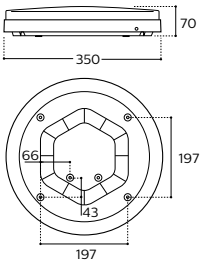
CoreLine Aplique gen2

Ver Tarifa

Información técnica

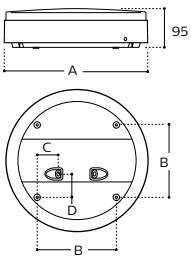
220V 240V | 50Hz 60Hz | IP64 | IP65 | IK08 | 25°C | GLOW WIRE 650°C

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.



	CCT (K)	Lumen (lm)	P	Driver	Opciones
WL130V LED12S	830/840	1200	12	PSU	NA
WL130V LED20S		2000	22		NA
			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		3400	II	36	PSU	NA				
			I	38	PSR	MDU/EL(P)3	480	283	84	43
			II	37	PSED	EL(P)3				

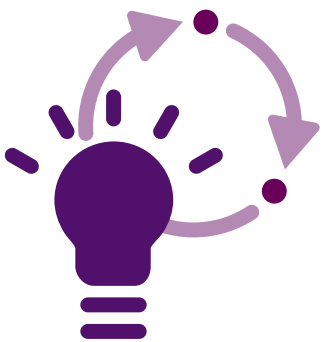
WL131V

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	1200lm, 2000lm y 3400lm
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. Para las versiones de 3400lm con driver DALI para exterior: Xitanium FP 40W 0.2-0.7A SNLDAE 230V S175 sXt.
Factor de Potencia	>0,9

Posibilidad de regulación	SI. PSR (TE&/LE) y DALI
Configuraciones de control disponibles	SI. Unidad de detección de movimiento (integrada): conmutación on/off con anulación por luz diurna incluyendo posibilidad de agrupación (MDU). MDU avanzada para las versiones Deeper. MDU normal para el resto. Ver instrucciones de montaje para más detalle.
Clase eléctrica	Clase I para las versiones PSR. Clase II para el resto
Color / Acabados	Blanco (RAL9003)
IP	IP65 para pared e IP64 para techo
IK	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.

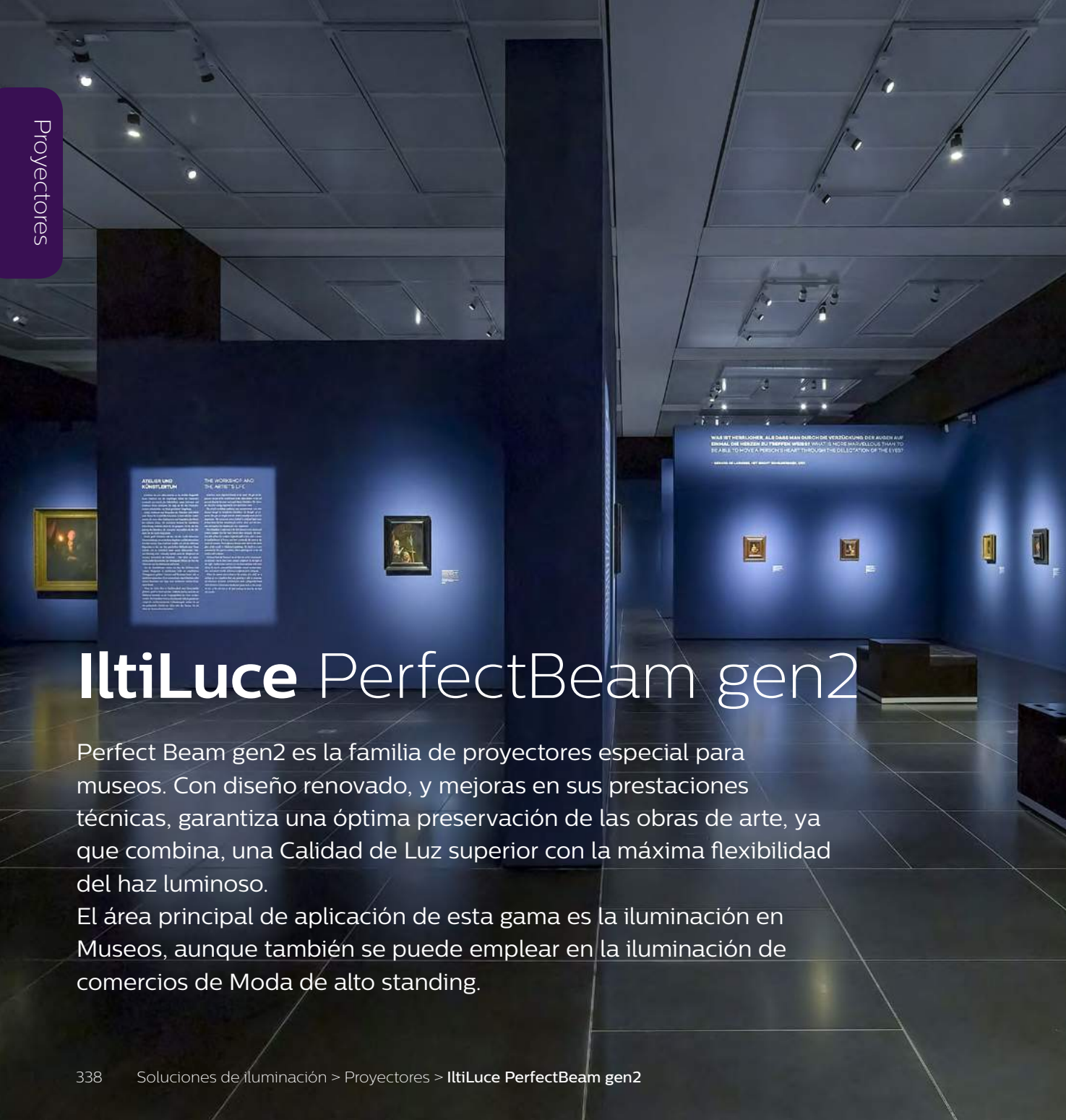
Encuentra la receta de luz correcta para tus **alimentos frescos**

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						



IltiLuce PerfectBeam gen2

Perfect Beam gen2 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.

IltiLuce 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.

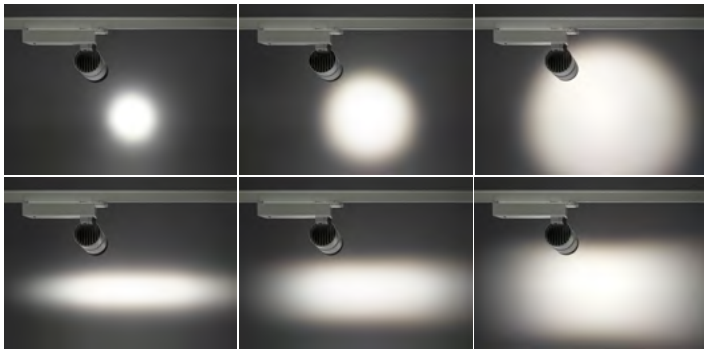
Características

- 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)

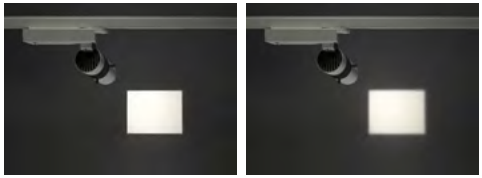
Aplicaciones

- 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°.

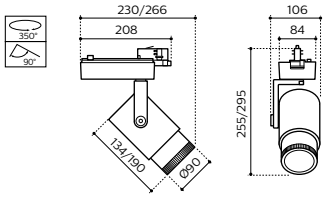
Detalle del producto

IltiLuce PerfectBeam gen2

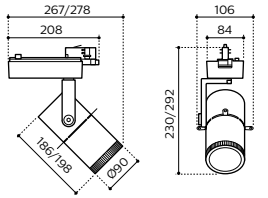
Ver Tarifa

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.



Ilti Luce PerfectBeam gen2 Variable Spot



Ilti Luce PerfectBeam gen2 Framing Projector

Familia	Ilti Luce Perfect Beam 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

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

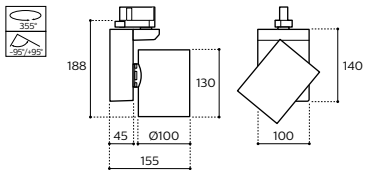
Detalles del producto

ProAir gen2

Ver Tarifa

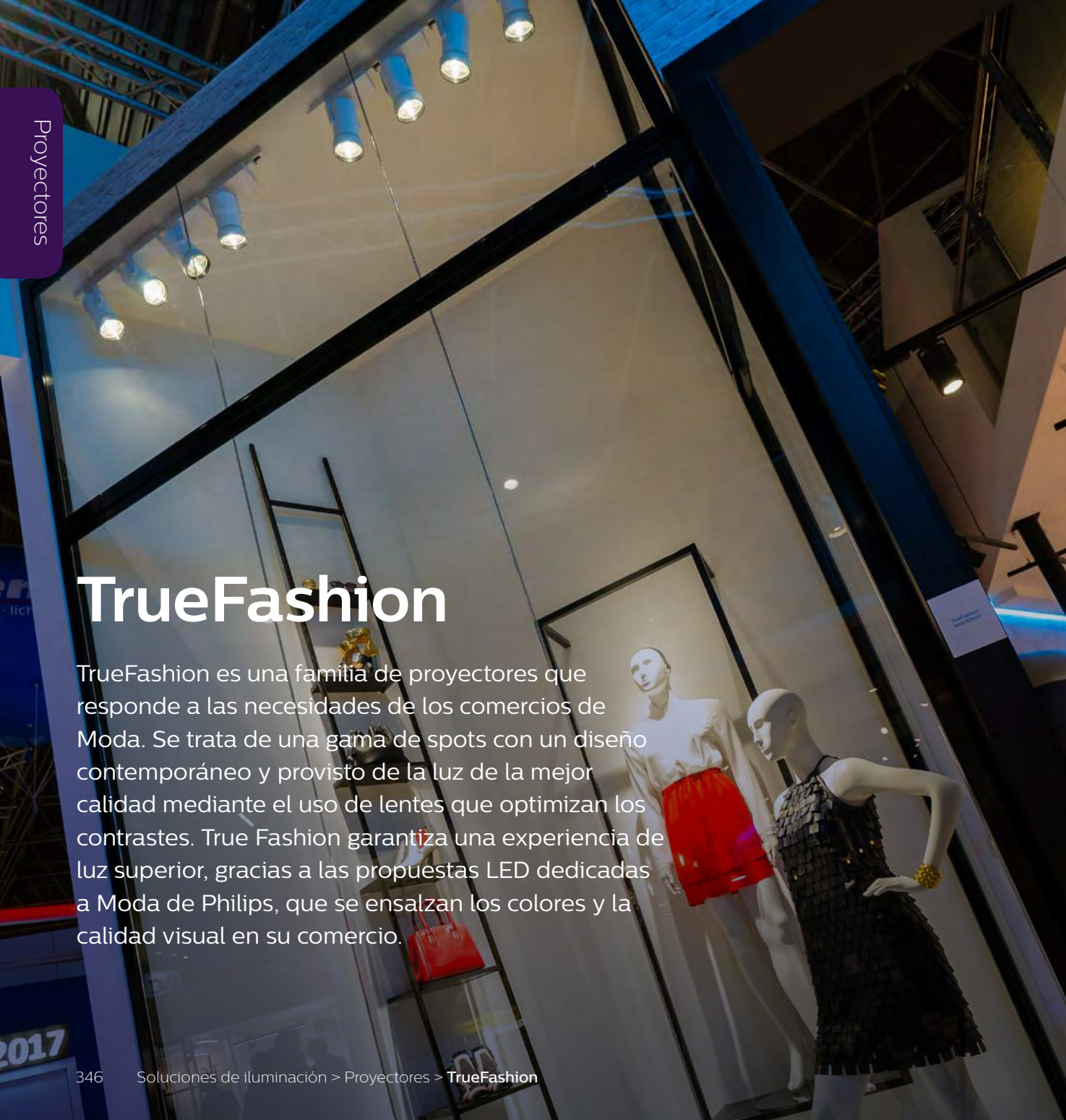
Información técnica

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

TrueFashion 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. True Fashion 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

Beneficios

- Variantes con reflector de alta calidad, o lentes colimadoras 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.
- Dos tipos de óptica: Lente colimadora Fresnel (CLM) para un óptimo control del haz de sin desperdicio de luz, o con Reflector faceteado (FR).
- 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 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 Mini

TrueFashion Compact

TrueFashion con eje en "L"

TrueFashion HighLight

TrueFashion Compact equipo integrado

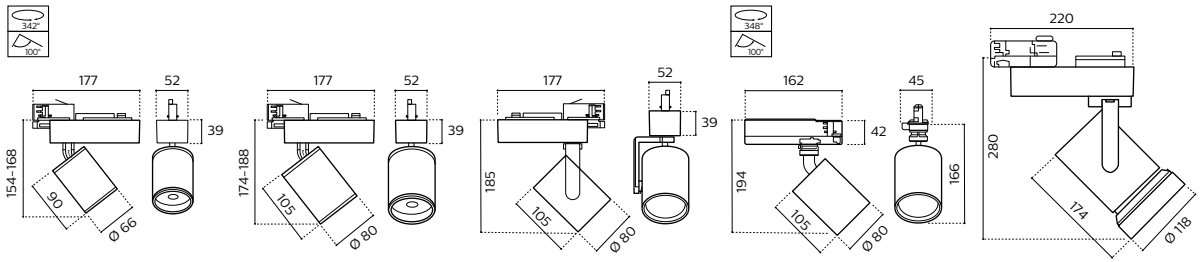
Detalles del producto

TrueFashion

Ver Tarifa

Información técnica

Las luminarias TrueFashion 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).



ST700T (Mini) | ST710T (Compact PSU) | ST711 (Compact) | ST712 (Equipo integrado) | ST720T (Highlight)

Las dimensiones de la caja del driver pueden aumentar en las versiones DALI-VLC

Familia	Philips TrueFashion
Versiones	**Mini:** ST700T **Compact:** ST710T, ST711 (Eje en L), ST712 (Equipo integrado en conector a carril) **Highlight/EasyAim:** ST720T, ST721
Material	Cuerpo de aluminio. Reflector de Policarbonato revestido de aluminio. Optica de Polimetileno metacrilato.
Fuente de luz	Módulo CoB version SR2018. No reemplazable.
Flujo sistema de familia	Desde 1150 lm hasta 2700 lm
Consumo sistema de familia	Desde 17,6W hasta 36W
Ópticas y difusores	**Lente**: CLM6°, CLM8°, CLM10°, CLM12°, CLM18°, CLM30° **Reflector**: FR12, FR 18, FR24, FR30, FR36, FR60
Eficacia del sistema de la familia	Desde 60 lm/W hasta 115 lm/W según versiones
Temperatura de color	3000K, CRW (Crispwhite), PW9 (Premium White 3000K, 3500K, 4000K) PC9 (Premium Color 3000K), DNM (Denim)
Índice de reproducción cromática	80, 90, 95
Índice de cromaticidad	<3 SDCM
Alimentación	220V-240V
Driver (Integrado)	Philips Xitanium 36W (PSU-> /m, PSD-> /m TD y PSD-VLC-> WH TD CL) para Mini y Compact, excepto en versión Driver integrado en conector NOA). Para version Highlight/EasyAim: PSU-> Xitanium 36W y PDS-> Tridonic DALI

Factor de Potencia	>0,90
Posibilidad de regulación	SI. Versiones con regulación DALI (PSD y PSD-VLC), 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	0,520 Kg (Mini) 0,610 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). Versiones con Conector con equipo integrado (sin Regulación).
Accesorios	Aletas paralumen: ST700Z BD BK
Otras opciones bajo pedido	SI - Familia configurable: **ST700Ti** 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 gen3

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, con CrispWhite Premium White, Premium Color o Alimentación, con módulos led específicos para realzar cada alimento.

StyliD gen3

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 135 lm/W, gracias a los reflectores Perfect Accent Very Hi-LOR (90%)
- Paquetes lumínicos de 1.200 a 5.300 lm para equipararse a MASTERColour CDM Elite 20/35/50/70 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
- Refrigeración pasiva en toda la gama
- Versiones aptas para instalaciones con sistemas de gestion de iluminación DALI o de “Indoor Positioning” (DALI VLC)

Aplicaciones

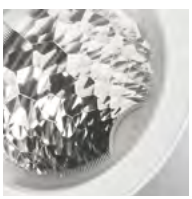
- Comercios: tiendas de moda y alimentación

Versiones

StyliD gen3 Mini

StyliD gen3 Compact

StyliD gen3 Performance



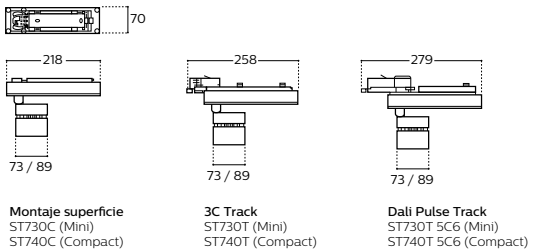
Los nuevos reflectores ofrecen la mejor eficiencia de su clase, un haz muy limpio y alta uniformidad de color

StyliD gen3

Ver Tarifa

Información técnica

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



Montaje superficie
ST730C (Mini)
ST740C (Compact)

3C Track
ST730T (Mini)
ST740T (Compact)

Dali Pulse Track
ST730T 5C6 (Mini)
ST740T 5C6 (Compact)

Montaje superficie
ST750C

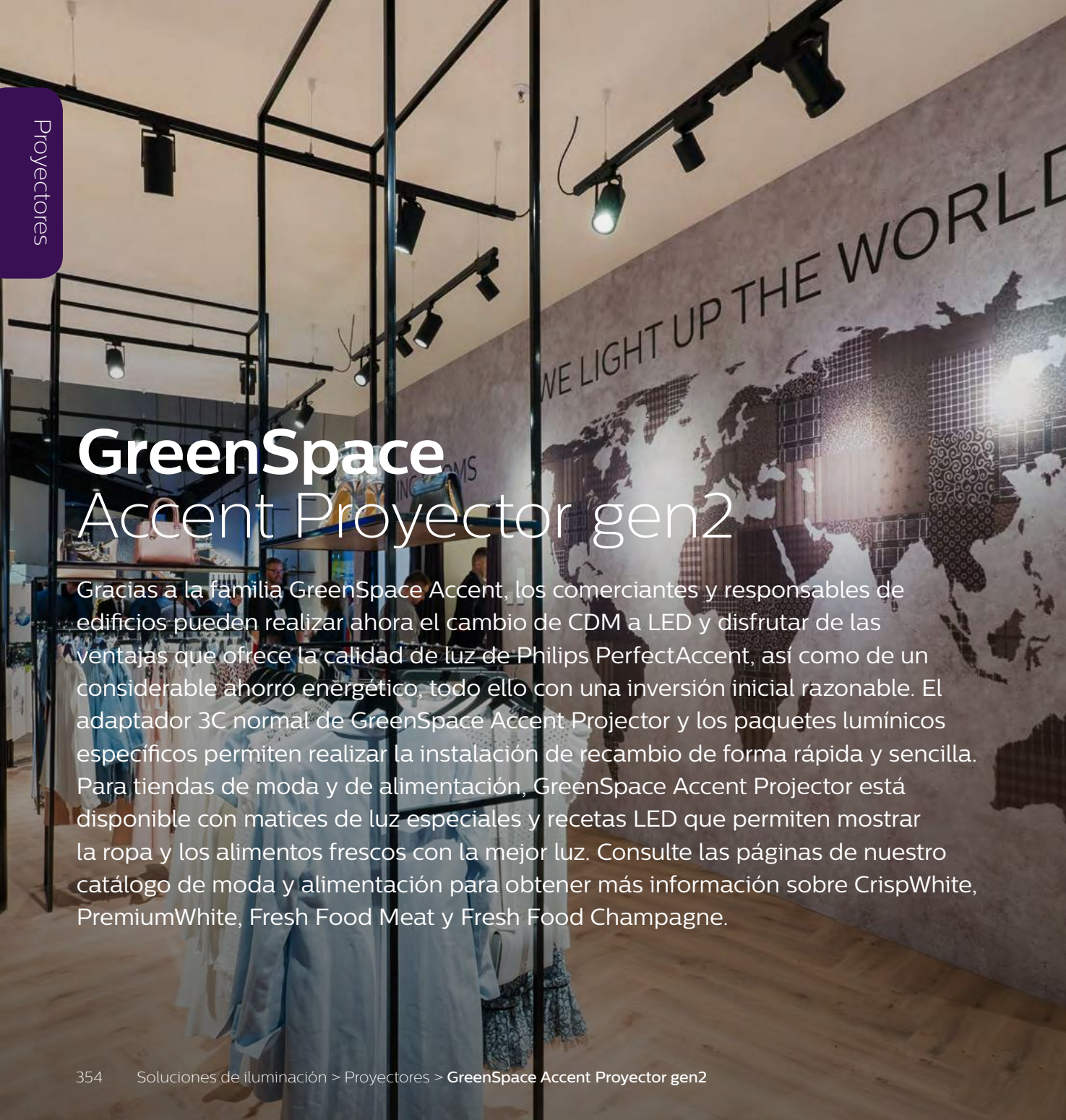
3C Track
ST750T

Dali Pulse Track
ST750T 5C6

Familia	Philips **Stylid** - con placa base o conector para carril
Versiones	**ST730T** (Mini) y ST730C (para placa base) **ST740T** (Compact) y ST740C (para placa base) **ST750T** (Performance) y ST750C (para placa base) **ST7X0S** (Carril Maxos fusion)
Material	Caja portaequipos en plastico. 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 Mini**: 1.000 lm (LED11S), 1.200 lm (LED12S/ LED 14S) **Versiones Compact**: 1250lm (LED15S),1700-1900lm (LED17S), 1900-2200lm (LED20S), 2700-3000lm (LED27S), 3400-4300lm (LED39S), 4500-5400lm (LED49S) **Versiones Performance**: 1900lm (LED19S), 2300-2600lm (LED26S), 3000lm (LED27S), 3700-4200lm (LED39S), 3100-3900lm (LED40S), 4600-5300lm (LED49S).
Consumo sistema de familia	**Versiones Mini**: de 11 a 19W (según módulo LED) **Versiones Compact**: de 14W a 55W (según módulo LED) **Versiones Performance**: de 31W a 55W (según módulo LED)
Ópticas y difusores	**Versiones Mini**: NB (11°-13°), MB (27°), WB (36°) según módulo LED **Versiones Compact**: NB (10°-14°), MB (22-24-27-29°), WB (32-33-35-36°), MB-LIN (40X36° o 41x28°), WBLIN (42x36° o 53x33°) según módulo LED **Versiones Performance**: NB(15°), MB (21-34°), WB (30-41-37°), VWB (53°), MB-LIN (34X54 o 48x22°), WB-LIN (35x55° o 51x29°) según módulo LED
Eficacia del sistema de la familia	**Versiones Mini**: de 66 a 117 lm/W (según módulo LED) **Versiones Compact**: de 61 a 128 lm/W (según módulo LED) **Versiones Performance**: de 61 a 135 lm/W (según módulo LED)
Temperatura de color	827 (2700K), 830 (3000K), 840 (4000K), FMT (FreshMeat 3000K), CRW (CrispWhite 3000K), CH (Champagne 2500K), ROSE, PC930 (Premium color 3000K), FR (Frost 4000K), DNM (Denim), PW930 (Premium White)

Índice de reproducción cromática	>80, 87 (FMT), >90 (CRW,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)
Configuraciones de control disponibles	DALI y DALI-VLC (para instalaciones con sistema de "Indoor Positioning")
Clase eléctrica	II
Color / Acabados	Blanco (RAL 9010) WH, ALU, negro 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	- **Mini**: 0,8Kg - **Compact**: de 1,1Kg a 1,2Kg - **Performance**: de 1,5Kg a 1,6Kg
Instalación (tipo de montaje)	Conector de carril (3C para carril fijo o 5C6 para carril DALI). Versiones con Conector con equipo integrado (sin Regulación)
Accesorios	- Rejilla de Nido de Abeja (HC) - Snoot Antideslumbramiento (GS)
Otras opciones bajo pedido	SI - Familia configurable **ST530Ti**

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

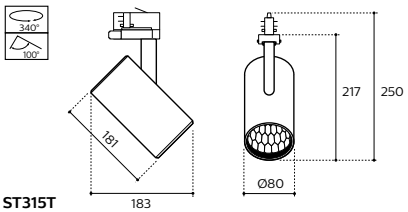
Detalles del producto

GreenSpace Accent Proyector gen2

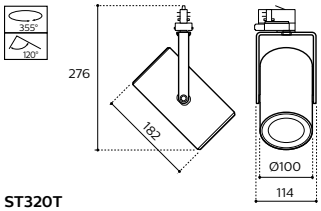
Ver Tarifa

Información técnica

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).



ST315T

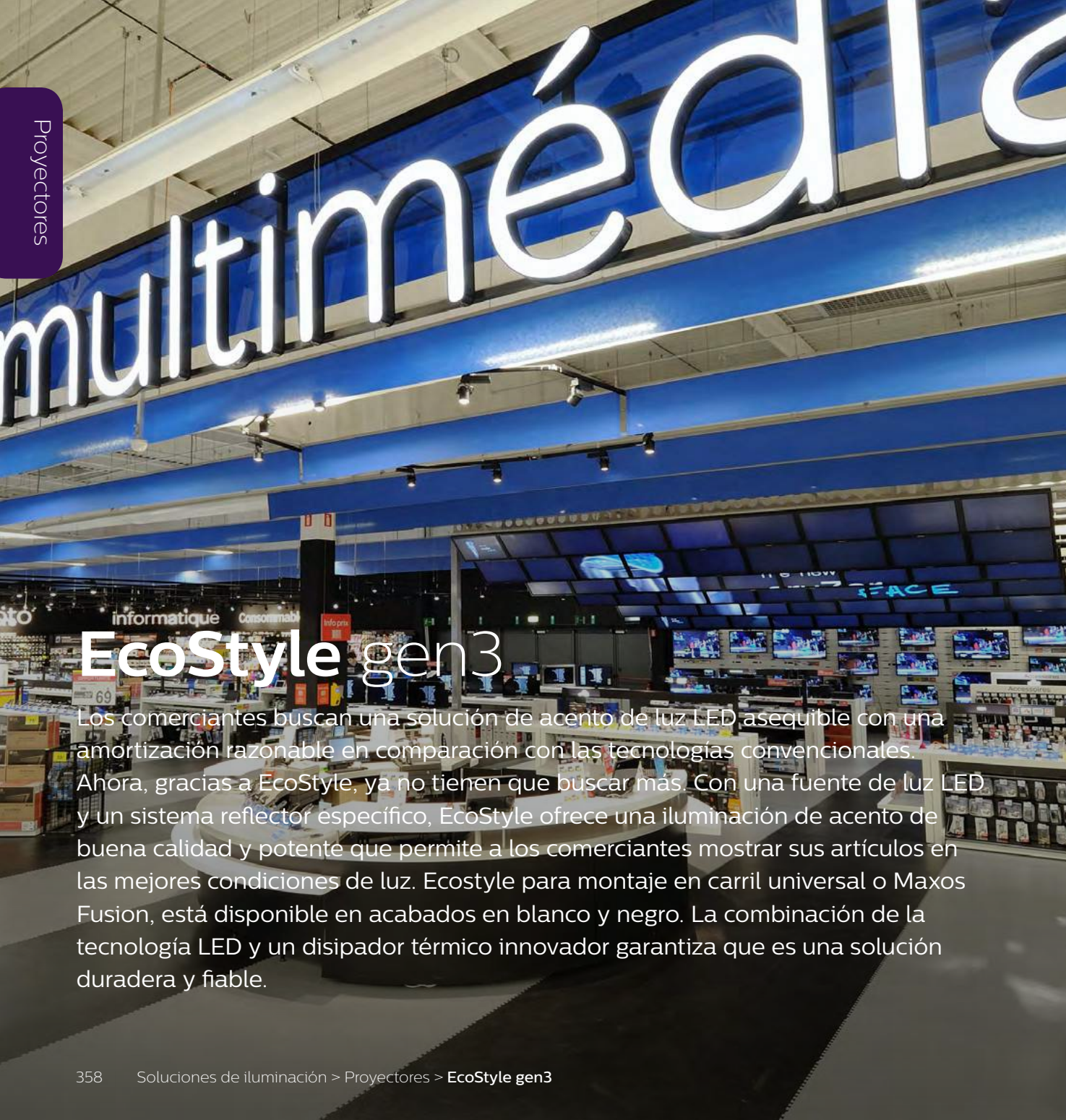


ST320T

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**

ALMEJA
JAPONESA
(40/60)
Pescadería
25 50



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

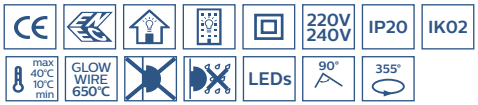
EcoStyle gen3 ST440T
Blanco o negro

Detalles del producto

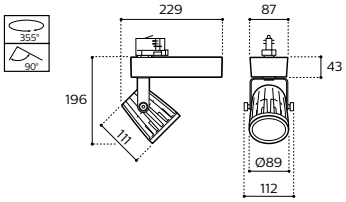
EcoStyle gen3

Ver Tarifa

Información técnica



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).



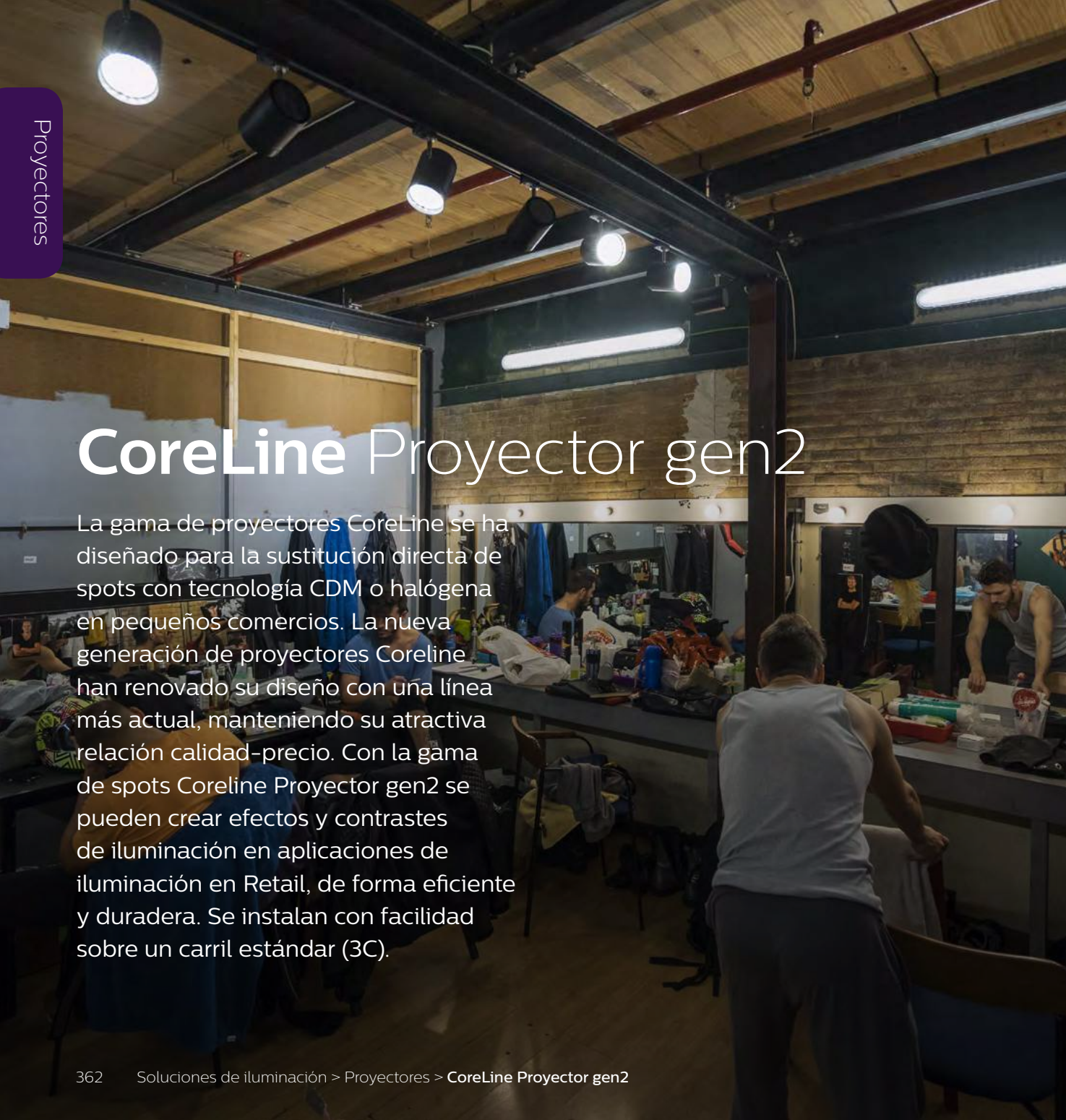
Familia	Philips EcoStyle - ST440T
Versiones	**ST440T** (Carril Universal) **ST440S** (Carril Maxos)
Material	Cuerpo/Disipador de fundición de aluminio. Caja porta-equipos de plástico. Reflector de policarbonato y lente frontal transparente de PMMA.
Fuente de luz	Módulo CoB versión SR2018. No reemplazable.
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**

homme

Damen
%
29.95
50%
%

Kinder
%
Preis
Auch mit reduzie
Taschen kombin
REDUZIERT
1
½



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

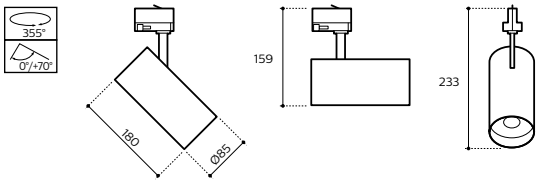
CoreLine Proyector gen2

Ver Tarifa

Información técnica

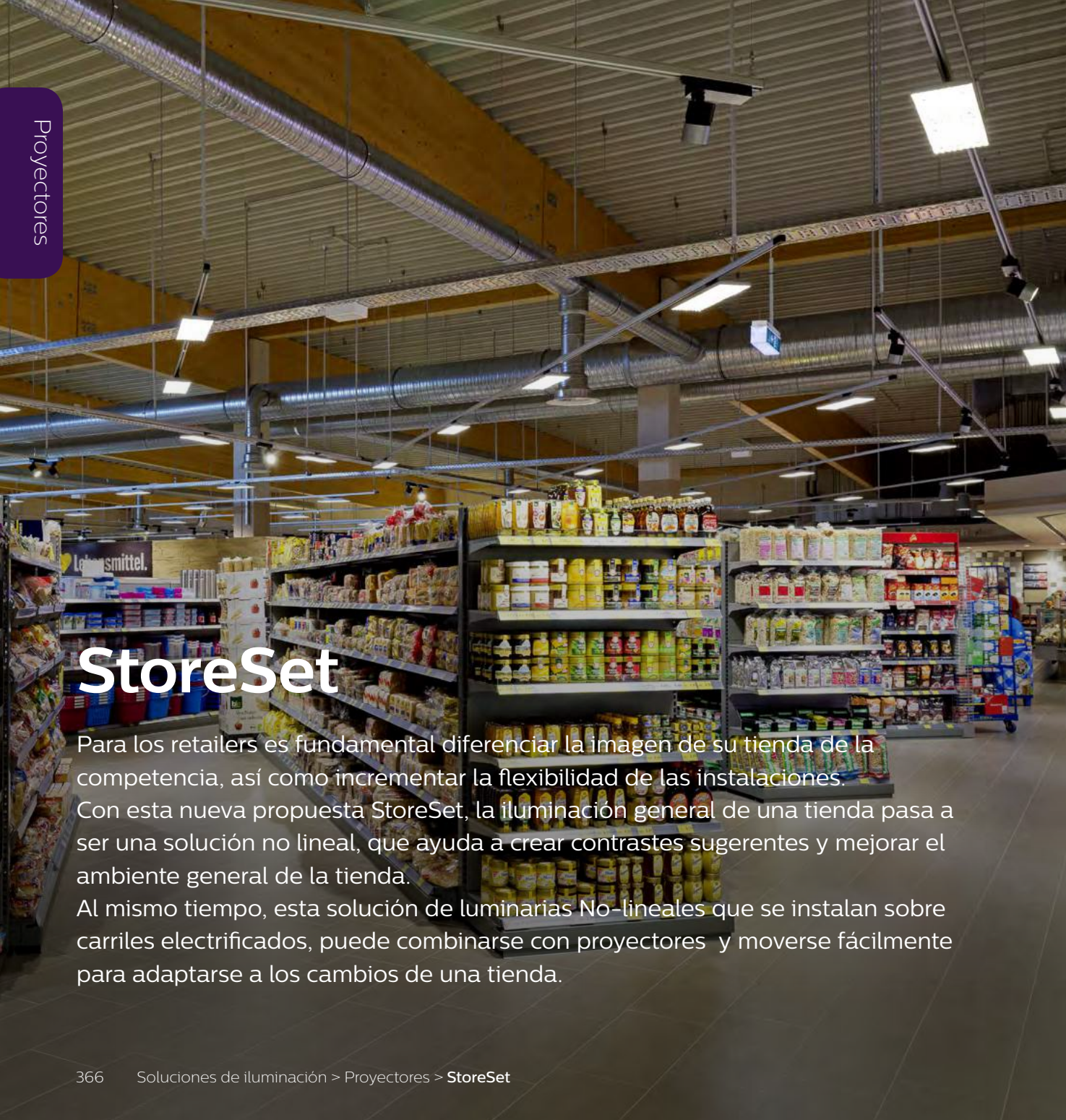
CE | 220V 240V | 50Hz 60Hz | 355° | LEDs | IP20 | IK02 | GLOW WIRE 650°C

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

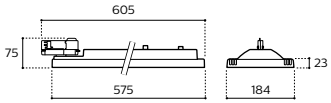
Detalles del producto

StoreSet

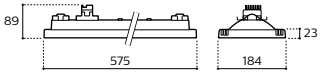
Ver Tarifa

Información técnica

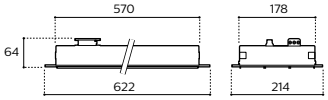
StoreSet es un nuevo formato de panel LED para iluminación general para montaje en carril de 3 circuitos (3C), carril Maxos fusion o empotrado. StoreSet es apto para iluminación general o bañado de paredes en aplicaciones de Retail como alternativa a las soluciones lineales más habituales. Storeset es un sistema muy eficiente, de hasta 143lm/W 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

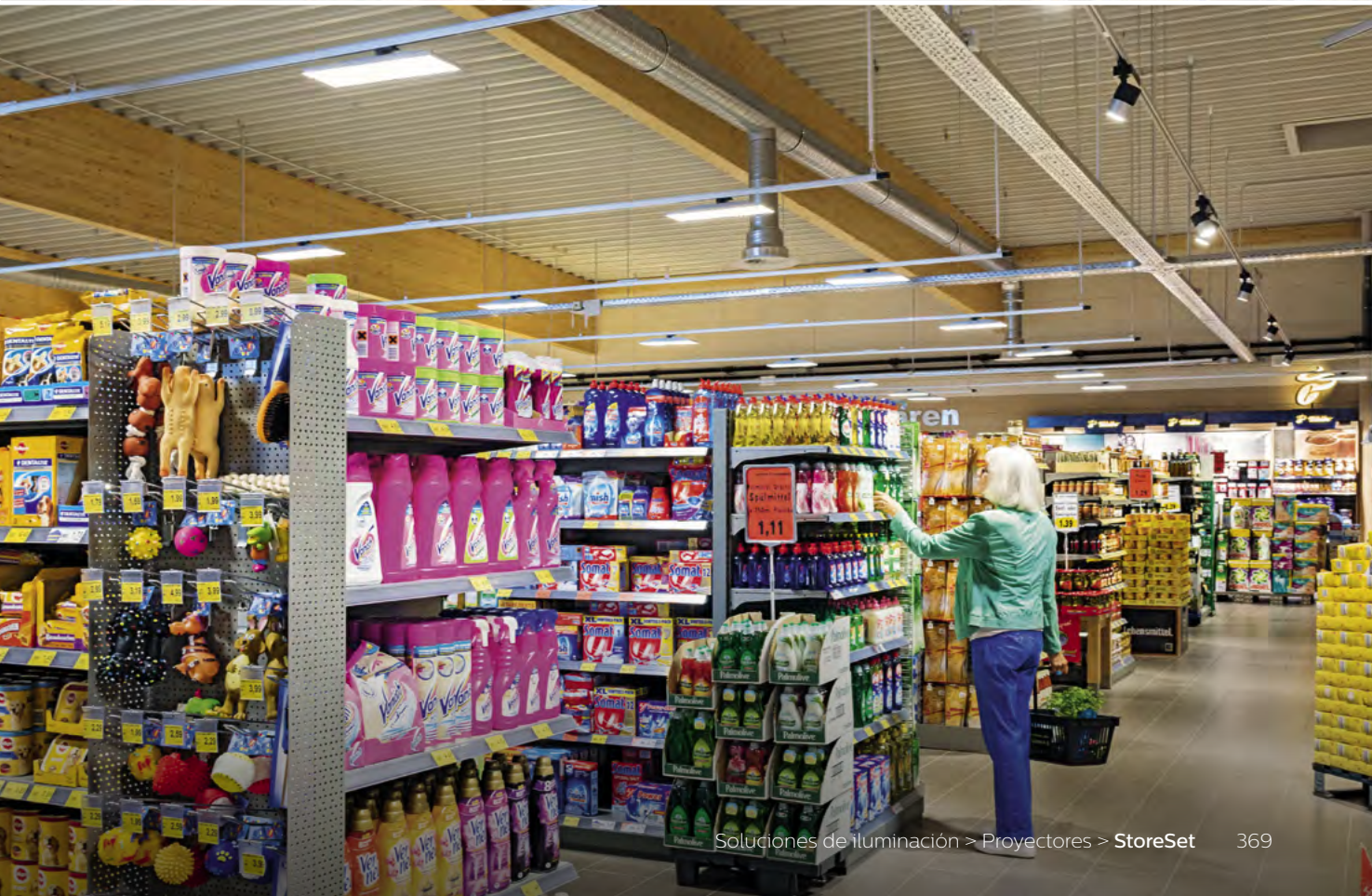


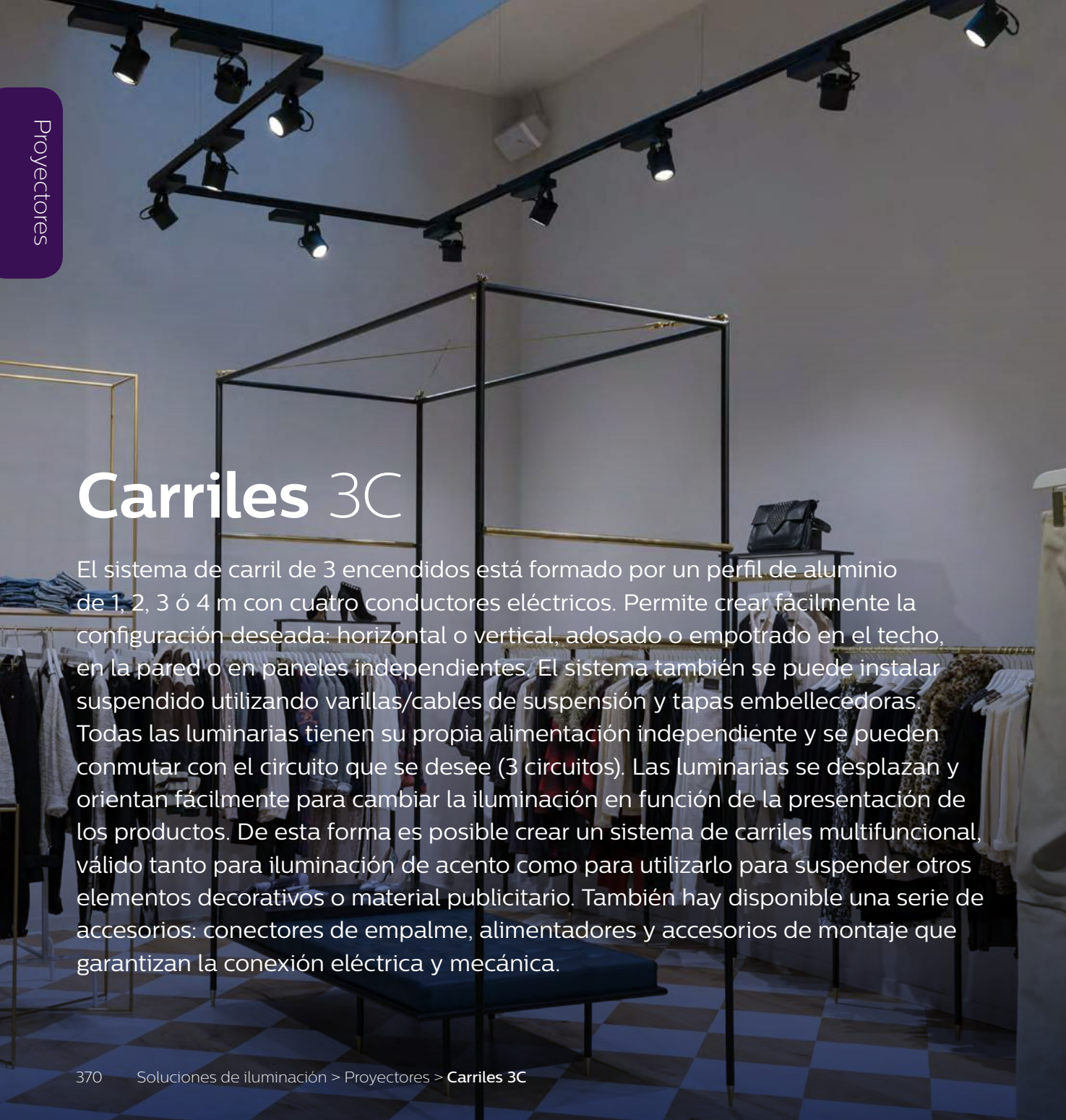
StoreSet versión empotrado

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 46W hasta 74W
Ópticas y difusores	DA25N, DA25W, DA35W, WB, DA45, A20
Eficacia del sistema de la familia	Desde 122 hasta 143 lm/W
Temperatura de color	3000K, 3500K, 4000K
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.

Glutenfrei


1.11



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

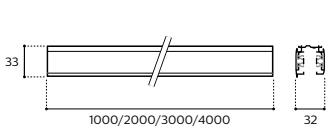
Carril para montaje empotrado
RBS750 3C o 5C6 (DALI)
de 1, 2, 3, 4m

Carriles 3C

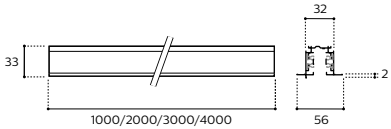
Ver Tarifa

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 374) Accesorios de conexión eléctrica (ver página 375)

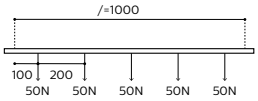
MELK
TOETJES
YOGHURT
Vers is ook echt vers! Zuivel met de datum van vandaag of morg
U krijgt het gratis mee.
Yoghurt

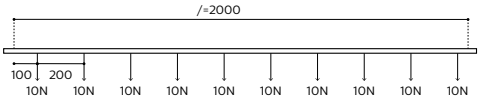
Accesorios montaje Carriles 3C

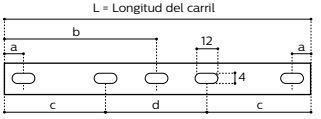
Ver Tarifa

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

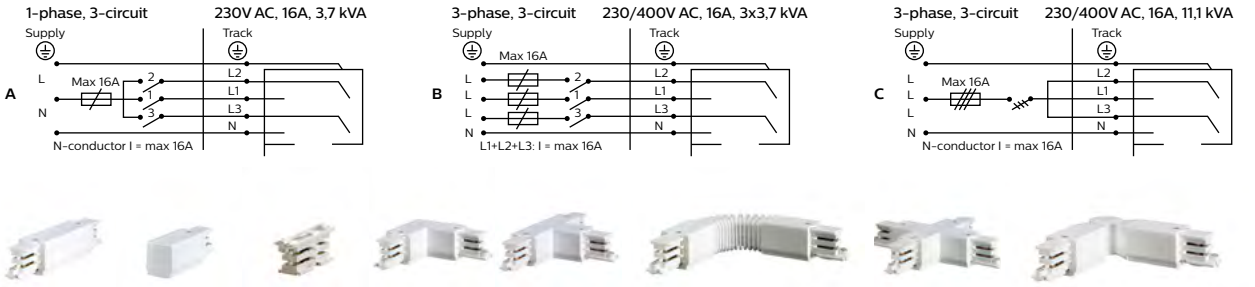
Familia	Accesorios de carril ZRS700 o ZRS750
Color / Acabados	Blanco WH, Negro BK o aluminio natural ALU
Marcado ENEC	SI
Otras opciones bajo pedido	SI

Accesorios conexión eléctrica Carriles 3C

Ver Tarifa

Información técnica

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



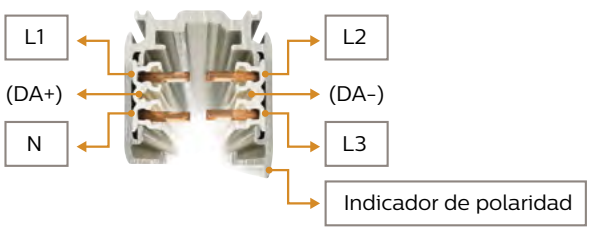
Alimentador central o de extremo (Derecho -R- o izquierdo -L-)

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

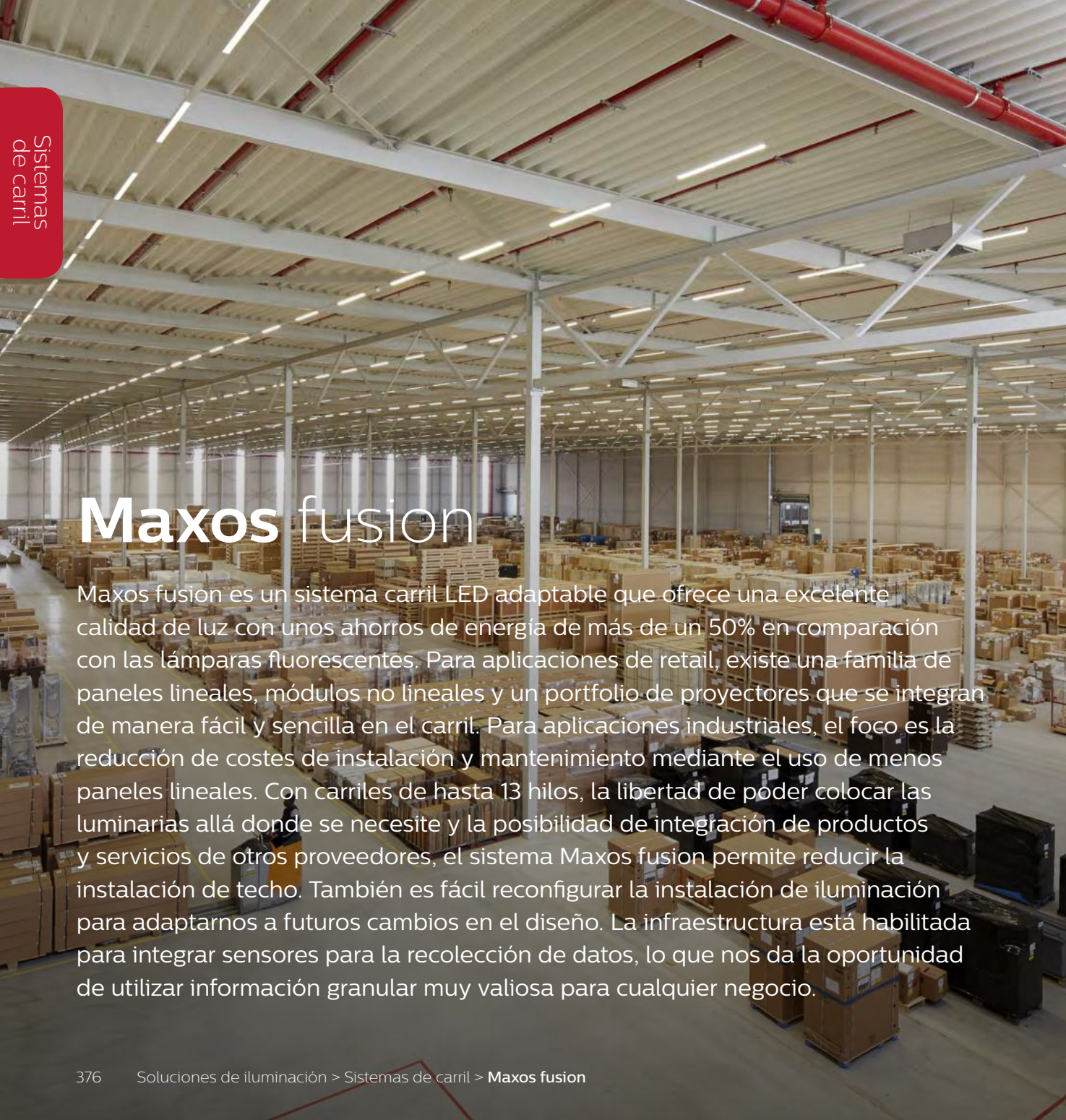
Conectores para toma de tensión

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

Maxos fusion

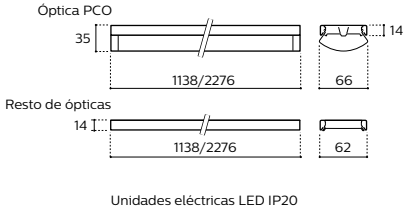
Ver Tarifa

Información técnica

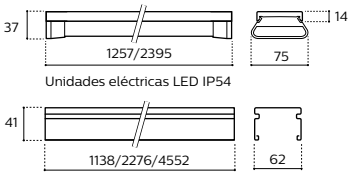
CE | 220V 240V | 50Hz 60Hz | IP20 | IP54 | IK02 | max 35°C -20°C min | LEDs

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)
Configuraciones de control disponibles	DALI, CLO, VLC, Warehouse System
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Blanco (RAL9003), Silver (RAL9006), negro (RAL9004)
IP	20/40/54 (según versiones)
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	<5% en 50.000hrs
Vida útil	Versiones estándar: L80 50.000h Versiones extreme: L70 100.000h
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +35 °C
Peso	de 1,35 Kg a 4,8 Kg según versiones
Instalación (tipo de montaje)	Montaje suspendido o adosado
Accesorios	Accesorios para alimentación, montaje de carril, union entre carriles y tapas ciegas (ver accesorios para Maxos fusion en página 380) 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 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 geperst
Vrolijk Pasen
Wij snijden
GROENTE
& FRUIT
voor U op maat
Groente

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

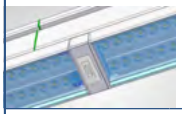
LL500E ACW
Sensor GreenWarehouse (altura de montaje hasta 11m). Sólo disponible en color blanco

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)

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

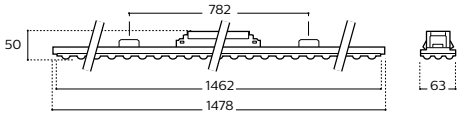
Maxos LED Industry

Ver Tarifa

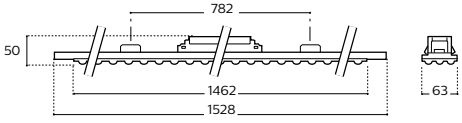
Información técnica

IP20 | IK02 | 650°C

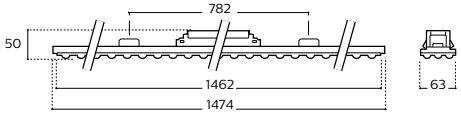
Unidades eléctricas LED para combinar con sistemas de carril de alumbrado para sustitución directa de alumbrado convencional con ahorros energéticos de hasta un 50% frente a tubos fluorescentes.



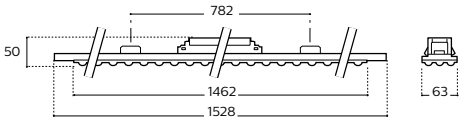
Maxos LED industry 4MX850 491



Maxos LED industry 4MX850 581



Maxos LED industry 4MX400 491

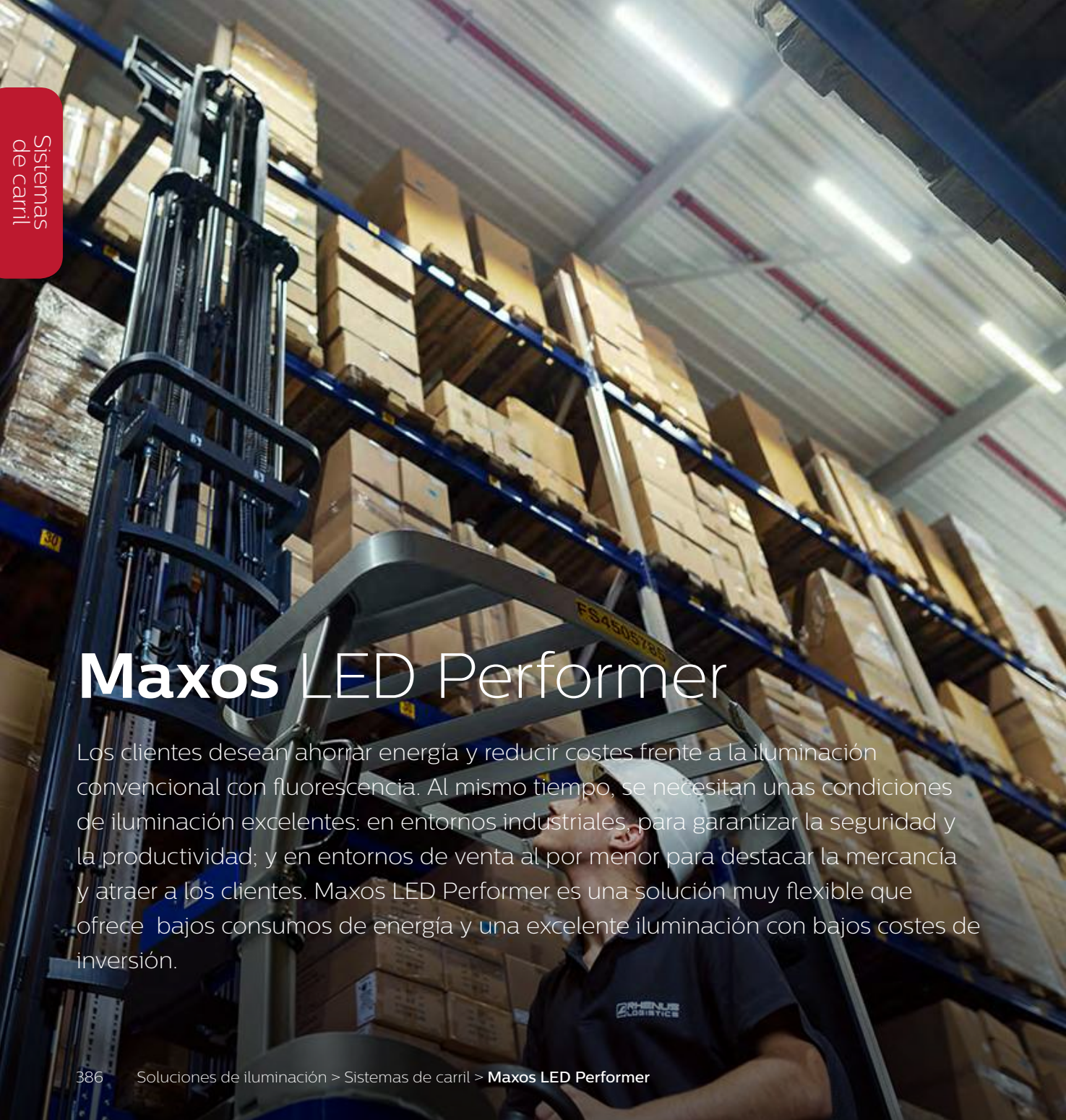


Maxos LED industry 4MX400 581

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

OKI
EUR



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

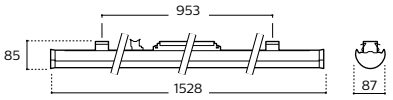
Maxos LED Performer

Ver Tarifa

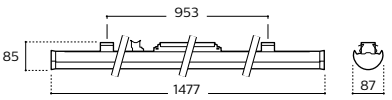
Información técnica

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.



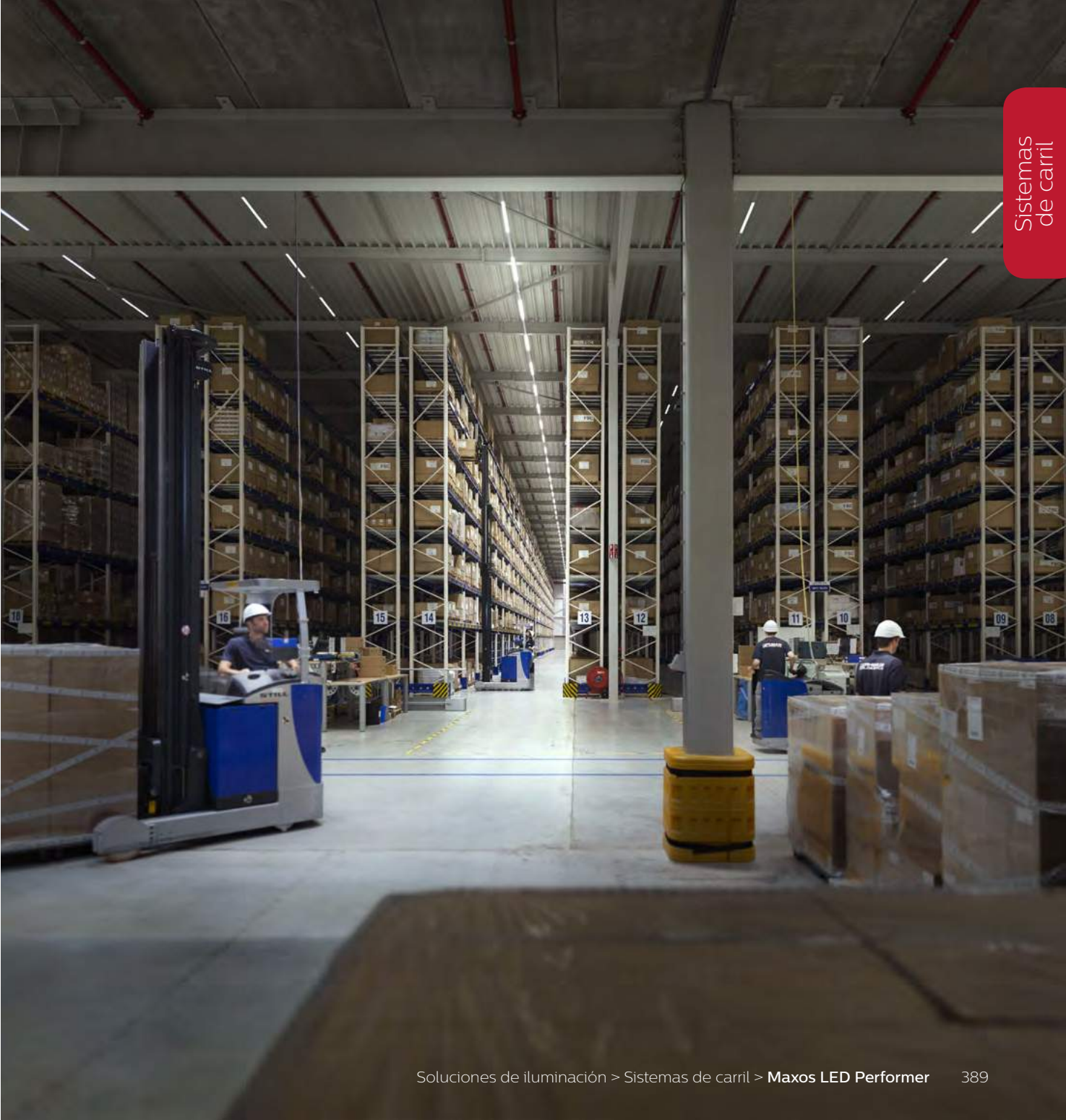
Maxos LED Performer 4MX900 581



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.

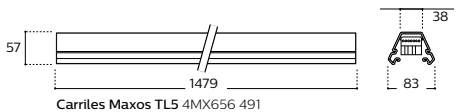
Carriles Maxos TL5

Ver Tarifa

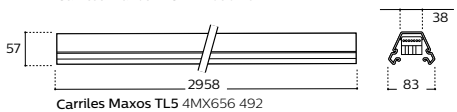
Información técnica

IP20

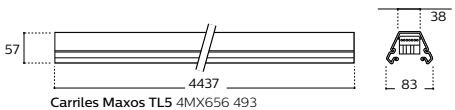
Carriles precableados para fluorescencia lineal o tecnología LED para alumbrado general en cualquier tipo de aplicación de interior.
Los carriles están disponibles en longitudes TL5 especiales de 1, 2 y 3 unidades eléctricas de 49W (35/80 W)
- Versiones de 5 y 7 cables de 2,5 mm² de sección.
- Los carriles 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)



Carriles Maxos TL5 4MX656 491



Carriles Maxos TL5 4MX656 492



Carriles Maxos TL5 4MX656 493

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 394: 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.

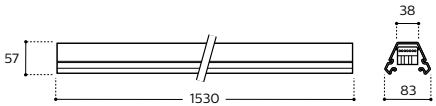
Carriles Maxos TLD

Ver Tarifa

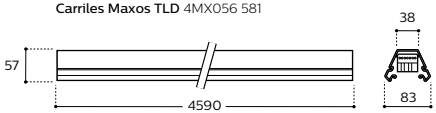
Información técnica

IP20

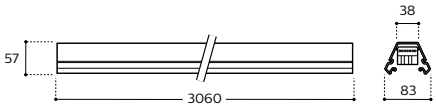
Carriles precableados para fluorescencia lineal o tecnología LED para alumbrado general en cualquier tipo de aplicación de interior.
Los carriles están disponibles en longitudes TLD especiales de 1, 2 y 3 unidades eléctricas de 58W



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 394): 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

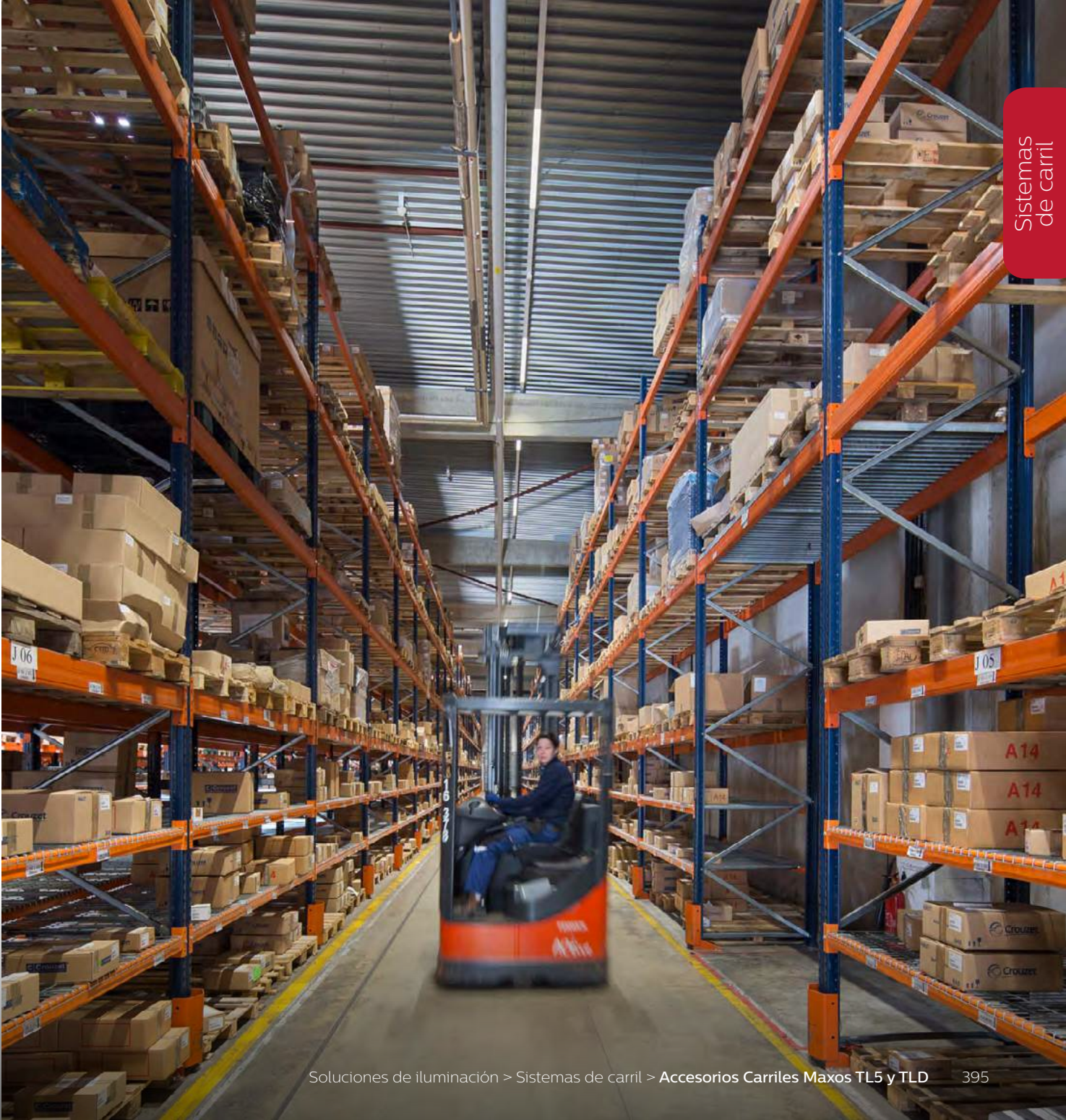
9MX056 PB SI
Anclaje para montaje en techos de perfil T

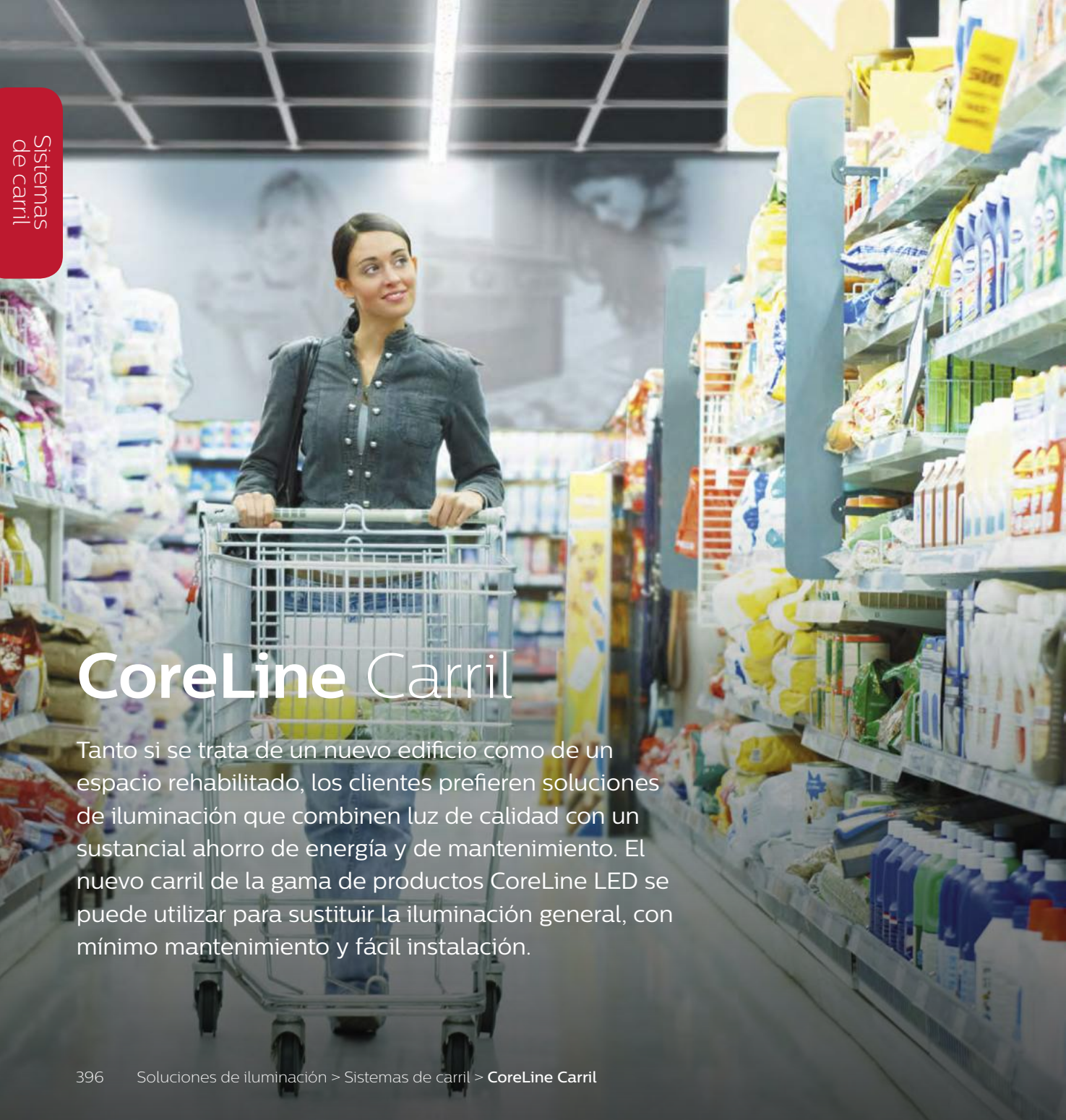
9MX056 CBA SI
Anclaje para montaje suspendido ajustable por cadena

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


J 06
J 05
A14
A14



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

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
LL120X/LL121X
versión flujo doble

CoreLine carril
LL122X
versión flujo doble con la mitad tapa ciega

CoreLine carril
LL120X/LL121X
versión flujo simple, lentes opales

CoreLine carril
LL122X
versión flujo simple con la mitad tapa ciega

CoreLine carril
LL120X/LL121X
versión flujo doble, lentes opales

CoreLine carril
LL120X/LL121X
versión flujo doble, Cierre PCO

CoreLine carril
LL120X/121X SMB KIT
versión regleta autónoma (luminaria individual)

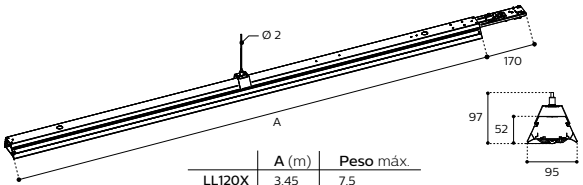
CoreLine Carril

Ver Tarifa

Información técnica

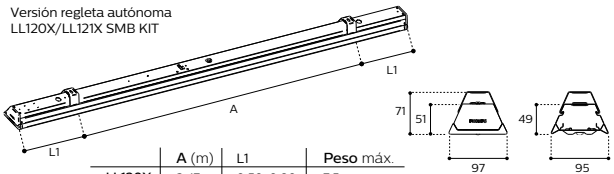
220V 240V | IP20

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.



	A (m)	Peso máx.
LL120X	3,45	7,5
LL121X	1,73	4,5

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

FreshFood Pendant

Los comerciantes quieren crear un ambiente atractivo en sus tiendas y mostrar la mercancía con la mejor luz. También buscan máxima eficiencia, reducir costes de funcionamiento y un mayor ahorro de energía. Mediante la incorporación de la tecnología LED a un diseño sólido y limpio, esta campana decorativa para alimentación cumple con todas las expectativas.

FreshFood Pendant

Beneficios

- Añade una dimensión decorativa a su arquitectura interior
- Rendimiento de color alto
- Espectro de color específico para mejorar los colores en los alimentos frescos

Características

- Diseño atractivo
- Con matices de luz especiales (Fresh Food Rose y Fresh Food Meat) que permiten mostrar los alimentos frescos con la mejor luz
- Fresh Food Champagne, luz pensada para mejorar la apariencia de los alimentos frescos como: frutas, hortalizas, pan y queso

Aplicaciones

- Supermercados: cajeros, islas promocionales, zonas de comida fresca.
- Tiendas de moda: cajeros, ventanas, iluminación general, islas promocionales.

Versiones

Campana FreshFood PT570P
Optica fija de haz ancho para todas las tonalidades de luz

Detalles del producto

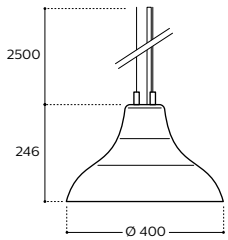
FreshFood Pendant

Ver Tarifa

Información técnica

EN 60598 | IP20 | 650°C

Luminaria suspendida decorativa, específica para iluminación de alimentos frescos, ya que incorpora las propuestas LED de gran calidad, específicas (FreshMeat, Champagne, ROSE, Frost), y otros productos de Retail (gracias alta reproducción cromática), además de No aportar radiación UV o IR.



Familia	Philips FreshFood Pendant
Versiones	**PT570P**
Material	Cuerpo de Aluminio. Optica y Reflector Plástico.
Fuente de luz	Módulo LED. No reemplazable.
Flujo sistema de familia	Desde 1900 lm hasta 2700 lm (según tipología módulo LED)
Consumo sistema de familia	Desde 26,5W hasta 64W (según tipología módulo LED)
Ópticas y difusores	WB (54°) + Difusor DF
Eficacia del sistema de la familia	De 60 lm/W hasta 110 lm/W (según tipología módulo LED)
Temperatura de color	CH (Champagne 2500K), ROSE (FreshFood Rosé), FMT (FreshFood Meat), FR (Frost), 4000K(840), 3000K (930).
Índice de reproducción cromática	>80 (ROSE, FMT, FR, 840) >90 (CH, 930)
Índice de cromaticidad	<3 SDCM
Alimentación	230 ó 240 V / 50-60 Hz
Driver (Integrado)	Philips Xitanium

Factor de Potencia	>0,90
Posibilidad de regulación	Bajo pedido (DALI)
Configuraciones de controles disponibles	NO
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Gris GR (RAL9006)
IP	20
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	5% en 50.000h
Vida útil	50.000h L70 (a 25ºC)
Temperatura de funcionamiento	+10°C a 40°C
Peso	2,86 Kg
Instalación (tipo de montaje)	Se incluye kit de suspensión con cable de long. 2,5m (se pueden solicitar bajo pedido a fábrica, longitudes mayores)
Otras opciones bajo pedido	SI - Otros colores o módulos LED

HEERLIJKE WIJNEN
IN ELKE PRIJSKLASSE
Makkelijk kiezen op smaak
MAAK
graag advies
Versgebrande noten
Uit eigen keuken!
2.19
1.99
0.69

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

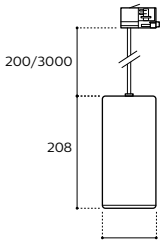
Detalles del producto

GSA Pendant

Ver Tarifa

Información técnica

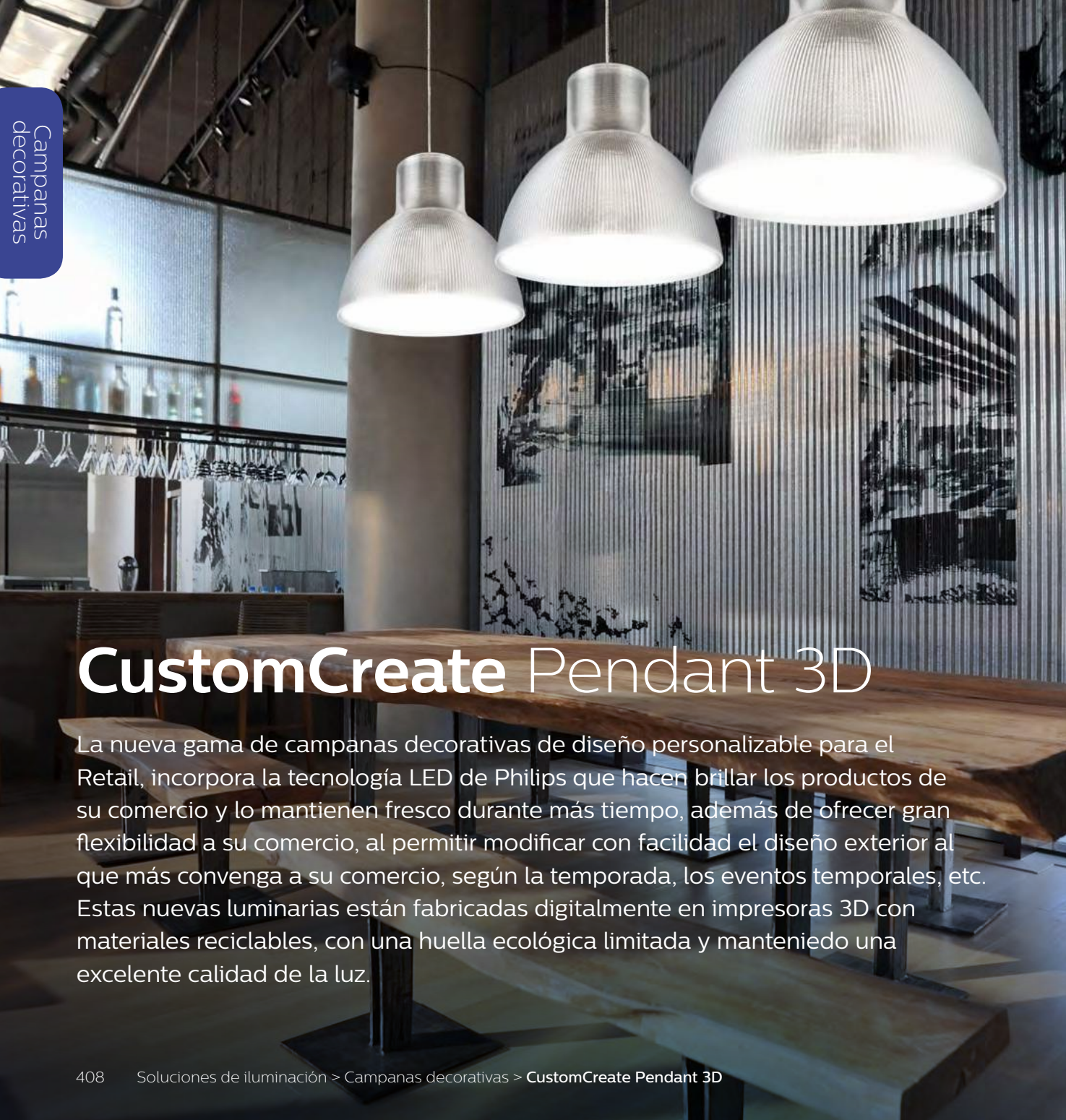
La campana decorativa GSA forma parte de la familia GreenSpace Accent, y como el resto de la gama permite a los retailers ahorrar energía, cambiando los halogenuros metálicos CDM por LED, y con la calidad de la tecnología Philips PerfectAccent. Pueden instalarse en un carril universal de 3 encendidos 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
PIZZA'S
Altijd vers bereid!



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

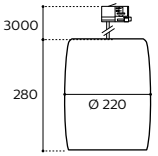
CustomCreate Pendant 3D

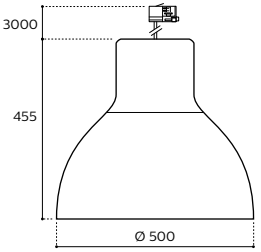
Ver Tarifa

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.

IONAMOS 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

Detalles del producto

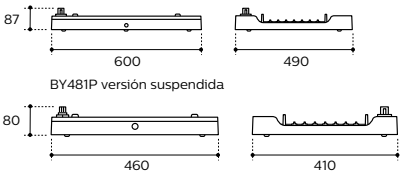
GentleSpace gen3

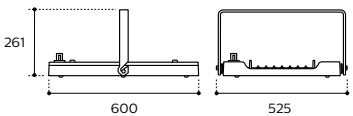
Ver Tarifa

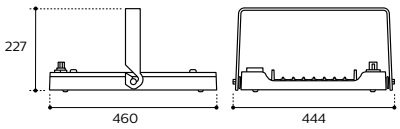
Información técnica

CE | LEDs | 220V 240V | 50Hz 60Hz | max 70°C -30°C min | LIFETIME L80B50 100k hrs | IP65 | IK07 | IK08 | GLOW WIRE 650°C

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)



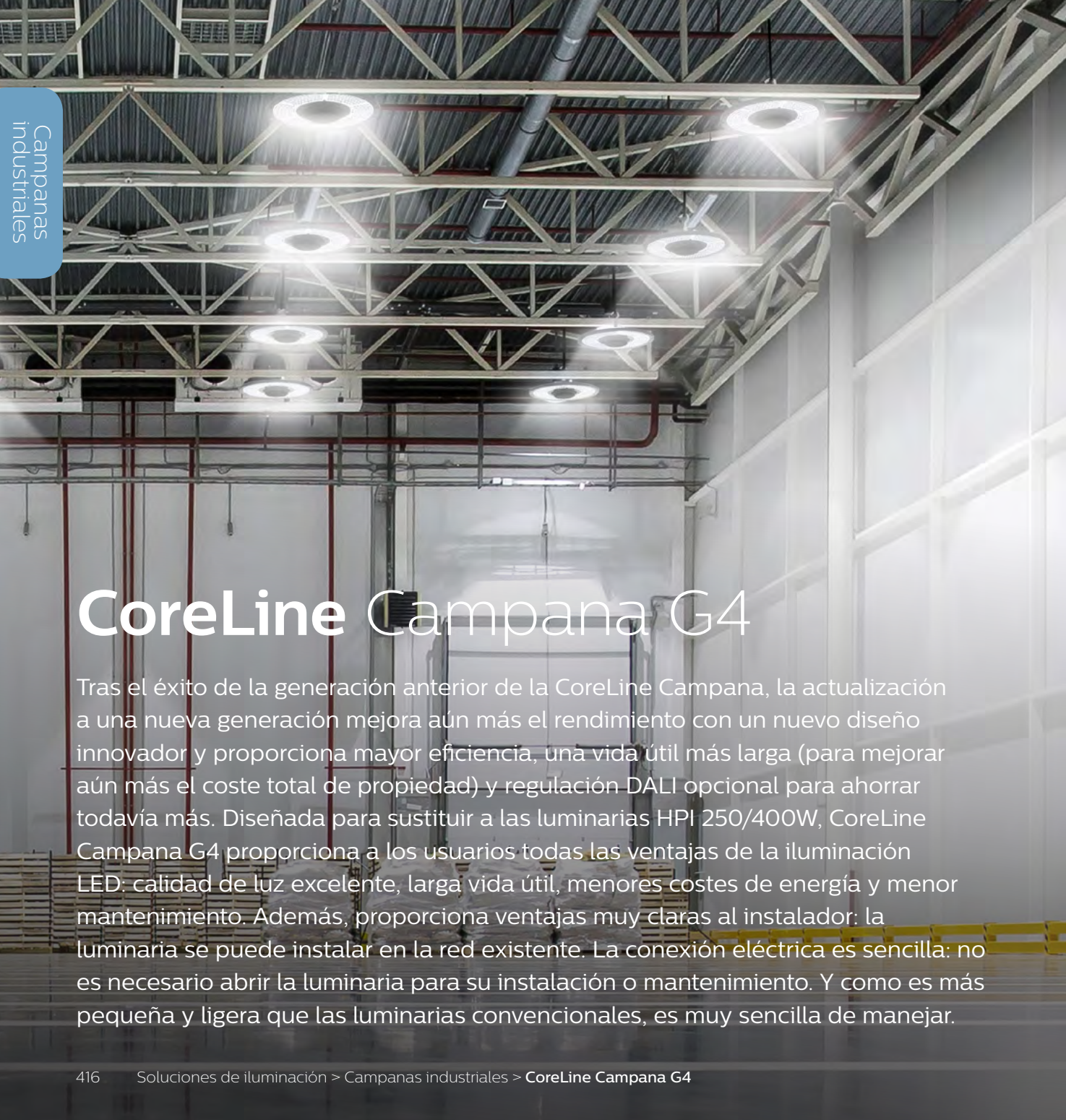




Familia	Philips GentleSpace Gen3
Versiones	**Estandar**: BY480P / BY481P **Extreme**: BY481P PRO (disponible a partir de mayo de 2019) **ATEX**: BY482P / BY483P (disponible a partir de mayo de 2019) **GreenWarehouse**: BY480X / BY481X
Material	Carcasa de aluminio y cierre de vidrio
Flujo sistema de familia	**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 3000K y 5000K disponibles 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 **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
Otras opciones bajo pedido	Versiones para conectar a sistema central de emergencia (equipo PSED) Versiones con emergencia autónoma de 1 hora y 3 horas (ELP1, ELP3, ELD1, 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
KAKEL



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 148 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

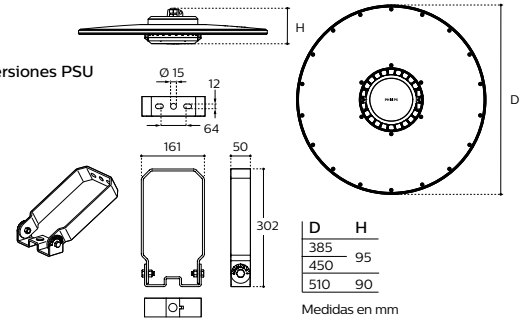
Información técnica

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 (Junio 2019)
Disponibles versiones con sensor de movimiento integrado (PIR)
2 ópticas disponibles: haz ancho (WB) y haz estrecho (NB)
Aplicaciones: almacenes, logísticos, plantas industriales, industrias alimentarias (certificado IFS)

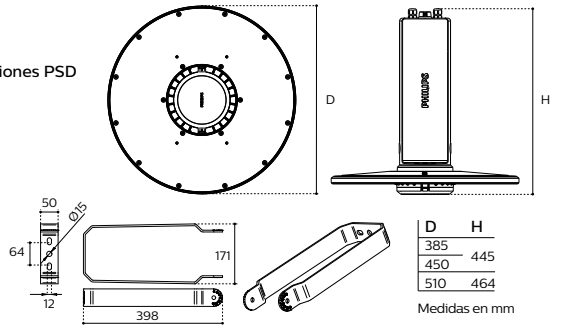
Versiones PSU



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: 68W BY121P: 135W BY122P: 169W
Ópticas y difusores	Haz ancho WB (2x50°) y haz estrecho NB (2x28°)
Eficacia del sistema de la familia	Hasta 148lm/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

Configuraciones de control disponibles	DALI, sensor de movimiento integrado (PIR)
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

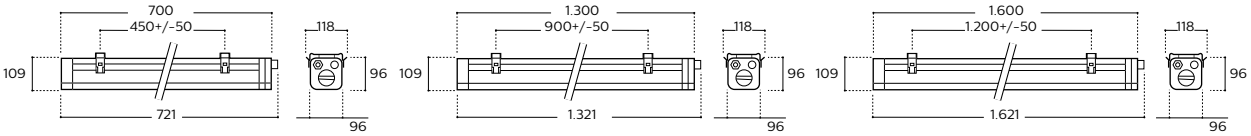
Pacific LED gen4

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	Sí. 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)
Configuraciones de control disponibles	DALI, CLO, GreenParking System
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 Más información adicional en las instrucciones de montaje: - Peso - Rango temperatura funcionamiento - Máximo nº de luminarias por MCB

CoreLine Estanca

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 se puede usar para sustituir las luminarias estancas tradicionales con lámparas fluorescentes, con fácil instalación y mínimo mantenimiento.

CoreLine Estanca

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

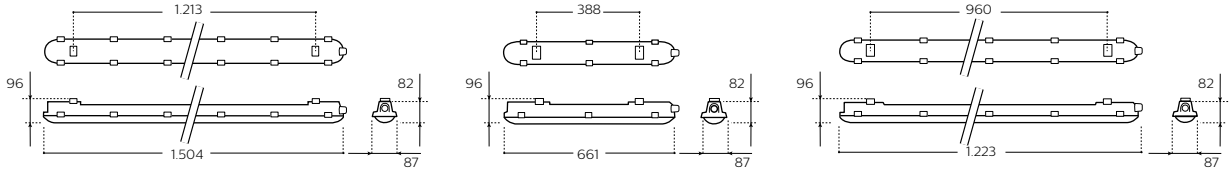
CoreLine Estanca

Ver Tarifa

Información técnica

IP65 | IK08 | GLOW WIRE 850°C | LIFETIME 50k hrs | max 35°C -20°C min | 220V 240V

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
Disponible con regulación (PSD)
Buen índice de reproducción cromática Ra>80
Disponible con emergencia 1 hora y 3 horas. Disponibles versiones TW (cableado pasante). Disponibles versiones con conector WEC (Conector externo estanco: mayor rapidez en la instalación sin necesidad de abrir la luminaria)
Versiones "Interact Ready" para iluminación conectada
Aplicaciones: Almacenes, garajes y aparcamientos, iluminación general, industria alimentaria (certificados IFS, HACCP, BRC)



Familia	Philips Coreline Estanca
Material	Carcasa y cierre en policarbonato de moldeo por inyección. Clips de acero inoxidable
Flujo sistema de familia	Versión LED18S L600: 2100lm Versión LED22S L1200: 2900lm versión LED40S L1200: 4100lm Versión LED34S L1500: 3500lm Versión LED60S L1500: 6000lm Versión LED80S L1500: 8000lm
Consumo sistema de familia	Versión LED18S L600: 17,6W(PSU) y 18,5W(PSD) Versión LED22S L1200: 23,5W(PSU), 24,5W(PSD) y 27,5W(EL) Versión LED40S L1200: 35,5W(PSU), 36,5W(PSD), 39,5W(EL) y 32W(WEC) Versión LED34S L1500: 29,5W(PSU), 30W(PSD) y 33W(EL) Versión LED60S L1500: 48W(PSU y WEC) 49,5(PSD) y 52W(EL) Versión LED80S L1500: 68W(PSU y PSD) 71W(EL3)
Ópticas y difusores	Haz ancho (60°)
Eficacia del sistema de la familia	Hasta 128lm/W (según versiones)
Temperatura de color	4000K
Índice de reproducción cromática	80
Alimentación	220V-240V
Driver (Integrado)	Versiones PSU: Philips Certadrive Versiones PSD y emergencia: Philips Xitanium Versiones WEC: Philips Certaflux

Factor de Potencia	>0,9
Posibilidad de regulación	Sí. Versiones con regulación DALI (PSD)
Configuraciones de control disponibles	DALI Versiones Interact Ready
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Gris (RAL 7035)
IP	65
IK	08
Marcado CE	SI
Tasa de fallos del driver	Ver ficha técnica del driver
Vida útil	L75 50.000h
Temperatura de funcionamiento	-20°C a 35°C
Peso	De 0,93 a 1,82 Kgr
Instalación (tipo de montaje)	Montaje adosado mediante clips (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

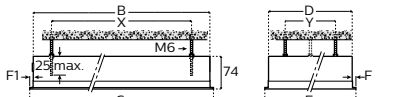
Ver Tarifa

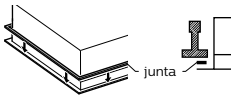
Información técnica

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

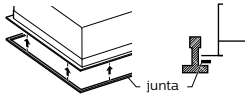




Perfil oculto

			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

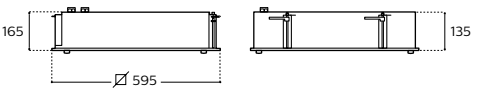
CleanRoom CR250B

Ver Tarifa

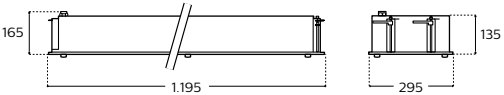
Información técnica

CE | LEDs | IP65 | IP54 | GLOW WIRE 850°C | max 40°C -20°C min | 220V 240V | 50Hz 60Hz | LIFETIME L70B50 50k hrs

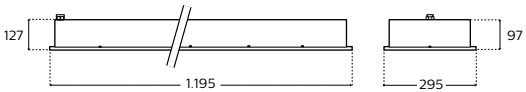
Luminarias LED básicas para aplicaciones de salas limpias. En aplicaciones en las que la higiene tiene una importancia crucial como, por ejemplo, hospitales e instalaciones de procesamiento de alimentos, se exige que las luminarias tengan un nivel de proteccion IP65 e IP54 de demostrada eficacia y que 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.



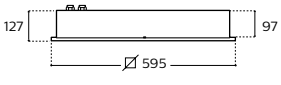
CR250B W60L60



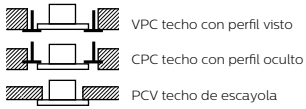
CR250B W30L120



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

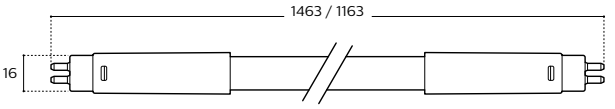
- La combinación del tamaño compacto y el alto flujo luminoso ofrece excelentes posibilidades para el alumbrado arquitectónico.
- Ofrece soluciones económicas para alumbrado de techos altos en tiendas, industrias y grandes almacenes.
- El alto flujo luminoso ofrece óptimos resultados en lámparas de techo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

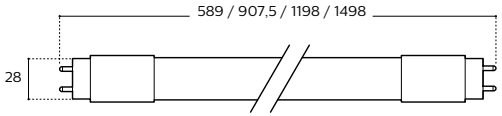
Posibilidad de regulación	No
Tipo de control	No
Color / Acabados	Blanco
Marcado CE	Sí
Certificados	TUV CE marking RoHS compliance KEMA Keur certificate NSF para industria alimentaria
Vida útil	50.000h L70B50
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +45°C
Medidas	18,8 x 600/1200 21 x 1200/1500
Instalación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

Tubo T8 MASTER LED

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

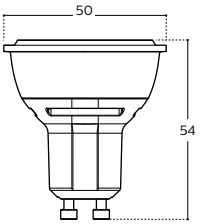
- Hoteles, restaurantes
- Vestíbulos, pasillos, huecos de escalera

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 y 355-400 lm
Consumo	3.7/3.9 -35W y 4.9/5.5-50W
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

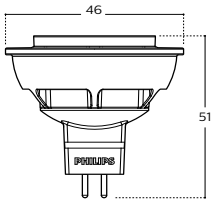
Equipo	-
Posibilidad de regulación	Sí
Tipo de control	Consulta el listado de reguladores probados compatibles: www.lighting.philips.es/productos/master-lamparas-led
Color / Acabados	Gris plata
Marcado CE	Sí
Certificados	CE, Kema, Rohs, TUV
Vida útil	Hasta 40.000h L70B50
Temperatura de funcionamiento	-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
Consumo	6,5W y 7,5W
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
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

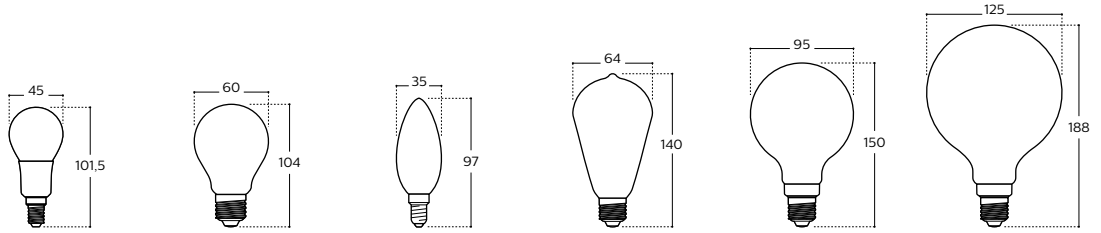
- Especialmente apto para restaurantes, hoteles, tiendas y hogar.

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

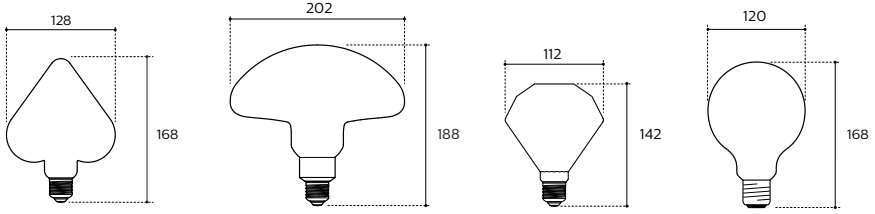
- Perfecto para instalaciones decorativas; ampliaciones domésticas, hostelería (restaurantes y hoteles).

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

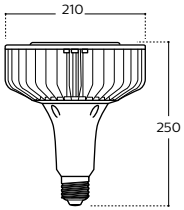
- Industria, alimentación, instalaciones deportivas

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+

TERÍA
LA HUERTA

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.

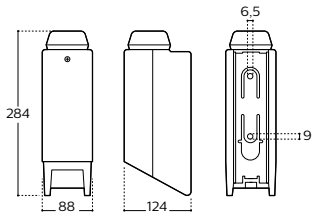
ConnectorKit

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

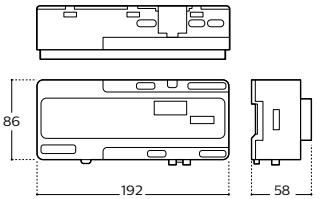
Instalación	Montaje en columna, necesario agujero de 20mm que llevará una protección para el cable, 2 tiras metálicas para sujetar a la columna y 2 tornillos de 6mm. Diámetro máximo de cable 6-12mm con una longitud máxima de 24m y conexión vía DALI
Auto localización	GPS, CEP 50 < 2.5 m
Consumo en stand 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

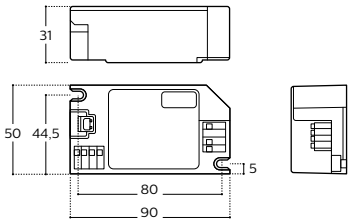
Entradas Analógicas/ Digitales, A-Bus, RS485, RS-232, Sensor de corriente, y conectores DALI	0.14 - 0.5 mm2 (AWG 26-20) sólido/trenzado; longitud: 4.5 mm; destornillador plano tamaño 0.4 x 2.0; Par de apriete: 1.5-2.04Kgf cm.
Conector de relé	0.14 - 0.5 mm2 (AWG 26-20) sólido/trenzado; longitud: 4.5 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)

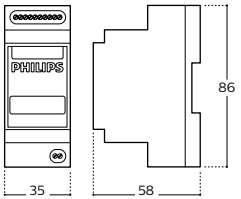
Conductor	Rigido / Trenzado
Conector	Resorte con libieración por presión
Receptor de red codificado	Doble salida de regulación DALI. Los terminales DALI poseen aislamientos basicos.
IP	20
Temperatura de trabajo	-40°C a 65°C
Humedad	20% a 90% sin condensación
Certificados:	RoHs, REACH

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

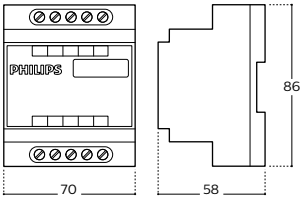
Comunicación	Comunicación doble sentido (envío y recepción) A-Bus
Conector batería y A-Bus	0.14 - 0.5 mm2 (AWG 26-20) sólido/trenzado; longitud:4.5mm; destornillador plano tamaño 0.4 x 2.0; par de apriete: min 0.12Nm, max 0.15Nm
Marcado CE	Si
Temperatura de funcionamiento	En modo carga 0°C a 40°C, en 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

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

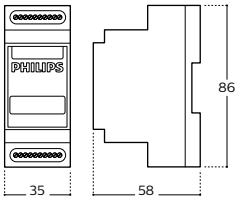
Conector de entrada y salida	0.14 - 1.5 mm2 (AWG 26-16)sólido/trenzado; solo conductores de cobre, clasificación 65°C min.; longitud: 6 mm, destornillador plano tamaño 0.4 x 2.5 VDE aislado. Par de apriete: min 0.5 Nm, max 0.6 Nm (4.5-5.3 lbs in)
Marcado CE	Sí
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +60°C
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

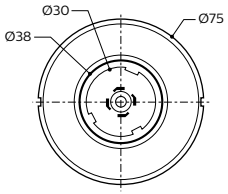
Longitud cable A-Bus	<3m
Cables del sensor	<3m
Temperatura de funcionamiento	-20°C-65°C
Húmedad máxima	90%
Peso	51g
IP	20

Conector SR

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

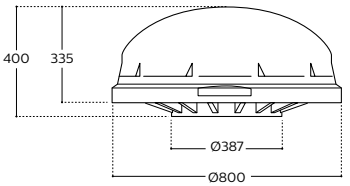
Conexión	Con el driver Philips Xitanium SR: 4 polos (24V DC, SR+,SR-, I/O)Conexión de los dispositivos compatibles: plug in
Dimensiones	Diámetro 20 mm
Dipositivos compatibles	Interact City OLC SR, sensor Bluetooth, sensor de movimiento, y otros tipos de sensores

EasyAir SNO110

Ver Tarifa

Información técnica

El EasyAir SNO110 es un dispositivo Sensor Ready (SR) y por lo tanto, se debe utilizar junto con un Philips Outdoor. Controlador Xitanium SR LED a través de un conector SR



Familia	EasyAir SNO110
Dimensiones	Diámetro 80mm Altura 40mm
Peso	70g
Color	Gris transparente
Conector	SR (conector estándar Zhaga book18)
Tensión de entrada	Proporcionada por el driver SR, 24V
Corriente	11mA
Consumo nominal	Consumo nominal

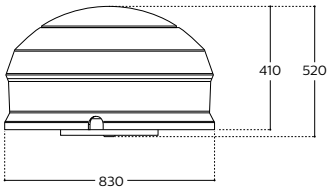
Temperatura de funcionamiento	-30 °C a 50 °C
IP	66
IK	08
Altura máxima de montaje en columna	18m
Tecnología	SimpleSet/Bluetooth (BLE)
SimpleSet/ Bluetooth (BLE)	30m para 18m de altura de montaje
App vía móvil	EasyAir SON

WattStopper

Ver Tarifa

Información técnica

CE



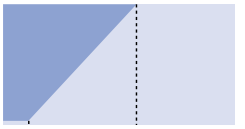
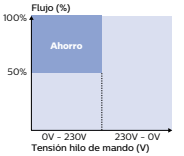
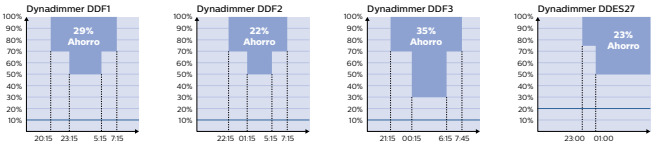
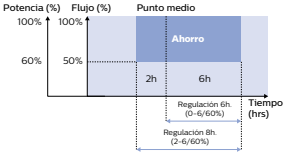
Color	Gris
Material	Policarbonato
Peso	60g
Conector	SR (conector estándar Zhaga book18)
Tensión de entrada	proporcionada por el driver SR, 24V
Corriente	16mA max

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

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

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

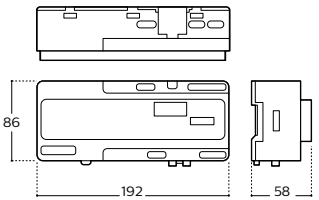
Software

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

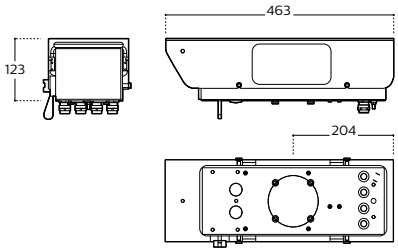
Montaje	Carril DIN (EN50022)
Peso	385g
Conector de red	0.14 - 1.5 mm2 (AWG 26-16) sólido/trenzado; sólo conductores de cobre, clasificación 65°C min.; longitud: 6 mm; destornillador plano, tamaño 0.4 x 2.5 VDE aislado; Par de apriete: min 4.08 Kgf cm, max 5.1 Kgf cm
Entradas Analógicas/ Digitales, A-Bus, 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

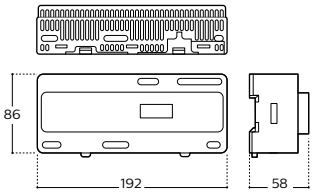
RS-485 terminal	D+,D-, SGND
IP	66
Temperatura de funcionamiento	-40°C a 50°C
Marcado CE	Si
Humedad máxima	0% to 90% RH
Peso	4,5Kg

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

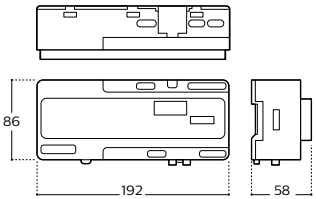
Longitud de cable	< 10m
Protocolo	DALI 2.0
IP	20
Peso	375g
Carcasa	Policarbonato
Temperatura de trabajo	-20°C a 60°C
Humedad	20% a 90% sin condensación
Certificados:	RoHs, CE

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

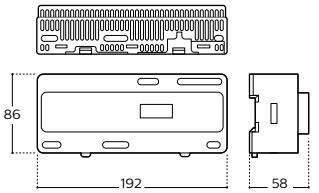
Montaje	Carril DIN (EN50022)
Peso	385g
Conector de red	Sólido/trenzado; sólo conductores de cobre, clasificación 65°C min.; longitud: 6 mm; destornillador plano, tamaño 0.4 x 2.5 VDE aislado; Par de apriete: min 4.08 Kgf cm, max 5.1 Kgf cm
Entradas Analógicas/ Digitales, A-Bus, RS485, RS-232, Sensor 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	Sí
DALI interface modo	Esclavo
Fuente de alimentación	8 m A

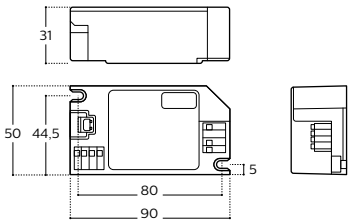
Longitud de cable	< 10m
Protocolo	DALI 2.0
IP	20
Peso	375g
Carcasa	Policarbonato
Temperatura de trabajo	-20°C a 60°C
Humedad	20% a 90% sin condensación
Certificados:	RoHs, CE

Interact Sports **Receptor LLC7730**

Ver Tarifa

Información técnica

Coded Mains es una tecnología patentada por Philips para comunicar información de regulación sobre la red de alimentación a un gran número de luminairas. El receptor LLC7730 está dispoible para traducir la señal de Coded Mains que llega del transmisor en DALI o 1-10V.



Familia	Receptor Interact Sports
Alimentación DALI	8mA
Corriente 1-10V	350 uA
Tipo de Cable	0.8...1.5 mm2 / AWG18...16
Rango de temperatura del cable	75°C min
Longitud de la tira	9 ± 0.5 mm (0.35 ± 0.02 in)
Conductor	Rigido / Trenzado

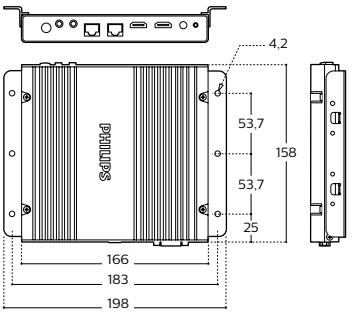
Conector	Resorte con liberación por presión
Receptor de red codificado	Doble salida de regulación DALI y 1-10V auto detectada Los terminales DALI y 1-10V poseen aislamientos basicos.
IP	20
Temperatura de trabajo	-40°C a 65°C
Humedad	20% a 90% sin condensación
Certificados:	RoHs, REACH

Pasarela Interact Landmark

Ver Tarifa

Información técnica

La iluminación conectada integra luminarias con redes de datos, creando sistemas en los que los productos Color Kinetics transforman ambientes. Las luminarias conectadas comparten datos sobre su estado y funcionamiento con Interact Landmark Gateway. Interact Landmark Gateway es la base del sistema Interact Landmark y monitorizar, administrar y mantener remotamente cada luminaria conectada individualmente. Interact Landmark Gateway utiliza la conectividad estándar de Internet.



Versiones	GateWay Interact Landmark
Temperatura de funcionamiento	0°C a 40°C
Humedad	0 a 90 % (sin consideración)
Tensión de entrada	100 – 240 VAC auto-switching Frecuencia Nominal : 50/60Hz (± 5 Hz)
Consumo	40W Max
Dimensiones	166 x 158 x 25 mm
Peso	2,4 Kg.
Protocolo de comunicación	KINET Ethernet Protocolo via Ethernet swich
Montaje	Carril DIN (EN50022)
Peso	385g
Expansion Slot	Full Size Mini. 1 tarjeta / Half Size 1 tarjeta. 1 tarjeta SIM
Panel Frontal	Botón de encendido / apagado; 2 Puertos USB 2.0; 1 puerto COM; 1 puerto eSATA; 1 entrada tarjeta SD

Panel Trasero	DC 19V Jack x1, HDMI x2 , RJ45 LAN Jack x2, HD Audio ports (Line out x1, Mic in x1)
Certificaciones.	UL, CE, CCC, FCC, RCM
Seguridad	Interior (emplazamiento en lugar seco)
CPU requerimiento	Intel Bay trail series Quad Core CPU
Memoria requerimiento	Dual Channel Mode, support SO-DIMM DDR3Lx2, 1333 MHz,
Graficos requerimiento	Intel® HD graphic, integrada en la CPU
Almacenamiento requerimiento	Support mSATAx1
Audio requerimiento	Realtek ALC662 HD Audio CODEC
Lan requerimiento	Realtek RTL8111G x2

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.

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.

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.

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.

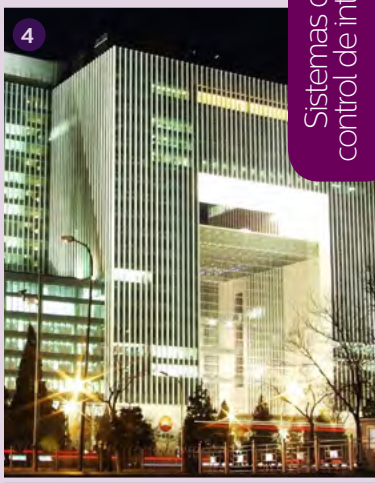
Detección de presencia
Los sensores multifunción detectan el movimiento, contribuyendo a la eficiencia energética de la instalación.

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

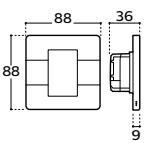
Dynalite Interfaces de usuario

Ver Tarifa

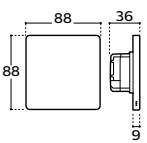
Información técnica

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.

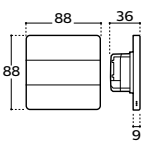
Antumbra PADPE



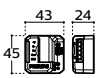
Antumbra PATPE



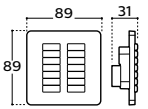
Antumbra PABPE



DACM-Dynet



DR2PE



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 pulsador (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	Botonera Revolution: elegir código básico en páginas siguientes (1 ó 2 columnas) y después elegir los diferentes acabados de color, luz y grabado en el configurador online. Detalle de los diferentes acabados en el cuadro adjunto. Botonera Antumbra: existen códigos con configuraciones básicas en las páginas siguientes, explicación de la descripción en el cuadro adjunto. Para elegir otros acabados o serigrafía personalizada usar el configurador online

Descripción de botoneras Revolution

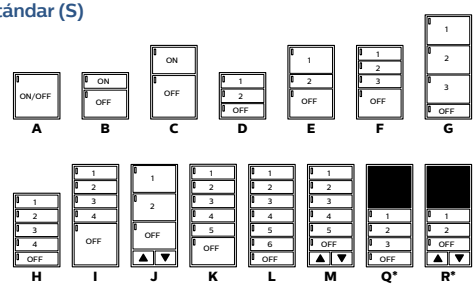
DR2PE-KLM-X-C-CG-P-BW-X-S

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	I - Receptor de IR- (sólo en combinación con botones negros) 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- R -conector RJ-
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), S (plata), A (aluminio) 2ª letra: color marco: W(blanco), M (magnesio), C (cromo), A (aluminio)

Táctil PATPE-WB-X

1 2

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

Pulsador PABPE-WW-X

1 2

1	1ª letra: color de botonera: W(blanco), M (magnesio), S (plata), A (aluminio) 2ª letra: color marco: W(blanco), M (magnesio), 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

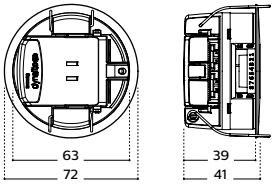
Dynalite Sensores

Información técnica

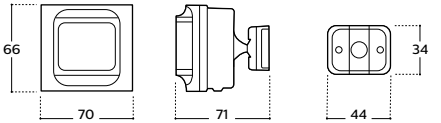
Ver Tarifa

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)

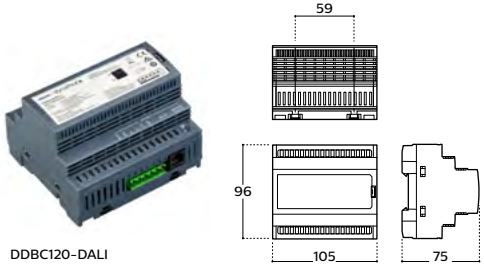
(*) Todos los sensores DALI funcionan exclusivamente con el controlador DDBC120-DALI

Dynalite Controladores de señal

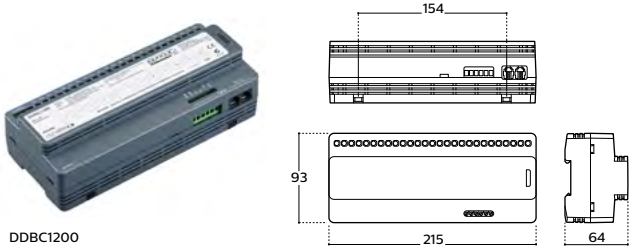
Ver Tarifa

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

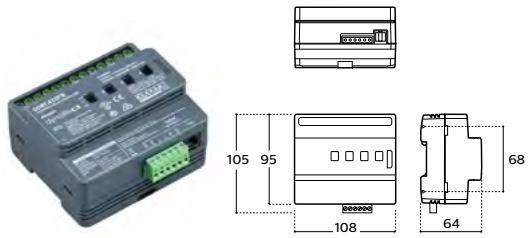
Dynalite Controladores de relé

Información técnica

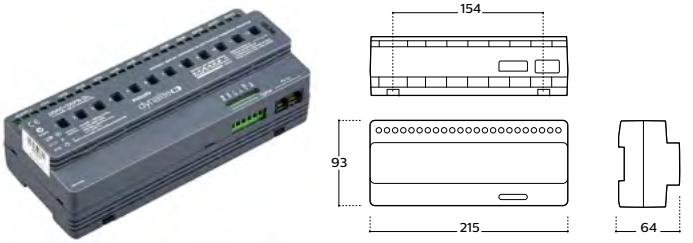
Ver Tarifa

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

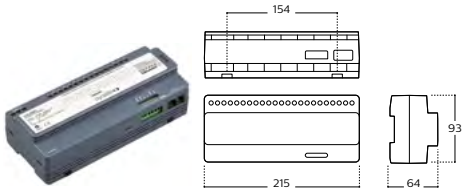
Alimentación	220-240V
Instalación	Montaje en carril DIN
IP	20
Marcado CE	SI
Otros	Salidas libre de potencial (feed through)

Dynalite Controladores de fase

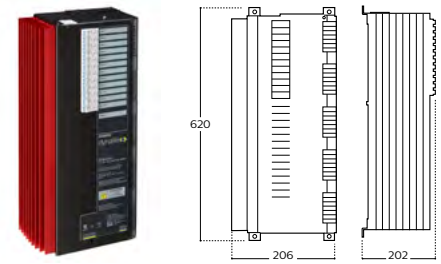
Ver Tarifa

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

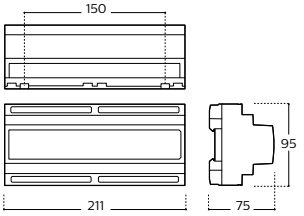
Dynalite Controladores multipropósito

Ver Tarifa

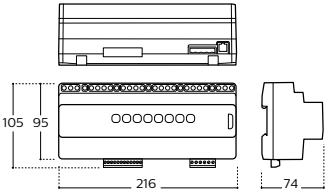
Información técnica

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	DGLEDM401: 4 salidas, 1A por salida, regulación fase descendente, ocupa 2 ranuras 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

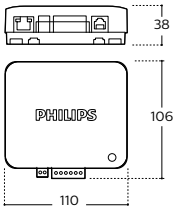
Dynalite Dispositivos de red e integración

Ver Tarifa

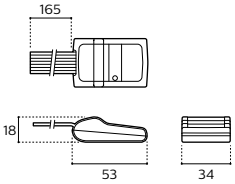
Información técnica

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

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.

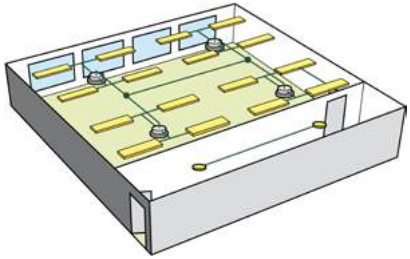
Este dispositivo incorpora también una fotocélula inhibidora que evita que las luces se enciendan cuando hay suficiente aportación de luz natural.

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 4 m.
- El accesorio de adosar también permite el montaje en superficie.

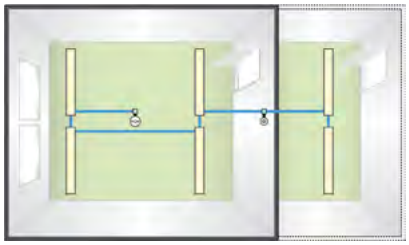
Tipos de Arquitectura **OccuSwitch**



OccuSwitch DALI / OccuSwitch

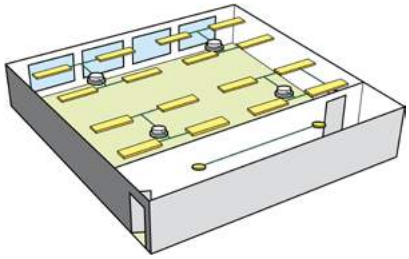
Avanzado (LRM2080/LRM1080)

Similar al basico, pero si un sensor detecta presencia, encenderá todas las cuadrículas conectadas. OccuSwitch DALI incluso permite usar un nivel de fondo más bajo en las zonas vacías. Si todas las áreas están vacías, las luces se apagan en la totalidad de la planta.



OccuSwitch DALI

Uso del sensor de ampliación en áreas de más de 20m^2. El sensor (LRM8118) va conectado a los canales DALI y no requiere alimentación adicional. El sensor cubre un área adicional de 20 m^2.



OccuSwitch DALI / OccuSwitch

Básico (LRM2070/LRM1070)

Oficina diáfana normal. Las unidades se usan en cuadrículas de 20 m^2. Cada cuadrícula opera por separado. OccuSwitch DALI permite atenuar antes de apagar para mejorar el confort en las áreas adyacentes que permanecen ocupadas.

Características	OccuSwitch		OccuSwitch DALI		
	Básico	Avanzado	Básico	Avanzado	BMS
	LRM1070	LRM1080	LRM2070	LRM2080	LRM2090
Área de detección (y altura)	8 m x 6 m (a 2,7 m de altura)		8 m x 6 m (a 2,7 m de altura)		
Desactivación control por presencia	No		No	No	Opcional
Control por luminosidad	Conmutación		Regulación		
Vinculación entre OccuSwitchs	No	Sí - 10 zonas	No	Sí - 22 zonas	No
Grupos de iluminación (ventana, pasillo,...)	No		Cable o IRT9090 (*)	IRT9090 (*)	IRT9090 (*)
Control manual conmutación / regulación	No		Sí. Pastillas de entrada LCU2070 y mando IRT9010		
Ampliación área de cobertura de presencia	No		Sí, sensor de ampliación LRM8118		
Conexión a BMS	No		No	No	Sí

(*) IRT9090: herramienta avanzada de puesta en marcha (mando inalámbrico)

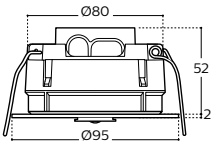
OccuSwitch DALI

Información técnica

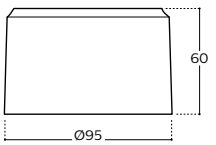
Ver Tarifa

CE IP20

Sensor con detección de presencia y regulación en función de la luz diurna. Su alta precisión permite colocarlo en cualquier aplicación de interior, incluso en oficinas donde se requiere la detección de movimientos muy leves. Incluye un receptor IR para escoger entre uno de los 9 modos de funcionamiento preprogramados y configurar otras funciones con el mando IRT9090. La fotocélula integrada permite regular el flujo de la luminaria cuando el nivel de iluminancia sobre el plano de trabajo varíe respecto del valor seleccionado. Dispone de función inhibidora que evita que las luces se enciendan cuando haya suficiente aportación de luz solar. Su uso permite un ahorro de energía adicional de hasta el 50%.



OccuSwitch DALI



Caja de montaje adosado a techo

Familia	OccuSwitch DALI
Versiones	· BMS (LRM2090 BMS): dispone de una salida DALI y requiere configuración con el mando IRT9090 para diferenciar la regulación de luminarias en ventana y pasillo. Permite deshabilitar el detector de presencia y regular únicamente en función del aporte de luz natural. Dispone de entrada DALI para ser controlado desde un sistema de gestión de edificios (BMS) a través de pasarelas que utilicen el estándar DALI. · Versión Avanzada (LRM2080 ADVANCED): dispone de una salida DALI y requiere configuración con el mando IRT9090 para diferenciar la regulación de luminarias en ventana y pasillo. Función en paralelo, hasta 22 unidades Occuswith DALI conectadas en paralelo para ampliar la zona de detección. · Versión básica (LRM2070 BASIC): dispone de dos salidas DALI para diferenciar la regulación de luminarias en ventana y pasillo, de modo que el mando IRT9090 solo es necesario para el resto de configuraciones.
Número de balastos	Hasta 15 balastos DALI
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. Para la puesta en marcha se necesita el mando IRT9090, que permite realizar fácilmente la calibración del nivel de luz, programación ventana/pasillo, elegir el modo de funcionamiento y prueba de instalación. Necesario pedir por separado. Dispone de una pantalla retráctil para impedir la detección en zonas adyacentes
Accesorios	IRT 9090: herramienta avanzada de puesta en marcha para OccuSwitch DALI y Actilume DALI. LCU2070/00: unidad decodificadora de pulsadores conectada a la señal DALI y que no requiere de alimentación adicional. Puede conectar hasta 4 pulsadores para realizar las funciones de encendido, apagado y regulación de los diferentes canales DALI definidos, por ejemplo: ventana/general/pasillo/pizarra. LRH2070: accesorio de montaje para adosar a techo. LRM8118: sensor DALI de ampliación de cobertura de detección de movimiento. IRT9010: mando inalámbico para control manual (consultar página 492)

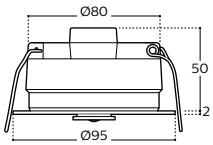
OccuSwitch Altas Prestaciones

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 Altas Prestaciones
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.

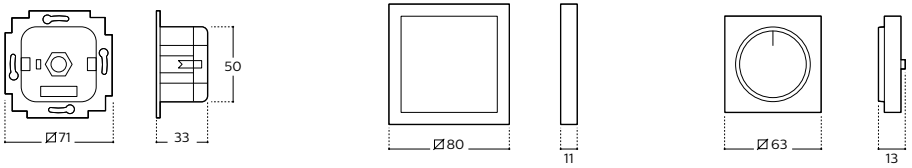
También incluye una variedad de mandos inalámbricos para diferentes necesidades de control y uso, desde un control sencillo hasta un control avanzado para la puesta en marcha de sistemas de control de iluminación.

Potenciómetros

Ver Tarifa

Información técnica

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 potenciómetros 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.

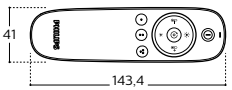
Marcado CE	SI
Instalación	Montaje empotrado en pared

Mandos inalámbricos

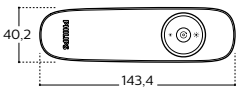
Ver Tarifa

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

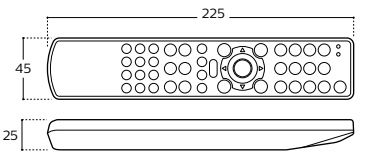
IRT9010



IRT9020



IRT9090



Familia	Mandos inalámbricos
Elementos de la familia	**IRT9010**: con OccuSwitch 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

Marcado CE	SI
Instalación	**IRT9010**: puede requerir configuración en los receptores IR **IRT9020**: de mano o en pared

Sistemas de
control de interior

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 498

CityCharm 498

CityCharm Post-top 499

ClassicStreet 500

East 501

Flecha 501

Lyre JRP533 502

Palomilla Fernandino 502

Palomilla Villa 503

Sydney 503

Brazos universales

ACO 504

Batio 504

Notre Dame 505

DSC 505

Faro 506

Kastelle 506

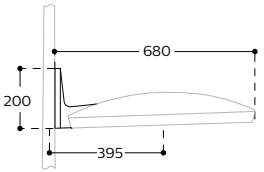
Solis 507

Spline 507

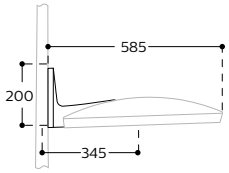
Réverbère 508

UrbanWave 509

Accent Especificaciones técnicas



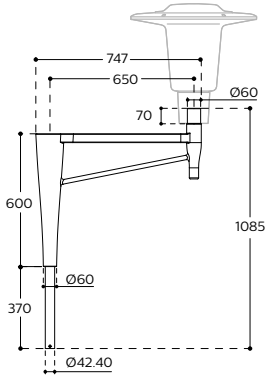
Accent + CitySoul gen2 Grande



Accent + CitySoul gen2 Mini

Material	Aluminio
Montaje de la luminaria	Específico CitySoul gen2 LED BGP530 o BGP531
Montaje sobre columna	Montaje mediante dos puntos de fijación en el lateral de la columna.
Ángulo de inclinación	2°
Acabado	Pintado en poliéster al horno en color estándar RAL7022 texturizado. Otros colores bajo pedido.

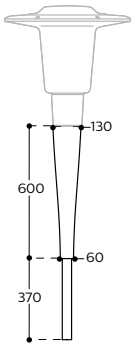
CityCharm Especificaciones técnicas



CityCharm S650

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

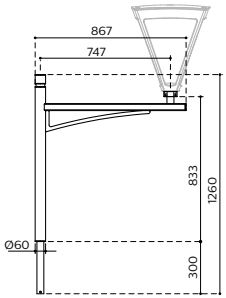
CityCharm post-top Especificaciones técnicas



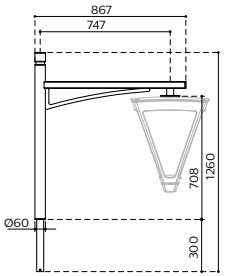
CityCharm post top bracket

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

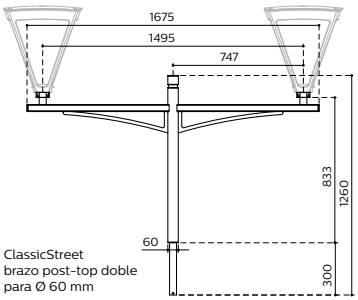
ClassicStreet Especificaciones técnicas



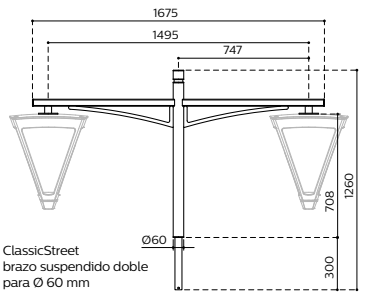
ClassicStreet brazo post-top
para Ø 60 mm



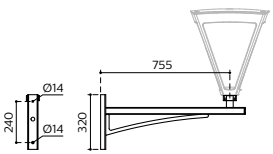
ClassicStreet brazo suspendido
para Ø 60 mm



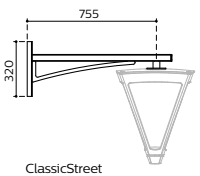
ClassicStreet
brazo post-top doble
para Ø 60 mm



ClassicStreet
brazo suspendido doble
para Ø 60 mm



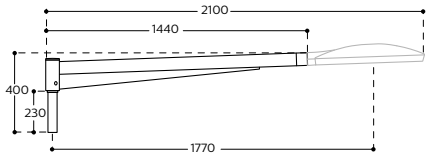
ClassicStreet
aplique mural post-top



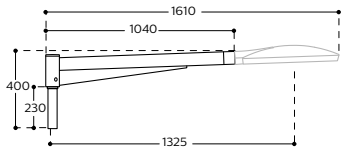
ClassicStreet
aplique mural suspendido

Material	Acero
Montaje de la luminaria	Montaje especial ClassicSteet top o cenital
Montaje sobre columna	A vertice de la columna con diámetro en punta según la versión del brazo.
Ángulo de inclinación	0°
Acabado	Galvanizado en caliente por inmersión. Pintado en poliéster al horno, color estándar negro texturizado. Otros colores bajo pedido.

East Especificaciones técnicas



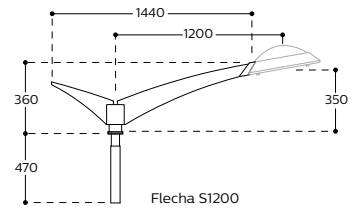
East L1400



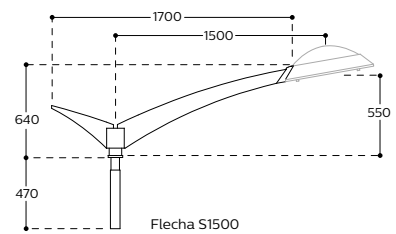
East L1000

Material	Acero
Montaje de la luminaria	Específico CitySoul gen2 LED BGP530 y BGP531
Tipos de brazos	Individual, doble, posterior (500 mm), aplique mural (500 mm y 1000 mm)
Montaje sobre columna	A vértice de columna con diámetro en punta 76 mm
Ángulo de inclinación	2°
Acabado	Galvanizado en caliente por inmersión. Pintado en poliéster al horno en color RAL7022 texturizado. Otros colores RAL y Futura Akzo Nobel disponibles bajo pedido.

Flecha Especificaciones técnicas



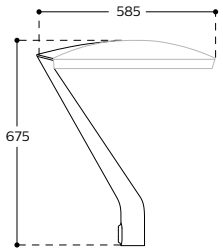
Flecha S1200



Flecha S1500

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

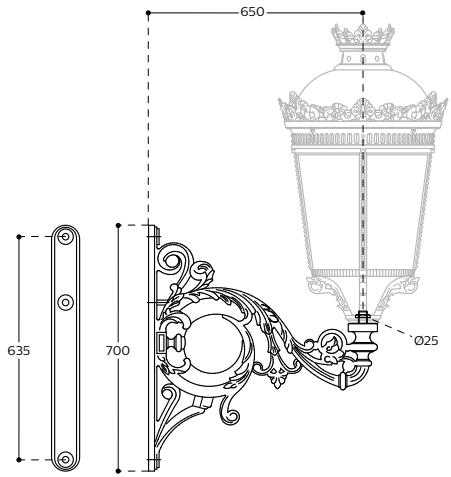
Lyre JRP533 Especificaciones técnicas



Lyre

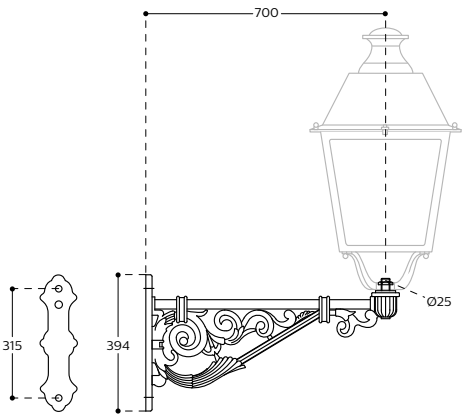
Material	Aluminio
Montaje de la luminaria	Específico CitySoul gen2 LED BPP532
Tipos de brazos	Individual
Montaje sobre columna	A vértice de columna con diámetro en punta 76 mm y casquillo post-top Ø 60x95 mm.
Ángulo de inclinación	0°
Acabado	Pintado en poliéster al horno RAL7022 texturizado. Otros colores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

Palomilla Fernandino Especificaciones técnicas



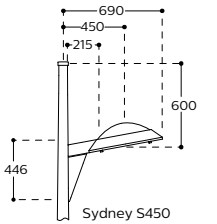
Material	Fundición de aluminio.
Montaje de la luminaria	Vertical sobre racor 3/4"G
Tipos de brazos	En fachada sobre placa de montaje con dos agujeros de fijación
Ángulo de inclinación	0°
Acabado	Esmaltado en color negro RAL9005, previa imprimación antioxidante, según procedimiento específico para este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

Palomilla Villa Especificaciones técnicas

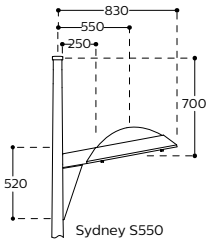


Material	Tubo y fundición de aluminio
Montaje de la luminaria	Vertical sobre racor 3/4"G
Brazo del brazo	En fachada sobre placa de montaje con dos agujeros de fijación
Ángulo de inclinación	0°
Acabado	Esmaltado en color negro RAL9005, previa imprimación antioxidante, según procedimiento específico para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

Sydney Especificaciones técnicas



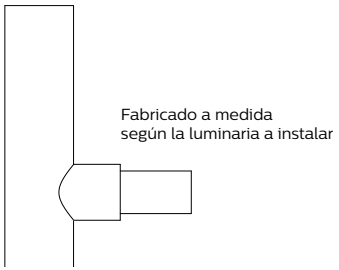
Sydney S450



Sydney S550

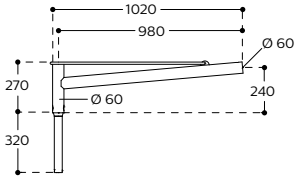
Material	Fundición de aluminio
Montaje de la luminaria	Montaje específico para Harmony BGP660 y BGP661
Montaje sobre columna	Montaje mediante dos puntos de fijación en el lateral de la columna
	Aplique mural
Ángulo de inclinación	10°
Acabado	Pintado en poliéster en Akzo Gris 900 Sablé. Otros colores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

ACO Especificaciones técnicas



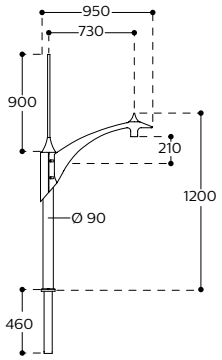
Material	El brazo va soldado a la columna por lo que se fabrica en el mismo material y acabado.
Montaje de la luminaria	Montaje lateral. El acoplamiento se fabrica a medida según la luminaria a instalar
Montaje sobre columna	Soldado a la columna
Ángulo de inclinación	Estándar 0°, inclinación posible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

Batio Especificaciones técnicas

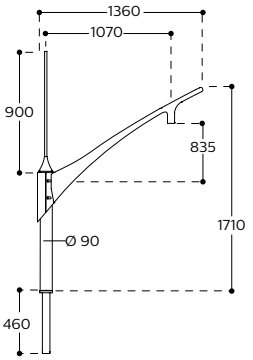


Material	Acero
Montaje de la luminaria	Entrada lateral Ø 60 mm
Montaje sobre columna	A vértice de la columna. Se fabrica el brazo según el tipo y diámetro de la columna.
Ángulo de inclinación	5°
Acabado	Galvanizado en caliente por inmersión. Pintado en poliéster al horno. Color a definir por el cliente.

Notre Dame Especificaciones técnicas



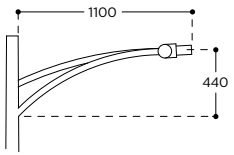
Notre-Dame S730

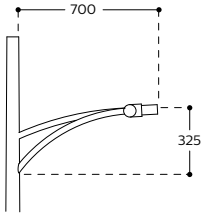


Notre-Dame S1050

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

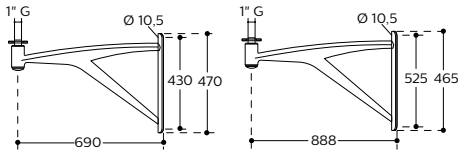
DSC Especificaciones técnicas





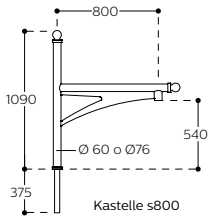
Material	Acero
Montaje de la luminaria	A vértice de la columna con diámetro en punta 76 mm
Montaje sobre columna	Montaje en brandon o sobre casquillos soldados a la columna.
Ángulo de inclinación	3°
Acabado	Galvanizado en caliente por inmersión. Pintado en poliéster al horno en color a definir por el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

Faro Especificaciones técnicas

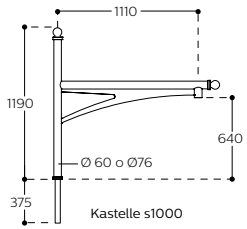


Material	Aluminio
Montaje de la luminaria	Vertical o cenital sobre racor 1"G o post-top 60 mm.
Montaje sobre columna	Montaje mediante dos puntos de fijación en el lateral de la columna
Ángulo de inclinación	0°
Acabado	Pintado en poliéster al horno en color a definir por el cliente

Kastelle Especificaciones técnicas



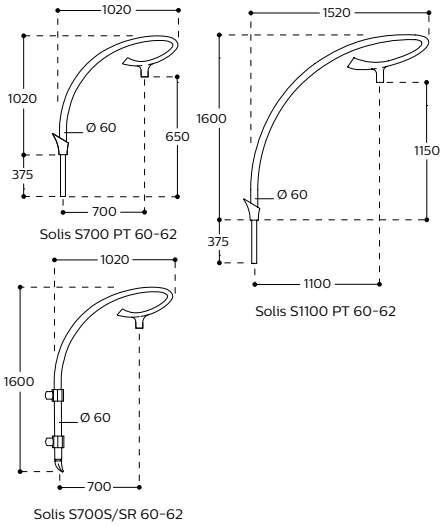
Kastelle s800



Kastelle s1000

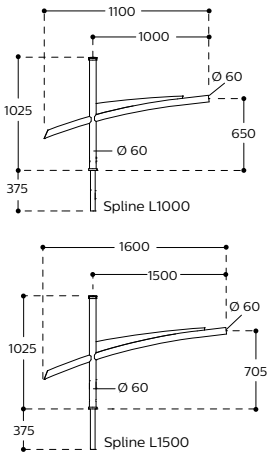
Material	Acero
Montaje de la luminaria	Montaje cenital 1"G
Montaje sobre columna	A vértice de la columna con diámetro en punta de ø60 o ø76 mm.
Ángulo de inclinación	0°
Acabado	Galvanizado en caliente por inmersión. Pintado en poliéster al horno en color a definir por el cliente.

Solis Especificaciones técnicas



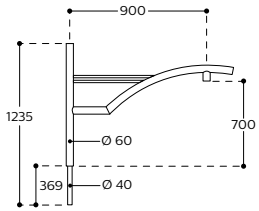
Material	Fundición de aluminio
Montaje de la luminaria	Montaje cenital 1"G
Montaje sobre columna	A vértice de columna con diámetro en punta según la versión del brazo
	Montaje mediante dos puntos de fijación en el lateral de la columna
	Aplique mural
Ángulo de inclinación	0°
Acabado	Pintado en poliéster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

Spline Especificaciones técnicas

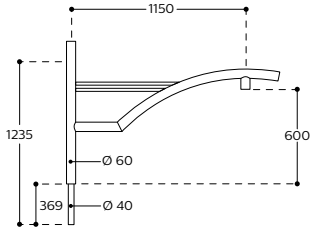


Material	Acero
Montaje de la luminaria	Entrada lateral 60 mm
Montaje sobre columna	A vértice de la columna con diámetro en punta 76 mm
Ángulo de inclinación	3°
Acabado	Galvanizado en caliente por inmersión. Pintado en poliéster al horno en color a definir por el cliente.

Réverbère Especificaciones técnicas



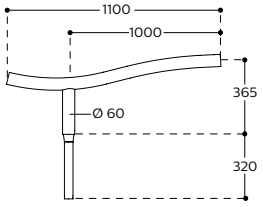
Réverbère L900



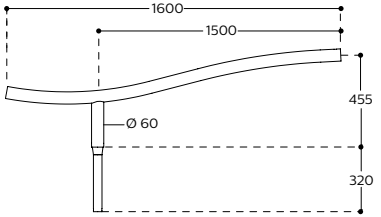
Réverbère L1150

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 512

MetroLight 513

MetroRiginal 514

MetroTube 515

Ocean Recta 516

Slend con brazo 517

ZGP560 518

Columnas universales

COL.CR.ACP. 519

COL.CUAD.ACP. 520

COL.STEP.ACP. 521

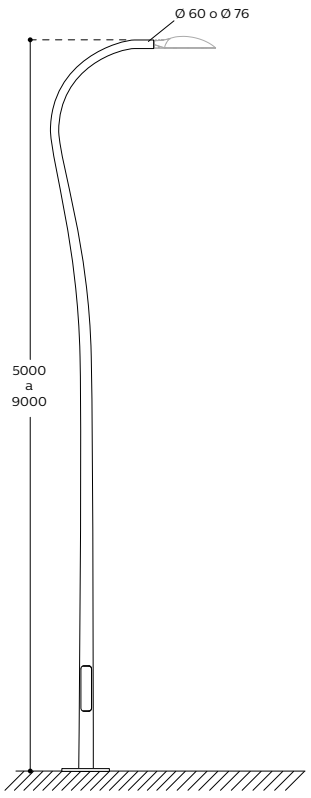
COL.TC.ACP. 522

CUR20 523

Faro Lateral 524

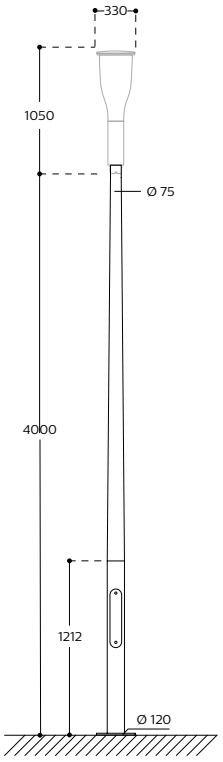
Faro Top 524

Bend con brazo Especificaciones técnicas



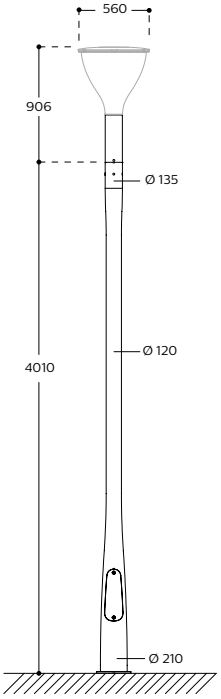
Material	Acero
Altura columna	5, 6, 7, 8 y 9 m
Montaje de la luminaria	Montaje lateral
Tipo de instalación	Anclaje a suelo mediante placa base. Versión enterrada bajo pedido.
Acabado	Galvanizado en caliente por inmersión de una sola vez, previos tratamientos de desengrasado, decapado y fluxado, alcanzando un recubrimiento mínimo de 65 micras, según norma UNE-EN-1461. Lijado y lavado de la superficie. Aplicación de una capa de pintura en poliéster de acabado mínimo de 50 micras, en color a determinar por el cliente.
Certificación	CE Certificación según la norma EN40

MetroLight Especificaciones técnicas



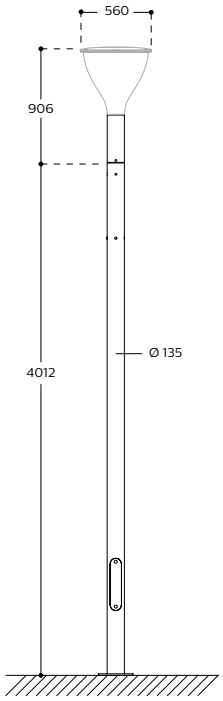
Material	Aluminio
Montaje de la luminaria	Metronomis específica LED Cónica BDS660, Fluida BDS670, Antorcha BDS650, Antorcha con visera BDS651 con sistema de montaje SP-BL o SP-WW o SP-NW (accesorio para iluminación de columna en diferentes colores)
Altura columna	3,5 y 4 m
Ángulo de inclinación	0°
Tipo de instalación	Anclaje a suelo mediante placa base. Versión enterrada bajo pedido.
Acabado	Polvo poliéster termolacado en RAL o Futura Gris 900 Sablé Color estándar: Gris Ultraoscuro Philips 10714 (similar a RAL7043 texturizado) o Philips MetroLight gris
Certificación	CE Certificación según la norma EN40

MetroRiginal Especificaciones técnicas



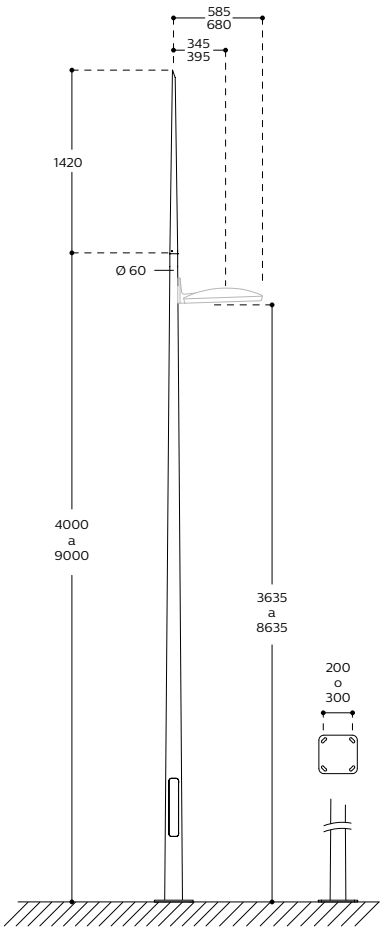
Material	Aluminio
Montaje de la luminaria	Metronomis específica LED Cónica BDS660, Fluida BDS670, Antorcha BDS650, Antorcha con visera BDS651 con sistema de montaje SP
Altura columna	3,5 y 4 m
Ángulo de inclinación	0°
Tipo de instalación	Anclaje a suelo mediante placa base. Versión enterrada bajo pedido.
Acabado	Polvo poliéster termolacado en colores RAL o Futura Gris 900 Sablé. Color estándar: Gris Ultraoscuro Philips 10714 (similar a RAL7043 texturizado). Otros colores bajo pedido.
Certificación	CE Certificación según la norma EN40

MetroTube Especificaciones técnicas



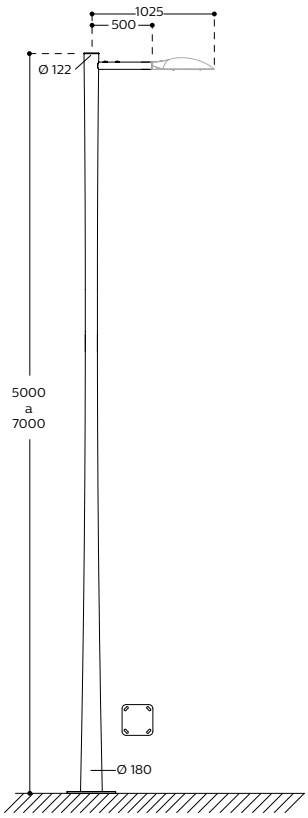
Material	Aluminio o acero.
Montaje de la luminaria	Metronomis especifica LED Cónica BDS660, Fluida BDS670, Antorcha BDS650, Antorcha con visera BDS651 con sistema de montaje SP
Altura columna	3,5 y 4 m
Ángulo de inclinación	0°
Tipo de instalación	Anclaje a suelo mediante placa base. Versión enterrada bajo pedido.
Acabado	**Versión aluminio**: Aplicación de una capa de pintura en poliéster de acabado mínimo de 50 micras, en color a determinar por el cliente. **Versión acero**: Galvanizado en caliente por inmersión de una sola vez, previos tratamientos de desengrasado, decapado y fluxado, alcanzando un recubrimiento mínimo de 65 micras, según norma UNE-EN-1461. Lijado y lavado de la superficie. Aplicación de una capa de pintura en poliéster de acabado mínimo de 50 micras, en color a determinar por el cliente.
Certificación	CE Certificación según la norma EN40

Ocean Recta Especificaciones técnicas



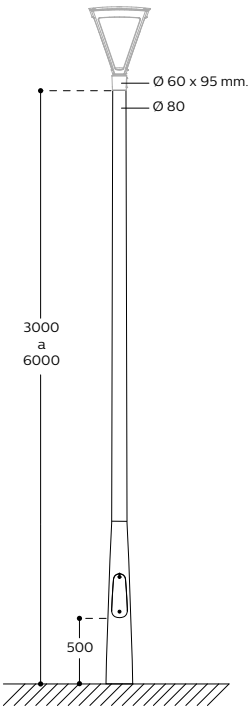
Material	Acero (columna) y aluminio fundido (punta columna)
Montaje de la luminaria	CitySoul Gen2 con brazo Accent
Altura columna	5, 6, 7, 8 y 9 m
Tipo de instalación	Anclaje a suelo mediante placa base. Versión enterrada bajo pedido.
Acabado	Aplicación de una capa de pintura en poliéster de acabado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

Slend con brazo Especificaciones técnicas



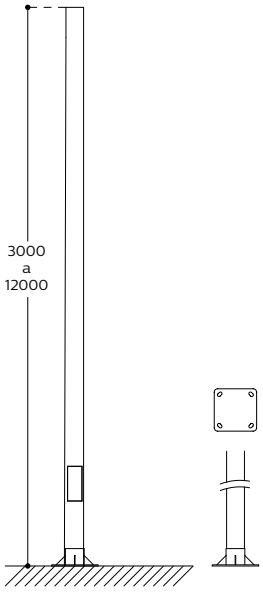
Material	Aluminio
Diámetro superior	122 mm
Diámetro base	180 mm
Altura columna	5, 6 y 7 m
Ángulo de inclinación	0°
Tipo de instalación	Anclaje a suelo mediante placa base. Versión enterrada bajo pedido.
Acabado	Pintura en poliéster al horno en color RAL o AKZO a definir por el cliente.
Certificación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

ZGP560 Especificaciones técnicas



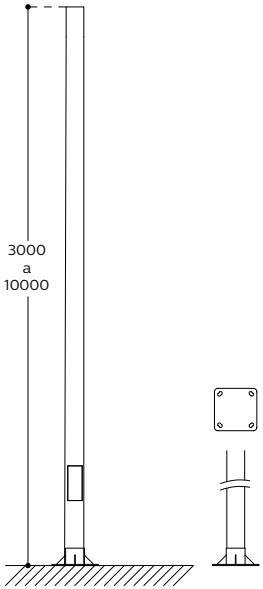
Material	Aluminio fluoformado
Montaje de la luminaria	Post-top
Altura columna	3 a 6 m
Tipo de instalación	Anclaje a suelo mediante placa base. Versión enterrada bajo pedido.
Acabado	Pintura en poliéster al horno en color a definir por el cliente.
Certificación	UNE-EN-40-5:2003 (EN 40-5:2002), certificado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

COL.CR.ACP. Especificaciones técnicas



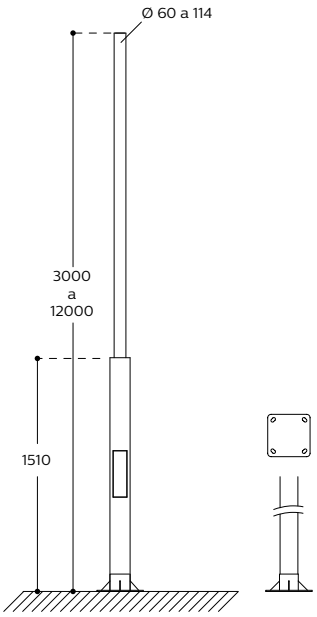
Descripción	Columna totalmente cilíndrica, fabricada en tubo de acero carbono. Provista de una puerta enrasada, pletina de fijación de caja de conexiones y puesta a tierra.
Material	Acero
Altura columna	3 a 12 m
Tipo de instalación	Anclaje a suelo mediante placa base. Versión enterrada bajo pedido.
Acabado	Galvanizado en caliente por inmersión de una sola vez, previos tratamientos de desengrasado, decapado y fluxado, alcanzando un recubrimiento mínimo de 65 micras, según norma UNE-EN-1461 Lijado y lavado de la superficie. Aplicación de una capa de pintura en poliéster de acabado mínimo de 50 micras, en color a determinar por el cliente.
Certificación	CE Certificación según la norma EN40

COL.CUAD.ACP. Especificaciones técnicas



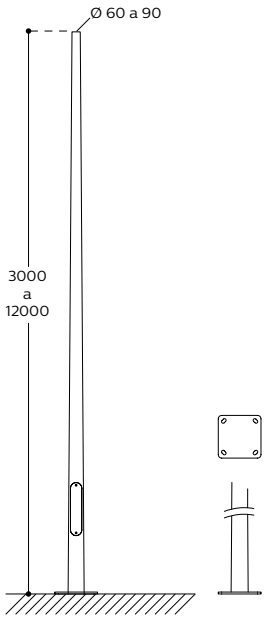
Descripción	Columna de sección cuadrada, fabricada en tubo de acero carbono. Provista de una puerta enrasada, pletina de fijación de caja de conexiones y puesta a tierra.
Material	Acero carbono S-235-JR, o superior, según norma UNE-EN-10025
Montaje de la luminaria	Depende del brazo que lleva
Altura columna	3 a 10 m
Tipo de instalación	Anclaje a suelo mediante placa base
Acabado	Galvanizado en caliente por inmersiónde una sola vez, previos tratamiento de desengrasado, decapado y fluxado, alcanzando un recubrimiento mínimo de 65 micras, según norma UNE-EN-1461 Lijado y lavado de la superficie. Aplicación de una capa de pintura en poliéster de acabado mínimo de 50 micras, en color a determinar por el cliente.
Certificación	CE Certificación según la norma EN40

COL.STEP.ACP. Especificaciones técnicas



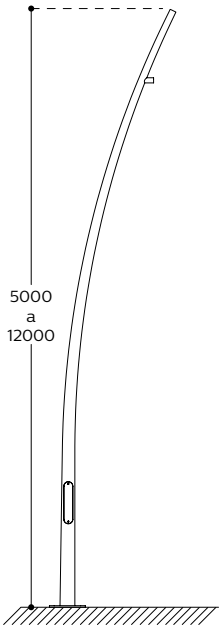
Descripción	Columna telescópica de 2 o 3 tramos cilindrícos, fabricada en tubo de acero carbono. Provista de una puerta enrasada, pletina de fijación de caja de conexiones y puesta a tierra.
Material	Acero
Altura columna	3 a 12 m
Tipo de instalación	Anclaje a suelo mediante placa base. Versión enterrada bajo pedido.
Acabado	Galvanizado en caliente por inmersión de una sola vez, previos tratamientos de desengrasado, decapado y fluxado, alcanzando un recubrimiento mínimo de 65 micras, según norma UNE-EN-1461 Lijado y lavado de la superficie. Aplicación de una capa de pintura en poliéster de acabado mínimo de 50 micras, en color a determinar por el cliente.
Certificación	CE Certificación según la norma EN40

COL.TC.ACP. Especificaciones técnicas



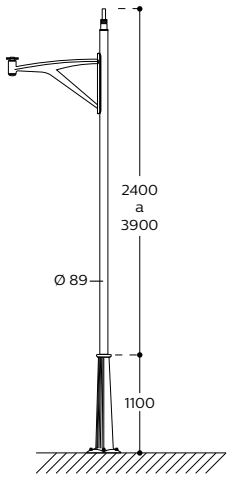
Descripción	Columna troncocónica recta con una conicidad de 12/1000, fabricada en chapa de acero carbono. Provista de una puerta enrasada, pletina de fijación de caja de conexiones y puesta a tierra.
Material	Acero
Altura columna	3 a 12 m
Tipo de instalación	Anclaje a suelo mediante placa base. Versión enterrada bajo pedido.
Acabado	Galvanizado en caliente por inmersión de una sola vez, previos tratamientos de desengrasado, decapado y fluxado, alcanzando un recubrimiento mínimo de 65 micras, según norma UNE-EN-1461 Lijado y lavado de la superficie. Aplicación de una capa de pintura en poliéster de acabado mínimo de 50 micras, en color a determinar por el cliente.
Certificación	CE Certificación según la norma EN40

CUR20 Especificaciones técnicas



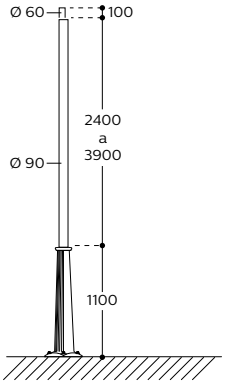
Descripción	Columna troncocónica curvada fabricada en chapa de acero carbono. Radio de curvatura 20 metros. Provista de una puerta enrasada, pletina de fijación de caja de conexiones y puesta a tierra.
Material	Acero
Altura columna	5 a 12 m
Tipo de instalación	Anclaje a suelo mediante placa base. Versión enterrada bajo pedido.
Acabado	Galvanizado en caliente por inmersión de una sola vez, previos tratamientos de desengrasado, decapado y fluxado, alcanzando un recubrimiento mínimo de 65 micras, según norma UNE-EN-1461. Lijado y lavado de la superficie. Aplicación de una capa de pintura en poliéster de acabado mínimo de 50 micras, en color a determinar por el cliente.
Certificación	CE Certificación según la norma EN40

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.

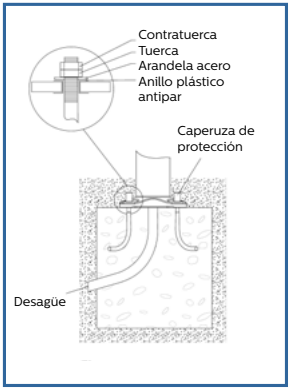


fig. 1 - Columna de aluminio

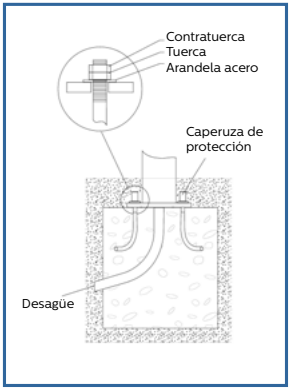


fig. 2 - Columna de acero

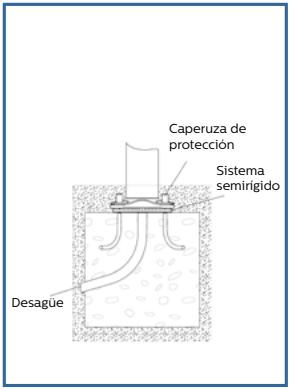


fig. 3 - Dispositivo semirígido

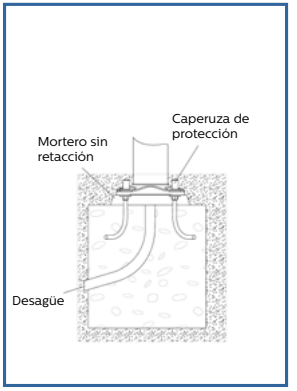


fig. 4 - Montaje sobre tuercas

Macizo de hormigón

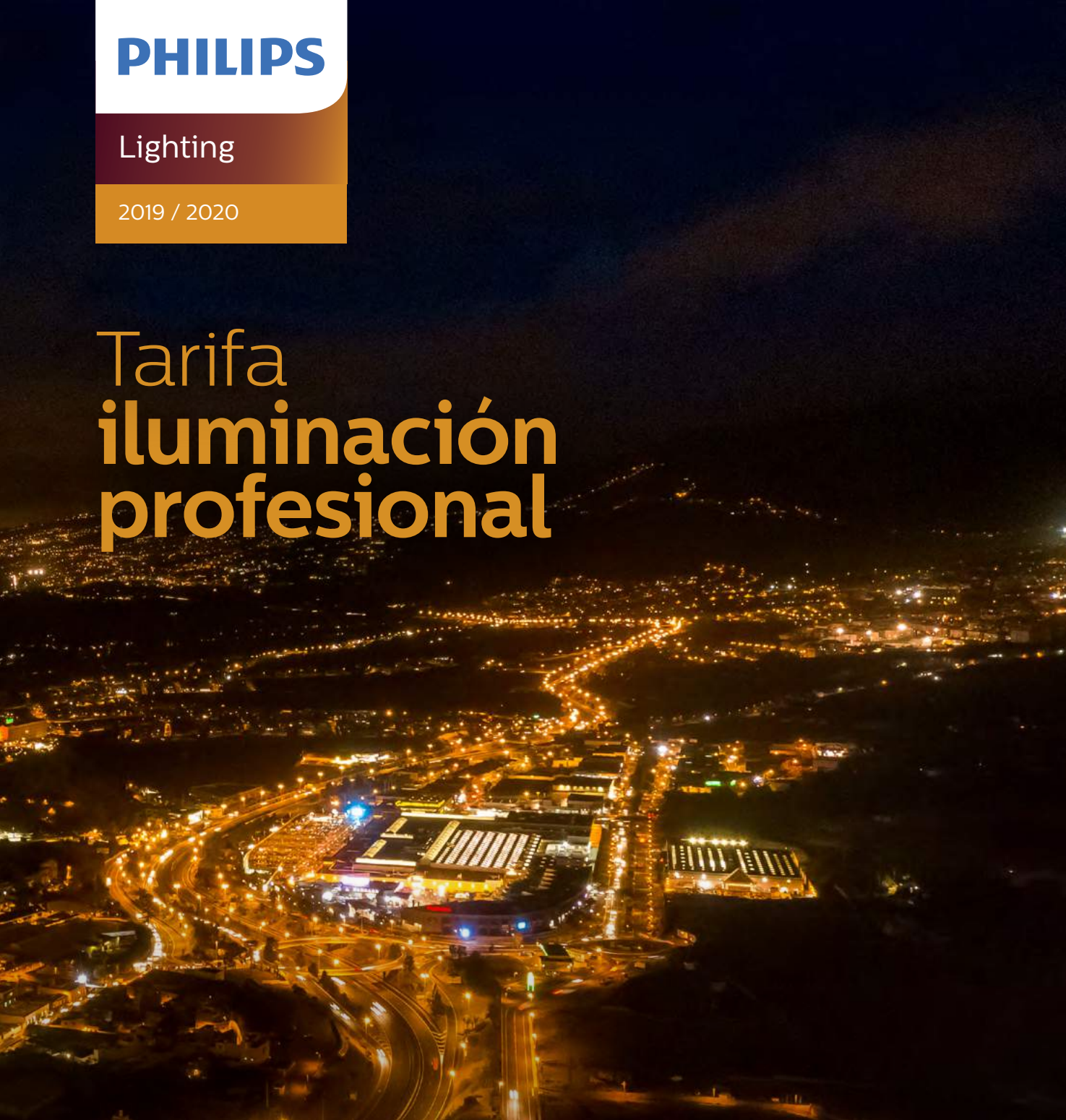
Suelo

PHILIPS

Lighting

2019 / 2020

Tarifa **iluminación profesional**



Índice tarifa

Luminarias funcionales

Luma
542

DigiStreet
543

Iridium 3
544

UniStreet
545

ClearWay gen2
546

Luminarias decorativas

Metronomis LED
547

CityCharm
548

TownTune post top central 549

ClassicStreet
550

Farol Villa gen2
551

CitySoul gen2 LED 553

MileWide2
554

Harmony LED
555

TownTune asimétrica 556

Quebec gen2
557

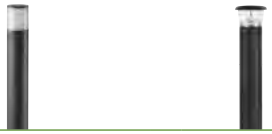
TownGuide Performer 558

Luminarias solares

UrbanSpark
559

SunStay
560

Bolardos



CoreLine Bollard 561

Optispace Bollard 562

Proyectores para deportes

ArenaVision LED gen2 563

OptiVision LED gen3 564

ClearFlood 565

Coreline Tempo LED 567

ArenaVision 568

Optivision 569

Placas y Cajas Estancas Equipadas 570

Proyectores gasolineras

Mini 300 gen3 571

Proyectores para túneles

TubeLine 572

TubePoint gen2 573

Proyectores para iluminación arquitectónica

DecoScene LED
574

ProFlood LED
575

C-Splash 2
576

Gama Ilti Luce

Ilti Luce
DAF gen2
577

Ilti Luce
GIET Plus
578

Ilti Luce Lux Spots Outdoor
579

Ilti Luce
Miniflux
584

Ilti Luce
Skilled
585

Ilti Luce
Walkline
586

Paneles de luz empotrables y suspendidos

SlimBlend
empotrable
588

SmartBalance
suspendida y adosable 589

CoreLine
Panel gen3
590

Luminarias empotrables, suspendidas y adosables

PowerBalance
empotrable
591

FlexBlend
empotrable
592

CoreLine
empotrable
594

Líneas de luz

TrueLíne 599

PlainView 602

Ilti Luce Slackline gen2 603

Ilti Luce Slackline RIM 604

Ilti Luce Mago R gen3 605

Ilti Luce Camaled gen2 606

Ilti Luce Riga Indoor 607

Regletas

CoreLine Regleta gen2 609

InteGrade LED Food 610

Downlights

LuxSpace Downlight 613

GreenSpace Downlight 3D 618

DecoDownlight 3D 621

Ilti Luce Kirops 622

CoreLine Downlight gen4 623

CoreLine SlimDownlight 625

Downlights de acento y señalización

LuxSpace Accent 626

GreenSpace Accent 632

Ilti Luce LUX Spots 635

CoreLine Recessed Spot gen3 636

Sistemas modulares

StoreFlux
Gridlight gen3
637

GreenSpace
Accent Gridlight
638

Ilti Luce
Sistema Mago
639

Apliques

CoreLine Aplique
gen 2 640

Proyectores y Carriles 3C

Ilti Luce
PerfectBeam
gen2 641

ProAir gen2
642

TrueFashion
643

Stylid gen3
645

GreenSpace
Accent Proyector
gen2 647

EcoStyle gen3
649

CoreLine proyector
gen2 650

StoreSet
651

Carriles 3C
652

Sistemas de carril

Maxos Fusion
657

Accesorios
Maxos Fusion
659

Maxos LED
Industry
660

Maxos LED
Performer
661

Carriles Maxos
TL5
662

Carriles Maxos
TLD
663

Accesorios
Carriles Maxos
TL5 y TLD 664

CoreLine Carril
665

Campanas decorativas

FreshFood
Pendant
667

GSA Pendant
668

CustomCreate
Pendant 3D
669

Campanas industriales

GentleSpace
gen3
670

CoreLine
Campana G4
671

Luminarias estancas

Pacific LED gen4
672

CoreLine Estanca
674

Luminarias para salas limpias

CleanRoom
CR434B
676

CleanRoom
CR250B
677

Lámparas para iluminación interior

Tubo MASTER LED
678

MASTER LEDspot
683

LED Filamento clásica
685

LED Clásica Decorativa
686

Trueforce HPI LED
687

Sistemas de control de exterior

ConnectorKit
688

Controlador CitoCabinet-CPU
688

Cabinet Receptor LLC7730
688

Amplight Battery
689

Amplight Guard
689

Amplight Current
689

Conector SR
689

EasyAir
690

WattStopper
690

Funcionalidades Drivers Alumbrado Público y Herramientas de programación
690

BaseLogic
691

Componentes para Interact Sports
692

Pasarela Interact Landmark
693

Sistemas de control de interior

Dynalite
694

Occuswitch
699

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 estándar para 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 ... 664
Accesorios Ilti Luce Lux Spots ... 583
Accesorios Maxos Fusion ... 659
Amplight Battery (LFC7530) ... 689
Amplight Current (LFC7510) ... 689
Amplight Guard (LFC7590) ... 689
ArenaVision ... 568
ArenaVision LED gen3 ... 563

B

BaseLogic Controlador-CPU (LCN7700) ... 691
BaseLogic Luminancimetro LRL7620/01, 02, 03 y 04 ... 691
BaseLogic Transmisor LFC7710 ... 691

C

Cabinet Receptor LLC7730 ... 688
Carriles 3C ... 652
Carriles Maxos TL5 ... 662
Carriles Maxos TLD ... 663
CityCharm ... 548
CitySoul gen2 LED ... 553
ClassicStreet ... 550
CleanRoom CR250B ... 677
CleanRoom CR434B ... 676
ClearFlood ... 565
ClearWay gen2 ... 546
Conector SR ... 689
ConnectorKit ... 688
Controlador CitoCabinet-CPU (LCN7710) ... 688
CoreLine adosable o suspendida ... 596
CoreLine Aplique gen2 ... 640
CoreLine Bollard ... 561
CoreLine Campana G4 ... 671
CoreLine Carril ... 665
CoreLine Downlight gen4 ... 623
CoreLine empotrable ... 593
CoreLine Estanca ... 674
CoreLine Estanca Interact Ready ... 675
CoreLine panel gen3 ... 590
CoreLine Proyector gen2 ... 650
CoreLine Recessed Spot gen3 ... 636
CoreLine Regleta gen2 ... 609
CoreLine SlimDownlight ... 625
CoreLine Tempo LED ... 567
C-Splash 2 ... 576
CustomCreate Pendant 3D ... 669

D

DecoDownlight 3D ... 621
DecoScene LED ... 574
DigiStreet ... 543
Drivers y controladores Ilti Luce ... 587
Dynalite Controladores de fase ... 697
Dynalite Controladores de relé ... 696
Dynalite Controladores de señal ... 696
Dynalite Controladores multipropósito ... 697
Dynalite Dispositivos de red e integración ... 698
Dynalite Interfaces de usuario ... 694
Dynalite Sensores ... 696

E

EasyAir SNO110 ... 690
EcoStyle gen3 ... 649
EGS400 Retrofit Villa ... 552

F

Farol Villa LED ... 551
FlexBlend empotrable ... 592
FreshFood Pendant ... 667
Funcionalidades Drivers Alumbrado Público y Herramientas de programación ... 690

G

GentleSpace gen3 ... 670
GreenSpace Accent Cardán ... 632
GreenSpace Accent Codo ... 633
GreenSpace Accent Fijo ... 634
GreenSpace Accent Gridlight ... 638
GreenSpace Accent Proyector gen2 ... 647
GreenSpace Downlight 3D ... 618
GreenSpace Downlight Carril 3C ... 620
GSA Pendant ... 668

H

Harmony LED ... 555

I

Ilti Luce Camaled gen2 ... 606
Ilti Luce DAF gen2 ... 577
Ilti Luce GIET Plus ... 578
Ilti Luce Kirops ... 622
Ilti Luce Lux 29 Spots baliza empotrable ... 581
Ilti Luce Lux 35 gen2 ... 582
IltiLuce LUX Spots ... 635
Ilti Luce Lux Spots adosables sumergibles ... 579
Ilti Luce Lux Spots empotrables sumergibles ... 580
Ilti Luce Mago R gen3 ... 605
Ilti Luce Miniflux ... 584
IltiLuce PerfectBeam gen2 ... 641
Ilti Luce Riga Indoor ... 607
Ilti Luce Sistema Mago ... 639
Ilti Luce SKILLED 03 SUV gen.2 Baliza ... 585
Ilti Luce Slackline gen2 ... 603
Ilti Luce Slackline RIM ... 604
Ilti Luce Walkline ... 586
InteGrade LED Food-Fashion ... 610
Interact Sports Controlador-CPU (LCN7700) ... 692
Interact Sports Receptor LLC7730 ... 692
Interact Sports Transmisor LFC7710 ... 692
Iridium3 ... 544

L

LED Clásica Decorativa ... 686
LED Filamento clásica ... 685
Luma ... 542
LuxSpace Accent ... 626
LuxSpace Accent Codo ... 631
LuxSpace adosable ... 616
LuxSpace cuadrado ... 617
LuxSpace empotrable ... 613

M

Mandos inalámbricos ... 701
MASTER LEDspot MR16 LV ... 684

MASTER LEDspot MV ... 683
Maxos fusion ... 657
Maxos LED Industry ... 660
Maxos LED Performer ... 661
Metronomis LED ... 547
MileWide2 ... 554
Mini 300 gen3 ... 571

O

OccuSwitch Altas Prestaciones ... 700
OccuSwitch DALI ... 699
OptiSpace Bollard ... 562
OptiVision ... 569
OptiVision LED gen3* ... 564

P

Pacific LED gen4 ... 672
Pasarela Interact Landmark ... 693
Placas y Cajas Estancas Equipadas ... 570
PlainView ... 602
Potenciómetros ... 701
PowerBalance empotrable ... 591
ProAir gen2 ... 642
ProFlood LED ... 575

Q

Quebec LED ... 557

S

SlimBlend empotrable ... 588
SmartBalance adosable o suspendida ... 589
StoreFlux Gridlight gen3 ... 637
StoreSet ... 651
StyliD gen3 ... 645
SunStay BRP710 ... 560

T

TownGuide Performer ... 558
TownTune asimétrica ... 556
TownTune post top central ... 549
TrueFashion ... 643
Trueforce HPI LED ... 687
TrueLine adosable o suspendida ... 600
TrueLine empotrable ... 599
TubeLine ... 572
TubePoint gen2 ... 573
Tubo LED T8 Alto flujo y Ultra flujo ... 681
Tubo LED T8 Conectado Interact Ready ... 679
Tubo LED T8 Sensor ... 680
Tubo LED T8 Ultra eficiente (UE) ... 680
Tubo LED T8 Universal ... 680
Tubo Master LED T8 Para Alimentación ... 682
Tubo T5 MASTER LED ... 678

U

UniStreet ... 545
UrbanSpark Luminarias ... 559

W

WattStopper ... 690

Luma

Tarifa

Interact Ready | 3000/4000 | LED | min. 100.000h L89B10 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Micro Luma						
Consultar	BGP615 LED24-4S/740 PSDD I DM11 GR DDF27 SRG10	16,2	2184	4000	530,00	0,90
Consultar	BGP615 LED27-4S/740 PSDD I DM11 GR DDF27 SRG10	17,2	2457	4000	540,00	0,90
Consultar	BGP615 LED54-4S/740 PSDD I DM11 GR DDF27 SRG10	35,0	4914	4000	540,00	0,90
Mini Luma						
Consultar	BGP621 LED40-4S/740 PSDD I DM11 GR DDF27 SRG10	26,0	3640	4000	580,00	0,90
11589000	BGP621 LED59-4S/740 PSDD I DM11 GR DDF27 SRG10	38,0	5400	4000	580,00	0,90
Consultar	BGP621 LED84-4S/740 PSDD I DM11 GR DDF27 SRG10	56,0	7560	4000	580,00	0,90
Consultar	BGP621 LED90-4S/740 PSDD I DM11 GR DDF27 SRG10	58,0	8100	4000	590,00	0,90
11590600	BGP621 LED109-4S/740 PSDD I DM11 GR DDF27 SRG10	71,0	9790	4000	590,00	0,90
Luma 1						
Consultar	BGP623 LED60-4S/740 PSDD I DM11 GR DDF27 SRG10	36,5	5460	4000	640,00	0,90
Consultar	BGP623 LED90-4S/740 PSDD I DM11 GR DDF27 SRG10	55,0	8190	4000	640,00	0,90
Consultar	BGP623 LED95-4S/740 PSDD I DM11 GR DDF27 SRG10	56,0	8736	4000	650,00	0,90
11591300	BGP623 LED110-4S/740 PSDD I DM11 GR DDF27 SRG10	65,0	10010	4000	650,00	0,90
Consultar	BGP623 LED169-4S/740 PSDD I DM11 GR DDF27 SRG10	104,0	15300	4000	650,00	0,90
11592000	BGP623 LED220-4S/740 PSDD I DM11 GR DDF27 SRG10	134,0	19580	4000	660,00	0,90
Luma 2						
Consultar	BGP625 LED130-4S/740 PSDD I DM11 GR DDF27 SRG10	76,0	11830	4000	810,00	0,90
Consultar	BGP625 LED220-4S/740 PSDD I DM11 GR DDF27 SRG10	134,0	19800	4000	810,00	0,90
11593700	BGP625 LED240-4S/740 PSDD I DM11 GR DDF27 SRG10	142,0	21600	4000	840,00	0,90
11594400	BGP625 LED340-4S/740 PSDD I DM11 GR DDF27 SRG10	210,0	30260	4000	840,00	0,90
Luma 3						
Consultar	BGP627 LED189-4S/740 PSDD I DM11 GR DDF27 SRG10	116,0	17100	4000	980,00	0,90
Consultar	BGP627 LED340-4S/740 PSDD I DM11 GR DDF27 SRG10	220,0	30600	4000	980,00	0,90
Consultar	BGP627 LED349-4S/740 PSDD I DM11 GR DDF27 SRG10	220,0	31500	4000	1.010,00	0,90
11595100	BGP627 LED400-4S/740 PSDD I DM11 GR DDF27 SRG10	255,0	35600	4000	1.010,00	0,90
Consultar	BGP627 LED450-4S/740 PSDD I DM11 GR DDF27 SRG10	290,0	40050	4000	1.030,00	0,90
Consultar	BGP627 LED500-4S/740 PSDD I DM11 GR DDF27 SRG10	325,0	44500	4000	1.100,00	0,90
11596800	BGP627 LED550-4S/740 PSDD I DM11 GR DDF27 SRG10	355,0	49280	4000	1.100,00	0,90

Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

- Equipo electrónico doble nivel Lumistep (LS 6h 8h) 0,00 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) 0,00 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (Curva especial NO ESTÁNDAR) 30,00 €
- Equipo electrónico DALI 0,00 €
- Equipo electrónico con doble nivel por hilo de mando (D12) 0,00 €
- Equipo electrónico para regulación en cabecera (D13) 0,00 €
- RAL diferente al estándar 30,00 €
- Pintado especial para ambientes salinos 30,00 €
- Conectividad: OLC incluida en la luminaria (CityTouch Ready, sin servicio) 190,00 €
- Protección contra sobretensiones de 10kV (SPD/SRG) 30,00 €
- Primer conector SR/Segundo conector SR* 65,00/25,00 €

*Consultar disponibilidad SR para la versión Mini Luma

DigiStreet

Tarifa

Interact Ready | 3000/4000 | 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	440,00	0,90
38204200	BGP760 LED44-4S/740 I DM10 KC DGR DDF27 SRG10 32/48	28,0	3916	4000	460,00	0,90
DigiStreet Mini						
38205900	BGP761 LED84-4S/740 I DM10 KC DGR DDF27 SRG10 32/48	53,0	7476	4000	500,00	0,90
38206600	BGP761 LED109-4S/740 I DM10 KC DGR DDF27 SRG10 32/48	67,0	9790	4000	511,00	0,90
DigiStreet Mediana						
Consultar	BGP762 LED95/740 I DM10 KC DGR DDF27 SRG10 32/48	55,0	8640	4000	590,00	0,90
Consultar	BGP762 LED169/740 I DM10 KC DGR DDF27 SRG10 32/48	104,0	15130	4000	590,00	0,90
Consultar	BGP762 LED170/740 I DM10 KC DGR DDF27 SRG10 32/48	100,0	15130	4000	600,00	0,90
Consultar	BGP762 LED220/740 I DM10 KC DGR DDF27 SRG10 32/48	134,0	19580	4000	600,00	0,90
DigiStreet Grande						
Consultar	BGP763 LED240/740 I DM10 KC DGR DDF27 SRG10 32/48	144,0	21360	4000	700,00	0,90
Consultar	BGP763 LED280/740 I DM10 KC DGR DDF27 SRG10 32/48	172,0	24640	4000	700,00	0,90
Consultar	BGP763 LED300/740 I DM10 KC DGR DDF27 SRG10 32/48	186,0	26400	4000	710,00	0,90
Consultar	BGP763 LED340/740 I DM10 KC DGR DDF27 SRG10 32/48	205,0	29580	4000	710,00	0,90
DigiStreet Catenaria y Suspendida						
45021200	BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-SR SRT SRB	40,5	5696	4000	650,00	0,90
45022900	BSP764 LED64-4S/740 DW10 PSD-SR SRT SRB	44,0	6370	4000	650,00	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 €

Iridium3

Volver Índice tarifa

Tarifa

Interact Ready | 3000/4000 | LED | min. 100.000h L80B10 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Iridium3 Mini						
90846300	BGP381 GRN45/740 II MSO CO GR SP	35,7	4024	4000	337,00	0,90
Iridium3 Mediana						
34722500	BGP382 GRN115/740 I DM AL D9 SP	86,5	9951	4000	467,00	0,90
Iridium3 Grande						
34732400	BGP383 GRN185/740 I DM AL D9 SP	137,8	15534	4000	574,00	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

Tarifa

Interact Ready | 3000/4000 | LED | min. 100.000h L80B10 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
UniStreet Performer						
Mini						
Consultar	BGP202 LED16-4S/740 I DM10 DDF27 SRG10 48/60	10,8	1408	4000	303,00	0,90
Consultar	BGP202 LED20-4S/740 I DM10 DDF27 SRG10 48/60	13,4	1767	4000	303,00	0,90
Consultar	BGP202 LED25-4S/740 I DM10 DDF27 SRG10 48/60	16,0	2200	4000	325,00	0,90
Consultar	BGP202 LED54-4S/740 I DM10 DDF27 SRG10 48/60	34,5	4718	4000	325,00	0,90
Mediana						
Consultar	BGP243 LED60-4S/740 I DM50 D9 48/60A	36,0	5280	4000	380,00	0,90
Consultar	BGP243 LED80-4S/740 I DM50 D9 48/60A	48,0	6960	4000	380,00	0,90
Consultar	BGP243 LED90-4S/740 I DM50 D9 48/60A	54,0	7830	4000	385,00	0,90
Consultar	BGP243 LED100-4S/740 I DM50 D9 48/60A	61,0	8700	4000	390,00	0,90
Consultar	BGP243 LED120-4S/740 I DM50 D9 48/60A	75,0	10320	4000	390,00	0,90
Grande						
Consultar	BGP204 LED60-4S/740 I DM50 D9 48/60A	35,5	5258	4000	450,00	0,90
Consultar	BGP204 LED90-4S/740 I DM50 D9 48/60A	54,0	7830	4000	450,00	0,90
Consultar	BGP204 LED100-4S/740 I DM50 D9 48/60A	58,0	8700	4000	455,00	0,90
Consultar	BGP204 LED149-4S/740 I DM50 D9 48/60A	90,0	12900	4000	455,00	0,90
UniStreet Core						
Mini						
Consultar	BGP202 LED30/740 I DM D9 48/60A	24	2618	4000	231,00	0,90
Consultar	BGP202 LED40/740 I DM D9 48/60A	30,5	3555	4000	245,00	0,90
Consultar	BGP202 LED50/740 I DM D9 48/60A	38,5	4331	4000	245,00	0,90
Consultar	BGP202 LED60/740 I DM D9 48/60A	43	5278	4000	264,00	0,90
98823700	BGP202 LED80/740 I DM D9 48/60A	60	7000	4000	264,00	0,90
Mediana						
Consultar	BGP243 LED90/740 I DM D9 48/60	72,0	8000	4000	330,00	0,90
Consultar	BGP243 LED140/740 I DM D9 48/60	112,0	12000	4000	400,00	0,90
Consultar	BGP243 LED160/740 I DM D9 48/60	128,0	14000	4000	405,00	0,90
Consultar	BGP243 LED170/740 I DM D9 48/60	138,0	15000	4000	405,00	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 | 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	248,00	0,90
99609600	BGP307 LED30-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48	21,5	2580	4000	248,00	0,90
99610200	BGP307 LED35-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48	23,0	3080	4000	262,00	0,90
99611900	BGP307 LED54-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48	36,5	4698	4000	262,00	0,90
99612600	BGP307 LED69-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48	42,5	5984	4000	309,00	0,90
99613300	BGP307 LED120-4S/740 I DM50 DDF27 D18 48	80,0	10200	4000	319,00	0,90
Core						
42185400	BGP307 LED25/740 I DM DDF27 D18 48/60A	18,8	2250	4000	231,00	0,90
99605800	BGP307 LED69/740 I DM DDF27 D18 48/60A	52,0	6020	4000	260,00	0,90
99606500	BGP307 LED84/740 I DM DDF27 D18 48/60A	60,0	7308	4000	298,00	0,90
99607200	BGP307 LED99/740 I DM DDF27 D18 48/60A	72,0	8600	4000	298,00	0,90
Consultar	BGP307 LED109/740 I DM DDF27 D18 48/60A	83,0	9460	4000	298,00	0,90

Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

· Equipo electrónico doble nivel Lumistep (LS 6h 8h)	0,00 €
· Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27)	0,00 €
· Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (Curva especial NO ESTÁNDAR)	30,00 €
· Equipo electrónico DALI	0,00 €
· Equipo electrónico con doble nivel por hilo de mando (D12)	0,00 €
· Equipo electrónico para regulación en cabecera (D13)	0,00 €
· RAL diferente al estándar	30,00 €
· Pintado especial para ambientes salinos	30,00 €
· Protección contra sobretensiones de 10kV (SPD/SRG)	30,00 €
· Conector SR superior	65,00 €

Metronomis LED

Tarifa

Interact Ready | 3000/4000 | LED | GRN: 100.000h L80B10 ECO: 70.00h L80B10 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Metronomis LED Fluida						
34758400	BDS670 GRN15-3S/740 PSR I MDM D9 60	12,0	1387	4000	845,00	0,90
Consultar	BDS670 GRN40-3S/830 PSR I MDW D9 60	37,0	3656	3000	866,00	0,90
Consultar	BDS670 GRN70-3S/830 PSR I MDW D9 60	59,0	6285	3000	903,00	0,90
34759100	BDS670 GRN80-3S/740 PSR I MDM D9 60	57,0	7252	4000	961,00	0,90
Consultar	BDS670 GRN120-3S/830 PSR I MDW D9 60	105,0	10802	3000	961,00	0,90
Metronomis LED Cónica						
34756000	BDS660 GRN15-3S/740 PSR I MDM D9 60	12,0	1402	4000	845,00	0,90
Consultar	BDS660 GRN40-3S/830 PSR I MDW D9 60	37,0	3696	3000	866,00	0,90
Consultar	BDS660 GRN70-3S/830 PSR I MDW D9 60	59,0	6354	3000	903,00	0,90
34757700	BDS660 GRN80-3S/740 PSR I MDM D9 60	57,0	7332	4000	961,00	0,90
Consultar	BDS660 GRN120-3S/830 PSR I MDW D9 60	105,0	10921	3000	961,00	0,90
Metronomis LED Antorcha						
Antorcha						
34752200	BDS650 GRN15-3S/740 PSR I MDS D9 60	12,0	1352	4000	793,00	0,90
Consultar	BDS650 GRN40-3S/830 PSR I MDS D9 60	37,0	3602	3000	814,00	0,90
34753900	BDS650 GRN50-3S/740 PSR I MDS D9 60	35,0	4279	4000	851,00	0,90
Consultar	BDS650 GRN70-3S/830 PSR I MDS D9 60	59,0	6089	3000	851,00	0,90
Antorcha con sombrero						
34754600	BDS651 GRN15-3S/740 PSR I MDS D9 60	12,0	1352	4000	824,00	0,90
Consultar	BDS651 GRN40-3S/830 PSR I MDS D9 60	37,0	3602	3000	845,00	0,90
34755300	BDS651 GRN50-3S/740 PSR I MDS D9 60	35,0	4279	4000	882,00	0,90
Consultar	BDS651 GRN70-3S/830 PSR I MDS D9 60	59,0	6089	3000	882,00	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 | 3000/4000 | LED | min. 100.000h L80B10 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
CityCharm Cone						
Consultar	BDS491 GRN25/740 PSR I DM GRB GR D9	20,0	1799	4000	768,00	0,90
92320700	BDS491 GRN50/740 PSR I DM GRB GR D9	37,0	3520	4000	789,00	0,90
92321400	BDS491 GRN100/740 PSR I DM GRB GR D9	77,0	6813	4000	820,00	0,90
CityCharm Córdoba						
Consultar	BDS490 GRN25/740 PSR I DM GRB GR D9	20,0	1729	4000	768,00	0,90
92318400	BDS490 GRN50/740 PSR I DM GRB GR D9	37,0	3406	4000	789,00	0,90
92319100	BDS490 GRN100/740 PSR I DM GRB GR D9	77,0	6526	4000	820,00	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 post top central

Volver | Índice tarifa

Tarifa

Interact Ready | 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	330,0	0,90
Versión con accesorio inferior						
49025600	BDP261 LED50-4S/740 DS50 CLO DDF2 62P	31 (media)	3220	4000	360,0	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	425,0	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	405,0	0,90
Accesorios						
49032400	ZDP261 DR (accesorio inferior claro)				60,0	
49033100	ZDP261 DR GO (accesorio inferior dorado)				60,0	
49034800	ZDP262 DTC (accesorio superior troncocónico)				75,0	
49035500	ZDP263 DTD (accesorio superior cúpula)				75,0	

Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

- Equipo electrónico doble nivel Lumistep (LS 6h 8h) 0,00 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) 0,00 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (Curva especial NO ESTÁNDAR) 30,00 €
- Equipo electrónico DALI 0,00 €
- Equipo electrónico con doble nivel por hilo de mando (D12) 0,00 €
- Equipo electrónico para regulación en cabecera (D13) 0,00 €
- RAL diferente al estándar 30,00 €
- Pintado especial para ambientes salinos 30,00 €
- Protección contra sobretensiones de 10kV (SPD/SRG) 30,00 €
- Primer conector SR/Segundo conector SR 65,00/25,00 €

ClassicStreet

Tarifa

Interact Ready | 3000/4000 | LED | min. 100.000h L84B10 | 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	507,00	0,90
Consultar	BDP794 LED42-4S/740 DM70 MK-BK BK CLO D9	28,5	2900	4000	523,00	0,90
Consultar	BDP794 LED63-4S/740 DM70 MK-BK BK CLO D9	44,0	4300	4000	535,00	0,90
Consultar	BDP794 LED86-4S/740 DM70 MK-BK BK CLO D9	55,0	5800	4000	544,00	0,90
Consultar	BDP794 LED107-4S/740 DM70 MK-BK BK CLO D9	70,3	7200	4000	544,00	0,90
Montaje suspendido						
Consultar	BSP794 LED26-4S/740 DM11 MK-BK BK CLO D9	18,0	1800	4000	629,00	0,90
Consultar	BSP794 LED42-4S/740 DM11 MK-BK BK CLO D9	28,5	2900	4000	645,00	0,90
Consultar	BSP794 LED63-4S/740 DM11 MK-BK BK CLO D9	44,0	4300	4000	657,00	0,90
Consultar	BSP794 LED86-4S/740 DM11 MK-BK BK CLO D9	55,0	5800	4000	666,00	0,90
Consultar	BSP794 LED107-4S/740 DM11 MK-BK BK CLO D9	70,3	7200	4000	666,00	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

Tarifa

Interact Ready | 3000/4000 | LED | min. 100.000h L88B10 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Consultar	BDP766 LED27-4S/740 I DS50 BK DDF27	17,0	1458	4000	570,00	0,90
Consultar	BDP766 LED27-4S/740 I DW10 BK DDF27	17,0	1674	4000	570,00	0,90
Consultar	BDP765 LED50-4S/740 I DS50 BK DDF27	30,5	4000	4000	620,00	0,90
Consultar	BDP765 LED50-4S/740 I DW10 BK DDF27	30,5	3900	4000	620,00	0,90
Consultar	BDP765 LED69-4S/740 I DS50 BK DDF27	42,5	5530	4000	620,00	0,90
Consultar	BDP765 LED69-4S/740 I DW10 BK DDF27	42,5	5390	4000	620,00	0,90
Consultar	BDP765 LED99-4S/740 I DS50 BK DDF27	60,0	7800	4000	645,00	0,90
Consultar	BDP765 LED99-4S/740 I DW10 BK DDF27	60,0	7600	4000	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 €

EGS400 Retrofit Villa

Tarifa

LED | 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	161,00	0,90
Consultar	EGS400 LED34-4S/740 PSDD DW10 BK DDF27	21,0	2937	4000	161,00	0,90
Consultar	EGS400 LED44-4S/740 PSDD DW10 BK DDF27	27,5	3960	4000	191,00	0,90
Consultar	EGS400 LED49-4S/740 PSDD DW10 BK DDF27	30,5	4524	4000	191,00	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 gen2 LED

Tarifa

Interact Ready | 3000/4000 | LED | min. 100.000h L80B10 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
CitySoul gen2 grande						
Montaje post-top						
61352800	BPP531 GRN60-/830 II DM FG AL GR	42,5	4942	3000	862,00	0,90
Consultar	BPP531 GRN185-/740 I DM FG CO GR D9	130,0	14995	4000	955,00	0,90
Montaje lateral						
Consultar	BRP531 GRN60-/830 II DW FG AL GR 60S	42,5	4942	3000	834,00	0,90
61344300	BRP531 GRN185-/740 I DM FG CO GR D9 60S	130,0	14995	4000	927,00	0,90
Montaje en catenaria						
92315300	BSP531 GRN60-/830 II DM FG CO GR C2K	42,5	4942	3000	1.050,00	0,90
Para brazo dedicado						
92316000	BGP531 GRN60-/830 II DM FG CO GR	42,5	4942	3000	777,00	0,90
CitySoul gen2 pequeña						
Montaje post-top						
61403700	BPP530 LED19-/830 II DM FG AL GR	15,2	1634	3000	785,00	0,90
Consultar	BPP530 LED100-/830 II DW FG AL GR	78,0	8500	3000	895,00	0,90
Montaje lateral						
Consultar	BRP530 LED19-/830 II DM FG AL GR	15,2	1636	3000	757,00	0,90
Consultar	BRP530 LED100-/830 II DW FG AL GR	78,0	8529	3000	867,00	0,90
Montaje para brazo Lyre						
92313900	BPP532 LED19-/830 II DM AL GR	15,2	1596	3000	715,00	0,90
Para brazo dedicado						
92314600	BGP530 LED19-/830 II DM AL GR	15,2	1634	3000	731,00	0,90
Brazos CitySoul						
Brazo doble						
61263700	JRP532 MBP-T 60 DGR				325,00	
Brazo Lyre						
61257600	JRP533 MBP-S 60 DGR				325,00	
Brazo Accent						
61269900	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 €

MileWide2

Tarifa

Interact Ready | 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	1.066,00	0,90
Consultar	BPP436 LED185-/740 II DM11 SI DD27 T25 ES	114,0	15540	4000	1.111,00	0,90
Montaje lateral						
Consultar	BRP436 LED96-/740 II DM11 SI DD27 T25 ES	56,0	8352	4000	1.066,00	0,90
Consultar	BRP436 LED185-/740 II DM11 SI DD27 T25 ES	114,0	15540	4000	1.111,00	0,90
MileWide2 mini						
Montaje post-top						
Consultar	BPP435 LED75-/740 II DM11 SI T25 ES	44,5	6612	4000	850,00	0,90
Consultar	BPP435 LED90-/830 II DM11 SI T25 ES	68,0	7650	3000	875,00	0,90
Montaje lateral						
Consultar	BRP435 LED75-/740 II DM11 SI T25 ES	44,5	6612	4000	850,00	0,90
Consultar	BRP435 LED90-/830 II DM11 SI T25 ES	68,0	7650	3000	875,00	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 €

Harmony LED

Tarifa

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	777,00	0,90
Montaje suspendido						
45024300	BGP660 LED84/740 II DM50 FG GR-2900 D9 G	50,0	7392	4000	700,00	0,90
Montaje lateral						
45025000	BGP660 LED73/830 I DW50 PC GR-2900 60S	54,0	6216	3000	735,00	0,90
Harmony 2						
Montaje post-top						
45027400	BGP661 LED61/830 DS50 FG GR-2900 DDF1 60	44,5	5332	3000	907,00	0,90
Montaje suspendido						
45028100	BGP661 LED84/740 II DM50 FG GR-2900 D9 G	50,0	7392	4000	810,00	0,90
Montaje lateral						
45029800	BGP661 LED73/830 I DW50 PC GR-2900 60S	54,0	6216	3000	845,00	0,90

Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

- Equipo electrónico doble nivel Lumistep (LS 6h 8h) 0,00 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27) 0,00 €
- Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (Curva especial NO ESTÁNDAR) 30,00 €
- Equipo electrónico DALI 0,00 €
- Equipo electrónico con doble nivel por hilo de mando (D12) 0,00 €
- Equipo electrónico para regulación en cabecera (D13) 0,00 €
- RAL diferente al estándar 30,00 €
- Pintado especial para ambientes salinos 30,00 €
- Protección contra sobretensiones de 10kV (SPD/SRG) 30,00 €

TownTune asimétrica

Tarifa

Interact Ready | 3000/4000 | LED | min. 100.000h L92B10 | 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	370,00	0,90
Versión asimétrica con accesorio inferior						
49758300	BDP266 LED50/740-4s DS50 DDF2 76A	30,0	4050	4000	435,00	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	480,00	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	435,00	0,90
Versión lira						
49765100	BDP270 LED40/830-4s DM50 CLO DDF3 62P	30 (media)	2812	3000	415,00	0,90
Versión lira con accesorio inferior						
49766800	BDP271 LED50/740-4s DS50 CLO DDF2 62P	30 (media)	3478	4000	480,00	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	525,00	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	480,00	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 €

Quebec LED

Tarifa

Interact Ready | 3000/4000 | LED | min. 100.000h L88B10 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Montaje post-top						
08984900	BRP775 LED59-4S/740 PSU II DS50 O BK	36	3660	4000	555,00	0,90
08991700	BRP775 LED49-4S/740 PSD DW50 PGR BK D9	31	4018	4000	515,00	0,90
Montaje lateral						
08992400	BRP776 LED16-4S/740 PSD DW50 PGR BK D9 S	10,6	1328	4000	550,00	0,90
08993100	BRP776 LED49-4S/740 PSD DW50 PGR BK D9 S	31	4018	4000	565,00	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 €

TownGuide Performer

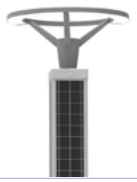
Tarifa

Interact Ready | 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	380,00	0,90
34707200	BDP100 LED70/740 I DS PCC GR D9 62P	48	5250	4000	450,00	0,90
Bowl						
Consultar	BDP101 LED20/830 I DRW PCC GR D9 62P	16	1440	3000	390,00	0,90
Consultar	BDP101 LED70/740 I DRW PCC GR D9 62P	48	4970	4000	460,00	0,90
Classic Cone						
Consultar	BDP102 LED20/830 I DRW PCC GR D9 62P	16	1420	3000	400,00	0,90
34709600	BDP102 LED70/740 I DRW PCC GR D9 62P	48	4900	4000	470,00	0,90
Classic T						
Consultar	BDP103 LED20/830 I DRW PCC GR D9 62P	16	1300	3000	400,00	0,90
Consultar	BDP103 LED70/740 I DRW PCC GR D9 62P	48	4620	4000	470,00	0,90
Version T						
Consultar	BDP104 LED20/830 I DRW PCC GR D9 62P	16	1260	3000	420,00	0,90
34713300	BDP104 LED70/740 I DRW PCC GR D9 62P	48	4480	4000	490,00	0,90

Opciones (Incrementos sobre PVP de la luminaria estándar)

· Equipo electrónico doble nivel Lumistep (LS 6h 8h)	0,00 €
· Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (DDF1,DDF2,DDF3,DDF27)	0,00 €
· Equipo electrónico con regulación programable hasta 5 pasos (Curva especial NO ESTÁNDAR)	30,00 €
· Equipo electrónico DALI	0,00 €
· Equipo electrónico con doble nivel por hilo de mando (D12)	0,00 €
· Equipo electrónico para regulación en cabecera (D13)	0,00 €
· RAL diferente al estándar	30,00 €
· Pintado especial para ambientes salinos	30,00 €
· Protección contra sobretensiones de 10kV (SPD/SRG)	30,00 €
· Conector SR superior	65,00 €



UrbanSpark Luminarias

Tarifa

3000/4000 | LED | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Luminarias						
BRP711 - RoadGrace						
824110113901	BRP711 LED60/740 I DM 6.0M 7043 CC	44	4800	4000	419,00	0,90
824110113941	BRP711 LED60/740 I DM 6.0M 9006 CC	44	4800	4000	419,00	0,90
824110159411	BRP711 LED60/740 I DM 6.0M 7040 CC	44	4800	4000	419,00	0,90
824110113911	BRP711 LED60/740 I DWP 6.0M 7043 CC	44	4800	3000	419,00	0,90
824110113951	BRP711 LED60/740 I DWP 6.0M 9006 CC	44	4800	3000	419,00	0,90
824110159421	BRP711 LED60/740 I DWP 6.0M 7040 CC	44	4800	3000	419,00	0,90
824110113921	BRP711 LED60/830 I DM 6.0M 7043 CC	44	4800	4000	419,00	0,90
824110113961	BRP711 LED60/830 I DM 6.0M 9006 CC	44	4800	4000	419,00	0,90
824110159431	BRP711 LED60/830 I DM 6.0M 7040 CC	44	4800	4000	419,00	0,90
824110113931	BRP711 LED60/830 I DWP 6.0M 7043 CC	44	4800	3000	419,00	0,90
824110113971	BRP711 LED60/830 I DWP 6.0M 9006 CC	44	4800	3000	419,00	0,90
824110159441	BRP711 LED60/830 I DWP 6.0M 7040 CC	44	4800	3000	419,00	0,90
BGP161 - Smart Post-top G3						
824110111051	BGP161 LED2500/NW 12V SD 4.0M 7043 CC	25	2500	4000	397,00	0,90
824110111071	BGP161 LED2500/NW 12V SD 4.0M 9006 CC	25	2500	4000	397,00	0,90
824110113311	BGP161 LED2300/WW 12V SD 4.0M 7043 CC	25	2300	4000	397,00	0,90
824110112731	BGP161 LED2500/CW 12V SD 4.0M 7043 CC	25	2500	4000	397,00	0,90
Baterías						
911401800602	ZJS601 60AH 12.8V Battery (para columnas de 4m)				948,00	5,25
911401800702	ZJS601 100AH 12.8V Battery (para columnas de 6m)				1403,00	7,25
Columnas						
911401800802	BDP301 LED 4M 7043				2052,00	
911401897201	BDP301 LED 4M 9006				2052,00	
911401800502	BDP301 LED 6M 7043				3388,00	
911401897301	BDP301 LED 6M 9006				3238,00	

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						
4000K						
919515812978	BRP710 LED20 NW MR 12V LFP Solar	11	2000	4000	630,00	0,90
919515812979	BRP710 LED20 NW MR 12V 28PO PDIM50 Solar	11	2000	4000	630,00	0,90
919515812980	BRP710 LED20 NW MR 12V 35MO PDIM50 Solar	11	2000	4000	650,00	0,90
919515812981	BRP710 LED20 NW MR 12V 35MO FDIM50 Solar	11	2000	4000	760,00	0,90
919515812982	BRP710 LED20 NW MR 12V 35MO Solar	11	2000	4000	760,00	0,90
919515812983	BRP710 LED30 NW MR 12V LFP AIO Solar	17	3000	4000	760,00	0,90
3000K						
919515812966	BRP710 LED20 WW MR 12V LFP Solar	11	2000	3000	630,00	0,90
919515812967	BRP710 LED20 WW MR 12V 28PO PDIM50 Solar	11	2000	3000	630,00	0,90
919515812968	BRP710 LED20 WW MR 12V 35MO PDIM50 Solar	11	2000	3000	650,00	0,90
919515812969	BRP710 LED20 WW MR 12V 35MO FDIM50 Solar	11	2000	3000	760,00	0,90
919515812970	BRP710 LED20 WW MR 12V 35MO Solar	11	2000	3000	760,00	0,90
919515812971	BRP710 LED30 WW MR 12V LFP AIO Solar	17	3000	3000	760,00	0,90
5700K						
919515812387	BRP710 LED20 CW MR S1 12V LFP AIO Solar Equip	11	2000	5700	600,00	0,90
919515812629	BRP710 LED20 CW MR S1 12V 28PO PDIM50 Solar Equip	11	2000	5700	600,00	0,90
919515812630	BRP710 LED20 CW MR S1 12V 35MO PDIM50 Solar Equip	11	2000	5700	600,00	0,90
919515812631	BRP710 LED20 CW MR S1 12V 35MO FDIM50 Solar Equip	11	2000	5700	750,00	0,90
919515812632	BRP710 LED20 CW MR S1 12V 35MO Solar Equip	11	2000	5700	750,00	0,90
919515812388	BRP710 LED30 CW MR S1 12V LFP AIO Solar Equip	17	3000	5700	750,00	0,90
Consultar	BRP710 LED45 CW MR S1 12V LFP Solar	25	4500	5700	Consultar	0,90
Consultar	BRP710 LED45 CW MR S1 12V FD30 Solar	25	4500	5700	Consultar	0,90

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.

PO - Tipo de panel solar. "POLICRISTALINO"
MO - Tipo de panel solar. "MONOCRISTALINO"
PDIMxx - Curva de regulación con Sensor de presencia.
FDIMxx - Curva de regulación fija.
- P - sensor de presencia PIR
- F - Sin sensor
- DIM - curva de regulación
- xx - Porcentaje de regulación

LFP- LithiumFerrum Phosphate. Batería (LiFePO4)
S1 - Versión de sistema
AIO - All in One (Todo en uno)

CoreLine Bollard

Tarifa

3000/4000 | LED | 30000 L80B10 | NO REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia (W)	Flujo (lm)	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
38375600	BCP155 LED100/WW PSU 220-240V A 7043		1000	WW	225,00	0,90
38376300	BCP155 LED100/NW PSU 220-240V A 7043		1000	NW	225,00	0,90
38377000	BCP155 LED100/WW PSU 220-240V S 7043		1000	WW	225,00	0,90
38378700	BCP155 LED100/NW PSU 220-240V S 7043		1000	NW	225,00	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	567,00	0,90
48115500	BCB500 LED27-4S/740 A M DGR DGR	20	2390	4000	567,00	0,90
48116200	BCB500 LED16-4S/830 A M DGR DGR	15	1420	3000	567,00	0,90
48117900	BCB500 LED25-4S/830 A M DGR DGR	22	2150	3000	567,00	0,90
Accesorio						
912300024104	ZCB500 TUBE L500 (tubo para empotramiento)				197,00	

ArenaVision LED gen3

Tarifa

5700 | LED | 50.000h L80B10 100.000h L80B10 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
86731700	BVP427 1800/957 PSDMX 230-400V BV S2 D25	1578	138000	5700	Consultar	0,90
86737900	BVP417 1200/957 PSDMX 230-400V BV S2 D25	1052	92000	5700	Consultar	0,90

OptiVision LED gen3*

Tarifa

Volver Índice tarifa

*Versión BVP527 disponible a partir de Julio de 2019

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	823,00	0,90
09044900	BVP650 G2 LED100-4S/740 OFA52 ALU PSU	58,0	8900	4000	823,00	0,90
09045600	BVP650 G2 LED120-4S/740 OFA52 ALU PSU	70,0	10680	4000	877,00	0,90
09046300	BVP650 G2 LED140-4S/740 OFA52 ALU PSU	83,0	12460	4000	877,00	0,90
09047000	BVP650 G2 LED160-4S/740 OFA52 ALU PSU	96,0	14080	4000	1.061,00	0,90
09048700	BVP650 G2 LED180-4S/740 OFA52 ALU PSU	108,0	15840	4000	1.061,00	0,90
09049400	BVP650 G2 LED200-4S/740 OFA52 ALU PSU	122,0	17600	4000	1.061,00	0,90
09050000	BVP650 G2 LED220-4S/740 OFA52 ALU PSU	136,0	19360	4000	1.061,00	0,90
09051700	BVP650 G2 LED240-4S/740 OFA52 ALU PSU	140,0	21120	4000	1.173,00	0,90
09052400	BVP650 G2 LED260-4S/740 OFA52 ALU PSU	154,0	22880	4000	1.173,00	0,90
09053100	BVP650 G2 LED280-4S/740 OFA52 ALU PSU	166,0	24360	4000	1.240,00	0,90
09054800	BVP650 G2 LED300-4S/740 OFA52 ALU PSU	180,0	26100	4000	1.240,00	0,90
09055500	BVP650 G2 LED320-4S/740 OFA52 ALU PSU	194,0	27840	4000	1.240,00	0,90
09056200	BVP650 G2 LED340-4S/740 OFA52 ALU PSU	205,0	29580	4000	1.240,00	0,90
09868100	BVP650 G2 LED360-4S/740 OFA52 ALU PSU	220,0	30960	4000	1.300,00	0,90
09869800	BVP650 G2 LED380-4S/740 OFA52 ALU PSU	235,0	32680	4000	1.300,00	0,90
09870400	BVP650 G2 LED400-4S/740 OFA52 ALU PSU	250,0	34400	4000	1.300,00	0,90
00023948	BVP650 G2 LED420-4S/740 OFA52 ALU PSU	265,0	35700	4000	1.300,00	0,90
12896800	BVP650 G2 LED440-4S/740 OFA52 ALU PSU	280,0	37400	4000	1.370,00	0,90
Consultar	BVP650 G2 LED460-4S/740 OFA52 ALU PSU	295,0	39100	4000	1.370,00	0,90
Óptica simétrica						
09028900	BVP650 G2 LED80-4S/740 S ALU PSU	47,0	7200	4000	823,00	0,90
09029600	BVP650 G2 LED100-4S/740 S ALU PSU	58,0	9000	4000	823,00	0,90
09030200	BVP650 G2 LED120-4S/740 S ALU PSU	70,0	10800	4000	877,00	0,90
09031900	BVP650 G2 LED140-4S/740 S ALU PSU	83,0	12600	4000	877,00	0,90
09032600	BVP650 G2 LED160-4S/740 S ALU PSU	96,0	14240	4000	1.061,00	0,90
09033300	BVP650 G2 LED180-4S/740 S ALU PSU	108,0	16020	4000	1.061,00	0,90
09034000	BVP650 G2 LED200-4S/740 S ALU PSU	122,0	17800	4000	1.061,00	0,90
09035700	BVP650 G2 LED220-4S/740 S ALU PSU	136,0	19580	4000	1.061,00	0,90
09036400	BVP650 G2 LED240-4S/740 S ALU PSU	140,0	21360	4000	1.173,00	0,90
09037100	BVP650 G2 LED260-4S/740 S ALU PSU	154,0	23140	4000	1.173,00	0,90
09038800	BVP650 G2 LED280-4S/740 S ALU PSU	166,0	24640	4000	1.240,00	0,90
09039500	BVP650 G2 LED300-4S/740 S ALU PSU	180,0	26400	4000	1.240,00	0,90
09040100	BVP650 G2 LED320-4S/740 S ALU PSU	194,0	28160	4000	1.240,00	0,90
09041800	BVP650 G2 LED340-4S/740 S ALU PSU	205,0	29920	4000	1.240,00	0,90
09865000	BVP650 G2 LED360-4S/740 S ALU PSU	220,0	31320	4000	1.300,00	0,90
09866700	BVP650 G2 LED380-4S/740 S ALU PSU	235,0	33060	4000	1.300,00	0,90
09867400	BVP650 G2 LED400-4S/740 S ALU PSU	250,0	34800	4000	1.300,00	0,90
12888300	BVP650 G2 LED420-4S/740 S ALU PSU	265,0	36120	4000	1.300,00	0,90
Consultar	BVP650 G2 LED440-4S/740 S ALU PSU	280,0	37840	4000	1.370,00	0,90
Consultar	BVP650 G2 LED460-4S/740 S ALU PSU	295,0	39560	4000	1.370,00	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	1.960,00	0,90
10783300	BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU	310,0	42500	4000	2.040,00	0,90
10790100	BVP651 LED550-4S/740 OFA52 ALU PSU	345,0	47600	4000	2.130,00	0,90
10797000	BVP651 LED600-4S/740 OFA52 ALU PSU	380,0	51000	4000	2.220,00	0,90
10804500	BVP651 LED650-4S/740 OFA52 ALU PSU	420,0	55440	4000	2.310,00	0,90
10811300	BVP651 LED700-4S/740 OFA52 ALU PSU	455,0	58800	4000	2.400,00	0,90
11282000	BVP651 LED750-4S/740 OFA52 ALU PSU	495,0	63080	4000	2.480,00	0,90
Consultar	BVP651 LED800-4S/740 OFA52 ALU PSU	534,0	66400	4000	2.480,00	0,90
Óptica simétrica						
10775800	BVP651 LED450-4S/740 S ALU PSU	275,0	3915	4000	1.960,00	0,90
10782600	BVP651 LED500-4S/740 S ALU PSU	310,0	43000	4000	2.040,00	0,90
10789500	BVP651 LED550-4S/740 S ALU PSU	345,0	48160	4000	2.130,00	0,90
10796300	BVP651 LED600-4S/740 S ALU PSU	380,0	51600	4000	2.220,00	0,90
10803800	BVP651 LED650-4S/740 S ALU PSU	420,0	56100	4000	2.310,00	0,90
10810600	BVP651 LED700-4S/740 S ALU PSU	455,0	59500	4000	2.400,00	0,90
11281300	BVP651 LED750-4S/740 S ALU PSU	495,0	63840	4000	2.480,00	0,90
Consultar	BVP651 LED800-4S/740 S ALU PSU	543,0	67200	4000	2.480,00	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 €
- Conectividad: OLC incluída en la luminaria (CityTouch Ready, sin servicio) 320 €
- Protección contra sobretensiones de 10KV (SPD/SRG) 30 €

CoreLine Tempo LED

Tarifa

3000K/4000K (BVP125 y BVP130) 4000K (BVP110)	LED	70.000h L80B10	REGULABLE BVP125 y BVP130	NO REGULABLE BVP110	ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
CoreLine Tempo LED Pequeño						
30636000	BVP110 LED42/NW S	38,5	4200	4000	155,00	0,90
30635300	BVP110 LED42/NW A	38,5	4200	4000	155,00	0,90
CoreLine Tempo LED Mediano						
45587300	BVP125 LED120-4S/740 A	95,0	12000	4000	310,00	0,90
45588000	BVP125 LED80-4S/740 A	63,0	8000	4000	285,00	0,90
45589700	BVP125 LED120-4S/740 S	95,0	12000	4000	310,00	0,90
45590300	BVP125 LED80-4S/740 S	63,0	8000	4000	285,00	0,90
CoreLine Tempo LED Grande						
09641000	BVP130 LED160-4S/740 A	120,0	16008	4000	486,00	0,90
09640300	BVP130 LED210-4S/740 A	162,0	21021	4000	583,00	0,90
09639700	BVP130 LED260-4S/740 A	217,0	26053	4000	639,00	0,90
09644100	BVP130 LED160-4S/740 S	120,0	16008	4000	486,00	0,90
09643400	BVP130 LED210-4S/740 S	162,0	21021	4000	583,00	0,90
09642700	BVP130 LED260-4S/740 S	217,0	26053	4000	639,00	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€

ArenaVision

Tarifa

LÁMPARA INCLUIDA NO REGULABLE ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
ArenaVision Pequeño						
Versión Kombi, con memoria de apuntamiento (AM) y arrancador en serie (SI)						
Consultar	MVF403 MHN-SA2000W/956 A1 SI AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
06898300	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 SI AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
06899000	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 SI AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
06900300	MVF403 MHN-SA2000W/956 A4 SI AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
06901000	MVF403 MHN-SA2000W/956 A5 SI AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
06902700	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 SI AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
06903400	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 SI AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
Versión Kombi, con memoria de posición (AM) y reencendido en caliente (HRE)						
Consultar	MVF403 MHN-SA2000W/956 A1 HRE AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
06890700	MVF403 MHN-SA2000W/956 A2 HRE AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
06891400	MVF403 MHN-SA2000W/956 A3 HRE AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
06892100	MVF403 MHN-SA2000W/956 A4 HRE AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
06893800	MVF403 MHN-SA2000W/956 A5 HRE AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
06894500	MVF403 MHN-SA2000W/956 A6 HRE AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
06895200	MVF403 MHN-SA2000W/956 A7 HRE AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
ArenaVision Grande						
Versión Kombi, con memoria de posición (AM) y reencendido en caliente (HRE)						
Consultar	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B1 HRE AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
50222000	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B2 HRE AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
Consultar	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B3 HRE AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
50224400	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B4 HRE AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
50225100	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B5 HRE AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
Consultar	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B7 HRE AM	2000,0	-	5600	Consultar	1,20
Accesorios						
Visera MVF403/404						
23999600	ZVF403 GS	-	-	-	232,00	-
Mira de apuntamiento MVF403/404						
89695000	ZVF403 PAD	-	-	-	1.329,00	-

OptiVision

Tarifa

LÁMPARA INCLUIDA | NO REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Sin equipo eléctrico						
54629200	MVP507 1xSON-T1000W K WB SI	-	-		961,00	1,20
15194600	MVP507 1xHPI-T1000W K WB PA	-	-		923,00	1,20
29251000	MVP507 1xMHN-FC1000W 230V/740 K WB SI	-	-	4000	1.277,00	1,20
29150600	MVP507 1xMHN-FC1000W 230V/740 K MB SI	-	-	4000	1.277,00	1,20
29149000	MVP507 1xMHN-FC1000W 230V/740 K NB SI	-	-	4000	1.277,00	1,20
54630800	MVP507 1xMHN-LA1000W 230V/842 K WB SI	-	-	4200	1.332,00	1,20
54633900	MVP507 1xMHN-LA1000W 230V WB SI (sin lámpara)	-	-	*	903,00	0,90
29136000	MVP507 1xMHN-FC2000W 380-400-415V/740 K WB SI	-	-	4000	1.343,00	1,20
29135300	MVP507 1xMHN-FC2000W 380-400-415V/740 K MB SI	-	-	4000	1.343,00	1,20
29134600	MVP507 1xMHN-FC2000W 380-400-415V/740 K NB SI	-	-	4000	1.343,00	1,20
15196000	MVP507 1xMHN-LA2000W 380-400-415V/842 K WB SI	-	-	4200	1.343,00	1,20
15197700	MVP507 1xMHN-LA2000W 380-400-415V/842 K MB SI	-	-	4200	1.343,00	1,20
15198400	MVP507 1xMHN-LA2000W 380-400-415V/842 K NB SI	-	-	4200	1.343,00	1,20
15207300	MVP507 1xMHN-LA2000W 380-400-415V/956 K WB SI	-	-	5600	1.343,00	1,20
15208000	MVP507 1xMHN-LA2000W 380-400-415V/956 K MB SI	-	-	5600	1.343,00	1,20
15209700	MVP507 1xMHN-LA2000W 380-400-415V/956 K NB SI	-	-	5600	1.343,00	1,20

*Consultar. Varía en función del tipo de lámpara

Placas y Cajas Estancas Equipadas

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
912300057515	BOX MHN-SA, MHN-SE 2000W	380-400V F/F	19,0	600,00

Nota: Equipos en 400-415V F/F bajo demanda (consultar)

Mini 300 gen3

Tarifa

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	440,00	0,90
99750500	BBP333 LED128/740 PRM PSD MDUW I	80,0	10790	4000	579,00	0,90
99749900	BBP333 LED159/740 PRM PSD MDUW I	97,0	13280	4000	505,00	0,90
99754300	BBP333 LED81/740 PRM PSU I	50,0	6800	4000	307,00	0,90
99753600	BBP333 LED128/740 PRM PSU I	80,0	10790	4000	346,00	0,90
99752900	BBP333 LED159/740 PRM PSU I	97,0	13280	4000	372,00	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	560,00	0,90
99762800	BCP333 LED128/740 PRM PSD MDUW I	80,0	10790	4000	599,00	0,90
99761100	BCP333 LED159/740 PRM PSD MDUW I	97,0	13280	4000	625,00	0,90
99766600	BCP333 LED81/740 PRM PSU I	50,0	6800	4000	427,00	0,90
99765900	BCP333 LED128/740 PRM PSU I	80,0	10790	4000	466,00	0,90
99764200	BCP333 LED159/740 PRM PSU I	97,0	13280	4000	492,00	0,90
Accesorios						
99768000	ZBP333 CFRM L360 W360 WH marco 1 valido para version BBP333				95,00	-
99769700	ZBP333 CFRM L470 W470 WH marco 2 valido para version BBP333				138,00	-
99770300	ZBP333 CFRM L560 W410 WH marco 3 valido para version BBP333				139,00	-
99771000	ZBP333 MB WH SET (lira valida para version BBP333)				145,00	-

TubeLine

Tarifa

4000 | LED | 100.000h L80B10 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
09429400	BGP360 LED30/NW I DTS CFW C250W GP	22,0	2700	4000	379,00	0,90
09430000	BGP360 LED60/NW I DTS CFW C250W GP	44,0	5340	4000	408,00	0,90
09431700	BGP360 LED100/NW I DTS CFW C250W GP	72,0	8800	4000	419,00	0,90
09432400	BGP360 LED114/NW I DTS CFW C250W GP	82,0	10032	4000	424,00	0,90
09433100	BGP360 LED144/NW I DTS CFW C250W GP	108,0	12660	4000	438,00	0,90
09434800	BGP360 LED30/NW II DTS CFW C250W GP	22,0	2700	4000	421,00	0,90
09435500	BGP360 LED60/NW II DTS CFW C250W GP	44,0	5340	4000	453,00	0,90
09436200	BGP360 LED100/NW II DTS CFW C250W GP	72,0	8800	4000	465,00	0,90
09437900	BGP360 LED114/NW II DTS CFW C250W GP	82,0	10032	4000	471,00	0,90
09438600	BGP360 LED144/NW II DTS CFW C250W GP	108,0	12660	4000	486,00	0,90
11478700	EGP400 10 PSD 150W DEC 10xOUT 2M20				Consultar	

* 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)	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	523,00	0,90
910771122761	BGP235 LED240-4S/740 PSD DW10 DGR MSP D9	148,0	19680	4000	594,00	0,90
Medium						
910771122762	BGP236 LED480-4S/740 PSD DW10 DGR MSP D9	295,0	39360	4000	954,00	0,90
Large						
910771122763	BGP237 LED740-4S/740 PSD DW10 DGR MSP D9	460,0	59940	4000	1331,00	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 | 2700/4000 (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						
41882500	BBP621 15xLED-HB/NW MB II GR GC RMR	28,0	1875	4000	610,00	0,90
41888700	BBP621 15xLED-HB/WW MB II GR GC RMR	28,0	1512	3000	610,00	0,90
41894800	BBP621 15xLED-HB/RGB MB II DMX GR GF RMR	24,8	-	RGB	1000,00	0,90
41900600	BBP621 15xLED-HB/TWH MB II DMX GR GF RMR	28,0	1725	2700-6500	1000,00	0,90
DecoScene LED grande						
41907500	BBP623 34xLED-HB/NW MB II GR GC RMR	54,0	4250	4000	1340,00	0,90
41917400	BBP623 34xLED-HB/WW A II GR GC RMR	54,0	3427	3000	1340,00	0,90
41931000	BBP623 34xLED-HB/TWH MB II DMX GR GF RMR	54,0	3910	2700-6500	1500,00	0,90
41933400	BBP623 34xLED-HB/TWH A II DMX GR GF RMR	54,0	3910	2700-6500	1500,00	0,90
Accesorios						
Consultar	ZBP621 RMR (Caja de instalación redonda)	-	-	-	257,00	-
Consultar	ZBP623 RMR (Caja de instalación redonda)	-	-	-	257,00	-

ProFlood LED

Tarifa

4000 | LED | 50.000h L80B10 | REGULABLE DALI | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
92964300	BCP608 LED55/740 I EB D9 GOBO GR10714	50,0	3750	4000	Consultar	0,90
92965000	BCP608 LED55/740 I EB D9 SHUT GR10714	50,0	3750	4000	Consultar	0,90
92966700	BCP608 LED55/740 I EB D9 GO-SH GR10714	50,0	3750	4000	Consultar	0,90
92967400	BCP608 LED55/740 II EB D9 GOBO GR10714	50,0	3750	4000	Consultar	0,90
92968100	BCP608 LED55/740 II EB D9 SHUT GR10714	50,0	3750	4000	Consultar	0,90
92969800	BCP608 LED55/740 II EB D9 GO-SH GR10714	50,0	3750	4000	Consultar	0,90
87346200	BCP608 LED55/740 I EB D9 GOBO RAL..	50,0	3750	4000	Consultar	0,90
87347900	BCP608 LED55/740 I EB D9 SHUT RAL..	50,0	3750	4000	Consultar	0,90
87348600	BCP608 LED55/740 I EB D9 GO-SH RAL..	50,0	3750	4000	Consultar	0,90
87349300	BCP608 LED55/740 II EB D9 GOBO RAL..	50,0	3750	4000	Consultar	0,90
87350900	BCP608 LED55/740 II EB D9 SHUT RAL..	50,0	3750	4000	Consultar	0,90
87351600	BCP608 LED55/740 II EB D9 GO-SH RAL..	50,0	3750	4000	Consultar	0,90

C-Splash 2

Tarifa

RGB | LED | 50.000h L50 | REGULABLE POR DMX | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
C-Splash 2					
70185800	BCP468 18xLED-HB/RGB 24V IP68 10 BRS	25,0	RGB	1.125,00	0,90
70184100	BCP468 18xLED-HB/RGB 24V IP68 22 BRS	25,0	RGB	1.125,00	0,90
Accesorios					
71085499	ZCX400 PDS-60 60W IP66 24V preprogramada (hasta 2 proyectores)	-	-	315,00	-
71081699	ZCX400 PDS-150E 150W IP20 24V (entre 2 y 6 proyectores)	-	-	550,00	-
71086199	ZCX400 PDS-60 60W IP66 24V (hasta 2 proyectores)	-	-	365,00	-

Ilti Luce 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	135,00	0,08
18204500	DAF 01 gen2 1,2W WW IP54	1,2	40	Blanco cálido	135,00	0,08
DAF 02						
18202100	DAF 02 gen2 2,4W CW IP54	2,4	70	Blanco frío	148,00	0,08
18205200	DAF 02 gen2 2,4W WW IP54	2,4	70	Blanco cálido	148,00	0,08
DAF 03						
18203800	DAF 03 gen2 3,5W CW IP54	3,5	100	Blanco frío	171,00	0,08
18206900	DAF 03 gen2 3,5W WW IP54	3,5	100	Blanco cálido	171,00	0,08

Ilti Luce GIET Plus

Tarifa

RGB | 6000 | LED | HASTA 30.000h | REGULABLE POR DMX (versiones RGB) | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
GIET 01						
29120600	GIET 01 PLUS LED 3X1W CW 10° BLACK	3,6	200	6000	378,00	0,08
29121300	GIET 01 PLUS LED 3X1W CW 25° BLACK	3,6	200	6000	378,00	0,08
29122000	GIET 01 PLUS LED 3X1W CW 40° BLACK	3,6	200	6000	378,00	0,08
29123700	GIET 01 PLUS LED 3X1W RGB 10° BLACK	3,6	-	RGB	378,00	0,08
29124400	GIET 01 PLUS LED 3X1W RGB 25° BLACK	3,6	-	RGB	378,00	0,08
29125100	GIET 01 PLUS LED 3X1W RGB 40° BLACK	3,6	-	RGB	378,00	0,08
GIET 02						
29126800	GIET 02 PLUS LED 6X1W CW 10° BLACK	7,2	480	6000	517,00	0,50
29127500	GIET 02 PLUS LED 6X1W CW 25° BLACK	7,2	480	6000	517,00	0,50
29128200	GIET 02 PLUS LED 6X1W CW 40° BLACK	7,2	480	6000	517,00	0,50
29129900	GIET 02 PLUS LED 6X1W RGB 10° BLACK	7,2	-	RGB	517,00	0,50
29130500	GIET 02 PLUS LED 6X1W RGB 25° BLACK	7,2	-	RGB	517,00	0,50
29131200	GIET 02 PLUS LED 6X1W RGB 40° BLACK	7,2	-	RGB	517,00	0,50

Ver Drivers recomendados e interfaces para control DMX en página 587 Accesorios y Drivers

Ilti Luce 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 25						
910504800077	LUX 25 _25° 3x1,2W warm white	3,6	200	3000	214,00	0,08
28078100	LUX 25 _10° 3x1,2W warm white	3,6	200	3000	214,00	0,08
28075000	LUX 25 _25° 3x1,2W cool white	3,6	200	6000	214,00	0,08
28077400	LUX 25 _10° 3x1,2W cool white	3,6	200	6000	214,00	0,08
28079800	LUX 25 _25° RGB 3x1W	3,6	-	RGB	238,00	0,08
28080400	LUX 25 _10° RGB 3x1W	3,6	-	RGB	238,00	0,08
LUX 33						
18191800	Lux 33 gen2 NB WW	14,0	1250	3000	454,00	0,50
18192500	Lux 33 gen2 MB WW	14,0	1250	3000	454,00	0,50
18193200	Lux 33 gen2 WB WW	14,0	1250	3000	454,00	0,50
18194900	Lux 33 gen2 NB CW	14,0	1250	5000	454,00	0,50
18195600	Lux 33 gen2 MB CW	14,0	1250	5000	454,00	0,50
18196300	Lux 33 gen2 WB CW	14,0	1250	5000	454,00	0,50
910504801447	Lux 33 gen2 MB RGB (no sumergible)	11,0	-	RGB	427,00	0,50
910504801448	Lux 33 gen2 WB RGB (no sumergible)	11,0	-	RGB	427,00	0,50
LUX 40						
18444500	Lux 40 gen.2 2W 11° WW	2,0	139	3000	148 ,00	0,08
18446900	Lux 40 gen.2 2W 25° WW	2,0	139	3000	148 ,00	0,08
18448300	Lux 40 gen.2 2W 46° WW	2,0	139	3000	148 ,00	0,08
18443800	Lux 40 gen.2 2W 11° NW	2,0	139	4000	148 ,00	0,08
18445200	Lux 40 gen.2 2W 25° NW	2,0	139	4000	148 ,00	0,08
18447600	Lux 40 gen.2 2W 46° NW	2,0	139	4000	148 ,00	0,08
LUX 42						
18450600	Lux 42 gen.2 4,2W 8° WW	4,2	367	3000	193,00	0,08
18452000	Lux 42 gen.2 4,2W 29° WW	4,2	367	3000	193,00	0,08
18449000	Lux 42 gen.2 4,2W 8° NW	4,2	367	4000	193,00	0,08
18451300	Lux 42 gen.2 4,2W 29° NW	4,2	367	4000	193,00	0,08

Ilti Luce 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						
910504801487	LUX 09 gen.2 11° 1W CW IP68 CS brass	1,2	80	6000	132,00	0,08
910504801495	LUX 09 gen.2 11° 1W CW IP68 TF Ertacetal	1,2	80	6000	109,00	0,08
910504801488	LUX 09 gen.2 11° 1W WW IP68 CS brass	1,2	80	3000	132,00	0,08
910504801496	LUX 09 gen.2 11° 1W WW IP68 TF Ertacetal	1,2	80	3000	109,00	0,08
910504801489	LUX 09 gen.2 25° 1W CW IP68 CS brass	1,2	80	6000	132,00	0,08
910504801497	LUX 09 gen.2 25° 1W CW IP68 TF Ertacetal	1,2	80	6000	109,00	0,08
910504801490	LUX 09 gen.2 25° 1W WW IP68 CS brass	1,2	80	3000	132,00	0,08
910504801498	LUX 09 gen.2 25° 1W WW IP68 TF Ertacetal	1,2	80	3000	109,00	0,08
910504801491	LUX 09 gen.2 60° 1W CW IP68 CS brass	1,2	80	6000	Consultar	0,08
910504801499	LUX 09 gen.2 60° 1W CW IP68 TF Ertacetal	1,2	80	6000	Consultar	0,08
910504801492	LUX 09 gen.2 60° 1W WW IP68 CS brass	1,2	80	3000	Consultar	0,08
910504801501	LUX 09 gen.2 60° 1W WW IP68 TF Ertacetal	1,2	80	3000	Consultar	0,08
910504801493	LUX 09 gen.2 110° 1W CW IP68 CS brass	1,2	80	6000	Consultar	0,08
910504801502	LUX 09 gen.2 110° 1W CW IP68 TF Ertacetal	1,2	80	6000	Consultar	0,08
910504801494	LUX 09 gen.2 110° 1W WW IP68 CS brass	1,2	80	3000	Consultar	0,08
910504801503	LUX 09 gen.2 110° 1W WW IP68 TF Ertacetal	1,2	80	3000	Consultar	0,08
LUX 12						
18175800	LUX 12 gen2 1,2W WW, chromed	1,2	44	3000	81,00	0,08
18178900	LUX 12 gen2 1,2W WW, polymer	1,2	44	3000	67,00	0,08
18181900	LUX 12S gen2 1,2W WW, chromed	1,2	44	3000	81,00	0,08
18176500	LUX 12 gen2 1,2W NW, chromed	1,2	44	4000	81,00	0,08
18179600	LUX 12 gen2 1,2W NW, polymer	1,2	44	4000	67,00	0,08
18182600	LUX 12S gen2 1,2W NW, chromed	1,2	44	4000	81,00	0,08
18174100	LUX 12 gen2 1,2W CW, chromed	1,2	60	5000	81,00	0,08
18177200	LUX 12 gen2 1,2W CW, polymer	1,2	60	5000	67,00	0,08
18180200	LUX 12S gen2 1,2W CW, chromed	1,2	60	5000	81,00	0,08
LUX 20						
28338600	LUX 20_25° warm white, brass	3,6	200	3000	160,00	0,08
910504800361	LUX 20_25° warm white, Ertacetal	3,6	200	3000	135,00	0,08
28340900	LUX 20_10° warm white, brass	3,6	200	3000	160,00	0,08
28359100	LUX 20_10° warm white, Ertacetal	3,6	200	3000	135,00	0,08
18454400	Lux 20 opal gen.2 2W WW	3,6	200	3000	157,00	0,08
18453700	Lux 20 opal gen.2 2W NW	3,6	200	4000	157,00	0,08
910504800341	LUX 20_25° cool white, brass	3,6	200	6000	160,00	0,08
28356000	LUX 20_25° cool white, Ertacetal	3,6	200	6000	135,00	0,08
28339300	LUX 20_10° cool white, brass	3,6	200	6000	160,00	0,08
28358400	LUX 20_10° cool white, Ertacetal	3,6	200	6000	135,00	0,08
28341600	LUX 20_25° RGB, brass	3,6	-	RGB	171,00	0,08
28360700	LUX 20_25° TF RGB, Ertacetal	3,6	-	RGB	153,00	0,08
28342300	LUX 20_10° RGB, brass	3,6	-	RGB	171,00	0,08
28361400	LUX 20_10° TF RGB, Ertacetal	3,6	-	RGB	153,00	0,08
LUX 32						
18183300	Lux 32 gen2 NB WW	14,0	1250	3000	413,00	0,50
18184000	Lux 32 gen2 MB WW	14,0	1250	3000	413,00	0,50
18185700	Lux 32 gen2 WB WW	14,0	1250	3000	413,00	0,50
18186400	Lux 32 gen2 opal WW	14,0	1250	3000	413,00	0,50
18187100	Lux 32 gen2 NBCW	14,0	1250	5000	413,00	0,50
18188800	Lux 32 gen2 MB CW	14,0	1250	5000	413,00	0,50
18189500	Lux 32 gen2 WB CW	14,0	1250	5000	413,00	0,50
18190100	Lux 32 gen2 opal CW	14,0	1250	5000	413,00	0,50
910504801445	Lux 32 gen2 MB RGB (no sumergible)	11,0	-	RGB	371,00	0,50
910504801446	Lux 32 gen2 WB RGB (no sumergible)	11,0	-	RGB	371,00	0,50

Ilti Luce Lux 29 Spots baliza empotrable

Tarifa

RGB | 3000/6000 | LED | HASTA 30.000h | REGULABLE POR DMX | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Baliza empotrable						
LUX29						
28351500	LUX 29_25° warm white, aluminum & sanded chromed brass	3,6	200	3000	304,00	0,08
28353900	LUX 29_10° warm white, aluminum & sanded chromed brass	3,6	200	3000	304,00	0,08
28350800	LUX 29_25° cool white, aluminum & sanded chromed brass	3,6	200	6000	304,00	0,08
910504800356	LUX 29_10° cool white, aluminum & sanded chromed brass	3,6	200	6000	304,00	0,08

Ilti Luce 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	118,00	0,08
18172700	LUX 35 gen2 1,2W CW, chromed	1,2	50	5000	118,00	0,08

Accesorios Ilti Luce Lux Spots

Tarifa

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

Ilti Luce Miniflux

Tarifa

RGB | 3000/3350/4000 4500/6500 | LED | HASTA 30.000h | REGULABLE POR DMX | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia (W/m)	Flujo (lm/m)	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Miniflux medium emission						
28714800	Miniflux medium emission L=105cm cool white	4,5	400	6500	82,00	0,08
29391000	Miniflux medium emission L=105cm neutral white	4,5	400	4500	82,00	0,08
28717900	Miniflux medium emission L=105cm warm white	4,5	400	3350	82,00	0,08
28715500	Miniflux medium emission L=205cm cool white	4,5	400	6500	105,00	0,08
29392700	Miniflux medium emission L=205cm neutral white	4,5	400	4500	105,00	0,08
28718600	Miniflux medium emission L=205cm warm white	4,5	400	3350	105,00	0,08
28716200	Miniflux medium emission L=305cm cool white	4,5	400	6500	134,00	0,08
29393400	Miniflux medium emission L=305cm neutral white	4,5	400	4500	134,00	0,08
28719300	Miniflux medium emission L=305cm warm white	4,5	400	3350	134,00	0,08
Miniflux HP gen2						
29353800	Miniflux HP gen2 1m WW	16,0	1500	3000	113,00	0,08
29359000	Miniflux HP gen2 1m WW asymmetric	16,0	1500	3000	113,00	0,08
29362000	Miniflux HP gen2 1m NW asymmetric	16,0	1500	4000	113,00	0,08
29591400	Miniflux HP gen2 1m 2700K	16,0	1500	2700	113,00	0,08
29356900	Miniflux HP gen2 1m NW	16,0	1500	4000	113,00	0,08
29354500	Miniflux HP gen2 2m WW	16,0	1500	3000	147,00	0,08
29357600	Miniflux HP gen2 2m NW	16,0	1500	4000	147,00	0,08
29360600	Miniflux HP gen2 2m WW asymmetric	16,0	1500	3000	147,00	0,08
29363700	Miniflux HP gen2 2m NW asymmetric	16,0	1500	4000	147,00	0,08
29592100	Miniflux HP gen2 2m 2700K	16,0	1500	2700	147,00	0,08
29355200	Miniflux HP gen2 3m WW	16,0	1500	3000	184,00	0,08
29358300	Miniflux HP gen2 3m NW	16,0	1500	4000	184,00	0,08
29361300	Miniflux HP gen2 3m WW asymmetric	16,0	1500	3000	184,00	0,08
29364400	Miniflux HP gen2 3m NW asymmetric	16,0	1500	4000	184,00	0,08
29593800	Miniflux HP gen2 3m 2700K	16,0	1500	2700	184,00	0,08
Miniflux HP opal						
29254800	Miniflux HP opal warm white L= 103cm	17,0	1200	3000	133,00	0,08
29256200	Miniflux HP opal neutral white L= 103cm	17,0	1200	4000	133,00	0,08
29255500	Miniflux HP opal warm white L= 201cm	17,0	1200	3000	218,00	0,08
29257900	Miniflux HP opal neutral white L= 201cm	17,0	1200	4000	218,00	0,08
18351600	Miniflux HP opal RGB L= 1m	26,0	-	RGB	144,00	0,08
18352300	Miniflux HP opal RGB L= 2m	26,0	-	RGB	204,00	0,08
Miniflux HP PLUS NOVEDAD						
18516900	Miniflux HP Plus L=107cm NW 24V	19,5	2600	4000	124,00	0,08
18513800	Miniflux HP Plus L=107cm WW 24V	19,5	2600	3000	124,00	0,08
18517600	Miniflux HP Plus L=207cm NW 24V	19,5	2600	4000	170,00	0,08
18514500	Miniflux HP Plus L=207cm WW 24V	19,5	2600	3000	170,00	0,08
18514500	Miniflux HP Plus L=307cm NW 24V	19,5	2600	4000	226,00	0,08
18515200	Miniflux HP Plus L=307cm WW 24V	19,5	2600	3000	226,00	0,08
Miniflux HP RGB						
29588400	MINIFLUX HP RGB gen2 L=104cm	7,5		RGB	121,00	0,08
29589100	MINIFLUX HP RGB gen2 L=204cm	15,0		RGB	153,00	0,08
29590700	MINIFLUX HP RGB gen2 L=304cm	22,5		RGB	195,00	0,08
Miniflux RGBW						
29939400	MINIFLUX HP RGBW L=108cm	23,0		RGBW	139,00	0,08
29940000	MINIFLUX HP RGBW L=197cm	46,0		RGBW	202,00	0,08
29941700	MINIFLUX HP RGBW L=296cm	69,0		RGBW	239,00	0,08
Miniflux Twinled gen2						
29503700	MINIFLUX TWINLED cool/warm white L=104cm	10,0	570	2800-6000	74,00	0,08
29504400	MINIFLUX TWINLED cool/warm white L=204cm	20,0	1140	2800-6000	99,00	0,08
29505100	MINIFLUX TWINLED cool/warm white L=304cm	30,0	1710	2800-6000	129,00	0,08

Ilti Luce SKILLED 03 SUV gen.2 Baliza

Tarifa

RGB | 6000 | LED | HASTA 50.000h | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
19216700	SKILLED 03 SUV RGB gen.2	5,0	-	RGB	350,00	0,08
19215000	SKILLED 03 SUV CW gen.2	2,0	-	6000	320,00	0,08
Accesorios						
29558700	QBOXSKILL1	-	-	-	45,00	-

Ilti Luce Walkline

Tarifa

NW/WW/CW | LED | HASTA 30.000h | REGULABLE POR DMX | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia (W/m)	Flujo (lm/m)	T.Color [K]	PVP [€]	RAEE [€]
Walkline 0,5m						
29801400	Walkline CW L=51cm with rec. box IP67	15,0	670	CW	293,00	0,90
29802100	Walkline NW L=51cm with rec. box IP6	15,0	670	NW	293,00	0,90
29803800	Walkline WW L=51cm with rec. box IP67	15,0	670	WW	293,00	0,90
Walkline 1m						
29804500	Walkline CW L=100cm with rec. box IP67	15,0	670	CW	388,00	0,90
29805200	Walkline NW L=100cm with rec. box IP67	15,0	670	NW	388,00	0,90
29806900	Walkline WW L=100cm with rec. box IP67	15,0	670	WW	388,00	0,90
Walkline 1,5m						
29807600	Walkline CW L=150cm with rec. box IP67	15,0	670	CW	523,00	0,90
29808300	Walkline NW L=150cm with rec. box IP67	15,0	670	NW	523,00	0,90
29809000	Walkline WW L=150cm with rec. box IP67	15,0	670	WW	523,00	0,90
Walkline 2m						
29810600	Walkline CW L=200cm with rec. box IP67	15,0	670	CW	665,00	0,90
29811300	Walkline NW L=200cm with rec. box IP67	15,0	670	NW	665,00	0,90
29812000	Walkline WW L=200cm with rec. box IP67	15,0	670	WW	665,00	0,90

Drivers y controladores Ilti Luce

Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
Driver 350mA		
28640000	PSU Driver 1W 350mA	18,00
28641700	PSU Driver 3W 350mA	22,00
28642400	PSU Driver 10W 350mA	25,00
28643100	PSU Driver 15W 350mA	37,00
Driver 500mA		
28659200	PSU Driver 10W 500mA	25,00
28660800	PSU Driver 20W 500mA	30,00
18562600	PSU Driver 26W 500mA	66,00
Driver 700mA		
28654700	PSU Driver 3W 700mA	29,00
28655400	PSU Driver 10W 700mA	43,00
28656100	PSU Driver 18W 700mA	62,00
28657800	PSU Driver 36W 700mA	66,00
28658500	PSU Driver 36W 700mA dimmable	81,00
Driver 12V		
28649300	PSU Driver 9W 12V	40,00
28650900	PSU Driver 25W 12V	34,00
28651600	PSU Driver 60W 12V	84,00
28652300	PSU Driver 100W 12V	93,00
Driver 24V		
28644800	PSU Driver 20W 24V	40,00
28663900	PSU Driver 25W 24V	49,00
28646200	PSU Driver 60W 24V	84,00
18563300	PSU Driver 80W 24V	57,00
28647900	PSU Driver 100W 24V	114,00
28880000	PSU Driver 150W 24V	119,00
18564000	PSU Driver 240W 24V	193,00
Modulo Slave DMX		
28705600	Slave DMX 12/24V	187,00
28666000	Slave DMX 350mA	211,00
28761200	SLAVE DMX 6X3R	211,00
29942400	SLAVE DMX RDM 12/24V 4 channels	237,00
28956200	MODULO RGB SLAVE DLDCC/RGBSL 7W/350MA 24	72,00
Módulos DALI y DIMMERS		
18560200	Dimmer 1-10V 78W (12V) 156W (24V)	114,00
18561900	Dimmer DALI 78W (12V) 156W (24V)	114,00
28878700	PSU Driver DALI JOLLY	124,00
Controladores		
28877000	MASTER DMX ILTI LUCE	391,00
18512100	Stand alone DMX controller RGB + Driver	222,00

SlimBlend empotrable

Volver | Índice tarifa

Tarifa

3000/4000 | LED | L80 50.000h | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Empotrables						
Versiones cuadradas						
17458300	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC PIP	33,5	3600	4000	250,0	0,90
17462000	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC ACL PIP	33,5	3600	4000	350,0	0,90
Versiones rectangulares						
17468200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	30	3600	4000	275,0	0,90
17471200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL PIP	30	3600	4000	375,0	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						
26757700	SP480P LED35S/840 PSD ACC-MLO SM2	30	3500	4000	491,00	0,90
Distribución de luz directa/indirecta						
26758400	SP482P LED40S/840 PSD ACC-MLO SM2	33.5	4100	4000	537,00	0,90
Accesorio: Pieza para línea contínua (máx. 3 luminarias)						
26503000	SP480Z CP WH	-	-	-	179,00	-
Smartbalance adosable						
26756000	SM480C LED35S/840 PSD ACC-MLO	30	3500	4000	515,00	0,90

CoreLine panel gen3 NOVEDAD: 4300 lm

Tarifa

Interact Ready | 3000/4000 | LED | L75 50.000h | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
CoreLine Panel NOC (UGR>19)						
33466000	RC132V LED43S/840 PSU W60L60 NOC	35	4300	4000	90,00	0,90
38095300	RC132V LED36S/840 PSU W60L60 NOC	33	3600	4000	80,00	0,90
38614600	RC132V LED34S/830 PSU W60L60 NOC	33	3400	3000	80,00	0,90
38097700	RC132V LED36S/840 PSU W30L120 NOC	33	3600	4000	90,00	0,90
38096000	RC132V LED18S/840 PSU W30L60 NOC	17	1800	4000	40,00	0,90
CoreLine Panel OC (UGR<19)						
Equipo fijo						
33468400	RC132V LED43S/840 PSU W60L60 OC	35	4300	4000	126,00	0,90
38098400	RC132V LED36S/840 PSU W60L60 OC	33	3600	4000	116,00	0,90
38099100	RC132V LED34S/830 PSU W60L60 OC	33	3400	3000	116,00	0,90
38102800	RC132V LED36S/840 PSU W30L120 OC	33	3600	4000	124,00	0,90
38103500	RC132V LED34S/830 PSU W30L120 OC	33	3400	3000	124,00	0,90
Equipo regulable						
33470700	RC132V LED43S/840 PSD W60L60 OC	35	4300	4000	160,00	0,90
38608500	RC132V LED36S/840 PSD W60L60 OC	33	3600	4000	150,00	0,90
38609200	RC132V LED34S/830 PSD W60L60 OC	33	3400	3000	150,00	0,90
38612200	RC132V LED36S/840 PSD W30L120 OC	33	3600	4000	158,00	0,90
38613900	RC132V LED34S/830 PSD W30L120 OC	33	3400	3000	158,00	0,90
Versión con emergencia						
40130600	RC132V LED36S/840 PSD W60L60 ELB3 OC	33	3600	4000	340,00	1,10
40131300	RC132V LED36S/840 PSD W30L120 ELB3 OC	33	3600	4000	348,00	1,10
Interact Ready						
NOC (UGR>19)						
38516300	RC132V LED36S/840 W60L60 IA1 NOC	35	3600	4000	156,00	0,90
38517000	RC132V LED34S/830 W60L60 IA1 NOC	35	3400	3000	156,00	0,90
38519400	RC132V LED36S/840 W30L120 IA1 NOC	35	3600	4000	167,00	0,90
OC (UGR<19)						
38520000	RC132V LED36S/840 W60L60 IA1 OC	35	3600	4000	190,00	0,90
38521700	RC132V LED34S/830 W60L60 IA1 OC	35	3400	3000	190,00	0,90
38523100	RC132V LED36S/840 W30L120 IA1 OC	35	3600	4000	200,00	0,90
Versión con emergencia						
40133700	RC132V LED36S/840 W60L60 ELB3 IA1 NOC	35	3600	4000	302,00	1,10
40134400	RC132V LED36S/840 W30L120 ELB3 IA1 NOC	35	3600	4000	311,00	1,10
40135100	RC132V LED36S/840 W60L60 ELB3 IA1 OC	35	3600	4000	324,00	1,10
40136800	RC132V LED36S/840 W30L120 ELB3 IA1 OC	35	3600	4000	333,00	1,10
Componentes del sistema						
Hardware						
77579000	LCN1840/05 Wireless Gateway EU (Pasarela) *				Consultar	
77752700	OCC SENSOR IA CM IP42 WH (Sensor de presencia) **				123,00	
77754100	OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH (Sensor de luz) **				166,99	
44931800	UID8450/10 ZGP Switch Dim 2B (Interruptor) **				196,00	
Software						
	Interact Pro App (Android) *				Gratuita	
	Interact Pro App (IoS) *				Gratuita	
	Interact Portal (www.sme.Interact-lighting.com) *				Gratuita	
Accesorios						
07330899	RC125Z SMB W60L60 (Accesorio de adosar luminaria cuadrada)				25,00	
07332299	RC125Z SMB W30L120 (Accesorio de adosar luminaria rectangular)				25,00	
07333999	RC125Z SMB-PLC (Anclajes para escayola)				4,00	
38655999	RC132Z SME-3 WH (Accesorio suspensión equipo fijo PSU e Interact)				48,00	
38657399	RC132Z SME-4 WH (Accesorio suspensión equipo PSD)				52,00	

*Imprescindible para el funcionamiento o puesta en marcha y gestión del sistema.

Importante: una sola pasarela por proyecto con un 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)						
26508500	RC461B G2 LED34S/840 PSD W60L60 VPC W	23	3400	4000	270,00	0,90
27481000	RC461B G2 LED40S/840 PSD W60L60 VPC W	28	4000	4000	305,00	0,90
26510800	RC461B G2 LED34S/840 PSD W60L60 VPC ACL	24	3400	4000	371,00	0,90
Perfil oculto (CPC)						
26511500	RC461B G2 LED34S/840 PSD W60L60 CPC W	23	3400	4000	352,00	0,90
Escayola (PCV)						
26512200	RC461B G2 LED34S/840 PSD W60L60 PCV W	23	3400	4000	352,00	0,90
Versiones rectangulares						
Perfil visto (VPC)						
26802400	RC461B G2 LED34S/840 PSD W30L120 VPC W	23	3400	4000	333,00	0,90
10272300	RC461B G2 LED34S/840 PSD W30L120 VPC ACL	24	3400	4000	418,00	0,90
Versiones semimodulares						
Perfil visto (VPC)						
10284600	RC415B G2 LED20S/840 PSD W15L120 VPC W	15,5	2000	4000	234,00	0,90

FlexBlend empotrable

Tarifa

3000/4000 | LED | L80 50.000h | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones cuadradas						
Perfil visto (VPC)						
44830100	RC340B LED36S/840 PSD W60L60 VPC MLO PIP	37	3600	4000	204,00	0,90
44835600	RC340B LED36S/840 SR W60L60 VPC MLO SWZ		3600	4000	298,00	0,90
44834900	RC340B LED36S/840 PSD W60L60 VPC PCS PIP	25	3600	4000	178,00	0,90
44828800	RC340B LED36S/840 PSD W60L60 VPC O PIP	29	3600	4000	167,00	0,90
Perfil oculto (CPC)						
44838700	RC340B LED36S/840 PSD W60L60 CPC MLO PIP	37	3600	4000	263,00	0,90
Escayola (PCV)						
44839400	RC340B LED36S/840 PSD W60L60 PCV MLO PIP	37	3600	4000	341,00	0,90
Versiones rectangulares						
44840000	RC340B LED36S/840 PSD W30L120 VPC MLO PI	37	3600	4000	220,00	0,90

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	107,00	0,90
34795600	RC134B LED27S/830 PSU W60L60 NOC	28,5	2700	3000	107,00	0,90
34817500	RC134B LED37S/840 PSU W60L60 NOC	34	3700	4000	113,00	0,90
34794900	RC134B LED37S/830 PSU W60L60 NOC	34	3700	3000	113,00	0,90
34825000	RC134B LED27S/840 PSD W60L60 NOC	26,5	2700	4000	140,00	0,90
34801400	RC134B LED27S/830 PSD W60L60 NOC	30,5	2700	3000	140,00	0,90
34798700	RC134B LED37S/840 PSD W60L60 NOC	35,5	3700	4000	146,00	0,90
34800700	RC134B LED37S/830 PSD W60L60 NOC	35,5	3700	3000	146,00	0,90
Versiones rectangulares						
34824300	RC134B LED27S/840 PSU W30L120 NOC	27	2700	4000	107,00	0,90
34797000	RC134B LED27S/830 PSU W30L120 NOC	28,5	2700	3000	107,00	0,90
34818200	RC134B LED37S/840 PSU W30L120 NOC	34	3700	4000	113,00	0,90
34796300	RC134B LED37S/830 PSU W30L120 NOC	34	3700	3000	113,00	0,90
34826700	RC134B LED27S/840 PSD W30L120 NOC	26,5	2700	4000	140,00	0,90
34803800	RC134B LED27S/830 PSD W30L120 NOC	30,5	2700	3000	140,00	0,90
34799400	RC134B LED37S/840 PSD W30L120 NOC	35,5	3700	4000	146,00	0,90
34802100	RC134B LED37S/830 PSD W30L120 NOC	35,5	3700	3000	146,00	0,90
Versiones con emergencia cuadradas						
34827400	RC134B LED27S/840 PSU W60L60 ELB3 NOC	30,5	2700	4000	251,00	1,10
34819900	RC134B LED37S/840 PSU W60L60 ELB3 NOC	38	3700	4000	264,00	1,10
34828100	RC134B LED27S/840 PSD W60L60 ELB3 NOC	30,5	2700	4000	264,00	1,10
34820500	RC134B LED37S/840 PSD W60L60 ELB3 NOC	39	3700	4000	275,00	1,10
Versiones con emergencia rectangulares						
34833500	RC134B LED27S/840 PSU W30L120 ELB3 NOC	30,5	2700	4000	274,00	1,10
34839700	RC134B LED27S/830 PSU W30L120 ELB3 NOC	32	2700	3000	274,00	1,10
34834200	RC134B LED37S/840 PSU W30L120 ELB3 NOC	38	3700	4000	276,00	1,10
34840300	RC134B LED37S/830 PSU W30L120 ELB3 NOC	38	3700	3000	276,00	1,10
34835900	RC134B LED27S/840 PSD W30L120 ELB3 NOC	30,5	2700	4000	301,00	1,10
34841000	RC134B LED27S/830 PSD W30L120 ELB3 NOC	34	2700	3000	301,00	1,10
34836600	RC134B LED37S/840 PSD W30L120 ELB3 NOC	35,5	3700	4000	305,00	1,10
34842700	RC134B LED37S/830 PSD W30L120 ELB3 NOC	39	3700	3000	305,00	1,10
Versiones UGR<19 (OC)						
Versiones cuadradas						
34810600	RC134B LED27S/840 PSD W60L60 OC	22	2700	4000	146,00	0,90
34814400	RC134B LED27S/830 PSD W60L60 OC	23	2700	3000	146,00	0,90

CoreLine empotrable

Tarifa

Interact Ready | 3000/4000 | LED | L75 50.000h | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
34829800	RC134B LED37S/840 PSU W60L60 OC	30,5	3700	4000	120,00	0,90
34831100	RC134B LED37S/830 PSU W60L60 OC	34,5	3700	3000	120,00	0,90
34804500	RC134B LED37S/840 PSD W60L60 OC	31,5	3700	4000	153,00	0,90
34813700	RC134B LED37S/830 PSD W60L60 OC	31,5	3700	3000	153,00	0,90
Versiones rectangulares						
34812000	RC134B LED27S/840 PSD W30L120 OC	22	2700	4000	146,00	0,90
34816800	RC134B LED27S/830 PSD W30L120 OC	23	2700	3000	146,00	0,90
34830400	RC134B LED37S/840 PSU W30L120 OC	30,5	3700	4000	120,00	0,90
34832800	RC134B LED37S/830 PSU W30L120 OC	34,5	3700	3000	120,00	0,90
34811300	RC134B LED37S/840 PSD W30L120 OC	31,5	3700	4000	153,00	0,90
34815100	RC134B LED37S/830 PSD W30L120 OC	31,5	3700	3000	153,00	0,90
Versiones con emergencia cuadradas						
34822900	RC134B LED27S/840 PSD W60L60 ELB3 OC	25,5	2700	4000	281,00	1,10
34821200	RC134B LED37S/840 PSD W60L60 ELB3 OC	35	3700	4000	281,00	1,10
Versiones con emergencia rectangulares						
34837300	RC134B LED27S/840 PSD W30L120 ELB3 OC	25,5	2700	4000	312,00	1,10
34838000	RC134B LED37S/840 PSD W30L120 ELB3 OC	35	3700	4000	312,00	1,10
34843400	RC134B LED37S/830 PSD W30L120 ELB3 OC	35	3700	3000	329,00	1,10
Interact Ready						
NOC (UGR>19)						
99649200	RC134B LED37S/840 W60L60 IA1 NOC	35,5	3700	4000	170,00	0,90
99653900	RC134B LED37S/840 W30L120 IA1 NOC	35,5	3700	4000	170,00	0,90
99650800	RC134B LED37S/830 W60L60 IA1 NOC	35,5	3700	3000	170,00	0,90
99657700	RC134B LED37S/830 W30L120 IA1 NOC	35,5	3700	3000	170,00	0,90
OC (UGR<19)						
99648500	RC134B LED37S/840 W60L60 IA1 OC	35,5	3700	4000	177,00	0,90
99654600	RC134B LED37S/840 W30L120 IA1 OC	35,5	3700	4000	177,00	0,90
99651500	RC134B LED37S/830 W60L60 IA1 OC	35,5	3700	3000	177,00	0,90
99656000	RC134B LED37S/830 W30L120 IA1 OC	35,5	3700	3000	177,00	0,90
Versión con emergencia						
99658400	RC134B LED37S/840 W60L60 ELB3 IA1 NOC	39,5	3700	4000	335,00	1,10
99661400	RC134B LED37S/840 W30L120 ELB3 IA1 NOC	39,5	3700	4000	335,00	1,10
99659100	RC134B LED37S/840 W60L60 ELB3 IA1 OC	39,5	3700	4000	342,00	1,10
99660700	RC134B LED37S/840 W30L120 ELB3 IA1 OC	39,5	3700	4000	342,00	1,10

CoreLine empotrable

Tarifa

Interact Ready | 3000/4000 | LED | L75 50.000h | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Componentes del sistema						
Hardware						
77579000	LCN1840/05 Wireless Gateway EU (Pasarela) *				Consultar	
77752700	OCC SENSOR IA CM IP42 WH (Sensor de presencia) **				123,00	
77754100	OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH (Sensor de luz) **				166,99	
44931800	UID8450/10 ZGP Switch Dim 2B (Interruptor) **				196,00	
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				72,00	
98724700	RC134Z CFRM-PLC WH W30L120				83,00	

*Imprescindible para el funcionamiento o puesta en marcha y gestión del sistema.
Importante: una sola pasarela por proyecto con un 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	114,00	0,90
34852600	SM134V LED27S/830 PSU W60L60 NOC	28,5	2700	3000	114,00	0,90
34869400	SM134V LED37S/840 PSU W60L60 NOC	34	3700	4000	121,00	0,90
34851900	SM134V LED37S/830 PSU W60L60 NOC	34	3700	3000	121,00	0,90
34877900	SM134V LED27S/840 PSD W60L60 NOC	26,5	2700	4000	155,00	0,90
34858800	SM134V LED27S/830 PSD W60L60 NOC	30,5	2700	3000	155,00	0,90
34855700	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 NOC	35,5	3700	4000	161,00	0,90
34857100	SM134V LED37S/830 PSD W60L60 NOC	35,5	3700	3000	161,00	0,90
Versiones rectangulares						
34876200	SM134V LED27S/840 PSU W20L120 NOC	27	2700	4000	114,00	0,90
34854000	SM134V LED27S/830 PSU W20L120 NOC	29	2700	3000	114,00	0,90
34870000	SM134V LED37S/840 PSU W20L120 NOC	34	3700	4000	121,00	0,90
34853300	SM134V LED37S/830 PSU W20L120 NOC	34	3700	3000	121,00	0,90
34878600	SM134V LED27S/840 PSD W20L120 NOC	27	2700	4000	155,00	0,90
34860100	SM134V LED27S/830 PSD W20L120 NOC	31	2700	3000	155,00	0,90
34856400	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 NOC	36	3700	4000	161,00	0,90
34859500	SM134V LED37S/830 PSD W20L120 NOC	36	3700	3000	161,00	0,90
Versiones con emergencia cuadradas						
34879300	SM134V LED27S/840 PSU W60L60 ELB3 NOC	31	2700	4000	257,00	1,10
34871700	SM134V LED37S/840 PSU W60L60 ELB3 NOC	38	3700	4000	269,00	1,10
34880900	SM134V LED27S/840 PSD W60L60 ELB3 NOC	31	2700	4000	269,00	1,10
34872400	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 ELB3 NOC	39	3700	4000	281,00	1,10
Versiones con emergencia rectangulares						
34885400	SM134V LED27S/840 PSU W20L120 ELB3 NOC	31	2700	4000	290,00	1,10
34891500	SM134V LED27S/830 PSU W20L120 ELB3 NOC	32	2700	3000	305,00	1,10
34886100	SM134V LED37S/840 PSU W20L120 ELB3 NOC	38	3700	4000	294,00	1,10
34892200	SM134V LED37S/830 PSU W20L120 ELB3 NOC	38	3700	3000	310,00	1,10
34887800	SM134V LED27S/840 PSD W20L120 ELB3 NOC	31	2700	4000	315,00	1,10
34893900	SM134V LED27S/830 PSD W20L120 ELB3 NOC	34	2700	3000	331,00	1,10
34888500	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 ELB3 NOC	36	3700	4000	319,00	1,10
34894600	SM134V LED37S/830 PSD W20L120 ELB3 NOC	39	3700	3000	336,00	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	127,00	0,90
34883000	SM134V LED37S/830 PSU W60L60 OC	35	3700	3000	127,00	0,90
34862500	SM134V LED27S/840 PSD W60L60 OC	22	2700	4000	161,00	0,90
34866300	SM134V LED27S/830 PSD W60L60 OC	23	2700	3000	161,00	0,90
34861800	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 OC	31,5	3700	4000	167,00	0,90
34865600	SM134V LED37S/830 PSD W60L60 OC	31,5	3700	3000	167,00	0,90
Versiones rectangulares						
34882300	SM134V LED37S/840 PSU W20L120 OC	31	3700	4000	127,00	0,90
34884700	SM134V LED37S/830 PSU W20L120 OC	35	3700	3000	127,00	0,90
34864900	SM134V LED27S/840 PSD W20L120 OC	22	2700	4000	161,00	0,90
34868700	SM134V LED27S/830 PSD W20L120 OC	23	2700	3000	161,00	0,90
34867000	SM134V LED37S/830 PSD W20L120 OC	31,5	3700	3000	167,00	0,90
34863200	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 OC	31,5	3700	4000	167,00	0,90
Versiones con emergencia cuadradas						
34874800	SM134V LED27S/840 PSD W60L60 ELB3 OC	26	2700	4000	287,00	1,10
34873100	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 ELB3 OC	35	3700	4000	287,00	1,10
Versiones con emergencia rectangulares						
34889200	SM134V LED27S/840 PSD W20L120 ELB3 OC	26	2700	4000	327,00	1,10
34890800	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 ELB3 OC	35	3700	4000	327,00	1,10
Interact Ready						
NOC (UGR>19)						
99665200	SM134V LED37S/840 W60L60 IA1 NOC	35,5	3700	4000	177,00	0,90
99662100	SM134V LED37S/840 W20L120 IA1 NOC	35,5	3700	4000	177,00	0,90
99668300	SM134V LED37S/830 W60L60 IA1 NOC	35,5	3700	3000	177,00	0,90
99664500	SM134V LED37S/830 W20L120 IA1 NOC	35,5	3700	3000	177,00	0,90
OC (UGR<19)						
99667600	SM134V LED37S/840 W60L60 IA1 OC	35,5	3700	4000	185,00	0,90
99663800	SM134V LED37S/840 W20L120 IA1 OC	35,5	3700	4000	185,00	0,90
99669000	SM134V LED37S/830 W60L60 IA1 OC	35,5	3700	3000	185,00	0,90
99666900	SM134V LED37S/830 W20L120 IA1 OC	35,5	3700	3000	185,00	0,90
Versión con emergencia						
99672000	SM134V LED37S/840 W60L60 ELB3 IA1 NOC	39,5	3700	4000	354,00	1,10
99671300	SM134V LED37S/840 W20L120 ELB3 IA1 NOC	39,5	3700	4000	354,00	1,10
99673700	SM134V LED37S/840 W60L60 ELB3 IA1 OC	39,5	3700	4000	363,00	1,10
99670600	SM134V LED37S/840 W20L120 ELB3 IA1 OC	39,5	3700	4000	363,00	1,10

CoreLine adosable o suspendida

Tarifa

Interact Ready | 3000/4000 | LED | L75 50.000h | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Componentes del sistema						
Hardware						
77579000	LCN1840/05 Wireless Gateway EU (Pasarela) *				Consultar	
77752700	OCC SENSOR IA CM IP42 WH (Sensor de presencia) **				123,00	
77754100	OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH (Sensor de luz) **				166,99	
44931800	UID8450/10 ZGP Switch Dim 2B (Interruptor) **				196,00	
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				62,00	
34895300	SM134Z SME-5				69,00	

*Imprescindible para el funcionamiento o puesta en marcha y gestión del sistema.
Importante: una sola pasarela por proyecto con un máximo de 200 puntos de luz (lámparas+luminarias).
**Opcional, sólo si la instalación lo requiere.

TrueLine empotrable

Volver | Índice tarifa

Tarifa

3000/4000 | LED | L85 50.000 h | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones UGR>19 (NOC)						
Individual						
07212400	RC531B LED15S/840 PSD W8L120 VPC PI5	14,6	1500	4000	260,00	0,90
07226100	RC531B LED19S/840 PSD W8L150 VPC PI5	17,8	1900	4000	291,00	0,90
Individual con emergencia						
07187500	RC531B LED19S/840 W8L150 VPC ELP3 PI6	17,8	1900	4000	513,00	1,10
07192900	RC531B LED19S/840 W8L145 PCV ELP3 PI6	17,8	1900	4000	540,00	1,10
07193600	RC531B LED31S/840 W8L145 PCV ELP3 PI6	32	3100	4000	484,00	1,10
07189900	RC531B LED31S/840 W8L150 VPC ELP3 PI6	32	3100	4000	513,00	1,10
En línea con emergencia						
07198100	RC533B LED19S/840 W8L145 VPC ELP3 W	17,8	1900	4000	508,00	1,10
07199800	RC533B LED31S/840 W8L145 VPC ELP3 W	32	3100	4000	515,00	1,10
Versiones UGR<19 (OC)						
Individual						
07210000	RC530B LED34S/840 PSD W8L120 VPC PI5	24	3400	4000	222,00	0,90
07211700	RC530B LED40S/840 PSD W8L120 VPC PI5	29	4000	4000	222,00	0,90
07213100	RC530B LED40S/840 PSD W8L120 VPC ACL PI5	30	4000	4000	315,00	0,90
07222300	RC530B LED43S/840 PSD W8L150 VPC PI5	32	4300	4000	273,00	0,90
07223000	RC530B LED50S/840 PSD W8L150 VPC PI5	38,5	5000	4000	273,00	0,90
07225400	RC530B LED50S/840 PSD W8L150 VPC ACL PI5	39,5	5000	4000	368,00	0,90
Individual con emergencia						
07183700	RC530B LED43S/840 W8L150 VPC ELP3 PI6	32	4300	4000	514,00	1,10
07185100	RC530B LED50S/840 W8L150 VPC ELP3 PI6	38,5	5000	4000	514,00	1,10
07190500	RC530B LED43S/840 W8L145 PCV ELP3 PI6	32	4300	4000	540,00	1,10
07191200	RC530B LED50S/840 W8L145 PCV ELP3 PI6	38,5	5000	4000	540,00	1,10
En línea						
87130000	RC532B LED25S/840 PSD W8L113 VPC PI5	18	2500	4000	268,00	0,90
87443100	RC532B LED31S/840 PSD W8L141 VPC PI5	22,5	3100	4000	298,00	0,90
En línea con emergencia						
07194300	RC532B LED19S/840 W8L145 VPC ELP3 W	12,4	1900	4000	502,00	1,10
07195000	RC532B LED31S/840 W8L145 VPC ELP3 W	21,5	3100	4000	502,00	1,10
07196700	RC532B LED43S/840 W8L145 VPC ELP3 W	32	4300	4000	510,00	1,10
07197400	RC532B LED50S/840 W8L145 VPC ELP3 W	38,5	5000	4000	510,00	1,10
Versiones Asimétricas						
07204900	RC534B LED40S/840 PSD W8L120 VPC PI5	34,5	4000	4000	239,00	0,90
07205600	RC534B LED50S/840 PSD W8L150 VPC PI5	42,5	5000	4000	290,00	0,90
Tapas finales (pedir un codigo por cada linea en caso de línea contínua)						
87480699	RC530Z EP WH	-	-	-	29,00	-

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)						
87122500	SP531P LED15S/840 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	14,6	1500	4000	368,00	0,90
87429500	SP531P LED19S/840 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	17,8	1900	4000	445,00	0,90
Alumbrado directo/indirecto. NOC (UGR>19)						
87123200	SP533P LED41S/840 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	36	4100	4000	393,00	0,90
87437000	SP533P LED54S/840 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	51	5400	4000	471,00	0,90
Alumbrado directo. OC (UGR<19)						
87116400	SP530P LED34S/840 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	24	3400	4000	376,00	0,90
87117100	SP530P LED40S/840 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	29	4000	4000	376,00	0,90
87125600	SP530P LED40S/840 PSD ACL SM2 L1170 ALU	30	4000	4000	471,00	0,90
87426400	SP530P LED43S/840 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	32	4300	4000	454,00	0,90
87427100	SP530P LED50S/840 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	38,5	5000	4000	454,00	0,90
87428800	SP530P LED50S/840 PSD ACL SM2 L1450 ALU	39,5	5000	4000	547,00	0,90
Alumbrado directo/indirecto. OC (UGR<19)						
87118800	SP532P LED49S/840 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	35,5	4950	4000	402,00	0,90
87119500	SP532P LED58S/840 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	42,5	5850	4000	402,00	0,90
87126300	SP532P LED58S/840 PSD ACL SM2 L1170 ALU	43,5	5850	4000	496,00	0,90
87430100	SP532P LED66S/840 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	50	6600	4000	479,00	0,90
87432500	SP532P LED77S/840 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	60	7700	4000	479,00	0,90
87433200	SP532P LED77S/840 PSD ACL SM2 L1450 ALU	61	7700	4000	573,00	0,90
Alumbrado directo/indirecto linea continua. OC (UGR<19). Inicio de linea (pedir una por cada línea)						
87128700	SP532P LED36S/840 PSD LE1 PI7 SM2 L1130	25,5	3600	4000	406,00	0,90
87434900	SP532P LED47S/840 PSD LE1 PI5 SM2 L1410	34	4750	4000	496,00	0,90
Alumbrado directo/indirecto linea continua. OC (UGR<19). Resto de linea (pedir el resto de unidades de la línea)						
87518600	SP532P LED36S/840 PSD LF1 PI7 SW2 L1130	25,5	3600	4000	368,00	0,90
87436300	SP532P LED47S/840 PSD LF1 PI5 SW2 L1410	34	4750	4000	437,00	0,90
Versiones asimétricas						
07208700	SP534P LED40S/840 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	34,5	3600	4000	395,00	0,90
07209400	SP534P LED50S/840 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	42,5	4750	4000	472,00	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)						
87417200	SM531C LED15S/840 PSD PI5 L1130 ALU	14,6	1500	4000	334,00	0,90
87424000	SM531C LED19S/840 PSD PI5 L1410 ALU	17,8	1900	4000	389,00	0,90
NOC (UGR>19) Con emergencia						
07202500	SM531C LED19S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	12,4	1900	4000	576,00	1,10
07203200	SM531C LED31S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	21,5	3100	4000	576,00	1,10
OC (UGR<19)						
87412700	SM530C LED34S/840 PSD PI5 L1130 ALU	24	3400	4000	341,00	0,90
87413400	SM530C LED40S/840 PSD PI5 L1130 ALU	29	4000	4000	341,00	0,90
87415800	SM530C LED40S/840 PSD ACL PI5 L1170 ALU	30	4000	4000	436,00	0,90
87419600	SM530C LED43S/840 PSD PI5 L1410 ALU	32	4300	4000	483,00	0,90
87420200	SM530C LED50S/840 PSD PI5 L1410 ALU	38,5	5000	4000	483,00	0,90
87422600	SM530C LED50S/840 PSD ACL PI5 L1450 ALU	39,5	5000	4000	491,00	0,90
OC (UGR<19) Con emergencia						
07200100	SM530C LED43S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	32	4300	4000	576,00	1,10
07201800	SM530C LED50S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	38,5	5000	4000	576,00	1,10
Versiones asimétricas						
07206300	SM534C LED40S/840 PSD PI5 L1130 ALU	34,5	4000	4000	314,00	0,90
07207000	SM534C LED50S/840 PSD PI5 L1410 ALU	42,5	5000	4000	384,00	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	186,0	0,90
38023699	RC140B LED38S/840 PSD PCV PI5 L1150	40	3800	4000	225,0	0,90
38028199	RC140B LED48S/840 PSU PCV PI3 L1430	50	4800	4000	213,0	0,90
38027499	RC140B LED48S/840 PSD PCV PI5 L1430	50	4800	4000	252,0	0,90
Suspendida						
Color blanco						
38022999	SP140P LED38S/840 PSU PI3 SM2 L1135	40	3800	4000	196,0	0,90
38021299	SP140P LED38S/840 PSD PI5 SM2 L1135	40	3800	4000	234,0	0,90
38026799	SP140P LED48S/840 PSU PI3 SM2 L1415	50	4800	4000	223,0	0,90
38025099	SP140P LED48S/840 PSD PI5 SM2 L1415	50	4800	4000	261,0	0,90
Color negro						
79165099	SP140P LED38S/840 PSU PI3 SM2 L1135 9005	40	3800	4000	196,0	0,90
79163699	SP140P LED38S/840 PSD PI5 SM2 L1135 9005	40	3800	4000	234,0	0,90
79169899	SP140P LED48S/840 PSU PI3 SM2 L1415 9005	50	4800	4000	223,0	0,90
79167499	SP140P LED48S/840 PSD PI5 SM2 L1415 9005	50	4800	4000	261,0	0,90
Color gris						
79166799	SP140P LED38S/840 PSU PI3 SM2 L1135 9006	40	3800	4000	196,0	0,90
79164399	SP140P LED38S/840 PSD PI5 SM2 L1135 9006	40	3800	4000	234,0	0,90
79170499	SP140P LED48S/840 PSU PI3 SM2 L1415 9006	50	4800	4000	223,0	0,90
79168199	SP140P LED48S/840 PSD PI5 SM2 L1415 9006	50	4800	4000	261,0	0,90

Ilti Luce Slackline gen2

Tarifa

3300/4500 | 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	203,00	0,08
18723100	Slackline gen.2 NW L= 2m suspended	15	860	4000	269,00	0,08
18722400	Slackline gen.2 WW L= 1m suspended	15	860	3000	203,00	0,08
18724800	Slackline gen.2 WW L= 2m suspended	15	860	3000	269,00	0,08
Slackline Adosado						
18725500	Slackline gen.2 NW L= 1m surface mounted	15	860	4000	175,00	0,08
18727900	Slackline gen.2 NW L= 2m surface mounted	15	860	4000	246,00	0,08
18726200	Slackline gen.2 WW L= 1m surface mounted	15	860	3000	175,00	0,08
18728600	Slackline gen.2 WW L= 2m surface mounted	15	860	3000	246,00	0,08
Slackline Empotrado						
18717000	Slackline gen.2 NW L= 1m recessed	15	860	4000	125,00	0,08
18719400	Slackline gen.2 NW L= 2m recessed	15	860	4000	125,00	0,08
18718700	Slackline gen.2 WW L= 1m recessed	15	860	3000	222,00	0,50
18720000	Slackline gen.2 WW L= 2m recessed	15	860	3000	222,00	0,50
Slackline Montado en pared						
18729300	Slackline gen.2 NW L= 1m wall mounted	15	860	4000	175,00	0,08
18731600	Slackline gen.2 NW L= 2m wall mounted	15	860	4000	246,00	0,08
18730900	Slackline gen.2 WW L= 1m wall mounted	15	860	3000	175,00	0,08
18732300	Slackline gen.2 WW L= 2m wall mounted	15	860	3000	246,00	0,08

Ilti Luce 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	108,00	0,08
19253200	Slackline RIM WW L=101CM rec.15W-IN24VDC	108,00	0,08
19254900	Slackline RIM NW L=201CM rec.30W-IN24VDC	167,00	0,08
19255600	Slackline RIM WW L=201cm rec.30W-IN24VDC	167,00	0,08
19256300	Slackline RIM NW L=300CM rec.45W-IN24VDC	207,00	0,08
19257000	Slackline RIM WW L=300cm rec.45W-IN24VDC	207,00	0,08
Accesorios			
19258700	Pieza para fijación en escayola (1 pieza)	24,00	-

Ilti Luce Mago R gen3

Tarifa

2700K, 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	295,00	0,50
19339300	MAGO R gen3 rec. L=96cm WW 17W-IN 24VDC	17	1400	3000	295,00	0,50
19340900	MAGO R gen3 rec. L=196cm NW 34W-IN 24VDC	34	2800	4000	410,00	0,90
19341600	MAGO R gen3 rec. L=196cm WW 34W-IN 24VDC	34	2800	3000	410,00	0,90
19342300	MAGO R gen3 rec. L=296cm NW 50W-IN 24VDC	50	4200	4000	504,00	0,90
19343000	MAGO R gen3 rec. L=296cm WW 50W-IN 24VDC	50	4200	3000	504,00	0,90
Mago R gen3 adosado						
19344700	MAGO R gen3 sur. L=96cm NW 17W-IN 24VDC	17	1400	4000	287,00	0,50
19345400	MAGO R gen3 sur. L=96cm WW 17W-IN 24VDC	17	1400	3000	287,00	0,50
19346100	MAGO R gen3 sur. L=196cm NW 34W-IN 24VDC	34	2800	4000	385,00	0,90
19347800	MAGO R gen3 sur. L=196cm WW 34W-IN 24VDC	34	2800	3000	385,00	0,90
Mago R gen3 suspendido						
19348500	MAGO R gen3 sus. L=96cm NW 17W-IN 24VDC	17	1400	4000	320,00	0,50
19349200	MAGO R gen3 sus. L=96cm WW 17W-IN 24VDC	17	1400	3000	320,00	0,50
19350800	MAGO R gen3 sus. L=196cm NW 34W-IN 24VDC	34	2800	4000	427,00	0,90
19351500	MAGO R gen3 sus. L=196cm WW 34W-IN 24VDC	34	2800	3000	427,00	0,90
19352200	MAGO R gen3 sus. L=296cm NW 50W-IN 24VDC	50	4200	4000	529,00	0,90
19353900	MAGO R gen3 sus. L=296cm WW 50W-IN 24VDC	50	4200	3000	529,00	0,90

Ilti Luce Camaled gen2

Tarifa

Volver Índice tarifa

2800/6000 LED 50.000h L80B50 REGULABLE ECORAEE

EOC	Descripción	Precio [€]	RAEE [€]
CAMALED gen2 OPAL			
29500600	CAMALED gen2 L=102cm OPAL tunable white	116,00	0,08
29501300	CAMALED gen2 L=202cm OPAL tunable white	168,00	0,08
29502000	CAMALED gen2 L=302cm OPAL tunable white	250,00	0,08

Ilti Luce Riga Indoor

Tarifa

3000/7000 | LED | 30.000h | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Precio [€]	RAEE [€]
RIGA Interior			
18164200	Riga Indoor WW L=500cm	72,00	0,50
18165900	Riga Indoor blue L=500cm	72,00	0,50
18166600	Riga Indoor RGB L=500cm	120,00	0,50

Drivers y controladores Ilti Luce

Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
Driver 350mA		
28640000	PSU driver 1W 350mA	18,00
28641700	PSU driver 3W 350mA	22,00
28642400	PSU driver 10W 350mA	25,00
28643100	PSU driver 15W 350mA	37,00
Driver 500mA		
28659200	PSU driver 10W 500mA	25,00
28660800	PSU driver 20W 500mA	30,00
18562600	PSU Driver 26W 500mA	66,00
Driver 700mA		
28654700	PSU driver 3W 700mA	29,00
28655400	PSU driver 10W 700mA	43,00
28656100	PSU driver 18W 700mA	62,00
28657800	PSU driver 36W 700mA	66,00
28658500	PSU driver 36W 700mA dimmable	81,00
Driver 12V		
28649300	PSU driver 9W 12V	40,00
28650900	PSU driver 25W 12V	34,00
28651600	PSU driver 60W 12V	84,00
28652300	PSU driver 100W 12V	93,00
Driver 24V		
28644800	PSU driver 20W 24V	40,00
28663900	PSU driver 25W 24V	49,00
28646200	PSU driver 60W 24V	84,00
18563300	PSU Driver 80W 24V	57,00
28647900	PSU driver 100W 24V	114,00
28880000	PSU DRIVER 150W 24V	119,00
18564000	PSU Driver 240W 24V	193,00
Modulo Slave DMX		
28705600	Slave DMX 12/24V	187,00
28666000	Slave DMX 350mA	211,00
28761200	SLAVE DMX 6X3R	211,00
29942400	SLAVE DMX RDM 12/24V 4 channels	237,00
28956200	MODULO RGB SLAVE DLDCC/RGBSL 7W/350MA 24	72,00
Módulos DALI y DIMMERS		
18560200	Dimmer 1-10V 78W (12V) 156W (24V)	114,00
18561900	Dimmer DALI 78W (12V) 156W (24V)	114,00
28878700	PSU DRIVER DALI JOLLY	124,00
Controladores		
28877000	MASTER DMX ILTI LUCE	391,00
18512100	Stand alone DMX controller RB + driver	222,00
28877000	MASTER DMX ILTI LUCE	391,00

CoreLine Regleta gen2

Tarifa

Interact Ready | Emergencia 3h | 3000/4000 | LED | 50.000h L70 | 120° | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Cableado pasante TW1						
07472599	BN124C LED21S/840 PSU TW1 L600	19	2100	4000	60,00	0,08
07473299	BN124C LED19S/830 PSU TW1 L600	19	1900	3000	60,00	0,08
07474999	BN124C LED41S/840 PSU TW1 L1200	38	4100	4000	80,00	0,50
38000799	BN124C LED38S/830 PSU TW1 L1200	38	3800	3000	80,00	0,50
38001499	BN124C LED64S/840 PSU TW1 L1500	60	6400	4000	100,00	0,50
38002199	BN124C LED60S/830 PSU TW1 L1500	60	6000	3000	100,00	0,50
Versión emergencia						
39256799	BN124C LED41S/840 PSU ELB3 TW1 L1200	38	4100	4000	280,00	0,70
39258199	BN124C LED64S/840 PSU ELB3 TW1 L1500	60	6400	4000	300,00	0,70
Versiones Interact Ready						
33733399	BN124C LED41S/840 IA1 TW1 L1200	36	4100	4000	155,00	0,50
33734099	BN124C LED53S/840 IA1 TW1 L1500	44	5300	4000	185,00	0,50

InteGrade LED Food-Fashion

Tarifa

WWR/3000/4000/5600 | LED | 50000h L70B50 | NO REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
InteGrade Engine Value						
Value iluminación bajo estante ahorro energético						
71458400	InteGrade engine Va 140mm 930 PW G3	0,8	85	3000	17,71	0,08
71564200	InteGrade engine Va 575mm 930 PW G3	3,4	380	3000	39,43	0,08
71588800	InteGrade engine Va 855mm 930 PW G3	4,9	550	3000	77,31	0,08
71600700	InteGrade engine Va 1150mm 930 PW G3	6,7	760	3000	85,60	0,08
71462100	InteGrade engine Va 140mm 940 PW G3	0,8	90	4000	17,71	0,08
71566600	InteGrade engine Va 575mm 940 PW G3	3,4	420	4000	39,43	0,08
71590100	InteGrade engine Va 855mm 940 PW G3	4,9	600	4000	77,31	0,08
71602100	InteGrade engine Va 1150mm 940 PW G3	6,7	840	4000	85,60	0,08
74425300	InteGrade engine Va 140mm WWR G3	0,7	70	WWR	22,19	0,08
74571700	InteGrade engine Va 575mm WWR G3	3,2	310	WWR	49,18	0,08
74597700	InteGrade engine Va 855mm WWR G3	4,7	450	WWR	100,79	0,08
74541000	InteGrade engine Va 1150mm WWR G3	6,4	620	WWR	106,31	0,08
79200100	InteGrade engine Va 140mm 956 G3	0,9	105	5600	17,71	0,08
79206300	InteGrade engine Va 575mm 956 G3	3,9	420	5600	39,43	0,08
79208700	InteGrade engine Va 855mm 956 G3	5,7	630	5600	77,31	0,08
79210000	InteGrade engine Va 1150mm 956 G3	7,8	840	5600	85,60	0,08
InteGrade Engine Vision						
Value iluminación bajo estante alto flujo						
71464500	InteGrade engine Vi 140mm 930 PW G3	1,6	170	3000	23,61	0,08
71568000	InteGrade engine Vi 575mm 930 PW G3	6,9	750	3000	56,40	0,08
71592500	InteGrade engine Vi 855mm 930 PW G3	10,1	1090	3000	104,65	0,08
71604500	InteGrade engine Vi 1150mm 930 PW G3	13,8	1500	3000	120,35	0,08
71466900	InteGrade engine Vi 140mm 940 PW G3	1,6	180	4000	23,61	0,08
71570300	InteGrade engine Vi 575mm 940 PW G3	6,9	800	4000	56,40	0,08
71594900	InteGrade engine Vi 855mm 940 PW G3	10,1	1160	4000	104,65	0,08
71606900	InteGrade engine Vi 1150mm 940 PW G3	13,8	1600	4000	120,35	0,08
74429100	InteGrade engine Vi 140mm WWR G3	1,6	150	WWR	29,64	0,08
74577900	InteGrade engine Vi 575mm WWR G3	6,7	650	WWR	75,00	0,08
74603500	InteGrade engine Vi 855mm WWR G3	9,8	950	WWR	139,75	0,08
74559500	InteGrade engine Vi 1150mm WWR G3	13	1300	WWR	151,57	0,08
79212400	InteGrade engine Vi 140mm 956 G3	1,9	200	5600	23,61	0,08
79214800	InteGrade engine Vi 575mm 956 G3	7,4	800	5600	56,40	0,08
79216200	InteGrade engine Vi 855mm 956 G3	11,1	1200	5600	104,65	0,08
79221600	InteGrade engine Vi 1150mm 956 G3	14,9	1600	5600	120,35	0,08

InteGrade LED Food-Fashion

Tarifa

WWR/3000/4000/5600 | LED | 50000h L70B50 | NO REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
InteGrade Engine Uniform Beam Vision						
Iluminación visera						
71554300	InteGrade engine UB Vi 140mm 930 PW G3	2,5	250	3000	30,88	0,08
71556700	InteGrade engine UB Vi 140mm 940 PW G3	10	1000	4000	30,88	0,08
71584000	InteGrade engine UB Vi 575mm 930 PW G3	15	1500	3000	73,51	0,08
71586400	InteGrade engine UB Vi 575mm 940 PW G3	20	2000	4000	73,51	0,08
71596300	InteGrade engine UB Vi 855mm 930 PW G3	2,5	280	3000	105,66	0,08
71598700	InteGrade engine UB Vi 855mm 940 PW G3	10	1100	4000	105,66	0,08
71608300	InteGrade engine UB Vi 1150mm 930 PW G3	15	650	3000	133,07	0,08
71610600	InteGrade engine UB Vi 1150mm 940 PW G3	20	2200	4000	133,07	0,08
74443700	InteGrade engine UB Vi 140mm WWR G3	1,9	175	WWR	41,16	0,08
74591500	InteGrade engine UB Vi 575mm WWR G3	7,5	700	WWR	98,01	0,08
74609700	InteGrade engine UB Vi 855mm WWR G3	11	1050	WWR	140,88	0,08
74565600	InteGrade engine UB Vi 1150mm WWR G3	15	1400	WWR	177,42	0,08

InteGrade LED Food-Fashion

Tarifa

WWR/3000/4000/5600 | LED | 50000h L70B50 | NO REGULABLE | ECORAEE

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
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

LiFi | 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						
93760900	DN560B LED8S/830 PSE-E C WH	8	820	3000	165,00	0,08
93761600	DN560B LED8S/840 PSE-E C WH	8	820	4000	165,00	0,08
93762300	DN560B LED8S/830 PSED-E C WH	8	820	3000	180,00	0,08
93763000	DN560B LED8S/840 PSED-E C WH	8	820	4000	180,00	0,08
1200 lm						
93625100	DN560B LED12S/830 PSE-E C WH	11,6	1200	3000	170,00	0,08
93626800	DN560B LED12S/840 PSE-E C WH	11,6	1200	4000	170,00	0,08
93627500	DN560B LED12S/830 PSED-E C WH	11,6	1200	3000	185,00	0,08
93628200	DN560B LED12S/840 PSED-E C WH	11,6	1200	4000	185,00	0,08
1200lm - Emergencia 3h						
94369300	DN560B LED12S/830 PSE-E C ELP3 WH	14,4	1200	3000	270,00	0,38
PoE						
94357000	DN560B LED12S/830 POE C WH	9,2	1200	3000	200,00	0,08
94358700	DN560B LED12S/840 POE C WH	8,7	1200	4000	200,00	0,08
Accesorios para PoE						
57043200	LCA8008/05 ActiLume Round Mntg Clip W				20,00	
68092500	LRI1663/00 ActiLume gen2 Multi-Sensor				85,00	
Versiones MINI empotrables UGR19						
800 lm						
93768500	DN561B LED8S/830 PSE-E C WH	8	780	3000	170,00	0,08
93769200	DN561B LED8S/840 PSE-E C WH	8	780	4000	170,00	0,08
93770800	DN561B LED8S/830 PSED-E C WH	8	780	3000	185,00	0,08
93771500	DN561B LED8S/840 PSED-E C WH	8	780	4000	185,00	0,08
1200 lm						
93662600	DN561B LED12S/830 PSE-E C WH	11,6	1150	3000	175,00	0,08
93663300	DN561B LED12S/840 PSE-E C WH	11,6	1150	4000	175,00	0,08
93664000	DN561B LED12S/830 PSED-E C WH	11,6	1150	3000	190,00	0,08
93665700	DN561B LED12S/840 PSED-E C WH	11,6	1150	4000	190,00	0,08
Accesorios						
93777700	DN560G PG (Portector de cristal transparente IP54)				85,00	
93778400	DN560G PGO (Portector de cristal OPAL IP54)				91,00	
93776000	DN560Z CFRM-RML (Marco adaptador para los downlight sin aro)				23,00	
Versiones COMPACT empotrables UGR22						
1200 lm						
93040200	DN570B LED12S/830 PSE-E C WH	11	1350	3000	175,00	0,50
93041900	DN570B LED12S/840 PSE-E C WH	11	1350	4000	175,00	0,50
93042600	DN570B LED12S/830 PSED-E C WH	11	1350	3000	190,00	0,50
93043300	DN570B LED12S/840 PSED-E C WH	11	1350	4000	190,00	0,50

LuxSpace empotrable

Tarifa

LiFi | Emergencia 3h | 2700/3000/4000/ 2700/6500 | LED | 50.000h L90 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
2000 lm						
93052500	DN570B LED20S/830 PSE-E C WH	19	2200	3000	180,00	0,50
93053200	DN570B LED20S/840 PSE-E C WH	17,4	2200	4000	180,00	0,50
93076100	DN570B LED20S/830 PSE-E C PG WH	19	2100	3000	200,00	0,50
17996000	DN570B LED20S/840 PSE-E C PG WH	19	2100	4000	200,00	0,50
93054900	DN570B LED20S/830 PSED-E C WH	19	2200	3000	195,00	0,50
93055600	DN570B LED20S/840 PSED-E C WH	17,4	2200	4000	195,00	0,50
93077800	DN570B LED20S/830 PSED-E C PG WH	19	2100	3000	195,00	0,50
94756100	DN570B LED20S/840 PSED-E C PG WH	19	2100	4000	195,00	0,50
2000lm - Emergencia 3h						
94377800	DN570B LED20S/830 PSE-E C ELP3 WH	22	2200	3000	350,00	0,90
94379200	DN570B LED20S/840 PSE-E C ELP3 WH	17,4	2200	4000	350,00	0,90
94378500	DN570B LED20S/830 PSED-E C ELP3 WH	22	2200	3000	195,00	0,90
94380800	DN570B LED20S/840 PSED-E C ELP3 WH	17,4	2200	4000	195,00	0,90
2400 lm						
93080800	DN570B LED24S/830 PSE-E C WH	23	2600	3000	180,00	0,50
93081500	DN570B LED24S/840 PSE-E C WH	21	2600	4000	180,00	0,50
93082200	DN570B LED24S/830 PSED-E C WH	23	2600	3000	195,00	0,50
93083900	DN570B LED24S/840 PSED-E C WH	21	2600	4000	195,00	0,50
4000 lm (URG≥25)						
94120000	DN570B LED40S/830 PSE-E C WH	34	4200	3000	185,00	0,50
94121700	DN570B LED40S/840 PSE-E C WH	32	4200	4000	185,00	0,50
94122400	DN570B LED40S/830 PSED-E C WH	34	4200	3000	200,00	0,50
94123100	DN570B LED40S/840 PSED-E C WH	32	4200	4000	200,00	0,50
PoE						
94349500	DN570B LED20S/830 POE C WH	16,2	2200	3000	200,00	0,50
94350100	DN570B LED20S/840 POE C WH	15,4	2200	4000	200,00	0,50
94353200	DN570B LED24S/830 POE C WH	19	2600	3000	200,00	0,50
94354900	DN570B LED24S/840 POE C WH	19	2600	4000	200,00	0,50
Versiones COMPACT empotradas fijas UGR19						
1200 lm						
93105800	DN571B LED12S/830 PSE-E C WH	11	1300	3000	180,00	0,50
93106500	DN571B LED12S/840 PSE-E C WH	11	1300	4000	180,00	0,50
93107200	DN571B LED12S/830 PSED-E C WH	11	1300	3000	195,00	0,50
93108900	DN571B LED12S/840 PSED-E C WH	11	1300	4000	195,00	0,50
2000 lm						
93117100	DN571B LED20S/830 PSE-E C WH	19	2100	3000	185,00	0,50
93118800	DN571B LED20S/840 PSE-E C WH	17,4	2100	4000	185,00	0,50
93119500	DN571B LED20S/830 PSED-E C WH	19	2100	3000	200,00	0,50
93120100	DN571B LED20S/840 PSED-E C WH	17,4	2100	4000	200,00	0,50

LuxSpace empotrable

Tarifa

LiFi | Emergencia 3h | 2700/3000/4000/ 2700/6500 | LED | 50.000h L90 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Emergencia 3h						
94381500	DN571B LED20S/830 PSE-E C ELP3 WH	22	2100	3000	350,00	0,90
94382200	DN571B LED20S/840 PSE-E C ELP3 WH	17,4	2100	4000	350,00	0,90
94383900	DN571B LED20S/830 PSED-E C ELP3 WH	22	2100	3000	380,00	0,90
94384600	DN571B LED20S/840 PSED-E C ELP3 WH	17,4	2100	4000	380,00	0,90
2400 lm						
93145400	DN571B LED24S/830 PSE-E C WH	23	2500	3000	185,00	0,50
93146100	DN571B LED24S/840 PSE-E C WH	21	2500	4000	185,00	0,50
93147800	DN571B LED24S/830 PSED-E C WH	23	2500	3000	200,00	0,50
93148500	DN571B LED24S/840 PSED-E C WH	21	2500	4000	200,00	0,50
4000 lm (URG≥22)						
94128600	DN571B LED40S/830 PSE-E C WH	34	4100	3000	190,00	0,50
94129300	DN571B LED40S/840 PSE-E C WH	34	4100	4000	190,00	0,50
94130900	DN571B LED40S/830 PSED-E C WH	34	4100	3000	205,00	0,50
94131600	DN571B LED40S/840 PSED-E C WH	32	4100	4000	205,00	0,50
Versiones COMPACT empotrables BLANCO REGULABLE						
3800 lm						
94390700	DN570B LED38S/TWH PSED-E C WH	34,5	3800	TWH	310,00	0,50
94391400	DN571B LED38S/TWH PSED-E C WH	34,5	3700	TWH	310,00	0,50
Controles básicos para BLANCO REGULABLE						
87486800	HCL-TW KIT4001/00 CTRL DYNAMIC (Control personal)				807,00	
87561200	HCL-TW AC4001/00 SNSR DYNAMIC (Sensor para control personal)				260,00	
87487500	HCL-TW KIT4002/00 CTRL BIODYNAMIC SNSR (Control con curva Biorítmica con sensor)				1061,00	
06430300	HCL-TW AC4002/00 EXT SNSR DYNAMIC (Sensor adicional para curva biorítmica)				260,00	
06429700	HCL-TW KIT 4002/01 CTRL DAYLIGHT SNSR (Control con curva luz día con sensor)				1061,00	
06430300	HCL-TW AC4002/00 EXT SNSR DYNAMIC (Sensor para curva con luz día)				260,00	
87488200	HCL-TW KIT4003/00 CTRL SCENE (Control con escena preprogramadas para salas de reuniones)				618,00	
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)				618,00	
Accesorios						
93234500	DN570G PG (Protector de cristal transparente IP54)				70,00	
93235200	DN570G PGO (Protector de cristal Opal IP54)				80,00	
93236900	DN570G CFRM-RML (Elemento adaptador para los downlight sin aro)				55,00	

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

LuxSpace adosable

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 50000h L90 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones Adosables D250 UGR22						
2000 lm						
94480500	DN570C LED20S/830 PSE-E C D250 WH	19	2200	3000	375,00	0,50
94486700	DN570C LED20S/840 PSE-E C D250 WH	17,4	2200	4000	375,00	0,50
94481200	DN570C LED20S/830 PSED-E C D250 WH	19	2200	3000	400,00	0,50
94487400	DN570C LED20S/840 PSED-E C D250 WH	17,4	2200	4000	400,00	0,50
2400 lm						
94482900	DN570C LED24S/830 PSE-E C D250 WH	23	2600	3000	375,00	0,50
94488100	DN570C LED24S/840 PSE-E C D250 WH	21	2600	4000	375,00	0,50
94483600	DN570C LED24S/830 PSED-E C D250 WH	23	2600	3000	400,00	0,50
94489800	DN570C LED24S/840 PSED-E C D250 WH	21	2600	4000	400,00	0,50
4000 lm						
94484300	DN570C LED40S/830 PSE-E C D250 WH	34	4200 lm	3000	400,00	0,50
94490400	DN570C LED40S/840 PSE-E C D250 WH	32	4200 lm	4000	400,00	0,50
94485000	DN570C LED40S/830 PSED-E C D250 WH	9,2	1200 lm	3000	435,00	0,50
94491100	DN570C LED40S/840 PSED-E C D250 WH	8,7	1200 lm	4000	435,00	0,50
Accesorios						
94304400	DN570Z CFRM D225 WH (Elemento adaptador para los downlight sin aro en blanco)				85,00	
94305100	DN570Z CFRM D225 GR (Elemento adaptador para los downlight sin aro en gris)				85,00	
93234500	DN570G PG (Protector de cristal transparente)				70,00	
93235200	DN570G PGO (Protector de cristal Opal)				80,00	

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

LuxSpace cuadrado

Tarifa

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)						
94017300	DN572B LED12S/830 PSE-E C WH	10,6	1200	3000	160,00	0,50
94018000	DN572B LED12S/840 PSE-E C WH	10,6	1250	4000	160,00	0,50
94019700	DN572B LED12S/830 PSED-E C WH	10,6	1200	3000	175,00	0,50
94020300	DN572B LED12S/840 PSED-E C WH	10,6	1250	4000	175,00	0,50
2000lm (UGR>=19)						
94025800	DN572B LED20S/830 PSE-E C WH	17,4	2000	3000	160,00	0,50
94026500	DN572B LED20S/840 PSE-E C WH	17,4	2100	4000	160,00	0,50
94027200	DN572B LED20S/830 PSED-E C WH	17,4	2000	3000	175,00	0,50
94028900	DN572B LED20S/840 PSED-E C WH	17,4	2100	4000	175,00	0,50
2400lm (UGR>=19)						
94053100	DN572B LED24S/830 PSE-E C WH	21	2400	3000	165,00	0,50
94054800	DN572B LED24S/840 PSE-E C WH	21	2500	4000	165,00	0,50
94055500	DN572B LED24S/830 PSED-E C WH	21	2400	3000	180,00	0,50
94056200	DN572B LED24S/840 PSED-E C WH	21	2500	4000	180,00	0,50
PoE (UGR>=19)						
94361700	DN572B LED20S/830 POE C WH	15,2	2000	3000	220,00	0,50
94362400	DN572B LED20S/840 POE C WH	15,2	2100	4000	220,00	0,50
94365500	DN572B LED24S/830 POE C WH	19	2400	3000	225,00	0,50
94366200	DN572B LED24S/840 POE C WH	19	2500	4000	225,00	0,50
Accesorios						
93966500	DN572Z CFRM-RML				85,00	

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

GreenSpace Downlight 3D

Volver | Índice tarifa

Tarifa

Emergencia 3h | 3000/4000 | LED | 50000h L80 | REGULABLE | 120° | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones MINI empotrables UGR22						
1100lm						
79319700	DN460B LED11S/830 PSE-E C WH P	9,8	1100	3000	115,00	0,08
79320300	DN460B LED11S/840 PSE-E C WH P	9,8	1125	4000	115,00	0,08
79321000	DN460B LED11S/830 PSED-E C WH P	9	1100	3000	130,00	0,08
79322700	DN460B LED11S/840 PSED-E C WH P	9	1125	4000	130,00	0,08
1100lm - Emergencia 3h						
79339500	DN460B LED11S/830 PSE-E C ELP3 WH P	9,8	1100	3000	310,00	0,38
79340100	DN460B LED11S/840 PSE-E C ELP3 WH P	9,8	1125	4000	310,00	0,38
79341800	DN460B LED11S/830 PSED-E C ELP3 WH P	9	1100	3000	325,00	0,38
79342500	DN460B LED11S/840 PSED-E C ELP3 WH P	9	1125	4000	325,00	0,38
PoE						
79465100	DN460B LED11S/840 POE C WH P	6,2	1125	4000	140,00	0,08
79471200	DN460B LED11S/840 POE C WH PCC P	6,2	1070	4000	145,00	0,08
79469900	DN460B LED11S/830 POE C WH PCO P	7	1150	3000	145,00	0,08
Versiones MINI empotrables UGR19						
1100lm						
79323400	DN461B LED11S/830 PSE-E C WH P	9,8	1050	3000	120,00	0,08
79324100	DN461B LED11S/840 PSE-E C WH P	9,8	1100	4000	120,00	0,08
79325800	DN461B LED11S/830 PSED-E C WH P	9	1050	3000	135,00	0,08
79326500	DN461B LED11S/840 PSED-E C WH P	9	1100	4000	135,00	0,08
1100lm - Emergencia 3h						
79343200	DN461B LED11S/830 PSE-E C ELP3 WH P	9,8	1050	3000	315,00	0,38
79344900	DN461B LED11S/840 PSE-E C ELP3 WH P	9,8	1100	4000	315,00	0,38
79345600	DN461B LED11S/830 PSED-E C ELP3 WH P	9	1050	3000	330,00	0,38
79346300	DN461B LED11S/840 PSED-E C ELP3 WH P	9	1100	4000	330,00	0,38
PoE						
79466800	DN461B LED11S/840 POE C WH P	6,2	1100	4000	150,00	0,08
Versiones MINI empotrables IP54 UGR22						
1100lm						
38462300	DN462B LED11S/830 PSE-E C PCC WH	9,8	1030	3000	145,00	0,08
38463000	DN462B LED11S/840 PSE-E C PCC WH	9,8	1070	4000	145,00	0,08
79335700	DN462B LED11S/830 PSE-E C PCO WH	10,9	1100	3000	150,00	0,08
79336400	DN462B LED11S/840 PSE-E C PCO WH	10,9	1150	4000	150,00	0,08
38464700	DN462B LED11S/830 PSED-E C PCC WH	9	1030	3000	160,00	0,08
38465400	DN462B LED11S/840 PSED-E C PCC WH	9	1070	4000	160,00	0,08
79337100	DN462B LED11S/830 PSED-E C PCO WH	10	1100	3000	170,00	0,08
79338800	DN462B LED11S/840 PSED-E C PCO WH	10	1150	4000	170,00	0,08
1100lm - Emergencia 3h						
79457600	DN462B LED11S/830 PSED-E C ELP3 PCC WH	9	1030	3000	340,00	0,38
79458300	DN462B LED11S/840 PSED-E C ELP3 PCC WH	9	1070	4000	340,00	0,38
Versiones MINI empotrables IP54 UGR19						
1100lm						
38466100	DN463B LED11S/830 PSE-E C PCC WH	9,8	980	3000	140,00	0,08
38467800	DN463B LED11S/840 PSE-E C PCC WH	9,8	1015	4000	140,00	0,08
38468500	DN463B LED11S/830 PSED-E C PCC WH	9	980	3000	155,00	0,08
38469200	DN463B LED11S/840 PSED-E C PCC WH	9	1015	4000	155,00	0,08
1100lm - Emergencia 3h						
79459000	DN463B LED11S/830 PSED-E C ELP3 PCC WH	9	980	3000	345,00	0,38
79460600	DN463B LED11S/840 PSED-E C ELP3 PCC WH	9	1015	4000	345,00	0,38

GreenSpace Downlight 3D

Tarifa

Emergencia 3h | 3000/4000 | LED | 50000h L80 | REGULABLE | 120° | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones COMPACT empotrables UGR22						
2000lm						
79327200	DN470B LED20S/830 PSE-E C WH P	16,8	2100	3000	120,00	0,08
79328900	DN470B LED20S/840 PSE-E C WH P	16,8	2200	4000	120,00	0,08
79329600	DN470B LED20S/830 PSED-E C WH P	16,8	2100	3000	135,00	0,08
79330200	DN470B LED20S/840 PSED-E C WH P	16,8	2200	4000	135,00	0,08
2000lm - Emergencia 3h						
79351700	DN470B LED20S/830 PSE-E C ELP3 WH P	16,8	2100	3000	330,00	0,38
79352400	DN470B LED20S/840 PSE-E C ELP3 WH P	16,8	2200	4000	330,00	0,38
79353100	DN470B LED20S/830 PSED-E C ELP3 WH P	16,8	2100	3000	340,00	0,38
79354800	DN470B LED20S/840 PSED-E C ELP3 WH P	16,8	2200	4000	340,00	0,38
79437800	DN470B LED20S/830 PSED-E C ELD3 WH P	16,8	2100	3000	355,00	0,38
79438500	DN470B LED20S/840 PSED-E C ELD3 WH P	16,8	2200	4000	355,00	0,38
2000lm - PoE						
79467500	DN470B LED20S/840 POE C WH P	12,2	2200	3000	150,00	0,08
79472900	DN470B LED20S/840 POE C WH PCC P	12,2	2100	4000	155,00	0,08
79470500	DN470B LED20S/830 POE C WH PCO P	14,5	2100	3000	155,00	0,08
Versiones COMPACT empotrables UGR19						
2000lm						
79331900	DN471B LED20S/830 PSE-E C WH P	16,8	2025	3000	125,00	0,08
79332600	DN471B LED20S/840 PSE-E C WH P	16,8	2100	4000	125,00	0,08
79333300	DN471B LED20S/830 PSED-E C WH P	16,8	2025	3000	140,00	0,08
79334000	DN471B LED20S/840 PSED-E C WH P	16,8	2100	4000	140,00	0,08
2000lm - Emergencia 3h						
79355500	DN471B LED20S/830 PSE-E C ELP3 WH P	16,8	2025	3000	320,00	0,38
79356200	DN471B LED20S/840 PSE-E C ELP3 WH P	16,8	2100	4000	320,00	0,38
79357900	DN471B LED20S/830 PSED-E C ELP3 WH P	16,8	2025	3000	330,00	0,38
79358600	DN471B LED20S/840 PSED-E C ELP3 WH P	16,8	2100	4000	330,00	0,38
79439200	DN471B LED20S/830 PSED-E C ELD3 WH P	16,8	2025	3000	345,00	0,38
79440800	DN471B LED20S/840 PSED-E C ELD3 WH P	16,8	2100	4000	345,00	0,38
Versiones COMPACT empotrables IP54 UGR22						
2000lm						
38470800	DN472B LED20S/830 PSE-E C PCC WH	16,8	2025	3000	155,00	0,08
38471500	DN472B LED20S/840 PSE-E C PCC WH	16,8	2100	4000	155,00	0,08
79347000	DN472B LED20S/830 PSE-E C PCO WH	19,4	2000	3000	160,00	0,08
79348700	DN472B LED20S/840 PSE-E C PCO WH	19,4	2100	4000	160,00	0,08
38472200	DN472B LED20S/830 PSED-E C PCC WH	16,8	2025	3000	170,00	0,08
38473900	DN472B LED20S/840 PSED-E C PCC WH	16,8	2100	4000	170,00	0,08
79349400	DN472B LED20S/830 PSED-E C PCO WH	19,6	2000	3000	175,00	0,08
79350000	DN472B LED20S/840 PSED-E C PCO WH	19,6	2100	4000	175,00	0,08
Emergencia 3h						
79461300	DN472B LED20S/830 PSED-E C ELP3 PCC WH	16,8	2025	3000	345,00	0,38
79462000	DN472B LED20S/840 PSED-E C ELP3 PCC WH	16,8	2100	4000	345,00	0,38
Versiones COMPACT empotrables IP54 UGR19						
2000lm						
38474600	DN473B LED20S/830 PSE-E C PCC WH	16,8	1925	3000	160,00	0,08
38475300	DN473B LED20S/840 PSE-E C PCC WH	16,8	2000	4000	160,00	0,08
38476000	DN473B LED20S/830 PSED-E C PCC WH	16,8	1925	3000	175,00	0,08
38477700	DN473B LED20S/840 PSED-E C PCC WH	16,8	2000	4000	175,00	0,08
2000lm - Emergencia 3h						
79463700	DN473B LED20S/830 PSED-E C ELP3 PCC WH	16,8	1925	3000	350,00	0,38
79464400	DN473B LED20S/840 PSED-E C ELP3 PCC WH	16,8	2000	4000	350,00	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 Carril 3C

Tarifa

3000/4000 | LED | 50000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Compact UGR22						
Flujo fijo						
38951200	DN470T LED20S/830 PSU D22H16 3C WH	19,2	2100	3000	170,00	0,50
38952900	DN470T LED20S/840 PSU D22H16 3C WH	19,2	2225	4000	170,00	0,50
38947500	DN470T LED20S/830 PSU D22H16 3C BK	19,2	2100	3000	170,00	0,50
38948200	DN470T LED20S/840 PSU D22H16 3C BK	19,2	2225	4000	170,00	0,50
38955000	DN470T LED20S/830 PSU D22H16 3C GR	19,2	2100	3000	170,00	0,50
38956700	DN470T LED20S/840 PSU D22H16 3C GR	19,2	2225	4000	170,00	0,50
DALI						
38953600	DN470T LED20S/830 PSED D22H16 5C6 WH	19,2	2100	3000	190,00	0,50
38954300	DN470T LED20S/840 PSED D22H16 5C6 WH	19,2	2225	4000	190,00	0,50
38949900	DN470T LED20S/830 PSED D22H16 5C6 BK	19,2	2100	3000	190,00	0,50
38950500	DN470T LED20S/840 PSED D22H16 5C6 BK	19,2	2225	4000	190,00	0,50
38957400	DN470T LED20S/830 PSED D22H16 5C6 GR	19,2	2100	3000	190,00	0,50
38958100	DN470T LED20S/840 PSED D22H16 5C6 GR	19,2	2225	4000	190,00	0,50

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

DecoDownlight 3D

Tarifa

3000/4000 | LED | 50000h L80 | 120° | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Flujo 1000lm - Ø 150-155						
38184400	DN160B LED6S/830 PSU-E R-RB WH-GR	14	620	3000	75,00	0,08
38183700	DN160B LED11S/830 PSU-E R-RB WH-WH	14	1050	3000	75,00	0,08
38186800	DN160B LED6S/840 PSU-E R-RB WH-GR	14	640	4000	75,00	0,08
38185100	DN160B LED11S/840 PSU-E R-RB WH-WH	14	1100	4000	75,00	0,08
Flujo 1000lm - Ø 175-180						
38188200	DN161B LED6S/830 PSU-E R-RB WH-GR	14	640	3000	80,00	0,08
38187500	DN161B LED11S/830 PSU-E R-RB WH-WH	14	1100	3000	80,00	0,08
38190500	DN161B LED6S/840 PSU-E R-RB WH-GR	14	660	4000	80,00	0,08
38189900	DN161B LED11S/840 PSU-E R-RB WH-WH	14	1150	4000	80,00	0,08
Flujo 1000lm - Ø 200-205						
38192900	DN170B LED12S/830 PSU-E R-RB WH-GR	23	1150	3000	90,00	0,08
38191200	DN170B LED21S/830 PSU-E R-RB WH-WH	23	2000	3000	90,00	0,08
38194300	DN170B LED12S/840 PSU-E R-RB WH-GR	23	1200	4000	90,00	0,08
38193600	DN170B LED21S/840 PSU-E R-RB WH-WH	23	2100	4000	90,00	0,08
Flujo 1000lm - Ø 225-230						
38196700	DN171B LED12S/830 PSU-E R-RB WH-GR	23	1150	3000	95,00	0,08
38195000	DN171B LED21S/830 PSU-E R-RB WH-WH	23	2000	3000	95,00	0,08
38198100	DN171B LED12S/840 PSU-E R-RB WH-GR	23	1200	4000	95,00	0,08
38197400	DN171B LED21S/840 PSU-E R-RB WH-WH	23	2100	4000	95,00	0,08

IltiLuce 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	427,00	0,50
29370500	Kirops MB 4000K aluminum 1000lm	14	1000	4000	427,00	0,50
29371200	Kirops WB 4000K aluminum 1000lm	14	1000	4000	427,00	0,50
Versión 2000 lm						
29372900	Kirops NB 4000K aluminum 2000lm	19	2000	4000	450,00	0,50
29373600	Kirops MB 4000K aluminum 2000lm	19	2000	4000	450,00	0,50
29374300	Kirops WB 4000K aluminum 2000lm	19	2000	4000	450,00	0,50
Kirops adosar						
Versión 1000 lm						
18666100	Kirops Surface MB 3000K 1000lm	14	1000	3000	446,00	0,50
18668500	Kirops Surface MB 4000K 1000lm	14	1000	4000	446,00	0,50
18667800	Kirops Surface WB 3000K 1000lm	14	1000	3000	446,00	0,50
18669200	Kirops Surface WB 4000K 1000lm	14	1000	4000	446,00	0,50
Versión 2000 lm						
18670800	Kirops Surface MB 3000K 2000lm	19	2000	3000	465,00	0,50
18672200	Kirops Surface MB 4000K 2000lm	19	2000	4000	465,00	0,50
18671500	Kirops Surface WB 3000K 2000lm	19	2000	3000	465,00	0,50
18673900	Kirops Surface WB 4000K 2000lm	19	2000	4000	465,00	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	47,00	0,08
32585900	DN140B LED20S/840 PSU WR PI6	19,0	2200	4000	47,00	0,08
32586699	DN140B LED20S/830 PSED-E WR	20,5	2200	3000	85,00	0,08
32587399	DN140B LED20S/840 PSED-E WR	20,5	2200	4000	85,00	0,08
IP54						
32600900	DN140B LED20S/830 PSU WR IP54 PI6	19,0	2200	3000	51,00	0,08
32601600	DN140B LED20S/840 PSU WR IP54 PI6	19,0	2200	4000	51,00	0,08
32602300	DN140B LED20S/830 PSED-E WR IP54	20,5	2200	3000	90,00	0,08
32603000	DN140B LED20S/840 PSED-E WR IP54	20,5	2200	4000	90,00	0,08
Emergencia 3h						
32833100	DN140B LED20S/830 PSED-E WR ELB3	23,5	2200	3000	240,00	0,38
32834800	DN140B LED20S/840 PSED-E WR ELB3	23,5	2200	4000	240,00	0,38
Reflector en aluminio						
Estándar						
32592700	DN140B LED20S/830 PSU C PI6	19,0	2200	3000	52,00	0,08
32593400	DN140B LED20S/840 PSU C PI6	19,0	2200	4000	52,00	0,08
32594199	DN140B LED20S/830 PSED-E C	20,5	2200	3000	94,00	0,08
32595899	DN140B LED20S/840 PSED-E C	20,5	2200	4000	94,00	0,08
IP54						
32608500	DN140B LED20S/830 PSU C IP54 PI6	19,0	2200	3000	56,00	0,08
32609200	DN140B LED20S/840 PSU C IP54 PI6	19,0	2200	4000	56,00	0,08
32610800	DN140B LED20S/830 PSED-E C IP54	20,5	2200	3000	99,00	0,08
32611500	DN140B LED20S/840 PSED-E C IP54	20,5	2200	4000	99,00	0,08
Emergencia 3h						
32837900	DN140B LED20S/830 PSED-E C ELB3	23,5	2200	3000	240,00	0,38
32838600	DN140B LED20S/840 PSED-E C ELB3	23,5	2100	4000	240,00	0,38
Mini						
Reflector en blanco						
Estándar						
32580400	DN140B LED10S/830 PSU WR PI6	9,5	1100	3000	40,00	0,08
32581100	DN140B LED10S/840 PSU WR PI6	9,5	1100	4000	40,00	0,08
32582899	DN140B LED10S/830 PSED-E WR	11,5	1100	3000	78,00	0,08
32583599	DN140B LED10S/840 PSED-E WR	11,5	1100	4000	78,00	0,08
IP54						
32596500	DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 PI6	9,5	1100	3000	44,00	0,08
32597200	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6	9,5	1100	4000	44,00	0,08
32598900	DN140B LED10S/830 PSED-E WR IP54	11,5	1100	3000	82,00	0,08
32599600	DN140B LED10S/840 PSED-E WR IP54	11,5	1100	4000	82,00	0,08
Emergencia 3h						
32831700	DN140B LED10S/830 PSED-E WR ELB3	14,5	1100	3000	230,00	0,38
32832400	DN140B LED10S/840 PSED-E WR ELB3	14,5	1100	4000	230,00	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	45,00	0,08
32589700	DN140B LED10S/840 PSU C PI6	9,5	1100	4000	45,00	0,08
32590399	DN140B LED10S/830 PSED-E C	11,5	1100	3000	83,00	0,08
32591099	DN140B LED10S/840 PSED-E C	11,5	1100	4000	83,00	0,08
IP54						
32604700	DN140B LED10S/830 PSU C IP54 PI6	9,5	1100	3000	49,00	0,08
32605400	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 PI6	9,5	1100	4000	49,00	0,08
32606100	DN140B LED10S/830 PSED-E C IP54	11,5	1100	3000	87,00	0,08
32607800	DN140B LED10S/840 PSED-E C IP54	11,5	1100	4000	87,00	0,08
Emergencia 3h						
32835500	DN140B LED10S/830 PSED-E C ELB3	14,5	1100	3000	230,00	0,38
32836200	DN140B LED10S/840 PSED-E C ELB3	14,5	1100	4000	230,00	0,38
Interact Ready						
Reflector en blanco						
Estándar						
32612200	DN140B LED20S/830 WR IA1	22	2200	3000	108,00	0,08
32613900	DN140B LED20S/840 WR IA1	22	2200	4000	108,00	0,08
Emergencia 3h						
32839300	DN140B LED20S/830 WR ELB3 IA1	25	2200	3000	245,00	0,38
32840900	DN140B LED20S/840 WR ELB3 IA1	25	2200	4000	245,00	0,38
Reflector en aluminio						
Estándar						
32614600	DN140B LED20S/830 C IA1	22	2200	3000	108,00	0,08
32615300	DN140B LED20S/840 C IA1	22	2200	4000	108,00	0,08
Emergencia 3h						
32841600	DN140B LED20S/830 C ELB3 IA1	25	2200	3000	245,00	0,38
32842300	DN140B LED20S/840 C ELB3 IA1	25	2200	4000	245,00	0,38
Componentes del sistema						
Hardware						
77579000	LCN1840/05 Wireless Gateway EU (Pasarela) *				Consultar	
77752700	OCC SENSOR IA CM IP42 WH (Sensor de presencia) **				123,00	
77754100	OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH (Sensor de luz) **				166,99	
44931800	UID8450/10 ZGP Switch Dim 2B (Interruptor) **				196,00	
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

CoreLine SlimDownlight

Volver | Índice tarifa

Tarifa

Interact Ready | 3000/4000 | LED | 50000h L70 | REGULABLE | 120° | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versión empotrable						
Mini						
07042099	DN135B LED10S/830 PSU II WH	13	1000	3000	37,00	0,08
07043799	DN135B LED10S/840 PSU II WH	13	1000	4000	37,00	0,08
Compact						
07044499	DN135B LED20S/830 PSU II WH	28	2000	3000	50,00	0,08
07045199	DN135B LED20S/840 PSU II WH	28	2000	4000	50,00	0,08
96002500	DN135B LED20S/830 PSED-E II WH	28	2000	3000	85,00	0,08
96003200	DN135B LED20S/840 PSED-E II WH	28	2000	4000	85,00	0,08
Versión Adosable						
Mini						
07046899	DN135C LED10S/830 PSU II WH	13	1000	3000	39,00	0,08
07047599	DN135C LED10S/840 PSU II WH	13	1000	4000	39,00	0,08
Compact						
07048299	DN135C LED20S/830 PSU II WH	28	2000	3000	54,00	0,08
07049999	DN135C LED20S/840 PSU II WH	28	2000	4000	54,00	0,08
Interact Ready						
Versión empotrable						
Compact						
38922299	DN135B LED20S/830 IA1 WH	22	2000	3000	108,00	0,50
38924699	DN135B LED20S/840 IA1 WH	22	2000	4000	108,00	0,50
Componentes del sistema						
Hardware						
77579000	LCN1840/05 Wireless Gateway EU (Pasarela) *				Consultar	
77752700	OCC SENSOR IA CM IP42 WH (Sensor de presencia) **				123,00	
77754100	OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH (Sensor de luz) **				166,99	
44931800	UID8450/10 ZGP Switch Dim 2B (Interruptor) **				196,00	
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	125,00	0,08
84761900	RS730B LED12S/830 PSE-E WB WH	9,9	1150	3000	125,00	0,08
91866100	RS730B LED12S/840 PSE-E MB WH	12	1150	4000	125,00	0,08
84767100	RS730B LED12S/840 PSE-E WB WH	12	1150	4000	125,00	0,08
84765700	RS730B LED12S/930 PSE-E MB WH	12	1200	3000	125,00	0,08
88524600	RS730B LED12S/930 PSE-E NB WH	12	1200	3000	160,00	0,08
1.200 lm - DALI						
97864100	RS730B LED12S/830 PSED-VLC-E NB WH	9,9	1150	3000	175,00	0,08
84762600	RS730B LED12S/830 PSED-VLC-E WB WH	9,9	1150	3000	140,00	0,08
84768800	RS730B LED12S/840 PSED-VLC-E WB WH	12	1150	4000	140,00	0,08
Versión Mini Orientable RS731B						
1.200 lm						
87921400	RS731B LED12S/830 PSE-E NB WH	12	1150	3000	175,00	0,08
84759600	RS731B LED12S/930 PSE-E NB WH	12	1100	3000	175,00	0,08
87878100	RS731B LED12S/840 PSE-E MB WH	12	1150	4000	140,00	0,08
84766400	RS731B LED12S/930 PSE-E MB WH	12	1200	3000	140,00	0,08
84760200	RS731B LED12S/827 PSE-E MB WH	10,2	1200	2700	140,00	0,08
85369600	RS731B LED12S/830 PSE-E MB WH	12	1150	3000	140,00	0,08
91964400	RS731B LED12S/827 PSE-E WB WH	10,2	1200	2700	140,00	0,08
84763300	RS731B LED12S/830 PSE-E WB WH	9,9	1150	3000	140,00	0,08
84769500	RS731B LED12S/840 PSE-E WB WH	12	1150	4000	140,00	0,08
1.200 lm - DALI						
85445700	RS731B LED12S/830 PSED-VLC-E NB WH	12	1150	3000	190,00	0,08
91861600	RS731B LED12S/840 PSED-VLC-E NB WH	12	1150	4000	190,00	0,08
7550700	RS731B LED12S/930 PSED-VLC-E NB WH	12	1200	3000	190,00	0,08
85446400	RS731B LED12S/830 PSED-VLC-E MB WH	12	1150	3000	155,00	0,08
91247800	RS731B LED12S/827 PSED-VLC-E MB WH	10,2	1200	2700	155,00	0,08
88010400	RS731B LED12S/930 PSED-VLC-E MB WH	12	1200	3000	155,00	0,08
91261400	RS731B LED12S/827 PSED-VLC-E WB WH	10,2	1200	2700	155,00	0,08
84764000	RS731B LED12S/830 PSED-VLC-E WB WH	9,9	1150	3000	155,00	0,08
84770100	RS731B LED12S/840 PSED-VLC-E WB WH	12	1150	4000	155,00	0,08
Versiones Compact Fija RS740B						
1.700 lm						
91226300	RS740B LED17S/827 PSU-E WB WH	13,6	1650	2700	130,00	0,08
91965100	RS740B LED17S/830 PSE-E MB WH	12,8	1700	3000	130,00	0,08
85554600	RS740B LED17S/830 PSU-E MB WH	12,8	1700	3000	130,00	0,08
88173600	RS740B LED17S/830 PSU-E WB WH	12,8	1700	3000	130,00	0,08
97991400	RS740B LED17S/840 PSU-E WB WH	12,4	1800	4000	130,00	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	145,00	0,08
85526300	RS740B LED17S/830 PSED-VLC-E WB WH	12,8	1700	3000	145,00	0,08
2.700 lm						
91213300	RS740B LED27S/840 PSE-E WB WH	25	2900	4000	140,00	0,08
97992100	RS740B LED27S/840 PSU-E MB WH	25	2900	4000	140,00	0,08
91175400	RS740B LED27S/840 PSU-E WB WH	25	2900	4000	140,00	0,08
91174700	RS740B LED27S/830 PSE-E WB WH	22,5	2700	3000	140,00	0,08
87804000	RS740B LED27S/830 PSU-E MB WH	22,5	2700	3000	140,00	0,08
87977100	RS740B LED27S/830 PSU-E WB WH	22,5	2700	3000	140,00	0,08
2.700 lm - DALI						
16125500	RS740B LED27S/830 PSED-VLC-E MB WH	22,5	2700	3000	155,00	0,08
85447100	RS740B LED27S/830 PSED-VLC-E WB WH	22,5	2700	3000	155,00	0,08
85218700	RS740B LED27S/840 PSED-VLC-E WB WH	25	2900	4000	155,00	0,08
3.900 lm						
91123500	RS740B LED39S/830 PSE-E WB WH	31,5	3900	3000	160,00	0,08
7562000	RS740B LED39S/840 PSE-E WB WH	29,5	3900	4000	160,00	0,08
87781400	RS740B LED39S/930 PSE-E MB WH	39	3900	3000	160,00	0,08
97310300	RS740B LED39S/PW930 PSE-E MB WH	39,5	3900	PW930	160,00	0,08
3.900 lm - DALI						
16126200	RS740B LED39S/830 PSED-VLC-E MB WH	31,5	3900	3000	175,00	0,08
91124200	RS740B LED39S/830 PSED-VLC-E WB WH	31,5	3900	3000	175,00	0,08
4.900 lm						
97314100	RS740B LED49S/830 PSE-E MB WH	43,5	4900	3000	170,00	0,08
Premium Color						
41159600	RS740B LED27S/PC930 PSU-E MB WH	26,5	2700	PC930	Consultar	0,08
41160200	RS740B LED39S/PC930 PSU-E MB WH	36,5	3900	PC930	Consultar	0,08
Versiones Compact Orientable RS741B						
1700lm						
85134000	RS741B LED17S/827 PSU-E MB WH	13,6	1650	2700	135,00	0,08
88383900	RS741B LED17S/830 PSE-E MB WH	12,8	1700	3000	140,00	0,08
85132600	RS741B LED17S/830 PSU-E WB WH	12,8	1700	3000	135,00	0,08
91176100	RS741B LED17S/840 PSU-E MB WH	12,4	1800	4000	135,00	0,08
85135700	RS741B LED17S/840 PSU-E WB WH	12,4	1800	4000	135,00	0,08
91019100	RS741B LED17S/930 PSE-E WB WH	16,2	1650	3000	140,00	0,08
85136400	RS741B LED17S/930 PSU-E MB WH	16,2	1650	3000	135,00	0,08
1.700 lm - DALI						
97407000	RS741B LED17S/827 PSED-VLC-E MB WH	13,6	1650	2700	155,00	0,08
97929700	RS741B LED17S/840 PSED-VLC-E WB WH	12,4	1800	4000	155,00	0,08
2000lm						
85137100	RS741B LED20S/930 PSU-E NB WH	26	1850	3000	150,00	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	165,00	0,08
2.700 lm						
85138800	RS741B LED27S/827 PSU-E MB WH	23,5	2600	2700	145,00	0,08
84810400	RS741B LED27S/827 PSE-E MB WH	23,5	2600	2700	145,00	0,08
84812800	RS741B LED27S/830 PSE-E WB WH	22,5	2700	3000	145,00	0,08
85458700	RS741B LED27S/830 PSU-E MB WH	22,5	2700	3000	145,00	0,08
16118700	RS741B LED27S/840 PSE-E MB WH	25	2900	4000	145,00	0,08
87850700	RS741B LED27S/840 PSU-E MB WH	25	2900	4000	145,00	0,08
85140100	RS741B LED27S/840 PSU-E WB WH	25	2900	4000	145,00	0,08
85141800	RS741B LED27S/930 PSU-E MB WH	28,5	2600	3000	145,00	0,08
87693000	RS741B LED27S/930 PSU-E WB WH	28,5	2600	3000	145,00	0,08
2700lm - DALI						
88162000	RS741B LED27S/830 PSED-VLC-E MB WH	22,5	2700	3000	160,00	0,08
91928600	RS741B LED27S/830 PSED-VLC-E WB WH	22,5	2700	3000	160,00	0,08
97867200	RS741B LED27S/840 PSED-VLC-E MB WH	25	2900	4000	160,00	0,08
3900lm						
84771800	RS741B LED39S/827 PSE-E MB WH	32,5	3900	2700	170,00	0,08
88155200	RS741B LED39S/827 PSE-E WB WH	32,5	3900	2700	170,00	0,08
87846000	RS741B LED39S/830 PSE-E MB WH	31,5	3900	3000	170,00	0,08
84772500	RS741B LED39S/830 PSE-E WB WH	31,5	3900	3000	170,00	0,08
87848400	RS741B LED39S/840 PSE-E MB WH	29,5	3900	4000	170,00	0,08
84773200	RS741B LED39S/840 PSE-E WB WH	29,5	3900	4000	170,00	0,08
84774900	RS741B LED39S/930 PSE-E MB WH	39	3900	3000	170,00	0,08
88125500	RS741B LED39S/930 PSE-E WB WH	39	3900	3000	170,00	0,08
3900lm - DALI						
91672800	RS741B LED39S/830 PSED-VLC-E WB WH	31,5	3900	3000	185,00	0,08
4.900 lm						
97322600	RS741B LED49S/830 PSE-E MB WH	43,5	4900	3000	180,00	0,08
Recetas especiales						
39936800	RS741B LED17S/CH PSU-E MB WH	13,6	1650	CH	165,00	0,08
40328700	RS741B LED17S/CH PSU-E WB WH	13,6	1650	CH	165,00	0,08
26360000	RS741B LED19S/FMT PSU-E WB WH	26,5	1850	FMT	165,00	0,08
97316500	RS741B LED20S/PW930 PSE-E NB WH	26	1900	PW930	150,00	0,08
97395000	RS741B LED27S/PW930 PSE-E WB WH	26	1900	PW930	150,00	0,08
97318900	RS741B LED39S/PW930 PSE-E MB WH	39,5	3900	PW930	180,00	0,08
41161900	RS741B LED27S/PC930 PSU-E MB WH	26,5	2700	PC930	Consultar	0,08
41162600	RS741B LED39S/PC930 PSU-E MB WH	36,5	3900	PC930	Consultar	0,08
Recetas especiales - DALI						
97317200	RS741B LED20S/PW930 PSED-VLC-E NB WH	26	1900	PW930	165,00	0,08
97396700	RS741B LED27S/PW930 PSED-VLC-E WB WH	26,5	2700	PW930	165,00	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 [€]
Versiones Performance Fija RS750B						
3900lm						
88516100	RS750B LED39S/830 PSE-E VWB WH	30,5	3900	3000	160,00	0,50
87960300	RS750B LED39S/830 PSE-E WB WH	30,5	3900	3000	160,00	0,50
88369300	RS750B LED39S/840 PSE-E VWB WH	28,5	3900	4000	160,00	0,50
91215700	RS750B LED39S/840 PSE-E WB WH	28,5	3900	4000	160,00	0,50
3.900 lm - DALI						
88581900	RS750B LED39S/840 PSED-VLC-E VWB WH	28,5	3900	4000	175,00	0,50
91161700	RS750B LED39S/840 PSED-VLC-E WB WH	28,5	3900	4000	175,00	0,50
4900lm						
17332600	RS750B LED49S/830 PSE-E MB WH	43,5	4900	3000	165,00	0,50
17333300	RS750B LED49S/830 PSE-E VWB WH	43,5	4900	3000	165,00	0,50
17334000	RS750B LED49S/830 PSE-E WB WH	43,5	4900	3000	165,00	0,50
17340100	RS750B LED49S/840 PSE-E VWB WH	39,5	5000	4000	165,00	0,50
17341800	RS750B LED49S/840 PSE-E WB WH	39,5	5000	4000	165,00	0,50
4900lm - DALI						
17336400	RS750B LED49S/830 PSED-VLC-E MB WH	43,5	4900	3000	180,00	0,50
17337100	RS750B LED49S/830 PSED-VLC-E VWB WH	43,5	4900	3000	180,00	0,50
17338800	RS750B LED49S/830 PSED-VLC-E WB WH	43,5	4900	3000	180,00	0,50
17342500	RS750B LED49S/840 PSED-VLC-E VWB WH	39,5	5000	4000	180,00	0,50
17343200	RS750B LED49S/840 PSED-VLC-E WB WH	39,5	5000	4000	180,00	0,50
Versiones Performance Orientable RS751B						
3900lm						
84777000	RS751B LED39S/827 PSE-E MB WH	31,5	4000	2700	170,00	0,50
88458400	RS751B LED39S/827 PSE-E VWB WH	31,5	4000	2700	170,00	0,50
87729600	RS751B LED39S/830 PSE-E MB WH	30,5	3900	3000	170,00	0,50
88496600	RS751B LED39S/830 PSE-E VWB WH	30,5	3900	3000	170,00	0,50
84779400	RS751B LED39S/830 PSE-E WB WH	30,5	3900	3000	170,00	0,50
17355500	RS751B LED39S/830 PSE-E NB WH	30,5	3900	3000	175,00	0,50
91177800	RS751B LED39S/840 PSE-E MB WH	28,5	3900	4000	170,00	0,50
84783100	RS751B LED39S/840 PSE-E VWB WH	28,5	3900	4000	170,00	0,50
91802900	RS751B LED39S/840 PSE-E WB WH	28,5	3900	4000	170,00	0,50
16716500	RS751B LED39S/930 PSE-E NB WH	52	3200	3000	175,00	0,50
84781700	RS751B LED39S/930 PSE-E MB WH	37,5	4000	3000	170,00	0,50
3900lm - DALI						
97411700	RS751B LED39S/827 PSED-VLC-E MB WH	31,5	4000	2700	185,00	0,50
97343100	RS751B LED39S/830 PSED-VLC-E WB WH	30,5	3900	3000	185,00	0,50
16412600	RS751B LED39S/840 PSED-VLC-E VWB WH	28,5	3900	4000	185,00	0,50
91250800	RS751B LED39S/840 PSED-VLC-E WB WH	28,5	3900	4000	185,00	0,50
17353100	RS751B LED39S/827 PSED-VLC-E NB WH	31,5	4000	2700	190,00	0,50
17356200	RS751B LED39S/839 PSED-VLC-E NB WH	30,5	3900	3900	190,00	0,50

LuxSpace Accent

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 50.000h L80 | 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	180,00	0,50
16720200	RS751B LED49S/830 PSE-E WB WH	42	5000	3000	180,00	0,50
16722600	RS751B LED49S/930 PSE-E MB WH	53	5200	3000	180,00	0,50
16724000	RS751B LED49S/840 PSE-E VWB WH	39,5	5000	4000	180,00	0,50
17357900	RS751B LED49S/830 PSE-E MB WH	43,5	4900	3000	180,00	0,50
17358600	RS751B LED49S/830 PSE-E VWB WH	43,5	4900	3000	180,00	0,50
17362300	RS751B LED49S/840 PSE-E MB WH	39,5	5000	4000	180,00	0,50
17367800	RS751B LED49S/930 PSE-E WB WH	53	5200	3000	180,00	0,50
4.900 lm - DALI						
17359300	RS751B LED49S/830 PSED-VLC-E MB WH	42	5000	3000	195,00	0,50
17360900	RS751B LED49S/830 PSED-VLC-E VWB WH	42	5000	3000	195,00	0,50
17361600	RS751B LED49S/830 PSED-VLC-E WB WH	42	5000	3000	195,00	0,50
17363000	RS751B LED49S/840 PSED-VLC-E MB WH	39,5	5000	4000	195,00	0,50
17364700	RS751B LED49S/840 PSED-VLC-E VWB WH	39,5	5000	4000	195,00	0,50
17365400	RS751B LED49S/840 PSED-VLC-E WB WH	39,5	5000	4000	195,00	0,50
17368500	RS751B LED49S/930 PSED-VLC-E VWB WH	53	5200	3000	195,00	0,50
Recetas especiales						
16746200	RS751B LED19S/ROSE PSE-E VWB WH	31	1900	ROSE	255,00	0,50
16745500	RS751B LED19S/ROSE PSE-E WB WH	31	1900	ROSE	255,00	0,50
17346300	RS751B LED27S/FMT PSE-E WB WH	37,5	2600	FMT	200,00	0,50
16748600	RS751B LED27S/ROSE PSE-E WB WH	48	2600	ROSE	260,00	0,50
Recetas especiales - DALI						
88533800	RS751B LED27S/CH PSED-VLC-E MB WH	23,5	2700	CH	264,00	0,50
17405700	RS751B LED27S/FMT PSED-VLC-E MB WH	37,5	2600	FMT	215,00	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	130,00	0,50
39274100	RS742B LED27S/830 PSU-E MB WH	22,5	2700	3000	145,00	0,50
16791200	RS742B LED39S/830 PSED-VLC-E VWB WH	31,5	3700	3000	165,00	0,50
Recetas especiales						
39937500	RS742B LED27S/CH PSE-E MB WH	23,5	2700	CH	150,00	0,50
16788200	RS742B LED27S/FMT PSU-E VWB WH	40	2600	FMT	150,00	0,50
16792900	RS742B LED39S/PW930 PSU-E WB WH	38,5	3800	PW930	140,00	0,50
41163300	RS742B LED27S/PC930 PSU-E MB WH	26,5	2700	PC930	Consultar	0,50
41164000	RS742B LED39S/PC930 PSU-E MB WH	36,5	3900	PC930	Consultar	0,50
Versión Performance RS752B						
2.700 lm						
87732600	RS752B LED27S/830 PSE-E MB WH	22,5	2700	3000	195,00	0,50
85283500	RS752B LED27S/830 PSE-E VWB WH	22,5	2700	3000	195,00	0,50
84787900	RS752B LED27S/830 PSE-E WB WH	22,5	2700	3000	195,00	0,50
91667400	RS752B LED27S/840 PSE-E MB WH	25	2700	4000	195,00	0,50
84797800	RS752B LED27S/840 PSE-E VWB WH	25	2700	4000	195,00	0,50
85284200	RS752B LED27S/840 PSE-E WB WH	25	2700	4000	195,00	0,50
84793000	RS752B LED27S/930 PSE-E MB WH	28,5	2800	3000	195,00	0,50
2.700 lm - DALI						
88534500	RS752B LED27S/827 PSED-VLC-E MB WH	23,5	2800	2700	215,00	0,50
91741100	RS752B LED27S/830 PSED-VLC-E MB WH	22,5	2700	3000	215,00	0,50
85448800	RS752B LED27S/830 PSED-VLC-E VWB WH	22,5	2700	3000	215,00	0,50
88449200	RS752B LED27S/840 PSED-VLC-E WB WH	25	2700	4000	215,00	0,50
91572100	RS752B LED27S/930 PSED-VLC-E VWB WH	28,5	2800	3000	215,00	0,50
3.900 lm						
84791600	RS752B LED39S/827 PSE-E MB WH	32,5	4000	2700	200,00	0,50
85286600	RS752B LED39S/827 PSE-E WB WH	32,5	4000	2700	200,00	0,50
85288000	RS752B LED39S/830 PSE-E MB WH	31	3900	3000	200,00	0,50
85294100	RS752B LED39S/830 PSE-E VWB WH	31	3900	3000	200,00	0,50
84788600	RS752B LED39S/830 PSE-E WB WH	31	3900	3000	200,00	0,50
97412400	RS752B LED39S/840 PSE-E MB WH	29,5	3900	4000	200,00	0,50
84798500	RS752B LED39S/840 PSE-E VWB WH	29,5	3900	4000	200,00	0,50
85289700	RS752B LED39S/840 PSE-E WB WH	29,5	3900	4000	200,00	0,50
84794700	RS752B LED39S/930 PSE-E MB WH	39	4000	3000	200,00	0,50
3900lm - DALI						
91742800	RS752B LED39S/840 PSED-VLC-E MB WH	29,5	3900	4000	215,00	0,50
88583300	RS752B LED39S/840 PSED-VLC-E VWB WH	29,5	3900	4000	215,00	0,50
4.900 lm						
16732500	RS752B LED49S/827 PSE-E MB WH	40,5	4700	2700	205,00	0,50
17391300	RS752B LED49S/830 PSE-E MB WH	39,5	4700	3000	205,00	0,50
17392000	RS752B LED49S/830 PSE-E VWB WH	39,5	4700	3000	205,00	0,50
16729500	RS752B LED49S/830 PSE-E WB WH	39,5	4700	3000	205,00	0,50
17396800	RS752B LED49S/840 PSE-E MB WH	37,5	4700	4000	205,00	0,50
17397500	RS752B LED49S/840 PSE-E WB WH	37,5	4700	4000	205,00	0,50
16739400	RS752B LED49S/840 PSE-E VWB WH	37,5	4700	4000	205,00	0,50
16735600	RS752B LED49S/930 PSE-E MB WH	55	4700	3000	205,00	0,50
4900lm - DALI						
17394400	RS752B LED49S/830 PSED-VLC-E MB WH	39,5	4700	3000	215,00	0,50
16730100	RS752B LED49S/830 PSED-VLC-E WB WH	39,5	4700	3000	215,00	0,50
17417000	RS752B LED49S/830 PSED-VLC-E VWB WH	39,5	4700	3000	130,00	0,50
16740000	RS752B LED49S/840 PSED-VLC-E VWB WH	37,5	4700	4000	130,00	0,50
17399900	RS752B LED49S/840 PSED-VLC-E MB WH	37,5	4700	4000	130,00	0,50
16736300	RS752B LED49S/930 PSED-VLC-E MB WH	55	4700	3000	130,00	0,50
Recetas especiales						
17369200	RS752B LED19S/ROSE PSE-E VWB WH	31	1900	ROSE	275,00	0,50
16749300	RS752B LED19S/ROSE PSE-E WB WH	31	1900	ROSE	275,00	0,50
17375300	RS752B LED27S/ROSE PSE-E MB WH	48	2600	ROSE	280,00	0,50
16750900	RS752B LED27S/ROSE PSE-E WB WH	48	2600	ROSE	280,00	0,50
16751600	RS752B LED27S/ROSE PSE-E VWB WH	48	2600	ROSE	280,00	0,50
Recetas especiales						
17412500	RS752B LED27S/ROSE PSED-VLC-E MB WH	48	2600	ROSE	325,00	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	105,00	0,50
16794300	RS343B LED17S/840 PSU-E WB II WH	11,6	1700	4000	105,00	0,50
16543700	RS343B LED17S/840 PSU-E II MB WH	11,6	1700	4000	105,00	0,50
17998400	RS343B LED17S/840 PSD-VLC-E MB II WH	11,6	1700	3000	125,00	0,50
17161200	RS343B LED17S/830 PSD-VLC-E WB II WH	12,4	1700	4000	125,00	0,50
2.700 lm						
16809400	RS343B LED27S/827 PSU-E MB II WH	26	2800	2700	110,00	0,50
16795000	RS343B LED27S/830 PSU-E WB II WH	27	2800	3000	110,00	0,50
16796700	RS343B LED27S/840 PSU-E WB II WH	24	2700	4000	110,00	0,50
16546800	RS343B LED27S/830 PSU-E MB II WH	27	2800	3000	110,00	0,50
16547500	RS343B LED27S/840 PSU-E MB II WH	24	2700	4000	110,00	0,50
3.900 lm						
16801800	RS343B LED39S/840 PSU-E WB II WH	33	4000	4000	115,00	0,50
16810000	RS343B LED39S/827 PSU-E WB II WH	33	3900	2700	115,00	0,50
16473700	RS343B LED39S/830 PSU-E WB II WH	31	3900	3000	115,00	0,50
Recetas especiales						
16802500	RS343B LED17S/PW930 PSU-E WB II WH	15,8	1700	PW930	110,00	0,50
16803200	RS343B LED27S/PW930 PSU-E WB II WH	31	2700	PW930	115,00	0,50
16471300	RS343B LED27S/PW930 PSU-E MB II WH	31	2700	PW930	120,00	0,50
16804900	RS343B LED39S/PW930 PSU-E WB II WH	35	3900	PW930	125,00	0,50
41165700	RS343B LED27S/PC930 PSU-E MB WH	32,5	2700	PC930	120,00	0,50
41166400	RS343B LED39S/PC930 PSU-E MB WH	36,5	3900	PC930	130,00	0,50
16797400	RS343B LED19S/FMT PSU-E WB II WH	23	1900	FMT	120,00	0,50
16475100	RS343B LED27S/FMT PSU-E MB II WH	39	2600	FMT	130,00	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	120,00	0,50
25505600	RS342B LED17S/840 PSU-E MB II WH	11,6	1700	4000	120,00	0,50
25506300	RS342B LED17S/830 PSU-E WB II WH	12,4	1700	3000	120,00	0,50
25507000	RS342B LED17S/840 PSU-E WB II WH	11,6	1700	4000	120,00	0,50
2.700 lm						
25516200	RS342B LED27S/830 PSU-E MB II WH	27	2800	3000	125,00	0,50
25517900	RS342B LED27S/840 PSU-E MB II WH	24	2700	4000	125,00	0,50
25518600	RS342B LED27S/830 PSU-E WB II WH	27	2800	3000	125,00	0,50
25519300	RS342B LED27S/840 PSU-E WB II WH	24	2700	4000	125,00	0,50
3.900 lm						
91840100	RS342B LED39S/830 PSU-E MB II WH	31	3900	3000	135,00	0,50
91841800	RS342B LED39S/840 PSU-E MB II WH	33	4000	4000	135,00	0,50
97253300	RS342B LED39S/827 PSU-E WB II WH	33	3900	2700	135,00	0,50
97254000	RS342B LED39S/830 PSU-E WB II WH	31	3900	3000	135,00	0,50
97255700	RS342B LED39S/840 PSU-E WB II WH	33	4000	4000	135,00	0,50
Recetas especiales						
26334100	RS342B LED19S/FMT PSU-E WB II WH	23	1900	FMT	130,00	0,50
91836400	RS342B LED27S/FMT PSU-E MB II WH	39	2600	FMT	140,00	0,50
39935100	RS342B LED27S/CH PSU-E WB II WH	27	2700	CH	145,00	0,50
97251900	RS342B LED17S/PW930 PSU-E WB II WH	15,8	1700	PW930	135,00	0,50
91835700	RS342B LED17S/PW930 PSU-E MB II WH	15,8	1700	PW930	135,00	0,50
97252600	RS342B LED27S/PW930 PSU-E WB II WH	31	2700	PW930	144,00	0,50
91724400	RS342B LED27S/PW930 PSU-E MB II WH	31	2700	PW930	144,00	0,50
97256400	RS342B LED39S/PW930 PSU-E WB II WH	35	3900	PW930	162,00	0,50
91726800	RS342B LED39S/PW930 PSU-E MB WH	35	3900	PW930	162,00	0,50
41172500	RS342B LED27S/PC930 PSU-E MB WH	32,5	2700	PC930	165,00	0,50
41173200	RS342B LED39S/PC930 PSU-E MB WH	36,5	3900	PC930	170,00	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	120,00	0,08
17197100	RS340B LED27S/840 PSU-E WB II WH	24	2700	4000	120,00	0,08
17208400	RS340B LED27S/830 PSU-E VWB II WH	27	2700	3000	120,00	0,08
17209100	RS340B LED27S/830 PSD-VLC-E VWB II WH	27	2700	3000	135,00	0,08
3.900 lm						
17212100	RS340B LED39S/840 PSU-E WB II WH	33	3900	4000	125,00	0,08
17218300	RS340B LED39S/830 PSU-E VWB II WH	34	3900	3000	125,00	0,08
17210700	RS340B LED39S/830 PSU-E WB II WH	34	3900	3000	125,00	0,08
17211400	RS340B LED39S/827 PSU-E WB II WH	37	3900	2700	125,00	0,08
17219000	RS340B LED39S/830 PSD-VLC-E VWB II WH	34	3900	3000	140,00	0,08
17213800	RS340B LED39S/840 PSD-VLC-E WB II WH	33	3900	4000	140,00	0,08
Recetas especiales						
17194000	RS340B LED19S/FMT PSU-E WB II WH	26	1900	FMT	120,00	0,08
17195700	RS340B LED27S/FMT PSU-E MB II WH	39	2600	FMT	125,00	0,08
39934400	RS340B LED27S/CH PSU-E WB II WH	27	2700	CH	120,00	0,08
17201500	RS340B LED27S/PW930 PSU-E WB II WH	31	2700	PW930	120,00	0,08
17214500	RS340B LED39S/PW930 PSU-E WB II WH	39	3900	PW930	125,00	0,08

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

IltiLuce LUX Spots

Tarifa

3000/4000 | LED | 50.000h | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
SPOT LUX 04						
18146800	Lux 04 gen2 1,2W, WB, WW, pc	1,2	60	3000	67,00	0,08
18147500	Lux 04 gen2 1,2W, opal, WW, pc	1,2	60	3000	67,00	0,08
18148200	Lux 04 gen2 1,2W, WB, NW, pc	1,2	60	4000	67,00	0,08
18149900	Lux 04 gen2 1,2W, opal, NW, pc	1,2	60	4000	67,00	0,08
SPOT LUX 06						
18150500	Lux 06 gen2 1,2W, WB, WW, alu	1,2	60	3000	67,00	0,08
18151200	Lux 06 gen2 1,2W, opal, WW, alu	1,2	60	3000	67,00	0,08
18152900	Lux 06 gen2 1,2W, WB, NW, alu	1,2	60	4000	67,00	0,08
18153600	Lux 06 gen2 1,2W, opal, NW, alu	1,2	60	4000	67,00	0,08
Driver 350mA						
28641700	PSU driver 3W 350mA	-	-	-	22,00	-
28642400	PSU driver 10W 350mA	-	-	-	25,00	-
28643100	PSU driver 15W 350mA	-	-	-	37,00	-

CoreLine Recessed Spot gen3

Tarifa

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	31,00	0,08
38278099	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	8	650	3000	31,00	0,08
38279799	RS140B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	8	650	4000	31,00	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	48,00	0,08
38422799	RS140B LED12-36-/840 PSR PI6 WH	15	1200	4000	48,00	0,08
Orientable						
650 lm						
38280399	RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	8	650	2700	33,00	0,08
38281099	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	8	650	3000	33,00	0,08
38282799	RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	8	650	4000	33,00	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	50,00	0,08
38420399	RS141B LED12-36-/840 PSR PI6 WH	15	1200	4000	50,00	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
38444999	RS140Z MODULE LED12-32-/830	15	1200	3000	43,00	0,08
38446399	RS140Z MODULE LED12-32-/840	15	1200	4000	43,00	0,08
Aros						
38300899	RS140Z CFRM RND-ADJUST D80 ALU				10,00	
38301599	RS140Z CFRM RND-ADJUST D80 BK				11,00	
38302299	RS140Z CFRM RND-ADJUST D80 WH				7,00	
38303999	RS140Z CFRM RND-FIX D78 ALU				7,00	
38448799	RS140Z CFRM RND-FIX D78 WH				5,00	
38456299	RS140Z CFRM SQR-ADJUST ALU				13,00	
38458699	RS140Z CFRM SQR-ADJUST WH				10,00	
38508899	RS140Z CFRM SQR-FIX Darklight				15,00	
Gridlight						
Solo marcos						
38832499	RS143Z CFRM GRID 1x1 WH (*)				25,00	
38833199	RS143Z CFRM GRID 1x2 WH (*)				31,00	
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)

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	160,00	0,50
88114900	GD601B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	13,8	1700	3000	165,00	0,50
88421800	GD601B LED20S/830 PSU-E NB WH-WH	21	2000	3000	200,00	0,50
88115600	GD601B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	23,5	2700	3000	170,00	0,50
88116300	GD601B LED39S/830 PSU-E MB WH-WH	32	3900	3000	175,00	0,50
Dos focos						
88422500	GD602B LED12S/830 PSU-E MB WH-WH	10,2	1200	3000	285,00	0,90
88117000	GD602B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	13,8	1700	3000	290,00	0,90
88423200	GD602B LED20S/830 PSU-E NB WH-WH	21	2000	3000	345,00	0,90
88118700	GD602B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	23,5	2700	3000	295,00	0,90
88119400	GD602B LED39S/830 PSU-E MB WH-WH	32	3900	3000	300,00	0,90
Tres focos						
88425600	GD603B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	13,8	1700	3000	420,00	0,90
88427000	GD603B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	23,5	2700	3000	425,00	0,90
88428700	GD603B LED39S/830 PSU-E MB WH-WH	32	3900	3000	430,00	0,90
Sin Marco						
Un foco						
91063400	GD611B LED12S/830 PSU-E MB WH-WH	10,2	1200	3000	180,00	0,50
91064100	GD611B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	13,8	1700	3000	120,00	0,50
91065800	GD611B LED20S/830 PSU-E NB WH-WH	21	2000	3000	180,00	0,50
91066500	GD611B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	23,5	2700	3000	135,00	0,50
Dos focos						
91068900	GD612B LED12S/830 PSU-E MB WH-WH	10,2	1200	3000	325,00	0,90
88282500	GD612B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	13,8	1700	3000	245,00	0,90
91069600	GD612B LED20S/830 PSU-E NB WH-WH	21	2000	3000	240,00	0,90
91070200	GD612B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	23,5	2700	3000	325,00	0,90
Tres focos						
91073300	GD613B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	13,8	1700	3000	335,00	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	130,00	0,50
16011100	GD301B LED27S/830 PSU-E MB II WH CW-L	26,5	2700	3000	135,00	0,50
07622100	GD301B LED27S/830 PSU-E NB II WH CW-L	26,5	2700	3000	135,00	0,50
16012800	GD301B LED27S/830 PSU-E WB II WH CW-L	26,5	2700	3000	135,00	0,50
Dos focos						
91625400	GD302B LED17S/830 PSU-E MB II WH	14,5	1700	3000	205,00	0,90
91626100	GD302B LED27S/830 PSU-E MB II WH	26	2700	3000	210,00	0,90
97403200	GD302B LED27S/830 PSU-E MB II WH CW-L	26	2700	3000	215,00	0,90
16013500	GD302B LED27S/830 PSU-E WB II WH CW-L	26	2700	3000	215,00	0,90
07624500	GD302B LED27S/830 PSD-E MB II WH	26	2700	3000	220,00	0,90
07626900	GD302B LED27S/830 PSD-E MB WH II CW-L	26	2700	3000	225,00	0,90
Recetas especiales						
91628500	GD302B LED17S/PW930 PSU-E MB II WH	17,5	1700	PW930	225,00	0,90
91630800	GD302B LED27S/PW930 PSU-E MB II WH	30	2700	PW930	230,00	0,90
07627600	GD302B LED27S/PW930 PSU-E MB II WH CW-L	30	2700	PW930	235,00	0,90
07625200	GD302B LED27S/PW930 PSD-E MB II WH	30	2700	PW930	245,00	0,90

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

Ilti Luce Sistema Mago

Tarifa

WW/CW | LED | 30.000h | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm] +/-10%	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
MAGO carril						
28970800	MAGO feeding	-	-	-	92,00	-
28597700	MAGO track L=100cm	-	-	-	154,00	-
28724700	MAGO track L=100cm recessed	-	-	-	210,00	-
28598400	MAGO track L=200cm	-	-	-	252,00	-
28725400	MAGO track L=200cm recessed	-	-	-	341,00	-
28599100	MAGO track L=300cm	-	-	-	361,00	-
28726100	MAGO track L=300cm recessed	-	-	-	460,00	-
MAGO spot óptica fija						
28616500	MAGO fixed optic spot 110° cool white	1,5	60	CW	135,00	0,08
28618900	MAGO fixed optic spot 110° neutral white	1,5	60	NW	135,00	0,08
28617200	MAGO fixed optic spot 110° warm white	1,5	60	WW	135,00	0,08
28610300	MAGO fixed optic spot 45° cool white	1,5	60	CW	135,00	0,08
28612700	MAGO fixed optic spot 45° neutral white	1,5	60	NW	135,00	0,08
28611000	MAGO fixed optic spot 45° warm white	1,5	60	WW	135,00	0,08
28613400	MAGO fixed optic spot 60° cool white	1,5	60	CW	135,00	0,08
28615800	MAGO fixed optic spot 60° neutral white	1,5	60	NW	135,00	0,08
28614100	MAGO fixed optic spot 60° warm white	1,5	60	WW	135,00	0,08
MAGO spot orientable						
28607300	MAGO adjustable spot 110° cool white	2,5	128	CW	189,00	0,08
28609700	MAGO adjustable spot 110° neutral white	2,5	128	NW	189,00	0,08
28608000	MAGO adjustable spot 110° warm white	2,5	128	WW	189,00	0,08
28601100	MAGO adjustable spot 45° cool white	2,5	128	CW	189,00	0,08
28603500	MAGO adjustable spot 45° neutral white	2,5	128	NW	189,00	0,08
28602800	MAGO adjustable spot 45° warm white	2,5	128	WW	189,00	0,08
28604200	MAGO adjustable spot 60° cool white	2,5	128	CW	189,00	0,08
28606600	MAGO adjustable spot 60° neutral white	2,5	128	NW	189,00	0,08
28605900	MAGO adjustable spot 60° warm white	2,5	128	WW	189,00	0,08
MAGO TAK gen.2 spot orientable						
18429200	MAGO TAK gen.2 adj. spot 2,5W, 11°, NW	2,5	128	NW	216,00	0,08
18430800	MAGO TAK gen.2 adj. spot 2,5W, 11°, WW	2,5	128	WW	216,00	0,08
18431500	MAGO TAK gen.2 adj. spot 2,5W, 25°, NW	2,5	128	NW	216,00	0,08
18432200	MAGO TAK gen.2 adj. spot 2,5W, 25°, WW	2,5	128	WW	216,00	0,08
18433900	MAGO TAK gen.2 adj. spot 2,5W, 46°, NW	2,5	128	NW	216,00	0,08
18434600	MAGO TAK gen.2 adj. spot 2,5W, 46°, WW	2,5	128	WW	216,00	0,08

CoreLine Aplique gen2

Volver | Índice tarifa

Tarifa

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	100,00	0,50
38779299	WL130V LED12S/840 PSU WH	12	1200	4000	100,00	0,50
2000 lm (350 mm)						
38780899	WL130V LED20S/830 PSU WH	22	2000	3000	110,00	0,50
38781599	WL130V LED20S/840 PSU WH	22	2000	4000	110,00	0,50
38782299	WL130V LED20S/830 PSU MDU WH (**)	23	2000	3000	160,00	0,50
38783999	WL130V LED20S/840 PSU MDU WH (**)	23	2000	4000	160,00	0,50
Versión Deeper (95mm)						
1200 lm (350 mm)						
38786099	WL131V LED12S/830 PSR MDU WH (*)	15	1200	3000	200,00	0,90
38787799	WL131V LED12S/840 PSR MDU WH (*)	15	1200	4000	200,00	0,90
40282200	WL131V LED12S/830 PSR EL3 MDU WH (*)	15	1200	3000	300,00	1,20
40283900	WL131V LED12S/840 PSR EL3 MDU WH (*)	15	1200	4000	300,00	1,20
38792199	WL131V LED12S/830 PSED WH	13	1200	3000	155,00	0,90
38793899	WL131V LED12S/840 PSED WH	13	1200	4000	155,00	0,90
40268600	WL131V LED12S/830 PSED EL3 WH	13	1200	3000	260,00	1,20
40269300	WL131V LED12S/840 PSED EL3 WH	13	1200	4000	260,00	1,20
2000 lm (350 mm)						
38788499	WL131V LED20S/830 PSR MDU WH (*)	25	2000	3000	200,00	0,90
38789199	WL131V LED20S/840 PSR MDU WH (*)	25	2000	4000	200,00	0,90
40284600	WL131V LED20S/830 PSR EL3 MDU WH (*)	25	2000	3000	300,00	1,20
40285300	WL131V LED20S/840 PSR EL3 MDU WH (*)	25	2000	4000	300,00	1,20
38794599	WL131V LED20S/830 PSED WH	23	2000	3000	160,00	0,90
38795299	WL131V LED20S/840 PSED WH	23	2000	4000	160,00	0,90
40270900	WL131V LED20S/830 PSED EL3 WH	23	2000	3000	260,00	1,20
40271600	WL131V LED20S/840 PSED EL3 WH	23	2000	4000	260,00	1,20
3400 lm (480 mm)						
38784699	WL131V LED34S/830 PSU WH	36	3400	3000	165,00	0,90
38785399	WL131V LED34S/840 PSU WH	36	3400	4000	165,00	0,90
38790799	WL131V LED34S/830 PSR MDU WH (*)	38	3400	3000	250,00	0,90
38791499	WL131V LED34S/840 PSR MDU WH (*)	38	3400	4000	250,00	0,90
40286000	WL131V LED34S/830 PSR EL3 MDU WH (*)	38	3400	3000	360,00	1,20
40287700	WL131V LED34S/840 PSR EL3 MDU WH (*)	38	3400	4000	360,00	1,20
40272300	WL131V LED34S/830 PSED WH	35	3400	3000	230,00	0,90
40273000	WL131V LED34S/840 PSED WH	35	3400	4000	230,00	0,90
40274700	WL131V LED34S/830 PSED EL3 WH	35	3400	3000	320,00	1,20
40275400	WL131V LED34S/840 PSED EL3 WH	35	3400	4000	320,00	1,20

(*) Detector de movimiento avanzado - MC049V
(**) Detector de movimiento básico - MC030V

IltiLuce 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	621,00	0,50
910504801517	ST512T LED15S/930 PSR 7-55 WH	25	380-1561	3000	621,00	0,50
910504801518	ST512T LED15S/940 PSR 7-55 WH	25	380-1562	4000	621,00	0,50
910504801519	ST512T LED15S/927 PSD 7-55 WH	25	380-1563	2700	557,00	0,50
910504801520	ST512T LED15S/930 PSD 7-55 WH	25	380-1564	3000	557,00	0,50
910504801521	ST512T LED15S/940 PSD 7-55 WH	25	380-1565	4000	557,00	0,50
Negro						
910504801522	ST512T LED15S/927 PSR 7-55 BK	25	380-1566	2700	621,00	0,50
910504801523	ST512T LED15S/930 PSR 7-55 BK	25	380-1567	3000	621,00	0,50
910504801524	ST512T LED15S/940 PSR 7-55 BK	25	380-1568	4000	621,00	0,50
910504801525	ST512T LED15S/927 PSD 7-55 BK	25	380-1569	2700	557,00	0,50
910504801526	ST512T LED15S/930 PSD 7-55 BK	25	380-1570	3000	557,00	0,50
910504801527	ST512T LED15S/940 PSD 7-55 BK	25	380-1571	4000	557,00	0,50
Framing Projector						
Blanco						
910504801528	ST512T LED7S/927 PSR 30 WH	25	740	2700	792,00	0,50
910504801529	ST512T LED7S/930 PSR 30 WH	25	740	3000	792,00	0,50
910504801530	ST512T LED7S/940 PSR 30 WH	25	740	4000	792,00	0,50
910504801531	ST512T LED7S/927 PSD 30 WH	25	740	2700	706,00	0,50
910504801532	ST512T LED7S/930 PSD 30 WH	25	740	3000	706,00	0,50
910504801533	ST512T LED7S/940 PSD 30 WH	25	740	4000	706,00	0,50
Negro						
910504801534	ST512T LED7S/927 PSR 30 BK	25	740	2700	792,00	0,50
910504801535	ST512T LED7S/930 PSR 30 BK	25	740	3000	792,00	0,50
910504801536	ST512T LED7S/940 PSR 30 BK	25	740	4000	792,00	0,50
910504801537	ST512T LED7S/927 PSD 30 BK	25	740	2700	706,00	0,50
910504801538	ST512T LED7S/930 PSD 30 BK	25	740	3000	706,00	0,50
910504801539	ST512T LED7S/940 PSD 30 BK	25	740	4000	706,00	0,50
Accesorios						
Lente frontal-Lineal						
910504801540	ST512Z LBSP				13,00	

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	200,00	0,50
87684800	ST640T LED17S/930 PSU MB WH	19,4	1700	3000	200,00	0,50
87685500	ST640T LED17S/CRW PSU MB WH	22	1700	CRW	220,00	0,50
87680000	ST640T LED17S/CRW PSU NB10 WH	23,5	1500	CRW	220,00	0,50
Versiones 2000lm						
16292400	ST640T LED20S/830 PSU NB18 WH	21,5	2000	3000	200,00	0,50
87682400	ST640T LED20S/930 PSU NB10 WH	26,5	2000	3000	200,00	0,50
Versiones 2000lm						
87686200	ST640T LED27S/830 PSU MB WH	24	2700	3000	200,00	0,50
87687900	ST640T LED27S/930 PSU MB WH	30	2700	3000	200,00	0,50
87765400	ST640T LED27S/930 PSU WB WH	30	2700	3000	200,00	0,50
87688600	ST640T LED27S/CRW PSU MB WH	34	2700	CRW	220,00	0,50
87764700	ST640T LED27S/930 PSD-VLC MB WH	30	2700	3000	230,00	0,50
Versiones 4900lm						
91833300	ST640T LED49S/830 PSU WB WH	39	4900	3000	210,00	0,50
Accesorios						
25987000	ST640Z HC				10,00	
25986300	ST640Z SK BK				10,00	
25988700	ST640Z GS WH				10,00	
25989400	ST640Z SK WH				10,00	

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

TrueFashion

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
TrueFashion Mini						
1700lm						
39203100	ST700T LED17S/PW9-3000 PSU CLM30 SI	24	1600	3000	145,00	0,08
39204800	ST700T LED17S/PW9-3500 PSU CLM18 BK	24	1800	3500	145,00	0,08
39205500	ST700T LED17S/PW9-4000 PSU CLM18 WH	24	1850	4000	145,00	0,08
39527800	ST700T LED17S/CRW PSU CLM18 WH	25	1400	CRW	145,00	0,08
39181200	ST700T LED17S/PW9-3000 PSU CLM18 WH	24	1700	PW930	145,00	0,08
40615800	ST700T LED17S/PC9 PSU CLM18 WH	26	1700	PC930	150,00	0,08
40616500	ST700T LED17S/PC9 PSU CLM30 BK	26	1700	PC930	150,00	0,08
39528500	ST700T LED17S/PW9-3000 PSD CLM18 WH	24	1600	PW930	175,00	0,08
39529200	ST700T LED17S/PW9-3000 PSD CLM30 BK	24	1600	PW930	175,00	0,08
TrueFashion Compact (Eje en "I")						
Reflector - 2000lm						
39206200	ST710T LED20S/830 PSU FR12 WH	26	2200	3000	150,00	0,08
39216100	ST710T LED20S/CRW PSU FR12 BK	27	1550	CRW	150,00	0,08
40629500	ST710T LED20S/DNM PSU FR12 BK	31,5	2000	DNM	155,00	0,08
40628800	ST710T LED20S/PC9 PSU FR12 WH	31,5	2000	PC930	155,00	0,08
39208600	ST710T LED20S/PW9-3000 PSU FR12 BK	26,5	1850	PW930	150,00	0,08
39186700	ST710T LED20S/PW9-3000 PSU FR12 WH	26,5	1850	PW930	150,00	0,08
39213000	ST710T LED20S/PW9-3500 PSU FR12 BK	26,5	1950	PW935	150,00	0,08
40386700	ST710T LED20S/PW9-3500K PSU FR12 SI P39	26,5	1850	PW935	160,00	0,08
39214700	ST710T LED20S/PW9-4000 PSU FR12 BK	26,5	2000	PW940	150,00	0,08
39530800	ST710T LED20S/PW9-3000 PSD FR12 WH	26,5	1850	PW930	180,00	0,08
Reflector - 2700lm						
39207900	ST710T LED27S/830 PSU FR24 WH	23,5	2700	3000	160,00	0,08
39217800	ST710T LED27S/CRW PSU FR18 WH	36	2600	CRW	160,00	0,08
40630100	ST710T LED27S/PC9 PSU FR18 WH	32,5	2700	PC930	165,00	0,08
40632500	ST710T LED27S/PC9 PSU FR24 BK	32,5	2700	PC930	165,00	0,08
40631800	ST710T LED27S/PC9 PSU FR24 WH	32,5	2700	PC930	165,00	0,08
40634900	ST710T LED27S/PC9 PSU FR60 WH	32,5	2700	PC930	165,00	0,08
39403500	ST710T LED27S/PW9-3000 PSU FR18 BK	29,5	2700	PW930	130,00	0,08
39209300	ST710T LED27S/PW9-3000 PSU FR18 WH	29,5	2700	PW930	160,00	0,08
39210900	ST710T LED27S/PW9-3000 PSU FR24 WH	29,5	2700	PW930	160,00	0,08
39211600	ST710T LED27S/PW9-3000 PSU FR30 BK	29,5	2700	PW930	160,00	0,08
39192800	ST710T LED27S/PW9-3000 PSU FR36 BK	29,5	2700	PW930	130,00	0,08
39193500	ST710T LED27S/PW9-3000 PSU FR36 SI	29,5	2700	PW930	160,00	0,08
39212300	ST710T LED27S/PW9-3000 PSU FR60 WH	29,5	2700	PW930	160,00	0,08
39187400	ST710T LED27S/PW9-3500 PSU FR24 WH	27,5	2700	PW935	160,00	0,08
40385000	ST710T LED27S/PW9-3500K PSU FR24 SI P38	27,5	2700	PW935	160,00	0,08
39215400	ST710T LED27S/PW9-4000 PSU FR24 WH	26,5	2700	PW940	160,00	0,08
40633200	ST710T LED27S/PC9 PSD FR36 BK	32,5	2700	PC930	165,00	0,08
39531500	ST710T LED27S/PW9-3000 PSD FR24 BK	29,5	2700	PC930	180,00	0,08
39188100	ST710T LED27S/PW9-3000 PSD-VLC FR24 WH	29,5	2700	PC930	190,00	0,08
Colimador - 2700lm						
39532200	ST710T LED27S/PW9-3000 PSU CLM20 WH	29,5	2700	PW930	160,00	0,08
39533900	ST710T LED27S/PW9-3000 PSU CLM24 WH	29,5	2700	PW930	160,00	0,08
39535300	ST710T LED27S/PW9-3000 PSU CLM20 BK	29,5	2700	PW930	160,00	0,08
39536000	ST710T LED27S/PW9-3000 PSU CLM24 BK	29,5	2700	PW930	160,00	0,08
39538400	ST710T LED27S/PW9-3500 PSU CLM24 WH	27,5	2700	PW935	160,00	0,08
39539100	ST710T LED27S/PW9-4000 PSU CLM24 SI	26	2700	PW940	160,00	0,08
39534600	ST710T LED27S/PW9-3000 PSD CLM20 WH	29,5	2700	PW930	190,00	0,08
39537700	ST710T LED27S/PW9-3000 PSD CLM20 BK	29,5	2700	PW930	190,00	0,08

TrueFashion

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
TrueFashion Compact (Eje en "L")						
Reflector - 2000lm						
39543800	ST711T LED27S/PW9-3000 PSU FR24 WH	29,5	2700	PW930	180,00	0,08
39544500	ST711T LED27S/PW9-3000 PSU FR24 BK	29,5	2700	PW930	180,00	0,08
39545200	ST711T LED27S/PW9-3000 PSU FR24 SI	29,5	2700	PW930	180,00	0,08
40635600	ST711T LED27S/PC9 PSU FR30 BK			PC930	165,00	0,08
Colimador - 2700lm						
39540700	ST711T LED27S/PW9-3000 PSU CLM24 WH	29,5	2700	PW930	160,00	0,08
39541400	ST711T LED27S/PW9-3500 PSU CLM20 BK	27,5	2700	PW935	160,00	0,08
39542100	ST711T LED27S/PW9-4000 PSU CLM24 SI	26	2700	PW940	160,00	0,08
TrueFashion Compact (Driver in Track)						
Reflector - 2000lm						
39918400	ST712T LED20S/PW9-3000 PSU FR12 WH	26,5	2000	PW930	190,00	0,08
40636300	ST712T LED20S/PC9 PSU FR12 BK	30,5	2000	PC930	195,00	0,08
40637000	ST712T LED20S/PC9 PSU FR12 WH	30,5	2000	PC930	195,00	0,08
39910800	ST712T LED20S/PW9-3500 PSU FR12 BK	26,5	2000	PW935	190,00	0,08
39911500	ST712T LED20S/PW9-3500 PSU FR12 WH	26,5	2000	PW935	190,00	0,08
39916000	ST712T LED20S/PW9-4000 PSU FR12 WH	26,5	2000	PW940	190,00	0,08
Reflector - 2400lm						
40638700	ST712T LED24S/PC9 PSU FR18 WH	28	2400	PC930	200,00	0,08
40639400	ST712T LED24S/PC9 PSU FR24 BK	28	2400	PC930	200,00	0,08
Reflector - 2700lm						
39904700	ST712T LED27S/PW9-3000 PSU FR18 WH	28	2400	PW930	195,00	0,08
39906100	ST712T LED27S/PW9-3000 PSU FR24 BK	28	2400	PW930	195,00	0,08
39907800	ST712T LED27S/PW9-3000 PSU FR30 WH	28	2400	PW930	195,00	0,08
39908500	ST712T LED27S/PW9-3000 PSU FR36 WH	28	2400	PW930	195,00	0,08
39909200	ST712T LED27S/PW9-3000 PSU FR60 WH	28	2400	PW930	195,00	0,08
39905400	ST712T LED27S/PW9-3000 PSU FR24 WH	28	2400	PW930	195,00	0,08
39913900	ST712T LED27S/PW9-3500 PSU FR24 BK	28	2400	PW935	200,00	0,08
39912200	ST712T LED27S/PW9-3500 PSU FR24 WH	28	2400	PW935	200,00	0,08
39915300	ST712T LED27S/PW9-3500 PSU FR36 BK	28	2400	PW935	200,00	0,08
39914600	ST712T LED27S/PW9-3500 PSU FR36 WH	28	2400	PW935	200,00	0,08
39917700	ST712T LED27S/PW9-4000 PSU FR24 BK	28	2400	PW940	200,00	0,08
TrueFashion HighLight						
39219200	ST720T LED-XNB/PW9-3000 PSU CLM6 SI	19,2	1150	PW930	350,00	0,50
39220800	ST720T LED-XNB/PW9-3000 PSD CLM6 BK	19,2	1150	PW930	350,00	0,50
39247500	ST720T LED-XNB/PW9-3000 PSU CLM6 BK	19,2	1150	PW930	320,00	0,50
TrueFashion EASYAIM						
39221500	ST721T LED-XNB/PW9-3000 PSD CLM6 WH	17,6	1150	PW930	622,00	0,90
39248200	ST721T LED-XNB/PW9-3000 PSD CLM6 BK	17,6	1150	PW930	622,00	0,90
Accesorios						
39218500	ST710Z BD BK (Paralumen)				16,00	
51342900	ST710Z BD WH (Paralumen)				16,00	
Base para montaje en superficie (solo PSU)						
07462699	ZRS750 3C BA BK (GA70-2)				24,00	
07418399	ZRS750 3C BA GR (GA70-1)				24,00	
14715499	ZRS750 3C BA WH (GA70-3)				24,00	

StyliD gen3

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
StyliD Mini						
Montaje en Carril 3C						
84829600	ST730T LED12S/827 PSU MB WH	10,2	1200	2700	145,00	0,08
85167800	ST730T LED12S/830 PSU MB WH	10,2	1200	3000	145,00	0,08
16063000	ST730T LED12S/830 PSU NB WH	10,2	1200	3000	145,00	0,08
88296200	ST730T LED12S/830 PSU WB WH	10,2	1200	3000	145,00	0,08
87857600	ST730T LED12S/840 PSU MB WH	10,2	1250	4000	145,00	0,08
87858300	ST730T LED12S/840 PSU NB WH	10,2	1250	4000	145,00	0,08
84830200	ST730T LED12S/840 PSU WB WH	10,2	1250	4000	145,00	0,08
87664000	ST730T LED12S/930 PSU MB WH	13,2	1200	3000	145,00	0,08
84821000	ST730T LED12S/930 PSU NB WH	13,2	1200	3000	145,00	0,08
87665700	ST730T LED12S/930 PSU WB WH	13,2	1200	3000	145,00	0,08
87983200	ST730T LED12S/830 PSD-VLC MB WH	10,2	1200	3000	160,00	0,08
91423600	ST730T LED12S/830 PSD-VLC NB WH	10,2	1200	3000	160,00	0,08
85581200	ST730T LED12S/830 PSD-VLC WB WH	10,2	1200	3000	160,00	0,08
84831900	ST730T LED12S/840 PSD-VLC WB WH	10,2	1250	4000	160,00	0,08
Montaje en base						
87828600	ST730C LED12S/830 PSU MB WH	10,2	1200	3000	145,00	0,08
84933000	ST730C LED12S/830 PSU NB BK	10,2	1200	3000	145,00	0,08
87956600	ST730C LED12S/830 PSU NB WH	10,2	1200	3000	145,00	0,08
91818000	ST730C LED12S/830 PSU WB BK	10,2	1200	3000	145,00	0,08
84826500	ST730C LED12S/830 PSU WB WH	10,2	1200	3000	145,00	0,08
91607000	ST730C LED12S/930 PSU NB WH	13,2	1200	3000	145,00	0,08
StyliD Compact						
Montaje en Carril 3C						
85499000	ST740T LED27S/CRW PSU WB BK	32	2700	CRW	200,00	0,50
39756200	ST740T LED27S/ROSE PSU WB BK	31,5	2600	ROSE	210,00	0,50
41169500	ST740T LED27S/PC930 PSU MB WH	30	2700	PC930	150,00	0,50
41170100	ST740T LED39S/PC930 PSU WB BK	42	3900	PC930	170,00	0,50
Montaje carril Maxos fusion						
17798000	ST740S LED17S/827 PSU MB WH	12,6	1550	2700	180,00	0,50
17799700	ST740S LED17S/830 PSU MB WH	14,8	1650	3000	180,00	0,50
17805500	ST740S LED20S/827 PSU NB WH	21,5	1950	2700	180,00	0,50
17806200	ST740S LED20S/830 PSU NB WH	24,5	2000	3000	180,00	0,50
17810900	ST740S LED27S/827 PSU MB WH	22,5	2500	2700	180,00	0,50
17811600	ST740S LED27S/830 PSU MB WH	22,5	2600	3000	180,00	0,50
17816100	ST740S LED39S/827 PSU MB WH	32	3800	2700	190,00	0,50
17817800	ST740S LED39S/830 PSU MB WH	32	3900	3000	190,00	0,50
17821500	ST740S LED49S/827 PSU MB WH	43,5	4700	2700	190,00	0,50
17822200	ST740S LED49S/830 PSU MB WH	43,5	4900	3000	190,00	0,50
17800000	ST740S LED17S/840 PSD-VLC WB WH	14,8	1700	4000	195,00	0,50
17807900	ST740S LED20S/840 PSD-VLC NB WH	21,5	2100	4000	195,00	0,50
40474100	ST740S LED39S/830 PSD-VLC VWB WH	30,5	4000	3000	205,00	0,50
40475800	ST740S LED39S/840 PSD-VLC VWB WH	32	4100	4000	205,00	0,50
17818500	ST740S LED39S/840 PSD-VLC WB WH	32	4100	4000	205,00	0,50
StyliD Performance						
Montaje en carril 3C - 3900lm						
91120400	ST750T LED39S/827 PSU MB WH	32	3800	2700	235,00	0,50
91024500	ST750T LED39S/827 PSU WB WH	32	3800	2700	235,00	0,50
88121700	ST750T LED39S/830 PSU MB WH	30,5	4000	3000	235,00	0,50
97962400	ST750T LED39S/830 PSU WB WH	30,5	4000	3000	235,00	0,50
91829600	ST750T LED39S/840 PSU MB WH	30,5	4100	4000	235,00	0,50
91577600	ST750T LED39S/840 PSU VWB WH	30,5	4100	4000	235,00	0,50

StyliD gen3

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
91121100	ST750T LED39S/840 PSU WB WH	30,5	4100	4000	235,00	0,50
91117400	ST750T LED39S/930 PSU MB WH	38,5	3900	3000	235,00	0,50
88385300	ST750T LED39S/930 PSU VWB WH	38,5	3900	3000	235,00	0,50
91026900	ST750T LED39S/930 PSU WB WH	38,5	3900	3000	235,00	0,50
17010300	ST750T LED39S/CRW PSU WB WH	51	3700	CRW	255,00	0,50
41171800	ST750T LED39S/PC930 PSU MB WH	40	3900	PC930	250,00	0,50
84858600	ST750T LED39S/827 PSD-VLC VWB WH	30,5	3800	2700	250,00	0,50
84856200	ST750T LED39S/830 PSD-VLC VWB WH	30,5	4000	3000	250,00	0,50
84857900	ST750T LED39S/840 PSD-VLC VWB WH	30,5	4100	4000	250,00	0,50
84859300	ST750T LED39S/930 PSD-VLC VWB WH	38,5	3900	3000	250,00	0,50
16498000	ST750T LED39S/930 PSU NB WH	52	5000	3000	225,00	0,50
Montaje en carril 3C - 4900lm						
84864700	ST750T LED49S/827 PSU MB WH	41,5	4900	2700	235,00	0,50
91465600	ST750T LED49S/830 PSU MB WH	41,5	5000	3000	235,00	0,50
91466300	ST750T LED49S/830 PSU VWB WH	41,5	5000	3000	235,00	0,50
07524800	ST750T LED49S/830 PSU WB WH	41,5	5000	3000	235,00	0,50
88487400	ST750T LED49S/840 PSU MB WH	41,5	5200	4000	235,00	0,50
84865400	ST750T LED49S/840 PSU VWB WH	41,5	5200	4000	235,00	0,50
85212500	ST750T LED49S/930 PSU MB WH	52	5000	3000	235,00	0,50
16003600	ST750T LED49S/930 PSU WB WH	52	5000	3000	235,00	0,50
16109500	ST750T LED49S/830 PSD-VLC MB WH	41,5	5000	3000	250,00	0,50
85005300	ST750T LED49S/830 PSD-VLC WB WH	41,5	5000	3000	250,00	0,50
84866100	ST750T LED49S/840 PSD-VLC VWB WH	41,5	5200	4000	250,00	0,50
Montaje en carril 3C - Recetas especiales						
16512300	ST750T LED19S/ROSE PSU WB ALU	31	1900	ROSE	255,00	0,50
16513000	ST750T LED19S/ROSE PSU WB BK	31	1900	ROSE	255,00	0,50
16950300	ST750T LED27S/FMT PSU MB WH	40	2600	FMT	245,00	0,50
16514700	ST750T LED27S/ROSE PSU MB BK	47,5	2600	ROSE	255,00	0,50
16515400	ST750T LED27S/ROSE PSU WB SI	47,5	2600	ROSE	255,00	0,50
16516100	ST750T LED27S/ROSE PSU WB WH LIN	47,5	2600	ROSE	265,00	0,50
16494200	ST750T LED27S/FMT PSD-VLC WB BK LIN	40	2600	FMT	270,00	0,50
Montaje en base - 3900lm						
91948400	ST750C LED39S/830 PSU MB WH	30,5	4000	3000	235,00	0,50
16122400	ST750C LED39S/830 PSU VWB WH	30,5	4000	3000	235,00	0,50
91821000	ST750C LED39S/840 PSU MB WH	30,5	4100	4000	235,00	0,50
91210200	ST750C LED39S/830 PSD-VLC MB WH	30,5	4000	3000	250,00	0,50
91211900	ST750C LED39S/830 PSD-VLC VWB BK	30,5	4000	3000	250,00	0,50
16000500	ST750C LED39S/830 PSD-VLC VWB WH	30,5	4000	3000	250,00	0,50
Montaje en base - 4900lm						
91386400	ST750C LED49S/827 PSU MB GS BK	41,5	4900	2700	245,00	0,50
91462500	ST750C LED49S/827 PSU VWB BK	41,5	4900	2700	235,00	0,50
85037400	ST750C LED49S/930 PSU MB WH	52	5000	3000	235,00	0,50
91828900	ST750C LED49S/830 PSD-VLC VWB WH	41,5	5000	3000	250,00	0,50
16001200	ST750C LED49S/830 PSD-VLC WB WH	41,5	5000	3000	250,00	0,50
Accesorios						
24042700	ST540Z HC				10,00	
24040300	ST530Z HC				10,00	
24043400	ST540Z GS				10,00	
24041000	ST530Z GS				10,00	
24044100	ST550Z HC				10,00	
24045800	ST550Z GS				10,00	
19132000	ST512Z LBSP				13,00	

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						
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	135,00	0,08
41355200	ST315T LED20S/PW930 PSD FR12 WH	21,1	2675	PW930	150,00	0,08
41345300	ST315T LED27S/830 PSU FR24 WH	21,1	3244	3000	140,00	0,08
41350700	ST315T LED27S/PC930 PSU FR18 WH	25,7	3158	PC930	140,00	0,08
40921000	ST315T LED27S/PC930 PSU FR24 WH	25,7	3158	PC930	140,00	0,08
40912800	ST315T LED27S/PW930 PSU FR24 WH	23,9	3179	PW930	140,00	0,08
40919700	ST315T LED27S/PW940 PSU FR24 WH	21,4	3158	PW940	140,00	0,08
41351400	ST315T LED27S/PW930 PSD FR24 WH	23,9	3179	PW930	155,00	0,08
Versiones Compact - Carril 3C						
1700 lm						
16652600	ST320T LED17S/827 PSU MB WH	14	1700	2700	120,00	0,08
16653300	ST320T LED17S/830 PSU MB WH	14	1700	3000	120,00	0,08
16654000	ST320T LED17S/840 PSU MB WH	14	1700	4000	120,00	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	120,00	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		125,00	0,08
2700 lm						
16658800	ST320T LED27S/827 PSU MB WH	23	2600	2700	135,00	0,08
16523900	ST320T LED27S/827 PSU WB WH	23	2600	2700	135,00	0,08
16660100	ST320T LED27S/830 PSU MB WH	23,5	2700	3000	135,00	0,08
16661800	ST320T LED27S/840 PSU MB WH	23	2800	4000	135,00	0,08
16662500	ST320T LED27S/840 PSU WB WH	23	2800	4000	135,00	0,08
16663200	ST320T LED27S/CRW PSU MB WH	35,5	2600	CRW	165,00	0,08
16650200	ST320T LED27S/PW930 PSU MB WH	27	2600	PW930	135,00	0,08
17097400	ST320T LED27S/PW930 PSU WB WH	27	2600	PW930	135,00	0,08
41174900	ST320T LED27S/PC930 PSU MB WH	29,5	2700	PC930	135,00	0,08
40984500	ST320T LED27S/840 PSD-VLC VWB WH	23	2800	4000	165,00	0,08
17277000	ST320T LED27S/840 PSD-VLC WB WH	23	2800	4000	165,00	0,08
40360700	ST320T LED27S/CRW PSD-VLC WB WH	35,5	2600	CRW	195,00	0,08
17278700	ST320T LED27S/PW930 PSD-VLC WB WH	27	2800	PW930	165,00	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 [€]
3900 lm						
16668700	ST320T LED39S/827 PSU VWB WH	33	3900	2700	138,00	0,08
16669400	ST320T LED39S/827 PSU WB WH	33	3900	2700	138,00	0,08
16526000	ST320T LED39S/830 PSU MB WH	33	3900	3000	138,00	0,08
16670000	ST320T LED39S/830 PSU VWB WH	33	3900	3000	138,00	0,08
16675500	ST320T LED39S/830 PSU WB WH	33	3900	3000	138,00	0,08
16676200	ST320T LED39S/840 PSU VWB WH	33	3900	4000	138,00	0,08
16679300	ST320T LED39S/840 PSU WB WH	33	3900	4000	138,00	0,08
16594900	ST320T LED39S/PW930 PSU MB WH	40,5	3900	PW930	138,00	0,08
16682300	ST320T LED39S/PW930 PSU WB WH	40,5	3900	PW930	138,00	0,08
17279400	ST320T LED39S/827 PSD-VLC WB WH	33	3700	2700	168,00	0,08
40343000	ST320T LED39S/840 PSD-VLC VWB WH	33	3900	4000	168,00	0,08
4900lm						
40335500	ST320T LED49S/830 PSU MB WH	40,5	4900	3000	143,00	0,08
40337900	ST320T LED49S/827 PSU MB WH	40,5	4900	2700	143,00	0,08
40336200	ST320T LED49S/827 PSD-VLC MB WH	41,5	4900	2700	185,00	0,08
Versiones Compact - Carril Maxos fusion						
17300500	ST320S LED20S/PW930 PSU NB WH	21,5	1750	PW930	125,00	0,08
17289300	ST320S LED27S/827 PSU MB WH	23	2600	2700	135,00	0,08
17291600	ST320S LED27S/830 PSU MB WH	23	2700	3000	135,00	0,08
17292300	ST320S LED27S/840 PSU MB WH	23	2700	4000	135,00	0,08
17293000	ST320S LED27S/840 PSU WB WH	23	2800	4000	135,00	0,08
17294700	ST320S LED27S/CRW PSU MB WH	33	2600	CRW	165,00	0,08
17297800	ST320S LED27S/PW930 PSU MB WH	27	2700	PW930	135,00	0,08
17302900	ST320S LED39S/827 PSU VWB WH	33	3600	2700	138,00	0,08
17303600	ST320S LED39S/827 PSU WB WH	33	3700	2700	138,00	0,08
17304300	ST320S LED39S/830 PSU VWB WH	33	3700	3000	138,00	0,08
17309800	ST320S LED39S/830 PSU WB WH	33	3900	3000	138,00	0,08
17310400	ST320S LED39S/840 PSU VWB WH	33	3900	4000	138,00	0,08
17313500	ST320S LED39S/840 PSU WB WH	33	4000	4000	138,00	0,08
17316600	ST320S LED39S/PW930 PSU WB WH	37	3800	PW930	138,00	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	119,00	0,50
17842000	ST440S LED17S/830 PSU WB WH	16	1700	3000	119,00	0,50
17841300	ST440S LED17S/840 PSU MB WH	16	1700	4000	119,00	0,50
17843700	ST440S LED17S/840 PSU WB WH	16	1700	4000	119,00	0,50
17853600	ST440S LED19S/FMT PSU WB WH	27,5	1900	FMT	139,00	0,50
17844400	ST440S LED27S/830 PSU MB WH	27	2700	3000	119,00	0,50
17846800	ST440S LED27S/830 PSU WB WH	27	2700	3000	119,00	0,50
17845100	ST440S LED27S/840 PSU MB WH	27	2700	4000	119,00	0,50
17847500	ST440S LED27S/840 PSU WB WH	27	2700	4000	119,00	0,50
39941200	ST440S LED27S/CH PSU WB WH	27	2600	CH	139,00	0,50
17848200	ST440S LED39S/830 PSU MB WH	30	3500	3000	122,00	0,50
17850500	ST440S LED39S/830 PSU WB WH	30	3500	3000	122,00	0,50
17849900	ST440S LED39S/840 PSU MB WH	30	3500	4000	122,00	0,50
17851200	ST440S LED39S/840 PSU WB WH	30	3500	4000	122,00	0,50
Versiones carril Maxos fusion						
25914600	ST440T LED17S/830 PSU MB WH	16	1700	3000	119,00	0,50
25916000	ST440T LED17S/830 PSU WB WH	16	1700	3000	119,00	0,50
25915300	ST440T LED17S/840 PSU MB WH	16	1700	4000	119,00	0,50
25917700	ST440T LED17S/840 PSU WB WH	16	1700	4000	119,00	0,50
85340500	ST440T LED19S/FMT PSU WB WH	27,5	1900	FMT	139,00	0,50
25924500	ST440T LED27S/830 PSU MB WH	27	2700	3000	119,00	0,50
25926900	ST440T LED27S/830 PSU WB WH	27	2700	3000	119,00	0,50
25925200	ST440T LED27S/840 PSU MB WH	27	2700	4000	119,00	0,50
25927600	ST440T LED27S/840 PSU WB WH	27	2700	4000	119,00	0,50
39943600	ST440T LED27S/CH PSU WB WH	27	2600	CH	122,00	0,50
25934400	ST440T LED39S/830 PSU MB WH	30	3500	3000	122,00	0,50
25936800	ST440T LED39S/830 PSU WB WH	30	3500	3000	122,00	0,50
25935100	ST440T LED39S/840 PSU MB WH	30	3500	4000	122,00	0,50
25937500	ST440T LED39S/840 PSU WB WH	30	3500	4000	122,00	0,50

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

CoreLine Proyector gen2

Volver | Índice tarifa

Tarifa

3000/4000 | LED | 50.000h L70 | NO REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Óptica de 23°						
79067799	ST150T LED22S-23-/830 PSU BK	24	2200	3000	68,00	0,08
79068499	ST150T LED22S-23-/840 PSU BK	24	2200	4000	68,00	0,08
79069199	ST150T LED22S-23-/830 PSU WH	24	2200	3000	68,00	0,08
79070799	ST150T LED22S-23-/840 PSU WH	24	2200	4000	68,00	0,08
Óptica de 36°						
79071499	ST150T LED22S-36-/830 PSU BK	24	2200	3000	68,00	0,08
79072199	ST150T LED22S-36-/840 PSU BK	24	2200	4000	68,00	0,08
79073899	ST150T LED22S-36-/830 PSU WH	24	2200	3000	68,00	0,08
79074599	ST150T LED22S-36-/840 PSU WH	24	2200	4000	68,00	0,08
Accesorios						
Base para montaje en superficie						
07462699	ZRS750 3C BA BK (GA70-2)				24,00	
07418399	ZRS750 3C BA GR (GA70-1)				24,00	
14715499	ZRS750 3C BA WH (GA70-3)				24,00	

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	267,00	0,90
17223700	SM505T LED80S/830 PSU DA25N SI	63	8000	3000	267,00	0,90
17231200	SM505T LED90S/830 PSU DA25N BK	74	9000	3000	267,00	0,90
17232900	SM505T LED90S/830 PSU DA25W BK	74	9000	3000	267,00	0,90
17236700	SM505T LED90S/840 PSU WB WH	67	9000	4000	267,00	0,90
17227500	SM505T LED80S/840 PSD-VLC WB BK	58	8000	4000	314,00	0,90
17239800	SM505T LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25N BK	74	9000	3000	314,00	0,90
17226800	SM505T LED80S/830 PSD-VLC DA25N BK	63	8000	3000	314,00	0,90
17225100	SM505T LED80S/830 PSD-VLC DA25N SI	63	8000	3000	314,00	0,90
17242800	SM505T LED90S/840 PSD-VLC WB WH	67	9000	4000	314,00	0,90
Version Carril Maxos Fusion						
17243500	SM505S LED66S/830 PSD-CLO-VLC DA25W SI	50	6600	3000	332,00	0,90
17246600	SM505S LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25N BK	74	9000	3000	332,00	0,90
17247300	SM505S LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25W BK	74	9000	3000	332,00	0,90
17251000	SM505S LED90S/840 PSD-VLC WB WH	67	9000	4000	332,00	0,90
Versión empotrada						
17137700	RC505B LED66S/840 PSU WB WH W3	46	6600	4000	332,00	0,90
17224400	RC505B LED80S/840 PSU DA25N WH W3	58	8000	4000	332,00	0,90
17221300	RC505B LED66S/830 PSU WB WH W3	50	6600	3000	332,00	0,90
17222000	RC505B LED80S/830 PSU WB WH W3	63	8000	3000	332,00	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)	31,00
	79851600	RCS750 3C L1000 BK (XTS4100-2)	31,00
	38110700	RCS750 3C L1000 WH (XTS4100-3)	31,00
	38107700	RCS750 3C L2000 ALU (XTS4200-1)	58,00
	79852300	RCS750 3C L2000 BK (XTS4200-2)	58,00
	38111400	RCS750 3C L2000 WH (XTS4200-3)	58,00
	38108400	RCS750 3C L3000 ALU (XTS4300-1)	78,00
	79853000	RCS750 3C L3000 BK (XTS4300-2)	78,00
	38112100	RCS750 3C L3000 WH (XTS4300-3)	78,00
	38109100	RCS750 3C L4000 ALU (XTS4400-1)	103,00
	79854700	RCS750 3C L4000 BK (XTS4400-2)	103,00
	38113800	RCS750 3C L4000 WH (XTS4400-3)	103,00
Montaje Empotrado			
	07436799	RBS750 3C L1000 ALU (XTSF4100-1)	41,00
	07437499	RBS750 3C L1000 BK (XTSF4100-2)	41,00
	07438199	RBS750 3C L1000 WH (XTSF4100-3)	41,00
	14979000	RBS750 3C L2000 ALU (XTSF4200-1)	81,00
	07439899	RBS750 3C L2000 BK (XTSF4200-2)	81,00
	14980600	RBS750 3C L2000 WH (XTSF4200-3)	81,00
	14981300	RBS750 3C L3000 ALU (XTSF4300-1)	122,00
	07440499	RBS750 3C L3000 BK (XTSF4300-2)	122,00
	14982000	RBS750 3C L3000 WH (XTSF4300-3)	122,00
	07441199	RBS750 3C L4000 ALU (XTSF4400-1)	167,00
	07442899	RBS750 3C L4000 BK (XTSF4400-2)	167,00
	07443599	RBS750 3C L4000 WH (XTSF4400-3)	167,00
Carril de 3 Encendidos DALI Montaje Adosado			
	06538900	RCS750 5C6 L1000 ALU (XTSC6100-1)	45,00
	06539600	RCS750 5C6 L1000 BK (XTSC6100-2)	45,00
	06540200	RCS750 5C6 L1000 WH (XTSC6100-3)	45,00
	06535800	RCS750 5C6 L2000 ALU (XTSC6200-1)	86,00
	06536500	RCS750 5C6 L2000 BK (XTSC6200-2)	86,00
	06537200	RCS750 5C6 L2000 WH (XTSC6200-3)	86,00
	06532700	RCS750 5C6 L3000 ALU (XTSC6300-1)	115,00
	06533400	RCS750 5C6 L3000 BK (XTSC6300-2)	115,00
	06534100	RCS750 5C6 L3000 WH (XTSC6300-3)	115,00
	06529700	RCS750 5C6 L4000 ALU (XTSC6400-1)	150,00
	06530300	RCS750 5C6 L4000 BK (XTSC6400-2)	150,00
	06531000	RCS750 5C6 L4000 WH (XTSC6400-3)	150,00

Carriles 3C

Tarifa

	EOC	Descripción	Precio [€]
Montaje Empotrado			
	06550100	RBS750 5C6 L1000 ALU (XTSCF6100-1)	48,00
	06551800	RBS750 5C6 L1000 BK (XTSCF6100-2)	48,00
	06552500	RBS750 5C6 L1000 WH (XTSCF6100-3)	48,00
	06547100	RBS750 5C6 L2000 ALU (XTSCF6200-1)	89,00
	06548800	RBS750 5C6 L2000 BK (XTSCF6200-2)	89,00
	06549500	RBS750 5C6 L2000 WH (XTSCF6200-3)	89,00
	06544000	RBS750 5C6 L3000 ALU (XTSCF6300-1)	128,00
	06545700	RBS750 5C6 L3000 BK (XTSCF6300-2)	128,00
	06546400	RBS750 5C6 L3000 WH (XTSCF6300-3)	128,00
	06541900	RBS750 5C6 L4000 ALU (XTSCF6400-1)	165,00
	06542600	RBS750 5C6 L4000 BK (XTSCF6400-2)	165,00
	06543300	RBS750 5C6 L4000 WH (XTSCF6400-3)	165,00
Accesorios para conexión eléctrica carril			
Alimentador de extremo			
	14148099	ZRS750 EPSL BK (XTS12-2+41-2)	14,00
	07392699	ZRS750 EPSL GR (XTS12-1+41-1)	14,00
	38116999	ZRS750 EPSL WH (XTS12-3+41-3)	14,00
	14149799	ZRS750 EPSR BK (XTS11-2+41-2)	14,00
	07391999	ZRS750 EPSR GR (XTS11-1+41-1)	14,00
	38114599	ZRS750 EPSR WH (XTS11-3+41-3)	14,00
Alimentador central			
	14155899	ZRS750 CPS BK (XTS14-2)	30,00
	07393399	ZRS750 CPS GR (XTS14-1)	28,00
	38122099	ZRS750 CPS WH (XTS14-3)	30,00
Conector 90° (externo)			
	14152799	ZRS750 CCPE BK (XTS35-2)	36,00
	07403999	ZRS750 CCPE GR (XTS35-1)	34,00
	38128299	ZRS750 CCPE WH (XTS35-3)	36,00
Conector 90° (interno)			
	14153499	ZRS750 CCPI BK (XTS34-2)	36,00
	07402299	ZRS750 CCPI GR (XTS34-1)	34,00
	38126899	ZRS750 CCPI WH (XTS34-3)	36,00
Conector codo Flexible			
	79855499	ZRS750 CPF BK (XTS23-2)	61,00
	07395799	ZRS750 CPF GR (XTS23-1)	58,00
	38120699	ZRS750 CPF WH (XTS23-3)	61,00

Carriles 3C

Tarifa

	EOC	Descripción	Precio [€]
Conector ajustable con rótula (60°-300°)			
	07401599	ZRS750 ACP BK (XTS24-2)	44,00
	81313499	ZRS750 ACP GR (XTS24-1)	44,00
	38136799	ZRS750 ACP WH (XTS24-3)	46,00
Conector en cruz			
	07410799	ZRS750 CPX BK (XTS38-2)	62,00
	07409199	ZRS750 CPX GR (XTS38-1)	62,00
	38134399	ZRS750 CPX WH (XTS38-3)	66,00
Conector en T (derecha)			
	14154199	ZRS750 TCPR BK (XTS36-2)	48,00
	06629499	ZRS750 TCPR GR (XTS36-1)	48,00
	38130599	ZRS750 TCPR WH (XTS36-3)	48,00
	89892399	ZRS750 TCPRI BK (XTS40-2)	48,00
	06805299	ZRS750 TCPRI GR (XTS40-1)	48,00
	06659199	ZRS750 TCPRI WH (XTS40-3)	48,00
Conector en T (izquierda)			
	07412199	ZRS750 TCPL BK (XTS39-2)	48,00
	07411499	ZRS750 TCPL GR (XTS39-1)	48,00
	38132999	ZRS750 TCPL WH (XTS39-3)	48,00
	07407799	ZRS750 TCPLI BK (XTS37-2)	48,00
	06631799	ZRS750 TCPLI GR (XTS37-1)	48,00
	06657799	ZRS750 TCPLI WH (XTS37-3)	48,00
Conector interno en línea			
	14151099	ZRS750 ICP BK (XTS21-2)	8,00
	07394099	ZRS750 ICP GR (XTS21-1)	8,00
	38118399	ZRS750 ICP WH (XTS21-3)	8,00
Accesorios para conexión electrica carril DALI			
Alimentador de extremo			
	06557099	ZCS750 5C6 EPSL BK (XTSC612-2)	26,00
	06556399	ZCS750 5C6 EPSL GR (XTSC612-1)	26,00
	06558799	ZCS750 5C6 EPSL WH (XTSC612-3)	26,00
	06554999	ZCS750 5C6 EPSR BK (XTSC611-2)	26,00
	06553299	ZCS750 5C6 EPSR GR (XTSC611-1)	26,00
	06555699	ZCS750 5C6 EPSR WH (XTSC611-3)	26,00
Alimentador central			
	06560099	ZCS750 5C6 MPS BK (XTSC614-2)	59,00
	06559499	ZCS750 5C6 MPS GR (XTSC614-1)	59,00
	06561799	ZCS750 5C6 MPS WH (XTSC614-3)	59,00

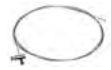
Carriles 3C

Tarifa

	EOC	Descripción	Precio [€]
Conector 90° (externo)			
	06569399	ZCS750 5C6 CCPE BK (XTSC635-2)	59,00
	06568699	ZCS750 5C6 CCPE GR (XTSC635-1)	59,00
	06570999	ZCS750 5C6 CCPE WH (XTSC635-3)	59,00
Conector 90° (interno)			
	06566299	ZCS750 5C6 CCPI BK (XTSC634-2)	59,00
	06565599	ZCS750 5C6 CCPI GR (XTSC634-1)	59,00
	06567999	ZCS750 5C6 CCPI WH (XTSC634-3)	59,00
Conector codo Flexible			
	06744499	ZCS750 5C6 CPF BK (XTSC623-2)	93,00
	06743799	ZCS750 5C6 CPF GR (XTSC623-1)	93,00
	06745199	ZCS750 5C6 CPF WH XTSC623-3	93,00
Conector en cruz			
	06584699	ZCS750 5C6 XCP BK (XTSC638-2)	118,00
	06583999	ZCS750 5C6 XCP GR (XTSC638-1)	118,00
	06585399	ZCS750 5C6 XCP WH (XTSC638-3)	118,00
Conector en línea			
	06563199	ZCS750 5C6 IPC BK (XTSC621-2)	17,00
	06562499	ZCS750 5C6 IPC GR (XTSC621-1)	17,00
	06564899	ZCS750 5C6 IPC WH (XTSC621-3)	17,00
Conector en T (derecha)			
	06572399	ZCS750 5C6 TCPRE BK (XTSC636-2)	90,00
	06571699	ZCS750 5C6 TCPRE GR (XTSC636-1)	90,00
	06573099	ZCS750 5C6 TCPRE WH (XTSC636-3)	90,00
	06581599	ZCS750 5C6 TCPRI BK (XTSC640-2)	90,00
	06580899	ZCS750 5C6 TCPRI GR (XTSC640-1)	90,00
	06582299	ZCS750 5C6 TCPRI WH (XTSC640-3)	90,00
Conector en T (izquierda)			
	06578599	ZCS750 5C6 TCPLE BK (XTSC639-2)	90,00
	06577899	ZCS750 5C6 TCPLE GR (XTSC639-1)	90,00
	06579299	ZCS750 5C6 TCPLE WH (XTSC639-3)	90,00
	06575499	ZCS750 5C6 TCPLI BK (XTSC637-2)	90,00
	06574799	ZCS750 5C6 TCPLI GR (XTSC637-1)	90,00
	06576199	ZCS750 5C6 TCPLI WH (XTSC637-3)	90,00
Conectores para toma de Tensión			
	79117999	ZRS750 3C AD Multi BK (XTSA 68-2)	15,00
	79118699	ZRS750 3C AD Multi WH (XTSA 68-3)	15,00
	79116299	ZRS750 3C AD Multi GR (XTSA 68-1)	15,00

Carriles 3C

Tarifa

	EOC	Descripción	Precio [€]
Conectores con toma Shucko			
	79130899	ZRS750 SCHUKO ADP BK (XTSA 67S-3)	52,00
	79129299	ZRS750 SCHUKO ADP WH (XTSA 67S-3)	52,00
Adaptador toma de corriente			
	38512599	ZRS750 3C AD3P BK (XTSA67-2)	17,00
	38514999	ZRS750 3C AD3P GR (XTSA67-1)	17,00
	81374599	ZRS750 3C AD3P WH (XTSA67-3)	17,00
Accesorios para montaje			
Abrazadera para fijacion a techo			
	14985199	ZRS700 SCP ALU SUSP CLAMP (SKB12-1)	3,00
	07419099	ZRS700 SCP BK SUSP CLAMP (SKB12-2)	3,00
	14986899	ZRS700 SCP WH SUSP CLAMP (SKB12-3)	3,00
Abrazadera para montaje suspendido			
	32527999	ZRS700 SPC ALU SUSP CLAMP (SKB16-1)	3,00
	07420699	ZRS700 SPC BK SUSP CLAMP (SKB16-2)	3,00
	06713099	ZRS700 SPC WH SUSP CLAMP (SKB16-3)	3,00
Abrazadera larga para montaje suspendido			
	32530999	ZRS700 SPCL ALU SUSP CLAMP L (SKB18-1)	9,00
	06619599	ZRS700 SPCL BK SUSP CLAMP L (SKB18-2)	8,00
	06715499	ZRS700 SPCL WH SUSP CLAMP L (SKB18-3)	8,00
Abrazadera para montaje en pared			
	37881799	ZRS700 MBW6 ALU WALL BRACKET (SKB21-1)	6,00
Abrazadera para montaje T-BAR			
	07460299	ZRS700 T-BAR SUSP WH (SKB11T-3)	8,00
	07461999	ZRS700 T-BAR SUSPALU (SKB11T-1)	8,00
Base para montaje			
	07462699	ZRS750 3C BA BK (GA70-2)	24,00
	07418399	ZRS750 3C BA GR (GA70-1)	24,00
	14715499	ZRS750 3C BA WH (GA70-3)	24,00
Cable de acero	de 1,5m		
	14988299	ZRS700 SMS SUSP SET L1500 (SKB34-1)	7,00
	de 3m		
	07432999	ZRS700 SMS SUSP SET L3000 (SKB34-1/3M)	9,00
	de 5m		
	06785799	ZRS700 SMS SUSP SET L5000 (SKB34-1/5M)	14,00
Cable de acero de 1,5m con ajuste			
	06760499	ZRS700 CL LOOP SUSP L1500 (SPW65-1)	6,00
kit para montaje suspendido (3m)			
	07469599	ZRS700 SUSP SET L3000 BK (SPW1-2/3M)	18,00
Roseton de techo			
	06710999	ZRS700 SMC BK SUSP CAP (SKB30-2)	3,00
	07430599	ZRS700 SMC GR SUSP CAP (SKB30-1)	3,00
	14987599	ZRS700 SMC WH SUSP CAP (SKB30-3)	3,00
Tapa final			
	14150399	ZRS750 EP BK (XTS41-2)	2,00
	07417699	ZRS750 EP GR (XTS41-1)	2,00
	38124499	ZRS750 EP WH (XTS41-3)	2,00

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	190,00	0,50
38412100	LL512X LED50S/840 PSD PCO 7 WH	36,0	4300	4000	190,00	0,50
38413800	LL512X LED61S/840 PSD PCO 7 WH	45,0	5300	4000	190,00	0,50
38420600	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH	21,0	3100	4000	190,00	0,50
38421300	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH	36,0	5000	4000	190,00	0,50
38422000	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH	45,0	6150	4000	190,00	0,50
38429900	LL512X LED31S/840 PSD MB 7 WH	21,0	3100	4000	190,00	0,50
38430500	LL512X LED50S/840 PSD MB 7 WH	36,0	5000	4000	190,00	0,50
38431200	LL512X LED61S/840 PSD MB 7 WH	45,0	6150	4000	190,00	0,50
38437400	LL512X LED61S/840 PSD NB 7 WH	45,0	6150	4000	190,00	0,50
38441100	LL512X LED31S/840 PSD DA35W 7 WH	21,0	3100	4000	190,00	0,50
38442800	LL512X LED50S/840 PSD DA35W 7 WH	36,0	5000	4000	190,00	0,50
38443500	LL512X LED61S/840 PSD DA35W 7 WH	45,0	6150	4000	190,00	0,50
38447300	LL512X LED31S/840 PSD DA25W 7 WH	21,0	3100	4000	190,00	0,50
38448000	LL512X LED50S/840 PSD DA25W 7 WH	36,0	5000	4000	190,00	0,50
38449700	LL512X LED61S/840 PSD DA25W 7 WH	45,0	6150	4000	190,00	0,50
38461900	LL512X LED61S/840 PSD A20 7 WH	45,0	6150	4000	190,00	0,50
Unidades eléctricas Maxos fusion de 2,30m IP20						
38414500	LL523X LED62S/840 PSD PCO 7 WH	41,0	5300	4000	280,00	0,90
38415200	LL523X LED100S/840 PSD PCO 7 WH	71,0	8600	4000	280,00	0,90
38416900	LL523X LED123S/840 PSD PCO 7 WH	89,0	10600	4000	280,00	0,90
38423700	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH	41,0	6200	4000	280,00	0,90
38424400	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH	71,0	10000	4000	280,00	0,90
38425100	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH	89,0	12300	4000	280,00	0,90
38432900	LL523X LED62S/840 PSD MB 7 WH	41,0	6200	4000	280,00	0,90
38433600	LL523X LED100S/840 PSD MB 7 WH	71,0	10000	4000	280,00	0,90
38434300	LL523X LED123S/840 PSD MB 7 WH	89,0	12300	4000	280,00	0,90
38438100	LL523X LED62S/840 PSD NB 7 WH	41,0	6200	4000	280,00	0,90
38439800	LL523X LED100S/840 PSD NB 7 WH	71,0	10000	4000	280,00	0,90
38440400	LL523X LED123S/840 PSD NB 7 WH	89,0	12300	4000	280,00	0,90
38444200	LL523X LED62S/840 PSD DA35W 7 WH	41,0	6200	4000	280,00	0,90
38445900	LL523X LED100S/840 PSD DA35W 7 WH	71,0	10000	4000	280,00	0,90
38446600	LL523X LED123S/840 PSD DA35W 7 WH	89,0	12300	4000	280,00	0,90
38450300	LL523X LED62S/840 PSD DA25W 7 WH	41,0	6200	4000	280,00	0,90
38451000	LL523X LED100S/840 PSD DA25W 7 WH	71,0	10000	4000	280,00	0,90
38452700	LL523X LED123S/840 PSD DA25W 7 WH	89,0	12300	4000	280,00	0,90
38463300	LL523X LED100S/840 PSD A20 7 WH	71,0	10000	4000	280,00	0,90
38464000	LL523X LED123S/840 PSD A20 7 WH	89,0	12300	4000	280,00	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	290,00	0,90
44805900	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH	127,0	16000	4000	290,00	0,90
44806600	LL523X LED160S/840 PSD XNB 7 WH	127,0	16000	4000	290,00	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	250,00	0,90
38495400	LL612X LED61S/840 PSD MB 7 WH	45,0	6150	4000	250,00	0,90
38496100	LL612X LED61S/840 PSD NB 7 WH	45,0	6150	4000	250,00	0,90
38497800	LL623X LED123S/840 PSD WB 7 WH	89,0	12300	4000	390,00	0,90
38498500	LL623X LED123S/840 PSD MB 7 WH	89,0	12300	4000	390,00	0,90
38499200	LL623X LED123S/840 PSD NB 7 WH	89,0	12300	4000	390,00	0,90
Carriles IP20 con 7, 9 o 13 hilos						
39736799	LL512T 7 WH	-	-	-	87,00	-
43447299	LL512T 9 WH	-	-	-	93,00	-
39737499	LL512T 13 WH	-	-	-	105,00	-
39738199	LL523T 7 WH	-	-	-	112,00	-
43448999	LL523T 9 WH	-	-	-	123,00	-
39739899	LL523T 13 WH	-	-	-	140,00	-
39740499	LL546T 7 WH	-	-	-	165,00	-
43449699	LL546T 9 WH	-	-	-	183,00	-
39741199	LL546T 13 WH	-	-	-	212,00	-
Carriles IP54 con 7, 9 o 13 hilos						
39757299	LL623T 7 WH	-	-	-	116,00	-
43456499	LL623T 9 WH	-	-	-	123,00	-
39758999	LL623T 13 WH	-	-	-	143,00	-
39759699	LL646T 7 WH	-	-	-	175,00	-
43457199	LL646T 9 WH	-	-	-	183,00	-
39755899	LL646T 13 WH	-	-	-	222,00	-

Accesorios Maxos Fusion

Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
Accesorios para alimentación o conexión		
37444399	LL500Z 2xEP CU WH	24,00
38329200	LL500Z CPE WH	15,00
38319300	LL500Z CM L400 WH	44,00
99830400	LL500Z 3C WH	210,00
99833500	LL500Z BA WH	40,00
99838000	LL500Z MOD-FR WH	68,00
Piezas de unión de carril en X, L, T		
98755100	LL500Z CPX WH	225,00
98758200	LL500Z CPL WH	165,00
98761200	LL500Z CPT WH	150,00
Accesorios para montaje suspendido o adosado		
37448199	LL500Z SMB WH	8,00
37451199	LL500Z MB-SW WH	13,00
37454299	LL500Z PB WH	14,00
37457399	LL500Z MB-SW2 L5000 WH	24,00
37460399	LL500Z CB-CH WH	14,00
37476499	LL500Z SW2 L1250	10,00
37477199	LL500Z SW2 L3000	12,00
37478899	LL500Z SW2 L5000	16,00
Tapas y pasacables		
38354400	LL500Z BC L2300 WH	14,00
98951799	LL500Z BC L1150 WH	9,00
98954899	LL500Z BC L570 WH	7,00
98957999	LL500Z BC L285 WH	5,00
98950099	LL600Z BC L2180 WH	15,00
98949499	LL600Z BC L1090 WH	8,00
98948799	LL600Z BC L1040 WH	8,00
98947099	LL600Z BC L520 WH	7,00
37463499	LL500Z SPA-CD	14,00
37464199	LL512Z CD WH	11,00
37467299	LL523Z CD WH	17,00
37470299	LL546Z CD WH	30,00
37473399	LL500Z CDS WH	21,00
Accesorios versiones GreenWarehouse		
38373500	LL500E ACW	160,00
82454900	LL500E ACW-L	250,00
82455600	LL500E ACW-W	250,00
37479599	LL500E IPT-CG	120,00
Accesorios para Indoor navigation		
81381900	LL500Z VLC Clip 3 cm WH (10pcs)	151,00
81382600	LL500Z VLC Clip 5 cm WH (10pcs)	152,00
44811000	LL500E BLE WH (Bluetooth beacon, para sistema Indoor Positioning)	265,00

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	270,00	0,50
66175699	4MX850 491 LED40S/840 PSD WB SI	25	4000	4000	270,00	0,50
66126899	4MX850 491 LED55S/840 PSD NB SI	33	5500	4000	270,00	0,50
66128299	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI	33	5500	4000	270,00	0,50
66602799	4MX850 491 LED66S/840 PSD WB WH	41	6600	4000	270,00	0,50
66603499	4MX850 491 LED66S/840 PSD NB WH	41	6600	4000	270,00	0,50
22602299	4MX850 491 LED66S/840 PSD-VLC WB WH	41	6600	4000	270,00	0,50
67282099	4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH	53	8000	4000	270,00	0,50
Unidades eléctricas LED para carriles MAXOS TLD 58W						
66177099	4MX850 581 LED40S/840 PSD NB SI	25	4000	4000	270,00	0,50
66178799	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB SI	25	4000	4000	270,00	0,50
66130599	4MX850 581 LED55S/840 PSD NB SI	33	5500	4000	270,00	0,50
66132999	4MX850 581 LED55S/840 PSD WB SI	33	5500	4000	270,00	0,50
66695999	4MX850 581 LED66S/840 PSD WB WH	41	6600	4000	270,00	0,50
39293299	4MX850 581 LED66S/840 PSD-VLC WB WH	41	6600	4000	270,00	0,50
87643599	4MX850 581 LED80S/840 PSD WB WH	53	8000	4000	270,00	0,50
Unidades eléctricas LED para carriles TTX400 TL5 49W						
66243299	4MX400 491 LED40S/840 PSD NB WH	25	4000	4000	270,00	0,50
66244999	4MX400 491LED40S/840 PSD WB WH	25	4000	4000	270,00	0,50
66247099	4MX400 491LED55S/840 PSD NB WH	33	5500	4000	270,00	0,50
66248799	4MX400 491LED55S/840 PSD WB WH	33	5500	4000	270,00	0,50
67278399	4MX400 491 LED80S/840 PSD WB WH	53	8000	4000	270,00	0,50
Unidades eléctricas LED para carriles TTX400 TLD 58W						
66251799	4MX400 581 LED40S/840 PSD NB WH	25	4000	4000	270,00	0,50
66252499	4MX400 581LED40S/840 PSD WB WH	25	4000	4000	270,00	0,50
66255599	4MX400 581LED55S/840 PSD NB WH	33	5500	4000	270,00	0,50
66256299	4MX400 581LED55S/840 PSD WB WH	33	5500	4000	270,00	0,50
66661499	4MX400 581 LED66S/840 PSD WB WH	41	6600	4000	270,00	0,50
67280699	4MX400 581 LED80S/840 PSD WB WH	53	8000	4000	270,00	0,50

Maxos LED Performer

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	270,00	0,90
66486399	4MX900 491 LED40S/840 PSU NB SI	30	4000	4000	270,00	0,90
66487099	4MX900 491 LED40S/840 PSU DA-20 SI	30	4000	4000	270,00	0,90
66644799	4MX900 491 LED50S/840 PSU WB WH	36	5000	4000	270,00	0,90
66790199	4MX900 491 LED75S/840 PSU WB WH	56	7200	4000	270,00	0,90
66791899	4MX900 491 LED75S/840 PSU MB WH	56	7200	4000	270,00	0,90
22019899	4MX900 491 LED75S/840 PSD O WH	56	7200	4000	270,00	0,90
22998699	4MX900 491 LED50S/840 PSD-VLC WB WH	36	5000	4000	270,00	0,90
Unidades eléctricas LED (Para carriles Maxos TL-D 58W)						
66468999	4MX900 581 LED40S/840 PSU WB SI	30	4000	4000	270,00	0,90
66470299	4MX900 581 LED40S/840 PSU NB SI	30	4000	4000	270,00	0,90
66471999	4MX900 581 LED40S/840 PSU DA-20 SI	30	4000	4000	270,00	0,90
66807699	4MX900 581 LED75S/840 PSD MB WH	56	7200	4000	270,00	0,90
66808399	4MX900 581 LED75S/840 PSD NB WH	56	7200	4000	270,00	0,90
22023599	4MX900 581 LED75S/840 PSD O WH	56	7200	4000	270,00	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	55,00
58353999	4MX656 492 5x2.5 WH	80,00
58354699	4MX656 493 5x2.5 WH	110,00
58364599	4MX656 491 7x2.5 WH	60,00
58365299	4MX656 492 7x2.5 WH	90,00
58366999	4MX656 493 7x2.5 WH	130,00
58388199	4MX656 491 5x2.5 SI	55,00
58389899	4MX656 492 5x2.5 SI	80,00
58390499	4MX656 493 5x2.5 SI	110,00
58400099	4MX656 491 7x2.5 SI	60,00
58401799	4MX656 492 7x2.5 SI	90,00
58402499	4MX656 493 7x2.5 SI	120,00

Carriles Maxos TLD

Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
Carriles precableados 7 cables de 2,5 mm² de sección		
55341999	4MX056 581 7x2.5 WH	65,00
55120099	4MX056 582 7x2.5 WH	95,00
55121799	4MX056 583 7x2.5 WH	125,00
53685699	4MX056 581 7x2.5 SI	65,00
53686399	4MX056 582 7x2.5 SI	95,00
53687099	4MX056 583 7x2.5 SI	125,00

Accesorios Carriles Maxos TL5 y TLD

Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
Accesorios Maxos		
Accesorios para alimentación o conexión		
10825100	9MX056 EP SI SET	6,00
10809100	9MX056 CPI	15,00
10808400	9MX056 CP SI	14,00
13546200	9MX056 EA7	6,00
13179200	9MX056 EC7	4,00
Accesorios para montaje suspendido o adosado		
66279199	9MX056 MB-SW SI	15,00
25985400	9MX056 MB-SW L1250 SI	17,00
25987800	9MX056 MB-SW L3000 SI	20,00
26922800	9MX056 MB-SW-L5000 SI	25,00
67456599	9MX056 PB SI	10,00
21755700	9MX056 CBA SI	7,00
57196399	9MX056 MB SI	5,00
55676299	9MX056 CB SI	5,00
56709600	9MX056 CF-SW-L1250 ZC	16,00
Tapas ciegas		
60158599	9MX056 BC49 SI	13,00
53888199	9MX056 BC58 SI	13,00
53883699	9MX056 BC L600 SI	5,00

CoreLine Carril

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	190,00	0,90
88177300	LL121X LED45S/840 PSU WB 5 WH	32	4500	4000	190,00	0,90
88183400	LL121X LED45S/840 PSU DA20 5 WH	32	4500	4000	190,00	0,90
88435400	LL121X LED45S/840 PSU NB 5 WH	32	4500	4000	190,00	0,90
Versión 4500 lm (1,7m) Dali						
88189600	LL121X LED45S/840 PSD NB 7 WH	32	4500	4000	214,00	0,90
88195700	LL121X LED45S/840 PSD MB 7 WH	32	4500	4000	214,00	0,90
88203900	LL121X LED45S/840 PSD DA20 7 WH	32	4500	4000	214,00	0,90
88140700	LL121X LED45S/840 PSD WB 7 WH	32	4500	4000	214,00	0,90
Versión 8000 lm (1,7m)						
38114400	LL121X LED80S/840 1x PSU DA20 5 WH	54	8000	4000	216,00	0,90
38103800	LL121X LED80S/840 1x PSU MB 5 WH	54	8000	4000	216,00	0,90
38127400	LL121X LED80S/840 1x PSU NB 5 WH	54	8000	4000	216,00	0,90
38094900	LL121X LED80S/840 1x PSU WB 5 WH	54	8000	4000	216,00	0,90
Versión 8000 lm (1,7m) Dali						
38137300	LL121X LED80S/840 1x PSD DA20 7 WH	54	8000	4000	240,00	0,90
38124300	LL121X LED80S/840 1x PSD MB 7 WH	54	8000	4000	240,00	0,90
38120500	LL121X LED80S/840 1x PSD NB 7 WH	54	8000	4000	240,00	0,90
38092500	LL121X LED80S/840 1x PSD WB 7 WH	54	8000	4000	240,00	0,90
Versión 9000 lm (3,4m)						
88166700	LL120X LED90S/840 PSU NB 5 WH	64	9000	4000	300,00	0,90
88172800	LL120X LED90S/840 PSU MB 5 WH	64	9000	4000	300,00	0,90
88178000	LL120X LED90S/840 PSU WB 5 WH	64	9000	4000	300,00	0,90
88184100	LL120X LED90S/840 PSU DA20 5 WH	64	9000	4000	300,00	0,90
Versión 9000 lm (3,4m) Dali						
88190200	LL120X LED90S/840 PSD NB 7 WH	64	9000	4000	350,00	0,90
88196400	LL120X LED90S/840 PSD MB 7 WH	64	9000	4000	350,00	0,90
88204600	LL120X LED90S/840 PSD DA20 7 WH	64	9000	4000	350,00	0,90
88141400	LL120X LED90S/840 PSD WB 7 WH	64	9000	4000	350,00	0,90
Versión 16000 lm (3,4m)						
38093200	LL120X LED160S/840 2x PSU DA20 5 WH	108	16000	4000	350,00	0,90
38091800	LL120X LED160S/840 2x PSU MB 5 WH	108	16000	4000	350,00	0,90
38096300	LL120X LED160S/840 2x PSU NB 5 WH	108	16000	4000	350,00	0,90
38088800	LL120X LED160S/840 2x PSU WB 5 WH	108	16000	4000	350,00	0,90
Versión 16000 lm (3,4m) Dali						
38136600	LL120X LED160S/840 2x PSD DA20 7 WH	108	16000	4000	400,00	0,90
38098700	LL120X LED160S/840 2x PSD MB 7 WH	108	16000	4000	400,00	0,90
38113700	LL120X LED160S/840 2x PSD NB 7 WH	108	16000	4000	400,00	0,90
38087100	LL120X LED160S/840 2x PSD WB 7 WH	108	16000	4000	400,00	0,90
Versión regleta autónoma (luminaria individual)						
910925863957	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	54	8000	4000	240,00	0,90
910925863958	LL121X LED80S/840 PSU NB SMB WH KIT	54	8000	4000	240,00	0,90
910925864646	LL121X LED80S/840 PSD WB WH KIT	54	8000	4000	265,00	0,90
910925864647	LL121X LED80S/840 PSD NB WH KIT	54	8000	4000	265,00	0,90
910925863960	LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	108	16000	4000	390,00	0,90
910925863961	LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	108	16000	4000	390,00	0,90

CoreLine Carril

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	-	-	-	100,00	
88144500	LL121X 7 WH BC	-	-	-	95,00	-
92437100	LL121X 5 WH BC	-	-	-	75,00	-
Kit inicio de línea para versiones de 5 y 7 hilos						
88146900	LL120Z MB-SW 2xEP CU7 WH	-	-	-	34,00	-
Kit inicio de línea para versiones de 9 hilos						
91260600	LL120Z MB-SW 2xEP CU9 WH	-	-	-	48,00	-

FreshFood Pendant

Tarifa

2500/3000/4000 | LED | 50.000h L70 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
FreshFoodPendant						
93757900	PT570P LED19S/FMT PSU WB DF GR	36	1900	FMT	490,00	0,90
93755500	PT570P LED27S/840 PSU WB DF GR	26,5	2700	4000	460,00	0,90
93754800	PT570P LED27S/930 PSU WB DF GR	34	2700	3000	460,00	0,90
39933700	PT570P LED27S/CH PSU WB DF GR	44	2700	CH	490,00	0,90

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

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	155,00	0,50
39146100	PT320T LED17S/830 PSU MB BK	14,4	1700	3000	155,00	0,50
39932000	PT320T LED17S/CH PSU VWB BK	14,4	1700	CH	185,00	0,50
41167100	PT320T LED27S/PC930 PSU MB WH	32,5	2700	PC930	165,00	0,50
41168800	PT320T LED39S/PC930 PSU MB WH	46	3900	PC930	165,00	0,50
39151500	PT320T LED19S/FMT PSD-VLC VWB BK	27	1950	FMT	195,00	0,50
39152200	PT320T LED27S/827 PSD-VLC MB BK	23	2600	2700	185,00	0,50
39153900	PT320T LED27S/830 PSD-VLC MB WH	23	2700	3000	185,00	0,50
39154600	PT320T LED27S/840 PSD-VLC MB BK	23	2800	4000	185,00	0,50
39155300	PT320T LED27S/PW930 PSD-VLC WB SI	27,5	2700	PW930	195,00	0,50
Versión suspendida						
39147800	PT320C LED17S/840 PSU MB WH	14,4	1800	4000	155,00	0,50
39149200	PT320C LED17S/CRW PSU WB SI	20	1700	CRW	185,00	0,50
39148500	PT320C LED17S/PW930 PSU WB BK	17	1750	PW930	165,00	0,50
Accesorios						
Base para montaje en superficie (Solo PSU)						
07462699	ZRS750 3C BA BK (GA70-2)				24,00	
07418399	ZRS750 3C BA GR (GA70-1)				24,00	
14715499	ZRS750 3C BA WH (GA70-3)				24,00	

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	175,00	0,90
79212100	PT520T LED27S/830 PSU MB CURVE GR	24,5	2730	3000	175,00	0,90
79213800	PT520T LED27S/840 PSU WB CURVE GR	24,5	2840	4000	175,00	0,90
79217600	PT520T LED39S/830 PSU MB CURVE GR	33	3950	3000	185,00	0,90
79218300	PT520T LED39S/840 PSU WB CURVE GR	33	4169	4000	185,00	0,90
DALI						
79214500	PT520T LED27S/PW930 PSD-VLC VWB CURVE GR	28,6	2654	PW930	205,00	0,90
79215200	PT520T LED27S/ROSE PSD-VLC WB CURVE GR	36,5	2718	ROSE	235,00	0,90
79216900	PT520T LED27S/CH PSD-VLC WB CURVE GR	24,5	2627	CH	215,00	0,90
79219000	PT520T LED39S/PW930 PSD-VLC VWB CURVE GR	40,4	3850	PW930	215,00	0,90
Grande						
Flujo fijo						
79220600	PT520T LED49S/830 PSU MB BELL CL	40,3	4906	3000	280,00	0,90
79221300	PT520T LED49S/840 PSU WB BELL CL	40,3	5120	4000	280,00	0,90
DALI						
79222000	PT520T LED49S/PW930 PSD-VLC VWB BELL CL	49,5	4855	PW930	310,00	0,90
79223700	PT520T LED65S/830 PSD MB BELL CL	54,7	6530	3000	315,00	0,90
79224400	PT520T LED65S/840 PSD WB BELL CL	50,9	6458	4000	315,00	0,90
79225100	PT520T LED80S/830 PSD BELL CL	71	7997	3000	385,00	0,90
79226800	PT520T LED80S/840 PSD BELL CL	64	8014	4000	385,00	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	570,00	0,90
40738400	BY480P LED130S/840 PSD MB GC SI	84	13000	4000	570,00	0,90
40742100	BY480P LED130S/840 PSD HRO GC SI	84	13000	4000	570,00	0,90
40785800	BY480P LED130S/840 PSD NB GC SI	84	13000	4000	570,00	0,90
40736000	BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI	120	17000	4000	600,00	0,90
40739100	BY480P LED170S/840 PSD HRO GC SI	120	17000	4000	600,00	0,90
40745200	BY480P LED170S/840 PSD MB GC SI	120	17000	4000	600,00	0,90
40773500	BY480P LED170S/840 PSD NB GC SI	120	17000	4000	600,00	0,90
40730800	BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI	162	25000	4000	850,00	0,90
40731500	BY481P LED250S/840 PSD MB GC SI	162	25000	4000	850,00	0,90
40734600	BY481P LED250S/840 PSD NB GC SI	162	25000	4000	850,00	0,90
40763600	BY481P LED250S/840 PSD HRO GC SI	162	25000	4000	850,00	0,90
40732200	BY481P LED350S/840 PSD MB GC SI	232	35000	4000	900,00	0,90
40743800	BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI	232	35000	4000	900,00	0,90
40767400	BY481P LED350S/840 PSD HRO GC SI	232	35000	4000	900,00	0,90
40768100	BY481P LED350S/840 PSD NB GC SI	232	35000	4000	900,00	0,90
Versiones con cierre PC para industria alimentaria						
40783400	BY480P LED130S/840 PSD NB PC SI	84	13000	4000	620,00	0,90
40787200	BY480P LED130S/840 PSD HRO PC SI	84	13000	4000	620,00	0,90
40791900	BY480P LED130S/840 PSD MB PC SI	84	13000	4000	620,00	0,90
40762900	BY480P LED130S/840 PSD WB PC SI	84	13000	4000	620,00	0,90
40774200	BY480P LED170S/840 PSD WB PC SI	120	17000	4000	650,00	0,90
40789600	BY480P LED170S/840 PSD MB PC SI	120	17000	4000	650,00	0,90
40796400	BY480P LED170S/840 PSD HRO PC SI	120	17000	4000	650,00	0,90
40741400	BY481P LED250S/840 PSD WB PC SI	162	25000	4000	900,00	0,90
40744500	BY481P LED250S/840 PSD MB PC SI	162	25000	4000	900,00	0,90
40769800	BY481P LED250S/840 PSD HRO PC SI	162	25000	4000	900,00	0,90
40795700	BY481P LED250S/840 PSD NB PC SI	162	25000	4000	900,00	0,90
40793300	BY481P LED350S/840 PSD WB PC SI	232	35000	4000	900,00	0,90
40798800	BY481P LED350S/840 PSD MB PC SI	232	35000	4000	900,00	0,90
40799500	BY481P LED350S/840 PSD HRO PC SI	232	35000	4000	900,00	0,90
Versiones Warehouse System						
40746900	BY480X LED130S/840 HRO GC SI ACW-L BR	84	13000	4000	750,00	0,90
40754400	BY480X LED130S/840 WB GC SI ACW-L BR	84	13000	4000	750,00	0,90
40756800	BY480X LED130S/840 MB GC SI ACW-L BR	84	13000	4000	750,00	0,90
40748300	BY480X LED170S/840 WB GC SI ACW-L BR	120	17000	4000	780,00	0,90
40753700	BY480X LED170S/840 MB GC SI ACW-L BR	120	17000	4000	780,00	0,90
40770400	BY480X LED170S/840 HRO GC SI ACW-L BR	120	17000	4000	780,00	0,90
40735300	BY481X LED250S/840 MB GC SI ACW-L BR	162	25000	4000	1050,00	0,90
40737700	BY481X LED250S/840 WB GC SI ACW-L BR	162	25000	4000	1050,00	0,90
40747600	BY481X LED250S/840 HRO GC SI ACW-L BR	162	25000	4000	1050,00	0,90
40833600	BY481X LED250S/840 WB GC SI ACW-W BR	162	25000	4000	1050,00	0,90
40749000	BY481X LED350S/840 MB GC SI ACW-L BR	232	35000	4000	1100,00	0,90
40751300	BY481X LED350S/840 WB GC SI ACW-L BR	232	35000	4000	1100,00	0,90
40759900	BY481X LED350S/840 HRO GC SI ACW-L BR	232	35000	4000	1100,00	0,90
40834300	BY481X LED350S/840 WB GC SI ACW-W BR	232	35000	4000	1100,00	0,90
Accesorios. Lira de montaje a techo						
41439900	BY480Z BA SI				50,00	
41441200	BY481Z BA SI				60,00	

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 | DETECTOR DE PRESENCIA | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones no regulables						
33571100	BY120P G4 LED100S/840 PSU NB	68	10000	4000	310,00	0,90
33570400	BY120P G4 LED100S/840 PSU WB	68	10000	4000	310,00	0,90
33567400	BY120P G4 LED100S/865 PSU NB	68	10000	6500	310,00	0,90
33566700	BY120P G4 LED100S/865 PSU WB	68	10000	6500	310,00	0,90
33569800	BY121P G4 LED200S/840 PSU NB	135	20000	4000	425,00	0,90
33568100	BY121P G4 LED200S/840 PSU WB	135	20000	4000	425,00	0,90
33565000	BY121P G4 LED200S/865 PSU NB	135	20000	6500	425,00	0,90
33564300	BY121P G4 LED200S/865 PSU WB	135	20000	6500	425,00	0,90
33664000	BY122P G4 LED250S/840 PSU NB	169	25000	4000	520,00	0,90
33665700	BY122P G4 LED250S/840 PSU WB	169	25000	4000	520,00	0,90
33666400	BY122P G4 LED250S/865 PSU NB	169	25000	6500	520,00	0,90
33882800	BY122P G4 LED250S/865 PSU WB	169	25000	6500	520,00	0,90
Versiones regulables						
33702900	BY120P G4 LED100/840 PSD NB	68	10000	4000	355,00	0,90
33703600	BY120P G4 LED100/840 PSD WB	68	10000	4000	355,00	0,90
33704300	BY120P G4 LED100S/865 PSD NB	68	10000	6500	355,00	0,90
33705000	BY120P G4 LED100S/865 PSD WB	68	10000	6500	355,00	0,90
33698500	BY121P G4 LED200/840 PSD NB	135	20000	4000	475,00	0,90
33699200	BY121P G4 LED200/840 PSD WB	135	20000	4000	475,00	0,90
33700500	BY121P G4 LED200S/865 PSD NB	135	20000	6500	475,00	0,90
33701200	BY121P G4 LED200S/865 PSD WB	135	20000	6500	475,00	0,90
33879800	BY122P G4 LED250/840 PSD NB	169	25000	4000	700,00	0,90
33880400	BY122P G4 LED250/840 PSD WB	169	25000	4000	700,00	0,90
33881100	BY122P G4 LED250/865 PSD NB	169	25000	6500	700,00	0,90
33882800	BY122P G4 LED250/865 PSD WB	169	25000	6500	700,00	0,90
Accesorios						
Lira de montaje a techo versiones PSU						
34186600	BY121Z G4 BR L300				25,00	
Lira de montaje a techo versiones PSD						
34187300	BY121Z G4 BR L400				28,00	

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	170,00	0,50
37914100	WT470C LED23S/840 PSU WB L1300	16	2300	4000	220,00	0,90
37919600	WT470C LED23S/840 PSU VWB L1300	16	2300	4000	220,00	0,90
37928800	WT470C LED35S/840 PSU WB L1600	24	3500	4000	250,00	0,90
37931800	WT470C LED35S/840 PSU VWB L1600	24	3500	4000	250,00	0,90
37941700	WT470C LED42S/840 PSU WB L1300	31	4200	4000	220,00	0,90
37943100	WT470C LED42S/840 PSU VWB L1300	31	4200	4000	220,00	0,90
37944800	WT470C LED42S/840 PSU O L1300	31	4200	4000	220,00	0,90
37945500	WT470C LED42S/840 PSU NB L1300	31	4200	4000	220,00	0,90
37954700	WT470C LED64S/840 PSU WB L1600	47	6400	4000	250,00	0,90
37955400	WT470C LED64S/840 PSU NB L1600	47	6400	4000	250,00	0,90
37957800	WT470C LED64S/840 PSU VWB L1600	47	6400	4000	250,00	0,90
37966000	WT470C LED64S/840 PSU O L1600	47	6400	4000	250,00	0,90
37973800	WT470C LED64S/865 PSU VWB L1600	47	6400	6500	250,00	0,90
37995000	WT470C LED80S/865 PSU WB L1600	58	8000	6500	250,00	0,90
Versiones no regulables con emergencia						
37922600	WT470C LED23S/840 PSU WB ELP3 L1300	16	2300	4000	450,00	1,10
37978300	WT470C LED64S/840 PSU NB ELP3 L1600	47	6400	4000	470,00	1,10
37979000	WT470C LED64S/840 PSU WB ELP3 L1600	47	6400	4000	470,00	1,10
37996700	WT470C LED80S/840 PSU NB ELP3 T30 L1600	58	8000	4000	470,00	1,10
Versiones regulables						
37924000	WT470C LED23S/840 PSD WB L700	16	2300	4000	190,00	0,50
37926400	WT470C LED23S/840 PSD VWB L700	16	2300	4000	190,00	0,50
37923300	WT470C LED23S/840 PSD WB L1300	16	2300	4000	240,00	0,90
37925700	WT470C LED23S/840 PSD VWB L1300	16	2300	4000	240,00	0,90
37935600	WT470C LED35S/840 PSD WB L1600	24	3500	4000	270,00	0,90
37938700	WT470C LED35S/840 PSD VWB L1600	24	3500	4000	270,00	0,90
37940000	WT470C LED35S/840 PSD O L1600	24	3500	4000	270,00	0,90
37949300	WT470C LED42S/840 PSD WB L1300	31	4200	4000	240,00	0,90
37951600	WT470C LED42S/840 PSD VWB L1300	31	4200	4000	240,00	0,90
37981300	WT470C LED64S/840 PSD WB L1600	47	6400	4000	270,00	0,90
37983700	WT470C LED64S/840 PSD NB L1600	47	6400	4000	270,00	0,90
37984400	WT470C LED64S/840 PSD VWB L1600	47	6400	4000	270,00	0,90
37988200	WT470C LED64S/840 PSD O L1600	47	6400	4000	270,00	0,90
37990500	WT470C LED64S/865 PSD WB L1600	47	6400	6500	270,00	0,90
37991200	WT470C LED64S/865 PSD VWB L1600	47	6400	6500	270,00	0,90
37999800	WT470C LED80S/840 PSD VWB L1600	58	8000	4000	270,00	0,90
38000000	WT470C LED80S/840 PSD O L1600	58	8000	4000	270,00	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	520,00	1,10
37993600	WT470C LED64S/840 PSD WB ELD3 L1600	47	6400	4000	520,00	1,10
Versiones resistentes a agentes químicos						
38003100	WT471C LED42S/840 PSU WB L1300	31	4200	4000	270,00	0,90
38006200	WT471C LED64S/840 PSU WB L1600	47	6400	4000	300,00	0,90
38008600	WT471C LED64S/840 PSD WB L1600	47	6400	4000	320,00	0,90
38010900	WT471C LED64S/840 PSD NB L1600	47	6400	4000	320,00	0,90
38013000	WT471C LED80S/840 PSU WB L1600	58	8000	4000	300,00	0,90
Versiones Economía Circular						
38015400	WT480C LED64S/840 PSD WB L1600	47	6400	4000	300,00	0,90
38017800	WT480C LED64S/840 PSD NB L1600	47	6400	4000	300,00	0,90
38022200	WT480C LED64S/840 PSD O L1600	47	6400	4000	300,00	0,90
38025300	WT481C LED64S/840 PSD WB L1600	47	6400	4000	350,00	0,90
Versiones ATEX						
99992900	WT472C LED64S/840 PSU WB L1600	47	6400	4000	300,00	0,90
99996700	WT472C LED80S/840 PSU WB L1600	58	8000	4000	300,00	0,90
42259200	WT472C LED42S/840 PSD NB L1300	31	4200	4000	290,00	0,90
Versiones GreenParking System - Configuración con sensores externos						
43196900	WT470X LED64S/840 WB ACW L1600	47	6400	4000	360,00	0,90
43198300	WT470X LED80S/840 WB ACW L1600	58	8000	4000	360,00	0,90
Accesorios versiones GreenParking System						
89763700	WT470Z MDU-CS (Sensor de techo)				200,00	
89765100	WT470Z MDU-WS (Sensor de pared)				145,00	
89764400	WT470Z MDU-AS (Sensor de esquina)				150,00	
89766800	WT470Z MDU-PS (Sensor de pasillo)				150,00	
89769900	WT470Z IPT-CG (Mando IR programación)				120,00	

CoreLine Estanca

Tarifa

Interact Ready | 4000 | LED | 50.000h L75 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones fijas						
84045900	WT120C LED18S/840 PSU L600	17,6	2100	4000	75,00	0,08
84046600	WT120C LED22S/840 PSU L1200	23,5	2900	4000	95,00	0,50
84048000	WT120C LED40S/840 PSU L1200	35,5	4100	4000	100,00	0,50
84047300	WT120C LED34S/840 PSU L1500	29,5	3500	4000	125,00	0,50
84049700	WT120C LED60S/840 PSU L1500	48	6000	4000	130,00	0,50
40928900	WT120C LED80S/840 PSU L1500	68	8000	4000	150,00	0,50
40930200	WT120C LED80S/840 PSU TW3 L1500	68	8000	4000	180,00	0,50
Versiones fijas con conector WEC (conector externo estanco)						
16316700	WT120C LED40S/840 PSU WEC L1200	32	4100	4000	100,00	0,50
16317400	WT120C LED40S/840 PSU TW1 WEC L1200	32	4100	4000	125,00	0,50
16318100	WT120C LED60S/840 PSU WEC L1500	48	6000	4000	130,00	0,50
16319800	WT120C LED60S/840 PSU TW1 WEC L1500	48	6000	4000	145,00	0,50
Versiones regulables						
88306800	WT120C LED18S/840 PSD L600	18,5	2100	4000	99,00	0,08
88307500	WT120C LED22S/840 PSD L1200	24,5	2900	4000	120,00	0,50
88309900	WT120C LED40S/840 PSD L1200	36,5	4100	4000	135,00	0,50
88308200	WT120C LED34S/840 PSD L1500	30,0	3500	4000	155,00	0,50
88310500	WT120C LED60S/840 PSD L1500	49,5	6000	4000	165,00	0,50
40929600	WT120C LED80S/840 PSD L1500	68	8000	4000	180,00	0,50
Versiones con emergencia 1 hora						
85414200	WT120C LED22S/840 PSU L1200 EL1	27,5	2900	4000	230,00	0,95
85415900	WT120C LED40S/840 PSU L1200 EL1	39,5	4100	4000	240,00	0,95
85416600	WT120C LED34S/840 PSU L1500 EL1	33,0	3500	4000	260,00	0,95
85417300	WT120C LED60S/840 PSU L1500 EL1	52	6000	4000	265,00	0,95
Versiones regulables con emergencia 3 horas						
88311200	WT120C LED22S/840 PSD L1200 EL3	27,5	2900	4000	260,00	1,10
88312900	WT120C LED40S/840 PSD L1200 EL3	39,5	4100	4000	270,00	1,10
88313600	WT120C LED34S/840 PSD L1500 EL3	33,0	3500	4000	290,00	1,10
88314300	WT120C LED60S/840 PSD L1500 EL3	52	6000	4000	295,00	1,10
Versiones con emergencia 3 horas						
85418000	WT120C LED22S/840 PSU L1200 EL3	27,5	2900	4000	290,00	1,10
85419700	WT120C LED40S/840 PSU L1200 EL3	39,5	4100	4000	300,00	1,10
85420300	WT120C LED34S/840 PSU L1500 EL3	33,0	3500	4000	320,00	1,10
85421000	WT120C LED60S/840 PSU L1500 EL3	52	6000	4000	325,00	1,10
40931900	WT120C LED80S/840 PSU L1500 EL3	71	8000	4000	325,00	1,10

CoreLine Estanca Interact Ready

Tarifa

Interact Ready | 4000 | LED | 50.000h L75 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones Interact Ready						
39713500	WT120C LED40S/840 L1200 IA1	36,5	4100	4000	161,00	0,50
39714200	WT120C LED60S/840 L1500 IA1	49,5	6000	4000	205,00	0,50
39980100	WT120C LED40S/840 IA1 EL3 L1200	39,5	4100	4000	275,00	1,10
39981800	WT120C LED60S/840 IA1 EL3 L1500	52,0	6000	4000	305,00	1,10
Componentes del sistema						
Hardware						
77579000	LCN1840/05 Wireless Gateway EU (Pasarela) *				Consultar	
77752700	OCC SENSOR IA CM IP42 WH (Sensor de presencia) **				123,00	
77754100	OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH (Sensor de luz)**				166,99	
44931800	UID8450/10 ZGP Switch Dim 2B (Interruptor) **				196,00	
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: una sola pasarela por proyecto con un máximo de 200 puntos de luz (lámparas + luminarias).
** Opcional, solo si la instalación lo requiere

CleanRoom CR434B

Tarifa

4000 | LED | 50.000h L80 | REGULABLE DALI | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
CR444B						
Escayola						
91902400	CR444B LED48/840 PSD W60L60 AC-MLO PI	44,5	3900	4000	1.080,00	0,90
91904800	CR444B LED88/840 PSD W60L60 AC-MLO PI	70,5	6300	4000	1.137,00	0,90
91906200	CR444B LED88/840 PSD W30L120 AC-MLO PI	70,5	6300	4000	1.137,00	0,90
CR434B						
Perfil visto						
91890400	CR434B LED48/840 PSD W60L60 AC-MLO PI	44,5	3900	4000	1.080,00	0,90
91892800	CR434B LED88/840 PSD W60L60 AC-MLO PI	70,5	6300	4000	1.137,00	0,90
91894200	CR434B LED88/840 PSD W30L120 AC-MLO PI	70,5	6300	4000	1.137,00	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	340,00	0,90
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	40	3500	4000	420,00	0,90
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	40	3500	4000	360,00	0,90
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	40	3500	4000	440,00	0,90
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	63	5500	4000	420,00	0,90
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	63	5500	4000	480,00	0,90
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	63	5500	4000	430,00	0,90
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	63	5500	4000	490,00	0,90
IP65 - UGR 19						
38243800	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65 OC	40	3500	4000	350,00	0,90
38244500	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC	40	3500	4000	430,00	0,90
38245200	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65 OC	40	3500	4000	370,00	0,90
38246900	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65 OC	40	3500	4000	450,00	0,90
CR150B						
IP54						
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	40	3500	4000	300,00	0,90
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	40	3500	4000	380,00	0,90
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	40	3500	4000	310,00	0,90
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	40	3500	4000	390,00	0,90
Accesorios						
CR250B						
07295000	CR250Z SMB W60L60 (Caja para montaje adosado*)				100,00	
07296700	CR250Z SMB W30L120 (Caja para montaje adosado*)				115,00	
CR150B						
07297400	CR150Z SMB W60L60 (Caja para montaje adosado*)				90,00	
07298100	CR150Z SMB W30L120 (Caja para montaje adosado*)				100,00	
07301899	CR150Z SMB-PLC (Anclajes para montaje en techo de escayola. 6 piezas)				25,00	

***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	19,79	0,30
74325600	MASTER T5 LED HF 600mm HE 8W-14W 840	8	1050	4000	19,79	0,30
74327000	MASTER T5 LED HF 600mm HE 8W-14W 865	8	1050	6500	19,79	0,30
74329400	MASTER T5 LED HF 1200mm HE 16.5W-28W 830	16,5	2300	3000	28,99	0,30
74331700	MASTER T5 LED HF 1200mm HE 16.5W-28W 840	16,5	2500	4000	28,99	0,30
74333100	MASTER T5 LED HF 1200mm HE 16.5W-28W 865	16,5	2500	6500	28,99	0,30
74335500	MASTER T5 LED HF 1500mm HE 20W-35W 830	20	2800	3000	31,99	0,30
74337900	MASTER T5 LED HF 1500mm HE 20W-35W 840	20	3000	4000	31,99	0,30
74339300	MASTER T5 LED HF 1500mm HE 20W-35W 865	20	3000	6500	31,99	0,30
70527800	MASTER T5 LED HF 1200mm HO 26W-54W 830	26	3700	3000	34,99	0,30
70529200	MASTER T5 LED HF 1200mm HO 26W-54W 840	26	3900	4000	34,99	0,30
70531500	MASTER T5 LED HF 1200mm HO 26W-54W 865	26	3900	6500	34,99	0,30
68552500	MASTER T5 LED HF 1500mm HO 26W-49W 830	26	3600	3000	36,99	0,30
68554900	MASTER T5 LED HF 1500mm HO 26W-49W 840	26	3900	4000	36,99	0,30
68556300	MASTER T5 LED HF 1500mm HO 26W-49W 865	26	3900	6500	36,99	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	34,89	0,30
81923400	MASTER T5 LED 1200mm HO 26W-54W 840 230V	26	3900	4000	34,89	0,30
81925800	MASTER T5 LED 1200mm HO 26W-54W 865 230V	26	3900	6500	34,89	0,30
81929600	MASTER T5 LED 1500mm HO 26W-49W 830 230V	26	3600	3000	35,89	0,30
81931900	MASTER T5 LED 1500mm HO 26W-49W 840 230V	26	3900	4000	35,89	0,30
81933300	MASTER T5 LED 1500mm HO 26W-49W 865 230V	26	3900	6500	35,89	0,30

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

Tubo LED T8 Conectado Interact Ready

Tarifa

Interact Ready | 3000/4000/6500 | LED | 50.000h L70B50 | EEL | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Master LEDTube Interact Ready						
77342000	MAS LED Interact Ready ES 1200mm UO 16.5W 830 IA	16.5	2300	3000	59,49	0,30
77344400	MAS LED Interact Ready ES 1200mm UO 16.5W 840 IA	16.5	2500	4000	59,49	0,30
77346800	MAS LED Interact Ready ES 1200mm UO 16.5W 865 IA	16.5	2500	6500	59,49	0,30
77348200	MAS LED Interact Ready ES 1500mm UO 25.5W 830 IA	25.5	3400	3000	59,99	0,30
77350500	MAS LED Interact Ready ES 1500mm UO 25.5W 840 IA	25.5	3700	4000	59,99	0,30
77352900	MAS LED Interact Ready ES 1500mm UO 25.5W 865 IA	25.5	3700	6500	59,99	0,30
Componentes del sistema						
Hardware						
77579000	LCN1840/05 Wireless Gateway EU (Pasarela) *				Consultar	
77752700	OCC SENSOR IA CM IP42 WH (Sensor de presencia) **				123,00	
44931800	UID8450/10 ZGP Switch Dim 2B (Interruptor) **				196,00	
77754100	OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH (Sensor de luz) **				167,00	
Software						
	Interact Pro App (Android OS versiones 5.0.1, 6.0.1, 7.1.1) *				Gratuita	
	Interact Pro App (IoS-version) *				Gratuita	
	Interact Portal (www.sme.interact-lighting.com) *				Gratuita	

* Imprescindible para el funcionamiento o puesta en marcha y gestión del sistema.
Importante: una sola pasarela por proyecto con un máximo de 200 puntos de luz (lámparas+luminarias).
**Opcional, sólo si la instalación lo requiere

Tubo LED T8 Sensor

Volver | Índice tarifa

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	31,59	0,30
80604300	MAS LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8	16.5	2100	6500	31,59	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	31,99	0,30
70533900	MAS LEDtube UNIVERSAL 1500mm UO 24W840 T8	24	3700	4000	31,99	0,30
70535300	MAS LEDtube UNIVERSAL 1500mm UO 24W865 T8	24	3700	6500	31,99	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)						
68736900	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8 ROT	16	2300	3000	18,59	0,30
68738300	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8 ROT	16	2500	4000	18,59	0,30
68740600	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8 ROT	16	2500	6500	18,59	0,30
68742000	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 ROT	24	3400	3000	24,99	0,30
68744400	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 840 T8 ROT	24	3700	4000	24,99	0,30
68746800	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 865 T8 ROT	24	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

* Disponible a partir de junio

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

Tubo Master LED T8 Para Alimentación

Tarifa

3300 LED 50.000h L70B50 EEL ECORAEE

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

MASTER LEDspot MV

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | HASTA 40.000h 25.000 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	8,99	0,11
70751700	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 25° Reg	3,9	245	3000	8,99	0,11
70753100	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25° Reg	3,9	265	4000	8,99	0,11
70755500	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36° Reg	3,9	235	2700	8,99	0,11
70757900	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36° Reg	3,9	245	3000	8,99	0,11
70759300	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36° Reg	3,9	265	4000	8,99	0,11
70761600	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25° Reg	5,5	345	2700	9,99	0,11
70763000	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25° Reg	5,5	350	3000	9,99	0,11
70765400	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25° Reg	5,5	360	4000	9,99	0,11
70767800	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36° Reg	5,5	345	2700	9,99	0,11
70769200	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36° Reg	5,5	350	3000	9,99	0,11
70771500	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36° Reg	5,5	360	4000	9,99	0,11
MASTER LEDspot MV Value						
70773900	MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 36° Reg	3,7	265	2700	5,49	0,11
70775300	MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 36° Reg	3,7	275	3000	5,49	0,11
70777700	MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36° Reg	3,7	290	4000	5,49	0,11
70779100	MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60° Reg	3,7	265	2700	5,49	0,11
70781400	MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 60° Reg	3,7	275	3000	5,49	0,11
70783800	MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 60° Reg	3,7	290	4000	5,49	0,11
70785200	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 36° Reg	4,9	345	2700	6,69	0,11
70787600	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36° Reg	4,9	355	3000	6,69	0,11
70789000	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36° Reg	4,9	365	4000	6,69	0,11
70791300	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60° Reg	4,9	345	2700	6,69	0,11
70793700	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60° Reg	4,9	355	3000	6,69	0,11
70795100	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60° Reg	4,9	365	4000	6,69	0,11
72431600	MAS LED spot VLE D 7W 650lm GU10 830 120° Reg	7	650	3000	7,99	0,11
72433000	MAS LED spot VLE D 7W 680lm GU10 840 120° Reg	7	680	4000	7,99	0,11
72435400	MAS LED spot VLE D 7W 680lm GU10 865 120° Reg	7	680	6500	7,99	0,11
70797500	MAS LED spot VLE D 7-80W GU10 830 36° Reg	7	590	3000	7,99	0,11
70799900	MAS LED spot VLE D 7-80W GU10 840 36° Reg	7	610	4000	7,99	0,11
70801900	MAS LED spot VLE D 7-80W GU10 865 36° Reg	7	610	6500	7,99	0,11

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

MASTER LEDspot MR16 LV

Volver | Índice tarifa

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	13,99	0,11
73873300	MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 930 10° Reg	6.5	430	3000	13,99	0,11
73875700	MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 10° Reg	6.5	440	4000	13,99	0,11
73877100	MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 927 24° Reg	6.5	420	2700	13,99	0,11
73879500	MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 930 24° Reg	6.5	440	3000	13,99	0,11
73881800	MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 24° Reg	6.5	460	4000	13,99	0,11
73883200	MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 927 36° Reg	6.5	420	2700	13,99	0,11
73885600	MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 930 36° Reg	6.5	440	3000	13,99	0,11
73887000	MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 36° Reg	6.5	460	4000	13,99	0,11
75751200	MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 927 60° Reg	6.5	400	2700	13,99	0,11
75753600	MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 930 60° Reg	6.5	440	3000	13,99	0,11
75755000	MAS LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 60° Reg	6.5	440	4000	13,99	0,11
73538100	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24° Reg	7.5	485	2700	16,99	0,11
73540400	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24° Reg	7.5	500	3000	16,99	0,11
73542800	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24° Reg	7.5	520	4000	16,99	0,11
73544200	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 36° Reg	7.5	485	2700	16,99	0,11
73546600	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36° Reg	7.5	500	3000	16,99	0,11
73548000	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36° Reg	7.5	520	4000	16,69	0,11
MASTER LEDSpot Value MR16 LV						
70823100	MAS LED spot VLE 5-35W MR16 827 36° Reg	5	380	2700	8,59	0,11
70825500	MAS LED spot VLE 5-35W MR16 830 36° Reg	5	395	3000	8,59	0,11
70827900	MAS LED spot VLE 5-35W MR16 840 36° Reg	5	410	4000	8,59	0,11
70829300	MAS LED spot VLE 5-35W MR16 827 60° Reg	5	380	2700	8,59	0,11
70831600	MAS LED spot VLE 5-35W MR16 830 60° Reg	5	395	3000	8,59	0,11
70833000	MAS LED spot VLE 5-35W MR16 840 60° Reg	5	410	4000	8,59	0,11
81554000	MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 827 36° Reg	7	621	2700	11,09	0,11
81556400	MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 830 36° Reg	7	630	3000	11,09	0,11
81558800	MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 840 36° Reg	7	680	4000	11,09	0,11
81560100	MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 827 60° Reg	7	621	2700	11,09	0,11
81562500	MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 830 60° Reg	7	630	3000	11,09	0,11
81564900	MAS LED spot VLE D 7-50W MR16 840 60° Reg	7	680	4000	11,09	0,11

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

LED Filamento clásica

Tarifa

2000/2700/3500 | LED | HASTA 15.000h | REGULABLE | EEL | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
LEDbulb clásica						
70940500	CLA LEDBulb D 5.5-40W A60 E27 827 Clara	5.5	470	2700	5,69	0,11
70944300	CLA LEDBulb D 7.5-60W A60 E27 827 Clara	7.5	806	2700	7,69	0,11
81425300	CLA LEDBulb D 5.5-40W ST64 E27 827 Clara	5.5	470	2700	6,69	0,11
81427700	CLA LEDBulb D 8-60W ST64 E27 827 Clara	8	806	2700	9,69	0,11
81431400	CLA LEDBulb D 8-60W G93 E27 827 Clara	8	806	2700	9,69	0,11
80631900	CLA LEDBulb D 12-100W A67 E27 827 Clara	12	1521	2700	10,69	0,11
LEDbulb clásica GOLD (acabado ahumado)						
84154900	CLA LEDBulb D 8-50W A60 E27 820 GOLD	8	630	2200	8,69	0,11
81435200	CLA LEDBulb D 8-50W ST64 E27 822 GOLD	8	630	2200	10,69	0,11
81437600	CLA LEDBulb D 8-50W G120 E27 822 GOLD	7	630	2200	12,59	0,11
LEDbulb clásica vela y esférica						
70982500	CLA LEDvela D 5-40W B35 E14 827 Clara Reg	5	470	2700	6,09	0,11
70996200	CLA LEDvela D 5-40W BA35 E14 827 Clara Reg	5	470	2700	6,09	0,11
81439000	CLA LEDvela D 5-32W B35 E14 822 GOLD	5	470	2700	6,99	0,11
81443700	CLA LEDvela D 5-32W BA35 E14 822 GOLD	5	470	2700	6,99	0,11
70990000	CLA LEDesférica D 5-40W P45 E14 827 Clara Reg	5	470	2700	6,09	0,11
70992400	CLA LEDesférica D 5-40W P45 E27 827 Clara Reg	5	470	2700	6,09	0,11
81567000	CLA LEDesférica D 5-32W P45 E14 822 GOLD	5	350	2200	6,99	0,11
81441300	CLA LEDesférica D 5-32W P45 E27 822 GOLD	5	350	2200	6,99	0,11

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

LED Clásica Decorativa

Tarifa

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	42,14	0,11
80349300	LED classic-giant 40W E27 A160 GOLD Reg.	6.5	470	2000	42,14	0,11
80351600	LED classic-giant 40W E27 T65 GOLD Reg.	6.5	470	2000	42,14	0,11
LED Classic Heart Gold						
59349000	LEDClassic 12W Heart E27 2000K GOLD ND	2.3	125	2000	16,52	0,11
LED Classic Mushroom Gold						
59351300	LEDClassic 30W Mushroom E27 2000K GOLD D	5	350	2000	33,05	0,11
LED Classic Diamond						
59353700	LEDClassic 40W Diamond E27 2700K CL D	5	500	2700	16,52	0,11
LED Classic Giant Smoky						
81512000	LED classic-giant 25W E27 G200 4000K smoky Reg.	6.5	270	3500	33,05	0,11
81510600	LED classic-giant 25W E27 A160 4000K smoky Reg.	6.5	270	3500	33,05	0,11
81506900	LED classic-giant 25W E27 T65 4000K smoky Reg.	6.5	270	3500	33,05	0,11
LED Classic Crown Mirror						
59341400	LEDClassic 50W G120 E27 2700K Crown Mirror D	8	700	2700	10,74	0,11

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

Trueforce HPI LED

Tarifa

4000 | LED | HASTA 50.000 H | EEL | ECORAEE

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

ConnectorKit

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

Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
Conector SR		
Configurable	SRT (conector superior) ó SRB (conector inferior)	65,00/25,00

NOTA: Consultar luminarias compatibles

EasyAir SNO110

Tarifa

EOC	Descripción	PVP [€]
EasyAir SNO110		
910925865643	A EASYAIR SNO110	75,00

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

Volver Índice tarifa

Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
Botoneras Antumbra		
Módulo de Control (necesario para cada botonera)		
41176600	DACM-Dynet	Consultar
Display		
68520300	PADPE-MW-X	Consultar
68522700	PADPE-MA-X	Consultar
68524100	PADPE-MC-X	Consultar
68526500	PADPE-MM-X	Consultar
68548700	PADPE-WW-X	Consultar
68550000	PADPE-WA-X	Consultar
68552400	PADPE-WC-X	Consultar
68554800	PADPE-WM-X	Consultar
68556200	PADPE-SW-X	Consultar
68558600	PADPE-SA-X	Consultar
68560900	PADPE-SC-X	Consultar
68562300	PADPE-SM-X	Consultar
41178000	PADPE-AA-X	Consultar
41180300	PADPE-AC-X	Consultar
41182700	PADPE-AM-X	Consultar
Táctil (sin serigrafiar)		
68528900	PATPE-WW-X	Consultar
68530200	PATPE-WA-X	Consultar
68532600	PATPE-WC-X	Consultar
68534000	PATPE-WB-X	Consultar
68536400	PATPE-BW-X	Consultar
68538800	PATPE-BA-X	Consultar
68540100	PATPE-BC-X	Consultar
68542500	PATPE-BB-X	Consultar
Táctil (con serigrafía)		
66947100	PATPE-BA-L	Consultar
56660200	PATPE-BB-L	Consultar
56662600	PATPE-BC-L	Consultar
66945700	PATPE-BW-L	Consultar
66939600	PATPE-WA-L	Consultar
66943300	PATPE-WB-L	Consultar
66941900	PATPE-WC-L	Consultar
56658900	PATPE-WW-L	Consultar
Pulsador de 6 botones, también disponible en 2 y 4 botones (sin serigrafiar)		
67027800	PA6BPE-WW-X	Consultar

Dynalite Interfaces de usuario

Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
Pulsador de 6 botones, también disponible en 2 y 4 botones (sin serigrafiar) cont.		
67029200	PA6BPE-WA-X	Consultar
67031500	PA6BPE-WC-X	Consultar
67033900	PA6BPE-WM-X	Consultar
67035300	PA6BPE-SW-X	Consultar
67037700	PA6BPE-SA-X	Consultar
67039100	PA6BPE-SC-X	Consultar
67041400	PA6BPE-SM-X	Consultar
67043800	PA6BPE-MW-X	Consultar
67045200	PA6BPE-MA-X	Consultar
67047600	PA6BPE-MC-X	Consultar
67049000	PA6BPE-MM-X	Consultar
Pulsador de 6 botones, también disponible en 2 y 4 botones (con serigrafía)		
56668800	PA6BPE-AA-L	Consultar
66897900	PA6BPE-AC-L	Consultar
66899300	PA6BPE-AM-L	Consultar
66893100	PA6BPE-MA-L	Consultar
56664000	PA6BPE-MC-L	Consultar
66895500	PA6BPE-MM-L	Consultar
66891700	PA6BPE-MW-L	Consultar
66887000	PA6BPE-SA-L	Consultar
56666400	PA6BPE-SC-L	Consultar
66889400	PA6BPE-SM-L	Consultar
66885600	PA6BPE-SW-L	Consultar
66879500	PA6BPE-WA-L	Consultar
66881800	PA6BPE-WC-L	Consultar
66883200	PA6BPE-WM-L	Consultar
49188100	PA6BPE-WW-L	Consultar
Botoneras Revolution. Códigos con la configuración de columnas, consultar para elegir acabados y colores.		
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		
Consultar	PDTS	Consultar

Dynalite Sensores

Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
Sensores		
88640300	DUS360CR	Consultar
88796700	DUS360CS	Consultar
52202900	DUS804C-UP	Consultar
88710300	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
00687000	DDBC1200	Consultar
52310100	DDBC516-FR-DALI	Consultar
50636400	DMBC110	Consultar
51646200	DDLEDC605-GL	Consultar

Dynalite Controladores de relé

Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
Controladores de relé		
88811700	DDRC420FR v2	Consultar
88795000	DDRC1220FR-GL-v3	Consultar

Dynalite Controladores de fase

Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
Controladores de fase		
Ascendente		
00136300	DDLE801	Consultar
50500800	DDLE802	Consultar
Descendente		
50586200	DTE1210	Consultar

Dynalite Controladores multipropósito

Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
DDMC-GRMS		
88735600	DDMC-GRMS	Consultar
Tarjetas modulares		
50604300	DDLM102	Consultar
50610400	DDTM102	Consultar
50608100	DDRM104	Consultar
00122600	DDBM101	Consultar
DDMC802		
88800100	DDMC802	Consultar
Tarjetas modulares		
53214100	DGLEDM401	Consultar
50624100	DGLM402	Consultar
50630200	DGTM402	Consultar
50616600	DGBM200	Consultar
50626500	DGRM204	Consultar

Dynalite Dispositivos de red e integración

Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
Dispositivos de red e integración		
00172100	PDEG Ethernet Gateway	Consultar
50806100	DDNP1501	Consultar
50804700	DTK622-USB-J	Consultar
52254800	DDNG232	Consultar
50787300	DDNG485	Consultar
00743300	DLLI818O	Consultar
52366800	DPMI940-DALI	Consultar
50784200	DDMIDC8	Consultar
52600300	DDFCUC010	Consultar
50782800	DDCFCUC024	Consultar
Consultar	DDNG-BACnet	Consultar
Consultar	DDNG-KNX	Consultar
Consultar	DDNI-LON	Consultar
Accesorios		
305 metros de cable		
00441800	DYNET-STP-CABLE-LSZH	Consultar

OccuSwitch DALI

Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
BMS		
73236799	LRM2090/30 BMS	167,00
Versión avanzada		
73234399	LRM2080/30 ADVANCED	167,00
Versión básica		
73230599	LRM2070/30 BASIC	148,00
Accesorios		
Herramienta de puesta en marcha		
74763500	IRT9090/01 Extended IR Programming Tool	85,00
Caja de montaje adosado a techo		
73252799	LRH2070/00 SURFACE BOX	18,00
Unidad decodificadora de pulsadores		
87026800	LCU2070/00 PBU	68,00
Sensor DALI de ampliación de cobertura de detección de movimiento		
73078399	LRM8118/00 Extension Sensor	94,00
Mando inalámbrico para control manual		
59666100	IRT9010/00 Transmitter IR Point	47,00

OccuSwitch Altas Prestaciones

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	56,00
Potenciómetro DALI		
67560000	UID8620/00 DALI Dimmer	195,00

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

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 2019

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 2019 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 Período 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.

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 Periodo de garantía de dicho Producto. Además, las obligaciones de Signify Iberia, S.L. bajo esta Garantía estándar están sujetas a las condiciones siguientes:
   - El Cliente conservará la prueba de compra del Producto para su inspección.
   - El Cliente realizará las reclamaciones según esta Garantía estándar a Signify Iberia, S.L. inmediatamente y en un plazo no superior a treinta (30) días tras la detección y pondrá a disposición de Signify Iberia, S.L. (o de sus representantes) los registros adecuados del historial de funcionamiento del Producto, como mínimo la siguiente información:
     - Nombre o número de tipo del Producto
     - detalles del (supuesto) Defecto, incluido el número y porcentaje de fallos y la fecha-código de avería, si procede
     - la fecha de factura y, si la ha realizado Signify Iberia, S.L., la fecha de instalación del Producto; y
     - Detalles de aplicación, ubicación, horas de funcionamiento reales y número de ciclos de conmutación.

- El Cliente facilitará al representante de Signify Iberia, S.L. acceso in situ al Producto para el que el Cliente se acoge a la presente Garantía estándar y, previa solicitud, enviará cualquier supuesto Producto defectuoso a Signify Iberia, S.L. para su análisis.
- El Cliente deberá obtener el consentimiento de Signify Iberia, S.L. sobre las especificaciones de cualquier prueba que prevea realizar para determinar si existe un Defecto.
- Cualquier demanda relativa a una reclamación de garantía deberá presentarse en el plazo de un (1) año desde la fecha de notificación de la reclamación.

5. Las obligaciones de Signify Iberia, S.L. en virtud de la garantía se limitarán, a criterio de Signify Iberia, S.L., en un plazo de tiempo razonable, a reparar o proporcionar un producto de sustitución del Producto defectuoso o bien a abonar el precio de compra del mismo. Las reparaciones, sustituciones o remedios no ampliarán o renovarán el Periodo de garantía aplicable. Signify Iberia, S.L. tiene derecho según su propio criterio a sustituir los Productos defectuosos en garantía por un producto que tenga pequeñas diferencias de diseño o especificaciones que no afecten a la funcionalidad del Producto. Signify Iberia, S.L. podría cobrar al Cliente los costes razonables a los que haya hecho frente Signify Iberia, S.L. en relación a un supuesto Defecto o Producto devuelto que se considere que no sea un Defecto, incluidos los costes razonables de envío, prueba y manipulación.
6. El (des)montaje, (des)instalación, retirada y sustitución de los Productos, estructuras u otros elementos de la instalación del Cliente, la descontaminación y la reinstalación de los Productos (defectuosos) no están cubiertos por la garantía que aquí se proporciona. El Cliente será el responsable y correrá con los costes de estas actividades, incluidos los costes de acceso por medidas de garantía correctivas de Signify Iberia, S.L.
7. A menos que Signify Iberia, S.L. y el Cliente acuerden otros términos por escrito, las obligaciones recogidas en esta garantía por Philips solo se aplican a los Productos enumerados en la sección 1. Signify Iberia, S.L. no ofrece ninguna garantía de ningún otro producto, incluidos productos de terceros y productos que no lleven la marca comercial PHILIPS u otras marcas comerciales propiedad de Signify Iberia, S.L.. Respecto al software, Signify Iberia, S.L. no ofrece ninguna garantía de ningún software que no esté integrado o que se entregue con cualquier Producto de Signify Iberia, S.L., aunque Signify Iberia, S.L. haga referencia a software de terceros en su Documentación. El Periodo de garantía para los Productos personalizados o que no sean estándar es de un (1) año. Signify Iberia, S.L. no ofrece ninguna garantía relativa a ningún Defecto derivado de diseños, instrucciones o especificaciones proporcionadas por el Cliente a Signify Iberia, S.L.
8. Signify Iberia, S.L. no tendrá ninguna obligación en virtud de la presente Garantía estándar si se determina que el Defecto se ha producido como resultado de alguna de las siguientes posibilidades:
   - Cualquier evento de Fuerza mayor. “Fuerza mayor” se refiere a cualquier circunstancia u incidencia más allá del control razonable de Signify Iberia, S.L., sea o no previsible en el momento de suscribir el contrato de venta de los productos, como resultado de la cual Signify Iberia, S.L. no pueda realizar o ejecutar razonablemente sus obligaciones incluyendo, sin limitaciones, casos fortuitos, catástrofes naturales incluidos terremotos, huracanes, tifones, inundaciones o actividad volcánica o condiciones climatológicas extremas, huelgas, bloqueos, guerra, terrorismo, la situación política, malestar social, disturbios, sabotaje, vandalismo, escasez en la industria, averías de planta o maquinaria, fallo o pérdida del suministro eléctrico, ciberataques y piratería informática o incumplimiento por los proveedores de Signify Iberia, S.L. o por otros terceros que le presten servicios (incluidos los servicios de conectividad y comunicación);
   - Condiciones de suministro eléctrico, lo cual incluye las corrientes de fuga, la sobretensión y tensión baja y los sistemas de control de rizado de corriente que sobrepasen los límites especificados de los Productos, así como los que se definen en las normativas de suministro relevantes para el Producto;
   - Cableado, instalación o mantenimiento incorrecto de los Productos no realizado por (o para) Signify Iberia, S.L.
   - Incumplimiento de las instrucciones o directrices de instalación, operación, aplicación, mantenimiento o medioambientales prescritas por Signify Iberia, S.L. o cualquier otro documento suministrado con los Productos, o normas o códigos aplicables de seguridad, industria o electricidad.
   - No utilizar los Productos para los fines para los que se han diseñado.
   - Estar sometidos a ambientes corrosivos, desgaste excesivo, negligencia, falta de cuidado, accidente, abuso, uso incorrecto, inadecuado o anómalo de los Productos;
   - Cualquier intento de reparación, alteración o modificación no autorizado por escrito por Signify Iberia, S.L.
   - Uso de productos LED que no han tenido en cuenta las instrucciones de aplicación relativas a 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.

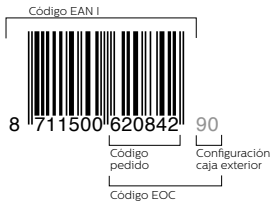
Código de colores de la columna euros

Productos Estándar

Productos de Especificación

Productos de Alta Especificación

Código EAN



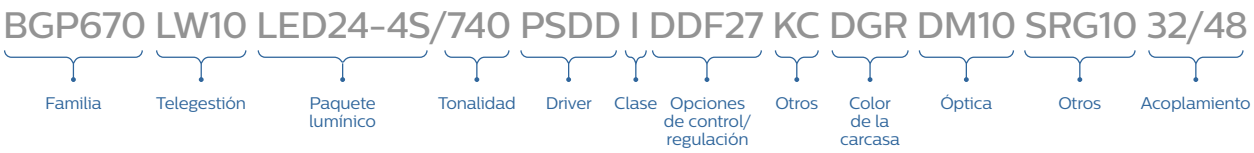
Simbología

	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

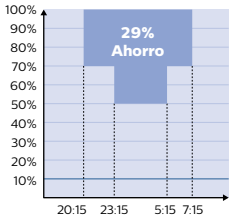
Clase	
I	Con al menos un aislamiento y toma de tierra
II	Con doble aislamiento o reforzado sin toma de tierra

Nomenclatura iluminación exterior

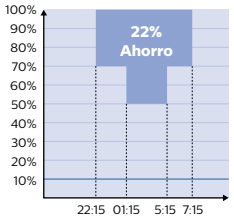
Opciones de control/regulación

DynaDimmer Regulación en 5 pasos

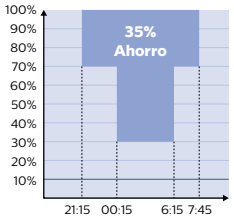
DDF1



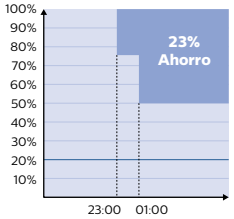
DDF2



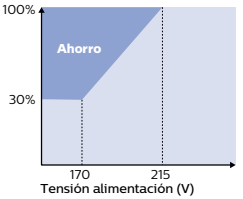
DDF3



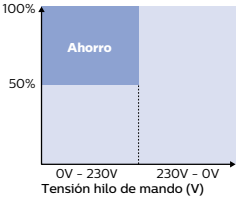
DDF27



AmpDim Regulación en cabecera D13



LineSwitch Control por hilo de mando D12

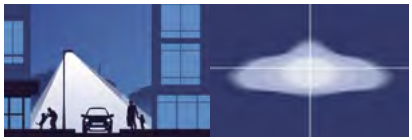
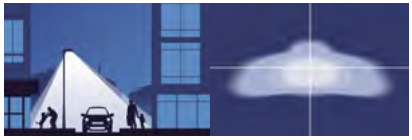
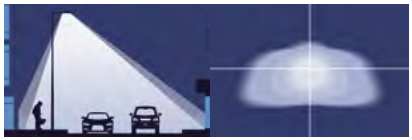
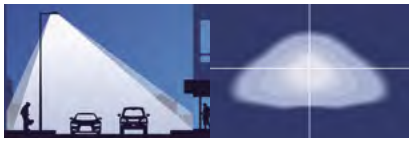
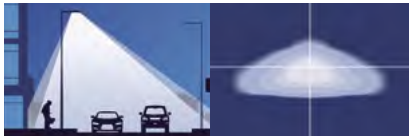
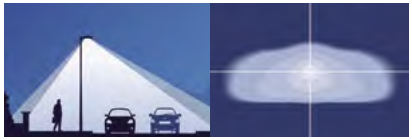
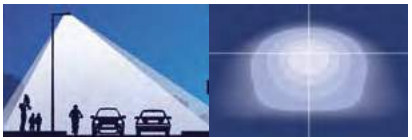
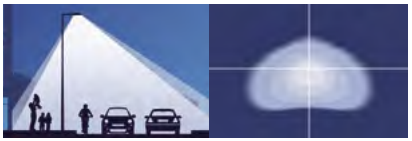
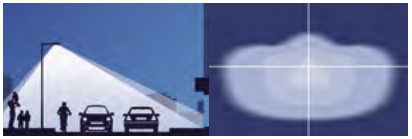
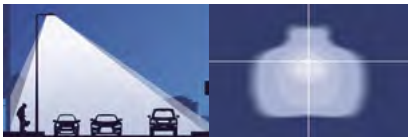
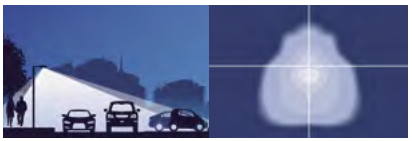
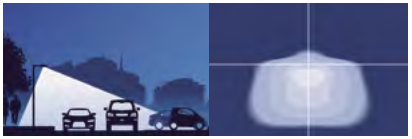
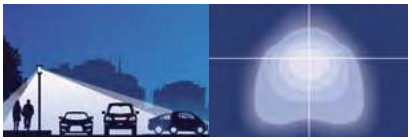


DALI D9

CLO Flujo de luz constante

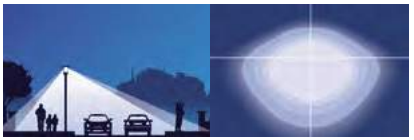
Nomenclatura iluminación exterior

Óptica

Distribución Estrecha	DN	
	DN10	
	DN11	
Distribución Media	DM	
	DM10	
	DM11	
	DM12	
	DM50	
Distribución Ancha	DW	
	DW10	
	DW50	
Distribución Extra-ancha	DX10	
	DX50	
	DX51	
Distribución Simétrica	S	
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

©2019 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