PHILIPS

Lighting

Iluminación interior
2018 / 2019

Catálogo de **iluminación interior**

Catálogo de **iluminación interior**

Catálogo
Iluminación Interior
2018/19

Nuestro compromiso desde Philips Lighting España por un continuo desarrollo de soluciones innovadoras, unido a la creciente transformación tecnológica experimentada por la industria de la iluminación en los últimos años, nos hace estar en constante evolución.

Por ello, como en años anteriores, ponemos a disposición de todos nuestros clientes una actualización periódica on-line (formato PDF) del Catálogo Iluminación Interior 2018/19 que ahora les presentamos, con el fin de mantenerles informados en todo momento acerca de las últimas soluciones de iluminación de Philips en nuestro mercado. Dicha actualización se encuentra permanentemente disponible en nuestra página Web: www.philips.es/catalogos

Cualquier información publicada quedará por consiguiente anulada y sustituida por la que figura en cada momento en dicha Web, siendo por tanto ésta la única con validez y vigencia de gamas y precios de venta recomendados.

Por ello, y en previsión de posibles futuras diferencias respecto a la edición impresa que ahora ponemos a su disposición, desde Philips Lighting Iberia **recomendamos encarecidamente a todos nuestros clientes la utilización y consulta continua de dicha versión on-line**.

Índice

Luz más allá de la iluminación

PoE

Alimentación Power over Ethernet y conectado a la infraestructura IT del edificio.

20

SpaceWise

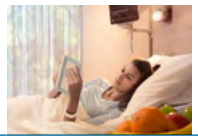
Conectividad inalámbrica. Permite definir diferentes espacios en la oficina.

22

Blanco Regulable en oficinas

Cambio de intensidad y temperatura de color de la luz.

24



HealWell

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

26

SchoolVision

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

28

Green Parking

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

30

Green Warehouse

Sistema de iluminación inalámbrico específico para almacenes.

32

Indoor Positioning

Tecnología que permite a través de una App, conocer su localización dentro de un comercio.

34

StoreWise

Completa solución integrada de iluminación que aprovecha la luz natural.

36

Superficies luminosas

Innovadoras soluciones luminosas para decorar, inspirar y asombrar.

38

Soluciones de iluminación interior

Paneles de luz empotrables y suspendidos

NOVEDAD

SlimBlend empotrable 48

SmartBalance suspendida y adosable 54

CoreLine Panel gen3 60

Luminarias empotrables, suspendidas y adosables

PowerBalance 68

CoreLine 78

Líneas de luz

NOVEDAD

TrueLíne 94

PlainView 106

Ilti Luce Slackline gen2 116

Ilti Luce Walksystem LED HP 118

Ilti Luce Mago R gen2 120

Ilti Luce Camaled gen2 122

NOVEDAD

Ilti Luce Riga Indoor 124

PCK Vaya FreeForm 128

Regletas

Philips Color Kinetics (PCK) 136

CoreLine Regleta gen2 162

InteGrade LED Food 168

Downlights

LuxSpace Downlight 178

GreenSpace Downlight 194

Ilti Luce Kirops 206

CoreLine Downlight gen4 210

CoreLine SlimDownlight 220

Downlights de acento y señalización

LuxSpace Accent 226

GreenSpace Accent 242

Ilti Luce Spots 256

CoreLine Recessed Spot gen3 260

Sistemas modulares

StoreFlux Gridlight gen3 268

GreenSpace Accent Gridlight 274

Ilti Luce Sistema Mago 280

Apliques

CoreLine Aplique
288

Proyectores y Carriles 3C

Ilti Luce
PerfectBeam gen2 300

ProAir
306

TrueFashion
312

Stylid gen3
320

GreenSpace
Accent GSA Proyector 332

EcoStyle
340

CoreLine proyector
348

StoreSet
354

Carriles 3C
360

Sistemas de carril

Maxos fusion
374

Maxos LED Industry
384

Maxos LED Performer
390

Carriles Maxos TL5
394

Carriles Maxos TLD
398

Accesorios carriles Maxos TL5 y TLD 403

CoreLine
404

Campanas decorativas

FreshFood Pendant
414

GSA Pendant
420

NOVEDAD
Campanas decorativas personalizables
431

Campanas industriales

GentleSpace
434

NOVEDAD
CoreLine Campana
442

CoreLine Campana
444

Luminarias estancas

Pacific LED
452

CoreLine Estanca
460

Luminarias para salas limpias

CleanRoom CR434B
470

CleanRoom CR250B
476

Sistemas de control en red

Dynalite
484

Sistemas de Control PCK
516

Sistemas de control autónomos

Occuswitch
504

LuxSense
510

Potenciómetros
513

Mandos inalámbricos
514

Sistemas de Control PCK
516

Lámparas para iluminación interior

Tubo MASTER LED
530

MASTER LEDspot
540

LED Filamento clásica
546

Trueforce HPI LED
550

PHILIPS
La tarifa de 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

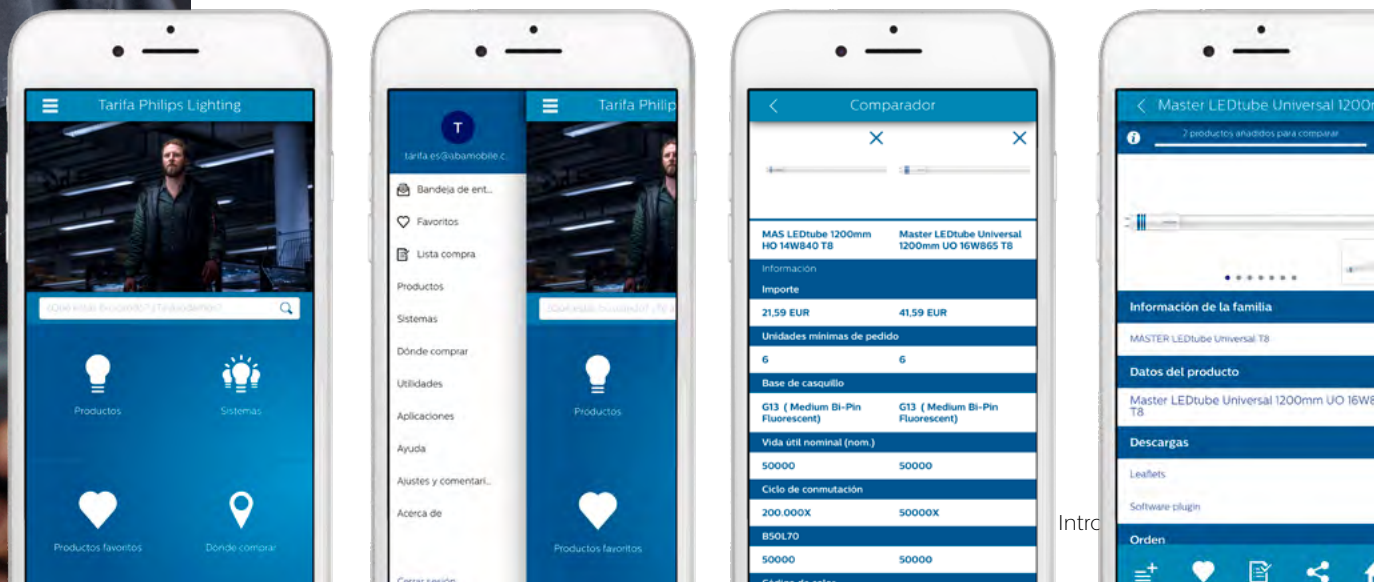
Utiliza la App de la tarifa de en tu smartphone o tableta para conocer toda la gama de catálogos de iluminación actualizados automáticamente con la información más reciente, fotografías de productos, descargas y precios, así como la ubicación de distribuidores autorizados.

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



Líder mundial en **iluminación LED**

El mundo está cambiando y nosotros cambiamos con él. Como la mayor empresa de LED del planeta, hacemos avanzar la tecnología con innovadoras soluciones de iluminación. Invertimos un 20% más en investigación y desarrollo que nuestros competidores más cercanos para ofrecerte las últimas novedades digitales.

Nuestro enfoque de la tecnología digital nos permite conectar luces LED a controles, redes, dispositivos y aplicaciones. Ahora, los clientes pueden crear asombrosas experiencias de iluminación y obtener excelentes resultados empresariales ahorrando un 80% de energía respecto a bombillas tradicionales.

Al mismo tiempo que invertimos en tecnología digital, continuamos desarrollando nuestras gamas de luminarias y lámparas LED. Hemos logrado nuevas economías de escala en lámparas LED de bajo coste, para permitir que nuestros clientes adquieran iluminación de alta calidad a buen precio.

Mediante el avance continuo de nuestros sistemas y servicios de iluminación, estamos abriendo nuevas puertas para clientes de todo el mundo. Nuestros conceptos LED se están adoptando con mayor rapidez en los sectores minoristas y de exteriores, pero estamos impulsando la innovación en todos los sectores. Estamos creando un encuentro entre las luces LED, los controles, las redes, los dispositivos y las aplicaciones, creando incontables maneras nuevas para ahorrar energía.

Estamos en una posición privilegiada para dar forma al mercado

Philips Lighting está esculpiendo el futuro de la iluminación. Como una de las pocas empresas que operan en una diversa gama de disciplinas tecnológicas, somos líderes globales en iluminación conectada.

Nuestro enfoque se está desplazando de los productos individuales a servicios y sistemas de iluminación mediante LED conectada, luminarias LED y lámparas LED para los mercados de consumo. Promoviendo estas tecnologías podemos dar a nuestros clientes la capacidad de crear, innovar y trabajar de manera más eficaz.

Nuestra cadena de valor digital

Impulsamos la innovación en sistemas y servicios de iluminación. Nuestro propósito es:

Continuar liderando y ganando notoriedad en el mercado de luminarias LED y mantener una presencia regional fuerte para la personalización de productos en función de las necesidades de los mercados locales.

Desarrollar los mejores sistemas de su clase conectando hogares, empresas y conocimientos sobre aplicaciones de iluminación.

Ofrecer servicios más allá de la instalación y la puesta en marcha, tales como el mantenimiento, la medición y la verificación de redes.

Su mejor socio para proyectos de iluminación en Iberia

Fábrica y Delegación comercial

Carretera de las Arcas Reales S/N. 47008 Valladolid

Zona Noroeste (Galicia, Castilla y León y Asturias)
Director de área: Jesús Amigo
Carretera de las Arcas Reales S/N. 47008 Valladolid

Delegaciones Comerciales

Zona Norte (Cantabria, Aragón, Pais Vasco, Navarra y La Rioja)
Director de área: Armando Ordovás
Edificio Albia I; C/ San Vicente, 8, 6ª planta, Dpto.8
48001 Bilbao - Vizcaya.

Oficinas Centrales

Philips Lighting. María de Portugal 1. 28050

Zona Centro (Madrid y Castilla La Mancha)
Director de área: Pedro Pérez
María de Portugal 1. 28050 Madrid

Zona Mediterráneo (Cataluña, Comunidad Valenciana, Islas Baleares y Andorra)
Director de área: Joan Gumbau
Paseo Zona Franca 137-139, 2ª planta. 08038 Barcelona
Edificio Mozart - Paseo de la Alameda 34, 3º B. 46023 Valencia

Philips Lighting Portugal

Director: Rui Pereira
Lagoas Park. Edifício 14, 2740-262. Porto Salvo

Zona Sur (Andalucía, Islas Canarias, Extremadura y Murcia)
Director de área: José Vicente Berja

Fábricas "Iluminación hecha en España"

Suministrando a 60 países

- Especializada en la produccion de soluciones de iluminacion LED para exterior
- Laboratorio luminotécnico certificado propio único en España

Fundada en 1950

Philips Valladolid Carretera de las Arcas Reales S/N - 47008 Valladolid

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 http://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**

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.

Luz más allá de **la iluminación**

Philips ha revolucionado la iluminación durante más de 125 años. Fuimos pioneros en desarrollos que cambiaron el mundo como el de la luz eléctrica y la iluminación LED y, ahora, lideramos el camino en sistemas de iluminación inteligente. Nuestro profundo conocimiento del efecto positivo de la iluminación sobre las personas nos permite ofrecer innovaciones que ponen nuevo valor empresarial a disposición de nuestros clientes. Ofrecemos ricas experiencias de iluminación que hacen que las personas se sientan seguras, cómodas, concentradas, estimuladas y entretenidas.

Luz más allá de **la iluminación**

PoE
20

SpaceWise
22

Blanco Regulable
en oficinas 24

HealWell
26

SchoolVision
28

GreenParking
30

GreenWarehouse
32

Indoor Positioning
34

StoreWise
36

Superficies
luminosas
38

Iluminación conectada **PoE**

Luz, datos y conectividad

Luminarias conectadas y alimentadas por cable Ethernet que entran a formar parte de la infraestructura IT del edificio.

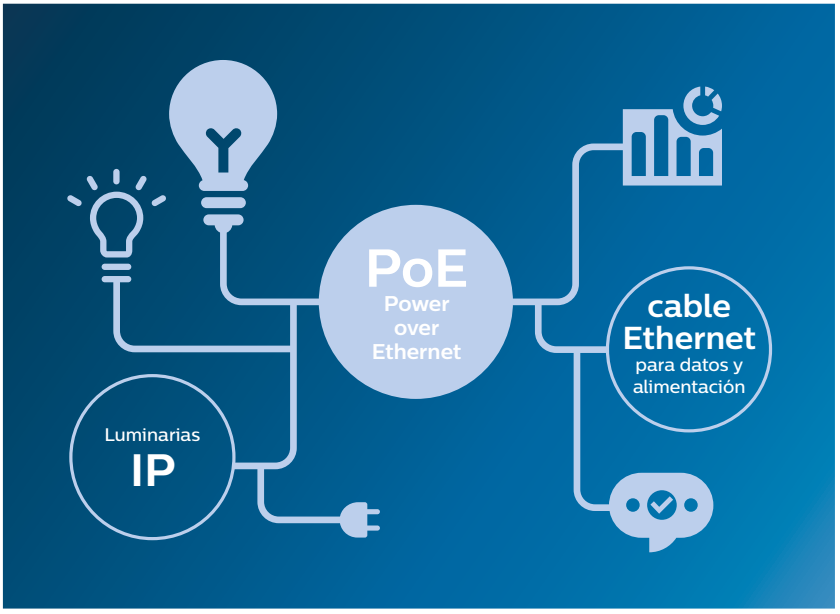
Más información en la Web de Philips Systems/PoE

Aportando valor más allá de la iluminación

La cantidad y la calidad de los datos que circulan a través de una red de IoT determina lo "inteligente" que puede ser la red. Una red con datos de gran calidad puede responder de manera inmediata a cambios en operaciones o en el entorno e incluso se puede anticipar a las necesidades y a las preferencias de las personas.

En un sistema de iluminación conectada, las luminarias y otros dispositivos del sistema de iluminación se combinan con redes de comunicaciones para permitir la recopilación, distribución y almacenamiento de grandes cantidades de datos. Las organizaciones, a su vez, pueden analizar, extraer y agregar estos datos con datos de otras fuentes para conseguir nueva información sobre las operaciones de los sistemas y las actividades del personal en el espacio de trabajo.

Estructura **del sistema**



El sistema está formado por luminarias con sensores integrados, que se conectan a la red de comunicaciones del edificio, convirtiéndose en la mejor plataforma para intercambiar información, con el fin de optimizar el uso del espacio de trabajo. La conectividad del sistema abre paso al IoT (Internet of Things), habilitando nuevas formas de integración, colaboración e innovación.

El sistema usa switches Power-over-Ethernet (PoE), para conectar los puntos de luz con la red IT del edificio. Mediante el cableado Ethernet se envía tanto la alimentación como los datos a las luminarias, sin necesidad de usar cable de alimentación específico.

La comunicación con el sistema se realiza a través de un Software de Gestión, que puede ser instalado en un smartphone, un dispositivo móvil o un ordenador, brindando accesibilidad y facilidad de uso. El programa se puede configurar para personalizar los niveles de iluminación y de otros parámetros (como la temperatura); así como para monitorizar y gestionar el uso de los espacios.

La Iluminación **en el IoT**

Eficiencia

Creando múltiple maneras de Ahorro de energía, tanto en iluminación como en otros parámetros, haciendo uso de los sensores y datos de ocupación de áreas

Escalabilidad

Nuestros sistemas de iluminación conectada son flexibles, están preparados para el futuro y se pueden actualizar.

Optimización

La conectividad ofrece información granular a través de datos para garantizar que la optimización tenga lugar.

Personalización

La comodidad y el control de los empleados aumenta, ya sea en oficinas cerradas, salas de juntas o incluso en espacios en planta abierta.

SpaceWise

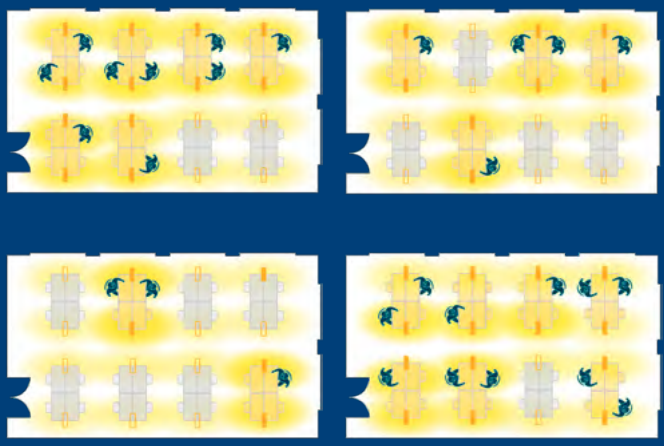
Sistema de iluminación inalámbrico

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.

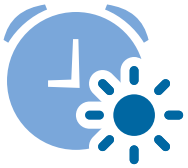
¿Cómo funciona?

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.

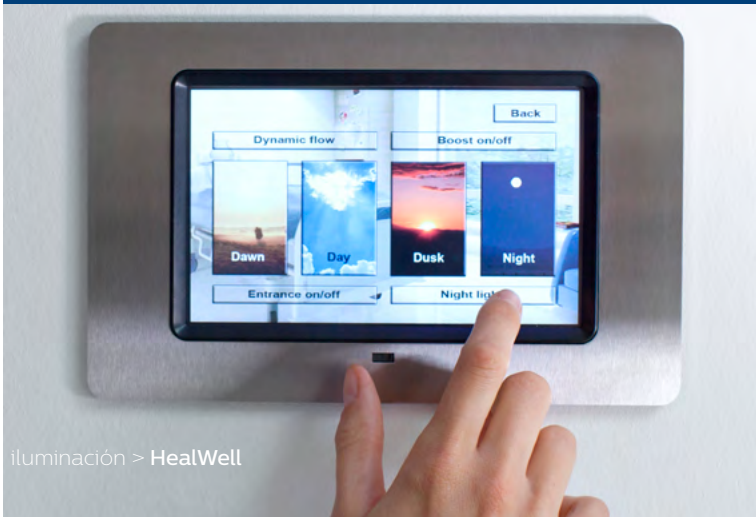
Más información en la Web de Philips Systems/HealWell

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 **Indoor Positioning**

Esta tecnología LED permite a los usuarios, a través de una App, conocer su localización dentro de un comercio.

Esta App puede dar información de donde encontrar un producto, mostrando un mapa con la localización del producto y del usuario. También es posible mostrar ofertas en base a la ubicación del usuario, o información adicional sobre productos próximos a él. Las posibilidades para los comercios de mejorar la experiencia de sus clientes, ganar cuota de mercado y potenciar las ventas son enormes.

Más información en la Web de Philips Systems/IndoorPositioning

Pronto, cada luz estará conectada

Imagina un mundo en el cual cada lámpara, sensor y elemento de iluminación esté conectado y forme parte del 'internet de las cosas'. No está muy lejos ese momento.

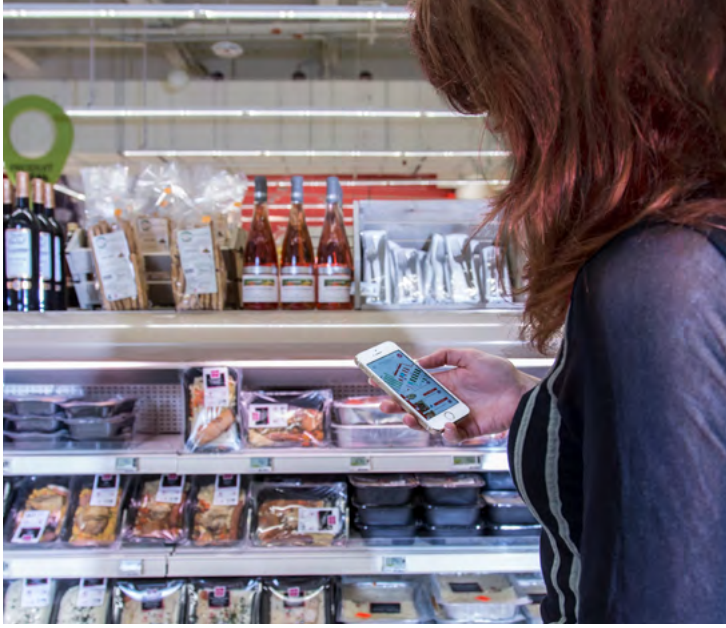
El alumbrado muy pronto será capaz de aportar un valor extra más allá de su actual ahorro energético y luz de alta calidad. Gracias al uso de la iluminación como vía de comunicación cualquier cosa es posible.

Un estudio, realizado por una de las principales cadenas de supermercados de Europa, mostró que los clientes deseaban poder encontrar los productos más fácilmente.

El sistema adecuado

El sistema de iluminación conectada 'Indoor Positioning' utiliza la red de iluminación LED para ofrecer a los comercios servicios basados en el posicionamiento. La sostenibilidad, ahorro energético e innovación son los parámetros que lo hacen posible.

Este sistema permite a los clientes, entre otras cosas, encontrar los productos en promoción, obtener información sobre los productos cercanos, ofrecer recetas que se pueden hacer con esos ingredientes o diseñar la ruta de compra más óptima dentro del establecimiento, gracias a una app para dispositivos móviles, como smartphones o tablets.



Beneficios de **Indoor Positioning**

Para el cliente

Experiencia de compra

Hace que comprar sea más agradable, fácil y eficiente.

- 'Muéstrame donde estoy'
- Localizador de productos y ofertas.
- Creación de una ruta dinámica de compra.
- Información sobre productos y ofertas basada en mi ubicación.
- 'Necesito ayuda – ¿pueden venir?'

Compromiso

Si un cliente disfruta, permanece más tiempo y consume más.

- Ofertas personales basadas en la ubicación del cliente.
- Recetas / sugerencias de los productos cercanos.
- Información de interés mientras se espera en caja.
- Promociones, juegos y puntos acumulables.
- Compartir la experiencia en las redes sociales.

Para el comercio

Eficiencia

Puede optimizar las tareas y hacer el trabajo más eficiente.

- Informes y etiquetado en base a la ubicación del trabajador.
- Localización de productos.
- Ruta optima de reposición.
- Instrucciones en base a la ubicación del trabajador
- Soporte y ayuda al cliente mediante su localización.

Análisis de datos

Mejorar la eficiencia mediante el análisis del comportamiento de los clientes.

- Marketing multicanal enriquecido y personalizado.
- Flujo de clientes y tiempo de permanencia en la tienda.
- 'Mapas de calor' de la densidad de clientes.
- Evaluación del impacto obtenido por el marketing.

Sistema **StoreWise**

Una solución completamente integrada

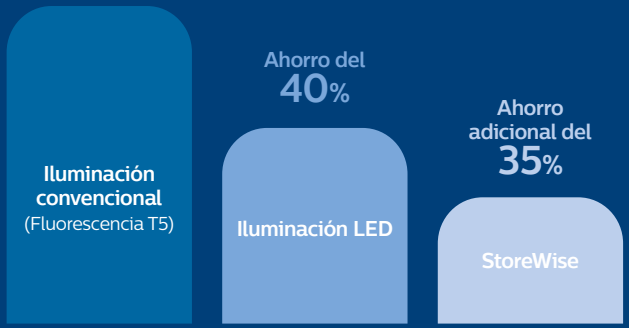
StoreWise posibilita combinar el ahorro de energía y una iluminación eficiente de múltiples formas.

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 Carpets

Luminous Patterns

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, desarrolladas especialmente por Desso-Tarkett.

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, Philips y Desso-Tarkett 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

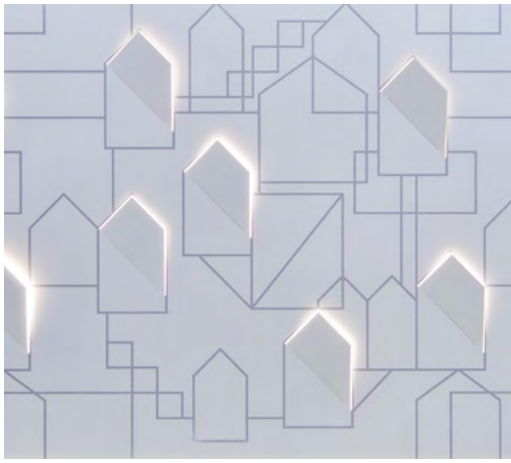
En Philips Lighting podemos adaptarnos a tus ideas o posibilidades con versiones a medida. Ponte en contacto con nosotros y buscaremos la mejor solución para tus proyectos.

Superficies luminosas
Luminous Patterns

Dinamiza los espacios

Luminous Patterns es perfecto para crear interiores únicos y diferentes con el uso del color, la luz, los gráficos y el movimiento.

Estos paneles permiten integrar la luz en las superficies constructivas, que de otra forma pasarían desapercibidas. Además, se puede elegir entre distintos efectos de luz para crear emociones, llamar la atención dentro de un espacio e influir en el ambiente del mismo. ¡El límite es tu imaginación!



Más información en la Web de Philips Systems/LuminousPatterns

Superficies luminosas **Luminous Patterns**

Sistema único con diseño exclusivo

Los LEDs con los que se fabrica Luminous Patterns han sido diseñados específicamente para poder crear patrones de luz sobre un panel metálico que garantiza su durabilidad. El tamaño, la forma y la posición de la luz se configuran segun unos diseños exclusivos, junto con un acabado de pintura y cualquier otro gráfico que se desee.

Elegantes paneles con gráficos

Nuestros paneles con dimensiones estándar, y los diseños pueden adaptarse a diferentes tamaños de instalación.

Fácil instalación y control

El panel se fabrica según el diseño deseado y se suministra listo para ser montado fácilmente sobre una superficie lisa.
Una vez colocado, podrás controlar los ajustes y programas de luz usando un sistema de control digital. Cada punto de luz puede ser controlado individualme, dándote la oportunidad de crear infinidad de escenas
de luz dinámica.

Múltiples acabados

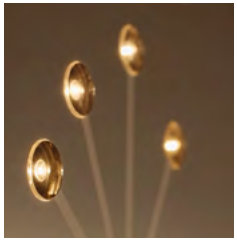
Existen decenas de materiales de acabados para adaptar perfectamente el diseño al estilo del espacio donde será instalado.

Luz en movimiento

Cada fuente de luz, blanca o RGB, puede ser controlada de manera individual e integrarse en escenas preprogramadas.

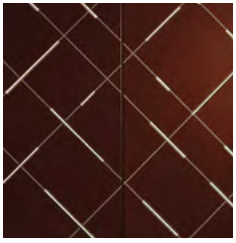
Creatividad brillante: efectos de luz personalizables

Desde nuestra amplia experiencia en diseño de iluminación interior, hemos creado Luminous Patterns con distintas opciones de efectos de luz personalizables. Estos son nuestros cinco efectos.



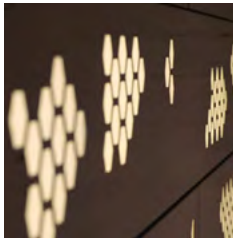
Round sparkling

Captura la calidez de una vela con estas fuentes de luz circulares. Utiliza una luz dinámica, brillante y cálida a la vez, aportando un toque romántico a cualquier espacio.



Linear sparkling

Crea una sensación de movimiento mediante finas líneas de luz. Estos ingeniosos módulos de luz pueden cambiar en intensidad desde un extremo hasta el otro, creando la ilusión de que la luz viaja a través de toda la superficie.



2D graphic

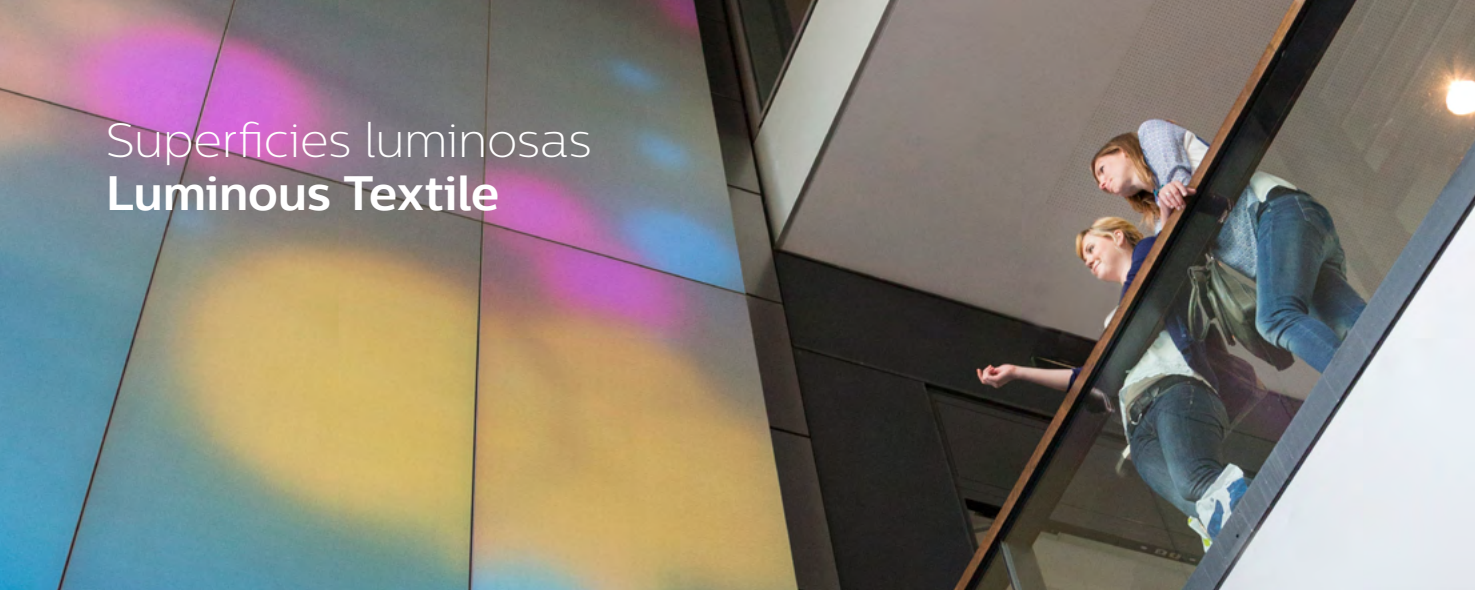
Aprovecha el poder decorativo de la luz y la sombra. Gráficos personalizados y cortados por láser que brillarán con un estilo impecable.

3D graphic

Transforma las superficies en una obra de arte. Las luces y sombras se combinan en armonía, al tiempo que los gráficos y siluetas se pliegan hacia fuera arrojando un haz de luz.

Brilliant graphic

Estos LEDs crean un efecto brillante que cambia según la posición del observador - una ilusión óptica realmente cautivadora.



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

Busca despejadas visiones minimalistas. Philips OneSpace es un panel luminoso para el techo, hecho a medida, que te libera de las restricciones del diseño de techos convencional.

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.

Desde Marzo de 2018 ya está disponible la nueva generación **OneSpace Prefab Gen5**, con 5 tamaños estándar que van desde 1,44 m^2 hasta 4,8 m^2 de superficie luminosa en 3000K, 4000K o blanco regulable

Soluciones de **iluminación interior**

Nuestras soluciones de iluminación, están transformando la iluminación en un mundo totalmente digital que permite conectar personas, lugares y dispositivos.

Conectando las luces LED a controles inteligentes, redes, dispositivos y aplicaciones, podemos ayudar a nuestros clientes a conseguir nuevos niveles de eficiencia energética, creando nuevas experiencias de iluminación asombrosas y resultados empresariales sobresalientes.

Puedes contar con que entenderemos tus objetivos y te ayudaremos a especificar y ejecutar soluciones perfectas que garanticen la iluminación ideal.

Paneles de luz empotrables, adosables y suspendidos

Cada vez pasamos más tiempo en interiores y sobre todo en nuestro lugar de trabajo, por eso buscamos soluciones de iluminación que nos proporcionen una luz uniforme, difusa, muy agradable y que confieran al espacio una sensación de amplitud y luminosidad. Como si tuviéramos una ventana con luz natural permanente.

Paneles de luz empotrables, adosables y suspendidos

NOVEDAD

SlimBlend
empotrable
48

SmartBalance
suspendida y adosable
54

CoreLine
Panel gen3
60

SlimBlend empotrable NOVEDAD

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 en 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, 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 (unos 3 años)
- 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

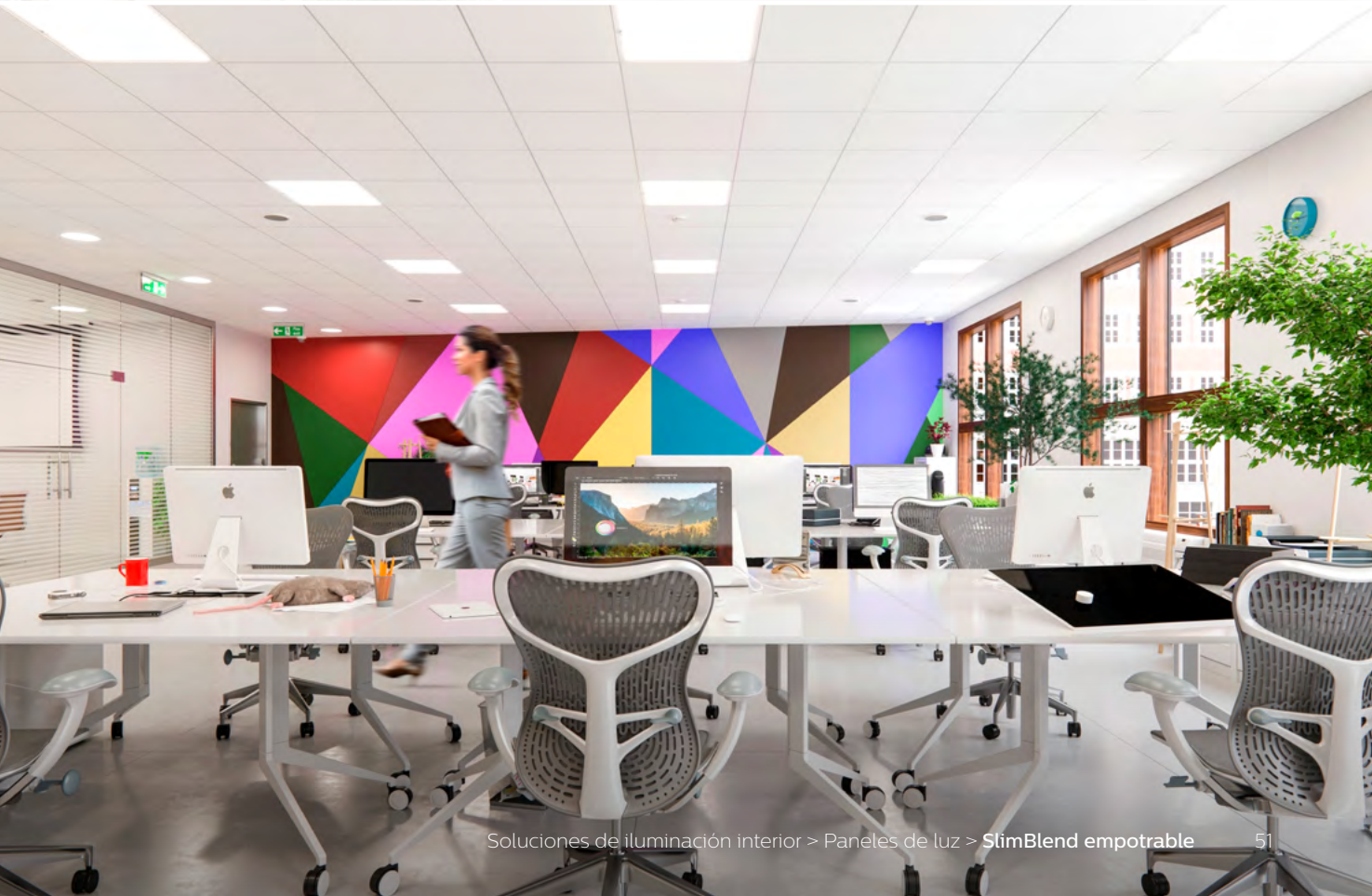
Aplicaciones

- Oficinas
- Sanidad
- Educación

Versiones

SlimBlend RC400B
Empotrable, en tamaño cuadrado y rectangular.

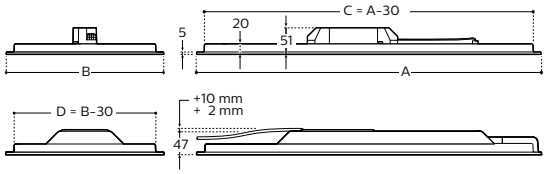
Cierre sin marco



SlimBlend empotrable

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 (ver página 38)

Configuraciones de control disponibles	Sensor Actilume (ACL) y Actilume Wireless (SpaceWise, ver página 22) integrado en la luminaria y PoE (ver página 20)
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	70.000h L70B50
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

SlimBlend empotrable

Tarifa

3000/4000 | LED | 70.000h L70B50 | 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	0,80
17462000	RC400B LED36S/840 PSD W60L60 VPC ACL PIP	33,5	3600	4000	350,0	0,80
Versiones rectangulares						
17468200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	30	3600	4000	275,0	0,80
17471200	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ACL PIP	30	3600	4000	375,0	0,80

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.

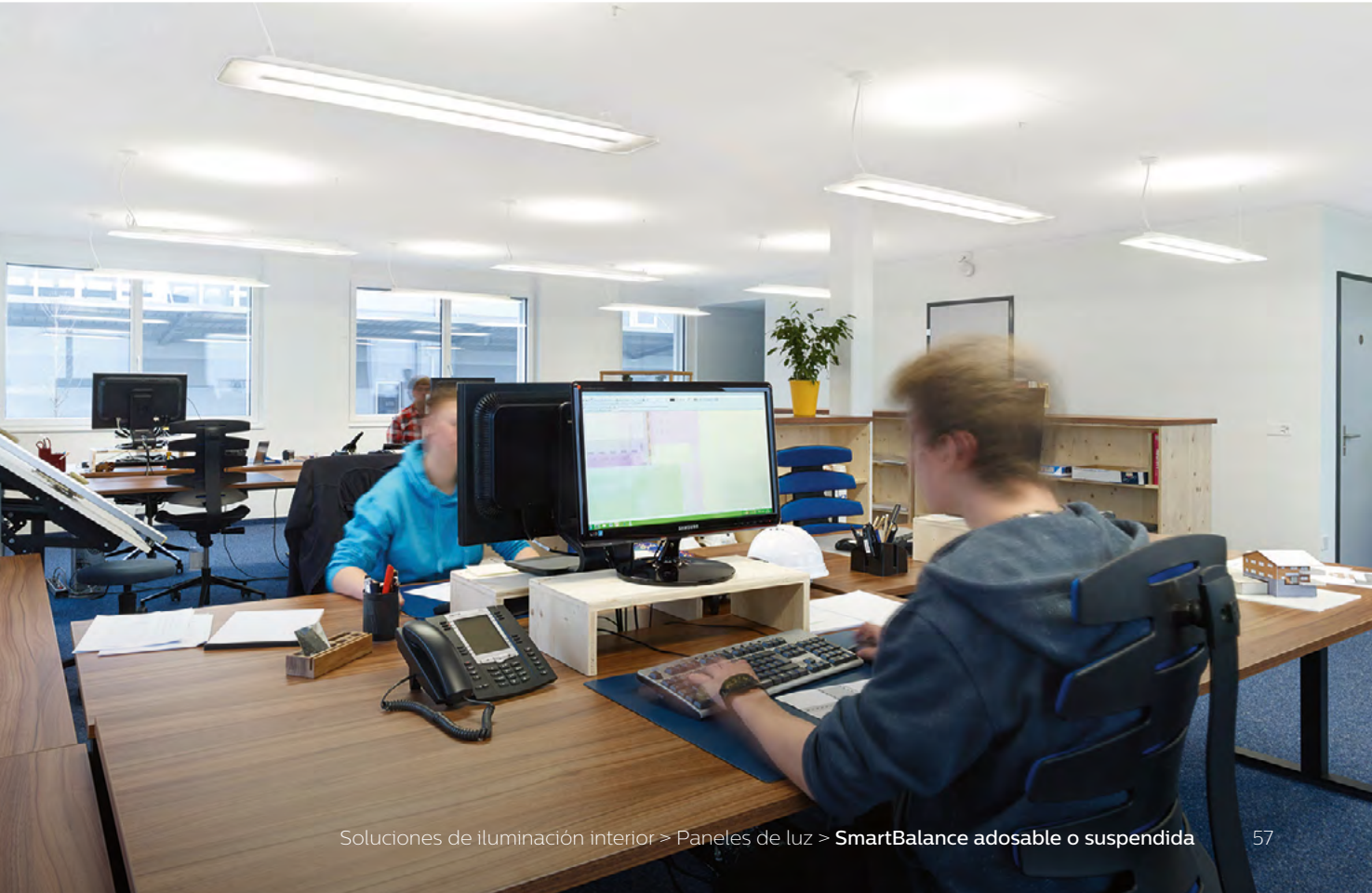
SmartBalance SP482P
Suspendida alumbrado directo/indirecto.

SmartBalance SM480C
Adosable

SmartBalance detalles del producto

IDEAS
INTO
ACTION

Ayuntamiento de
VILLANUEVA DE LA SERENA
Atención Ciudadana
2
1
3

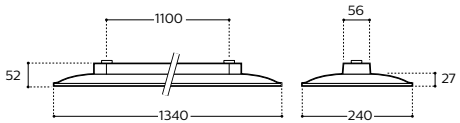


SmartBalance adosable o suspendida

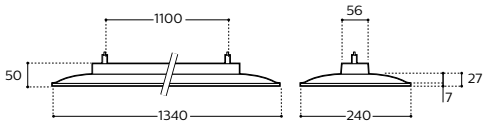
Información técnica

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	70.000h L70B50
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

SmartBalance adosable o suspendida

Tarifa

3000/4000 | LED | 70.000h L70B50 | 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	0,80
Distribución de luz directa/indirecta						
26758400	SP482P LED40S/840 PSD ACC-MLO SM2	33.5	4100	4000	537,00	0,80
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	0,80

CoreLine panel gen3

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

+LEERPARK
DORDRECHT

CoreLine panel gen3

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

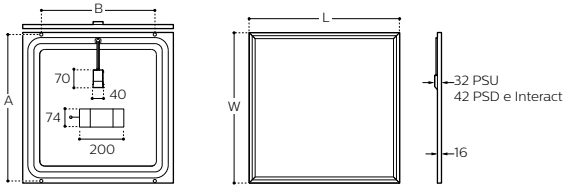
CoreLine Panel RC132V
disponible en cuadrado y rectangular

CoreLine Panel

CoreLine panel gen3

Información técnica

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) y 3400 lm (830)
Consumo sistema de familia	33 W
Eficacia del sistema de la familia	110 lm/W (840) y 100 lm/W (830)
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	50.000h L75B50
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

CoreLine panel gen3

Tarifa

Interact Ready | 3000/4000 | LED | 50.000h L75B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
CoreLine Panel NOC (UGR>19)						
38095300	RC132V LED36S/840 PSU W60L60 NOC	33	3600	4000	80,00	0,80
38614600	RC132V LED34S/830 PSU W60L60 NOC	33	3400	3000	80,00	0,80
38097700	RC132V LED36S/840 PSU W30L120 NOC	33	3600	4000	90,00	0,80
38096000	RC132V LED18S/840 PSU W30L60 NOC	17	1800	4000	40,00	0,80
CoreLine Panel OC (UGR<19)						
Equipo fijo						
38098400	RC132V LED36S/840 PSU W60L60 OC	33	3600	4000	116,00	0,80
38099100	RC132V LED34S/830 PSU W60L60 OC	33	3400	3000	116,00	0,80
38102800	RC132V LED36S/840 PSU W30L120 OC	33	3600	4000	124,00	0,80
38103500	RC132V LED34S/830 PSU W30L120 OC	33	3400	3000	124,00	0,80
Equipo regulable						
38608500	RC132V LED36S/840 PSD W60L60 OC	33	3600	4000	150,00	0,80
38609200	RC132V LED34S/830 PSD W60L60 OC	33	3400	3000	150,00	0,80
38612200	RC132V LED36S/840 PSD W30L120 OC	33	3600	4000	158,00	0,80
38613900	RC132V LED34S/830 PSD W30L120 OC	33	3400	3000	158,00	0,80
Versión con emergencia						
40130600	RC132V LED36S/840 PSD W60L60 ELB3 OC	33	3600	4000	340,00	1,00
40131300	RC132V LED36S/840 PSD W30L120 ELB3 OC	33	3600	4000	348,00	1,00
Interact Ready						
NOC (UGR>19)						
38516300	RC132V LED36S/840 W60L60 IA1 NOC	35	3600	4000	142,00	0,80
38517000	RC132V LED34S/830 W60L60 IA1 NOC	35	3400	3000	142,00	0,80
38519400	RC132V LED36S/840 W30L120 IA1 NOC	35	3600	4000	152,00	0,80
OC (UGR<19)						
38520000	RC132V LED36S/840 W60L60 IA1 OC	35	3600	4000	173,00	0,80
38521700	RC132V LED34S/830 W60L60 IA1 OC	35	3400	3000	173,00	0,80
38523100	RC132V LED36S/840 W30L120 IA1 OC	35	3600	4000	182,00	0,80
Versión con emergencia						
40133700	RC132V LED36S/840 W60L60 ELB3 IA1 NOC	35	3600	4000	335,00	1,00
40134400	RC132V LED36S/840 W30L120 ELB3 IA1 NOC	35	3600	4000	345,00	1,00
40135100	RC132V LED36S/840 W60L60 ELB3 IA1 OC	35	3600	4000	360,00	1,00
40136800	RC132V LED36S/840 W30L120 ELB3 IA1 OC	35	3600	4000	370,00	1,00
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	
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	
Accesorios						
07330899	RC125Z SMB W60L60 (Accesorio de adosar luminaria cuadrada)				22,00	
07332299	RC125Z SMB W30L120 (Accesorio de adosar luminaria rectangular)				22,00	
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.

Luminarias empotrables, suspendidas y adosables

Hoy en día es prioritario el cuidado de las personas en todos los entornos: laborales, alumbrado comercial, cuidado de la salud... La iluminación es importante para conseguir ambientes confortables, agradables y cuidadosos con nuestra salud. La elección de la luminaria adecuada puede conseguir una atmósfera óptima, sin olvidar el cumplimiento de las normas de alumbrado de interiores y por supuesto, la eficiencia energética.

Luminarias empotrables, suspendidas y adosables

PowerBalance
68

CoreLine
78

PowerBalance

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
70

PowerBalance
adosable o
suspendida
74

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

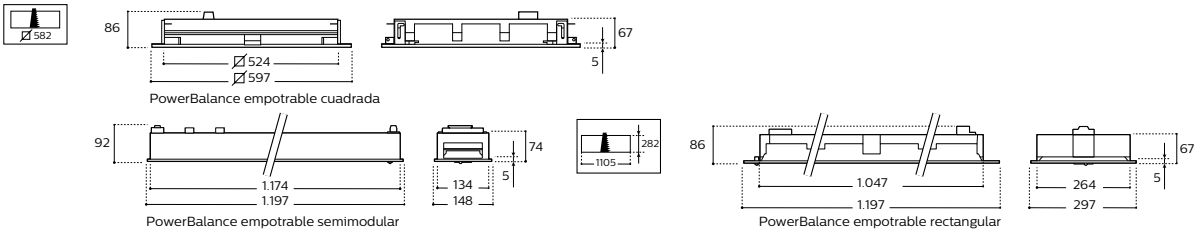
Versión para perfil oculto y escayola

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.

PowerBalance empotrable

Información técnica

PowerBalance es la luminaria LED de Philips de mayor eficiencia energética y que cumple las normativas para uso en oficinas. Con esta gama se puede utilizar toda una serie de luminarias semimodulares y modulares muy versátiles y que se pueden montar fácilmente en techos con perfiles vistos y ocultos, así como en escayola. PowerBalance también está disponible en versiones de montaje en superficie y suspendido (ver página 76).



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 sobre este sistema consultar página 20)

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	70.000h L70B50
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 24 de sistemas de alumbrado.

PowerBalance empotrable

Tarifa

3000/4000 | LED | 70.000h L70B50 | 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	337,00	0,80
27481000	RC461B G2 LED40S/840 PSD W60L60 VPC W	28	4000	4000	381,00	0,80
26510800	RC461B G2 LED34S/840 PSD W60L60 VPC ACL	24	3400	4000	464,00	0,80
Perfil oculto (CPC)						
26511500	RC461B G2 LED34S/840 PSD W60L60 CPC W	23	3400	4000	440,00	0,80
Escayola (PCV)						
26512200	RC461B G2 LED34S/840 PSD W60L60 PCV W	23	3400	4000	440,00	0,80
Versiones rectangulares						
Perfil visto (VPC)						
26802400	RC461B G2 LED34S/840 PSD W30L120 VPC W	23	3400	4000	416,00	0,80
10272300	RC461B G2 LED34S/840 PSD W30L120 VPC ACL	24	3400	4000	523,00	0,80
Versiones semimodulares						
Perfil visto (VPC)						
10284600	RC415B G2 LED20S/840 PSD W15L120 VPC W	15,5	2000	4000	293,00	0,80

PowerBalance adosable o suspendida

Las luminarias PowerBalance montadas en superficie son fáciles de instalar en los techos gracias a su sistema de montaje intuitivo. PowerBalance también se ofrece en una versión empotrada.

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

- Sistema de montaje sencillo e intuitivo
- Tecnología LED avanzada
- Disponible en distintos tamaños y formas
- Conformidad con las normativas para oficinas

Aplicaciones

- Oficinas
- Otras aplicaciones en interiores

Versiones

PowerBalance adosable o suspendida
versión cuadrada

PowerBalance adosable o suspendida
versión rectangular

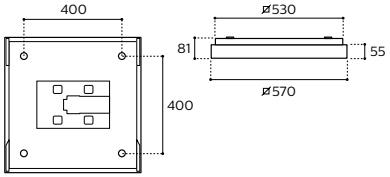
Detalles del producto

PowerBalance adosable o suspendida

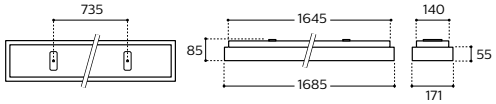
Información técnica

IP40 IK02 850°C

PowerBalance es la luminaria LED de Philips de menor consumo energético y que cumple las normativas para uso en oficinas. En comparación con la solución convencional, ahorra más de la mitad en costes energéticos y la fuente de luz tiene una vida útil mayor. El resultado son costes de funcionamiento significativamente inferiores, lo que garantiza una amortización óptima. Las luminarias PowerBalance montadas en superficie son fáciles de instalar en los techos gracias a su sistema de montaje intuitivo y fáciles de suspender gracias al accesorio disponible. PowerBalance también se ofrece en una versión empotrable (ver página 72).



PowerBalance adosable o suspendida CUADRADA



PowerBalance adosable o suspendida RECTANGULAR

Familia	PowerBalance suspendida o adosable
Versiones	Cuadrada y rectangular
Material	Carcasa y marco de acero y óptica de policarbonato
Flujo sistema de familia	2800 lm, 3400 lm, 4000 lm
Consumo sistema de familia	Hasta 35W
Eficacia del sistema de la familia	140 lm/W
Temperatura de color	3000K y 4000K
Índice de reproducción cromática	>80
Alimentación	220V-240V
Conector	Push In (PIP)
Driver (integrado)	Philips Xitanium
Posibilidad de regulación	Sí, regulación DALI (PSD)
Configuraciones de control disponibles	Sensor Actilume integrado (ACL)

Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Blanco RAL 9016
IP	40
IK	2
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	1% en 5.000h
Vida útil	70.000h L70B50
Temperatura de funcionamiento	De +10°C a 40°C
Peso	De 7,8 Kg a 8,5 kg
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 suspendión, pedir aparte en caso de montaje suspendido. Disponible para versión cuadrada (SM461Z SME-W57-5) y para versiones rectangulares (SM461Z SME-W57-5), ambos con cable de alimentación de 5 hilos incluido.
Familia configurable	Disponible con emergencia - Configurador SM460Vi

PowerBalance adosable o suspendida

Tarifa

3000/4000 | LED | 70.000h L70B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones cuadradas						
10314000	SM461V LED28S/840 PSD W57L57	19,8	2800	4000	483,00	0,80
27605000	SM461V LED34S/840 PSD W57L57	23	3400	4000	483,00	0,80
27604300	SM461V LED40S/840 PSD W57L57	28	4000	4000	483,00	0,80
Actilume						
10315700	SM461V LED28S/840 PSD W57L57 ACL	20,8	2800	4000	581,00	0,80
10317100	SM461V LED34S/840 PSD W57L57 ACL	24	3400	4000	581,00	0,80
10319500	SM461V LED40S/840 PSD W57L57 ACL	29	4000	4000	581,00	0,80
Versiones rectangulares						
10321800	SM461V LED28S/840 PSD W17L169	20,5	2800	4000	476,00	0,80
27602900	SM461V LED34S/840 PSD W17L169	25	3400	4000	476,00	0,80
27603600	SM461V LED40S/840 PSD W17L169	30	4000	4000	476,00	0,80
Actilume						
10322500	SM461V LED28S/840 PSD W17L169 ACL	21,5	2800	4000	575,00	0,80
10324900	SM461V LED34S/840 PSD W17L169 ACL	26	3400	4000	575,00	0,80
10326300	SM461V LED40S/840 PSD W17L169 ACL	31	4000	4000	575,00	0,80
Accesorios de suspensión						
Para versiones cuadradas						
27584800	SM461Z SME-W57-5	-	-	-	80,00	-
Para versiones rectangulares						
27585500	SM461Z SME-W17-5	-	-	-	60,00	-
Incremento por versión con emergencia		-	-	-	150,00	-

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
80

CoreLine adosable
o suspendida
86

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

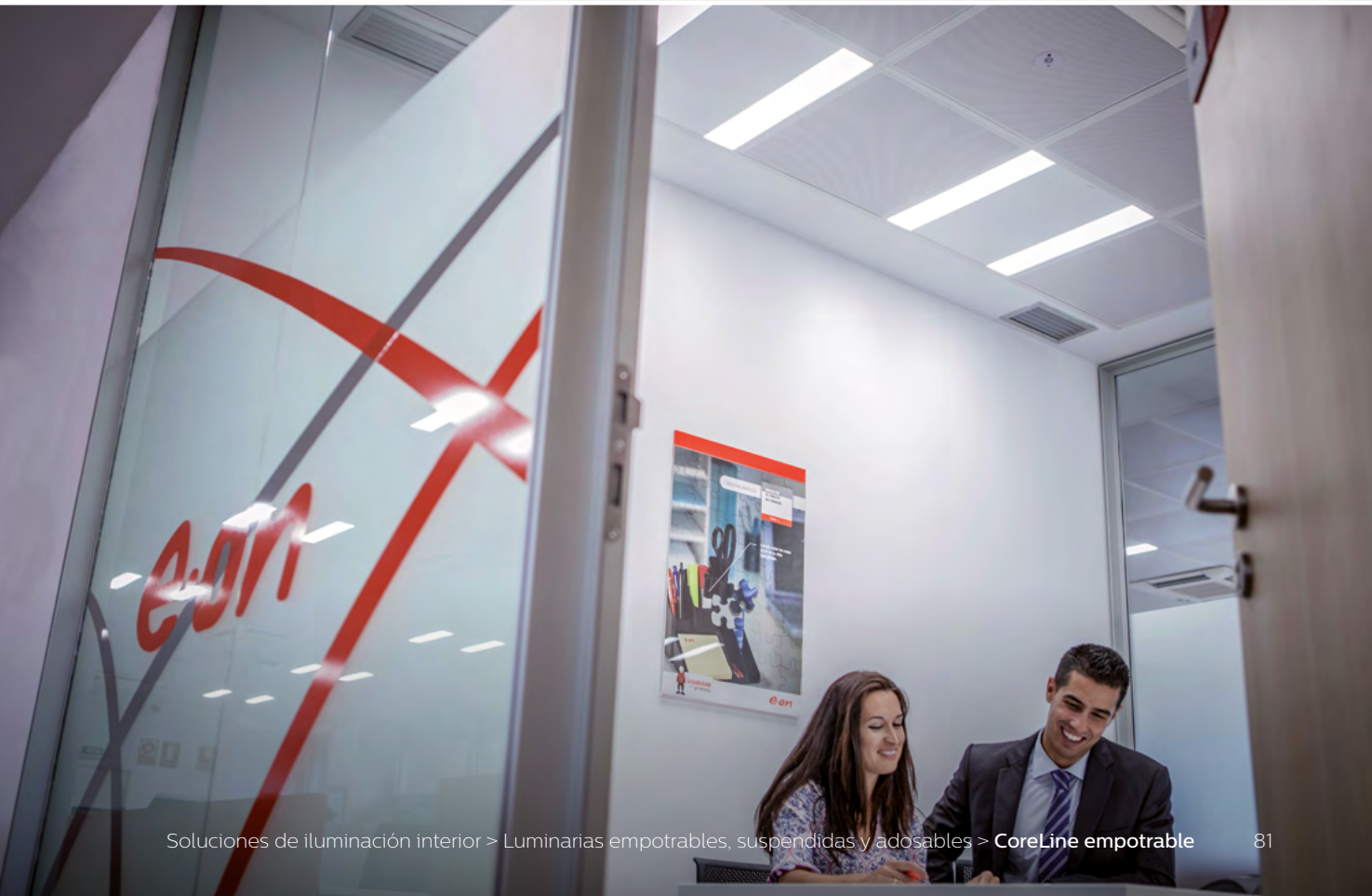
- Iluminación general

Versiones

CoreLine empotrable
Versión cuadrada.

CoreLine empotrable
Versión rectangular.

Detalles del producto

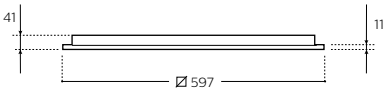

e·on

CoreLine empotrable

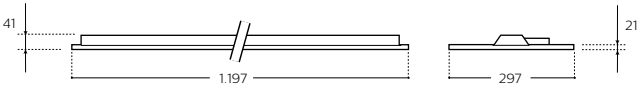
Información técnica

IP44 IK02 850°C

CoreLine Empotrable es una luminaria que combina luz de calidad con un sustancial ahorro de energía y de mantenimiento. El proceso de selección, instalación y mantenimiento es sencillísimo. También está disponible en versión suspendida y adosable (ver página 90) 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	50.000h L70B50
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 empotrable

Tarifa

Interact Ready | 3000/4000 | LED | 50.000h L70B50 | 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	0,80
34795600	RC134B LED27S/830 PSU W60L60 NOC	28,5	2700	3000	107,00	0,80
34817500	RC134B LED37S/840 PSU W60L60 NOC	34	3700	4000	113,00	0,80
34794900	RC134B LED37S/830 PSU W60L60 NOC	34	3700	3000	113,00	0,80
34825000	RC134B LED27S/840 PSD W60L60 NOC	26,5	2700	4000	147,00	0,80
34801400	RC134B LED27S/830 PSD W60L60 NOC	30,5	2700	3000	147,00	0,80
34798700	RC134B LED37S/840 PSD W60L60 NOC	35,5	3700	4000	154,00	0,80
34800700	RC134B LED37S/830 PSD W60L60 NOC	35,5	3700	3000	154,00	0,80
Versiones rectangulares						
34824300	RC134B LED27S/840 PSU W30L120 NOC	27	2700	4000	107,00	0,80
34797000	RC134B LED27S/830 PSU W30L120 NOC	28,5	2700	3000	107,00	0,80
34818200	RC134B LED37S/840 PSU W30L120 NOC	34	3700	4000	113,00	0,80
34796300	RC134B LED37S/830 PSU W30L120 NOC	34	3700	3000	113,00	0,80
34826700	RC134B LED27S/840 PSD W30L120 NOC	26,5	2700	4000	147,00	0,80
34803800	RC134B LED27S/830 PSD W30L120 NOC	30,5	2700	3000	147,00	0,80
34799400	RC134B LED37S/840 PSD W30L120 NOC	35,5	3700	4000	154,00	0,80
34802100	RC134B LED37S/830 PSD W30L120 NOC	35,5	3700	3000	154,00	0,80
Versiones con emergencia cuadradas						
34827400	RC134B LED27S/840 PSU W60L60 ELB3 NOC	30,5	2700	4000	279,00	1,00
34819900	RC134B LED37S/840 PSU W60L60 ELB3 NOC	38	3700	4000	293,00	1,00
34828100	RC134B LED27S/840 PSD W60L60 ELB3 NOC	30,5	2700	4000	293,00	1,00
34820500	RC134B LED37S/840 PSD W60L60 ELB3 NOC	39	3700	4000	305,00	1,00
Versiones con emergencia rectangulares						
34833500	RC134B LED27S/840 PSU W30L120 ELB3 NOC	30,5	2700	4000	304,00	1,00
34839700	RC134B LED27S/830 PSU W30L120 ELB3 NOC	32	2700	3000	304,00	1,00
34834200	RC134B LED37S/840 PSU W30L120 ELB3 NOC	38	3700	4000	307,00	1,00
34840300	RC134B LED37S/830 PSU W30L120 ELB3 NOC	38	3700	3000	307,00	1,00
34835900	RC134B LED27S/840 PSD W30L120 ELB3 NOC	30,5	2700	4000	334,00	1,00
34841000	RC134B LED27S/830 PSD W30L120 ELB3 NOC	34	2700	3000	334,00	1,00
34836600	RC134B LED37S/840 PSD W30L120 ELB3 NOC	35,5	3700	4000	339,00	1,00
34842700	RC134B LED37S/830 PSD W30L120 ELB3 NOC	39	3700	3000	339,00	1,00

CoreLine empotrable

Tarifa

Interact Ready | 3000/4000 | LED | 50.000h L70B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones UGR<19 (OC)						
Versiones cuadradas						
34810600	RC134B LED27S/840 PSD W60L60 OC	22	2700	4000	154,00	0,80
34814400	RC134B LED27S/830 PSD W60L60 OC	23	2700	3000	154,00	0,80
34829800	RC134B LED37S/840 PSU W60L60 OC	30,5	3700	4000	120,00	0,80
34831100	RC134B LED37S/830 PSU W60L60 OC	34,5	3700	3000	120,00	0,80
34804500	RC134B LED37S/840 PSD W60L60 OC	31,5	3700	4000	161,00	0,80
34813700	RC134B LED37S/830 PSD W60L60 OC	31,5	3700	3000	161,00	0,80
Versiones rectangulares						
34812000	RC134B LED27S/840 PSD W30L120 OC	22	2700	4000	154,00	0,80
34816800	RC134B LED27S/830 PSD W30L120 OC	23	2700	3000	154,00	0,80
34830400	RC134B LED37S/840 PSU W30L120 OC	30,5	3700	4000	120,00	0,80
34832800	RC134B LED37S/830 PSU W30L120 OC	34,5	3700	3000	120,00	0,80
34811300	RC134B LED37S/840 PSD W30L120 OC	31,5	3700	4000	161,00	0,80
34815100	RC134B LED37S/830 PSD W30L120 OC	31,5	3700	3000	161,00	0,80
Versiones con emergencia cuadradas						
34822900	RC134B LED27S/840 PSD W60L60 ELB3 OC	25,5	2700	4000	312,00	1,00
34821200	RC134B LED37S/840 PSD W60L60 ELB3 OC	35	3700	4000	312,00	1,00
Versiones con emergencia rectangulares						
34837300	RC134B LED27S/840 PSD W30L120 ELB3 OC	25,5	2700	4000	347,00	1,00
34838000	RC134B LED37S/840 PSD W30L120 ELB3 OC	35	3700	4000	347,00	1,00
34843400	RC134B LED37S/830 PSD W30L120 ELB3 OC	35	3700	3000	365,00	1,00
Interact Ready						
NOC (UGR>19)						
99649200	RC134B LED37S/840 W60L60 IA1 NOC	35,5	3700	4000	170,00	0,80
99653900	RC134B LED37S/840 W30L120 IA1 NOC	35,5	3700	4000	170,00	0,80
99650800	RC134B LED37S/830 W60L60 IA1 NOC	35,5	3700	3000	170,00	0,80
99657700	RC134B LED37S/830 W30L120 IA1 NOC	35,5	3700	3000	170,00	0,80
OC (UGR<19)						
99648500	RC134B LED37S/840 W60L60 IA1 OC	35,5	3700	4000	177,00	0,80
99654600	RC134B LED37S/840 W30L120 IA1 OC	35,5	3700	4000	177,00	0,80
99651500	RC134B LED37S/830 W60L60 IA1 OC	35,5	3700	3000	177,00	0,80
99656000	RC134B LED37S/830 W30L120 IA1 OC	35,5	3700	3000	177,00	0,80
Versión con emergencia						
99658400	RC134B LED37S/840 W60L60 ELB3 IA1 NOC	39,5	3700	4000	335,00	1,00
99661400	RC134B LED37S/840 W30L120 ELB3 IA1 NOC	39,5	3700	4000	335,00	1,00
99659100	RC134B LED37S/840 W60L60 ELB3 IA1 OC	39,5	3700	4000	342,00	1,00
99660700	RC134B LED37S/840 W30L120 ELB3 IA1 OC	39,5	3700	4000	342,00	1,00

CoreLine empotrable

Tarifa

Interact Ready

3000/4000

LED

50.000h L70B50

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	
44931800	UID8450/10 ZGP Switch Dim 2B (Interruptor) **				196,00	
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	
Accesorios para montaje en escayola						
98722300	RC134Z CFRM-PLC WH W60L60				98,00	
98724700	RC134Z CFRM-PLC WH W30L120				106,00	

*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

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

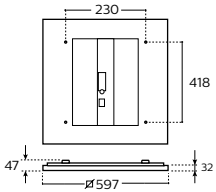
MODELO DE ASESORAMIENTO EN SEGUROS PERSONALES
ORDEN DEL DÍA

CoreLine adosable o suspendida

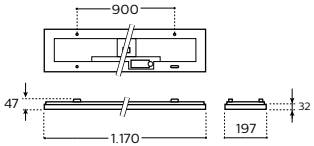
Información técnica

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 84) 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	50.000h L70B50
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.

CoreLine adosable o suspendida

Tarifa

Interact Ready | 3000/4000 | LED | 50.000h L70B50 | 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	0,80
34852600	SM134V LED27S/830 PSU W60L60 NOC	28,5	2700	3000	114,00	0,80
34869400	SM134V LED37S/840 PSU W60L60 NOC	34	3700	4000	121,00	0,80
34851900	SM134V LED37S/830 PSU W60L60 NOC	34	3700	3000	121,00	0,80
34877900	SM134V LED27S/840 PSD W60L60 NOC	26,5	2700	4000	155,00	0,80
34858800	SM134V LED27S/830 PSD W60L60 NOC	30,5	2700	3000	155,00	0,80
34855700	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 NOC	35,5	3700	4000	161,00	0,80
34857100	SM134V LED37S/830 PSD W60L60 NOC	35,5	3700	3000	161,00	0,80
Versiones rectangulares						
34876200	SM134V LED27S/840 PSU W20L120 NOC	27	2700	4000	114,00	0,80
34854000	SM134V LED27S/830 PSU W20L120 NOC	29	2700	3000	114,00	0,80
34870000	SM134V LED37S/840 PSU W20L120 NOC	34	3700	4000	121,00	0,80
34853300	SM134V LED37S/830 PSU W20L120 NOC	34	3700	3000	121,00	0,80
34878600	SM134V LED27S/840 PSD W20L120 NOC	27	2700	4000	155,00	0,80
34860100	SM134V LED27S/830 PSD W20L120 NOC	31	2700	3000	155,00	0,80
34856400	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 NOC	36	3700	4000	161,00	0,80
34859500	SM134V LED37S/830 PSD W20L120 NOC	36	3700	3000	161,00	0,80
Versiones con emergencia cuadradas						
34879300	SM134V LED27S/840 PSU W60L60 ELB3 NOC	31	2700	4000	285,00	1,00
34871700	SM134V LED37S/840 PSU W60L60 ELB3 NOC	38	3700	4000	299,00	1,00
34880900	SM134V LED27S/840 PSD W60L60 ELB3 NOC	31	2700	4000	299,00	1,00
34872400	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 ELB3 NOC	39	3700	4000	312,00	1,00
Versiones con emergencia rectangulares						
34885400	SM134V LED27S/840 PSU W20L120 ELB3 NOC	31	2700	4000	322,00	1,00
34891500	SM134V LED27S/830 PSU W20L120 ELB3 NOC	32	2700	3000	339,00	1,00
34886100	SM134V LED37S/840 PSU W20L120 ELB3 NOC	38	3700	4000	327,00	1,00
34892200	SM134V LED37S/830 PSU W20L120 ELB3 NOC	38	3700	3000	344,00	1,00
34887800	SM134V LED27S/840 PSD W20L120 ELB3 NOC	31	2700	4000	350,00	1,00
34893900	SM134V LED27S/830 PSD W20L120 ELB3 NOC	34	2700	3000	368,00	1,00
34888500	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 ELB3 NOC	36	3700	4000	354,00	1,00
34894600	SM134V LED37S/830 PSD W20L120 ELB3 NOC	39	3700	3000	373,00	1,00

CoreLine adosable o suspendida

Tarifa

Interact Ready | 3000/4000 | LED | 50.000h L70B50 | 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	0,80
34883000	SM134V LED37S/830 PSU W60L60 OC	35	3700	3000	127,00	0,80
34862500	SM134V LED27S/840 PSD W60L60 OC	22	2700	4000	161,00	0,80
34866300	SM134V LED27S/830 PSD W60L60 OC	23	2700	3000	161,00	0,80
34861800	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 OC	31,5	3700	4000	167,00	0,80
34865600	SM134V LED37S/830 PSD W60L60 OC	31,5	3700	3000	167,00	0,80
Versiones rectangulares						
34882300	SM134V LED37S/840 PSU W20L120 OC	31	3700	4000	127,00	0,80
34884700	SM134V LED37S/830 PSU W20L120 OC	35	3700	3000	127,00	0,80
34864900	SM134V LED27S/840 PSD W20L120 OC	22	2700	4000	161,00	0,80
34868700	SM134V LED27S/830 PSD W20L120 OC	23	2700	3000	161,00	0,80
34867000	SM134V LED37S/830 PSD W20L120 OC	31,5	3700	3000	167,00	0,80
34863200	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 OC	31,5	3700	4000	167,00	0,80
Versiones con emergencia cuadradas						
34874800	SM134V LED27S/840 PSD W60L60 ELB3 OC	26	2700	4000	319,00	1,00
34873100	SM134V LED37S/840 PSD W60L60 ELB3 OC	35	3700	4000	319,00	1,00
Versiones con emergencia rectangulares						
34889200	SM134V LED27S/840 PSD W20L120 ELB3 OC	26	2700	4000	363,00	1,00
34890800	SM134V LED37S/840 PSD W20L120 ELB3 OC	35	3700	4000	363,00	1,00
Interact Ready						
NOC (UGR>19)						
99665200	SM134V LED37S/840 W60L60 IA1 NOC	35,5	3700	4000	177,00	0,80
99662100	SM134V LED37S/840 W20L120 IA1 NOC	35,5	3700	4000	177,00	0,80
99668300	SM134V LED37S/830 W60L60 IA1 NOC	35,5	3700	3000	177,00	0,80
99664500	SM134V LED37S/830 W20L120 IA1 NOC	35,5	3700	3000	177,00	0,80
OC (UGR<19)						
99667600	SM134V LED37S/840 W60L60 IA1 OC	35,5	3700	4000	185,00	0,80
99663800	SM134V LED37S/840 W20L120 IA1 OC	35,5	3700	4000	185,00	0,80
99669000	SM134V LED37S/830 W60L60 IA1 OC	35,5	3700	3000	185,00	0,80
99666900	SM134V LED37S/830 W20L120 IA1 OC	35,5	3700	3000	185,00	0,80
Versión con emergencia						
99672000	SM134V LED37S/840 W60L60 ELB3 IA1 NOC	39,5	3700	4000	354,00	1,00
99671300	SM134V LED37S/840 W20L120 ELB3 IA1 NOC	39,5	3700	4000	354,00	1,00
99673700	SM134V LED37S/840 W60L60 ELB3 IA1 OC	39,5	3700	4000	363,00	1,00
99670600	SM134V LED37S/840 W20L120 ELB3 IA1 OC	39,5	3700	4000	363,00	1,00

CoreLine adosable o suspendida

Tarifa

Interact Ready | 3000/4000 | LED | 50.000h L70B50 | 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	
44931800	UID8450/10 ZGP Switch Dim 2B (Interruptor) **				196,00	
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	
Accesorios de suspensión						
34897700	SM134Z SME-3				47,00	
34895300	SM134Z SME-5				53,00	

*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.

Líneas de luz

En ocasiones, la arquitectura del edificio se ve realzada con soluciones de iluminación lineales. Una línea de luz acentúa la geometría del edificio y se puede integrar dentro del concepto arquitectural del mismo, incluso puede estar acorde con la decoración interior o el mobiliario. En ambos casos una línea de luz nos sirve como base para crear una estructura en nuestro espacio. A la vez puede servir para otros propósitos, como servir de guía, decoración o crear cierta atmósfera.

Líneas de luz

TrueLine
94

NOVEDAD

Plainview
106

Ilti Luce Slackline gen2 116

Ilti Luce Walk System LED HP
118

Ilti Luce Mago R gen2 120

Ilti Luce Camaled gen2 122

Ilti Luce Riga Indoor
124

NOVEDAD

PCK Vaya Free Form
128

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
96

TrueLine adosable
o suspendida
100

TrueLine empotrable

Beneficios

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

Características

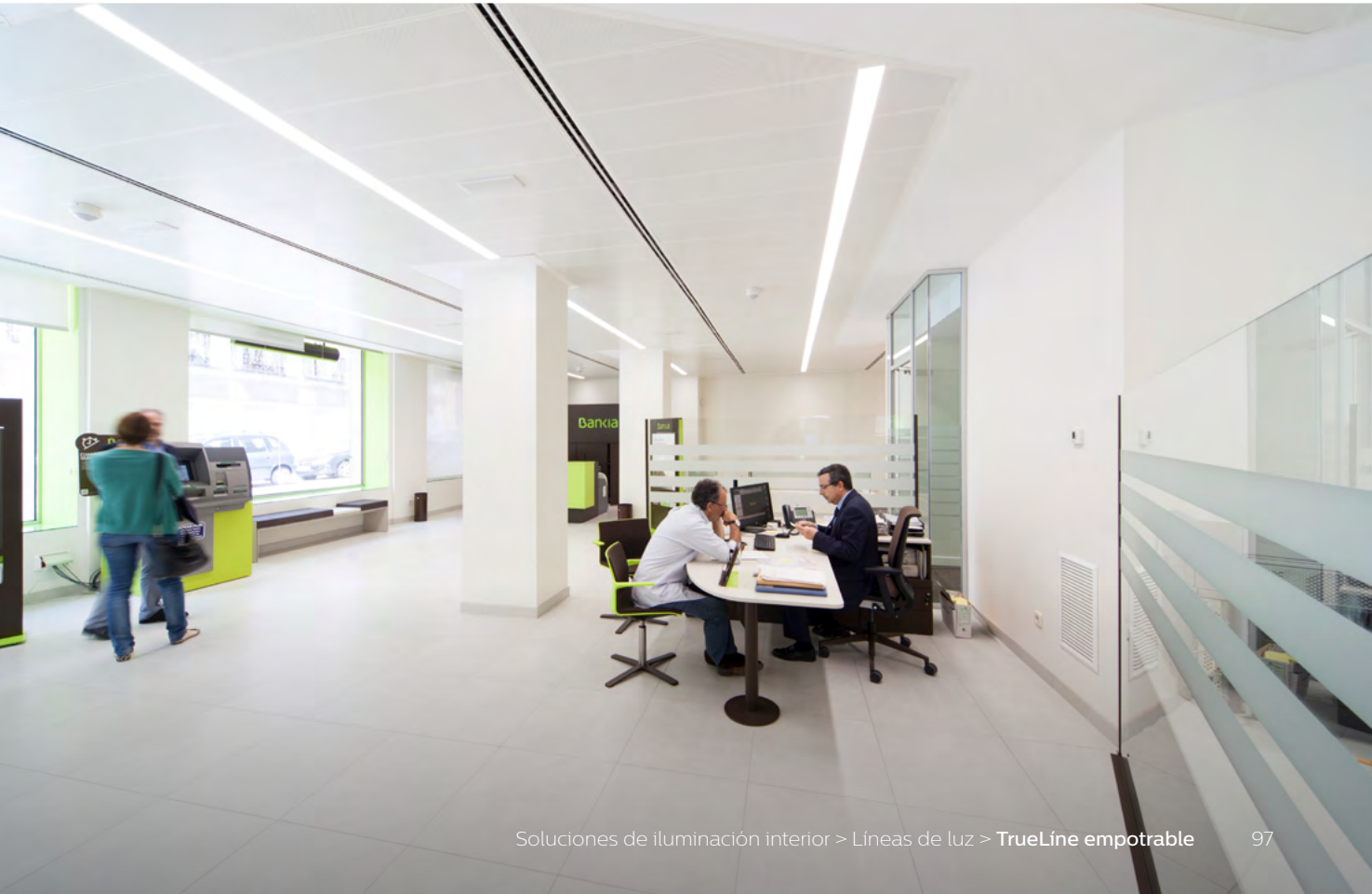
- De conformidad con las normas de iluminación para oficinas
- Versiones individuales y en línea contínua
- Disponible también en una versión suspendida
- Preparada para el futuro: PoE

Aplicaciones

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

TrueLine con Actilume

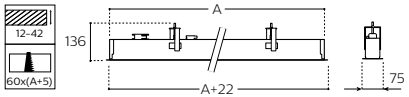
Versión en línea


Bankia

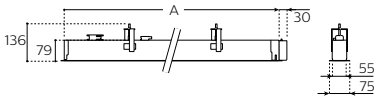
TrueLine empotable

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 (ver página 102) .



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 Empotable
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 (ver página 20)
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	70.000h L70B50
Temperatura de funcionamiento	De +10°C a +40°C
Peso	de 2,4 Kg a 3,5 Kg
Instalación (tipo de montaje)	Montaje en perfil visto (VPC) o en techo de escayola (PCV) Para versiones en línea continua (RC532B y RC533B), pedir tapas finales aparte (RC530Z EP WH). Las versiones en montaje individual las traen incorporadas En líneas continuas de más de 10 luminarias, hay que tener en cuenta que hay que poner una alimentación cada 10 luminarias
Accesorios	Tapas finales para versiones en línea continua (RC530Z EP WH). Las versiones en montaje individual las traen incorporadas
Familia Configurable	Disponible con conector Wieland. Las versiones con emergencia no están disponibles con el configurador, solo disponibles códigos publicados. Configurador **RC530Bi**

TrueLine empotrable

Tarifa

3000/4000 | LED | 70.000h L70B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones UGR>19 (NOC)						
Individual						
07212400	RC531B LED15S/840 PSD VPC PI5 W8L120	14,6	1500	4000	250,00	0,80
07226100	RC531B LED19S/840 PSD VPC PI5 W8L150	17,8	1900	4000	305,00	0,80
Individual con emergencia						
07187500	RC531B LED19S/840 W8L150 VPC ELP3 PI6	17,8	1900	4000	570,00	1,00
07192900	RC531B LED19S/840 W8L145 PCV ELP3 PI6	17,8	1900	4000	600,00	1,00
07193600	RC531B LED31S/840 W8L145 PCV ELP3 PI6	32	3100	4000	600,00	1,00
07189900	RC531B LED31S/840 W8L150 VPC ELP3 PI6	32	3100	4000	570,00	1,00
En línea con emergencia						
07198100	RC533B LED19S/840 W8L145 W VPC ELP3	17,8	1900	4000	572,00	1,00
07199800	RC533B LED31S/840 W8L145 W VPC ELP3	32	3100	4000	572,00	1,00
Versiones UGR<19 (OC)						
Individual						
07210000	RC530B LED34S/840 PSD VPC PI5 W8L120	24	3400	4000	260,00	0,80
07211700	RC530B LED40S/840 PSD VPC PI5 W8L120	29	4000	4000	260,00	0,80
07213100	RC530B LED40S/840 PSD VPC ACL PI5 W8L120	30	4000	4000	350,00	0,80
07222300	RC530B LED43S/840 PSD VPC PI5 W8L150	32	4300	4000	315,00	0,80
07223000	RC530B LED50S/840 PSD VPC PI5 W8L150	38,5	5000	4000	315,00	0,80
07225400	RC530B LED50S/840 PSD VPC ACL PI5 W8L150	39,5	5000	4000	409,00	0,80
Individual con emergencia						
07183700	RC530B LED43S/840 W8L150 VPC ELP3 PI6	32	4300	4000	580,00	1,00
07185100	RC530B LED50S/840 W8L150 VPC ELP3 PI6	38,5	5000	4000	580,00	1,00
07190500	RC530B LED43S/840 W8L145 PCV ELP3 PI6	32	4300	4000	610,00	1,00
07191200	RC530B LED50S/840 W8L145 PCV ELP3 PI6	38,5	5000	4000	610,00	1,00
En línea						
87130000	RC532B LED25S/840 PSD VPC PI5 L1130	18	2500	4000	298,00	0,80
87443100	RC532B LED31S/840 PSD VPC PI5 L1410	22,5	3100	4000	331,00	0,80
En línea con emergencia						
07194300	RC532B LED19S/840 W8L145 W VPC ELP3	12,4	1900	4000	558,00	1,00
07195000	RC532B LED31S/840 W8L145 W VPC ELP3	21,5	3100	4000	558,00	1,00
07196700	RC532B LED43S/840 W8L145 W VPC ELP3	32	4300	4000	567,00	1,00
07197400	RC532B LED50S/840 W8L145 W VPC ELP3	38,5	5000	4000	567,00	1,00
Versiones Asimétricas						
07204900	RC534B LED40S/840 PSD VPC PI5 W8L120	34,5	4000	4000	266,00	0,80
07205600	RC534B LED50S/840 PSD VPC PI5 W8L150	42,5	5000	4000	322,00	0,80
Tapas finales (pedir un codigo por cada linea en caso de línea contínua)						
87480699	RC530Z EP WH	-	-	-	29,00	-

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

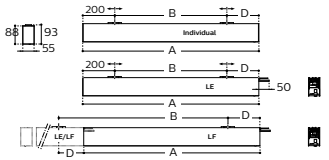
bekafinance

TrueLine adosable o suspendida

Información técnica

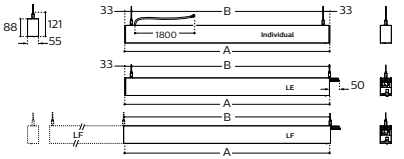
IP40 | IK02 | GLOW WIRE 650°C

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 (ver página 98).



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 (ver página 20)
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	70.000h L70B50
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**

TrueLine adosable o suspendida

Tarifa

3000/4000 | LED | 70.000h L70B50 | 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	409,00	0,80
87429500	SP531P LED19S/840 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	17,8	1900	4000	494,00	0,80
Alumbrado directo/indirecto. NOC (UGR>19)						
87123200	SP533P LED41S/840 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	36	4100	4000	437,00	0,80
87437000	SP533P LED54S/840 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	51	5400	4000	523,00	0,80
Alumbrado directo. OC (UGR<19)						
87116400	SP530P LED34S/840 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	24	3400	4000	418,00	0,80
87117100	SP530P LED40S/840 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	29	4000	4000	418,00	0,80
87125600	SP530P LED40S/840 PSD ACL SM2 L1170 ALU	30	4000	4000	523,00	0,80
87426400	SP530P LED43S/840 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	32	4300	4000	504,00	0,80
87427100	SP530P LED50S/840 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	38,5	5000	4000	504,00	0,80
87428800	SP530P LED50S/840 PSD ACL SM2 L1450 ALU	39,5	5000	4000	608,00	0,80
Alumbrado directo/indirecto. OC (UGR<19)						
87118800	SP532P LED49S/840 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	35,5	4950	4000	447,00	0,80
87119500	SP532P LED58S/840 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	42,5	5850	4000	447,00	0,80
87126300	SP532P LED58S/840 PSD ACL SM2 L1170 ALU	43,5	5850	4000	551,00	0,80
87430100	SP532P LED66S/840 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	50	6600	4000	532,00	0,80
87432500	SP532P LED77S/840 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	60	7700	4000	532,00	0,80
87433200	SP532P LED77S/840 PSD ACL PI5 SM2 L1450	61	7700	4000	637,00	0,80
Alumbrado directo/indirecto linea continua. OC (UGR<19). Inicio de linea (pedir una por cada línea)						
87128700	SP532P LED36S/840 PSD LE1 SM2 L1130 ALU	25,5	3600	4000	451,00	0,80
87434900	SP532P LED47S/840 PSD LE1 PI5 SM2 L1410	34	4750	4000	551,00	0,80
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 SW2 L1130 ALU	25,5	3600	4000	409,00	0,80
87436300	SP532P LED47S/840 PSD LF1 PI5 SW2 L1410	34	4750	4000	485,00	0,80
Versiones asimétricas						
07208700	SP534P LED40S/840 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	34,5	3600	4000	439,00	0,80
07209400	SP534P LED50S/840 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	42,5	4750	4000	524,00	0,80

TrueLine adosable o suspendida

Tarifa

3000/4000 | LED | 70.000h L70B50 | 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	371,00	0,80
87424000	SM531C LED19S/840 PSD PI5 L1410 ALU	17,8	1900	4000	432,00	0,80
NOC (UGR>19) Con emergencia						
07202500	SM531C LED19S/840 PSD PI6 L1450 ALU ELP3	12,4	1900	4000	640,00	1,00
07203200	SM531C LED31S/840 PSD PI6 L1450 ALU ELP3	21,5	3100	4000	640,00	1,00
OC (UGR<19)						
87412700	SM530C LED34S/840 PSD PI5 L1130 ALU	24	3400	4000	379,00	0,80
87413400	SM530C LED40S/840 PSD PI5 L1130 ALU	29	4000	4000	379,00	0,80
87415800	SM530C LED40S/840 PSD ACL PI5 L1170 ALU	30	4000	4000	484,00	0,80
87419600	SM530C LED43S/840 PSD PI5 L1410 ALU	32	4300	4000	537,00	0,80
87420200	SM530C LED50S/840 PSD PI5 L1410 ALU	38,5	5000	4000	537,00	0,80
87422600	SM530C LED50S/840 PSD ACL PI5 L1450 ALU	39,5	5000	4000	546,00	0,80
OC (UGR<19) Con emergencia						
07200100	SM530C LED43S/840 PSD PI6 L1450 ALU ELP3	32	4300	4000	640,00	1,00
07201800	SM530C LED50S/840 PSD PI6 L1450 ALU ELP3	38,5	5000	4000	640,00	1,00
Versiones asimétricas						
07206300	SM534C LED40S/840 PSD PI5 L1130 ALU	34,5	4000	4000	349,00	0,80
07207000	SM534C LED50S/840 PSD PI5 L1410 ALU	42,5	5000	4000	427,00	0,80

PlainView NOVEDAD

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 NOVEDAD

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

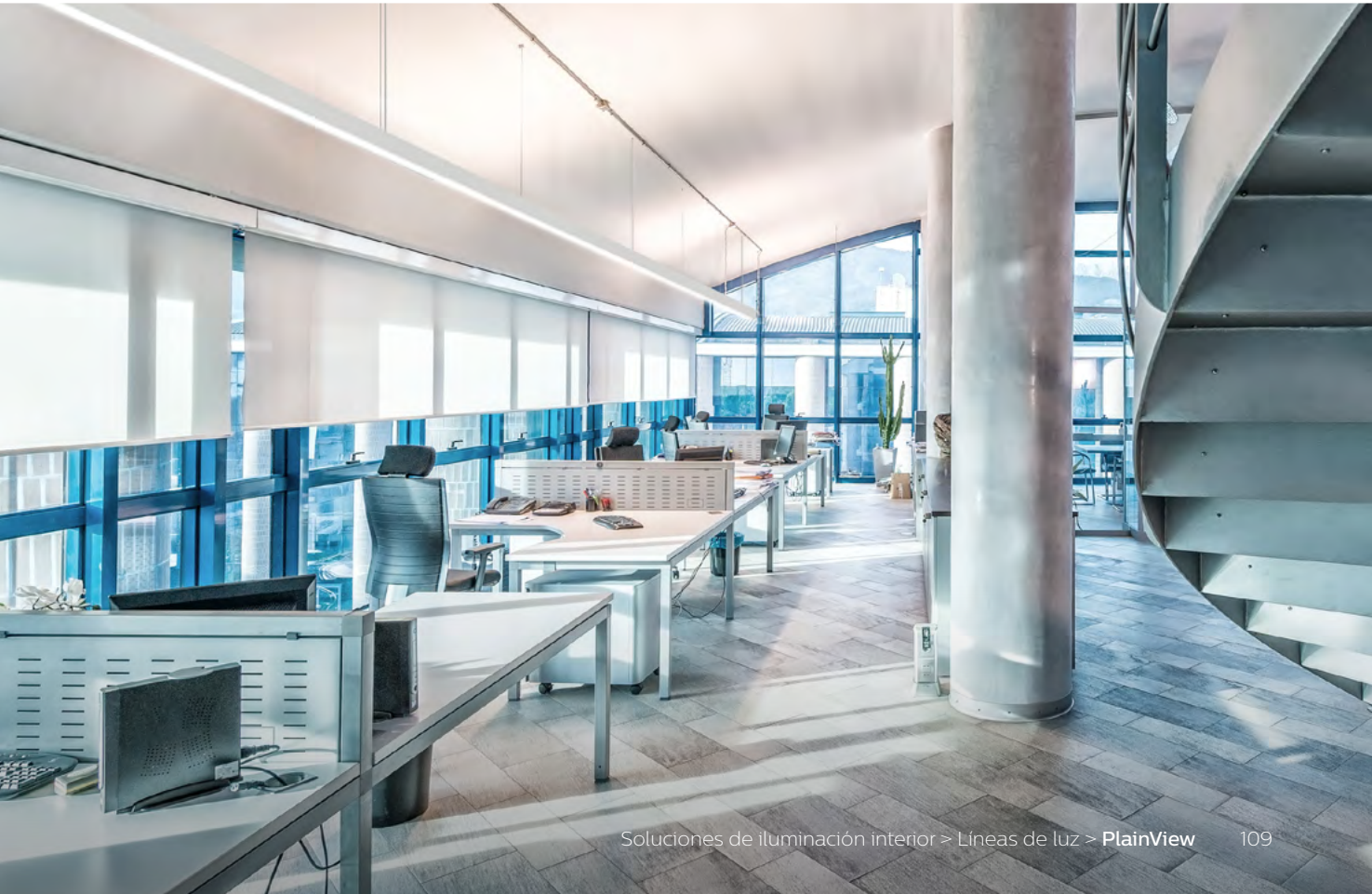
- Oficinas
- Educación
- Comercio
- Sanidad

Versiones

PlainView adosable

PlainView suspendida

Detalles del producto

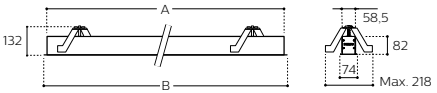


PlainView NOVEDAD

Información técnica

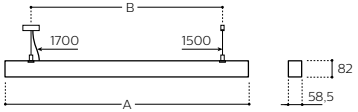
IP40 IK02 GLOW WIRE 650°C

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	50.000h L70B50
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 en la página siguiente

PlainView NOVEDAD

Tarifa

4000 | LED | 50.000h L70B50 | 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	194,0	0,80
38023699	RC140B LED38S/840 PSD PCV PI5 L1150	40	3800	4000	234,0	0,80
38028199	RC140B LED48S/840 PSU PCV PI3 L1430	50	4800	4000	222,0	0,80
38027499	RC140B LED48S/840 PSD PCV PI5 L1430	50	4800	4000	262,0	0,80
Suspendida						
Color blanco						
38022999	SP140P LED38S/840 PSU PI3 SM2 L1135	40	3800	4000	204,0	0,80
38021299	SP140P LED38S/840 PSD PI5 SM2 L1135	40	3800	4000	244,0	0,80
38026799	SP140P LED48S/840 PSU PI3 SM2 L1415	50	4800	4000	232,0	0,80
38025099	SP140P LED48S/840 PSD PI5 SM2 L1415	50	4800	4000	272,0	0,80
Color negro						
79165099	SP140P LED38S/840 PSU PI3 SM2 L1135 9005	40	3800	4000	204,0	0,80
79163699	SP140P LED38S/840 PSD PI5 SM2 L1135 9005	40	3800	4000	244,0	0,80
79169899	SP140P LED48S/840 PSU PI3 SM2 L1415 9005	50	4800	4000	232,0	0,80
79167499	SP140P LED48S/840 PSD PI5 SM2 L1415 9005	50	4800	4000	272,0	0,80
Color gris						
79166799	SP140P LED38S/840 PSU PI3 SM2 L1135 9006	40	3800	4000	204,0	0,80
79164399	SP140P LED38S/840 PSD PI5 SM2 L1135 9006	40	3800	4000	244,0	0,80
79170499	SP140P LED48S/840 PSU PI3 SM2 L1415 9006	50	4800	4000	232,0	0,80
79168199	SP140P LED48S/840 PSD PI5 SM2 L1415 9006	50	4800	4000	272,0	0,80

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 116

Ilti Luce Walk System LED HP 118

Ilti Luce Mago R gen2 120

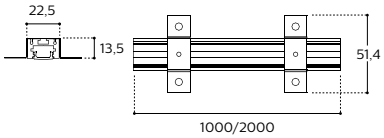
Ilti Luce Camaled gen2 122

Ilti Luce Riga Indoor 124

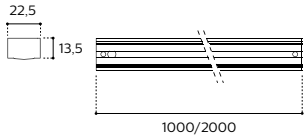
Ilti Luce Slackline gen2

Información técnica

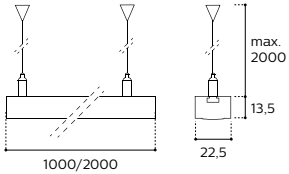
Luminaria Lineal LED para interiores con difusor opal para aplicaciones en las que se busca una emisión luminosa difusa y homogénea. Disponible en versiones de 1m o 2m para instalaciones de adosar a techo o pared, empotrar y suspender. La tira de led en su interior se alimenta a 24V en corriente continua.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



Slackline empotrada



Slackline adosable a techo o pared



Slackline suspendida

Familia	Slackline gen2
Versiones	Slackline empotrable Slackline adosable a techo o pared Slackline suspendida
Material	Perfil de aluminio anodizado
Flujo sistema de familia	860 lm (NW)
Consumo sistema de familia	15 W/m
Ópticas y difusores	Opal
Eficacia del sistema de la familia	57 lm/W
Temperatura de color	WW (3000k) - NW (4000K)
Índice de reproducción cromática	90
Alimentación	24 cc
Equipo / Driver	No integrado. Solicitar por separado. Ver página 126 “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 gen2

Tarifa

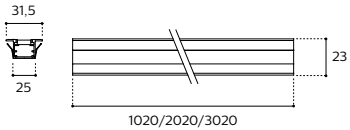
3300/4500 | LED | 50.000h L80B50 | REGULABLE | ECORAEE

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	0,15
18723100	Slackline gen.2 NW L= 2m suspended	15	860	4000	269,00	0,35
18722400	Slackline gen.2 WW L= 1m suspended	15	860	3000	203,00	0,15
18724800	Slackline gen.2 WW L= 2m suspended	15	860	3000	269,00	0,35
Slackline Adosado						
18725500	Slackline gen.2 NW L= 1m surface mounted	15	860	4000	175,00	0,15
18727900	Slackline gen.2 NW L= 2m surface mounted	15	860	4000	246,00	0,35
18726200	Slackline gen.2 WW L= 1m surface mounted	15	860	3000	175,00	0,15
18728600	Slackline gen.2 WW L= 2m surface mounted	15	860	3000	246,00	0,35
Slackline empotrado						
18717000	Slackline gen.2 NW L= 1m recessed	15	860	4000	125,00	0,15
18719400	Slackline gen.2 NW L= 2m recessed	15	860	4000	125,00	0,15
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	0,15
18731600	Slackline gen.2 NW L= 2m wall mounted	15	860	4000	246,00	0,35
18730900	Slackline gen.2 WW L= 1m wall mounted	15	860	3000	175,00	0,15
18732300	Slackline gen.2 WW L= 2m wall mounted	15	860	3000	246,00	0,35

Ilti Luce Walk System LED HP

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	Walk System LED HP
Versiones	Walk System LED HP OPAL gen3
Material	Perfil de aluminio anodizado. Difusor de policarbonato
Flujo sistema de familia	650 lm/m (3000K)- 854 lm/m (4000K)
Consumo sistema de familia	16 W/m
Ópticas y difusores	Opal
Eficacia del sistema de la familia	40 lm/W (3000K)-53 lm/W (4000K)
Temperatura de color	WW (3000K) - NW (4000K)
Índice de reproducción cromática	>80
Alimentación	24 cc. Solicitar por separado. Ver página 126 "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 (BWALKITSTAF01)
Otras opciones bajo pedido	Longitudes a medida del proyecto

Ilti Luce Walk System LED HP

Tarifa

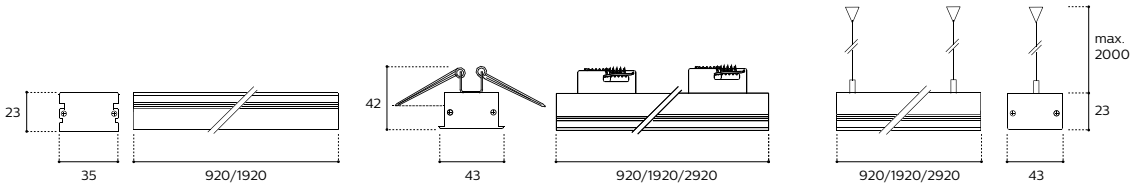
3000/4000 | LED | 50.000h L80B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Precio [€]	RAEE [€]
WALK SYSTEM LED HP OPAL gen3			
18302800	WALK SYSTEM LED HP OP gen.3 L=102cm NW	97,00	0,15
18303500	WALK SYSTEM LED HP OP gen.3 L=102cm WW	97,00	0,15
18304200	WALK SYSTEM LED HP OP gen.3 L=202cm NW	154,00	0,35
18305900	WALK SYSTEM LED HP OP gen.3 L=202cm WW	154,00	0,35
18306600	WALK SYSTEM LED HP OP gen.3 L=302cm NW	209,00	0,35
18307300	WALK SYSTEM LED HP OP gen.3 L=302cm WW	209,00	0,35
Accesorios			
18406300	Walk System gen.3 recessed profile L=1m	44,00	-
18407000	Walk System gen.3 recessed profile L=2m	81,00	-
18408700	Walk System gen.3 recessed profile L=3m	94,00	-
29765900	Pieza para fijación en escayola (1 pieza)	24,00	-

Ilti Luce Mago R gen2

Información técnica

Perfil de aluminio, disponible en tres longitudes 920, 1920 y 2920 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 gen2 adosable

Mago R gen2 empotrable

Mago R gen2 suspendida

Familia	Mago R gen2
Versiones	Mago R gen2 empotrable, adosable o suspendida
Material	Perfil de aluminio. Cubierta de policarbonato
Flujo sistema de familia	1500 lm/m
Consumo sistema de familia	32 W/m
Ópticas y difusores	Opal
Eficacia del sistema de la familia	45 lm/W
Temperatura de color	WW (3000K) - NW (4000K)
Índice de reproducción cromática	>80
Alimentación	24 cc

Equipo / Driver	No integrado. Solicitar por separado. Ver página 126 "Drivers y controladores Ilti Luce"
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	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. Versiones en Blanco Regulable de 3000K-4000K

Ilti Luce Mago R gen2

Tarifa

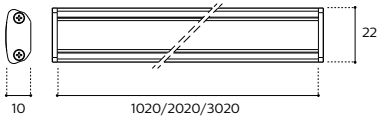
3000/4000 | LED | 50.000h L80B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
MAGO R gen2 empotrado						
29658400	MAGO R gen2 recessed L=92cm 32W, NW	32	1500	4000	296,00	0,50
29659100	MAGO R gen2 recessed L=92cm 32W, WW	32	1500	3000	296,00	0,50
29660700	MAGO R gen2 recessed L=192cm 64W, NW	64	3000	4000	449,00	0,80
29661400	MAGO R gen2 recessed L=192cm 64W, WW	64	3000	3000	449,00	0,80
29662100	MAGO R gen2 recessed L=292cm 96W, NW	96	4500	4000	623,00	0,80
29663800	MAGO R gen2 recessed L=292cm 96W, WW	96	4500	3000	623,00	0,80
MAGO R gen2 adosado						
29664500	MAGO R gen2 surf.mount. L=92cm 32W, NW	32	1500	4000	287,00	0,50
29665200	MAGO R gen2 surf.mount. L=92cm 32W, WW	32	1500	3000	287,00	0,50
29666900	MAGO R gen2 surf.mount. L=192cm 64W, NW	64	3000	4000	418,00	0,80
29667600	MAGO R gen2 surf.mount. L=192cm 64W, WW	64	3000	3000	418,00	0,80
MAGO R gen2 suspendido						
29668300	MAGO R gen2 suspension L=92cm 32W, NW	32	1500	4000	327,00	0,50
29669000	MAGO R gen2 suspension. L=92cm 32W, WW	32	1500	3000	327,00	0,50
29670600	MAGO R gen2 suspension L=192cm 64W, NW	64	3000	4000	460,00	0,80
29671300	MAGO R gen2 suspension. L=192cm 64W, WW	64	3000	3000	460,00	0,80
29672000	MAGO R gen2 suspension L=292cm 96W, NW	96	4500	4000	605,00	0,80
29673700	MAGO R gen2 suspension L=292cm 96W, WW	96	4500	3000	605,00	0,80

Ilti Luce Camaled gen2

Información técnica

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



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

Driver	No integrado. Solicitar por separado. Ver página 126 “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 Camaled gen2

Tarifa

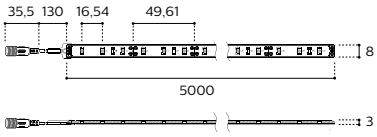
2800/6000 | LED | 50.000h L80B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Precio [€]	RAEE [€]
CAMALED gen2 OPAL			
29500600	CAMALED gen2 L=102cm OPAL tunable white	116,00	0,15
29501300	CAMALED gen2 L=202cm OPAL tunable white	168,00	0,35
29502000	CAMALED gen2 L=302cm OPAL tunable white	250,00	0,35

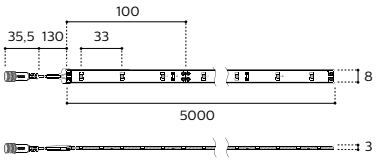
Ilti Luce Riga Indoor

Información técnica

Tira LED flexible encapsulada en resina de poliuretano para uso en aplicaciones de interior. Permite la iluminación para señalización, balizado, efectos arquitectónicos. Equipo no incluido. Gran flexibilidad, permite cortes cada 5 cm, o cada 10 cm Riga RGB.



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 126 “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.

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

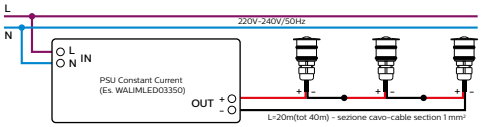
EOC	Descripción	Precio [€]
Driver 350mA		
28640000	PSU driver 1W 350mA	18,00
28641700	PSU driver 3W 350mA	22,00
28642400	PSU driver 10W 350mA	25,00
28643100	PSU driver 15W 350mA	37,00
Driver 500mA		
28659200	PSU driver 10W 500mA	25,00
28660800	PSU driver 20W 500mA	30,00
18562600	PSU Driver 26W 500mA	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

Esquemas de conexión eléctrica de ILTI Luce

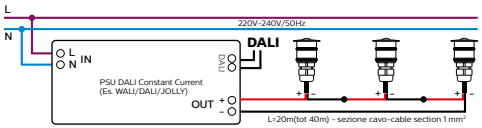
En serie

Sin regulación

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



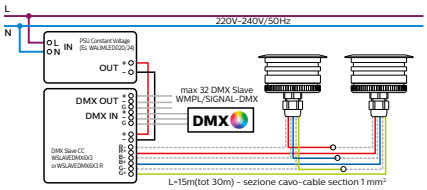
Con regulación DALI



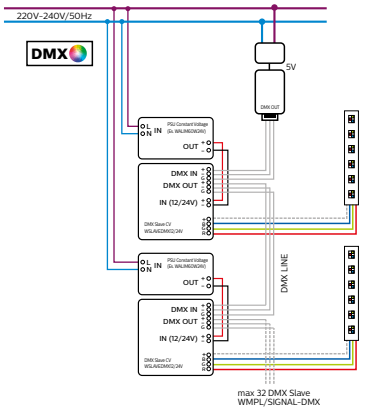
Conexión para control DMX

En serie

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



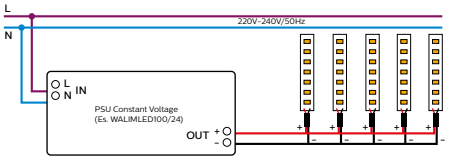
*Para el control de múltiples luminarias, los módulos de regulación "Slave DMX" deben conectarse en cascada. Si el número es elevado el circuito debe cerrarse con una resistencia de 120 Ohm. Máxima conexión de 32 Slaves en paralelo, si se necesitan más, será necesario añadir un amplificador de señal.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



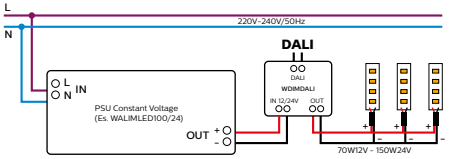
En paralelo

Sin regulación

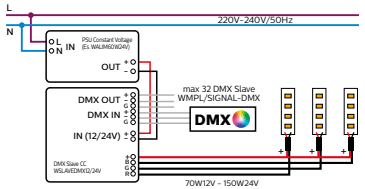
luminarias alimentadas a tensión constante . Ejemplo: 12V o 24V

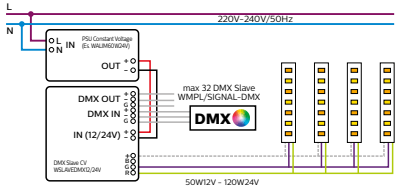


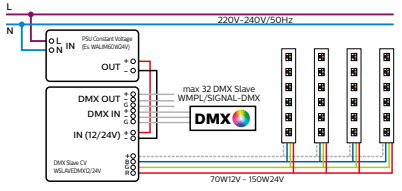
Con regulación DALI



En paralelo







PCK Vaya FreeForm NOVEDAD

La iluminación innovadora permite transformar un espacio completamente, desde transmitir calma o energía con iluminación ambiental en un comercio, hasta acentuar elementos arquitectónicos de los edificios. Vaya Free Form es una luminaria lineal LED, fina y flexible que se ajusta incluso a los foseados más pequeños, y encaja en línea recta o curva en cualquier disposición.
VAYA Free Form ofrece la calidad y fiabilidad que se espera de la gama Philips VAYA, y genera nuevas oportunidades para diseñadores de iluminación, arquitectos, propiedades...

DRINK,
THEREFORE
I AM

PCK Vaya FreeForm NOVEDAD

Beneficios

- Luz de calidad con excelente consistencia de color (<3SDCM)
- Sistemas de conexión y alimentacíon sencilla y fiable
- Calidad de diseño de Philips Color Kinetics

Características

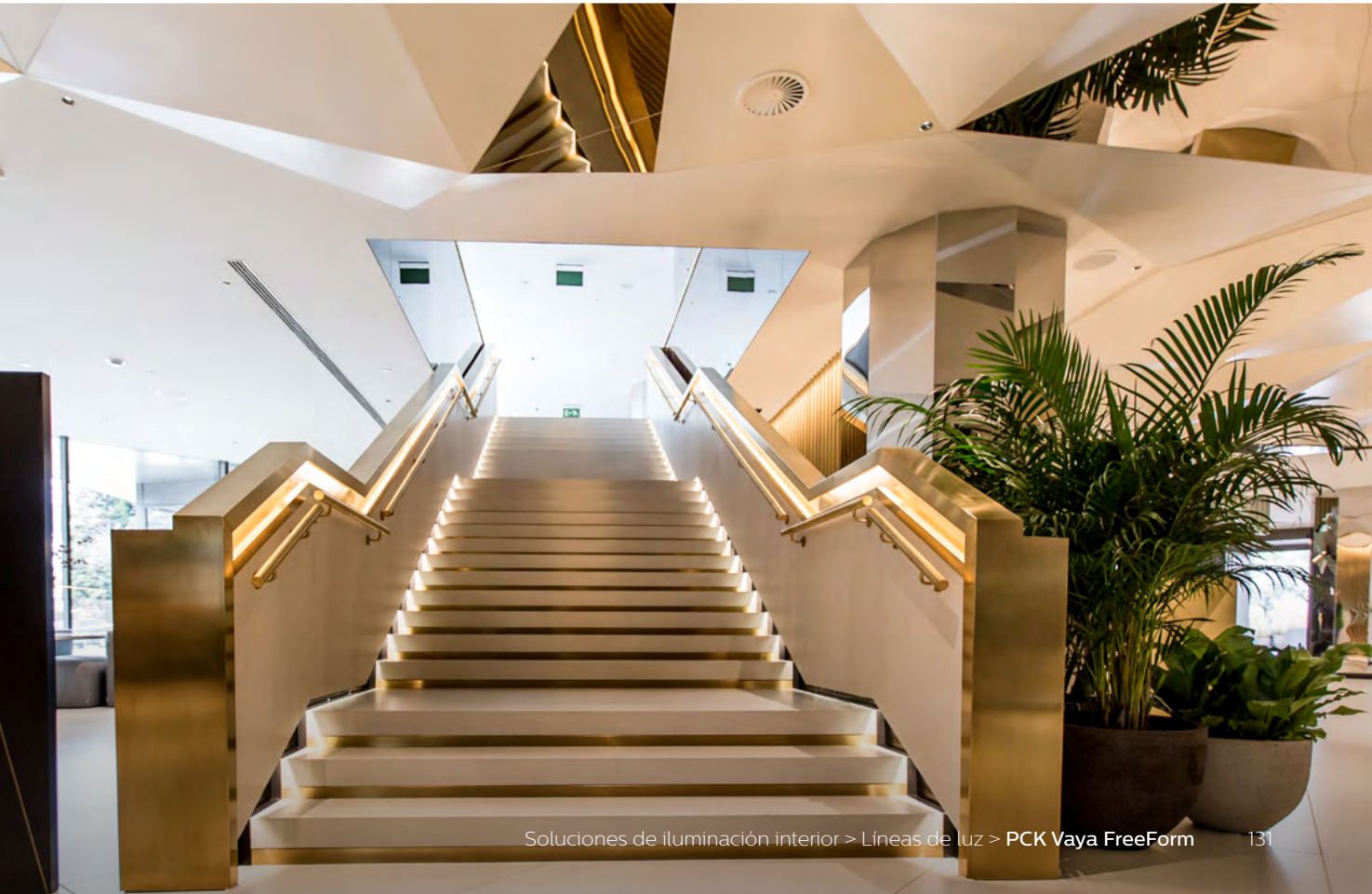
- Tira flexible LED ajustable en obra (en puntos predefinidos)
- Versiones IP40 (reconectables) o IP66
- Luz blanca de calidad en varias temperaturas de color (2200k-6000k) y con un binning con tolerancia ≤3SDCM.
- Versiones con luz blanca de tonalidad variable (Tunable White TW) disponibles al final de 2018
- Alto mantenimiento del flujo
- Compatible con los sistemas de control Philips, incl. 0-10V, DALI, DyNet
- Radio de curvatura

Aplicaciones

- Foseados
- luminacion ambiental en interiores o exterioes
- Acentuación de elementos arquitectónicos

Detalles del producto

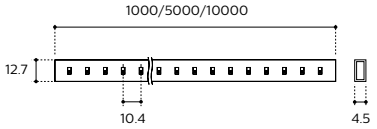
BATH PAD



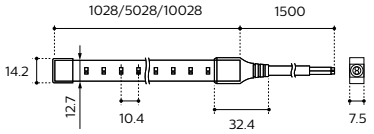
PCK Vaya FreeForm NOVEDAD

Información técnica

Vaya FreeForm es una solución de tira de led flexible que se adapta a espacios arquitectónicos muy limitados, y que requieren una máxima flexibilidad. Diseñada para efectos de iluminación indirecta su formato rígido pero al mismo tiempo flexible permite ser doblado para colocarlo en esquinas, permite cortarse en obra cada 62.5mm. La versión para interiores (IP40) permite reconectar segmentos de tira entre sí con un simple click y algo de presión, lo que garantiza la máxima versatilidad del Vaya FreeForm así como el mínimo desperdicio de material. Se alimenta con drivers estándar de 24V de tensión continua, y permiten regulación ya que puecen conectarse a controladores 0-10V, Dali o Dynet/DMX de Philips LIghting o de otros fabricantes.



Vaya FreeForm IP40

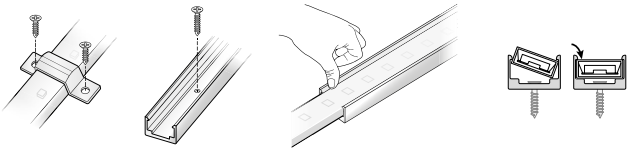


Vaya FreeForm IP60

Familia	PCK VAYA FreeForm
Versiones	Vaya FreeForm IP40 - BGC452 en 1m, 5m y 10m (sólo tira) Vaya FreeForm IP66 - BGC452 en 1m, 5m y 10m (tira + cable de alimentación)
Material	Tira de led Extrusion de silicona Clips de montaje en Policarbonato resistente a radiación UV
Lentes	Translúcida
Flujo sistema de familia	> 800 lm/m
Consumo sistema de familia	8,5 W/m
Eficacia del sistema de la familia	> 95 lm/W
Temperatura de color	Estándar: 3000K y 4000K Bajo pedido: 2200K, 2700K, 5000K, 6000K Versiones con Luz blanca variable (Tunable White TW) disponibles al final de 2018
Consistencia de color	CRI>80 - 3SDCM
Equipo/Driver	Fuente de Alimentación a 24V CC-Pedir por separado. Un driver de 100W/24Vcc alimenta hasta máx. 10m de tira LED.
Apertura de haz	120°
Configuraciones de control disponibles	Opcional 0-10V / DALI / DyNet & DMX con módulos de regulación independientes (solicitar por separado)

IP	Vesriones IP40 e IP66 (incluye cable de alimentación de 1,5m)
IK	10
Vida útil	50.000h L70 a 25°C
Temperatura de funcionamiento	-20°C to 40°C
Tamaños disponibles	1m, 5m o 10m Ajustables en obra (cortes cada 62.5mm)
Instalación (tipo de montaje)	Cada tira incluye clips para montaje adosado a superficie. Opcional puede montarse sobre carril de aluminio (pedior por separado). Las versiones IP40 no incluyen cable de alimentación (se recomienda utilizar cable tipo 2xAWG18, max 8m), pueden cortarse y reconectarse rápida y fácilmente en obra con conectores ""push&click"" (pedir por separado). Las versiones IP66 incluyen cable de alimentación de 1,5m encapsulado tipo 2xAWG18. No deben ser cortadas en obra ya que perderán la garantía de estanqueidad.
Accesorios	Carril de aluminio de 0,97 m para montaje (en cajas de 10 uds) Clips de montaje (bolsa de 50 piezas). Recomendación 1 por cada 250 mm Tapas finales con pegamento (20 piezas) Accesorios sólo para version IP40: Conectores para cable de alimentación (bolsa de 10 piezas) y Conectores de interconexiòn de tiras (bolsa de 10 piezas)
Otras opciones bajo pedido	Posibilidad de pedir en 3000K, 4000K, Rojo, Verde, Azul o Ambar. Luz blanca en otras temperaturas de color
Certificados	UL / cUL, FCC Class B, CE, CB

Accesorios: Clips y carril de aluminio



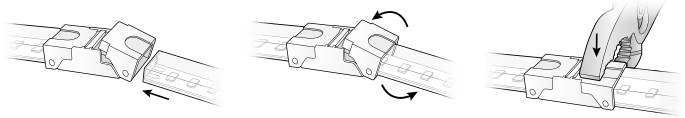
PCK Vaya FreeForm NOVEDAD

Tarifa

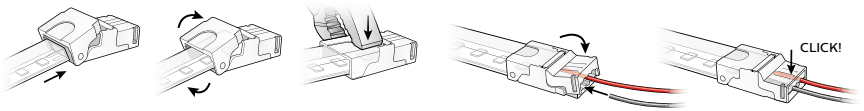
3000/4000 | LED | 50.000h L70 a 25°C | 120° | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Vaya Free Form IP40						
37038199	BGC452 3000 IP40 L1000 STRIP ONLY			3000	68,00	0,15
37039899	BGC452 3000 IP40 L5000 STRIP ONLY			3000	305,00	0,35
37040499	BGC452 3000 IP40 L10000 STRIP ONLY			3000	549,00	0,50
37041199	BGC452 4000 IP40 L1000 STRIP ONLY			4000	68,00	0,15
37042899	BGC452 4000 IP40 L5000 STRIP ONLY			4000	305,00	0,35
37043599	BGC452 4000 IP40 L10000 STRIP ONLY			4000	549,00	0,50
Vaya Free Form IP66						
37056599	Vaya FreeForm, IP66, 3000K, 1M (3FT)-with leader cable			3000	81,00	0,15
37057299	Vaya FreeForm, IP66, 3000K, 5M (15FT)-with leader cable			3000	366,00	0,35
37058999	Vaya FreeForm, IP66, 3000K, 10M (30FT)-with leader cable			3000	659,00	0,50
37059699	Vaya FreeForm, IP66, 4000K, 1M (3FT)-with leader cable			4000	81,00	0,15
37060299	Vaya FreeForm, IP66, 4000K, 5M (15FT)-with leader cable			4000	366,00	0,35
37061999	Vaya FreeForm, IP66, 4000K, 10M (30FT)-with leader cable			4000	659,00	0,50
Accesorios de Montaje						
37114299	ZGC452 CLP (50PCS) WH/TW Clips para montaje				18,00	
37115999	ZGC452 MB L970 (10PCS) WH/TW Set de 10 tramos de carril de 0,97m				84,00	
37118099	ZGC452 EP IP66 (30PCS) WH/TW W/GLUE Juego de 30 tapas finales y pegamento para sellado				16,00	
Accesorios exclusivos para versión IP40						
37116699	ZGC452 EC IP40 (10PCS) WH/TW Conector para cable de alimentacion				37,00	
37117399	ZGC452 EC IP40 (10PCS) WH/TW Conector de unión entre tiras				37,00	
Drivers y módulos para regulacion						
17092000	LED Power Driver 100W 24V 120V/240V				51,00	
21275999	Módulo para regulación DALI SM442Z 120W DIM CONTROL DALI TO PWM 1				142,00	
51646200	interfaz conversor DMX/Dynet DDLEDC605GL				644,00	

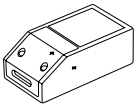
Conector de union entre tiras

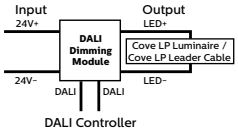


Conector para cable de alimentacion



Control DALI Dimming Module





Regletas

Las regletas ofrecen la posibilidad de crear líneas continuas de luz con diferentes haces, tanto en iluminación directa como indirecta. Su forma compacta permite su uso en aplicaciones de superficie, baño de pared rasante o foseados decorativos.

Regletas

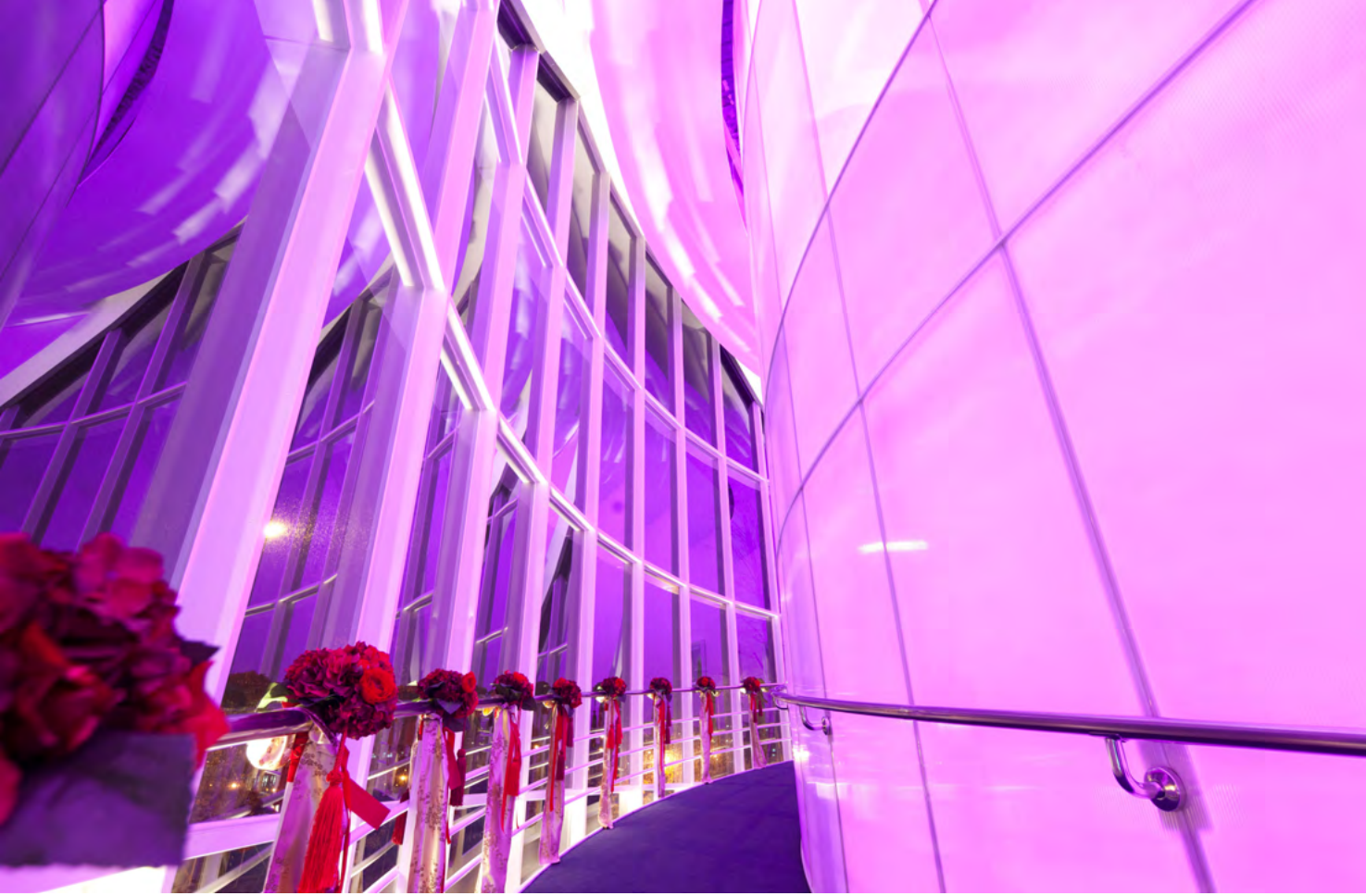
Regletas Philips
Color Kinetics PCK
136

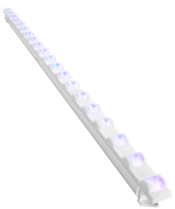
CoreLine
Regleta gen2
162

InteGrade LED Food
168

Regletas Philips
Color Kinetics PCK

La familia Philips Color Kinetics presenta una amplia gama de regletas para efectos de iluminación oculta (foseados, iluminación rasante, bañado...) en blanco y en color, que permiten transformar el entorno de acuerdo a cada necesidad. Realza la arquitectura y dinamiza los espacios a través de escenas de luz y color.





PCK PureStyle
138

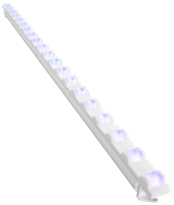
PCK EvenBalance
142

PCK Cove
148

Vaya Cove gen2
156

PCK PureStyle

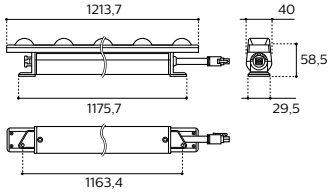
Dentro de las luminarias lineales para iluminación arquitectónica destaca la regleta PCK PureStyle. Sus excelentes prestaciones luminotécnicas ofrecen una consitencia de color óptima tanto en versiones de cambio de color como en luz blanca. Su cuidado sistema óptico posibilita una amplia oferta de paquetes lumínicos, además de una mezcla perfecta de colores, incluso en las distancias cortas. A esto se une una reproducción cromática excelente >95 y además con un índice R9 hasta 81.



PCK PureStyle

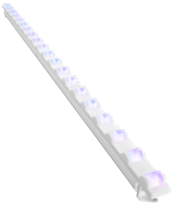
Información técnica

PCK PureStyle es la solución premium de las luminarias lineales LED para iluminación arquitectónica indirecta, rasante y de foseados. PureStyle ofrece la mejor tecnología de cambio de colores en combinación con una gama de luz blanca muy precisa en las versiones IntelliHue o de una excelente gama de tonos de luz cálidos para las versiones RGBA en un tamaño muy compacto.
PureStyle utiliza un exclusivo sistema óptico que le permite ofrecer flujos de hasta 800 lm con un IRC >95 (índice R9 hasta 81) y con rangos de temperatura de color desde los 2000K hasta 10000K, y con una mezcla perfecta a muy corta distancia desde el punto de salida de luz.



Familia	PCK PureStyle (disponibles en tramos de 305mm o 1219 mm) - SA500X
Versiones	PureStyle Intellihue PureStyle RGBA
Material	Cuerpo de fundicion de aluminio pintado en blanco, óptica difusora de policarbonato
Flujo sistema de familia	PureStyle Intellihue:662-3108 lm PureStyle RGBA: 520-2312 lm
Consumo sistema de familia	desde 13W hasta 52 W
Ópticas y difusores	WB (haz ancho 100°x100°) MB (haz medio 30°x60°) o NB (haz intensivo 10°x60°) según modelo
Eficacia del sistema de la familia	PureStyle Intellihue:58-60 lm/W PureStyle RGBA: 38-42 lm/W
Temperatura de color	Intellihue: Blancos regulables de 2700-4000K y color RGB RGBA: rojo, verde, azul, ambar
Índice de reproducción cromática	>90 (luz blanca). Consistencia de color (<2 SDCM)
Alimentación	Powercore: 100-240 V

Interfaz para control	Data Enabler Pro (DMX o Ethernet)
Sistemas de control	Light System Manager, iPlayer3, ColorDial3...
Posibilidad de regulación	Si. Señal DMX/Ethernet (iColor, iW)
Color / Acabados	Blanco
IP	20
Marcado CE	SI
Vida útil	50.000h L70B50
Temperatura de funcionamiento	-4°C a 50°C
Peso	desde 0,5Kg hasta 1,8Kg (según modelo)
Conectores y Cableados	Incluye conectores macho-hembra. Pedir por separado. Leader cable (cable de alimentación). Jumper cables (cables de interconexión) dependiendo del tipo de montaje
Instalación (tipo de montaje)	Adosada mediante tornillos.
Otras opciones bajo pedido	Carril de montaje (Mounting Track) para mejor alineamiento de las luminarias
Más información	http://www.colorkinetics.com/PureStyle/



PCK PureStyle

Tarifa

RGB | 2700/4000 | LED | 50.000h L70B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
PureStyle INTELLIHUE						
39148799	SA500X 120X120 INTELLIHUE L305	13	700 (aprox.)	iHue	480,00	0,35
39149499	SA500X 30X60 INTELLIHUE L305	13	700 (aprox.)	iHue	480,00	0,35
39150099	SA500X 10X60 INTELLIHUE L305	13	700 (aprox.)	iHue	480,00	0,35
39151799	SA500X 120X120 INTELLIHUE L1220	52	3000 (aprox.)	iHue	1320,00	0,80
39152499	SA500X 30X60 INTELLIHUE L1220	52	3000 (aprox.)	iHue	1320,00	0,80
39153199	SA500X 10X60 INTELLIHUE L1220	52	3000 (aprox.)	iHue	1320,00	0,80
PureStyle RGBA						
39154899	SA500X 120X120 RGBA L305	13	550 (aprox.)	RGBA	476,00	0,35
39155599	SA500X 30X60 RGBA L305	13	550 (aprox.)	RGBA	476,00	0,35
39156299	SA500X 10X60 RGBA L305	13	550 (aprox.)	RGBA	476,00	0,35
39157999	SA500X 120X120 RGBA L1220	52	2200 (aprox.)	RGBA	1304,00	0,80
39158699	SA500X 30X60 RGBA L1220	52	2200 (aprox.)	RGBA	1304,00	0,80
39159399	SA500X 10X60 RGBA L1220	52	2200 (aprox.)	RGBA	1304,00	0,80
Accesorios PureStyle						
Cable de Inicio 3m						
39131999	SA500X LEADER CABLE 3M CE CCC	-	-	-	24,00	-
Cable de unión 305mm						
39133399	SA500X JUMPER CABLE 305MM CE CCC	-	-	-	10,00	-
Cable de unión 1,5 m						
39135799	SA500X JUMPER CABLE 1.5M CE CCC	-	-	-	17,00	-
Lamas antideslumbramiento 305 mm						
39137199	SA500X LOUVER 305MM	-	-	-	34,00	-
Carril de montaje 1220mm						
912400133643	SA500X MOUNTING TRACK 1220MM WH	-	-	-	14,00	-
Fuentes de Alimentación y Datos						
Data Enabler Pro						
88324099	ZCX400 100-277V DATA ENABLER PRO EU				616,00	

PCK EvenBalance

Una luz blanca y brillante pueder ser clave en ciertas aplicaciones como vestíbulos, hoteles, tiendas de lujo, áreas de pública concurrencia, etc. En estos casos nos podemos encontrar con una bóveda, un paramento vertical, un techo o un suelo donde una luz totalmente uniforme, sin sombras ni efectos, permite al usuario descubrir la belleza de la arquitectura y del entorno. Una luz blanca de alta calidad y completamente homogénea, como la que nos proporciona la regleta PCK EvenBalance, nos permite realzar cualquier espacio con su haz asimétrico de alta precisión, que dirige la luz justo donde debe estar.

PCK EvenBalance

Beneficios

- Luminaria asimétrica con ángulo de ataque de luz blanca sólida lineal interior.
- El diseño óptico asimétrico permite controlar la luz con precisión.
- Disponible en varias temperaturas de color para aplicaciones donde se necesite luz blanca cálida, neutra o fría.

Características

- Iluminación uniforme: EvenBalance Essential White Powercore proporciona una ratio de uniformidad inferior a 3:1 sobre una pared de 3 m con un receso de 0,5 m.
- Control preciso de la luz: el diseño asimétrico de la óptica permite controlar la luz con precisión y proporciona más iluminación, con mayor uniformidad, utilizando una potencia inferior a la de las soluciones de reflectores asimétricos fluorescentes comparables.
- Textura acentuada: la apertura de haz rasante de EvenBalance eW Powercore acentúa uniformemente la superficie de las paredes con textura con un receso de 50 mm.
- Luz uniforme: la apertura de haz de baño se ha diseñado para iluminar uniformemente superficies planas, tales como las de mampostería, utilizando un receso de 150 mm - 500 mm.

Aplicaciones

- Interior.

Versiones

PCK EvenBalance Wall Grazing
(iluminacion rasante)

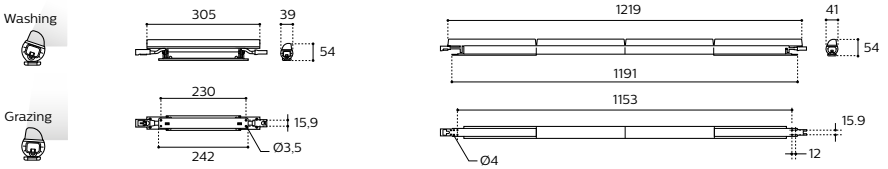
PCK EvenBalance Wall Washing
(bañado de paredes)

Detalles del producto

PCK EvenBalance

Información técnica

PCK EvenBalance es una luminaria lineal con óptica asimétrica, para efectos de iluminación arquitectónica rasante o de bañado con muy alta uniformidad tanto en iluminancia como en consistencia de color (SDCM 2).



Familia	PCK EvenBalance (disponibles en tramos de 305mm o 1219 mm) - LS550L
Versiones	PCK EvenBalance Wall Grazing (iluminacion rasante) PCK EvenBalance Wall Washing (bañado de paredes)
Material	Cuerpo de fundicion de aluminio pintado en blanco, óptica difusora de policarbonato
Flujo sistema de familia	900 lm (305mm)
Consumo sistema de familia	12,5W (305mm)
Ópticas y difusores	NB (Wall Grazing), MB (Wall Washing)
Eficacia del sistema de la familia	72 lm/W
Temperatura de color	2700K, 3000K, 3500K, 4000K
Índice de reproducción cromática	>90 (luz blanca)

Alimentación	Powercore: 100-240 V
Posibilidad de regulación	Si. Reguladores ELV
Color / Acabados	Blanco
IP	20
Marcado CE	SI
Vida útil	50.000h L70B50
Temperatura de funcionamiento	-4°C a 40°C
Peso	desde 0,45Kg hasta 1,9Kg (según modelo)
Conectores y Cableados	Incluye conectores macho-hembra. Pedir por separado. Leader cable (cable de alimentación). Jumper cables (cables de interconexión) dependiendo del tipo de montaje
Instalación (tipo de montaje)	Adosada mediante tornillos.
Accesorios	Mismos accesorios que Cove MX y Fuse

PCK EvenBalance

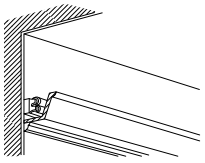
Tarifa

2700/3000/3500/4000 | LED | 50.000h L70B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
EvenBalance eW Wall Grazing (Iluminación rasante)						
39076399	LS550L 2700 L305 NB	12,5	764	2700	166,00	0,35
39077099	LS550L 3000 L305 NB	12,5	927	3000	166,00	0,35
39078799	LS550L 3500 L305 NB	12,5	884	3500	166,00	0,35
39079499	LS550L 4000 L305 NB	12,5	878	4000	166,00	0,35
39080099	LS550L 2700 L1219 NB	50	3056	2700	664,00	0,80
39081799	LS550L 3000 L1219 NB	50	3708	3000	664,00	0,80
39082499	LS550L 3500 L1219 NB	50	3536	3500	664,00	0,80
39083199	LS550L 4000 L1219 NB	50	3512	4000	664,00	0,80
EvenBalance eW Wall Washing (bañado de paredes)						
39094799	LS550L 2700 L305 MB	12,5	775	2700	166,00	0,35
39095499	LS550L 3000 L305 MB	12,5	927	3000	166,00	0,35
39096199	LS550L 3500 L305 MB	12,5	887	3500	166,00	0,35
39097899	LS550L 4000 L305 MB	12,5	881	4000	166,00	0,35
39098599	LS550L 2700 L1219 MB	50	3100	2700	664,00	0,80
39099299	LS550L 3000 L1219 MB	50	3708	3000	664,00	0,80
39100599	LS550L 3500 L1219 MB	50	3548	3500	664,00	0,80
39101299	LS550L 4000 L1219 MB	50	3524	4000	664,00	0,80
Accesorios						
Leader Cable (alimentacion)						
88140699	ZCX416 C3050P WH				20,00	
Jumper cables (cables de union)						
88143799	ZCX416 C305P-M-F WH				7,00	
88144499	ZCX416 C1525P-M-F WH				13,00	
Terminales y perfiles de montaje						
88146899	ZCX416 TERMINATOR (10PCS)				23,00	
79240599	ZCX450 RA L1220 WH				14,00	

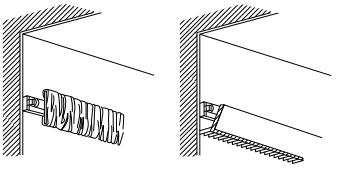
Ejemplos de uso en iluminación arquitectónica

Foseados arquitectónicos



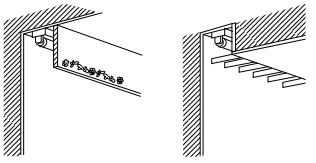
Iluminación indirecta

Cenefas arquitectónicas

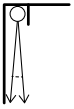


Bóvedas

Sofitos



Iluminación rasante



Bañado

PCK Cove

PCK Cove es una familia de luminarias LED lineales de tamaño compacto, ideada para efectos de iluminación oculta y foseados. Permite efectos luminosos tanto con luz blanca fija (eW) o variables en tonalidad (iW) o con luz de color fijo (eColor) o RGB (iColor). Las versiones de mayor flujo son aptas tanto para aplicaciones de bañado de paredes o techos, como para efectos de iluminación indirecta.

PCK Cove MX

PCK Cove QLX

PCK Cove EC

PCK Cove

La iluminación de foseados es ideal para efectos luminosos de embellecimiento y realce para añadir teatralidad e interés de un ambiente bien iluminado, ya sea un espacio de Retail, hotel, o cualquier otro. La gama PCK Cove cubre desde un ligero efecto luminoso, hasta una iluminación indirecta de techos o paredes.

Beneficios

- Luminarias LED lineales de tamaño compacto con conectores integrados. Fácil instalación
- Amplia gama de temperaturas de color blanco (eW de 2700K-6500K), blanco variable (iW), colores fijos (eColor) o RGB (iColor).
- Regulación mediante dimmers ELV* (versiones monocromo) o DMX (versiones RGB). *Consultar compatibilidad.
- Flexibilidad de diseño: Longitudes variadas: 152 mm, 305 mm o 1220 mm

Características

- Tecnología Powercore: alimentación a tension de Red y control de precisión.
- Luz blanca de alta calidad y consistencia de color: IRC >80, SDCM 2
- Eficiencia energética y flujo luminoso:
  - PCK EC Powercore: hasta 877 lm/m
  - PCK QLX Powercore: hasta 1433 lm/m
  - PCK MX Powercore: hasta 2334 lm/m
- Regletas orientables sobre su placa de montaje.
- Distribución de luz en haces MB (50X70°) o WB (125X120°) según modelo.
- Permiten tiradas de gran longitud:
  - PCK EC Powercore: hasta 70m
  - PCK QLX Powercore: hasta 58m
  - PCK MX Powercore: hasta 35m

Aplicaciones

- Foseados e iluminacion de elementos arquitectonicos en aplicaciones de interior

Versiones

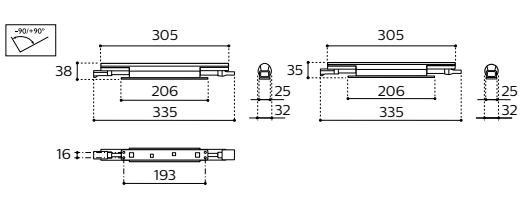
PCK Cove MX	iColor Cove MX	iW Cove MX PC	eW Cove MX PC
PCK Cove QXL	iColor Cove QXL	eW Cove QXL PC	iColor Cove QLX PC

PCK Cove EC	iColor Cove EC	iColor Cove EC PC
	eColor Cove EC	eColor Cove EC PC

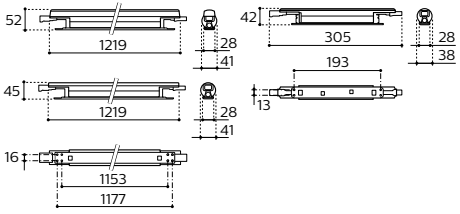
PCK Cove

Información técnica

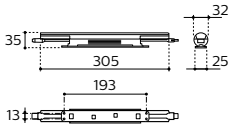
PCK Cove es una familia de luminarias LED lineales de tamaño compacto, ideada para efectos de iluminación oculta y foseados. Permite efectos luminosos tanto con luz blanca fija (eW) o variables en tonalidad (iW) o con luz de color fijo (eColor) o RGB (iColor). Las versiones de mayor flujo son aptas tanto para aplicaciones de bañado de paredes o techos, como para efectos de iluminación indirecta.



QLX Powercore



MX Powercore



EC Powercore

Familia	PCK Cove
Versiones	**MX Powercore** (iColor LS421X, iW LS425X, eW BCX416, eColor BCX421) en 305mm o 1200 mm **QLX iColor** en 305 mm - BCX444 **QLX Powercore** (iColor LS530, eW BCX423, eColor BCX414) en 305mm **EC iColor** - BCX440 en 178 y 305 mm **EC Powercore** (iColor LS520X, eW BCX422, eColor BCX417) en 152, 305 y 1220 mm
Material	**MX**: Cuerpo de fundicion de aluminio pintado en blanco, óptica difusora de policarbonato **QLX**: Cuerpo de plástico moldeado por inyección con acabado en blanco. Óptica difusora de policarbonato **EC**: Cuerpo de plástico moldeado por inyección acabado en gris. Óptica difusora de policarbonato
Flujo sistema de familia	**MX**: desde 136 lm hasta 696 lm (según modelo) **QLX**: desde 39 hasta 384 lm **EC**: desde11 hasta 263 lm
Consumo sistema de familia	**MX**: max. 13W **QLX**: desde max. 3W hasta 8W **EC**: desde 2W hasta 5W
Ópticas y difusores	WB (haz ancho), MB (haz medio) o NB (haz intensivo) según modelo
Eficacia del sistema de la familia	**MX**: max. Desde 36 hasta 58 lm/w **QLX**: desde 79 hasta 83 lm/W **EC**: desde 74 hasta 85 lm/W
Temperatura de color	Versiones eW: 2700K, 3000K, 3500K, 4000K Versiones iColor: RGB Versiones iW: varia desde 2700K hasta 6500K Versiones eColor: rojo, verde, azul o ambar
Índice de reproducción cromática	80

Alimentación	Powercore: 100-240 V No Powercore: 24V CC vía Spds-60ca, PDS-60ca y Spds-480ca
Posibilidad de regulación	Si. Reguladores ELV (eW, eColor) o señal DMX/ Ethernet (iColor, iW)
Interfaz para control	iColor/iW Powercore: Data Enabler Pro (DMX o Ethernet) iColor: sPDS-60ca 24V (DMX/Ethernet). PDS-60ca 24V (Preprogrammed, DMX/Ethernet) o sPDS-480ca 24V Ethernet
Sistemas de control	Light System Manager, iPlayer3, ColorDial3...
Color / Acabados	Blanco (versiones MX y QLX), Gris (EC)
IP	20
Marcado CE	SI
Tasa de fallos del driver	1% en 5.000h
Vida útil	50.000h L70B50
Temperatura de funcionamiento	-4°C a 50°C
Peso	desde 85g hasta 2Kg (según modelo)
Conectores y Cableados	Incluye conectores macho-hembra. Pedir por separado. Leader cable (cable de alimentación). Jumper cables (cables de interconexión) dependiendo del tipo de montaje
Instalación (tipo de montaje)	Adosada mediante tornillos.
Accesorios	Carril de montaje (Mounting Track) para mejor alineamiento de las luminarias

PCK Cove

Tarifa

RGB | 2700/3000/3500/4000/6500 | LED | 50.000h L70B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Cove EC						
iColorCove EC						
71002199	BCX440 15xLED-LP/RGB 24V 120	-	-	-	154,00	0,15
71003899	BCX440 9xLED-LP/RGB 24V 120	-	-	-	120,00	0,15
iColorCove EC PC						
61600999	LS520X RGB 100-277 110 L305	-	-	-	110,00	0,15
Cove QLX						
iColorCove QLX						
71401299	BCX444 30xLED-HB/RGB 24V 120	-	-	-	49,00	0,15
71402999	BCX444 15xLED-HB/RGB 24V 120	-	-	-	34,00	0,15
71403699	BCX444 30xLED-HB/RGB 24V 40	-	-	-	49,00	0,15
71404399	BCX444 15xLED-HB/RGB 24V 40	-	-	-	34,00	0,15
eColortCove QLX PC						
88014099	BCX414 6xLED-HB/RD 230V MSR	-	-	-	70,00	0,15
88015799	BCX414 6xLED-HB/GN 230V MSR	-	-	-	70,00	0,15
88016499	BCX414 6xLED-HB/BL 230V MSR	-	-	-	70,00	0,15
88017199	BCX414 6xLED-HB/AM 230V MSR	-	-	-	70,00	0,15
iColorCove QLX PC						
61601699	LS530X RGB 110-277 110 L305	-	-	-	109,00	0,15
61602399	LS530X RGB 110-277 60x120 L305	-	-	-	127,00	0,15
61589799	LS530Z C3050P WH CE/CCC	-	-	-	22,00	0,15
61596599	LS530Z C305P-M-F WH CE/CCC	-	-	-	10,00	0,15
61597299	LS530Z C1525P-M-F WH CE/CCC	-	-	-	14,00	0,15
Cove MX						
eW Cove MX PC						
79650299	BCX416 10xLED-HB-2700 100-277V MB	-	-	-	189,00	0,15
79651999	BCX416 10xLED-HB-3000 100-277V MB	-	-	-	189,00	0,15
37626299	BCX416 10xLED-HB/3000 100-277V WB	-	-	-	152,00	0,15
38470099	BCX416 18xLED/3000 100-240V L305 WB PD	-	-	-	173,00	0,80
38474899	BCX416 18xLED/3000 100-240V L305 MB PD	-	-	-	221,00	0,80
38478699	BCX416 18xLED/3000 100-240V L1220 WB PD	-	-	-	710,00	0,80
38482399	BCX416 18xLED/3000 100-240V L1220 MB PD	-	-	-	877,00	0,80
iW Cove MX PC						
79201699	LS425XLED4--2700-6500 100-240V 110 WH	-	-	-	169,00	0,15
79649699	LS425XLED4--2700-6500 100-240V 50 WH	-	-	-	216,00	0,15
38394999	LS425XLED4-/CW/WW 100-240V WB L1219 UL/C	-	-	-	708,00	0,50
38395699	LS425XLED4-/CW/WW 100-240V MB L1219 UL/C	-	-	-	874,00	0,50

PCK Cove

Tarifa

RGB | 2700/3000/3500/4000/6500 | LED | 50.000h L70B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
iColorCove MX						
79199699	LS421XLED3-/RGB 100-240V 110 WH UL/CE	-	-	-	169,00	0,15
79632899	LS421XLED3-/RGB 100-240V 50 WH	-	-	-	217,00	0,15
38352999	LS421XLED3-/RGB 100-240V WB L1219 UL/CE	-	-	-	709,00	0,50
iColor Cove EC- Accesorios						
Cable de alimentación 9 m						
71061899	ZCX440 C9150FL	-	-	-	30,00	-
Cable de unión 300 mm						
71068799	ZCX440 C305P-M-F	-	-	-	20,00	-
Cable de unión 1525 mm						
71069499	ZCX440 C1525P-M-F	-	-	-	15,00	-
Perfil de montaje						
79241299	ZCX440 RA L1220 WH				4,00	
iColor Cove EC PC-Accesorios						
Cable de alimentación de 3 m						
61587399	LS520Z C3050P BK CE/CCC	-	-	-	17,00	-
Cable de unión 300 mm						
61592799	LS520Z C305P-M-F BK CE/CCC	-	-	-	10,00	-
Cable de unión 1525 mm						
61593499	LS520Z C1525P-M-F BK CE/CCC	-	-	-	14,00	-
Tapas finales						
61599699	LS520Z TERMINATOR (10 PCS)	-	-	-	27,00	-
eW Cove QLX - Accesorios						
Cable de unión de 300 mm						
70314299	ZCX410 C305P-M-F WH	-	-	-	7,00	-
Cable de unión de 1525 mm						
70315999	ZCX410 C1525P-M-F WH	-	-	-	10,00	-
Perfil de Montaje						
71582899	ZCX410 RA L1220	-	-	-	4,00	-
iColor Cove QLX - Accesorios						
Cable de alimentación de 3 m						
61589799	LS530Z C3050P WH CE/CCC	-	-	-	22,00	-
Cable de unión 300 mm						
61596599	LS530Z C305P-M-F WH CE/CCC	-	-	-	10,00	-
Cable de unión de 1525 mm						
61597299	LS530Z C1525P-M-F WH CE/CCC	-	-	-	14,00	-

PCK Cove

Tarifa

RGB | 2700/3000/3500/4000/6500 | LED | 50.000h L70B50 | REGULABLE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
eW Cove MX- Accesorios						
Cable de alimentación de 3 m						
88140699	ZCX416 C3050P WH	-	-	-	20,00	-
Cable de unión 300 mm						
88143799	ZCX416 C305P-M-F WH	-	-	-	7,00	-
Cable de unión de 1525 mm						
88144499	ZCX416 C1525P-M-F WH	-	-	-	13,00	-
Tapas finales						
88146899	ZCX416 TERMINATOR (10PCS)	-	-	-	23,00	-
iColor Cove MX - Accesorios						
Cable de alimentación de 3 m						
79205499	LS451Z C3050P WH CE	-	-	-	20,00	-
Cable de unión de 300 mm						
79204799	LS451Z C305P-M-F WH CE	-	-	-	8,00	-
Cable de unión de 1525 mm						
79203099	LS451Z C1525P-M-F WH CE	-	-	-	15,00	-
Fuentes de Alimentación y datos						
Data Enabler Pro						
88324099	ZCX400 100-277V DATA ENABLER PRO EU				616,00	
PDS-60 24V / PDS-60ca 24V / PDS-60ca 7,5V						
71084799	ZCX400 PDS-60CA 24V				461,00	
sPDS-60ca 24V						
64014199	ZCX400 SPDS-60CA 24V-60W EU/UK HS				432,00	

Vaya Cove gen2

Vaya Cove gen2 es una regleta de luz blanca diseñada para aplicaciones de iluminación lineal en foseados y para acentuación de elementos arquitectónicos. Ofrece variedad de tonalidades de luz blanca (2200K hasta 5000K), y por su formato plano y compacto se adapta fácilmente a cualquier elemento arquitectónico. VayaCove LP gen2 se alimenta a 24V cc y puede regularse con controladores de 1-10V, DALI, Dynet o DMX.

Pumpkin Patch
GAME
4u
4u

Vaya Cove gen2

Beneficios

- Variedad de tonalidades de luz blanco: desde 2.200K hasta 5.000K
- Instalación rápida y sencilla. Cada luminaria lleva incorporado los conectores para configurar líneas continuas sin sombras.
- Tamaño compacto y plano, con clips para montaje directo o en ángulo

Características

- Flexibilidad de montaje: Perfil plano: 21,5 mm alto, disponible en distintas longitudes (0,15 hasta 1,2 m)
- Regulable: 1-10v, DALI, DMX, Dynet
- Disponibilidad de Kits de inicio
- Certificación mundial

Aplicaciones

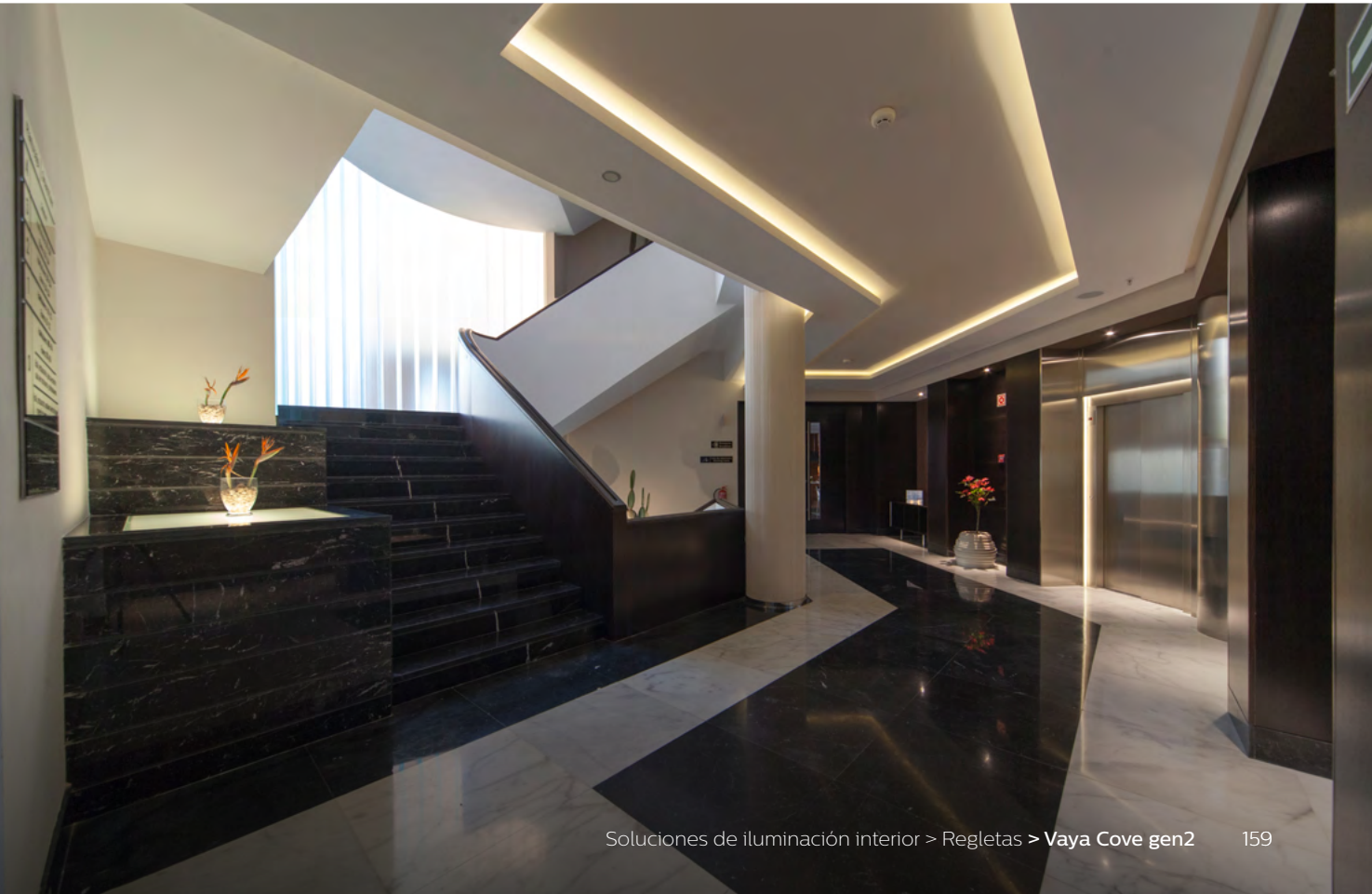
- Centros Comerciales
- Tiendas
- Hoteles
- Oficinas

Versiones

Vaya Cove LP gen2
SM452

Detalle del producto

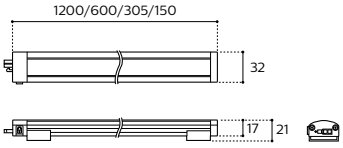
Poznań City Center
serdecznie dziękujemy!
POZNAŃ
CITY CENTER
Gabor



Vaya Cove gen2

Información técnica

PCK Vaya Cove es una familia de luminarias LED lineales de tamaño compacto, ideada para efectos de iluminación oculta y foseados para aplicaciones sencillas de interior (Retail, Hoteles, Hospitales...) Como parte de la gama de productos Vaya, VayaCove LP gen2 es una solución fiable y asequible.



Familia	Vaya Cove (SM44XL y SM452L) - 150mm, 305mm, 600 mm, 1200 mm
Versiones	Vaya Cove LP gen2 (blanco): SM452 Vaya Cove Monocolor SM443L (Rojo, Verde, Azul, Ambar) Vaya Cove RGB SM440
Material	Policarbonato extruido en color blanco. Óptica transparente
Flujo sistema de familia	Vaya Cove LP gen2: 250 lm (305mm)
Consumo sistema de familia	Vaya Cove LP gen2: 2,75W (305mm)
Ópticas y difusores	Haz ancho WB (120°)
Eficacia del sistema de la familia	Vaya Cove LP gen2: 85 lm/W (305mm)
Temperatura de color	Vaya Cove LP gen2: 2200K, 2700K, 3000K, 4000K, 5000K
Índice de reproducción cromática	80 (4000K), 80 (3000K)
Índice cromaticidad	80 (3SDCM)
Alimentación	24V CC (Pedir por separado)
Posibilidad de regulación	Si. 1-10V o DALI (Blanco) o DMX (RGB). Para la regulación DALI o 1-10V solicitar los módulos por separado (ver Accesorios)

Interfaz para control	Philips Xitanium: 0-10V/DALI, hasta 4A/1tirada Philips Dynalite: Dynet/DMX, hasta 20A/5tiradas
Sistema de control	Compatibilidad universal con toda la gama de controladores Philips ColorKinetics, Dynalite o de terceros
Color / Acabados	Blanco
IP	20
Marcado CE	SI
Vida útil	50.000h L70B50
Temperatura de funcionamiento	-20°C a 40°C
Peso	desde 90g hasta 360g (según modelo)
Conectores y Cableados	Incluye conectores macho-hembra. Pedir por separado. Leader cable (cable de alimentación). Jumper cables (cables de interconexión) dependiendo del tipo de montaje
Instalación (tipo de montaje)	Adosado
Accesorios	Interruptor de encendido-apagado (Rocker Switch). Kit de inicio (Fuente de alimentación, cable de alimentación de 8m, interruptor de encendido apagado). Accesorio para montaje en 45° Módulos para regulación DALI o 1-10V
Otras opciones	Versiones disponibles en RGB o Monocolor. Bajo pedido otras temperaturas de color y longitudes. Consúltanos

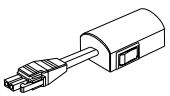
Vaya Cove gen2

Tarifa

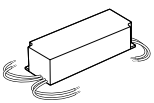
RGB | 3000/4000 | LED | 50.000h L70B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Vaya Cove LP G2						
21299599	SM452L 3000 24V L300 CE UL	2,5	274	3000	44,00	0,15
21301599	SM452L 3000 24V L1200 CE UL	10	1096	3000	94,00	0,15
21302299	SM452L 4000 24V L300 CE UL	2,6	279	4000	44,00	0,15
21304699	SM452L 4000 24V L1200 CE UL	10	1116	4000	94,00	0,15
Vaya Cove LP -Accesorios						
Cable de inicio 2 m						
61724299	SM442Z C2000 WH CE UL CQC LEADER CABLE	-	-	-	9,00	-
Cable de inicio 8 m						
61725999	SM442Z C8000 WH CE UL CQC LEADER CABLE	-	-	-	25,00	-
Cable de unión 300 mm						
61726699	SM442Z C300 WH CE UL CQC JUMPER CABLE	-	-	-	5,00	-
Cable de unión 500mm						
61727399	SM442Z C1500 WH CE UL CQC JUMPER CABLE	-	-	-	9,00	-
Interruptor						
61728099	SM442Z PWR	-	-	-	7,00	-
Soporte para montaje a 45°						
61729799	SM442Z MBA A45 (2PCS)	-	-	-	4,00	-
Kit de inicio						
61730399	SM442E PSU WH CE SET3 (Incluye Driver 24V, Cable de inicio e Interruptor)	-	-	-	125,00	-
Módulos de regulación						
21275999	Modulo de control DALI_SM442Z 120W DIM CONTROL DALI TO PWM 1	-	-	-	142,00	-
61934599	Modulo control 1-10V_XITANIUM 100W DIM CONTROL 0-10V TO PWM 1	-	-	-	65,00	-

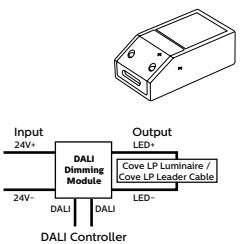
Módulo Interruptor



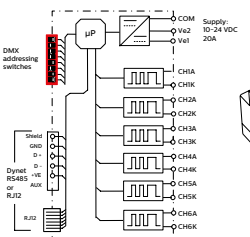
Sistemas de Regulacion 0-10V

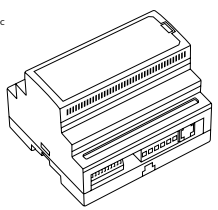


Sistemas de Regulacion DALI



Sistemas de Regulacion DYNET/DMX





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.

BT reflex
R3
F2

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.

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.

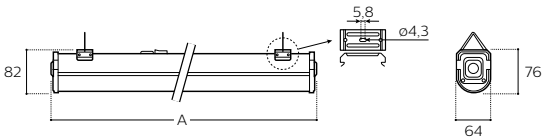
Grapa de fijación.

Accesorios.

CoreLine Regleta gen2

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	NO
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Blanco
IP	20
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	NO
Tasa de fallos del driver	1% en 5.000h
Vida útil	50.000h L70B50 (a 25°)
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.

CoreLine Regleta gen2

Tarifa

Emergencia 3h | 3000/4000 | LED | 50000h L70B50 | 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	0,15
07473299	BN124C LED19S/830 PSU TW1 L600	19	1900	3000	60,00	0,15
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	0,80
39258199	BN124C LED64S/840 PSU ELB3 TW1 L1500	60	6400	4000	300,00	0,80

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

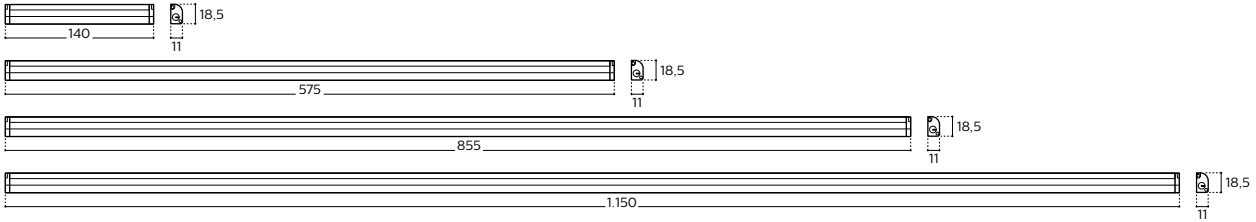
InteGrate LED Value
mayor ahorro energético

Detalles del producto

InteGrade LED Food-Fashion

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+

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	0,15
71564200	InteGrade engine Va 575mm 930 PW G3	3,4	380	3000	39,43	0,15
71588800	InteGrade engine Va 855mm 930 PW G3	4,9	550	3000	77,31	0,15
71600700	InteGrade engine Va 1150mm 930 PW G3	6,7	760	3000	85,60	0,15
71462100	InteGrade engine Va 140mm 940 PW G3	0,8	90	4000	17,71	0,15
71566600	InteGrade engine Va 575mm 940 PW G3	3,4	420	4000	39,43	0,15
71590100	InteGrade engine Va 855mm 940 PW G3	4,9	600	4000	77,31	0,15
71602100	InteGrade engine Va 1150mm 940 PW G3	6,7	840	4000	85,60	0,15
74425300	InteGrade engine Va 140mm WWR G3	0,7	70	WWR	22,19	0,15
74571700	InteGrade engine Va 575mm WWR G3	3,2	310	WWR	49,18	0,15
74597700	InteGrade engine Va 855mm WWR G3	4,7	450	WWR	100,79	0,15
74541000	InteGrade engine Va 1150mm WWR G3	6,4	620	WWR	106,31	0,15
79200100	InteGrade engine Va 140mm 956 G3	0,9	105	5600	17,71	0,15
79206300	InteGrade engine Va 575mm 956 G3	3,9	420	5600	39,43	0,15
79208700	InteGrade engine Va 855mm 956 G3	5,7	630	5600	77,31	0,15
79210000	InteGrade engine Va 1150mm 956 G3	7,8	840	5600	85,60	0,15
InteGrade Engine Vision						
Value iluminación bajo estante alto flujo						
71464500	InteGrade engine Vi 140mm 930 PW G3	1,6	170	3000	23,61	0,15
71568000	InteGrade engine Vi 575mm 930 PW G3	6,9	750	3000	56,40	0,15
71592500	InteGrade engine Vi 855mm 930 PW G3	10,1	1090	3000	104,65	0,15
71604500	InteGrade engine Vi 1150mm 930 PW G3	13,8	1500	3000	120,35	0,15
71466900	InteGrade engine Vi 140mm 940 PW G3	1,6	180	4000	23,61	0,15
71570300	InteGrade engine Vi 575mm 940 PW G3	6,9	800	4000	56,40	0,15
71594900	InteGrade engine Vi 855mm 940 PW G3	10,1	1160	4000	104,65	0,15
71606900	InteGrade engine Vi 1150mm 940 PW G3	13,8	1600	4000	120,35	0,15
74429100	InteGrade engine Vi 140mm WWR G3	1,6	150	WWR	29,64	0,15
74577900	InteGrade engine Vi 575mm WWR G3	6,7	650	WWR	75,00	0,15
74603500	InteGrade engine Vi 855mm WWR G3	9,8	950	WWR	139,75	0,15
74559500	InteGrade engine Vi 1150mm WWR G3	13	1300	WWR	151,57	0,15
79212400	InteGrade engine Vi 140mm 956 G3	1,9	200	5600	23,61	0,15
79214800	InteGrade engine Vi 575mm 956 G3	7,4	800	5600	56,40	0,15
79216200	InteGrade engine Vi 855mm 956 G3	11,1	1200	5600	104,65	0,15
79221600	InteGrade engine Vi 1150mm 956 G3	14,9	1600	5600	120,35	0,15

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	0,15
71556700	InteGrade engine UB Vi 140mm 940 PW G3	10	1000	4000	30,88	0,15
71584000	InteGrade engine UB Vi 575mm 930 PW G3	15	1500	3000	73,51	0,15
71586400	InteGrade engine UB Vi 575mm 940 PW G3	20	2000	4000	73,51	0,15
71596300	InteGrade engine UB Vi 855mm 930 PW G3	2,5	280	3000	105,66	0,15
71598700	InteGrade engine UB Vi 855mm 940 PW G3	10	1100	4000	105,66	0,15
71608300	InteGrade engine UB Vi 1150mm 930 PW G3	15	650	3000	133,07	0,15
71610600	InteGrade engine UB Vi 1150mm 940 PW G3	20	2200	4000	133,07	0,15
74443700	InteGrade engine UB Vi 140mm WWR G3	1,9	175	WWR	41,16	0,15
74591500	InteGrade engine UB Vi 575mm WWR G3	7,5	700	WWR	98,01	0,15
74609700	InteGrade engine UB Vi 855mm WWR G3	11	1050	WWR	140,88	0,15
74565600	InteGrade engine UB Vi 1150mm WWR G3	15	1400	WWR	177,42	0,15

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

Downlights

Conseguir una buena iluminación con importantes ahorros energéticos es prioritario para nuestros clientes. Todas nuetras gamas de downlights permiten conseguir la combinación perfecta de eficiencia, comodidad y diseño sin renunciar al rendimiento lumínico (uniformidad y buen índice de reproducción cromática). Philips Lighting ofrece una amplia gama de opciones para crear el ambiente deseado, sea cual sea la aplicación.

Downlights

LuxSpace
Downlight
178

GreenSpace
Downlight
194

IltiLuce Kirops
206

CoreLine
Downlight
210

CoreLine
SlimDownlight
220

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
180

LuxSpace
adosable
186

LuxSpace
cuadrado
190

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 6700K) 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

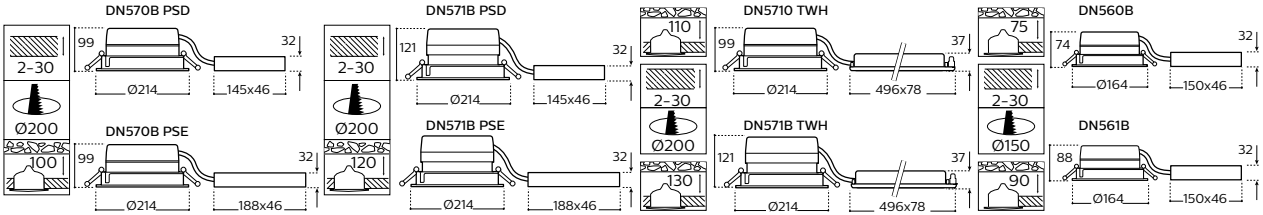
508

LuxSpace empotrable

Información técnica

EN 60598 | IP20 | 50Hz 60Hz | 850°C

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)
Material	Carcasa y aro: aluminio Reflector: plástico, recubrimiento de aluminio (alto brillo).
Flujo sistema de familia	**DN570B:** - Reflector C o F: desde 1100lm a 4200lm. - Reflector M: desde 920lm a 3500lm. - Reflector WR: desde 1050lm a 4100lm. **DN571B:** - Reflector C o F: desde 1050lm a 4100lm. - Reflector M: desde 820lm a 3200lm. - Reflector WR: desde 1000lm a 3900lm. **DN560B y DN561B:** - de 640lm a 1200lm.
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 6700K) **Versión Mini**: 2700K, 3000K, 4000K
Índice de reproducción cromática	>80 y >90
Índice cromaticidad	<3 SDCM
Alimentación	220V-240V
Driver (integrado)	- Philips Xitanium LH de 20W y 36W. Para DALI TD/Is (con posiblidad de Touch & Dim) - Philips Xitanium PoE. - DALI driver BAG con dos salidas para TWH.
Factor de Potencia	>0,90
Posibilidad de regulación	SI. Versiones con regulación DALI (PSED). Versión TWH (blanco regulable) con DALI.

Configuraciones de control disponibles	DALI (mínimo 1%) y POE
Clase eléctrica	II
Color / Acabados	**Versión Mini**: Alto brillo metalizado, blanco (RAL9010), gris, negro (RAL9005). **Versión Compact**: Alto brillo metalizado, blanco (RAL9010), gris, 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	1% en 5.000h
Vida útil	70.000h L70B50
Temperatura de funcionamiento	+10°C a 40°C
Peso	de 0,7Kg a 1,17Kg
Conectores y Cableados	Conectores para cable pasante de 3 polos CU3, de 5 polos CU5, conector Wieland en T WT3, conectore Wieland Macho-Hembra C2KW-M-F y C1KBST2 (DALI)
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: Opal (SG-O), Mate circular (SG-FRC) y Mate areo halo (SG-HR-FR). - Otras opciones con Configurador **DN560Bi** (Mini) y **DN570Bi** (Compact)
Información adicional	Los downlight LuxSpace tienen versiones con emergencia autónoma TrustSight de 1 y 3h. Las versiones de TrustSight DALI cumplen con la normativa española. Cumple las normas de iluminación de emergencia centralizada con CC.

LuxSpace empotrable

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 70.000h L70B50 | 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	0,35
93761600	DN560B LED8S/840 PSE-E C WH	8	820	4000	165,00	0,35
93762300	DN560B LED8S/830 PSED-E C WH	8	820	3000	180,00	0,35
93763000	DN560B LED8S/840 PSED-E C WH	8	820	4000	180,00	0,35
1200 lm						
93782100	DN560B LED12S/827 PSE-E C WH	11,2	1200	2700	170,00	0,35
93625100	DN560B LED12S/830 PSE-E C WH	11,2	1200	3000	170,00	0,35
93626800	DN560B LED12S/840 PSE-E C WH	11,2	1200	4000	170,00	0,35
93627500	DN560B LED12S/830 PSED-E C WH	11,2	1200	3000	185,00	0,35
93628200	DN560B LED12S/840 PSED-E C WH	11,2	1200	4000	185,00	0,35
94369300	DN560B LED12S/830 PSE-E C ELP3 WH	14,4	1200	3000	270,00	0,80
PoE						
94357000	DN560B LED12S/830 POE C WH	9,2	1200	3000	200,00	0,35
94358700	DN560B LED12S/840 POE C WH	8,7	1200	4000	200,00	0,35
94359400	DN560B LED12S/840 POE F WH	8,7	1200	3000	200,00	0,35
94360000	DN560B LED12S/830 POE F WH	9,2	1200	4000	200,00	0,35
Versiones MINI empotrables UGR19						
800 lm						
93769200	DN561B LED8S/840 PSE-E C WH	8	780	4000	170,00	0,35
93772200	DN561B LED8S/830 PSE-E F WH	8	780	3000	170,00	0,35
93770800	DN561B LED8S/830 PSED-E C WH	8	780	4000	185,00	0,35
93771500	DN561B LED8S/840 PSED-E C WH	8	780	3000	185,00	0,35
1200 lm						
93662600	DN561B LED12S/830 PSE-E C WH	11,2	1150	3000	175,00	0,35
93663300	DN561B LED12S/840 PSE-E C WH	11,2	1150	4000	175,00	0,35
93664000	DN561B LED12S/830 PSED-E C WH	11,2	1150	3000	190,00	0,35
93665700	DN561B LED12S/840 PSED-E C WH	11,2	1150	4000	190,00	0,35
Accesorios						
93777700	DN560G PG				85,00	
93778400	DN560G PGO				91,00	
93776000	DN560Z CFRM-RML				23,00	
Versiones COMPACT empotrables UGR22						
1200 lm						
93040200	DN570B LED12S/830 PSE-E C WH	11	780	1350	175,00	0,50
93041900	DN570B LED12S/840 PSE-E C WH	11	780	1350	175,00	0,50
93042600	DN570B LED12S/830 PSED-E C WH	11	1150	1350	190,00	0,50
93043300	DN570B LED12S/840 PSED-E C WH	11	1150	1350	190,00	0,50
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
94377800	DN570B LED20S/830 PSE-E C ELP3 WH	22	2200	3000	350,00	0,80
94379200	DN570B LED20S/840 PSE-E C ELP3 WH	17,4	2200	4000	350,00	0,80
93054900	DN570B LED20S/830 PSED-E C WH	19	2200	3000	195,00	0,50

LuxSpace empotrable

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 70.000h L70B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
93055600	DN570B LED20S/840 PSED-E C WH	17,4	2200	4000	195,00	0,50
94378500	DN570B LED20S/830 PSED-E C ELP3 WH			3000	195,00	0,80
94380800	DN570B LED20S/840 PSED-E C ELP3 WH	17,4	2200	4000 K	195,00	0,80
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
94381500	DN571B LED20S/830 PSE-E C ELP3 WH	22	2100	3000	350,00	0,80
94382200	DN571B LED20S/840 PSE-E C ELP3 WH	17,4	2100	4000	350,00	0,80
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
94383900	DN571B LED20S/830 PSED-E C ELP3 WH	22	2100	3000	380,00	0,80
94384600	DN571B LED20S/840 PSED-E C ELP3 WH	17,4	2100	4000	380,00	0,80
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	32	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

LuxSpace empotrable

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 70.000h L70B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones BLANCO REGULABLE empotrables						
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
Accesorios						
93234500	DN570G PG (Vidrio de protección)				70,00	
93235200	DN570G PGO (Vidrio de protección opal)				80,00	
93236900	DN570G CFRM-RML (Accesorio para luminarias empotrables sin aro)				55,00	

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

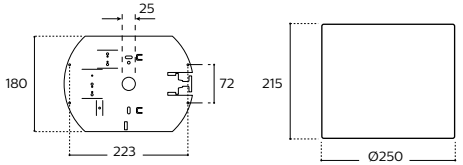
LuxSpace
DN57xC D250
Diámetro 250mm

Nóg vlotter winkelen!

LuxSpace adosable

Información técnica

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



Versión D250

Familia	Philips LuxSpace Downlihgt - Adosable
Versiones	**Versión DN570C** (UGR22) **Versión DN571C** (UGR19) Diámetro 250 mm
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	3000K y 4000K
Índice cromaticidad	< 5 SDCM
Índice de reproducción cromática	>80 y >90
Alimentación	220V-240V
Driver (integrado)	Philips Xitanium de 25W tipo LH. Para DALI Philips Xitanium de 25W TD/Is.
Factor de Potencia	>0,90
Posibilidad de regulación	SI. Versiones con regulación DALI (PSED), versiones sin regulación (PSE). Las versiones PSED tienen la posiblidad de regulacion TD (Touch & DALI).

Configuraciones de control disponibles	DALI y POE
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Alto brillo metalizado, blanco (RAL9010), gris, negro (RAL9005). Cualquier otro color RAL posible bajo pedido.
IP	20. Versiones con Cristal protector: IP54
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	1% en 5.000h
Vida útil	70.000h L70B50
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 (IP54) - Sistema CLO (flujo de salida constante). - Cristales decorativos suspendidos: Opal (SG-O), Mate circular (SG-FRC) y Mate areo halo (SG-HR-FR). - Versión para carril 3C (bajo pedido). - 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

LuxSpace adosable

Tarifa

3000/4000 | LED | 70.000h L70B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Adosable D250						
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				85,00	
94305100	DN570Z CFRM D225 GR				85,00	

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

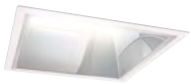
Características

- 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

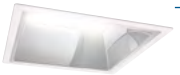
LuxSpace Square
DN572B
con óptica faceteada

Detalle del producto

Sanitas

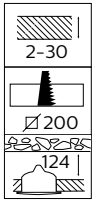
Sanitas
Un producto para cada necesidad
Sanitas

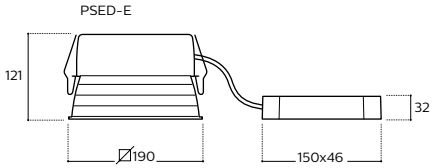
LuxSpace cuadrado

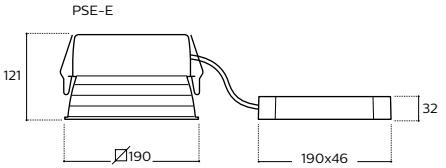


Información técnica

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



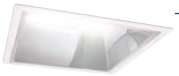




Familia	Philips LuxSpace Downlihgt Cuadrado - empotrable.
Versiones	Cuadrado DN572B (UGR<19)
Fuente de luz	Módulo LED. No reemplazable.
Material	Carcasa y marco: aluminio Reflector: plástico, aluminio revestido (para óptica faceteada y de alto brillo)
Flujo sistema de familia	1.200 lm y 2.500 lm
Consumo sistema de familia	11W, 18W y 22W
Ópticas y difusores	Reflector de alto brillo (C) reflector mate (M) Reflector faceteado (F) Reflector blanco (WR)
Eficacia del sistema de la familia	89 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)	Philips Xitanium de 20W, 25W y 50W, tipos LH. Para DALI TD/Is. Para las versiones POE, POE LC 25W.
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
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	1% en 5.000h
Vida útil	70.000h L70B50
Temperatura de funcionamiento	+10°C a 40°C
Peso	Desde 1,44 Kg a 1,52 kg
Conectores y Cableados	Conectores para cable pasante de 3 polos CU3, de 5 polos CU5, conector Wieland en T WT3, conectores Wieland Macho-Hembra C2KW-M-F y C1KBST2 (DALI)
Instalación (tipo de montaje)	Empotrado. Fijación mediante resortes.
Otras opciones bajo pedido	- Emergencia autónoma de 3H. - Versiones sin marco. - Otras opciones con Configurador **DN572Bi**.
Información adicional	Los downlight LuxSpace Cuadrado tienen versiones con Emergencia TrustSight de 1 y 3h. Cumple las normas de iluminación de emergencia central con CC.

LuxSpace cuadrado



Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 70.000h L70B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones CUADRADAS empotrables UGR19						
1200 lm						
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
2000 lm						
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
94045600	DN572B LED20S/827 PSE-E C WH	17,4	1800	2700	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
2400 lm						
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						
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

GreenSpace Downlight

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 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

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: > 88 lm/W (DN460B/DN461B); > 92 lm/W (DN470B/DN471B)
- Rendimiento estable de color (SDCM<5) y alta reproducción cromática (IRC>80)
- Disponible con IP44 o 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
UGR22

Version Compact
DN471B
UGR19

Version Mini
DN460B
UGR22

Version Mini
DN461B
UGR19

Version Compact
Carril 3C
DN470B
UGR22

Version Compact
Carril 3C
DN471B
UGR19

Versión Compact IP54
DN472B - UGR22
DN473B - URG19

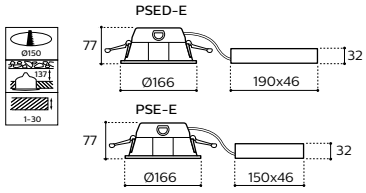
Versión Mini IP54
DN462B - UGR22
DN463B - URG19

2x1
2x1

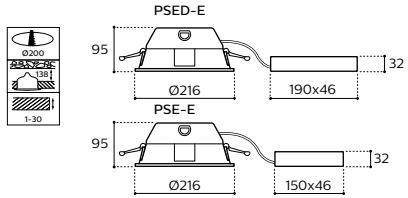
GreenSpace Downlight

Información técnica

Los downlights empotrables LED GreenSpace 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". Entre sus beneficios encontramos una alta eficacia de sistema: > 80 lm/W (DN460B/DN461B); > 100 lm/W (DN470B/DN471B), 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. GreenSpace tambien dispone de versiones IP44 o iluminacion de emergencia.



Versión Mini



Versión Compact

Familia	Philips GreenSpace Downlihgt - empotrable de alta y baja altura.
Versiones	DN460B (Mini UGR22) y DN461B (Mini UGR19) DN470B (Compact UGR22) y DN471B (Compact UGR19)
Material	Carcasa y aro: aluminio Reflector: plástico, recubrimiento de aluminio (alto brillo)
Flujo sistema de familia	DN460B: 1200 lm (LED11S) DN461B: 1150 lm (LED11S) DN470B: 2200 lm (LED20S) y 3200lm (LED30S) DN471B: 2100 lm (LED20S)
Consumo sistema de familia	DN460B / DN461B: 10,6W DN470B / DN471B: 18,3W y 29W (LED30S)
Ópticas y difusores	Reflector, plástico con recubrimiento de aluminio (C)
Eficacia del sistema de la familia	DN460B de 88 lm/W a 113 lm/W DN461B de 88 lm/W a 108 lm/W DN470B de 99 lm/W a 117 lm/W DN471B de 92 lm/W a 109 lm/W
Cromaticidad	<5 SDCM
Temperatura de color	3000K, 4000K
Índice de reproducción cromática	>80
Alimentación	220V-240V
Driver	Philips Xitanium de 20W, 25W y 36W, tipos LH (PSE-E). Para DALI tipo LH TD/Is (PSED-E) Philips LED drivers de 36W (PSU-E) TCI LED drivers para 1-10V (PSE-E D7) Xitanium POE

Factor de Potencia	>0,90
Posibilidad de regulación	SI. Versiones con regulación DALI (PSED-E), versiones sin regulación (PSE-E), Versión 1-10V (PSE-E D7)
Configuraciones de control disponibles	DALI, 1-10V y POE
Clase eléctrica	II
Color / Acabados	Blanco, RAL 9010
IP	20 (IP44 con versiones GC/PGO)
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	1% en 5.000h
Vida útil	70.000h L70B50
Temperatura de funcionamiento	+10°C a 40°C
Peso	DN460B/DN461B: de 0,69Kg a 0,755Kg DN470B/DN471B: de 1,025Kg a 1,14Kg
Conectores y Cableados	Conector push-in (PI) o con retenedor (PIP).
Instalación (tipo de montaje)	Empotrado. Fijación mediante resortes.
Otras opciones bajo pedido	Opciones adicionales: - Alumbrado de emergencia (ELP3) - Versiones IP20 e IP44 (CG/PGO) - Versiones de cableado pasante (CU3) y (CU5) para DALI - Vidrio de protección, opal (PGO) y CG (Transparente) Otras opciones con Configurador **DN460Bi**.

GreenSpace Downlight

Tarifa

Emergencia 3h | 3000/4000 | LED | 70.000h L70B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versión Mini Fija UGR19						
24327500	DN461B LED11S/830 PSE-E WH	10,6	1200	3000	120,00	0,35
24328200	DN461B LED11S/840 PSE-E WH	10,6	1200	4000	120,00	0,35
Versión Mini Regulable UGR19						
24331200	DN461B LED11S/830 PSED-E WH	10,6	1200	3000	135,00	0,35
24332900	DN461B LED11S/840 PSED-E WH	10,6	1200	4000	135,00	0,35
Emergencia autonóma de 3h						
24333600	DN461B LED11S/830 PSED-E C ELP3 WH	11	1180	3000	325,00	0,50
24334300	DN461B LED11S/840 PSED-E C ELP3 WH	11	1180	4000	325,00	0,50
Versión Mini Fija UGR22						
24315200	DN460B LED11S/830 PSE-E WH	10,6	1200	3000	115,00	0,35
24316900	DN460B LED11S/840 PSE-E WH	10,6	1200	4000	115,00	0,35
Protección IP44						
24319000	DN460B LED11S/830 PSE-E IP44 WH	10,6	1100	3000	130,00	0,35
24320600	DN460B LED11S/840 PSE-E IP44 WH	10,6	1150	4000	130,00	0,35
Emergencia autonóma de 3h						
24317600	DN460B LED11S/830 PSE-E C ELP3 WH	13,64	1200	3000	305,00	0,50
24318300	DN460B LED11S/840 PSE-E C ELP3 WH	13,64	1200	4000	305,00	0,50
Versión Mini Regulable UGR22						
24321300	DN460B LED11S/830 PSED-E WH	10,6	1200	3000	130,00	0,35
24322000	DN460B LED11S/840 PSED-E WH	10,6	1200	4000	130,00	0,35
Protección IP44						
24325100	DN460B LED11S/830 PSED-E IP44 WH	10,6	1100	3000	145,00	0,35
24326800	DN460B LED11S/840 PSED-E IP44 WH	10,6	1150	4000	145,00	0,35
Emergencia autonóma de 3h						
24323700	DN460B LED11S/830 PSED-E C ELP3 WH	13,64	1200	3000	320,00	0,50
24324400	DN460B LED11S/840 PSED-E C ELP3 WH	13,64	1200	4000	320,00	0,50
Accesorios versión Mini						
25592600	DN460G PGO (cristal de protección opal)	-	-	-	25,00	-
Versión Compact UGR19						
24347300	DN471B LED20S/830 PSE-E WH	18,22	1950	3000	125,00	0,50
24348000	DN471B LED20S/840 PSE-E WH	18,35	2000	4000	125,00	0,50
Emergencia autonóma de 3h						
85116600	DN471B LED20S/830 PSU-E C ELP3 WH	21,2	2000	3000	315,00	0,80
85117300	DN471B LED20S/840 PSU-E C ELP3 WH	21,28	2000	4000	315,00	0,80
24349700	DN471B LED20S/830 PSE-E C ELP3 WH	21,2	1950	3000	315,00	0,80
24350300	DN471B LED20S/840 PSE-E C ELP3 WH	21,28	2000	4000	315,00	0,80

GreenSpace Downlight

Tarifa

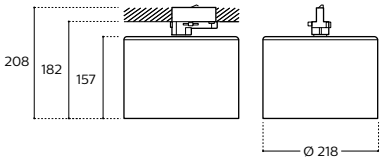
Emergencia 3h | 3000/4000 | LED | 70.000h L70B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versión Compact Regulable UGR19						
24351000	DN471B LED20S/830 PSED-E WH	18,22	1950	3000	140,00	0,50
24352700	DN471B LED20S/840 PSED-E WH	18,35	2000	4000	140,00	0,50
Emergencia autonóma de 3h						
24354100	DN471B LED20S/840 PSED-E C ELP3 WH	21,28	2000	4000	330,00	0,80
Versión Compact UGR22						
24335000	DN470B LED20S/830 PSE-E C WH	18,26	2100	3000	120,00	0,50
24336700	DN470B LED20S/840 PSE-E WH	18,33	2200	4000	120,00	0,50
16777600	DN470B LED30S/830 PSE-E C WH	29	3200	3000	125,00	0,50
16778300	DN470B LED30S/840 PSE-E C WH	29	3300	4000	125,00	0,50
Emergencia autonóma de 3h						
24337400	DN470B LED20S/830 PSE-E C ELP3 WH	21,21	2100	3000	345,00	0,80
24338100	DN470B LED20S/840 PSE-E C ELP3 WH	21,36	2200	4000	345,00	0,80
85108100	DN470B LED20S/830 PSU-E C ELP3 WH	21,2	2200	3000	345,00	0,80
85109800	DN470B LED20S/840 PSU-E C ELP3 WH	21,3	2200	4000	345,00	0,80
Versión Compact Regulable UGR22						
1-10V						
16781300	DN470B LED20S/830 PSE-E C D7 WH	18,26	2100	3000	140,00	0,50
16782000	DN470B LED20S/840 PSE-E C D7 WH	18,33	2200	4000	140,00	0,50
DALI						
24341100	DN470B LED20S/830 PSED-E C WH	18,26	2100	3000	135,00	0,50
24342800	DN470B LED20S/840 PSED-E WH	18,33	2200	4000	135,00	0,50
24346600	DN470B LED20S/840 PSED-E IP44 WH	18,38	2150	4000	170,00	0,50
24343500	DN470B LED20S/830 PSED-E C ELP3 WH	21,21	2100	3000	360,00	1,10
24344200	DN470B LED20S/840 PSED-E C ELP3 WH	21,36	2200	4000	360,00	1,10
16779000	DN470B LED30S/830 PSED-E C WH	29	3200	3000	140,00	0,50
16780600	DN470B LED30S/840 PSED-E C WH	29	3300	4000	140,00	0,50
Accesorios Versión Compact						
16599400	DN470G GC (Cristal de protección transparente)	-	-	-	20,00	-
25593300	DN470G PGO (Cristal de protección Opal)	-	-	-	27,00	-

GreenSpace Downlight Carril 3C

Información técnica

Los downlights GreenSpace pueden emplearse para sustituir los downlights con tecnología convencional CFL (PL-C 2x18W y PL-C 2x26W) en aplicaciones de iluminación general. Cuenta con la tecnología LED más avanzada, que permite un consumo energético muy reducido y a la vez una potencia constante y un buen índice de 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: > 100 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
Temperatura de color	3.000K y 4.000K
Índice de reproducción cromática	SDCM<3.5
Índice cromaticidad	≥ 80
Alimentación	220V-240V
Driver (Integrado)	- Philips Xitanium de 20W, 25W y 36W, tipos LH (PSE-E). Para DALI tipo LH TD/Is (PSED-E). - Philips LED drivers de 36W (PSU-E).
Factor de Potencia	>0,9
Posibilidad de regulación	SI. Versiones con regulación DALI (PSED-E) con un valor mínimo de 1%, versiones sin regulación (PSUE), Versión 1-10V (PSE-E D7) 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. ENEC Plus
Tasa de fallos del driver	1% en 5.000h
Vida útil	70.000h L70B50 (a 25°)
Temperatura de funcionamiento	De 10°C a +40°C
Peso	1 Kg
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	Opciones adicionales: - Montaje de superfice. - Conector para Maxos fusion. - Conector 5C6
Información adicional	Los downlight GreenSpace pueden tener versiones VLC (Indoor Positioning System) y CLO.

GreenSpace Downlight Carril 3C

Tarifa

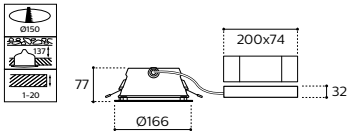
3000/4000 | LED | 70.000h L70B50 | REGULABLE | ECORAEE

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	2225	3000	190,00	0,50
38954300	DN470T LED20S/840 PSED D22H16 5C6 WH	19,2	2100	4000	190,00	0,50
38949900	DN470T LED20S/830 PSED D22H16 5C6 BK	19,2	2225	3000	190,00	0,50
38950500	DN470T LED20S/840 PSED D22H16 5C6 BK	19,2	2100	4000	190,00	0,50
38957400	DN470T LED20S/830 PSED D22H16 5C6 GR	19,2	2225	3000	190,00	0,50
38958100	DN470T LED20S/840 PSED D22H16 5C6 GR	19,2	2100	4000	190,00	0,50

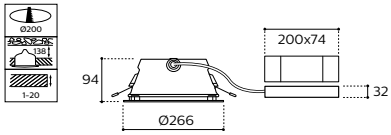
GreenSpace Downlight IP54

Información técnica

GreenSpace Downlight IP54 es una extensión de gama de luminarias Downlight GreenSpace empotradas constuidas con materiales que favorecen la fabricación mediante la impresión 3D, lo que permite una gran flexibilidad. Esta gama tiene grado de protección IP54 . Está gama está pensada 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 DN462/3B - DN472/3B.
Versiones	**DN462B** (Mini UGR22) **DN463B** (Mini UGR19) **DN472B** (Compact UGR22) **DN473B** (Compact UGR19)
Material	Material para 3D printing
Módulo LED	Plataformas PCB DLP 3.2 para la versión Mini y DLS 3. para la Compact.
Flujo sistema de familia	1100 lm y 2000 lm
Consumo sistema de familia	- 1100 lm - 9,5 W - 2000 lm - 17,5 W
Ópticas y difusores	Reflector C (alto brillo)
Eficacia del sistema de la familia	- 1100 lm - 115 lm/W - 2000 lm - 115 lm/W
Temperatura de color	3000K, 4000K
Índice de reproducción cromática	≥ 80
Alimentación	220V-240V. 50Hz/60Hz.
Equipo / 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.
Factor de Potencia	> 0,9

Posibilidad de regulación	SI. DALI y por pulsador Touch & DIM (TD)
Configuraciones de control disponibles	SI. VLC ready
Clase eléctrica	II
Color / Acabados	Blanco (RAL9003), Plata (RAL9006)
IP	IP54 toda la luminaria. Expecto driver que es IP20
IK	08
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	NO
Vida útil	50.000h L80B50 (a 25°)
Temperatura de funcionamiento	De -15°C a +40°C
Peso	- 1100 lm: 0,555 Kg. - 2000 lm: 0,825 Kg.
Conectores y Cableados	Conector Push-in con opción de cableado entre luminairas.
Instalación (tipo de montaje) y mantenimiento	Fijación mediante flejes.
Accesorios	NO
Otras opciones bajo pedido	NO
Información adicional	No existe de momento versión para Emergencia autonoma, pero si funciona para emergecnia centralizada con CC (168Vcc...275Vcc)

GreenSpace Downlight IP54

Tarifa

3000/4000 | LED | 50000h L80B50 | 120° | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Mini						
UGR22						
38462300	DN462B LED11S/830 PSE-E C PCC WH	9,5	1100	3000	145,00	0,35
38463000	DN462B LED11S/840 PSE-E C PCC WH	9,5	1100	4000	145,00	0,35
38464700	DN462B LED11S/830 PSED-E C PCC WH	9,5	1100	3000	160,00	0,35
38465400	DN462B LED11S/840 PSED-E C PCC WH	9,5	1100	4000	160,00	0,35
38478400	DN462B LED11S/830 PSE-E C PCC SI	9,5	1100	3000	145,00	0,35
UGR19						
38466100	DN463B LED11S/830 PSE-E C PCC WH	9,5	1100	3000	140,00	0,35
38467800	DN463B LED11S/840 PSE-E C PCC WH	9,5	1100	4000	140,00	0,35
38468500	DN463B LED11S/830 PSED-E C PCC WH	9,5	1100	3000	155,00	0,35
38469200	DN463B LED11S/840 PSED-E C PCC WH	9,5	1100	4000	155,00	0,35
Compact						
UGR22						
38470800	DN472B LED20S/830 PSE-E C PCC WH	17,5	2000	3000	155,00	0,35
38471500	DN472B LED20S/840 PSE-E C PCC WH	17,5	2000	4000	155,00	0,35
38472200	DN472B LED20S/830 PSED-E C PCC WH	17,5	2000	3000	170,00	0,35
38473900	DN472B LED20S/840 PSED-E C PCC WH	17,5	2000	4000	170,00	0,35
38479100	DN472B LED20S/840 PSE-E C PCC SI	17,5	2000	3000	155,00	0,35
UGR19						
38474600	DN473B LED20S/830 PSE-E C PCC WH	17,5	2000	3000	160,00	0,35
38475300	DN473B LED20S/840 PSE-E C PCC WH	17,5	2000	4000	160,00	0,35
38476000	DN473B LED20S/830 PSED-E C PCC WH	17,5	2000	3000	175,00	0,35
38477700	DN473B LED20S/840 PSED-E C PCC WH	17,5	2000	4000	175,00	0,35

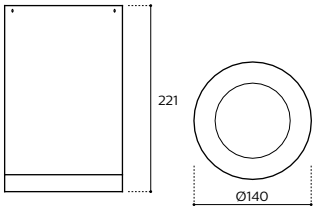
IltiLuce Kirops

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.

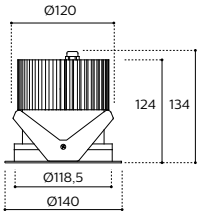
IltiLuce Kirops

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

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

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.

SALIDA
SALIDA
110

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 (WH) o aluminio (ALU).
- 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

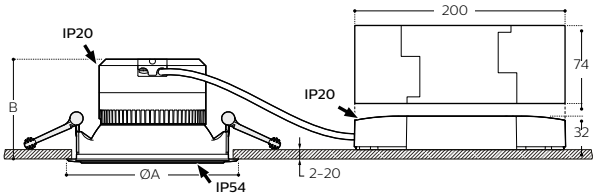
Versión Mini
DN140B
Reflector aluminio

ESPERE AQUÍ SU TURNO

CoreLine Downlight gen4

Información técnica

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



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

		System lumen (lm)	CCT(K)	Driver	Pnom (W)	Pmax (W)	Ø mm	Dimensiones mm 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
Material	Aluminio fundido a presión
Flujo sistema de familia	LED10S - 1100lm LED20S - 2200lm
Consumo sistema de familia	LED10S - de entre 9,5W y 11W LED20S - de entre 19W y 22W
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: 22 - Reflector aluminio: 25
Posibilidad de regulación	SI. DALI (PSED-E). Con funiconalidad Touch & DIM (regulación por pulsador). Wireless con Interact Ready para iluminación conectada.
Configuraciones de control disponibles	Solamante 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 veriones con frontal de cristal protector.
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	NO
Tasa de fallos del driver	1,5% en 5.000h
Vida útil	50.000h L70B50 (a 25°)
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +40°C
Peso	Desde 0,42 Kg a 0,84 Kg Con emergencia desde 1,14Kg a 1,39Kg
Conectores y Cableados	Conector push-in con retenedor
Instalación (tipo de montaje)	Fijación con sujeciones de resorte. Cableado entre luminarias posible (no para versión DALI)
Accesorios	NO
Otras opciones - bajo pedido	NO. Esta familia no tiene configurador.
Información adicional	Existen versiones con emergencia autonoma de 3 horas realizada con el sistema TrustSight Basic de Philips.

CoreLine Downlight gen4

Tarifa

Interact Ready | 3000/4000 | LED | 50.000h L70B50 | 120° | 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	2200	3000	47,00	0,35
32585900	DN140B LED20S/840 PSU WR PI6	19	2200	4000	47,00	0,35
32586600	DN140B LED20S/830 PSED-E WR	20,5	2200	3000	85,00	0,35
32587300	DN140B LED20S/840 PSED-E WR	20,5	2200	4000	85,00	0,35
IP54						
32600900	DN140B LED20S/830 PSU WR IP54 PI6	19	2200	3000	51,00	0,35
32601600	DN140B LED20S/840 PSU WR IP54 PI6	19	2200	4000	51,00	0,35
32602300	DN140B LED20S/830 PSED-E WR IP54	20,5	2200	3000	90,00	0,35
32603000	DN140B LED20S/840 PSED-E WR IP54	20,5	2200	4000	90,00	0,35
Emergencia 3h						
32833100	DN140B LED20S/830 PSED-E WR ELB3	20,5	2200	3000	240,00	0,80
32834800	DN140B LED20S/840 PSED-E WR ELB3	20,5	2200	4000	240,00	0,80
Reflector en aluminio						
Estándar						
32592700	DN140B LED20S/830 PSU C PI6	19	2200	3000	52,00	0,35
32593400	DN140B LED20S/840 PSU C PI6	19	2200	4000	52,00	0,35
32594100	DN140B LED20S/830 PSED-E C	20,5	2200	3000	94,00	0,35
32595800	DN140B LED20S/840 PSED-E C	20,5	2200	4000	94,00	0,35
IP54						
32608500	DN140B LED20S/830 PSU C IP54 PI6	19	2200	3000	56,00	0,35
32609200	DN140B LED20S/840 PSU C IP54 PI6	19	2200	4000	56,00	0,35
32610800	DN140B LED20S/830 PSED-E C IP54	20,5	2200	3000	99,00	0,35
32611500	DN140B LED20S/840 PSED-E C IP54	20,5	2200	4000	99,00	0,35
Emergencia 3h						
32837900	DN140B LED20S/830 PSED-E C ELB3	20,5	2200	3000	240,00	0,80
32838600	DN140B LED20S/840 PSED-E C ELB3	20,5	2100	4000	240,00	0,80
Mini						
Reflector en blanco						
Estándar						
32588000	DN140B LED10S/830 PSU C PI6	9,5	1100	3000	45,00	0,15
32589700	DN140B LED10S/840 PSU C PI6	9,5	1100	4000	45,00	0,15
32590300	DN140B LED10S/830 PSED-E C	11,5	1100	3000	83,00	0,15
32591000	DN140B LED10S/840 PSED-E C	11,5	1100	4000	83,00	0,15
IP54						
32604700	DN140B LED10S/830 PSU C IP54 PI6	9,5	1100	3000	49,00	0,15
32605400	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 PI6	9,5	1100	4000	49,00	0,15
32606100	DN140B LED10S/830 PSED-E C IP54	11,5	1100	3000	87,00	0,15
32607800	DN140B LED10S/840 PSED-E C IP54	11,5	1100	4000	87,00	0,15

NOTA: IP 44 solo con crital frontal de poteccición (5mm de grosor).

CoreLine Downlight Interact Ready

Tarifa

Interact Ready | 3000/4000 | LED | 50000h L70B50 | 120° | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Emergencia 3h						
32835500	DN140B LED10S/830 PSED-E C ELB3	11,5	1100	3000	230,00	0,80
32836200	DN140B LED10S/840 PSED-E C ELB3	11,5	1100	4000	230,00	0,80
Interact Ready						
Reflector en blanco						
Estándar						
32612200	DN140B LED20S/830 WR IA1	22	2200	3000	108,00	0,35
32613900	DN140B LED20S/840 WR IA1	22	2200	4000	108,00	0,35
Emergencia 3h						
32839300	DN140B LED20S/830 WR ELB3 IA1	22	2200	3000	245,00	0,80
32840900	DN140B LED20S/840 WR ELB3 IA1	22	2200	4000	245,00	0,80
Reflector en aluminio						
Estándar						
32614600	DN140B LED20S/830 C IA1	22	2200	3000	108,00	0,35
32615300	DN140B LED20S/840 C IA1	22	2200	4000	108,00	0,35
Emergencia 3h						
32841600	DN140B LED20S/830 C ELB3 IA1	22	2200	3000	245,00	0,80
32842300	DN140B LED20S/840 C ELB3 IA1	22	2200	4000	245,00	0,80
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	
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.

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.

IVECO
EXTINTOR

CoreLine SlimDownlight

Beneficios

- Sustitución directa de alumbrado convencional (CFL-ni y CFL-i)
- Ahorros energéticos de hasta el 75%
- Consumos reducidos de 9W, 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 tres versiones: Micro de 650lm, 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)

Aplicaciones

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

Versiones

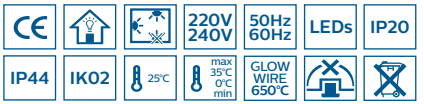
Versión empotrada
DN135B

Versión adosable
DN135C

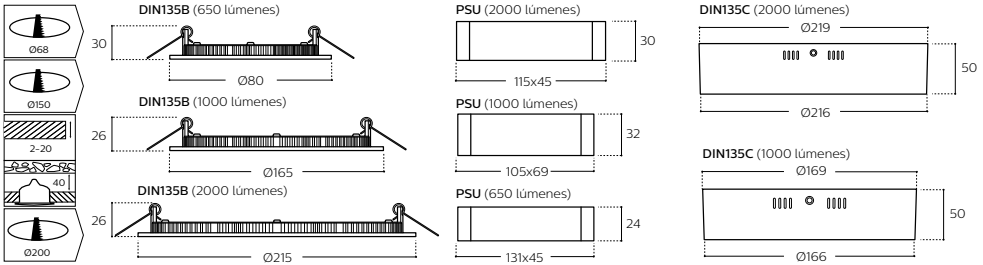
SALIDA

CoreLine SlimDownlight

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.



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:** - LED6S - 650lm - LED10S - 1000lm - LED20S - 2000lm **Versiones Adosadas:** - LED10S - 1000lm - LED20S - 2100lm
Consumo sistema de familia	- LED6S: 9W - LED10S: 13W - LED20S: 28W
Ópticas y difusores	Difusor frontal Opal. Apertura 120D
Eficacia del sistema de la familia	71lm/W
Temperatura de color	3000K y 4000K
Índice de reproducción cromática	80
Alimentación	220V-240V
Driver (integrado)	Driver externo de flujo fijo: - LED20S - Xitanium 32W y Xitanium IA - LED10S - Xitanium 15W - LED6S - LED power driver 9,6W
Factor de Potencia	>0,9

Posibilidad de regulación	SI. Solamente en la versión Micro de 650lm. Reguladores por recorte fase ascendente y descendente.
Configuraciones de control disponibles	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	1% en 5.000h
Vida útil	50.000h L70B50 (a 25°)
Temperatura de funcionamiento	-0°C a +35°C
Peso	- **DN135B**: de 0,2 Kg a 0,6 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
Otras opciones - bajo pedido	NO. No existe versiones con emergencia autónoma o centralizada.

CoreLine SlimDownlight

Tarifa

3000/4000 | LED | 50.000h L70B50 | NO REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versión empotrable						
Micro						
38117299	DN135B LED6S/830 PSR-E II WH	9	650	3000	33,00	0,10
38119699	DN135B LED6S/840 PSR-E II WH	9	650	4000	33,00	0,10
Mini						
07042099	DN135B LED10S/830 PSU II WH	13	1000	3000	37,00	0,15
07043799	DN135B LED10S/840 PSU II WH	13	1000	4000	37,00	0,15
Compact						
07044499	DN135B LED20S/830 PSU II WH	28	2000	3000	50,00	0,35
07045199	DN135B LED20S/840 PSU II WH	28	2000	4000	50,00	0,35
Versión Adosable						
Mini						
07046899	DN135C LED10S/830 PSU II WH	13	1000	3000	39,00	0,35
07047599	DN135C LED10S/840 PSU II WH	13	1000	4000	39,00	0,35
Compact						
07048299	DN135C LED20S/830 PSU II WH	28	2000	3000	54,00	0,35
07049999	DN135C LED20S/840 PSU II WH	28	2000	4000	54,00	0,35

Interact Ready | 3000/4000 | LED | 50.000h L70B50 | 120° | ECORAEE

Interact Ready						
Compact estándar						
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	
44931800	UID8450/10 ZGP Switch Dim 2B (Interruptor) **				196,00	
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.

Downlights de acento y señalización

Gracias a las luminarias LED de acento de Philips, los usuarios finales pueden enfrentarse a los cada vez más altos precios de la energía para conseguir ahorros energéticos elevados. A la vez, consiguen 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 de sus clientes. Por último, aunque no menos importante, las luminarias de Philips están diseñadas a prueba de futuro que permitan implementar conceptos diferenciadores en las diferentes aplicaciones. Los downlights LED de acento y señalización de Philips proporcionan luz de alta calidad, un haz impactante y una eficacia lumínica sorprendente y es la solución energéticamente eficiente idónea para los exigentes entornos comerciales y otras apliaciones de hoy en día, ya que tiene la opción perfecta para una amplia variedad de aplicaciones de iluminación, por ejemplo, CrispWhite y PremiumWhite para tiendas de moda y recetas Food para supermercados.

Downlights
de acento y señalización

LuxSpace Accent
226

GreenSpace Accent
242

IltiLuce LUX Spots
256

CoreLine Recessed Spot Gen3 260

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
228

LuxSpace Accent
Codo
238

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 140/lm/W, gracias a los reflectores con alto rendimiento (LOR=90%)
- Paquetes lumínicos de 1.200 a 4.900 lm para equipararse a MASTERColour CDM Elite 20/35/50/70 W
- Elección de temperaturas de color: 2700K, 3000K, 4000K y recetas CRW, PW9, FMT, CH y ROSE
- 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

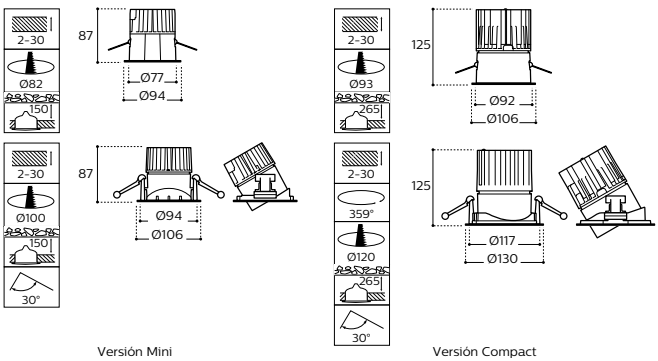
Versión Performance
RS751B orientable

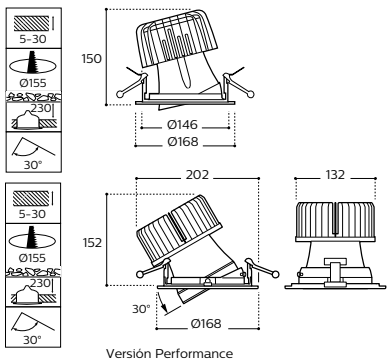
AHORA MAS BARATO
AHORA MAS BARATO
fruteria
Infresco es lo nuestro
Patata
8'45

LuxSpace Accent

Información técnica

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





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 1.100 lm a 1.400 lm **Versiones Compact:** - Desde 1.500 lm a 4.900 lm **Versiones Performance:** - Desde 1.900 lm a 5.200 lm
Fuente de luz	Módulo CoB. Versión SR2016. No reemplazable.
Consumo sistema de familia	**Versiones Mini:** - De 12W a 18W. **Versiones Compact:** - De 16W a 39W. **Versiones Performance:** - De 35W a 55W
Ópticas y difusores	**Versión Mini:** NB (13°), MB (27°), WB (34°). Material de la cubierta: Cristal curvado (NB) y PMMA (resto de haces). **Versión Compact:** NB (11°) MB (22° ó 29°), WB (33° o 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 (22° ó 34°), WB (41° o 30°), VWB (51°), 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 59,5 lm/W a 129 lm/W **Versión Compact:** Desde 61 lm/W a 133 lm/W **Versión Performance:** Desde 61 lm/W hasta 140 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), PW9 (Premium White 930 - Para moda).
Índice de reproducción cromática	3 SDCM
Índice cromaticidad	>80 y >90
Alimentación	220V-240V
Driver (Integrado)	- PSE-E: Xitanium 20W, 36W y 50W formato LH - PSED-E: Xitanium 20W, 36W y 50W formato LH y WH TD/I - PSU-E: LED Driver 36W (PSU-E)
Factor de Potencia	>0,90
Posibilidad de regulación	SI. DALI (Versiones con PSED-E, compatibles con emergencia centralizada y Touch & DALI)
Configuraciones de control disponibles	DALI
Clase eléctrica	II
Color / Acabados	Negro (BK, RAL9004). Blanco (WH, RAL9003). 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	1% en 5.000h
Vida útil	70.000h L70B50
Temperatura de funcionamiento	+10°C a 40°C
Peso	de 0,54 Kg a 1,4 Kg.
Conectores y Cableados	Conector Push-in o con retendor (PI). Conector compatible Wieland/Adels con 0,5m de cable (CW).
Instalación (tipo de montaje)	Montaje mediante flejes metálicos.
Otras opciones bajo pedido	SI - Configurador **RS530Bi**

LuxSpace Accent

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 70.000h L70B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versión Mini Fija						
1.100 lm						
85524900	RS730B LED11S/830 PSE-E NB WH	9,7	1100	3000	160,00	0,35
1.100 lm - DALI						
97864100	RS730B LED11S/830 PSED-E NB WH	9,7	1100	3000	175,00	0,35
1.200 lm						
87845300	RS730B LED12S/830 PSE-E MB WH	9,9	1200	3000	125,00	0,35
84761900	RS730B LED12S/830 PSE-E WB WH	12,5	1250	3000	125,00	0,35
91866100	RS730B LED12S/840 PSE-E MB WH	12	1200	4000	125,00	0,35
84767100	RS730B LED12S/840 PSE-E WB WH	12	1200	4000	125,00	0,35
1.200 lm - DALI						
87777700	RS730B LED12S/830 PSED-E MB WH	12,5	1200	3000	140,00	0,35
84762600	RS730B LED12S/830 PSED-E WB WH	12,5	1250	3000	140,00	0,35
84768800	RS730B LED12S/840 PSED-E WB WH	12	1300	4000	140,00	0,35
1.200 lm - CrispWhite						
84608700	RS730B LED12S/CRW PSE-E MB BK	14,6	1200	CRW	130,00	0,35
1.200 lm - CrispWhite - DALI						
84607000	RS730B LED12S/CRW PSED-E MB BK	14,6	1200	CRW	145,00	0,35
Versión Mini orientable						
1.100 lm						
87921400	RS731B LED11S/830 PSE-E NB WH	9,7	1100	3000	175,00	0,35
88159000	RS731B LED11S/840 PSE-E NB WH	9,2	1100	4000	175,00	0,35
1.100 lm - DALI						
85445700	RS731B LED11S/830 PSED-E NB WH	9,7	1100	3000	190,00	0,35
91861600	RS731B LED11S/840 PSED-E NB WH	9,2	1100	4000	190,00	0,35
1.200 lm						
85369600	RS731B LED12S/830 PSE-E MB WH	9,9	1200	3000	140,00	0,35
84763300	RS731B LED12S/830 PSE-E WB WH	12,5	1250	3000	140,00	0,35
87878100	RS731B LED12S/840 PSE-E MB WH	9,3	1200	4000	140,00	0,35
84769500	RS731B LED12S/840 PSE-E WB WH	9,3	1200	4000	140,00	0,35
1.200 lm - DALI						
85446400	RS731B LED12S/830 PSED-E MB WH	9,9	1200	3000	155,00	0,35
84764000	RS731B LED12S/830 PSED-E WB WH	12,5	1250	3000	155,00	0,35
84770100	RS731B LED12S/840 PSED-E WB WH	12	1300	4000	155,00	0,35
Versión Compact Fija						
1.700 lm						
85554600	RS740B LED17S/830 PSU-E MB WH	12,8	1700	3000	130,00	0,35
88173600	RS740B LED17S/830 PSU-E WB WH	12,8	1700	3000	130,00	0,35
97991400	RS740B LED17S/840 PSU-E WB WH	12,4	1700	4000	130,00	0,35
97231100	RS740B LED17S/830 PSE-E MB BK	12,8	1700	4000	130,00	0,35
91965100	RS740B LED17S/830 PSE-E MB WH	12,8	1700	3000	130,00	0,35
91703900	RS740B LED17S/840 PSE-E MB WH LIN	12,4	1700	4000	135,00	0,35

LuxSpace Accent

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 70.000h L70B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
1.700 lm - DALI						
88304400	RS740B LED17S/830 PSED-E MB WH	12,8	1700	3000	145,00	0,35
85526300	RS740B LED17S/830 PSED-E WB WH	12,8	1700	3000	145,00	0,35
91193800	RS740B LED17S/830 PSED-E WB WH LIN	12,8	1700	3000	150,00	0,35
16124800	RS740B LED20S/830 PSED-E NB WH	21,5	2000	3000	150,00	0,35
2.000 lm - DALI						
16124800	RS740B LED20S/830 PSED-E NB WH	21,5	2000	3000	150,00	0,35
2.700 lm						
87804000	RS740B LED27S/830 PSU-E MB WH	22,5	2700	3000	140,00	0,35
87977100	RS740B LED27S/830 PSU-E WB WH	22,5	2700	3000	140,00	0,35
97992100	RS740B LED27S/840 PSU-E MB WH	21,5	2700	4000	140,00	0,35
91175400	RS740B LED27S/840 PSU-E WB WH	21,5	2700	4000	140,00	0,35
91174700	RS740B LED27S/830 PSE-E WB WH	22,5	2700	3000	140,00	0,35
91213300	RS740B LED27S/840 PSE-E WB WH	21,5	2700	4000	140,00	0,35
88580200	RS740B LED27S/930 PSE-E WB WH LIN	28,5	2700	3000	145,00	0,35
2.700 lm - DALI						
16125500	RS740B LED27S/830 PSED-E MB WH	22,5	2700	3000	155,00	0,35
85447100	RS740B LED27S/830 PSED-E WB WH	22,5	2700	3000	155,00	0,35
91194500	RS740B LED27S/830 PSED-E WB WH LIN	22,5	2700	3000	160,00	0,35
85218700	RS740B LED27S/840 PSED-E WB WH	21,5	2700	4000	155,00	0,35
3.900 lm						
91214000	RS740B LED39S/830 PSE-E MB WH	31,5	3900	3000	160,00	0,35
91123500	RS740B LED39S/830 PSE-E WB WH	31,5	3900	3000	160,00	0,35
91370300	RS740B LED39S/830 PSE-E WB WH LIN	31,5	3900	3000	165,00	0,35
07562000	RS740B LED39S/840 PSE-E WB WH	29,5	3900	4000	160,00	0,35
3.900 lm - DALI						
16126200	RS740B LED39S/830 PSED-E MB WH	31,5	3900	3000	175,00	0,35
91124200	RS740B LED39S/830 PSED-E WB WH	31,5	3900	3000	175,00	0,35
4.900 lm						
97314100	RS740B LED49S/830 PSE-E MB WH	50	4900	3000	170,00	0,35
Colores especiales - CrispWhite						
84709100	RS740B LED15S/CRW PSE-E NB BK	23,5	1400	CRW	150,00	0,35
84612400	RS740B LED17S/CRW PSE-E MB BK	19,4	1650	CRW	153,00	0,35
84614800	RS740B LED27S/CRW PSE-E MB BK	32	2700	CRW	170,00	0,35
84611700	RS740B LED17S/CRW PSED-E MB BK	19,4	1650	CRW	165,00	0,35
84613100	RS740B LED27S/CRW PSED-E MB BK	32	2700	CRW	170,00	0,35
Colores especiales - Champagne						
85050300	RS740B LED17S/CH PSU-E MB WH	23.5	1650	CH	160,00	0,35
Colores especiales - Fresh Food Meat						
85051000	RS740B LED19S/FMT PSU-E MB WH	26.5	1850	FMT	160,00	0,35

LuxSpace Accent

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 70.000h L70B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Colores especiales - PremiumWhite						
97392900	RS740B LED17S/PW9 PSE-E MB WH	16.2	1650	PW9	130,00	0,35
97308000	RS740B LED20S/PW9 PSE-E NB WH	25,5	2100	PW9	135,00	0,35
97983900	RS740B LED27S/PW9 PSE-E WB WH	28	2600	PW9	140,00	0,35
97310300	RS740B LED39S/PW9 PSE-E MB WH	44	4000	PW9	160,00	0,35
97312700	RS740B LED49S/PW9 PSE-E MB WH	54	4600	PW9	170,00	0,35
Colores especiales - PremiumWhite - DALI						
97393600	RS740B LED17S/PW9 PSED-E MB WH	16.2	1650	PW9	150,00	0,35
97309700	RS740B LED20S/PW9 PSED-E NB WH	25,5	2100	PW9	150,00	0,35
Versión Compact Orientable						
1.700 lm						
88174300	RS741B LED17S/830 PSU-E MB WH	12.8	1700	3000	135,00	0,35
85132600	RS741B LED17S/830 PSU-E WB WH	12.8	1700	3000	135,00	0,35
91176100	RS741B LED17S/840 PSU-E MB WH	12.4	1700	4000	135,00	0,35
85135700	RS741B LED17S/840 PSU-E WB WH	15	1800	4000	135,00	0,35
07551400	RS741B LED17S/840 PSU-E WB WH LIN	12.4	1700	4000	140,00	0,35
88383900	RS741B LED17S/830 PSE-E MB WH	12.8	1700	3000	140,00	0,35
84811100	RS741B LED17S/830 PSE-E WB WH	15	1700	3000	140,00	0,35
91693300	RS741B LED17S/830 PSE-E WB WH LIN	12.8	1700	3000	145,00	0,35
84813500	RS741B LED17S/840 PSE-E WB WH	15	1800	4000	140,00	0,35
88293100	RS741B LED17S/840 PSE-E WB WH LIN	12.4	1700	4000	145,00	0,35
1.700 lm - DALI						
16029600	RS741B LED17S/830 PSED-E MB WH	12.8	1700	3000	155,00	0,35
91933000	RS741B LED17S/830 PSED-E WB WH	12.8	1700	3000	155,00	0,35
97648700	RS741B LED17S/830 PSED-E WB WH LIN	12.8	1700	3000	160,00	0,35
97929700	RS741B LED17S/840 PSED-E WB WH	12.4	1700	4000	155,00	0,35
97959400	RS741B LED17S/840 PSED-E WB WH LIN	12.4	1700	4000	160,00	0,35
2.000 lm						
91773200	RS741B LED20S/830 PSE-E NB WH	21.5	2000	3000	150,00	0,35
88175000	RS741B LED20S/840 PSE-E NB WH	19.8	2000	4000	150,00	0,35
2.000 lm - DALI						
88374700	RS741B LED20S/830 PSED-E NB WH	21.5	2000	3000	165,00	0,35
88012800	RS741B LED20S/840 PSED-E NB WH	19.8	2000	4000	165,00	0,35
2.700 lm						
85458700	RS741B LED27S/830 PSU-E MB WH	22.5	2600	3000	140,00	0,35
85133300	RS741B LED27S/830 PSU-E WB WH	22.5	2600	3000	140,00	0,35
87850700	RS741B LED27S/840 PSU-E MB WH	21.5	2600	4000	140,00	0,35
85140100	RS741B LED27S/840 PSU-E WB WH	25	2900	4000	140,00	0,35
84812800	RS741B LED27S/830 PSE-E WB WH	25	2700	3000	145,00	0,35
91488500	RS741B LED27S/830 PSE-E WB WH LIN	22,5	2600	3000	150,00	0,35
16118700	RS741B LED27S/840 PSE-E MB WH	21,5	2600	4000	145,00	0,35
84814200	RS741B LED27S/840 PSE-E WB WH	25	2900	4000	145,00	0,35

LuxSpace Accent

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 70.000h L70B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
2.700 lm - DALI						
88162000	RS741B LED27S/830 PSED-E MB WH	22,5	2600	3000	160,00	0,35
91928600	RS741B LED27S/830 PSED-E WB WH	22,5	2600	3000	160,00	0,35
91253900	RS741B LED27S/830 PSED-E WB WH LIN	22,5	2600	3000	165,00	0,35
97867200	RS741B LED27S/840 PSED-E MB WH	21,5	2600	4000	160,00	0,35
97868900	RS741B LED27S/840 PSED-E WB WH	21,5	2600	4000	160,00	0,35
3.900 lm						
87846000	RS741B LED39S/830 PSE-E MB WH	31,5	3900	3000	170,00	0,35
84772500	RS741B LED39S/830 PSE-E WB WH	39	3800	3000	170,00	0,35
91103700	RS741B LED39S/830 PSE-E WB WH LIN	31,5	3900	3000	175,00	0,35
87848400	RS741B LED39S/840 PSE-E MB WH	29,5	3900	4000	170,00	0,35
84773200	RS741B LED39S/840 PSE-E WB WH	39	4000	4000	170,00	0,35
3.900 lm - DALI						
91125900	RS741B LED39S/830 PSED-E MB WH	31,5	3900	3000	185,00	0,35
91672800	RS741B LED39S/830 PSED-E WB WH	31,5	3900	3000	185,00	0,35
97409400	RS741B LED39S/840 PSED-E WB WH LIN	29,5	3900	4000	190,00	0,35
Colores especiales - CrispWhite						
26378500	RS741B LED15S/CRW PSE-E NB WH	20	1250	CRW	165,00	0,35
26379200	RS741B LED17S/CRW PSE-E MB WH	22	1700	CRW	165,00	0,35
26380800	RS741B LED17S/CRW PSE-E WB WH	22	1700	CRW	165,00	0,35
07552100	RS741B LED17S/CRW PSE-E WB WH LIN	19,4	1650	CRW	170,00	0,35
26381500	RS741B LED27S/CRW PSE-E MB WH	35	2700	CRW	170,00	0,35
26382200	RS741B LED27S/CRW PSE-E WB WH	35	2700	CRW	170,00	0,35
91434200	RS741B LED17S/CRW PSED-E MB WH	19,4	1650	CRW	180,00	0,35
16039500	RS741B LED27S/CRW PSED-E MB WH	32	2700	CRW	185,00	0,35
16041800	RS741B LED27S/CRW PSED-E WB WH	32	2700	CRW	185,00	0,35
Colores especiales - Champagne						
26359400	RS741B LED17S/CH PSU-E MB WH	31	1900	CH	165,00	0,35
88289400	RS741B LED17S/CH PSU-E MB WH LIN	23,5	1650	CH	170,00	0,35
84885200	RS741B LED17S/CH PSU-E WB WH	23,5	1650	CH	165,00	0,35
88295500	RS741B LED17S/CH PSU-E WB WH LIN	23,5	1650	CH	170,00	0,35
Colores especiales - Fresh Food meat						
88290000	RS741B LED19S/FMT PSU-E MB WH LIN	26,5	1850	FMT	170,00	0,35
26360000	RS741B LED19S/FMT PSU-E WB WH	34	2100	FMT	165,00	0,35
16032600	RS741B LED19S/FMT PSED-E MB WH	26,5	1850	FMT	180,00	0,35
16034000	RS741B LED19S/FMT PSED-E WB WH	26,5	1850	FMT	180,00	0,35
Colores especiales - PremiumWhite						
97316500	RS741B LED20S/PW9 PSE-E NB WH	25,5	2100	PW9	150,00	0,35
97395000	RS741B LED27S/PW9 PSE-E WB WH	28	2600	PW9	150,00	0,35
97318900	RS741B LED39S/PW9 PSE-E MB WH	44	4000	PW9	180,00	0,35
97320200	RS741B LED49S/PW9 PSE-E MB WH	54	4600	PW9	180,00	0,35
97317200	RS741B LED20S/PW9 PSED-E NB WH	25,5	2100	PW9	165,00	0,35
97396700	RS741B LED27S/PW9 PSED-E WB WH	28	2600	PW9	165,00	0,35

LuxSpace Accent

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 70.000h L70B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versión Performance Fija						
3.900 lm						
85190600	RS750B LED39S/830 PSE-E MB WH	30,5	4000	3000	160,00	0,50
88516100	RS750B LED39S/830 PSE-E VWB WH	30,5	4000	3000	160,00	0,50
87960300	RS750B LED39S/830 PSE-E WB WH	30,5	4000	3000	160,00	0,50
88369300	RS750B LED39S/840 PSE-E VWB WH	28,5	4000	4000	160,00	0,50
91215700	RS750B LED39S/840 PSE-E WB WH	30,5	4000	4000	160,00	0,50
3.900 lm - DALI						
97980800	RS750B LED39S/830 PSED-E VWB WH	30,5	4000	3000	175,00	0,50
91126600	RS750B LED39S/830 PSED-E WB WH	30,5	4000	3000	175,00	0,50
88581900	RS750B LED39S/840 PSED-E VWB WH	28,5	4000	4000	175,00	0,50
91161700	RS750B LED39S/840 PSED-E WB WH	28,5	4000	4000	175,00	0,50
4.900 lm						
17332600	RS750B LED49S/830 PSE-E MB WH	42	4900	3000	165,00	0,50
17333300	RS750B LED49S/830 PSE-E VWB WH	42	4900	3000	165,00	0,50
17334000	RS750B LED49S/830 PSE-E WB WH	42	4900	3000	165,00	0,50
17340100	RS750B LED49S/840 PSE-E VWB WH	39,5	4900	4000	165,00	0,50
17341800	RS750B LED49S/840 PSE-E WB WH	39,5	4900	4000	165,00	0,50
4.900 lm - DALI						
17336400	RS750B LED49S/830 PSED-E MB WH	42	4900	3000	180,00	0,50
17337100	RS750B LED49S/830 PSED-E VWB WH	42	4900	3000	180,00	0,50
17338800	RS750B LED49S/830 PSED-E WB WH	42	4900	3000	180,00	0,50
17342500	RS750B LED49S/840 PSED-E VWB WH	39,5	4900	4000	180,00	0,50
17343200	RS750B LED49S/840 PSED-E WB WH	39,5	4900	4000	180,00	0,50
Colores especiales - CrispWhite						
17327200	RS750B LED26S/CRW PSE-E NB BK	47	2500	CRW	170,00	0,50
Colores especiales - Fresh Food meat						
17328900	RS750B LED26S/FMT PSE-E MB BK	31	1900	FMT	190,00	0,50
Colores especiales - Champagne						
17329600	RS750B LED27S/CH PSE-E MB BK	42	2800	CH	190,00	0,50
Versión Performance Orientable						
3.900 lm						
87729600	RS751B LED39S/830 PSE-E MB WH	30,5	4000	3000	170,00	0,50
91309300	RS751B LED39S/830 PSE-E MB WH LIN	30,5	4000	3000	175,00	0,50
88496600	RS751B LED39S/830 PSE-E VWB WH	30,5	4000	3000	170,00	0,50
88497300	RS751B LED39S/830 PSE-E VWB WH LIN	30,5	4000	3000	175,00	0,50
91177800	RS751B LED39S/840 PSE-E MB WH	28,5	4000	4000	170,00	0,50
91802900	RS751B LED39S/840 PSE-E WB WH	28,5	4000	4000	170,00	0,50
84779400	RS751B LED39S/830 PSE-E WB WH	35	3800	3000	170,00	0,50
84783100	RS751B LED39S/840 PSE-E VWB WH	35	4000	4000	170,00	0,50

LuxSpace Accent

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 70.000h L70B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
3.900 lm - DALI						
91217100	RS751B LED39S/830 PSED-E MB WH	30,5	4000	3000	185,00	0,50
97343100	RS751B LED39S/830 PSED-E WB WH	30,5	4000	3000	185,00	0,50
91249200	RS751B LED39S/840 PSED-E MB WH	28,5	4000	4000	185,00	0,50
91250800	RS751B LED39S/840 PSED-E WB WH	28,5	4000	4000	185,00	0,50
91640700	RS751B LED39S/840 PSED-E WB WH LIN	28,5	4000	4000	190,00	0,50
4.000 lm						
17354800	RS751B LED40S/830 PSE-E NB WH	49	3700	3000	175,00	0,50
17355500	RS751B LED40S/840 PSE-E NB WH	46,5	3700	4000	175,00	0,50
4.000 lm - DALI						
17356200	RS751B LED40S/840 PSED-E NB WH	46,5	3700	4000	190,00	0,50
4.900 lm						
16720200	RS751B LED49S/830 PSE-E WB WH	48	4700	3000	180,00	0,50
16724000	RS751B LED49S/840 PSE-E VWB WH	48	4700	4000	180,00	0,50
17358600	RS751B LED49S/830 PSE-E VWB WH	42	4900	3000	180,00	0,50
17362300	RS751B LED49S/840 PSE-E MB WH	39,5	4900	4000	180,00	0,50
4.900 lm - DALI						
17359300	RS751B LED49S/830 PSED-E MB WH	42	4900	3000	195,00	0,50
17360900	RS751B LED49S/830 PSED-E VWB WH	42	4900	3000	195,00	0,50
17361600	RS751B LED49S/830 PSED-E WB WH	42	4900	3000	195,00	0,50
17363000	RS751B LED49S/840 PSED-E MB WH	39,5	4900	4000	195,00	0,50
17364700	RS751B LED49S/840 PSED-E VWB WH	39,5	4900	4000	195,00	0,50
17365400	RS751B LED49S/840 PSED-E WB WH	39,5	4900	4000	195,00	0,50
Colores especiales - ROSE						
16745500	RS751B LED19S/ROSE PSE-E WB WH	31	1900	ROSE	255,00	0,50
16746200	RS751B LED19S/ROSE PSE-E VWB WH	31	1900	ROSE	255,00	0,50
16747900	RS751B LED19S/ROSE PSE-E WB WH LIN	31	1900	ROSE	260,00	0,50
16748600	RS751B LED26S/ROSE PSE-E WB WH	48	2600	ROSE	260,00	0,50
17347000	RS751B LED26S/ROSE PSE-E MB BK	47,5	2600	ROSE	260,00	0,50
17348700	RS751B LED26S/ROSE PSE-E VWB SI	47,5	2600	ROSE	260,00	0,50
17349400	RS751B LED26S/ROSE PSE-E WB SI	47,5	2600	ROSE	260,00	0,50
Colores especiales - ROSE - DALI						
17345600	RS751B LED19S/ROSE PSED-E WB WH LIN	31	1900	ROSE	290,00	0,50
Colores especiales - Fresh Food Meat						
17346300	RS751B LED26S/FMT PSE-E WB WH	31	1900	FMT	200,00	0,50
16709700	RS751B LED26S/FMT PSED-E WB WH LIN	51	3000	FMT	220,00	0,50
Colores especiales - Fresh Food Meat - DALI						
17404000	RS751B LED26S/FMT PSED-E MB BK	31	1900	FMT	215,00	0,50
17405700	RS751B LED26S/FMT PSED-E MB WH	31	1900	FMT	215,00	0,50

LuxSpace Accent

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 70.000h L70B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Colores especiales - Champagne						
16708000	RS751B LED27S/CH PSE-E WB WH LIN	49	3000	CH	200,00	0,50
17350000	RS751B LED27S/CH PSE-E VWB SI	42	2800	CH	200,00	0,50
Colores especiales - Champagne - DALI						
17351700	RS751B LED27S/CH PSED-E MB WH	42	2800	CH	215,00	0,50
Colores especiales - CrispWhite						
16710300	RS751B LED39S/CRW PSE-E MB WH	51	3800	CRW	185,00	0,50
16711000	RS751B LED39S/CRW PSE-E WB WH	51	3800	CRW	185,00	0,50
Colores especiales - CrispWhite - DALI						
17406400	RS751B LED39S/CRW PSED-E MB WH	39,5	4000	CRW	200,00	0,50
17407100	RS751B LED39S/CRW PSED-E WB BK	39,5	4000	CRW	200,00	0,50

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

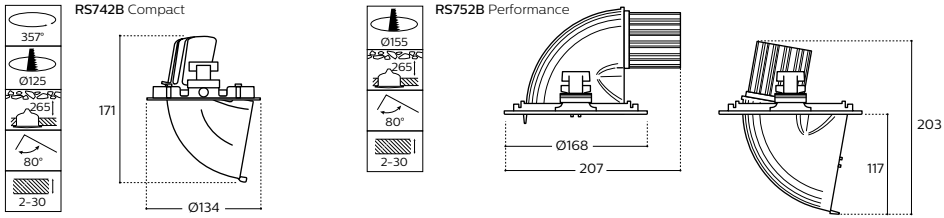
MÁS BARATO
6 95
13 95

LuxSpace Accent Codo

Información técnica

EN 60598 | 50Hz 60Hz | IP20 | IK02 | 650°C

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 a las 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)
Material	Aro de metal, dispador de aluminio fundido a presión, cubierta de acrilico o cristal y óptica de plástico.
Fuente de luz	Módulo CoB versión SR2016. Fuente de luz No reemplazable.
Flujo sistema de familia	**Versiones Performance:** - De 1900 lm a 5200lm **Versiones Compact:** - De 1200 lm a 3900lm
Consumo sistema de familia	**Versiones Performance:** - De 24W a 31W **Versiones Compact:** - De 6,6W a 51W
Ópticas y difusores	**Versiones Performance**: NB (15°) , MB (21°) , WB (30°) , VWB (51°), MB LIN (WB + lente oval) : 23° x 48°, WB LIN (WB + lente oval) : 30° x 51°, VWB LIN (VWB + lente oval) : 45° x 60°. **Versiones Compact**: NB (10°) , MB (de 21° a 27°) , WB (de 32° a 36°) , MB-LIN (21°x48°, 29°x41°, 23°x48°), WB-LIN (31°x41°, 31°x40°, 34°x42°, 31°x52°), VWB (de 58° a 59°).
Eficacia del sistema de la familia	**Versiones Performance**: De 61,3 a 132,2 lm/W. **Versiones Compact**: De 58 a 137 lm/W.
Temperatura de color	2700K, 3000K, 4000K, FMT (FreshMeat), CH (Champagne), CRW (CrispWhite), PW9 (Premium White 930), ROSE (FreshMeat realzado).
Índice de reproducción cromática	80, 90
Índice cromaticidad	<3 SDCM
Alimentación	220V-240V
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-E) con regulación DALI Philips Xitanium 20WTD/Is, Philips Xitanium 36W WH TD/Is, Xitanium 50W LH TD/I y Philips Xitanium 75W SH TD/I

Factor de Potencia	>0,90
Posibilidad de regulación	SI. Versiones con regulación DALI (PSED-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
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	1% en 5.000h
Vida útil	70.000h L80B50
Temperatura de funcionamiento	+10°C a 40°C
Peso	Performance: 1,4Kg 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).
Instalación (tipo de montaje)	Fijación mediante sujeciones de resorte
Otras opciones bajo pedido	SI. Configurador RS530Bi
Información adicional	En esta gama de luminarias no existen versiones estándar con emergencia autónoma. Sin embargo todas están preparadas para emergencia centralizada compatibles con corriente continua CC: PSE-E y PSED-E.

LuxSpace Accent Codo

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 70.000h L80B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versión Compact						
Tonalidades estándar						
16785100	RS742B LED17S/830 PSU-E WB WH	13	1700	3000	130,00	0,35
16789900	RS742B LED27S/840 PSU-E VWB SI	20,5	2700	4000	145,00	0,35
16791200	RS742B LED39S/830 PSED-E VWB WH	31	3900	3000	165,00	0,35
Tonalidades especiales						
16784400	RS742B LED15S/CRW PSE-E NB BK	26	1550	CRW	145,00	0,35
16786800	RS742B LED19S/FMT PSU-E MB SI	27	1900	FMT	150,00	0,35
16788200	RS742B LED26S/FMT PSU-E VWB WH	39	2600	FMT	150,00	0,35
16790500	RS742B LED27S/CH PSE-E MB WH	46	2900	CH	150,00	0,35
16792900	RS742B LED39S/PW9 PSU-E WB WH	40	3900	PW9	140,00	0,35
Versión Performance						
2.700 lm						
84787900	RS752B LED27S/830 PSE-E WB WH	25	2600	3000	195,00	0,50
84797800	RS752B LED27S/840 PSE-E VWB WH	25	2700	4000	195,00	0,50
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
91667400	RS752B LED27S/840 PSE-E MB WH	21,5	2700	4000	195,00	0,50
85284200	RS752B LED27S/840 PSE-E WB WH	21,5	2700	4000	195,00	0,50
2.700 lm - DALI						
91741100	RS752B LED27S/830 PSED-E MB WH	22,5	2700	3000	215,00	0,50
85448800	RS752B LED27S/830 PSED-E VWB WH	22,5	2700	3000	215,00	0,50
88449200	RS752B LED27S/840 PSED-E WB WH	21,5	2700	4000	215,00	0,50
3.900 lm						
85288000	RS752B LED39S/830 PSE-E MB WH	30,5	3900	3000	200,00	0,50
85294100	RS752B LED39S/830 PSE-E VWB WH	30,5	3900	3000	200,00	0,50
97412400	RS752B LED39S/840 PSE-E MB WH	28,5	3900	4000	200,00	0,50
85289700	RS752B LED39S/840 PSE-E WB WH	28,5	3900	4000	200,00	0,50
84788600	RS752B LED39S/830 PSE-E WB WH	35	3900	3000	200,00	0,50
84798500	RS752B LED39S/840 PSE-E VWB WH	35	3900	4000	200,00	0,50
16130900	RS752B LED39S/830 PSED-E MB WH	30,5	3900	3000	215,00	0,50
91742800	RS752B LED39S/840 PSED-E MB WH	28,5	3900	4000	215,00	0,50
88583300	RS752B LED39S/840 PSED-E VWB WH	28,5	3900	4000	215,00	0,50
88388400	RS752B LED39S/840 PSED-E WB WH LIN	28,5	3900	4000	220,00	0,50
4.000 lm						
17390600	RS752B LED40S/830 PSE-E NB WH	49	4000	3000	205,00	0,50
4.900 lm						
17391300	RS752B LED49S/830 PSE-E MB WH	42	4900	3000	205,00	0,50
17392000	RS752B LED49S/830 PSE-E VWB WH	42	4900	3000	205,00	0,50
17396800	RS752B LED49S/840 PSE-E MB WH	39,5	4900	4000	205,00	0,50
17397500	RS752B LED49S/840 PSE-E WB WH	39,5	4900	4000	205,00	0,50
16729500	RS752B LED49S/830 PSE-E WB WH	48	4900	3000	205,00	0,50
16739400	RS752B LED49S/840 PSE-E VWB WH	48	4900	4000	205,00	0,50
Tonalidades especiales - ROSE						
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 LED26S/ROSE PSE-E MB WH	47,5	2600	ROSE	280,00	0,50
16750900	RS752B LED26S/ROSE PSE-E WB WH	48	2600	ROSE	280,00	0,50
16751600	RS752B LED26S/ROSE PSE-E VWB WH	48	2600	ROSE	280,00	0,50
Tonalidades especiales - ROSE - DALI						
17412500	RS752B LED26S/ROSE PSED-E MB WH	47,5	2600	ROSE	325,00	0,50
Tonalidades especiales - CrispWhite						
16712700	RS752B LED27S/CRW PSE-E MB WH	34	2700	CRW	205,00	0,50
16713400	RS752B LED27S/CRW PSE-E WB WH	34	2700	CRW	205,00	0,50
16714100	RS752B LED39S/CRW PSE-E MB WH	51	3900	CRW	210,00	0,50
16715800	RS752B LED39S/CRW PSE-E WB WH	51	3900	CRW	210,00	0,50
17414900	RS752B LED39S/CRW PSE-E VWB WH LIN	49,5	3900	CRW	225,00	0,50

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
244

GreenSpace Accent
Codo
248

GreenSpace Accent
Fijo
252

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

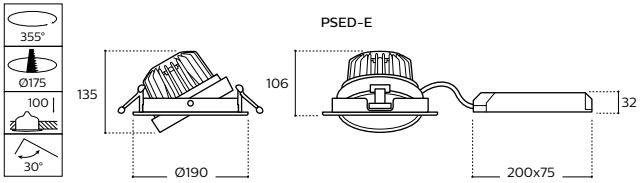
Tú eliges.
Tú decides
mayma

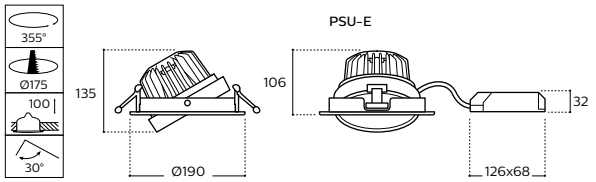
HOMBRE

GreenSpace Accent Cardán

Información técnica

Las luminarias de la gama GreenSpace Accent Cardán permiten sustituir las luminarias convencionales con lámparas MasterColor CDM a LED y disfrutar de las ventajas que ofrece la calidad de luz de PerfectAccent de Philips, así como de un considerable ahorro energético, todo ello con una inversión inicial razonable. El diámetro de corte regular de GreenSpace Accent Cardán y los paquetes 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, PremiumWhite, Fresh Food Meat y Fresh Food Champagne). Entre los beneficios que aportan estas luminarias están su alto flujo luminoso con un tamaño muy compacto y de baja altura y su sistema cardán (dos aros con inclinación separados). Además tienen una excelente calidad de luz gracias al sistema óptico PerfectAccent de Philips aportando alta eficiencia energética y diseño sólido y limpio que pueden emplearse en alimentación y tiendas de moda.





Familia	Philips GreenSpace Accent Cardán RS343B - luminaria empotrable.
Versiones	RS343B
Fuente de Luz	Módulo CoB versión SR2016. No reemplazable.
Material	Carcasa: aluminio fundido
Flujo sistema de familia	- LED17S: 1700 lm. - LED19S: 1900 lm (FMT y 2000 lm (ROSE). - LED26S: 2600 lm. - LED27S: 2700 lm. - LED39S: 3600 lm (PW9) y 3900 lm (resto).
Consumo sistema de familia	- LED17S: 11,6W a 23,5W. - LED19S: 26W (FMT) y 21W (ROSE). - LED26S: 39W (FMT) y 32W (ROSE). - LED27S: desde 24W a 44,5W. - LED39S: desde 33W a 39,5W.
Ópticas y difusores	Óptica de Policarbonato metalizado con cubierta óptica PMMA, transparente. Hace estrecho NB (11° y 14°), medio MB (24°), y ancho WB (36°). También versiones VWB y LIN.
Eficacia del sistema de la familia	- LED17S: desde 72 lm/W a 147 lm/W. - LED19S: 73 lm/W (FMT) y 95 lm/W (ROSE). - LED26S: 67 lm/W (FMT) y 81 lm/W (ROSE). - LED27S: desde 61 lm/W a 113 lm/W. - LED39S: desde 91 lm/W a 118 lm/W.
Temperatura de color	- 2500K para CH (Fresh Food Champagne). - 2700K. - 3000K para 830, PW9 (PremiumWhite 930), CRW(CrispWhite), FMT (Fresh Food Meat) y ROSE (Fresh Food Meat). - 4000K
Índice de reproducción cromática	- >80 para /827, /830, /840, /FMT, /CH y /ROSE - >90 para /PW9. - >95 para /CRW.
Índice cromaticidad	3 SDCM
Alimentación	220V-240V
Equipo / Driver (integrado)	- Philips Xitanium de 20W, 36W y 50W tipos WH TD (PSD-E). - Xitanium de 20W y 36W versión Mini (PSU-E). - LED Driver de 50W (PSU-E)

Factor de Potencia	>0,9
Posibilidad de regulación	SI. DALI (PSD-E). Con funiconalidad Touch & DIM (regulación por pulsador).
Configuraciones de controles disponibles	NO
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	1% en 5.000h
Vida útil	70.000h L70B50 (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 en las versiones PSD-E.

GreenSpace Accent Cardán

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 70.000h L70B50 | 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	0,35
16794300	RS343B LED17S/840 PSU-E WB II WH	11,6	1700	4000	105,00	0,35
16837700	RS343B LED17S/840 PSD-E MB II WH	11,6	1700	4000	125,00	0,35
17161200	RS343B LED17S/830 PSD-E WB II WH	12,4	1700	3000	125,00	0,35
16839100	RS343B LED17S/840 PSD-CLO-E MB II WH	11,6	1700	4000	130,00	0,35
2.700 lm						
16795000	RS343B LED27S/830 PSU-E WB II WH	27	2800	3000	110,00	0,35
16796700	RS343B LED27S/840 PSU-E WB II WH	24	2700	4000	110,00	0,35
16546800	RS343B LED27S/830 PSU-E MB II WH	27	2800	3000	110,00	0,35
16547500	RS343B LED27S/840 PSU-E MB II WH	24	2700	4000	110,00	0,35
16772100	RS343B LED27S/840 PSD-E NB II WH	24	2700	4000	135,00	0,35
3.900 lm						
16801800	RS343B LED39S/840 PSU-E WB II WH	33	4000	4000	115,00	0,35
16473700	RS343B LED39S/830 PSU-E WB II WH	31	3900	3000	115,00	0,35
16773800	RS343B LED39S/840 PSD-E MB II WH	33	3900	4000	130,00	0,35
16840700	RS343B LED39S/840 PSD-CLO-E MB II WH	33	3900	4000	135,00	0,35
Tonalidades especiales						
CrispWhite						
16798100	RS343B LED17S/CRW PSU-E WB II WH	23,5	1700	CRW	105,00	0,35
16799800	RS343B LED27S/CRW PSU-E MB II WH	35	2700	CRW	108,00	0,35
16800100	RS343B LED27S/CRW PSU-E WB II WH	35	2700	CRW	108,00	0,35
PremiumWhite						
16802500	RS343B LED17S/PW9 PSU-E WB II WH	15,8	1700	PW9	110,00	0,35
16803200	RS343B LED27S/PW9 PSU-E WB II WH	31	2700	PW9	115,00	0,35
16471300	RS343B LED27S/PW9 PSU-E MB II WH	31	2700	PW9	120,00	0,35
16804900	RS343B LED39S/PW9 PSU-E WB II WH	35	3900	PW9	125,00	0,35
16771400	RS343B LED39S/PW9 PSD-E MB II WH	35	3900	PW9	145,00	0,35
Fresh Food Meat						
16797400	RS343B LED19S/FMT PSU-E WB II WH	23	1900	FMT	120,00	0,35
16475100	RS343B LED26S/FMT PSU-E MB II WH	39	2600	FMT	130,00	0,35
Champagne						
16838400	RS343B LED27S/CH PSD-E MB II WH	44,5	2700	CH	180,00	0,35
16841400	RS343B LED27S/CH PSD-CLO-E MB II WH	44,5	2700	CH	180,00	0,35

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 121 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

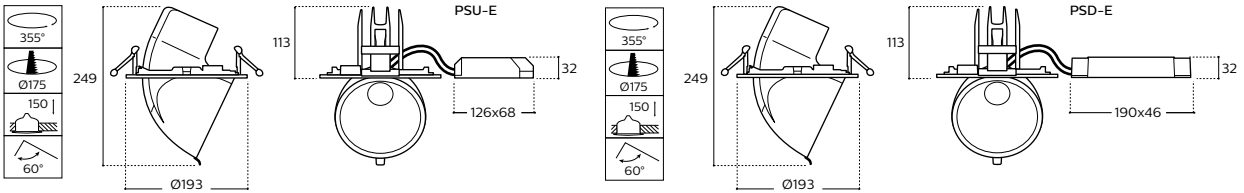
Detalles del producto

Higiene y belleza
Higiene y belleza
Cosmética masculina

GreenSpace Accent Codo

Información técnica

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



Familia	Philips GreenSpace Accent Codo - luminaria empotrable
Versiones	RS342B
Fuente de luz	Módulo CoB. Versión SR2016. No reemplazable.
Material	Carcasa y marco: aluminio fundido Cubierta: acrílico
Flujo sistema de familia	- LED17S: 1700 lm y 1850 lm. - LED19S: 1900 lm (FMT y 2000 lm (ROSE). - LED26S: 2600 lm. - LED27S: 2700 lm. - LED39S: 3800 lm (CRW) y 3900 lm (resto).
Consumo sistema de familia	- LED17S: desde 14 W a 22 W. - LED19S: 26,5 W (FMT) y 21 W (ROSE). - LED26S: 39 W (FMT) y 32 W (ROSE). - LED27S: desde 24 W a 45 W. - LED35S: desde 29 W a 33 W - LED39S: desde 33 W a 51 W.
Ópticas y difusores	Óptica de Policarbonato metalizado con cubierta óptica PMMA, transparente. Hace estrecho NB (11° y 14°), medio MB (23°), y ancho WB (34°-35°). También versiones VWB (60°) y LIN.
Eficacia del sistema de la familia	- LED17S: desde 72,5 lm/W a 113 lm/W. - LED19S: 71,5 lm/W (FMT) y 95 lm/W (ROSE). - LED26S: 66,5 lm/W (FMT) y 81 lm/W (ROSE). - LED27S: desde 60 lm/W a 113 lm/W. - LED35S: 121 lm/W - LED39S: desde 77 lm/W a 118 lm/W.
Temperatura de color	- 2.700K, 3.000K y 4.000K - Fresh Food Meat (FMT y ROSE) - Fresh Food Champagne (CH) - CrispWhite (CRW) - PremiumWhite (PW9)
Índice de reproducción cromática	- >80 para 2.700K, 3.000K, 4.000K Fresh Food Champagne (CH) y Fresh Food Meat (FMT y ROSE) - >90 para PremiumWhite (PW9). - >92 para CrispWhite (CRW).
Índice cromaticidad	3 SDCM
Disipación	Pasiva
Alimentación	220V-240V

Equipo / Driver (integrado)	- Philips LED Driver externo de 25W, 36W y 50W (PSU-E). - Philips Xitanium externo de 36W y 50W tipo LH TD/I. (PSD-E).
Factor de Potencia	>0,9
Posibilidad de regulación	SI. DALI (PSD-E). Con funiconalidad Touch & DIM (regulación por pulsador) y CLO (Constant Light Output).
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	1% en 5.000h
Vida útil	70.000h L70B50 (a 25°)
Temperatura de funcionamiento	De +10°C a +40°C.
Peso	1,25 Kg
Conectores y Cableados	- 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).
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. Emergencia centralizada solo disponible en las versiones PSD-E.

GreenSpace Accent Codo

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 70.000h L70B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
1.700 lm						
16793600	RS342B LED17S/830 PSU-E MB II WH	18	1700	3000	120,00	0,50
16794300	RS342B LED17S/840 PSU-E MB II WH	18	1700	4000	120,00	0,50
16837700	RS342B LED17S/830 PSU-E WB II WH	18	1700	3000	120,00	0,50
17161200	RS342B LED17S/840 PSU-E WB II WH	18	1700	4000	120,00	0,50
2.700 lm						
25516200	RS342B LED27S/830 PSU-E MB II WH	29	2700	3000	125,00	0,50
25517900	RS342B LED27S/840 PSU-E MB II WH	26	2700	4000	125,00	0,50
25518600	RS342B LED27S/830 PSU-E WB II WH	26	2700	3000	125,00	0,50
25519300	RS342B LED27S/840 PSU-E WB II WH	26	2700	4000	125,00	0,50
3.500 lm						
25528500	RS342B LED35S/830 PSU-E MB II WH	32,5	3500	3000	130,00	0,50
25529200	RS342B LED35S/840 PSU-E MB II WH	29	3500	4000	130,00	0,50
25530800	RS342B LED35S/830 PSU-E WB II WH	32,5	3500	3000	130,00	0,50
25531500	RS342B LED35S/840 PSU-E WB II WH	29	3500	4000	130,00	0,50
3.900 lm						
91840100	RS342B LED39S/830 PSU-E MB II WH	38,5	3900	3000	135,00	0,50
91841800	RS342B LED39S/840 PSU-E MB II WH	35	3900	4000	135,00	0,50
97254000	RS342B LED39S/830 PSU-E WB II WH	38,5	3900	3000	135,00	0,50
97255700	RS342B LED39S/840 PSU-E WB II WH	35	3900	4000	135,00	0,50
Tonalidades especiales						
Fresh Food Meat						
26334100	RS342B LED19S/FMT PSU-E WB II WH	30	1900	FMT	130,00	0,50
91836400	RS342B LED26S/FMT PSU-E MB II WH	46,5	2600	FMT	140,00	0,50
CrispWhite						
85053400	RS342B LED17S/CRW PSU-E MB II WH	21	1700	CRW	125,00	0,50
85054100	RS342B LED17S/CRW PSU-E WB II WH	21	1700	CRW	125,00	0,50
85055800	RS342B LED27S/CRW PSU-E MB II WH	33,5	2700	CRW	130,00	0,50
85056500	RS342B LED27S/CRW PSU-E WB II WH	33,5	2700	CRW	130,00	0,50
85057200	RS342B LED39S/CRW PSU-E MB II WH	51	3900	CRW	145,00	0,50
85058900	RS342B LED39S/CRW PSU-E WB II WH	51	3900	CRW	145,00	0,50
PremiumWhite						
97251900	RS342B LED17S/PW9 PSU-E WB II WH	19,4	1700	PW9	135,00	0,50
91835700	RS342B LED17S/PW9 PSU-E MB II WH	19,4	1700	PW9	135,00	0,50
97252600	RS342B LED27S/PW9 PSU-E WB II WH	28,5	2700	PW9	144,00	0,50
91724400	RS342B LED27S/PW9 PSU-E MB WH	28,5	2700	PW9	144,00	0,50
97256400	RS342B LED39S/PW9 PSU-E WB II WH	48	3900	PW9	162,00	0,50
91726800	RS342B LED39S/PW9 PSU-E MB WH	48	3900	PW9	162,00	0,50

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

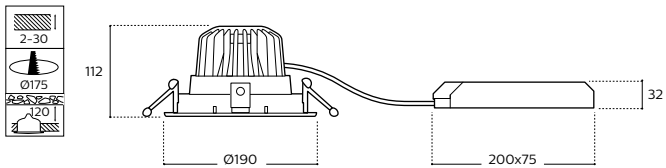
Detalles del producto

SALE
Graceland
Graceland
Graceland

GreenSpace Accent Fijo

Información técnica

Las luminarias de la gama GreenSpace Accent Fijo permiten sustituir las luminarias convencionales con lámparas MasterColor CDM a LED y disfrutar de las ventajas que ofrece la calidad de luz de PerfectAccent de Philips, así como 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, 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 SR2016. No reemplazable.
Flujo sistema de familia	- LED39S: 3900 lm y 4000 lm. - LED27S: desde 2700 lm a 2900 lm. - LED26S: 2900 lm. - LED19S: 2100 lm.
Consumo sistema de familia	- LED19S FMT, ROSE: 26W - LED26S FMT, ROSE: 38W - LED27S 827, 830 y 840: 27W, 27W y 24W. - LED27S CH, CRW y PW9: 43,5W, 32W y 31W. - LED39S 827, 830 y 840: 37W, 34,5W y 33W. - LED39S PW9: 39,5W.
Ópticas y difusores	MB (24°) / WB (36°) / VWB (60°)
Eficacia del sistema de la familia	- 830: desde 104 lm/W a 113 lm/W. - 840: desde 113 lm/W a 121 lm/W - 827: desde 100 lm/W a 108 lm/W. - PW9: desde 87 lm/W a 100 lm/W. - CRW: 77 lm/W. - FMT & CH: 60 lm/W a 77 lm/W.
Temperatura de color	- 3.000K, 4.000K, 2.700K. - PW9 (PremiumWhite 930), CRW (CrispWhite). - FMT (Fresh Food Meat), CH (Fresh Food Champagne) y ROSE (Fresh Food Meat ROSE).
Índice de reproducción cromática	>80 ó >90 (CRW y PW9)
Índice cromaticidad	3 SDCM
Alimentación	220V-240V

Driver (integrado)	- Philips LED Driver externo de 50W y Xitanium de 36W/m (PSU-E). - Philips Xitanium externo de 36W y 50W tipo WH TD/Is. (PSD-E).
Factor de Potencia	>0,9
Posibilidad de regulación	SI. DALI (PSD-E). Con funiconalidad Touch & DIM (regulación por pulsador). También con posiblidad CLO (Constant Light Output).
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	1% en 5.000h
Vida útil	70.000h L70B50 (a 25°)
Temperatura de funcionamiento	De -10°C a +40°C
Peso	1,1 Kg
Conectores y Cableados	- 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).
Instalación (tipo de montaje)	Fijación con sujeciones de resorte.
Otras opciones bajo pedido	SI. Configurador **RS340Bi** y ETO.

GreenSpace Accent Fijo

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 70.000h L70B50 | 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	2.800	3000	120,00	0,35
17197100	RS340B LED27S/840 PSU-E WB II WH	24	2.700	4000	120,00	0,35
17208400	RS340B LED27S/830 PSU-E VWB II WH	27	2.700	3000	120,00	0,35
17209100	RS340B LED27S/830 PSD-E VWB II WH	27	2.800	3000	135,00	0,35
3.900 lm						
17210700	RS340B LED39S/830 PSU-E WB II WH	34,5	3.900	3000	125,00	0,35
17212100	RS340B LED39S/840 PSU-E WB II WH	33	4.000	4000	125,00	0,35
17218300	RS340B LED39S/830 PSU-E VWB II WH	34,5	3.900	3000	125,00	0,35
17219000	RS340B LED39S/830 PSD-E VWB II WH	34,5	3.900	3000	140,00	0,35
17213800	RS340B LED39S/840 PSD-E WB II WH	33	4.000	4000	140,00	0,35
Tonalidades especiales						
Fresh Food Meat						
17194000	RS340B LED19S/FMT PSU-E WB II WH	26	2.100	FMT	120,00	0,35
17195700	RS340B LED26S/FMT PSU-E MB II WH	38	2.900	FMT	125,00	0,35
CrispWhite						
17199500	RS340B LED27S/CRW PSU-E WB II WH	32	2.900	CRW	125,00	0,35
17200800	RS340B LED27S/CRW PSD-E WB II WH	32	2.900	CRW	140,00	0,35
PremiumWhite						
17201500	RS340B LED27S/PW9 PSU-E WB II WH	31	2.800	PW9	120,00	0,35
17214500	RS340B LED39S/PW9 PSU-E WB II WH	39,5	3.900	PW9	125,00	0,35
17216900	RS340B LED39S/PW9 PSD-E WB II WH CW-L	39,5	3.900	PW9	145,00	0,35

IltiLuce LUX Spots

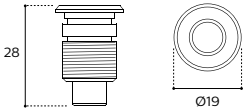
La gama de Micro spots empotrados de Iltiluce para iluminación interior de acento, nos permite resaltar espacios pequeños con máxima eficiencia y la mejor tecnología LED unidos en un solo producto. Innovación y versatilidad para darle el toque final al mejor proyecto arquitectónico.

UEGOS
RECEPCIÓN
GRAN CASINO
ALJARAFE

IltiLuce LUX Spots

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

IltiLuce 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	0,15
18147500	Lux 04 gen2 1,2W, opal, WW, pc	1,2	60	3000	67,00	0,15
18148200	Lux 04 gen2 1,2W, WB, NW, pc	1,2	60	4000	67,00	0,15
18149900	Lux 04 gen2 1,2W, opal, NW, pc	1,2	60	4000	67,00	0,15
SPOT LUX 06						
18150500	Lux 06 gen2 1,2W, WB, WW, alu	1,2	60	3000	67,00	0,15
18151200	Lux 06 gen2 1,2W, opal, WW, alu	1,2	60	3000	67,00	0,15
18152900	Lux 06 gen2 1,2W, WB, NW, alu	1,2	60	4000	67,00	0,15
18153600	Lux 06 gen2 1,2W, opal, NW, alu	1,2	60	4000	67,00	0,15
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 (Proset)

Coreline Recessed Spot Gen3 (ProSet) 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.

SPAGHETTI-SPIRALI

CoreLine Recessed Spot Gen3 (Proset)

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 14,5W
- 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.

Aplicaciones

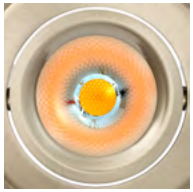
- Aplicaciones decorativas
- Tiendas y pequeñas tiendas de moda
- Áreas de recepción
- Baños

Versiones

CoreLine Recessed Spot RS141B
Downlight orientable

CoreLine Recessed Spot RS140B
Downlight fijo

CoreLine Recessed Gridlight
Downlight orientable



Detalles del producto

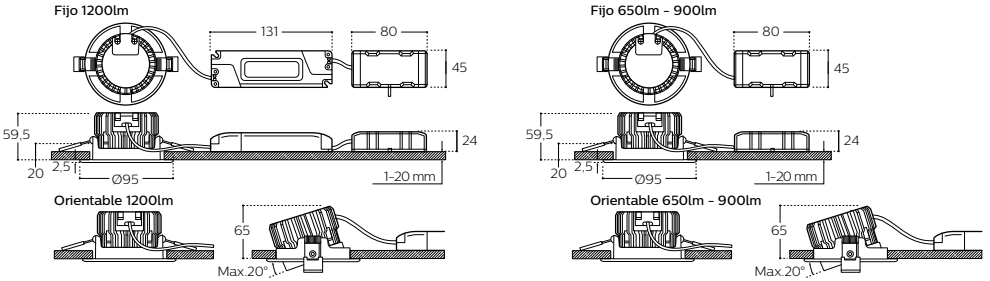
BBC

CoreLine Recessed Spot Gen3 (Proset)

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



Familia	Philips Coreline Recessed Spot RS140B/RS141B
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: 14,5W
Ópticas y difusores	Reflector prismático con lentes reductoras del deslumbramiento (nido de abeja). Cierre óptico con policarbonato. RS140B - WB (32°) RS141B - WB (32°)
Eficacia del sistema de la familia	- 650lm: 82lm/W - 900lm: 82lm/W - 1200lm: 83lm/W
Temperatura de color	2700K, 3.000K y 4.000K
Índice de reproducción cromática	≥ 80
Alimentación	220V-240V. 50Hz para la versión 650lm y 900lm. 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.

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	1,5% en 5.000h
Vida útil	50.000h L70B50 (a 25°)
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
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 cetralizada con corriente continua.

CoreLine Recessed Spot Gen3 (Proset)

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 50.000h L70B50 | 32° | 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	0,15
38278099	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	8	650	3000	31,00	0,15
38279799	RS140B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	8	650	4000	31,00	0,15
900 lm						
38285899	RS140B LED9-32-/830 PSR PI6 WH	11	900	3000	41,00	0,15
38286599	RS140B LED9-32-/840 PSR PI6 WH	11	900	4000	41,00	0,15
1200 lm						
38421099	RS140B LED12-36-/830 PSR PI6 WH	14,5	1200	3000	48,00	0,35
38422799	RS140B LED12-36-/840 PSR PI6 WH	14,5	1200	4000	48,00	0,35
Orientable						
650 lm						
38280399	RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	8	650	2700	33,00	0,15
38281099	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	8	650	3000	33,00	0,15
38282799	RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	8	650	4000	33,00	0,15
900 lm						
38283499	RS141B LED9-32-/830 PSR PI6 WH	11	900	3000	43,00	0,15
38284199	RS141B LED9-32-/840 PSR PI6 WH	11	900	4000	43,00	0,15
1200 lm						
38419799	RS141B LED12-36-/830 PSR PI6 WH	14,5	1200	3000	50,00	0,35
38420399	RS141B LED12-36-/840 PSR PI6 WH	14,5	1200	4000	50,00	0,35
NOTA: Versiones en aluminio también disponibles.						
Accesorios						
Módulos						
38295799	RS140Z MODULE LED6-32-/827	8	650	2700	32,00	0,15
38296499	RS140Z MODULE LED6-32-/830	8	650	3000	32,00	0,15
38297199	RS140Z MODULE LED6-32-/840	8	650	4000	32,00	0,15
38298899	RS140Z MODULE LED9-32-/830	11	900	3000	36,00	0,15
38299599	RS140Z MODULE LED9-32-/840	11	900	4000	36,00	0,15
38444999	RS140Z MODULE LED12-32-/830	14,5	1200	3000	43,00	0,15
38446399	RS140Z MODULE LED12-32-/840	14,5	1200	4000	43,00	0,15
Aros/Marcos						
38300899	RS140Z CFRM RND-FIX D78 WH				5,00	
38301599	RS140Z CFRM RND-FIX D78 ALU				7,00	
38302299	RS140Z CFRM RND-ADJUST D80 WH				7,00	
38303999	RS140Z CFRM RND-ADJUST D80 ALU				10,00	
38448799	RS140Z CFRM RND-ADJUST D80 BK				11,00	
38456299	RS140Z CFRM SQR-ADJUST WH				10,00	
38458699	RS140Z CFRM SQR-ADJUST D80 ALU				13,00	
38508899	RS140Z CFRM SQR-FIX DARKLIGHT				15,00	
Gridlight						
UGR22						
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)

Sistemas modulares

Gracias a los sistemas modulares Gridlight, 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. Los diferentes diámetros de corte regular de los sistemas Gridlight y sus accesorios hacen que el cambio de instalación resulte rápida y fácil para un solo instalador. Para las tiendas de moda, GreenSpace Accent Gridlight también está disponible con matices de luz especiales que permiten mostrar la ropa y las mercancías con la mejor luz.

Sistemas modulares

StoreFlux
268

GreenSpace
Accent Gridlight
274

Ilti Luce Sistema
Mago
280

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.

livera
live life love livera
WOW
TC WORLD OF WOMEN

StoreFlux Gridlight gen3

Beneficios

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

Características

- Múltiples fuentes de luz de acento en una luminaria (1, 2, 3 o 4 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

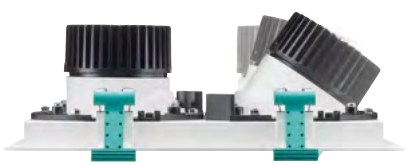
Un foco

Dos focos

Tres focos

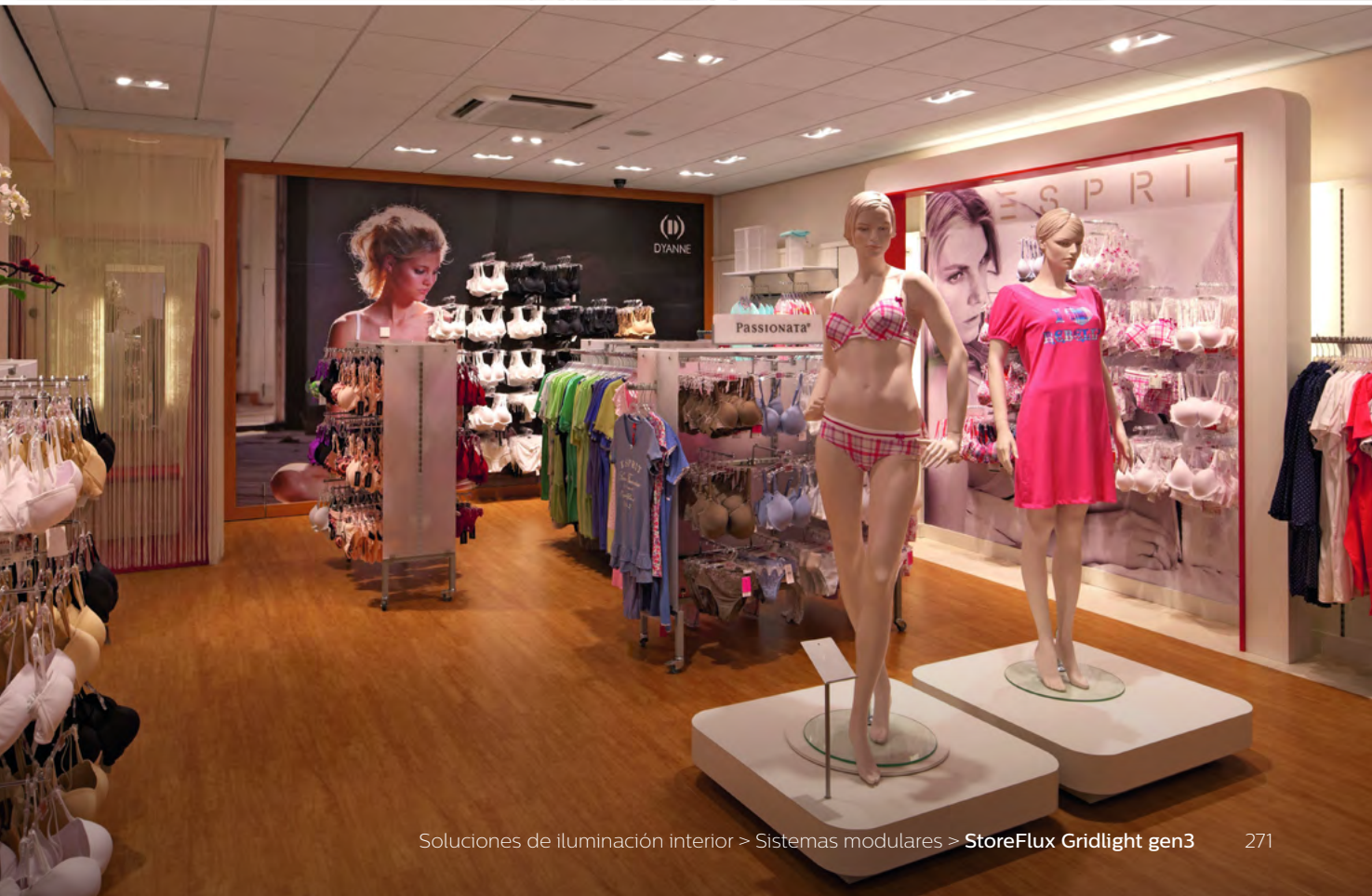
Cuatro focos en línea

Cuatro focos en cuadrado



Detalles del producto

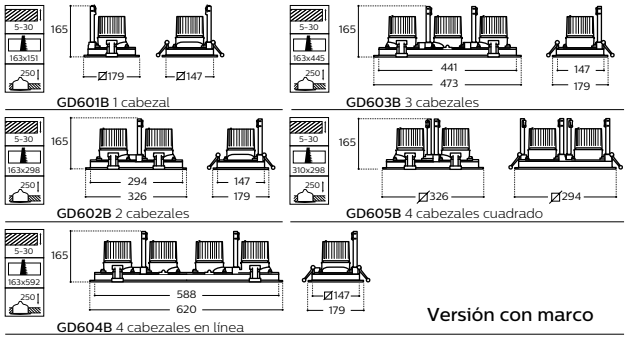
accenture


DYANNE
Passionata
ESPRIT

StoreFlux Gridlight gen3

Información técnica

La familia StoreFlux Gridlight es una gama de luminaria que puede equiparse con hasta cuatro módulos LED, con un sistema reflector especial que produce luz de alta calidad para favorecer la apariencia las tiendas y de los productos. La combinación de varias fuentes LED con paquetes 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.



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. - GD604B - cuatro cabezales en línea. - GD605B - cuatro cabezales cuadrado. **Versión sin marco**: - GD611B - Un cabezal. - GD612B - dos cabezales. - GD613B - tres cabezales. - GD614B - cuatro cabezales en línea. - GD615B - cuatro cabezales cuadrado.
Fuente de luz	Módulo CoB. Versión SR2016. 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 de LED12S/17S/27S/39S: MB (29°) y WB (35°), LED11S/20S: NB (10°).
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 20W LH TD, 36W LH TD, 50W LH TD y 75W TD.

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).
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	1% en 5.000h
Vida útil	70.000h L70B50.
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. - GD514Z CFMR_RML - Cuatro cabezales en línea. - GD515Z CFMR_RML - Cuatro cabezales cuadrado.
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.

StoreFlux Gridlight gen3

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 70.000h L70B50 | 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	13	1200	3000	160,00	0,50
88114900	GD601B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	16	1700	3000	165,00	0,50
88115600	GD601B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	25	2700	3000	170,00	0,50
88116300	GD601B LED39S/830 PSU-E MB WH-WH	39	3900	3000	175,00	0,50
Dos focos						
88422500	GD602B LED12S/830 PSU-E MB WH-WH	26	1200	3000	285,00	0,80
88117000	GD602B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	32	1700	3000	290,00	0,80
88118700	GD602B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	50	2700	3000	295,00	0,80
88119400	GD602B LED39S/830 PSU-E MB WH-WH	78	3900	3000	300,00	0,80
Tres focos						
88424900	GD603B LED12S/830 PSU-E MB WH-WH	39	1200	3000	415,00	0,80
88425600	GD603B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	48	1700	3000	420,00	0,80
88427000	GD603B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	75	2700	3000	425,00	0,80
88428700	GD603B LED39S/830 PSU-E MB WH-WH	117	3900	3000	430,00	0,80
Cuatro focos en linea						
88432400	GD604B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	100	2700	3000	550,00	0,80
Cuatro focos cuadrado						
88436200	GD605B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	100	2700	3000	550,00	0,80
Sin Marco						
Un foco						
91064100	GD611B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	16	1700	3000	120,00	0,50
91066500	GD611B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	25	2700	3000	135,00	0,50
Dos focos						
91069600	GD612B LED20S/830 PSU-E CLI NB WH-WH	54	2000	3000	240,00	0,80
88282500	GD612B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	32	1700	3000	245,00	0,80
Tres focos						
91073300	GD613B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	48	1700	3000	335,00	0,80
Cuatro focos cuadrado						
91081800	GD615B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH	64	1700	3000	434,00	0,80
91083200	GD615B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH	100	2700	3000	494,00	0,80
Accesorios para la versión sin marco						
10025600	GD511Z CFMR_RML (153 mm x 153 mm)				42,00	
10026300	GD512Z CFMR_RML (300 mm x 153 mm)				57,00	
10027000	GD513Z CFMR_RML (447 mm x 153 mm)				53,00	
10028700	GD514Z CFMR_RML (594 mm x 153 mm)				80,00	
10029400	GD515Z CFMR_RML (300 mm x 300 mm)				53,00	

GreenSpace Accent Gridlight

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

GreenSpace Accent Gridlight

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

Beneficios

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

Características

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

Aplicaciones

- Comercios, especialmente tiendas de moda

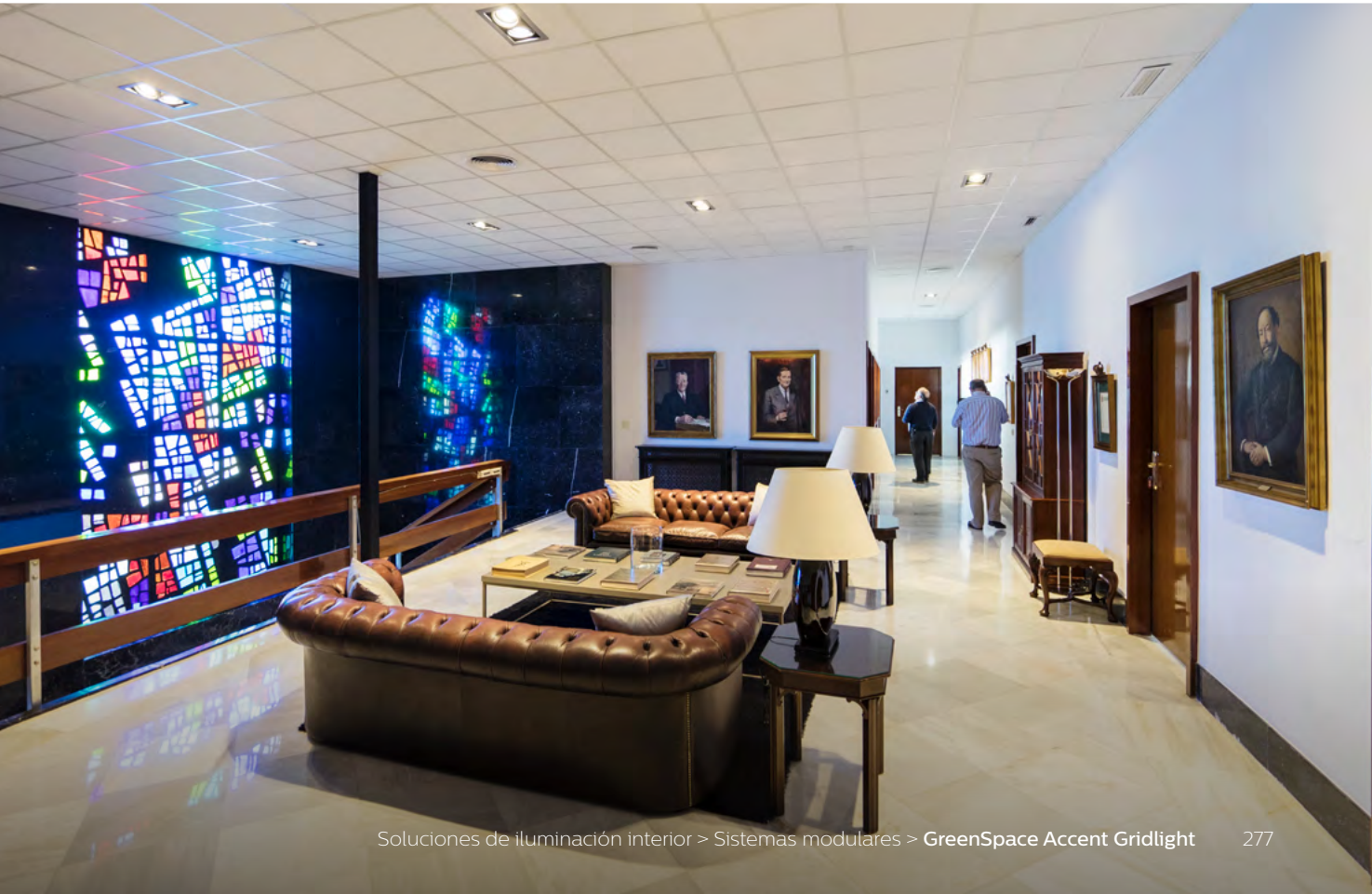
Versiones

GreenSpace Accent Gridlight GB303B

GreenSpace Accent Gridlight GD302B

GreenSpace Accent Gridlight GD301B

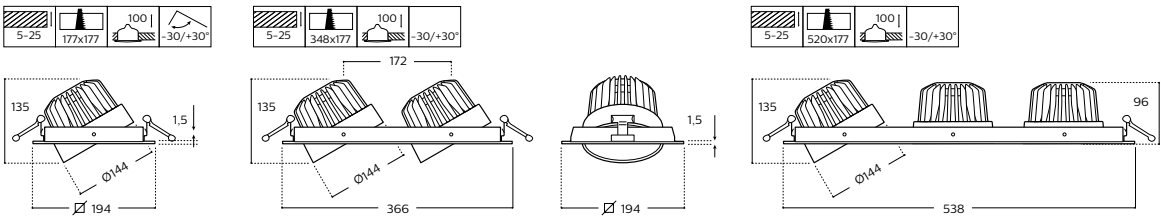
Detalles del producto



GreenSpace Accent Gridlight

Información técnica

La familia GreenSpace Accent Gridlight permite realizar de forma inmediata el cambio de luminarias convencionales con 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 SR2016. No reemplazable.
Material	- Carcasa: fundición de aluminio - Marco: placa de acero, doblada - Aro: poliamida - Cubierta: PMMA
Flujo sistema de familia	**GD302B:** - LED17S: 1700 lm. - LED27S: 2700 lm. - LED35S: 3500 lm. **GD301B:** - LED17S: 1700 lm. - LED27S: 2700 lm. - LED39S: 3900 lm. **GB303B:** - LED17S: 1700 lm - LED27S: 2700 lm - LED35S: 3500 lm
Consumo sistema de familia	**Por cabezal**: - LED17S: de 13W a 20,5W. - LED27S: de 23W a 31W. - LED35S: de 33W a 38W. - LED39S: 34,5W
Ópticas y difusores	Cierre óptico de Policarbonato. Haces NB (11°), MN (23°-24°) y WB (35°-36°).
Eficacia del sistema de la familia	- De 92 a 115 lm/W para GD301B. - De 83 a 131 lm/W para GD302B.
Temperatura de color	2700K, 3000K, 4000K, PW9 (PremiumWhite) y CRW (CrispWhite).
Índice de reproducción cromática	- > 80 para 3.000K, 4.000K y 2.700K - > 90 para PW9 (PremiumWhite 930) y CRW (CrispWhite)
Índice cromaticidad	3 SDCM
Alimentación	220V-240V/50-60Hz
Disipación	Pasiva
Equipo / Driver (integrado)	**PSU-E - Xitanium 20W**: - GB30xB para LED17S **PSU-E - Xitanium 36W**: - GB30xB para LED27S, LED35S y LED39S **PSED-E - Xitanium 20W**: - GB30xB para LED17S **PSED-E - Xitanium 36W**: - GB30xB para LED27S, LED35S y LED39S

Factor de Potencia	>0,9
Posibilidad de regulación	SI. DALI (PSED-E). Con funcionalidad Touch & DIM (regulación por pulsador).
Configuraciones de controles disponibles	NO
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	1% en 5.000h
Vida útil	70.000h L70B50.
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. - **GB303B** 3,1 Kg
Conectores y Cableados	- Conector push-in (PI) - Compatible con Wieland/Adels (CW) - 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.

GreenSpace Accent Gridlight

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 70.000h L70B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Un foco						
07620700	GD301B LED17S/830 PSE-E MB I WH	14,8	1700	3000	125,00	0,50
07621400	GD301B LED27S/830 PSE-E MB WH	26,5	2700	3000	130,00	0,50
16011100	GD301B LED27S/830 PSE-E MB WH CW	26,5	2700	3000	135,00	0,50
07622100	GD301B LED27S/830 PSE-E NB WH CW	26,5	2700	3000	135,00	0,50
16012800	GD301B LED27S/830 PSE-E WB WH CW	26,5	2700	3000	135,00	0,50
Dos focos						
91625400	GD302B LED17S/830 PSE-E MB-MB I WH	29	1700	3000	205,00	0,50
91626100	GD302B LED27S/830 PSE-E MB-MB WH	52	2700	3000	210,00	0,50
97403200	GD302B LED27S/830 PSE-E MB-MB WH CW	52	2700	3000	215,00	0,50
16013500	GD302B LED27S/830 PSE-E WB-WB WH CW	52	2700	3000	215,00	0,50
07624500	GD302B LED27S/830 PSED-E MB-MB WH	52	2700	3000	220,00	0,50
07626900	GD302B LED27S/830 PSED-E MB-MB WH CW-L	52	2700	3000	225,00	0,50
07628300	GD302B LED35S/830 PSE-E MB-MB WH	67	3500	3000	210,00	0,50
07630600	GD302B LED35S/830 PSE-E MB-MB WH CW	67	3500	3000	210,00	0,50
16014200	GD302B LED35S/830 PSE-E WB-WB WH CW	67	3500	3000	210,00	0,50
07629000	GD302B LED35S/830 PSED-E MB-MB WH	67	3500	3000	210,00	0,50
07631300	GD302B LED35S/830 PSED-E MB-MB WH CW-L	67	3500	3000	230,00	0,50
Colores especiales						
91628500	GD302B LED17S/PW9 PSE-E MB-MB I WH	35	1700	PW9	225,00	0,50
91630800	GD302B LED27S/PW9 PSE-E MB-MB WH	60	2700	PW9	230,00	0,50
07627600	GD302B LED27S/PW9 PSE-E MB-MB WH CW-L	60	2700	PW9	235,00	0,50
07625200	GD302B LED27S/PW9 PSED-E MB-MB WH	60	2700	PW9	245,00	0,50
91631500	GD302B LED35S/PW9 PSE-E MB-MB WH	76	3500	PW9	250,00	0,50
07632000	GD302B LED35S/PW9 PSE-E MB-MB WH CW-L	76	3500	PW9	255,00	0,50
97633300	GD302B LED35S/PW9 PSED-E MB-MB WH	76	3500	PW9	265,00	0,50

NOTA: La versión de tres cabezales solo es posible a través del configurador.

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

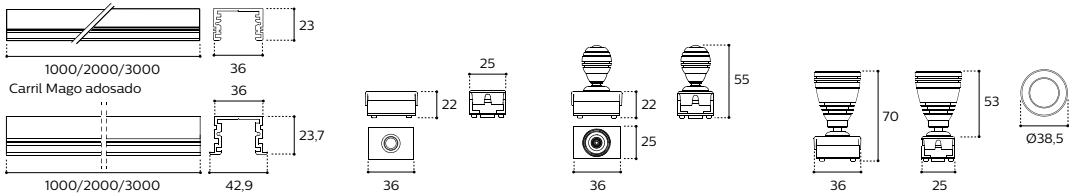
Mago TAK

Detalle Carril Mago adosado

Ilti Luce Sistema Mago

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.

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	0,15
28618900	MAGO fixed optic spot 110° neutral white	1,5	60	NW	135,00	0,15
28617200	MAGO fixed optic spot 110° warm white	1,5	60	WW	135,00	0,15
28610300	MAGO fixed optic spot 45° cool white	1,5	60	CW	135,00	0,15
28612700	MAGO fixed optic spot 45° neutral white	1,5	60	NW	135,00	0,15
28611000	MAGO fixed optic spot 45° warm white	1,5	60	WW	135,00	0,15
28613400	MAGO fixed optic spot 60° cool white	1,5	60	CW	135,00	0,15
28615800	MAGO fixed optic spot 60° neutral white	1,5	60	NW	135,00	0,15
28614100	MAGO fixed optic spot 60° warm white	1,5	60	WW	135,00	0,15
MAGO spot orientable						
28607300	MAGO adjustable spot 110° cool white	2,5	128	CW	189,00	0,15
28609700	MAGO adjustable spot 110° neutral white	2,5	128	NW	189,00	0,15
28608000	MAGO adjustable spot 110° warm white	2,5	128	WW	189,00	0,15
28601100	MAGO adjustable spot 45° cool white	2,5	128	CW	189,00	0,15
28603500	MAGO adjustable spot 45° neutral white	2,5	128	NW	189,00	0,15
28602800	MAGO adjustable spot 45° warm white	2,5	128	WW	189,00	0,15
28604200	MAGO adjustable spot 60° cool white	2,5	128	CW	189,00	0,15
28606600	MAGO adjustable spot 60° neutral white	2,5	128	NW	189,00	0,15
28605900	MAGO adjustable spot 60° warm white	2,5	128	WW	189,00	0,15
MAGO TAK gen.2 spot orientable						
18429200	MAGO TAK gen.2 adj. spot 2,5W, 11°, NW	2,5	128	NW	216,00	0,15
18430800	MAGO TAK gen.2 adj. spot 2,5W, 11°, WW	2,5	128	WW	216,00	0,15
18431500	MAGO TAK gen.2 adj. spot 2,5W, 25°, NW	2,5	128	NW	216,00	0,15
18432200	MAGO TAK gen.2 adj. spot 2,5W, 25°, WW	2,5	128	WW	216,00	0,15
18433900	MAGO TAK gen.2 adj. spot 2,5W, 46°, NW	2,5	128	NW	216,00	0,15
18434600	MAGO TAK gen.2 adj. spot 2,5W, 46°, WW	2,5	128	WW	216,00	0,15

Apliques

En aplicaciones donde se requieran una buena calidad de luz y un sustancial ahorro de energía y de mantenimiento, los apliques LED de Philips pueden ser la herramienta idónea para conseguir ambos objetivos, sustituyendo luminarias de montaje en pared o techo tradicionales con lámparas fluorescentes compactas. El proceso de selección del tipo de luminaria, instalación y mantenimiento es sencillísimo.

Apliques

CoreLine
Aplique gen2
288

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)

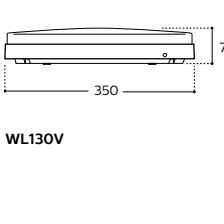
Detalles del producto

CoreLine Aplique gen2

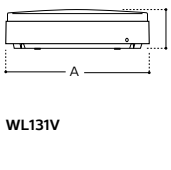
Información técnica

IP64 | IP65 | IK08 | 25°C | GLOW WIRE 650°C

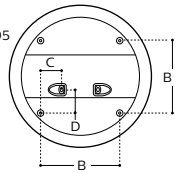
Las luminarias Coreline Aplique ofrecen soluciones de iluminación que combinan la luz de calidad (IRC>80 y TC de 3000K y 4000K) con un sustancial ahorro de energía y de mantenimiento (Eficacias hasta 100lm/W). La nueva generación del aplique de la gama de productos CoreLine LED se puede usar para sustituir 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.



WL130V



WL131V



	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	480	283	84	43
			I	38	PSR	MDU/EL(P)3				
			II	37	PSED	EL(P)3				

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 L70B50 (a 25°)
Temperatura de funcionamiento	- Desde -20 to +35°C (montaje en pared) - Desde -20 to +25°C (montaje en techo) - Desde 0 to +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.

CoreLine Aplique gen2

Tarifa

Emergencia 3h | 3000/4000 | LED | 50.000h L70B50 | 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	0,80
38787799	WL131V LED12S/840 PSR MDU WH	15	1200	4000	200,00	0,80
40282200	WL131V LED12S/830 PSR EL3 MDU WH	15	1200	3000	300,00	0,10
40283900	WL131V LED12S/840 PSR EL3 MDU WH	15	1200	4000	300,00	0,10
38792199	WL131V LED12S/830 PSED WH	13	1200	3000	155,00	0,80
38793899	WL131V LED12S/840 PSED WH	13	1200	4000	155,00	0,80
40268600	WL131V LED12S/830 PSED EL3 WH	13	1200	3000	260,00	1,10
40269300	WL131V LED12S/840 PSED EL3 WH	13	1200	4000	260,00	1,10
40276100	WL131V LED12S/830 PSED ELP3 WH	13	1200	3000	300,00	1,10
40277800	WL131V LED12S/840 PSED ELP3 WH	13	1200	4000	300,00	1,10
2000 lm (350 mm)						
38788499	WL131V LED20S/830 PSR MDU WH	25	2000	3000	200,00	0,80
38789199	WL131V LED20S/840 PSR MDU WH	25	2000	4000	200,00	0,80
40284600	WL131V LED20S/830 PSR EL3 MDU WH	25	2000	3000	300,00	1,10
40285300	WL131V LED20S/840 PSR EL3 MDU WH	25	2000	4000	300,00	1,10
38794599	WL131V LED20S/830 PSED WH	23	2000	3000	160,00	0,80
38795299	WL131V LED20S/840 PSED WH	23	2000	4000	160,00	0,80
40270900	WL131V LED20S/830 PSED EL3 WH	23	2000	3000	260,00	1,10
40271600	WL131V LED20S/840 PSED EL3 WH	23	2000	4000	260,00	1,10
40278500	WL131V LED20S/830 PSED ELP3 WH	23	2000	3000	320,00	1,10
40279200	WL131V LED20S/840 PSED ELP3 WH	23	2000	4000	320,00	1,10
3400 lm (480 mm)						
38784699	WL131V LED34S/830 PSU WH	36	3400	3000	165,00	0,80
38785399	WL131V LED34S/840 PSU WH	36	3400	4000	165,00	0,80
38790799	WL131V LED34S/830 PSR MDU WH	38	3400	3000	250,00	0,80
38791499	WL131V LED34S/840 PSR MDU WH	38	3400	4000	250,00	0,80
40286000	WL131V LED34S/830 PSR EL3 MDU WH	38	3400	3000	360,00	1,10
40287700	WL131V LED34S/840 PSR EL3 MDU WH	38	3400	4000	360,00	1,10
40272300	WL131V LED34S/830 PSED WH	37	3400	3000	230,00	0,80
40273000	WL131V LED34S/840 PSED WH	37	3400	4000	230,00	0,80
40274700	WL131V LED34S/830 PSED EL3 WH	37	3400	3000	320,00	1,10
40275400	WL131V LED34S/840 PSED EL3 WH	37	3400	4000	320,00	1,10
40280800	WL131V LED34S/830 PSED ELP3 WH	37	3400	3000	370,00	1,10
40281500	WL131V LED34S/840 PSED ELP3 WH	37	3400	4000	370,00	1,10

Proyectores y Carriles 3C

En un comercio, se precisa que el sistema de iluminación ofrezca flexibilidad tanto al espacio arquitectónico, como a las distintas etapas del negocio. La combinación del sistema de carril universal de 3 circuitos con la última tecnología Philips para la iluminación comercial, consiguen sacar lo mejor del espacio comercial así como de los productos expuestos, garantizando su durabilidad y adaptabilidad en el tiempo

Proyectores y Carriles 3C

IltiLuce PerfectBeam gen2 300

ProAir gen2
306

TrueFashion
312

Stylid gen3
320

GreenSpace Accent GSA Proyector
332

EcoStyle gen3
340

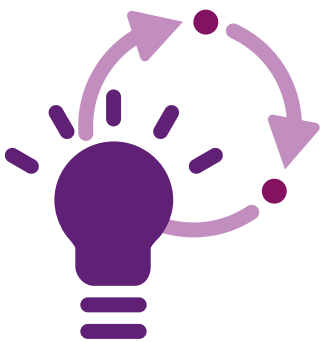
CoreLine Proyector gen2
348

StoreSet
354

Carriles 3C
360

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.

WAS IST HERRLICHER, ALS DASS MAN DURCH DIE VERZÜCKUNG DER AUGEN AUF
EINMAL DIE HERZEN ZU TREFFEN WEISS? WHAT IS MORE MARVELLOUS THAN TO
BE ABLE TO MOVE A PERSON'S HEART THROUGH THE DELECTATION OF THE EYES?

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

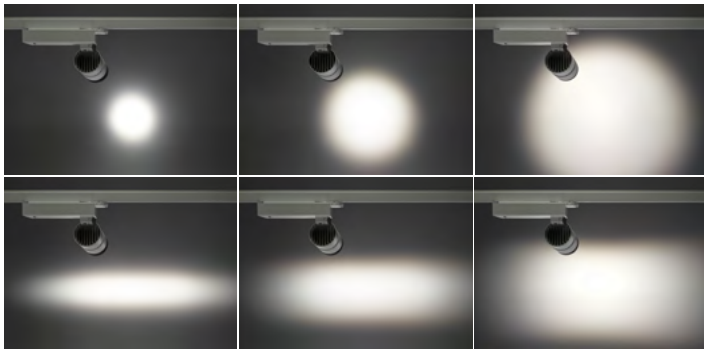
Versiones

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

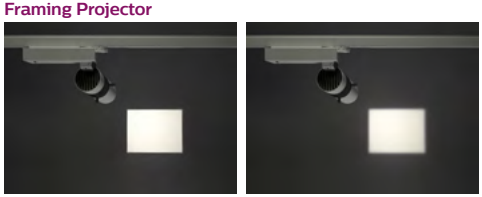
PerfectBeam gen2 Framing Projector
optica de recorte de haz con función de enfoque 25-30°.

Detalle del producto

Variable Spot



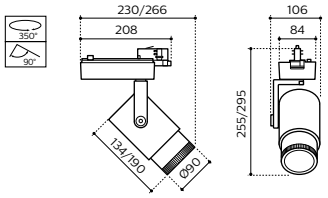
Framing Projector



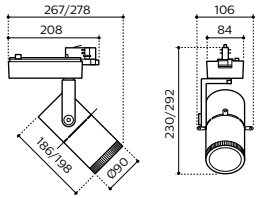
IltiLuce PerfectBeam gen2

Información técnica

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



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

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

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.

Laurèl

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

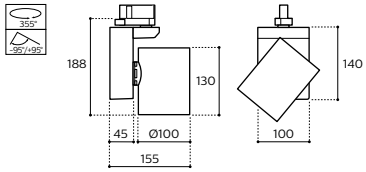
Detalles del producto

ProAir gen2

Información técnica

IP20 | 220V 240V | -95°/95° | 355°

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.
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	2700K, 3000K, 4000K, CRW (Crispwhite), PW9 (Premium White)
Índice de reproducción cromática	>80 (4000K y 3000K), >90 (CRW, PW9)
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 locales con sistema “IndoorPositioning”)
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Blanco (RAL 9003) WH, negro (RAL 9004) BK. Otros RAL disponibles bajo pedido
IP	20
IK	2
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	1% en 5.000h
Vida útil	50.000h L80B50
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 ST640Ti

ProAir gen2

Tarifa

3000/4000 | LED | 50.000h L80B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones hasta 2000 lm						
87759300	ST640T G2 LED17S/827 PSU MB WH	16	1700	2700	200,00	0,50
87683100	ST640T G2 LED17S/830 PSU MB WH	16	1700	3000	200,00	0,50
87684800	ST640T G2 LED17S/930 PSU MB WH	16	1700	3000	200,00	0,50
16292400	ST640T G2 LED20S/830 PSU NB18 WH	20	2000	3000	200,00	0,50
87757900	ST640T G2 LED20S/840 PSU NB10 WH	20	2000	4000	200,00	0,50
87682400	ST640T G2 LED20S/930 PSU NB10 WH	20	2000	3000	200,00	0,50
Versiones hasta 2700 lm						
87686200	ST640T G2 LED27S/830 PSU MB WH	25	2600	3000	200,00	0,50
87763000	ST640T G2 LED27S/840 PSU MB WH	25	2700	4000	200,00	0,50
87687900	ST640T G2 LED27S/930 PSU MB WH	25	2700	3000	200,00	0,50
87765400	ST640T G2 LED27S/930 PSU WB WH	25	2700	3000	200,00	0,50
87764700	ST640T G2 LED27S/930 PSD MB WH	25	2700	3000	200,00	0,50
Versiones de más de 3900 lm						
91798500	ST640T G2 LED39S/830 PSU WB WH	35	3900	3000	210,00	0,50
91833300	ST640T G2 LED49S/830 PSU WB WH	48	4900	3000	210,00	0,50
Receta de Luz: CrispWhite						
87680000	ST640T G2 LED15S/CRW PSU NB10 WH	23,5	1500	CRW	220,00	0,50
87685500	ST640T G2 LED17S/CRW PSU MB WH	22	1700	CRW	220,00	0,50
87688600	ST640T G2 LED27S/CRW PSU MB WH	22	1700	CRW	220,00	0,50
Accesorios						
Snoot antideslumbramiento						
25985600	ST640Z GS BK				10,00	
25986300	ST640Z SK BK				10,00	
Rejilla nido de abeja						
25987000	ST640Z HC BK				10,00	

Más opciones disponibles a traves del configurador. Consulte a su comercial de Philips

Incrementos de precio por opciones:

- DALI: 30€ - Módulos LED CRW: 20€
- Accesorios: SK/HC 10€ €

TrueFashion NOVEDAD

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.

2017

TrueFashion NOVEDAD

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 Premium Color (PC9) 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

FASHION

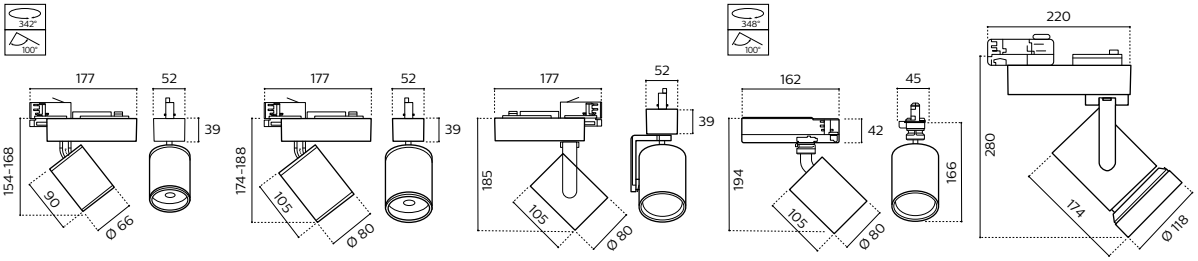
FITTING ROOMS
LIGHT UP

TrueFashion NOVEDAD

Información técnica

CE | 18 | 50Hz 60Hz | 220V 240V | 100° | 342° | LEDs | IP20 | IK02 | GLOW WIRE 650°C | max 40°C 10°C min

TrueFashion es una gama de proyectores dedicada a los comercios de Moda. Incorpora las propuestas LED Philips dedicadas a prendas de Moda así como unas ópticas que permiten controlar de forma óptima los haces luminosos. Disponible en tres tamaños para cubrir todas las necesidades, Mini, Compact y Highlight.



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.
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
Alimentación	220V-240V
Driver (Integrado)	Philips Xitanium excepto en versión Driver integrado en conector NOA)
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	1% en 5.000h
Vida útil	50.000h L80B50
Temperatura de funcionamiento	+10°C a 40°C
Peso	0,520 Kg (Mini) 0,610 Kg (Compact), 1,585 Kg (HighLight)
Conectores y Cableados	-
Instalación (tipo de montaje)	Conector de carril (3C para carril fijo o 5C6 para carril DALI). Versiones con Conector con equipo integrado (sin Regulacion)
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...

TrueFashion NOVEDAD

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 50.000h L80B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]	
TrueFashion Mini							
40615800	ST700T LED17S/PC9 PSU CLM18 WH			3000	150,00	0,35	NOVEDAD
40616500	ST700T LED17S/PC9 PSU CLM30 BK			3000	150,00	0,35	NOVEDAD
39527800	ST700T LED17S/CRW PSU CLM18 WH	25	1400	CRW	145,00	0,35	
39181200	ST700T LED17S/PW9-3000 PSU CLM18 WH	24	1700	3000	145,00	0,35	
39203100	ST700T LED17S/PW9-3000 PSU CLM30 SI	24	1700	3000	145,00	0,35	
39528500	ST700T LED17S/PW9-3000 PSD CLM18 WH	24	1700	3000	145,00	0,35	
39529200	ST700T LED17S/PW9-3000 PSD CLM30 BK	24	1700	3000	145,00	0,35	
39204800	ST700T LED17S/PW9-3500 PSU CLM18 BK	24	1600	3500	145,00	0,35	
39205500	ST700T LED17S/PW9-4000 PSU CLM18 WH	24	1800	4000	145,00	0,35	
TrueFashion Compact							
Eje en “i”							
910500465226	ST710T LED27S/PW9-3000 PSU CLM20 WH			3000	160,00	0,35	NOVEDAD
910500465227	ST710T LED27S/PW9-3000 PSU CLM24 WH			3000	160,00	0,35	NOVEDAD
910500465228	ST710T LED27S/PW9-3000 PSD CLM20 WH			3000	160,00	0,35	NOVEDAD
910500465229	ST710T LED27S/PW9-3000 PSU CLM20 BK			3000	160,00	0,35	NOVEDAD
910500465230	ST710T LED27S/PW9-3000 PSU CLM24 BK			3000	160,00	0,35	NOVEDAD
910500465231	ST710T LED27S/PW9-3000 PSD CLM20 BK			3000	160,00	0,35	NOVEDAD
910500465232	ST710T LED27S/PW9-3500 PSU CLM24 WH			3000	160,00	0,35	NOVEDAD
910500465233	ST710T LED27S/PW9-4000 PSU CLM24 SI			3000	160,00	0,35	NOVEDAD
39206200	ST710T LED20S/830 PSU FR12 WH	26	2200	3000	150,00	0,35	
39216100	ST710T LED20S/CRW PSU FR12 BK	27,2	1550	CRW	150,00	0,35	
39208600	ST710T LED20S/PW9-3000 PSU FR12 BK	26,5	1850	3000	150,00	0,35	
39213000	ST710T LED20S/PW9-3500 PSU FR12 BK	26,5	1950	3000	150,00	0,35	
39214700	ST710T LED20S/PW9-4000 PSU FR12 BK	26,5	2000	3000	150,00	0,35	
39530800	ST710T LED20S/PW9-3000 PSD FR12 WH	26,5	1850	3000	180,00	0,35	
39207900	ST710T LED27S/830 PSU FR24 WH	26,5	2700	3000	160,00	0,35	
39217800	ST710T LED27S/CRW PSU FR18 WH	36	2600	CRW	160,00	0,35	
39531500	ST710T LED27S/PW9-3000 PSD FR24 BK	29,5	2700	3000	190,00	0,35	
39188100	ST710T LED27S/PW9-3000 PSD-VLC FR24 WH	29,5	2700	3000	190,00	0,35	
39209300	ST710T LED27S/PW9-3000 PSU FR18 WH	29,5	2700	3000	160,00	0,35	
39210900	ST710T LED27S/PW9-3000 PSU FR24 WH	29,5	2700	3000	160,00	0,35	
39211600	ST710T LED27S/PW9-3000 PSU FR30 BK	29,5	2700	3000	160,00	0,35	
39193500	ST710T LED27S/PW9-3000 PSU FR36 SI	29,5	2700	3000	160,00	0,35	
39212300	ST710T LED27S/PW9-3000 PSU FR60 WH	29,5	2600	3000	160,00	0,35	
39187400	ST710T LED27S/PW9-3500 PSU FR24 WH	27,5	2700	3500	160,00	0,35	
39215400	ST710T LED27S/PW9-4000 PSU FR24 WH	26,5	2700	4000	160,00	0,35	
40628800	ST710T LED20S/PC9 PSU FR12 WH			3000	155,00	0,35	NOVEDAD
40629500	ST710T LED20S/DNM PSU FR12 BK			3000	155,00	0,35	NOVEDAD
40630100	ST710T LED27S/PC9 PSU FR18 WH			3000	165,00	0,35	NOVEDAD
40631800	ST710T LED27S/PC9 PSU FR24 WH			3000	165,00	0,35	NOVEDAD
40632500	ST710T LED27S/PC9 PSU FR24 BK			3000	165,00	0,35	NOVEDAD
40633200	ST710T LED27S/PC9 PSD FR36 BK			3000	165,00	0,35	NOVEDAD
40634900	ST710T LED27S/PC9 PSU FR60 WH			3000	165,00	0,35	NOVEDAD

Más opciones disponibles a traves del configurador. Consulte a su comercial de Philips

TrueFashion NOVEDAD

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 50.000h L80B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]	
Eje en “L”							
910500465234	ST711T LED27S/PW9-3000 PSU CLM24 WH			3000	160,00	0,35	NOVEDAD
910500465235	ST711T LED27S/PW9-3500 PSU CLM20 BK			3000	160,00	0,35	NOVEDAD
910500465236	ST711T LED27S/PW9-4000 PSU CLM24 SI			3000	160,00	0,35	NOVEDAD
39544500	ST711T LED27S/PW9-3000 PSU FR24 BK	29,5	2700	3000	160,00	0,35	
39545200	ST711T LED27S/PW9-3000 PSU FR24 SI	29,5	2700	3000	160,00	0,35	
39543800	ST711T LED27S/PW9-3000 PSU FR24 WH	29,5	2700	3000	160,00	0,35	
40635600	ST711T LED27S/PC9 PSU FR30 BK			3000	165,00	0,35	NOVEDAD
Driver integrado en conector de carril							
39903000	ST712T LED20S/PW9-3000 PSU FR12 WH	26,5	2000	3000	190,00	0,35	
39910800	ST712T LED20S/PW9-3500 PSU FR12 BK	26,5	2000	3500	190,00	0,35	
39911500	ST712T LED20S/PW9-3500 PSU FR12 WH	26,5	2000	3500	190,00	0,35	
39916000	ST712T LED20S/PW9-4000 PSU FR12 WH	26,5	2000	4000	190,00	0,35	
39904700	ST712T LED24S/PW9-3000 PSU FR18 WH	28	2400	3000	195,00	0,35	
39906100	ST712T LED24S/PW9-3000 PSU FR24 BK	28	2400	3000	195,00	0,35	
39905400	ST712T LED24S/PW9-3000 PSU FR24 WH	28	2400	3000	195,00	0,35	
39907800	ST712T LED24S/PW9-3000 PSU FR30 WH	28	2400	3000	195,00	0,35	
39908500	ST712T LED24S/PW9-3000 PSU FR36 WH	28	2400	3000	195,00	0,35	
39909200	ST712T LED24S/PW9-3000 PSU FR60 WH	28	2400	3000	195,00	0,35	
39913900	ST712T LED27S/PW9-3500 PSU FR24 BK	28	2700	3500	200,00	0,35	
39912200	ST712T LED27S/PW9-3500 PSU FR24 WH	28	2700	3500	200,00	0,35	
39915300	ST712T LED27S/PW9-3500 PSU FR36 BK	28	2700	3500	200,00	0,35	
39914600	ST712T LED27S/PW9-3500 PSU FR36 WH	28	2700	3500	200,00	0,35	
39917700	ST712T LED27S/PW9-4000 PSU FR24 BK	28	2700	4000	200,00	0,35	
40636300	ST712T LED20S/PC9 PSU FR12 BK			3000	195,00	0,35	NOVEDAD
40637000	ST712T LED20S/PC9 PSU FR12 WH			3000	195,00	0,35	NOVEDAD
40638700	ST712T LED24S/PC9 PSU FR18 WH			3000	200,00	0,35	NOVEDAD
40639400	ST712T LED24S/PC9 PSU FR24 BK			3000	200,00	0,35	NOVEDAD
TrueFashion HighLight y TrueFashion EasyAim							
39220800	ST720T LED-XNB/PW9-3000 PSD CLM6 BK	19,2	1150	3000	350,00	0,50	
39219200	ST720T LED-XNB/PW9-3000 PSU CLM6 SI	19,2	1150	3000	350,00	0,50	
39221500	ST721T LED-XNB/PW9-3000 PSD CLM6 WH	17,6	1150	3000	Consultar	0,80	
Consultar	ST721T LED-XNB/PW9-3000 PSD CLM8 BK	17,6	1150	3000	Consultar	0,80	NOVEDAD
Consultar	ST721T LED-XNB/PW9-3000 PSD CLM10 BK	17,6	1150	3000	Consultar	0,80	NOVEDAD
Consultar	ST721T LED-XNB/PW9-3000 PSD CLM12 WH	17,6	1150	3000	Consultar	0,80	NOVEDAD
Accesorios							
Aletas frontales (para tamaño Compact)							
910500465163	ST710Z BD BK				16,00		
824306006084	ST710Z BD WH				16,00		

Más opciones disponibles a traves del configurador. Consulte a su comercial de Philips

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.

ROMERO
SUPERMERCADOS

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 4.900 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, PW, PC (Premium Color), FR (Frost)
- 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

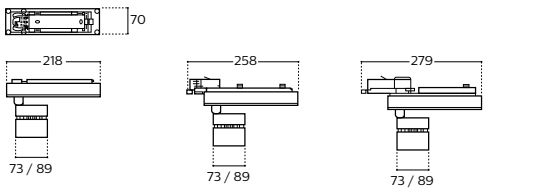
Los nuevos reflectores ofrecen la mejor eficiencia de su clase, un haz muy limpio y alta uniformidad de color

FRUTERIA

StyliD gen3

Información técnica

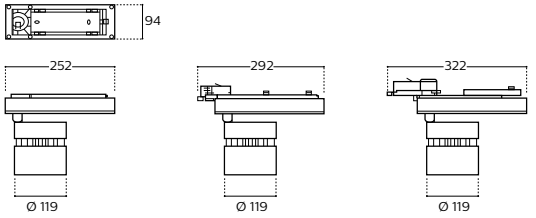
Proyectores con tecnología LED y ópticas de bajo deslumbramiento para iluminación de acento en todo tipo de aplicaciones de interior. Ofrecen un 80% de ahorro de energía respecto lámparas halógenas y eficiencias semejantes a la lámpara mastercolour CDM. Encendido inmediato y posibilidad de regulación.



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)
Flujo sistema de familia	**Versiones Mini**: 1.000 lm (LED11S), 1.200 lm (LED 12S/ LED 14S) **Versiones Compact** : 1250lm(15S),1700-1900 lm (LED17S), 1900-2200 lm (LED20S),2700-3000 lm (LED27S), 3400-4300 lm (LED39S), 4500-5400 (LED49S) **Versiones performance**: 1900lm (19S), 2300-2600 lm (26S), 3000 lm (27S), 3700-4200lm (39S), 3100-3900lm (40S), 4600-5300 lm (49S)."
Consumo sistema de familia	Versiones Mini: de 11 a 19W (según módulo LED) Versiones Compact: de 14W a 55 W (según módulo LED) Versiones Performance: de 31W a 55 W (según módulo LED)
Ópticas y difusores	Versiones Mini: NB (11°-13°), MB (27°), WB (36°) según modulo LED Versiones Compact: NB (10°-14°), MB (22-24-27-29°), WB (32-33-35-36°), MB-LIN (40X36° o 41x28°), WB-LIN (42x36° o 53x33°) según modulo LED Versiones Performance: NB(15°), MB (21-34°), WB (30-41-37°), VWB (53°), MB-LIN (34X54 o 48x22°), WB-LIN (35x55° o 51x29°)
Eficacia del sistema de la familia	Versiones Mini: de 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, PC (Premium color 3000K), FR (Frost 4000K)

Índice de reproducción cromática	>80, 87 (FMT), >90 (CRW,CH)
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
Clase eléctrica	II
Color / Acabados	Blanco (RAL 9010) WH, ALU, negro BK. Otros RAL disponibles bajo pedido
IP	20
IK	2
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	1% en 5.000h
Vida útil	50.000h L80B50
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) Directamente en el techo: placa base con punto de conexión (BA) .Y conector para carril Philips Maxos Fusion
Accesorios	Rejilla de Nido de Abeja (HC) Snoot Antideslumbramiento (GS)
Otras opciones bajo pedido	SI - Familia configurable ST530Ti

StyliD gen3

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 50.000h L80B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
StyliD Mini						
Montaje en Carril 3C						
87858300	ST730T LED11S/840 PSE NB WH	15	1000	4000	145,00	0,35
84818000	ST730T LED11S/930 PSE NB BK	15	1000	3000	145,00	0,35
84821000	ST730T LED11S/930 PSE NB WH	15	1000	3000	145,00	0,35
91779400	ST730T LED11S/830 PSED NB BK	15	1000	3000	145,00	0,35
91423600	ST730T LED11S/830 PSED NB WH	15	1000	3000	145,00	0,35
85016900	ST730T LED11S/930 PSED NB BK	15	1000	3000	145,00	0,35
84829600	ST730T LED12S/827 PSE MB WH	11,2	1200	3000	145,00	0,35
97889400	ST730T LED12S/827 PSE WB BK	11,2	1200	3000	145,00	0,35
88450800	ST730T LED12S/830 PSE MB ALU	11,2	1200	3000	145,00	0,35
85167800	ST730T LED12S/830 PSE MB WH	11,2	1200	3000	145,00	0,35
87689300	ST730T LED12S/830 PSE WB ALU	11,2	1200	3000	145,00	0,35
84824100	ST730T LED12S/830 PSE WB BK	11,2	1200	3000	145,00	0,35
88296200	ST730T LED12S/830 PSE WB WH	11,2	1200	3000	145,00	0,35
91339000	ST730T LED12S/840 PSE MB BK	11,2	1200	4000	145,00	0,35
87857600	ST730T LED12S/840 PSE MB WH	11,2	1200	4000	145,00	0,35
84830200	ST730T LED12S/840 PSE WB WH	11,2	1200	4000	145,00	0,35
84828900	ST730T LED12S/930 PSE MB BK	11,2	1200	3000	145,00	0,35
87664000	ST730T LED12S/930 PSE MB WH	11,2	1200	3000	145,00	0,35
97337000	ST730T LED12S/930 PSE WB SI	11,2	1200	3000	145,00	0,35
87665700	ST730T LED12S/930 PSE WB WH	11,2	1200	3000	145,00	0,35
26369300	ST730T LED12S/CRW PSE MB WH-BK	14,8	1200	CRW	165,00	0,35
87982500	ST730T LED12S/830 PSED MB BK	11,2	1200	3000	145,00	0,35
87983200	ST730T LED12S/830 PSED MB WH	11,2	1200	3000	145,00	0,35
84825800	ST730T LED12S/830 PSED WB BK	11,2	1200	3000	145,00	0,35
85581200	ST730T LED12S/830 PSED WB WH	11,2	1200	3000	145,00	0,35
97855900	ST730T LED12S/840 PSED MB BK	11,2	1200	4000	145,00	0,35
91992700	ST730T LED12S/840 PSED WB BK	11,2	1200	4000	145,00	0,35
84831900	ST730T LED12S/840 PSED WB WH	11,2	1200	4000	145,00	0,35
85519500	ST730T LED12S/930 PSED MB BK	11,2	1200	3000	145,00	0,35
85520100	ST730T LED12S/930 PSED WB BK	11,2	1200	3000	145,00	0,35
26370900	ST730T LED14S/CRW PSE NB WH-BK	20	1400	CRW	165,00	0,35
Montaje en Base						
84933000	ST730C LED11S/830 PSE NB BK	15	1000	3000	145,00	0,35
87956600	ST730C LED11S/830 PSE NB WH	15	1000	3000	145,00	0,35
91607000	ST730C LED11S/930 PSE NB WH	15	1000	3000	145,00	0,35
87775300	ST730C LED11S/830 PSED NB WH	15	1000	3000	145,00	0,35
87828600	ST730C LED12S/830 PSE MB WH	11,2	1200	3000	145,00	0,35
91818000	ST730C LED12S/830 PSE WB BK	11,2	1200	3000	145,00	0,35
84826500	ST730C LED12S/830 PSE WB WH	11,2	1200	3000	145,00	0,35
84938500	ST730C LED12S/830 PSED MB BK	11,2	1200	3000	145,00	0,35
97854200	ST730C LED12S/830 PSED WB BK	11,2	1200	3000	145,00	0,35
84827200	ST730C LED12S/830 PSED WB WH	11,2	1200	3000	145,00	0,35
StyliD Compact						
Montaje en Carril 3C						
85556000	ST740T LED17S/827 PSE MB ALU	16,2	1650	2700	180,00	0,5
84834000	ST740T LED17S/827 PSE MB WH	16,2	1650	2700	180,00	0,5
97981500	ST740T LED17S/827 PSE WB BK	16,2	1650	2700	180,00	0,5
84833300	ST740T LED17S/930 PSE MB BK	16,2	1650	3000	180,00	0,5
97993800	ST740T LED17S/930 PSE MB WH	16,2	1650	3000	180,00	0,5
85559100	ST740T LED17S/930 PSE WB ALU	16,2	1650	3000	180,00	0,5
85558400	ST740T LED17S/930 PSE WB BK	16,2	1650	3000	180,00	0,5

StyliD gen3

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 50.000h L80B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
85560700	ST740T LED17S/930 PSE WB WH	16,2	1650	3000	180,00	0,5
91781700	ST740T LED17S/930 PSED MB WH	16,2	1650	3000	180,00	0,5
88493500	ST740T LED17S/840 PSE MB BK	14,8	1800	4000	180,00	0,5
87879800	ST740T LED17S/840 PSE MB WH	14,8	1800	4000	180,00	0,5
85553900	ST740T LED17S/840 PSE WB ALU	14,8	1800	4000	180,00	0,5
88494200	ST740T LED17S/840 PSE WB WH	14,8	1800	4000	180,00	0,5
84835700	ST740T LED17S/830 PSED MB BK	14,8	1800	3000	180,00	0,5
16081400	ST740T LED17S/830 PSE MB BK	14,8	1800	3000	180,00	0,5
84719000	ST740T LED17S/830 PSE WB BK	14,8	1800	3000	180,00	0,5
84832600	ST740T LED17S/830 PSE MB WH	14,8	1800	3000	180,00	0,5
85168500	ST740T LED17S/830 PSE WB ALU	14,8	1800	3000	180,00	0,5
85547800	ST740T LED17S/830 PSE MB ALU	14,8	1800	3000	180,00	0,5
85557700	ST740T LED17S/830 PSED MB WH	14,8	1800	3000	180,00	0,5
88373000	ST740T LED17S/830 PSE WB WH	14,8	1800	3000	180,00	0,5
91771800	ST740T LED17S/830 PSED WB BK	14,8	1800	3000	180,00	0,5
91897500	ST740T LED17S/830 PSED MB WH	14,8	1800	3000	180,00	0,5
84819700	ST740T LED20S/930 PSE NB BK	25,5	1900	3000	180,00	0,5
84822700	ST740T LED20S/930 PSE NB WH	25,5	1900	3000	180,00	0,5
85181400	ST740T LED20S/930 PSED NB BK	25,5	1900	3000	180,00	0,5
91158700	ST740T LED20S/827 PSE NB GS WH	21,5	1950	2700	190,00	0,5
16087600	ST740T LED20S/830 PSED NB BK	24,5	2000	3000	180,00	0,5
88171200	ST740T LED20S/830 PSE NB BK	24,5	2000	3000	180,00	0,5
88172900	ST740T LED20S/830 PSE NB WH	24,5	2000	3000	180,00	0,5
87874300	ST740T LED20S/840 PSE NB ALU	21,5	2100	4000	180,00	0,5
97413100	ST740T LED20S/840 PSE NB WH	21,5	2100	4000	180,00	0,5
85578200	ST740T LED27S/830 PSE WB BK	28,5	2700	3000	180,00	0,5
84839500	ST740T LED27S/830 PSED WB BK	28,5	2700	3000	180,00	0,5
88256600	ST740T LED27S/830 PSE MB WH	28,5	2700	3000	180,00	0,5
85579900	ST740T LED27S/830 PSE WB ALU	28,5	2700	3000	180,00	0,5
85561400	ST740T LED27S/830 PSE MB BK	28,5	2700	3000	180,00	0,5
91868500	ST740T LED27S/830 PSE WB WH	28,5	2700	3000	180,00	0,5
85562100	ST740T LED27S/830 PSED MB WH	28,5	2700	3000	180,00	0,5
88384600	ST740T LED27S/830 PSED WB WH	28,5	2700	3000	180,00	0,5
84840100	ST740T LED27S/830 PSE MB ALU	28,5	2700	3000	180,00	0,5
91344400	ST740T LED27S/830 PSED MB BK	28,5	2700	3000	180,00	0,5
88563500	ST740T LED27S/830 PSE WB WH LIN	28,5	2700	3000	190,00	0,5
84836400	ST740T LED27S/830 PSED WB ALU LIN	22,5	2700	3000	190,00	0,5
84838800	ST740T LED27S/827 PSE MB BK	22,5	2700	2700	180,00	0,5
85169200	ST740T LED27S/827 PSE MB WH	22,5	2700	2700	180,00	0,5
85290300	ST740T LED27S/827 PSE MB WH-BK	22,5	2700	2700	180,00	0,5
85533100	ST740T LED27S/827 PSE WB ALU	22,5	2700	2700	180,00	0,5
85582900	ST740T LED27S/827 PSE WB BK	22,5	2700	2700	180,00	0,5
85583600	ST740T LED27S/827 PSE WB WH	22,5	2700	2700	180,00	0,5
85584300	ST740T LED27S/827 PSE WB WH LIN	22,5	2700	2700	190,00	0,5
87841500	ST740T LED27S/827 PSED MB BK	22,5	2700	2700	180,00	0,5
87855200	ST740T LED27S/827 PSED WB ALU	22,5	2700	2700	180,00	0,5
88298600	ST740T LED27S/827 PSED WB ALU LIN	22,5	2700	2700	190,00	0,5
91056600	ST740T LED27S/827 PSED WB WH LIN	22,5	2700	2700	190,00	0,5
88254200	ST740T LED27S/830 PSE MB WH-BK	22,5	2700	3000	180,00	0,5
84841800	ST740T LED27S/830 PSED WB ALU	22,5	2700	3000	180,00	0,5
91341300	ST740T LED27S/840 PSE MB BK	22,5	2800	4000	180,00	0,5

StyliD gen3

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 50.000h L80B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
85282800	ST740T LED27S/840 PSE MB SI	22,5	2800	4000	180,00	0,5
88255900	ST740T LED27S/840 PSE MB WH	22,5	2800	4000	180,00	0,5
88063000	ST740T LED27S/840 PSE MB WH-BK	22,5	2800	4000	180,00	0,5
84844900	ST740T LED27S/840 PSE VWB WH	22,5	2800	4000	180,00	0,5
87911500	ST740T LED27S/840 PSE WB ALU	22,5	2800	4000	180,00	0,5
91054200	ST740T LED27S/840 PSE WB BK	22,5	2800	4000	180,00	0,5
91055900	ST740T LED27S/840 PSE WB WH	22,5	2800	4000	180,00	0,5
84845600	ST740T LED27S/840 PSED MB BK	22,5	2800	4000	180,00	0,5
91342000	ST740T LED27S/840 PSED MB WH	22,5	2800	4000	180,00	0,5
97194900	ST740T LED27S/840 PSED WB WH	22,5	2800	4000	180,00	0,5
84846300	ST740T LED39S/830 PSE WB BK	35,5	3900	3000	190,00	0,5
84848700	ST740T LED39S/830 PSED WB BK	35,5	3900	3000	190,00	0,5
85157900	ST740T LED39S/830 PSE MB BK	35,5	3900	3000	190,00	0,5
85158600	ST740T LED39S/830 PSE MB WH	35,5	3900	3000	190,00	0,5
85160900	ST740T LED39S/830 PSE WB WH	35,5	3900	3000	190,00	0,5
84851700	ST740T LED39S/827 PSE MB WH	39	3900	2700	190,00	0,5
85154800	ST740T LED39S/827 PSE WB BK	39	3900	2700	190,00	0,5
85155500	ST740T LED39S/827 PSE WB WH	39	3900	2700	190,00	0,5
84854800	ST740T LED39S/827 PSE WB WH LIN	39	3900	2700	200,00	0,5
84855500	ST740T LED39S/827 PSED WB WH LIN	39	3900	2700	200,00	0,5
85161600	ST740T LED39S/830 PSE WB SI	35,5	3900	3000	190,00	0,5
88299300	ST740T LED39S/830 PSE WB WH LIN	35,5	3900	3000	200,00	0,5
91160000	ST740T LED39S/830 PSED MB BK	35,5	3900	3000	190,00	0,5
91425000	ST740T LED39S/830 PSED MB WH	35,5	3900	3000	190,00	0,5
91426700	ST740T LED39S/830 PSED WB WH	35,5	3900	3000	190,00	0,5
84849400	ST740T LED39S/930 PSE MB BK	39	3900	3000	190,00	0,5
91936100	ST740T LED39S/930 PSE MB GS BK	39	3900	3000	200,00	0,5
85162300	ST740T LED39S/930 PSE MB WH	39	3900	3000	190,00	0,5
85164700	ST740T LED39S/930 PSE WB BK	39	3900	3000	190,00	0,5
85165400	ST740T LED39S/930 PSE WB WH	39	3900	3000	190,00	0,5
87676300	ST740T LED39S/930 PSE WB WH LIN	39	3900	3000	200,00	0,5
84850000	ST740T LED39S/930 PSED MB BK	39	3900	3000	190,00	0,5
91824100	ST740T LED39S/840 PSE MB WH	32	4100	4000	190,00	0,5
16005000	ST740T LED39S/840 PSE WB SI	32	4100	4000	190,00	0,5
84852400	ST740T LED39S/840 PSE WB WH	32	4100	4000	190,00	0,5
97961700	ST740T LED39S/840 PSED MB WH	32	4100	4000	190,00	0,5
91996500	ST740T LED39S/840 PSED WB BK	32	4100	4000	190,00	0,5
84853100	ST740T LED39S/840 PSED WB WH	32	4100	4000	190,00	0,5
97301100	ST740T LED49S/830 PSED MB WH	41,5	5000	3000	190,00	0,5
97303500	ST740T LED49S/830 PSU MB WH	41,5	5000	3000	190,00	0,5
Recetas de luz específicas						
85322100	ST740T LED15S/CRW PSE NB BK	16,2	1650	CRW	200,00	0,5
26371600	ST740T LED15S/CRW PSE NB WH-BK	16,2	1650	CRW	200,00	0,5
85586700	ST740T LED17S/CRW PSE MB BK	21,5	1700	CRW	200,00	0,5
85587400	ST740T LED17S/CRW PSE MB GS WH-BK	21,5	1700	CRW	210,00	0,5
26372300	ST740T LED17S/CRW PSE MB WH-BK	21,5	1700	CRW	200,00	0,5
26373000	ST740T LED17S/CRW PSE WB WH-BK	21,5	1700	CRW	200,00	0,5
85498300	ST740T LED27S/CRW PSE MB BK	34,5	2700	CRW	200,00	0,5
7537800	ST740T LED27S/CRW PSE MB WH	34,5	2700	CRW	200,00	0,5
26374700	ST740T LED27S/CRW PSE MB WH-BK	34,5	2700	CRW	200,00	0,5

StyliD gen3

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 50.000h L80B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
85499000	ST740T LED27S/CRW PSE WB BK	34,5	2700	CRW	200,00	0,5
88515400	ST740T LED27S/CRW PSE WB WH	34,5	2700	CRW	200,00	0,5
26375400	ST740T LED27S/CRW PSE WB WH-BK	34,5	2700	CRW	200,00	0,5
84650600	ST740T LED27S/CRW PSED MB BK	34,5	2700	CRW	200,00	0,5
88574100	ST740T LED27S/CRW PSED WB BK	34,5	2700	CRW	200,00	0,5
16089000	ST740T LED27S/CRW PSED WB WH	34,5	2700	CRW	200,00	0,5
87675600	ST740T LED19S/FMT PSE MB WH LIN	34	2100	FMT	210,00	0,5
26356300	ST740T LED19S/FMT PSE WB BK	34	2100	FMT	200,00	0,5
88062300	ST740T LED19S/FMT PSE WB WH	34	2100	FMT	200,00	0,5
88447800	ST740T LED17S/PW9 PSE MB BK	16,2	1650	PW9	180,00	0,5
97990700	ST740T LED20S/PW9 PSE NB BK	26	1900	PW9	180,00	0,5
97296000	ST740T LED20S/PW9 PSE NB WH	26	1900	PW9	180,00	0,5
97297700	ST740T LED20S/PW9 PSED NB WH	26	1900	PW9	180,00	0,5
88448500	ST740T LED27S/PW9 PSE MB BK	28	2600	PW9	180,00	0,5
16113200	ST740T LED27S/PW9 PSED MB BK	28	2600	PW9	180,00	0,5
16115600	ST740T LED27S/PW9 PSED WB BK	28	2600	PW9	180,00	0,5
97282300	ST740T LED27S/PW9 PSED WB WH	28	2600	PW9	180,00	0,5
91304800	ST740T LED27S/PW9 PSE MB WH	28	2600	PW9	180,00	0,5
91305500	ST740T LED27S/PW9 PSE WB WH	28	2600	PW9	180,00	0,5
97298400	ST740T LED39S/PW9 PSED MB WH	41	3900	PW9	190,00	0,5
97988400	ST740T LED39S/PW9 PSU MB BK	41	3900	PW9	190,00	0,5
97300400	ST740T LED39S/PW9 PSU MB WH	41	3900	PW9	190,00	0,5
97304200	ST740T LED49S/PW9 PSED MB WH	54	4900	PW9	190,00	0,5
97306600	ST740T LED49S/PW9 PSU MB WH	54	4900	PW9	190,00	0,5
17735500	ST740T LED19S/ROSE PSED WB WH	31	1900	ROSE	210,00	0,5
Montaje en Carril Maxos Fusion						
17798000	ST740S LED17S/827 PSU MB WH	16,2	1650	2700	180,00	0,5
17801700	ST740S LED17S/930 PSD WB BK LIN	16,2	1650	3000	190,00	0,5
17808600	ST740S LED20S/930 PSD NB BK LIN	16,2	1650	3000	190,00	0,5
17810900	ST740S LED27S/827 PSU MB WH	16,2	1650	2700	180,00	0,5
17812300	ST740S LED27S/840 PSD WB WH	16,2	1650	4000	180,00	0,5
17813000	ST740S LED27S/930 PSD WB BK LIN	16,2	1650	3000	190,00	0,5
17816100	ST740S LED39S/827 PSU MB WH	39	3900	2700	190,00	0,5
17818500	ST740S LED39S/840 PSD WB WH	32	4100	4000	190,00	0,5
17819200	ST740S LED39S/930 PSD WB BK LIN	39	3900	3000	200,00	0,5
17821500	ST740S LED49S/827 PSU MB WH	41,5	4900	2700	190,00	0,5
17823900	ST740S LED49S/840 PSD WB WH	41,5	5200	4000	190,00	0,5
17824600	ST740S LED49S/930 PSD WB BK LIN	52	5000	3000	200,00	0,5
17800000	ST740S LED17S/840 PSD WB WH	14,8	1700	4000	180,00	0,5
17799700	ST740S LED17S/830 PSU MB WH	14,8	1800	3000	180,00	0,5
17805500	ST740S LED20S/827 PSU NB WH	21,5	1950	2700	180,00	0,5
17806200	ST740S LED20S/830 PSU NB WH	24,5	2000	3000	180,00	0,5
17807900	ST740S LED20S/840 PSD NB WH	21,5	2100	4000	180,00	0,5
17811600	ST740S LED27S/830 PSU MB WH	22,5	2700	3000	180,00	0,5
17817800	ST740S LED39S/830 PSU MB WH	35,5	3900	3000	190,00	0,5
17822200	ST740S LED49S/830 PSU MB WH	41,5	5000	3000	190,00	0,5
17802400	ST740S LED17S/PW9 PSD VWB BK	16,2	1650	PW9	180,00	0,5
17809300	ST740S LED20S/PW9 PSD NB BK	26	1900	PW9	180,00	0,5
17814700	ST740S LED27S/PW9 PSD VWB BK	28	2600	PW9	180,00	0,5
17820800	ST740S LED39S/PW9 PSD VWB BK	41	3900	PW9	190,00	0,5
17825300	ST740S LED49S/PW9 PSD VWB BK	54	4900	PW9	190,00	0,5

StyliD gen3

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 50.000h L80B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
17804800	ST740S LED19S/FMT PSD WB BK	16,2	1650	FMT	200,00	0,5
17815400	ST740S LED27S/CRW PSD WB BK	16,2	1650	CRW	200,00	0,5
Montaje directo a techo						
88510900	ST740C LED17S/840 PSE MB WH	14,8	1700	4000	180,00	0,5
16067800	ST740C LED17S/830 PSED WB WH	14,8	1800	3000	180,00	0,5
91424300	ST740C LED17S/830 PSE WB BK	14,8	1800	3000	180,00	0,5
84951400	ST740C LED27S/827 PSE MB BK	14,8	1800	2700	180,00	0,5
91510300	ST740C LED27S/827 PSE MB GS BK	14,8	1800	2700	190,00	0,5
91574500	ST740C LED17S/830 PSED WB WH LIN	14,8	1800	3000	190,00	0,5
91951400	ST740C LED17S/830 PSE MB WH	14,8	1800	3000	180,00	0,5
84947700	ST740C LED20S/827 PSE NB BK	21,5	1950	2700	190,00	0,5
16071500	ST740C LED20S/830 PSED NB BK	24,5	2000	3000	180,00	0,5
97890000	ST740C LED20S/830 PSE NB WH	24,5	2000	3000	180,00	0,5
84953800	ST740C LED27S/840 PSE MB BK	34	2100	4000	180,00	0,5
91189100	ST740C LED27S/840 PSE MB WH	34	2100	4000	180,00	0,5
88480500	ST740C LED27S/840 PSE WB WH	34	2100	4000	180,00	0,5
91190700	ST740C LED27S/930 PSE MB WH	34	2100	3000	180,00	0,5
7575000	ST740C LED27S/930 PSE WB BK	34	2100	3000	180,00	0,5
97216800	ST740C LED27S/930 PSE WB WH	34	2100	3000	180,00	0,5
97899300	ST740C LED39S/827 PSE MB BK	39	3900	2700	190,00	0,5
91795400	ST740C LED39S/827 PSED MB WH	39	3900	2700	190,00	0,5
91796100	ST740C LED39S/827 PSED WB WH	39	3900	2700	190,00	0,5
88257300	ST740C LED39S/840 PSE WB WH	32	4100	4000	190,00	0,5
91382600	ST740C LED39S/840 PSED WB WH	32	4100	4000	190,00	0,5
97616600	ST740C LED39S/930 PSED MB WH	39	3900	3000	190,00	0,5
16073900	ST740C LED27S/830 PSED WB WH	22,5	2700	3000	180,00	0,5
16145300	ST740C LED27S/830 PSE WB WH LIN	22,5	2700	3000	190,00	0,5
84837100	ST740C LED27S/830 PSE WB WH	22,5	2700	3000	180,00	0,5
84952100	ST740C LED27S/830 PSE MB BK	22,5	2700	3000	180,00	0,5
84975000	ST740C LED27S/830 PSED MB BK	22,5	2700	3000	180,00	0,5
91053500	ST740C LED27S/830 PSE MB WH	22,5	2700	3000	180,00	0,5
16077700	ST740C LED39S/830 PSED MB BK	35,5	3900	3000	190,00	0,5
16078400	ST740C LED39S/830 PSED MB WH	35,5	3900	3000	190,00	0,5
16079100	ST740C LED39S/830 PSED WB BK	35,5	3900	3000	190,00	0,5
16146000	ST740C LED39S/830 PSE MB WH LIN	35,5	3900	3000	200,00	0,5
84847000	ST740C LED39S/830 PSE WB WH	35,5	3900	3000	190,00	0,5
91340600	ST740C LED39S/830 PSE MB WH	35,5	3900	3000	190,00	0,5
91381900	ST740C LED39S/830 PSED WB WH	35,5	3900	3000	190,00	0,5
97917400	ST740C LED39S/830 PSE MB BK	35,5	3900	3000	190,00	0,5
97295300	ST740C LED20S/PW9 PSE NB WH	26	1900	PW9	180,00	0,5
97299100	ST740C LED39S/PW9 PSU MB WH	41	3900	PW9	190,00	0,5
StyliD Performance						
Montaje en carril universal						
16497300	ST750T LED40S/930 PSE NB BK	45,5	2900	3000	225,00	0,5
16498000	ST750T LED40S/930 PSE NB WH	45,5	2900	3000	225,00	0,5
91120400	ST750T LED39S/827 PSE MB WH	39	3900	2700	235,00	0,5
87721000	ST750T LED39S/827 PSE MB WH-BK	39	3900	2700	235,00	0,5
91346800	ST750T LED39S/827 PSE WB BK	39	3900	2700	235,00	0,5
91024500	ST750T LED39S/827 PSE WB WH	39	3900	2700	235,00	0,5

StyliD gen3

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 50.000h L80B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
84858600	ST750T LED39S/827 PSED VWB WH	39	3900	2700	235,00	0,5
88564200	ST750T LED39S/827 PSED WB ALU	39	3900	2700	235,00	0,5
91348200	ST750T LED39S/827 PSED WB ALU LIN	39	3900	2700	245,00	0,5
84722000	ST750T LED39S/830 PSE MB BK	35,5	3900	3000	235,00	0,5
88121700	ST750T LED39S/830 PSE MB WH	35,5	3900	3000	235,00	0,5
85567600	ST750T LED39S/830 PSE VWB BK	35,5	3900	3000	235,00	0,5
97962400	ST750T LED39S/830 PSE WB WH	35,5	3900	3000	235,00	0,5
91624700	ST750T LED39S/830 PSE WB WH LIN	35,5	3900	3000	245,00	0,5
16103300	ST750T LED39S/830 PSED VWB BK	35,5	3900	3000	235,00	0,5
84856200	ST750T LED39S/830 PSED VWB WH	35,5	3900	3000	235,00	0,5
91578300	ST750T LED39S/930 PSE MB ALU	39	3900	3000	235,00	0,5
87831600	ST750T LED39S/930 PSE MB BK	39	3900	3000	235,00	0,5
91117400	ST750T LED39S/930 PSE MB WH	39	3900	3000	235,00	0,5
88385300	ST750T LED39S/930 PSE VWB WH	39	3900	3000	235,00	0,5
91954500	ST750T LED39S/930 PSE WB BK	39	3900	3000	235,00	0,5
91026900	ST750T LED39S/930 PSE WB WH	39	3900	3000	235,00	0,5
91464900	ST750T LED39S/930 PSE WB WH LIN	39	3900	3000	245,00	0,5
88566600	ST750T LED39S/930 PSED VWB ALU	39	3900	3000	235,00	0,5
84859300	ST750T LED39S/930 PSED VWB WH	39	3900	3000	235,00	0,5
88565900	ST750T LED39S/930 PSED WB ALU	39	3900	3000	235,00	0,5
91350500	ST750T LED39S/930 PSED WB ALU LIN	39	3900	3000	245,00	0,5
91645200	ST750T LED39S/840 PSE MB SI	32	4100	4000	235,00	0,5
91829600	ST750T LED39S/840 PSE MB WH	32	4100	4000	235,00	0,5
91577600	ST750T LED39S/840 PSE VWB WH	32	4100	4000	235,00	0,5
91121100	ST750T LED39S/840 PSE WB WH	32	4100	4000	235,00	0,5
91970500	ST750T LED39S/840 PSE WB WH LIN	32	4100	4000	245,00	0,5
87722700	ST750T LED39S/840 PSE WB WH-BK	32	4100	4000	235,00	0,5
84857900	ST750T LED39S/840 PSED VWB WH	32	4100	4000	235,00	0,5
84864700	ST750T LED49S/827 PSE MB WH	41,5	4900	2700	235,00	0,5
84867800	ST750T LED49S/827 PSE WB WH LIN	41,5	4900	2700	245,00	0,5
88567300	ST750T LED49S/827 PSED WB ALU	41,5	4900	2700	235,00	0,5
84868500	ST750T LED49S/827 PSED WB WH LIN	41,5	4900	2700	245,00	0,5
91465600	ST750T LED49S/830 PSE MB WH	41,5	5000	3000	235,00	0,5
91466300	ST750T LED49S/830 PSE VWB WH	41,5	5000	3000	235,00	0,5
84860900	ST750T LED49S/830 PSE WB BK	41,5	5000	3000	235,00	0,5
7524800	ST750T LED49S/830 PSE WB WH	41,5	5000	3000	235,00	0,5
16109500	ST750T LED49S/830 PSED MB WH	41,5	5000	3000	235,00	0,5
91059700	ST750T LED49S/830 PSED VWB ALU	41,5	5000	3000	235,00	0,5
84861600	ST750T LED49S/830 PSED WB BK	41,5	5000	3000	235,00	0,5
85005300	ST750T LED49S/830 PSED WB WH	41,5	5000	3000	245,00	0,5
84862300	ST750T LED49S/930 PSE MB BK	52	5000	3000	235,00	0,5
85212500	ST750T LED49S/930 PSE MB WH	52	5000	3000	235,00	0,5
85006000	ST750T LED49S/930 PSE VWB BK	52	5000	3000	235,00	0,5
16003600	ST750T LED49S/930 PSE WB WH	52	5000	3000	235,00	0,5
84863000	ST750T LED49S/930 PSED MB BK	52	5000	3000	235,00	0,5
88568000	ST750T LED49S/930 PSED WB ALU LIN	52	5000	3000	245,00	0,5
91029000	ST750T LED49S/930 PSED WB WH LIN	52	5000	3000	245,00	0,5
91467000	ST750T LED49S/840 PSE MB ALU	41,5	5200	4000	235,00	0,5
7525500	ST750T LED49S/840 PSE MB BK	41,5	5200	4000	235,00	0,5

StyliD gen3

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 50.000h L80B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
88487400	ST750T LED49S/840 PSE MB WH	41,5	5200	4000	235,00	0,5
84865400	ST750T LED49S/840 PSE VWB WH	41,5	5200	4000	235,00	0,5
84866100	ST750T LED49S/840 PSED VWB WH	41,5	5200	4000	235,00	0,5
91998900	ST750T LED49S/840 PSED WB BK	41,5	5200	4000	235,00	0,5
Recetas de luz específicas						
16512300	ST750T LED19S/ROSE PSE WB ALU	31	1900	ROSE	255,00	0,5
16513000	ST750T LED19S/ROSE PSE WB BK	31	1900	ROSE	255,00	0,5
16514700	ST750T LED26S/ROSE PSE MB BK	47	2600	ROSE	255,00	0,5
16515400	ST750T LED26S/ROSE PSE WB SI	47	2600	ROSE	255,00	0,5
16516100	ST750T LED26S/ROSE PSE WB WH LIN	47	2600	ROSE	265,00	0,5
16950300	ST750T LED26S/FMT PSE MB WH	38,5	2700	FMT	245,00	0,5
16494200	ST750T LED26S/FMT PSED WB BK LIN	38,5	2700	FMT	255,00	0,5
16495900	ST750T LED39S/CRW PSE MB WH-BK	48	3900	CRW	255,00	0,5
17010300	ST750T LED39S/CRW PSE WB WH	48	3900	CRW	255,00	0,5
16496600	ST750T LED39S/CRW PSE WB WH-BK	48	3900	CRW	255,00	0,5
Montaje directo a techo						
91948400	ST750C LED39S/830 PSE MB WH	35,5	3900	3000	235,00	0,5
16122400	ST750C LED39S/830 PSE VWB WH	35,5	3900	3000	235,00	0,5
91210200	ST750C LED39S/830 PSED MB WH	35,5	3900	3000	235,00	0,5
91211900	ST750C LED39S/830 PSED VWB BK	35,5	3900	3000	235,00	0,5
16000500	ST750C LED39S/830 PSED VWB WH	35,5	3900	3000	235,00	0,5
91821000	ST750C LED39S/840 PSE MB WH	32	4100	4000	235,00	0,5
91386400	ST750C LED49S/827 PSE MB GS BK	41,5	4900	2700	245,00	0,5
91462500	ST750C LED49S/827 PSE VWB BK	41,5	4900	2700	235,00	0,5
91828900	ST750C LED49S/830 PSED VWB WH	41,5	5000	3000	235,00	0,5
16001200	ST750C LED49S/830 PSED WB WH	41,5	5000	3000	235,00	0,5
85037400	ST750C LED49S/930 PSE MB WH	52	5000	3000	235,00	0,5
Accesorios						
24040300	ST530Z HC Rejilla Nido de Abeja (Mini)				10,00	
24041000	ST530Z GS Paralumen (Mini)				10,00	
24042700	ST540Z HC Rejilla Nido de Abeja (Compact)				10,00	
24043400	ST540Z GS Paralumen (Compact)				10,00	
24044100	ST550Z HC Rejilla Nido de Abeja (Performance)				10,00	
24045800	ST550Z GS Paralumen (Performance)				10,00	

Más opciones disponibles a traves del configurador. Consulte a su comercial de Philips

Incrementos de precio por opciones:

- DALI: 30€ - Módulos LED FMT,CH, CRW: 20€ - Modulo LED, ROSE: 30€
- Accesorios: SK/HC/GS: 10€
- Optica: LIN: 10€

GreenSpace
Accent (GSA) Proyector

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.

WE LIGHT UP THE WORL

GreenSpace
Accent (GSA) Proyector

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

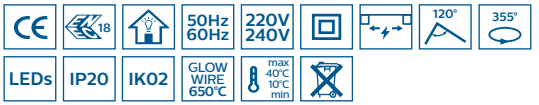
GreenSpace Accent
ST320T
Blanco, negro y gris

Detalles del producto

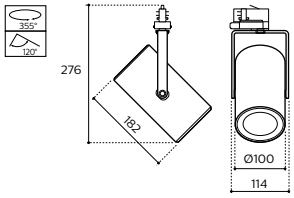
ALMEJA
JAPONESA
(40/60)
Pescaderia
25 50

GreenSpace Accent (GSA) Proyector

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).



Familia	Philips GSA Proyector
Versiones	ST320T (Carril universal) y ST320S (Carril Maxos Fusion)
Material	Cuerpo de aluminio. Lira de poliamida. Cierre en PMMA
Flujo sistema de familia	desde 1700 lm hasta 4000 lm (según tipología módulo LED)
Consumo sistema de familia	desde 14W hasta 38W (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, PW9 (3000k), PC9 (3000K)
Índice de reproducción cromática	80, 90, 95
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 (Indoor Positioning)
Clase eléctrica	II
Color / Acabados	Blanco WH (RAL 9003), Negro BK (RAL9004), Gris SI (RAL9006)
IP	20
IK	2
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	1% en 5.000h
Vida útil	50.000h L80B50
Temperatura de funcionamiento	-10°C a 40°C
Peso	0,98 Kg
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

GreenSpace Accent (GSA) Proyector

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 50.000h L80B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Montaje en carril universal						
Versión 1700 lm						
16652600	ST320T LED17S/827 PSU MB WH	14,4	1650	2700	120,00	0,35
16653300	ST320T LED17S/830 PSU MB WH	14,4	1700	3000	120,00	0,35
16654000	ST320T LED17S/840 PSU MB WH	14,4	1800	4000	120,00	0,35
17566500	ST320T LED17S/840 PSU WB BK	14,4	1800	4000	120,00	0,35
Versión 2700 lm						
16658800	ST320T LED27S/827 PSU MB WH	23	2600	2700	135,00	0,35
16523900	ST320T LED27S/827 PSU WB WH	23	2600	2700	135,00	0,35
17275600	ST320T LED27S/827 PSD WB WH	23	2600	2700	135,00	0,35
40359100	ST320T LED27S/827 PSD-VLC WB WH	23	2600	2700	165,00	0,35
16659500	ST320T LED27S/830 PSU MB SI	23	2700	3000	135,00	0,35
16660100	ST320T LED27S/830 PSU MB WH	23	2700	3000	135,00	0,35
17276300	ST320T LED27S/830 PSD WB WH	23	2700	3000	165,00	0,35
16661800	ST320T LED27S/840 PSU MB WH	23	2800	4000	135,00	0,35
16662500	ST320T LED27S/840 PSU WB WH	23	2800	4000	135,00	0,35
16400300	ST320T LED27S/840 PSU MB BK	23	2800	4000	135,00	0,35
39109600	ST320T LED27S/840 PSD MB WH	23	2800	4000	165,00	0,35
17277000	ST320T LED27S/840 PSD WB WH	23	2800	4000	165,00	0,35
39110200	ST320T LED27S/840 PSD WB BK	23	2800	4000	165,00	0,35
Versión 3900 lm						
16669400	ST320T LED39S/827 PSU WB WH	33	3600	2700	138,00	0,35
16668700	ST320T LED39S/827 PSU VWB WH	33	3600	2700	138,00	0,35
17279400	ST320T LED39S/827 PSD WB WH	33	3600	2700	138,00	0,35
16526000	ST320T LED39S/830 PSU MB WH	33	3800	3000	138,00	0,35
16401000	ST320T LED39S/830 PSU MB BK	33	3800	3000	138,00	0,35
16675500	ST320T LED39S/830 PSU WB WH	33	3800	3000	138,00	0,35
16674800	ST320T LED39S/830 PSU WB SI	33	3800	3000	138,00	0,35
16673100	ST320T LED39S/830 PSU WB BK	33	3800	3000	138,00	0,35
16670000	ST320T LED39S/830 PSU VWB WH	33	3800	3000	138,00	0,35
16672400	ST320T LED39S/830 PSU VWB SI	33	3800	3000	138,00	0,35
16671700	ST320T LED39S/830 PSU VWB BK	33	3800	3000	138,00	0,35
17280000	ST320T LED39S/830 PSD WB WH	33	3800	3000	168,00	0,35
16593200	ST320T LED39S/840 PSU MB WH	33	3900	4000	138,00	0,35
16679300	ST320T LED39S/840 PSU WB WH	33	3900	4000	138,00	0,35
16677900	ST320T LED39S/840 PSU WB BK	33	3900	4000	138,00	0,35
16402700	ST320T LED39S/840 PSU MB BK	33	3900	4000	138,00	0,35
16676200	ST320T LED39S/840 PSU VWB WH	33	3900	4000	138,00	0,35
16600700	ST320T LED39S/840 PSU VWB BK	33	3900	4000	138,00	0,35
16678600	ST320T LED39S/840 PSU WB SI	33	3900	4000	138,00	0,35
17281700	ST320T LED39S/840 PSD WB WH	33	3900	4000	168,00	0,35
40343000	ST320T LED39S/840 PSD-VLC VWB WH	33	3900	4000	168,00	0,35

GreenSpace Accent (GSA) Proyector

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 50.000h L80B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Recetas de luz específicas						
Champagne						
40363800	ST320T LED17S/CH PSD-VLC MB BK	23	1650	CH	180,00	0,35
40357700	ST320T LED17S/CH PSD MB BK	23	1650	CH	180,00	0,35
CrispWhite						
16655700	ST320T LED17S/CRW PSU MB WH	20	1700	CRW	150,00	0,35
16663200	ST320T LED27S/CRW PSU MB WH	33	2600	CRW	165,00	0,35
16469000	ST320T LED27S/CRW PSU MB BK	33	2600	CRW	165,00	0,35
17796600	ST320T LED27S/CRW PSU WB BK	33	2600	CRW	165,00	0,35
17862800	ST320T LED27S/CRW PSD WB WH	33	2600	CRW	195,00	0,35
39111900	ST320T LED27S/CRW PSD WB BK	33	2600	CRW	195,00	0,35
40360700	ST320T LED27S/CRW PSD-VLC WB WH	33	2600	CRW	195,00	0,35
Fresh Meat						
16648900	ST320T LED19S/FMT PSU MB WH	26,5	1950	FMT	145,00	0,35
16520800	ST320T LED19S/FMT PSU WB WH	26,5	1950	FMT	145,00	0,35
16521500	ST320T LED19S/FMT PSU WB BK	26,5	1950	FMT	145,00	0,35
39108900	ST320T LED19S/FMT PSD WB BK	26,5	1950	FMT	175,00	0,35
Premium White						
16656400	ST320T LED17S/PW9 PSU MB WH	17	1750	3000	120,00	0,35
16666300	ST320T LED20S/PW9 PSU NB WH	21,5	1750	3000	125,00	0,35
16665600	ST320T LED20S/PW9 PSU NB SI	21,5	1750	3000	125,00	0,35
16649600	ST320T LED20S/PW9 PSU NB BK	21,5	1750	3000	125,00	0,35
16650200	ST320T LED27S/PW9 PSU MB WH	27	2600	3000	135,00	0,35
16651900	ST320T LED27S/PW9 PSU MB BK	27	2600	3000	135,00	0,35
16664900	ST320T LED27S/PW9 PSU MB SI	27	2600	3000	135,00	0,35
16667000	ST320T LED27S/PW9 PSU WB SI	27	2600	3000	135,00	0,35
17097400	ST320T LED27S/PW9 PSU WB WH	27	2600	3000	135,00	0,35
16680900	ST320T LED39S/PW9 PSU WB BK	37	3600	3000	138,00	0,35
16681600	ST320T LED39S/PW9 PSU WB SI	37	3600	3000	138,00	0,35
16682300	ST320T LED39S/PW9 PSU WB WH	37	3600	3000	138,00	0,35
16594900	ST320T LED39S/PW9 PSU MB WH	37	3600	3000	138,00	0,35
Montaje en carril Maxos Fusion						
Versión 2700 lm						
17289300	ST320S LED27S/827 PSU MB WH	23	2600	2700	135,00	0,35
17290900	ST320S LED27S/830 PSU MB SI	23	2700	3000	135,00	0,35
17291600	ST320S LED27S/830 PSU MB WH	23	2700	3000	135,00	0,35
17292300	ST320S LED27S/840 PSU MB WH	23	2800	4000	135,00	0,35
17293000	ST320S LED27S/840 PSU WB WH	23	2800	4000	135,00	0,35

GreenSpace Accent (GSA) Proyector

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 50.000h L80B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versión 3900 lm						
17303600	ST320S LED39S/827 PSU WB WH	33	3600	2700	138,00	0,35
17302900	ST320S LED39S/827 PSU VWB WH	33	3600	2700	138,00	0,35
17309800	ST320S LED39S/830 PSU WB WH	33	3800	3000	138,00	0,35
17308100	ST320S LED39S/830 PSU WB SI	33	3800	3000	138,00	0,35
17307400	ST320S LED39S/830 PSU WB BK	33	3800	3000	138,00	0,35
17304300	ST320S LED39S/830 PSU VWB WH	33	3800	3000	138,00	0,35
17305000	ST320S LED39S/830 PSU VWB BK	33	3800	3000	138,00	0,35
17306700	ST320S LED39S/830 PSU VWB SI	33	3800	3000	138,00	0,35
17313500	ST320S LED39S/840 PSU WB WH	33	3900	4000	138,00	0,35
17311100	ST320S LED39S/840 PSU WB BK	33	3900	4000	138,00	0,35
17312800	ST320S LED39S/840 PSU WB SI	33	3900	4000	138,00	0,35
17310400	ST320S LED39S/840 PSU VWB WH	33	3900	4000	138,00	0,35
Recetas de luz específicas						
CrispWhite						
17294700	ST320S LED27S/CRW PSU MB WH	33	2600	CRW	165,00	0,35
Premium White						
17300500	ST320S LED20S/PW9 PSU NB WH	21,5	1750	3000	125,00	0,35
17298500	ST320S LED20S/PW9 PSU NB BK	21,5	1750	3000	125,00	0,35
17299200	ST320S LED20S/PW9 PSU NB SI	21,5	1750	3000	125,00	0,35
17278700	ST320T LED27S/PW9 PSD WB WH	27	2600	3000	125,00	0,35
17295400	ST320S LED27S/PW9 PSU MB BK	27	2600	3000	135,00	0,35
17296100	ST320S LED27S/PW9 PSU MB SI	27	2600	3000	135,00	0,35
17297800	ST320S LED27S/PW9 PSU MB WH	27	2600	3000	135,00	0,35
17301200	ST320S LED27S/PW9 PSU WB SI	27	2600	3000	135,00	0,35
17314200	ST320S LED39S/PW9 PSU WB BK	37	3600	3000	138,00	0,35
17315900	ST320S LED39S/PW9 PSU WB SI	37	3600	3000	138,00	0,35
17316600	ST320S LED39S/PW9 PSU WB WH	37	3600	3000	138,00	0,35
17282400	ST320T LED39S/PW9 PSD WB WH	37	3600	3000	168,00	0,35

Más opciones disponibles a traves del configurador. Consulte a su comercial de Philips

Incrementos de precio por opciones:

- DALI: 30€ - Módulos LED FMT: 20€ - Modulo LED,CH, CRW ROSE: 30€
- Accesorios: SK/HC 10€
- Optica: LIN: 10€

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.

multimédia
informatique
Info prix
FACE

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

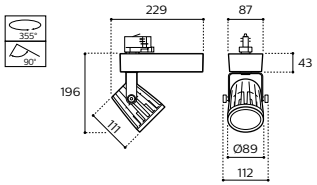
homme
5
Damen
%
29.95
50%
%

Kinder
%
Preis
Auch mit reduzie
Taschen kombin
REDUZIERT
Wer jetzt „reduziert" kauft, spart doppelt!
1 Paar gratis
½ Preis

EcoStyle gen3

Información técnica

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



Familia	Philips EcoStyle - ST440T
Versiones	**ST440T** (Carril Universal) **ST440S** (Carril Maxos)
Material	Cuerpo/Disipador de fundicion de aluminio. Caja porta-equipos de plástico. Reflector de policarbonato y lente frontal transparente de PMMA.
Flujo sistema de familia	desde 1700lm hasta 3500 lm
Consumo sistema de familia	desde 18W hasta 51W
Ópticas y difusores	MB (20-22°) , WB (33-34°)
Eficacia del sistema de la familia	53 a 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)
Alimentación	220V-240V

Driver (Integrado)	Philips Xitanium
Factor de Potencia	>0,90
Posibilidad de regulación	SI (DALI Y VLC compatible con sistema de Indoor Positioning)
Clase eléctrica	II
Color / Acabados	Blanco (RAL 9003) WH, negro BK (RAL 9004)
IP	20
IK	2
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Vida útil	50.000h L80B50
Temperatura de funcionamiento	0°C a 35°C
Peso	1Kg
Instalación (tipo de montaje)	Conector de carril (3C) o Conector para Carril Maxos Fusion
Otras opciones bajo pedido	Familia Configurable: ST440Ti

EcoStyle gen3

Tarifa

3000/4000 | LED | 50.000h L80B50 | NO REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Montaje en carril universal						
Versión 1700 lm						
25910800	ST440T LED17S/830 PSU MB BK	18	1700	3000	119,00	0,50
25911500	ST440T LED17S/840 PSU MB BK	18	1800	4000	119,00	0,50
25912200	ST440T LED17S/830 PSU WB BK	18	1700	3000	119,00	0,50
25913900	ST440T LED17S/840 PSU WB BK	18	1800	4000	119,00	0,50
25914600	ST440T LED17S/830 PSU MB WH	18	1700	3000	119,00	0,50
25915300	ST440T LED17S/840 PSU MB WH	18	1800	4000	119,00	0,50
25916000	ST440T LED17S/830 PSU WB WH	18	1700	3000	119,00	0,50
25917700	ST440T LED17S/840 PSU WB WH	18	1800	4000	119,00	0,50
Versión 2700 lm						
25920700	ST440T LED27S/830 PSU MB BK	29,5	2700	3000	119,00	0,50
25921400	ST440T LED27S/840 PSU MB BK	29,5	2900	4000	119,00	0,50
25922100	ST440T LED27S/830 PSU WB BK	29,5	2700	3000	119,00	0,50
25923800	ST440T LED27S/840 PSU WB BK	29,5	2900	4000	119,00	0,50
25924500	ST440T LED27S/830 PSU MB WH	29,5	2700	3000	119,00	0,50
25925200	ST440T LED27S/840 PSU MB WH	29,5	2900	4000	119,00	0,50
25926900	ST440T LED27S/830 PSU WB WH	29,5	2700	3000	119,00	0,50
25927600	ST440T LED27S/840 PSU WB WH	29,5	2900	4000	119,00	0,50
Versión 3500 lm						
25930600	ST440T LED35S/830 PSU MB BK	31,5	3400	3000	122,00	0,50
25931300	ST440T LED35S/840 PSU MB BK	31,5	3700	4000	122,00	0,50
25932000	ST440T LED35S/830 PSU WB BK	31,5	3400	3000	122,00	0,50
25933700	ST440T LED35S/840 PSU WB BK	31,5	3700	4000	122,00	0,50
25934400	ST440T LED35S/830 PSU MB WH	31,5	3400	3000	122,00	0,50
25935100	ST440T LED35S/840 PSU MB WH	31,5	3700	4000	122,00	0,50
25936800	ST440T LED35S/830 PSU WB WH	31,5	3400	3000	122,00	0,50
25937500	ST440T LED35S/840 PSU WB WH	31,5	3700	4000	122,00	0,50
Recetas de luz específicas						
85339900	ST440T LED19S/FMT PSU WB BK	31,5	1900	FMT	139,00	0,50
85340500	ST440T LED19S/FMT PSU WB WH	31,5	1900	FMT	139,00	0,50
85341200	ST440T LED27S/CRW PSU MB BK	35	2700	CRW	139,00	0,50
85342900	ST440T LED27S/CRW PSU MB WH	35	2700	CRW	139,00	0,50

EcoStyle gen3

Tarifa

3000/4000 | LED | 50.000h L80B50 | NO REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Montaje en carril Philips Maxon Fusion						
Versión 1700 lm						
17826000	ST440S LED17S/830 PSU MB BK	18	1700	3000	119,00	0,50
17827700	ST440S LED17S/840 PSU MB BK	18	1800	4000	119,00	0,50
17828400	ST440S LED17S/830 PSU WB BK	18	1700	3000	119,00	0,50
17829100	ST440S LED17S/840 PSU WB BK	18	1800	4000	119,00	0,50
17840600	ST440S LED17S/830 PSU MB WH	18	1700	3000	119,00	0,50
17841300	ST440S LED17S/840 PSU MB WH	18	1800	4000	119,00	0,50
17842000	ST440S LED17S/830 PSU WB WH	18	1700	3000	119,00	0,50
17843700	ST440S LED17S/840 PSU WB WH	18	1800	4000	119,00	0,50
Versión 2700 lm						
17830700	ST440S LED27S/830 PSU MB BK	29,5	2700	3000	119,00	0,50
17831400	ST440S LED27S/840 PSU MB BK	29,5	2900	4000	119,00	0,50
17832100	ST440S LED27S/830 PSU WB BK	29,5	2700	3000	119,00	0,50
17833800	ST440S LED27S/840 PSU WB BK	29,5	2900	4000	119,00	0,50
17844400	ST440S LED27S/830 PSU MB WH	29,5	2700	3000	119,00	0,50
17845100	ST440S LED27S/840 PSU MB WH	29,5	2900	4000	119,00	0,50
17846800	ST440S LED27S/830 PSU WB WH	29,5	2700	3000	119,00	0,50
17847500	ST440S LED27S/840 PSU WB WH	29,5	2900	4000	119,00	0,50
Versión 3500 lm						
17834500	ST440S LED35S/830 PSU MB BK	31,5	3400	3000	122,00	0,50
17835200	ST440S LED35S/840 PSU MB BK	31,5	3700	4000	122,00	0,50
17836900	ST440S LED35S/830 PSU WB BK	31,5	3400	3000	122,00	0,50
17837600	ST440S LED35S/840 PSU WB BK	31,5	3700	4000	122,00	0,50
17848200	ST440S LED35S/830 PSU MB WH	31,5	3400	3000	122,00	0,50
17849900	ST440S LED35S/840 PSU MB WH	31,5	3700	4000	122,00	0,50
17850500	ST440S LED35S/830 PSU WB WH	31,5	3400	3000	122,00	0,50
17851200	ST440S LED35S/840 PSU WB WH	31,5	3700	4000	122,00	0,50
Recetas de luz específicas						
17839000	ST440S LED19S/FMT PSU WB BK	31,5	1900	FMT	139,00	0,50
17853600	ST440S LED19S/FMT PSU WB WH	31,5	1900	FMT	139,00	0,50

Más opciones disponibles a traves del configurador. Consulte a su comercial de Philips
Incrementos de precio por opciones:
DALI: 30€ - Modulos LED: FR: 10€, FMT, CH, CRW: 20€ - Modulo LED ROSE: 30€

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: 90 lm/W
- Driver integrado
- Elección de temperaturas de color: 3000 y 4000 K

Aplicaciones

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

Versiones

CoreLine Proyector gen2 Blanco

CoreLine Proyector gen2 Negro

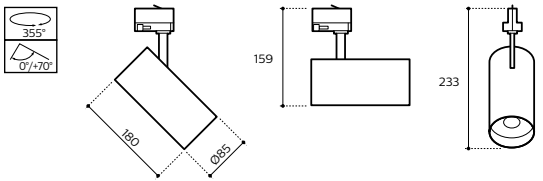
Detalles del producto

CoreLine Proyector gen2

Información técnica

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**
Material	Carcasa: aluminio Óptica: policarbonato
Flujo sistema de familia	2200 lm
Consumo sistema de familia	24,5W
Ópticas y difusores	Lente con haz de 23° o 36° de apertura de haz
Eficacia del sistema de la familia	90 lm/W
Temperatura de color	3000K, 4000K
Índice de reproducción cromática	80 (SDCM <3)
Alimentación	220V-240V

Driver (Integrado)	Driver integrado en el cuerpo de la luminaria
Factor de Potencia	0,9
Posibilidad de regulación	No
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Blanco o Negro
IP	20
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	NO
Vida útil	70.000h L70B50 a 25°C
Temperatura de funcionamiento	-20 a +40°C
Peso	0,71 Kg
Instalación (tipo de montaje)	en carril universal 3C

CoreLine Proyector gen2

Tarifa

3000/4000 | LED | 50.000h L70B50 | NO REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
CoreLine Proyector gen2 óptica 23°						
79067799	ST150T LED22S-23-/830 PSU BK	24,5	2200	3000	68,00	0,35
79068499	ST150T LED22S-23-/840 PSU BK	24,5	2200	4000	68,00	0,35
79069199	ST150T LED22S-23-/830 PSU WH	24,5	2200	3000	68,00	0,35
79070799	ST150T LED22S-23-/840 PSU WH	24,5	2200	4000	68,00	0,35
CoreLine Proyector gen2 óptica 36°						
79071499	ST150T LED22S-36-/830 PSU BK	24,5	2200	3000	68,00	0,35
79072199	ST150T LED22S-36-/840 PSU BK	24,5	2200	4000	68,00	0,35
79073899	ST150T LED22S-36-/830 PSU WH	24,5	2200	3000	68,00	0,35
79074599	ST150T LED22S-36-/840 PSU WH	24,5	2200	4000	68,00	0,35

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, MB, WB, VWB.
- Solucion eficiente de hasta 140 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

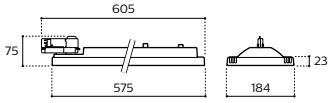
Glutenfrei

1,11

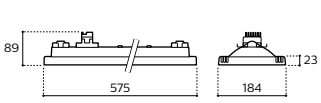
StoreSet

Información técnica

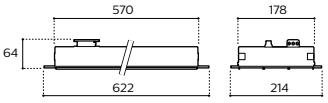
StoreSet es un nuevo formato de panel LED para iluminación general para montaje en carril de 3 circuitos (3C), carril Maxos fusion o empotrado. StoreSet es apto para iluminación general o bañado de paredes en aplicaciones de Retail como alternativa a las soluciones lineales más habituales. Storeset es un sistema muy eficiente, de hasta 140lm/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
Flujo sistema de familia	desde 6600 hasta 9000 lm
Consumo sistema de familia	46-76W
Ópticas y difusores	WB, VWB, DA25N, DA25W, DA35N, A20
Eficacia del sistema de la familia	desde 131 hasta 140 lm/W
Temperatura de color	3000K, 3500K, 4000K
Índice de reproducción cromática	>80 o >90 según versiones
Alimentación	220V-240V
Driver (Integrado)	Philips Xitanium, (En la version DALI Driver habilitado para Indoor Positioning)
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	1% en 5.000h
Vida útil	50.000h L80B50
Temperatura de funcionamiento	+10°C a 40°C
Peso	2 Kg
Instalación (tipo de montaje)	Conector de carril (3C para carril fijo o 5C6 para carril DALI) o conector a Maxos Fusion
Otras opciones bajo pedido	Si - Configurador SM505Ti

StoreSet

Tarifa

3000/4000 | LED | 50.000h L80B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Version Carril 3C						
17238100	SM505T LED66S/830 PSD MB SI	51	6600	3000	314,00	0,80
17237400	SM505T LED66S/830 PSD-CLO DA35W SI	51	6600	3000	314,00	0,80
17228200	SM505T LED66S/830 PSU DA25W SI	51	6600	3000	267,00	0,80
17229900	SM505T LED66S/830 PSU DA35W SI	51	6600	3000	267,00	0,80
17230500	SM505T LED66S/830 PSU MB SI	51	6600	3000	267,00	0,80
17226800	SM505T LED80S/830 PSD DA25N BK	64	8000	3000	314,00	0,80
17225100	SM505T LED80S/830 PSD DA25N SI	64	8000	3000	314,00	0,80
17223700	SM505T LED80S/830 PSU DA25N SI	64	8000	3000	267,00	0,80
17227500	SM505T LED80S/840 PSD WB BK	64	8000	4000	314,00	0,80
17240400	SM505T LED90S/830 PSD MB BK	76	9000	3000	314,00	0,80
17239800	SM505T LED90S/830 PSD-CLO DA25N BK	76	9000	3000	314,00	0,80
17231200	SM505T LED90S/830 PSU DA25N BK	76	9000	3000	267,00	0,80
17232900	SM505T LED90S/830 PSU DA25W BK	76	9000	3000	267,00	0,80
17233600	SM505T LED90S/830 PSU DA35W BK	76	9000	3000	267,00	0,80
17234300	SM505T LED90S/830 PSU MB BK	76	9000	3000	267,00	0,80
17241100	SM505T LED90S/840 PSD MB WH	68	9000	4000	314,00	0,80
17242800	SM505T LED90S/840 PSD WB WH	68	9000	4000	314,00	0,80
17235000	SM505T LED90S/840 PSU MB WH	68	9000	4000	267,00	0,80
17236700	SM505T LED90S/840 PSU WB WH	68	9000	4000	267,00	0,80
Version Carril Maxos Fusion						
17245900	SM505S LED66S/830 PSD MB SI	51	6600	3000	332,00	0,80
17243500	SM505S LED66S/830 PSD-CLO DA25W SI	51	6600	3000	332,00	0,80
17244200	SM505S LED66S/830 PSD-CLO DA35W SI	51	6600	3000	332,00	0,80
17249700	SM505S LED90S/830 PSD MB BK	76	9000	3000	332,00	0,80
17246600	SM505S LED90S/830 PSD-CLO DA25N BK	76	9000	3000	332,00	0,80
17247300	SM505S LED90S/830 PSD-CLO DA25W BK	76	9000	3000	332,00	0,80
17248000	SM505S LED90S/830 PSD-CLO DA35W BK	76	9000	3000	332,00	0,80
17250300	SM505S LED90S/840 PSD MB WH	68	9000	4000	332,00	0,80
17251000	SM505S LED90S/840 PSD WB WH	68	9000	4000	332,00	0,80
Versión empotrada						
17221300	RC505B LED66S/830 PSU WB WH W3	51	6600	3000	257,00	0,80
17137700	RC505B LED66S/840 PSU WB WH W3	46	6600	4000	257,00	0,80
17222000	RC505B LED80S/830 PSU WB WH W3	51	6600	3000	257,00	0,80
17224400	RC505B LED80S/840 PSU DA25N WH W3	46	6600	4000	257,00	0,80

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

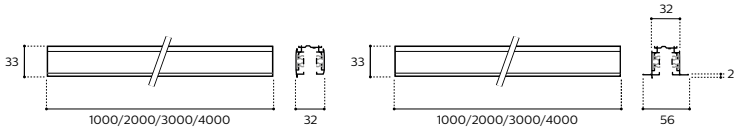
Carril para montaje empotrado
RBS750 3C o 5C6 (DALI)
de 1, 2, 3, 4m

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

Carriles 3C

Información técnica

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



Carriles 3C adosados o suspendidos

Carriles 3C empotrados

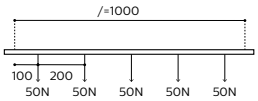
Familia	Carril Universal 3C o 5C6 (DALI) RCS750 (Adosar), RBS750 (Empotrar)
Versiones	**- Carril para montaje adosado o suspendido**: RCS750 3C o 5C6 (DALI) de 1, 2, 3, 4m **- Carril para montaje empotrado**: RBS750 3C o 5C6 (DALI) de 1, 2, 3, 4m
Material	Aluminio extruido
Clase eléctrica	I
Color / Acabados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

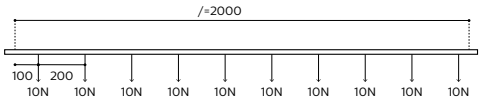
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Temperatura de funcionamiento	+10°C a 40°C
Instalación (tipo de montaje)	Los carriles se entregan con taladros para la fijación (interdistancia 1.000mm, carga 5 x 5 kg máx., par 2,5 Nm).
Accesorios	Accesorios de montaje (ver página 365) Accesorios de conexión eléctrica (ver página 366)

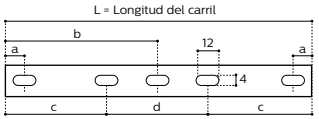
Accesorios montaje Carriles 3C

Información técnica

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







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

Base para montaje

Tapa final de carril

Tapa ciega

Rosetón de techo

Abrazaderas para fijación a techo, pared o para suspensión

Cable de suspensión de 1,5, 3 y 5m

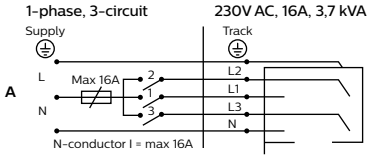
Herramienta para doblado de cables en carril

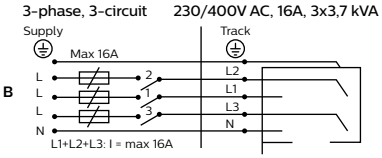
Familia	Accesorios de carril ZRS700 o ZRS750
Color / Acabados	Blanco WH, Negro BK, o aluminio natural ALU
Marcado ENEC	SI
Otras opciones bajo pedido	SI

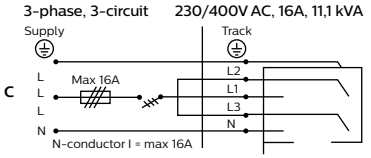
Accesorios conexión eléctrica Carriles 3C

Información técnica

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







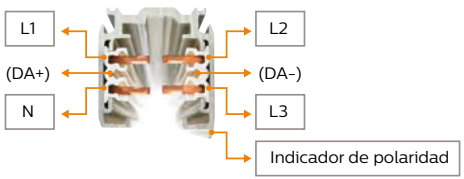
Alimentador central o de extremo (Derecho -R- o izquierdo -L-)

Conectores en línea (interno)

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

Conectores para toma de tensión

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



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

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

Carriles 3C

Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
Carril de 3 Encendidos		
Montaje Adosado		
38106000	RCS750 3C L1000 ALU (XTS4100-1)	31,00
38107700	RCS750 3C L2000 ALU (XTS4200-1)	58,00
38108400	RCS750 3C L3000 ALU (XTS4300-1)	78,00
38109100	RCS750 3C L4000 ALU (XTS4400-1)	103,00
38110700	RCS750 3C L1000 WH (XTS4100-3)	31,00
38111400	RCS750 3C L2000 WH (XTS4200-3)	58,00
38112100	RCS750 3C L3000 WH (XTS4300-3)	78,00
38113800	RCS750 3C L4000 WH (XTS4400-3)	103,00
79851600	RCS750 3C L1000 BK (XTS4100-2)	31,00
79852300	RCS750 3C L2000 BK (XTS4200-2)	58,00
79853000	RCS750 3C L3000 BK (XTS4300-2)	78,00
79854700	RCS750 3C L4000 BK (XTS4400-2)	103,00
Montaje Empotrado		
07436799	RBS750 3C L1000 ALU (XTSF4100-1)	41,00
14979000	RBS750 3C L2000 ALU (XTSF4200-1)	81,00
14981300	RBS750 3C L3000 ALU (XTSF4300-1)	122,00
07441199	RBS750 3C L4000 ALU (XTSF4400-1)	167,00
07438199	RBS750 3C L1000 WH (XTSF4100-3)	41,00
14980600	RBS750 3C L2000 WH (XTSF4200-3)	81,00
14982000	RBS750 3C L3000 WH (XTSF4300-3)	122,00
07443599	RBS750 3C L4000 WH (XTSF4400-3)	167,00
07437499	RBS750 3C L1000 BK (XTSF4100-2)	41,00
07439899	RBS750 3C L2000 BK (XTSF4200-2)	81,00
07440499	RBS750 3C L3000 BK (XTSF4300-2)	122,00
07442899	RBS750 3C L4000 BK (XTSF4400-2)	167,00
Carril de 3 Encendidos DALI		
Montaje Adosado		
06538900	RCS750 5C6 L1000 ALU (XTSC6100-1)	45,00
06535800	RCS750 5C6 L2000 ALU (XTSC6200-1)	86,00
06532700	RCS750 5C6 L3000 ALU (XTSC6300-1)	105,00
06529700	RCS750 5C6 L4000 ALU (XTSC6400-1)	150,00
06540200	RCS750 5C6 L1000 WH (XTSC6100-3)	45,00
06537200	RCS750 5C6 L2000 WH (XTSC6200-3)	86,00
06534100	RCS750 5C6 L3000 WH (XTSC6300-3)	115,00
06531000	RCS750 5C6 L4000 WH (XTSC6400-3)	150,00
06539600	RCS750 5C6 L1000 BK (XTSC6100-2)	45,00
06536500	RCS750 5C6 L2000 BK (XTSC6200-2)	86,00
06533400	RCS750 5C6 L3000 BK (XTSC6300-2)	115,00
06530300	RCS750 5C6 L4000 BK (XTSC6400-2)	150,00

Carriles 3C

Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
Montaje Empotrado		
06550100	RBS750 5C6 L1000 ALU (XTSCF6100-1)	48,00
06547100	RBS750 5C6 L2000 ALU (XTSCF6200-1)	89,00
06544000	RBS750 5C6 L3000 ALU (XTSCF6300-1)	128,00
06541900	RBS750 5C6 L4000 ALU (XTSCF6400-1)	165,00
06552500	RBS750 5C6 L1000 WH (XTSCF6100-3)	48,00
06549500	RBS750 5C6 L2000 WH (XTSCF6200-3)	89,00
06546400	RBS750 5C6 L3000 WH (XTSCF6300-3)	128,00
06543300	RBS750 5C6 L4000 WH (XTSCF6400-3)	165,00
06551800	RBS750 5C6 L1000 BK (XTSCF6100-2)	48,00
06548800	RBS750 5C6 L2000 BK (XTSCF6200-2)	89,00
06545700	RBS750 5C6 L3000 BK (XTSCF6300-2)	128,00
06542600	RBS750 5C6 L4000 BK (XTSCF6400-2)	165,00
Accesorios para conexión eléctrica carril		
Alimentador de extremo		
07391999	ZRS750 EPSL GR (XTS11-1+41-1)	14,00
07392699	ZRS750 EPSR GR (XTS12-1+41-1)	14,00
38114599	ZRS750 EPSL WH (XTS11-3+41-3)	14,00
38116999	ZRS750 EPSR WH (XTS12-3+41-3)	14,00
14149799	ZRS750 EPSL BK (XTS11-2+41-2)	14,00
14148099	ZRS750 EPSR BK (XTS12-2+41-2)	14,00
Alimentador central		
07393399	ZRS750 CPS GR (XTS14-1)	30,00
38122099	ZRS750 CPS WH (XTS14-3)	30,00
14155899	ZRS750 CPS BK (XTS14-2)	30,00
Conector 90° (externo)		
07403999	ZRS750 CCPE GR (XTS35-1)	34,00
38128299	ZRS750 CCPE WH (XTS35-3)	36,00
14152799	ZRS750 CCPE BK (XTS35-2)	36,00
Conector 90° (interno)		
07402299	ZRS750 CCPI GR (XTS34-1)	36,00
38126899	ZRS750 CCPI WH (XTS34-3)	36,00
14153499	ZRS750 CCPI BK (XTS34-2)	36,00
Conector ajustable con rótula (60°-300°)		
81313499	ZRS750 ACP GR (XTS24-1)	44,00
38136799	ZRS750 ACP WH (XTS24-3)	44,00
07401599	ZRS750 ACP BK (XTS24-2)	44,00

Carriles 3C

Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
Conector codo Flexible		
07395799	ZRS750 CPF GR (XTS23-1)	61,00
38120699	ZRS750 CPF WH (XTS23-3)	61,00
79855499	ZRS750 CPF BK (XTS23-2)	61,00
Conector en cruz		
07409199	ZRS750 CPX GR (XTS38-1)	62,00
38134399	ZRS750 CPX WH (XTS38-3)	62,00
07410799	ZRS750 CPX BK (XTS38-2)	62,00
Conector en T (derecha)		
06629499	ZRS750 TCPR GR (XTS36-1)	48,00
06805299	ZRS750 TCPRI GR (XTS40-1)	48,00
38130599	ZRS750 TCPR WH (XTS36-3)	48,00
06659199	ZRS750 TCPRI WH (XTS40-3)	48,00
14154199	ZRS750 TCPR BK (XTS36-2)	48,00
89892399	ZRS750 TCPRI BK (XTS40-2)	48,00
Conector en T (izquierda)		
06631799	ZRS750 TCPLI GR (XTS37-1)	48,00
07411499	ZRS750 TCPL GR (XTS39-1)	48,00
06657799	ZRS750 TCPLI WH (XTS37-3)	48,00
38132999	ZRS750 TCPL WH (XTS39-3)	48,00
07407799	ZRS750 TCPLI BK (XTS37-2)	48,00
07412199	ZRS750 TCPL BK (XTS39-2)	48,00
Conector interno en línea		
07394099	ZRS750 ICP GR (XTS21-1)	8,00
38118399	ZRS750 ICP WH (XTS21-3)	8,00
14151099	ZRS750 ICP BK (XTS21-2)	8,00
Accesorios para conexión electrica carril DALI		
Alimentador de extremo		
06553299	ZCS750 5C6 EPSL GR (XTSC611-1)	26,00
06556399	ZCS750 5C6 EPSR GR (XTSC612-1)	26,00
06555699	ZCS750 5C6 EPSL WH (XTSC611-3)	26,00
06558799	ZCS750 5C6 EPSR WH (XTSC612-3)	26,00
06554999	ZCS750 5C6 EPSL BK (XTSC611-2)	26,00
06557099	ZCS750 5C6 EPSR BK (XTSC612-2)	26,00
Alimentador central		
06559499	ZCS750 5C6 MPS GR (XTSC614-1)	59,00
06561799	ZCS750 5C6 MPS WH (XTSC614-3)	59,00
06560099	ZCS750 5C6 MPS BK (XTSC614-2)	59,00

Carriles 3C

Tarifa

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

Carriles 3C

Tarifa

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

Sistemas de carril

Los sistemas de carril proporcionan una solución flexible y avanzada para la iluminación de espacios. La gama de carriles Philips ofrece una robusta construcción que garantiza una larga vida útil en todas las aplicaciones. Además, su juego modular de componentes contribuye a configurar el mejor diseño de iluminación en cualquier aplicación.

Sistemas de carril

Maxos fusion
374

Maxos LED Industry
384

Maxos LED Performer
390

Carriles Maxos TL5
394

Carriles Maxos TLD
398

Accesorios carriles Maxos TL5 y TLD
403

CoreLine Carril
404

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

Vers fruit
Dagelijks gesneden en geperst
Wij snijden
GROENTE
& FRUIT
voor U op maat
Vrolijk Pasen
Groente

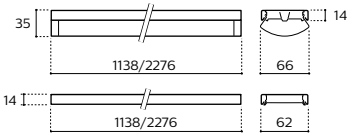
Maxos fusion

Información técnica

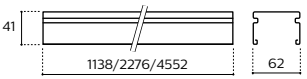
CE | 220V 240V | 50Hz 60Hz | IP20 | IP54 | IK02 | max 35°C -20°C min | LEDs

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



Unidades eléctricas LED



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
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	<10% en 100.000hrs
Vida útil	Versiones estándar: L80 50Khrs Versiones extreme: L70 100Khrs
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 382) 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) 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

Maxos fusion

Tarifa

3000/4000 | LED | 70.000h L70B50 | REGULABLE | VLC | ECORAEE | 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	0,80
38415200	LL523X LED100S/840 PSD PCO 7 WH	71,0	8600	4000	280,00	0,80
38416900	LL523X LED123S/840 PSD PCO 7 WH	89,0	10600	4000	280,00	0,80
38423700	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH	41,0	6200	4000	280,00	0,80
38424400	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH	71,0	10000	4000	280,00	0,80
38425100	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH	89,0	12300	4000	280,00	0,80
38432900	LL523X LED62S/840 PSD MB 7 WH	41,0	6200	4000	280,00	0,80
38433600	LL523X LED100S/840 PSD MB 7 WH	71,0	10000	4000	280,00	0,80
38434300	LL523X LED123S/840 PSD MB 7 WH	89,0	12300	4000	280,00	0,80
38438100	LL523X LED62S/840 PSD NB 7 WH	41,0	6200	4000	280,00	0,80
38439800	LL523X LED100S/840 PSD NB 7 WH	71,0	10000	4000	280,00	0,80
38440400	LL523X LED123S/840 PSD NB 7 WH	89,0	12300	4000	280,00	0,80
38444200	LL523X LED62S/840 PSD DA35W 7 WH	41,0	6200	4000	280,00	0,80
38445900	LL523X LED100S/840 PSD DA35W 7 WH	71,0	10000	4000	280,00	0,80
38446600	LL523X LED123S/840 PSD DA35W 7 WH	89,0	12300	4000	280,00	0,80
38450300	LL523X LED62S/840 PSD DA25W 7 WH	41,0	6200	4000	280,00	0,80
38451000	LL523X LED100S/840 PSD DA25W 7 WH	71,0	10000	4000	280,00	0,80
38452700	LL523X LED123S/840 PSD DA25W 7 WH	89,0	12300	4000	280,00	0,80
38463300	LL523X LED100S/840 PSD A20 7 WH	71,0	10000	4000	280,00	0,80
38464000	LL523X LED123S/840 PSD A20 7 WH	89,0	12300	4000	280,00	0,80

Maxos fusion

Tarifa

3000/4000 | LED | 70.000h L70B50 | REGULABLE | VLC | ECORAEE | 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	0,80
44805900	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH	127,0	16000	4000	290,00	0,80
44806600	LL523X LED160S/840 PSD XNB 7 WH	127,0	16000	4000	290,00	0,80
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	0,80
38495400	LL612X LED61S/840 PSD MB 7 WH	45,0	6150	4000	250,00	0,80
38496100	LL612X LED61S/840 PSD NB 7 WH	45,0	6150	4000	250,00	0,80
38497800	LL623X LED123S/840 PSD WB 7 WH	89,0	12300	4000	390,00	0,80
38498500	LL623X LED123S/840 PSD MB 7 WH	89,0	12300	4000	390,00	0,80
38499200	LL623X LED123S/840 PSD NB 7 WH	89,0	12300	4000	390,00	0,80
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 Carriles Maxos fusion

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 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 versiones GreenWarehouse

LL500E ACW
Sensor GreenWarehouse. Sólo disponible en color blanco

LL500E IPT-CG
Herramienta de puesta en marcha GreenWarehouse

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
37479599	LL500E IPT-CG	120,00

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

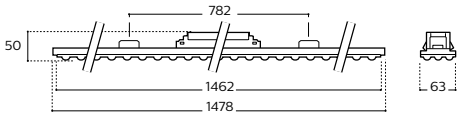
OKI
EUR
T-2060E

Maxos LED Industry

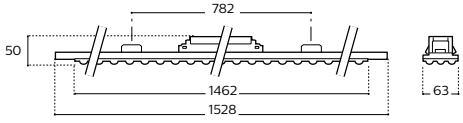
Información técnica

IP20 | IK02 | 650°C

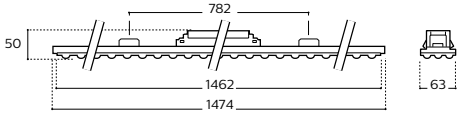
Unidades eléctricas LED para combinar con sistemas de carril de alumbrado para sustitución directa de alumbrado convencional con ahorros energéticos de hasta un 50% frente a tubos fluorescentes.



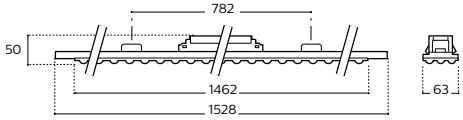
Maxos LED industry 4MX850 491



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	1% en 5.000h
Vida útil	L70 70k hrs
Temperatura de funcionamiento	-20°C a 35°C
Peso	de 1,765 Kg a 2,525 Kg según versiones
Instalación (tipo de montaje)	Montaje suspendido o adosado
Accesorios	Ver accesorios para Maxos TLD y TL5: accesorios de montaje, tapas finales de carril, conector de alimentación, unión entre carriles, etc.
Otras opciones bajo pedido	Versiones con emergencia autónoma, temperatura de color 5000K, otros RAL, etc. bajo pedido
Información adicional	Familia configurable: 4MX400i, 4MX850i Más información adicional en las Instrucciones de montaje: - Rango Tª funcionamiento - Máximo nº de luminarias por MCB

Maxos LED Industry

Tarifa

3000/4000 | LED | 70.000h L70B50 | REGULABLE | VLC | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Unidades eléctricas LED para carriles MAXOS TL5 49W						
66172599	4MX850 491 LED40S/830 PSD NB SI	25	4000	3000	270,00	0,50
66173299	4MX850 491 LED40S/840 PSD NB SI	25	4000	4000	270,00	0,50
66174999	4MX850 491 LED40S/830 PSD WB SI	25	4000	3000	270,00	0,50
66175699	4MX850 491 LED40S/840 PSD WB SI	25	4000	4000	270,00	0,50
66125199	4MX850 491 LED55S/830 PSD NB SI	33	5500	3000	270,00	0,50
66126899	4MX850 491 LED55S/840 PSD NB SI	33	5500	4000	270,00	0,50
66127599	4MX850 491 LED55S/830 PSD WB SI	33	5500	3000	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
66693599	4MX850 491 LED66S/830 PSD WB WH	41	6600	3000	270,00	0,50
22602299	4MX850 491 LED66S/840 PSD-VLC WB WH	41	6600	4000	270,00	0,50
Unidades eléctricas LED para carriles MAXOS TLD 58W						
66176399	4MX850 581 LED40S/830 PSD NB SI	25	4000	3000	270,00	0,50
66177099	4MX850 581 LED40S/840 PSD NB SI	25	4000	4000	270,00	0,50
66180099	4MX850 581 LED40S/830 PSD WB SI	25	4000	3000	270,00	0,50
66178799	4MX850 581 LED40S/840 PSD WB SI	25	4000	4000	270,00	0,50
66129999	4MX850 581 LED55S/830 PSD NB SI	33	5500	3000	270,00	0,50
66130599	4MX850 581 LED55S/840 PSD NB SI	33	5500	4000	270,00	0,50
66131299	4MX850 581 LED55S/830 PSD WB SI	33	5500	3000	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
Unidades eléctricas LED para carriles TTX400 TL5 49W						
66241899	4MX400 491 LED40S/830 PSD NB WH	25	4000	3000	270,00	0,50
66242599	4MX400 491 LED40S/830 PSD WB WH	25	4000	3000	270,00	0,50
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
66245699	4MX400 491 LED55S/830 PSD NB WH	33	5500	3000	270,00	0,50
66246399	4MX400 491 LED55S/830 PSD WB WH	33	5500	3000	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
Unidades eléctricas LED para carriles TTX400 TLD 58W						
66249499	4MX400 581 LED40S/830 PSD NB WH	25	4000	3000	270,00	0,50
66250099	4MX400 581 LED40S/830 PSD WB WH	25	4000	3000	270,00	0,50
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
66253199	4MX400 581 LED55S/830 PSD NB WH	33	5500	3000	270,00	0,50
66254899	4MX400 581 LED55S/830 PSD WB WH	33	5500	3000	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

Maxos LED Performer

Los clientes desean ahorrar energía y reducir costes frente a la iluminación convencional con fluorescencia. Al mismo tiempo, se necesitan unas condiciones de iluminación excelentes: en entornos industriales, para garantizar la seguridad y la productividad; y en entornos de venta al por menor para destacar la mercancía y atraer a los clientes. Maxos LED Performer es una solución muy flexible que ofrece bajos consumos de energía y una excelente iluminación con bajos costes de inversión.

Maxos LED Performer

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

Beneficios

- Rápida amortización de la inversión
- Sistema óptico avanzado con diversos haces de luz disponibles
- Sistema flexible de iluminación

Características

- Bajo consumo energético en comparación con los tubos fluorescentes
- Excelente distribución luminosa en los planos horizontal y vertical
- LED de Philips de eficacia demostrada (Fortimo)
- Se pueden montar como obra nueva o como retrofit en carril Maxos.

Aplicaciones

- Supermercados
- Almacenes
- Instalaciones de producción

Versiones

4MX900 491
unidades eléctricas retrofit para carriles Maxos TL5 49W

4MX900 581
unidades eléctricas retrofit carriles Maxos TLD 58W

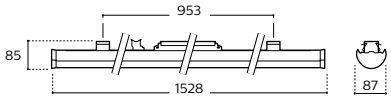
4MX900 WH

4MX900 SI

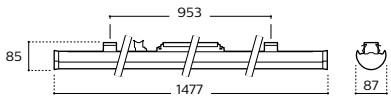
Maxos LED Performer

Información técnica

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



Maxos LED Performer 4MX900 581



Maxos LED Performer 4MX900 491

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

Configuraciones de control disponibles	DALI
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Blanco y Gris
IP	40
IK	02
Marcado CE	Sí
Marcado ENEC	Sí
Tasa de fallos del driver	1% en 5.000h
Vida útil	L70 70k hrs
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

Maxos LED Performer

Tarifa

3000/4000/6500 | LED | 70.000h L70B50 | 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	0,80
66486399	4MX900 491 LED40S/840 PSU NB SI	30	4000	4000	270,00	0,80
66487099	4MX900 491 LED40S/840 PSU DA-20 SI	30	4000	4000	270,00	0,80
66644799	4MX900 491 LED50S/840 PSU WB WH	36	5000	4000	270,00	0,80
66790199	4MX900 491 LED75S/840 PSU WB WH	56	7200	4000	270,00	0,80
66791899	4MX900 491 LED75S/840 PSU MB WH	56	7200	4000	270,00	0,80
22019899	4MX900 491 LED75S/840 PSD O WH	56	7200	4000	270,00	0,80
22998699	4MX900 491 LED50S/840 PSD-VLC WB WH	36	5000	4000	270,00	0,80
Unidades eléctricas LED (Para carriles Maxos TL-D 58W)						
66468999	4MX900 581 LED40S/840 PSU WB SI	30	4000	4000	270,00	0,80
66470299	4MX900 581 LED40S/840 PSU NB SI	30	4000	4000	270,00	0,80
66471999	4MX900 581 LED40S/840 PSU DA-20 SI	30	4000	4000	270,00	0,80
66807699	4MX900 581 LED75S/840 PSD MB WH	56	7200	4000	270,00	0,80
66808399	4MX900 581 LED75S/840 PSD NB WH	56	7200	4000	270,00	0,80
22023599	4MX900 581 LED75S/840 PSD O WH	56	7200	4000	270,00	0,80

Carriles Maxos TL5

El carril tiene dos finalidades: por un lado, proporciona a las unidades eléctricas un sistema de montaje sólido, y por otro sirve de alojamiento a los cables que alimentan las unidades eléctricas. Todos los carriles están fabricados de acero galvanizado y lacados en blanco o gris. Están disponibles en longitudes TL5 especiales de 1, 2 y 3 unidades eléctricas de 49W (35/80 W) y 54W (28 W). El carril incorpora un cable plano de 5 ó 7 hilos para garantizar, en combinación con el selector de fase y las unidades eléctricas con conector integrado, un cableado seguro y fiable. El cable de 7 hilos se utiliza para incorporar un sistema de regulación o alumbrado de emergencia con unidades eléctricas equipadas con baterías autónomas.
En las líneas de luz suspendidas, los carriles se unen mediante el conector eléctrico integrado y una robusta pieza de unión mecánica externa (accesorio). Las líneas de luz adosadas utilizan el mismo conector eléctrico integrado y una pieza de unión mecánica interna (accesorio). En la parte superior del carril, una tapa desprendible permite la entrada de cable por el lugar deseado. El carril está disponible con una serie completa de componentes intercambiables que le confieren una flexibilidad óptima. La excelente estabilidad de los carriles y las piezas de unión permite crear intervalos de suspensión de 3,4 a 5 m. Los accesorios básicos de los carriles Maxos TL-D también pueden usarse para los carriles TL5.

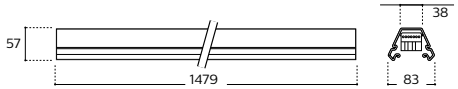
Carriles Maxos TL5

Información técnica

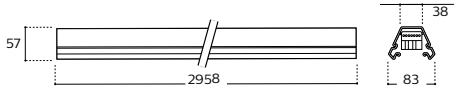
IP20

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)

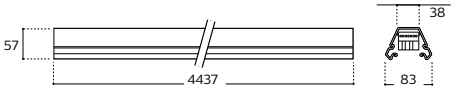
- Versiones de 5 y 7 cables de 2,5 mm² de sección.
- Los carriles se unen entre sí mediante piezas de unión (9MX056 CP ó 9MX056 CPI):
  9MX056 CP: unión externa entre carriles, para montaje suspendido de carriles
  9MX056 CPI: unión interna entre carriles, para montaje adosado de carriles
- Disponibles 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 402: accesorios de montaje, tapas finales de carril, conector de alimentación, unión entre carriles, etc.

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

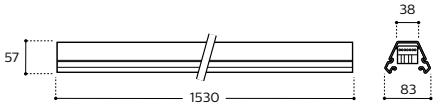
Carriles Maxos TLD

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

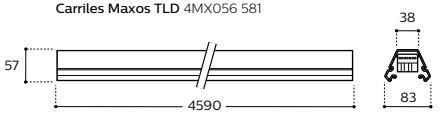
Carriles Maxos TLD

Información técnica

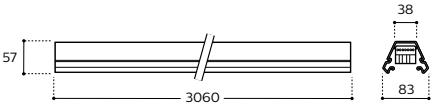
Carriles precableados para fluorescencia lineal o tecnología LED para alumbrado general en cualquier tipo de aplicación de interior.
Los carriles están disponibles en longitudes TLD especiales de 1, 2 y 3 unidades eléctricas de 58W



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

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

Información técnica

Existen 3 tipos de accesorios para carriles Maxos:
- Accesorios para alimentación o conexión
- Accesorios para montaje suspendido o adosado
- Tapas ciegas

Accesorios para alimentación o conexión

9MX056 EP SI SET
Conector de alimentación de red y 2 tapas finales para carril

9MX056 CPI
Unión interna entre carriles, para montaje adosado

9MX056 CP SI
Unión externa entre carriles, para montaje suspendido.

9MX056 EA7
Conector eléctrica para conexiones externas

9MX056 EC7
Conector de alimentación 7 polos

Tapas ciegas

9MX056 BC49 SI
Tapa ciega longitud 49W

9MX056 BC58 SI
Tapa ciega longitud 58W

9MX056 BC L600 SI
Tapa ciega longitud 600mm

Accesorios para montaje suspendido o adosado

9MX056 MB-SW SI
Anclaje para montaje suspendido mediante cable de suspensión de 2mm de sección (cable no incluido)

9MX056 MB-SW L1250/3000/5000 SI
Anclaje para montaje suspendido con cable de suspensión de 1250mm/3000mm/ 5000mm

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

9MX056 CBA SI
Anclaje para montaje suspendido ajustable por cadena

9MX056 MB SI
Anclaje para montaje adosado a techo

9MX056 CB SI
Anclaje para montaje suspendido fijo por cadena

9MX056 CF-SW-L1250 ZC
Fijación al techo con cable de acero 1250mm

Accesorios 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

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

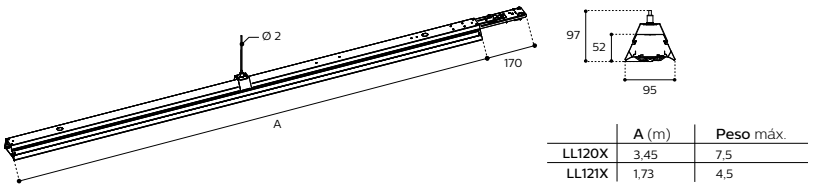
CoreLine carril LL120X/121X SMB KIT
versión regleta autónoma

CoreLine Carril

Información técnica

CE | 30 | 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

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	1% en 5.000h
Vida útil	L70 70K hrs
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: incluyen suspensión Versiones con emergencia autónoma 3 horas (sólo versiones de 1,7 m).
Información adicional	Familia configurable: LL120Xi

CoreLine Carril

Tarifa

3000/4000/6500 | LED | 70.000h L70B50 | 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	0,80
88177300	LL121X LED45S/840 PSU WB 5 WH	32	4500	4000	190,00	0,80
88183400	LL121X LED45S/840 PSU DA20 5 WH	32	4500	4000	190,00	0,80
88435400	LL121X LED45S/840 PSU NB 5 WH	32	4500	4000	190,00	0,80
Versión 4500 lm (1,7m) Dali						
88189600	LL121X LED45S/840 PSD NB 7 WH	32	4500	4000	214,00	0,80
88195700	LL121X LED45S/840 PSD MB 7 WH	32	4500	4000	214,00	0,80
88203900	LL121X LED45S/840 PSD DA20 7 WH	32	4500	4000	214,00	0,80
88140700	LL121X LED45S/840 PSD WB 7 WH	32	4500	4000	214,00	0,80
Versión 8000 lm (1,7m)						
38114400	LL121X LED80S/840 1x PSU DA20 5 WH	54	8000	4000	216,00	0,80
38103800	LL121X LED80S/840 1x PSU MB 5 WH	54	8000	4000	216,00	0,80
38127400	LL121X LED80S/840 1x PSU NB 5 WH	54	8000	4000	216,00	0,80
38094900	LL121X LED80S/840 1x PSU WB 5 WH	54	8000	4000	216,00	0,80
Versión 8000 lm (1,7m) Dali						
38137300	LL121X LED80S/840 1x PSD DA20 7 WH	54	8000	4000	240,00	0,80
38124300	LL121X LED80S/840 1x PSD MB 7 WH	54	8000	4000	240,00	0,80
38120500	LL121X LED80S/840 1x PSD NB 7 WH	54	8000	4000	240,00	0,80
38092500	LL121X LED80S/840 1x PSD WB 7 WH	54	8000	4000	240,00	0,80
Versión 9000 lm (3,4m)						
88166700	LL120X LED90S/840 PSU NB 5 WH	64	9000	4000	300,00	0,80
88172800	LL120X LED90S/840 PSU MB 5 WH	64	9000	4000	300,00	0,80
88178000	LL120X LED90S/840 PSU WB 5 WH	64	9000	4000	300,00	0,80
88184100	LL120X LED90S/840 PSU DA20 5 WH	64	9000	4000	300,00	0,80
Versión 9000 lm (3,4m) Dali						
88190200	LL120X LED90S/840 PSD NB 7 WH	64	9000	4000	350,00	0,80
88196400	LL120X LED90S/840 PSD MB 7 WH	64	9000	4000	350,00	0,80
88204600	LL120X LED90S/840 PSD DA20 7 WH	64	9000	4000	350,00	0,80
88141400	LL120X LED90S/840 PSD WB 7 WH	64	9000	4000	350,00	0,80
Versión 16000 lm (3,4m)						
38093200	LL120X LED160S/840 2x PSU DA20 5 WH	108	16000	4000	350,00	0,80
38091800	LL120X LED160S/840 2x PSU MB 5 WH	108	16000	4000	350,00	0,80
38096300	LL120X LED160S/840 2x PSU NB 5 WH	108	16000	4000	350,00	0,80
38088800	LL120X LED160S/840 2x PSU WB 5 WH	108	16000	4000	350,00	0,80
Versión 16000 lm (3,4m) Dali						
38136600	LL120X LED160S/840 2x PSD DA20 7 WH	108	16000	4000	400,00	0,80
38098700	LL120X LED160S/840 2x PSD MB 7 WH	108	16000	4000	400,00	0,80
38113700	LL120X LED160S/840 2x PSD NB 7 WH	108	16000	4000	400,00	0,80
38087100	LL120X LED160S/840 2x PSD WB 7 WH	108	16000	4000	400,00	0,80
Versión regleta autónoma						
910925863957	LL121X LED80S/840 PSU WB SMB WH KIT	54	8000	4000	240,00	0,80
910925863958	LL121X LED80S/840 PSU NB SMB WH KIT	54	8000	4000	240,00	0,80
910925864646	LL121X LED80S/840 PSD WB WH KIT	54	8000	4000	265,00	0,80
910925864647	LL121X LED80S/840 PSD NB WH KIT	54	8000	4000	265,00	0,80
910925863960	LL120X LED160S/840 PSU WB SMB WH KIT	108	16000	4000	390,00	0,80
910925863961	LL120X LED160S/840 PSU NB SMB WH KIT	108	16000	4000	390,00	0,80

CoreLine Carril

Tarifa

3000/4000/6500 | LED | 70.000h L70B50 | 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	-

Campanas decorativas

Las luminarias suspendidas decorativas son elementos sugerentes que complementan una instalación al mismo tiempo que aportan el toque luminoso.

En los establecimientos comerciales siempre se desea crear un ambiente atractivo y mejorar la presentación de los productos. Se intenta también reducir los costes de energía y mantenimiento. Las campanas Led cumplen todos estos requisito

Campanas decorativas

NOVEDAD

FreshFood Pendant
414

GSA Pendant
420

Campanas decorativas personalizables
426

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

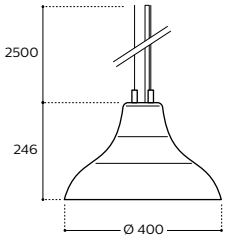
HEERLIJKE WIJNEN
IN ELKE PRIJSKLASSE
Makkelijk kiezen op smaak
Versgebrande noten
Uit eigen keuken!
2.19
1.99
0.69

FreshFood Pendant

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, Rosé), 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.
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 (60°)
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), 4000K(840), 3000K (930)
Índice de reproducción cromática	>80 (ROSE, FMT, 840) >90 (CH, 930)
Alimentación	220V-240V
Driver (Integrado)	Philips Xitanium
Factor de Potencia	>0,90

Posibilidad de regulación	Bajo pedido (DALI)
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Gris GR (RAL9006)
IP	20
IK	02
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	1% en 5.000h
Vida útil	50.000h L80B50
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

FreshFood Pendant

Tarifa

2500/3000/4000 | LED | 50.000h L80B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
FreshFoodPendant						
93798200	PT570P LED19S/ROSE PSU WB DF GR	31,00	1900	ROSE	490,00	0,50
93754800	PT570P LED27S/930 PSU WB DF GR	34,00	2700	3000	460,00	0,50
93755500	PT570P LED27S/840 PSU WB DF GR	26,50	2700	4000	460,00	0,50
93756200	PT570P LED27S/CH PSU WB DF GR	44,00	2700	CH	490,00	0,50
93757900	PT570P LED19S/FMT PSU WB DF GR	36,00	1900	FMT	490,00	0,50

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

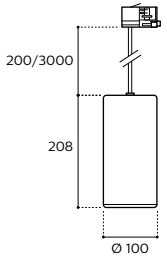
Detalles del producto

VERSE
TEENOVEN
PIZZA'S
Altijd vers bereid!

GSA Pendant

Información técnica

La campana decorativa GSA forma parte de la familia GreenSpace Accent, y como el resto de la gama permite a los retailers ahorrar energía, cambiando los 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.
Flujo sistema de familia	Desde 1700 lm hasta 2700 lm (según tipología módulo LED)
Consumo sistema de familia	desde 14W hasta 27W (según tipología módulo LED)
Ópticas y difusores	MB (23-28°), WB (34-36°), VWB (59°)
Eficacia del sistema de la familia	De 65 lm/W hasta 118 lm/W (según tipología módulo LED)
Temperatura de color	827 (2700K), 830 (3000K), 840 (4000K), FMT (FreshMeat 3000K), CRW (CrispWhite 3000K), CH (Champagne 2500K), PW (Premium White 3000K) PC (Premium Color)
Índice de reproducción cromática	80,85, 90, 95 (según tipología módulo LED)
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 (PSD) 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	1% en 5.000h
Vida útil	50.000h L80B50
Temperatura de funcionamiento	+10°C a 40°C
Peso	1,1 Kg
Conectores y Cableados	-
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

GSA Pendant

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 50.000h L80B50 | REGULABLE | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Version 1700 lm						
39145400	PT320T LED17S/827 PSU MB WH	14,4	1650	2700	155,00	0,50
39146100	PT320T LED17S/830 PSU MB BK	14,4	1700	3000	155,00	0,50
39147800	PT320C LED17S/840 PSU MB WH	14,4	1800	4000	155,00	0,50
Version 2700 lm						
39152200	PT320T LED27S/827 PSD MB BK	23	2600	2700	185,00	0,50
39153900	PT320T LED27S/830 PSD MB WH	23	2700	3000	185,00	0,50
39154600	PT320T LED27S/840 PSD MB BK	23	2800	4000	185,00	0,50
Receta de luz						
Champagne						
39150800	PT320T LED17S/CH PSU VWB BK	14,4	1600	CH	185,00	0,50
Fresh Meat						
39151500	PT320T LED19S/FMT PSD VWB BK	27	1950	FMT	195,00	0,50
Premium White (PW9)						
39148500	PT320C LED17S/PW9 PSU WB BK	17	1750	PW	165,00	0,50
39155300	PT320T LED27S/PW9 PSD WB SI	27,5	2700	PW	195,00	0,50
CrispWhite						
39149200	PT320C LED17S/CRW PSU WB SI	20	1700	CRW	185,00	0,50
39156000	PT320T LED27S/CRW PSD WB BK	33,5	2600	CRW	215,00	0,50

Campanas decorativas personalizables

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.

Campanas decorativas personalizables

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

Campana decorativa
Pequeña

Campana decorativa
Grande

Detalles del producto

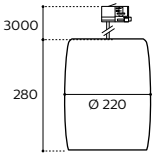
IONAMOS CADA DÍA
las mejores
TAS Y VERDURAS
A FRUTERÍA

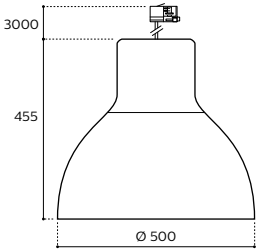
Campanas decorativas personalizables NOVEDAD

Información técnica

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

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
Versiones	**PT520T** (carril 3c) **PT520C** (techo) **PT520S** (Carril Maxos Fusion)
Material	Pantalla y carcasa del módulo LED en policarbonato
Flujo sistema de familia	desde 1700lm hasta 8000 lm según módulo LED
Consumo sistema de familia	Desde 14,5W hasta 65W 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 103 lm/W hasta 123 lm/W según versiones
Temperatura de color	2700K, 3000K, 4000K, Champagne (CH), PremiumWhite (PW), Premium Color (PC), Fresh Food Meat (FMT), FROST (FR)
Índice de reproducción cromática	>80 o >90 según módulos LED
Alimentación	220-240V

Equipo / Driver (Integrado)	Driver integrado en el cuerpo de la luminaria
Posibilidad de regulación	Si. Versiones DALI (PSD- CON VLC integrado excepto para versión 8000lm)
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Difusor semitransparente
IP	20
Marcado CE	SI
Vida útil	50.000 L80
Temperatura de funcionamiento	10°C hasta +35°C
Peso	2,75 kg (pequeña), 4,5 Kg (grande)
Instalación (tipo de montaje)	Suspendido a carril 3c, carril Maxos fusión o directo a techo. Incluye cable de suspensión regulable de 3m de longitud máxima.
Familia configurable	Familia configurable. Consulte a su comercial por otras opciones si no encuentra lo que busca en el listado.

Campanas decorativas personalizables NOVEDAD

Tarifa

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

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Pequeña						
Sin regulacion						
912500100444	PT520T LED27S/827 PSU MB CURVE GR	24,0	2600	2700	175,00	0,35
912500100445	PT520T LED27S/830 PSU MB CURVE GR	24,0	2700	3000	175,00	0,35
912500100446	PT520T LED27S/840 PSU WB CURVE GR	24,0	2800	4000	175,00	0,35
912500100450	PT520T LED39S/830 PSU MB CURVE GR	33,0	3800	3000	205,00	0,35
912500100451	PT520T LED39S/840 PSU WB CURVE GR	33,0	3900	4000	235,00	0,35
Con Regulacion						
912500100447	PT520T LED27S/PW930 PSD-VLC VWB CURVE GR	28,0	2700	3000	215,00	0,35
912500100448	PT520T LED27S/ROSE PSD-VLC WB CURVE GR	37,0	2600	Rose	185,00	0,35
912500100449	PT520T LED27S/CH PSD-VLC WB CURVE GR	24,0	2600	Champagne	185,00	0,35
912500100452	PT520T LED39S/PW930 PSD-VLC VWB CURVE GR	70,0	3800	3000	215,00	0,35
Grande						
Sin regulacion						
912500100453	PT520T LED49S/830 PSU MB BELL CL	40,0	4900	3000	280,00	0,35
912500100454	PT520T LED49S/840 PSU WB BELL CL	40,0	4900	4000	280,00	0,35
Con Regulacion						
912500100455	PT520T LED49S/PW930 PSD-VLC VWB BELL CL	49,0	4900	3000	310,00	0,35
912500100456	PT520T LED65S/830 PSD MB BELL CL	55,0	6500	3000	315,00	0,35
912500100457	PT520T LED65S/840 PSD WB BELL CL	50,0	6500	4000	315,00	0,35
912500100458	PT520T LED80S/830 PSD BELL CL	68,0	8000	3000	405,00	0,35
912500100459	PT520T LED80S/840 PSD BELL CL	65,0	8000	4000	405,00	0,35

Campanas industriales

Las compañías quieren sacarle el mayor partido a su dinero. Las limitaciones financieras ejercen presión sobre las empresas y sus propietarios para reducir los costes energéticos, por lo tanto, encontrar soluciones de iluminación eficiente también es una prioridad. Pero va más allá del ahorro de energía: los propietarios de edificios están buscando soluciones de iluminación con una larga vida útil, excelente calidad de luz, bajos costes de mantenimiento y fácil instalación.

Campanas industriales

GentleSpace gen2
434

NOVEDAD

GentleSpace gen3
452

CoreLine Campana G3
444

GentleSpace gen2

Con la introducción de la luminaria LED GentleSpace en 2011, Philips dio un paso de gigante en la iluminación de espacios de gran altura, al ofrecer una enorme reducción del consumo de energía, una larga vida útil y un diseño innovador. Ahora, con GentleSpace gen2, Philips sigue mejorando aún más: un coste total de propiedad mejorado, incluso en condiciones extremas con la versión GS-2 Xtreme, que puede usarse hasta a +60 °C o 100.000 horas de vida útil (L80), ambos puntos garantizados por una protección integrada frente a sobrecalentamientos. Además, hay disponible una amplia variedad de opciones (diversidad de ópticas, colores RAL disponibles, opciones de montaje, materiales de cierre y versiones para zonas explosivas 2/22) a fin de garantizar una solución ideal para su aplicación. Asimismo, GentleSpace gen2 se puede equipar para su uso en un sistema de emergencia centralizado (PSED).

DSV
20795 20795

GentleSpace gen2

Beneficios

- Máximo ahorro mensual de los costes de energía y mantenimiento
- Corto retorno de inversión
- Gran variedad de usos, incluso en condiciones extremas
- Cumplimiento de todas las normas correspondientes

Características

- Eficiencia hasta 155lm/W
- Regulación Dali. (los modelos 250S y 320S requieren 2 direcciones DALI).
- Vida 70.000 horas (L70). Versiones Extreme hasta 100.000 horas (L80)
- Temperatura ambiente hasta 45°C. Versiones XT hasta 60°C.
- Diseño exclusivo
- Cumple la norma EN-12464-1
- IRC ≥ 80
- Nuevas instalaciones o en sustituciones punto por punto de HPI 250 W, HPL 400 W o HPI 400 W, con reducción del consumo de energía del 45% como mínimo

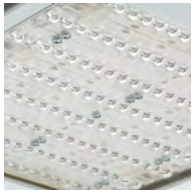
Aplicaciones

- Naves industriales y almacenes
- Pabellones feriales
- Salas de exposiciones y tiendas

Versiones

GentleSpace gen2
en dos tamaños

GentleSpace gen2
GreenWarehouse
en dos tamaños



Detalles del producto

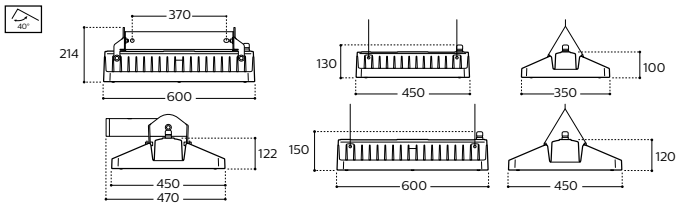
KONRADSSONS
KAKEL

GentleSpace gen2

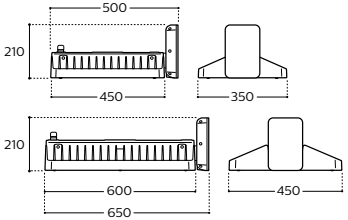
Información técnica

LEDs | 220V 240V | 50Hz 60Hz | max 60°C -30°C min | INRUSH CURRENT 106A/140µs | CE | 30 | IP65 | IK07 | Kg | VDE BALL PROOF | nºmax luminarias MCB 16A tipo B | GreenWarehouse

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. Versiones Green - flujos de 25.000 / 17.000 / 13.000 lumenes y eficacias de hasta 155lm/W. Versiones Eco - flujos de 32.000 / 25.000 / 17.000 y eficacias de hasta 147 lm/W. Existen versiones Extreme con vida útil de hasta 100.000 hrs (L80 a Tª=45ºC) o 50.000 hrs (L80 a Tª=60ºC). También existen versiones ATEX válidas para zonas 2 (G) y/o 22 (D). Existen versiones especiales con cierre de PC para industria alimentaria. Sistemas de control integrados - versiones GreenWarehouse: BY470X/BY471X luminaria con detector de presencia y receptor IR integrados: sólo disponible en versiones Green (no ECO ni ATEX ni Extreme). Aplicaciones: almacenes, logísticos, plantas industriales (disponible certificado IFS para industria alimentaria).



GentleSpace gen2



GentleSpace GreenWarehouse

Familia	Philips GentleSpace gen2
Versiones	**Green**: BY470P GRN / BY471P GRN **Eco**: BY470P ECO / BY471P ECO **Extreme**: BY471P PRO **ATEX**: BY472P / BY473P **GreenWarehouse**: BY470X /BY471X
Material	Carcasa de aluminio y cierre de vidrio
Flujo sistema de familia	**Green**: BY470P GRN: 13.000 lm; BY471P GRN: 25.000lm y 17.000lm **Eco**: BY470P ECO: 17.000 lm; BY471P ECO: 32.000lm y 25.000lm **Extreme**: BY471P PRO: 25.000lm y 17.000lm **ATEX**: BY472P GRN: 13.000lm; BY473P GRN: 25.000lm y 17.000lm **GreenWarehouse**: BY470X GRN: 13.000lm; BY471X GRN: 25.000lm y 17.000lm
Consumo sistema de familia	**Green**: BY470P GRN130S: 87W; BY471P GRN250S: 164W; GRN170S: 110W **Eco**: BY470P ECO170S: 120W; BY471P ECO320S: 218W; ECO250S: 174W **Extreme**: BY471P PRO250S: 195W; BY471PPRO170S: 135W **ATEX**: BY472P GRN130S: 87W; BY473P GRN250S: 164W; BY473P GRN170S:110W **GreenWarehouse:** BY470X GRN130S: 87W; BY471X GRN250S: 164W; BY471X GRN170S: 110W
Ópticas y difusores	**Green**: NB / MB / WB / HRO / A50 **Eco**: NB / MB / WB / HRO / A50 **Extreme**: NB / MB / WB / VNB **ATEX**: NB / MB / WB / HRO / A50 **GreenWarehouse**: NB / MB / WB / HRO / A50
Eficacia del sistema de la familia	**Green**: GRN130S: 149 lm/W; GRN170S: 155 lm/W; GRN250S: 152 lm/W **Eco:** ECO170S: 142 lm/W; ECO250S: 144 lm/W; ECO320S: 147 lm/W
Temperatura de color	4000K y 6500K*. 3000K y 5000K disponibles bajo pedido. (*) salvo versiones Extreme
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	Silver (RAL 9006) Blanco (RAL 9010). Otros RAL disponibles bajo pedido
IP	65
IK	07
Marcado CE	SI
Marcado ENEC	SI
Tasa de fallos del driver	10% en 100.000h
Vida útil	**Eco, Green y ATEX**: L70 70k hrs; **Extreme**: L80 50k hrs @ Tª 60ºC / L80 100k hrs @ Tª 45ºC
Temperatura de funcionamiento	-30ºC a +45ºC (Eco, Green, ATEX) y -30ºC a +60ºC (Extreme)
Peso	de 9,3 Kg a 19,9 Kg
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 (BY470Z SMT-HD) Lira para montaje a techo: BY470Z MBA / BY471Z MBA Lira para montaje a pared: BY471Z MBW
Otras opciones bajo pedido	Versiones especiales para conectar a sistema central de emergencia (equipo PSED) Versiones con cierre de PC para industria alimentaria
Información adicional	Familia configurable: BY470Pi. 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

GentleSpace gen2

Tarifa

4000/6500 | LED | 70.000h L70B50 | REGULABLE | DETECTOR DE PRESENCIA | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones GREEN						
32180500	BY470P GRN130S/840 PSD WB GC SI	87	13000	4000	625,00	0,80
32181200	BY470P GRN130S/840 PSD MB GC SI	87	13000	4000	625,00	0,80
32182900	BY470P GRN130S/840 PSD NB GC SI	87	13000	4000	625,00	0,80
32183600	BY470P GRN130S/840 PSD HRO GC SI	87	13000	4000	625,00	0,80
32189800	BY471P GRN170S/840 PSD WB GC SI	110	17000	4000	795,00	0,80
32190400	BY471P GRN170S/840 PSD MB GC SI	110	17000	4000	795,00	0,80
32191100	BY471P GRN170S/840 PSD NB GC SI	110	17000	4000	795,00	0,80
32192800	BY471P GRN170S/840 PSD HRO GC SI	110	17000	4000	795,00	0,80
32199700	BY471P GRN250S/840 PSD WB GC SI	164	25000	4000	925,00	0,80
32200000	BY471P GRN250S/840 PSD MB GC SI	164	25000	4000	925,00	0,80
32201700	BY471P GRN250S/840 PSD NB GC SI	164	25000	4000	925,00	0,80
32202400	BY471P GRN250S/840 PSD HRO GC SI	164	25000	4000	925,00	0,80
Versiones ECO						
34791100	BY470P ECO170S/840 PSD MB GC SI	120	17000	4000	680,00	0,80
34794200	BY470P ECO170S/840 PSD WB GC SI	120	17000	4000	680,00	0,80
34792800	BY471P ECO250S/840 PSD MB GC SI	174	25000	4000	925,00	0,80
34795900	BY471P ECO250S/840 PSD WB GC SI	174	25000	4000	925,00	0,80
34793500	BY471P ECO320S/840 PSD MB GC SI	218	32000	4000	1.015,00	0,80
34796600	BY471P ECO320S/840 PSD WB GC SI	218	32000	4000	1.015,00	0,80
Versiones con cierre PC para industria alimentaria						
32266600	BY470P GRN130S/840 PSD WB PC SI	87	13000	4000	675,00	0,80
32267300	BY470P GRN130S/840 PSD MB PC SI	87	13000	4000	675,00	0,80
32268000	BY470P GRN130S/840 PSD NB PC SI	87	13000	4000	675,00	0,80
32270300	BY471P GRN170S/840 PSD WB PC SI	110	17000	4000	845,00	0,80
32271000	BY471P GRN170S/840 PSD MB PC SI	110	17000	4000	845,00	0,80
32272700	BY471P GRN170S/840 PSD NB PC SI	110	17000	4000	845,00	0,80
32274100	BY471P GRN250S/840 PSD WB PC SI	164	25000	4000	975,00	0,80
32275800	BY471P GRN250S/840 PSD MB PC SI	164	25000	4000	975,00	0,80
32276500	BY471P GRN250S/840 PSD NB PC SI	164	25000	4000	975,00	0,80
Versiones ATEX						
34844400	BY472P GRN130S/840 PSD MB G SI	87	13000	4000	860,00	0,80
34845100	BY472P GRN130S/840 PSD WB G SI	87	13000	4000	860,00	0,80
34846800	BY473P GRN170S/840 PSD MB G SI	110	17000	4000	1.140,00	0,80
34847500	BY473P GRN170S/840 PSD WB G SI	110	17000	4000	1.140,00	0,80
34851200	BY473P GRN250S/840 PSD MB G SI	164	25000	4000	1.270,00	0,80
34852900	BY473P GRN250S/840 PSD WB G SI	164	25000	4000	1.270,00	0,80

GentleSpace gen2

Tarifa

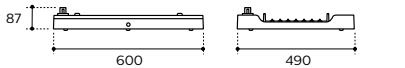
4000/6500 | LED | 70.000h L70B50 | REGULABLE | DETECTOR DE PRESENCIA | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
Versiones Extreme						
34827700	BY471P PRO170S/840 PSD WB GC SI XT	138	17000	4000	995,00	0,80
34828400	BY471P PRO170S/840 PSD MB GC SI XT	138	17000	4000	995,00	0,80
34829100	BY471P PRO170S/840 PSD NB GC SI XT	138	17000	4000	995,00	0,80
34830700	BY471P PRO170S/840 PSD VNB GC SI XT	138	17000	4000	995,00	0,80
34831400	BY471P PRO250S/840 PSD WB GC SI XT	204	25000	4000	1.175,00	0,80
34832100	BY471P PRO250S/840 PSD MB GC SI XT	204	25000	4000	1.175,00	0,80
34833800	BY471P PRO250S/840 PSD NB GC SI XT	204	25000	4000	1.175,00	0,80
Versiones Óptica Asimétrica A50						
34593100	BY471P GRN170S/840 PSD A50 G MBW SI	110	17000	4000	925,00	0,80
34594800	BY471P GRN250S/840 PSD A50 G MBW SI	164	25000	4000	1.100,00	0,80
34597900	BY471P GRN170S/840 PSD A50 G MBW WH	110	17000	4000	925,00	0,80
34598600	BY471P GRN250S/840 PSD A50 G MBW WH	164	25000	4000	1.100,00	0,80
34601300	BY471P GRN170S/840 PSD A50 PC MBW SI	110	17000	4000	975,00	0,80
34602000	BY471P GRN250S/840 PSD A50 PC MBW SI	164	25000	4000	1.150,00	0,80
34603700	BY471P GRN170S/840 PSD A50 PC MBW WH	110	17000	4000	975,00	0,80
34604400	BY471P GRN250S/840 PSD A50 PC MBW WH	164	25000	4000	1.150,00	0,80
Versiones GreenWarehouse						
32133100	BY470X GRN130S/840 MB GC ACW SI	87	13000	4000	835,00	0,80
32134800	BY470X GRN130S/840 WB GC ACW SI	87	13000	4000	835,00	0,80
32135500	BY470X GRN130S/840 HRO GC ACW SI	87	13000	4000	835,00	0,80
32142300	BY471X GRN250S/840 WB GC ACW SI	164	25000	4000	1.130,00	0,80
Accesorio de suspensión especial zonas deportivas						
30767000	BY470Z SMT-HD L4000 D3	-	-	-	85,00	-
Accesorios Lira montaje a techo						
90047400	BY470Z MBA SI	-	-	-	60,00	-
90048100	BY471Z MBA SI	-	-	-	60,00	-

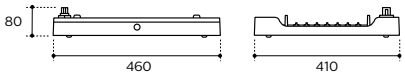
GentleSpace gen3

Información técnica

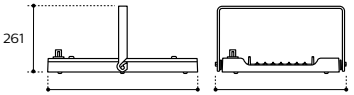
Luminaria industrial suspendida con tecnología LED, disponible en dos tamaños, ideal para sustituir campanas convencionales con lámparas HPI de 250W y 400W y HPLN de 400W.
Flujos del sistema: 35.000 / 25.000 / 17.000 / 13.000 lumenes y eficacias de hasta 155 lm/W.
Disponibles versiones Extreme con vida útil de hasta 100.000 hrs (L80 a Ta=45°C) o 50.000 hrs (L80 a Ta=60°C).
También existen versiones ATEX válidas para zonas 2 (G) y/o 22 (D). Disponible a partir de Febrero de 2019.
Disponibles versiones especiales con cierre de PC para industria alimentaria
Disponibles versiones con emergencia autónoma y centralizada
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)



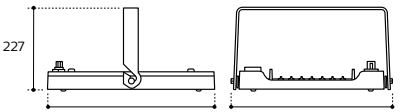
BY481P versión suspendida



BY480P versión suspendida



BY481P versión con lira



BY480P versión con lira

Familia	Philips GentleSpace Gen3
Versiones	**Estandar**: BY480P / BY481P **Extreme**: BY481P PRO ATEX: BY482P / BY483P (Disponible a partir de enero 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 enero 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)
Configuraciones de controles disponibles	DALI

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 +60°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

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	0,80
40738400	BY480P LED130S/840 PSD MB GC SI	84	13000	4000	570,00	0,80
40742100	BY480P LED130S/840 PSD HRO GC SI	84	13000	4000	570,00	0,80
40785800	BY480P LED130S/840 PSD NB GC SI	84	13000	4000	570,00	0,80
40736000	BY480P LED170S/840 PSD WB GC SI	120	17000	4000	600,00	0,80
40739100	BY480P LED170S/840 PSD HRO GC SI	120	17000	4000	600,00	0,80
40745200	BY480P LED170S/840 PSD MB GC SI	120	17000	4000	600,00	0,80
40773500	BY480P LED170S/840 PSD NB GC SI	120	17000	4000	600,00	0,80
40730800	BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI	162	25000	4000	850,00	0,80
40731500	BY481P LED250S/840 PSD MB GC SI	162	25000	4000	850,00	0,80
40734600	BY481P LED250S/840 PSD NB GC SI	162	25000	4000	850,00	0,80
40763600	BY481P LED250S/840 PSD HRO GC SI	162	25000	4000	850,00	0,80
40732200	BY481P LED350S/840 PSD MB GC SI	232	35000	4000	900,00	0,80
40743800	BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI	232	35000	4000	900,00	0,80
40767400	BY481P LED350S/840 PSD HRO GC SI	232	35000	4000	900,00	0,80
40768100	BY481P LED350S/840 PSD NB GC SI	232	35000	4000	900,00	0,80
Versiones con cierre PC para industria alimentaria						
40783400	BY480P LED130S/840 PSD NB PC SI	84	13000	4000	620,00	0,80
40787200	BY480P LED130S/840 PSD HRO PC SI	84	13000	4000	620,00	0,80
40791900	BY480P LED130S/840 PSD MB PC SI	84	13000	4000	620,00	0,80
40762900	BY480P LED130S/840 PSD WB PC SI	84	13000	4000	620,00	0,80
40774200	BY480P LED170S/840 PSD WB PC SI	120	17000	4000	650,00	0,80
40789600	BY480P LED170S/840 PSD MB PC SI	120	17000	4000	650,00	0,80
40796400	BY480P LED170S/840 PSD HRO PC SI	120	17000	4000	650,00	0,80
40741400	BY481P LED250S/840 PSD WB PC SI	162	25000	4000	900,00	0,80
40744500	BY481P LED250S/840 PSD MB PC SI	162	25000	4000	900,00	0,80
40769800	BY481P LED250S/840 PSD HRO PC SI	162	25000	4000	900,00	0,80
40795700	BY481P LED250S/840 PSD NB PC SI	162	25000	4000	900,00	0,80
40793300	BY481P LED350S/840 PSD WB PC SI	232	35000	4000	900,00	0,80
40798800	BY481P LED350S/840 PSD MB PC SI	232	35000	4000	900,00	0,80
40799500	BY481P LED350S/840 PSD HRO PC SI	232	35000	4000	900,00	0,80
Versiones Warehouse System						
40746900	BY480X LED130S/840 HRO GC SI ACW-L BR	84	13000	4000	750,00	0,80
40754400	BY480X LED130S/840 WB GC SI ACW-L BR	84	13000	4000	750,00	0,80
40756800	BY480X LED130S/840 MB GC SI ACW-L BR	84	13000	4000	750,00	0,80
40748300	BY480X LED170S/840 WB GC SI ACW-L BR	120	17000	4000	780,00	0,80
40753700	BY480X LED170S/840 MB GC SI ACW-L BR	120	17000	4000	780,00	0,80
40770400	BY480X LED170S/840 HRO GC SI ACW-L BR	120	17000	4000	780,00	0,80
40735300	BY481X LED250S/840 MB GC SI ACW-L BR	162	25000	4000	1050,00	0,80
40737700	BY481X LED250S/840 WB GC SI ACW-L BR	162	25000	4000	1050,00	0,80
40747600	BY481X LED250S/840 HRO GC SI ACW-L BR	162	25000	4000	1050,00	0,80
40761200	BY481X LED250S/840 NB GC SI ACW-L BR	162	25000	4000	1050,00	0,80
40749000	BY481X LED350S/840 MB GC SI ACW-L BR	232	35000	4000	1100,00	0,80
40751300	BY481X LED350S/840 WB GC SI ACW-L BR	232	35000	4000	1100,00	0,80
40759900	BY481X LED350S/840 HRO GC SI ACW-L BR	232	35000	4000	1100,00	0,80
40765000	BY481X LED350S/840 NB GC SI ACW-L BR	232	35000	4000	1100,00	0,80

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

CoreLine Campana G3

La actualización a una nueva generación de LED ha mejorado aún más la reproducción del color y la eficiencia de la luminaria. Diseñada para sustituir a las luminarias convencionales con HPI 250/400 W, CoreLine campana proporciona a los usuarios todas las ventajas de la iluminación LED: luz de alta calidad, larga vida útil y menores costes de energía y 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 ni su mantenimiento. Y como es más pequeña y ligera que las luminarias convencionales, se maneja muy fácilmente.

CoreLine Campana G3

Beneficios

- Sencilla sustitución, punto a punto de luminarias para naves de gran altura HPI de 250 y 400W
- Ahorros de energía de hasta un 69%
- Reducción significativa del mantenimiento

Características

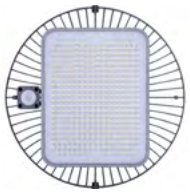
- Elevada eficiencia: hasta 132 lm/W
- Reproducción cromática CRI = 80, en cumplimiento de la norma EN-12464-1
- Vida útil de 50.000 horas

Aplicaciones

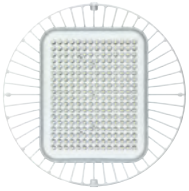
- Industria
- Almacenes
- Pabellones feriales

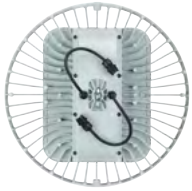
Versiones

CoreLine Campana
BY120P-BY121P
versión pequeña
versión grande



Disponible con sensor de movimiento integrado (PIR)





Detalles del producto

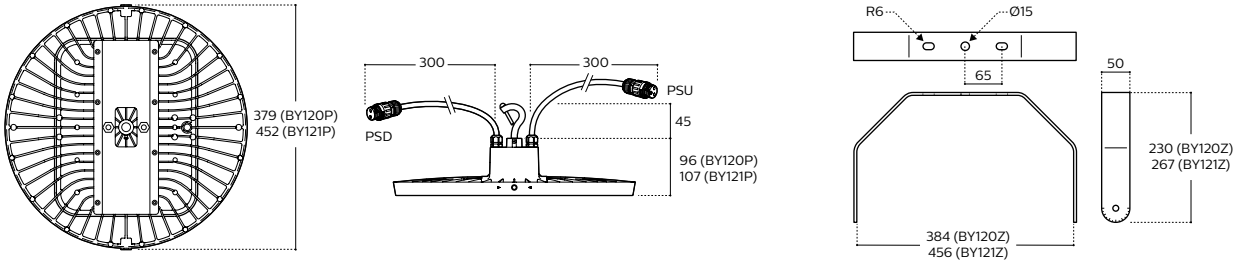
Välkommen!
mer...
Recept för hela veckan
Låt dig inspireras hos oss!
Månadspriser
Kampanjpris!
CHOKLAD

CoreLine Campana G3

Información técnica

CE | 220V 240V | 50Hz 60Hz | IP65 | IK07 | max 40°C -30°C min | GLOW WIRE 650°C

Luminaria industrial suspendida con tecnología LED disponible en dos tamaños, ideal para sustituir campanas convencionales con ahorros de hasta un 69%
Versiones BY120P - equivalente a HPI de 250W.
Versiones BY121P - equivalente a HPI de 400W y HPLN de 400W.
Disponible con regulación (PSD)
Disponible con sensor de movimiento integrado (PIR)
Buen índice de reproducción cromática Ra>80
Fácil instalación y mantenimiento: gancho de suspensión incluido.
Lira de montaje a techo: pedir como accesorio aparte.
Aplicaciones: Almacenes, logísticos, plantas industriales (disponible certificado IFS para industria alimentaria)



Familia	Philips Coreline Campana G3
Versiones	BY120P - versión pequeña BY121P - versión grande
Material	Carcasa en fundición de aluminio y cierre de policarbonato
Flujo sistema de familia	BY120P: 10.500lm BY121P: 20.500lm
Consumo sistema de familia	BY120P: 85W BY121P: 155W
Ópticas y difusores	Haz ancho WB (2x50°) y haz estrecho NB (2x28°)
Eficacia del sistema de la familia	BY120P: 124 lm/W BY121P: 132 lm/W
Temperatura de color	4000K y 6500K
Índice de reproducción cromática	80
Alimentación	220V-240V
Driver (Integrado)	Philips Xitanium
Factor de Potencia	>0,95
Posibilidad de regulación	Sí. Versiones con regulación DALI (PSD)

Configuraciones de control disponibles	DALI, sensor de movimiento integrado (PIR)
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Gris claro
IP	65
IK	07
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	L70 50k hrs
Temperatura de funcionamiento	-30°C a 40°C
Peso	BY120P: 3,3 Kg BY121P: 4,8 Kg
Instalación (tipo de montaje)	Montaje suspendido: gancho de suspensión incluido Lira para montaje a techo (pedir como accesorio aparte)
Accesorios	Lira para montaje a techo: BY120Z G3 MB / BY120Z G3 MB
Información adicional	Más información adicional en las Instrucciones de montaje: - Consumos para cada versión - Peso - Rango Tª funcionamiento - Máximo nº de luminarias por MCB

CoreLine Campana G3

Tarifa

4000/6500 | LED | 50.000h L70B50 | REGULABLE | DETECTOR DE PRESENCIA | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
CoreLine Campana G3. No regulable						
30144000	BY120P G3 LED105S/840 PSU WB GR	85	10500	4000	330,00	0,80
31712000	BY121P G3 LED105S/865 PSU WB GR	85	10500	6500	330,00	0,80
32673300	BY120P G3 LED105S/840 PSU NB GR	85	10500	4000	330,00	0,80
30145700	BY121P G3 LED205S/840 PSU WB GR	155	20500	4000	455,00	0,80
31713700	BY121P G3 LED205S/865 PSU WB GR	155	20500	6500	455,00	0,80
32674000	BY121P G3 LED205S/840 PSU NB GR	155	20500	4000	455,00	0,80
CoreLine Campana G3. Regulable						
30146400	BY120P G3 LED105S/840 PSD WB GR	85	10500	4000	365,00	0,80
32672600	BY120P G3 LED105S/840 PSD NB GR	85	10500	4000	365,00	0,80
30147100	BY121P G3 LED205S/840 PSD WB GR	155	20500	4000	495,00	0,80
32675700	BY121P G3 LED205S/840 PSD NB GR	155	20500	4000	495,00	0,80
CoreLine Campana G3 con sensor de movimiento integrado (PIR)						
31716800	BY120P G3 LED105S/840 PIR WB GR	85	10500	4000	400,00	0,80
31717500	BY121P G3 LED105S/865 PIR WB GR	85	10500	6500	400,00	0,80
31714400	BY121P G3 LED205S/840 PIR WB GR	155	20500	4000	530,00	0,80
31715100	BY121P G3 LED205S/865 PIR WB GR	155	20500	6500	530,00	0,80
Accesorio: Lira para montaje a Techo						
30148800	BY120Z G3 MB	-	-	-	25,00	-
30149500	BY121Z G3 MB	-	-	-	28,00	-

Luminarias estancas

Las compañías quieren sacarle el mayor partido a su dinero. Las limitaciones financieras ejercen presión sobre las empresas y sus propietarios para reducir los costes energéticos, por lo tanto, encontrar soluciones de iluminación eficiente también es una prioridad. Pero va más allá del ahorro de energía: los propietarios de edificios están buscando soluciones de iluminación con una larga vida útil, excelente calidad de luz, bajos costes de mantenimiento y fácil instalación.

Luminarias estancas

Pacific LED gen4
452

CoreLine Estanca
460

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.

Ausgang
STANLEY

Pacific LED gen4

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

Beneficios

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

Características

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

Aplicaciones

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

Versiones

Versiones estándar

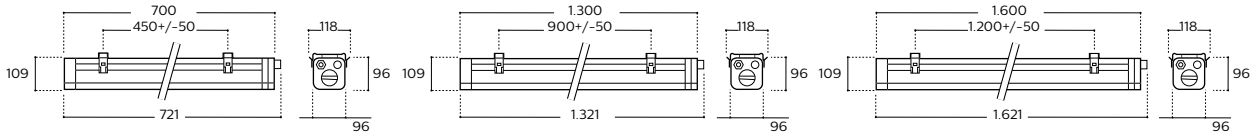
Versiones Economía Circular

Detalles del producto

Pacific LED gen4

Información técnica

Luminaria estanca con tecnología LED disponible en tres tamaños, ideal para para sustituir las luminarias estancas tradicionales con lámparas fluorescentes. Disponible con regulación (PSD). Buen índice de reproducción cromática Ra>80. Disponible con emergencia 1 hora y 3 horas. Aplicaciones: Almacenes, garajes y aparcamientos, iluminación general, industria alimentaria (certificados IFS, HACCP, BRC).



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

Posibilidad de regulación	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
Clase eléctrica	I
Color / Acabados	Gris (RAL 7035)
IP	66
IK	08
Marcado CE	SI
Tasa de fallos del driver	Versiones estándar: 1% a las 5.000 Hrs Versiones EC: 0,5% a las 5.000 Hrs
Vida útil	Versiones estándar: L70 70k 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)
*	Familia configurable: WT470Ci Más información adicional en las instrucciones de montaje: - Peso - Rango temperatura funcionamiento - Máximo nº de luminarias por MCB

Pacific LED gen4

Tarifa

4000/6500 | LED | 70.000h L70B50 | 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	0,80
37919600	WT470C LED23S/840 PSU VWB L1300	16	2300	4000	220,00	0,80
37928800	WT470C LED35S/840 PSU WB L1600	24	3500	4000	250,00	0,80
37931800	WT470C LED35S/840 PSU VWB L1600	24	3500	4000	250,00	0,80
37941700	WT470C LED42S/840 PSU WB L1300	31	4200	4000	220,00	0,80
37943100	WT470C LED42S/840 PSU VWB L1300	31	4200	4000	220,00	0,80
37944800	WT470C LED42S/840 PSU O L1300	31	4200	4000	220,00	0,80
37945500	WT470C LED42S/840 PSU NB L1300	31	4200	4000	220,00	0,80
37954700	WT470C LED64S/840 PSU WB L1600	47	6400	4000	250,00	0,80
37955400	WT470C LED64S/840 PSU NB L1600	47	6400	4000	250,00	0,80
37957800	WT470C LED64S/840 PSU VWB L1600	47	6400	4000	250,00	0,80
37966000	WT470C LED64S/840 PSU O L1600	47	6400	4000	250,00	0,80
37973800	WT470C LED64S/865 PSU VWB L1600	47	6400	6500	250,00	0,80
37995000	WT470C LED80S/865 PSU WB L1600	58	8000	6500	250,00	0,80
Versiones no regulables con emergencia						
37922600	WT470C LED23S/840 PSU WB ELP3 L1300	16	2300	4000	450,00	1,00
37978300	WT470C LED64S/840 PSU NB ELP3 L1600	47	6400	4000	470,00	1,00
37979000	WT470C LED64S/840 PSU WB ELP3 L1600	47	6400	4000	470,00	1,00
37996700	WT470C LED80S/840 PSU NB ELP3 T30 L1600	58	8000	4000	470,00	1,00
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	0,80
37925700	WT470C LED23S/840 PSD VWB L1300	16	2300	4000	240,00	0,80
37935600	WT470C LED35S/840 PSD WB L1600	24	3500	4000	270,00	0,80
37938700	WT470C LED35S/840 PSD VWB L1600	24	3500	4000	270,00	0,80
37940000	WT470C LED35S/840 PSD O L1600	24	3500	4000	270,00	0,80
37949300	WT470C LED42S/840 PSD WB L1300	31	4200	4000	240,00	0,80
37951600	WT470C LED42S/840 PSD VWB L1300	31	4200	4000	240,00	0,80
37981300	WT470C LED64S/840 PSD WB L1600	47	6400	4000	270,00	0,80
37983700	WT470C LED64S/840 PSD NB L1600	47	6400	4000	270,00	0,80
37984400	WT470C LED64S/840 PSD VWB L1600	47	6400	4000	270,00	0,80
37988200	WT470C LED64S/840 PSD O L1600	47	6400	4000	270,00	0,80
37990500	WT470C LED64S/865 PSD WB L1600	47	6400	6500	270,00	0,80
37991200	WT470C LED64S/865 PSD VWB L1600	47	6400	6500	270,00	0,80
37999800	WT470C LED80S/840 PSD VWB L1600	58	8000	4000	270,00	0,80
38000000	WT470C LED80S/840 PSD O L1600	58	8000	4000	270,00	0,80

Pacific LED gen4

Tarifa

4000/6500 | LED | 70.000h L70B50 | 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	1,00
37993600	WT470C LED64S/840 PSD WB ELD3 L1600	47	6400	4000	520,00	1,00
Versiones resistentes a agentes químicos						
38003100	WT471C LED42S/840 PSU WB L1300	31	4200	4000	270,00	0,80
38006200	WT471C LED64S/840 PSU WB L1600	47	6400	4000	300,00	0,80
38008600	WT471C LED64S/840 PSD WB L1600	47	6400	4000	320,00	0,80
38010900	WT471C LED64S/840 PSD NB L1600	47	6400	4000	320,00	0,80
38013000	WT471C LED80S/840 PSU WB L1600	58	8000	4000	300,00	0,80
Versiones Economía Circular						
38015400	WT480C LED64S/840 PSD WB L1600	47	6400	4000	300,00	0,80
38017800	WT480C LED64S/840 PSD NB L1600	47	6400	4000	300,00	0,80
38022200	WT480C LED64S/840 PSD O L1600	47	6400	4000	300,00	0,80
38025300	WT481C LED64S/840 PSD WB L1600	47	6400	4000	350,00	0,80
Versiones ATEX						
99992900	WT472C LED64S/840 PSU WB L1600	47	6400	4000	300,00	0,80
99996700	WT472C LED80S/840 PSU WB L1600	58	8000	4000	300,00	0,80
42259200	WT472C LED42S/840 PSD NB L1300	31	4200	4000	290,00	0,80
Versiones GreenParking System - Configuración con sensores externos						
43196900	WT470X LED64S/840 WB ACW L1600	47	6400	4000	360,00	0,80
43198300	WT470X LED80S/840 WB ACW L1600	58	8000	4000	360,00	0,80
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

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

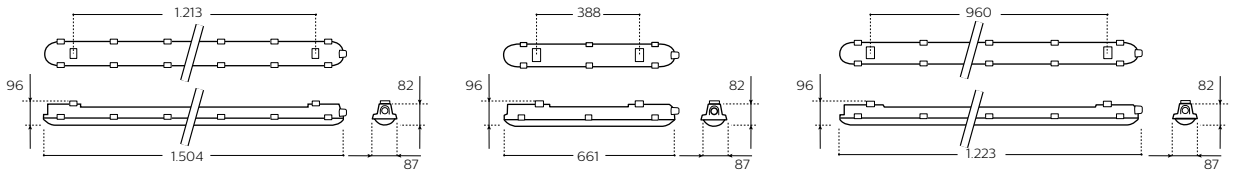
Detalles del producto

CoreLine Estanca

Información técnica

IP65 | IK08 | LIFETIME 50k hrs | GLOW WIRE 850°C | 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	L70 50k hrs
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

CoreLine Estanca

Tarifa

Interact Ready | 4000 | LED | 50.000h L70B50 | 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	0,35
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	0,35
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	0,85
85415900	WT120C LED40S/840 PSU L1200 EL1	39,5	4100	4000	240,00	0,85
85416600	WT120C LED34S/840 PSU L1500 EL1	33,0	3500	4000	260,00	0,85
85417300	WT120C LED60S/840 PSU L1500 EL1	52	6000	4000	265,00	0,85
Versiones regulables con emergencia 3 horas						
88311200	WT120C LED22S/840 PSD L1200 EL3	27,5	2900	4000	260,00	1,00
88312900	WT120C LED40S/840 PSD L1200 EL3	39,5	4100	4000	270,00	1,00
88313600	WT120C LED34S/840 PSD L1500 EL3	33,0	3500	4000	290,00	1,00
88314300	WT120C LED60S/840 PSD L1500 EL3	52	6000	4000	295,00	1,00
Versiones con emergencia 3 horas						
85418000	WT120C LED22S/840 PSU L1200 EL3	27,5	2900	4000	290,00	1,00
85419700	WT120C LED40S/840 PSU L1200 EL3	39,5	4100	4000	300,00	1,00
85420300	WT120C LED34S/840 PSU L1500 EL3	33,0	3500	4000	320,00	1,00
85421000	WT120C LED60S/840 PSU L1500 EL3	52	6000	4000	325,00	1,00
40931900	WT120C LED80S/840 PSU L1500 EL3	71	8000	4000	325,00	1,00

CoreLine Estanca Interact Ready

Tarifa

Interact Ready | 4000 | LED | 50000h L70B50 | 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	1,00
39981800	WT120C LED60S/840 IA1 EL3 L1500	52,0	6000	4000	305,00	1,00
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	
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, solo si la instalación lo requiere

Luminarias
para salas limpias

Este tipo de luminarias, pertenecen a una gama de luminarias diseñadas para entornos hospitalarios e industriales que precisen un grado alto 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 , estas luminarias LED para salas blancas 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. Esto significa que el coste operativo a lo largo de la vida útil de la luminaria es sumamente reducido y, por consiguiente, el retorno de la inversión financiera es excelente.

Luminarias
para salas limpias

CleanRoom CR434B
470

CleanRoom
CR250B/CR150B
476

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

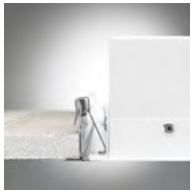
Versiones

CR434B
Perfil visto, versión cuadrada

CR444B
Perfil oculto, versión cuadrada

CR434B
Perfil visto, versión rectangular

CR444B
Perfil oculto, versión rectangular



Detalles del producto

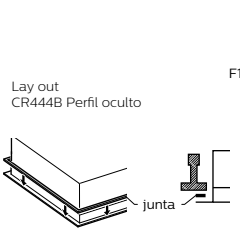
CleanRoom CR434B

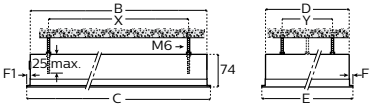
Información técnica

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

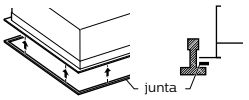




Perfil oculto

			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	1% en 5.000h
Vida útil	- 70.000h L70B50 - 50.000h L80B50 - 25.000h L90B50
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 CR434B

Tarifa

4000 | LED | 70.000h L70B50 | 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	0,80
91904800	CR444B LED88/840 PSD W60L60 AC-MLO PI	70,5	6300	4000	1.137,00	0,80
91906200	CR444B LED88/840 PSD W30L120 AC-MLO PI	70,5	6300	4000	1.137,00	0,80
CR434B						
Perfil visto						
91890400	CR434B LED48/840 PSD W60L60 AC-MLO PI	44,5	3900	4000	1.080,00	0,80
91892800	CR434B LED88/840 PSD W60L60 AC-MLO PI	70,5	6300	4000	1.137,00	0,80
91894200	CR434B LED88/840 PSD W30L120 AC-MLO PI	70,5	6300	4000	1.137,00	0,80

CleanRoom CR250B

Estas luminarias, pertenecen a una gama económica de luminarias LED con índice de protección IP65 e IP54 diseñadas para entornos hospitalarios e industriales que precisen este grado de protección. Son luminarias de demostrada eficacia, seguras de utilizar y tienen un precio atractivo, ofreciendo una excelente relación calidad precio y amplio abanico de posibilidades de montaje. Proporciona un gran rendimiento energético, muy superior al de las soluciones con fluorescencia, durante más de 50.000 horas de funcionamiento sin mantenimiento.

CleanRoom CR250B

Beneficios

- Inversión con buena relación calidad-precio.
- Bajo mantenimiento gracias a la larga duración de la luminaria.
- Cumple los requisitos de alto nivel para aplicaciones principales.

Características

- Superficie de luz uniforme.
- Versiones IP65 (cubierta de vidrio) e IP54 (cubierta de PMMA).
- Potencia lumínica desde 3300 lm a 5500 lm.
- Funciona con diferentes tipos de techo.
- Clase II.

Aplicaciones

- Instalaciones de producción de alimentos y cocinas (solo las versiones CR150B - IP54).
- Hospitales y otras instalaciones para el cuidado de la salud.
- Zonas de producción limpias.

Versiones

CR250B - IP65
Versión cuadrada

CR150B - IP54
Versión cuadrada

CR250B - IP65
Versión rectangular

CR150B - IP54
Versión rectangular

Detalles del producto

CleanRoom CR250B

Información técnica

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

Familia	Philips CleanRoom CR250B-CR150B - luminaria empotrable.
Versiones	**CR250B** (IP65) Cubierta de vidrio **CR150B** (IP54) Cubierta de PMMA
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 y 3000K
Índice de reproducción cromática	>80 y >90
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	1% en 5.000h
Vida útil	- 50.000h L70B50 - 30.000h L80B50 - 15.000h L90B50
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.

CleanRoom CR250B

Tarifa

4000 | LED | 50.000h L70B50 | 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	0,80
07284400	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	40	3500	4000	420,00	0,80
07287500	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	40	3500	4000	360,00	0,80
07288200	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	40	3500	4000	440,00	0,80
07285100	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	63	5500	4000	420,00	0,80
07286800	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	63	5500	4000	480,00	0,80
07289900	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	63	5500	4000	430,00	0,80
07290500	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	63	5500	4000	490,00	0,80
IP65 - UGR 19						
38243800	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65 OC	40	3500	4000	350,00	0,80
38244500	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC	40	3500	4000	430,00	0,80
38245200	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65 OC	40	3500	4000	370,00	0,80
38246900	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65 OC	40	3500	4000	450,00	0,80
CR150B						
IP54						
07291200	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	40	3500	4000	300,00	0,80
07292900	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	40	3500	4000	380,00	0,80
07293600	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	40	3500	4000	310,00	0,80
07294300	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	40	3500	4000	390,00	0,80
Accesorios						
CR250B						
07295000	CR250Z SMB W60L60 (Caja para montaje en superficie)				100,00	
07296700	CR250Z SMB W30L120 (Caja para montaje en superficie)				115,00	
07302599	CR250Z SC (Cable de seguridad)				25,00	
CR150B						
07297400	CR150Z SMB W60L60 (Caja para montaje en superficie)				90,00	
07298100	CR150Z SMB W30L120 (Caja para montaje en superficie)				100,00	
07301899	CR150Z SMB-PLC (Anclajes de montaje para techo de yeso. 6 piezas)				25,00	

Nota: Para temperatura de color 3000K y IRC 90 consultar códigos

Sistemas de control en red

Los sistemas de control en red proporcionan el mayor ahorro energético posible ofreciendo además una flexibilidad máxima gracias a la integración. Esto supone que cada punto de luz pueda ser controlado de manera individual (reduciendo los costes de ampliación o modificaciones futuras del alumbrado), pero que a su vez pueda haber un control y monitorización completos del sistema. Adicionalmente, las soluciones en red aportan un mayor confort ya que proporcionan control al usuario y optimizan la iluminación adecuándola a cada tarea para crear un ambiente seguro y bien iluminado.

Dentro de los sistemas en red cabe mencionar las soluciones multi-site enfocadas a la gestión remota del consumo energético de cadenas de tiendas o establecimientos.

Sistemas de control en red

Dynalite
484

Sistemas de Control PCK 516

Sistema **Dynalite**

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

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

Philips Dynalite **la elección inteligente**

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

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

Beneficios del sistema **Dynalite de Philips**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Características del sistema **Dynalite**

Programación avanzada de calendarios

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

Mantenimiento de las lámparas

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

Monitorización en directo

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

Mapas de ocupación

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

Elaboración de informes

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

Detección de presencia

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

Aprovechamiento de la luz natural

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

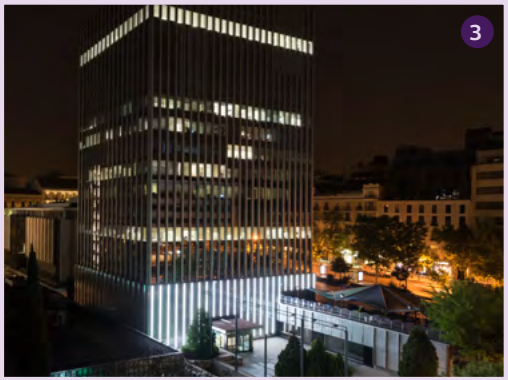
Regulación por áreas

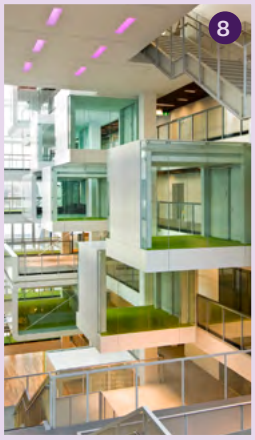
Los puntos de luz son agrupados por áreas, pudiendo ser controlados conjuntamente. Esta iluminación por áreas puede ser modificada rápidamente

Vinculación inteligente de zonas

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

Proyectos destacados con **Dynalite**





1 Burj Khalifa Dubai
El edificio más alto del mundo

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

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

4 Petrochina Pekín
Mayor sistema de control de iluminación DALI instalado en el mundo

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

6 Rijksmuseum Amsterdam
El mayor y más importante museo de la ciudad holandesa

7 Pikolin Zaragoza
84.000 m² de iluminación led controlada

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

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

10 Auditorio Iveco Madrid
El control en tus manos

PHILIPS
dynalite

Dynalite

Información técnica

Sistema de control de iluminación en red de altas prestaciones para una gestión eficiente de los edificios de una manera fiable, robusta y escalable a cualquier necesidad y tamaño de instalación, permitiendo así optimizar el uso de la iluminación cuando sólo sea necesario reduciendo el consumo de energía y asegurando el máximo confort del usuario. Dispone de una potente e intuitiva herramienta de mantenimiento preventivo así como una gran variedad de tecnología de integración que permite a este sistema interactuar con otros sistemas de terceros (climatización, sombreamiento, seguridad...).

Familia	Dynalite
Elementos del sistema	Interfaces de usuario, Sensores, Controladores de señal, Controladores de relé, Controladores de fase, Controladores multipropósito, Dispositivos de red e integración, Software y apps
Protocolo de red	Dynet (RS-485 / Ethernet)

Protocolos integrables	BACnet, ModBus, KNX, LON, DMX, RS232. Consultar otros protocolos disponibles
Protocolos de regulación	DALI, DSI, 1-10V, DMX512, PWM y Regulación de Fase
Posibilidades de control	Iluminación, Climatización, Persianas/Estores
Marcado CE	SI

Dynalite Interfaces de usuario

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

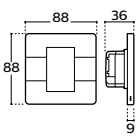
Antumbra PABPE

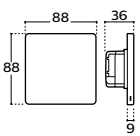
DACM-Dynet

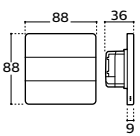
DR2PE

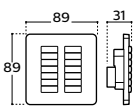
DTP100

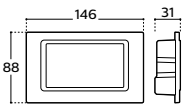
DTP170

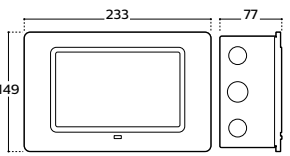












Familia	Interfaces de usuario
Elementos de la familia	- Botoneras Antumbra, diseño novedoso con pantalla lisa, con 6 botones, efectos de iluminación posterior, sensibilidad a la proximidad y posibilidad de solicitar serigrafía personalizada, existen tres versiones: display (PADPE), táctil (PATPE) y pulsador (PABPE). Cada botonera requiere de un módulo de control (DACM-Dynet). - Botoneras Revolution (DR2PE), con botones tradicionales. - Pantallas táctiles: 10 pulgadas (DTP100) y 17 pulgadas (DTP170).
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: pedir accesorio de montaje (DTP170WALLBOX y DTP100WALLBOX), imprescindible para su montaje. 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

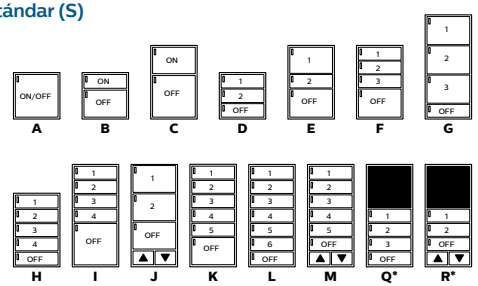
Configuraciones de botoneras Revolution

DR2PE-KLM-X-C-CG-P-BW-X-S
1 2 3 4 5 6 7

1	Configuración columnas (1 ó 2 columnas). Códigos con la configuración de columnas disponibles en las páginas siguientes. Consultar para elegir acabados y colores.
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%



Configuraciones 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 Interfaces de usuario

Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
Botoneras Antumbra		
Módulo de Control (necesario para cada botonera)		
41176600	DACM-Dynet	Consultar
Display		
68520300	PADPE-MW	Consultar
68522700	PADPE-MA	Consultar
68524100	PADPE-MC	Consultar
68526500	PADPE-MM	Consultar
68548700	PADPE-WW	Consultar
68550000	PADPE-WA	Consultar
68552400	PADPE-WC	Consultar
68554800	PADPE-WM	Consultar
68556200	PADPE-SW	Consultar
68558600	PADPE-SA	Consultar
68560900	PADPE-SC	Consultar
68562300	PADPE-SM	Consultar
41178000	PADPE-AA	Consultar
41180300	PADPE-AC	Consultar
41182700	PADPE-AM	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 (sin serigrafiar)		
67027800	PABPE-WW-X	Consultar

Dynalite Interfaces de usuario

Tarifa

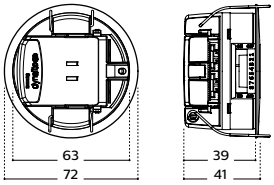
EOC	Descripción	Precio [€]
Pulsador (sin serigrafiar) cont.		
67029200	PABPE-WA-X	Consultar
67031500	PABPE-WC-X	Consultar
67033900	PABPE-WM-X	Consultar
67035300	PABPE-SW-X	Consultar
67037700	PABPE-SA-X	Consultar
67039100	PABPE-SC-X	Consultar
67041400	PABPE-SM-X	Consultar
67043800	PABPE-MW-X	Consultar
67045200	PABPE-MA-X	Consultar
67047600	PABPE-MC-X	Consultar
67049000	PABPE-MM-X	Consultar
Pulsador (con serigrafía)		
56668800	PABPE-AA-L	Consultar
66897900	PABPE-AC-L	Consultar
66899300	PABPE-AM-L	Consultar
66893100	PABPE-MA-L	Consultar
56664000	PABPE-MC-L	Consultar
66895500	PABPE-MM-L	Consultar
66891700	PABPE-MW-L	Consultar
66887000	PABPE-SA-L	Consultar
56666400	PABPE-SC-L	Consultar
66889400	PABPE-SM-L	Consultar
66885600	PABPE-SW-L	Consultar
66879500	PABPE-WA-L	Consultar
66881800	PABPE-WC-L	Consultar
66883200	PABPE-WM-L	Consultar
49188100	PABPE-WW-L	Consultar
Botoneras Revolution. Códigos con la configuración de columnas, consultar para elegir acabados y colores.		
88844500	DR2P 1 Column Panel (panel completo)	Consultar
88845200	DR2P 2 Column Panel (panel completo)	Consultar
88846900	DR2P 1 Col Button Spare Part (botonera de repuesto)	Consultar
88847600	DR2P 2 Col Button Spare Part (botonera de repuesto)	Consultar
Pantallas Táctiles		
Acabado acero inoxidable, 10 pulgadas		
50744600	DTP100	Consultar
Acabado acero inoxidable, 17 pulgadas		
51562500	DTP170	Consultar
Caja de empotrar		
55009900	DTP100-WALLBOX-RECESS-METAL	Consultar
51566300	DTP170-WALLBOX	Consultar

Dynalite Sensores

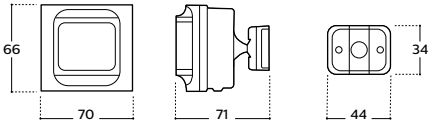
Información técnica

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

DUS360CR



DUS90AHB



Familia	Sensores
Elementos de la familia	DUS360CR, DUS360CS, DUS804C-UP, DUS360CR-DALI, 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, 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)
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 Sensores

Tarifa

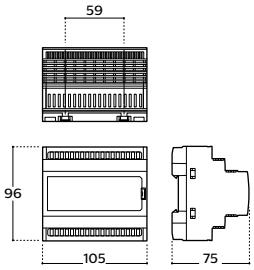
EOC	Descripción	Precio [€]
Sensores		
88640300	DUS360CR	Consultar
88796700	DUS360CS	Consultar
52202900	DUS804C-UP	Consultar
88710300	DUS360CR-DALI	Consultar
00511800	DUS90-WHB-DALI	Consultar
00510100	DUS90-AHB-DALI	Consultar
00512500	DUS30-LHB-DALI	Consultar
88807000	DUS90CS	Consultar
88808700	DUS30CS	Consultar

Dynalite Controladores de señal

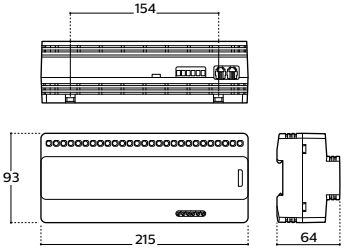
Información técnica

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

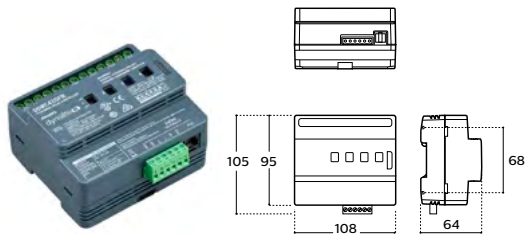
Tarifa

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

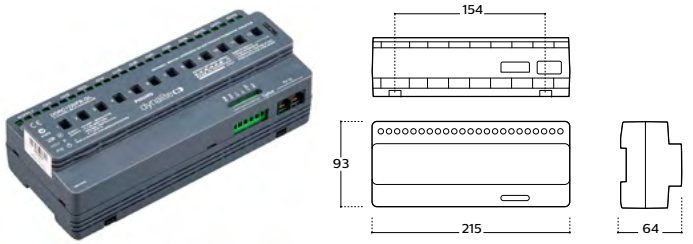
Dynalite Controladores de relé

Información técnica

Controladores de encendido/apagado de todo tipo de cargas.



DDRC420FR v2



DDRC1220FR-GL

Familia	Controladores de relé
Elementos de la familia	DDRC420FR v2 y DDRC1220FR-GL
Protocolo de red	Dynet (RS-485)
Capacidad de carga	DDRC420FR v2: 4 salidas, 20A por salida DDRC1220FR-GL: 12 salidas, 20A por salida

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

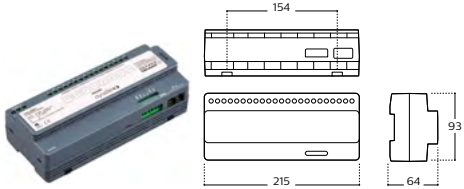
Tarifa

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

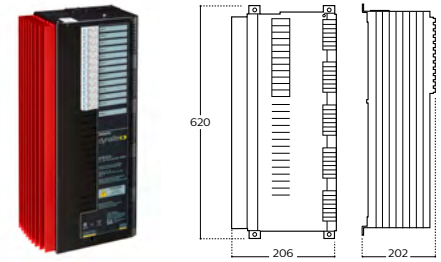
Dynalite Controladores de fase

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

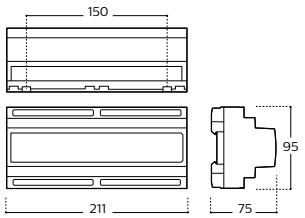
Tarifa

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

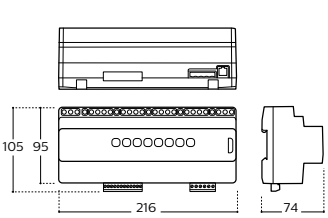
Dynalite Controladores multipropósito

Información técnica

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



DDMC-GRMS



DDMC802

Familia	Controladores multipropósito
Elementos de la familia	DDMC-GRMS y DDMC802
Protocolo de red	Dynet (RS-485)
Protocolos de regulación	DDMC-GRMS: dispone de 5 ranuras para tarjetas, imprescindible pedir por separado (ver siguiente apartado) DDMC802: dispone de 4 ranuras para tarjetas, imprescindible pedir por separado (ver siguiente apartado)
Tarjetas modulares para DDMC-GRMS	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 Controladores multipropósito

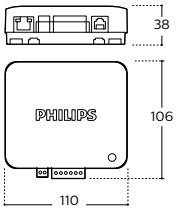
Tarifa

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

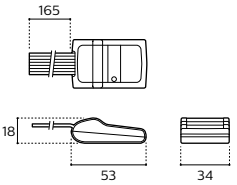
Dynalite Dispositivos de red e integración

Información técnica

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



PDEG Ethernet Gateway



DPMI940-DALI

Accesorios	Dispositivos de red e integración
Elementos de la familia	PDEG Ethernet Gateway, DDNP1501, DTK622-USB-J, DDNG232, DDNG485, DLLI8180, DPMI940-DALI, DDMIDC8, DDFCUC010, DDCFCUC024, DDNG-BACnet, DDNG-KNX y DDNI-LON
Funcionalidad de los elementos	PDEG Ethernet Gateway: pasarela Ethernet multipropósito DDNP1501: fuente de alimentación Dynet DTK622-USB-J: nodo adaptador para PC (Dynet-USB) DDNG232: pasarela Dynet-RS232 DDNG485: pasarela Dynet-RS485, pasarela DMX IN/OUT DLLI8180: interfaz de 8 contactos secos DPMI940-DALI: interfaz de 4 contactos secos DDMIDC8: módulo de 8 entradas digitales y 4 analógicas DDFCUC010: controlador de fancoil, salida 0-10V DDCFCUC024: controlador de fancoil, salida 0-24V DDNG-BACnet: pasarela Dynet-BACnet DDNG-KNX: pasarela Dynet-KNX DDNI-LON: pasarela Dynet-LON

Protocolo de red	Dynet (RS-485)
Alimentación	220-240V: DDNP1501, DDNG232, DDNG485, DDMIDC8, DDFCUC010, DDCFCUC024, DDNG-BACnet, DDNG-KNX y DDNI-LON Desde el propio BUS Dynet:PDEG Ethernet Gateway y DLLI8180 Desde el propio BUS DALI: DPMI940-DALI
Instalación	Montaje en carril DIN: PDEG Ethernet Gateway, DDNP1501, DDNG232, DDNG485, DDFCUC010, DDCFCUC024, DDNG-BACnet, DDNG-KNX y DDNI-LON Otros montajes: DTK622, DLLI8180, DPMI940-DALI, DDMIDC8
IP	20
Marcado CE	SI
Accesorios	Cable Dynet-STP-Cable-LSZH Cat5, 305 m de cable

Dynalite 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

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 autónomos

A la hora de seleccionar la solución de control de alumbrado interior más adecuada, además de las necesidades y requerimientos, es necesario tener en cuenta la infraestructura existente y el tamaño de la instalación. No obstante, frecuentemente los mayores condicionantes son la inversión económica y el tipo de solución de control.

Para aquellos casos en los que simplemente se requiera cumplir con la legislación vigente se recomiendan los sistemas de control autónomos, que emplean el aporte de luz natural y la detección de presencia para la regulación y conmutación automática de la luz. Estos sistemas permiten conseguir ahorros bastante considerables a partir de una inversión reducida.

Sistemas de control autónomos

OccuSwitch
504

LuxSense
510

Potenciómetros
513

Mandos
inalámbricos
515

Sistemas de Control
PCK 516

Sistema **OccuSwitch**

Beneficios **OccuSwitch**

- **Inversión adicional: 10%**
- **Ahorro de energía: 30% de media**
- **Tiempo de amortización: 2 años**

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.

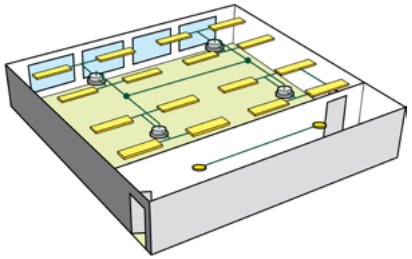
Este dispositivo incorpora también una fotocélula inhibidora que evita que las luces se enciendan cuando hay suficiente aportación de luz natural.

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.

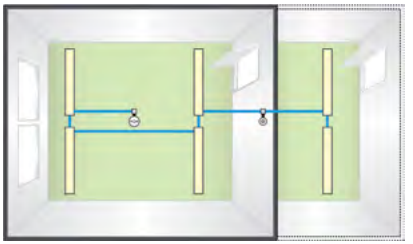
Tipos de Arquitectura **OccuSwitch**



OccuSwitch DALI / OccuSwitch

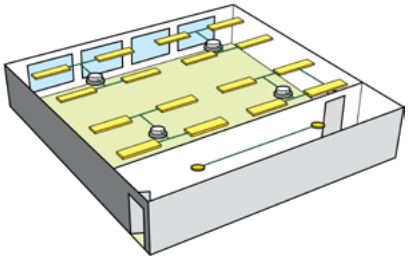
Avanzado (LRM2080/LRM1080)

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

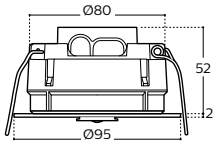
(*) IRT9090: herramienta avanzada de puesta en marcha (mando inalámbrico)

OccuSwitch DALI

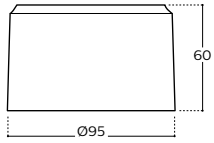
Información técnica

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 512)

OccuSwitch DALI

Tarifa

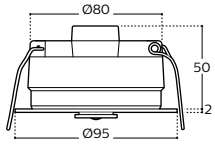
EOC	Descripción	Precio [€]
BMS		
73236799	LRM2090/30 BMS	167,00
Versión avanzada		
73234399	LRM2080/30 ADVANCED	167,00
Versión básica		
73230599	LRM2070/30 BASIC	148,00
Accesorios		
Herramienta de puesta en marcha		
74763500	IRT9090/01 Extended IR Programming Tool	85,00
Caja de montaje adosado a techo		
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

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)

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

Sistema **LuxSense**

Beneficios **LuxSense**

- **Inversión adicional: 10%**
- **Ahorro de energía: 30% de media**
- **Tiempo de amortización: 2 años**

LuxSense es una opción de regulación de la luz natural para luminarias de fluorescencia equipadas con un balasto Philips HFR 1-10V.

El sensor mide la luz reflejada procedente de la superficie inferior. Regula la potencia de la lámpara cuando el nivel de luz excede el nivel de luz requerido definido por el punto establecido del sensor de luz. LuxSense puede instalarse en la luminaria, ya sea acoplándola a la lámpara con un clip, o bien fijándola a la lama final de la óptica con una abrazadera.

LuxSense regula la luz hasta el nivel mínimo del balasto (3% para balasto HFR de Philips).

Aplicaciones

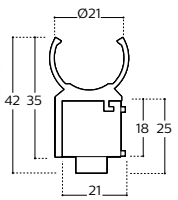
Alumbrado general de oficinas, diseñado para alturas de techo promedio entre 2,5 y 3 metros y está calibrado para su uso en situaciones estándar de 600 lux instalados y 500 lux requeridos.

LuxSense

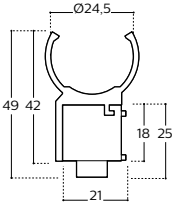
Información técnica

IP20

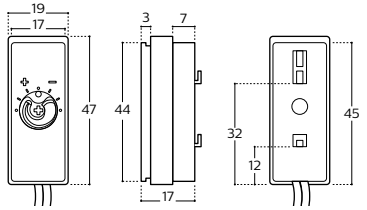
Fotocélula para incorporar en luminarias, para el control directo de reactancias electrónicas regulables 1-10V (HFR). Reduce gradualmente el flujo de la luminaria cuando el nivel de iluminancia sobre el plano de trabajo varíe respecto a un valor seleccionado. Según la aplicación es posible conseguir entre un 20% y un 60% de ahorro en los costes totales de alumbrado.



LRL1220 TL-D



LRL1220 TL5



LRL1222

Familia	Luxsense
Elementos de la familia	Estándar (LRL1220): para acoplar directamente al tubo con un clip (tanto TLD como TL5) o para fijar a la lama de la óptica con una abrazadera MicroLuxsense (LRL1222): se integra directamente en el marco o la placa de la luminaria
Número de balastos	Hasta 20 balastos HFR (1-10V)
Nivel mínimo de regulación	2,5V (20%)

Alimentación	220-240V / 50-60Hz
IP	20
Marcado CE	SI
Clase eléctrica	II
Instalación	La unidad se conecta directamente a la entrada de control (+/-) de los balastos, no necesita alimentación externa.

Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
Luxsense		
67010230	LRL1220 TL5	33,00
67012630	LRL1220 TL-D	33,00
15238500	LRL1222/10 ActiLume MicroLuxSense	39,00

Control **manual**

Potenciómetros y mandos infrarrojos

Los accesorios de control manual de iluminación de interior cubren una amplia gama de productos.

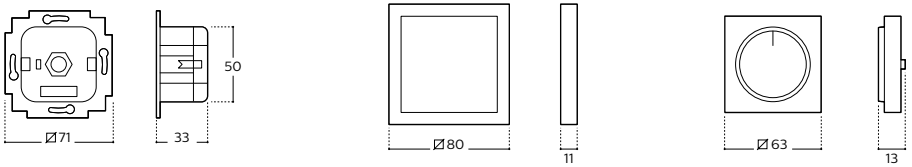
Los potenciómetros ofrecen la posibilidad de regular el nivel lumínico ya sea de manera independiente (para balastos 1-10V o DALI) o en combinación con sistemas de control en red.

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

Potenciómetros

Información técnica

Potenciómetros que permiten realizar las funciones de apagado/encendido y de regulación (UID8620) o solo de regulación (UID8600).



Familia	Potenciómetros
Elementos de la familia	UID8620: se conecta directamente a los balastos DALI. Hasta 36 balastos DALI y se pueden conectar 3 potencióm en paralelo. Se alimenta directamente a red. UID8600: controla equipos 1-10V. Disponen de una impedancia interna variable que se conecta a los balastos HFR o a reguladores de incandescencia, siendo estos últimos los que realizan la regulación de flujo de acuerdo con el valor de impedancia del potenciómetro. Puede conmutar cargas de hasta 4A con un máximo de corriente de arranque de 100A. Si se excede este valor utilizar contactores externos.

Marcado CE	SI
Instalación	Montaje empotrado en pared
Accesorios	Caja de adosar (LRH8600)

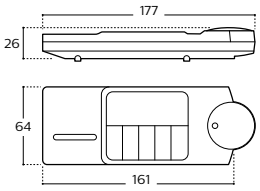
Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
Potenciómetros		
Potenciómetro 1-10V		
67555600	UID8600/00 1-10V Dimmer	56,00
Potenciómetro DALI		
67560000	UID8620/00 DALI Dimmer	195,00
Caja de adosar		
70132300	LRH8600/00 Surface Mounting Box For Dimm	23,00

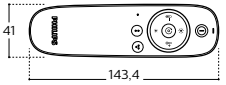
Mandos inalámbricos

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

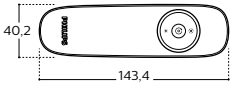
IRT8030



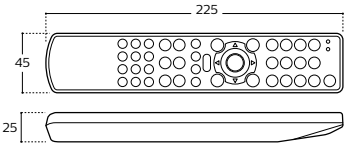
IRT9010



IRT9020



IRT9090



Familia	Mandos inalámbricos
Elementos de la familia	IRT8030: con 4 teclas para presets y una tecla para apagar todo 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	IRT8030: de mano o en pared (se suministra con un soporte de pared y pilas), la programación del preset se realiza con teclas de control situadas bajo una tapa en la parte inferior del mando, el selector de dirección de grupo está situado dentro del compartimento de las baterías. IRT9010: puede requerir configuración en los receptores IR IRT9020: de mano o en pared

Mandos inalámbricos

Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
Mandos inalámbricos		
51763699	IRT8030/00 TRANSM IR TRIOS	169,00
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

Sistemas de Control PCK

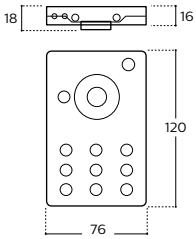
El control de la luz y la creación de efectos resultan muy sencillos con la amplia gama de controladores DMX y Ethernet. Estos controladores potentes y de fácil uso permiten lograr un control preciso de cualquier sistema de iluminación LED, desde las instalaciones más simples hasta pantallas de video de gran escala.

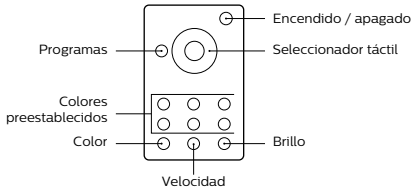
PHILIPS

VayaTouch

Información técnica

Vaya Touch es un controlador DMX512 autónomo diseñado para su uso con luminarias LED. Con Vaya Touch puede seleccionar entre seis colores preconfigurados, puede seleccionar el color que desee o seleccionar entre seis secuencias dinámicas (programas). Asimismo, permite modificar el brillo para cada color o programa y modificar la velocidad de las secuencias dinámicas. La rueda de color permite seleccionar fácilmente un color y la intensidad deseada, y el valor escogido puede almacenarse en uno de los seis valores preconfigurados en su memoria.





Potencia de entrada	DC 12-24V, supplied vy 100-240V, 24VDC adaptador de potencia
Consumo	1,2W máx (corriente nominal 50 mA)
Carcasa	Policarbonato Pantalla de vidrio Para montaje en pared en una única caja eléctrica
Temperatura de funcionamiento	0°C a +35°C
Peso	150 g

Protocolo de Salida	Salida DMX512 universal en tres canales RGB: -Rojo en los canales DMX512: 1, 4, 6 -Verde en los canales DMX512: 2, 5, 8 -Azul en los canales DMX512: 3, 6, 9
IP	IP20 (aplicaciones de interior)
Certificados	ETL, FCC Class B, CE, CB, SAA, C-Tick

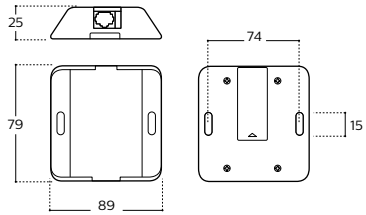
Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
Vaya Touch		
37776499	VAYACT LRC2012 VAYA TOUCH WH	270,00
37777199	VAYACT LRC2012 VAYA TOUCH BK	270,00
Accesorios		
60102999	VAYACT LRC2013 DMX 6-SPLITTER RB-6WM	414,00

iColor Player

Información técnica

iColor Player es un controlador DMX sencillo, compacto y económico que permite controlar un universo completo de 512 canales DMX, y puede lanzar uno de los seis efectos o escenas configurables. iColorPlayer comienza a lanzar escenas en cuanto se le aplica tensión, sin necesidad de ninguna orden o configuración adicional. Incluye cable USB para poder descargar contenido y escenas desde el ordenador que programe con el ColorPlay3. También incluye una tarjeta microSD de 2GB para almacenar escenas.



Tensión de entrada	100-240 VAC, 50/60 Hz, 5 W salida
Interfaz informática	USB 2.0
Supported LED nodes or fixtures	Canales DMX512
Almacenamiento de datos	Tarjeta micro SD extraíble (tarjeta de 2 GB incluída)
Dimensiones	89 x 79 x 25 mm
Peso	87 g

Carcasa	Policarbonato negro
Entrada para conector	RJ45
Temperatura de funcionamiento	-10°C a +40°C
Humedad	0 - 95%
IP	IP20
Certificados	UL/cUL, FCC Class B, CE, CQC, C-Tick

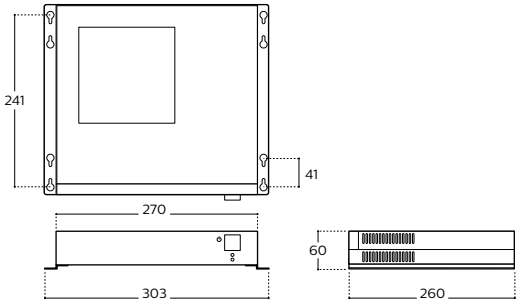
Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
iColor Player		
37767299	SSLCTR LRC9641 iColor Player	147,00

Light System Manager gen5

Información técnica

Sistema de Control optimizado para instalaciones de iluminación LED de tamaño medio o grande. LSM es un sistema de control integrado de hardware (Controlador Light System Engine LSE) y software (Light System Composer). Puede controlar una instalación de hasta quince mil nodos LED con la versatilidad para manejar una amplia gama de entornos desde instalaciones arquitecturales, de Retail o de la industria del ocio y entretenimiento. Amplia la información en http://www.colorkinetics.com/ls/controllers/lsm/



Tensión de entrada	100-2400 VAC, autoencendido
Consumo	180 W máximo
Capacidad de control	Hasta 15.000 nodos LED
Protocolo	KiNET Ethernet protocolInformación adicional
Reproducción de salida	Espectáculos de luz con uno o más efectos visuales

Dimensiones	244 x 301 x 89 mm
Peso	4,2 kg
Temperatura de funcionamiento	0°C a +35°C
Humedad	0 - 90%
Certificados	UL/cUL, FCC, CE, C-Tick, CCC

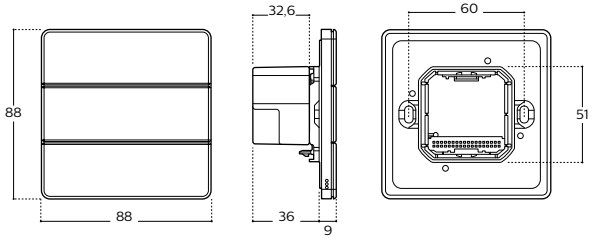
Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
Light System Manager LSM		
38935400	SSLCTR LSM GEN5 1000	Consultar
38936100	SSLCTR LSM GEN5 2000	Consultar
38937800	SSLCTR LSM GEN5 3000	Consultar
Video System Manager Pro		
37769600	SSLCTR LRC9642 VSM PRO DVI SSD	Consultar

Botonera Controlador **Antumbra iColor Keypad**

Información técnica

AntumbraButton iColor Keypad es un controlador autónomo para luminarias iColor o iW de ColorKinetics para instalación en pared. Antumbra iColor Keypad permite lanzar hasta seis escenas pulsando un botón. La botonera incorpora seis efectos preprogramados (por lo que no necesita una fuente de datos externa) y otras seis escenas pueden ser configurables. Mediante el Software de programación iColor KeyPad Effect Manager se pueden elegir seis efectos diferentes y ajustar el color, la duración o el brillo de la escena. Se compone de la botonera Antumbra y del módulo de comunicación iColor que incorpora toda la lógica y las funciones en red.



Control	Ethernet. Soporta 10/100 Mbps completos de un conmutador PoE IEEE 802.3af.
Potencia de entrada	3 W máximo via PoE
Dimensiones	88 x 88 x 45 mm
Peso	148 g
Carcasa (Modulo de comunicación)	Plastico blanco semimate
Conector/Cable	RJ45 (Cable de datos recomendado Cat. 5e o superior)

Temperatura de funcionamiento	-5°C a +50°C
Humedad	0 - 90%
IP	IP20
Certificados	UL/cUL, CE, CQC, FCC Class A, C-Tick
Accesorios	Power over Ethernet Switch (4 puertos) Power over Ethernet Injector

Un sistema de control completo incluye el Módulo de aplicación Antumbra (botonera, marco y placa de montaje), el Modulo de Comunicación iColor, y un switch PoE (Accesorios)

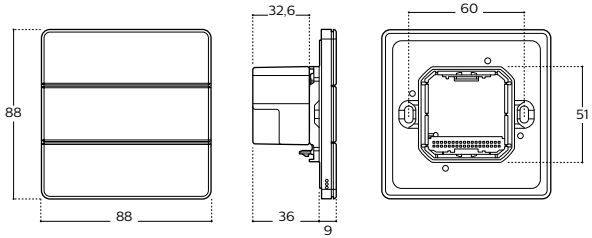
Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
Antumbra Módulo de Comunicación		
38794799	SSLCTR ICOLOR COMMUNICATION MODULE	229,00

Botonera **Antumbra Ethernet**

Información técnica

Antumbra Ethernet Keypad es un interfaz-botonera compacto que puede lanzar hasta seis escenas creadas mediante un controlador LightSystem Manager, o Antumbra iColor Keypad. Antumbra Ethernet, utiliza la tecnología PoE para eliminar la necesidad de una fuente de alimentación adicional, lo que le da permite mayor flexibilidad en la ubicación, facilidad de instalación y seguridad de funcionamiento. Se suministra en dos componentes: Módulo Botonera Antumbra (ver Sistemas de Control Antumbra para acabados posibles) y el Módulo Ethernet de comunicación que contiene todas las funciones lógicas y de comunicación y que puede programarse previamente.



Control	Ethernet. Soporta 10/100 Mbps completos de un conmutador PoE IEEE 802.3af.
Potencia de entrada	3 W máximo via PoE
Dimensiones	88 x 88 x 45 mm
Peso	148 g
Carcasa (Módulo de comunicación)	Plastico blanco semimate

Conector	RJ45 (Cable de datos recomendado Cat. 5e o superior)
Temperatura de funcionamiento	-5°C a +50°C
Humedad	0 - 90%
IP	IP20
Certificados	UL/cUL, CE, CQC, FCC Class A, C-Tick
Accesorios	Power over Ethernet Switch (4 puertos) Power over Ethernet Injector

Un sistema de control completo incluye el Módulo de aplicación Antumbra (botonera, marco y placa de montaje), el Modulo de Comunicación Ethernet, y un switch PoE (Accesorios)

Botonera **Antumbra Ethernet**

Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
Ethernet		
38920099	SSLCTR ETHERNET COMMUNICATION MODULE	229,00
Accesorios		
Switch Poe		
37658399	ZCX400 SWITCH UNMANAGED 4 POE PORT Gb	435,00
PoE Injector		
70158299	ZCX400 POE INJECTOR EU (100-240V)	75,00

iPlayer 3

iPlayer 3 es un controlador de iluminación DMX que puede almacenar y reproducir espectáculos lumínicos personalizados o preprogramados.

iPlayer puede controlar hasta dos universos DMX completos ó 340 luminarias RGB individuales y, una vez cargados, se puede acceder a los espectáculos para editarlos. Está dotado de cinco botones táctiles con preajustes y una interfaz LCD que permite navegar entre los distintos modos de funcionamiento.

Beneficios

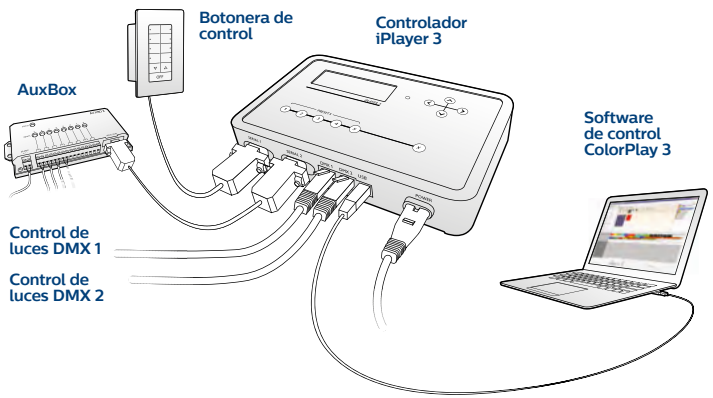
- Almacena y reproduce espectáculos lumínicos personalizados o preprogramados: una vez cargados, se puede acceder a ellos para editarlos.
- Controla hasta dos universos DMX completos ó 340 luminarias RGB individuales.
- Cinco botones táctiles con preajustes y una interfaz LCD permiten navegar entre los distintos modos de funcionamiento.

Características

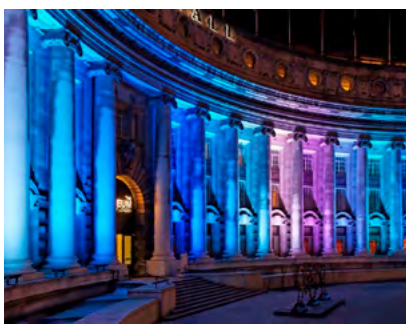
El iPlayer 3 es versátil y simple de operar. Presenta dos modalidades autónomas de operación: Modo programación y Modo reproducción (playback). El Modo programación y el Modo reproducción operan de manera independiente gracias a la configuración física exclusiva de iPlayer 3 requerida para cada uno. Las luces indicadoras identifican fácilmente las modalidades de operación.

Detalle del producto

Configuración estándar iPlayer 3



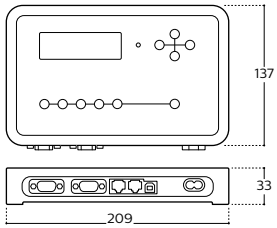
Detalle de aplicación



iPlayer 3

Información técnica

iPlayer3 es un controlador compacto que permite jugar con escenas de iluminación en instalaciones de hasta 340 direcciones unicas. Incorpora de fábrica varias escenas preprogramadas, una pantalla LCD, tarjetas de memoria SD y el software ColorPlay 3 que permite programar nuevas escenas directamente en el controlador. iPlayer 3 tiene 2 puertos de salida DMX cada uno capaz de controlar un universo de 512 canales DMX. Reproduce escenas de forma automática, ya que permite establecer alarmas que activen la escena, en un día, hora, etc. Más información en www.colorkinetics.com/ls/controllers/iplayer3



Capacidad	2 universos de 512 canales DMX cada uno
Tensión de entrada	100-240 VAC, 50/60 Hz, 5W
Control desde PC	USB 2.0
Contro desde interfaz auxiliar/ externo	Dos puertos DMX512 RJ45 y dos puertos en serie RS-232 de 9-pin
Almacenamiento de datos	Tarjeta SD extraíble
Dimensiones	209 x 137 x 33 mm
Peso	0,54 kg
Carcasa	Policarbonato

Temperatura de funcionamiento	-10°C a +40°C
Humedad	0 - 95%
IP	IP20
Certificados	UL/cUL, FCC Class B, CE, CQC, C-Tick
Accesorios	Cable de alimentación Botonera interfaz de control DB-9 Serie Caja auxiliar de expansión para lanzar escenas de hasta 8 iPlayers desde un contacto seco externo, un sensor...

Tarifa

EOC	Descripción	Precio [€]
iPlayer 3		
70058599	SSLCTR LRC9628 IPLAYER3 EU (100-240V)	515,00
Accesorios		
71405099	SSLCTR LRC9629 SERIAL KEYPAD	144,00
37704799	SSLCTR IPLAYER3 AUX BOX 100-277V CE CQC	940,00

Lámparas para **iluminación interior**

No se puede concebir una vida sin luz. Llevamos miles de años utilizándola, cada vez de formas más sofisticadas, para mejorar nuestras vidas e iluminar nuestro entorno y nuestro mundo.

Lámparas para **iluminación interior**

Nuestra amplia gama de lámparas contribuye a ofrecer luz de alta calidad. Tanto si necesitas una solución para un aparcamiento o un supermercado, para una oficina o un vestíbulo de hotel, nuestras lámparas te ofrecen siempre una excelente uniformidad de color, una regulación de alto rendimiento y una compatibilidad máxima.

Lámparas para **iluminación interior**

Tubo MASTER LED
530

MASTER LEDspot
540

LED Filamento clásica
546

Trueforce HPI LED
550

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 50.000horas 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.

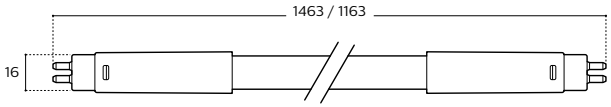
Aplicaciones

- 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

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 50.000horas 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
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 para la versión directa a red
Etiqueta EE	A++ y A+ (600mm)

Tubo T5 MASTER LED

Tarifa

3000/4000/6500 | LED | 50.000h L70B50 | NO REGULABLE | EEL | ECORAEE

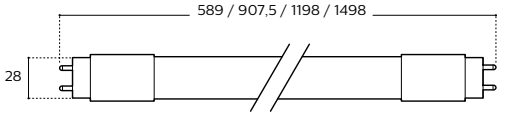
EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
TUBOS T5 LED con equipo EL						
74323200	MASTER T5 LED HF 600mm HE 8W-14W	8	1000	3000	25,99	0,30
74325600	MASTER T5 LED HF 600mm HE 8W-14W	8	1050	4000	25,99	0,30
74327000	MASTER T5 LED HF 600mm HE 8W-14W	8	1050	6500	25,99	0,30
74329400	MASTER T5 LED HF 1200mm HE 16.5W-28W	16,5	2300	3000	33,99	0,30
74331700	MASTER T5 LED HF 1200mm HE 16.5W-28W	16,5	2500	4000	33,99	0,30
74333100	MASTER T5 LED HF 1200mm HE 16.5W-28W	16,5	2500	6500	33,99	0,30
74335500	MASTER T5 LED HF 1500mm HE 20W-35W	20	2800	3000	36,99	0,30
74337900	MASTER T5 LED HF 1500mm HE 20W-35W	20	3000	4000	36,99	0,30
74339300	MASTER T5 LED HF 1500mm HE 20W-35W	20	3000	6500	36,99	0,30
70527800	MASTER T5 LED 1200mm HO 26W-54W	26	3700	3000	43,99	0,30
70529200	MASTER T5 LED 1200mm HO 26W-54W	26	3900	4000	43,99	0,30
70531500	MASTER T5 LED 1200mm HO 26W-54W	26	3900	6500	43,99	0,30
68552500	MASTER TL5 LED 1500mm HO 26W-49W	26	3600	3000	44,99	0,30
68554900	MASTER TL5 LED 1500mm HO 26W-49W	26	3900	4000	44,99	0,30
68556300	MASTER TL5 LED 1500mm HO 26W-49W	26	3900	6500	44,99	0,30
70599500	MASTER T5 LED 1500mm UO 36W-80W	36	5200	3000	51,99	0,30
70603900	MASTER T5 LED 1500mm UO 36W-80W	36	5600	4000	51,99	0,30
70605300	MASTER T5 LED 1500mm UO 36W-80W	36	5600	6500	51,99	0,30
TUBOS T5 LED con equipo EL* **NOVEDAD**						
81921000	MAS LEDtube 1200mm HO 26W	26	3600	3000	35,99	0,30
81923400	MAS LEDtube 1200mm HO 26W	26	3900	4000	35,99	0,30
81925800	MAS LEDtube 1200mm HO 26W	26	3900	6500	35,99	0,30
81929600	MAS LEDtube 1500mm HO 26W	26	3600	3000	36,99	0,30
81931900	MAS LEDtube 1500mm HO 26W	26	3900	4000	36,99	0,30
81933300	MAS LEDtube 1500mm HO 26W	26	3900	6500	36,99	0,30

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

Tubo T8 MASTER LED

Información técnica

Con Philips dispones del tubo LED adecuado en todo momento. Un simple cambio que facilitará aún más la elección de la lámpara adecuada, para la aplicación correspondiente. Desde la mejor eficiencia energética hasta el mejor flujo luminoso. Nuestros tubos LED ofrecen la posibilidad de regulación (versión equipo EL), con la ventaja de tener casquillos giratorios y una duración de HASTA 50.000horas.



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)

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	ES 1200mm UO 16.5W IA	16.5	2300	3000	70,00	0,30
77344400	ES 1200mm UO 16.5W IA	16.5	2500	4000	70,00	0,30
77346800	ES 1200mm UO 16.5W IA	16.5	2500	6500	70,00	0,30
77348200	ES 1500mm UO 25.5W IA	25.5	3400	3000	70,49	0,30
77350500	ES 1500mm UO 25.5W IA	25.5	3700	4000	70,49	0,30
77352900	ES 1500mm UO 25.5W IA	25.5	3700	6500	70,49	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	
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* NOVEDAD

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						
680602900	MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W840 T8	16.5	2100	4000	31,59	0,30
680604300	MASTER LEDtube Sensor 1200mm HO 16.5W865 T8	16.5	2100	6500	31,59	0,30
680606700	MASTERLEDtube Sensor 1500mm HO 24W840 T8	24	3100	4000	57,49	0,30
680608100	MASTER 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	MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 840	14.5	2500	4000	31,59	0,30
73152900	MASTER LEDtube 1200mm UE 14.5W 865	14.5	2500	6500	31,59	0,30
73154300	MASTER LEDtube 1200mm UE 21W 840	21	2700	4000	33,99	0,30
73156700	MASTER LEDtube 1200mm UE 21W 865	21	2700	6500	33,99	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						
680172700	MAS LEDtube UNIV 1500mm UO 16W 830	16	2300	3000	31,59	0,30
680174100	MAS LEDtube UNIV 1500mm UO 16W 840	16	2500	4000	31,59	0,30
680176500	MAS LEDtube UNIV 1500mm UO 16W 865	16	2500	6500	33,59	0,30
680166600	MAS LEDtube UNIV 1500mm UO 24W 830	24	3400	3000	33,59	0,30
680168000	MAS LEDtube UNIV 1500mm UO 24W 840	24	3700	4000	33,59	0,30
680170300	MAS LEDtube UNIV 1500mm UO 24W 865	24	3700	6500	33,59	0,30

*Disponible a partir de Septiembre.

Tubo LED T8 Alto flujo y Ultra flujo NOVEDAD

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	8	1000	3000	13,49	0,30
69749800	MAS LEDtube 600mm 8W 840	8	1050	4000	13,49	0,30
69751100	MAS LEDtube 600mm 8W 865	8	1050	6500	13,49	0,30
68708600	MAS LEDtube 900mm 12W 840	12	1575	4000	17,39	0,30
68710900	MAS LEDtube 900mm 12W 865	12	1575	6500	17,39	0,30
59235600	MAS LEDtube 1200mm HO 12,5W 830	12,5	2000	3000	18,59	0,30
59237000	MAS LEDtube 1200mm HO 12,5W 840	12,5	2100	4000	18,59	0,30
59239400	MAS LEDtube 1200mm HO 12,5W 865	12,5	2100	6500	18,59	0,30
59241700	MAS LEDtube 1500mm HO 18,2W 830	18,2	2900	3000	24,99	0,30
59243100	MAS LEDtube 1500mm HO 18,2W 840	18,2	3100	4000	24,99	0,30
59245500	MAS LEDtube 1500mm HO 18,2W 865	18,2	3100	6500	24,99	0,30
Master LED Ultra flujo (UO)						
68736900	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 830 T8 ROT	16	2300	3000	19,59	0,30
68738300	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 840 T8 ROT	16	2500	4000	19,59	0,30
68740600	MAS LEDtube 1200mm UO 16W 865 T8 ROT	16	2500	6500	19,59	0,30
68742000	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 830 T8 ROT	24	3400	3000	25,99	0,30
68744400	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 840 T8 ROT	24	3700	4000	25,99	0,30
68746800	MAS LEDtube 1500mm UO 24W 865 T8 ROT	24	3700	6500	25,99	0,30
Para equipo EL						
Master LED Alto flujo (HO)						
55965900	MAS LEDtube 600mm HO HF 8W 830	8	1000	3000	22,49	0,30
55967300	MAS LEDtube 600mm HO HF 8W 840	8	1050	4000	22,49	0,30
55969700	MAS LEDtube 600mm HO HF 8W 865	8	1050	6500	22,49	0,30
68752900	MAS LEDtube 1200mm HO HF 14W 830	14	1900	3000	27,59	0,30
68748200	MAS LEDtube 1200mm HO HF 14W 840	14	2100	4000	27,59	0,30
68750500	MAS LEDtube 1200mm HO HF 14W 865	14	2100	6500	27,59	0,30
68758100	MAS LEDtube 1500mm HO HF 20W 830	20	2900	3000	28,99	0,30
68754300	MAS LEDtube 1500mm HO HF 20W 840	20	3100	4000	28,99	0,30
68756700	MAS LEDtube 1500mm HO HF 20W 865	20	3100	6500	28,99	0,30
Master LED Ultra flujo (UO)						
68800700	MAS LEDtube 1200mm UO HF 16W 830	16	2300	3000	28,59	0,30
68796300	MAS LEDtube 1200mm UO HF 16W 840	16	2500	4000	28,59	0,30
68798700	MAS LEDtube 1200mm UO HF 16W 865	16	2500	6500	28,59	0,30
68806900	MAS LEDtube 1500mm UO HF 24W 830	24	3400	3000	29,99	0,30
68802100	MAS LEDtube 1500mm UO HF 24W 840	24	3700	4000	29,99	0,30
68804500	MAS LEDtube 1500mm UO HF 24W 865	24	3700	6500	29,99	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 8.5W WWR	8.5	750	3300	49,99	0,30
76393300	MAS LEDtube 1200mm 12W WWR	12	1000	3300	49,99	0,30
56616900	MAS LEDtube 1200mm HO HF 16.5W WWR	16.5	960	3300	59,99	0,30
76395700	MAS LEDtube 1500mm SO 20W 833 WWR	20	1680	3300	59,99	0,30

MASTER LEDspot

Las lámparas MASTER LEDspot proporcionan una luz acentuada y suave, ideal para una iluminación puntual. Especialmente indicado para áreas públicas como vestíbulos, pasillos y huecos de escalera, donde la luz siempre está encendida.
Las lámparas MASTER LEDspot suponen un gran ahorro energético y minimizan el coste de mantenimiento. Permiten recuperar su inversión en tan solo un año.

Beneficios

- Un 85% de ahorro de energía.
- Recuperación de la inversión en un año.

Características

- Compatible con una gran variedad de reguladores
- Duración de entre 25.000 a 40.000 horas
- Difusión del haz claramente definida
- Luz sin radiación UV ni IR, genera menos calor y protege los objetos sensibles al calor

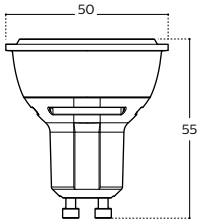
Aplicaciones

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

MASTER LEDspot MV

Información técnica

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	2700, 3000 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	57 mm x 50 mm
Instalación	Reemplazo directo
Etiqueta EE	A+

MASTER LEDspot MV

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | HASTA 40.000h 25.000 GAMA VALUE | EEL | EXPERT COLOR | ECORAEE

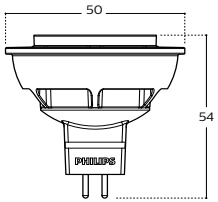
EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
MASTER LEDspot MV Expert color						
70749400	MAS LED ExpertColor D 4-35W GU10 927 25D	4	235	2700	8,99	0,11
70751700	MAS LED ExpertColor D 4-35W GU10 930 25D	4	245	3000	8,99	0,11
70753100	MAS LED ExpertColor D 4-35W GU10 940 25D	4	265	4000	8,99	0,11
70755500	MAS LED ExpertColor D 4-35W GU10 927 36D	4	235	2700	8,99	0,11
70757900	MAS LED ExpertColor D 4-35W GU10 930 36D	4	245	3000	8,99	0,11
70759300	MAS LED ExpertColor D 4-35W GU10 940 36D	4	265	4000	8,99	0,11
70761600	MAS LED ExpertColor D 5.5-50W GU10 927 25D	5,5	345	2700	9,99	0,11
70763000	MAS LED ExpertColor D 5.5-50W GU10 930 25D	5,5	350	3000	9,99	0,11
70765400	MAS LED ExpertColor D 5.5-50W GU10 940 25D	5,5	360	4000	9,99	0,11
70767800	MAS LED ExpertColor D 5.5-50W GU10 927 36D	5,5	345	2700	9,99	0,11
70769200	MAS LED ExpertColor D 5.5-50W GU10 930 36D	5,5	350	3000	9,99	0,11
70771500	MAS LED ExpertColor D 5.5-50W GU10 940 36D	5,5	360	4000	9,99	0,11
MASTER LEDspot MV Value						
70773900	MAS LED spot VLE D 3.6-35W GU10 927 36D	3,6	265	2700	5,49	0,11
70775300	MAS LED spot VLE D 3.6-35W GU10 930 36D	3,6	275	3000	5,49	0,11
70777700	MAS LED spot VLE D 3.6-35W GU10 940 36D	3,6	290	4000	5,49	0,11
70779100	MAS LED spot VLE D 3.6-35W GU10 927 60D	3,6	265	2700	5,49	0,11
70781400	MAS LED spot VLE D 3.6-35W GU10 930 60D	3,6	275	3000	5,49	0,11
70783800	MAS LED spot VLE D 3.6-35W GU10 940 60D	3,6	290	4000	5,49	0,11
70785200	MAS LED spot VLE D 4.7-50W GU10 927 36D	4,7	345	2700	6,99	0,11
70787600	MAS LED spot VLE D 4.7-50W GU10 930 36D	4,7	355	3000	6,99	0,11
70789000	MAS LED spot VLE D 4.7-50W GU10 940 36D	4,7	365	4000	6,99	0,11
70791300	MAS LED spot VLE D 4.7-50W GU10 927 60D	4,7	345	2700	6,99	0,11
70793700	MAS LED spot VLE D 4.7-50W GU10 930 60D	4,7	355	3000	6,99	0,11
70795100	MAS LED spot VLE D 4.7-50W GU10 940 60D	4,7	365	4000	6,99	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

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	5y 6.5=35W; 7 y 7.5=50W
Eficacia	hasta 97 lm/w
Temperatura de color	2700, 3000 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	50 mm x 54 mm
Instalación	Reemplazo directo
Etiqueta EE	A+ y A

MASTER LEDspot MR16 LV

Tarifa

2700/3000/4000 | LED | 40.000h L70B50 | EEL | ECORAEE

EOC	Descripción	Potencia [W]	Flujo [lm]	T.Color [K]	Precio [€]	RAEE [€]
MASTER LEDSpot ExpertColor MR16 LV						
73871900	MASTERTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 927 10°	6.5	410	2700	13,99	0,11
73873300	MASTERTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 930 10°	6.5	430	3000	13,99	0,11
73875700	MASTERTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 10°	6.5	440	4000	13,99	0,11
73877100	MASTERTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 927 24°	6.5	420	2700	13,99	0,11
73879500	MASTERTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 930 24°	6.5	440	3000	13,99	0,11
73881800	MASTERTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 24°	6.5	460	4000	13,99	0,11
73883200	MASTERTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 927 36°	6.5	420	2700	13,99	0,11
73885600	MASTERTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 930 36°	6.5	440	3000	13,99	0,11
73887000	MASTERTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 36°	6.5	460	4000	13,99	0,11
75751200	MASTERTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 927 60°	6.5	400	2700	13,99	0,11
75753600	MASTERTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 930 60°	6.5	440	3000	13,99	0,11
75755000	MASTERTER LED ExpertColor 6.5-35W MR16 940 60°	6.5	440	4000	13,99	0,11
73544200	MASTERTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24°	7.5	485	2700	16,99	0,11
73546600	MASTERTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24°	7.5	500	3000	16,99	0,11
73548000	MASTERTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24°	7.5	520	4000	16,99	0,11
51536500	MASTERTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 36°	7.5	485	2700	16,99	0,11
73546600	MASTERTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36°	7.5	500	3000	16,99	0,11
57635900	MASTERTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36°	7.5	520	4000	16,69	0,11
MASTER LEDSpot Value MR16 LV						
70823100	MASTER LED spot VLE 5-35W MR16 827 36°	5	380	2700	8,49	0,11
70825500	MASTER LED spot VLE 5-35W MR16 830 36°	5	395	3000	8,49	0,11
70827900	MASTER LED spot VLE 5-35W MR16 840 36°	5	410	4000	8,49	0,11
70829300	MASTER LED spot VLE 5-35W MR16 827 60°	5	380	2700	8,49	0,11
70831600	MASTER LED spot VLE 5-35W MR16 830 60°	5	395	3000	8,49	0,11
70833000	MASTER LED spot VLE 5-35W MR16 840 60°	5	410	4000	8,49	0,11
81554000	MASTER LED spot VLE D 7-50W MR16 827 36°	7	621	2700	11,09	0,11
81556400	MASTER LED spot VLE D 7-50W MR16 830 36°	7	630	3000	11,09	0,11
81558800	MASTER LED spot VLE D 7-50W MR16 840 36°	7	680	4000	11,09	0,11
81560100	MASTER LED spot VLE D 7-50W MR16 827 60°	7	621	2700	11,09	0,11
81562500	MASTER LED spot VLE D 7-50W MR16 830 60°	7	630	3000	11,09	0,11
81564900	MASTER LED spot VLE D 7-50W MR16 840 60°	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

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”

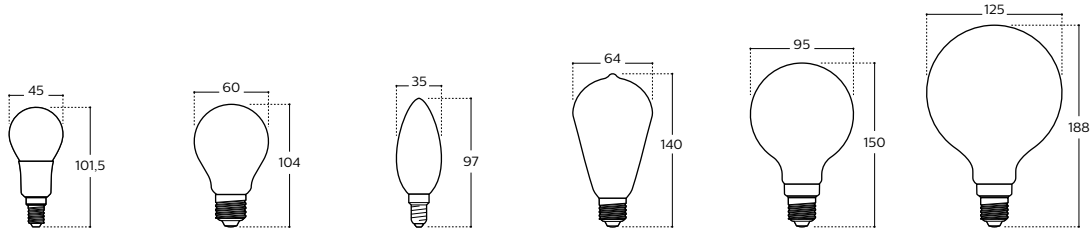
Aplicaciones

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

LED Filamento clásica

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 y Esférica
Reemplazo	Lámparas incandescentes
Material	Cristal
Flujo luminoso	470lm, 600, 630 y 806 lm
Consumo	5W, 7W, 7,5W
Eficacia	86 lm/w, 94lm/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	Transparente y ámbar
Marcado CE	Sí
Certificados	CE, Kema, Rohs, TUV
Vida útil	15.000h L70B50
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +45°C
Medidas	57 mm x 50 mm
Instalación	Reemplazo directo
Etiqueta EE	A++

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	5,99	0,11
81425300	CLA LEDBulb D 5.5-40W ST64 E27 827 Clara	5.5	470	2700	6,99	0,11
70944300	CLA LEDBulb D 7.5-60W A60 E27 827 Clara	7.5	806	2700	7,99	0,11
81427700	CLA LEDBulb D 8-60W ST64 E27 827 Clara	8	806	2700	9,99	0,11
81431400	CLA LEDGlobe D 8-60W G93 E27 827 Clara	8	806	2700	9,99	0,11
80631900	CLA LEDBulb D 12-100W A67 E27 827 Clara	12	1521	2700	10,99	0,11
LEDbulb clásica GOLD (acabado ahumado)						
84154900	CLA LEDBulb D 8-50W A60 E27 820 GOLD	8	630	2200	8,99	0,11
81435200	CLA LEDBulb D 8-50W ST64 E27 822 GOLD	8	630	2200	10,99	0,11
81437600	CLA LEDGlobe D 8-50W G120 E27 822 GOLD	7	630	2200	12,99	0,11
LEDbulb clásica vela y esférica						
70982500	CLA LEDVela D 5-40W B35 E14 827 CL	5	470	2700	6,29	0,11
70996200	CLA LEDVela D 5-40W BA35 E14 827 CL	5	470	2700	6,29	0,11
70990000	CLA LEDEsférica D 5-40W P45 E14 827 CL	5	470	2700	6,29	0,11
70992400	CLA LEDEsférica D 5-40W P45 E27 827 CL	5	470	2700	6,29	0,11
LED GIANT GOLD/SMOKY						
80347900	LED classic-giant 40W E27 G200 GOLD	6.5	470	2000	46,99	0,11
80349300	LED classic-giant 40W E27 A160 GOLD	6.5	470	2000	46,99	0,11
80351600	LED classic-giant 40W E27 T65 GOLD	6.5	470	2000	46,99	0,11
81512000	LED giant 40W E27 G200 4000K smoky	6.5	270	4000	37,99	0,11
81510600	LED giant 40W E27 A160 4000K smoky	6.5	270	4000	37,99	0,11
81506900	LED giant 40W E27 T65 4000K smoky	6.5	270	4000	37,99	0,11

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

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

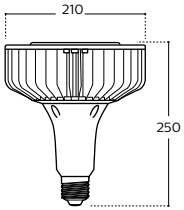
Aplicaciones

- Industria, alimentación, instalaciones deportivas

Trueforce HPI LED

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	230V
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+

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	169,99	0,30
71382200	TForce LED HPI 88W E40 840 120D	88	11000	4000	169,99	0,30
71386000	TForce LED HPI 145W E40 840 60D	145	20000	4000	199,49	0,30
71388400	TForce LED HPI 145W E40 840 120D	145	20000	4000	199,49	0,30
Trueforce HPI LED 230V (directa a red)						
59676700	TForce LED HB 120-100W E40 840 60D 230V	100	12000	4000	169,99	0,30
59678100	TForce LED HB 120-100W E40 840 120D 230V	100	12000	4000	169,99	0,30
59670500	TForce LED HB 200-160W E40 840 60D 230V	160	20000	4000	199,49	0,30
59672900	TForce LED HB 200-160W E40 840 120D 230V	160	20000	4000	199,49	0,30

Condiciones especiales de venta y suministro

Este Catálogo Iluminación Interior 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 Philips.

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 Philips 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 octubre de 2018

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 Philips.

Devoluciones

Solo se aceptarán las devoluciones de productos que hayan sido expresamente autorizados por escrito por Philips.

Para dicha autorización, Philips 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. Philips verificará en cada momento si el artículo solicitado procede desde un stock previo de Philips 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 Philips, 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 Philips 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

Este Catálogo Iluminación Interior de precios entra en vigor el 1 de octubre de 2018 y será actualizada por Philips Lighting España de forma mensual en la página web **www.philips.es/catalogos**

Salvo que las partes acuerden otra cosa por escrito, Philips se reserva el derecho a modificar el Precio de Catálogo en vigor de sus Productos en cualquier momento. El Precio de Catálogo aplicado será el vigente en el momento de cursar cada pedido por el Cliente, y que será informado previamente por Philips. 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 de Philips Lighting Spain, S.L.U.

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 Philips Lighting Spain, 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 wProductos 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

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 Philips Lighting 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
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 Philips Lighting B.V.; Philips Lighting Belgium NV/SA; Philips Lighting GmbH; Philips Lighting Austria GmbH; Philips Lighting Switzerland AG; Philips France; Philips Lighting Spain, S.L.U.; Philips Lighting Portugal, Unipessoal Lda.; Philips Lighting Italy S.p.A.; Philips Lighting Hellas A.E.; Philips Lighting Sweden AB; Philips Lighting Denmark A/S; Philips Lighting Norway AS; Philips Lighting Finland Oy:n; Philips Lighting UK Limited; Philips Lighting Ireland Limited; Philips Lighting Poland Sp. z o. o.; Philips Lighting Romania SRL; Philips Lighting Eurasia LLC; Philips Slovakia s.r.o.; Philips Lighting Czech Republic s.r.o.; PHILIPS LIGHTING Ukraine LLC; o Philips Lighting Hungary Kft. ("Philips Lighting") 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 Philips Lighting ("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 Philips Lighting actualmente en vigor o con otros términos acordados en un contrato exigible legamente suscrito por Philips Lighting 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 Product os, 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), Philips Lighting 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 Philips Lighting, 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 clásica	2	8.000
Sensores Interact Ready		
Sensores IA	5	43.800

Tabla 1: descripción del producto y periodo de garantía

2. A menos que Philips Lighting confirme otros términos, un Periodo de garantía comienza en la fecha de entrega del Producto al Cliente.
3. Philips Lighting 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 Philips Lighting por escrito cualquier supuesto Producto defectuoso antes del vencimiento del Período de garantía de dicho Producto. Además, las obligaciones de Philips Lighting 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 Philips Lighting inmediatamente y en un plazo no superior a treinta (30) días tras la detección y pondrá a disposición de Philips Lighting (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 Philips Lighting, la fecha de instalación del Producto; y
     - Detalles de aplicación, ubicación, horas de funcionamiento reales y número de ciclos de conmutación.

Política de garantía
para lámparas LED Profesionales

- El Cliente facilitará al representante de Philips Lighting 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 Philips Lighting para su análisis.
- El Cliente deberá obtener el consentimiento de Philips Lighting 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 Philips Lighting en virtud de la garantía se limitarán, a criterio de Philips Lighting, 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. Philips Lighting 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. Philips Lighting podría cobrar al Cliente los costes razonables a los que haya hecho frente Philips Lighting 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 Philips Lighting.
7. A menos que Philips Lighting 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. Philips Lighting 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, Philips Lighting no ofrece ninguna garantía de ningún software que no esté integrado o que se entregue con cualquier Producto de Philips Lighting, aunque Philips Lighting 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. Philips Lighting no ofrece ninguna garantía relativa a ningún Defecto derivado de diseños, instrucciones o especificaciones proporcionadas por el Cliente a Philips Lighting.
8. Philips Lighting 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 Philips Lighting, sea o no previsible en el momento de suscribir el contrato de venta de los productos, como resultado de la cual Philips Lighting 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 Philips Lighting 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) Philips Lighting.
- Incumplimiento de las instrucciones o directrices de instalación, operación, aplicación, mantenimiento o medioambientales prescritas por Philips Lighting 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 Philips Lighting.
- 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 Philips Lighting 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 Philips Lighting deja sin efecto expresamente por el presente documento. El Cliente no debe basarse en ninguna otra información, de Philips Lighting 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. Philips Lighting 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.

Política de garantías estándar
para luminarias Profesionales de Interior europeas 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.

Garantía de la luminaria

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. Las condiciones de garantías que se describen en este documento no son aplicables a los productos de la cartera de Philips Color Kinetics aunque se utilicen en aplicaciones de 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.

Política de garantías estándar
para luminarias Profesionales de Interior europeas y Sistemas de Control de Interior

7. A menos que Signify y el Cliente acuerden otros términos por escrito, las obligaciones recogidas en esta garantía por Signify solo se aplican a los Productos enumerados en la tabla 1. Signify no ofrece ninguna garantía de ningún otro producto, incluidos productos de terceros y productos que no lleven la marca comercial PHILIPS u otras marcas comerciales propiedad de Signify. Respecto al software, Signify no ofrece ninguna garantía de ningún software que no esté integrado o que se entregue con cualquier Producto de Signify, aunque Signify haga referencia a software de terceros en su Documentación. El Periodo de garantía para los Productos personalizados o que no sean estándar es de un (1) año. Signify no ofrece ninguna garantía relativa a ningún Defecto derivado de diseños, instrucciones o especificaciones proporcionadas por el Cliente a Signify.
8. En virtud de la presente Garantía estándar, Signify no estará obligado a nada si se determina que el presunto Defecto se ha producido como resultado de alguna de las siguientes posibilidades:
   - Cualquier evento de Fuerza mayor. “Fuerza mayor” hace referencia a cualquier circunstancia o incidencia que escape al control razonable de Signify, sea o no previsible en el momento de suscribir el contrato de venta de los productos, y que impida a Signify realizar o ejecutar razonablemente sus obligaciones incluido, sin limitarse a ello, fatalidades, catástrofes naturales como por ejemplo terremotos, tormentas eléctricas, huracanes, tifones, inundaciones o actividad volcánica o condiciones climatológicas extremas, huelgas, cierres de negocios, guerra, terrorismo, situaciones políticas, malestar social, disturbios, sabotaje, vandalismo, escasez en el suministro a la industria, averías de planta o maquinaria, fallo o pérdida del suministro eléctrico, ciberataques y piratería informática o incumplimiento por parte de los proveedores de Signify o por otros terceros que le presten servicios (incluidos los servicios de conectividad y comunicación);
   - Condiciones de suministro eléctrico, lo cual incluye las corrientes de fuga, la sobretensión y tensión baja y los sistemas de control de rizado de corriente que sobrepasen los límites especificados de los Productos, así como los que se definen en las normativas de suministro relevantes para el Producto;
   - Procedimientos incorrectos de cableado, instalación, cambio de configuración o mantenimiento de los Productos o de otros componentes eléctricos, como controladores, no realizados por (ni para) Signify;
   - Incumplimiento de las instrucciones o directrices de instalación, operación (tales como la tolerancia específica de flujo y alimentación del sistema), aplicación, mantenimiento o medioambientales prescritas por Signify o cualquier otro documento suministrado con los Productos, o normas o códigos aplicables de seguridad, industria o electricidad;
   - No utilizar los Productos para los fines para los que se han diseñado; Estar sometidos a ambientes corrosivos, desgaste excesivo, negligencia, falta de cuidado, accidente, abuso, uso incorrecto, inadecuado o anómalo de los Productos;
   - Cualquier intento de reparación, alteración o modificación no autorizado por escrito por Signify;
   - Uso de productos LED que no han tenido en cuenta las instrucciones de aplicación relativas a polución potencial (VOIC) o limpieza.
9. El Cliente acepta que el precio de compra para los Productos se basa en la adecuada asignación de riesgos y obligaciones de las partes en relación con la garantía y refleja dichos riesgos y obligaciones.
10. Esta Garantía estándar, leída junto con las cláusulas sobre garantía incluidas en los Términos y condiciones, constituye todo el acuerdo respecto a la garantía para cualquier producto defectuoso y prevalece sobre todas las declaraciones o comunicados (orales y escritos) realizados al Cliente en relación con los Productos. En la máxima medida que permita la ley, las garantías contenidas en este documento son las únicas ofrecidas por Signify con respecto a los Productos, y se ofrecen en lugar de todas las demás garantías, expresas o implícitas, incluyendo, sin limitaciones, las garantías de comerciabilidad o idoneidad para un fin determinado, que Signify deja sin efecto expresamente por el presente documento. El Cliente no debe basarse en ninguna otra información, de Signify o de otras fuentes, ni en hechos de conocimiento general (del sector), en relación con los Productos o su vida útil. La única y exclusiva reparación para el Cliente en relación con cualquier Defecto será únicamente la establecida de manera explícita en esta Garantía estándar.
11. Signify puede modificar esta Garantía estándar de vez en cuando, y cualquier modificación entrará en vigor para todos los pedidos cursados en la fecha de entrada en vigor de tal modificación o después de ella.
12. Para Luminarias profesionales de interior, se aplica la siguiente disposición:
    - El Periodo de garantía indicado en la sección 1 se basa en un número

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
Terminos y condiciones

1. Garantía Limitada

Esta garantía sólo es válida para los productos de iluminación de la marca Philips comercializados por Philips Lighting en el territorio de Europa (en adelante, “Producto”). Esta póliza solo es válida para la parte que adquiera los productos directamente a Philips (en adelante: “Comprador”).

Philips garantiza la ausencia de defectos de material y mano de obra en cada uno de sus Productos. La anterior garantía será válida durante el periodo mencionado en la póliza de garantía correspondiente a los Productos indicados en su contrato de ventas. Si un producto no funciona de acuerdo con la presente garantía, Philips sustituirá o reparará el producto defectuoso de forma gratuita según lo dispuesto por la póliza de garantía correspondiente y las condiciones.

2. Términos y condiciones

- La garantía de Philips se aplica únicamente al Comprador. Si el Comprador devuelve alguno de los Productos cubiertos por la presente garantía de acuerdo con la cláusula 3 y dentro del periodo de garantía de aplicación establecido en la póliza de garantía y tras someterlo a examen Philips determina que dicho Producto no satisface la presente garantía, Philips reparará o sustituirá, según su criterio, el Producto o componente defectuoso del mismo, o devolverá al Comprador el importe del precio de compra. Al objeto de evitar confusiones, “reparará o sustituirá el Producto o componente defectuoso del mismo” no incluye las actividades, costes o gastos de extracción y reinstalación, incluyendo sin limitaciones los costes o gastos de mano de obra.
- Si Philips opta por sustituir el Producto, pero no puede hacerlo porque ya no se fabrica o no se encuentra disponible, Philips puede devolver al comprador la cantidad abonada o sustituir el producto por otro equiparable (cuyo diseño o especificaciones pueden variar ligeramente).
- Los agentes, distribuidores o representantes no están autorizados a cambiar, modificar o ampliar los términos de la garantía en nombre de Philips.
- Esta garantía sólo será válida cuando el Producto se haya conectado e instalado correctamente, y esté funcionando con los valores eléctricos, intervalo de funcionamiento y condiciones medioambientales previstas en las especificaciones, guías de aplicación, normas IEC o cualquier otro documento suministrado con los Productos. Si se determina que un Producto está defectuoso o que su rendimiento no se adecúa a las especificaciones del producto, es preciso que el Comprador lo notifique por escrito a Philips.
- Philips proporcionará la solución técnica de los problemas. Los productos de otras marcas vendidos a través de Philips no están cubiertos por esta garantía, salvo que así se indique en la cláusula 5.
- Esta garantía no se aplica a los daños o fallos de operación por fuerza mayor o a causa de cualquier tipo de abuso, uso indebido, uso anómalo o uso que infrinja cualquier normativa aplicable, código o instrucciones de uso, entre los que se incluyen los contenidos en la normativa más reciente en materia de seguridad, industria o electricidad que corresponda a las regiones en cuestión.
- La presente garantía no tendrá efecto alguno en caso de que alguna persona, que no haya sido autorizada debidamente y por escrito por parte de Philips, efectúe algún tipo de reparación o modificación en los Productos. La fecha de fabricación del producto deberá figurar de forma clara y legible. Philips se reserva el derecho a tomar la decisión definitiva sobre la validez de cualquier reclamación de garantía.
- Si Philips lo solicita, los Productos no conformes o defectuosos pasarán a pertenecer a Philips inmediatamente después de haber sido sustituidos.

3. Reclamaciones de garantía

A menos que Philips Lighting haya confirmado lo contrario, un Periodo de garantía comienza en la fecha de la factura del Producto correspondiente cuando se haya entregado tanto si se ha puesto en servicio como si no.

- Philips Lighting no tendrá ninguna obligación en virtud de la presente Póliza de garantía si el Comprador no ha cumplido las obligaciones de pago establecidas en los Términos y condiciones.
- Para tener derecho a una reclamación válida según la garantía, el Comprador notificará inmediatamente a Philips Lighting por escrito cualquier supuesto Producto defectuoso antes del vencimiento del Período de garantía de dicho Producto. Además, las obligaciones de Philips Lighting bajo esta Póliza de garantía están sujetas a las condiciones siguientes:

- El comprador conservará la prueba de compra del Producto para su inspección.
- El Comprador realizará las reclamaciones según esta Póliza de garantía a Philips Lighting inmediatamente y en un plazo no superior a treinta (30) días tras la detección y pondrá a disposición de Philips Lighting (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 Philips Lighting, la fecha de instalación del Producto; y detalles de aplicación, ubicación, tiempo de encendido real y número de ciclos de conmutación.

Política de garantía
Terminos y condiciones

- El Comprador facilitará al representante de Philips Lighting acceso in situ al Producto para el que el Comprador se acoge a la presente Póliza de garantía y, previa solicitud, enviar cualquier supuesto Producto defectuoso a Philips para su análisis.
- El Comprador deberá obtener el consentimiento de Philips Lighting 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 la reclamación.
- Cualquier reclamación que se presente o no se interponga de acuerdo a esta sección será nula y sin valor.

- Las obligaciones de Philips Lighting en virtud de la garantía se limitarán, a criterio de Philips Lighting, 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. Philips Lighting 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.

El Comprador correrá con los costes de acceso a las medidas de garantía correctivas de Philips Lighting, incluido el (des)montaje o (des)instalación, retirada y sustitución de los sistemas, estructuras u otros elementos de la instalación del Comprador, descontaminación y reinstalación de los Productos (defectuosos). Philips Lighting podría cobrar al Comprador los costes razonables a los que haya hecho frente Philips Lighting 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.

4. Garantías no implícitas u otras garantías

- La garantía y los recursos contenidos en esta garantía son las únicas garantías ofrecidas por Philips 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 quedan sin efecto por el presente.
- Las presentes condiciones constituyen la totalidad de las responsabilidades y obligaciones de Philips frente al Comprador, así como el único y exclusivo recurso del Comprador con respecto a los Productos defectuosos o no conformes suministrados por Philips al Cliente, con independencia de si los daños en cuestión se fundamentan en garantías no mencionadas de forma explícita en las presentes condiciones, actos ilícitos, contractuales o cualquier otro supuesto jurídico, incluso si Philips ha sido advertido de tales defectos o está en su conocimiento.

5. Limitaciones y condiciones

- A menos que Philips Lighting y el Comprador lo hayan acordado de otro modo por escrito, las únicas obligaciones de Philips según la garantía
- son válidas para los Productos enumerados en la tabla 1. Philips Lighting no ofrece ninguna garantía de ningún otro producto, producto de terceros, producto que no sea de marca Philips ni de ningún software que no esté integrado o que Philips Lighting haya suministrado con cualquier Producto, ni de software sujeto a derechos de copyright propiedad de un tercero. Además, Philips Lighting no garantiza si los Productos infringen o no alguna patente, marca comercial, copyright, derechos de diseño u otros derechos de propiedad intelectual de terceros y con respecto a cualquier derecho de terceros Philips Lighting solo transfiere la titularidad que Philips Lighting pueda tener al Comprador, siempre que Philips Lighting garantice que en el momento de la aceptación del pedido del Comprador no conociera realmente (ni razonablemente) dicha infracción. El Período de garantía
- de Productos personalizados o no estándar es de un (1) año. Philips Lighting no ofrece ninguna garantía relativa a ningún Defecto derivado de diseños o especificaciones proporcionadas por el Comprador a Philips Lighting.
- Philips Lighting no tendrá ninguna obligación en virtud de la presente Póliza de garantía si se determina que el Defecto se ha producido como resultado de alguna de las siguientes posibilidades:

Política de garantía
Terminos y condiciones

- Cualquier acto fortuito u otras causas de Fuerza mayor. En el caso y en la medida en que no esté definido en los Términos y condiciones, Fuerza mayor hace referencia e incluye cualquier circunstancia o incidencia más allá del control razonable de Philips Lighting, fuera o no previsible en el momento del acuerdo, como consecuencia de la cual no se puede exigir razonablemente a Philips Lighting que cumpla sus obligaciones incluida fuerza mayor o incumplimiento de proveedores o subcontratistas de Philips Lighting.
- Daños producidos por los rayos.
- Condiciones de suministro eléctrico, lo cual incluye las corrientes de fuga, el 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 (por ejemplo, las normas EN 50160).
- Cableado, instalación o mantenimiento incorrecto de los Productos no realizado por (o para) Philips Lighting.
- Incumplimiento de las instrucciones o directrices de instalación, operación, aplicación, mantenimiento o medioambientales prescritas por Philips Lighting 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, iluminación, 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 Philips Lighting.
- Uso de productos LED que no han tenido en cuenta las instrucciones de aplicación relativas a polución potencial (VOIC) o limpieza.

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 Philips 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.

En resumen, los productos afectados por este Real Decreto son:

- **Lámparas de descarga**
- **Bombillas de bajo consumo**
- **Tubos fluorescentes**
- **LEDS retrofit**
- **Luminarias**

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	0,10 €
B	Luminarias entre 251 g a 500 g	0,15 €
C	Luminarias entre 501 g y 1 Kg	0,35 €
D	Luminarias entre 1 Kg y 2 Kg	0,50 €
E	Luminarias entre 1 Kg y 2 Kg	0,80 €

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	0,44€ / pila
Ni Cd o Ni Mh	
Categoría B: 171 - 380 gr	0,29 € / ud
Categoría C: 380 - 499 gr	0,30 € / ud
Categoría D: > 500 gr	0,50 € / ud
Categoría E: 51 - 171 gr	0,05 € / ud

Simbología

Clase I
Estas luminarias tienen al menos un aislamiento normal de conjunto y toma de tierra, y para luminarias diseñadas para conexión con cable flexible o manguera, provistas, bien sea como enchufe hembra con toma de tierra, o con cable flexible inseparable o manguera con conductor de tierra y enchufe con contacto de tierra.

Clase II
Con doble aislamiento o aislamiento reforzado de conjunto sin toma de tierra.

Clase III
Diseño especial para conexión de circuitos de muy baja tensión, sin otros circuitos internos o externos que operen a otras tensiones distintas a la mencionada

IP##

Índices de protección:

Primera cifra

0: No protegida contra la penetración de cuerpos sólidos.
1: Protegida contra los cuerpos sólidos superiores a 50 mm.
2: Protegida contra los cuerpos sólidos superiores a 12 mm.
3: Protegida contra los cuerpos sólidos superiores a 2,5 mm.
4: Protegida contra los cuerpos sólidos superiores a 1,0 mm.
5: Protegida contra el polvo.
6: Hermética al polvo.

Segunda cifra

0: No protegida contra la penetración del agua.
1: Protegida contra los golpes de agua verticales.
2: Protegida contra los golpes de agua con una inclinación máxima de 15°.
3: Protegida contra la lluvia.
4: Protegida contra las salpicaduras.
5: Protegida contra los chorros de agua.
6: Protegida contra chorros de agua a presión.
7: Estanca al agua.
8: Estanca al agua a presión.

IK##

Protección contra choques mecánicos.

Código IK	Energía choque	Descripción
IK01	0.15 J	
IK02	0.2 J	Estándar
IK03	0.3 J	
IK04	0.5 J	Estándar plus
IK05	0.7 J	
IK06	1 J	
IK07	2 J	Reforzada
IK08	5 J	Protegida contra vandalismo
IK09	10 J	
IK10	20 J	Resistente al vandalismo

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 Philips Lighting 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.

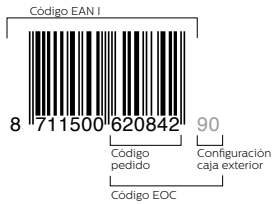
Código de colores de la columna euros

Productos Estándar

Productos de Especificación

Productos de Alta Especificación

Código EAN



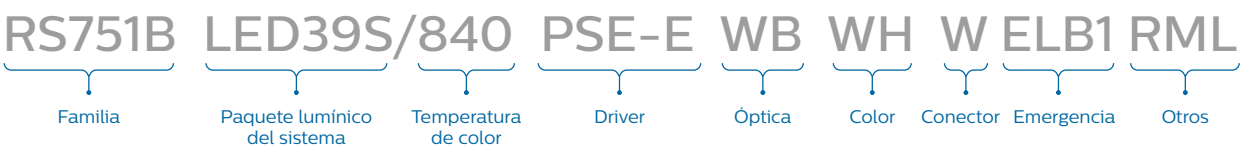
Simbología

	ENEC: Producto con Certificación Europea de Normalización Eléctrica. Es considerado por los países firmantes tan válido como el marcado en el propio país.
	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.
	Farenheit. Adecuada para el montaje en superficies normalmente inflamables.
	Producto LED
	Rotación Horizontal
	Ajuste Vertical.
	Temperatura de color.
	Vida útil.
	Regulación
	No Regulación.
	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)
650°C 850°C 30 s	Ensayo de hilo Incandescente.
220 V 240 V	Tensión de alimentación.
50Hz 60Hz	Frecuencia.

ECORAEE		
	Lámparas LED	0,11 €
	Lámparas Compactas	0,20 €
	Tubos LED, fluorescencia lineal y lámparas descarga compacta y alta intensidad	0,30 €
Categorías ECORAEE para luminarias profesionales		
	Luminarias hasta 250 g	0,10 €
	Luminarias entre 251 g a 500 g	0,15 €
	Luminarias entre 501 g y 1 Kg	0,35 €
	Luminarias entre 1 Kg y 2 Kg	0,50 €
	Luminarias de más de 2 Kg	0,80 €
Categorías ECOPILAS por uso de baterías y pilas		
	Categoría A: Alcalina < 50 g **Ni Cd o Ni Mh**	0,44 € / pila
	Categoría B: 171 - 380 g	0,29 € / ud
	Categoría C: 380 - 499 g	0,30 € / ud
	Categoría D: > 500 g	0,50 € / ud
	Categoría E: > 51 - 171 g	0,05 € / ud

Nomenclatura

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

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.
PW9	**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.
PC9	PremiumColor
DNM	Denim

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)

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.

* 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 Philips Lighting Holding B.V. Reservados todos los derechos. Philips Lighting 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
www.philips.es