

OPPLE
LIGHTING.

ABRIL 2023

LED Portfolio

OPPLE.COM



OPPLE Lighting.

Estimados clientes,

2023 será un año importante para hacer el cambio a la iluminación LED.

Debido a la prohibición de los fluorescentes (compactos), las empresas se verán obligadas a cambiar a LED. Con la **ambición de reducir nuestra huella global de CO2** y los recientes elevados costes energéticos, el cambio a la iluminación LED es una de las formas más sencillas de alcanzar sus objetivos de sostenibilidad. El tiempo de amortización de las soluciones LED nunca ha sido tan corto como ahora, lo que hace que la inversión sea **absolutamente rentable**.

En este nuevo catálogo presentamos gran variedad de (nuevos) productos para que su cambio a LED sea **fácil, rápido y asequible**.

Seguimos ampliando nuestra oferta en el mercado de iluminación exterior y funcional y, también, presentamos nuestra solución de iluminación deportiva más potente hasta la fecha: el nuevo proyector Olympus.

Además, continuamos desarrollando nuestra cartera de productos de iluminación inteligente mediante el uso de **Bluetooth SIG mesh**®. De este modo, estará totalmente preparado para el futuro, ya que mejorará la compatibilidad, impulsará la estandarización y permitirá nuevas e interesantes funciones. Al mismo tiempo, introducimos Human Centric Lighting (HCL) en nuestras soluciones SMART. Con nuestras luminarias Tunable White, le ofrecemos el sistema HCL más fácil de usar y rápido de instalar del mercado. En combinación con la OPPL Smart Connect Box, es muy fácil configurar los ciclos y escenas de iluminación adecuados para su situación. Eche un vistazo y encuentre la solución adecuada para aumentar el bienestar, la salud y la productividad de las personas en su edificio.

En OPPL, su éxito es nuestro objetivo. Somos sencillos, respondemos rápido y cumplimos lo que prometemos. ¡Todos los compañeros de OPPL lo hacen posible!

FORMEMOS UN EQUIPO OPPL



Jeroen Janssen
Director General de OPPL Lighting Europe



Quiénes somos

Con más de 30 años de experiencia en iluminación, OPPLE se enorgullece de brillar como una de las 5 mejores marcas de iluminación del mundo.

Desde nuestros tres centros de investigación, desarrollo y producción, le ofrecemos las últimas innovaciones y servicios. Como empresa familiar, valoramos las asociaciones sólidas y estamos plenamente dedicados a servir y sorprender a nuestros socios y clientes.



Empresa con un propósito

Nos dedicamos a desempeñar nuestro papel en la creación de un futuro más sostenible. Nuestro objetivo es acelerar la transición hacia la neutralidad de carbono proporcionando soluciones de iluminación LED accesibles y respetuosas con el medio ambiente. Al ofrecer opciones asequibles y significativas, esperamos capacitar a individuos y organizaciones para que tomen decisiones conscientes y sostenibles en sus necesidades de iluminación. Nuestro objetivo es contribuir a un planeta más sano para todos reduciendo las emisiones de carbono mediante la adopción generalizada de una iluminación energéticamente eficiente.

Nuestras creencias

Reconocemos que la diversidad y la inclusión son componentes críticos de una organización próspera. Creemos que un equipo diverso aporta perspectivas y experiencias únicas que impulsan la innovación y la creatividad, y nos esforzamos por fomentar un entorno en el que todos se sientan valorados y respetados. Nos comprometemos a crear una cultura que promueva un equilibrio saludable entre el bienestar de nuestra gente, la sostenibilidad de nuestro planeta y el crecimiento y rentabilidad de nuestra empresa. Juntos, trabajamos por el objetivo común de crear un lugar de trabajo más equitativo y justo.

Un equipo, una promesa

Creemos en el poder del trabajo en equipo y en la importancia de una comunicación clara. Nuestro equipo se dedica a simplificar procesos, tomar decisiones rápidas y cumplir nuestros compromisos. Son las personas de OPPLE las que realmente nos distinguen y las que impulsan nuestro éxito. Juntos, nos esforzamos por cumplir nuestra promesa de excelencia.







Smart 12

Interior 32

Exterior 126

Lámparas y accesorios 158

Información técnica 172

Glosario 186





Catálogo de Productos




SMART

SMART LIGHTING

	Smart Connect Box > NUEVO	19
	Sensor Smart (Infrarrojos Pasivo) > NUEVO	20
	Sensor Smart (Microondas) > NUEVO	22
	Interruptor Smart > NUEVO	24
	Módulo de Interruptor Múltiple Smart > NUEVO	25
	Relé Smart > NUEVO	26
	Relé Smart Regulable > NUEVO	27
	Convertidor Smart DALI > NUEVO	28
	Convertidor Smart 1-10V > NUEVO	29

INDOOR

PANELES (EMPOTRADOS Y SUSPENDIDOS)

	Panel Grille > NUEVAS VERSIONES	32
	Panel Monza > NUEVAS VERSIONES	34
	Panel Sydney > NUEVAS VERSIONES	36
	Panel Fino Performer UGR19 G6 > NUEVO	38
	Panel Fino Performer UGR19 G5 > NUEVAS VERSIONES	42
	Panel Fino EcoMax G4 > NUEVAS VERSIONES	46
	Panel fino Basic G3	50
	Lima > NUEVAS VERSIONES	52
	Panel de suspensión Zenith > NUEVAS VERSIONES	54




DOWNLIGHTS

	Downlight Performer HG > NUEVAS VERSIONES	56
	Downlight Performer MW > NUEVAS VERSIONES	60
	Downlight Compact	64
	Downlight Fino EcoMax	66

SPOTS

	Spot Performer 3C Compact > NUEVAS VERSIONES	68
	Spot Performer 3C	70
	Spot EcoMax 3C	72
	Spot Performer Swing > NUEVAS VERSIONES	74
	Spot Regulable HQ	76
	Spot Ava G2	78
	Spot Chiara	80

LUMINARIAS DE PARED Y TECHO



	Aplique Performer <i>Adecuado también para aplicaciones de Exterior</i>	82
---	--	----

	Aplique EcoMax G2	84
	Ceiling Light Luna	86
	Aplique Apollo	88
	Aplique Apollo Basic	90
	Aplique EcoMax <i>Adecuado también para aplicaciones de Exterior</i>	92



REGLETAS LE

	Lineal EcoMax	94
	Regleta T5 EcoMax	96
	Regleta T5 S con interruptor	98


CAMPANA HIGHBAY


	Campana Performer G5 > NUEVO	100
	Campana EcoMax G2	104


ESTANCAS LED

	Estanca Especial <i>Adecuado también para aplicaciones de Exterior</i>	106
	Estanca Performer G4 > NUEVO	108




	Estanca Classic	112
---	-----------------	-----

	Estanca EcoMax G2	116
---	-------------------	-----

	Estanca Basic G2 > NUEVO	118
---	---------------------------------	-----

TRUNKING

	Trunking > NUEVAS VERSIONES	120
---	---------------------------------------	-----


EXTERIOR

ROADLIGHTS


	Roadlight Stratus > NUEVAS VERSIONES	126
---	--	-----


	Roadlight EcoMax	130
---	------------------	-----


STREETLIGHTS

	Streetlight G2	132
---	----------------	-----


URBANO


	Post Top	134
---	----------	-----

	Bollard Performer	136
---	-------------------	-----


	Bollard Luke	138
---	--------------	-----


	Proyector Spot	140
---	----------------	-----

	Spot Pared	142
---	------------	-----

	Aplique Lucia	144
---	---------------	-----

PROYECTORES LED

	Proyector Olympus > NUEVO	146
---	----------------------------------	-----


	Proyector Performer	150
--	---------------------	-----

	Proyector Modulo Performer > NUEVAS VERSIONES	152
---	---	-----


	Proyector EcoMax G3 > NUEVO	154
---	------------------------------------	-----

LÁMPARAS Y ACCESORIOS

FILAMENTO LED

	Filamento	158
--	-----------	-----

REFLECTORAS

	Reflector EcoMax GU10	160
---	-----------------------	-----



TUBOS



Tubo T8

162

MÓDULOS



Módulo Clio G2

164

LIGHT MASTER



Light Master G3

166

Accesorios

168

INFORMACIÓN TÉCNICA

Tabla de cortes	172
Resumen de anillos adaptadores	173
Especificaciones de conexión	174
Listado de productos con clasificación IP	178
Trunking - Configuración	179
Roadlight / Streetlight - Distancias de báculos posibles	180

GLOSARIO

Definición de términos	186
Glosario	188

OPPLE ONLINE



@OppleLightingEurope

Consulte nuestra página web para obtener la información completa de nuestro portfolio y las correspondientes especificaciones.

ACCESORIOS

- ▶ Cálculo rápido Iluminación
- ▶ Trunking Configurator

CENTRO DE DESCARGAS

- ▶ Fichas de familias de productos
- ▶ Instrucciones de instalación
- ▶ Archivos Dialux LDT
- ▶ Etiquetas energéticas
- ▶ Tabla de compatibilidad de reguladores
- ▶ Especificaciones de conexión
- ▶ Términos y condiciones
- ▶ 3D (BIM) Models
- ▶ Dialux
- ▶ Relux



OPPLE.COM





A hand holding a smartphone is shown in a blue-tinted environment. A network diagram with glowing nodes and connecting lines is overlaid on the hand and phone. A large white circle is positioned in the lower right, containing a table of contents.

Smart	12
Interior	32
Exterior	126
Lámparas y accesorios	158
Información técnica	172
Glosario	186



OPPLE Smart Lighting

Actualización de toda la cartera de productos de iluminación inteligente a productos BLE2, basados en el protocolo estandarizado Bluetooth SIG Mesh*

Ventajas:

- Protocolo BLE inalámbrico estándar del sector
- Aplicación OPPL Smart mejorada con más funciones
- Mejora de la fiabilidad de la comunicación
- Posibilidad de integrar dispositivos de terceros

Con OPPL Smart Lighting puede contar con:

- Un control completamente inalámbrico de la iluminación mediante Bluetooth SIG Mesh
- Iluminación dinámica sin cableado adicional
- Instalación rápida y sencilla, sin necesidad de pasarela
- Máximo ahorro energético gracias al uso de Smart Sensores
- Se pueden configurar varias escenas/estados de ánimo
- Funciones exclusivas como el balance de luz diurna, el modo pasillo, sensores de movimiento y relés inteligentes
- Máxima seguridad gracias a las señales codificadas y a la estricta gestión de usuarios
- Un sistema de iluminación inteligente excelente y asequible



* Nota: Los productos BLE1 y BLE2 no pueden mezclarse en el mismo proyecto Smart, a menos que se utilicen una BLE1 y una BLE2 Connect Box.

Smart Classic

Iluminación inteligente para pequeñas y medianas aplicaciones

- Basado en una aplicación
- Simple y rápido
- SIG Mesh Standard
- Configuración de escenas
- Sensores inalámbricos e interruptores
- Control de la luz diurna y modo pasillo
- Independiente del edificio



Google Play Store



Apple App Store



Smart Connect Box

Smart Lighting hacia soluciones totalmente integradas

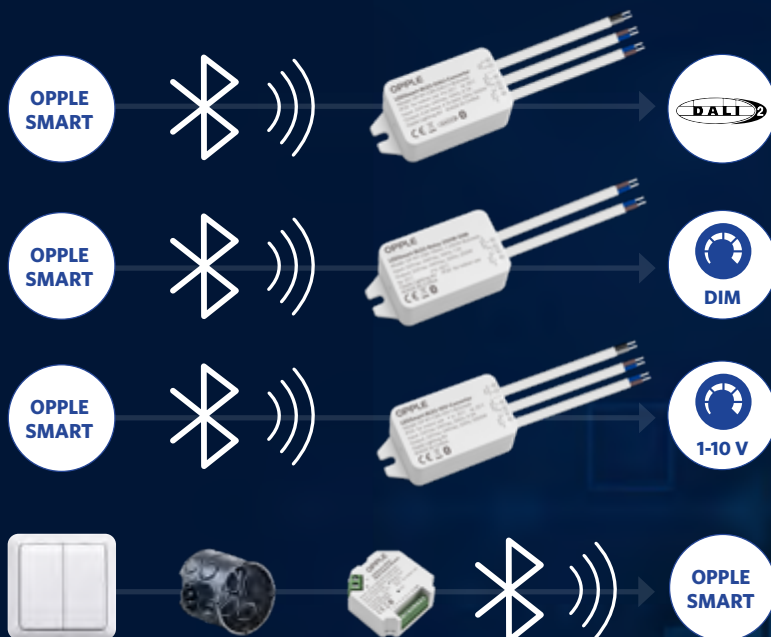
- Basado en una pasarela y una interfaz de usuario web
- Control remoto completo
- SIG Mesh Standard y DALI
- Sensores e interruptores inalámbricos
- Amplias opciones de configuración
- Control de energía y ocupación
- Posibilidad de conexión a BMS
- Tamaño de proyecto ilimitado



Blanco sintonizable

- Diferentes colores en la misma luminaria
- De blanco cálido a blanco frío (2700K - 6500K)
- Fácil de instalar y controlar a través del sistema Smart Lighting
- Aplicaciones sanitarias y de 24 horas

Compatibilidad con luminarias de terceros

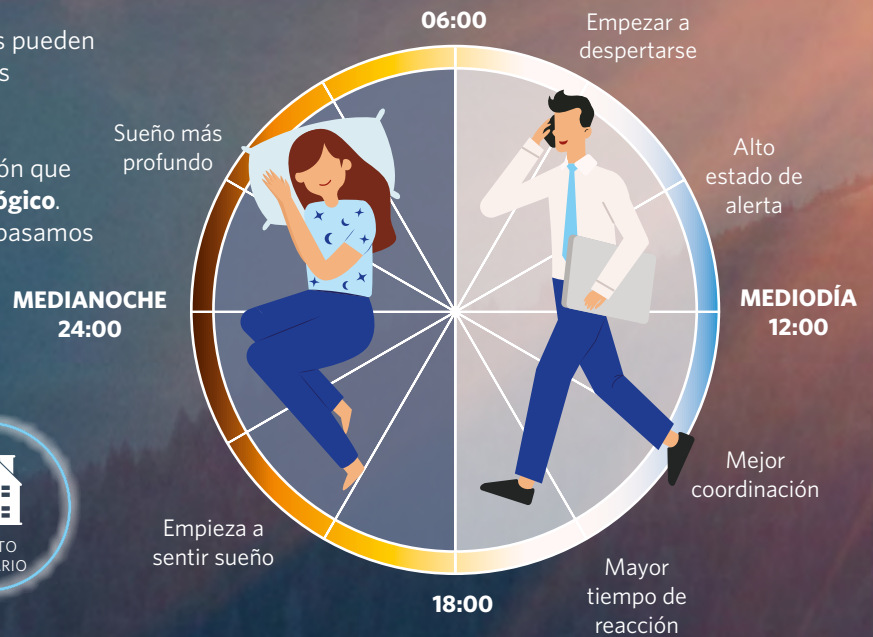


OPPLE Human Centric Lighting

Lleve la luz natural al interior

Con la función HCL de OPPLÉ, las personas pueden beneficiarse de la luz del sol en los espacios interiores.

HCL es un diseño y aplicación de iluminación que mejora nuestro estado **psicológico** y **fisiológico**. Esto es especialmente importante porque pasamos cerca del 90% de nuestro tiempo sin exposición a la luz solar.



Los beneficios del HCL y la mejora del ritmo circadiano incluyen:



Mayor bienestar



Mayor concentración y estado de alerta



Mayor productividad



Mejora de la calidad del sueño



OPPLE ofrece un sistema HCL totalmente automatizado. Nunca ha sido tan fácil instalar la Human Centric Lighting.

- Elección entre plantillas preconfiguradas
- Posibilidad de personalización completa
- Disponible a través de OPPL Smart Connect Box
- No requiere costes adicionales ni suscripción



Gama completa disponible

Funciona con las luminarias OPPL SMART blancas sintonizables y regulables existentes.

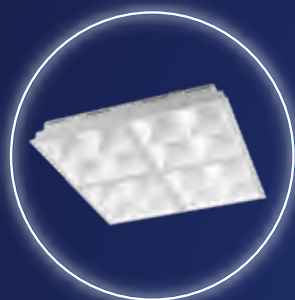
HCL completo



Sólo luminosidad HCL



Smart Lighting Portafolio



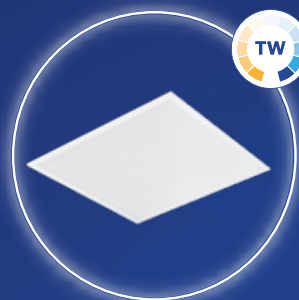
Panel Grille
→ **página 32**



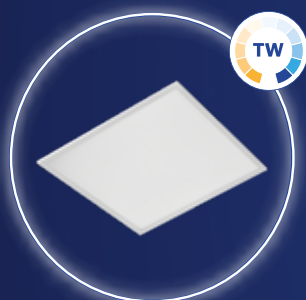
Panel Monza
→ **página 34**



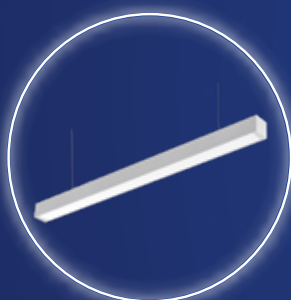
Panel Sydney
→ **página 36**



Panel Fino Performer
UGR19 G6
→ **página 38**



Panel Fino Performer
UGR19 G5
→ **página 42**



Lima
→ **página 52**



Panel de suspensión Zenith
→ **página 54**



Downlight Performer HG
→ **página 56**



Downlight Performer MW
→ **página 60**



Spot Performer 3C
Compact
→ **página 68**

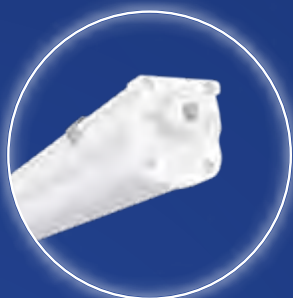


Spot Performer Swing
→ **página 74**



Campana Performer G5
→ **página 100**





Waterproof Performer G4
→ página 108



Smart Connect Box
→ página 19



Smart Sensor
(Infrarrojos Pasivo)
→ página 20



Smart Sensor (Microondas)
→ página 22



Interruptor Smart
→ página 24



Módulo de Interruptor
Múltiple Smart
→ página 25



Relé Smart
→ página 26



Relé Smart Regulable
→ página 27



Convertidor Smart DALI
→ página 28



Convertidor Smart 1-10V
→ página 29



OPPLE Smart Connect Box

La centralita Smart es un elemento de hardware opcional que permite aplicar funciones adicionales del Sistema Smart Lighting. Un dispositivo increíblemente versátil con el que podrá conectar su sistema de iluminación inteligente con el mundo exterior.

La idea es sencilla: después de conectar la centralita Smart a la red en su edificio, puede comunicarse a distancia con todas las luminarias, sensores e interruptores inteligentes. La centralita inteligente ofrece grandes ventajas especialmente a los grandes edificios con múltiples pisos.

Los beneficios

- Registra claramente los datos de consumo energético, temperatura, humedad y detección de presencia para cada edificio, piso y habitación.
- Control en cualquier momento y lugar: controle la iluminación de su edificio a distancia.
- Todas las luminarias DALI se pueden conectar y controlar a través del Interruptor o sensor.
- Planificador: interruptor automático de encendido/apagado de la luminaria a ciertas horas y fechas.
- Vincula múltiples proyectos inteligentes en un solo proyecto.
- Totalmente compatible con el sistema existente
- Todos los circuitos lógicos (reglas IFTTT) son posibles.
- Función de copiado y pegado de escenas de iluminación y reglas de automatización de una habitación a otra.
- Posibilidad de integración en el programa de gestión del edificio.



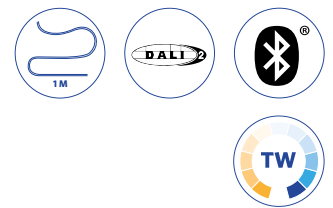
OPPLE Smart Lighting clásica y Centralita Smart	Sistema Smart Lighting "Clásico"	Centralita Smart
Uso del interruptor inteligente	✓	✓
Uso del sensor inteligente	✓	✓
Control de luz diurna	✓	✓
Varios gestores/usuarios por proyecto	✓	✓
Mostrar ocupación actual	✓	✓
Mostrar temperatura/humedad actual	✓	✓
Varios instaladores por proyecto	✗	✓
Control > 100 dispositivos al mismo tiempo	✗	✓
Activa la iluminación a una hora/fecha específica	✗	✓
Controle su instalación de iluminación a distancia	✗	✓
Gráfico de consumo energético	✗	✓
Gráfica de temperatura/humedad	✗	✓
Gráfica de ocupación por zona	✗	✓





Smart Connect Box

- NUEVO: Human Centric Lighting habilitado (en combinación con luminarias TW)
- NUEVO: comunicación inalámbrica basada en el protocolo Bluetooth SIG Mesh estandarizado y preparado para el futuro
- NOVEDAD: Certificado DALI2
- Seguimiento del consumo energético por edificio, planta o espacio
- Control remoto de su proyecto de iluminación inteligente
- También se puede utilizar como controlador DALI2, las luminarias DALI obtienen las mismas funcionalidades que las luminarias OPPLE Smart, incluido el control Tunable White de las luminarias DT8
- Planificador: enciende/apaga automáticamente las luminarias a ciertas horas y fechas
- Conecta varios Proyectos inteligentes en solo proyecto grande
- Posibilidad de integración en sistemas de gestión de edificios mediante ModBus
- Compatible con las luminarias OPPLE Smart Lighting BLE2 y los accesorios BLE2



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo
821011002600	LEDSmart-BLE2-DALI-Connect-Box

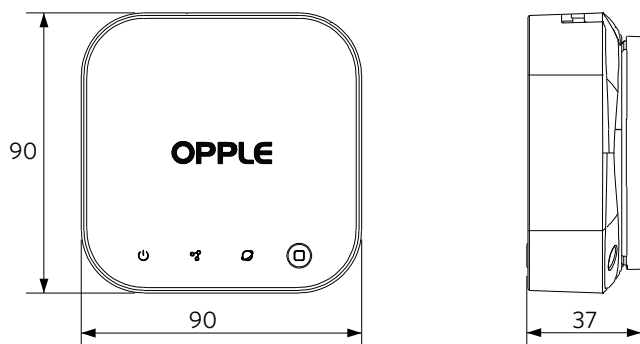
Especificaciones técnicas	
Consumo eléctrico	Max 14W
Color de la carcasa	Gris
Clase de protección	II
Comunicación	Cableado: Ethernet (RJ45), DALI2 (DT8), ModBus, RS-485 Inalámbrica: Bluetooth® Low Energy Mesh (BLE2)
Fuente eléctrica integrada DALI	Si

Suministro eléctrico	
Voltaje	220-240 V AC
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje de salida	16 V DC
Corriente de salida	Max 0.2A

Condiciones de aplicación	
Temperatura operativa	-20-+40°C
Entorno de almacenamiento	-25-+50°C



Esquema de dimensiones (mm)



821011002600 - LEDSmart-BLE2-DALI-Connect-Box





Sensor inteligente (Infrarrojos Pasivo)

- **NUEVO:** comunicación inalámbrica basada en el protocolo Bluetooth SIG Mesh estandarizado y preparado para el futuro
- Detector de movimiento compacto Bluetooth® para uso en sistema de iluminación inteligente OPPLE
- Amplio radio de detección de Ø 10m
- Altura de instalación sugerida 2-3,5m
- Apto para la regulación inteligente de luz diurna OPPLE
- Muy fácil de configurar con la App OPPLE Smart Lighting, o Smart Connect Box con Smart Web Interface
- Incluye sensores de temperatura y humedad
- Comunicación inalámbrica completa mediante el protocolo estandarizado Bluetooth® Low Energy (BLE) SIG Mesh



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo	Zona de detección
821006002000	LEDsmart-BLE2-Rc-PIR-Sensor	10m

Accesorios



560098000600
LEDsmart-Sensor Surface-Module-WH

Especificaciones técnicas	
Grado de protección	IP20
Grado de resistencia	IK02
Color de la carcasa	White RAL9003
Comunicación	Opplé Bluetooth® Low Energy Mesh (BLE2)
Clase de protección	II
Radio de detección (instalado a una altura de 2-3.5 metros)	Max Ø 10m Max Ø 5m al sentarse
Ángulo de detección	360°
Tecnología de detección	Infrarrojos Pasivo (PIR)
Tiempo de retardo del apagado	1min-60min
Regulación inteligente en función luz diurna	Si
Sensor de temperatura	Si
Sensor de humedad	Si

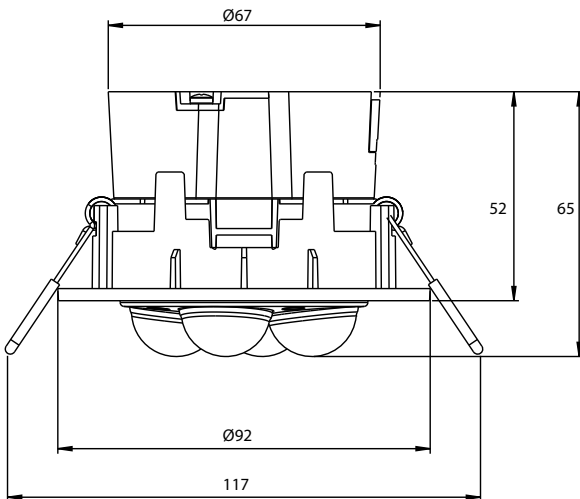
Suministro eléctrico	
Consumo eléctrico	1.2W
Voltaje	220-240 V AC
Frecuencia	50/60 Hz

Propiedades	
Material de la carcasa	PC

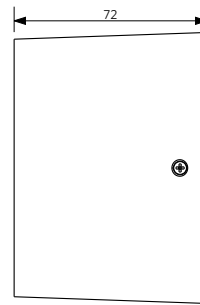
Condiciones de aplicación	
Temperatura operativa	-25-+30°C



Esquema de dimensiones (mm)



821006002000 - LEDSmart-BLE2-Rc-PIR-Sensor



560098000600 - LEDSmart-Sensor Surface-Module-WH

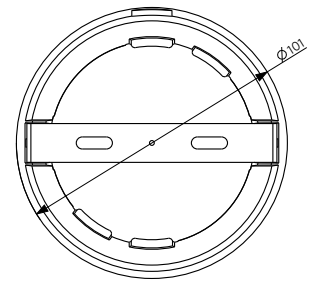
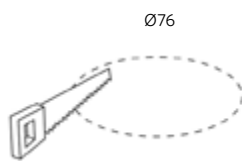
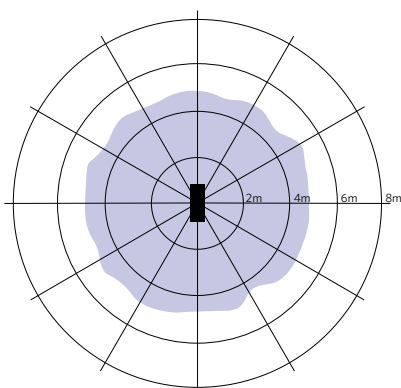


Diagrama de corte (mm)



821006002000 - LEDSmart-BLE2-Rc-PIR-Sensor

Radio de detección



Instalación - Techo bajo
 Altura de instalación sugerida 2-3m





Sensor inteligente (Microondas)

- NUEVO: comunicación inalámbrica basada en el protocolo Bluetooth SIG Mesh estandarizado y preparado para el futuro
- Detector de movimiento compacto Bluetooth® para uso en sistema de iluminación inteligente OPPLE
- Amplio radio de detección de Ø 20m
- Apto para la regulación inteligente de luz diurna OPPLE
- Muy fácil de configurar con la App OPPLE Smart Lighting, o Smart Connect Box con Smart Web Interface
- Apto para aplicaciones de techo alto (altura de detección máx.: 13m)
- Radio de detección ajustable para aplicaciones de techo alto/bajo
- Comunicación inalámbrica completa mediante el protocolo estandarizado Bluetooth® Low Energy (BLE) SIG Mesh



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo	Zona de detección
821006001800	LEDSmart-BLE2-Rc-MW-Sensor	20 m

Accesorios



560098000600
LEDSmart-Sensor Surface-Module-WH



560006000900
LEDSmart-Sensor IP65-Base-Module Excluding sensor



560006001000
LEDSmart-Sensor IP65-Module Excluding sensor

Especificaciones técnicas	
Grado de protección	IP20 / IP65*
Grado de resistencia	IK02 / IK07*
Color de la carcasa	White RAL9003
Comunicación	Opplé Bluetooth® Low Energy Mesh (BLE2)
Clase de protección	II
Radio de detección (instalado a una altura de 2,5-13) metros)	Max Ø 20m
Ángulo de detección	360°
Tecnología de detección	Microwave (MW)
Tiempo de retardo del apagado	1min-60min
Regulación inteligente en función luz diurna	Si
Sensor de temperatura	No
Sensor de humedad	No

Suministro eléctrico	
Consumo eléctrico	2.2W
Voltaje	220-240 V AC
Frecuencia	50/60 Hz

Propiedades	
Material de la carcasa	PC

Condiciones de aplicación	
Temperatura operativa	-30~+55°C

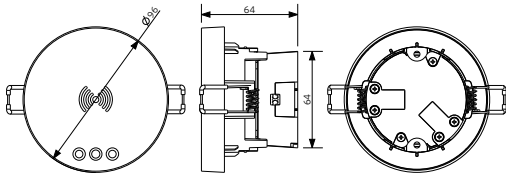
5 AÑOS DE GARANTÍA



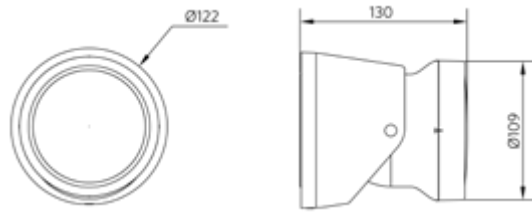
* Solamente en combinación con módulos accesorios con IP65



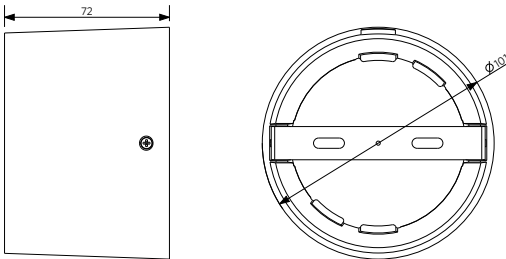
Esquema de dimensiones (mm)



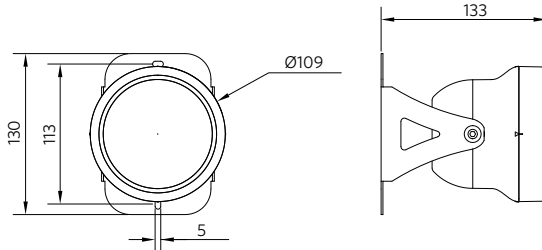
821006001800 - LEDSmart-BLE2-Rc-MW-Sensor



560006000900 - LEDSmart-Sensor IP65-Base-Module



560098000600 - LEDSmart-Sensor Surface-Module-WH



560006001000 - LEDSmart-Sensor IP65-Module

Radio de detección

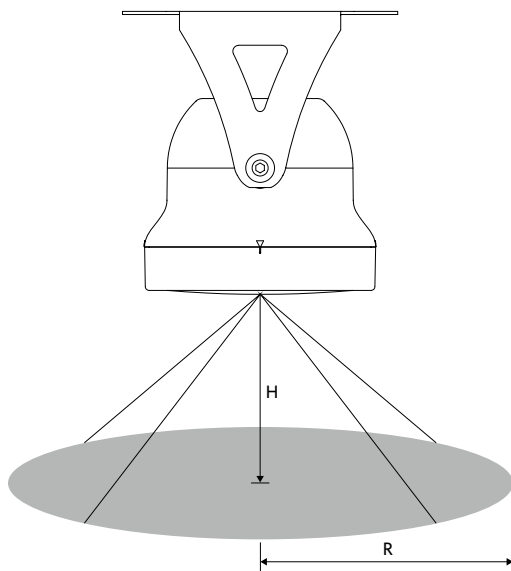
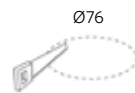
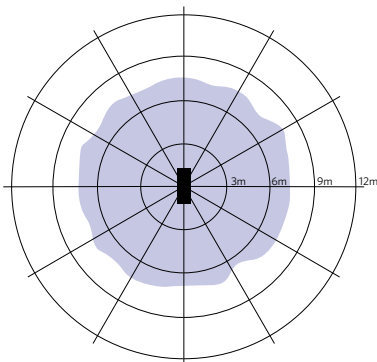


Diagrama de corte (mm)

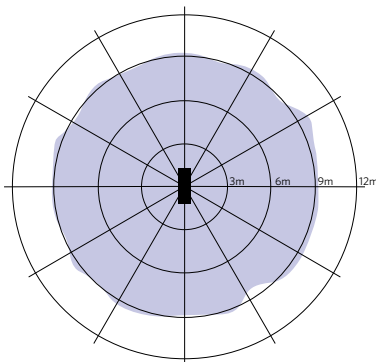


821006001800 - LEDSmart-BLE2-Rc-MW-Sensor

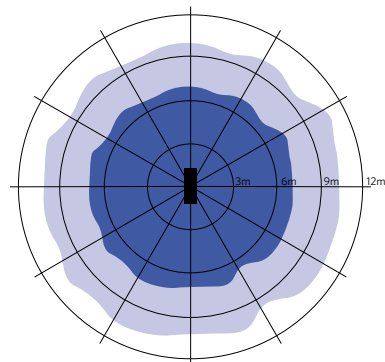
Altura recomendada (m)	Rango sensibilidad	Radio detección (m)
3	Bajo	7
8	Medio	9
9	Alto	10
12	Alto	7



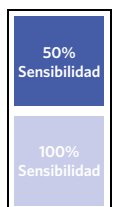
Instalación - Techo bajo
Altura de instalación sugerida 3 m



Instalación - Techo medio
Altura de instalación sugerida 8m



Instalación - Techo alto
Altura de instalación sugerida 9-12m





- **NUEVO:** comunicación inalámbrica basada en el protocolo Bluetooth SIG Mesh estandarizado y preparado para el futuro
- Panel operativo totalmente inalámbrico para uso en sistema de iluminación inteligente OPPLE
- Encendido, apagado y regulación fácil de las luminarias de Iluminación inteligente
- Cuenta con 4 botones extra para activar las escenas lumínicas creadas
- Compatible con los sensores inteligentes OPPLE BLE2
- Fácil configuración con la app OPPLE Smart Lighting, Smart Connect Box o Smart Web Interface
- Comunicación inalámbrica completa mediante el protocolo estandarizado Bluetooth® Low Energy (BLE) SIG Mesh



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo
821009000200	LEDSmart-BLE2-Switch

Especificaciones técnicas	
Grado de protección	IP20
Grado de resistencia	IK02
Color de la carcasa	Blanco RAL9003
Comunicación	Opple Bluetooth® Low Energy Mesh (BLE2)

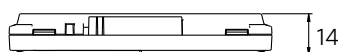
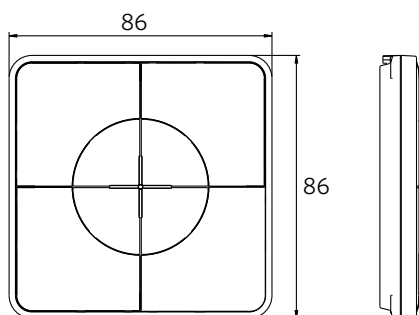
Suministro eléctrico	
Voltaje	3
Tipo de batería (incl.)	CR2430
Vida mínima útil de la batería	2 años

Propiedades	
Material de la carcasa	PC

5 AÑOS DE GARANTÍA



Esquema de dimensiones (mm)



821009000200 - LEDSmart-BLE2-Switch

Se puede instalar usando tornillos o una tira de fijación, o directamente al enchufe de pared.



NUEVO



Módulo de Interruptor Múltiple Smart

- NUEVO: comunicación inalámbrica basada en el protocolo Bluetooth SIG Mesh estandarizado y preparado para el futuro
- Módulo de entrada compacto para su uso en el sistema de iluminación inteligente OPPLE
- Permite el uso de interruptores convencionales para controlar luminarias inteligentes
- Encienda/apague las luminarias Smart, dim+/-, CCT+/-, y active escenas con solo presionar un botón
- Muy fácil de configurar con la App OPPLE Smart Lighting, o Smart Connect Box con Smart Web Interface
- Comunicación inalámbrica completa mediante el protocolo estandarizado Bluetooth® Low Energy (BLE) SIG Mesh
- Lo suficientemente pequeño como para instalarlo detrás del interruptor de la pared



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo
821017003400	LEDSmart-BLE2-Multi-Switch-Module

Especificaciones técnicas	
Grado de protección	IP20
Grado de resistencia	IK02
Color de la carcasa	Blanco RAL9003
Comunicación	Opplé Bluetooth® Low Energy Mesh (BLE2)

Suministro eléctrico	
Consumo eléctrico	2W
Voltaje	220-240 V AC
Frecuencia	50 Hz
Entradas	8CH
Tipo de entrada	Pulsación corta + larga
Cable de conexión a la red	1.0-2.5mm ²
Cable de entrada	0,5-1mm ²

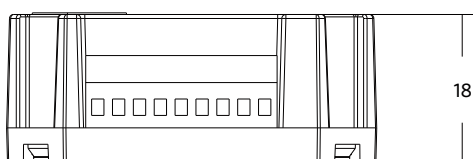
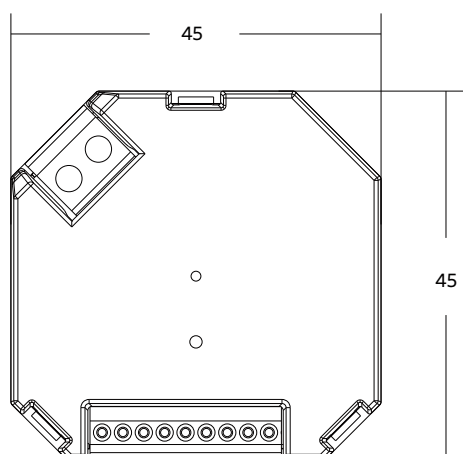
5 AÑOS DE GARANTÍA



Propiedades	
Material de la carcasa	PC

Condiciones de aplicación	
Temperatura de aplicación	+25°C
Temperatura de funcionamiento	-20-+45°C

Esquema de dimensiones (mm)



821017003400 - LEDSmart-BLE2-Multi-Switch-Module





- NUEVO: comunicación inalámbrica basada en el protocolo Bluetooth SIG Mesh estandarizado y preparado para el futuro
- NUEVO: Mejora de la carga máxima de 1000W
- Relés inteligentes para usarlos con el sistema de iluminación inteligente OPPLE
- Control simple e inalámbrico de cualquier tipo/marca de luminaria
- Compatible con los sensores e interruptores inteligentes OPPLE BLE2
- Fácil configuración con la app OPPLE Smart Lighting, Smart Connect Box o Smart Web Interface
- Incluye medidor de energía incorporado, para leer en la app o en el interfaz de usuario de la web
- Comunicación inalámbrica completa mediante el protocolo estandarizado Bluetooth® Low Energy (BLE) SIG Mesh
- También apto para controlar luminarias de Clase I



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo
821017003800	LEDSmart-BLE2-Relay-1000W

Especificaciones técnicas	
Grado de protección	IP20
Clase de protección	II
Color de la carcasa	Blanco RAL9003
Comunicación	Opplé Bluetooth® Low Energy Mesh (BLE2)
Potencia máxima de encendido	1000W LED
Carga máxima	1000W LED

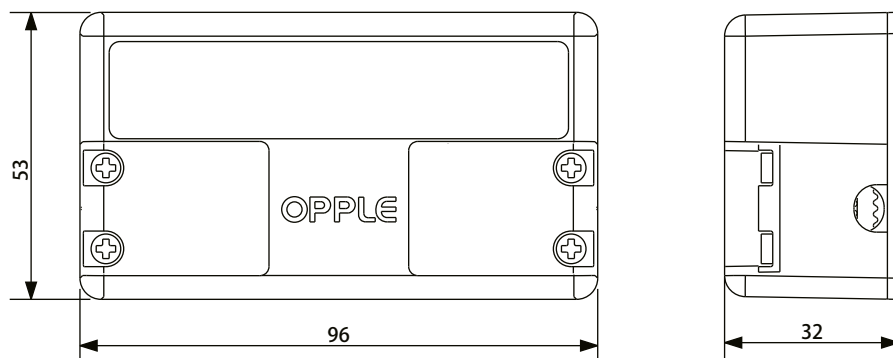
Suministro eléctrico	
Voltaje	220-240 V AC
Corriente de conexión máxima (20 ms)	120 A
Frecuencia	50/60 Hz
Cable de conexión	0.75-2.5mm ²



Propiedades	
Material de la carcasa	PC

Condiciones de aplicación	
Temperatura de aplicación	+25°C

Esquema de dimensiones (mm)



821017003800 - LEDSmart-BLE2-Relay-1000W





Relé Smart Regulable

- **NUEVO:** comunicación inalámbrica basada en el protocolo Bluetooth SIG Mesh estandarizado y preparado para el futuro
- Relé inteligente con función DIM para su uso en el sistema de iluminación inteligente OPPLE
- Sencillo control inalámbrico, incluida la regulación TRIAC, de cada tipo/marca de luminaria
- Compatible con los sensores inteligentes OPPLE BLE2 y los interruptores inteligentes OPPLE BLE2
- Incluye medidor de energía incorporado, para leer en la app o en el interfaz de usuario de la web
- Comunicación inalámbrica completa mediante el protocolo estandarizado Bluetooth® Low Energy (BLE) SIG Mesh



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo
821017003600	LEDSmart-BLE2-Relay-250W-DIM

Especificaciones técnicas	
Grado de protección	IP20
Clase de protección	II
Color de la carcasa	Blanco RAL9003
Comunicación	Opplé Bluetooth® Low Energy Mesh (BLE2)
Método de regulación	Triac
Potencia máxima de encendido	250 W LED
Carga máxima	250 W

Suministro eléctrico	
Voltaje	220-240 V AC
Frecuencia	50 Hz
Cable de conexión	0.75mm ²
Longitud de cable	12 cm

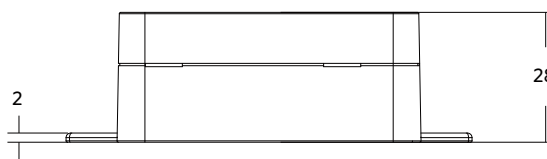
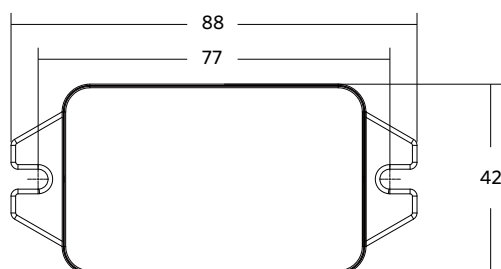
5 AÑOS DE GARANTÍA



Condiciones de aplicación	
Temperatura de aplicación	+25°C
Temperatura de funcionamiento	-20-+45°C

Propiedades	
Material de la carcasa	PC

Esquema de dimensiones (mm)





- **NUEVO:** comunicación inalámbrica basada en el protocolo Bluetooth SIG Mesh estandarizado y preparado para el futuro
- Convertidor compacto de BLE a DALI para su uso en sistema de iluminación inteligente OPPLE
- Integra cualquier marca de luminaria DALI en el sistema de iluminación inteligente OPPLE
- Control de hasta 64 luminarias DALI con Smart Switch o Smart App (DALI Broadcast, incluido el control Tunable White de luminarias DALI DT8)
- Compatible con los sensores inteligentes OPPLE BLE2 y los interruptores inteligentes OPPLE BLE2
- Muy fácil de configurar con la OPPLE Smart Lighting App, o Smart Connect Box con Smart Web Interface
- Incluye medidor de energía incorporado, para leer en la app o en el interfaz de usuario de la web
- Comunicación inalámbrica completa mediante el protocolo estandarizado Bluetooth® Low Energy (BLE) SIG Mesh



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo
821017003200	LEDSmart-BLE2-DALI-Converter

Especificaciones técnicas	
Grado de protección	IP20
Clase de protección	II
Color de la carcasa	Blanco RAL9003
Comunicación	Opplé Bluetooth® Low Energy Mesh (BLE2)
Método de regulación	DALI Broadcast (DT8)
Fuente eléctrica integrada DALI	Si

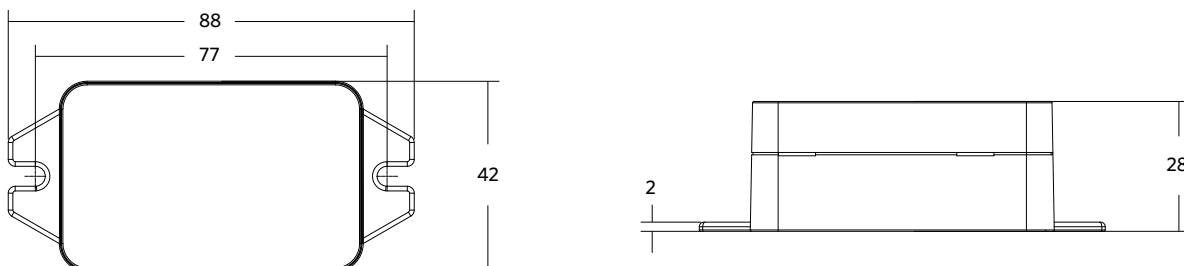
Suministro eléctrico	
Voltaje	220-240 V AC
Frecuencia	50 Hz
Cable de conexión	0.75mm ²
Longitud de cable	12 cm



Propiedades	
Material de la carcasa	PC

Condiciones de aplicación	
Temperatura de aplicación	+25°C
Temperatura de funcionamiento	-20~+45°C

Esquema de dimensiones (mm)



821017003200 - LEDSmart-BLE2-DALI-Converter





Convertidor Smart 1-10V

- NUEVO: comunicación inalámbrica basada en el protocolo Bluetooth SIG Mesh estandarizado y preparado para el futuro
- Convertidor compacto de BLE a 1-10V para su uso en sistema de iluminación inteligente OPPLE
- Integra cualquier marca de luminaria de 1-10V en el sistema de iluminación inteligente de OPPLE
- Control total de una o varias luminarias 1-10V con Smart Switch o Smart App
- Compatible con los sensores inteligentes OPPLE BLE2 y los interruptores inteligentes OPPLE BLE2
- Muy fácil de configurar con la OPPLE Smart Lighting App, o Smart Connect Box con Smart Web Interface
- Incluye medidor de energía incorporado, para leer en la app o en el interfaz de usuario de la web
- Comunicación inalámbrica completa mediante el protocolo estandarizado Bluetooth® Low Energy (BLE) SIG Mesh



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo
821017003000	LEDSmart-BLE2-10V-Converter

Especificaciones técnicas	
Grado de protección	IP20
Clase de protección	II
Color de la carcasa	Blanco RAL9003
Comunicación	Opplé Bluetooth® Low Energy Mesh (BLE2)
Método de regulación	1-10V

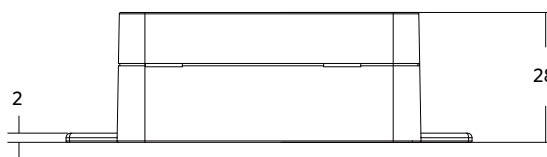
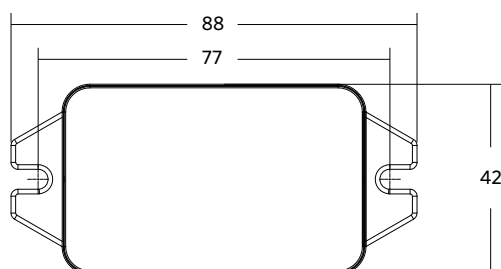
Propiedades	
Material de la carcasa	PC

Suministro eléctrico	
Voltaje	220-240 V AC
Frecuencia	50 Hz
Cable de conexión	0.75mm ²
Longitud de cable	12 cm

Condiciones de aplicación	
Temperatura de aplicación	+25°C
Temperatura de funcionamiento	-20-+45°C



Esquema de dimensiones (mm)



821017003000 - LEDSmart-BLE2-10V-Converter







Smart 12

Interior 32

Exterior 126

Lámparas y accesorios 158

Información técnica 172

Glosario 186





Panel Grille

- NOVEDAD para BLE2: comunicación inalámbrica mejorada basada en el protocolo Bluetooth SIG Mesh estandarizado y preparado para el futuro
- Panel LED de bajo deslumbramiento
- Sustituye las luminarias de T8/T5 existentes
- Luz agradable, facilita el trabajo y el estudio (UGR < 16)
- Rendimiento del sistema de hasta 130 lm/W







Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	TC (K)	Peso (kg/pc)		
DALI2									
140046181	LEDPanelRc-G Sq598-33W-DALI-3000-WH-CT	TL 4x18W	33	4200	127	3000	4,85	€ 0,90	
140046182	LEDPanelRc-G Sq598-33W-DALI-4000-WH-CT	TL 4x18W	33	4300	130	4000	4,85	€ 0,90	
140046185	LEDPanelRc-G Re298-33W-DALI-3000-WH-CT	TL 2x36W	33	4200	127	3000	5,33	€ 0,90	
140046186	LEDPanelRc-G Re298-33W-DALI-4000-WH-CT	TL 2x36W	33	4300	130	4000	5,33	€ 0,90	
Smart									
542003131100	LEDPanelRc-G Sq598-33W-BLE2-3000-WH-CT	TL 4x18W	33	4200	127.3	3000	4,85	€ 0,90	
542003131200	LEDPanelRc-G Sq598-33W-BLE2-4000-WH-CT	TL 4x18W	33	4300	130.3	4000	4,85	€ 0,90	
542003131300	LEDPanelRc-G Re298-33W-BLE2-3000-WH-CT	TL 2x36W	33	4200	127.3	3000	5,33	€ 0,90	
542003131400	LEDPanelRc-G Re298-33W-BLE2-4000-WH-CT	TL 2x36W	33	4300	130.3	4000	5,33	€ 0,90	

Se puede solicitar con conector tripolar o pentapolar Wieland GST18, Wago WINSTA o Euro/Schuko. Se pueden solicitar con kit de emergencia. Las versiones BLE en los marcos para montaje adosado podrían dar lugar a una intensidad de señal BLE limitada.

Accesorios

Marco para montaje adosado	Marco para montaje empotrado			
				
140044055 LEDPanelRc-G Re298-Surface Module-CT	542098009600 LEDPanelRc Sq600-Frame-WH	542098009800 LEDPanelRc Re300-Frame-WH	140060852 LEDFixture-Ceiling-Cable-Kit- 0.5m	



5 AÑOS DE GARANTÍA



Especificaciones técnicas	
Vida útil (L70)	70.000 h
Vida útil (L80)	50.000 h
Ciclos de encendido/apagado	100.000
Consistencia del color (SDCM)	3
Regulabilidad	DALI / BLE2
Ángulo del haz de luz	90°
Color de la carcasa	Blanco RAL9003
IRC	≥ 80
UGR	≤ 16
Grado de protección (IP)	IP20
Grado de resistencia (IK)	IK02
Clase de protección	I
Grupo riesgo (EN 62471)	RG0
Controlador incluido (Sí/No)	Sí
Prueba de filamento	650°C
PF	≥ 0,9

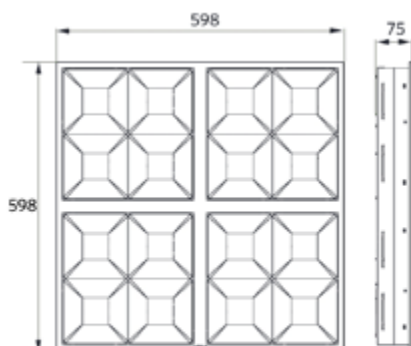
Suministro eléctrico	
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje AC	220-240 V
DC input voltage	Ver anexo del catálogo
	Especificaciones de conexión

Propiedades	
Material de la carcasa	Acero revestido
Material óptico	Policarbonato

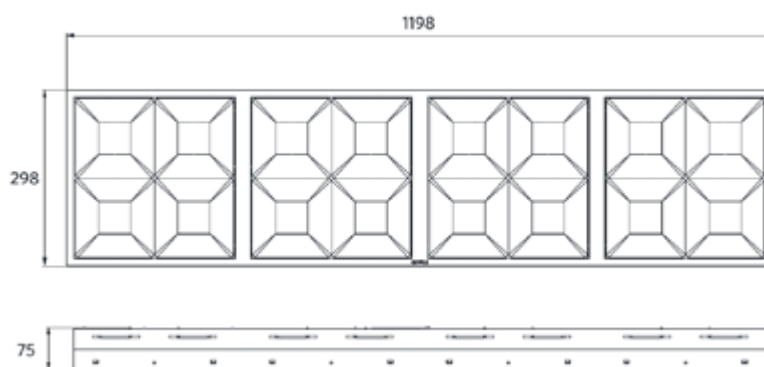
Condiciones de aplicación	
Temperatura operativa	-10-+40°C
Temperatura de aplicación	+25°C
Entorno de almacenamiento	-25-+50°C

Esquema de dimensiones (mm)

LEDPanelRc-G Sq598



LEDPanelRc-G Re298





**NUEVAS
VERSIONES**

Panel Monza

- NOVEDAD para BLE2: comunicación inalámbrica mejorada basada en el protocolo Bluetooth SIG Mesh estandarizado y preparado para el futuro
- Panel LED de líneas arquitectónicas con luz directa/indirecta
- Óptica única con bajo deslumbramiento
- Alto rendimiento de hasta 120 lm/W
- Apto para uso en oficinas, UGR<19
- Perfecto sustituto de paneles tradicionales CFL 55W
- Controlador DALI2 compatible con función push de 230V



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	TC (K)	Peso (kg/pc)	
On-Off								
542003016800	LEDPanelRc-Mo Sq595-35W-3000-WH-U19	CFL 1x55W	35	4025	115	3000	4,18	€ 0,90
542003016900	LEDPanelRc-Mo Sq595-35W-4000-WH-U19	CFL 1x55W	35	4200	120	4000	4,18	€ 0,90
DALI2								
542003015200	LEDPanelRc-Mo Sq595-35W-DALI-3000-WH-U19	CFL 1x55W	35	4025	115	3000	4,22	€ 0,90
542003015300	LEDPanelRc-Mo Sq595-35W-DALI-4000-WH-U19	CFL 1x55W	35	4200	120	4000	4,22	€ 0,90
Smart								
542004092300	LEDPanelRc-Mo Sq595-35W-BLE2-3000-WH-U19	CFL 1x55W	35	4025	115	3000	4,23	€ 0,90
542004092400	LEDPanelRc-Mo Sq595-35W-BLE2-4000-WH-U19	CFL 1x55W	35	4200	120	4000	4,23	€ 0,90
1-10V								
542003016000	LEDPanelRc-Mo Sq595-35W-10V-3000-WH-U19	CFL 1x55W	35	4025	115	3000	4,22	€ 0,90
542003016100	LEDPanelRc-Mo Sq595-35W-10V-4000-WH-U19	CFL 1x55W	35	4200	120	4000	4,22	€ 0,90

Se puede solicitar con conector tripolar o pentapolar Wieland GST18, Wago WINSTA o Euro/Schuko. Las versiones DALI2 son compatibles con la iluminación de emergencia central según EN 50172.

Accesorios

Marco para montaje empotrado



542098009600
LEDPanelRc Sq600-Frame-WH

542098000800
LEDPanelRC-SI U19 EM-kit 1h

140060852
LEDFixture-Ceiling-Cable-Kit-0.5m

542098030700
Junction-Box-WH

542098000900
LEDPanelRC-SI U19 EM-kit 3h



5 AÑOS DE GARANTÍA



Especificaciones técnicas	
Vida útil (L70)	70.000 h
Vida útil (L80)	60.000 h
Vida útil (L90)	50.000 h
Ciclos de encendido/apagado	100.000
Consistencia del color (SDCM)	3
Regulabilidad	On-Off / 1-10V / DALI2 / BLE2
Ángulo del haz de luz	90°
Color de la carcasa	Blanco RAL9016
IRC	≥ 80
UGR	≤ 19
Grado de protección (IP)	IP20
Grado de resistencia (IK)	IK02
Clase de protección	II
Grupo riesgo (EN 62471)	RG0
Controlador incluido (Sí/No)	Sí
Prueba de filamento	650°C
PF	≥ 0,9

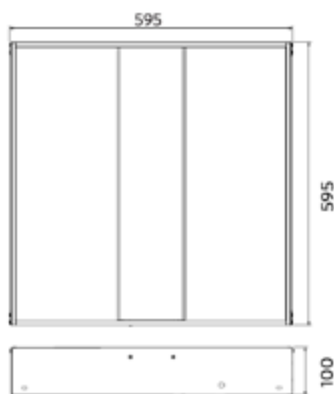
Suministro eléctrico	
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje AC	220-240 V
DC input voltage	Ver anexo del catálogo
	Especificaciones de conexión
Longitud de cable 230V	1 m

Propiedades	
Material de la carcasa	Acero
Material óptico	PMMA
Material de cierre	Poliestireno

Condiciones de aplicación	
Temperatura operativa	-10-+40°C
Temperatura de aplicación	+25°C
Entorno de almacenamiento	-25-+50°C

Esquema de dimensiones (mm)

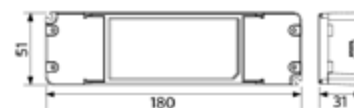
LEDPanelRc-Mo Sq595



LEDPanelRc-Mo Driver On/Off



LEDPanelRc-Mo Driver Dim





**NUEVAS
VERSIONES**

- NOVEDAD para BLE2: comunicación inalámbrica mejorada basada en el protocolo Bluetooth SIG Mesh estandarizado y preparado para el futuro
- Panel LED de alto rendimiento, ideal para techos de diseño limpio
- Distribución homogénea de la luz, con óptica de bajo deslumbramiento
- Carcasa robusta totalmente metálica
- Alto rendimiento de hasta 108 lm/W
- Apto para uso en oficinas, UGR<19
- Controlador DALI2 compatible con función push de 230V



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	TC (K)	Peso (kg/pc)	
On-Off								
542008000900	LEDPanelRc-Sy Sq595-35W-3000-WH-U19	TL 4x18W	35	3600	103	3000	3,28	€ 0,90
542008001000	LEDPanelRc-Sy Sq595-35W-4000-WH-U19	TL 4x18W	35	3800	108	4000	3,28	€ 0,90
542008001100	LEDPanelRc-Sy Re295-35W-3000-WH-U19	TL 2x36W	35	3600	103	3000	3,40	€ 0,90
542008001200	LEDPanelRc-Sy Re295-35W-4000-WH-U19	TL 2x36W	35	3800	108	4000	3,40	€ 0,90
DALI2								
542008001300	LEDPanelRc-Sy Sq595-35W-DALI-3000-WH-U19	TL 4x18W	35	3600	103	3000	3,32	€ 0,90
542008001400	LEDPanelRc-Sy Sq595-35W-DALI-4000-WH-U19	TL 4x18W	35	3800	108	4000	3,32	€ 0,90
542008001500	LEDPanelRc-Sy Re295-35W-DALI-3000-WH-U19	TL 2x36W	35	3600	103	3000	3,44	€ 0,90
542008001600	LEDPanelRc-Sy Re295-35W-DALI-4000-WH-U19	TL 2x36W	35	3800	108	4000	3,44	€ 0,90
Smart								
542004091900	LEDPanelRc-Sy Sq595-35W-BLE2-3000-WH-U19	TL 4x18W	35	3600	103	3000	3,33	€ 0,90
542004092000	LEDPanelRc-Sy Sq595-35W-BLE2-4000-WH-U19	TL 4x18W	35	3800	108	4000	3,33	€ 0,90
542004092100	LEDPanelRc-Sy Re295-35W-BLE2-3000-WH-U19	TL 2x36W	35	3600	103	3000	3,45	€ 0,90
542004092200	LEDPanelRc-Sy Re295-35W-BLE2-4000-WH-U19	TL 2x36W	35	3800	108	4000	3,45	€ 0,90
1-10V								
542008001700	LEDPanelRc-Sy Sq595-35W-10V-3000-WH-U19	TL 4x18W	35	3600	103	3000	3,32	€ 0,90
542008001800	LEDPanelRc-Sy Sq595-35W-10V-4000-WH-U19	TL 4x18W	35	3800	108	4000	3,32	€ 0,90
542008001900	LEDPanelRc-Sy Re295-35W-10V-3000-WH-U19	TL 2x36W	35	3600	103	3000	3,44	€ 0,90
542008002000	LEDPanelRc-Sy Re295-35W-10V-4000-WH-U19	TL 2x36W	35	3800	108	4000	3,44	€ 0,90

Se puede solicitar con conector tripolar o pentapolar Wieland GST18, Wago WINSTA o Euro/Schuko. Las versiones DALI2 son compatibles con la iluminación de emergencia central según EN 50172. Las versiones BLE en los marcos para montaje adosado podrían dar lugar a una intensidad de señal BLE limitada.



Accesorios

Marco para montaje adosado

Marco para montaje empotrado



140055484
LEDPanelRc-Si Sq600-
Surface-Module-WH-CT



140055486
LEDPanelRc-Si Re300-
Surface-Module-WH-CT



542098017600
LEDPanelRc2 Sq600-
Surface-Kit-WH



542098017700
LEDPanelRc2 Re300-
Surface-Kit-WH



542098009600
LEDPanelRc Sq600-Frame-
WH



542098009800
LEDPanelRc Re300-Frame-
WH



140053150
LEDPanelRc-Si-E
Mounting-Springs



140055365
LEDPanel-Si-E-
Suspension-Kit



542098000800
LEDPanelRC-Si U19 EM-kit
1h



140060852
LEDFixture-Ceiling-Cable-
Kit-0.5m



542098030700
Junction-Box-WH

542098000900
LEDPanelRC-Si U19 EM-kit
3h

Especificaciones técnicas

Vida útil (L70)	70.000 h
Vida útil (L80)	50.000 h
Ciclos de encendido/apagado	100.000
Consistencia del color (SDCM)	3
Regulabilidad	On-Off / 1-10V / DALI2 / BLE2
Ángulo del haz de luz	80°
Color de la carcasa	Blanco RAL9003
IRC	≥ 80
UGR	≤ 19
Grado de protección (IP)	IP20
Grado de resistencia (IK)	IK02
Clase de protección	II
Grupo riesgo (EN 62471)	RG0
Controlador incluido (Sí/No)	Sí
Prueba de filamento	850°C
PF	≥ 0,9

Suministro eléctrico

Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje AC	220-240 V
DC input voltage	Ver anexo del catálogo
	Especificaciones de conexión
Longitud de cable 230V	1 m

Propiedades

Material de la carcasa	Acero
Material óptico	Policarbonato

Condiciones de aplicación

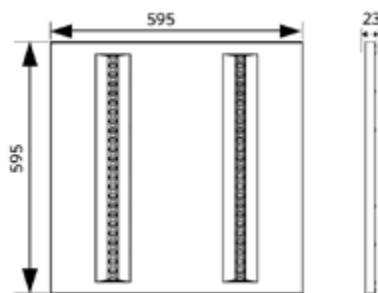
Temperatura operativa	-10-+40°C
Temperatura de aplicación	+25°C
Entorno de almacenamiento	-25-+50°C

5 AÑOS DE GARANTÍA

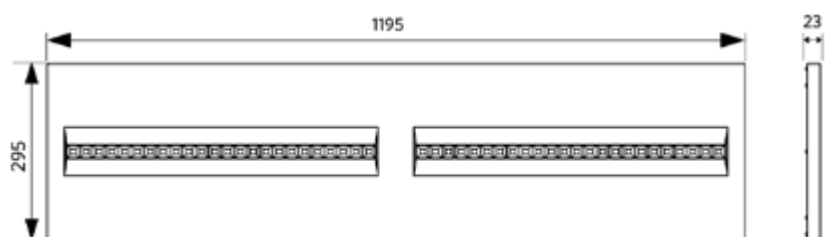


Esquema de dimensiones (mm)

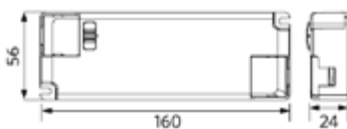
LEDPanelRc-Sy Sq595



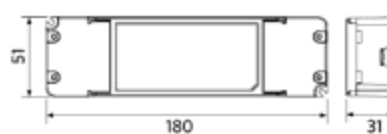
LEDPanelRc-Sy Re295



LEDPanelRc-Sy
Driver On/Off



LEDPanelRc-Sy
Driver Dim







Panel Fino Performer UGR19 G6

- NOVEDAD para BLE2: comunicación inalámbrica mejorada basada en el protocolo Bluetooth SIG Mesh estandarizado y preparado para el futuro
- Panel LED Fino de alta calidad, apto para oficinas (UGR19)
- Disponible versión Smart con temperatura ajustable (2700-6500K)
- Eficiencia mejorada de hasta 140lm/W, con un rendimiento de hasta 4760lm
- Estándar IP54 (frontal)
- Se puede montar empotrado, suspendido o adosado
- Controlador DALI2 compatible con función push de 230V



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	TC (K)	IRC	Peso (kg/pc)	
On-Off									
542003108500	LEDPanelS-P6 Sq595-30W-830-U19	TL 4x18W	30	3900	130	3000	≥ 80	1,90	€ 0,50
542003108600	LEDPanelS-P6 Sq595-30W-840-U19	TL 4x18W	30	4200	140	4000	≥ 80	1,90	€ 0,50
542003108700	LEDPanelS-P6 Re295-30W-830-U19	TL 2x36W	30	3900	130	3000	≥ 80	1,91	€ 0,50
542003108800	LEDPanelS-P6 Re295-30W-840-U19	TL 2x36W	30	4200	140	4000	≥ 80	1,91	€ 0,50
542003111300	LEDPanelS-P6 Sq595-34W-830-U19	TL 4x18W	34	4420	130	3000	≥ 80	1,90	€ 0,50
542003111400	LEDPanelS-P6 Sq595-34W-840-U19	TL 4x18W	34	4760	140	4000	≥ 80	1,90	€ 0,50
542003113400	LEDPanelS-P6 Sq595-34W-940-U19	TL 4x18W	34	4080	120	4000	≥ 90	1,90	€ 0,50
542003111500	LEDPanelS-P6 Re295-34W-830-U19	TL 2x36W	34	4420	130	3000	≥ 80	1,91	€ 0,50
542003111600	LEDPanelS-P6 Re295-34W-840-U19	TL 2x36W	34	4760	140	4000	≥ 80	1,91	€ 0,50
542003113500	LEDPanelS-P6 Re295-34W-940-U19	TL 2x36W	34	4080	120	4000	≥ 90	1,91	€ 0,50
DALI2									
542003109200	LEDPanelS-P6 Sq595-30W-DALI-830-U19	TL 4x18W	30	3900	130	3000	≥ 80	1,98	€ 0,50
542003109300	LEDPanelS-P6 Sq595-30W-DALI-840-U19	TL 4x18W	30	4200	140	4000	≥ 80	1,98	€ 0,50
542003109400	LEDPanelS-P6 Re295-30W-DALI-830-U19	TL 2x36W	30	3900	130	3000	≥ 80	1,99	€ 0,50
542003109500	LEDPanelS-P6 Re295-30W-DALI-840-U19	TL 2x36W	30	4200	140	4000	≥ 80	1,99	€ 0,50

Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	TC (K)	IRC	Peso (kg/pc)	
DALI2									
542003112000	LEDPanelS-P6 Sq595-34W-DALI-830-U19	TL 4x18W	34	4420	130	3000	≥ 80	1,98	€ 0,50
542003112100	LEDPanelS-P6 Sq595-34W-DALI-840-U19	TL 4x18W	34	4760	140	4000	≥ 80	1,98	€ 0,50
542003113700	LEDPanelS-P6 Sq595-34W-DALI-940-U19	TL 4x18W	34	4080	120	4000	≥ 90	1,98	€ 0,50
542003112200	LEDPanelS-P6 Re295-34W-DALI-830-U19	TL 2x36W	34	4420	130	3000	≥ 80	1,99	€ 0,50
542003112300	LEDPanelS-P6 Re295-34W-DALI-840-U19	TL 2x36W	34	4760	140	4000	≥ 80	1,99	€ 0,50
542003113800	LEDPanelS-P6 Re295-34W-DALI-940-U19	TL 2x36W	34	4080	120	4000	≥ 90	1,99	€ 0,50
Smart									
542003109900	LEDPanelS-P6 Sq595-30W-BLE2-830-U19	TL 4x18W	30	3900	130	3000	≥ 80	1,98	€ 0,50
542003110000	LEDPanelS-P6 Sq595-30W-BLE2-840-U19	TL 4x18W	30	4200	140	4000	≥ 80	1,98	€ 0,50
542003110100	LEDPanelS-P6 Re295-30W-BLE2-830-U19	TL 2x36W	30	3900	130	3000	≥ 80	1,99	€ 0,50
542003110200	LEDPanelS-P6 Re295-30W-BLE2-840-U19	TL 2x36W	30	4200	140	4000	≥ 80	1,99	€ 0,50
542003112700	LEDPanelS-P6 Sq595-34W-BLE2-830-U19	TL 4x18W	34	4420	130	3000	≥ 80	1,98	€ 0,50
542003112800	LEDPanelS-P6 Sq595-34W-BLE2-840-U19	TL 4x18W	34	4760	140	4000	≥ 80	1,98	€ 0,50
542003114000	LEDPanelS-P6 Sq595-34W-BLE2-940-U19	TL 4x18W	34	4080	120	4000	≥ 90	1,98	€ 0,50
542003112900	LEDPanelS-P6 Re295-34W-BLE2-830-U19	TL 2x36W	34	4420	130	3000	≥ 80	1,99	€ 0,50
542003113000	LEDPanelS-P6 Re295-34W-BLE2-840-U19	TL 2x36W	34	4760	140	4000	≥ 80	1,99	€ 0,50
542003114100	LEDPanelS-P6 Re295-34W-BLE2-940-U19	TL 2x36W	34	4080	120	4000	≥ 90	1,99	€ 0,50
Versión Smart Regulable a Blanco									
542003108200	LEDPanelS-P6 Sq595-34W-BLE2-TW-U19	TL 4x18W	34	4760	140	2700-6500	≥ 80	2,01	€ 0,90
542003108300	LEDPanelS-P6 Re295-34W-BLE2-TW-U19	TL 2x36W	34	4760	140	2700-6500	≥ 80	2,02	€ 0,90
1-10V									
542003110600	LEDPanelS-P6 Sq595-30W-10V-830-U19	TL 4x18W	30	3900	130	3000	≥ 80	1,98	€ 0,50
542003110700	LEDPanelS-P6 Sq595-30W-10V-840-U19	TL 4x18W	30	4200	140	4000	≥ 80	1,98	€ 0,50
542003110800	LEDPanelS-P6 Re295-30W-10V-830-U19	TL 2x36W	30	3900	130	3000	≥ 80	1,99	€ 0,50
542003110900	LEDPanelS-P6 Re295-30W-10V-840-U19	TL 2x36W	30	4200	140	4000	≥ 80	1,99	€ 0,50

Se puede solicitar con conector tripolar o pentapolar Wieland GST18, Wago WINSTA o Euro/Schuko. Las versiones DALI2 son compatibles con la iluminación de emergencia central según EN 50172. Las versiones BLE en los marcos para montaje adosado podrían dar lugar a una intensidad de señal BLE limitada.

Accesorios

Marco para montaje adosado				Marco para montaje empotrado	
					
140055484 LEDPanelRc-SI Sq600-Surface-Module-WH-CT	140055486 LEDPanelRc-SI Re300-Surface-Module-WH-CT	542098017600 LEDPanelRc2 Sq600-Surface-Kit-WH	542098017700 LEDPanelRc2 Re300-Surface-Kit-WH	542098009600 LEDPanelRc Sq600-Frame-WH	542098009800 LEDPanelRc Re300-Frame-WH
					
140057770 LEDPanelRc-SI Mounting-Springs-595	542098045500 LEDPanelS-P Suspension-Kit-G6	542098000800 LEDPanelRC-SI U19 EM-kit 1h	140060852 LEDFixture-Ceiling-Cable-Kit-0.5m	542098030700 Junction-Box-WH	
		542098000900 LEDPanelRC-SI U19 EM-kit 3h			



5 AÑOS DE GARANTÍA



Especificaciones técnicas	
Vida útil (L70)	100.000 h
Vida útil (L80)	70.000 h
Vida útil (L90)	50.000 h
Ciclos de encendido/apagado	100.000
Consistencia del color (SDCM)	3
Regulabilidad	On-Off / 1-10V / DALI2 / BLE2
Ángulo del haz de luz	90°
Color de la carcasa	Blanco RAL9003
UGR	≤ 19
IP frontal	IP54
Grado de protección - pieza empotrada	IP20
Grado de resistencia (IK)	IK02
Clase de protección	II
Grupo riesgo (EN 62471)	RG0
Controlador incluido (Sí/No)	Sí
Prueba de filamento	650°C
PF	≥ 0,9

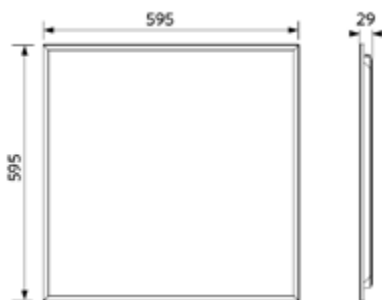
Suministro eléctrico	
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje AC	220-240 V
DC input voltage	Ver anexo del catálogo
	Especificaciones de conexión
Longitud de cable 230V	1 m

Propiedades	
Material de la carcasa	Aluminio
Material óptico	PMMA
Material de cierre	Poliestireno

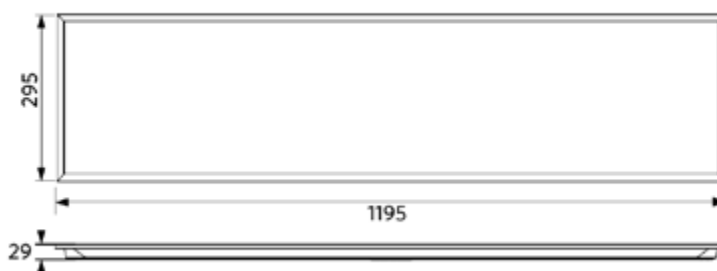
Condiciones de aplicación	
Temperatura operativa	-10-+45°C
Temperatura de aplicación	+25°C
Entorno de almacenamiento	-20-+50°C

Esquema de dimensiones (mm)

LEDPanelS-P6 Sq595



LEDPanelS-P6 Re295



LEDPanelS-P6 Driver On/Off



LEDPanelS-P6 Driver Dim



LEDPanelS-P6 Driver Tunable White





SMART

INTERIOR

EXTERIOR

LÁMPARAS Y ACCESORIOS

INFORMACIÓN TÉCNICA

GLOSARIO






- NOVEDAD para BLE2: comunicación inalámbrica mejorada basada en el protocolo Bluetooth SIG Mesh estandarizado y preparado para el futuro
- Panel LED Slim de alta calidad con iluminación lateral, apto para oficinas (UGR19)
- Panel ultrafino (9 mm), ideal para uso suspendido
- Disponible versión Smart con temperatura ajustable (2700-6500K)
- Estándar IP54 (frontal) (excepto las versiones regulables de temperatura)
- Se puede montar empotrado, suspendido o adosado
- Controlador DALI2 compatible con función push de 230V



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	TC (K)	IRC	Peso (kg/pc)	
On-Off									
542004068200	LEDPanelRc-S5 Sq595-30W-830-U19	TL 4x18W	30	3750	125	3000	≥ 80	2,49	€ 0,90
542004068300	LEDPanelRc-S5 Sq595-30W-840-U19	TL 4x18W	30	3900	130	4000	≥ 80	2,49	€ 0,90
542004068400	LEDPanelRc-S5 Re295-30W-830-U19	TL 2x36W	30	3750	125	3000	≥ 80	2,46	€ 0,90
542004068500	LEDPanelRc-S5 Re295-30W-840-U19	TL 2x36W	30	3900	130	4000	≥ 80	2,46	€ 0,90
542004071000	LEDPanelRc-S5 Sq595-34W-830-U19	TL 4x18W	34	4250	125	3000	≥ 80	2,49	€ 0,90
542004071100	LEDPanelRc-S5 Sq595-34W-840-U19	TL 4x18W	34	4420	130	4000	≥ 80	2,49	€ 0,90
542004074600	LEDPanelRc-S5 Sq595-34W-940-U19	TL 4x18W	34	3910	115	4000	≥ 90	2,49	€ 0,90
542004071200	LEDPanelRc-S5 Re295-34W-830-U19	TL 2x36W	34	4250	125	3000	≥ 80	2,46	€ 0,90
542004071300	LEDPanelRc-S5 Re295-34W-840-U19	TL 2x36W	34	4420	130	4000	≥ 80	2,46	€ 0,90
542004074800	LEDPanelRc-S5 Re295-34W-940-U19	TL 2x36W	34	3910	115	4000	≥ 90	2,46	€ 0,90
DALI2									
542004068900	LEDPanelRc-S5 Sq595-30W-DALI-830-U19	TL 4x18W	30	3750	125	3000	≥ 80	2,49	€ 0,90
542004069000	LEDPanelRc-S5 Sq595-30W-DALI-840-U19	TL 4x18W	30	3900	130	4000	≥ 80	2,49	€ 0,90
542004069100	LEDPanelRc-S5 Re295-30W-DALI-830-U19	TL 2x36W	30	3750	125	3000	≥ 80	2,46	€ 0,90
542004069200	LEDPanelRc-S5 Re295-30W-DALI-840-U19	TL 2x36W	30	3900	130	4000	≥ 80	2,46	€ 0,90



Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	TC (K)	IRC	Peso (kg/pc)	
DALI2									
542004071700	LEDPanelRc-S5 Sq595-34W-DALI-830-U19	TL 4x18W	34	4250	125	3000	≥ 80	2,49	€ 0,90
542004071800	LEDPanelRc-S5 Sq595-34W-DALI-840-U19	TL 4x18W	34	4420	130	4000	≥ 80	2,49	€ 0,90
542004075200	LEDPanelRc-S5 Sq595-34W-DALI-940-U19	TL 4x18W	34	3910	115	4000	≥ 90	2,49	€ 0,90
542004071900	LEDPanelRc-S5 Re295-34W-DALI-830-U19	TL 2x36W	34	4250	125	3000	≥ 80	2,46	€ 0,90
542004072000	LEDPanelRc-S5 Re295-34W-DALI-840-U19	TL 2x36W	34	4420	130	4000	≥ 80	2,46	€ 0,90
542004075400	LEDPanelRc-S5 Re295-34W-DALI-940-U19	TL 2x36W	34	3910	115	4000	≥ 90	2,46	€ 0,90
Smart									
542004093200	LEDPanelRc-S5 Sq595-30W-BLE2-830-U19	TL 4x18W	30	3750	125	3000	≥ 80	2,49	€ 0,90
542004093300	LEDPanelRc-S5 Sq595-30W-BLE2-840-U19	TL 4x18W	30	3900	130	4000	≥ 80	2,49	€ 0,90
542004093400	LEDPanelRc-S5 Re295-30W-BLE2-830-U19	TL 2x36W	30	3750	125	3000	≥ 80	2,46	€ 0,90
542004093500	LEDPanelRc-S5 Re295-30W-BLE2-840-U19	TL 2x36W	30	3900	130	4000	≥ 80	2,46	€ 0,90
542004093900	LEDPanelRc-S5 Sq595-34W-BLE2-830-U19	TL 4x18W	34	4250	125	3000	≥ 80	2,49	€ 0,90
542004094000	LEDPanelRc-S5 Sq595-34W-BLE2-840-U19	TL 4x18W	34	4420	130	4000	≥ 80	2,49	€ 0,90
542004094600	LEDPanelRc-S5 Sq595-34W-BLE2-940-U19	TL 4x18W	34	3910	115	4000	≥ 90	2,49	€ 0,90
542004094100	LEDPanelRc-S5 Re295-34W-BLE2-830-U19	TL 2x36W	34	4250	125	3000	≥ 80	2,46	€ 0,90
542004094200	LEDPanelRc-S5 Re295-34W-BLE2-840-U19	TL 2x36W	34	4420	130	4000	≥ 80	2,46	€ 0,90
542004094700	LEDPanelRc-S5 Re295-34W-BLE2-940-U19	TL 2x36W	34	3910	115	4000	≥ 90	2,46	€ 0,90
Versión Smart Regulable a Blanco									
542004093000	LEDPanelRc-S5 Sq595-34W-BLE2-TW-U19	TL 4x18W	34	4100	120	2700-6500	≥ 80	2,49	€ 0,90
1-10V									
542004070300	LEDPanelRc-S5 Sq595-30W-10V-830-U19	TL 4x18W	30	3750	125	3000	≥ 80	2,49	€ 0,90
542004070400	LEDPanelRc-S5 Sq595-30W-10V-840-U19	TL 4x18W	30	3900	130	4000	≥ 80	2,49	€ 0,90
542004070500	LEDPanelRc-S5 Re295-30W-10V-830-U19	TL 2x36W	30	3750	125	3000	≥ 80	2,46	€ 0,90
542004070600	LEDPanelRc-S5 Re295-30W-10V-840-U19	TL 2x36W	30	3900	130	4000	≥ 80	2,46	€ 0,90
542004073100	LEDPanelRc-S5 Sq595-34W-10V-830-U19	TL 4x18W	34	4250	125	3000	≥ 80	2,49	€ 0,90
542004073200	LEDPanelRc-S5 Sq595-34W-10V-840-U19	TL 4x18W	34	4420	130	4000	≥ 80	2,49	€ 0,90
542004076400	LEDPanelRc-S5 Sq595-34W-10V-940-U19	TL 4x18W	34	3910	115	4000	≥ 90	2,49	€ 0,90
542004073300	LEDPanelRc-S5 Re295-34W-10V-830-U19	TL 2x36W	34	4250	125	3000	≥ 80	2,46	€ 0,90
542004073400	LEDPanelRc-S5 Re295-34W-10V-840-U19	TL 2x36W	34	4420	130	4000	≥ 80	2,46	€ 0,90
542004076600	LEDPanelRc-S5 Re295-34W-10V-940-U19	TL 2x36W	34	3910	115	4000	≥ 90	2,46	€ 0,90

Se puede solicitar con conector tripolar o pentapolar Wieland GST18, Wago WINSTA o Euro/Schuko. Las versiones DALI2 son compatibles con la iluminación de emergencia central según EN 50172. Las versiones BLE en los marcos para montaje adosado podrían dar lugar a una intensidad de señal BLE limitada.

Accesorios

Marco para montaje adosado			Marco para montaje empotrado		
					
140055484 LEDPanelRc-SI Sq600-Surface-Module-WH-CT	140055486 LEDPanelRc-SI Re300-Surface-Module-WH-CT	542098017600 LEDPanelRc2 Sq600-Surface-Kit-WH	542098017700 LEDPanelRc2 Re300-Surface-Kit-WH	542098009600 LEDPanelRc Sq600-Frame-WH	542098009800 LEDPanelRc Re300-Frame-WH
					
140057770 LEDPanelRc-SI Mounting-Springs-595	542098006900 LEDPanel-S4-Suspension-Kit	542098000800 LEDPanelRC-SI U19 EM-kit 1h	140060852 LEDFixture-Ceiling-Cable-Kit-0.5m	542098030700 Junction-Box-WH	
		542098000900 LEDPanelRC-SI U19 EM-kit 3h			

5 AÑOS DE GARANTÍA



Especificaciones técnicas	
Vida útil (L70)	100.000 h
Vida útil (L80)	70.000 h
Vida útil (L90)	50.000 h
Ciclos de encendido/apagado	100.000
Consistencia del color (SDCM)	3
Regulabilidad	On-Off / DALI / 1-10V / BLE2
Ángulo del haz de luz	85°
Color de la carcasa	Blanco RAL9003
UGR	≤ 19
IP frontal	IP20 (TW) / IP54
Grado de protección - pieza empotrada	IP20
Grado de resistencia (IK)	IK04
Clase de protección	II
Grupo riesgo (EN 62471)	RG0
Controlador incluido (Sí/No)	Sí
Prueba de filamento	650°C
PF	≥ 0,9

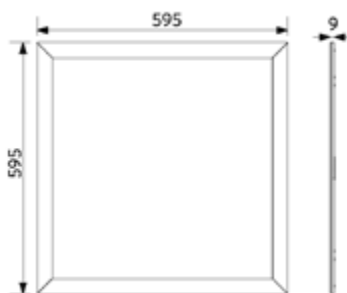
Suministro eléctrico	
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje AC	220-240 V
DC input voltage	Ver anexo del catálogo
	Especificaciones de conexión
Longitud de cable 230V	1 m

Propiedades	
Material de la carcasa	Aluminio
Material óptico	PMMA
Material de cierre	Poliestireno

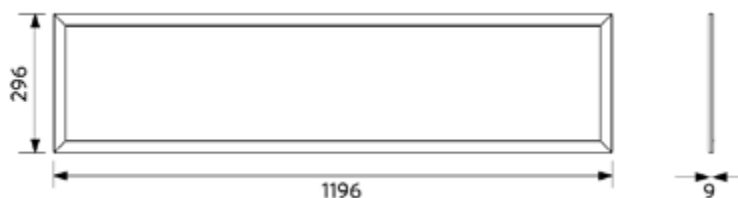
Condiciones de aplicación	
Temperatura operativa	-20-+40°C
Temperatura de aplicación	+25°C
Entorno de almacenamiento	-25-+50°C

Esquema de dimensiones (mm)

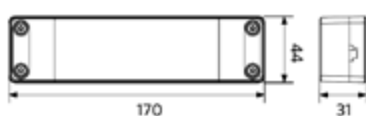
LEDPanelRc-S5 Sq595



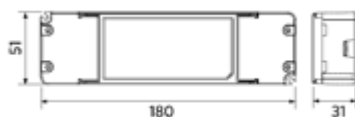
LEDPanelRc-S5 Re295



LEDPanelRc-S5
Driver On/Off



LEDPanelRc-S5
Driver Dim



LEDPanelRc-S5
Driver Tunable White







- Familia de paneles LED Slim, incluyendo versiones adecuadas para oficinas (UGR19)
- Versiones regulables DALI2 disponibles
- Mayor rendimiento de hasta 130 lm/W
- Idóneo para aplicaciones empotradas y suspendidas
- Marco empotrable de techo y módulo de superficie disponibles
- Sustituto de luminaria convencional 4x18W o 2x36W
- Controlador DALI2 compatible con función push de 230V



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	UGR	TC (K)	Ángulo del haz de luz	Peso (kg/pc)	
On-Off										
542003098500	LEDPanelS-E4 Sq595-32W-830-U19	TL 4x18W	32	4000	125	≤ 19	3000	90°	1,91	€ 0,50
542003098600	LEDPanelS-E4 Sq595-32W-840-U19	TL 4x18W	32	4100	130	≤ 19	4000	90°	1,91	€ 0,50
542003098900	LEDPanelS-E4 Re295-32W-830-U19	TL 2x36W	32	4000	125	≤ 19	3000	90°	1,82	€ 0,50
542003099000	LEDPanelS-E4 Re295-32W-840-U19	TL 2x36W	32	4100	130	≤ 19	4000	90°	1,82	€ 0,50
542003099700	LEDPanelS-E4 Sq595-32W-830	TL 4x18W	32	4000	125	≤ 22	3000	115°	1,51	€ 0,50
542003099800	LEDPanelS-E4 Sq595-32W-840	TL 4x18W	32	4100	130	≤ 22	4000	115°	1,51	€ 0,50
542003100100	LEDPanelS-E4 Re295-32W-830	TL 2x36W	32	4000	125	≤ 22	3000	115°	1,43	€ 0,50
542003100200	LEDPanelS-E4 Re295-32W-840	TL 2x36W	32	4100	130	≤ 22	4000	115°	1,43	€ 0,50
DALI2										
542003099100	LEDPanelS-E4 Sq595-32W-DALI-830-U19	TL 4x18W	32	4000	125	≤ 19	3000	90°	1,98	€ 0,50
542003099200	LEDPanelS-E4 Sq595-32W-DALI-840-U19	TL 4x18W	32	4100	130	≤ 19	4000	90°	1,98	€ 0,50
542003099500	LEDPanelS-E4 Re295-32W-DALI-830-U19	TL 2x36W	32	4000	125	≤ 19	3000	90°	1,89	€ 0,50
542003099600	LEDPanelS-E4 Re295-32W-DALI-840-U19	TL 2x36W	32	4100	130	≤ 19	4000	90°	1,89	€ 0,50
542003100300	LEDPanelS-E4 Sq595-32W-DALI-830	TL 4x18W	32	4000	125	≤ 22	3000	115°	1,59	€ 0,50
542003100400	LEDPanelS-E4 Sq595-32W-DALI-840	TL 4x18W	32	4100	130	≤ 22	4000	115°	1,59	€ 0,50
542003100700	LEDPanelS-E4 Re295-32W-DALI-830	TL 2x36W	32	4000	125	≤ 22	3000	115°	1,50	€ 0,50
542003100800	LEDPanelS-E4 Re295-32W-DALI-840	TL 2x36W	32	4100	130	≤ 22	4000	115°	1,50	€ 0,50

Se puede solicitar con conector tripolar o pentapolar Wieland GST18, Wago WINSTA o Euro/Schuko. Las versiones DALI2 son compatibles con la iluminación de emergencia central según EN 50172.



Accesorios

Marco para montaje adosado



542098017600
LEDPanelRc2 Sq600-
Surface-Kit-WH



542098017700
LEDPanelRc2 Re300-
Surface-Kit-WH



542098009600
LEDPanelRc Sq600-Frame-
WH



542098009800
LEDPanelRc Re300-Frame-
WH



542003021800
LEDPanelRc-S-B2
Mounting-Springs



542098033000
LEDPanelRc-S-B2 Re298
Mounting-Springs



542003021700
LEDPanelRc-S-B2
Suspension-Kit



542098000800
LEDPanelRC-SI U19 EM-kit
1h



542098000900
LEDPanelRC-SI U19 EM-kit
3h



542098030700
Junction-Box-WH



140060852
LEDFixture-Ceiling-Cable-
Kit-0.5m



821017003200
LEDSmart-BLE2-DALI-
Converter

Especificaciones técnicas

Vida útil (L70)	60.000 h
Vida útil (L80)	50.000 h
Ciclos de encendido/apagado	100.000
Consistencia del color (SDCM)	3
Regulabilidad	On-Off / DALI2
Color de la carcasa	Blanco RAL9003
IRC	≥ 80
Grado de protección (IP)	IP20
Grado de resistencia (IK)	IK02
Clase de protección	II
Grupo riesgo (EN 62471)	RG0
Controlador incluido (Sí/No)	Sí
Prueba de filamento	650°C
PF	≥ 0,9

Suministro eléctrico

Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje AC	220-240 V
DC input voltage	Ver anexo del catálogo
	Especificaciones de conexión
Longitud de cable 230V	1 m

Propiedades

Material de la carcasa	Aluminio
Material óptico	Poliestireno
Material de cierre	Poliestireno

Condiciones de aplicación

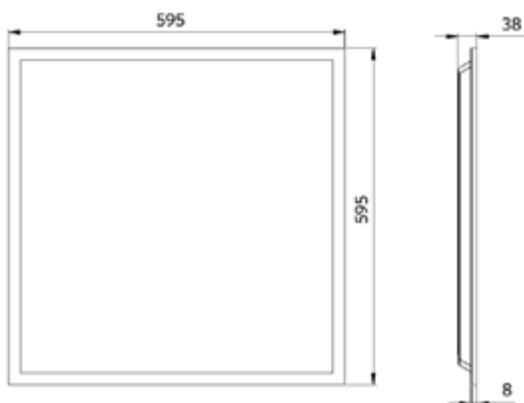
Temperatura operativa	-10-+45°C
Temperatura de aplicación	+25°C
Entorno de almacenamiento	-25-+50°C

5 AÑOS DE GARANTÍA



Esquema de dimensiones (mm)

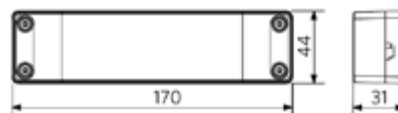
LEDPanelS-E4 Sq595-32W



LEDPanelS-E4 Re295-32W



LEDPanelS-E4
Driver On/Off



LEDPanelS-E4
Driver DALI







Panel fino Basic G3

- Panel fino LED de bajo consumo, disponible en UGR22 y UGR19
- Alto rendimiento de hasta 120 lm/W
- Aptos para aplicaciones empotradas y adosadas
- Marco empotrable de techo y módulo de superficie disponibles como accesorio
- Sustituto de luminaria convencional 4x18W o 2x36W



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	UGR	TC (K)	Ángulo del haz de luz	Peso (kg/pc)	
On-Off										
542003096300	LEDPanelS-B3 Sq595-32W-830-U19	TL 4x18W	32	3630	115	≤19	3000	90°	1,91	€ 0,50
542003096400	LEDPanelS-B3 Sq595-32W-840-U19	TL 4x18W	32	3840	120	≤19	4000	90°	1,91	€ 0,50
542003096100	LEDPanelS-B3 Sq595-32W-830	TL 4x18W	32	3630	115	≤22	3000	120°	1,51	€ 0,50
542003096200	LEDPanelS-B3 Sq595-32W-840	TL 4x18W	32	3840	120	≤22	4000	120°	1,51	€ 0,50
542003097100	LEDPanelS-B3 Re295-32W-830-U19	TL 2x36W	32	3630	115	≤19	3000	90°	1,82	€ 0,50
542003097200	LEDPanelS-B3 Re295-32W-840-U19	TL 2x36W	32	3840	120	≤19	4000	90°	1,82	€ 0,50
542003096900	LEDPanelS-B3 Re295-32W-830	TL 2x36W	32	3630	115	≤22	3000	120°	1,43	€ 0,50
542003097000	LEDPanelS-B3 Re295-32W-840	TL 2x36W	32	3840	120	≤22	4000	120°	1,43	€ 0,50

Accesorios

Marco para montaje adosado

Marco para montaje empotrado



542098017600
LEDPanelRc2 Sq600-
Surface-Kit-WH



542098017700
LEDPanelRc2 Re300-
Surface-Kit-WH



542098009600
LEDPanelRc Sq600-Frame-
WH



542098009800
LEDPanelRc Re300-Frame-
WH



542003021800
LEDPanelRc-S-B2
Mounting-Springs



542098033000
LEDPanelRc-S-B2 Re298
Mounting-Springs



542003021700
LEDPanelRc-S-B2
Suspension-Kit



542098030700
Junction-Box-WH



542098000800
LEDPanelRc-SI U19 EM-kit
1h



542098000900
LEDPanelRc-SI U19 EM-kit
3h



140060852
LEDFixture-Ceiling-Cable-
Kit-0.5m



3 AÑOS DE GARANTÍA



Especificaciones técnicas	
Vida útil (L70)	50.000 h
Vida útil (L80)	30.000 h
Ciclos de encendido/apagado	100.000
Consistencia del color (SDCM)	4
Regulabilidad	On-Off
Color de la carcasa	Blanco RAL9003
IRC	≥ 80
Grado de protección (IP)	IP20
Grado de resistencia (IK)	IK02
Clase de protección	II
Grupo riesgo (EN 62471)	RG0
Controlador incluido (Sí/No)	Sí
Prueba de filamento	650°C
PF	≥ 0,9

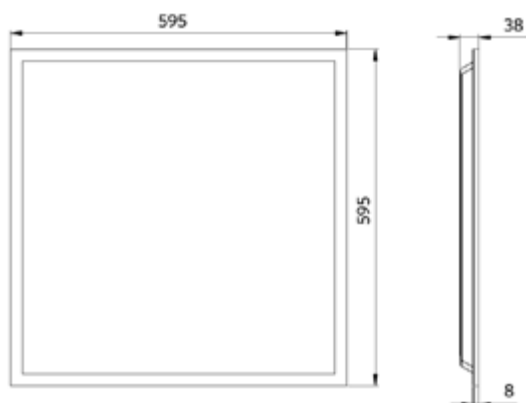
Suministro eléctrico	
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje AC	220-240 V
DC input voltage	Ver anexo del catálogo
	Especificaciones de conexión
Longitud de cable 230V	0.3 m

Propiedades	
Material de la carcasa	Aluminio
Material óptico	Poliestireno
Material de cierre	Poliestireno

Condiciones de aplicación	
Temperatura operativa	-10-+45°C
Temperatura de aplicación	+25°C
Entorno de almacenamiento	-25-+50°C

Esquema de dimensiones (mm)

LEDPanelS-B3 Sq595-32W



LEDPanelS-B3 Re295-32W



LEDPanelS-B3 Driver



SMART

INTERIOR

EXTERIOR

LÁMPARAS Y ACCESORIOS

INFORMACIÓN TÉCNICA

GLOSARIO






- NOVEDAD para BLE2: comunicación inalámbrica mejorada basada en el protocolo Bluetooth SIG Mesh estandarizado y preparado para el futuro
- Elegante luminaria lineal, carcasa de aluminio de alta calidad, apto para montaje en superficies y en suspensión
- Disponible el kit de suspensión con cable transparente como accesorio
- Disponible el kit de conexión para crear líneas de luz continuas como accesorio



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	UGR	TC (K)	Peso (kg/pc)	
DALI									
542005000500	LEDLima L12-15W-3000-U19-DALI	TL 1x28W	15	1725	115	≤ 19	3000	2,55	€ 0,90
542005000600	LEDLima L12-15W-4000-U19-DALI	TL 1x28W	15	1800	120	≤ 19	4000	2,55	€ 0,90
542005000700	LEDLima L15-18W-3000-U19-DALI	TL 1x35W	18	2070	115	≤ 19	3000	3,08	€ 0,90
542005000800	LEDLima L15-18W-4000-U19-DALI	TL 1x35W	18	2160	120	≤ 19	4000	3,08	€ 0,90
542005001300	LEDLima L12-30W-3000-DALI	TL 1x54W	30	3300	110	≤ 22	3000	2,55	€ 0,90
542005001400	LEDLima L12-30W-4000-DALI	TL 1x54W	30	3450	115	≤ 22	4000	2,55	€ 0,90
542005001500	LEDLima L15-36W-3000-DALI	TL 1x80W	36	3960	110	≤ 22	3000	3,08	€ 0,90
542005001600	LEDLima L15-36W-4000-DALI	TL 1x80W	36	4140	115	≤ 22	4000	3,08	€ 0,90
Smart									
542003131500	LEDLima L12-15W-3000-U19-BLE2	TL 1x28W	15	1725	115	≤ 19	3000	2,55	€ 0,90
542003131600	LEDLima L12-15W-4000-U19-BLE2	TL 1x28W	15	1800	120	≤ 19	4000	2,55	€ 0,90
542003131700	LEDLima L15-18W-3000-U19-BLE2	TL 1x35W	18	2070	115	≤ 19	3000	3,08	€ 0,90
542003131800	LEDLima L15-18W-4000-U19-BLE2	TL 1x35W	18	2160	120	≤ 19	4000	3,08	€ 0,90
542003131900	LEDLima L12-30W-3000-BLE2	TL 1x54W	30	3300	110	≤ 22	3000	2,55	€ 0,90
542003132000	LEDLima L12-30W-4000-BLE2	TL 1x54W	30	3450	115	≤ 22	4000	2,55	€ 0,90
542003132100	LEDLima L15-36W-3000-BLE2	TL 1x80W	36	3960	110	≤ 22	3000	3,08	€ 0,90
542003132200	LEDLima L15-36W-4000-BLE2	TL 1x80W	36	4140	115	≤ 22	4000	3,08	€ 0,90
Versión de emergencia 1 hora, DALI									
549004002400	LEDLima L12-15W-3000-U19-DALI-EM1	TL 1x28W	15	1725	115	≤ 19	3000	2,85	€ 0,90
549004002500	LEDLima L12-15W-4000-U19-DALI-EM1	TL 1x28W	15	1800	120	≤ 19	4000	2,85	€ 0,90
549004002600	LEDLima L15-18W-3000-U19-DALI-EM1	TL 1x35W	18	2070	115	≤ 19	3000	3,38	€ 0,90
549004002700	LEDLima L15-18W-4000-U19-DALI-EM1	TL 1x35W	18	2160	120	≤ 19	4000	3,38	€ 0,90
549004002800	LEDLima L12-30W-3000-DALI-EM1	TL 1x54W	30	3300	110	≤ 22	3000	2,85	€ 0,90
549004002900	LEDLima L12-30W-4000-DALI-EM1	TL 1x54W	30	3450	115	≤ 22	4000	2,85	€ 0,90
549004003000	LEDLima L15-36W-3000-DALI-EM1	TL 1x80W	36	3960	110	≤ 22	3000	3,38	€ 0,90
549004003100	LEDLima L15-36W-4000-DALI-EM1	TL 1x80W	36	4140	115	≤ 22	4000	3,38	€ 0,90
Versión de emergencia 3 horas, DALI									
549004003200	LEDLima L12-15W-3000-U19-DALI-EM3	TL 1x28W	15	1725	115	≤ 19	3000	2,95	€ 0,90
549004003300	LEDLima L12-15W-4000-U19-DALI-EM3	TL 1x28W	15	1800	120	≤ 19	4000	2,95	€ 0,90
549004003400	LEDLima L15-18W-3000-U19-DALI-EM3	TL 1x35W	18	2070	115	≤ 19	3000	3,48	€ 0,90
549004003500	LEDLima L15-18W-4000-U19-DALI-EM3	TL 1x35W	18	2160	120	≤ 19	4000	3,48	€ 0,90



Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	UGR	TC (K)	Peso (kg/pc)	
Versión de emergencia 3 horas, DALI									
549004003600	LEDLima L12-30W-3000-DALI-EM3	TL 1x54W	30	3300	110	≤22	3000	2,95	€ 0,90
549004003700	LEDLima L12-30W-4000-DALI-EM3	TL 1x54W	30	3450	115	≤22	4000	2,95	€ 0,90
549004003800	LEDLima L15-36W-3000-DALI-EM3	TL 1x80W	36	3960	110	≤22	3000	3,48	€ 0,90
549004003900	LEDLima L15-36W-4000-DALI-EM3	TL 1x80W	36	4140	115	≤22	4000	3,48	€ 0,90

Accesorios



599006009000
LEDLima Suspension-Kit



599006008900
LEDLima Connection-Kit

Longitud de suspensión 1,5 m.

Especificaciones técnicas		Suministro eléctrico	
Vida útil (L70)	70.000 h	Frecuencia	50/60 Hz
Vida útil (L80)	50.000 h	Voltaje AC	220-240 V
Ciclos de encendido/apagado	100.000	DC input voltage	Ver anexo del catálogo
Regulabilidad	DALI / BLE2		Especificaciones de conexión
Ángulo del haz de luz	70°		
Color de la carcasa	Aluminio		
IRC	≥ 80		
Grado de protección (IP)	IP20		
Grado de resistencia (IK)	IK02		
Clase de protección	I		
Grupo riesgo (EN 62471)	RG0		
Controlador incluido (Sí/No)	Sí		
Prueba de filamento	650°C		
PF	≥ 0,9		

Propiedades	
Material de la carcasa	Aluminio
Material óptico	Policarbonato

Condiciones de aplicación	
Temperatura operativa	-10-+45°C
Temperatura de aplicación	+25°C
Entorno de almacenamiento	-25-+50°C

5 AÑOS DE GARANTÍA

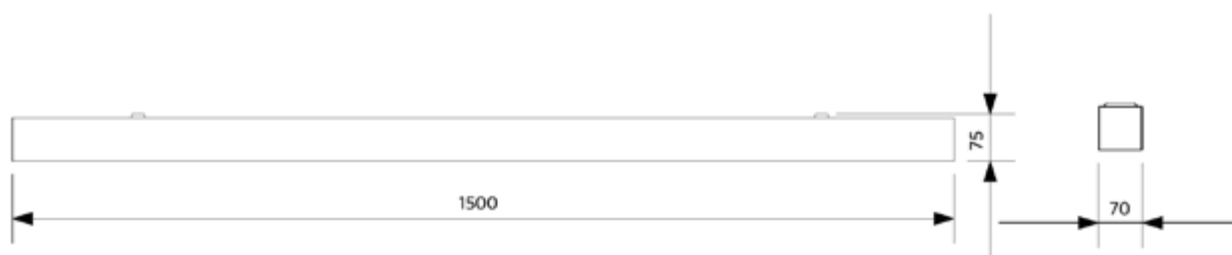


Esquema de dimensiones (mm)

LEDLima L12



LEDLima L15





**NUEVAS
VERSIONES**

Panel de suspensión Zenith

- NOVEDAD para BLE2: comunicación inalámbrica mejorada basada en el protocolo Bluetooth SIG Mesh estandarizado y preparado para el futuro
- La luminaria, con un diseño elegante, distribuye la luz hacia arriba y hacia abajo, siendo cómoda y eficaz
- Alto flujo luminoso y alta eficacia de 105 lm/W
- Ilumina tu oficina y salas de reuniones con diseño
- Soporte con kit de suspensión (2,5 m) y carcasa de aluminio embellecido por separado para controlador
- Disponible en versiones DALI2 e Iluminación inteligente (BLE2)
- Controlador DALI2 compatible con función push de 230V



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	TC (K)	Peso (kg/pc)	
DALI2								
140054053	LEDPanelSp-Z L1222-75W-DALI-3000-AL	TL 2x58W	75	7875	105	3000	3,90	€ 0,90
140054054	LEDPanelSp-Z L1222-75W-DALI-4000-AL	TL 2x58W	75	7875	105	4000	3,90	€ 0,90
Smart								
542004091700	LEDPanelSp-Z L1222-80W-BLE2-3000-AL	TL 2x58W	80	8600	107	3000	3,90	€ 0,90
542004091800	LEDPanelSp-Z L1222-80W-BLE2-4000-AL	TL 2x58W	80	8600	107	4000	3,90	€ 0,90

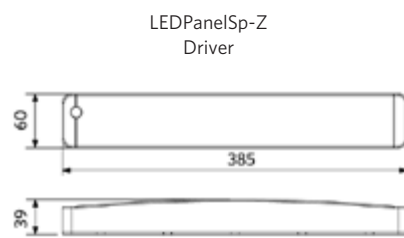
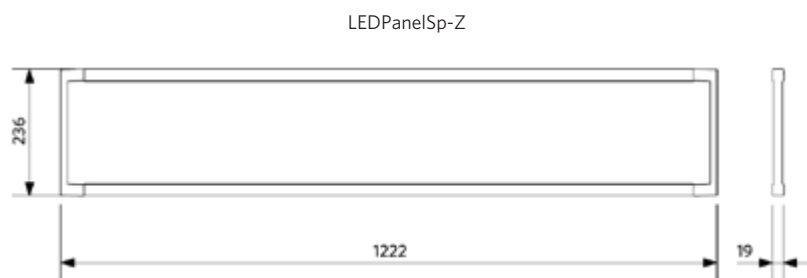
Todos los códigos incluyen el kit de suspensión. Longitud de suspensión 2,5 m.
Se puede solicitar con conector tripolar o pentapolar Wieland GST18, Wago WINSTA o Euro/Schuko.

Especificaciones técnicas		Suministro eléctrico	
Vida útil (L70)	60.000 h	Frecuencia	50/60 Hz
Vida útil (L80)	40.000 h	Voltaje AC	220-240 V
Ciclos de encendido/apagado	100.000	DC input voltage	Ver anexo del catálogo
Consistencia del color (SDCM)	3		Especificaciones de conexión
Regulabilidad	DALI2 / BLE2	Propiedades	
Color de la carcasa	Aluminio	Material de la carcasa	Aluminio
IRC	≥ 80	Material óptico	PMMA
UGR	≤ 19	Material de cierre	PMMA Semi opaco
Grado de protección (IP)	IP20	Condiciones de aplicación	
Grado de resistencia (IK)	IK02	Temperatura operativa	-20-+45°C
Clase de protección	II	Temperatura de aplicación	+25°C
Grupo riesgo (EN 62471)	RG0	Entorno de almacenamiento	-25-+50°C
Controlador incluido (Sí/No)	Sí		
Prueba de filamento	650°C		
PF	≥ 0,9		

5 AÑOS DE GARANTÍA



Esquema de dimensiones (mm)





Downlight Performer HG

- NOVEDAD para BLE2: comunicación inalámbrica mejorada basada en el protocolo Bluetooth SIG Mesh estandarizado y preparado para el futuro
- Moderno downlight LED de alta calidad
- Exclusivo diseño de la óptica
- Luminaria compacta (altura max 73mm)
- Disponible versión Smart temperatura ajustable (2700-6500K)
- Sustitución directa de downlights de fluorescencia compacta
- IP44 en el lado emisor de luz
- Film protector para evitar daños durante la instalación
- Controlador DALI2 compatible con función push de 230V



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	UGR	TC (K)	IRC	Peso (kg/pc)	
On-Off										
140057154	LEDDownlightRc-P-HG R150-11.5W-3000	CFL 1x18W	11.5	1240	108	≤19	3000	≥ 80	0,45	€ 0,08
140057155	LEDDownlightRc-P-HG R150-11.5W-4000	CFL 1x18W	11.5	1265	110	≤19	4000	≥ 80	0,45	€ 0,08
140057152	LEDDownlightRc-P-HG R200-15W-3000	CFL 1x26W	15	1620	108	≤19	3000	≥ 80	0,76	€ 0,08
140057153	LEDDownlightRc-P-HG R200-15W-4000	CFL 1x26W	15	1650	110	≤19	4000	≥ 80	0,76	€ 0,08
140057156	LEDDownlightRc-P-HG R200-23W-3000	CFL 2x26W	23	2480	108	≤19	3000	≥ 80	0,76	€ 0,08
140057157	LEDDownlightRc-P-HG R200-23W-4000	CFL 2x26W	23	2530	110	≤19	4000	≥ 80	0,76	€ 0,08
540001084000	LEDDownlightRc-P-HG R200-23W-940	CFL 2x26W	23	2530	110	≤19	4000	≥ 90	0,76	€ 0,08
140057158	LEDDownlightRc-P-HG R200-33W-3000	CFL 2x32W	33	3560	108	≤22	3000	≥ 80	0,76	€ 0,08
140057159	LEDDownlightRc-P-HG R200-33W-4000	CFL 2x32W	33	3630	110	≤22	4000	≥ 80	0,76	€ 0,08
DALI2										
140057162	LEDDownlightRc-P-HG R150-11.5W-DALI-3000	CFL 1x18W	11.5	1240	108	≤19	3000	≥ 80	0,45	€ 0,08
140057163	LEDDownlightRc-P-HG R150-11.5W-DALI-4000	CFL 1x18W	11.5	1265	110	≤19	4000	≥ 80	0,45	€ 0,08
140057160	LEDDownlightRc-P-HG R200-15W-DALI-3000	CFL 1x26W	15	1620	108	≤19	3000	≥ 80	0,76	€ 0,08
140057161	LEDDownlightRc-P-HG R200-15W-DALI-4000	CFL 1x26W	15	1650	110	≤19	4000	≥ 80	0,76	€ 0,08
140057164	LEDDownlightRc-P-HG R200-23W-DALI-3000	CFL 2x26W	23	2480	108	≤19	3000	≥ 80	0,76	€ 0,08
140057165	LEDDownlightRc-P-HG R200-23W-DALI-4000	CFL 2x26W	23	2530	110	≤19	4000	≥ 80	0,76	€ 0,08
540001084800	LEDDownlightRc-P-HG R200-23W-DALI-940	CFL 2x26W	23	2530	110	≤19	4000	≥ 90	0,76	€ 0,08
140057166	LEDDownlightRc-P-HG R200-33W-DALI-3000	CFL 2x32W	33	3560	108	≤22	3000	≥ 80	0,76	€ 0,08
140057167	LEDDownlightRc-P-HG R200-33W-DALI-4000	CFL 2x32W	33	3630	110	≤22	4000	≥ 80	0,76	€ 0,08



Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	UGR	TC (K)	IRC	Peso (kg/pc)	
Smart										
540001334800	LEDDownlightRc-P-HG R150-11.5W-BLE2-3000	CFL 1x18W	11.5	1240	108	≤19	3000	≥ 80	0,53	€ 0,08
540001334900	LEDDownlightRc-P-HG R150-11.5W-BLE2-4000	CFL 1x18W	11.5	1265	110	≤19	4000	≥ 80	0,53	€ 0,08
540001335000	LEDDownlightRc-P-HG R200-15W-BLE2-3000	CFL 1x26W	15	1620	108	≤19	3000	≥ 80	0,84	€ 0,08
540001335100	LEDDownlightRc-P-HG R200-15W-BLE2-4000	CFL 1x26W	15	1650	110	≤19	4000	≥ 80	0,84	€ 0,08
540001334300	LEDDownlightRc-P-HG R200-23W-BLE2-3000	CFL 2x26W	23	2480	108	≤19	3000	≥ 80	0,84	€ 0,08
540001334400	LEDDownlightRc-P-HG R200-23W-BLE2-4000	CFL 2x26W	23	2530	110	≤19	4000	≥ 80	0,84	€ 0,08
540001334700	LEDDownlightRc-P-HG R200-23W-BLE2-940	CFL 2x26W	23	2530	110	≤19	4000	≥ 90	0,84	€ 0,08
540001334500	LEDDownlightRc-P-HG R200-33W-BLE2-3000	CFL 2x32W	33	3560	108	≤22	3000	≥ 80	0,84	€ 0,08
540001334600	LEDDownlightRc-P-HG R200-33W-BLE2-4000	CFL 2x32W	33	3630	110	≤22	4000	≥ 80	0,84	€ 0,08
Versión Smart Regulable a Blanco										
540001335200	LEDDownlightRc-P-HG R200-25W-BLE2-TW	CFL 2x26W	25	2650	106	≤19	2700-6500	≥ 80	0,92	€ 0,08

Se puede solicitar con conector tripolar o pentapolar Wieland GST18, Wago WINSTA o Euro/Schuko. Las versiones DALI2 son compatibles con la iluminación de emergencia central según EN 50172.

Accesorios



140060646
LEDDownlightRc-P-HZ-Adapter-150-175



140061242
LEDDownlightRc-P-R150-Surface-Module-WH



549098001300
LEDDownlightRc-P EM-kit 1h



542098000800
LEDPanelIRC-SI U19 EM-kit 1h



542098030700
Junction-Box-WH

140060647
LEDDownlightRc-P-SI-E-Adapter-200-225

140061243
LEDDownlightRc-P-R200-Surface-Module-WH

549098001400
LEDDownlightRc-P EM-kit 3h

542098000900
LEDPanelIRC-SI U19 EM-kit 3h

140060648
LEDDownlightRc-P-SI-E-Adapter-200-250

Consulte el anexo Resumen de anillos adaptadores para los esquemas de dimensiones de los adaptadores.

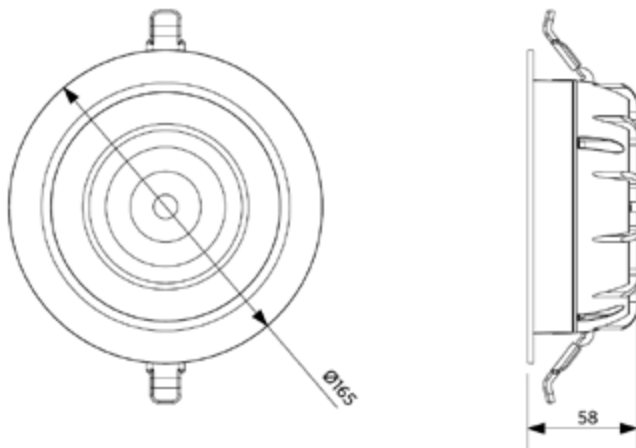
Especificaciones técnicas		Suministro eléctrico	
Vida útil (L70)	70.000 h	Frecuencia	50/60 Hz
Vida útil (L80)	50.000 h	Voltaje AC	220-240 V
Ciclos de encendido/apagado	100.000	DC input voltage	Ver anexo del catálogo
Consistencia del color (SDCM)	3		Especificaciones de conexión
Regulabilidad	On-Off / DALI / BLE2	Longitud de cable 230V	0.3 m
Ángulo del haz de luz	70°	Propiedades	
Color de la carcasa	Blanco RAL9003	Material de la carcasa	Aluminio fundido
IP frontal	IP44	Material óptico	Policarbonato
Grado de protección - pieza empotrada	IP20	Condiciones de aplicación	
Grado de resistencia (IK)	IK02	Temperatura operativa	-10-+40°C
Clase de protección	II	Temperatura de aplicación	+25°C
Grupo riesgo (EN 62471)	RG0 / RG1 (23W & 33W)	Entorno de almacenamiento	-25-+50°C
Controlador incluido (Sí/No)	Sí		
Prueba de filamento	650°C		
PF	≥ 0,9		

5 AÑOS DE GARANTÍA

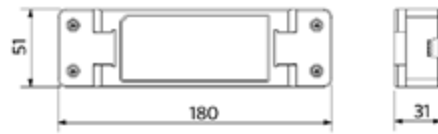


Esquema de dimensiones (mm)

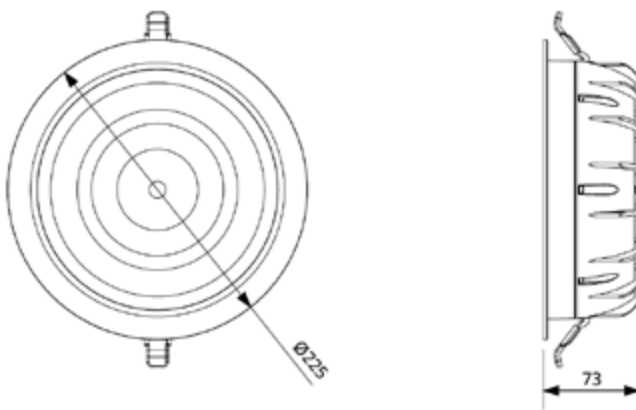
LEDDownlightRc-P-HG R150



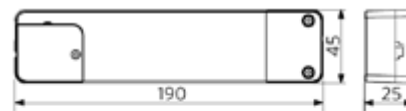
LEDDownlight Driver



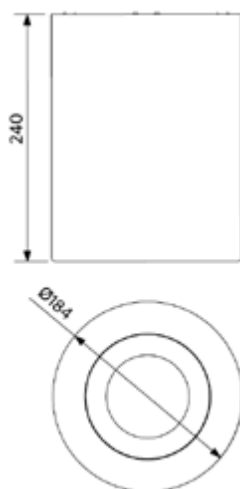
LEDDownlightRc-P-HG R200



LEDDownlight Driver Tunable White



LEDDownlightRc-P-HG R150
LEDDownlightRc-P-R150-Surface-Module



LEDDownlightRc-P-HG R200
LEDDownlightRc-P-R200-Surface-Module

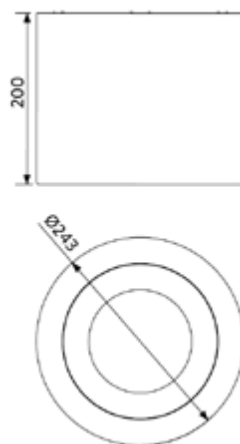


Diagrama de corte (mm)

LEDDownlightRc-P-HG R150
Ø150



LEDDownlightRc-P-HG R200
Ø200







**NUEVAS
VERSIONES**

Downlight Performer MW

- NOVEDAD para BLE2: comunicación inalámbrica mejorada basada en el protocolo Bluetooth SIG Mesh estandarizado y preparado para el futuro
- Moderno downlight LED de alta calidad
- Exclusivo diseño de la óptica
- Luminaria compacta (altura max 73mm)
- Disponible versión Smart temperatura ajustable (2700-6500K)
- Sustitución directa de downlights de fluorescencia compacta
- IP44 en el lado emisor de luz
- Film protector para evitar daños durante la instalación
- Controlador DALI2 compatible con función push de 230V



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	UGR	TC (K)	IRC	Peso (kg/pc)	
On-Off										
140057170	LEDDownlightRc-P-MW R150-11.5W-3000	CFL 1x18W	11.5	1240	108	≤ 22	3000	≥ 80	0,45	€ 0,08
140057171	LEDDownlightRc-P-MW R150-11.5W-4000	CFL 1x18W	11.5	1265	110	≤ 22	4000	≥ 80	0,45	€ 0,08
140057168	LEDDownlightRc-P-MW R200-15W-3000	CFL 1x26W	15	1620	108	≤ 19	3000	≥ 80	0,76	€ 0,08
140057169	LEDDownlightRc-P-MW R200-15W-4000	CFL 1x26W	15	1650	110	≤ 19	4000	≥ 80	0,76	€ 0,08
140057172	LEDDownlightRc-P-MW R200-23W-3000	CFL 2x26W	23	2480	108	≤ 22	3000	≥ 80	0,76	€ 0,08
140057173	LEDDownlightRc-P-MW R200-23W-4000	CFL 2x26W	23	2530	110	≤ 22	4000	≥ 80	0,76	€ 0,08
540001086400	LEDDownlightRc-P-MW R200-23W-940	CFL 2x26W	23	2530	110	≤ 22	4000	≥ 90	0,76	€ 0,08
140057174	LEDDownlightRc-P-MW R200-33W-3000	CFL 2x32W	33	3560	108	≤ 22	3000	≥ 80	0,76	€ 0,08
140057175	LEDDownlightRc-P-MW R200-33W-4000	CFL 2x32W	33	3630	110	≤ 22	4000	≥ 80	0,76	€ 0,08
540001031800	LEDDownlightRc-P-MW R200-44W-4000	HID 70W	44	5500	106	≤ 22	4000	≥ 80	0,82	€ 0,08
DALI2										
140057178	LEDDownlightRc-P-MW R150-11.5W-DALI-3000	CFL 1x18W	11.5	1240	108	≤ 22	3000	≥ 80	0,45	€ 0,08
140057179	LEDDownlightRc-P-MW R150-11.5W-DALI-4000	CFL 1x18W	11.5	1265	110	≤ 22	4000	≥ 80	0,45	€ 0,08
140057176	LEDDownlightRc-P-MW R200-15W-DALI-3000	CFL 1x26W	15	1620	108	≤ 19	3000	≥ 80	0,76	€ 0,08
140057177	LEDDownlightRc-P-MW R200-15W-DALI-4000	CFL 1x26W	15	1650	110	≤ 19	4000	≥ 80	0,76	€ 0,08
140057180	LEDDownlightRc-P-MW R200-23W-DALI-3000	CFL 2x26W	23	2480	108	≤ 22	3000	≥ 80	0,76	€ 0,08
140057181	LEDDownlightRc-P-MW R200-23W-DALI-4000	CFL 2x26W	23	2530	110	≤ 22	4000	≥ 80	0,76	€ 0,08
540001087200	LEDDownlightRc-P-MW R200-23W-DALI-940	CFL 2x26W	23	2530	110	≤ 22	4000	≥ 90	0,76	€ 0,08
140057182	LEDDownlightRc-P-MW R200-33W-DALI-3000	CFL 2x32W	33	3560	108	≤ 22	3000	≥ 80	0,76	€ 0,08
140057183	LEDDownlightRc-P-MW R200-33W-DALI-4000	CFL 2x32W	33	3630	110	≤ 22	4000	≥ 80	0,76	€ 0,08



Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	UGR	TC (K)	IRC	Peso (kg/pc)	
Smart										
540001333800	LEDDownlightRc-P-MW R150-11.5W-BLE2-3000	CFL 1x18W	11.5	1240	108	≤22	3000	≥ 80	0,53	€ 0,08
540001333900	LEDDownlightRc-P-MW R150-11.5W-BLE2-4000	CFL 1x18W	11.5	1265	110	≤22	4000	≥ 80	0,53	€ 0,08
540001334000	LEDDownlightRc-P-MW R200-15W-BLE2-3000	CFL 1x26W	15	1620	108	≤19	3000	≥ 80	0,84	€ 0,08
540001334100	LEDDownlightRc-P-MW R200-15W-BLE2-4000	CFL 1x26W	15	1650	110	≤19	4000	≥ 80	0,84	€ 0,08
540001333300	LEDDownlightRc-P-MW R200-23W-BLE2-3000	CFL 2x26W	23	2480	108	≤22	3000	≥ 80	0,84	€ 0,08
540001333400	LEDDownlightRc-P-MW R200-23W-BLE2-4000	CFL 2x26W	23	2530	110	≤22	4000	≥ 80	0,84	€ 0,08
540001333700	LEDDownlightRc-P-MW R200-23W-BLE2-940	CFL 2x26W	23	2530	110	≤22	4000	≥ 90	0,84	€ 0,08
540001333500	LEDDownlightRc-P-MW R200-33W-BLE2-3000	CFL 2x32W	33	3560	108	≤22	3000	≥ 80	0,84	€ 0,08
540001333600	LEDDownlightRc-P-MW R200-33W-BLE2-4000	CFL 2x32W	33	3630	110	≤22	4000	≥ 80	0,84	€ 0,08
Versión Smart Regulable a Blanco										
540001334200	LEDDownlightRc-P-MW R200-25W-BLE2-TW	CFL 2x26W	25	2650	106	≤22	2700-6500	≥ 80	0,92	€ 0,08

Se puede solicitar con conector tripolar o pentapolar Wieland GST18, Wago WINSTA o Euro/Schuko. Las versiones DALI2 son compatibles con la iluminación de emergencia central según EN 50172.

Accesorios



140060646
LEDDownlightRc-P-HZ-Adapter-150-175



140061242
LEDDownlightRc-P-R150-Surface-Module-WH



549098001300
LEDDownlightRc-P EM-kit 1h



542098000800
LEDPanelIRC-SI U19 EM-kit 1h



542098030700
Junction-Box-WH

140060647
LEDDownlightRc-P-SI-E-Adapter-200-225

140061243
LEDDownlightRc-P-R200-Surface-Module-WH

549098001400
LEDDownlightRc-P EM-kit 3h

542098000900
LEDPanelIRC-SI U19 EM-kit 3h

140060648
LEDDownlightRc-P-SI-E-Adapter-200-250

Consulte el anexo Resumen de anillos adaptadores para los esquemas de dimensiones de los adaptadores.

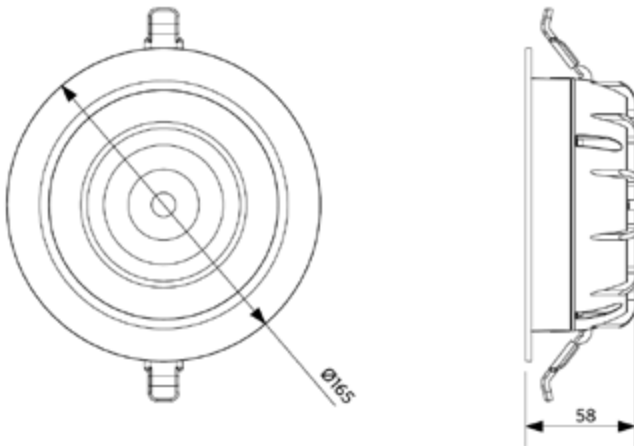
Especificaciones técnicas		Suministro eléctrico	
Vida útil (L70)	70.000 h	Frecuencia	50/60 Hz
Vida útil (L80)	50.000 h	Voltaje AC	220-240 V
Ciclos de encendido/apagado	100.000	DC input voltage	Ver anexo del catálogo
Consistencia del color (SDCM)	3		Especificaciones de conexión
Regulabilidad	On-Off / DALI / BLE2	Longitud de cable 230V	0.3 m
Ángulo del haz de luz	70°	Propiedades	
Color de la carcasa	Blanco RAL9003	Material de la carcasa	Aluminio fundido
IP frontal	IP44	Material óptico	Policarbonato
Grado de protección - pieza empotrada	IP20	Condiciones de aplicación	
Grado de resistencia (IK)	IK02	Temperatura operativa	-10-+40°C
Clase de protección	II	Temperatura de aplicación	+25°C
Grupo riesgo (EN 62471)	RG0 / RG1 (23W, 33W & 44W)	Entorno de almacenamiento	-25-+50°C
Controlador incluido (Sí/No)	Sí		
Prueba de filamento	650°C		
PF	≥ 0,9		

5 AÑOS DE GARANTÍA

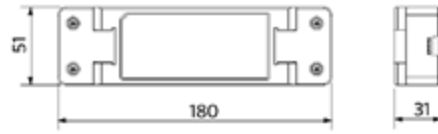


Esquema de dimensiones (mm)

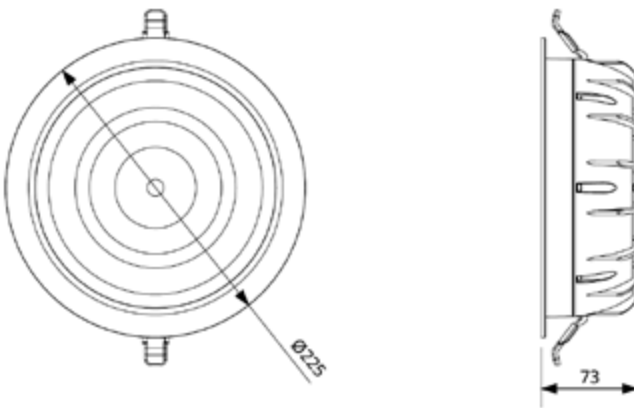
LEDDownlightRc-P-MW R150



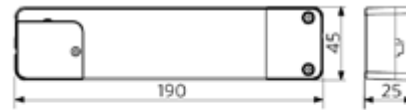
LEDDownlight Driver



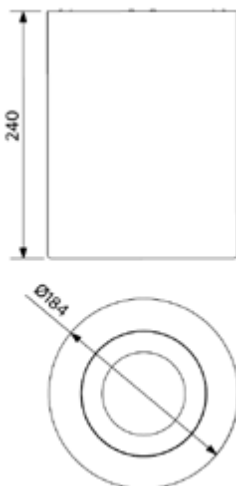
LEDDownlightRc-P-MW R200



LEDDownlight Driver Tunable White



LEDDownlightRc-P-MW R150
LEDDownlightRc-P-R150-Surface-Module



LEDDownlightRc-P-MW R200
LEDDownlightRc-P-R200-Surface-Module

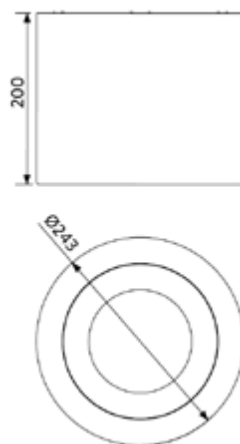


Diagrama de corte (mm)

LEDDownlightRc-P-MW R150
Ø150



LEDDownlightRc-P-MW R200
Ø200







Downlight Compact

- Downlight LED elegante y compacto
- Robusta carcasa de metal
- Controlador integrado para facilitar la instalación
- Baja altura de sólo 35 mm
- Alto rendimiento de hasta 100 lm/W
- IP44 en el lado emisor de luz
- Gama completa: 4 potencias y 4 tamaños



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	TC (K)	Peso (kg/pc)		
On-Off									
540001290900	LEDDownlightCo-E Rd100-9W-830	CFL 1x18W	9	810	90	3000	0,12	€ 0,08	
540001291000	LEDDownlightCo-E Rd100-9W-840	CFL 1x18W	9	855	95	4000	0,12	€ 0,08	
540001291100	LEDDownlightCo-E Rd125-14W-830	CFL 1x26W	14	1190	85	3000	0,14	€ 0,08	
540001291200	LEDDownlightCo-E Rd125-14W-840	CFL 1x26W	14	1260	90	4000	0,14	€ 0,08	
540001291300	LEDDownlightCo-E Rd150-18W-830	CFL 1x26W	18	1620	90	3000	0,20	€ 0,08	
540001291400	LEDDownlightCo-E Rd150-18W-840	CFL 1x26W	18	1710	95	4000	0,20	€ 0,08	
540001291500	LEDDownlightCo-E Rd200-24W-830	CFL 2x26W	24	2280	95	3000	0,32	€ 0,08	
540001291600	LEDDownlightCo-E Rd200-24W-840	CFL 2x26W	24	2400	100	4000	0,32	€ 0,08	

Accesorios



140060650
LEDDownlightRc-HZdim-Adapter-125-150



140060652
LEDDownlightRc-HZdim-Adapter-200-225



542098030700
Junction-Box-WH

140060646
LEDDownlightRc-P-HZ-Adapter-150-175

140060649
LEDDownlightRc-HZdim-Adapter-200-250

Consulte el anexo Resumen de anillos adaptadores para los esquemas de dimensiones de los adaptadores.



5 AÑOS DE GARANTÍA



Especificaciones técnicas	
Vida útil (L70)	50.000 h
Vida útil (L80)	30.000 h
Ciclos de encendido/apagado	100.000
Consistencia del color (SDCM)	3
Regulabilidad	On-Off
Ángulo del haz de luz	100°
Color de la carcasa	Blanco RAL9003
IRC	≥ 80
IP frontal	IP44
Grado de protección - pieza empotrada	IP20
Grado de resistencia (IK)	IK02
Clase de protección	II
Grupo riesgo (EN 62471)	RG0
Controlador incluido (Sí/No)	Sí
Prueba de filamento	650°C
Factor de desplazamiento	≥ 0.9

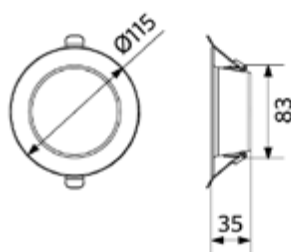
Suministro eléctrico	
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje AC	220-240 V
DC input voltage	No
Longitud de cable 230V	0.3 m

Propiedades	
Material de la carcasa	Aluminio
Material óptico	Policarbonato

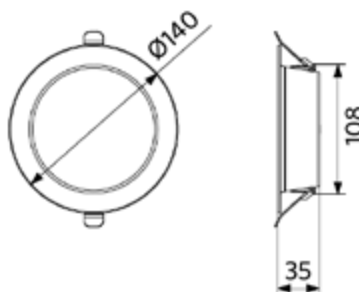
Condiciones de aplicación	
Temperatura operativa	-10-+45°C
Temperatura de aplicación	+25°C
Entorno de almacenamiento	-25-+45°C

Esquema de dimensiones (mm)

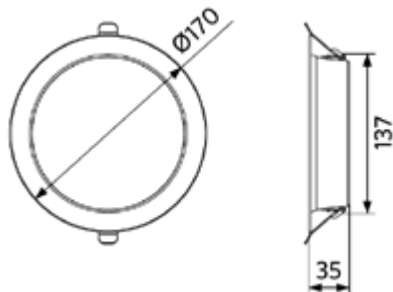
LEDDownlightCo-E Rd100



LEDDownlightCo-E Rd125



LEDDownlightCo-E Rd150



LEDDownlightCo-E Rd200

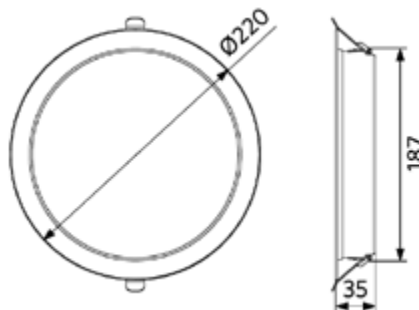


Diagrama de corte (mm)

LEDDownlightCo-E Rd100
Ø100



LEDDownlightCo-E Rd125
Ø125



LEDDownlightCo-E Rd150
Ø150



LEDDownlightCo-E Rd200
Ø200





Downlight Fino EcoMax

- Downlight LED fino
- Diseño muy plano, sólo 34 mm de altura
- Disponible en versión redonda y cuadrada
- Controlador integrado, fácil instalación
- Dos tamaños y paquetes lumínicos
- Alta eficacia de 85 lm/w
- Apto para montar en instalaciones antiguas gracias a sus anillos de adaptación de diferentes tamaños
- IP44 en el lado emisor de luz



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	TC (K)	Peso (kg/pc)		
On-Off									
140056557	LEDDownlightRc-SI-E Rd150-12W-3000-WH	CFL 1x18W	12	1020	85	3000	0,25	€ 0,08	
140056558	LEDDownlightRc-SI-E Rd150-12W-4000-WH	CFL 1x18W	12	1020	85	4000	0,25	€ 0,08	
140056559	LEDDownlightRc-SI-E Rd200-24W-3000-WH	CFL 2x26W	24	2040	85	3000	0,41	€ 0,08	
140056560	LEDDownlightRc-SI-E Rd200-24W-4000-WH	CFL 2x26W	24	2040	85	4000	0,41	€ 0,08	
140056563	LEDDownlightRc-SI-E Sq200-24W-3000-WH	CFL 2x26W	24	2040	85	3000	0,55	€ 0,08	
140056564	LEDDownlightRc-SI-E Sq200-24W-4000-WH	CFL 2x26W	24	2040	85	4000	0,55	€ 0,08	

Se puede solicitar con conector tripolar o pentapolar Wieland GST18, Wago WINSTA o Euro/Schuko.

Accesorios



140060653
LEDDownlightRc-SI-E-Adapter-150-175



140060647
LEDDownlightRc-P-SI-E-Adapter-200-225



542098030700
Junction-Box-WH

140060648
LEDDownlightRc-P-SI-E-Adapter-200-250

Consulte el anexo Resumen de anillos adaptadores para los esquemas de dimensiones de los adaptadores.



3 AÑOS DE GARANTÍA



Especificaciones técnicas	
Vida útil (L70)	40.000 h
Vida útil (L80)	20.000 h
Ciclos de encendido/apagado	100.000
Consistencia del color (SDCM)	3
Regulabilidad	On-Off
Ángulo del haz de luz	112°
Color de la carcasa	Blanco RAL9003
IRC	≥ 80
IP frontal	IP44
Grado de protección - pieza empotrada	IP20
Grado de resistencia (IK)	IK02
Clase de protección	II
Grupo riesgo (EN 62471)	RG0
Controlador incluido (Sí/No)	Sí
Prueba de filamento	650°C
PF	≥ 0,9

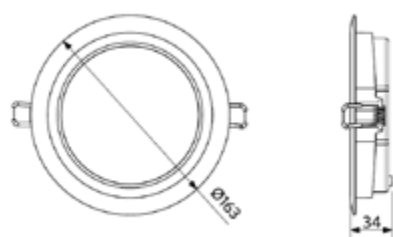
Suministro eléctrico	
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje AC	220-240 V
DC input voltage	No
Longitud de cable 230V	0.3 m

Propiedades	
Material de la carcasa	Plástico
Material óptico	Policarbonato

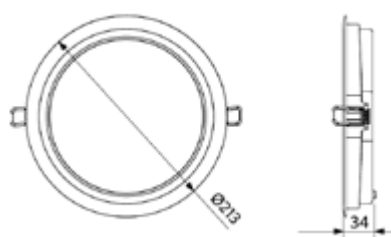
Condiciones de aplicación	
Temperatura operativa	-10-+40°C
Temperatura de aplicación	+25°C
Entorno de almacenamiento	-25-+50°C

Esquema de dimensiones (mm)

LEDDownlightRc-SI-E Rd150



LEDDownlightRc-SI-E Rd200



LEDDownlightRc-SI-E Sq200

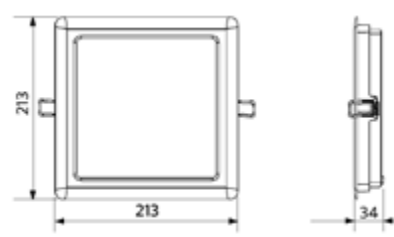


Diagrama de corte (mm)

LEDDownlightRc-SI-E Rd150
Ø150



LEDDownlightRc-SI-E Rd200
Ø200



LEDDownlightRc-SI-E Sq200
200 x 200





Spot Performer 3C Compact

- NOVEDAD para BLE2: comunicación inalámbrica mejorada basada en el protocolo Bluetooth SIG Mesh estandarizado y preparado para el futuro
- Proyector de carril compacto de alto rendimiento con alta eficacia luminosa y distribución homogénea de la luz
- Disponible como solución inalámbrica de Iluminación inteligente (BLE2)
- Posible obtener varios ángulos de luz con reflectores intercambiables
- Adecuado para carriles Global/Nordic Aluminium® 3C, y otros muchos tipos estándar
- Bajo deslumbramiento gracias a su anillo óptico
- Filtros de nido de abeja disponibles para reducir aún más el deslumbramiento
- Disponible en versiones en blanco mate (WH) y negro mate (BL)



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	TC (K)	Ángulo del haz de luz	Peso (kg/pc)	
Luz regulable (Triac)									
541001069000	LEDSpot3C-C-P 12W-Dim-3000-36D-WH	Halogen 100W	12	960	80	3000	36°	0,44	€ 0,08
541001069600	LEDSpot3C-C-P 12W-Dim-3000-36D-BL	Halogen 100W	12	960	80	3000	36°	0,44	€ 0,08
On-Off									
541001053900	LEDSpot3C-C-P 25W-3000-36D-WH	HID 35W	25	2125	85	3000	36°	0,74	€ 0,08
541001053700	LEDSpot3C-C-P 25W-4000-36D-WH	HID 35W	25	2250	90	4000	36°	0,74	€ 0,08
541001052700	LEDSpot3C-C-P 25W-3000-36D-BL	HID 35W	25	2125	85	3000	36°	0,94	€ 0,08
541001053000	LEDSpot3C-C-P 25W-4000-36D-BL	HID 35W	25	2250	90	4000	36°	0,94	€ 0,08
541001053500	LEDSpot3C-C-P 35W-3000-36D-WH	HID 50W	35	2975	85	3000	36°	0,94	€ 0,08
541001053300	LEDSpot3C-C-P 35W-4000-36D-WH	HID 50W	35	3150	90	4000	36°	0,94	€ 0,08
541001052800	LEDSpot3C-C-P 35W-3000-36D-BL	HID 50W	35	2975	85	3000	36°	0,94	€ 0,08
541001052600	LEDSpot3C-C-P 35W-4000-36D-BL	HID 50W	35	3150	90	4000	36°	0,94	€ 0,08
Smart									
541001167100	LEDSpot3C-C-P 37W-BLE2-3000-36D-WH	HID 50W	37	2960	80	3000	36°	0,95	€ 0,08
541001167200	LEDSpot3C-C-P 37W-BLE2-4000-36D-WH	HID 50W	37	3145	85	4000	36°	0,95	€ 0,08
541001167300	LEDSpot3C-C-P 37W-BLE2-3000-36D-BL	HID 50W	37	2960	80	3000	36°	0,95	€ 0,08
541001167400	LEDSpot3C-C-P 37W-BLE2-4000-36D-BL	HID 50W	37	3145	85	4000	36°	0,95	€ 0,08

Accesorios



550098001000
LEDSpot3C-C-P R65-
Reflector-24D



550098000300
LEDSpot3C-C-P R85-
Reflector-24D



550098000500
LEDSpot3C-C-P R100-
Reflector-24D



599007083000
LEDSpot3C-C-P R65-
Honeycomb



599007082900
LEDSpot3C-C-P R85-
Honeycomb



599007082800
LEDSpot3C-C-P R100-
Honeycomb



5 AÑOS DE GARANTÍA



Especificaciones técnicas	
Vida útil (L70)	70.000 h
Vida útil (L80)	50.000 h
Ciclos de encendido/apagado	100.000
Consistencia del color (SDCM)	4
Regulabilidad	On-Off / Triac / BLE2
Ángulo máximo inclinación	85°
Color de la carcasa	Blanco mate / Negro mate
IRC	≥ 90
Grado de protección (IP)	IP20
Grado de resistencia (IK)	IK02 (BLE) / IK03
Clase de protección	II (BLE) / I
Grupo riesgo (EN 62471)	RG1
Controlador incluido (Sí/No)	Sí
Prueba de filamento	650°C
PF	≥ 0,9

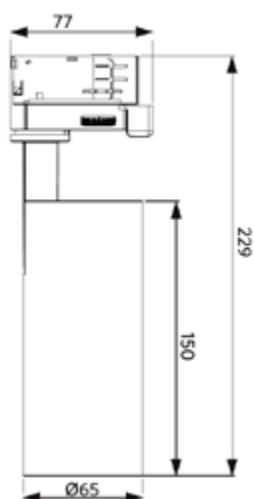
Suministro eléctrico	
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje AC	220-240 V
DC input voltage	Ver anexo del catálogo
	Especificaciones de conexión

Propiedades	
Material de la carcasa	Aluminio
Material óptico	Policarbonato
Material de la lente	Policarbonato

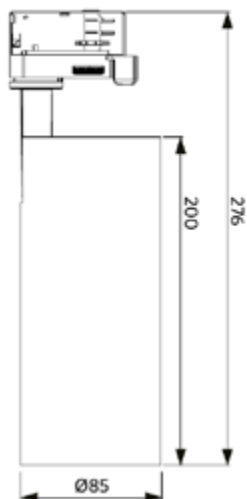
Condiciones de aplicación	
Temperatura operativa	-10-+40°C
Temperatura de aplicación	+25°C
Entorno de almacenamiento	-25-+50°C

Esquema de dimensiones (mm)

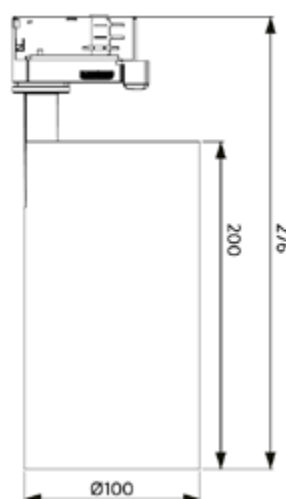
LEDspot3C-C-P 12W-Dim



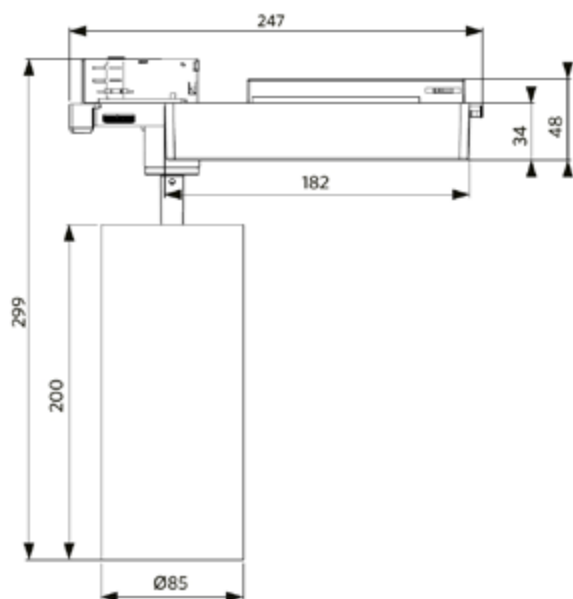
LEDspot3C-C-P 25W



LEDspot3C-C-P 35W



LEDspot3C-C-P 37W-BLE





Spot Performer 3C

- Potente proyector de carril, de diseño atractivo, con caja y forma de cilindro para acoplarse perfectamente en el interior de una tienda
- Alto paquete lumínico con buena eficacia: Hasta 2550 lm y 85 lm/W
- Adecuado para carriles Global/Nordic Aluminium® 3C, y otros muchos tipos estándar
- Bajo deslumbramiento gracias a su anillo óptico
- Disponible en blanco mate (WH) y negro mate (BL)



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	TC (K)	Ángulo del haz de luz	Peso (kg/pc)	
On-Off									
140054439	LEDSpot3C-P 30W-3000-40D-WH	HID 50W	30	2400	80	3000	40°	1,20	€ 0,50
140054447	LEDSpot3C-P 30W-4000-40D-WH	HID 50W	30	2550	85	4000	40°	1,20	€ 0,50
140054443	LEDSpot3C-P 30W-3000-40D-BL	HID 50W	30	2400	80	3000	40°	1,20	€ 0,50
140054451	LEDSpot3C-P 30W-4000-40D-BL	HID 50W	30	2550	85	4000	40°	1,20	€ 0,50

Especificaciones técnicas	
Vida útil (L70)	50.000 h
Vida útil (L80)	30.000 h
Ciclos de encendido/apagado	100.000
Consistencia del color (SDCM)	3
Regulabilidad	On-Off
Ángulo máximo inclinación	90°
Color de la carcasa	Blanco mate / Negro mate
IRC	≥ 90
Grado de protección (IP)	IP20
Grado de resistencia (IK)	IK02
Clase de protección	I
Grupo riesgo (EN 62471)	RG1
Controlador incluido (Sí/No)	Sí
Prueba de filamento	650°C
PF	≥ 0,9

Suministro eléctrico	
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje AC	220-240 V
DC input voltage	Ver anexo del catálogo
	Especificaciones de conexión

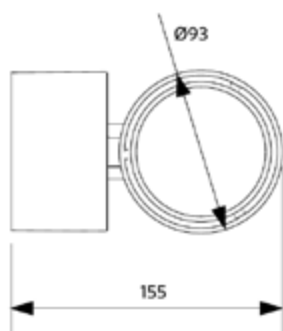
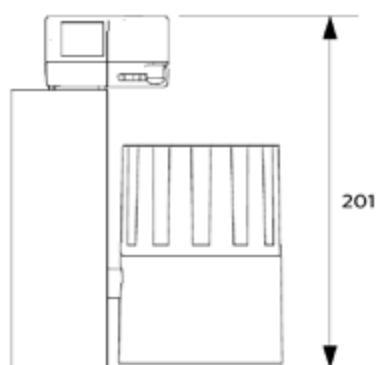
Propiedades	
Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material óptico	Policarbonato
Material de la lente	Policarbonato

Condiciones de aplicación	
Temperatura operativa	-25-+40°C
Temperatura de aplicación	+25°C
Entorno de almacenamiento	-25-+50°C



Esquema de dimensiones (mm)

LEDspot3C-P 30W





Spot EcoMax 3C

- Proyector de carril compacto de alto rendimiento con alta eficacia luminosa y distribución homogénea de la luz
- Diseño sencillo y elegante en forma cilíndrica sin aletas de refrigeración visibles
- Ideal para tiendas, salas de exposiciones, oficinas y hogares gracias a su ligero cabezal regulable
- Adecuado para carriles Global/Nordic Aluminium® 3C, y otros muchos tipos estándar
- Disponible en versiones blanco mate y negro mate



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	TC (K)	Ángulo del haz de luz	Peso (kg/pc)	
On-Off									
541001044800	LEDSpot3C-E 30W-3000-24D-WH	HID 50W	30	2550	85	3000	24°	0,47	€ 0,08
541001045000	LEDSpot3C-E 30W-4000-24D-WH	HID 50W	30	2700	90	4000	24°	0,47	€ 0,08
541001044900	LEDSpot3C-E 30W-3000-24D-BL	HID 50W	30	2550	85	3000	24°	0,47	€ 0,08
541001045100	LEDSpot3C-E 30W-4000-24D-BL	HID 50W	30	2700	90	4000	24°	0,47	€ 0,08

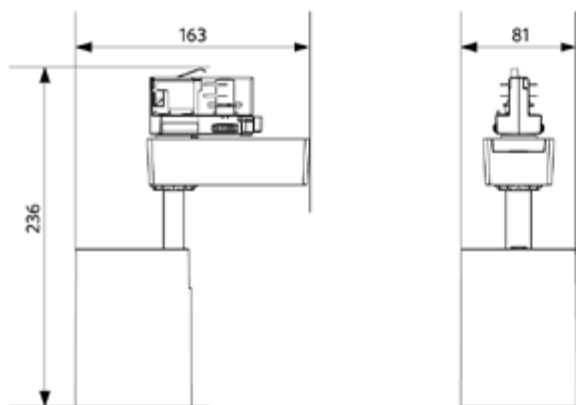
Especificaciones técnicas		Suministro eléctrico	
Vida útil (L70)	50.000 h	Frecuencia	50/60 Hz
Vida útil (L80)	30.000 h	Voltaje AC	220-240 V
Ciclos de encendido/apagado	100.000	DC input voltage	Ver anexo del catálogo
Consistencia del color (SDCM)	3		Especificaciones de conexión
Regulabilidad	On-Off		
Ángulo máximo inclinación	90°		
Color de la carcasa	Blanco / Negro		
IRC	≥ 80		
Grado de protección (IP)	IP20		
Grado de resistencia (IK)	IK02		
Clase de protección	II		
Grupo riesgo (EN 62471)	RG0		
Controlador incluido (Sí/No)	Sí		
Prueba de filamento	650°C		
PF	≥ 0,9		
		Propiedades	
		Material de la carcasa	Aluminio
		Material óptico	Policarbonato
		Material de la lente	Policarbonato
		Condiciones de aplicación	
		Temperatura operativa	-10-+40°C
		Temperatura de aplicación	+25°C
		Entorno de almacenamiento	-25-+50°C

5 AÑOS DE GARANTÍA



Esquema de dimensiones (mm)

LEDspot3C-E 30W





Spot Performer Swing

- NOVEDAD para BLE2: comunicación inalámbrica mejorada basada en el protocolo Bluetooth SIG Mesh estandarizado y preparado para el futuro
- Robusto foco empotrado giratorio y basculable
- Diseño compacto y de líneas limpias, ideal para tiendas, salas de exposiciones y hostelería
- Carcasa de aluminio fundido a presión
- Excelente reproducción de color, CRI 90
- Alto rendimiento de hasta 100 lm/W
- Disponible en versiones DALI2 e Iluminación inteligente (BLE2)
- Controlador DALI2 compatible con función push de 230V



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	TC (K)	Ángulo del haz de luz	Peso (kg/pc)	
On-Off									
541003067800	LEDSpotRS-P 20W-3000-60D-WH	HID 35W	20	1800	90	3000	60°	0,60	€ 0,08
541003067900	LEDSpotRS-P 20W-4000-60D-WH	HID 35W	20	2000	100	4000	60°	0,60	€ 0,08
541003068200	LEDSpotRS-P 35W-3000-60D-WH	HID 50W	35	3150	90	3000	60°	1,13	€ 0,50
541003068300	LEDSpotRS-P 35W-4000-60D-WH	HID 50W	35	3500	100	4000	60°	1,13	€ 0,50
DALI2									
541003101500	LEDSpotRS-P 35W-3000-60D-WH-DALI	HID 50W	35	3150	90	3000	60°	1,13	€ 0,50
541003101600	LEDSpotRS-P 35W-4000-60D-WH-DALI	HID 50W	35	3500	100	4000	60°	1,13	€ 0,50
Smart									
541003557000	LEDSpotRS-P 35W-3000-60D-WH-BLE2	HID 50W	35	3150	90	3000	60°	1,13	€ 0,50
541003557100	LEDSpotRS-P 35W-4000-60D-WH-BLE2	HID 50W	35	3500	100	4000	60°	1,13	€ 0,50
1-10V									
541003102300	LEDSpotRS-P 35W-3000-60D-WH-10V	HID 50W	35	3150	90	3000	60°	1,13	€ 0,50
541003102400	LEDSpotRS-P 35W-4000-60D-WH-10V	HID 50W	35	3500	100	4000	60°	1,13	€ 0,50

Accesorios



140060651
LEDDownlightRc-HZdim-
Adapter-175-200



542098030700
Junction-Box-WH

Consulte el anexo Resumen de anillos adaptadores para los esquemas de dimensiones de los adaptadores.



5 AÑOS DE GARANTÍA



Especificaciones técnicas	
Vida útil (L70)	70.000 h
Vida útil (L80)	50.000 h
Ciclos de encendido/apagado	100.000
Consistencia del color (SDCM)	3
Regulabilidad	On-Off / DALI / 1-10V / BLE2
Ángulo máximo inclinación	40°
Color de la carcasa	Blanco
IRC	≥ 90
Grado de protección (IP)	IP20
Grado de resistencia (IK)	IK03
Clase de protección	II
Grupo riesgo (EN 62471)	RG1
Controlador incluido (Sí/No)	Sí
Prueba de filamento	650°C
PF	≥ 0,9

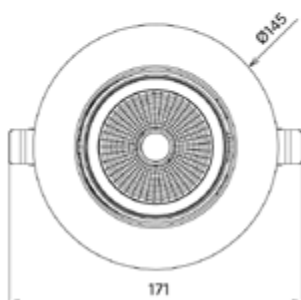
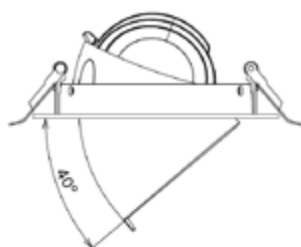
Suministro eléctrico	
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje AC	220-240 V
DC input voltage	Ver anexo del catálogo
	Especificaciones de conexión
Longitud de cable 230V	0.3 m

Propiedades	
Material de la carcasa	Aluminio
Material óptico	Policarbonato

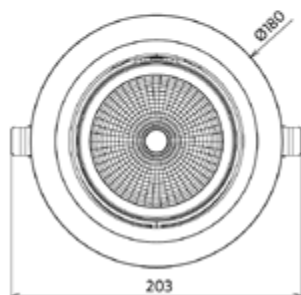
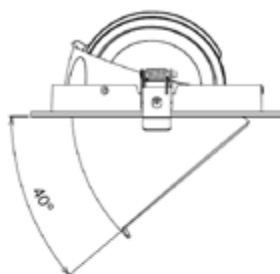
Condiciones de aplicación	
Temperatura operativa	-10-+45°C
Temperatura de aplicación	+25°C
Entorno de almacenamiento	-25-+50°C

Esquema de dimensiones (mm)

LEDSpotRS-P 20W



LEDSpotRS-P 35W



LEDSpotRS-P 20W
Driver On/Off



LEDSpotRS-P 35W
Driver On/Off



LEDSpotRS-P 35W
Driver Dim

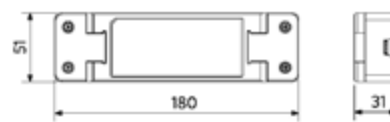


Diagrama de corte (mm)

LEDSpotRS -P 20W
Ø120-130



LEDSpotRS -P 35W
Ø160-175





Spot Regulable HQ

- Atractivo foco basculante y empotrable con un agradable haz de luz
- Diseño único que combina técnica y óptica, UGR16
- Haz de luz orientable que proporciona mayor flexibilidad
- IP44 total (frontal, trasero y driver) en HQ2 (8W)
- Disponible en color blanco o aluminio, con temperaturas 2700K, 3000K y 4000K



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	TC (K)	Grado de protección (IP)	Peso (kg/pc)	
Luz regulable (Triac)									
140061278	LEDSpotRA HQ2 8W-Dim-2700-40D-AL-IP44	Halogen 50W	8	640	80	2700	IP44	0,40	€ 0,08
140061279	LEDSpotRA HQ2 8W-Dim-3000-40D-AL-IP44	Halogen 50W	8	640	80	3000	IP44	0,40	€ 0,08
140061280	LEDSpotRA HQ2 8W-Dim-4000-40D-AL-IP44	Halogen 50W	8	680	85	4000	IP44	0,40	€ 0,08
140061281	LEDSpotRA HQ2 8W-Dim-2700-40D-WH-IP44	Halogen 50W	8	640	80	2700	IP44	0,40	€ 0,08
140061282	LEDSpotRA HQ2 8W-Dim-3000-40D-WH-IP44	Halogen 50W	8	640	80	3000	IP44	0,40	€ 0,08
140061283	LEDSpotRA HQ2 8W-Dim-4000-40D-WH-IP44	Halogen 50W	8	680	85	4000	IP44	0,40	€ 0,08

Accesorios



542098030700
Junction-Box-WH

821017003600
LEDSmart-BLE2-Relay-250W-DIM



5 AÑOS DE GARANTÍA



Especificaciones técnicas	
Vida útil (L70)	50.000 h
Vida útil (L80)	30.000 h
Ciclos de encendido/apagado	100.000
Consistencia del color (SDCM)	3.4
Regulabilidad	Triac
Ángulo del haz de luz	40°
Ángulo máximo inclinación	23°
Color de la carcasa	Blanco RAL9003 / Aluminio pulido RAL 9022
IRC	≥ 80
UGR	≤ 16
Grado de resistencia (IK)	IK02
Clase de protección	II
Grupo riesgo (EN 62471)	RG0
Controlador incluido (Sí/No)	Sí
Prueba de filamento	850°C
PF	≥ 0,9

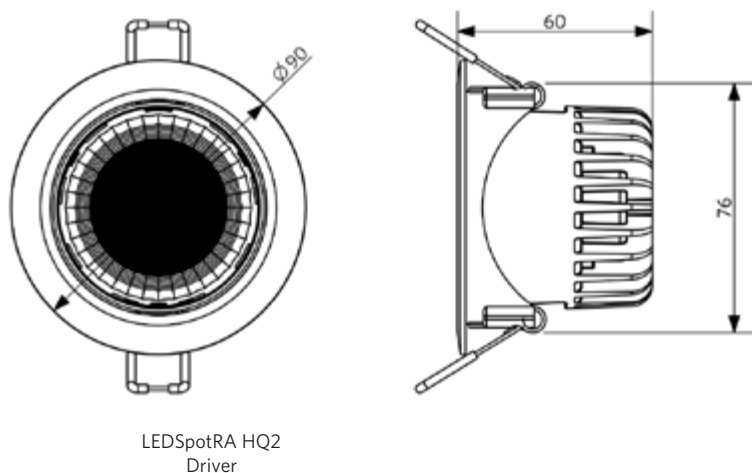
Suministro eléctrico	
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje AC	220-240 V
DC input voltage	Ver anexo del catálogo
Longitud de cable 230V	0.3 m

Propiedades	
Material de la carcasa	Aluminio + Policarbonato
Material óptico	Policarbonato

Condiciones de aplicación	
Temperatura operativa	-10-+40°C
Temperatura de aplicación	+25°C
Entorno de almacenamiento	-25-+50°C

Esquema de dimensiones (mm)

LEDspotRA HQ2



LEDspotRA HQ2 Driver



Diagrama de corte (mm)

LEDspotRA-HQ
LEDspotRA HQ2
Ø80





Spot Ava G2

- NUEVO: Disponible en versiones negro (BL)
- Foco LED empotrado moderno con un ángulo de basculación de 25° para conseguir el ambiente perfecto
- Estándar IP44 completo (luminaria + equipo), ideal para aplicaciones en espacios húmedos, como cuartos de baño
- Eficacia mejorada de hasta 77 lm/W con un alto flujo luminoso de hasta 520 lm
- El ángulo del haz de 30° crea un toque de acento luminoso perfecto
- Luz cálida (2700 K), ideal para crear ambientes acogedores
- Disponible en versiones blanco mate (WH), aluminio pulido (BA) y negro (BL)



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	TC (K)	Peso (kg/pc)	
Luz regulable (Triac)								
541003207300	LEDSpotRA-Ava-E2 5W-Dim-2700-30D-BA	Halogen 35W	5	385	77	2700	0,22	€ 0,08
541003207100	LEDSpotRA-Ava-E2 5W-Dim-2700-30D-WH	Halogen 35W	5	385	77	2700	0,22	€ 0,08
541003538200	LEDSpotRA-Ava-E2 5W-Dim-2700-30D-BL	Halogen 35W	5	385	77	2700	0,22	€ 0,08
541003207700	LEDSpotRA-Ava-E2 7W-Dim-2700-30D-BA	Halogen 50W	7	520	74	2700	0,22	€ 0,08
541003207500	LEDSpotRA-Ava-E2 7W-Dim-2700-30D-WH	Halogen 50W	7	520	74	2700	0,22	€ 0,08
541003538400	LEDSpotRA-Ava-E2 7W-Dim-2700-30D-BL	Halogen 50W	7	520	74	2700	0,22	€ 0,08

Accesorios



542098030700
Junction-Box-WH



821017003600
LEDSmart-BLE2-Relay-250W-DIM



5 AÑOS DE GARANTÍA



Especificaciones técnicas	
Vida útil (L70)	50.000 h
Vida útil (L80)	30.000 h
Ciclos de encendido/apagado	100.000
Consistencia del color (SDCM)	4
Regulabilidad	Triac
Ángulo del haz de luz	30°
Ángulo máximo inclinación	25°
Color de la carcasa	Aluminio pulido / Blanco mate / Negro
IRC	≥ 80
Grado de protección (IP)	IP44
Grado de resistencia (IK)	IK02
Clase de protección	II
Grupo riesgo (EN 62471)	RG0
Controlador incluido (Sí/No)	Sí
Prueba de filamento	750°C
PF	≥ 0,9

Suministro eléctrico	
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje AC	220-240 V
DC input voltage	Ver anexo del catálogo
	Especificaciones de conexión
Longitud de cable 230V	0.3 m

Propiedades	
Material de la carcasa	Aluminio
Material óptico	Policarbonato

Condiciones de aplicación	
Temperatura operativa	-10-+45°C
Temperatura de aplicación	+25°C
Entorno de almacenamiento	-25-+50°C

Esquema de dimensiones (mm)

LEDSpotRA-Ava-E2

LEDSpotRA-Ava-E2
Driver

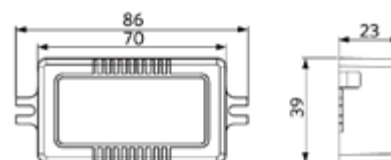
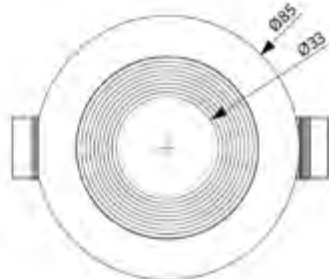
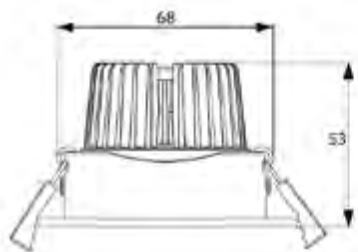


Diagrama de corte (mm)

LEDSpotRA-Ava-E2
Ø68-76





Spot Chiara

- Foco LED empotrado con ángulo de basculación de 25°
- Haz nítido gracias al reflector micro facetado de nuevo diseño
- Luz sin sombras para una iluminación profesional de acento
- Disponible en 2.700K, 3.000K y 4.000K
- Corte universal de 68 mm
- IP44 en el lateral emisor de luz
- Disponible en versiones blanco mate (WH) y aluminio pulido (AL)



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	TC (K)	Peso (kg/pc)	
On-Off								
541003410800	LEDSpotRA-Chiara-E 6W-827-36D-AL	Halogen 35W	6	450	75	2700	0,09	€ 0,08
541003410900	LEDSpotRA-Chiara-E 6W-827-36D-WH	Halogen 35W	6	450	75	2700	0,09	€ 0,08
541003414200	LEDSpotRA-Chiara-E 6W-830-36D-AL	Halogen 35W	6	450	75	3000	0,09	€ 0,08
541003414300	LEDSpotRA-Chiara-E 6W-830-36D-WH	Halogen 35W	6	450	75	3000	0,09	€ 0,08
541003411000	LEDSpotRA-Chiara-E 6W-840-36D-AL	Halogen 35W	6	480	80	4000	0,09	€ 0,08
541003411100	LEDSpotRA-Chiara-E 6W-840-36D-WH	Halogen 35W	6	480	80	4000	0,09	€ 0,08
541003411200	LEDSpotRA-Chiara-E 8W-827-36D-AL	Halogen 50W	8	600	75	2700	0,09	€ 0,08
541003411300	LEDSpotRA-Chiara-E 8W-827-36D-WH	Halogen 50W	8	600	75	2700	0,09	€ 0,08
541003414400	LEDSpotRA-Chiara-E 8W-830-36D-AL	Halogen 50W	8	600	75	3000	0,09	€ 0,08
541003414500	LEDSpotRA-Chiara-E 8W-830-36D-WH	Halogen 50W	8	600	75	3000	0,09	€ 0,08
541003411400	LEDSpotRA-Chiara-E 8W-840-36D-AL	Halogen 50W	8	640	80	4000	0,09	€ 0,08
541003411500	LEDSpotRA-Chiara-E 8W-840-36D-WH	Halogen 50W	8	640	80	4000	0,09	€ 0,08

Accesorios



542098030700
Junction-Box-WH



5 AÑOS DE GARANTÍA



Especificaciones técnicas	
Vida útil (L70)	50.000 h
Vida útil (L80)	30.000 h
Ciclos de encendido/apagado	100.000
Consistencia del color (SDCM)	4
Regulabilidad	On-Off
Ángulo del haz de luz	36°
Ángulo máximo inclinación	25°
Color de la carcasa	Aluminio pulido / Blanco mate
IRC	≥ 80
IP frontal	IP44
Grado de protección - pieza empotrada	IP20
Grado de resistencia (IK)	IK02
Clase de protección	II
Grupo riesgo (EN 62471)	RG1
Controlador incluido (Sí/No)	Sí
Prueba de filamento	650°C
Factor de desplazamiento	≥ 0,9

Suministro eléctrico	
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje AC	220-240 V
DC input voltage	Ver anexo del catálogo
	Especificaciones de conexión
Longitud de cable 230V	0.3 m

Propiedades	
Material de la carcasa	Policarbonato
Material óptico	Policarbonato

Condiciones de aplicación	
Temperatura operativa	-10-+40°C
Temperatura de aplicación	+25°C
Entorno de almacenamiento	-25-+50°C

Esquema de dimensiones (mm)

LEDSpotRA-Chiara-E

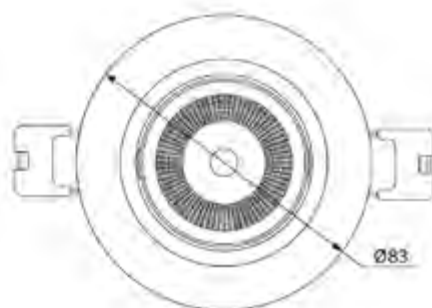
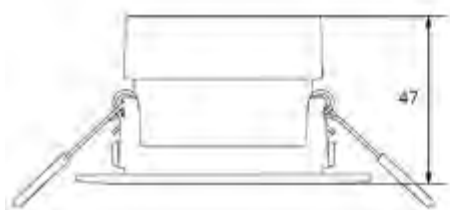


Diagrama de corte (mm)

LEDSpotRA-Chiara-E
Ø68-74





Aplique Performer

- Luminaria LED sólida, IP65 y con una alta protección contra impactos (IK10)
- Integración perfecta en la arquitectura gracias a una agradable distribución de la luz
- Versión MD con Regulación de 2 pasos (movimiento siempre necesario para encender la luminaria)
- Aplique Performer con sensor (MD), puede controlar hasta 10 Apliques Performer
- Disponible con emergencia de 1 y 3 horas (EM1/EM3)
- Interruptor CCT integrado para selección de color (3000K-4000K)
- Diseñada para que sea fácil de instalar y mantener con posibilidad de cableado pasante de hasta 2,5 mm²
- Para aplicaciones de interior y exterior



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	TC (K)	Con sensor	Peso (kg/pc)	
1-10V									
543011000600	LEDWall-Mounted-P Rd300-15W	CFL 2x18W	15	1750	115	3000/4000	No	1,30	€ 0,50
543011000400	LEDWall-Mounted-P Rd300-21W	CFL 2x26W	21	2550	120	3000/4000	No	1,32	€ 0,50
Detector de movimiento, Detección de luz diurna									
543011000500	LEDWall-Mounted-P Rd300-16W-MD	CFL 2x18W	16	1750	110	3000/4000	Sí	1,40	€ 0,50
543011000300	LEDWall-Mounted-P Rd300-22W-MD	CFL 2x26W	22	2550	115	3000/4000	Sí	1,42	€ 0,50
Versión de emergencia 1 hora, 1-10V									
543011003600	LEDWall-Mounted-P Rd300-15W-EM1	CFL 2x18W	15	1750	115	3000/4000	No	1,48	€ 0,50
543011003800	LEDWall-Mounted-P Rd300-21W-EM1	CFL 2x26W	21	2550	120	3000/4000	No	1,50	€ 0,50
Versión de emergencia 1 hora, Detector de movimiento, Detección de luz diurna									
543011003700	LEDWall-Mounted-P Rd300-16W-MD-EM1	CFL 2x18W	16	1750	110	3000/4000	Sí	1,58	€ 0,50
543011003900	LEDWall-Mounted-P Rd300-22W-MD-EM1	CFL 2x26W	22	2550	115	3000/4000	Sí	1,60	€ 0,50
Versión de emergencia 3 horas, 1-10V									
543011003200	LEDWall-Mounted-P Rd300-15W-EM3	CFL 2x18W	15	1750	115	3000/4000	No	1,78	€ 0,50
543011003400	LEDWall-Mounted-P Rd300-21W-EM3	CFL 2x26W	21	2550	120	3000/4000	No	1,80	€ 0,50
Versión de emergencia 3 horas, Detector de movimiento, Detección de luz diurna									
543011003300	LEDWall-Mounted-P Rd300-16W-MD-EM3	CFL 2x18W	16	1750	110	3000/4000	Sí	1,88	€ 0,50
543011003500	LEDWall-Mounted-P Rd300-22W-MD-EM3	CFL 2x26W	22	2550	115	3000/4000	Sí	1,90	€ 0,50

Accesorios



821017003000
LEDSmart-BLE2-10V-Converter

Versión Abril 2023
Información sujeta a cambios

5 AÑOS DE GARANTÍA



Especificaciones técnicas	
Vida útil (L70)	50.000 h
Vida útil (L80)	30.000 h
Ciclos de encendido/apagado	100.000
Consistencia del color (SDCM)	4
Regulabilidad	1-10V
Sensor type	No / Detección de movimiento + luz diruna (MD)
Tecnología de sensor	No / Microwave (MW)
Color de la carcasa	Blanco RAL9003
IRC	≥ 80
Grado de protección (IP)	IP65
Grado de resistencia (IK)	IK10
Clase de protección	II
Grupo riesgo (EN 62471)	RG0
Controlador incluido (Sí/No)	Sí
Prueba de filamento	850°C
PF	≥ 0,9

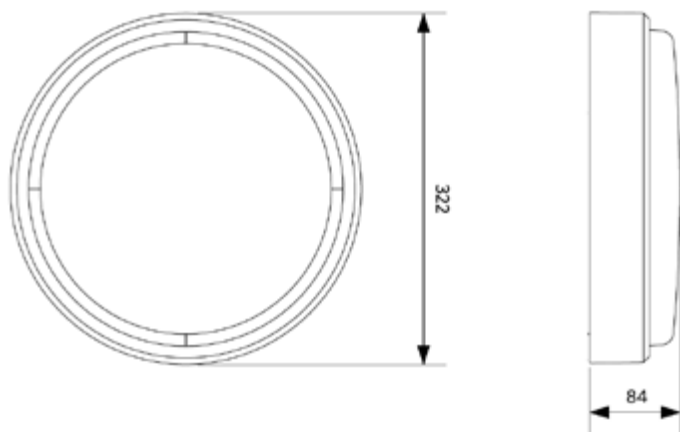
Suministro eléctrico	
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje AC	220-240 V
DC input voltage	Ver anexo del catálogo
	Especificaciones de conexión

Propiedades	
Material de la carcasa	Policarbonato
Material óptico	Policarbonato

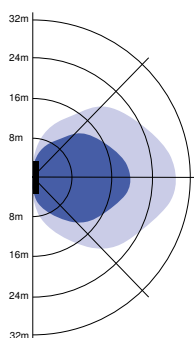
Condiciones de aplicación	
Temperatura operativa	-30-+50°C
Temperatura de aplicación	+25°C
Entorno de almacenamiento	-30-+60°C

Esquema de dimensiones (mm)

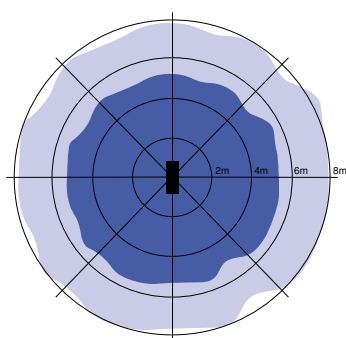
LEDWall-Mounted-P Rd300



Sensores de movimiento - Radio de detección



Instalación - De pared
Altura de instalación sugerida 1-4m



Instalación - De techo
Altura de instalación sugerida 2.5-10m





Aplique EcoMax G2

- Aplique para montaje en techo/pared, elegante, compacto y resistente (IP54+IK08)
- Cableado fácil con posibilidad de pasacables
- Interruptor CCT integrado para selección de color (3000K-4000K)
- Versión MD con Regulación de 2 pasos (movimiento siempre necesario para encender la luminaria)
- Disponible emergencia 3 hr con sistema automático de autoprueba (versión EM)



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	TC (K)	Con sensor	Peso (kg/pc)	
On-Off									
522020001800	LEDWall-Mounted-E2 Rd275-14W	CFL 2x18W	14	1700	120	3000/4000	No	0,70	€ 0,08
522020001600	LEDWall-Mounted-E2 Rd275-22W	CFL 2x26W	22	2500	115	3000/4000	No	0,70	€ 0,08
Detector de movimiento, Detección de luz diurna									
522020001700	LEDWall-Mounted-E2 Rd275-14W-MD	CFL 2x18W	14	1700	120	3000/4000	Sí	0,76	€ 0,08
522020001500	LEDWall-Mounted-E2 Rd275-22W-MD	CFL 2x26W	22	2500	115	3000/4000	Sí	0,76	€ 0,08
Versión de emergencia 3 horas, On-Off									
522020001400	LEDWall-Mounted-E2 Rd275-14W-EM3	CFL 2x18W	14	1700	120	3000/4000	No	0,80	€ 0,08
522020001200	LEDWall-Mounted-E2 Rd275-22W-EM3	CFL 2x26W	22	2500	115	3000/4000	No	0,80	€ 0,08
Versión de emergencia 3 horas, Detector de movimiento, Detección de luz diurna									
522020001300	LEDWall-Mounted-E2 Rd275-14W-MD-EM3	CFL 2x18W	14	1700	120	3000/4000	Sí	0,86	€ 0,08
522020001100	LEDWall-Mounted-E2 Rd275-22W-MD-EM3	CFL 2x26W	22	2500	115	3000/4000	Sí	0,86	€ 0,08

Especificaciones técnicas

Vida útil (L70)	50.000 h
Vida útil (L80)	30.000 h
Ciclos de encendido/apagado	100.000
Consistencia del color (SDCM)	4
Regulabilidad	On-Off / Controlado por sensores (MD)
Sensor type	No / Detección de movimiento + luz diurna (MD)
Tecnología de sensor	No / Microwave (MW)
Color de la carcasa	Blanco RAL9016
IRC	≥ 80
Grado de protección (IP)	IP54
Grado de resistencia (IK)	IK08
Clase de protección	II
Controlador incluido (Sí/No)	Sí
Prueba de filamento	850°C
PF	≥ 0,9

Suministro eléctrico

Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje AC	220-240 V
DC input voltage	No

Propiedades

Material de la carcasa	Polipropileno
Material óptico	Polipropileno

Condiciones de aplicación

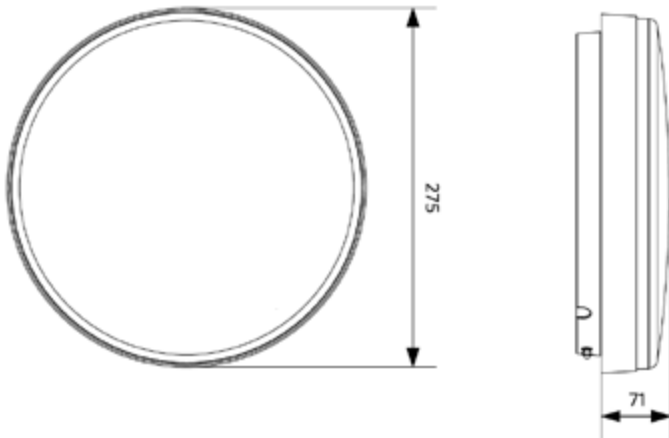
Temperatura operativa	-20-+45°C
Temperatura operativa EM	0-+45°C
Temperatura de aplicación	+25°C
Entorno de almacenamiento	-20-+25°C
Entorno de almacenamiento EM	-20-+25°C

5 AÑOS DE GARANTÍA

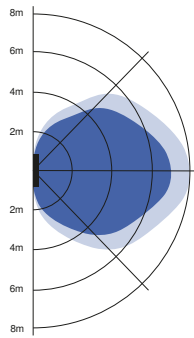


Esquema de dimensiones (mm)

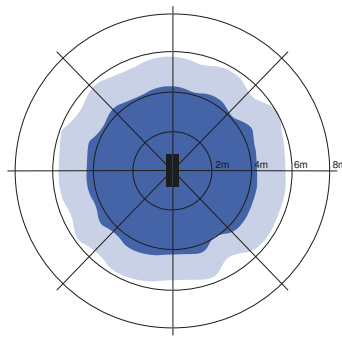
LEDWall-Mounted-E2 Rd275



Sensores de movimiento - Radio de detección



Instalación - De pared
Altura de instalación sugerida 1-3m



Instalación - De techo
Altura de instalación sugerida 2.5-6m





Ceiling Light Luna

- Luminaria de techo elegante y compacta
- Limpio sistema de montaje "girar y bloquear"
- Cuerpo metálico de alta calidad
- Baja altura de sólo 46 mm
- Alto rendimiento de hasta 95 lm/W
- Gama completa: 4 potencias y 3 tamaños
- Adecuada para el montaje en el techo y en la pared
- Disponible en negro (BL) y blanco (WH)



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	TC (K)	Peso (kg/pc)	
On-Off								
540001295100	LEDceilingLu-E Rd87-9W-830-WH	CFL 1x18W	9	810	90	3000	0,10	€ 0,08
540001295500	LEDceilingLu-E Rd87-9W-830-BL	CFL 1x18W	9	810	90	3000	0,10	€ 0,08
540001296300	LEDceilingLu-E Rd87-9W-840-WH	CFL 1x18W	9	855	95	4000	0,10	€ 0,08
540001295600	LEDceilingLu-E Rd87-9W-840-BL	CFL 1x18W	9	855	95	4000	0,10	€ 0,08
540001295200	LEDceilingLu-E Rd112-14W-830-WH	CFL 1x26W	14	1190	85	3000	0,17	€ 0,08
540001295700	LEDceilingLu-E Rd112-14W-830-BL	CFL 1x26W	14	1190	85	3000	0,17	€ 0,08
540001296400	LEDceilingLu-E Rd112-14W-840-WH	CFL 1x26W	14	1260	90	4000	0,17	€ 0,08
540001295800	LEDceilingLu-E Rd112-14W-840-BL	CFL 1x26W	14	1260	90	4000	0,17	€ 0,08
540001295300	LEDceilingLu-E Rd142-18W-830-WH	CFL 2x18W	18	1620	90	3000	0,27	€ 0,08
540001295900	LEDceilingLu-E Rd142-18W-830-BL	CFL 2x18W	18	1620	90	3000	0,27	€ 0,08
540001296500	LEDceilingLu-E Rd142-18W-840-WH	CFL 2x18W	18	1710	95	4000	0,27	€ 0,08
540001296000	LEDceilingLu-E Rd142-18W-840-BL	CFL 2x18W	18	1710	95	4000	0,27	€ 0,08
540001295400	LEDceilingLu-E Rd142-24W-830-WH	CFL 2x26W	24	2040	85	3000	0,27	€ 0,08
540001296100	LEDceilingLu-E Rd142-24W-830-BL	CFL 2x26W	24	2040	85	3000	0,27	€ 0,08
540001296600	LEDceilingLu-E Rd142-24W-840-WH	CFL 2x26W	24	2160	90	4000	0,27	€ 0,08
540001296200	LEDceilingLu-E Rd142-24W-840-BL	CFL 2x26W	24	2160	90	4000	0,27	€ 0,08

Accesorios



542098030700
Junction-Box-WH



5 AÑOS DE GARANTÍA



Especificaciones técnicas	
Vida útil (L70)	50.000 h
Vida útil (L80)	30.000 h
Ciclos de encendido/apagado	100.000
Regulabilidad	On-Off
Ángulo del haz de luz	100°
Color de la carcasa	Blanco RAL9003 / Negro
IRC	≥ 80
Grado de protección (IP)	IP20
Grado de resistencia (IK)	IK02
Clase de protección	II
Grupo riesgo (EN 62471)	RG0
Controlador incluido (Sí/No)	Sí
Factor de desplazamiento	≥ 0.9

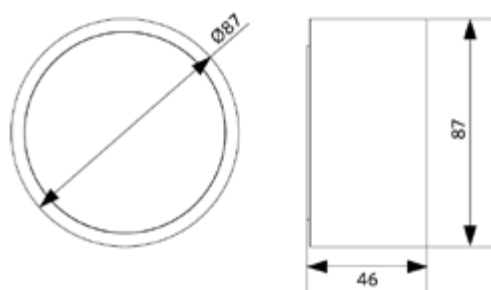
Suministro eléctrico	
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje AC	220-240 V
DC input voltage	No

Propiedades	
Material de la carcasa	Aluminio
Material óptico	Policarbonato

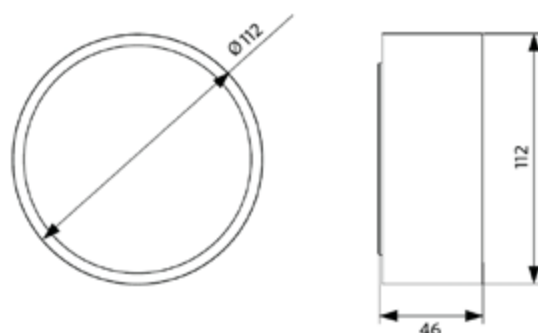
Condiciones de aplicación	
Temperatura operativa	-10-+45°C
Temperatura de aplicación	+25°C
Entorno de almacenamiento	-25-+50°C

Esquema de dimensiones (mm)

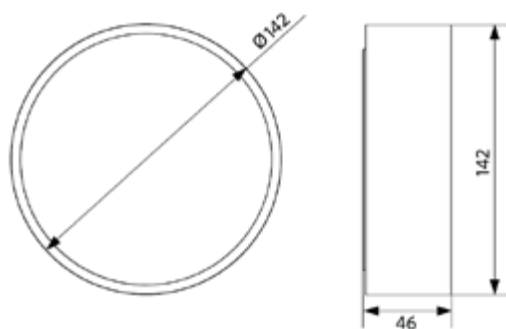
LEDCeilingLu-E Rd87



LEDCeilingLu-E Rd112



LEDCeilingLu-E Rd142





Aplique Apollo

- Luminaria profesional de pared/techo para una agradable luz difuminada
- Fácil instalación en la pared o el techo
- Disponible accesorio abrazadera para montaje fácil en instalaciones ya existentes (sin taladro)
- Módulo Clío en el interior
- Luz uniforme y difusa para crear un ambiente agradable
- Versión IP44, adecuada para baños y aplicaciones similares



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	TC (K)	Grado de protección (IP)	Peso (kg/pc)	
On-Off									
520020000100	LED HC300 12W 2700K Apollo III	GLS 75W	12	1150	96	2700	IP20	0,43	€ 0,08
520020000200	LED HC300 12W 4000K Apollo III	GLS 75W	12	1250	104	4000	IP20	0,43	€ 0,08
520021000300	LED HC350 16W 2700K IP44 Apollo III	GLS 100W	16	1450	91	2700	IP44	0,59	€ 0,08
520021000400	LED HC350 16W 4000K IP44 Apollo III	GLS 100W	16	1580	99	4000	IP44	0,59	€ 0,08
Luz regulable (Triac)									
520021000700	LED HC350 22W DIM 2700K IP44 Apollo	GLS 100W	22	1955	89	2700	IP44	0,64	€ 0,08
520021000800	LED HC350 22W DIM 4000K IP44 Apollo	GLS 100W	22	2040	93	4000	IP44	0,64	€ 0,08

Accesorios



140060553
LED Module sensor CT



520098000200
LED Apollo HC300 bracket



520098001800
LED Apollo HC350 bracket



821017003600
LED Smart-BLE2-Relay-250W-DIM

Sensor sólo para uso sin dimmer. Zona de detección: 12m.
Bracket HC300 se venden mínimo 2 uds. Bracket HC350 se venden mínimo 3 uds.



3 AÑOS DE GARANTÍA



Especificaciones técnicas	
Vida útil (L70)	30.000 h
Vida útil (L80)	20.000 h
Ciclos de encendido/apagado	100.000
Regulabilidad	On-Off / Triac
Ángulo del haz de luz	120°
Color de la carcasa	Blanco RAL9003
IRC	≥ 80
Grado de resistencia (IK)	IK03
Clase de protección	I
Grupo riesgo (EN 62471)	RG0
Controlador incluido (Sí/No)	Sí

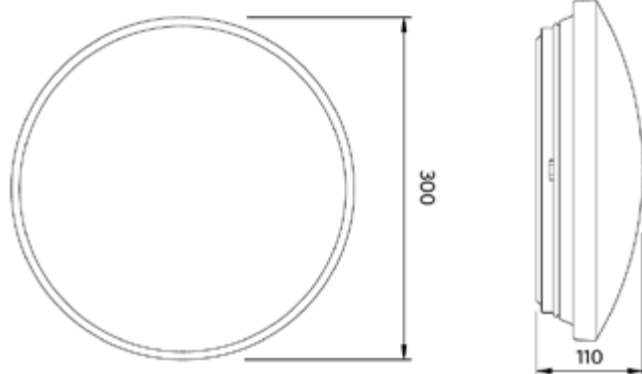
Suministro eléctrico	
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje AC	220-240 V
DC input voltage	No

Propiedades	
Material de la carcasa	Acero
Material óptico	Policarbonato

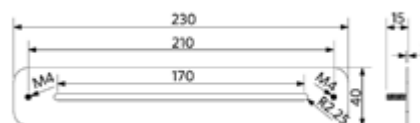
Condiciones de aplicación	
Temperatura operativa	-20-+45°C
Temperatura de aplicación	+25°C
Entorno de almacenamiento	-25-+50°C

Esquema de dimensiones (mm)

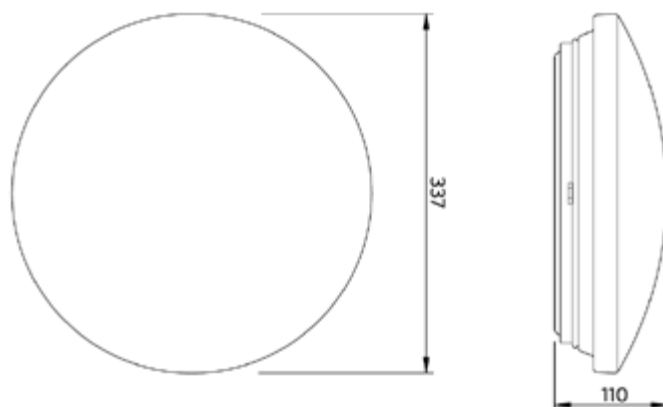
LED HC300 12W



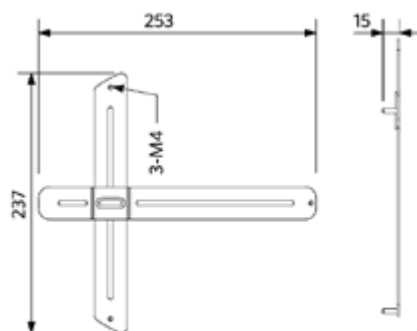
LED HC300 Bracket



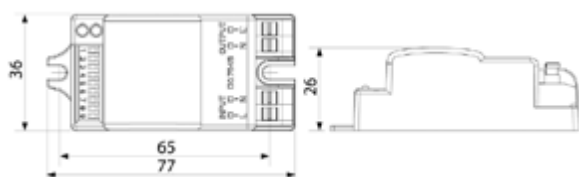
LED HC350 16W & 22W



LED HC350 Bracket



LED Module sensor CT





Aplique Apollo Basic

- Luminaria de bajo consumo de pared/techo para una agradable luz difuminada
- IP44, apto para cuartos de baño y espacios similares
- Disponible en 3 potencias y 2 colores



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	TC (K)	Peso (kg/pc)	
On-Off								
520028005600	LED HC260 11W 2700K Apollo B	GLS 75W	11	950	86	2700	0,27	€ 0,08
520028005700	LED HC260 11W 4000K Apollo B	GLS 75W	11	1050	95	4000	0,27	€ 0,08
520021004400	LED HC350 17W 2700K Apollo B	GLS 100W	17	1500	88	2700	0,56	€ 0,08
520021004500	LED HC350 17W 4000K Apollo B	GLS 100W	17	1600	94	4000	0,56	€ 0,08
520021004600	LED HC350 23W 2700K Apollo B	GLS 100W	23	2100	91	2700	0,56	€ 0,08
520021004700	LED HC350 23W 4000K Apollo B	GLS 100W	23	2200	96	4000	0,56	€ 0,08

Accesorios



140060553
LED Module sensor CT



520098001800
LED Apollo HC350 bracket

Sensor solo para 17W y 23W. Zona de detección: 12m.
Bracket HC350 se venden mínimo 3 uds.

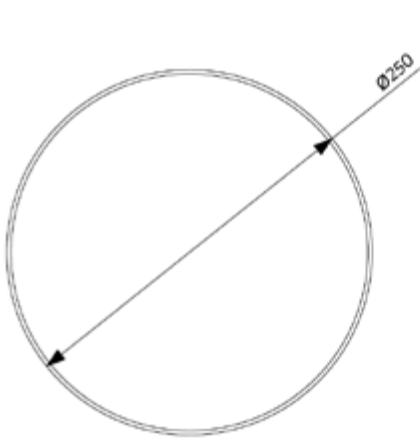
Especificaciones técnicas		Suministro eléctrico	
Vida útil (L70)	30.000 h	Frecuencia	50/60 Hz
Vida útil (L80)	20.000 h	Voltaje AC	220-240 V
Ciclos de encendido/apagado	100.000	DC input voltage	No
Regulabilidad	On-Off	Propiedades	
Ángulo del haz de luz	120°	Material de la carcasa	Acero
Color de la carcasa	Blanco RAL9003	Material óptico	Policarbonato
IRC	≥ 80	Condiciones de aplicación	
Grado de protección (IP)	IP44	Temperatura operativa	-20-+45°C
Grado de resistencia (IK)	IK03	Temperatura de aplicación	+25°C
Clase de protección	II	Entorno de almacenamiento	-25-+50°C
Grupo riesgo (EN 62471)	RG0		
Controlador incluido (Sí/No)	Sí		

3 AÑOS DE GARANTÍA

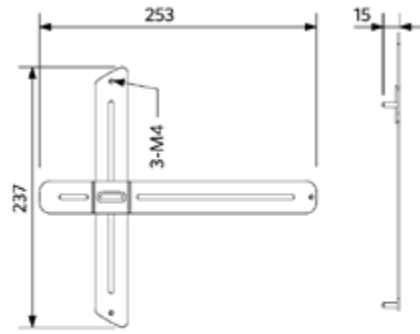


Esquema de dimensiones (mm)

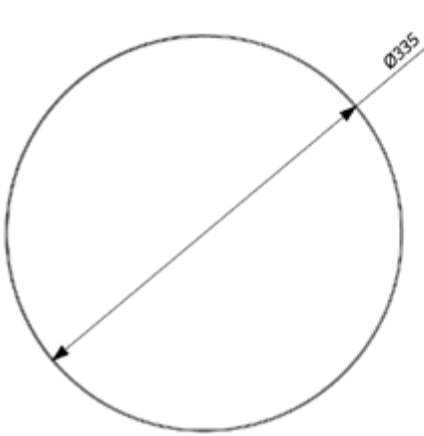
LED HC260
11W



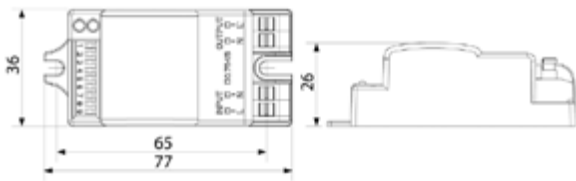
LED HC350
Bracket



LED HC350
17W & 23W



LED
Module sensor CT





Aplique EcoMax

- Solución sencilla para sustituir y renovar aplicaciones existentes
- IP65 y alta resistencia a impactos IK10 para instalaciones en exterior
- Aplique con sensor de movimiento y crepuscular integrado (versiones MD), función maestra/esclavo (capaz de controlar hasta 10 luminarias Porchlight no MD)
- Para mejorar la percepción de la seguridad, el Porchlight MD se enciende siempre al 20% y con un aumento suave, llega hasta el 100% de la potencia cuando se detecta movimiento
- Se pueden personalizar fácilmente el radio de detección, sensor de luz de día y tiempo de espera a través del conmutador DIP



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	TC (K)	Con sensor	Peso (kg/pc)	
On-Off									
140064477	LEDPorch-E Re120-5W-3000K-WH	TL 8W	5	450	90	3000	No	0,80	€ 0,08
140064478	LEDPorch-E Re120-5W-4000K-WH	TL 8W	5	500	100	4000	No	0,80	€ 0,08
Detector de movimiento, Detección de luz diurna									
140064479	LEDPorch-E Re120-6W-3000K-MD-WH	TL 8W	6	480	80	3000	Sí	0,85	€ 0,08
140064480	LEDPorch-E Re120-6W-4000K-MD-WH	TL 8W	6	510	85	4000	Sí	0,85	€ 0,08
Versión de emergencia 1 hora, On-Off									
549004004410	LEDPorch-E Re120-5W-3000K-EM1	TL 8W	5	450	90	3000	No	1,03	€ 0,50
549004004310	LEDPorch-E Re120-5W-4000K-EM1	TL 8W	5	500	100	4000	No	1,03	€ 0,50
Versión de emergencia 1 hora, Detector de movimiento, Detección de luz diurna									
549004008310	LEDPorch-E Re120-6W-3000K-MD-EM1	TL 8W	6	480	80	3000	Sí	1,07	€ 0,50
549004008210	LEDPorch-E Re120-6W-4000K-MD-EM1	TL 8W	6	510	85	4000	Sí	1,07	€ 0,50



5 AÑOS DE GARANTÍA



Especificaciones técnicas	
Vida útil (L70)	50.000 h
Vida útil (L80)	30.000 h
Ciclos de encendido/apagado	100.000
Consistencia del color (SDCM)	4
Regulabilidad	On-Off / Controlado por sensores (MD)
Sensor type	No / Detección de movimiento + luz diruna (MD)
Tecnología de sensor	No / Microwave (MW)
Color de la carcasa	Blanco
IRC	≥ 80
Grado de protección (IP)	IP65
Grado de resistencia (IK)	IK10
Clase de protección	II
Grupo riesgo (EN 62471)	RG0
Controlador incluido (Sí/No)	Sí
Prueba de filamento	650°C
PF	≥ 0,9

Suministro eléctrico	
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje AC	220-240 V
DC input voltage	Ver anexo del catálogo
	Especificaciones de conexión

Propiedades	
Material de la carcasa	Polycarbonato
Material óptico	Polycarbonato

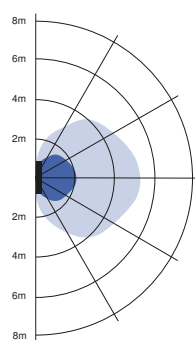
Condiciones de aplicación	
Temperatura operativa	-30-+50°C
Temperatura de aplicación	+25°C
Entorno de almacenamiento	-30-+60°C

Esquema de dimensiones (mm)

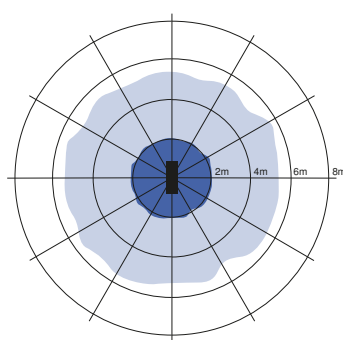
LEDPorch-E Re120



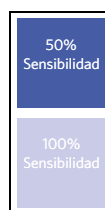
Sensores de movimiento - Radio de detección



Instalación - De pared
Altura de instalación sugerida 1-2m



Instalación - De techo
Altura de instalación sugerida 2.5-4m






Lineal EcoMax

- Luminaria lineal fácil de instalar
- Diseño elegante y robusto: IP44 e IK06
- Luz confortable gracias al difusor opal
- Conexión central o lateral disponible
- Accesorio: sensor de movimiento y crepuscular
- Perfecto remplazo para lámparas 2x18W, 2x36W o 2x58W



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	TC (K)	Peso (kg/pc)	
On-Off								
529001001000	LEDLinear-E CL06-20W-3000-WH	TL 2x18W	20	2100	105	3000	1,47	€ 0,50
529001001100	LEDLinear-E CL06-20W-4000-WH	TL 2x18W	20	2300	115	4000	1,47	€ 0,50
542005039700	LEDLinear-E CL12-40W-3000-WH	TL 2x36W	40	4320	108	3000	2,78	€ 0,90
542005039800	LEDLinear-E CL12-40W-4000-WH	TL 2x36W	40	4720	118	4000	2,78	€ 0,90
542005039900	LEDLinear-E CL15-53W-3000-WH	TL 2x58W	53	5930	112	3000	3,46	€ 0,90
542005040000	LEDLinear-E CL15-53W-4000-WH	TL 2x58W	53	6360	120	4000	3,46	€ 0,90
Versión de emergencia 1 hora, On-Off								
549004010000	LEDLinear-E CL06-20W-3000-WH-EM1	TL 2x18W	20	2100	105	3000	1,77	€ 0,50
549004010100	LEDLinear-E CL06-20W-4000-WH-EM1	TL 2x18W	20	2300	115	4000	1,77	€ 0,50
549003003800	LEDLinear-E CL12-40W-3000-WH-EM1	TL 2x36W	40	4320	108	3000	3,03	€ 0,90
549003003900	LEDLinear-E CL12-40W-4000-WH-EM1	TL 2x36W	40	4720	118	4000	3,03	€ 0,90
549003004000	LEDLinear-E CL15-53W-3000-WH-EM1	TL 2x58W	53	5930	112	3000	3,73	€ 0,90
549003004100	LEDLinear-E CL15-53W-4000-WH-EM1	TL 2x58W	53	6360	120	4000	3,73	€ 0,90
Versión de emergencia 3 horas, On-Off								
549004010200	LEDLinear-E CL06-20W-3000-WH-EM3	TL 2x18W	20	2100	105	3000	1,87	€ 0,50
549004010300	LEDLinear-E CL06-20W-4000-WH-EM3	TL 2x18W	20	2300	115	4000	1,87	€ 0,50
549003004200	LEDLinear-E CL12-40W-3000-WH-EM3	TL 2x36W	40	4320	108	3000	3,03	€ 0,90
549003004300	LEDLinear-E CL12-40W-4000-WH-EM3	TL 2x36W	40	4720	118	4000	3,03	€ 0,90
549003004400	LEDLinear-E CL15-53W-3000-WH-EM3	TL 2x58W	53	5930	112	3000	3,73	€ 0,90
549003004500	LEDLinear-E CL15-53W-4000-WH-EM3	TL 2x58W	53	6360	120	4000	3,73	€ 0,90

Accesorios



140060553
LED Module sensor CT

5 AÑOS DE GARANTÍA



Especificaciones técnicas	
Vida útil (L70)	70.000 h
Vida útil (L80)	50.000 h
Ciclos de encendido/apagado	100.000
Regulabilidad	On-Off
Ángulo del haz de luz	110°
Color de la carcasa	Blanco RAL9003
IRC	≥ 80
Grado de protección (IP)	IP44
Grado de resistencia (IK)	IK06
Clase de protección	I
Grupo riesgo (EN 62471)	RG0
Controlador incluido (Sí/No)	Sí
PF	≥ 0,9

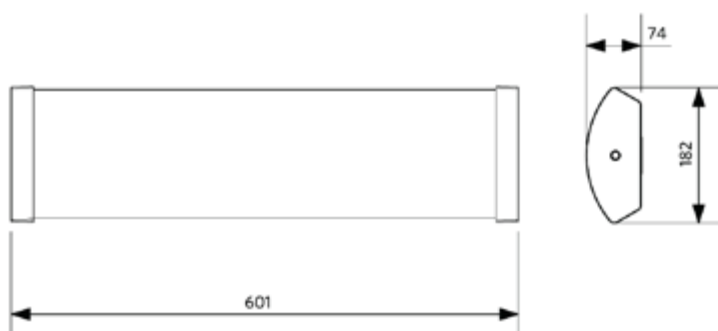
Suministro eléctrico	
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje AC	220-240 V
DC input voltage	No

Propiedades	
Material de la carcasa	Acero
Material óptico	PMMA

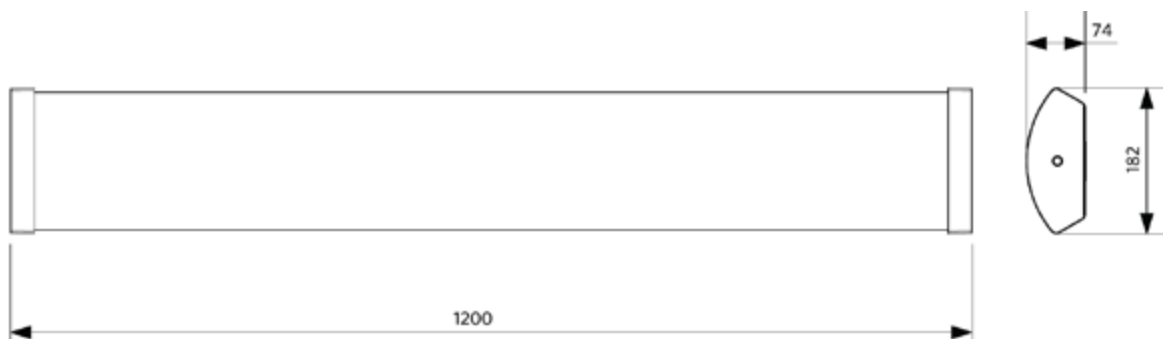
Condiciones de aplicación	
Temperatura operativa	-10-+40°C
Temperatura de aplicación	+25°C
Entorno de almacenamiento	-25-+50°C

Esquema de dimensiones (mm)

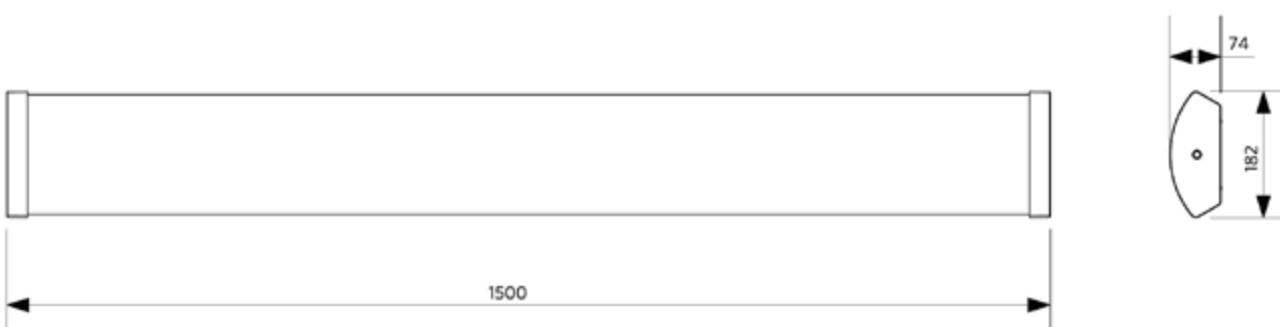
LEDLinear-E CL06



LEDLinear-E CL12



LEDLinear-E CL15






Regleta T5 EcoMax

- Tubo LED lineal
- Luz uniforme y difusa para crear un ambiente agradable
- Posibilidad de interconectar hasta 15 metros
- Con cable y piezas de conexión (fijas y flexibles)
- Con tapas transparentes
- Clips de montaje de acero inoxidable de libre posición



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	TC (K)	Peso (kg/pc)		Precio
On-Off									
140043898	LED E T5 batten 600 9W 3000K CT	TL 1x18W	9	900	100	3000	0,14	€ 0,08	€ 26,50
140043899	LED E T5 batten 600 9W 4000K CT	TL 1x18W	9	950	106	4000	0,14	€ 0,08	€ 26,50
140043900	LED E T5 batten 1200 18W 3000K CT	TL 1x36W	18	1850	103	3000	0,26	€ 0,08	€ 35,50
140043901	LED E T5 batten 1200 18W 4000K CT	TL 1x36W	18	1950	108	4000	0,26	€ 0,08	€ 35,50

Especificaciones técnicas

Vida útil (L70)	40.000 h
Vida útil (L80)	30.000 h
Ciclos de encendido/apagado	100.000
Regulabilidad	On-Off
Ángulo del haz de luz	140
Color de la carcasa	Blanco
IRC	≥ 80
Grado de protección (IP)	IP20
Clase de protección	II
Grupo riesgo (EN 62471)	RG0
Controlador incluido (Sí/No)	Sí
PF	≥ 0,9

Suministro eléctrico

Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje AC	220-240 V
DC input voltage	No
Longitud de cable 230V	1.5 m
Longitud de cable de conexión 230V	0.3 m

Propiedades

Material de la carcasa	Policarbonato
------------------------	---------------

Condiciones de aplicación

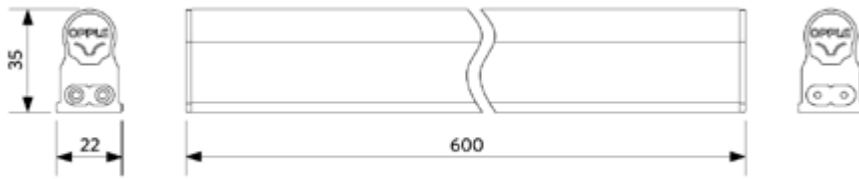
Temperatura operativa	-20-+40°C
Temperatura de aplicación	+25°C
Entorno de almacenamiento	-25-+50°C

5 AÑOS DE GARANTÍA

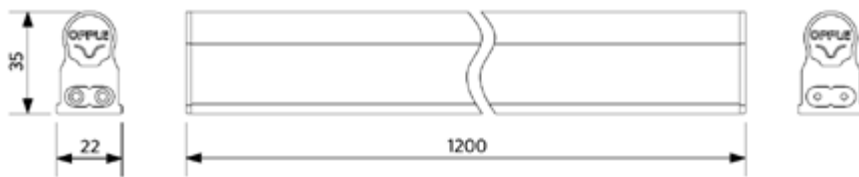


Esquema de dimensiones (mm)

LED E T5 batten 600
LED P T5 batten 600



LED E T5 batten 1200
LED P T5 batten 1200



Accesorios



Accesorios incluidos





Regleta T5 S con interruptor

- Tubo LED lineal con interruptor
- Luz uniforme y difusa, creando un ambiente agradable
- Disponible en 300, 600, 900 y 1.200 mm
- Posibilidad de interconectar hasta 15 metros
- Con cable y piezas de conexión (fijas y flexibles)
- Con interruptor
- Clips de montaje de acero inoxidable de libre posición



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	TC (K)	Peso (kg/pc)	
On-Off								
140043904	LED E T5 batten 300 4.5W S 3000K BL	TL 1x9W	4.5	450	100	3000	0,08	€ 0,08
140044077	LED E T5 batten 300 4.5W S 4000K BL	TL 1x9W	4.5	500	111	4000	0,08	€ 0,08
140043903	LED E T5 batten 600 9W S 3000K BL	TL 1x18W	9	900	100	3000	0,15	€ 0,08
140044076	LED E T5 batten 600 9W S 4000K BL	TL 1x18W	9	950	106	4000	0,15	€ 0,08
140043902	LED E T5 batten 900 11W S 3000K BL	TL 1x18W	11	1100	100	3000	0,20	€ 0,08
140044075	LED E T5 batten 900 11W S 4000K BL	TL 1x18W	11	1200	109	4000	0,20	€ 0,08
140044293	LED E T5 batten 1200 13W S 3000K BL	TL 1x30W	13	1300	100	3000	0,26	€ 0,08
140044292	LED E T5 batten 1200 13W S 4000K BL	TL 1x30W	13	1400	108	4000	0,26	€ 0,08

Especificaciones técnicas

Vida útil (L70)	40.000 h
Vida útil (L80)	30.000 h
Ciclos de encendido/apagado	100.000
Regulabilidad	On-Off
Ángulo del haz de luz	140
Color de la carcasa	Blanco
IRC	≥ 80
Grado de protección (IP)	IP20
Clase de protección	II
Grupo riesgo (EN 62471)	RG0
Controlador incluido (Sí/No)	Sí
PF	≥ 0,9

Suministro eléctrico

Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje AC	220-240 V
DC input voltage	No
Longitud de cable 230V	1.5 m
Longitud de cable de conexión 230V	0.3 m

Propiedades

Material de la carcasa	Polycarbonato
------------------------	---------------

Condiciones de aplicación

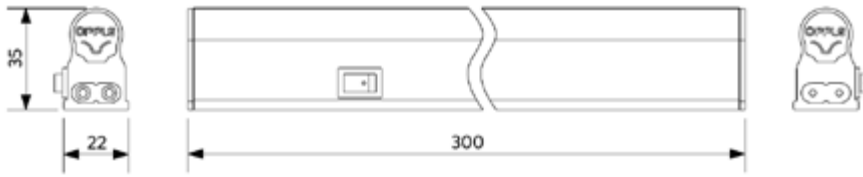
Temperatura operativa	-20-+40°C
Temperatura de aplicación	+25°C
Entorno de almacenamiento	-25-+50°C

5 AÑOS DE GARANTÍA

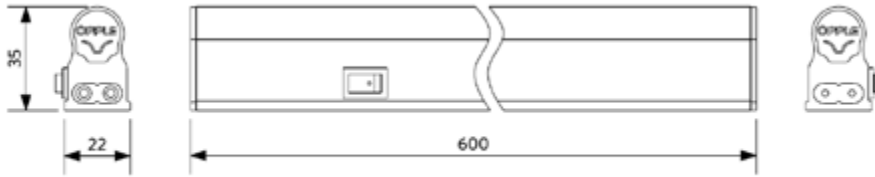


Esquema de dimensiones (mm)

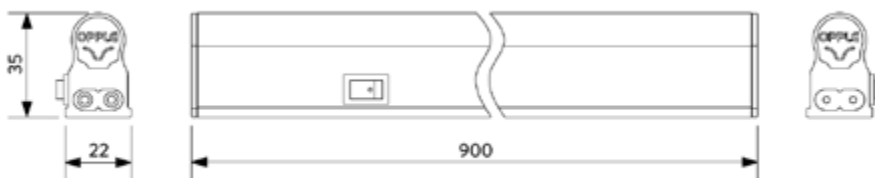
LED E T5 batten 300



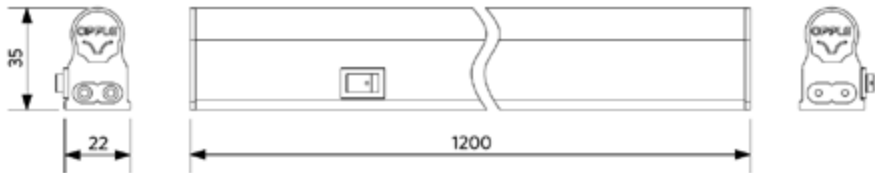
LED E T5 batten 600



LED E T5 batten 900



LED E T5 batten 1200



Accesorios



Accesorios incluidos





NUEVO

Campana Performer G5


- NOVEDAD para BLE2: comunicación inalámbrica mejorada basada en el protocolo Bluetooth SIG Mesh estandarizado y preparado para el futuro
- Solución LED Highbay de alta calidad con un diseño ultrafino mejorado
- Mejor rendimiento de 160 lm/W
- Disponible como solución de iluminación inteligente (BLE2) y DALI2 combinada en una luminaria
- Solución flexible gracias a tres ópticas diferentes: ancho, medio y asimétrico
- Versiones de alto flujo, hasta 38.400 lm
- Equipado con respiradero para evitar la condensación
- Cuenta con conector IP68



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	TC (K)	Ángulo del haz de luz	Peso (kg/pc)	
On-Off									
545001068300	LEDHighbay-P5 80W-840-W	HID 250W	80	12800	160	4000	100°	2,68	€ 0,90
545001068200	LEDHighbay-P5 80W-840-N	HID 250W	80	12800	160	4000	60°	2,68	€ 0,90
545001068400	LEDHighbay-P5 80W-840-AS	HID 250W	80	12800	160	4000	60° x 100°	2,68	€ 0,90
545001069500	LEDHighbay-P5 80W-857-W	HID 250W	80	12800	160	5700	100°	2,68	€ 0,90
545001069400	LEDHighbay-P5 80W-857-N	HID 250W	80	12800	160	5700	60°	2,68	€ 0,90
545001069600	LEDHighbay-P5 80W-857-AS	HID 250W	80	12800	160	5700	60° x 100°	2,68	€ 0,90
545001068600	LEDHighbay-P5 110W-840-W	HID 400W	110	17600	160	4000	100°	2,68	€ 0,90
545001068500	LEDHighbay-P5 110W-840-N	HID 400W	110	17600	160	4000	60°	2,68	€ 0,90
545001068700	LEDHighbay-P5 110W-840-AS	HID 400W	110	17600	160	4000	60° x 100°	2,68	€ 0,90
545001069800	LEDHighbay-P5 110W-857-W	HID 400W	110	17600	160	5700	100°	2,68	€ 0,90
545001069700	LEDHighbay-P5 110W-857-N	HID 400W	110	17600	160	5700	60°	2,68	€ 0,90
545001069900	LEDHighbay-P5 110W-857-AS	HID 400W	110	17600	160	5700	60° x 100°	2,68	€ 0,90
545001068000	LEDHighbay-P5 150W-840-W	HID 400W	150	24000	160	4000	100°	3,70	€ 0,90
545001067900	LEDHighbay-P5 150W-840-N	HID 400W	150	24000	160	4000	60°	3,70	€ 0,90
545001068100	LEDHighbay-P5 150W-840-AS	HID 400W	150	24000	160	4000	60° x 100°	3,70	€ 0,90
545001069200	LEDHighbay-P5 150W-857-W	HID 400W	150	24000	160	5700	100°	3,70	€ 0,90
545001069100	LEDHighbay-P5 150W-857-N	HID 400W	150	24000	160	5700	60°	3,70	€ 0,90
545001069300	LEDHighbay-P5 150W-857-AS	HID 400W	150	24000	160	5700	60° x 100°	3,70	€ 0,90
545001067600	LEDHighbay-P5 200W-840-W	HID 600W	200	32000	160	4000	100°	3,70	€ 0,90
545001067700	LEDHighbay-P5 200W-840-N	HID 600W	200	32000	160	4000	60°	3,70	€ 0,90
545001067800	LEDHighbay-P5 200W-840-AS	HID 600W	200	32000	160	4000	60° x 100°	3,70	€ 0,90
545001068800	LEDHighbay-P5 200W-857-W	HID 600W	200	32000	160	5700	100°	3,70	€ 0,90
545001068900	LEDHighbay-P5 200W-857-N	HID 600W	200	32000	160	5700	60°	3,70	€ 0,90
545001069000	LEDHighbay-P5 200W-857-AS	HID 600W	200	32000	160	5700	60° x 100°	3,70	€ 0,90



Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	TC (K)	Ángulo del haz de luz	Peso (kg/pc)	
On-Off									
545001062100	LEDHighbay-P5 240W-840-W	HID 600W	240	38400	160	4000	100°	3,70	€ 0,90
545001062000	LEDHighbay-P5 240W-840-N	HID 600W	240	38400	160	4000	60°	3,70	€ 0,90
545001062200	LEDHighbay-P5 240W-840-AS	HID 600W	240	38400	160	4000	60° x 100°	3,70	€ 0,90
545001062400	LEDHighbay-P5 240W-857-W	HID 600W	240	38400	160	5700	100°	3,70	€ 0,90
545001062300	LEDHighbay-P5 240W-857-N	HID 600W	240	38400	160	5700	60°	3,70	€ 0,90
545001062500	LEDHighbay-P5 240W-857-AS	HID 600W	240	38400	160	5700	60° x 100°	3,70	€ 0,90
DALI2, Smart									
545001059700	LEDHighbay-P5 80W-DALI+BLE2-840-W	HID 250W	80	12800	160	4000	100°	2,68	€ 0,90
545001059600	LEDHighbay-P5 80W-DALI+BLE2-840-N	HID 250W	80	12800	160	4000	60°	2,68	€ 0,90
545001059800	LEDHighbay-P5 80W-DALI+BLE2-840-AS	HID 250W	80	12800	160	4000	60° x 100°	2,68	€ 0,90
545001060300	LEDHighbay-P5 110W-DALI+BLE2-840-W	HID 400W	110	17600	160	4000	100°	2,68	€ 0,90
545001060200	LEDHighbay-P5 110W-DALI+BLE2-840-N	HID 400W	110	17600	160	4000	60°	2,68	€ 0,90
545001060400	LEDHighbay-P5 110W-DALI+BLE2-840-AS	HID 400W	110	17600	160	4000	60° x 100°	2,68	€ 0,90
545001060900	LEDHighbay-P5 150W-DALI+BLE2-840-W	HID 400W	150	24000	160	4000	100°	3,70	€ 0,90
545001060800	LEDHighbay-P5 150W-DALI+BLE2-840-N	HID 400W	150	24000	160	4000	60°	3,70	€ 0,90
545001061000	LEDHighbay-P5 150W-DALI+BLE2-840-AS	HID 400W	150	24000	160	4000	60° x 100°	3,70	€ 0,90
545001061200	LEDHighbay-P5 150W-DALI+BLE2-857-W	HID 400W	150	24000	160	5700	100°	3,70	€ 0,90
545001061100	LEDHighbay-P5 150W-DALI+BLE2-857-N	HID 400W	150	24000	160	5700	60°	3,70	€ 0,90
545001061300	LEDHighbay-P5 150W-DALI+BLE2-857-AS	HID 400W	150	24000	160	5700	60° x 100°	3,70	€ 0,90
545001061500	LEDHighbay-P5 200W-DALI+BLE2-840-W	HID 600W	200	32000	160	4000	100°	3,70	€ 0,90
545001061400	LEDHighbay-P5 200W-DALI+BLE2-840-N	HID 600W	200	32000	160	4000	60°	3,70	€ 0,90
545001061600	LEDHighbay-P5 200W-DALI+BLE2-840-AS	HID 600W	200	32000	160	4000	60° x 100°	3,70	€ 0,90
545001062700	LEDHighbay-P5 240W-DALI+BLE2-840-W	HID 600W	240	38400	160	4000	100°	3,70	€ 0,90
545001062600	LEDHighbay-P5 240W-DALI+BLE2-840-N	HID 600W	240	38400	160	4000	60°	3,70	€ 0,90
545001062800	LEDHighbay-P5 240W-DALI+BLE2-840-AS	HID 600W	240	38400	160	4000	60° x 100°	3,70	€ 0,90

Accesorios



545098000500
LEDHighbay-P4 Bracket-D330



545098003500
LEDHighbay-P4 Reflector-D330



543098021900
LEDFixture-IP68-Connector-Kit-3



543098022000
LEDFixture-IP68-Connector-Kit-5



545098003200
LEDHighbay-Pole and Adapter

545098000600
LEDHighbay-P4 Bracket-D420

545098003600
LEDHighbay-P4 Reflector-D420

545098003900
LEDHighbay-Pole

Highbay Pole and Adapter (545098003200) únicamente compatible con 80 y 110W. Highbay Pole (545098003900) únicamente compatible con 150, 200 y 240W.

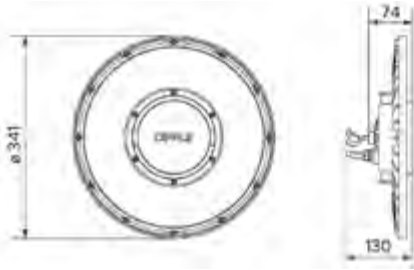
Especificaciones técnicas		Suministro eléctrico	
Vida útil (L70)	100.000 h	Frecuencia	50/60 Hz
Vida útil (L80)	70.000 h	Voltaje AC	220-240 V
Vida útil (L90)	50.000 h	DC input voltage	Ver anexo del catálogo
Ciclos de encendido/apagado	100.000	Especificaciones de conexión	
Consistencia del color (SDCM)	4	Longitud de cable 230V	1 m
Regulabilidad	On-Off / DALI2+BLE2	Propiedades	
Color de la carcasa	Gris Pantone 417U	Material de la carcasa	Aluminio
IRC	≥ 80	UV resistant	Sí
Grado de protección (IP)	IP66	Material óptico	Policarbonato
Grado de resistencia (IK)	IK08	Material de cierre	Policarbonato
Clase de protección	I	Condiciones de aplicación	
Grupo riesgo (EN 62471)	RG1	Temperatura operativa	-30-+50°C
Controlador incluido (Sí/No)	Sí	Temperatura de aplicación	+25°C
Prueba de filamento	850°C	Entorno de almacenamiento	-30-+60°C
PF	≥ 0,9		
Sobretensión	4 kV		

5 AÑOS DE GARANTÍA

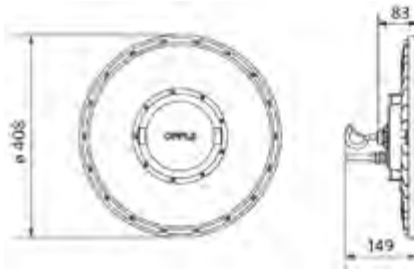


Esquema de dimensiones (mm)

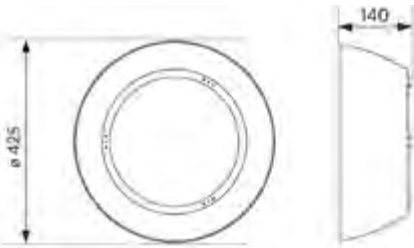
LEDHighbay-P5
80W & 110W



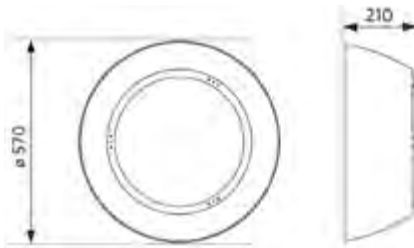
LEDHighbay-P5
150W & 200 & 240W



LEDHighbay-P5
Reflector-D330



LEDHighbay-P5
Reflector-D420



LEDHighbay-P5
Bracket-D330



LEDHighbay-P5
Bracket-D420







Campana EcoMax G2

- Excelente relación calidad precio
- Diseño elegante y plano
- Mejor rendimiento de hasta 130 lm/W
- Cinco paquetes lumínicos diferentes, de hasta 31.200 lm
- Versiones de haz estrecho disponibles (200+240W)
- Reflectores, soporte y conector IP68 disponibles como accesorio



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	TC (K)	Ángulo del haz de luz	Peso (kg/pc)	
On-Off									
545001047200	LEDHighbay-E2 80W-840-W	HID 250W	80	10400	130	4000	90°	1,74	€ 0,50
545001047400	LEDHighbay-E2 80W-857-W	HID 250W	80	10400	130	5700	90°	1,74	€ 0,50
545001047600	LEDHighbay-E2 120W-840-W	HID 400W	120	15600	130	4000	90°	2,41	€ 0,90
545001047800	LEDHighbay-E2 120W-857-W	HID 400W	120	15600	130	5700	90°	2,41	€ 0,90
545001048000	LEDHighbay-E2 150W-840-W	HID 400W	150	19500	130	4000	90°	2,41	€ 0,90
545001048200	LEDHighbay-E2 150W-857-W	HID 400W	150	19500	130	5700	90°	2,41	€ 0,90
545001048300	LEDHighbay-E2 200W-840-N	HID 400W HO	200	26000	130	4000	65°	3,34	€ 0,90
545001048400	LEDHighbay-E2 200W-840-W	HID 400W HO	200	26000	130	4000	90°	3,34	€ 0,90
545001048600	LEDHighbay-E2 200W-857-W	HID 400W HO	200	26000	130	5700	90°	3,34	€ 0,90
545001048700	LEDHighbay-E2 240W-840-N	HID 600W	240	31200	130	4000	65°	3,34	€ 0,90
545001048800	LEDHighbay-E2 240W-840-W	HID 600W	240	31200	130	4000	90°	3,34	€ 0,90
545001049000	LEDHighbay-E2 240W-857-W	HID 600W	240	31200	130	5700	90°	3,34	€ 0,90

Accesorios



545098006100
LEDHighbay-E2 Reflector-
Rd407



545098006200
LEDHighbay-E2 Reflector-
Rd507



545098006300
LEDHighbay-E2 Reflector-
Rd602



545098006000
LEDHighbay-E2 Bracket-L249



543098021900
LEDFixture-IP68-Connector-
Kit-3

El reflector Rd407 (545098006100) se adapta a las versiones de 80W, el reflector Rd507 (545098006200) se adapta a las versiones de 120W y 150W y el reflector Rd602 (545098006300) se adapta a las versiones de 200W y 240W.

5 AÑOS DE GARANTÍA



Especificaciones técnicas	
Vida útil (L70)	50.000 h
Vida útil (L80)	30.000 h
Ciclos de encendido/apagado	100.000
Consistencia del color (SDCM)	4
Regulabilidad	On-Off
Color de la carcasa	Gris Pantone 417U
IRC	≥ 80
Grado de protección (IP)	IP65
Grado de resistencia (IK)	IK08
Clase de protección	I
Grupo riesgo (EN 62471)	RG1
Controlador incluido (Sí/No)	Sí
Prueba de filamento	850°C
PF	≥ 0,9
Sobretensión	4 kV

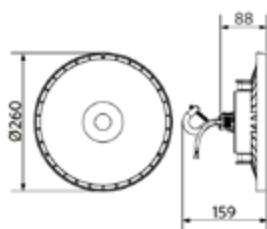
Suministro eléctrico	
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje AC	220-240 V
DC input voltage	No
Longitud de cable 230V	1 m

Propiedades	
Material de la carcasa	Aluminio
Material óptico	Policarbonato
Material de cierre	Policarbonato

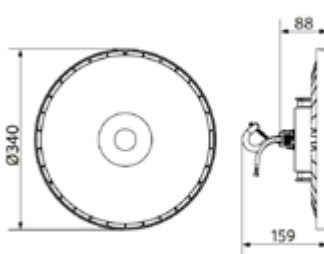
Condiciones de aplicación	
Temperatura operativa	-30-+50°C
Temperatura de aplicación	+25°C
Entorno de almacenamiento	-30-+50°C

Esquema de dimensiones (mm)

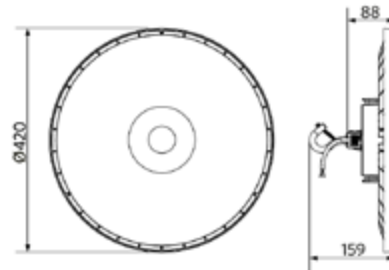
LEDHighbay-E2 80W



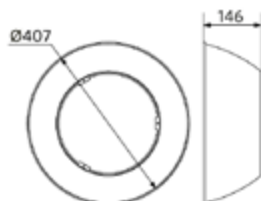
LEDHighbay-E2
120W & 150W



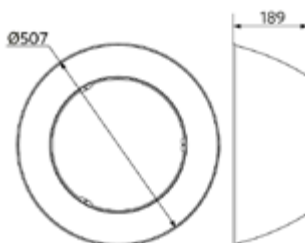
LEDHighbay-E2
200W & 240W



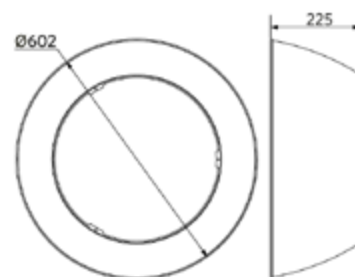
LEDHighbay-E2
Reflector-Rd407



LEDHighbay-E2
Reflector-Rd507



LEDHighbay-E2
Reflector-Rd602



LEDHighbay-E2
Bracket





Estanca Especial

- Luminaria estanca tubular con un alto grado de IP
- Apto para aplicaciones de exterior gracias a la clasificación IP67/IP69K
- Resistente al amonio, apto para aplicaciones en la ganadería
- Distribución de la luz homogénea y comfortable
- Fácil instalación gracias a las abrazaderas de montaje de acero inoxidable de libre posición
- Alto rendimiento de hasta 135 lm/W
- Equipado con pasacables de 3 x 2,5mm²
- Equipado con respiradero para evitar la condensación



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	TC (K)	Peso (kg/pc)	
On-Off								
543022021100	LEDWaterproof SE-P L1250-24W-840-IP69K	TL 1x36W	24	3240	135	4000	1,71	€ 0,50
543022021200	LEDWaterproof SE-P L1250-45W-840-IP69K	TL 2x36W	45	6075	135	4000	1,71	€ 0,50
543022021300	LEDWaterproof SE-P L1550-34W-840-IP69K	TL 1x58W	34	4590	135	4000	1,98	€ 0,50
543022021400	LEDWaterproof SE-P L1550-54W-840-IP69K	TL 2x58W	54	7290	135	4000	1,98	€ 0,50

Especificaciones técnicas

Vida útil (L70)	70.000 h
Vida útil (L80)	50.000 h
Ciclos de encendido/apagado	100.000
Consistencia del color (SDCM)	4
Regulabilidad	On-Off
Ángulo del haz de luz	120°
Color de la carcasa	Gris RAL 7035
IRC	≥ 80
Grado de protección (IP)	IP67/IP69K
Grado de resistencia (IK)	IK06
Clase de protección	I
Grupo riesgo (EN 62471)	RG0
Controlador incluido (Sí/No)	Sí
Prueba de filamento	650°C
PF	≥ 0,9
Diámetro de cable de entrada	1mm ² - 2,5mm ²
Cableado interno (mm ²)	3x2,5
Diámetro máximo del cable de entrada (mm)	4-11 mm

Suministro eléctrico

Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje AC	220-240 V
DC input voltage	Ver anexo del catálogo
	Especificaciones de conexión

Propiedades

Material de la carcasa	PMMA
UV resistant	Sí
Material óptico	PMMA
Clips de montaje	Acero inoxidable (316)

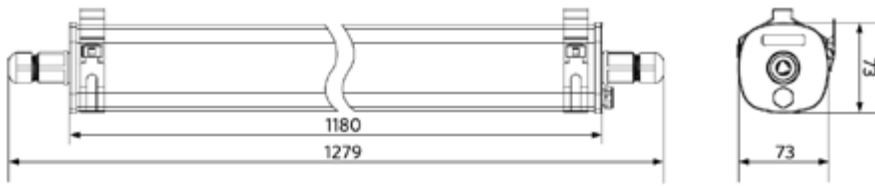
Condiciones de aplicación

Temperatura operativa	-25-+45°C
Temperatura de aplicación	+25°C
Entorno de almacenamiento	-30-+60°C

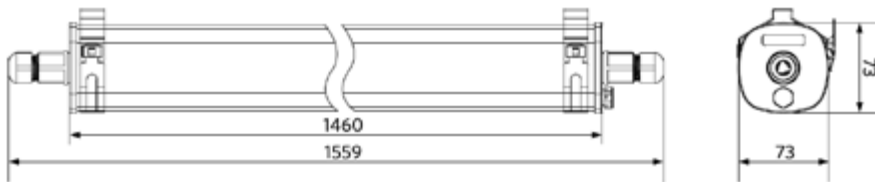


Esquema de dimensiones (mm)

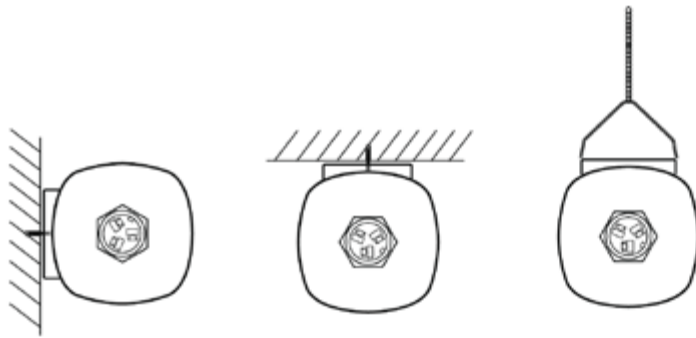
LEDWaterproof SE-P L1250



LEDWaterproof SE-P L1550



Posibilidades de instalación





NUEVO

Estanca Performer G4


- NOVEDAD para BLE2: comunicación inalámbrica mejorada basada en el protocolo Bluetooth SIG Mesh estandarizado y preparado para el futuro
- Amplia gama de luminarias estancas con diseño específico «sellado por vida»
- Alta eficacia de 150 lm/w
- Disponible como una solución de Iluminación inteligente (BLE2) y DALI2
- Instalación rápida gracias a una tapa final sin tornillo
- Se suministra con cubierta protectora de acero inoxidable a prueba de vandalismo y clips de suspensión
- Pasacables integrado, la versión especial PLUS, incluye 2 pasacables internos adicionales
- Controlador DALI2 compatible con función push de 230V



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	TC (K)	Cableado interno (mm ²)	Diámetro máximo del cable de entrada (mm)	Peso (kg/pc)	
On-Off										
711000007500	LEDWaterproof-P4 L648-12W-840	TL 1x18W	12	1800	150	4000	3x2.5	7-11	0,74	€ 0,08
711000007600	LEDWaterproof-P4 L648-24W-840	TL 2x18W	24	3600	150	4000	3x2.5	7-11	0,74	€ 0,08
711000007700	LEDWaterproof-P4 L1208-24W-840	TL 1x36W	24	3600	150	4000	3x2.5	7-11	1,08	€ 0,50
711000007800	LEDWaterproof-P4 L1208-38W-840	TL 2x36W	38	5700	150	4000	3x2.5	7-11	1,08	€ 0,50
711000007200	LEDWaterproof-P4 L1208-38W-840-PLUS	TL 2x36W	38	5700	150	4000	5x2.5	8-14	1,08	€ 0,50
711000007900	LEDWaterproof-P4 L1208-38W-865	TL 2x36W	38	5700	150	6500	3x2.5	7-11	1,08	€ 0,50
711000008000	LEDWaterproof-P4 L1489-31W-840	TL 1x58W	31	4650	150	4000	3x2.5	7-11	1,21	€ 0,50
711000007300	LEDWaterproof-P4 L1489-31W-840-PLUS	TL 1x58W	31	4650	150	4000	5x2.5	8-14	1,21	€ 0,50
711000008100	LEDWaterproof-P4 L1489-47W-840	TL 2x58W	47	7050	150	4000	3x2.5	7-11	1,21	€ 0,50
711000008200	LEDWaterproof-P4 L1489-54W-840	TL 2x58W	54	8100	150	4000	3x2.5	7-11	1,21	€ 0,50
711000007400	LEDWaterproof-P4 L1489-54W-840-PLUS	TL 2x58W	54	8100	150	4000	5x2.5	8-14	1,21	€ 0,50
711000008300	LEDWaterproof-P4 L1489-54W-865	TL 2x58W	54	8100	150	6500	3x2.5	7-11	1,21	€ 0,50
711000008400	LEDWaterproof-P4 L1489-70W-840	TL 2x80W	70	10500	150	4000	3x2.5	7-11	1,21	€ 0,50
711000008500	LEDWaterproof-P4 L1489-85W-840	2x TLM 140W RS	85	12750	150	4000	3x2.5	7-11	1,21	€ 0,50
DALI2										
711000005700	LEDWaterproof-P4 L648-24W-DALI-840	TL 2x18W	24	3600	150	4000	5x2.5	8-14	0,74	€ 0,08
711000006100	LEDWaterproof-P4 L1208-36W-DALI-840	TL 2x36W	36	5400	150	4000	5x2.5	8-14	1,08	€ 0,50
711000005900	LEDWaterproof-P4 L1489-31W-DALI-840	TL 1x58W	31	4650	150	4000	5x2.5	8-14	1,21	€ 0,50
711000006200	LEDWaterproof-P4 L1489-51W-DALI-840	TL 2x58W	51	7650	150	4000	5x2.5	8-14	1,21	€ 0,50
Smart										
711000006600	LEDWaterproof-P4 L1208-24W-BLE2-840	TL 2x18W	24	3600	150	4000	3x2.5	7-11	1,08	€ 0,50
711000006800	LEDWaterproof-P4 L1208-36W-BLE2-840	TL 2x36W	36	5400	150	4000	3x2.5	7-11	1,08	€ 0,50
711000007100	LEDWaterproof-P4 L1489-31W-BLE2-840	TL 1x58W	31	4650	150	4000	3x2.5	7-11	1,21	€ 0,50
711000006900	LEDWaterproof-P4 L1489-51W-BLE2-840	TL 2x58W	51	7650	150	4000	3x2.5	7-11	1,21	€ 0,50



Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	TC (K)	Cableado interno (mm ²)	Diámetro máximo del cable de entrada (mm)	Peso (kg/pc)	
Versión de emergencia 1 hora, On-Off										
71100008600	LEDWaterproof-P4 L648-12W-840-EM1	TL 1x18W	12	1800	150	4000	4x2.5	7-11	1,64	€ 0,50
71100008700	LEDWaterproof-P4 L648-24W-840-EM1	TL 2x18W	24	3600	150	4000	4x2.5	7-11	1,64	€ 0,50
71100008800	LEDWaterproof-P4 L1208-24W-840-EM1	TL 2x18W	24	3600	150	4000	4x2.5	7-11	1,98	€ 0,50
71100009000	LEDWaterproof-P4 L1208-38W-840-EM1	TL 2x36W	38	5700	150	4000	4x2.5	7-11	1,98	€ 0,50
71100010200	LEDWaterproof-P4 L1208-38W-840-PLUS-EM1	TL 2x36W	38	5700	150	4000	5x2.5	8-14	1,98	€ 0,50
71100009200	LEDWaterproof-P4 L1208-38W-865-EM1	TL 2x36W	38	5700	150	6500	4x2.5	7-11	1,98	€ 0,50
71100009400	LEDWaterproof-P4 L1489-31W-840-EM1	TL 1x58W	31	4650	150	4000	4x2.5	7-11	2,11	€ 0,90
71100010400	LEDWaterproof-P4 L1489-31W-840-PLUS-EM1	TL 1x58W	31	4650	150	4000	5x2.5	8-14	2,11	€ 0,90
71100009600	LEDWaterproof-P4 L1489-47W-840-EM1	TL 2x58W	47	7050	150	4000	4x2.5	7-11	2,11	€ 0,90
71100009800	LEDWaterproof-P4 L1489-54W-840-EM1	TL 2x58W	54	8100	150	4000	4x2.5	7-11	2,11	€ 0,90
71100010600	LEDWaterproof-P4 L1489-54W-840-PLUS-EM1	TL 2x58W	54	8100	150	4000	5x2.5	8-14	2,11	€ 0,90
71100010000	LEDWaterproof-P4 L1489-54W-865-EM1	TL 2x58W	54	8100	150	6500	4x2.5	7-11	2,11	€ 0,90
Versión de emergencia 3 horas, On-Off										
71100008900	LEDWaterproof-P4 L1208-24W-840-EM3	TL 2x18W	24	3600	150	4000	4x2.5	7-11	2,08	€ 0,90
71100009100	LEDWaterproof-P4 L1208-38W-840-EM3	TL 2x36W	38	5700	150	4000	4x2.5	7-11	2,08	€ 0,90
71100010300	LEDWaterproof-P4 L1208-38W-840-PLUS-EM3	TL 2x36W	38	5700	150	4000	5x2.5	8-14	2,08	€ 0,90
71100009300	LEDWaterproof-P4 L1208-38W-865-EM3	TL 2x36W	38	5700	150	6500	4x2.5	7-11	2,08	€ 0,90
71100009500	LEDWaterproof-P4 L1489-31W-840-EM3	TL 1x58W	31	4650	150	4000	4x2.5	7-11	2,21	€ 0,90
71100010500	LEDWaterproof-P4 L1489-31W-840-PLUS-EM3	TL 1x58W	31	4650	150	4000	5x2.5	8-14	2,21	€ 0,90
71100009700	LEDWaterproof-P4 L1489-47W-840-EM3	TL 2x58W	47	7050	150	4000	4x2.5	7-11	2,21	€ 0,90
71100009900	LEDWaterproof-P4 L1489-54W-840-EM3	TL 2x58W	54	8100	150	4000	4x2.5	7-11	2,21	€ 0,90
71100010700	LEDWaterproof-P4 L1489-54W-840-PLUS-EM3	TL 2x58W	54	8100	150	4000	5x2.5	8-14	2,21	€ 0,90
71100010100	LEDWaterproof-P4 L1489-54W-865-EM3	TL 2x58W	54	8100	150	6500	4x2.5	7-11	2,21	€ 0,90

Las versiones DALI2 son compatibles con la iluminación de emergencia central según EN 50172. Se puede solicitar con conector tripolar o pentapolar Wieland GST18, Wago WINSTA o Euro/Schuko. Iluminación de emergencia disponible bajo petición para las versiones BLE/DALI.

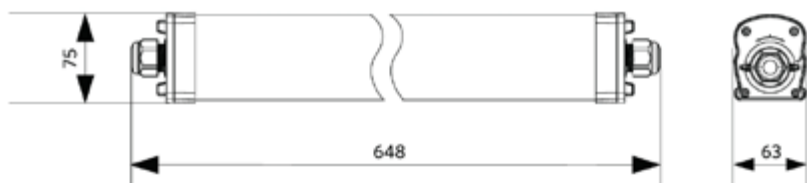
Especificaciones técnicas		Suministro eléctrico	
Vida útil (L70)	100.000 h	Frecuencia	50/60 Hz
Vida útil (L80)	80.000 h	Voltaje AC	220-240 V
Ciclos de encendido/apagado	100.000	DC input voltage	Ver anexo del catálogo
Consistencia del color (SDCM)	4		Especificaciones de conexión
Regulabilidad	On-Off / DALI2 / BLE2	Propiedades	
Ángulo del haz de luz	120°	Material de la carcasa	Policarbonato
Color de la carcasa	Gris RAL 7035	UV resistant	Sí
IRC	≥ 80	Material óptico	Policarbonato
Grado de protección (IP)	IP66	Clips de montaje	Acero inoxidable
Grado de resistencia (IK)	IK08	Condiciones de aplicación	
Clase de protección	II	Temperatura operativa	-30~+45°C
Grupo riesgo (EN 62471)	RG0	Temperatura de aplicación	+25°C
Controlador incluido (Sí/No)	Sí	Entorno de almacenamiento	-30~+50°C
Prueba de filamento	850°C		
PF	≥ 0,9		
Diámetro de cable de entrada	1mm ² - 2.5mm ²		

5 AÑOS DE GARANTÍA

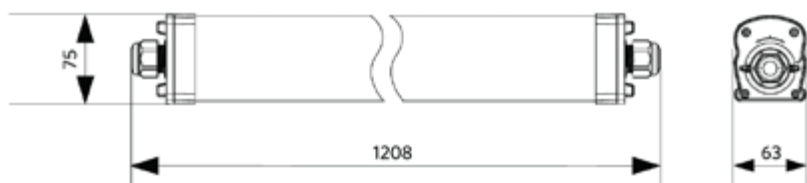


Esquema de dimensiones (mm)

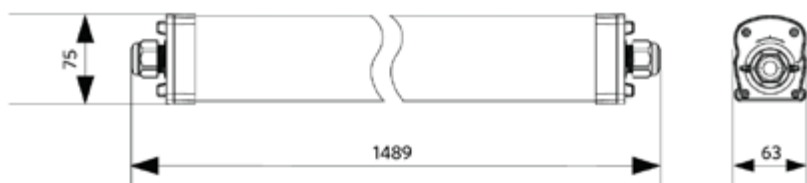
LEDWaterproof-P4 L648



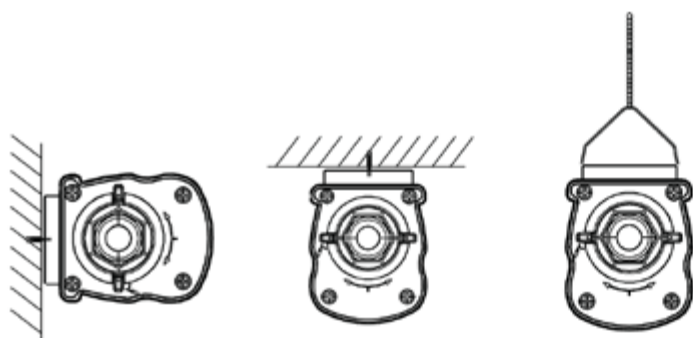
LEDWaterproof-P4 L1208



LEDWaterproof-P4 L1489



Posibilidades de instalación







Estanca Classic

- Estanca compacta para aplicaciones existentes, con carcasa desmontable
- En 3 longitudes y 4 paquetes lumínicos, rendimiento de 125 lm/W
- Instalación flexible: se puede cablear por detrás y por los laterales
- Disponible con sensor de movimiento (MD) integrado, para el encendido y apagado automático
- Compatible con cables de 2,5 mm², posibilidad de pasar 5 cables
- Clips de montaje fácil, a prueba de vandalismo



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	TC (K)	Peso (kg/pc)	
On-Off								
531000003000	LEDWaterproof-CLA-E L650-20W-4000	TL 2x18W	20	2500	125	4000	0,81	€ 0,08
531000004100	LEDWaterproof-CLA-E L1250-20W-4000	TL 1x36W	20	2500	125	4000	1,49	€ 0,50
531000004200	LEDWaterproof-CLA-E L1250-43W-4000	TL 2x36W	43	5375	125	4000	1,49	€ 0,50
531000004300	LEDWaterproof-CLA-E L1550-29W-4000	TL 1x58W	29	3625	125	4000	1,87	€ 0,50
531000004400	LEDWaterproof-CLA-E L1550-53W-4000	TL 2x58W	53	6625	125	4000	1,87	€ 0,50
Detector de movimiento, Detección de luz diurna								
531000003900	LEDWaterproof-CLA-E L1250-20W-4000-MD	TL 1x36W	20	2500	125	4000	1,49	€ 0,50
531000003800	LEDWaterproof-CLA-E L1250-43W-4000-MD	TL 2x36W	43	5375	125	4000	1,49	€ 0,50
531000003700	LEDWaterproof-CLA-E L1550-29W-4000-MD	TL 1x58W	29	3625	125	4000	1,87	€ 0,50
531000003600	LEDWaterproof-CLA-E L1550-53W-4000-MD	TL 2x58W	53	6625	125	4000	1,87	€ 0,50
Versión de emergencia 1 hora, On-Off								
549013000900	LEDWaterproof-CLA-E L650-20W-4000-EM1	TL 2x18W	20	2500	125	4000	0,99	€ 0,08
549013001000	LEDWaterproof-CLA-E L1250-20W-4000-EM1	TL 1x36W	20	2500	125	4000	1,67	€ 0,50
549013001100	LEDWaterproof-CLA-E L1250-43W-4000-EM1	TL 2x36W	43	5375	125	4000	1,67	€ 0,50
549013001200	LEDWaterproof-CLA-E L1550-29W-4000-EM1	TL 1x58W	29	3625	125	4000	2,05	€ 0,90
549013001300	LEDWaterproof-CLA-E L1550-53W-4000-EM1	TL 2x58W	53	6625	125	4000	2,05	€ 0,90
Versión de emergencia 3 horas, On-Off								
549013001400	LEDWaterproof-CLA-E L650-20W-4000-EM3	TL 2x18W	20	2500	125	4000	1,29	€ 0,50
549013001500	LEDWaterproof-CLA-E L1250-20W-4000-EM3	TL 1x36W	20	2500	125	4000	1,97	€ 0,50
549013001600	LEDWaterproof-CLA-E L1250-43W-4000-EM3	TL 2x36W	43	5375	125	4000	1,97	€ 0,50
549013001700	LEDWaterproof-CLA-E L1550-29W-4000-EM3	TL 1x58W	29	3625	125	4000	2,35	€ 0,90
549013001800	LEDWaterproof-CLA-E L1550-53W-4000-EM3	TL 2x58W	53	6625	125	4000	2,35	€ 0,90

Accesorios



531098000100
LEDWaterproof-CLA-Sensor

5 AÑOS DE GARANTÍA



Especificaciones técnicas	
Vida útil (L70)	50.000 h
Vida útil (L80)	30.000 h
Ciclos de encendido/apagado	100.000
Consistencia del color (SDCM)	4
Regulabilidad	On-Off
Sensor type	No / Detección de movimiento + luz diruna (MD)
Tecnología de sensor	No / Microwave (MW)
Ángulo del haz de luz	120°
Color de la carcasa	Gris RAL 7035
IRC	≥ 80
Grado de protección (IP)	IP65
Grado de resistencia (IK)	IK08
Clase de protección	I
Grupo riesgo (EN 62471)	RG0
Controlador incluido (Sí/No)	Sí
Prueba de filamento	850°C
PF	≥ 0,9
Diámetro de cable de entrada	1mm ² - 2.5mm ²
Diámetro máximo del cable de entrada (mm)	5-11 mm

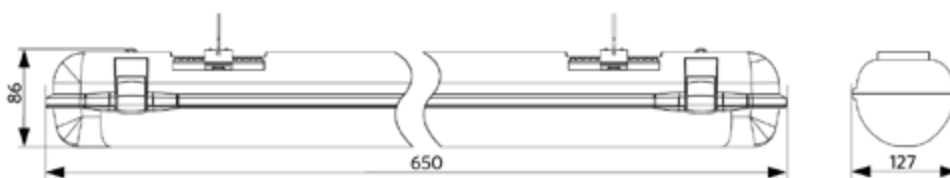
Suministro eléctrico	
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje AC	220-240 V
DC input voltage	Ver anexo del catálogo
	Especificaciones de conexión

Propiedades	
Material de la carcasa	Polycarbonato
UV resistant	Sí
Material óptico	Polycarbonato
Clips de montaje	Acero inoxidable

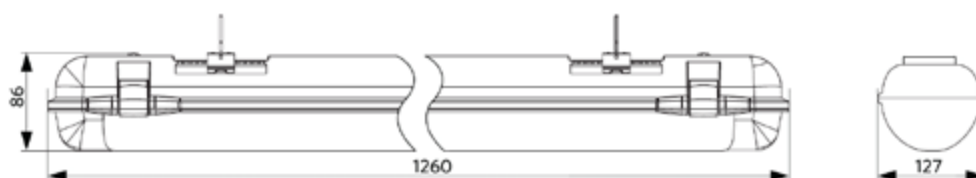
Condiciones de aplicación	
Temperatura operativa	-25-+40°C
Temperatura de aplicación	+25°C
Entorno de almacenamiento	-30-+50°C

Esquema de dimensiones (mm)

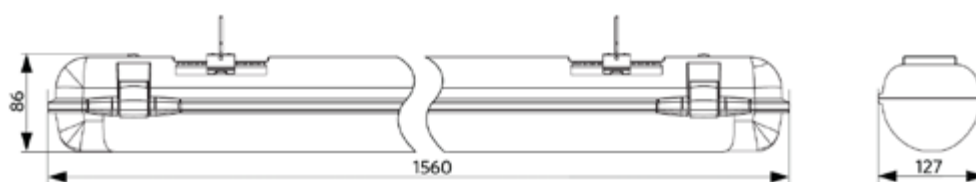
LEDWaterproof-CLA-E L650



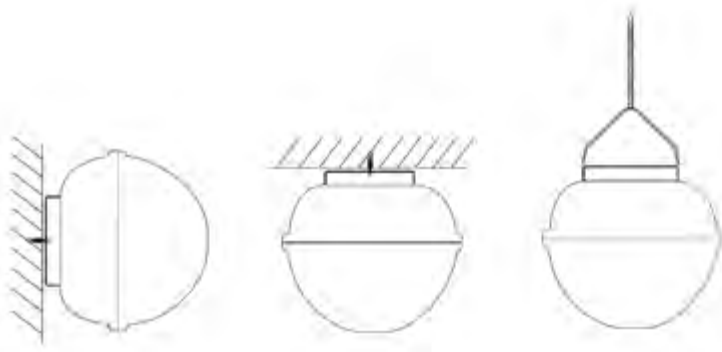
LEDWaterproof-CLA-E L1250



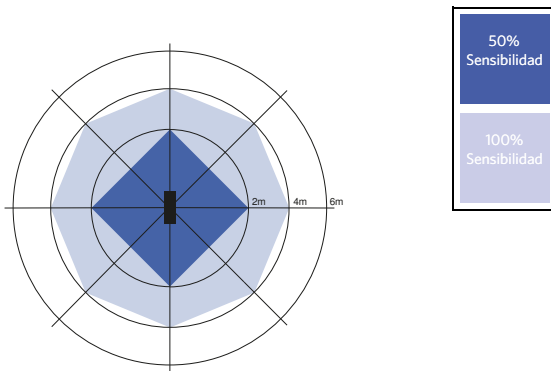
LEDWaterproof-CLA-E L1550



Posibilidades de instalación



Sensores de movimiento - Radio de detección



Instalación - De techo
Altura de instalación sugerida 3-4m





PRECAU
MILANO - 02 47 405 8

SMART

INTERIOR

EXTERIOR

LÁMPARAS Y ACCESORIOS

INFORMACIÓN TÉCNICA

GLOSARIO



Estanca EcoMax G2

- Luminarias estanca «sellada de por vida»
- Instalación rápida gracias a un tapa final fácil de abrir
- 3 longitudes y 6 lúmenes, con rendimiento de 130 lm/W
- Se suministra con tornillos antivandálicos de acero inoxidable a prueba de vandalismo y clips de suspensión
- Equipado con pasacables de 3x2.5mm²



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	TC (K)	Peso (kg/pc)	
On-Off								
543022012600	LEDWaterproof-E2 L680-10W-4000	TL 1x18W	10	1300	130	4000	0,56	€ 0,08
543022012500	LEDWaterproof-E2 L680-20W-4000	TL 2x18W	20	2600	130	4000	0,65	€ 0,08
543022012400	LEDWaterproof-E2 L1260-18W-4000	TL 1x36W	18	2340	130	4000	0,97	€ 0,08
543022012300	LEDWaterproof-E2 L1260-37W-4000	TL 2x36W	37	4810	130	4000	0,99	€ 0,08
543022012200	LEDWaterproof-E2 L1260-37W-6500	TL 2x36W	37	4810	130	6500	0,99	€ 0,08
543022012100	LEDWaterproof-E2 L1540-27W-4000	TL 1x58W	27	3510	130	4000	1,16	€ 0,50
543022012000	LEDWaterproof-E2 L1540-50W-4000	TL 2x58W	50	6500	130	4000	1,19	€ 0,50
543022011900	LEDWaterproof-E2 L1540-50W-6500	TL 2x58W	50	6500	130	6500	1,19	€ 0,50

Especificaciones técnicas

Vida útil (L70)	50.000 h
Vida útil (L80)	30.000 h
Ciclos de encendido/apagado	100.000
Consistencia del color (SDCM)	4
Regulabilidad	On-Off
Ángulo del haz de luz	120°
Color de la carcasa	Gris RAL 7035
IRC	≥ 80
Grado de protección (IP)	IP66
Grado de resistencia (IK)	IK08
Clase de protección	II
Grupo riesgo (EN 62471)	RG0
Controlador incluido (Sí/No)	Sí
Prueba de filamento	850°C
PF	≥ 0,9
Diámetro de cable de entrada	1mm ² - 2.5mm ²
Cableado interno (mm ²)	3x2.5
Diámetro máximo del cable de entrada (mm)	7-11.5 mm

Suministro eléctrico

Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje AC	220-240 V
DC input voltage	No

Propiedades

Material de la carcasa	Policarbonato
UV resistant	Sí
Material óptico	Policarbonato
Clips de montaje	Acero inoxidable

Condiciones de aplicación

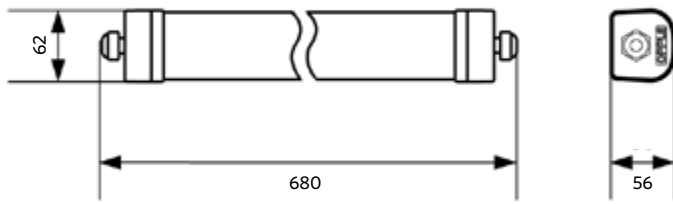
Temperatura operativa	-20-+45°C
Temperatura de aplicación	+25°C
Entorno de almacenamiento	-30-+50°C

5 AÑOS DE GARANTÍA

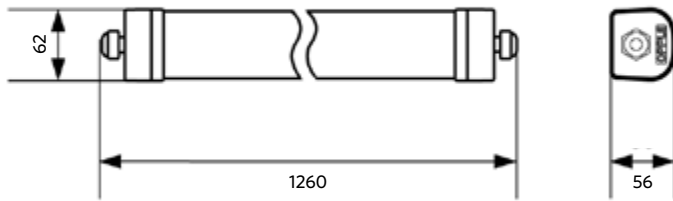


Esquema de dimensiones (mm)

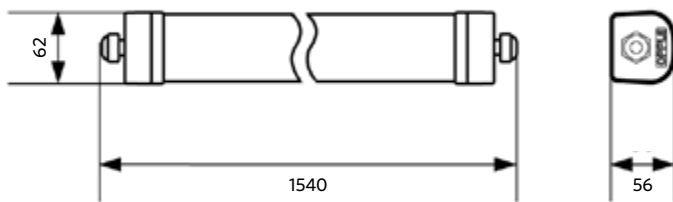
LEDWaterproof-E2 L680



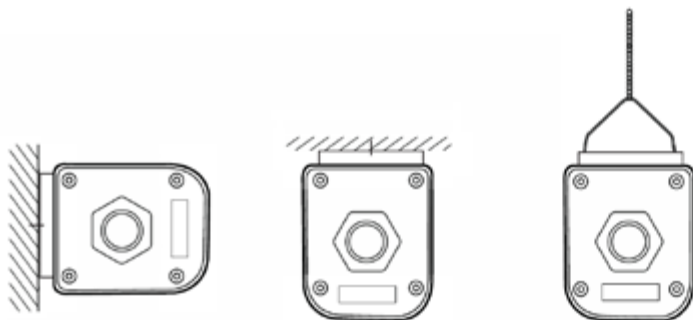
LEDWaterproof-E2 L1260



LEDWaterproof-E2 L1540



Posibilidades de instalación





NUEVO

Estanca Basic G2

- Luminaria estanca económica, «sellada de por vida»
- Mejor rendimiento de 130 lm/W
- Equipado de serie con pasacables para una instalación más rápida
- Disponible en dos Temperaturas de color (4000K / 6500K)
- Instalación fácil y sin herramientas para la conexión eléctrica
- Cuenta con clips para techo y suspensión de acero inoxidable



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	TC (K)	Peso (kg/pc)	
On-Off								
711000004600	LEDWaterproof-B2 L1200-36W-840	TL 2x36W	36	4680	130	4000	0,66	€ 0,08
711000004500	LEDWaterproof-B2 L1200-36W-865	TL 2x36W	36	4680	130	6500	0,66	€ 0,08
711000005000	LEDWaterproof-B2 L1500-50W-840	TL 2x58W	50	6500	130	4000	0,82	€ 0,08
711000004900	LEDWaterproof-B2 L1500-50W-865	TL 2x58W	50	6500	130	6500	0,82	€ 0,08

Especificaciones técnicas	
Vida útil (L70)	50.000 h
Vida útil (L80)	30.000 h
Ciclos de encendido/apagado	100.000
Consistencia del color (SDCM)	5
Regulabilidad	On-Off
Ángulo del haz de luz	110°
Color de la carcasa	Gris RAL 7035
IRC	≥ 80
Grado de protección (IP)	IP65
Grado de resistencia (IK)	IK08
Clase de protección	II
Grupo riesgo (EN 62471)	RG0
Controlador incluido (Sí/No)	Sí
Prueba de filamento	650°C
PF	≥ 0,9
Diámetro de cable de entrada	1mm ² - 2.5mm ²
Cableado interno (mm ²)	3x1.5
Diámetro máximo del cable de entrada (mm)	5-9 mm

Suministro eléctrico	
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje AC	220-240 V
DC input voltage	Ver anexo del catálogo
	Especificaciones de conexión

Propiedades	
Material de la carcasa	Policarbonato
UV resistant	Sí
Material óptico	Policarbonato
Clips de montaje	Acero inoxidable

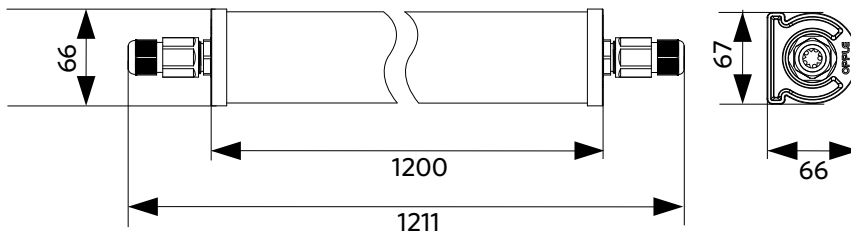
Condiciones de aplicación	
Temperatura operativa	-30-+45°C
Temperatura de aplicación	+25°C
Entorno de almacenamiento	-30-+50°C

3 AÑOS DE GARANTÍA

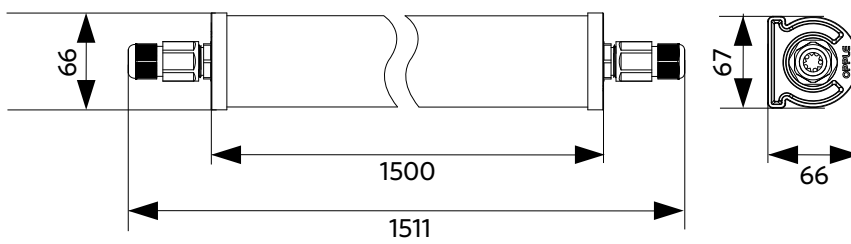


Esquema de dimensiones (mm)

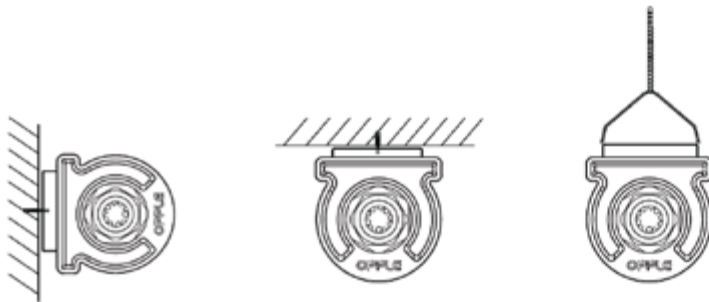
LEDWaterproof-B2 L1200



LEDWaterproof-B2 L1500



Posibilidades de instalación





- NUEVO: módulo LED de 35W con difusor disponible
- Línea profesional de luz LED
- Instalación sencilla con carril electrificado y módulos LED
- Muy alto rendimiento de hasta 160 lm/W
- Disponibles múltiples ángulos de haz y potencias
- Ahorro de energía adicional mediante el uso de módulos LED regulables DALI y sensores DALI totalmente personalizables
- Es posible incluir Spots 3C con el accesorio del módulo de carril 3C




Trunking Configurator
trunkingconfigurator.opple.com

Especificaciones







Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	TC (K)	Ángulo del haz de luz	Peso (kg/pc)	
On-Off									
542005008200	LEDTrunking Module L15-35W-4000-120	TL 2x58W	35	5600	160	4000	120°	1,64	€ 0,50
542005006000	LEDTrunking Module L15-50W-4000-60	TL 2x80W	50	8000	160	4000	60°	1,64	€ 0,50
542005005900	LEDTrunking Module L15-50W-4000-90	TL 2x80W	50	8000	160	4000	90°	1,64	€ 0,50
542005005800	LEDTrunking Module L15-50W-4000-120	TL 2x80W	50	8000	160	4000	120°	1,64	€ 0,50
542005006100	LEDTrunking Module L15-50W-4000-BW	TL 2x80W	50	8000	160	4000	Batwing	1,64	€ 0,50
542005006400	LEDTrunking Module L15-70W-4000-60	2x TLM 140W RS	70	11200	160	4000	60°	1,71	€ 0,50
542005006300	LEDTrunking Module L15-70W-4000-90	2x TLM 140W RS	70	11200	160	4000	90°	1,71	€ 0,50
542005006200	LEDTrunking Module L15-70W-4000-120	2x TLM 140W RS	70	11200	160	4000	120°	1,71	€ 0,50
542005006500	LEDTrunking Module L15-70W-4000-BW	2x TLM 140W RS	70	11200	160	4000	Batwing	1,71	€ 0,50
DALI2									
542005008600	LEDTrunking Module L15-35W-4000-120-DALI	TL 2x58W	35	5600	160	4000	120°	1,64	€ 0,50
542005006800	LEDTrunking Module L15-50W-4000-60-DALI	TL 2x80W	50	8000	160	4000	60°	1,64	€ 0,50
542005006700	LEDTrunking Module L15-50W-4000-90-DALI	TL 2x80W	50	8000	160	4000	90°	1,64	€ 0,50
542005006600	LEDTrunking Module L15-50W-4000-120-DALI	TL 2x80W	50	8000	160	4000	120°	1,64	€ 0,50
542005006900	LEDTrunking Module L15-50W-4000-BW-DALI	TL 2x80W	50	8000	160	4000	Batwing	1,64	€ 0,50
542005007200	LEDTrunking Module L15-70W-4000-60-DALI	2x TLM 140W RS	70	11200	160	4000	60°	1,71	€ 0,50
542005007100	LEDTrunking Module L15-70W-4000-90-DALI	2x TLM 140W RS	70	11200	160	4000	90°	1,71	€ 0,50
542005007000	LEDTrunking Module L15-70W-4000-120-DALI	2x TLM 140W RS	70	11200	160	4000	120°	1,71	€ 0,50
542005007300	LEDTrunking Module L15-70W-4000-BW-DALI	2x TLM 140W RS	70	11200	160	4000	Batwing	1,71	€ 0,50
DALI2, Diffusive lens									
534001000100	LEDTrunking Mod L15-35W-4000-DF-DALI-DZ	TL 2x58W	35	5250	150	4000	120°	1,64	€ 0,50
Versión de emergencia 1 hora, On-Off									
549004007010	LEDTrunk Mod L15-35W-4000-120-EM1	TL 2x58W	35	5600	160	4000	120°	1,94	€ 0,50
549004007210	LEDTrunk Mod L15-50W-4000-60-EM1	TL 2x80W	50	8000	160	4000	60°	1,94	€ 0,50
549004007610	LEDTrunk Mod L15-50W-4000-90-EM1	TL 2x80W	50	8000	160	4000	90°	1,94	€ 0,50
549004005510	LEDTrunk Mod L15-50W-4000-120-EM1	TL 2x80W	50	8000	160	4000	120°	1,94	€ 0,50
549004004110	LEDTrunk Mod L15-50W-4000-BW-EM1	TL 2x80W	50	8000	160	4000	Batwing	1,94	€ 0,50
549004007410	LEDTrunk Mod L15-70W-4000-60-EM1	2x TLM 140W RS	70	11200	160	4000	60°	2,01	€ 0,90
549004007510	LEDTrunk Mod L15-70W-4000-90-EM1	2x TLM 140W RS	70	11200	160	4000	90°	2,01	€ 0,90
549004007310	LEDTrunk Mod L15-70W-4000-120-EM1	2x TLM 140W RS	70	11200	160	4000	120°	2,01	€ 0,90
549004008010	LEDTrunk Mod L15-70W-4000-BW-EM1	2x TLM 140W RS	70	11200	160	4000	Batwing	2,01	€ 0,90



Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	TC (K)	Ángulo del haz de luz	Peso (kg/pc)	
Versión de emergencia 1 hora, DALI2									
549004006910	LEDTrunk Mod L15-35W-4000-120-DALI-EM1	TL 2x58W	35	5600	160	4000	120°	1,94	€ 0,50
549004005610	LEDTrunk Mod L15-50W-4000-60-DALI-EM1	TL 2x80W	50	8000	160	4000	60°	1,94	€ 0,50
549004006310	LEDTrunk Mod L15-50W-4000-90-DALI-EM1	TL 2x80W	50	8000	160	4000	90°	1,94	€ 0,50
549004007110	LEDTrunk Mod L15-50W-4000-120-DALI-EM1	TL 2x80W	50	8000	160	4000	120°	1,94	€ 0,50
549004004210	LEDTrunk Mod L15-50W-4000-BW-DALI-EM1	TL 2x80W	50	8000	160	4000	Batwing	1,94	€ 0,50
549004006410	LEDTrunk Mod L15-70W-4000-60-DALI-EM1	2x TLM 140W RS	70	11200	160	4000	60°	2,01	€ 0,90
549004006210	LEDTrunk Mod L15-70W-4000-90-DALI-EM1	2x TLM 140W RS	70	11200	160	4000	90°	2,01	€ 0,90
549004006510	LEDTrunk Mod L15-70W-4000-120-DALI-EM1	2x TLM 140W RS	70	11200	160	4000	120°	2,01	€ 0,90
549004006110	LEDTrunk Mod L15-70W-4000-BW-DALI-EM1	2x TLM 140W RS	70	11200	160	4000	Batwing	2,01	€ 0,90
Versión de emergencia 1 hora, DALI2, Diffusive lens									
549004010400	LEDTrunk Mod L15-35W-4000-DF-DALI-EM1-DZ	TL 2x58W	35	5250	150	4000	120°	2,54	€ 0,90
Versión de emergencia 3 horas, On-Off									
549004004610	LEDTrunk Mod L15-35W-4000-120-EM3	TL 2x58W	35	5600	160	4000	120°	2,04	€ 0,90
549004005910	LEDTrunk Mod L15-50W-4000-60-EM3	TL 2x80W	50	8000	160	4000	60°	2,04	€ 0,90
549004005710	LEDTrunk Mod L15-50W-4000-90-EM3	TL 2x80W	50	8000	160	4000	90°	2,04	€ 0,90
549004006810	LEDTrunk Mod L15-50W-4000-120-EM3	TL 2x80W	50	8000	160	4000	120°	2,04	€ 0,90
549004005810	LEDTrunk Mod L15-50W-4000-BW-EM3	TL 2x80W	50	8000	160	4000	Batwing	2,04	€ 0,90
549004004810	LEDTrunk Mod L15-70W-4000-60-EM3	2x TLM 140W RS	70	11200	160	4000	60°	2,11	€ 0,90
549004006710	LEDTrunk Mod L15-70W-4000-90-EM3	2x TLM 140W RS	70	11200	160	4000	90°	2,11	€ 0,90
549004006010	LEDTrunk Mod L15-70W-4000-120-EM3	2x TLM 140W RS	70	11200	160	4000	120°	2,11	€ 0,90
549004004010	LEDTrunk Mod L15-70W-4000-BW-EM3	2x TLM 140W RS	70	11200	160	4000	Batwing	2,11	€ 0,90
Versión de emergencia 3 horas, DALI2									
549004004510	LEDTrunk Mod L15-35W-4000-120-DALI-EM3	TL 2x58W	35	5600	160	4000	120°	2,04	€ 0,90
549004005310	LEDTrunk Mod L15-50W-4000-60-DALI-EM3	TL 2x80W	50	8000	160	4000	60°	2,04	€ 0,90
549004005410	LEDTrunk Mod L15-50W-4000-90-DALI-EM3	TL 2x80W	50	8000	160	4000	90°	2,04	€ 0,90
549004006610	LEDTrunk Mod L15-50W-4000-120-DALI-EM3	TL 2x80W	50	8000	160	4000	120°	2,04	€ 0,90
549004005210	LEDTrunk Mod L15-50W-4000-BW-DALI-EM3	TL 2x80W	50	8000	160	4000	Batwing	2,04	€ 0,90
549004004910	LEDTrunk Mod L15-70W-4000-60-DALI-EM3	2x TLM 140W RS	70	11200	160	4000	60°	2,11	€ 0,90
549004005010	LEDTrunk Mod L15-70W-4000-90-DALI-EM3	2x TLM 140W RS	70	11200	160	4000	90°	2,11	€ 0,90
549004005110	LEDTrunk Mod L15-70W-4000-120-DALI-EM3	2x TLM 140W RS	70	11200	160	4000	120°	2,11	€ 0,90
549004004710	LEDTrunk Mod L15-70W-4000-BW-DALI-EM3	2x TLM 140W RS	70	11200	160	4000	Batwing	2,11	€ 0,90
Versión de emergencia 3 horas, DALI2, Diffusive lens									
549004010500	LEDTrunk Mod L15-35W-4000-DF-DALI-EM3-DZ	TL 2x58W	35	5250	150	4000	120°	2,64	€ 0,90
Placas de conexión									
542098002100	LEDTrunking Trunk 8 L15							1,75	€ 0,00
542098002200	LEDTrunking Trunk 8 L15 End Part							1,42	€ 0,00
542098002300	LEDTrunking Trunk 8 L30							3,20	€ 0,00
542098002400	LEDTrunking Trunk 8 L30 End Part							3,00	€ 0,00

Las versiones DALI son compatibles con la iluminación de emergencia central según EN 50172. Para obtener más información técnica, vaya al apéndice.

Accesorios

					
542098001300 LEDTrunking Feed-in Box 8	542098011200 LEDTrunking Feed-out Box 8	542098001500 LEDTrunking Feed-in Connector 8	542098003000 LEDTrunking Cable Gland	542098001800 LEDTrunking Cover L15	542098012700 LEDTrunking 3C Track Module
					
542098001700 LEDTrunking End Cap	542098011000 LEDTrunking Cover End Cap	534000000700 LEDTrunking End Cap-DF-DZ	542098001900 LEDTrunking Mounting Clip Chain	542098002000 LEDTrunking Cord-3m	542098002900 LEDTrunking Mounting Clip
					
542098001000 LEDTrunking DALI Power Supply	542098004600 LEDTrunking Sensor Probe L	542098004700 LEDTrunking Sensor Probe H	542098001100 LEDTrunking Sensor Cover L15	821017003200 LEDSmart-BLE2-DALI-Converter	821011002600 LEDSmart-BLE2-DALI-Connect-Box

5 AÑOS DE GARANTÍA



Especificaciones técnicas	
Vida útil (L70)	70.000 h
Vida útil (L80)	60.000 h
Vida útil (L90)	50.000 h
Ciclos de encendido/apagado	100.000
Regulabilidad	On-Off / DALI2
Color de la carcasa	Blanco
IRC	≥ 80
Grado de protección (IP)	IP20
Grado de resistencia (IK)	IK02
Clase de protección	I
Grupo riesgo (EN 62471)	RG0
Controlador incluido (Sí/No)	Sí
PF	≥ 0,9

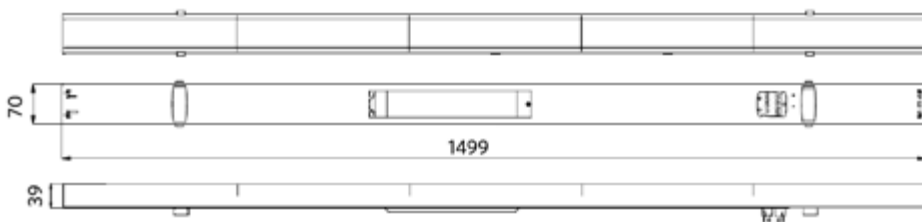
Suministro eléctrico	
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje AC	220-240 V
DC input voltage	Ver anexo del catálogo
	Especificaciones de conexión

Propiedades	
Material de la carcasa	Acero
Material óptico	PMMA / Plástico (PC)

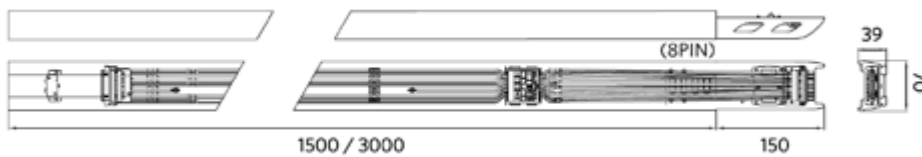
Condiciones de aplicación	
Temperatura operativa	-25+40°C
Temperatura de aplicación	+25°C
Entorno de almacenamiento	-25+50°C

Esquema de dimensiones (mm)

LEDTrunking Mod



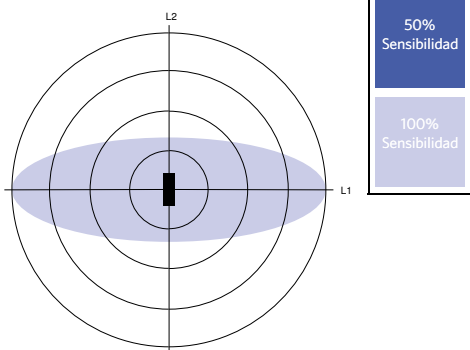
LEDTrunking Trunk 8



LEDTrunking Trunk 8 End part



Sensores de movimiento - Radio de detección



Instalación - Ceiling Mounted

Altura de instalación (m)	Sensor Probe L (m) (L1xL2)	Sensor Probe H (m) (L1xL2)
3	5.0x2.2	-
4	4.5x2.2	6.7x2.9
5	4.0x2.1	8.4x3.6
6	-	10.0x4.4
7	-	9.0x3.9
8	-	8.0x3.6
9	-	7.0x3.2
10	-	6.0x2.8









Smart 12
Interior 32
Exterior 126
Lámparas y accesorios 158
Información técnica 172
Glosario 186

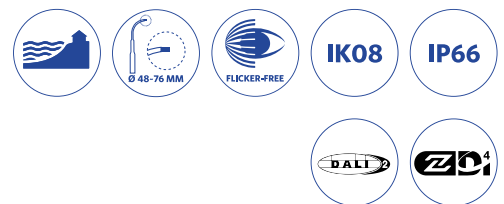




NUEVAS VERSIONES

Roadlight Stratus

- NUEVO: versiones de 20W y 40W disponibles
- Solución de iluminación de mejorado diseño y una alta eficacia de hasta 150 lm/W
- Versiones DALI2 con curva de regulación (módulo de configuración requerido)
- Disponible con driver DALI2, D4i y enchufe Zhaga (módulo de control Zhaga no incluido)
- Diseño óptico avanzado con múltiples opciones de distribución de la luz
- Fácil instalación y mantenimiento gracias al compartimento independiente del driver (no se necesitan herramientas para abrir los compartimentos auxiliares)
- Adaptador regulable y ajustable (60mm y 76mm) tanto para entrada lateral como montaje superior (pedir por separado)



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo	Potencia (W)	Lumen	Eficacia	TC (K)	Ángulo del haz de luz	Peso (kg/pc)		Adaptador de poste requerido
On-Off									
705000095800	LEDRoad-St-P2 Re488-20W-730	20	3000	150	3000	143° x 70°	4,10	€ 0,90	
705000095900	LEDRoad-St-P2 Re488-20W-740	20	3000	150	4000	143° x 70°	4,10	€ 0,90	
705000098900	LEDRoad-St-P2 Re488-20W-730-XAS	20	3000	150	3000	160° x 93°	4,10	€ 0,90	
705000099000	LEDRoad-St-P2 Re488-20W-740-XAS	20	3000	150	4000	160° x 93°	4,10	€ 0,90	
705000096400	LEDRoad-St-P2 Re488-40W-730	40	6000	150	3000	143° x 70°	4,10	€ 0,90	
705000096500	LEDRoad-St-P2 Re488-40W-740	40	6000	150	4000	143° x 70°	4,10	€ 0,90	
705000097900	LEDRoad-St-P2 Re488-40W-730-XAS	40	6000	150	3000	160° x 93°	4,10	€ 0,90	
705000098000	LEDRoad-St-P2 Re488-40W-740-XAS	40	6000	150	4000	160° x 93°	4,10	€ 0,90	
705000067400	LEDRoad-St-P2 Re489-60W-730	60	9000	150	3000	143° x 70°	4,90	€ 0,90	
705000068800	LEDRoad-St-P2 Re489-60W-740	60	9000	150	4000	143° x 70°	4,90	€ 0,90	
705000066800	LEDRoad-St-P2 Re489-80W-730	80	12000	150	3000	143° x 70°	4,90	€ 0,90	
705000068000	LEDRoad-St-P2 Re489-80W-740	80	12000	150	4000	143° x 70°	4,90	€ 0,90	
705000068200	LEDRoad-St-P2 Re588-120W-730	120	18000	150	3000	143° x 70°	7,30	€ 0,90	
705000066600	LEDRoad-St-P2 Re588-120W-740	120	18000	150	4000	143° x 70°	7,30	€ 0,90	
705000067700	LEDRoad-St-P2 Re588-150W-730	150	22500	150	3000	143° x 70°	7,30	€ 0,90	
705000068100	LEDRoad-St-P2 Re588-150W-740	150	22500	150	4000	143° x 70°	7,30	€ 0,90	
DALI2, D4i									
705000096000	LEDRoad-St-P2 Re488-20W-DALI-730	20	3000	150	3000	143° x 70°	4,10	€ 0,90	
705000096100	LEDRoad-St-P2 Re488-20W-DALI-740	20	3000	150	4000	143° x 70°	4,10	€ 0,90	
705000098800	LEDRoad-St-P2 Re488-20W-DALI-730-XAS	20	3000	150	3000	160° x 93°	4,10	€ 0,90	
705000098700	LEDRoad-St-P2 Re488-20W-DALI-740-XAS	20	3000	150	4000	160° x 93°	4,10	€ 0,90	
705000096600	LEDRoad-St-P2 Re488-40W-DALI-730	40	6000	150	3000	143° x 70°	4,10	€ 0,90	
705000096700	LEDRoad-St-P2 Re488-40W-DALI-740	40	6000	150	4000	143° x 70°	4,10	€ 0,90	
705000098100	LEDRoad-St-P2 Re488-40W-DALI-730-XAS	40	6000	150	3000	160° x 93°	4,10	€ 0,90	
705000098200	LEDRoad-St-P2 Re488-40W-DALI-740-XAS	40	6000	150	4000	160° x 93°	4,10	€ 0,90	

705098008300 Pole Adapter-Road-St-P2-60mm

705098008400 Pole Adapter-Road-St-P2-76mm



Código artículo	Descripción de artículo	Potencia (W)	Lumen	Eficacia	TC (K)	Ángulo del haz de luz	Peso (kg/pc)		Adaptador de poste requerido	
DALI2, D4i										
705000068600	LEDRoad-St-P2 Re489-60W-DALI-730	60	9000	150	3000	143° x 70°	4,90	€ 0,90		
705000067000	LEDRoad-St-P2 Re489-60W-DALI-740	60	9000	150	4000	143° x 70°	4,90	€ 0,90		
705000067900	LEDRoad-St-P2 Re489-80W-DALI-730	80	12000	150	3000	143° x 70°	4,90	€ 0,90		
705000067300	LEDRoad-St-P2 Re489-80W-DALI-740	80	12000	150	4000	143° x 70°	4,90	€ 0,90		
705000067800	LEDRoad-St-P2 Re588-120W-DALI-730	120	18000	150	3000	143° x 70°	7,30	€ 0,90		
705000068300	LEDRoad-St-P2 Re588-120W-DALI-740	120	18000	150	4000	143° x 70°	7,30	€ 0,90		
705000067200	LEDRoad-St-P2 Re588-150W-DALI-730	150	22500	150	3000	143° x 70°	7,30	€ 0,90		
705000067600	LEDRoad-St-P2 Re588-150W-DALI-740	150	22500	150	4000	143° x 70°	7,30	€ 0,90		
DALI2, D4i, Zhaga										
705000096200	LEDRoad-St-P2 Re488-20W-DALI-730-ZH	20	3000	150	3000	143° x 70°	4,10	€ 0,90		
705000096300	LEDRoad-St-P2 Re488-20W-DALI-740-ZH	20	3000	150	4000	143° x 70°	4,10	€ 0,90		
705000098600	LEDRoad-St-P2 Re488-20W-DALI-730-XAS-ZH	20	3000	150	3000	160° x 93°	4,10	€ 0,90		
705000098500	LEDRoad-St-P2 Re488-20W-DALI-740-XAS-ZH	20	3000	150	4000	160° x 93°	4,10	€ 0,90		
705000096800	LEDRoad-St-P2 Re488-40W-DALI-730-ZH	40	6000	150	3000	143° x 70°	4,10	€ 0,90		
705000096900	LEDRoad-St-P2 Re488-40W-DALI-740-ZH	40	6000	150	4000	143° x 70°	4,10	€ 0,90		
705000098300	LEDRoad-St-P2 Re488-40W-DALI-730-XAS-ZH	40	6000	150	3000	160° x 93°	4,10	€ 0,90		
705000098400	LEDRoad-St-P2 Re488-40W-DALI-740-XAS-ZH	40	6000	150	4000	160° x 93°	4,10	€ 0,90		
705000066900	LEDRoad-St-P2 Re489-60W-DALI-730-ZH	60	9000	150	3000	143° x 70°	4,90	€ 0,90		
705000067500	LEDRoad-St-P2 Re489-60W-DALI-740-ZH	60	9000	150	4000	143° x 70°	4,90	€ 0,90		
705000066700	LEDRoad-St-P2 Re489-80W-DALI-730-ZH	80	12000	150	3000	143° x 70°	4,90	€ 0,90		
705000068700	LEDRoad-St-P2 Re489-80W-DALI-740-ZH	80	12000	150	4000	143° x 70°	4,90	€ 0,90		
705000068500	LEDRoad-St-P2 Re588-120W-DALI-730-ZH	120	18000	150	3000	143° x 70°	7,30	€ 0,90		
705000068400	LEDRoad-St-P2 Re588-120W-DALI-740-ZH	120	18000	150	4000	143° x 70°	7,30	€ 0,90		
705000067100	LEDRoad-St-P2 Re588-150W-DALI-730-ZH	150	22500	150	3000	143° x 70°	7,30	€ 0,90		
705000068900	LEDRoad-St-P2 Re588-150W-DALI-740-ZH	150	22500	150	4000	143° x 70°	7,30	€ 0,90		

Para obtener más información técnica, vaya al apéndice.

Accesorios

Requerido



705098008300
Pole Adapter-Road-St-P2-60mm

Requerido



705098008400
Pole Adapter-Road-St-P2-76mm



705098003600
LEDStreetlight Wall-Bracket-60



705098003700
LEDStreetlight Pole-Top-60-Adapter-60



705098003400
LEDStreetlight Pole-Top-76-Adapter-60



705098005500
LEDStreetlight Pole-Top-60-Adapter-2x60

Especificaciones técnicas

Vida útil (L80)	100.000 h
Ciclos de encendido/apagado	100.000
Consistencia del color (SDCM)	5
Regulabilidad	On-Off / DALI2
Ángulo máximo inclinación	-15-+15°
Color de la carcasa	Gris RAL 870-3
IRC	≥ 70
Grado de protección (IP)	IP66
Grado de resistencia (IK)	IK08
Clase de protección	II (I a petición)
Grupo riesgo (EN 62471)	RG0
Controlador incluido (Sí/No)	Sí
Prueba de filamento	850°C
PF	≥ 0,9
Sobretensión	10 kV

Suministro eléctrico

Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje AC	220-240 V
DC input voltage	Ver anexo del catálogo

Propiedades

Material de la carcasa	Aluminio
Material óptico	Policarbonato
Compatible poste Ø	48-76 mm
Carga de viento efectiva	1800 cm ² / 1300 cm ²
Apto para zonas costeras	Sí

Condiciones de aplicación

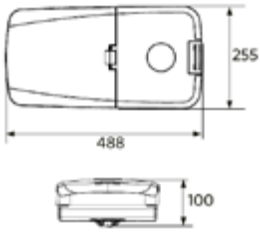
Temperatura operativa	-25-+45°C
Temperatura de aplicación	+25°C
Entorno de almacenamiento	-40-+60°C

5 AÑOS DE GARANTÍA

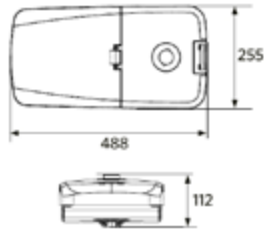


Esquema de dimensiones (mm)

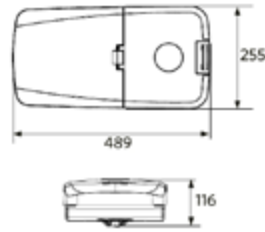
LEDRoad-St-P2 Re488
On-Off & DALI2



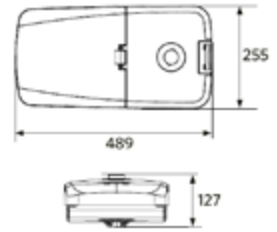
LEDRoad-St-P2 Re488
Zhaga



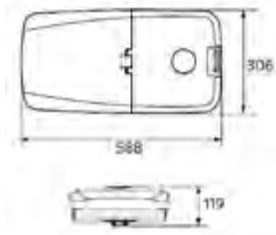
LEDRoad-St-P2 Re489
On-Off & DALI2



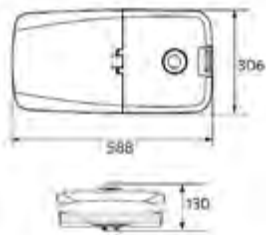
LEDRoad-St-P2 Re489
Zhaga



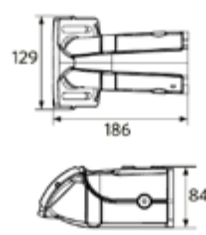
LEDRoad-St-P2 Re588
On-Off & DALI2



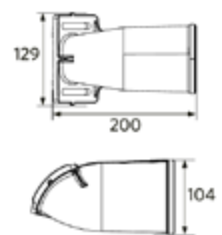
LEDRoad-St-P2 Re588
Zhaga



LEDRoad-St-P2
Pole Adapter-Road-St-P2-60mm



LEDRoad-St-P2
Pole Adapter-Road-St-P2-76mm







Roadlight EcoMax

- Solución Roadlight elegante y compacta
- Diseño óptico optimizado apto para iluminación de carreteras
- Alto rendimiento, hasta 125 lm/W
- Disponibles accesorios para diferentes tipos de báculos y conexiones
- Cuerpo robusto de aluminio fundido a presión
- IP66 y apto para zonas costeras



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	TC (K)	Peso (kg/pc)	
On-Off								
705000021300	LEDRoadlight-E 80W-3000	HID 150W	80	9500	118	3000	3,27	€ 0,90
705000021800	LEDRoadlight-E 80W-4000	HID 150W	80	10000	125	4000	3,27	€ 0,90
705000021400	LEDRoadlight-E 100W-3000	HID 150W	100	11600	116	3000	3,27	€ 0,90
705000021900	LEDRoadlight-E 100W-4000	HID 150W	100	12500	125	4000	3,27	€ 0,90

Para obtener más información técnica, vaya al apéndice.

Accesorios



705098003600
LEDStreetlight Wall-
Bracket-60



705098003500
LEDStreetlight 76-
Adapter-60



705098003700
LEDStreetlight Pole-Top-
60-Adapter-60



705098003400
LEDStreetlight Pole-Top-
76-Adapter-60



705098005500
LEDStreetlight Pole-Top-
60-Adapter-2x60



599000004600
LEDStreet-SE-
ExtensionCable-6m



543098021900
LEDFixture-IP68-
Connector-Kit-3

5 AÑOS DE GARANTÍA



Especificaciones técnicas	
Vida útil (L70)	70.000 h
Vida útil (L80)	50.000 h
Ciclos de encendido/apagado	100.000
Consistencia del color (SDCM)	4
Regulabilidad	On-Off
Ángulo del haz de luz	150° x 80°
Color de la carcasa	Gris RAL 870-3
IRC	≥ 80
Grado de protección (IP)	IP66
Grado de resistencia (IK)	IK08
Clase de protección	I
Grupo riesgo (EN 62471)	RG1
Controlador incluido (Sí/No)	Sí
Prueba de filamento	850°C
PF	≥ 0,9
Sobretensión	6 kV

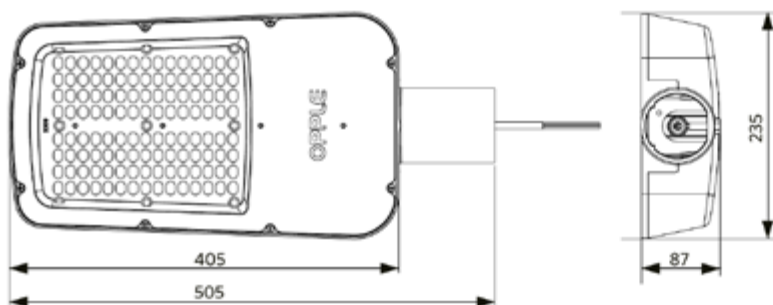
Suministro eléctrico	
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje AC	220-240 V
DC input voltage	Ver anexo del catálogo
	Especificaciones de conexión
Longitud de cable 230V	1 m

Propiedades	
Material de la carcasa	Aluminio
Material óptico	Policarbonato
Compatible poste Ø	42-60 mm
Carga de viento efectiva	900 cm ²
Apto para zonas costeras	Sí

Condiciones de aplicación	
Temperatura operativa	-40-+50°C
Temperatura de aplicación	+25°C
Entorno de almacenamiento	-30-+60°C

Esquema de dimensiones (mm)

LEDRoadlight-E





Streetlight G2

- Luminaria de alumbrado público con configuración óptica optimizada
- Alto rendimiento, hasta 125 lm/W
- Disponible también con sensor de detección de luz (DD, 4000K)
- Accesorios disponibles para muchos tipos de báculo y conexiones
- IP66 y apto para zonas costeras
- Ahora con entrada para báculo de 42-60 mm



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	TC (K)	Peso (kg/pc)	
On-Off								
705000021000	LEDStreetlight-E2 20W-3000	HID 50W	20	2300	115	3000	1,27	€ 0,50
705000021500	LEDStreetlight-E2 20W-4000	HID 50W	20	2500	125	4000	1,27	€ 0,50
705000021100	LEDStreetlight-E2 40W-3000	HID 70W	40	4700	118	3000	1,27	€ 0,50
705000021600	LEDStreetlight-E2 40W-4000	HID 70W	40	5000	125	4000	1,27	€ 0,50
705000021200	LEDStreetlight-E2 60W-3000	HID 100W	60	7100	118	3000	1,27	€ 0,50
705000021700	LEDStreetlight-E2 60W-4000	HID 100W	60	7500	125	4000	1,27	€ 0,50
Detección de luz diurna								
705000022000	LEDStreetlight-E2 20W-4000-DD	HID 50W	20	2500	125	4000	1,32	€ 0,50
705000022100	LEDStreetlight-E2 40W-4000-DD	HID 70W	40	5000	125	4000	1,32	€ 0,50
705000022200	LEDStreetlight-E2 60W-4000-DD	HID 100W	60	7500	125	4000	1,32	€ 0,50

Para obtener más información técnica, vaya al apéndice.

Accesorios



705098003600
LEDStreetlight Wall-Bracket-60



705098003500
LEDStreetlight 76-Adapter-60



705098003700
LEDStreetlight Pole-Top-60-Adapter-60



705098003400
LEDStreetlight Pole-Top-76-Adapter-60



705098005500
LEDStreetlight Pole-Top-60-Adapter-2x60



543098021900
LEDFixture-IP68-Connector-Kit-3



599000004600
LEDStreet-SE-ExtensionCable-6m

5 AÑOS DE GARANTÍA



Especificaciones técnicas	
Vida útil (L70)	70.000 h
Vida útil (L80)	50.000 h
Ciclos de encendido/apagado	100.000
Consistencia del color (SDCM)	4
Regulabilidad	On-Off
Sensor type	No / Detección de luz diruna (DD)
Tecnología de sensor	No / Sensor de iluminación
Ángulo del haz de luz	145° x 80°
Color de la carcasa	Gris RAL 870-3
IRC	≥ 80
Grado de protección (IP)	IP66
Grado de resistencia (IK)	IK08
Clase de protección	I
Grupo riesgo (EN 62471)	RG1
Controlador incluido (Sí/No)	Sí
Prueba de filamento	850°C
PF	≥ 0,9
Sobretensión	4 kV

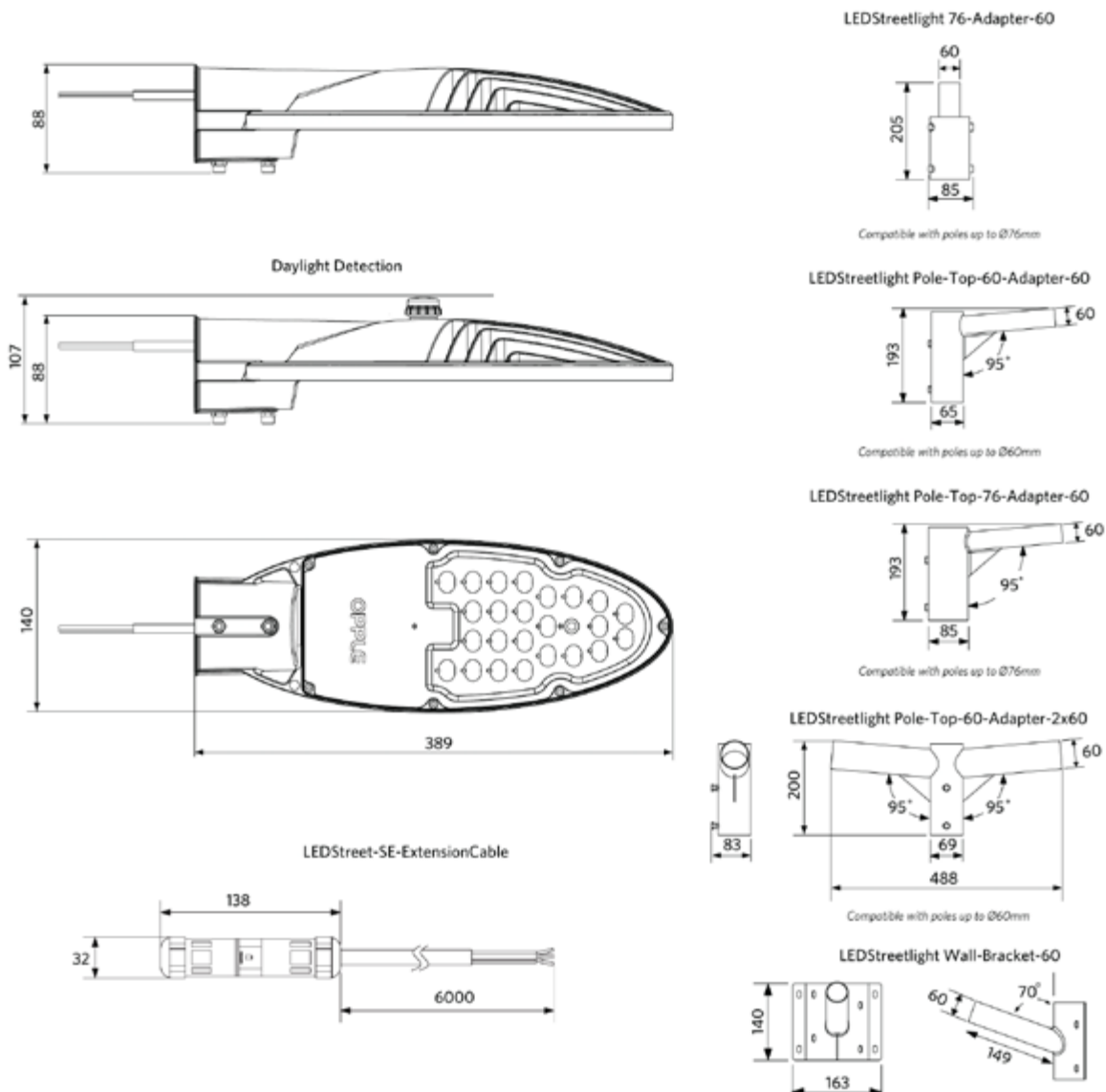
Suministro eléctrico	
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje AC	220-240 V
DC input voltage	Ver anexo del catálogo
	Especificaciones de conexión
Longitud de cable 230V	1 m

Propiedades	
Material de la carcasa	Aluminio
Material óptico	Policarbonato
Compatible poste Ø	42-60 mm
Carga de viento efectiva	400 cm ²
Apto para zonas costeras	Sí

Condiciones de aplicación	
Temperatura operativa	-40~+50°C
Temperatura de aplicación	+25°C
Entorno de almacenamiento	-30~+60°C

Esquema de dimensiones (mm)

LEDStreetlight-E2






- NUEVO: versiones DALI2 disponibles en 33W y 50W
- Farola profesional con diseño óptico optimizado
- Se integra fácilmente en los paisajes urbanos existentes
- Diferentes ópticas para adaptarse a cada aplicación y reducir el deslumbramiento
- Cuerpo en aluminio fundido para óptima disipación del calor
- Disponible el poste en dos medidas para mayor flexibilidad de aplicación
- IP66 y apto para zonas costeras



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	TC (K)	Ángulo del haz de luz	Compatible poste Ø (mm)	Peso (kg/pc)	
On-Off										
543016006000	LEDPostTop-P 33W-3000-W	HID 50W	33	4300	130	3000	160°	60 mm	7,68	€ 0,90
708000000400	LEDPostTop-P 33W-3000-W-D76	HID 50W	33	4300	130	3000	160°	76 mm	7,68	€ 0,90
543016005700	LEDPostTop-P 33W-3000-AS	HID 50W	33	4000	120	3000	45° x 150°	60 mm	7,68	€ 0,90
708000000100	LEDPostTop-P 33W-3000-AS-D76	HID 50W	33	4000	120	3000	45° x 150°	76 mm	7,68	€ 0,90
543016006600	LEDPostTop-P 33W-4000-W	HID 50W	33	4500	135	4000	160°	60 mm	7,68	€ 0,90
708000001000	LEDPostTop-P 33W-4000-W-D76	HID 50W	33	4500	135	4000	160°	76 mm	7,68	€ 0,90
543016006300	LEDPostTop-P 33W-4000-AS	HID 50W	33	4100	125	4000	50° x 150°	60 mm	7,68	€ 0,90
708000000700	LEDPostTop-P 33W-4000-AS-D76	HID 50W	33	4100	125	4000	50° x 150°	76 mm	7,68	€ 0,90
543016006100	LEDPostTop-P 50W-3000-W	HID 70W	50	6500	130	3000	155°	60 mm	7,72	€ 0,90
708000000500	LEDPostTop-P 50W-3000-W-D76	HID 70W	50	6500	130	3000	155°	76 mm	7,72	€ 0,90
543016005800	LEDPostTop-P 50W-3000-AS	HID 70W	50	6000	120	3000	40° x 150°	60 mm	7,72	€ 0,90
708000000200	LEDPostTop-P 50W-3000-AS-D76	HID 70W	50	6000	120	3000	40° x 150°	76 mm	7,72	€ 0,90
543016006700	LEDPostTop-P 50W-4000-W	HID 70W	50	6800	135	4000	155°	60 mm	7,72	€ 0,90
708000001100	LEDPostTop-P 50W-4000-W-D76	HID 70W	50	6800	135	4000	155°	76 mm	7,72	€ 0,90
543016006400	LEDPostTop-P 50W-4000-AS	HID 70W	50	6300	125	4000	40° x 150°	60 mm	7,72	€ 0,90
708000000800	LEDPostTop-P 50W-4000-AS-D76	HID 70W	50	6300	125	4000	40° x 150°	76 mm	7,72	€ 0,90
DALI2										
708000003900	LEDPostTop-P 33W-DALI-730-W	HID 50W	33	4300	130	3000	160°	60 mm	7,68	€ 0,90
708000004000	LEDPostTop-P 33W-DALI-730-W-D76	HID 50W	33	4300	130	3000	160°	76 mm	7,68	€ 0,90
708000005300	LEDPostTop-P 33W-DALI-730-AS	HID 50W	33	4000	120	3000	50° x 150°	60 mm	7,68	€ 0,90
708000003800	LEDPostTop-P 33W-DALI-730-AS-D76	HID 50W	33	4000	120	3000	50° x 150°	76 mm	7,68	€ 0,90
708000004200	LEDPostTop-P 33W-DALI-740-W	HID 50W	33	4500	135	4000	160°	60 mm	7,68	€ 0,90
708000004300	LEDPostTop-P 33W-DALI-740-W-D76	HID 50W	33	4500	135	4000	160°	76 mm	7,68	€ 0,90
708000005200	LEDPostTop-P 33W-DALI-740-AS	HID 50W	33	4100	125	4000	50° x 150°	60 mm	7,68	€ 0,90
708000004100	LEDPostTop-P 33W-DALI-740-AS-D76	HID 50W	33	4100	125	4000	50° x 150°	76 mm	7,68	€ 0,90



Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	TC (K)	Ángulo del haz de luz	Compatible poste Ø (mm)	Peso (kg/pc)	
DALI2										
708000004600	LEDPostTop-P 50W-DALI-730-W	HID 70W	50	6500	130	3000	155°	60 mm	7,72	€ 0,90
708000004700	LEDPostTop-P 50W-DALI-730-W-D76	HID 70W	50	6500	130	3000	155°	76 mm	7,72	€ 0,90
708000004400	LEDPostTop-P 50W-DALI-730-AS	HID 70W	50	6000	120	3000	40° x 150°	60 mm	7,72	€ 0,90
708000004500	LEDPostTop-P 50W-DALI-730-AS-D76	HID 70W	50	6000	120	3000	40° x 150°	76 mm	7,72	€ 0,90
708000005000	LEDPostTop-P 50W-DALI-740-W	HID 70W	50	6800	135	4000	155°	60 mm	7,72	€ 0,90
708000005100	LEDPostTop-P 50W-DALI-740-W-D76	HID 70W	50	6800	135	4000	155°	76 mm	7,72	€ 0,90
708000004800	LEDPostTop-P 50W-DALI-740-AS	HID 70W	50	6300	125	4000	40° x 150°	60 mm	7,72	€ 0,90
708000004900	LEDPostTop-P 50W-DALI-740-AS-D76	HID 70W	50	6300	125	4000	40° x 150°	76 mm	7,72	€ 0,90

Para obtener más información técnica, vaya al apéndice.

Accesorios



599000004600
LEDStreet-SE-ExtensionCable-6m

Especificaciones técnicas

Vida útil (L70)	100.000 h
Vida útil (L80)	70.000 h
Ciclos de encendido/apagado	100.000
Consistencia del color (SDCM)	5
Regulabilidad	On-Off / DALI2
Color de la carcasa	Gris RAL 870-3
IRC	≥ 70
Grado de protección (IP)	IP66
Grado de resistencia (IK)	IK08
Clase de protección	I
Grupo riesgo (EN 62471)	RG0
Controlador incluido (Sí/No)	Sí
Prueba de filamento	850°C
PF	≥ 0,9
Sobretensión	10 kV

Suministro eléctrico

Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje AC	220-240 V
DC input voltage	Ver anexo del catálogo
	Especificaciones de conexión

Propiedades

Material de la carcasa	Aluminio
Material óptico	Policarbonato
Material de cierre	Vidrio templado
Carga de viento efectiva	1590 cm ²
Apto para zonas costeras	Sí

Condiciones de aplicación

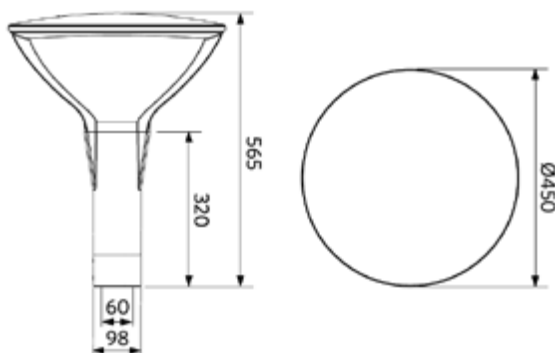
Temperatura operativa	-30-+50°C
Temperatura de aplicación	+25°C
Entorno de almacenamiento	-40-+60°C

5 AÑOS DE GARANTÍA

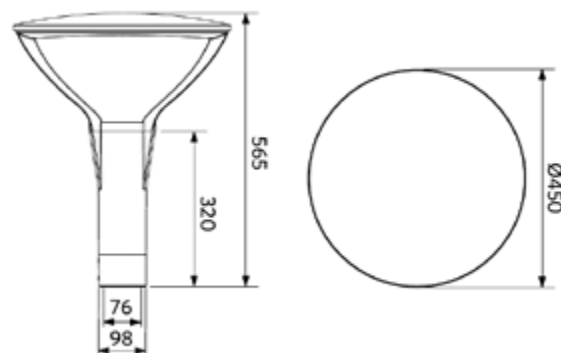


Esquema de dimensiones (mm)

LEDPostTop-P
D60



LEDPostTop-P
D76





Bollard Performer

- Luminaria con diseño discreto para aplicaciones urbanas
- Ópticas especialmente diseñadas para reducir el deslumbramiento a los peatones
- Disponible en dos tamaños (0.6m y 0.9m)
- Cuerpo en aluminio fundido para óptima disipación del calor
- Instalación segura gracias a los tornillos antivandálicos incluidos
- Fácil de instalar gracias a la tapa inferior de rosca
- Apto para zonas costeras



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	TC (K)	Peso (kg/pc)	
On-Off								
543012002500	LEDBollard-P L600-10.5W-3000-W	CFL 1x32W	10.5	900	85	3000	2,95	€ 0,90
543012002900	LEDBollard-P L600-10.5W-4000-W	CFL 1x32W	10.5	1000	95	4000	2,95	€ 0,90
543012002600	LEDBollard-P L900-10.5W-3000-W	CFL 1x32W	10.5	900	85	3000	3,74	€ 0,90
543012003000	LEDBollard-P L900-10.5W-4000-W	CFL 1x32W	10.5	1000	95	4000	3,74	€ 0,90

Accesorios



703098000100
LEDBollard Concrete-Mounting-Kit



599000004600
LEDStreet-SE-ExtensionCable-6m

5 AÑOS DE GARANTÍA



Especificaciones técnicas	
Vida útil (L70)	50.000 h
Vida útil (L80)	35.000 h
Ciclos de encendido/apagado	100.000
Consistencia del color (SDCM)	4
Regulabilidad	On-Off
Ángulo del haz de luz	230°
Color de la carcasa	Gris RAL 870-3
IRC	≥ 80
Grado de protección (IP)	IP65
Grado de resistencia (IK)	IK08
Clase de protección	I
Grupo riesgo (EN 62471)	RG0
Controlador incluido (Sí/No)	Sí
Prueba de filamento	850°C
PF	≥ 0,9
Sobretensión	4 kV

Suministro eléctrico	
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje AC	220-240 V
DC input voltage	Ver anexo del catálogo
	Especificaciones de conexión

Propiedades	
Material de la carcasa	Aluminio
Material óptico	Policarbonato
Apto para zonas costeras	Sí

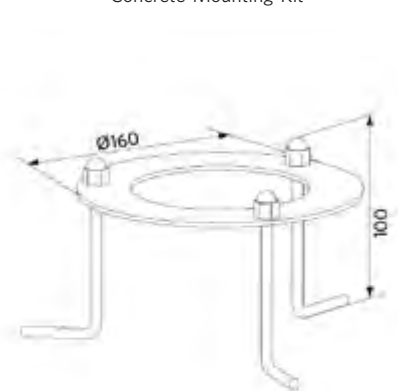
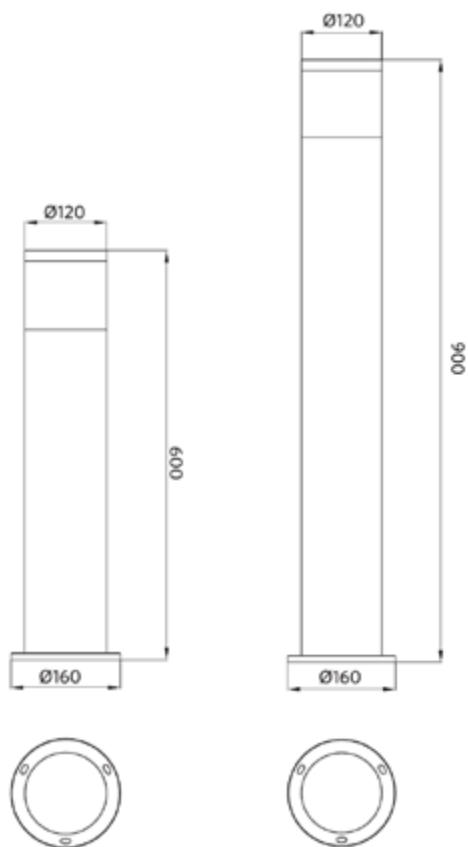
Condiciones de aplicación	
Temperatura operativa	-20-+45°C
Temperatura de aplicación	+25°C
Entorno de almacenamiento	-40-+60°C

Esquema de dimensiones (mm)

LEDBollard-P L600

LEDBollard-P L900

LEDBollard-P
Concrete-Mounting-Kit





Bollard Luke

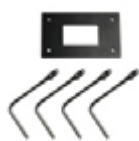
- Luminaria arquitectónica urbana para aplicaciones exteriores
- Moderno diseño de módulo LED, círculo luminoso orientado hacia abajo
- Disponible en dos tamaños (0.5m y 1m)
- IP65 y IK10, apto para zonas costeras
- Accesorio de tapa superior incluidos
- Conector IP68 incluido, para facilitar el cableado



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	TC (K)	Peso (kg/pc)	
On-Off								
703000003100	LEDBollard-Luke-E L500-8W-830-BL	Halogen 60W	8	600	75	3000	1,72	€ 0,50
703000003200	LEDBollard-Luke-E L500-8W-840-BL	Halogen 60W	8	650	80	4000	1,72	€ 0,50
703000003300	LEDBollard-Luke-E L1000-8W-830-BL	Halogen 60W	8	600	75	3000	2,72	€ 0,90
703000003400	LEDBollard-Luke-E L1000-8W-840-BL	Halogen 60W	8	650	80	4000	2,72	€ 0,90

Accesorios



703098000300
LEDBollard-Luke-E Concrete-Mounting-Kit



599000004600
LEDStreet-SE-ExtensionCable-6m

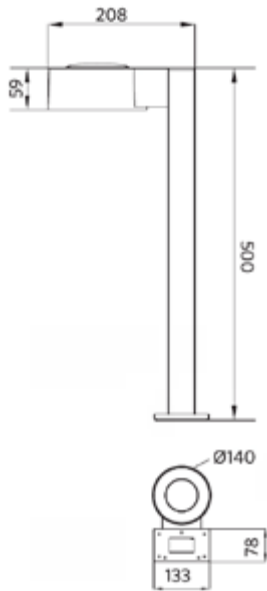
Especificaciones técnicas		Suministro eléctrico	
Vida útil (L70)	50.000 h	Frecuencia	50/60 Hz
Vida útil (L80)	30.000 h	Voltaje AC	220-240 V
Ciclos de encendido/apagado	100.000	DC input voltage	Ver anexo del catálogo
Consistencia del color (SDCM)	4	Especificaciones de conexión	
Regulabilidad	On-Off	Propiedades	
Ángulo del haz de luz	120°	Material de la carcasa	Aluminio
Color de la carcasa	Negro RAL 9005	Material óptico	Policarbonato
IRC	≥ 80	Apto para zonas costeras	Sí
Grado de protección (IP)	IP65	Condiciones de aplicación	
Grado de resistencia (IK)	IK10	Temperatura operativa	-20-+45°C
Clase de protección	I	Temperatura de aplicación	+25°C
Grupo riesgo (EN 62471)	RG1	Entorno de almacenamiento	-20-+60°C
Controlador incluido (Sí/No)	Sí		
Prueba de filamento	850°C		
PF	≥ 0,9		
Sobretensión	1 kV		

5 AÑOS DE GARANTÍA



Esquema de dimensiones (mm)

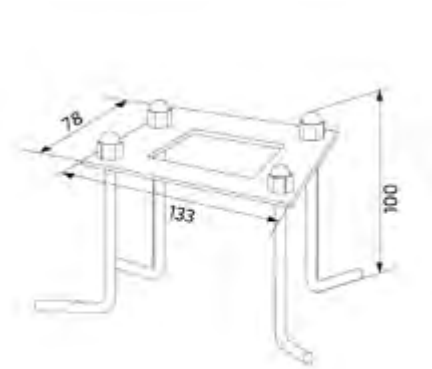
LEDBollard-Luke-E L500-8W



LEDBollard-Luke-E L1000-8W



LEDBollard-Luke-E
Concrete-Mounting-Kit





Proyector Spot

- Proyector de exterior elegante
- Diseño elegante galardonado
- Apto para iluminar paredes y señalizaciones o para resaltar objetos en parques y jardines
- Nivel de resistencia al agua IP66 y a los impactos IK07
- Ángulo de basculación regulable de 180°
- Carcasa de aluminio fundido a presión
- Cable de 1,5 metros para facilitar la conexión
- Pincho para clavar en tierra disponible



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	TC (K)	Ángulo del haz de luz	Peso (kg/pc)	
On-Off									
709000027000	LEDSpotProjector-E Rd82-8W-830-36D	Halogen 50W	8	600	75	3000	36°	0,72	€ 0,08
709000027200	LEDSpotProjector-E Rd82-8W-840-36D	Halogen 50W	8	600	75	4000	36°	0,72	€ 0,08
709000027400	LEDSpotProjector-E Rd127-15W-830-36D	Halogen 75W	15	1200	80	3000	36°	0,95	€ 0,08
709000027600	LEDSpotProjector-E Rd127-15W-840-36D	Halogen 75W	15	1200	80	4000	36°	0,95	€ 0,08

Accesorios



709098000200
LEDProjector-Spike



543098021900
LEDFixture-IP68-Connector-Kit-3



5 AÑOS DE GARANTÍA



Especificaciones técnicas	
Vida útil (L70)	50.000 h
Vida útil (L80)	30.000 h
Ciclos de encendido/apagado	100.000
Consistencia del color (SDCM)	4
Regulabilidad	On-Off
Color de la carcasa	Negro
IRC	≥ 80
Grado de protección (IP)	IP66
Grado de resistencia (IK)	IK07
Clase de protección	I
Grupo riesgo (EN 62471)	RG1
Controlador incluido (Sí/No)	Sí
Prueba de filamento	850°C
Factor de desplazamiento	≥ 0.9
Sobretensión	2.5 kV

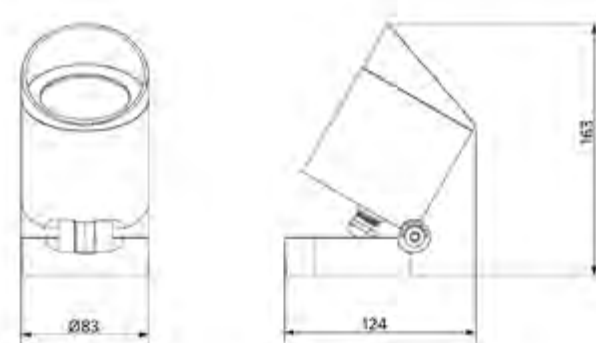
Suministro eléctrico	
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje AC	220-240 V
DC input voltage	Ver anexo del catálogo
	Especificaciones de conexión

Propiedades	
Material de la carcasa	Aluminio
Material óptico	Policarbonato

Condiciones de aplicación	
Temperatura operativa	-30-+50°C
Temperatura de aplicación	+25°C
Entorno de almacenamiento	-30-+60°C

Esquema de dimensiones (mm)

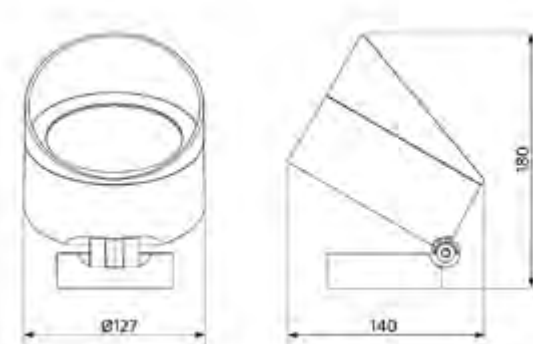
LEDspotProjector-E Rd82



LEDspotProjector-E Spike



LEDspotProjector-E Rd127





Spot Pared

- Iluminación de acento superior e inferior, ideal para espacios modernos
- Nivel de resistencia al agua IP65 con una alta protección contra impactos IK06
- Carcasa de aluminio fundido a presión, resistente a la corrosión y sin tornillos visibles (acero inoxidable)
- Fácil instalación en bucle de entrada y salida
- Disponemos de múltiples ángulos de haz con accesorios de reflector
- Apto para diversas aplicaciones como zonas comerciales y residenciales
- IP65 y apto para zonas costeras



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	TC (K)	Ángulo del haz de luz	Peso (kg/pc)	
On-Off									
715000003100	LEDWallSpot-E Rd60-10W-830-24D-WH	Halogen 75W	10	750	75	3000	24°	0,60	€ 0,08
715000002900	LEDWallSpot-E Rd60-10W-840-24D-WH	Halogen 75W	10	800	80	4000	24°	0,60	€ 0,08
715000002800	LEDWallSpot-E Rd60-10W-830-24D-BL	Halogen 75W	10	750	75	3000	24°	0,60	€ 0,08
715000002600	LEDWallSpot-E Rd60-10W-840-24D-BL	Halogen 75W	10	800	80	4000	24°	0,60	€ 0,08
715000004000	LEDWallSpot-E Rd76-20W-830-36D-WH	HID 35W	20	2000	100	3000	36°	0,90	€ 0,08
715000004100	LEDWallSpot-E Rd76-20W-840-36D-WH	HID 35W	20	2100	105	4000	36°	0,90	€ 0,08
715000004200	LEDWallSpot-E Rd76-20W-830-36D-BL	HID 35W	20	2000	100	3000	36°	0,90	€ 0,08
715000004300	LEDWallSpot-E Rd76-20W-840-36D-BL	HID 35W	20	2100	105	4000	36°	0,90	€ 0,08

Accesorios



715000002700
LEDWallSpot-Rd60-Reflector-60D



715000003200
LEDWallSpot-Rd76-Reflector-60D

715000003000
LEDWallSpot-Rd60-Reflector-15D

715000003300
LEDWallSpot-Rd76-Reflector-15D



5 AÑOS DE GARANTÍA



Especificaciones técnicas	
Vida útil (L70)	50.000 h
Vida útil (L80)	30.000 h
Ciclos de encendido/apagado	100.000
Consistencia del color (SDCM)	4
Regulabilidad	On-Off
Color de la carcasa	Blanco / Negro
IRC	≥ 80
Grado de protección (IP)	IP65
Grado de resistencia (IK)	IK06
Clase de protección	I
Grupo riesgo (EN 62471)	RG1
Controlador incluido (Sí/No)	Sí
Prueba de filamento	650°C
PF	≥ 0,9

Suministro eléctrico	
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje AC	220-240 V
DC input voltage	Ver anexo del catálogo
	Especificaciones de conexión

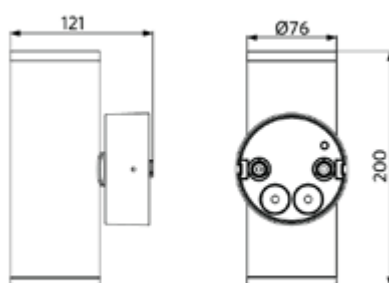
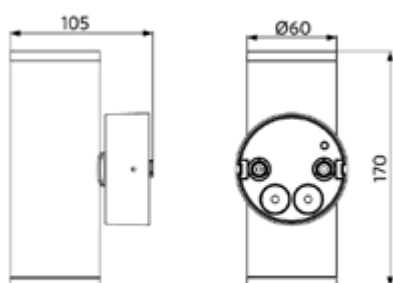
Propiedades	
Material de la carcasa	Aluminio
Material óptico	Policarbonato
Apto para zonas costeras	Sí

Condiciones de aplicación	
Temperatura operativa	-30~+45°C
Temperatura de aplicación	+25°C
Entorno de almacenamiento	-30~+60°C

Esquema de dimensiones (mm)

LEDWallSpot-E Rd60

LEDWallSpot-E Rd76





Aplique Lucía

- Aplique de pared elegante, compacto y robusto para aplicaciones de exterior
- Ultraplano con sólo 30 mm de grosor
- Efecto estético de iluminación directa e indirecta
- Diseño elegante sin tornillos visibles
- Fácil instalación
- IP65 y apto para zonas costeras



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	TC (K)	Peso (kg/pc)	
On-Off								
715000006700	LEDWall-Lucia-E Re135-6W-830-WH	Halogen 60W	6	570	95	3000	0,47	€ 0,08
715000006500	LEDWall-Lucia-E Re135-6W-840-WH	Halogen 60W	6	600	100	4000	0,47	€ 0,08
715000006300	LEDWall-Lucia-E Re135-6W-830-BL	Halogen 60W	6	570	95	3000	0,47	€ 0,08
715000006100	LEDWall-Lucia-E Re135-6W-840-BL	Halogen 60W	6	600	100	4000	0,47	€ 0,08
715000006800	LEDWall-Lucia-E Re175-10W-830-WH	Halogen 80W	10	950	95	3000	0,57	€ 0,08
715000006600	LEDWall-Lucia-E Re175-10W-840-WH	Halogen 80W	10	1000	100	4000	0,57	€ 0,08
715000006400	LEDWall-Lucia-E Re175-10W-830-BL	Halogen 80W	10	950	95	3000	0,57	€ 0,08
715000006200	LEDWall-Lucia-E Re175-10W-840-BL	Halogen 80W	10	1000	100	4000	0,57	€ 0,08

Especificaciones técnicas	
Vida útil (L70)	50.000 h
Vida útil (L80)	30.000 h
Ciclos de encendido/apagado	100.000
Consistencia del color (SDCM)	4
Regulabilidad	On-Off
Ángulo del haz de luz	30° x 80°
Color de la carcasa	Blanco / Negro
IRC	≥ 80
Grado de protección (IP)	IP65
Grado de resistencia (IK)	IK08
Clase de protección	I
Grupo riesgo (EN 62471)	RG1
Controlador incluido (Sí/No)	Sí
Prueba de filamento	850°C
PF	≥ 0,9

Suministro eléctrico	
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje AC	220-240 V
DC input voltage	No

Propiedades	
Material de la carcasa	Aluminio
Material óptico	Policarbonato
Apto para zonas costeras	Sí

Condiciones de aplicación	
Temperatura operativa	-20-+45°C
Temperatura de aplicación	+25°C
Entorno de almacenamiento	-20-+60°C

5 AÑOS DE GARANTÍA



Esquema de dimensiones (mm)

LEDWall-Lucia-E Re135-6W



LEDWall-Lucia-E Re175-10W





Proyector Olympus

- Luminaria profesional con cuerpo de aluminio fundido a presión para iluminación deportiva y de áreas
- Controlador independiente con métodos de montaje flexibles
- Rango de potencia de hasta 192.000 lm con una alta eficacia de hasta 160lm/W
- Diferentes ópticas para iluminar campos deportivos (Clase II/III EN 12193:2018) y grandes áreas
- Diseño robusto: protección IP66 e IK08, cable de seguridad incluido
- Cuenta con regulación DALI para menor consumo energético
- Equipado con respiradero para evitar la condensación
- Puntero Láser para una alineación perfecta disponible como accesorio
- Cuenta con conector IP68



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	TC (K)	Ángulo del haz de luz	Peso (kg/pc)	
Luminaria (sin driver)									
709000083500	LEDfloodOly-P Re600-600W-740-W-LUM	HID 1000W	600	96000	160	4000	60°	15,23	€ 0,90
709000083200	LEDfloodOly-P Re600-600W-740-N-LUM	HID 1000W	600	96000	160	4000	45°	15,23	€ 0,90
709000082900	LEDfloodOly-P Re600-600W-740-XN-LUM	HID 1000W	600	96000	160	4000	30°	15,23	€ 0,90
709000082600	LEDfloodOly-P Re600-600W-740-AS-LUM	HID 1000W	600	90000	150	4000	38° x 108°	15,23	€ 0,90
709000083600	LEDfloodOly-P Re600-600W-757-W-LUM	HID 1000W	600	96000	160	5700	60°	15,23	€ 0,90
709000083300	LEDfloodOly-P Re600-600W-757-N-LUM	HID 1000W	600	96000	160	5700	45°	15,23	€ 0,90
709000083000	LEDfloodOly-P Re600-600W-757-XN-LUM	HID 1000W	600	96000	160	5700	30°	15,23	€ 0,90
709000082700	LEDfloodOly-P Re600-600W-757-AS-LUM	HID 1000W	600	90000	150	5700	38° x 108°	15,23	€ 0,90
709000084700	LEDfloodOly-P Re600-800W-740-W-LUM	HID 1000W	800	128000	160	4000	60°	15,23	€ 0,90
709000084400	LEDfloodOly-P Re600-800W-740-N-LUM	HID 1000W	800	128000	160	4000	45°	15,23	€ 0,90
709000084100	LEDfloodOly-P Re600-800W-740-XN-LUM	HID 1000W	800	128000	160	4000	30°	15,23	€ 0,90
709000083800	LEDfloodOly-P Re600-1000W-740-AS-LUM	HID 1000W	800	120000	150	4000	38° x 108°	15,23	€ 0,90
709000084800	LEDfloodOly-P Re600-800W-757-W-LUM	HID 1000W	800	128000	160	5700	60°	15,23	€ 0,90
709000084500	LEDfloodOly-P Re600-800W-757-N-LUM	HID 1000W	800	128000	160	5700	45°	15,23	€ 0,90
709000084200	LEDfloodOly-P Re600-800W-757-XN-LUM	HID 1000W	800	128000	160	5700	30°	15,23	€ 0,90
709000083900	LEDfloodOly-P Re600-800W-757-AS-LUM	HID 1000W	800	120000	150	5700	38° x 108°	15,23	€ 0,90
709000085900	LEDfloodOly-P Re700-1000W-740-W-LUM	HID 2000W	1000	160000	160	4000	60°	19,90	€ 0,90
709000085600	LEDfloodOly-P Re700-1000W-740-N-LUM	HID 2000W	1000	160000	160	4000	45°	19,90	€ 0,90
709000085300	LEDfloodOly-P Re700-1000W-740-XN-LUM	HID 2000W	1000	160000	160	4000	30°	19,90	€ 0,90
709000085000	LEDfloodOly-P Re700-1000W-740-AS-LUM	HID 2000W	1000	150000	150	4000	38° x 108°	19,90	€ 0,90
709000086000	LEDfloodOly-P Re700-1000W-757-W-LUM	HID 2000W	1000	160000	160	5700	60°	19,90	€ 0,90
709000085700	LEDfloodOly-P Re700-1000W-757-N-LUM	HID 2000W	1000	160000	160	5700	45°	19,90	€ 0,90
709000085400	LEDfloodOly-P Re700-1000W-757-XN-LUM	HID 2000W	1000	160000	160	5700	30°	19,90	€ 0,90
709000085100	LEDfloodOly-P Re700-1000W-757-AS-LUM	HID 2000W	1000	150000	150	5700	38° x 108°	19,90	€ 0,90



Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	TC (K)	Ángulo del haz de luz	Peso (kg/pc)	
Luminaria (sin driver)									
709000087100	LEDfloodOly-P Re700-1200W-740-W-LUM	HID 2000W	1200	192000	160	4000	60°	19,90	€ 0,90
709000086800	LEDfloodOly-P Re700-1200W-740-N-LUM	HID 2000W	1200	192000	160	4000	45°	19,90	€ 0,90
709000086500	LEDfloodOly-P Re700-1200W-740-XN-LUM	HID 2000W	1200	192000	160	4000	30°	19,90	€ 0,90
709000086200	LEDfloodOly-P Re700-1200W-740-AS-LUM	HID 2000W	1200	180000	150	4000	38° x 108°	19,90	€ 0,90
709000087200	LEDfloodOly-P Re700-1200W-757-W-LUM	HID 2000W	1200	192000	160	5700	60°	19,90	€ 0,90
709000086900	LEDfloodOly-P Re700-1200W-757-N-LUM	HID 2000W	1200	192000	160	5700	45°	19,90	€ 0,90
709000086600	LEDfloodOly-P Re700-1200W-757-XN-LUM	HID 2000W	1200	192000	160	5700	30°	19,90	€ 0,90
709000086300	LEDfloodOly-P Re700-1200W-757-AS-LUM	HID 2000W	1200	180000	150	5700	38° x 108°	19,90	€ 0,90

Opciones de controladores

Código artículo	Descripción de artículo	Peso (kg/pc)
Driver LED para montaje en soporte/poste exterior		
709098000700	FloodOly-P Driver-Box-In/Out-600W-DALI	8,57
709098002900	FloodOly-P Driver-Box-Out-800W-DALI	13,24
709098000800	FloodOly-P Driver-Box-Out-1000W-DALI	13,40
709098000900	FloodOly-P Driver-Box-Out-1200W-DALI	15,94

o

Código artículo	Descripción de artículo	Peso (kg/pc)
Driver LED para montaje en poste interior/armario		
709098000700	FloodOly-P Driver-Box-In/Out-600W-DALI	8,57
709098003000	FloodOly-P Driver-Box-IN-800W-DALI	9,00
709098001400	FloodOly-P Driver-Box-IN-1000W-DALI	9,10
709098001500	FloodOly-P Driver-Box-IN-1200W-DALI	11,75

Accesorios



709098001800
FloodOly-P Aiming-Device



709098001600
FloodOly-P Mounting-Kit-Out-Pole

FloodOly-P Aiming-Device (709098001800) entregado sin batería (1x CR123AW). FloodOly-P Mounting-Kit-Out-Pole (709098001600) adecuado para el diámetro del poste de luz 280-310mm.

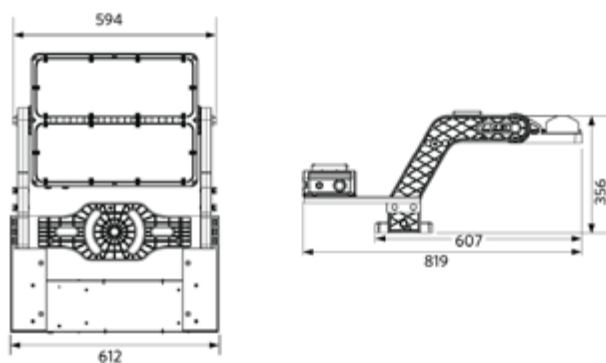
Especificaciones técnicas		Suministro eléctrico	
Vida útil (L70)	100.000 h	Frecuencia	50/60 Hz
Vida útil (L80)	70.000 h	Voltaje AC	220-240 V
Ciclos de encendido/apagado	100.000	DC input voltage	Ver anexo del catálogo
Consistencia del color (SDCM)	6		Especificaciones de conexión
Regulabilidad	DALI2	Propiedades	
Color de la carcasa	Negro	Material de la carcasa	Aluminio
IRC	≥ 70	Material óptico	Policarbonato
Grado de protección (IP)	IP66	Material de cierre	Policarbonato
Grado de resistencia (IK)	IK08	Apto para zonas costeras	Sí
Clase de protección	I	Condiciones de aplicación	
Grupo riesgo (EN 62471)	RG1	Temperatura operativa	-30-+45°C
Controlador incluido (Sí/No)	No	Temperatura de aplicación	+25°C
Prueba de filamento	850°C	Entorno de almacenamiento	-30-+50°C
PF	≥ 0,9		
Sobretensión	20 kV		

5 AÑOS DE GARANTÍA

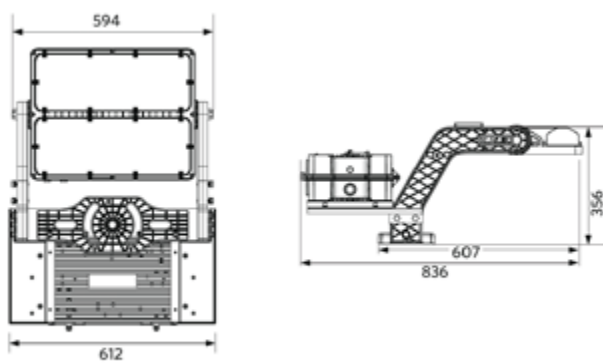


Esquema de dimensiones (mm)

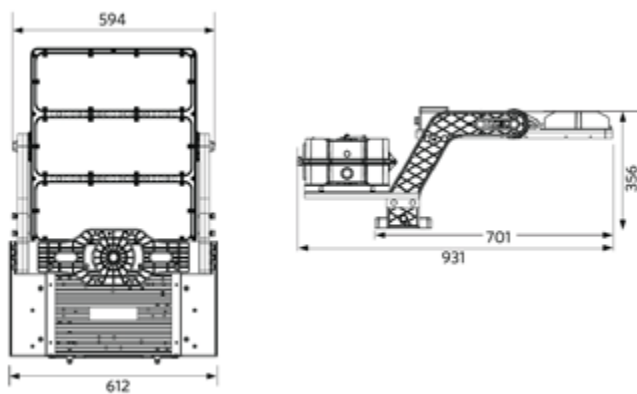
LEDFloodOly-P Re600-600W



LEDFloodOly-P Re600-800W



LEDFloodOly-P Re700
1000W & 1200W







- Diseño óptico preciso para iluminación de Áreas, objetos y fachadas
- Estructura ultra fina de aluminio con disipador térmico integrado y carcasa sin clip
- Muy alto rendimiento de hasta 145 lm/W
- Disponible en ángulos de luz ancho, asimétrico y estrecho
- Diseño robusto con alta protección contra agua y polvo
- Cuenta con ventilación para regular las diferencias de presión
- Disponible en versión Alta potencia con 32.000 lúmenes



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	TC (K)	Ángulo del haz de luz	IRC	Sobretensión	Peso (kg/pc)	
On-Off											
140062030	LEDflood-P Re440-90W-4000-W-BL	HID 250W	90	11250	125	4000	100°	≥ 80	4 kV	6,41	€ 0,90
140062031	LEDflood-P Re440-90W-4000-AS-BL	HID 250W	90	11250	125	4000	55° x 115°	≥ 80	4 kV	6,41	€ 0,90
140062032	LEDflood-P Re440-125W-4000-W-BL	HID 400W	125	15625	125	4000	100°	≥ 80	4 kV	6,41	€ 0,90
140062033	LEDflood-P Re440-125W-4000-AS-BL	HID 400W	125	15625	125	4000	55° x 115°	≥ 80	4 kV	6,41	€ 0,90
140062034	LEDflood-P Re440-160W-4000-W-BL	HID 400W	160	20000	125	4000	100°	≥ 80	4 kV	6,41	€ 0,90
140062035	LEDflood-P Re440-160W-4000-AS-BL	HID 400W	160	20000	125	4000	55° x 115°	≥ 80	4 kV	6,41	€ 0,90
543017041100	LEDflood-P Re440-220W-4000-N-BL	HID 500W	220	32000	145	4000	50°	≥ 70	10 kV	6,41	€ 0,90
543017026200	LEDflood-P Re440-220W-4000-AS-BL	HID 500W	220	32000	145	4000	55° x 115°	≥ 70	10 kV	6,41	€ 0,90
543017041200	LEDflood-P Re440-220W-5700-N-BL	HID 500W	220	32000	145	5700	50°	≥ 70	10 kV	6,41	€ 0,90
543017026400	LEDflood-P Re440-220W-5700-AS-BL	HID 500W	220	32000	145	5700	55° x 115°	≥ 70	10 kV	6,41	€ 0,90

Accesorios



543098021900
LEDFixture-IP68-Connector-Kit-3



599000004600
LEDStreet-SE-ExtensionCable-6m



5 AÑOS DE GARANTÍA



Especificaciones técnicas	
Vida útil (L70)	70.000 h
Vida útil (L80)	50.000 h
Ciclos de encendido/apagado	100.000
Consistencia del color (SDCM)	4
Regulabilidad	On-Off
Color de la carcasa	Negro
Grado de protección (IP)	IP66
Grado de resistencia (IK)	IK08
Clase de protección	I
Grupo riesgo (EN 62471)	RG1
Controlador incluido (Sí/No)	Sí
Prueba de filamento	650°C
PF	≥ 0,9

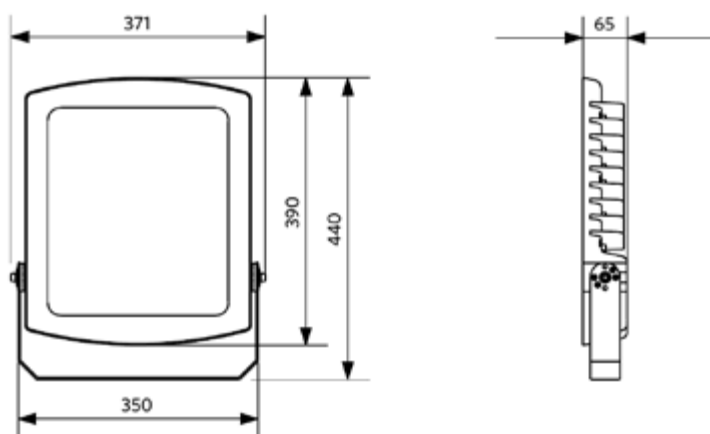
Suministro eléctrico	
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje AC	220-240 V
DC input voltage	Ver anexo del catálogo
	Especificaciones de conexión
Longitud de cable 230V	1 m

Propiedades	
Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material óptico	Policarbonato
Material de cierre	Vidrio templado

Condiciones de aplicación	
Temperatura operativa	-25-+50°C
Temperatura de aplicación	+25°C
Entorno de almacenamiento	-30-+60°C

Esquema de dimensiones (mm)

LEDflood-P Re440





**NUEVAS
VERSIONES**



Proyector Modulo Performer

- NUEVO: versiones de 380W disponibles
- Diseño óptico modular preciso para la iluminación de áreas, objetos y fachadas
- Cuerpo de aluminio superfino con disipador de calor integrado
- Eficacia muy alta de hasta 140 lm/W
- Ángulos de haz estándar asimétrico (AS) y estrecho (N) disponibles
- Diseño robusto con alta protección contra el agua y el polvo
- Disponible en una amplia gama de 9.800 a 53.200 lúmenes
- IP66 y apto para zonas costeras
- Equipado con respiradero para evitar la condensación



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	TC (K)	Ángulo del haz de luz	Sobretensión	Peso (kg/pc)	
On-Off										
709000056900	LEDfloodMo-P Re340-70W-840-AS	HID 150W	70	9800	140	4000	40° x 100°	10 kV	4,40	€ 0,90
709000057500	LEDfloodMo-P Re340-100W-840-AS	HID 250W	100	14000	140	4000	40° x 100°	10 kV	4,40	€ 0,90
709000058100	LEDfloodMo-P Re450-150W-840-AS	HID 400W	150	21000	140	4000	40° x 100°	6 kV	5,70	€ 0,90
709000058500	LEDfloodMo-P Re450-200W-840-N	HID 400W	200	28000	140	4000	45°	6 kV	5,70	€ 0,90
709000058700	LEDfloodMo-P Re450-200W-840-AS	HID 400W	200	28000	140	4000	40° x 100°	6 kV	5,70	€ 0,90
709000058800	LEDfloodMo-P Re450-200W-857-N	HID 400W	200	28000	140	5700	45°	6 kV	5,70	€ 0,90
709000059000	LEDfloodMo-P Re450-200W-857-AS	HID 400W	200	28000	140	5700	40° x 100°	6 kV	5,70	€ 0,90
709000059100	LEDfloodMo-P Re570-250W-840-N	HID 2x250W	250	35000	140	4000	45°	10 kV	7,67	€ 0,90
709000059300	LEDfloodMo-P Re570-250W-840-AS	HID 2x250W	250	35000	140	4000	40° x 100°	10 kV	7,67	€ 0,90
709000059400	LEDfloodMo-P Re570-250W-857-N	HID 2x250W	250	35000	140	5700	45°	10 kV	7,67	€ 0,90
709000059600	LEDfloodMo-P Re570-250W-857-AS	HID 2x250W	250	35000	140	5700	40° x 100°	10 kV	7,67	€ 0,90
709000059700	LEDfloodMo-P Re570-300W-840-N	HID 2x400W	300	42000	140	4000	45°	10 kV	7,67	€ 0,90
709000059900	LEDfloodMo-P Re570-300W-840-AS	HID 2x400W	300	42000	140	4000	40° x 100°	10 kV	7,67	€ 0,90
709000060000	LEDfloodMo-P Re570-300W-857-N	HID 2x400W	300	42000	140	5700	45°	10 kV	7,67	€ 0,90
709000060200	LEDfloodMo-P Re570-300W-857-AS	HID 2x400W	300	42000	140	5700	40° x 100°	10 kV	7,67	€ 0,90
709000078300	LEDfloodMo-P Re570-380W-840-N	HID 500W	380	53200	140	4000	45°	10 kV	7,67	€ 0,90
709000078500	LEDfloodMo-P Re570-380W-840-AS	HID 500W	380	53200	140	4000	40° x 100°	10 kV	7,67	€ 0,90
709000078600	LEDfloodMo-P Re570-380W-857-N	HID 500W	380	53200	140	5700	45°	10 kV	7,67	€ 0,90
709000078800	LEDfloodMo-P Re570-380W-857-AS	HID 500W	380	53200	140	5700	40° x 100°	10 kV	7,67	€ 0,90

Accesorios



543098021900
LEDFixture-IP68-Connector-Kit-3



599000004600
LEDStreet-SE-ExtensionCable-6m



5 AÑOS DE GARANTÍA



Especificaciones técnicas	
Vida útil (L70)	100.000 h
Vida útil (L80)	70.000 h
Vida útil (L90)	50.000 h
Ciclos de encendido/apagado	100.000
Consistencia del color (SDCM)	4
Regulabilidad	On-Off
Color de la carcasa	Gris RAL 870-3
IRC	≥ 80
Grado de protección (IP)	IP66
Grado de resistencia (IK)	IK08
Clase de protección	I
Grupo riesgo (EN 62471)	RG1
Controlador incluido (Sí/No)	Sí
Prueba de filamento	850°C
PF	≥ 0,9

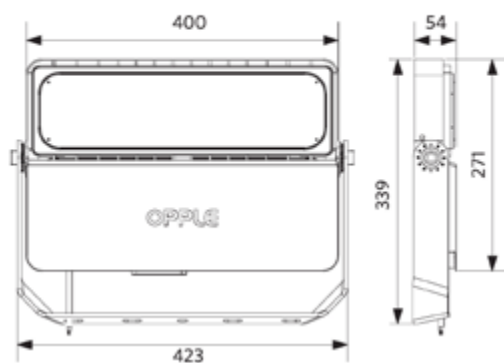
Suministro eléctrico	
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje AC	220-240 V
DC input voltage	No
Longitud de cable 230V	1 m

Propiedades	
Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material óptico	Policarbonato
Material de cierre	Policarbonato
Apto para zonas costeras	Sí

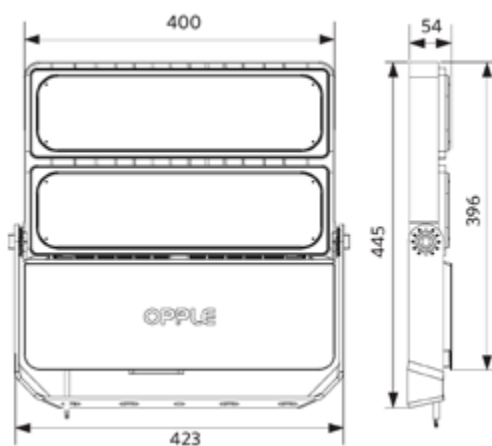
Condiciones de aplicación	
Temperatura operativa	-40-+50°C
Temperatura de aplicación	+25°C
Entorno de almacenamiento	-40-+50°C

Esquema de dimensiones (mm)

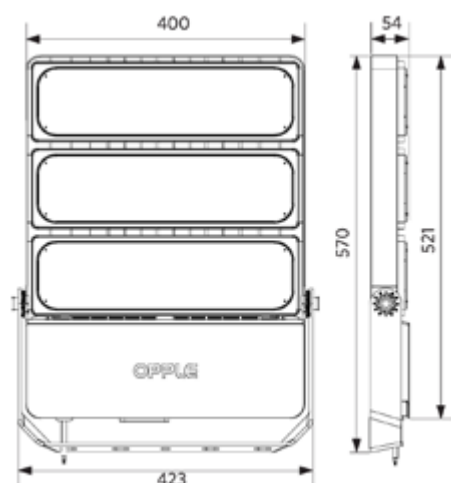
LEDfloodMo-P Re340



LEDfloodMo-P Re450



LEDfloodMo-P Re570





Proyector EcoMax G3

- Familia completa de proyectores de 10 a 200 W
- Proyector compacto con alto rendimiento de hasta 130 lm/W
- Versión de detección de movimiento (MD) integrada disponible en 10/20W
- Disponible en blanco (WH) y negro (BL) en las versiones de 10/20W
- Disponible en 3.000K y 4.000K
- Equipado con respiradero para evitar la condensación



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	TC (K)	Con sensor	Grado de protección (IP)	Sobretensión	Peso (kg/pc)	
On-Off											
709000071900	LEDflood-E3 Re100-10W-830-WH	Halogen 50W	10	1100	110	3000	No	IP66	2 kV	0,40	€ 0,08
709000072100	LEDflood-E3 Re100-10W-840-WH	Halogen 50W	10	1200	120	4000	No	IP66	2 kV	0,40	€ 0,08
709000072000	LEDflood-E3 Re115-20W-830-WH	Halogen 100W	20	2200	110	3000	No	IP66	2 kV	0,50	€ 0,08
709000072200	LEDflood-E3 Re115-20W-840-WH	Halogen 100W	20	2400	120	4000	No	IP66	2 kV	0,50	€ 0,08
709000071500	LEDflood-E3 Re100-10W-830-BL	Halogen 50W	10	1100	110	3000	No	IP66	2 kV	0,40	€ 0,08
709000071700	LEDflood-E3 Re100-10W-840-BL	Halogen 50W	10	1200	120	4000	No	IP66	2 kV	0,40	€ 0,08
709000071600	LEDflood-E3 Re115-20W-830-BL	Halogen 100W	20	2200	110	3000	No	IP66	2 kV	0,50	€ 0,08
709000071800	LEDflood-E3 Re115-20W-840-BL	Halogen 100W	20	2400	120	4000	No	IP66	2 kV	0,50	€ 0,08
709000072700	LEDflood-E3 Re144-30W-830-BL	HID 50W	30	3600	120	3000	No	IP66	2 kV	0,73	€ 0,08
709000072800	LEDflood-E3 Re144-30W-840-BL	HID 50W	30	3900	130	4000	No	IP66	2 kV	0,73	€ 0,08
709000072900	LEDflood-E3 Re170-50W-830-BL	HID 70W	50	6000	120	3000	No	IP66	4 kV	0,96	€ 0,08
709000073000	LEDflood-E3 Re170-50W-840-BL	HID 70W	50	6500	130	4000	No	IP66	4 kV	0,96	€ 0,08
709000073100	LEDflood-E3 Re246-70W-830-BL	HID 150W	70	8400	120	3000	No	IP66	4 kV	2,04	€ 0,90
709000073200	LEDflood-E3 Re246-70W-840-BL	HID 150W	70	9100	130	4000	No	IP66	4 kV	2,04	€ 0,90
709000073300	LEDflood-E3 Re246-100W-830-BL	HID 250W	100	12000	120	3000	No	IP66	4 kV	2,20	€ 0,90
709000073400	LEDflood-E3 Re246-100W-840-BL	HID 250W	100	13000	130	4000	No	IP66	4 kV	2,20	€ 0,90
709000073500	LEDflood-E3 Re300-150W-830-BL	HID 400W	150	18000	120	3000	No	IP66	4 kV	3,31	€ 0,90
709000073600	LEDflood-E3 Re300-150W-840-BL	HID 400W	150	19500	130	4000	No	IP66	4 kV	3,31	€ 0,90
709000073700	LEDflood-E3 Re345-200W-830-BL	HID 400W	200	24000	120	3000	No	IP66	4 kV	4,40	€ 0,90
709000073800	LEDflood-E3 Re345-200W-840-BL	HID 400W	200	26000	130	4000	No	IP66	4 kV	4,40	€ 0,90
Detector de movimiento, Detección de luz diurna											
709000072300	LEDflood-E3 Re144-10W-830-BL-MD	Halogen 50W	10	1100	110	3000	Sí	IP65	2 kV	0,78	€ 0,08
709000072500	LEDflood-E3 Re144-10W-840-BL-MD	Halogen 50W	10	1200	120	4000	Sí	IP65	2 kV	0,78	€ 0,08
709000072400	LEDflood-E3 Re144-20W-830-BL-MD	Halogen 100W	20	2200	110	3000	Sí	IP65	2 kV	0,78	€ 0,08
709000072600	LEDflood-E3 Re144-20W-840-BL-MD	Halogen 100W	20	2400	120	4000	Sí	IP65	2 kV	0,78	€ 0,08

Accesorios



543098021900
LEDFixture-IP68-Connector-Kit-3



599000004600
LEDStreet-SE-ExtensionCable-6m



5 AÑOS DE GARANTÍA



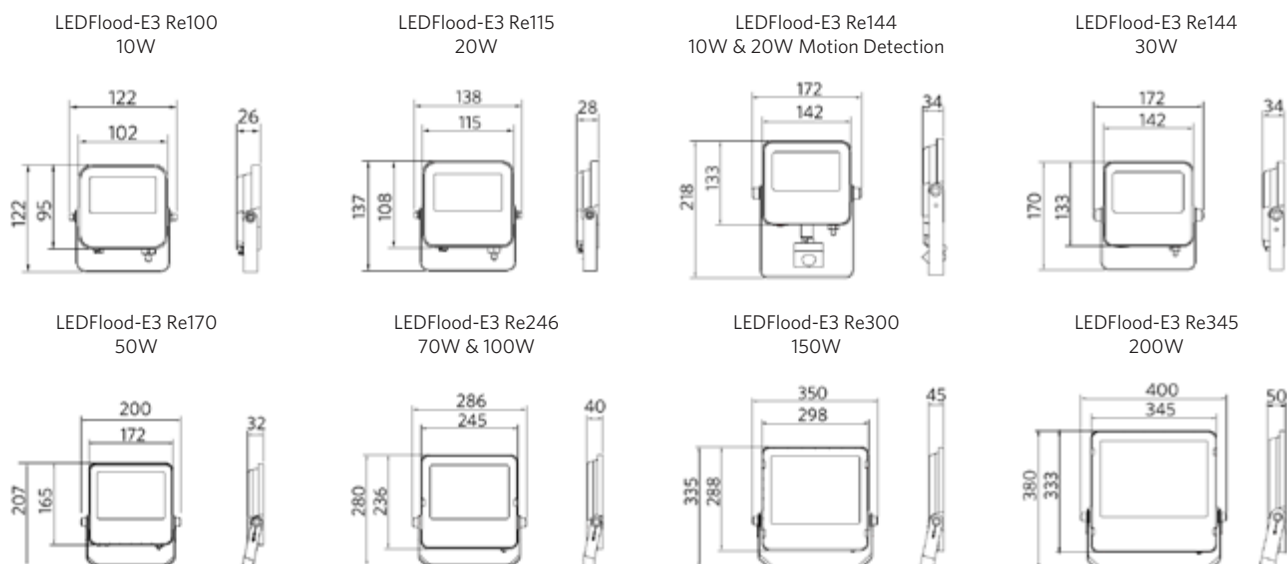
Especificaciones técnicas	
Vida útil (L70)	50.000 h
Vida útil (L80)	30.000 h
Ciclos de encendido/apagado	100.000
Consistencia del color (SDCM)	4
Regulabilidad	On-Off / Controlado por sensores (MD)
Sensor type	No / Detección de movimiento + luz diruna (MD)
Tecnología de sensor	No / Microwave (MW)
Ángulo del haz de luz	100°
Color de la carcasa	Blanco / Negro
IRC	≥ 80
Grado de resistencia (IK)	IK07
Clase de protección	I
Grupo riesgo (EN 62471)	RG1
Controlador incluido (Sí/No)	Sí
Prueba de filamento	850°C
PF	≥ 0,9

Suministro eléctrico	
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje AC	220-240 V
DC input voltage	No
Longitud de cable 230V	1 m

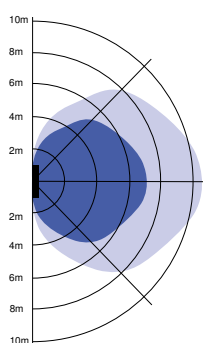
Propiedades	
Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material óptico	Policarbonato
Material de cierre	Vidrio templado
Apto para zonas costeras	Sí

Condiciones de aplicación	
Temperatura operativa	-30-+50°C
Temperatura operativa MD	-20-+40°C
Temperatura de aplicación	+25°C
Entorno de almacenamiento	-40-+60°C

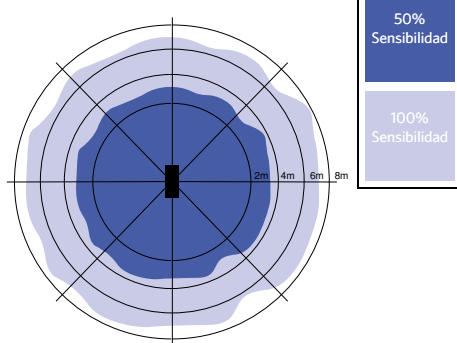
Esquema de dimensiones (mm)



Sensores de movimiento - Radio de detección



Instalación - De pared
Altura de instalación sugerida 1.5-3m



Instalación - De techo
Altura de instalación sugerida 1.5-3m







Smart 12

Interior 32

Exterior 126

Lámparas y accesorios 158

Información técnica 172

Glosario 186






- Su forma clásica de bombilla garantiza una sustitución fácil
- Luz a plena potencia instantánea
- Sin radiación UVA /IR reduciendo el riesgo de daños



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	TC (K)	Peso (kg/pc)	
A60, On-Off								
500010001400	LED-E-A60-FILA-E27-4W-2700K-CL	GLS 40W	4	470	118	2700	0,03	€ 0,11
500010001500	LED-E-A60-FILA-E27-7W-2700K-CL	GLS 60W	7	806	115	2700	0,03	€ 0,11
A60, Luz regulable (Triac)								
500010001100	LED-E-A60-FILA-E27-4.5W-DIM-2700K-CL	GLS 40W	4.5	470	104	2700	0,03	€ 0,11
500010001900	LED-E-A60-FILA-E27-4.5W-DIM-2700K-FR	GLS 40W	4.5	470	104	2700	0,03	€ 0,11
500010001300	LED-E-A60-FILA-E27-4.5W-DIM-4000K-FR	GLS 40W	4.5	470	104	4000	0,03	€ 0,11
500010001000	LED-E-A60-FILA-E27-7W-DIM-2700K-CL	GLS 60W	7	806	115	2700	0,03	€ 0,11
500010001200	LED-E-A60-FILA-E27-7W-DIM-2700K-FR	GLS 60W	7	806	115	2700	0,04	€ 0,11
500010000400	LED-E-A60-FILA-E27-7W-DIM-4000K-FR	GLS 60W	7	806	115	4000	0,04	€ 0,11
B35, On-Off								
500011000500	LED-E-B35-FILA-E14-2.8W-2700K-CL	GLS 25W	2.8	250	89	2700	0,01	€ 0,11
500011000300	LED-E-B35-FILA-E14-4W-2700K-CL	GLS 40W	4	470	118	2700	0,01	€ 0,11
B35, Luz regulable (Triac)								
500011000400	LED-E-B35-FILA-E14-2.8W-DIM-2700K-FR	GLS 25W	2.8	250	89	2700	0,01	€ 0,11
500011000200	LED-E-B35-FILA-E14-4.5W-DIM-2700K-CL	GLS 40W	4.5	470	104	2700	0,01	€ 0,11
500011000100	LED-E-B35-FILA-E14-4.5W-DIM-2700K-FR	GLS 40W	4.5	470	104	2700	0,02	€ 0,11
Mini Globe (P, G45), On-Off								
500010000600	LED-E-P45-FILA-E14-2.8W-2700K-CL	GLS 25W	2.8	250	89	2700	0,01	€ 0,11
500010001800	LED-E-P45-FILA-E14-4W-2700K-CL	GLS 40W	4	470	118	2700	0,01	€ 0,11
500010002000	LED-E-G45-FILA-E27-2.8W-2700K-CL	GLS 25W	2.8	250	89	2700	0,02	€ 0,11
Mini Globe (P, G45), Luz regulable (Triac)								
500010000500	LED-E-P45-FILA-E14-2.8W-DIM-2700K-FR	GLS 25W	2.8	250	89	2700	0,02	€ 0,11
500010000800	LED-E-G45-FILA-E27-2.8W-DIM-2700K-FR	GLS 25W	2.8	250	89	2700	0,02	€ 0,11
500010001700	LED-E-P45-FILA-E14-4.5W-DIM-2700K-CL	GLS 40W	4.5	470	104	2700	0,02	€ 0,11
500010000700	LED-E-P45-FILA-E14-4.5W-DIM-2700K-FR	GLS 40W	4.5	470	104	2700	0,02	€ 0,11
500010000900	LED-E-G45-FILA-E27-4.5W-DIM-2700K-CL	GLS 40W	4.5	470	104	2700	0,02	€ 0,11
500010001600	LED-E-G45-FILA-E27-4.5W-DIM-2700K-FR	GLS 40W	4.5	470	104	2700	0,02	€ 0,11
ST64, Luz regulable (Triac)								
500012000200	LED-E-ST64-FILA-E27-4.5W-DIM-2200K-CL	GLS 40W	4.5	400	89	2200	0,05	€ 0,11
500012000300	LED-E-ST64-FILA-E27-4.5W-DIM-2700K-CL	GLS 40W	4.5	470	104	2700	0,05	€ 0,11
500012000400	LED-E-ST64-FILA-E27-7W-DIM-2200K-CL	GLS 60W	7	700	100	2200	0,05	€ 0,11
500012000100	LED-E-ST64-FILA-E27-7W-DIM-2700K-CL	GLS 60W	7	806	115	2700	0,05	€ 0,11



3 AÑOS DE GARANTÍA



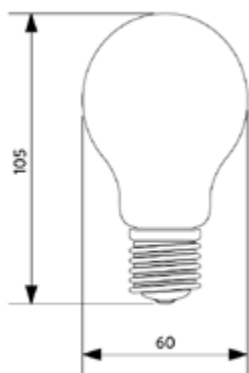
Especificaciones técnicas	
Vida útil (L70)	15.000 h
Ciclos de encendido/apagado	100.000
Regulabilidad	On-Off / Triac
Ángulo del haz de luz	360°
Color de la carcasa	Transparente / Traslúcido
IRC	≥ 80

Suministro eléctrico	
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje AC	220-240 V
DC input voltage	No

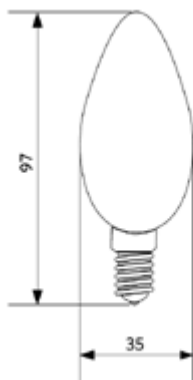
Condiciones de aplicación	
Temperatura operativa	-20-+40°C
Temperatura de aplicación	+25°C
Entorno de almacenamiento	-25-+50°C

Esquema de dimensiones (mm)

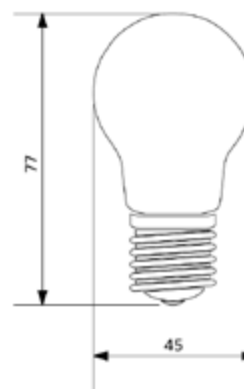
LED-E-A60-FILA



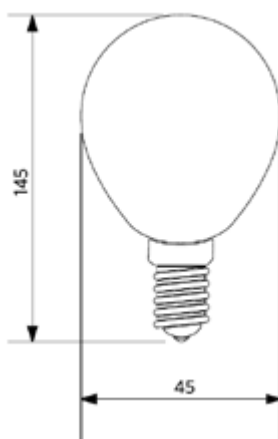
LED-E-B35-FILA



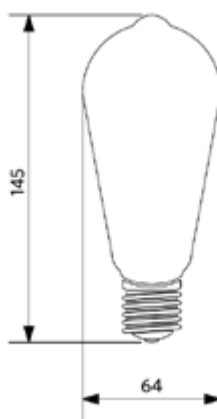
LED-E-G45-FILA



LED-E-P45-FILA



LED-E-ST64-FILA



SMART

INTERIOR

EXTERIOR

LÁMPARAS Y ACCESORIOS

INFORMACIÓN TÉCNICA

GLOSARIO





Reflectora EcoMax GU10

- Reemplazo de lámparas GU10 ya existentes
- Versión regulable disponible hasta 575 lm
- Disponible en 3.000K y 4.000K
- Acabado en color plata
- Sin radiación UVA/IR
- Produce mucho menos calor que las lámparas halógenas



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	TC (K)	Peso (kg/pc)	
Luz regulable (Triac)								
140060948	LED-E-GU10-3,5W-3000K-36D-DIM	Halogen 35W	3.5	245	70	3000	0,03	€ 0,11
140060952	LED-E-GU10-3,5W-4000K-36D-DIM	Halogen 35W	3.5	260	74	4000	0,03	€ 0,11
140060949	LED-E-GU10-5,2W-3000K-36D-DIM	Halogen 50W	5.2	350	67	3000	0,04	€ 0,11
140060953	LED-E-GU10-5,2W-4000K-36D-DIM	Halogen 50W	5.2	360	69	4000	0,04	€ 0,11
140060951	LED-E-GU10-7,5W-3000K-36D-DIM	Halogen 75W	7.5	565	75	3000	0,06	€ 0,11
140060955	LED-E-GU10-7,5W-4000K-36D-DIM	Halogen 75W	7.5	575	77	4000	0,06	€ 0,11

Especificaciones técnicas

Vida útil (L70)	15.000 h
Ciclos de encendido/apagado	50.000
Regulabilidad	Triac
Ángulo del haz de luz	36°
Color de la carcasa	Plata
IRC	≥ 80

Suministro eléctrico

Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje AC	220-240 V
DC input voltage	No

Condiciones de aplicación

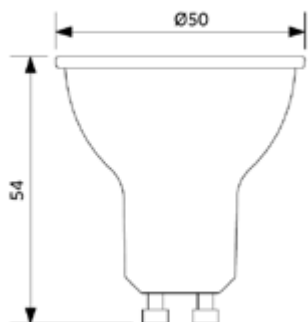
Temperatura operativa	-20-+40°C
Temperatura de aplicación	+25°C
Entorno de almacenamiento	-25-+50°C

3 AÑOS DE GARANTÍA

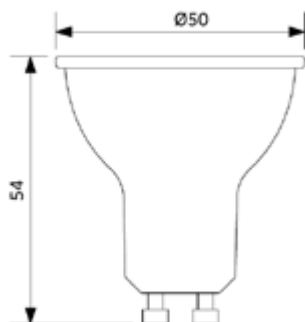


Esquema de dimensiones (mm)

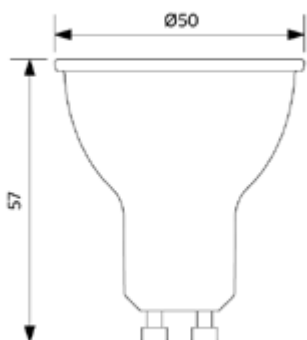
LED-E-GU10-5,2W



LED-E-GU10-3,5W



LED-E-GU10-7,5W





Tubo T8

- El tubo LED de una sola salida con controlador patentado que cumple la normativa IEC
- ÚNICAMENTE para reemplazo de tubos T8 existentes con balasto EM
- Sin precalentamiento, luz a plena potencia instantánea
- Totalmente de cristal
- Alto rendimiento de hasta 134 lm/W



INSTALACIÓN SEGURA Y FÁCIL: USAR ÚNICAMENTE CON CEBADOR LED INCLUIDO.
Los tubos no son aptos para instalación en serie.

Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	TC (K)	Peso (kg/pc)		
On-Off									
140062610	LED P T8 glass 600 8W 100pct 3000K CT	TL 1x18W	8	1050	131	3000	0,11	€ 0,30	
140062611	LED P T8 glass 600 8W 100pct 4000K CT	TL 1x18W	8	1050	131	4000	0,11	€ 0,30	
140062612	LED P T8 glass 600 8W 100pct 6500K CT	TL 1x18W	8	1050	131	6500	0,11	€ 0,30	
140062613	LED P T8 glass 1200 16W 100pct 3000K CT	TL 1x36W	16	2100	131	3000	0,20	€ 0,30	
140062614	LED P T8 glass 1200 16W 100pct 4000K CT	TL 1x36W	16	2100	131	4000	0,20	€ 0,30	
140062615	LED P T8 glass 1200 16W 100pct 6500K CT	TL 1x36W	16	2100	131	6500	0,20	€ 0,30	
140062616	LED P T8 glass 1500 23W 100pct 3000K CT	TL 1x58W	23	3100	134	3000	0,27	€ 0,30	
140062617	LED P T8 glass 1500 23W 100pct 4000K CT	TL 1x58W	23	3100	134	4000	0,27	€ 0,30	
140062618	LED P T8 glass 1500 23W 100pct 6500K CT	TL 1x58W	23	3100	134	6500	0,27	€ 0,30	

Conexión un terminal



Especificaciones técnicas

Vida útil (L70)	50.000 h
Ciclos de encendido/apagado	100.000
Regulabilidad	On-Off
Ángulo del haz de luz	220°
Color de la carcasa	Blanco
IRC	≥ 80
Montaje	G13

Suministro eléctrico

Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje AC	220-240 V
DC input voltage	No

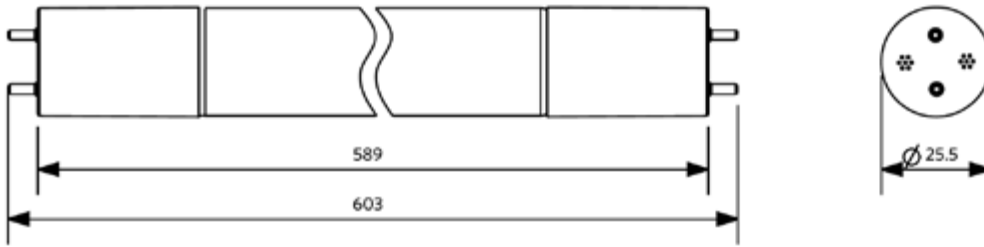
Condiciones de aplicación

Temperatura operativa	-25-+45°C
Temperatura de aplicación	+25°C
Entorno de almacenamiento	-25-+50°C

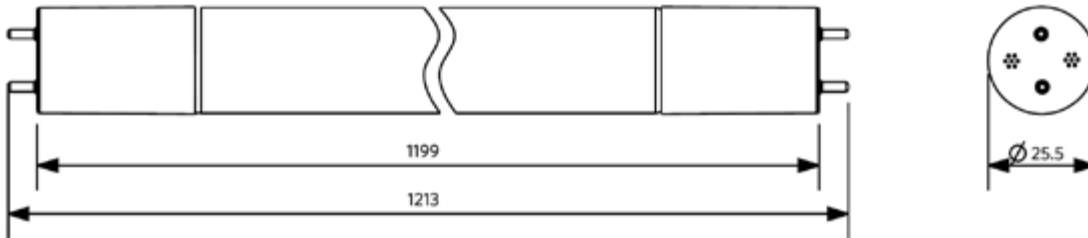


Esquema de dimensiones (mm)

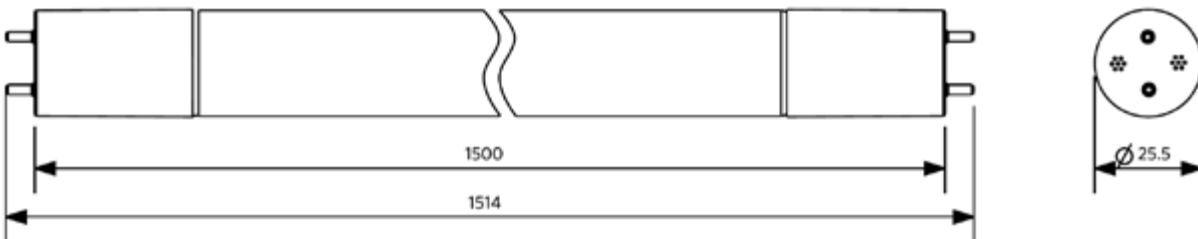
LED P T8 glass 600



LED P T8 glass 1200



LED P T8 glass 1500





- Apto para plafones finos
- Instalación fácil y flexible
- Sin sombras, difusión homogénea de la luz
- Alto rendimiento de hasta 117 lm/W (16W), 83 lm/W (36W)
- Controlador integrado en la placa de circuito
- Incluye imanes y caja de conexión
- Accesorio: Sensor crepuscular y de movimiento



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo	Equivalencia (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	TC (K)	Peso (kg/pc)	
On-Off								
140066573	LED E C module 12W 2700K Clio CT	GLS 75W	12	1300	109	2700	0,10	€ 0,08
140066574	LED E C module 12W 4000K Clio CT	GLS 75W	12	1400	117	4000	0,10	€ 0,08
140066575	LED E C module 16W 2700K Clio CT II	GLS 100W	16	1650	104	2700	0,17	€ 0,08
140066576	LED E C module 16W 4000K Clio CT II	GLS 100W	16	1800	113	4000	0,17	€ 0,08
Luz regulable (Triac)								
140066204	LED E C module 22W DIM 2700K Clio CT	CFL TC-DD/PL-Q 28W	22	2300	105	2700	0,24	€ 0,08
140066205	LED E C module 22W DIM 4000K Clio CT	CFL TC-DD/PL-Q 28W	22	2400	110	4000	0,24	€ 0,08
140066206	LED E C module 36W DIM 2700K Clio CT	CFL TC-DD/PL-Q 38W	36	3800	106	2700	0,49	€ 0,08
140066207	LED E C module 36W DIM 4000K Clio CT	CFL TC-DD/PL-Q 38W	36	3900	109	4000	0,49	€ 0,08

Accesorios



140060553
LED Module sensor CT

Sensor solo para 12W y 16W.
Zona de detección: 12m.



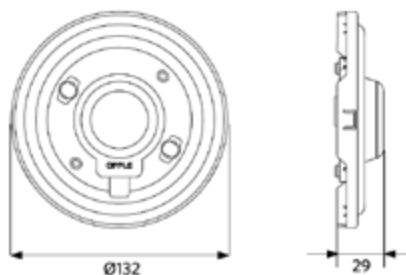
3 AÑOS DE GARANTÍA



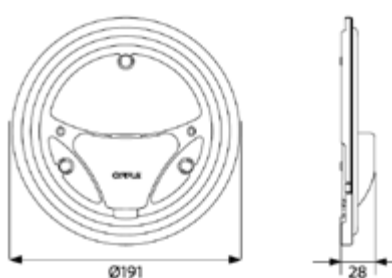
Especificaciones técnicas		Suministro eléctrico	
Vida útil (L70)	30.000 h	Frecuencia	50/60 Hz
Vida útil (L80)	20.000 h	Voltaje AC	220-240 V
Ciclos de encendido/apagado	100.000	DC input voltage	No
Regulabilidad	On-Off / Triac	Longitud de cable 230V	0.3 m
Ángulo del haz de luz	150°	Condiciones de aplicación	
IRC	≥ 80	Temperatura operativa	-20~+40°C
Grado de protección (IP)	IP20	Temperatura de aplicación	+25°C
Clase de protección	II	Entorno de almacenamiento	-25~+50°C
Controlador incluido (Sí/No)	Sí		

Esquema de dimensiones (mm)

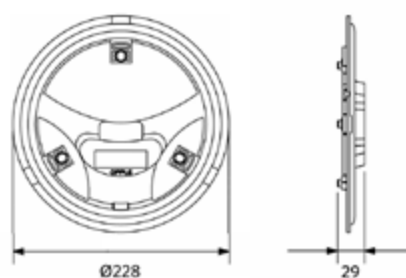
LED E C module 12W



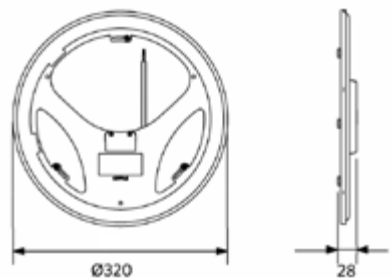
LED E C module 16W



LED E C module 22W



LED E C module 36W



LED E C module
Module sensor CT



SMART

INTERIOR

EXTERIOR

LÁMPARAS Y ACCESORIOS

INFORMACIÓN TÉCNICA

GLOSARIO





Light Master G3

- Fácil de conectar por Bluetooth®
- Solución sencilla para medir el nivel de luz (lux), la temperatura del color (Kelvin), la reproducción del color (CRI) y el parpadeo
- Compatible con iOS y Android
- Recargable con micro USB (cable no incluido)
- Incluye una práctica bolsa protectora



Especificaciones

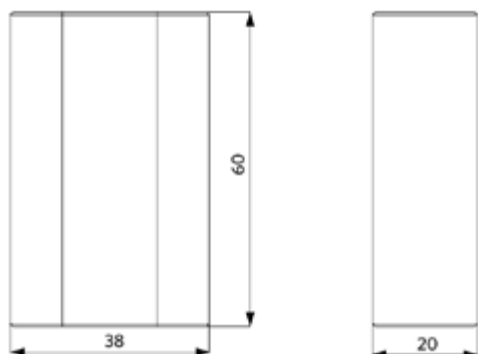
Código artículo	Descripción de artículo
599000032700	Light-master-III

Especificaciones técnicas	
Recargable	Sí - micro USB
Rango de lux	0-50000 lx
Rango de temperatura de color	2000-25000 K
Temperatura operativa	-10-+40°C



Esquema de dimensiones (mm)

Light-master-III



Google Play Store



Apple App Store



Accesorios

LED Module sensor CT

- Sensor, accesorio para luminarias
- Rango de detección: 12m

Adecuado para:

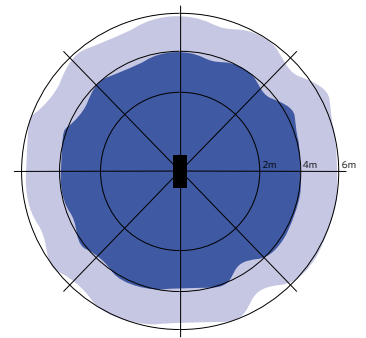
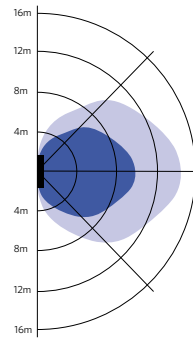
- Aplique de techo Apollo
- Lineal Ecomax
- Módulo Clío G2

L x A x A: 76.7mm x 35.5mm x 25.5mm



Código producto:
140060553

Instalación - De pared
Altura de instalación sugerida 1-1.8m



Instalación - De techo
Altura de instalación sugerida 2.5-6m

LEDWaterproof-CLA-Sensor

- Sensor como accesorio de la Estanca Classic 1,2 y 1,5 m
- Rango de detección: 6m

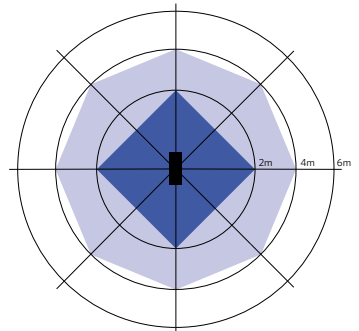
Adecuado para:

- Estanca Classic

L x A x A: 21mm x 168mm x 28mm



Código producto:
531098000100



Instalación - De techo
Altura de instalación sugerida 3-4m

Junction-Box-WH

- Caja de conexiones atractiva para fácil cableado de las luminarias
- Instalación completa sin tornillos
- Incluye regulador de tensión en los laterales de entrada y salida

Adecuado para:

- Todos los paneles empotrados
- Todos los downlights empotrados
- Todos los spots led empotrados

L x A x A: 103.4mm x 43mm x 26mm



Código producto:
542098030700



LEDPanelRC-SI U19 EM-kit 1h/3h

- Kit de emergencia para luminarias de panel OPPLÉ seleccionadas
- Incluida la batería (disponible en versión de 1h o 3hrs)
- Instalación plug and play

Adecuado para:

- Panel Monza
- Panel Sydney
- Panel Fino Performer UGR19 G5
- Panel Fino EcoMax UGR22 G2
- Panel Fino EcoMax G4
- Panel fino Basic G3

L x A x A: 240mm x 34mm x 60mm



Código producto:
542098000800 (1h)
542098000900 (3h)

LEDDownlightRc-P EM-kit 1h/3h

- Kit de emergencia para luminarias downlight OPPLÉ seleccionadas
- Incluida la batería (disponible en versión de 1h o 3hrs)
- Instalación plug and play

Adecuado para:

- Downlight Performer HG
- Downlight Performer MW

L x A x A: 240mm x 34mm x 60mm



Código producto:
549098001300 (1h)
549098001400 (3h)

LEDTrunking DALI Power Supply

- Fuente de alimentación DALI
- Salida: 17VDC, 150mA

Adecuado para:

- Alimentación de una red DALI con hasta 64 dispositivos DALI

L x A x A: 191mm x 49mm x 34mm



Código producto:
542098001000







Smart	12
Interior	32
Exterior	126
Lámparas y accesorios	158
Información técnica	172
Glosario	186

Tabla de cortes

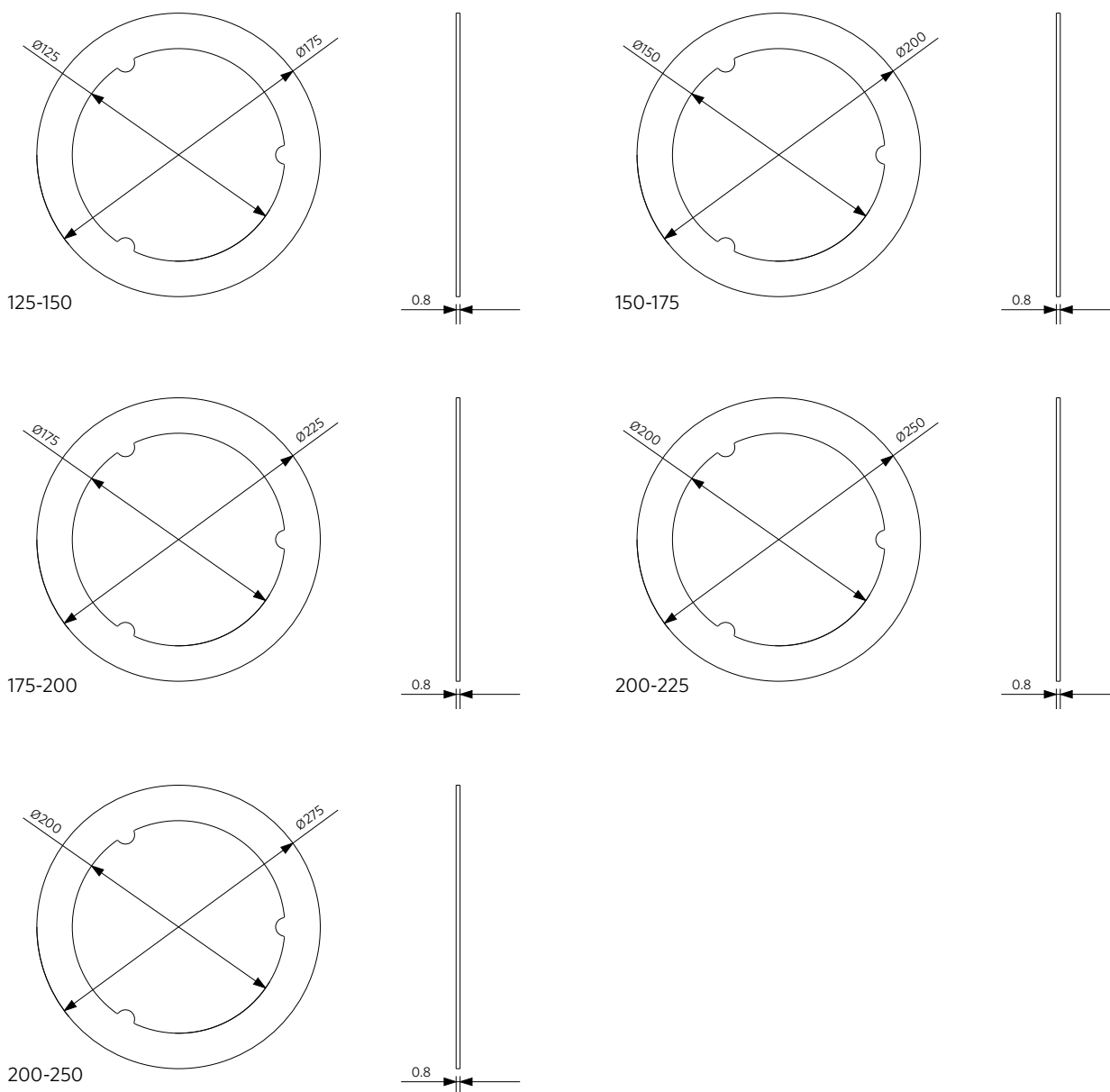
Listado de Perfiles													
Recorte (mm)		Ø68	Ø72	Ø76	Ø80	Ø100	Ø120	Ø125	Ø150	Ø172	Ø175	Ø200	
Downlights	Downlight Performer HG	11.5W											
		15W											
		23W											
		33W											
	Downlight Performer MW	11.5W											
		15W											
		23W											
		33W											
		44W											
	Downlight Compact	9W											
		14W											
		18W											
24W													
Downlight Slim EcoMax	12W												
	24W												
	24W Sq												
Recorte (mm)		Ø68	Ø72	Ø76	Ø80	Ø100	Ø120	Ø125	Ø150	Ø172	Ø175	Ø200	
Spots	Spot Performer Swing	20W											
		35W											
	Spot Regulable HQ	8W											
	Spot Ava G2	5W											
		7W											
	Spot Chiara	6W											
		8W											

Nota: para Downlight Performer HG, Downlight Performer MW, Downlight Compact, Downlight Fino EcoMax y Spot Performer Swing, también están disponibles anillos adaptadores.



Resumen de anillos adaptadores

140060646	LEDDownlightRc-P-Adapter-150-175	150	175	200
140060647	LEDDownlightRc-P-SI-E-Adapter-200-225	139	175	200
140060648	LEDDownlightRc-P-SI-E-Adapter-200-250	199	225	250
140060650	LEDDownlightRc-Hzdim-Adapter-125-150	199	220-240	275
140060651	LEDDownlightRc-HZdim-Adapter-175-200	114	150	175
140060652	LEDDownlightRc-Hzdim-Adapter-200-225	173	200	225
140060649	LEDDownlightRc-Hzdim-Adapter-200-250	194	225	250
140060653	LEDDownlightRc-SI-E-Adapter-150-175	194	220-240	275
140060653	LEDDownlightRc-SI-E-Adapter-150-175	135	175	200



Especificaciones de conexión

Las tablas siguientes presentan el número máximo de luminarias que se pueden conectar en un interruptor automático B16 / C16.

Categoría	Tipos	Voltaje de entrada DC	Unidades máximas por B16	Unidades máximas por C16	Corriente máxima de irrupción (A)	Tiempo de irrupción (µs)
Panel Grille	33W DALI/BLE	180-280	11	19	42	240
Panel Monza	35W	n/a	40	57	23	24
Panel Monza	35W DALI/10V/BLE	180-280	21	35	21	162
Panel Sydney	35W	n/a	40	57	23	24
Panel Sydney	35W DALI/10V/BLE	180-280	21	35	21	162
Panel Fino Performer UGR19 G6	30W/34W	180-280	12	30	40	200
Panel Fino Performer UGR19 G6	30W DALI/34W DALI	180-280	25	16	25	500
Panel Fino Performer UGR19 G6	30W BLE/34W BLE	180-280	25	16	25	500
Panel Fino Performer UGR19 G6	34W BLE TW	180-280	21	35	45	143
Panel Fino Performer UGR19 G5	30W/30W DALI	180-280	16	25	25	500
Panel Fino Performer UGR19 G5	34W/34W DALI	180-280	16	25	25	500
Panel Fino Performer UGR19 G5	30W/34W BLE	180-280	16	25	25	500
Panel Fino Performer UGR19 G5	34W BLE TW	180-280	21	35	45	143
Panel Fino EcoMax G4	32W	180-280	6	15	40	316
Panel Fino EcoMax G4	32W DALI	180-280	16	25	25	500
Panel fino Basic G3	32W	180-280	6	15	40	316
Lima	15/18W DALI/BLE	180-280	17	28	25	330
Lima	30/36W DALI/BLE	180-280	15	26	20	400
Panel de suspensión Zenith	75W DALI	190-210	18	30	35	500
Panel de suspensión Zenith	75W BLE	200-300	32	35	39	103
Downlight Performer HG	11,5W/11,5W DALI	200-300	55	92	20	356
Downlight Performer HG	15W/15W DALI	200-300	55	92	20	356
Downlight Performer HG	23W/23W DALI	200-300	26	43	18	800
Downlight Performer HG	33W/33W DALI	200-300	26	43	18	800
Downlight Performer HG	11,5W/15W BLE	180-280	55	92	24	100
Downlight Performer HG	23W/23W BLE	180-280	26	43	20	240
Downlight Performer HG	25W BLE TW	n/a	21	35	45	143
Downlight Performer MW	44W	190-210	16	32	25	250
Downlight Performer MW	11,5W/11,5W DALI	200-300	55	92	20	356
Downlight Performer MW	15W/15W DALI	200-300	55	92	20	356
Downlight Performer MW	23W/23W DALI	200-300	26	43	18	800
Downlight Performer MW	33W/33W DALI	200-300	26	43	18	800
Downlight Performer MW	11,5W/15W BLE	180-280	55	92	24	100
Downlight Performer MW	23W/23W BLE	180-280	26	43	20	240
Downlight Performer MW	25W BLE TW	n/a	21	35	45	143
Downlight Compact	9W	n/a	32	53	7	160
Downlight Compact	14W	n/a	30	50	12	80
Downlight Compact	18W	n/a	28	47	12	88
Downlight Compact	24W	n/a	26	43	11	82
Downlight Fino EcoMax	12W	n/a	105	178	11	59
Downlight Fino EcoMax	24W	n/a	52	88	11	56
Spot Performer 3C Compact	12W	180-260	130	130	2	27,2
Spot Performer 3C Compact	25W	310-340	85	85	7,8	79,7
Spot Performer 3C Compact	35W	310-340	55	55	10	78,1



Categoría	Típos	Voltaje de entrada DC	Unidades máximas por B16	Unidades máximas por C16	Corriente máxima de irrupción (A)	Tiempo de irrupción (µs)
Spot Performer 3C Compact	37W BLE	n/a	21	35	41	150
Spot Performer 3C	30W	200-300	13	22	45	500
Spot EcoMax 3C	30W	200-300	24	40	10	230
Spot Performer Swing	20W	n/a	101	101	22	40
Spot Performer Swing	35W	n/a	57	57	24	23,5
Spot Performer Swing	35W DALI/BLE	180-280	24	40	41	150
Spot Performer Swing	35W 10V	200-300	24	40	41	150
Spot Regulable HQ	8W	190-210	n/a	n/a	1	500
Spot Ava G2	5W	180-230	267	267	2,6	62,7
Spot Ava G2	7W	180-230	213	213	2,6	62,7
Spot Chiara	6W	220-240	103	228	8	216
Spot Chiara	8W	220-240	113	172	12	132
Aplique Performer	15W/16W	200-300	122	122	25,2	4,8
Aplique Performer	21W/22W	200-300	90	90	25,2	4,8
Aplique EcoMax G2	14W	n/a	64	106	74	25
Aplique EcoMax G2	22W	n/a	84	84	28	25
Ceiling Light Luna	9W	n/a	32	53	7	160
Ceiling Light Luna	14W	n/a	30	50	12	80
Ceiling Light Luna	18W	n/a	28	47	12	88
Ceiling Light Luna	24W	n/a	26	43	12	88
Aplique EcoMax	5W/6W	200-300	200	350	18	20
Lineal EcoMax	20W	n/a	41	70	30	500
Lineal EcoMax	40W/54W	n/a	26	44	180	2
Tubo T8	38W	150-300	44	74	17,2	660
Campana Performer G5	80W	180-260	9	16	53	320
Campana Performer G5	110W	180-260	6	11	53	320
Campana Performer G5	150W	180-260	5	8	70	320
Campana Performer G5	200W	180-260	3	5	107	320
Campana Performer G5	240W	180-260	2	4	115	350
Campana Performer G5	80W DALI/BLE	180-260	9	16	53	320
Campana Performer G5	110W DALI/BLE	180-260	6	11	53	320
Campana Performer G5	150W DALI/BLE	180-260	5	8	70	320
Campana Performer G5	200W DALI/BLE	180-260	3	5	107	320
Campana Performer G5	240W DALI/BLE	180-260	2	4	115	350
Campana EcoMax G2	80W/120W	n/a	6	11	43	400
Campana EcoMax G2	150W/200W	n/a	6	10	52	400
Campana EcoMax G2	240W	n/a	2	3	50	1000
Estanca Especial	24W/34W/45W/54W	175-275	24	40	20	100
Estanca Performer G4	12W	180-260	96	186	10	86
Estanca Performer G4	24W	180-260	61	106	13	92
Estanca Performer G4	38W	180-260	42	65	19	103
Estanca Performer G4	31W	180-260	53	82	15	97
Estanca Performer G4	47W	180-260	42	56	19	103
Estanca Performer G4	54W	180-260	32	46	20	110
Estanca Performer G4	70W	180-260	29	33	22	100
Estanca Performer G4	85W	180-260	25	30	19	103
Estanca Performer G4	24W DALI/BLE	180-340	25	64	25	150
Estanca Performer G4	36W DALI/BLE	180-340	12	32	50	150
Estanca Performer G4	31W DALI/BLE	180-340	12	32	50	150
Estanca Performer G4	51W DALI/BLE	180-340	12	32	50	150
Estanca Classic	20W	240-360	56	90	13	92
Estanca Classic	29W	240-360	26	50	19	103
Estanca Classic	43W	240-360	21	34	19	103
Estanca Classic	53W	240-360	20	34	19	103



Categoría	Tipos	Voltaje de entrada DC	Unidades máximas por B16	Unidades máximas por C16	Corriente máxima de irrupción (A)	Tiempo de irrupción (µs)
Estanca EcoMax G2	10W	n/a	24	40	8	60
Estanca EcoMax G2	20W	n/a	24	40	8	80
Estanca EcoMax G2	18W	n/a	24	40	8	80
Estanca EcoMax G2	37W	n/a	24	40	10	80
Estanca EcoMax G2	27W	n/a	24	40	10	100
Estanca EcoMax G2	50W	n/a	24	40	13	50
Estanca Basic G2	36W	240-380	22	37	26	204
Estanca Basic G2	50W	240-380	19	31	34	182
Trunking	35W	180-260	38	63	15	250
Trunking	50W	180-260	18	30	40	178
Trunking	70W	180-260	12	20	40	178
Trunking	35W DALI	180-260	22	36	29	180
Trunking	50W DALI	180-260	14	23	40	178
Trunking	70W DALI	180-260	14	23	40	178
Roadlight Stratus	20W	n/a	6	16	40	300
Roadlight Stratus	40W	n/a	6	16	40	300
Roadlight Stratus	60W	171-275	6	16	70	200
Roadlight Stratus	80W	171-275	6	16	70	200
Roadlight Stratus	120W	171-275	6	16	70	200
Roadlight Stratus	150W	171-275	4	11	100	200
Roadlight Stratus	20W DALI	171-275	1	3	78,2	728
Roadlight Stratus	40W DALI	171-275	1	3	78,2	728
Roadlight Stratus	60W DALI	n/a	9	22	98	100
Roadlight Stratus	80W DALI	n/a	9	22	98	100
Roadlight Stratus	120W DALI	n/a	8	16	65	160
Roadlight Stratus	150W DALI	n/a	6	12	68	200
Roadlight Stratus	20W Zhaga	171-275	1	3	78,2	728
Roadlight Stratus	40W Zhaga	171-275	1	3	78,2	728
Roadlight Stratus	60W Zhaga	n/a	9	22	98	100
Roadlight Stratus	80W Zhaga	n/a	9	22	98	100
Roadlight Stratus	120W Zhaga	n/a	8	16	65	160
Roadlight Stratus	150W Zhaga	n/a	6	12	68	200
Roadlight EcoMax	80W/100W	200-300	8	20	410	252
Roadlight EcoMax	90W DALI/STEP	190-210	7	12	19	1740
Roadlight EcoMax	120W DALI/STEP	190-210	5	9	41	510
Roadlight EcoMax	150W DALI/STEP	190-210	4	8	49	500
Roadlight EcoMax	200W DALI/STEP	190-210	3	6	50	600
Streetlight G2	20W/40W	200-300	29	49	17	250
Streetlight G2	65W	190-210	11	18	14,1	400
Post Top	33W	200-300	16	26	50	134
Post Top	50W	200-300	15	25	50	134
Post Top	68W	200-300	14	23	150	70
Post Top	33W DALI	200-300	16	26	50	134
Post Top	50W DALI	200-300	15	25	50	134
Bollard Performer	10,5W	180-260	75	96	10	25
Bollard Luke	8W	200-300	213	160	6,8	36,6
Proyector Spot	10W	220-240	178	178	7	67
Proyector Spot	20W	220-240	97	97	7	31
Spot Pared	8W	220-240	18	45	7	650
Spot Pared	15W	220-240	9	24	15	550
Aplique Lucía	6W	n/a	72	118	13,4	165
Aplique Lucía	10W	n/a	71	119	13,6	175



Categoría	Tipos	Voltaje de entrada DC	Unidades máximas por B16	Unidades máximas por C16	Corriente máxima de irrupción (A)	Tiempo de irrupción (µs)
Proyector Olympus	600W	142-300	2	3	88,2	580
Proyector Olympus	800W	142-300	1	2	140,8	642
Proyector Olympus	1000W	142-300	1	2	140,8	642
Proyector Olympus	1200W	142-300	1	1	176,4	580
Proyector Performer	90W/125W/160W	190-210	11	18	35	800
Proyector Performer	220W	180-280	3	5	66,5	540
Proyector Modulo Performer	70W	n/a	14	29	36,4	158
Proyector Modulo Performer	100W	n/a	12	22	43,2	200
Proyector Modulo Performer	150W	n/a	8	14	59	324
Proyector Modulo Performer	200W	n/a	8	11	60	328
Proyector Modulo Performer	250W	n/a	8	9	60	464
Proyector Modulo Performer	300W	n/a	6	8	81	388
Proyector Modulo Performer	380W	n/a	5	6	86	428
Proyector EcoMax G3	10W	n/a	71	119	2,88	570
Proyector EcoMax G3	20W	n/a	58	97	3,06	658
Proyector EcoMax G3	30W	n/a	18	31	40,4	157
Proyector EcoMax G3	50W	n/a	15	25	47	162
Proyector EcoMax G3	70W	n/a	6	11	42,6	400
Proyector EcoMax G3	100W	n/a	6	11	42,6	400
Proyector EcoMax G3	150W	n/a	6	10	52,4	400
Proyector EcoMax G3	200W	n/a	6	10	52,4	400





Listado de productos con clasificación IP

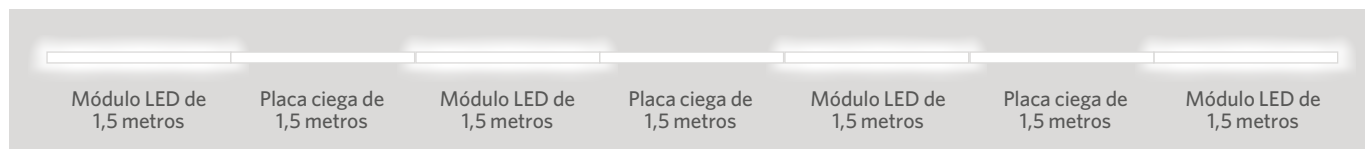
IP-clasificación	Aplicación interior	Aplicación al aire libre
IP44	<ul style="list-style-type: none"> Downlight Performer HG (frontal) Downlight Performer MW (frontal) Downlight Compact (frontal) Downlight Fino EcoMax (frontal) Aplique Apollo Aplique Apollo Basic Lineal EcoMax 	
IP54	<ul style="list-style-type: none"> Panel Fino Performer UGR19 G6 (frontal) Panel Fino Performer UGR19 G5 (non-TW, frontal) Aplique EcoMax G2 	
IP65	<ul style="list-style-type: none"> Campana EcoMax G2 Estanca Classic Estanca Basic G2 	<ul style="list-style-type: none"> Bollard Performer Bollard Luke Aplique de Exterior EcoMax Aplique Performer Spot Pared Aplique Lucia
IP66	<ul style="list-style-type: none"> Campana Performer G5 Estanca Performer G4 Estanca EcoMax G2 	<ul style="list-style-type: none"> Roadlight Stratus Roadlight EcoMax Streetlight G2 Post Top Proyector Olympus Proyector Performer Proyector Modulo Performer Proyector EcoMax G3 Proyector Spot
IP67/69K		<ul style="list-style-type: none"> Estanca Especial

Para obtener una explicación de la protección de la propiedad intelectual, consulte la Definición de términos



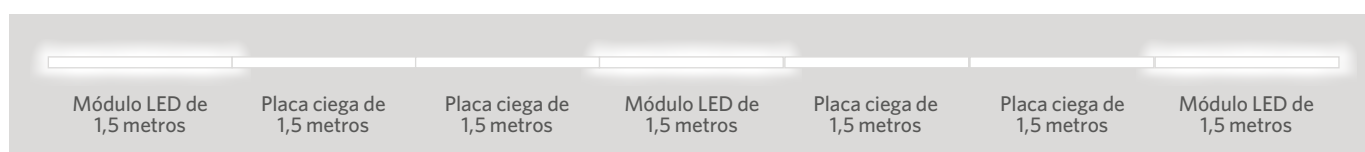
Trunking - configuración

PIEZAS NECESARIAS PARA ILUMINACIÓN EN LÍNEA LED CON 50% asignación de módulo LED



Largo del enlace (m)	Número de módulos LED	Número de enlaces de 3 m	Número de enlaces finales de 3 m	Número de enlaces finales de 1,5 m	Número de placas ciegas	Número de cajas de entrada	Número de topes	Número mínimo de puntos de suspensión
1,5	1	0	0	1	0	1	1	2
4,5	2	1	0	1	1	1	1	2
7,5	3	2	0	1	2	1	1	3
10,5	4	3	0	1	3	1	1	4
13,5	5	4	0	1	4	1	1	5
16,5	6	5	0	1	5	1	1	6
19,5	7	6	0	1	6	1	1	7
22,5	8	7	0	1	7	1	1	8
25,5	9	8	0	1	8	1	1	9
28,5	10	9	0	1	9	1	1	10
31,5	11	10	0	1	10	1	1	11
34,5	12	11	0	1	11	1	1	12
37,5	13	12	0	1	12	1	1	13
40,5	14	13	0	1	13	1	1	14

PIEZAS NECESARIAS PARA ILUMINACIÓN EN LÍNEA LED CON 33% asignación de módulo LED



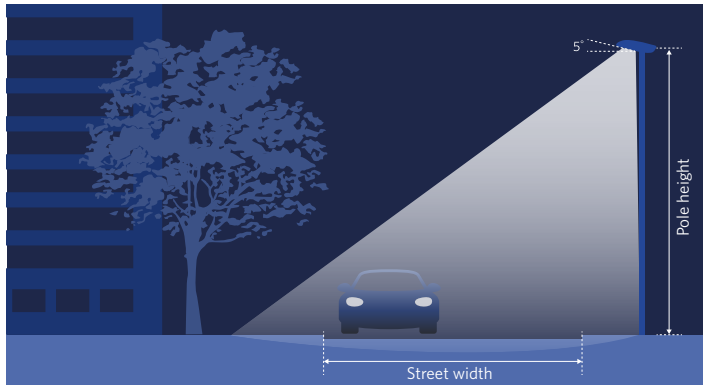
Largo del enlace (m)	Número de módulos LED	Número de enlaces de 3 m	Número de enlaces finales de 3 m	Número de enlaces finales de 1,5 m	Número de placas ciegas	Número de cajas de entrada	Número de topes	Número mínimo de puntos de suspensión
1,5	1	0	0	1	0	1	1	2
6,0	2	1	1	0	2	1	1	3
10,5	3	3	0	1	4	1	1	4
15,0	4	4	1	0	6	1	1	6
19,5	5	6	0	1	8	1	1	7
24,0	6	7	1	0	10	1	1	9
28,5	7	9	0	1	12	1	1	10
33,0	8	10	1	0	14	1	1	12
37,5	9	12	0	1	16	1	1	13
42,0	10	13	1	0	18	1	1	15



Roadlight Stratus

Distancias de báculos posibles

Máxima distancia entre báculos



Clase de iluminación de acuerdo a la norma EN 13021:2015

Cálculos de iluminación:

- Superficie de carretera CIE R3 Qo: 0.07
- Factor de mantenimiento: 0.8
- Tipo de arreglo: fondo de un solo lado

Todos los derechos reservados. No procede ningún derecho de la información proporcionada.

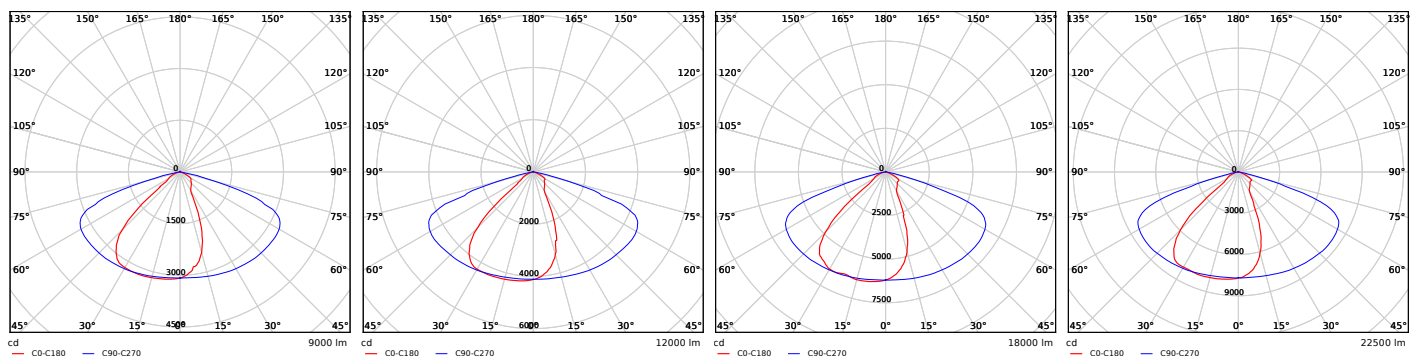
Autopistas y autovías

Luminaria	Luminancia Clase	Ancho de calle [m]	Máxima distancia entre báculos[m]	Altura del poste [m]	Ángulo del brazo [°]	Luz suspendida [m]
LED Roadlight Stratus 60W AS	M3	10	22	8	10	1
		9	26	6,5	10	0,5
		8	28	6,5	5	0,5
	M4	7	30	7	0	1
		10	30	7	10	0,5
		9	32	7,5	10	0,5
		8	34	8,5	0	1
LED Roadlight Stratus 80W AS	M3	7	35	8,5	0	1
		10	31	8	5	1
		9	33	8	5	1
	M4	8	34	8	5	1
		7	35	9	0	1
		10	38	9	10	1
		9	40	9,5	0	1
M4	8	41	10	0	1	
	7	42	10	0	0,5	

Luminaria	Luminancia Clase	Ancho de calle [m]	Máxima distancia entre báculos[m]	Altura del poste [m]	Ángulo del brazo [°]	Luz suspendida [m]
LED Roadlight Stratus 120W AS	M3	10	41	10	0	0
		9	41	10	0	0
		8	41	10	0	0
	M4	7	41	10	0	0
		10	47	11,5	5	0,5
		9	48	12	0	0
		8	49	12	5	0
LED Roadlight Stratus 150W AS	M3	7	51	12,5	0	0
		10	46	11,5	5	1
		9	47	11,5	5	1
	M4	8	49	12	0	1
		7	50	12,5	0	1
		10	55	13,5	0	0,5
		9	57	14	0	1
M4	8	57	14,5	0	1	
	7	57	14,5	0	1	

*El cálculo se basa en la versión de 4000K

Polar Diagrams



LED Roadlight Stratus-60W

LED Roadlight Stratus-80W

LED Roadlight Stratus-120W

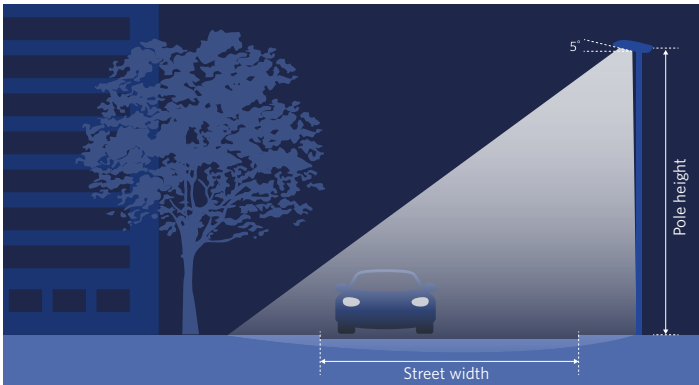
LED Roadlight Stratus-150W



Roadlight EcoMax

Possible pole distances

Máxima distancia entre báculos



Clase de iluminación de acuerdo a la norma EN 13021:2015

Cálculos de iluminación:

- Superficie de carretera CIE R3 Qo: 0.07
- Factor de mantenimiento: 0.8
- Tipo de arreglo: fondo de un solo lado

Todos los derechos reservados. No procede ningún derecho de la información proporcionada.

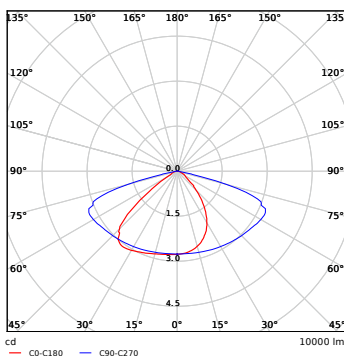
Autopistas y autovías

Luminaria	Luminancia Clase	Ancho de calle [m]	Máxima distancia entre báculos[m]	Altura del poste [m]	Ángulo del brazo [°]	Luz suspendida [m]
LEDRoadlight-E 80W	M3	7	30	7	0	1
		8	28	7	0	1
		9	27	7	0	1
		10	25	7	5	1
		11	23	6,5	10	1
LEDRoadlight-E 80W	M4	7	36	8	5	1
		8	35	8	0	1
		9	34	7,5	0	1
		10	32	7,5	5	1
		11	29	7,5	10	1

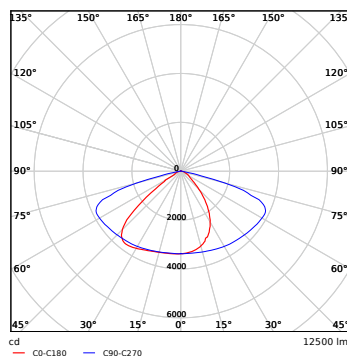
Luminaria	Luminancia Clase	Ancho de calle [m]	Máxima distancia entre báculos[m]	Altura del poste [m]	Ángulo del brazo [°]	Luz suspendida [m]
LEDRoadlight-E 100W	M3	7	34	8	0	1
		8	34	7,5	0	1
		9	32	7,5	0	1
		10	30	7,5	0	1
		11	28	7	10	1
LEDRoadlight-E 100W	M4	7	41	9	0	0,5
		8	40	9	0	1
		9	39	8,5	0	1
		10	37	8,5	0	1
		11	36	8,5	0	1

M-class = main road

Polar Diagrams



LEDRoadlight-E 80W

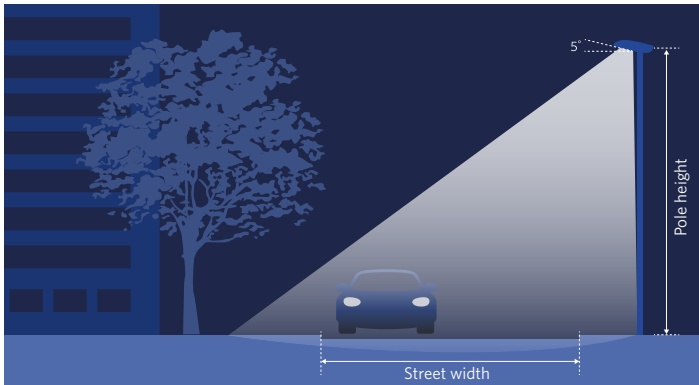


LEDRoadlight-E 100W

Streetlight G2

Distancias de báculos posibles

Máxima distancia entre báculos



Clase de iluminación de acuerdo a la norma EN 13021:2015

Cálculos de iluminación:

- Superficie de carretera CIE R3 Qo: 0.07
- Factor de mantenimiento: 0.8
- Tipo de arreglo: fondo de un solo lado

Todos los derechos reservados. No procede ningún derecho de la información proporcionada.

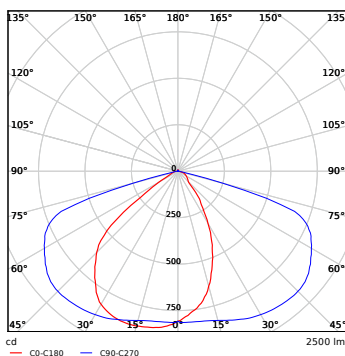
Autopistas y autovías

Luminaria	Luminancia Clase	Ancho de calle [m]	Máxima distancia entre báculos [m]	Altura del poste [m]	Ángulo del brazo [°]	Luz suspendida [m]
LEDStreetlight-E2 20W	M5	4	26	5	5	0,1
		5	24	5	5	0,3
		6	22	5	5	0,4
	M6	4	35	7	5	0,2
		5	34	6,5	5	0,1
		6	32	6,5	5	0,5
LEDStreetlight-E2 40W	M5	4	37	7,5	5	0,4
		5	36	7	5	0,2
		6	34	7	5	0,4
	M6	4	49	10	5	0,5
		5	48	9,5	5	0,1
		6	46	9,5	5	0,5
LEDStreetlight-E2 60W	M4	5	34	8,5	5	0,3
		6	33	8,5	5	0,4
		7	32	8	5	0,4
	M5	8	30	8	5	0,5
		5	47	10	5	0,3
		6	46	9,5	5	0,3
		7	44	9,5	5	0,5
		8	41	9,5	5	0,5

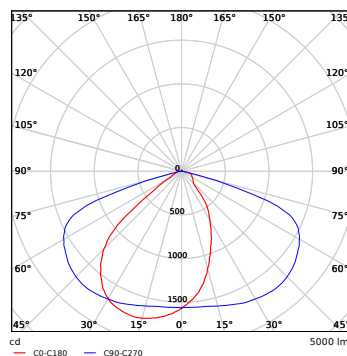
Carreteras secundarias

Luminaria	Luminancia Clase	Ancho de calle [m]	Máxima distancia entre báculos [m]	Altura del poste [m]	Ángulo del brazo [°]	Luz suspendida [m]
LEDStreetlight-E2 20W	P2	3	24	4,5	5	0
		4	23	4	5	0
		5	23	4	5	0,5
	P4	6	20	4	5	0,3
		3	35	6,5	5	0,5
		4	35	6,5	5	0,3
LEDStreetlight-E2 40W	P2	5	34	6	5	0,1
		6	33	6	5	0,5
		3	32	6	5	0,4
	P4	4	32	6,5	5	0,5
		5	32	6	5	0,2
		6	31	5,5	5	0,2
LEDStreetlight-E2 60W	P4	3	47	9	5	0,1
		4	47	9	5	0,3
		5	46	9	5	0,5
	P2	6	46	8,5	5	0,3
		4	43	8,5	5	0,3
		5	42	8	5	0,1
LEDStreetlight-E2 60W	P2	6	41	8,5	5	0,3
		7	41	8	5	0,5

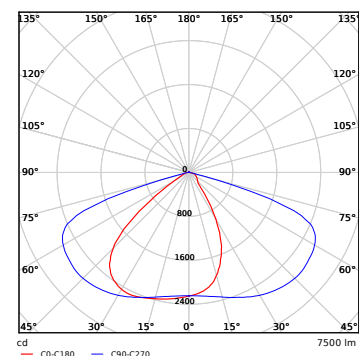
Polar Diagrams



LEDStreetlight-E2 20W



LEDStreetlight-E2 40W



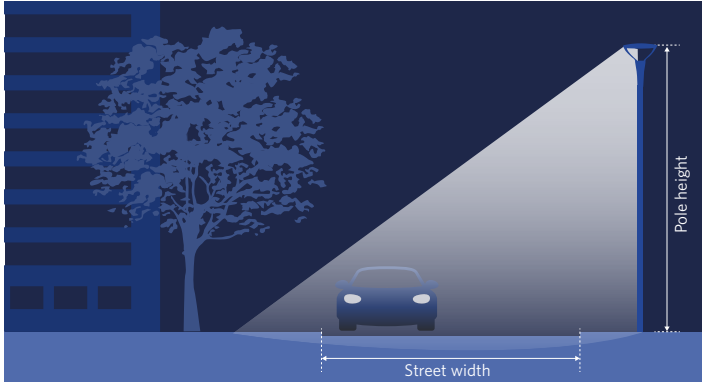
LEDStreetlight-E2 60W



Post Top

Distancias de báculos posibles

Máxima distancia entre báculos



Clase de iluminación de acuerdo a la norma EN 13021:2015

Cálculos de iluminación:

- Superficie de carretera CIE R3 Qo: 0.07
- Factor de mantenimiento: 0.8
- Tipo de arreglo: fondo de un solo lado

Todos los derechos reservados. No procede ningún derecho de la información proporcionada.

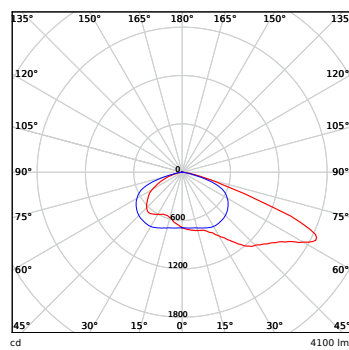
Carreteras secundarias

Luminaria	Luminancia Clase	Ancho de calle [m]	Máxima distancia entre báculos[m]	Altura del poste [m]
LED Post Top 33W - AS	P2	3	22	4,5
		4	21	4,5
		5	21	4,5
		6	21	4
	P3	3	25	5
		4	25	5
		5	25	5
		6	25	5
	P4	3	30	6
		4	30	6
		5	30	5,5
		6	30	5,5
LED Post Top 50W - AS	P2	3	28	5,5
		4	28	5,5
		5	27	5
		6	27	5
	P3	3	32	6,5
		4	32	6,5
		5	31	6,5
		6	31	6,5
	P4	3	40	8
		4	39	8
		5	39	8
		6	38	7,5

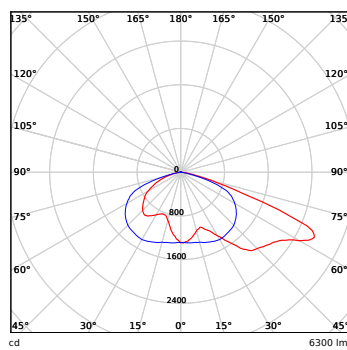
P-class = pedestrian road

*El cálculo se basa en la versión de 4000K

Polar Diagrams



LEDPostTop-P 33W-AS



LEDPostTop-P 50W-AS







Smart	12
Interior	32
Exterior	126
Lámparas y accesorios	158
Información técnica	172
Glosario	186

Definición de términos

IRC (Ra)

Índice de reproducción cromática

El índice de reproducción cromática (IRC), es una medida cuantitativa de la capacidad de una fuente de luz de reproducir fielmente los colores de diversos objetos en comparación con una fuente de luz ideal o natural.

CCT

Temperatura de color en grados Kelvin

La temperatura de color de una fuente de luz es la temperatura de un radiador de cuerpo negro ideal que irradia luz de color similar a esa fuente de luz.

lm

lúmen

El lumen (abreviatura: lm) es una medida de la cantidad total de luz visible emitida por una fuente

lx

lux

lumen/m²

El lux (abreviatura: lx) mide el flujo luminoso por unidad de área. Equivale a un lumen por metro cuadrado. En fotometría se usa para medir la intensidad de la luz cuando golpea o pasa por una superficie, como la percibe el ojo humano.

Eficacia

lm/W

Cantidad de luz producida (lm) por unidad de energía consumida (W). Eficacia luminosa es una medida de lo bien que una fuente de luz produce luz visible. Es la relación entre el flujo luminoso y la potencia, medida en lúmenes por vatio.

UGR

Índice de deslumbramiento unificado

El índice de deslumbramiento unificado (UGR) es una medida de deslumbramiento en un cierto ambiente. Es básicamente el logaritmo de deslumbramiento de todas las lámparas visibles dividido por la iluminación de fondo.

DALI/DALI2

Interfaz dirigida y digital de luz

La Interfaz dirigida y digital de luz (DALI) es una marca para sistemas basados en red que controla la iluminación en automatismos de construcción.

SDCM

Desviación estándar de correspondencia de colores

SDCM significa lo mismo que «Elipse de MacAdam». Una elipse de MacAdam de 1 paso define una zona de espacio de color CIE 1931 2 deg (xy) dentro del cual, el ojo humano no puede discernir la diferencia de color.

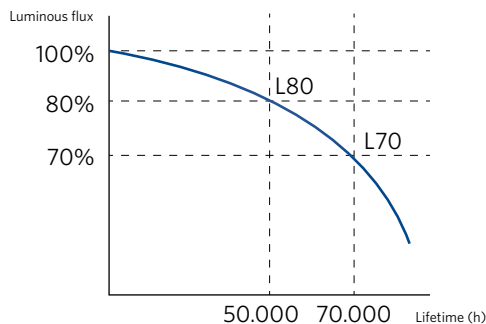
Factor de potencia (pf)

La diferencia entre la potencia activa y la aparente.

Es el porcentaje de energía que es aprovechada por un sistema electrónico. El factor de potencia de un sistema eléctrico AC se define por la relación entre la potencia real de carga y la potencia aparente en el circuito. Se trata de un número adimensional en el intervalo cerrado de -1 a 1. Un factor de potencia de menos de uno implica que el voltaje y las formas de ondas actuales están desfasadas, reduciendo la producción instantánea de dos formas de ondas.

Vida útil

L70: Vida útil media nominal durante la cual las luminarias LED emiten un 70% (L70) de su flujo inicial, pero todavía están funcionando.



L70 se describe en IEC 62717 e IEC 62722-2-1.

Corriente de entrada

La corriente estable que usa un dispositivo de la red después de encenderlo.

Corriente de irrupción

La corriente máxima durante un momento nada más encender la luminaria.

IP

Grado de protección

- El Código IP, Marca internacional de Protección, Estándar IEC 60529, algunas veces interpretado como Grado de Protección de entrada, clasifica y valora el grado de protección de carcasas mecánicas y cajas eléctricas contra la intrusión (partes del cuerpo como manos y dedos), polvo, contacto accidental y agua. El estándar lo publicó la Comisión Electrotécnica internacional (IEC). El estándar equivalente europeo es el EN 60529.
- El código IP consta de dos dígitos. Primer dígito: Protección contra partículas sólidas. Segundo dígito: Protección contra la entrada de agua.

1. El primer dígito indica el nivel de protección que tiene la carcasa contra partes peligrosas.

- IP 0* Sin protección contra el contacto o entrada de objetos
- IP 1* Cualquier superficie grande del cuerpo, como el dorso de una mano, pero no está protegido contra el contacto intencionado de una parte del cuerpo (> 50 mm)
- IP 2* Dedos u objetos similares > 12.5 mm)
- IP 3* Accesorios, alambres gruesos, etc. > 2.5mm)
- IP 4* La mayoría de los alambres, tornillos finos, hormigas grandes, etc. 1 mm
- IP 5* No se evita totalmente la entrada de polvo, pero no debería entrar en suficiente cantidad como para que interfiera con el funcionamiento correcto del equipo.
- IP 6* No entra el polvo; protección completa contra el contacto (estanco al polvo). Hay que utilizar un aspirador. La duración del test es de hasta 8 horas basándose en la corriente de aire.



2. El segundo dígito indica el nivel de protección de la carcasa contra la entrada dañina de agua.

- IP *0 Sin protección
- IP *1 Las gotas de agua (cayendo en vertical) no tendrán ningún efecto dañino en el equipo si se monta en una posición vertical en una mesa giratoria y se gira a 1 rpm.
- IP *2 Gotas cayendo verticalmente no dañarán si la carcasa se gira en un ángulo de 15° de su posición normal. Se prueban hasta cuatro posiciones en dos ejes.
- IP *3 El agua cayendo como spray en cualquier ángulo de hasta 60° en vertical no dañarán la carcasa, utilizando a) una fijación oscilante o b) una boquilla rociadora con un escudo basculante. La prueba a) se realiza durante 5 minutos, luego se repite con la carcasa oscilada 90° para el segundo test de 5 minutos. La prueba b) se realiza (con el escudo en su lugar) durante un mínimo de 5 minutos.
- IP *4 El agua salpicando contra la carcasa desde cualquier ángulo no dañarán la carcasa, utilizando a) una fijación oscilante o b) una boquilla rociadora con un escudo basculante. La prueba a) se realiza durante 10 minutos. La prueba b) se realiza (sin el escudo) durante un mínimo de 5 minutos.
- IP *5 El agua lanzada con un nebulizador (6.3 mm) contra la carcasa desde cualquier dirección no la dañará.
- IP *6 El agua lanzada a potentes chorros (12.5 mm) contra la carcasa desde cualquier dirección no la dañará.
- IP *7 El agua no podrá entrar en cantidades dañinas si la carcasa se sumerge en el agua según determinadas condiciones de presión y tiempo (1 minuto sumergido).
- IP *8 El equipo es apto para su inmersión constante en agua, según condiciones especificadas por el fabricante. Sin embargo y con cierto tipo de equipos, puede implicar que el agua puede entrar pero únicamente de forma que no es dañina. Se espera que la profundidad y/o la duración de las pruebas sea mayor que los requeridos para IP*7, y que se añadan otros efectos ambientales, como temperatura antes de la inmersión.
- IP *9K Protección contra alta presión a corta distancia, chorros a alta temperatura. Las carcasas más pequeñas giran lentamente en una mesa giratoria, desde 5 ángulos determinados. Las más grandes se montan en vertical, sin mesa giratoria, y se prueban durante 3 minutos y con una distancia de 0,15-0,2 m.

IK

Esta es una clasificación internacional numérica para el grado de protección de carcasas de equipos eléctricos contra impactos mecánicos externos. Ofrece una forma de especificar la capacidad de una carcasa de proteger sus contenidos de impactos externos.

Los valores IK más comunes son:

- IK 02 Resistencia al impacto 0,2 julios
Resistencia estándar a impactos, por ejemplo un elemento estándar
- IK 4 Resistencia al impacto 0,5 julios
Resistencia estándar plus a impactos, por ejemplo, una luminaria estándar con un sistema óptico mejorado
- IK 07 Resistencia a golpes 2 julios Fijación reforzada, por ejemplo, un elemento reforzado con una rejilla
- IK 8 Resistencia a golpes de 5 julios
Fijación protegida contra vandalismo, como una luminaria cerrada con un escudo de policarbonato o cristal
- IK 10 Resistencia a golpes 20 julios
Fijación contra vandalismo, como una luminaria cerrada

SKG

SKG se ha convertido en el socio para salvaguardar el rendimiento y la seguridad a largo plazo de productos.

Clase de protección

Clases de aislamiento IEC se definen en IEC 61140 y se usan para diferenciar entre las condiciones de conexión de protección de las tierras de los dispositivos. Estos dispositivos tienen que tener su carcasa con conexión eléctrica de tierra.

- Class 0 Estos dispositivos no tienen una conexión segura de tierra y cuenta con solo un nivel de aislamiento entre las partes bajo corriente y el bastidor metálico expuesto. Si se permitieran, los dispositivos de clase 0 son solo para su uso en zonas secas.
- Clase 1 Estos dispositivos tienen que tener su carcasa con conexión eléctrica de tierra por un conductor a tierra por separado (de color verde/amarillo en la mayoría de los países, verde en EEUU, Canadá y Japón). La conexión a tierra se consigue con un cable con 3 conductores, que suelen tener un conector CA de 3 extremos que se conectan a la salida CA correspondiente.
- Clase 01 Instalaciones eléctricas donde el chasis está conectado a tierra por un terminal separado, en vez de a través del cable principal. De hecho esto ofrece la misma conexión automática que la Clase 1, para equipos que si no serían Clase 0.
- Clase 2 A Clase II o equipo eléctrico con doble aislamiento, diseñado de forma que no necesita una conexión eléctrica segura a tierra.
- Clase 3 A Clase III, dispositivo diseñado con una fuente de energía por separado y con voltaje de seguridad de baja tensión (SELV). El voltaje de una fuente SELV es lo suficientemente bajo para que en circunstancias normales, una persona pueda ponerse en contacto con el dispositivo sin peligro de una descarga eléctrica. Por lo tanto no hacen falta las funciones extra de seguridad de los dispositivos de Clase I y II. Para los dispositivos médicos, no es suficiente que se cumpla con la Clase III, y cuentan con normativa mucho más estricta para tales equipos.

D-Mark

De acuerdo con el VDE 0711 Parte 2 - 24, las luminarias que llevan este símbolo, debido a sus temperaturas de superficie limitadas, son adecuadas para instalaciones donde el material de polvo presenta un riesgo de incendio

Sin parpadeo

El parpadeo es la fluctuación de la potencia luminosa de una luminaria o lámpara durante un espacio de tiempo. La cantidad de parpadeo se expresa en porcentajes. Si el porcentaje de parpadeo se considera como «sin riesgo» según el estándar IEEE1789, OPPLC clasifica el producto como «sin parpadeo».

Zhaga

Zhaga es un consorcio abierto y global de la industria de la iluminación, con la misión de estandarizar las interfaces de los componentes de las luminarias LED, que incluyen módulos, matrices, controladores, conectores, El objetivo es perfeccionar la intercambiabilidad entre productos de distintos fabricantes.

Zhaga Book 18 describe una interfaz inteligente entre las luminarias de exterior y los nodos de detección/comunicación. Especifica los aspectos de alimentación y comunicación, además del ajuste mecánico y las clavijas eléctricas.

Glosario

Glosario general

Corriente de entrada

La corriente máxima e instantánea de entrada de un dispositivo eléctrico cuando se enciende por primera vez

Corriente de irrupción

La corriente máxima durante un momento nada más encender la luminaria.

DALI

Interfaz digital y dirigible de luz

Eficacia

lm/W

Cantidad de luz producida (lm) por unidad de energía consumida (W)

Factor de potencia (pf)

La diferencia entre la potencia activa y la aparente

Factor de desplazamiento

diferencia de fase entre voltaje y amperaje en una misma frecuencia ($\cos \phi$)

IK

Resistencia al impacto

IP

Ingress Protection Rating
Grado de protección

IRC (Ra)

Índice de reproducción cromática

lm

lúmen

Flujo luminoso

lx

lux

lúmenes/m²

L70

Vida útil media nominal durante la cual las luminarias LED emiten un 70% (L70) de su flujo inicial, pero todavía están funcionando

UGR

Índice de deslumbramiento unificado
Reducción de deslumbramiento

SDCM

Desviación estándar de correspondencia de colores

TC

Temperatura de color en grados Kelvin

Glosario Opplé - abreviaturas

100pct

100 por ciento

3C-P

Proyector de carril trifásico

AL

Aluminio

AS

ópticas asimétricas

BA

Aluminio pulido

B

Basic

BL

Negro

BL

Blíster

BLE

Bluetooth® Low Energy

CL

Transparente

CT

Cartón

Dim

Luz regulable

DF-DZ

Versión difusor (trunking)

E2 / HQ2 / G2

2ª generación

EM1 / EM3

Luz Emergencia 1 hora/3 horas

EX

Extra estrecho

FR

Mate

G

Grille

HG

Alto brillo



L12

Largo 1200mm

LUM

Luminaria únicamente (excl. driver)

MD

Detector de movimiento
y de luz del día

MW

Blanco mate

N

Estrecho

P

Performer

PMMA

Polimetilmetacrilato

Rc

Empotrado

Re

Rectángulo

SI

Fino

SI-E

Fino EcoMax

Sp-Z

Zenith suspendido

Sq

Cuadrado

TW

Temperatura regulable a blanco

W

ópticas abiertas

WH

Blanco

XAS

"Extra Asimétrico" ángulo apertura(160°*93°)

ZH

Zhaga



OPPLE

OPPLE LIGHTING HQ

Meerenakkerweg 1-07
5652 AR Eindhoven, Países Bajos

T +31 (0) 88 056 7888

E service@opple.com

OPPLE.COM

OPPLE

OPPLE LIGHTING ESPAÑA

María de Molina, 39 - 8ª Planta
28006 MADRID, España

T +34 91 1232455

E asistencia@opple.com

OPPLE.COM

