

S16

SOLUTIONS 16
CATÁLOGO
MAYO 2023

Ansell
LIGHTING



BIENVENIDO

Establecida en 1992, Ansell Lighting es una reconocida marca en el diseño y fabricación de luminarias de alta calidad para aplicaciones comerciales, industriales, arquitecturales y domésticas, exportando a más de 20 países en todo el mundo.

Suministramos luminarias y accesorios de iluminación para una amplia gama de proyectos, incluidos hospitales y consultorios, hoteles y locales de ocio, escuelas y colegios, oficinas, almacenes, edificios gubernamentales y residenciales.

Headquarters

Osaka, Japan



En 2014 Ansell Lighting fue adquirida por Endo Lighting Corporation de Japón, como parte de su expansión de negocio global. Fundada en 1967, Endo tiene una trayectoria de 40 años en la fabricación de luminarias de alta calidad y ahora se dedica exclusivamente al desarrollo de productos LED.

El compromiso de Ansell Lighting con la innovación en el diseño interno, la inversión continua en tecnología e infraestructura y el enfoque en la calidad y fiabilidad del producto, se complementa con nuestra dedicación para brindar un excelente servicio al cliente y experto soporte técnico de posventa.

En 2022 fuimos nombrados Mejor Marca de Iluminación por la revista Electrical Wholesaler Magazine, Proveedor del Año 2022 Back Office Award del IBA Buying Group y Fabricante del Año de los NI Electrical Awards.

Nuestro Prism Pro fue galardonado con el premio "Highly Recommended" en los Electrical Industry Awards, y nuestro downlight Prism Pro Antiglare recibió una mención especial en la categoría de "Mejor producto nuevo". Además de estos premios, 12 de nuestras gamas de producto han obtenido la certificación IDA Dark Sky.



Diseño



Prueba



Fabricación



Montaje

DESIGNED TO DELIVER

Ansell Lighting se ha convertido en sinónimo de servicio al cliente, innovación y calidad únicos en el mercado profesional que suministramos.

Nuestros clientes vuelven a nosotros porque están seguros de que obtendrán los productos que desean, cuando los desean.

El equipo de diseño de Ansell Lighting posee un amplio conocimiento del producto, experiencia técnica y talento creativo para ofrecer la solución perfecta a proyectos de interior o exterior en todo momento. Combinamos la superioridad técnica con la simplicidad funcional para hacer de nuestros productos la elección de los "profesionales". Tenemos en cuenta el conocimiento y la experiencia de los contratistas eléctricos en la etapa de desarrollo para garantizar que la instalación, el cableado, el mantenimiento y el servicio de nuestros productos sean rápidos y fáciles.

Como empresa asegurada por LIAQA y miembro de la Asociación de la Industria de la Iluminación (LIA), Ansell Lighting se enorgulleció de recibir el codiciado premio LIAQA por nuestro compromiso con la calidad en 2019.



NUESTRA NUEVA WEB

Nuestra nueva página web es más fácil de usar que nunca. Completamente rediseñada para ofrecer una magnífica experiencia de usuario, ofrece toda la información que necesites sobre Ansell Lighting en cualquier momento y lugar.

Las nuevas funciones incluyen una búsqueda y filtrado de producto mejorados, ver productos para cada solución, más casos prácticos, descargas de fácil acceso...

Búsqueda **intuitiva**

Filtro **mejorado**

Producto por **solución**

Casos **prácticos**



CUSTOMIZACIÓN DE PRODUCTO

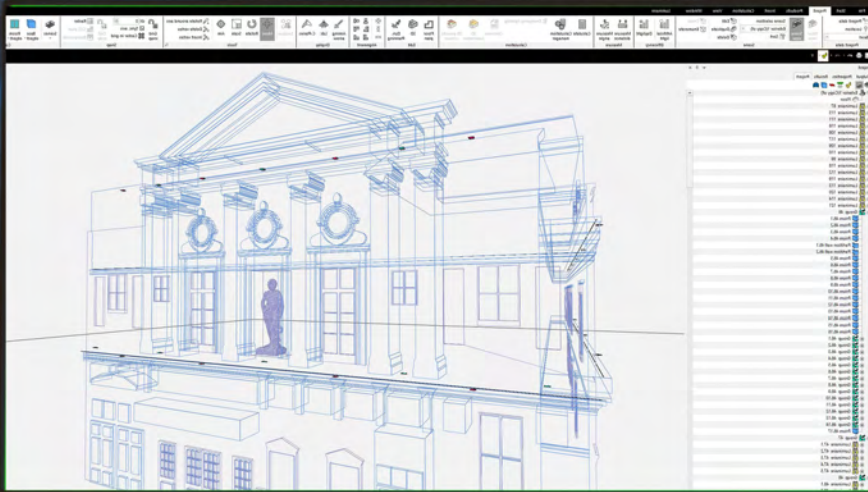
Para complementar nuestra creciente gama de producto ofrecemos servicios de productos personalizados, como añadir cables de alimentación a tus luminarias para ahorrar tiempo en un proyecto, o un accesorio de color a medida para una instalación única.

Para obtener más información, contáctanos al correo info@anselles.com

Colores a medida

Cables de alimentación

Soluciones inteligentes



RELUX®

DIALux



ACCREDITED
SUPPLIER

SERVICIO LIGHTING DESIGN

Nuestro equipo de diseño cuenta con un amplio conocimiento de los productos, experiencia técnica y talento creativo que proporciona siempre la solución perfecta para proyectos interiores y exteriores.

Rápida
propuesta

Diseñadores con
Certificado LIA

Cálculos de
Retorno

Plano en 3D
Completo

ACREDITACIÓN IDA

¿Sabías que la contaminación lumínica durante las horas de oscuridad perturba la vida salvaje, afecta a la salud humana, contribuye al cambio climático y derrocha dinero y energía? **¿Qué hacemos al respecto?** Nos hemos comprometido a diseñar y fabricar productos que minimicen el deslumbramiento. La International Dark-Sky Association (IDA) acaba de conceder el Sello de Aprobación a una serie de nuestras luminarias exteriores.



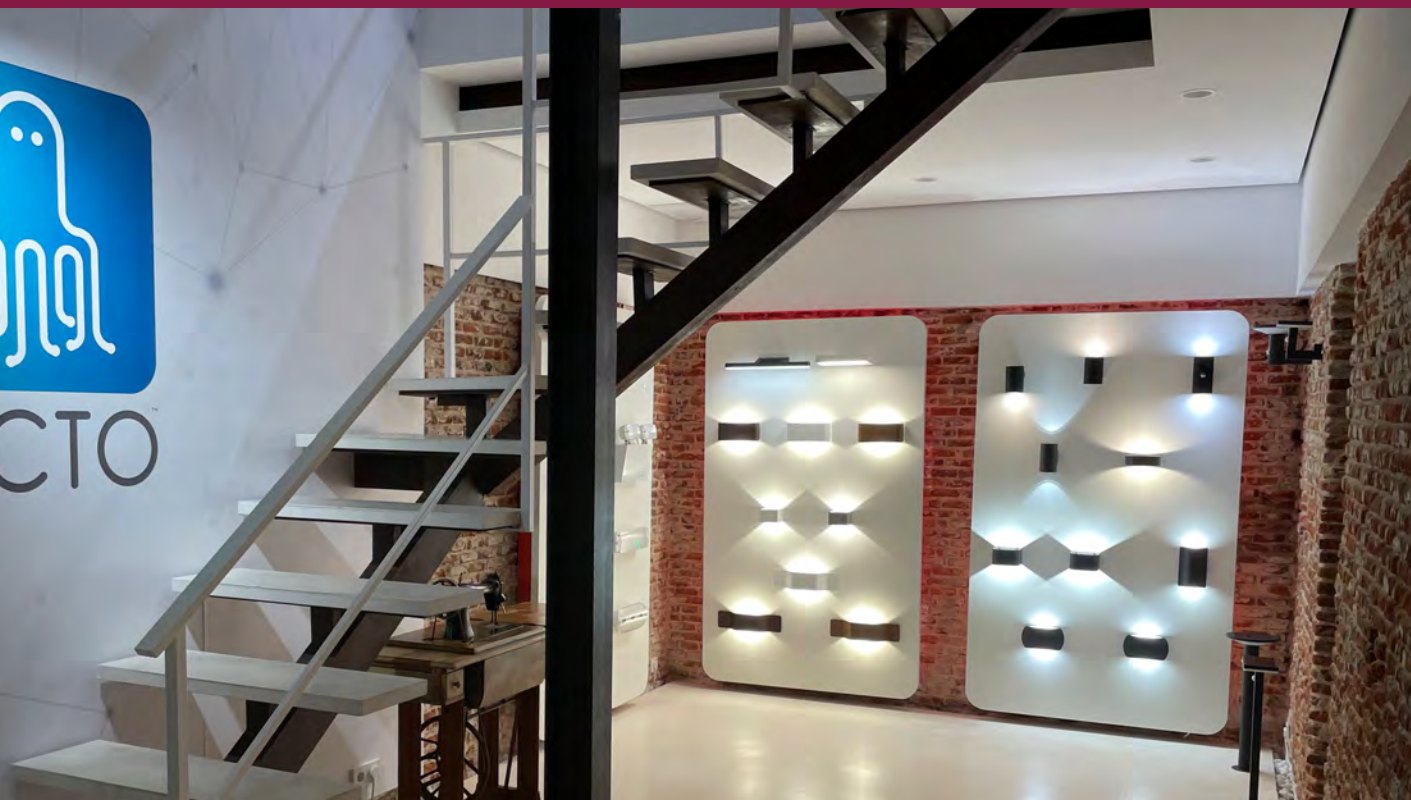


Ansell
LIGHTING

VISITA NUESTRO SHOWROOM

Ansell Lighting tiene showrooms de última generación en Warrington, Belfast, Dublín y Madrid para mostrar nuestros productos de una manera profesional, en un moderno entorno "vivo". Accesible para nuestros clientes mayoristas, instaladores, arquitectos y consultores, una visita a nuestras amplias salas de exhibición te ayudará a obtener una visión real de nuestras luminarias y obtener más información sobre los servicios de iluminación que ofrecemos.

Para reservar una cita en el showroom de Madrid, contáctanos al correo info@anselles.com



GUÍA RÁPIDA DE ICONOS



Solo para uso en interiores



Solo para uso en exteriores



Uso en interiores y exteriores



Garantía del producto



Garantía de las baterías



Zona 1 baños
BSEN7671:2008



Zona 2 baños
BSEN7671:2008



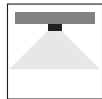
Emergencia Autotest



Opción de
Emergencia Autotest



Montaje empotrado



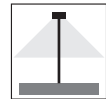
Montaje en superficie



Montaje suspendido



Montaje en pared



Montaje en soporte



OCTO Incorporado
Connected by WIZ



OCTO Compatible
Connected by WIZ



OCTO Incorporado
Powered by Casambi



OCTO Opción disponible
Powered by Casambi



OCTO Compatible
Powered by Casambi



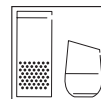
Temperatura de color seleccionable



Temperatura de color en blanco dinámico



Temperatura de color en RGB y blanco dinámico



Control de voz



Bluetooth habilitado



WiFi habilitado

CONTENIDOS

INTRODUCCIÓN

P1 - P7

SMART LIGHTING

P16 - P73

CARRILES

P114 - P133

LED STRIP

P138 - P171

APLIQUES

P176 - P233

BALIZAS

P258 - P277

PROYECTORES

P298 - P315

CAMPANAS

P324 - P337

LINEALES

P350 - P377

EMERGENCIA

P420 - P461

ÍNDICE DE PRODUCTO

P476 - P477

RESUMEN DE NUEVOS PRODUCTOS

P10 - P15

DOWNLIGHTS

P74 - P113

COLGANTES

P134 - P137

BAJOMUEBLE Y BAÑO

P172 - P175

PLAFONES

P234 - P257

FEATURE LIGHTING

P278 - P297

STREETLIGHTS

P316 - P323

ESTANCAS Y REGLETAS

P338 - P349

PANELES

P378 - P419

TECHNICAL

P462 - P475

TÉRMINOS Y CONDICIONES

P478 - P484

RESUMEN

NUEVOS PRODUCTOS

SMART LIGHTING



30

OCTO Prism Pro
Connected by WIZ



32

OCTO Prism Pro
Antiglare
Connected by WIZ



47

Mattone
Connected by WIZ



OCTO
Incorporado

Connected by

WIZ

DOWNLIGHTS



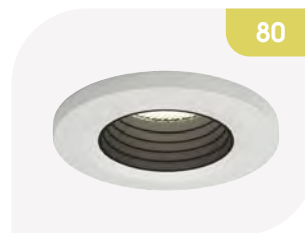
76

Prism Pro



77

Prism Pro Antiglare



80

Prism Pro Mini Antiglare



102-105

Comfort y Comfort EVO



106

Freska

CARRILES

117



Accesorios
Carril de 1 línea

118



Primo
1 línea

123



Primo GU10

125



Accesorios
Carril de 3 línea

126



Primo
3 líneas

COLGANTES

135



Kala

TIRAS LED

140

LED-CELL
STRIP

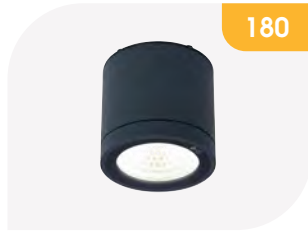
LED-CELL

APLIQUES



177

Swan



180

Furia

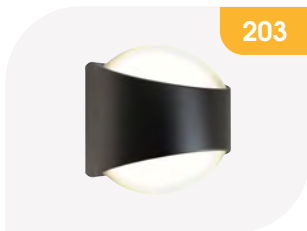


186

Doppio HP
Monodireccional

202

Misano Cuadrado



203

Misano Curvo



210

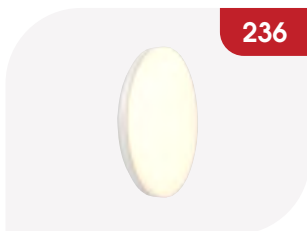
Pouri



224

Elite

PLAFONES



236

Mercurial



238

Disco EVO



244

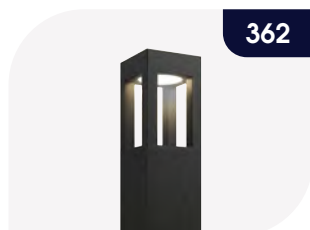
Vision



248

Sleek

BALIZAS



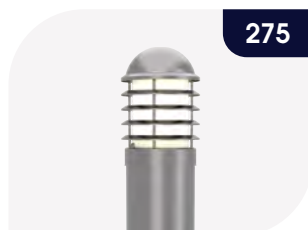
362

Aries



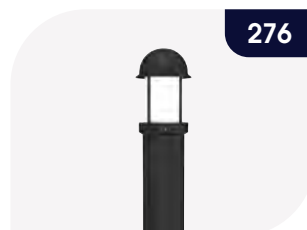
264

Avio



275

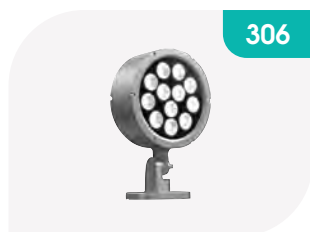
Madrid



276

Murcia

PROYECTORES



306

Kamar



308

Telic



310

Calinor EVO



312

Eden

STREETLIGHTS



322

Wolf Mini



330

Z LED ECO

ESTANCAS Y REGLETAS



Tornado EVO



Nouline



Proline EVO

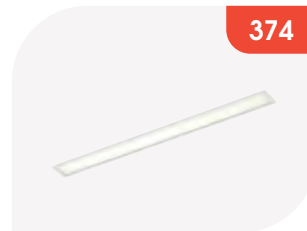
LINEALES



Adrina



Oxford



Blade

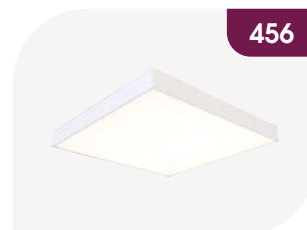
PANELES



Pace PLUS



Pace



Marco de montaje en superficie para panel empotrado



Marco de montaje 'tragaluz' para panel empotrado

EMERGENCIA



Encore



Twin Spot



Falcon Pro



SMART LIGHTING



OCTO

Connected by
WIZ

OCTO CONNECTED BY WIZ

OCTO Connected by WIZ es la solución perfecta para un proyecto de iluminación inteligente residencial o comercial a pequeña escala. Desde lámparas a balizas, pasando por apliques o plafones, estas luminarias fáciles de usar se pueden controlar fácilmente a través de tu smartphone o tablet, lo que te proporciona un control total.

24



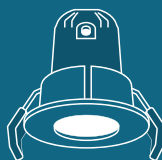
LÁMPARAS

29



TIRAS LED

30



SPOTS

34



PLAFONES

40



APLIQUES

45



BALIZAS

46



FEATURE LIGHTING

48



ACCESORIOS

**OCTO**Powered by
CASAMBI

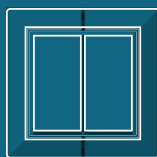
OCTO POWERED BY CASAMBI

OCTO powered by Casambi es ideal para proyectos comerciales, industriales con control a nivel profesional de las luminarias. Mediante una red Bluetooth, se pone en marcha fácilmente y se adapta a las necesidades del edificio.

58

**CONTROLADORES**

64

**INTERRUPTORES**

68

**ACCESORIOS**

SMART LIGHTING GENIUS

OCTO es un ecosistema completo de iluminación inteligente que permite aumentar la eficiencia y controlar los ambientes de espacios comerciales y residenciales. Es un sistema inalámbrico sencillo y seguro que brinda un control total de las luminarias a través de una aplicación intuitiva y una gran variedad de dispositivos inteligentes. OCTO utiliza los protocolos WiZ, Casambi y MyMesh entre otros y ofrece una amplia gama de funciones de control y automatización.

LA SOLUCIÓN



OCTO™

LA TECNOLOGÍA

**RESIDENCIAL/
PEQUEÑOS COMERCIOS**

Connected by

WiZ



**INDUSTRIAL/
EMERGENCIA**

CASAMBI



**ANÁLISIS DE DATOS
E INFORMES**

INSIGHT

OCTO



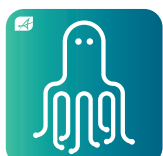
Ten en cuenta que las diversas tecnologías que utilizamos como parte de la solución OCTO podrían requerir más de una aplicación para operarlas. Obtén más información sobre la integración de tecnologías utilizando nuestro 'OCTO Gateway' (presentado en la página 56)

LA SOLUCIÓN OCTO

Admite una variedad de requisitos, desde aplicaciones residenciales que requieren control por voz y edificios comerciales que priorizan el ahorro de energía, hasta un almacén que requiere optimización del espacio y datos del tablero de eficiencia...

Con nuestra investigación, desarrollo e innovación continuos, OCTO está en constante evolución para garantizar que podamos ofrecer soluciones revolucionarias y con visión de futuro a todos nuestros clientes.

SMART LIGHTING GENIUS



OCTO™

Connected by

WIZ

Deja que el
smart lighting
**CREE AMBIENTE
EN TU ESPACIO**



OCTO™

Powered by
CASAMBI

Optimiza el
smart lighting
**PARA TU
NEGOCIO**



OCTO™

**ACCESO COMPLETO
A ANÁLISIS DE DATOS**
e informes



FORMACIÓN

Ofrecemos sesiones de formación CPD acreditadas por RIBA y Engineers Ireland. Conoce los fundamentos de la iluminación inteligente y cómo puede ofrecer grandes beneficios a una extensa cantidad de aplicaciones. Los cursos de formación han sido diseñados para proporcionar orientación a los profesionales sobre los beneficios de la iluminación inteligente y ofrece una comprensión de las diferentes tecnologías disponibles.

¿Interesado en
APRENDER MÁS?
Ponte en contacto

cpd@anselluk.com

GUÍA POR NUESTROS LOGOS DE OCTO

Queremos que elegir el producto OCTO correcto sea un proceso sencillo, por lo que hemos introducido estos logotipos en nuestras páginas de productos para ayudarte a elegir la solución perfecta para tus necesidades de iluminación inteligente.



OCTO™

Connected by

WIZ

OCTO Incorporado
Connected by WIZ

OCTO Compatible
Connected by WIZ



OCTO™
Incorporado

Connected by

WIZ

Estos productos tienen tecnología WIZ incorporada y se pueden emparejar instantáneamente



OCTO™
Compatible

Connected by

WIZ

Estos son compatibles con un producto OCTO Connected by WIZ y se pueden convertir en un producto inteligente



OCTO™

Powered by
CASAMBI

OCTO Incorporado
Powered by Casambi

OCTO Opción disponible
Powered by Casambi

OCTO Compatible
Powered by Casambi



OCTO™
Incorporado

Powered by
CASAMBI

Productos que tienen tecnología Casambi incorporada y se pueden emparejar instantáneamente



OCTO™
Opción Disponible

Powered by
CASAMBI

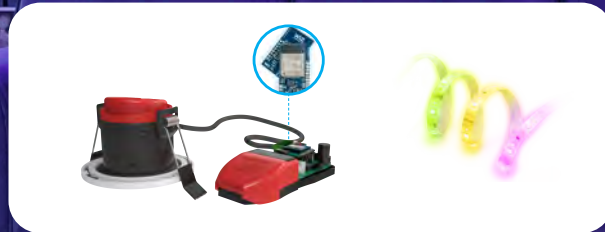
Estos productos tienen la opción de agregar un controlador OCTO convirtiéndolo en inteligente



OCTO™
Compatible

Powered by
CASAMBI

Estos son compatibles con un controlador OCTO alimentado por Casambi, lo que lo convierte en una luminaria inteligente



OCTO INCORPORADO CONNECTED BY WIZ

OCTO Connected by WIZ es la solución perfecta para proyectos de iluminación inteligente residencial comercial a pequeña escala. Aprovecha el control de voz completo y la tecnología híbrida WiFi/ Bluetooth, con 16 millones de colores y 64.000 tonos de blanco.

La aplicación WIZ ofrece opciones multi-usuario y multi-ubicación, lo que la hace adecuada tanto para lugares nuevos como existentes. La tecnología WIZ está integrada en los accesorios de iluminación, lo que significa que no se requieren pasarelas ni cableado adicional. Simplemente enciende, empareja y listo.

Disfruta de un emparejamiento perfecto con la tecnología híbrida WiFi/Bluetooth para conectar a tu router WiFi

Elige cómo controlas las luminarias, con tu smartphone, mando a distancia, sensores de movimiento, interruptores de pared ya existentes o ¡con tu voz!

Controla la iluminación dentro o fuera del edificio.

Mejora el bienestar con Human Centric Lighting usando OCTO Connected by WIZ 'Ritmo Circadiano', revelando suaves transiciones de luz preestablecidas o personalízalas con la función 'Mi Ritmo'.

Utiliza horarios para automatizar tus luminarias OCTO Connected by WIZ para que se ajusten a tus rutinas diarias y ahorres costes de energía.

Aprovecha el poder de otros grandes ecosistemas conectados con integraciones sencillas a través de la nube de WIZ.

Protege tu seguridad personal a través de un inicio de sesión anónimo y conexiones cifradas en la nube.

Modos de luz preestablecidos



Control de voz avanzado

Funciona a la perfección con asistentes de voz como Hey Google, Amazon Alexa y Apple Siri Shortcuts

Múltiples Ubicaciones



Enciende las luces de tu oficina desde casa y viceversa. Puedes controlar tus ubicaciones WIZ desde todas partes. Mientras tengas acceso a WIZ Cloud (a través de WiFi o datos móviles) puedes hacer lo que quieras con tu luz, incluso cuando no estás físicamente en el espacio.

Multiple Users



Tenemos un poderoso sistema multiusuario con tres niveles de derechos de acceso diferentes en múltiples ubicaciones de WIZ:

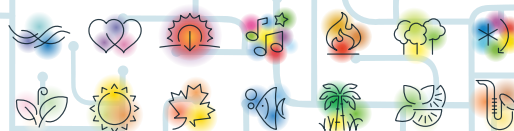
Los propietarios pueden cambiar la configuración y controlar las luces en todas sus ubicaciones WIZ, utilizando WiFi o datos móviles.

Los invitados podrán disfrutar del control de las luces cuando estén en la misma red Wi-Fi que el sitio OCTO Connected by WIZ que deseen controlar, pero no se les permitirá cambiar ninguna configuración.

Los invitados temporales tienen los mismos permisos que los invitados corrientes, pero perderán el acceso después del período de tiempo que establezcas para ellos. ¡Cada uno puede tener uno diferente!

Todos los nombres de productos, logotipos y marcas son propiedad de sus respectivos dueños. Amazon, Alexa y todos los logotipos relacionados son marcas PVP de Amazon.com Inc o sus afiliados. El Asistente de Google, el logotipo del Asistente de Google, Google Play y el logotipo de Google Play son marcas PVP de Google LLC. El logotipo de Apple es una marca PVP de Apple Inc., registrada en EE. UU. y otros países y regiones. App Store es una marca de servicio de Apple Inc.

Modos de luz dinámicos preestablecidos



Pasarela no necesaria



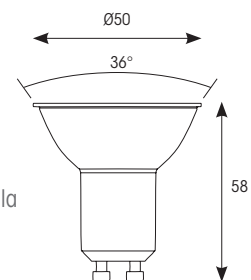
Cada luz WIZ tiene su propio cerebro, un chip MCU de 32 bits con WiFi, para una automatización más inteligente, ya que nuestras luces están conectadas a la nube de manera directa, constante y segura para actualizar las preferencias y configuraciones sin depender de una pasarela/centralita.

OCTO GU10

Connected by WiZ



- Lámpara inteligente GU10 habilitada para Bluetooth y WiFi
- Compatible control de voz; ofrece controles de manos libres
- Totalmente regulable del 10% al 100%
- TW y RGBTW para un confort total (AOCTOW/GU10LED/RGBTW solo)
- Blanco dinámico entre 2700K - 6500K (AOCTOW/GU10LED/TW solo)
- Configuraciones de grupo, escena, vacaciones y temporizador a través de la aplicación WiZ
- Adecuado para cualquier producto compatible con GU10: comprueba el tamaño de la lámpara para garantizar la compatibilidad



OCTO
Incorporado

Connected by

WiZ



VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HORAS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	IP
230V	50/60Hz	L70 15.000	Ra 90	36°	IP20

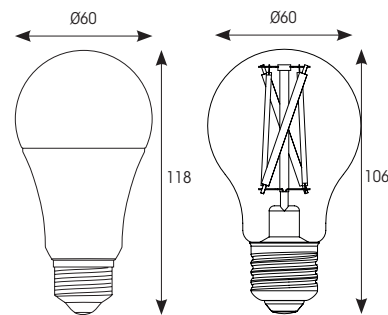
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)
AOCTOW/GU10LED/RGBTW	RGBTW	4,7W	2700K-6500K y RGB	400
AOCTOW/GU10LED/TW	Blanco dinámico		2700K-6500K	

OCTO A60 TW - RGBTW

Connected by WiZ



- Lámpara inteligente A60 habilitada para Bluetooth y WiFi
- Compatible control de voz; ofrece controles de manos libres
- Totalmente regulable del 10% al 100%
- Blanco dinámico entre 2700K - 6500K
- TW y RGBTW para un confort total (AOCTOW/A60LED/RGBTW/E27)
- Configuraciones de grupo, escena, vacaciones y temporizador a través de la aplicación WiZ
- Adecuado para aplicaciones en interiores, uso profesional en edificios públicos y uso en exteriores en luminarias especialmente blindadas



AOCTOW/A60LED/RGBTW/E27
solo



OCTO
Incorporado

Connected by
WiZ



AOCTOW/A60LED/TW/E27



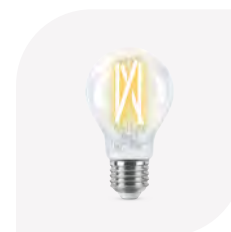
AOCTOW/A60/TW/FR/E27



AOCTOW/A60LED/RGBTW/E27



AOCTOW/A60/TW/AMB/E27



Versión Clara

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HORAS)	CRI	IP
230V	50/60Hz	L70 25.000	Ra 90	IP20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)
AOCTOW/A60LED/TW/E27	A60 - Blanco dinámico - E27	8W	2700K-6500K	290lm (4000K)
AOCTOW/A60/TW/FR/E27	A60 - Blanco dinámico - E27	7W	2700K-6500K	806
AOCTOW/A60LED/RGBTW/E27	A60 RGBTW - E27	8W	2700K-6500K y RGB	806
AOCTOW/A60/TW/AMB/E27	A60 Filamento - Ámbar - E27	7W	2700K-6500K	640
AOCTOW/A60/TW/CL/E27	A60 Filamento - Clara - E27	7W	2700K-6500K	806

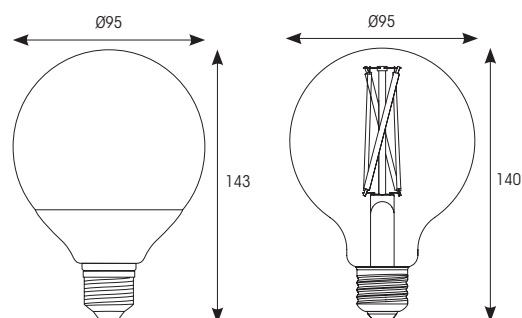


OCTO G95 RGBTW - TW Connected by WiZ



Control de voz

- Lámpara inteligente G95 RGB habilitada para Bluetooth y WiFi
- Compatible control de voz; ofrece controles de manos libres
- TW y RGBTW para un confort total (AOCTOW/G95LED/RGBTW/)
- Blanco dinámico entre 2700K - 6500K
- Totalmente regulable del 10% al 100%
- Configuraciones de grupo, escena, vacaciones y temporizador a través de la aplicación WiZ
- Adecuado para aplicaciones en interiores, uso profesional en edificios públicos y uso en exteriores en luminarias especialmente blindadas



AOCTOW/G95LED/RGBTW/E27
Solo



AOCTOW/G95LED/RGBTW/E27



AOCTOW/G95/TW/AMB/E27



OCTO
Incorporado

Connected by

WiZ



Versión Clara

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HORAS)	CRI	IP
230V	50/60Hz	L70 25.000	Ra 90	IP20

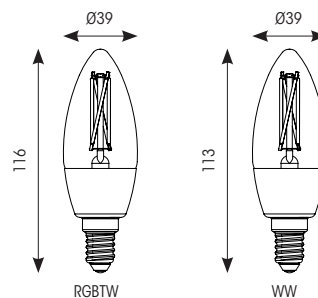
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)
AOCTOW/G95LED/RGBTW/E27	G95 RGBTW - E27	11W	2700K-6500K y RGB	1055
AOCTOW/G95/TW/AMB/E27	G95 Filamento - Ámbar - E27	7W	2700K-6500K	640
AOCTOW/G95/TW/CL/E27	G95 Filamento - Clara - E27			806

OCTO C37 TW - RGBTW Connected by WiZ



Control de voz

- Lámpara inteligente C37 habilitada para Bluetooth y WiFi
- Compatible control de voz; ofrece controles de manos libres
- TW y RGBTW para un confort total
- Totalmente regulable del 10% al 100%
- Configuraciones de grupo, escena, vacaciones y temporizador a través de la aplicación WiZ
- Adecuado para aplicaciones en interiores, uso profesional en edificios públicos y uso en exteriores en luminarias especialmente blindadas



AOCTOW/C37/RGBTW/E14
Solo



OCTO
Incorporado

Connected by
WiZ



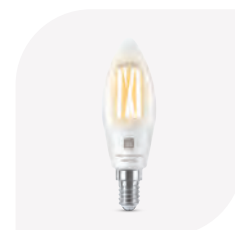
AOCTOW/C37/RGBTW/E14



AOCTOW/C37/TW/AMB/E14



Versión RGBTW



Versión Clara

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HORAS)	CRI	IP
230V	50/60Hz	L70 15.000	Ra 90	IP20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)
AOCTOW/C37/RGBTW/E14	C37 RGBTW - E14	4,9W	2700K-6500K y RGB	470
AOCTOW/C37/WW/E14	C37 Blanco cálido - E14		2700K	
AOCTOW/C37/TW/AMB/E14	C37 Filamento - Ámbar - E14	4,9W	2700K-6500K	370
AOCTOW/C37/TW/CL/E14	C37 Filamento - Clara - E14			470

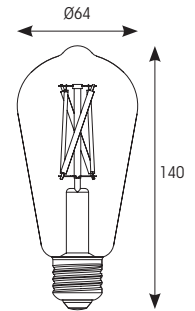


OCTO ST64 TW Filamento Connected by WiZ



Control de voz

- Lámpara ST64 de filamento habilitada para Bluetooth y WiFi
- Compatible control de voz; ofrece controles de manos libres
- Totalmente regulable del 10% al 100%
- Blanco dinámico entre 2700K - 6500K
- Diseño vintage de filamento en versión clara o ámbar
- Configuraciones de grupo, escena, vacaciones y temporizador a través de la aplicación WiZ
- Adecuado para aplicaciones en interiores, uso profesional en edificios públicos y uso en exteriores en luminarias especialmente blindadas



Connected by
WiZ



Versión Clara

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HORAS)	CRI	IP
230V	50/60Hz	L70 15.000	Ra 90	IP20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)
AOCTOW/ST64/TW/AMB/E27	ST64 Filamento - Ámbar - E27	7W	2700K-6500K	640
AOCTOW/ST64/TW/CL/E27	ST64 Filamento - Clara - E27			806

OCTO Venom RGBW Connected by WiZ



Control de voz

- Kit inteligente para tiras LED RGBTW
- Compatibilidad activada por voz; ofrece controles de manos libres
- RGB y TW para un color y un confort totales
- Totalmente regulable del 10% al 100%
- Kit de inicio de 2m con driver integrado y opción adicional de kit de extensión de 1m (hasta 10m de longitud total máxima de tira de LED)
- Puntos de corte cada 200 mm
- Configuraciones de grupo, escena, vacaciones y temporizador logradas a través de la aplicación WiZ
- Adecuado para aplicaciones en interiores



Connected by
WiZ



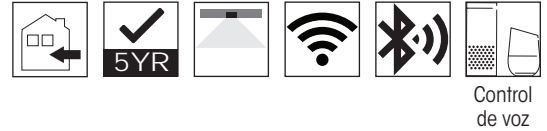
VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HORAS)	CRI	CLASE	IP
230V	50/60Hz	15.000	Ra 80	2	IP20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)
AOCTOW/VENOM/KIT2M/RGBTW	RGBTW - 2m	20W	2700K-6500K y RGB	2000
AOCTOW/VENOM/EXT1M/RGBTW	RGBTW - Kit de extensión de 1m	11W		1000



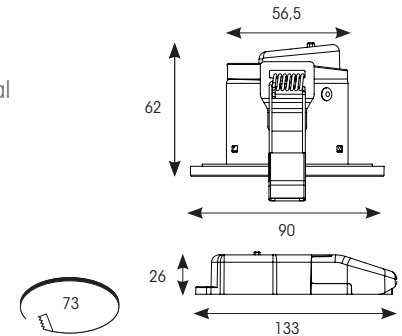
OCTO Prism Pro

Connected by WiZ



Control de voz

- Spot IP65 habilitado para Bluetooth y WiFi
- Compatible control de voz; ofrece controles de manos libres
- RGB y TW para un color y un confort totales
- Totalmente regulable del 10% al 100%
- Se entrega con aro blanco mate de serie; el resto de aros están disponibles de manera opcional
- Driver externo 2x1,5mm² + CPC Incluye conector rápido para fácil instalación
- Ángulo de apertura amplio de 60° para una mayor distribución de la luz
- Configuraciones de grupo, escena, vacaciones y temporizador a través de la aplicación WiZ



APRIP/1/OCTOW/RGBTW
Solo



Connected by
WiZ



Kit ampliador para corte de hasta 140mm



Aros disponibles en cromado, satinado y negro mate

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HORAS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
230V	50/60Hz	L70 60.000*	Ra 80	65°	2	IP65

APRIP/1/OCTOW/RGBTW = L70 54.000

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
APRIP/1/OCTOW/TW	Blanco dinámico	8W	2700-6500K	69 - 680 (2700K - 6500K)	92 - 90 (2700K - 6500K)
APRIP/1/OCTOW/RGBTW	RGB y Blanco dinámico	7,5W	RGBTW	500 - 550 (2700K - 6500K)	68 - 75 (2700K - 6500K)

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
APRILEDPBZ/CH	Aro Cromado
APRILEDPBZ/SC	Aro Satinado
APRILEDPBZ/BLK	Aro Negro mate
ACFLP/3	Kit de iluminación de emergencia

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
APRILEDP/CP/MW	Kit ampliador blanco mate
APRILEDP/CP/CH	Kit ampliador cromado
APRILEDP/CP/SC	Kit ampliador satinado
APRILEDP/CP/BLK	Kit ampliador negro



OCTO
Incorporado

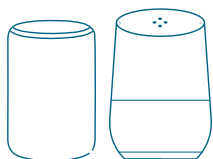
Connected by

WIZ



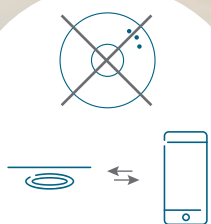
WiFi y Bluetooth

Disfruta de un emparejamiento perfecto con la tecnología híbrida WiFi y Bluetooth para conectar con tu router WiFi.



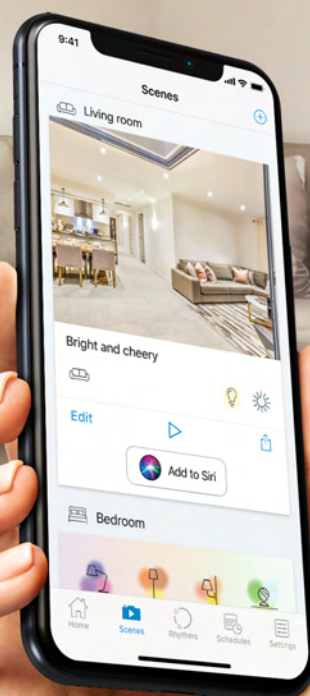
Control de voz avanzado

Control de voz completo con asistentes inteligentes y ahora con Google Assistant y Siri Shortcuts en iOS 12, ten control total de tus luces hablando desde cualquier smartphone.



Pasarela no necesaria

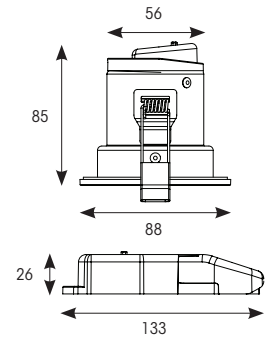
El chip MCU de 32 bits proporciona una automatización más inteligente, y ya que la iluminación WIZ está conectada de manera directa, constante y confiable a la nube, no hay necesidad de una pasarela/centralita.



OCTO Prism Pro Antiglare Connected by WiZ



- Spot de bajo deslumbramiento IP65 habilitado para Bluetooth y WiFi
- Compatible control de voz; ofrece controles de manos libres
- RGB y TW para un color y un confort totales
- Alto confort visual
- Totalmente regulable del 10% al 100%
- Se entrega con aro blanco mate de serie; el resto de aros están disponibles de manera opcional
- Driver externo 2x1,5mm² + CPC Incluye conector rápido para fácil instalación
- Ángulo de apertura amplio de 60° para una mayor distribución de la luz
- Configuraciones de grupo, escena, vacaciones y temporizador a través de la aplicación WiZ



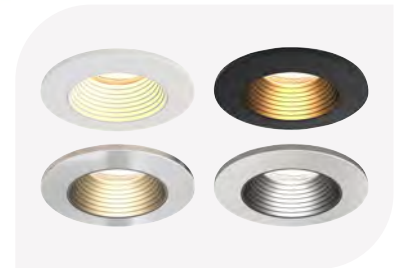
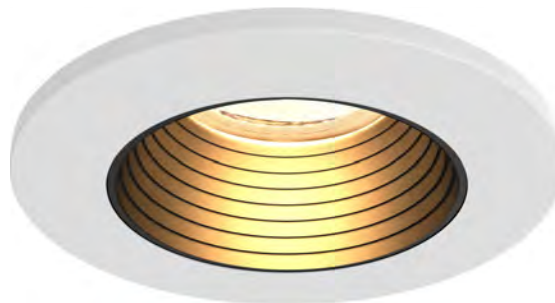
APRIPAG/1/OCTOW/RGBTW
Solo



Connected by
WiZ



Kit amplificador para corte
de hasta 140mm



Aros disponibles en blanco con reflector interior blanco, negro con reflector interior negro, cromado con reflector interior negro y satinado con reflector interior negro

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HORAS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
230V	50/60Hz	L70 60.000	Ra 80	55°	2	IP65

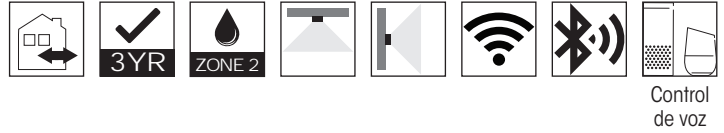
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
APRIPAG/1/OCTOW/TW	Blanco dinámico	8W	2700-6500K	350 (2700K) - 410 (6500K)	55
APRIPAG/1/OCTOW/RGBTW	RGB y Blanco dinámico	7,5W	RGBTW	380 (2700K) - 430 (6500K)	57

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
APRILEDPBZ/AG/WW	Aro blanco con reflector interior blanco
APRILEDPBZ/AG/BB	Aro negro con reflector interior negro
APRILEDPBZ/AG/CHB	Aro cromado con reflector interior negro
APRILEDPBZ/AG/SCB	Aro satinado con reflector interior negro
ACFLP/3	Kit de iluminación de emergencia

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
APRILEDP/CP/MW	Kit amplificador blanco mate
APRILEDP/CP/CH	Kit amplificador cromado
APRILEDP/CP/SC	Kit amplificador satinado
APRILEDP/CP/BLK	Kit amplificador negro

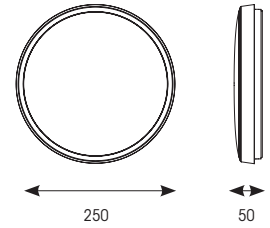


OCTO Gamma Mini Connected by WiZ



Control
de voz

- Aplique/plafón ultrafino habilitado para Bluetooth y WiFi
- Acabado blanco mate en cuerpo y difusor
- Se entrega con bisel blanco mate de serie; el bisel cromado está disponible de manera opcional
- Soporte de fijación trasero y terminales de instalación sencilla
- Blanco dinámico entre 2700K - 6500K
- Clasificación IP54
- Regulable a través de la aplicación WiZ



Connected by
WiZ



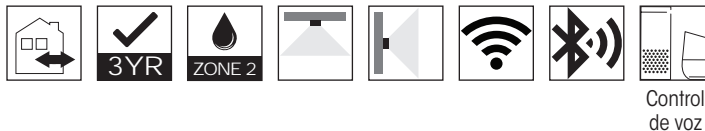
Bisel cromado

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HORAS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
230V	50Hz	L70 54.000	Ra 80	110°	2	IP54	IK09

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
AMGAMLED/OCTOW	Blanco dinámico	10W	2700K-6500K	750 (2700K) - 830 (6500K)	77 (2700K) - 86 (6500K)

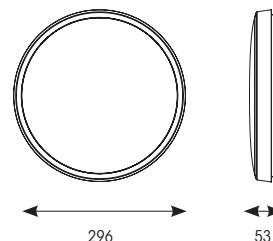
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AMGAMLEDBZ/CH	Bisel cromado

OCTO Gamma Connected by WiZ



Control de voz

- Aplique/plafón ultrafino habilitado para Bluetooth y WiFi
- Acabado blanco mate en cuerpo y difusor
- Se entrega con bisel blanco mate de serie; el bisel cromado está disponible de manera opcional
- Soporte de fijación trasero y terminales de instalación sencilla
- Blanco dinámico entre 2700K - 6500K
- Clasificación IP54
- Regulable a través de la aplicación WiZ



Connected by
WiZ



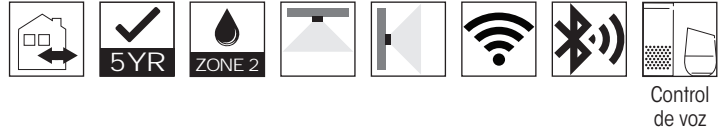
Bisel embellecedor cromado

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HORAS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
230V	50Hz	L70 54.000	Ra 80	110°	2	IP54	IK09

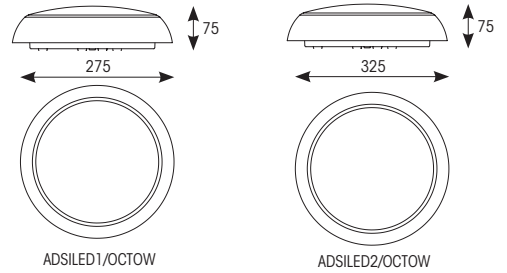
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
AGAMLED/OCTOW	Blanco dinámico	18W	2700K-6500K	1500 (2700K) - 1620 (6500K)	82 (2700K) - 90 (6500K)

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN	TRADE
AGAMLEDBZ/CH	Bisel embellecedor cromado	

OCTO Disco Slim Connected by WiZ



- Aplique/plafón de policarbonato habilitado para Bluetooth y WiFi
- Blanco dinámico entre 2700K - 6500K
- Se entrega con bisel blanco mate de serie; el resto de biseles están disponibles de manera opcional
- Regulable a través de la aplicación WiZ



Connected by
WiZ



Bisel cromado y aro negro

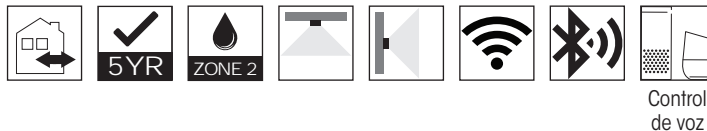
VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HORAS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
230V	50Hz	L70 36.000	Ra 80	110°	2	IP65	08

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
ADSILED1/OCTOW	Blanco dinámico	8W	2700K-6500K	720 (2700K) - 708 (6500K)	90 (2700K) - 89 (6500K)
ADSILED2/OCTOW	Blanco dinámico	11W	2700K-6500K	1150 (2700K) - 1153 (6500K)	105 (2700K) - 112 (6500K)

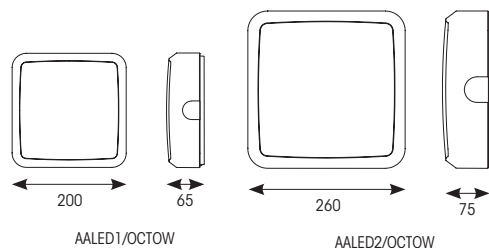
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ADSILED/1BZ/CH	Bisel Cromado (8W)
ADSILED/1BZ/GR	Bisel Grafito (8W)

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ADSILED/2BZ/CH	Bisel Cromado (11W)
ADSILED/2BZ/GR	Bisel Grafito (11W)

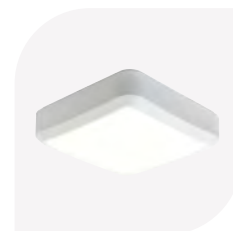
OCTO Astro Connected by WiZ



- Aplique/plafón de policarbonato habilitado para Bluetooth y WiFi
- Blanco dinámico entre 2700K - 6500K
- Se incluye el embellecedor
- Incluye conector rápido para fácil instalación
- El exclusivo difusor Visiluxe permite una transmisión de luz del 90% desde la fuente
- Regulable a través de la aplicación WiZ



Blanco

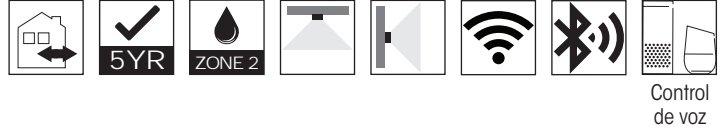


Aro blanco

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HORAS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
230V	50Hz	L70 36.000	Ra 80	115°	2	IP65	08

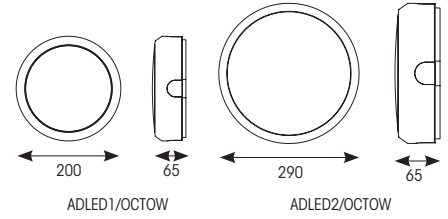
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
AALED1/BV/OCTOW	TW - Negro	8W	2700K-6500K	730 (2700K) - 720 (6500K)	91 (2700K) - 90 (6500K)
AALED1/WV/OCTOW	TW - Blanco	8W	2700K-6500K	730 (2700K) - 720 (6500K)	91 (2700K) - 90 (6500K)
AALED2/BV/OCTOW	TW - Negro	11W	2700K-6500K	1150 (2700K) - 1170 (6500K)	105 (2700K) - 106 (6500K)
AALED2/WV/OCTOW	TW - Blanco	11W	2700K-6500K	1150 (2700K) - 1170 (6500K)	105 (2700K) - 106 (6500K)

OCTO Delta Connected by WiZ

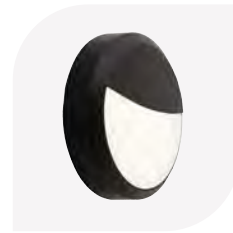


Control de voz

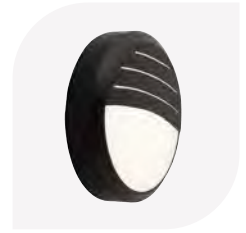
- Aplique/plafón de policarbonato habilitado para Bluetooth y WiFi
- Blanco dinámico entre 2700K - 6500K
- Se incluye el embellecedor
- Disponibles biseles eyelid o de rejilla
- Incluye conector rápido para fácil instalación
- El exclusivo difusor Visiluxe permite una transmisión de luz del 90% desde la fuente
- Regulable a través de la aplicación WiZ

OCTO
IncorporadoConnected by
WiZ

Equipado con bisel blanco



Equipado con bisel eyelid



Equipado con bisel de rejilla

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HORAS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
230V	50Hz	L70 36.000	Ra 80	115°	2	IP65	IK08

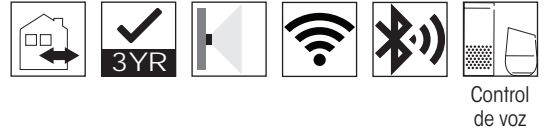
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
ADLED1/BV/OCTOW	Blanco dinámico - Negro	8W	2700K-6500K	700 (2700K) - 712 (6500K)	87,5 (2700K) - 89 (6500K)
ADLED1/WV/OCTOW	Blanco dinámico - Blanco	8W			
ADLED2/BV/OCTOW	Blanco dinámico - Negro	11W	2700K-6500K	1100 (2700K) - 1180 (6500K)	100 (2700K) - 108 (6500K)
ADLED2/WV/OCTOW	Blanco dinámico - Blanco	11W			

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ADLED2/BZ/EYEB	Bisel eyelid Negro (solo para 11W)
ADLED2/BZ/EYEW	Bisel eyelid Blanco (solo para 11W)

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ADLED2/BZ/GRILL/B	Bisel de rejilla Negro (solo para 11W)
ADLED2/BZ/GRILL/W	Bisel de rejilla Blanco (solo para 11W)

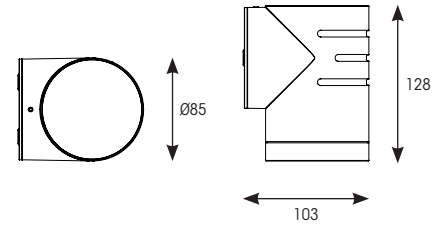


OCTO Reef Monodireccional Connected by WiZ



Control
de voz

- Aplique IP65 de policarbonato habilitado para Bluetooth y WiFi
- Blanco dinámico entre 2700K - 6500K
- Instalación en orientación hacia arriba o hacia abajo
- Placa base de instalación bloqueable única con conector rápido incluido para fácil instalación
- Regulable a través de la aplicación WiZ



OCTO
Incorporado

Connected by
WiZ



Blanco



Soporte de montaje
exclusivo Click and Lock

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HORAS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
230V	50Hz	L80 54.000	Ra 80	90°	2	IP65

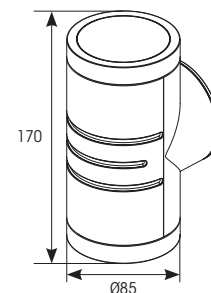
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
AREELEDWLD/OCTOW	Blanco dinámico - Negro	6W	2700K-6500K	450 (2700K) - 500 (6500K)	70 (2700K) - 80 (6500K)
AREELEDWLD/WH/OCTOW	Blanco dinámico - Blanco				

OCTO Reef Bidireccional Connected by WiZ



Control de voz

- Aplique bidireccional IP65 de policarbonato habilitado para Bluetooth y WiFi
- Blanco dinámico entre 2700K - 6500K
- Instalación en orientación hacia arriba y hacia abajo
- Placa base de instalación sencilla con conector rápido incluido para fácil instalación
- Regulable a través de la aplicación WiZ



OCTO
Incorporado

Connected by
WiZ



Blanco



Soporte de montaje
exclusivo Click and Lock

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HORAS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
230V	50Hz	L70 54.000	Ra 80	90°	2	IP65

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
AREELEDWL/OCTOW	Blanco dinámico - Negro	10W	2700K-6500K	780 (2700K) - 825 (6500K)	78 (2700K) - 82 (6500K)
AREELEDWL/WH/OCTOW	Blanco dinámico - Blanco				

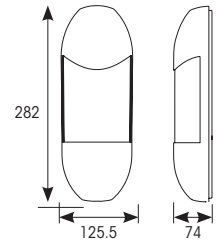
Leo

Connected by WiZ



Control de voz

- Aplique IP65 de policarbonato habilitado para Bluetooth y WiFi
- Blanco dinámico entre 2700K - 6500K
- Reflector blanco con difusor de policarbonato transparente
- Sensor PIR incluido de manera opcional
- Regulable a través de la aplicación WiZ



OCTO
Incorporado

Connected by

WiZ



VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HORAS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
230V	50/60Hz	L70 36.000	Ra 80	130°	2	IP65	IK06

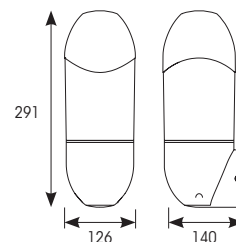
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
ALEOLED/HL/OCTOW	Blanco dinámico	9W	2700K-6500K	759 (2700K) - 755 (6500K)	41 (2700K) - 40 (6500K)

Leo

Connected by WiZ



- Farol IP65 de policarbonato habilitado para Bluetooth y WiFi
- Blanco dinámico entre 2700K - 6500K
- Reflector blanco con difusor de policarbonato transparente
- Sensor PIR incluido de manera opcional
- Regulable a través de la aplicación WiZ



OCTO
Incorporado

Connected by

WiZ



VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HORAS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
230V	50/60Hz	L70 36.000	Ra 80	130°	2	IP65	IK06

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
ALEOLED/WL/OCTOW	Blanco dinámico	9W	2700K-6500K	474 (2700K) - 446 (6500K)	52 (2700K) - 56 (6500K)





Leo

Connected by WiZ



Control de voz

- Baliza IP65 de policarbonato habilitada para Bluetooth y WiFi
- Blanco dinámico entre 2700K - 6500K
- Reflector blanco con difusor de policarbonato transparente
- Se suministra con kit de montaje; se puede montar en superficie con tornillos sin rematar
- Regulable a través de la aplicación WiZ



OCTO
Incorporado

Connected by

WiZ



VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HORAS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
230V	50/60Hz	L70 36.000	Ra 80	130°	1	IP65	08

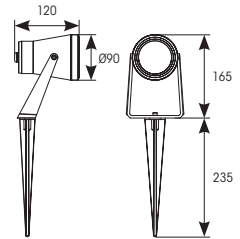
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W	A
ALEOLED/045/GR/OCTOW	Blanco dinámico - 450mm	9W	2700K-6500K	560 (2700K) - 572 (6500K)	61 (2700K) - 64 (6500K)	450mm
ALEOLED/075/GR/OCTOW	Blanco dinámico - 750mm	11W		836 (2700K) - 852 (6500K)	69 (2700K) - 77 (6500K)	750mm
ALEOLED/100/GR/OCTOW	Blanco dinámico - 1000mm					1000mm

Garletta Connected by WiZ



Control
de voz

- Proyecto de jardín IP65 de policarbonato habilitada para Bluetooth y WiFi
- RGB y TW para un color y un confort totales (AGARLED/RGBTW/OCTOW)
- Blanco dinámico entre 2700K - 6500K (AGARLED/TW/OCTOW)
- Se suministra con soporte de montaje en pared o pincho
- Regulable a través de la aplicación WiZ
- Incorpora 2m de cable

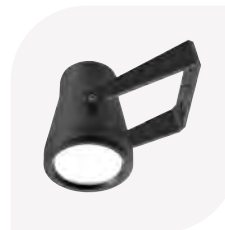


AGARLED/RGBTW/OCTOW
Solo



OCTO
Incorporado

Connected by
WiZ



Montaje en pared

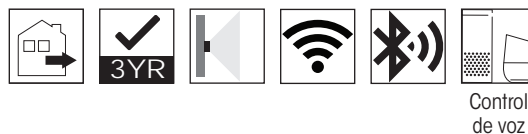


RGB

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HORAS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
230V	50Hz	L80 54.000	Ra 80	100°	2	IP65

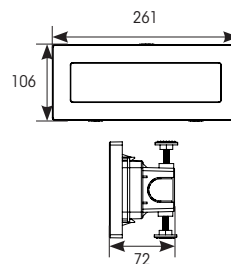
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
AGARLED/RGBTW/OCTOW	RGB Blanco dinámico	6,5W	2700-6500K (RGB)	450 (2700K) - 500 (6500K)	69 (2700K) - 77 (6500K)
AGARLED/TW/OCTOW	Blanco dinámico	6,5W	2700-6500K	450 (2700K) - 500 (6500K)	69 (2700K) - 77 (6500K)

Mattone Connected by WiZ



Control de voz

- Luz empotrada para hueco universal habilitada para Bluetooth y WiFi
- RGB y TW para un color y un confort totales
- Se suministra con soporte de montaje en pared o pincho
- Regulable a través de la aplicación WiZ
- Incluye conector rápido para fácil instalación
- Precableado con 500 mm de cable aislado de goma
- Se suministra con carcasa de instalación con incluida para una protección adicional y facilidad de instalación



RGB



Patas ajustables



Diseño Plug and Play

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HORAS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L70 36.000	Ra 80	100°	1	IP65	IK06

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
AMATBLED/OCTOW/RGBTW	RGB Blanco dinámico	4W	2700-6500K (RGB)	75 - 80 (2700K - 6500K)	20

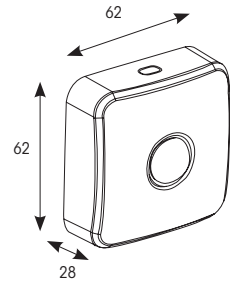
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AMATB/SMB	Caja de montaje en superficie

OCTO Sensor PIR inteligente - interior

Connected by WiZ



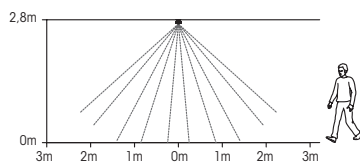
- Sensor PIR habilitado para Bluetooth y WiFi
- Compatible con todos los demás dispositivos OCTO WiZ como parte del ecosistema OCTO
- Detector infrarrojo PIR y fotocélula
- Fuerza del rango de detección: 1) Zona de detección fuerte, es decir, persona que mueve el brazo o camina hacia el PIR 2) Zona de detección secundaria, es decir, persona que camina perpendicular al PIR
- Batería de 1 año (suponiendo 50 acciones por día, capacidad de batería 2800 mAh)
- Funciona con pilas con 2 pilas AA (no incluidas)



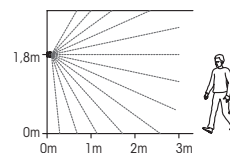
OCTO
Incorporado

Connected by
WiZ

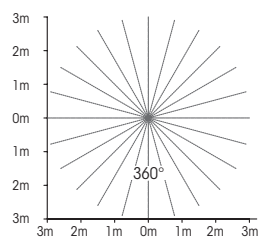
Instalación en techo



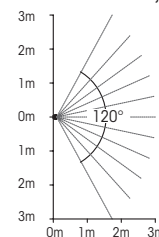
Instalación en pared



Vista desde arriba



Vista desde abajo



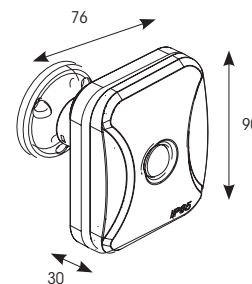
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CLASE	IP
AOCTOW/PIR-S	Sensor PIR inteligente - Interior	3	IP20

OCTO Sensor PIR inteligente - exterior

Connected by WiZ

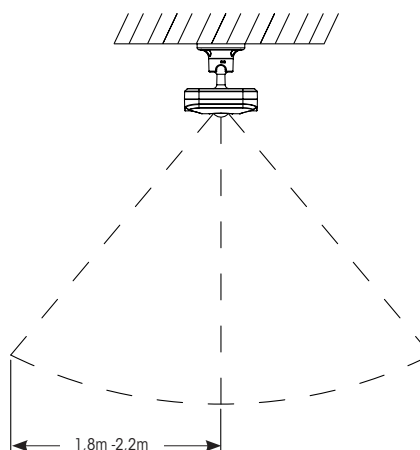
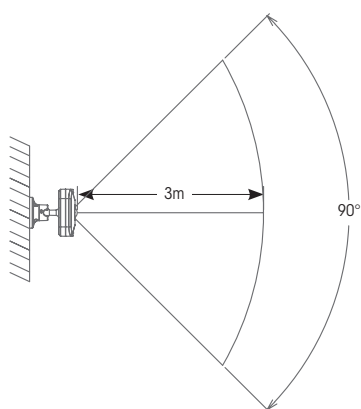


- Sensor PIR IP65 habilitado para Bluetooth y WiFi
- Compatible con todos los demás dispositivos OCTO WiZ como parte del ecosistema OCTO
- Detector infrarrojo PIR y fotocélula
- Adecuado para aplicaciones residenciales y comerciales
- Fuerza del rango de detección: 1) Zona de detección fuerte, es decir, persona que mueve el brazo o camina hacia el PIR 2) Zona de detección secundaria, es decir, persona que camina perpendicular al PIR
- Batería de 1 año (suponiendo 50 acciones por día, capacidad de batería 2800 mAh)
- Funciona con pilas con 2 pilas AA (no incluidas)



OCTO
Incorporado

Connected by
WiZ



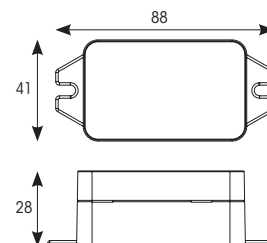
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	IP	IK
AOCTOW/B/PIR/IP65-S	Sensor PIR inteligente - Exterior	IP65	08



OCTO Controlador interiores universales Connected by WiZ



- Controlador inteligente para integrar cualquier luminaria dentro del sistema WiZ
- Funciona a través de la app WiZ
- Regulable 12-24V, versiones en RGB y blanco dinámico; perfecto para tiras LED (máximo 7,5A)
- Regulación TRIAC; perfecto para cualquier luminaria regulable TRIAC (máximo 150W)
- Versión 1-10V (máximo 300W) compatible para lámparas análogas LED



OCTO
Incorporado

Connected by

WiZ



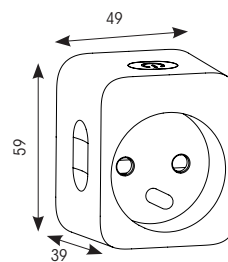
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MIN VOLTAGE	MAX VOLTAGE	IP	CLASE
AOCTOW/12-24V/DIM	12-24V Controlador regulable				
AOCTOW/12-24V/TW	12-24V Controlador Blanco dinámico	12V	24V	IP20	2
AOCTOW/12-24V/RGBTW	12-24V Controlador RGBTW				
AOCTOW/230V/DIM	230V Controlador regulable TRIAC	220V	240V	IP20	2
AOCTOW/1-10V/DIM	230V Controlador regulable 1-10V				

OCTO Enchufe inteligente Connected by WiZ



51

- Enchufe inteligente habilitado para WiFi
- Convierte cualquier dispositivo en inteligente
- Controla tus luces y dispositivos electrónicos desde cualquier parte
- Corriente nominal 13A
- Integrado botón manual de encendido/apagado
- Programa horarios y temporizadores a través de la app WiZ
- Brinda seguridad, protección y ahorro de energía
- Control de voz con Alexa, Hey Google y Siri Shortcuts



OCTO
Incorporado

Connected by

WiZ



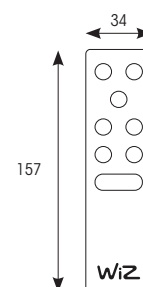
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	IP
AOCTOW/SP-ED	Enchufe inteligente	IP20



OCTO Mando a distancia Connected by WiZ



- Mando a distancia inteligente habilitado para WiFi
- El control remoto multifuncional OCTO WiZ Smart le permite tener un control rápido y fácil de sus luces OCTO WiZ
- Botones sencillos y rápidos para preestablecer escenas favoritas: encendido/apagado, regulación, luz modo noche...
- Compatible con todos los demás dispositivos OCTO WiZ como parte del ecosistema OCTO
- Alcance: hasta 15 metros



OCTO
Incorporado

Connected by

WiZ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	IP
AOCTOW/RC	Mando a distancia inteligente	IP20



64.000
BLANCOS



16 million
COLORES

Control Completo

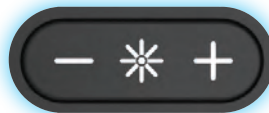
en un click



◆ Cambio instantáneo entre los modos de luz Preestablecidos y los Dinámicos preestablecidos



◆ Luz Modo Noche



◆ Regulación

OCTO

POWERED BY CASAMBI



- Sistema inalámbrico de iluminación controlable fácil de usar
- Intuitivo, se instala a través de un dispositivo inteligente
- No es necesaria pasarela de control para uso local. Para el acceso remoto a la instalación puede añadirse la Pasarela OCTO
- Forma automáticamente una rápida red de malla
- Los dispositivos OCTO powered by Casambi cercanos se reconocen y agregan fácilmente
- El firmware del dispositivo se puede actualizar por aire
- Los servicios en la nube mejoran la experiencia del usuario
- Los interruptores de control Smart lighting se pueden añadir fácilmente con el sistema OCTO powered by Casambi

Sincronización y redes



Sincronización:

La app OCTO buscará automáticamente todas las luminarias compatibles con OCTO que estén encendidas.

Agrupamiento:

Controla las luminarias de forma conjunta en un grupo o de manera individual.

Escenas:

La iluminación de escenas y la programación crean el ambiente perfecto para diferentes ocasiones y necesidades.

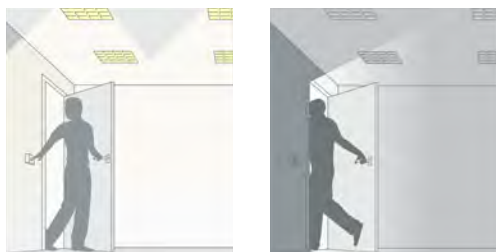
Red:

La red establecida es una red de tipo malla; una red de tipo malla no tiene un recurso central o punto donde pueda fallar.

Detección de presencia y ausencia

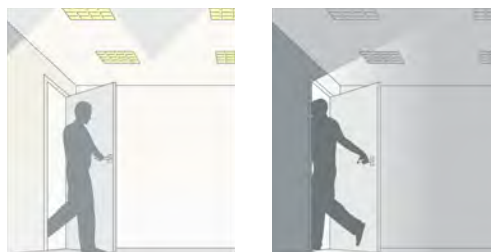
OCTO proporciona un control de nivel profesional junto con una puesta en marcha fácil e intuitiva. Las funciones como la detección de presencia y ausencia reducen la cantidad de tiempo que están encendidas las luces.

Detección de ausencia



Al entrar en una sala, la persona enciende la luz de forma normal, pero al salir el detector apaga la iluminación de forma automática. Las luces también se pueden apagar de forma manual.

Detección de presencia



Los detectores encenderán la luz automáticamente cuando una persona entre en la sala y la pagarán automáticamente cuando no se detecte movimiento.

Control Daylight

Los sensores crepusculares permiten que regular las luminarias de modo que se aproveche la iluminación natural en el control de los edificios. Reduciendo la iluminación artificial cuando sea posible, aumentamos el ahorro de nuestra instalación y la adecuamos a la normativa vigente en edificios.

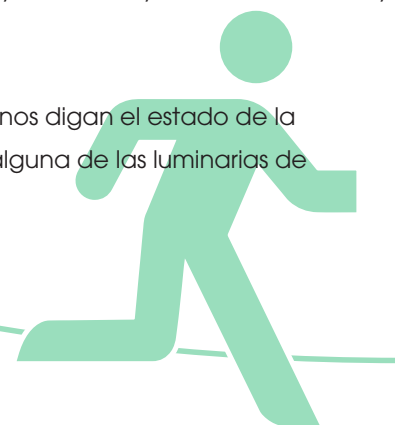
Los sensores OCTO Smart PIR se pueden usar para aprovechar la luz del día y maximizar el ahorro de energía.

Sistema Iluminación de Emergencia Inalámbrico OCTO

La conexión inalámbrica de los sistemas de emergencia permite conocer el estado de las luminarias en todo momento. Esta red Bluetooth monitoriza constantemente el estado de baterías y luminarias y hace más sencillo y efectivo el mantenimiento de las mismas.

Una vez creada la red, podemos solicitar informes semanales o mensuales que nos digan el estado de la misma. También la podemos configurar de modo que nos envíe un mensaje si alguna de las luminarias de emergencia auto-test requiere mantenimiento.

Por favor, consulta con nuestro equipo para más información.



OCTO GATEWAY



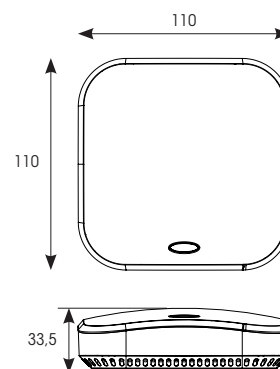
CONTROL DESDE **CUALQUIER PARTE**

Tu OCTO Gateway te da la posibilidad de controlar tu iluminación a distancia mediante la vinculación con la app Amazon Alexa.

OCTO Pasarela Powered by Casambi



- Intuitiva pasarela OCTO
- Control de voz para tus luminarias Casambi; ofrece control de manos libres
- Se conecta a un amplio rango de dispositivos, incluyendo WiZ Connected, Ring, Hive y SamsungSmartthings
- Control de voz con Alexa, Google Assistant y Siri Shortcuts
- Automatiza las rutinas de iluminación y los temporizadores para un control perfecto
- Integración perfecta con toda tu red Casambi de cientos o miles de productos inteligentes
- Requiere conexión a Internet por cable
- Se suministra con cable ethernet RJ45 y enchufe BS1363



OCTO
Incorporado

Powered by
CASAMBI



OUTPUT	VOLTAJE	HERCIOS	CLASE	IP
5V dc 2,1 Amp	100/240V	50/60Hz	2	IP20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
AOCTO/GATEWAY	Pasarela OCTO Powered by Casambi

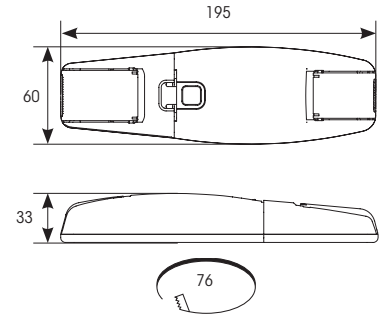


OCTO Controlador interior

Powered by Casambi



- Relé universal para integrar cualquier luminaria dentro del sistema Casambi
- Incluye conector rápido para fácil instalación
- Compatible con todos los demás dispositivos bluetooth OCTO Casambi como parte del ecosistema OCTO
- Funcionamiento rápido e intuitivo desde una aplicación de iluminación inteligente
- Puede usarse para controlar un grupo, subgrupos o luminarias individuales

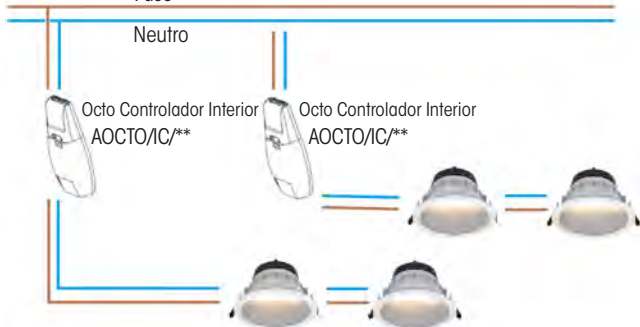


OCTO
Incorporado

Powered by
CASAMBI

Alimentación Fase
Neutro

Los dos circuitos serán controlados por separado a través de la aplicación de Casambi
*No exceder la potencia máxima del controlador



Configuración de cableado



Método de instalación

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	VOLTAJE	HERCIOS	CLASE	IP
AOCTO/IC/50	Controlador interior 150W	150W	230V	50/60Hz	1	IP20
AOCTO/IC/200	Controlador interior 200W	200W				



**Circuito 1 - OCTO Controlador interior
Powered by Casambi**

- Permite el control total de todas las luminarias y grupos conectadas a la red
- Escenario para crear una atmósfera adecuada
- Configuración del modo Vacaciones
- Compatible con smart switch inalámbrico interior
- Fácil instalación/reequipamiento

**Circuito 2 - OCTO Controlador interior
Powered by Casambi**

- Encender/apagar, regular o ajustar temperatura* de color
- Configuración de iluminación compatible con ritmos circadianos
- Control desde cualquier lugar dependiendo de la conexión Wi-Fi

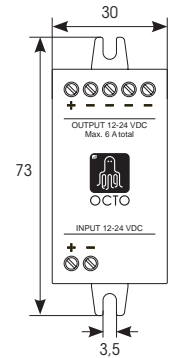
**La temperatura del color solo se puede ajustar con luminarias Inteligentes compatibles*

1 Circuito = 1 Controlador

OCTO Controlador interior CCT/RGBW Powered by Casambi



- Relé universal CCT/RGBW para integrar tiras LED dentro del sistema Casambi
- Driver inteligente bluetooth 12-24V
- Compatible con todos los demás dispositivos bluetooth OCTO Casambi como parte del ecosistema OCTO
- Alerta de color cronometrada o cambios para diferentes eventos diarios
- La puesta en marcha inicial proporciona al usuario opciones para RGBW, RGB, blanco y un solo color
- La salida positiva compartida con 4 salidas negativas permite un control de 4 canales
- La puesta en marcha de la aplicación incluye control total, regulación, configuración de escena y temporizador preestablecido
- Los ajustes se establecen fácilmente mediante un dispositivo inteligente a través de la aplicación OCTO
- 12-24V Driver LED voltaje constante para tiras LED



Configuración de cableado para RGB



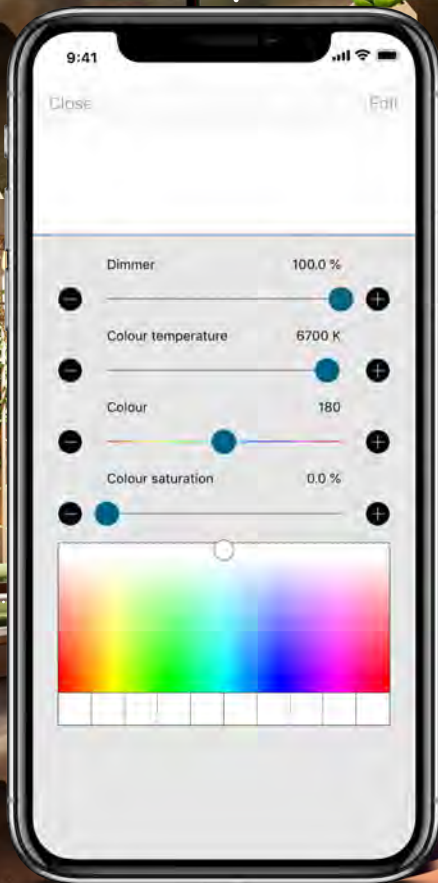
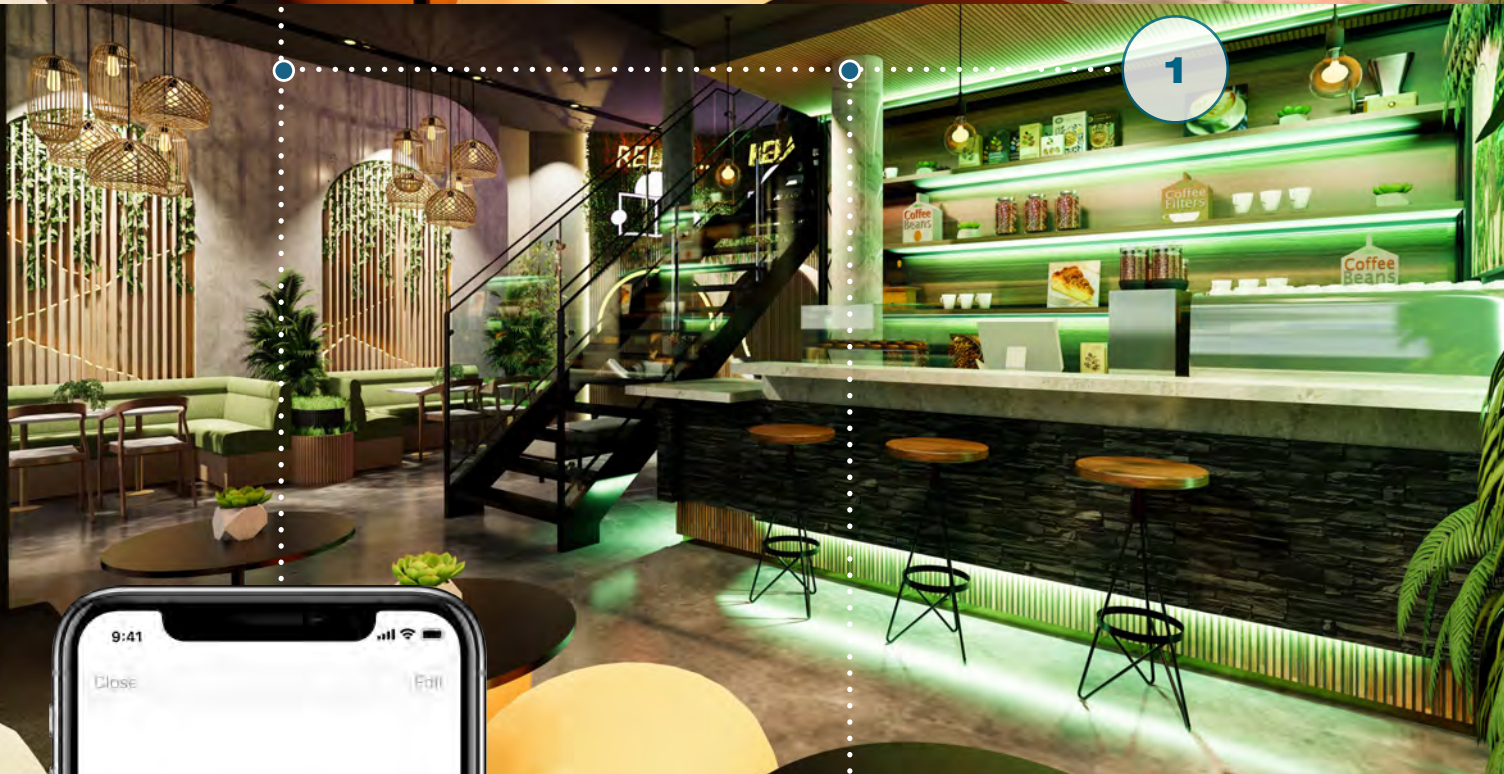
Configuración de cableado para 1- 4 canales blancos separados



Suministro potencia 12-24VDC Suministro potencia 12-24VDC

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MAX POTENCIA	OUTPUT	VOLTAJE	CLASE	IP
AOCTO/RGBW/BTC	Controlador inteligente interior CCT/RGBW	72W - 12V 144W - 24V	6A Max	12-24VDC	3	IP20

** El alcance depende del entorno y los obstáculos, como paredes y materiales de construcción. **



***Circuito 1 - OCTO Controlador interior RGBW Powered by Casambi**

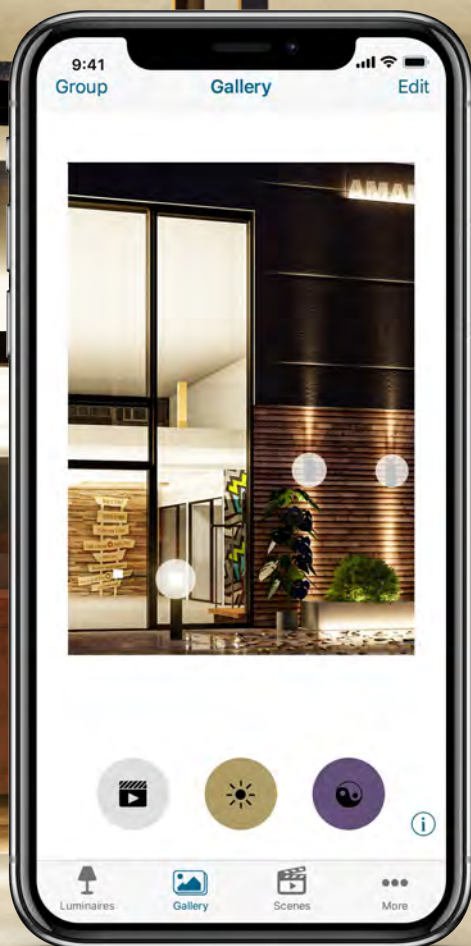
- Escenario para crear una atmósfera adecuada
- Compatible con todos los demás dispositivos Bluetooth OCTO
- Fácil instalación
- Paleta de colores RGBW completa a través de la aplicación
- Sincronización de color inalámbrica

1 Circuito = 1 Controlador

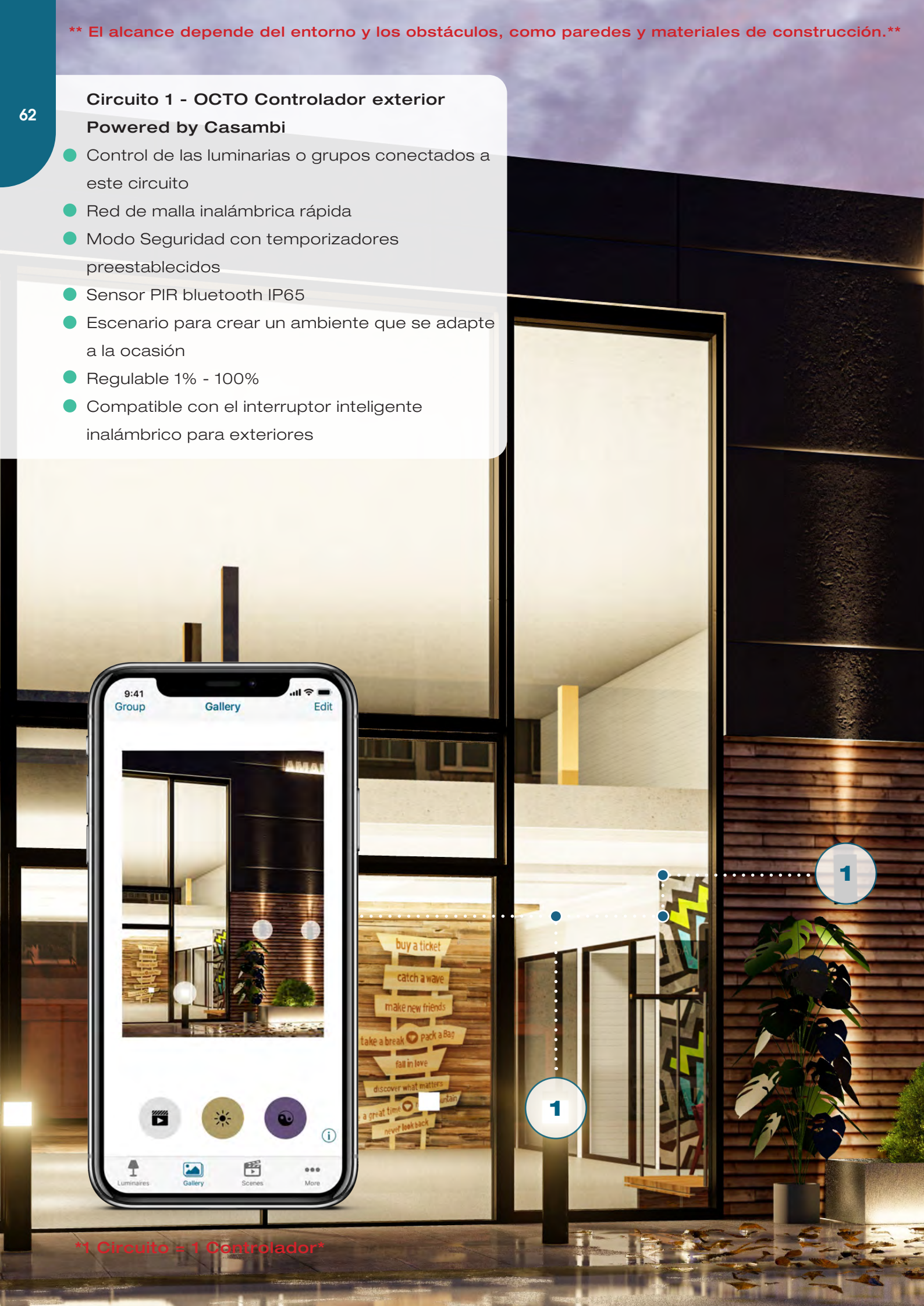
Circuito 1 - OCTO Controlador exterior

Powered by Casambi

- Control de las luminarias o grupos conectados a este circuito
- Red de malla inalámbrica rápida
- Modo Seguridad con temporizadores preestablecidos
- Sensor PIR bluetooth IP65
- Escenario para crear un ambiente que se adapte a la ocasión
- Regulable 1% - 100%
- Compatible con el interruptor inteligente inalámbrico para exteriores



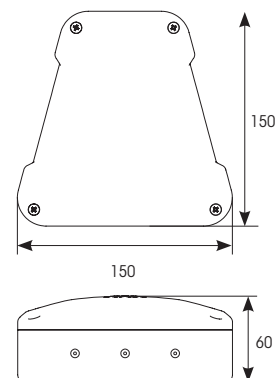
1 Circuito = 1 Controlador



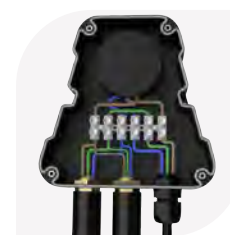
OCTO Controlador exterior Powered by Casambi



- Controlador exterior habilitado para Bluetooth
 - Conexiones de tornillo de alta resistencia adecuadas para tipos de cable SWA / exterior
 - Compatible con todos los demás dispositivos bluetooth OCTO Casambi como parte del ecosistema OCTO
 - Bloque de conectores desmontable para facilitar la conexión de tipos de cables más fuertes
 - Clasificación IP66
 - Carcasas robustas de policarbonato para uso en exteriores, estabilizado a la radiación UV
 - Funcionamiento rápido e intuitivo desde una aplicación inteligente
 - Puede usarse para controlar un grupo, subgrupos o luminarias individuales
 - La puesta en marcha de la aplicación incluye control total, regulación, configuración de escena y temporizador preestablecido
- *Alcance entre dispositivos: 15m interior, 30m exterior



Powered by
CASAMBI



Configuración de cableado

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	VOLTAJE	HERCIOS	CLASE	IP
AOCTO/OC/IP65/200	Controlador inteligente exterior	200W	230V	50/60Hz	1	IP66

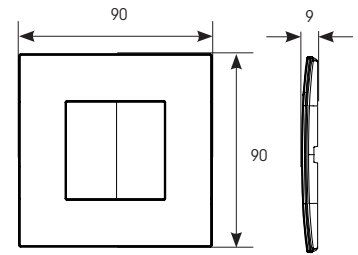


OCTO Interruptor inalámbrico inteligente

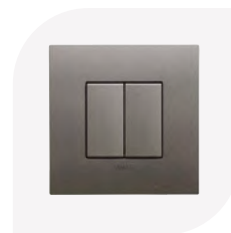
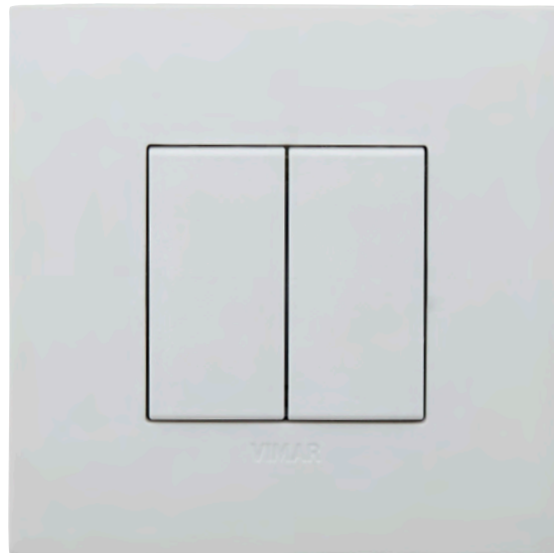
Powered by Casambi



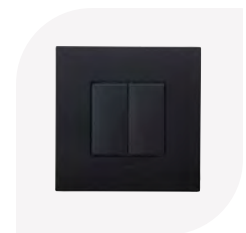
- Interruptor inteligente OCTO de dos canales habilitado para Bluetooth
- Construcción de tecnopolímero de alta calidad disponible en 3 acabados: blanco, metálico y negro
- Generador de energía electrodinámico
- Compatible con todos los demás dispositivos bluetooth OCTO Casambi como parte del ecosistema OCTO
- Alcance: dentro de una habitación hasta 10 metros de línea de visión
- Montaje con tornillos o con cinta de doble cara
- Doble tecla con sistema push



Powered by
CASAMBI



Metálico



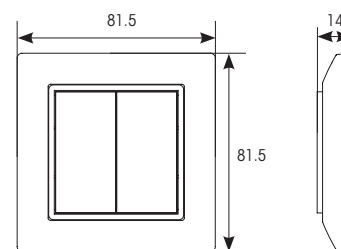
Negro

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	IP
AOCTO/WS/W	Interruptor inalámbrico inteligente - Blanco	
AOCTO/WS/M	Interruptor inalámbrico inteligente - Metallic	IP20
AOCTO/WS/B	Interruptor inalámbrico inteligente - Negro	

OCTO Interruptor inalámbrico inteligente Powered by Casambi



- Interruptor inteligente OCTO de dos canales habilitado para Bluetooth
- Generador de energía electrodinámica; no necesita baterías
- Compatible con todos los demás dispositivos bluetooth OCTO Casambi como parte del ecosistema OCTO
- Alcance: dentro de una habitación hasta 10 metros de línea de visión
- Montaje con tornillos o con cinta de doble cara
- Doble tecla con sistema push



OCTO
Incorporado

Powered by
CASAMBI

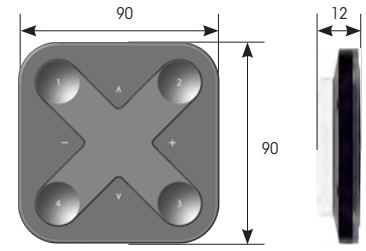


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	IP
AOCTO/BT/WS	Interruptor inalámbrico inteligente	IP20

OCTO Interruptor inalámbrico inteligente Xpress Powered by Casambi

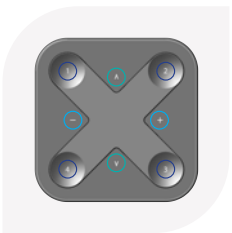


- Interruptor inteligente OCTO habilitado para Bluetooth
- Los ajustes se establecen fácilmente mediante un dispositivo inteligente a través de la aplicación OCTO
- Compatible con todos los demás dispositivos bluetooth OCTO Casambi como parte del ecosistema OCTO
- Los imanes integrados aseguran una fácil fijación al soporte de montaje (suministrado con el interruptor)
- Alcance: dentro de una habitación hasta 30 metros de línea de visión



OCTO
Incorporado

Powered by
CASAMBI



4 Botones Preestablecidos en las esquinas

Para controlar grupos, subgrupo una única luminaria, recordar escenas y animaciones



Botones de Regulación

Permiten al usuario un control completo sobre los niveles de luz



Botones Multipropósito

Estos botones adicionales permiten al usuario alterar la temperatura de color o la relación directa /indirecta de la luz (solo en luminarias compatibles)



Negro



La iluminación de las esquinas indica qué botón preestablecido está activo

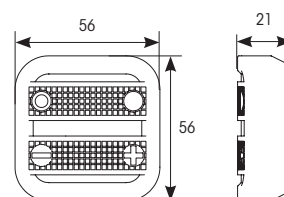
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	IP
AOCTO/XP/WS/W	Interruptor inalámbrico inteligente - Blanco	IP20
AOCTO/XP/WS/B	Interruptor inalámbrico inteligente - Negro	IP20

OCTO Interruptor inalámbrico inteligente IP65 Powered by Casambi



67

- Interruptor inteligente OCTO IP65 habilitado para Bluetooth
- Fuente de energía magnetorresistiva
- Resistente a derrames y golpes
- Ventajas de un sistema inalámbrico, no se requieren baterías no mantenido
- El imán integrado permite ponerlo en cualquier área metálica
- Alcance: dentro de una habitación hasta 30 metros de línea de visión



OCTO
Incorporado

Powered by
CASAMBI

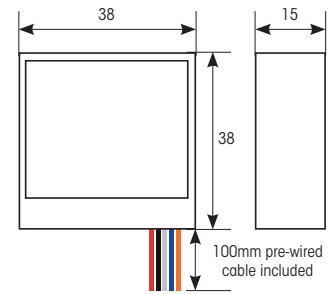


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	IP
AOCTO/BT/WS/IP65	Interruptor inalámbrico inteligente IP65	IP65

OCTO Módulo para interruptor Powered by Casambi



- Módulo inteligente de 4 canales para interruptor, habilitado para Bluetooth
- La unidad se adapta al interruptor pulsador existente, lo que la habilita de manera inteligente
- Compatible con todos los demás dispositivos bluetooth OCTO Casambi como parte del ecosistema OCTO
- Perfil delgado de 15mm adecuado para la instalación en un patrón empotrado de 35mm
- Precableado para una instalación rápida y sencilla en un interruptor de pared preexistente
- La compacta carcasa permite la instalación en una caja de pared preexistente
- Funciona con batería de litio de 3V que niega el requisito de cableado de red
- Puede usarse para controlar un grupo, subgrupos o luminarias individuales en un interruptor de 1 a 4 botones
- Los ajustes se establecen fácilmente mediante un dispositivo inteligente a través de la aplicación OCTO



OCTO
Incorporado

Powered by
CASAMBI

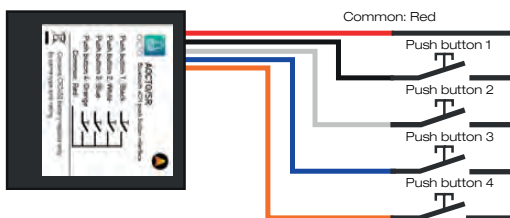
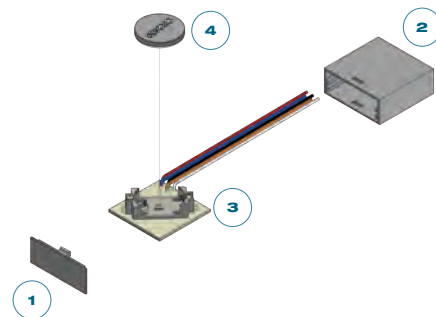


Diagrama de conexión

Los cables están conectados a los botones. Sugerimos mantener los cables lo suficientemente largos, para que sea posible reemplazar la batería sin desconectar los botones.



Cambio de batería

Cuando el indicador de batería muestra un nivel bajo, una será necesaria una batería nueva (disponible como repuesto).

Quita la tapa (1) de la caja (2).

Extrae lentamente la PCB (3) hasta que puedas retirar la batería (4). Vuelve a colocar la batería y asegúrate de que esté bloqueada antes de volver a deslizar la PCB y colocar la tapa de nuevo.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	IP
AOCTO/SR	Módulo para interruptor 4 canales	IP20



Control de luminarias inteligentes
Conecta el controlador interior o exterior OCTO Powered by Casambi a la configuración de iluminación actual



Control de relés inteligentes
Conecta el controlador interior o exterior OCTO Powered by Casambi a la configuración de iluminación actual



Control del consumidor
Conecta el cable de la unidad del consumidor con el controlador interior o exterior OCTO Powered by Casambi



Convierte tus interruptores en

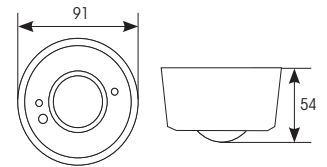
Inteligentes

El módulo para interruptores de 4 canales hace que la interfaz del interruptor se adapte a los interruptores existentes, habilitándolos para ser inteligentes (hasta 4 grupos de pulsadores para convertir interruptores). Mira arriba cómo se integrará la interfaz en la configuración actual de tu interruptor.

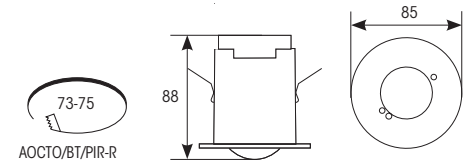
OCTO Sensor PIR inteligente Powered by Casambi



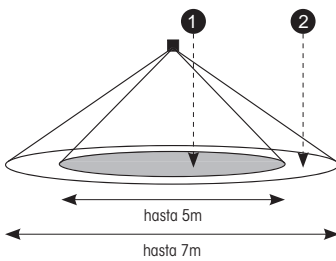
- Sensor PIR inteligente habilitado para Bluetooth
- Compatible con todos los demás dispositivos bluetooth OCTO Casambi como parte del ecosistema OCTO
- Detector infrarrojo PIR y fotocélula
- Zonas de detección:
 - 1) Primaria: persona que mueve el brazo o camina hacia el PIR
 - 2) Secundaria: persona que camina perpendicular al PIR



AOCTO/BT/PIR-S



AOCTO/BT/PIR-R



Para una cobertura óptima la altura de montaje recomendada: 2,4m a 5m



OCTO
Incorporado

Powered by
CASAMBI



Sensor PIR empotrado para interiores
AOCTO/BT/PIR-R



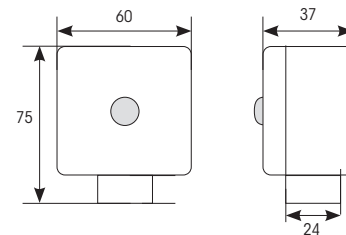
Sensor PIR de superficie para interiores
AOCTO/BT/PIR-S

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VOLTAJE	HERCIOS	CLASE	IP
AOCTO/BT/PIR-R	Sensor PIR empotrable inteligente - Blanco	230V	50Hz	2	IP20
AOCTO/BT/PIR-S	Sensor PIR de superficie inteligente - Blanco				

OCTO Sensor PIR exteriores Powered by Casambi



- Sensor PIR inteligente IP65 para exteriores habilitado para Bluetooth
- Compatible con todos los demás dispositivos bluetooth OCTO Casambi como parte del ecosistema OCTO
- Adecuado para aplicaciones residenciales y comerciales
- Detector infrarrojo PIR y fotocélula
- Zonas de detección:
 - 1) Primaria: persona que camina hacia el PIR
 - 2) Secundaria: persona que camina perpendicular al PIR



Para una cobertura óptima la altura de montaje recomendada: 1m a 2,2m



Powered by
CASAMBI



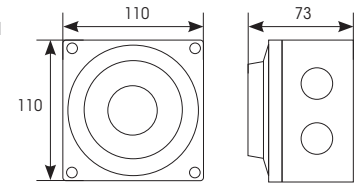
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VOLTAJE	HERCIOS	CLASE	IP
AOCTO/BT/PIR/IP65-S	Sensor PIR de superficie inteligente IP65 - Negro	230V	50Hz	2	IP65



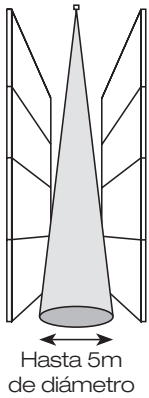
OCTO Sensor PIR de superficie gran altura Powered by Casambi



- Sensor PIR inteligente IP66 para exteriores gran altura, habilitado para Bluetooth
- Compatible con todos los demás dispositivos bluetooth OCTO Casambi como parte del ecosistema OCTO
- Detector infrarrojo PIR y fotocélula
- Adecuado para aplicaciones de pasillos de estanterías industriales de gran altura con puntos de montaje altos (hasta 20 metros)



Altura de montaje
hasta 20m
Vista de perspectiva -
Montaje en techo



OCTO
Incorporado

Powered by
CASAMBI

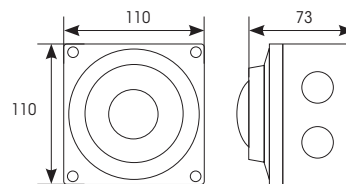


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VOLTAJE	HERCIOS	IP	CLASE
AOCTO/BT/PIR/IP66/HBSP	Sensor PIR inteligente para gran altura IP66	230V	50Hz	IP66	2

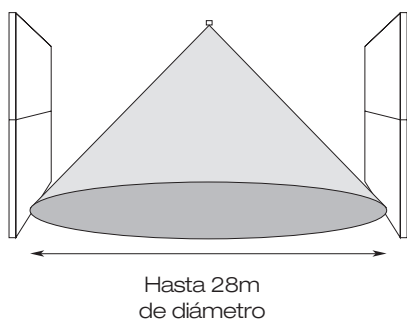
OCTO Sensor PIR de superficie área abierta Powered by Casambi



- Sensor PIR inteligente IP66 para exteriores habilitado para Bluetooth
- Compatible con todos los demás dispositivos bluetooth OCTO Casambi como parte del ecosistema OCTO
- Detector infrarrojo PIR y fotocélula
- Adecuado para aplicaciones industriales de área abierta de gran altura con puntos de montaje altos (hasta 14 metros)
- Puesta en servicio rápida y sencilla a través de la aplicación Casambi



Altura de montaje
hasta 14m
Vista de perspectiva -
Montaje en techo



Powered by
CASAMBI



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VOLTAJE	HERCIOS	CLASE	IP
AOCTO/BT/PIR/IP66/HBWD	Sensor PIR inteligente para área abierta IP66	230V	50Hz	2	IP66





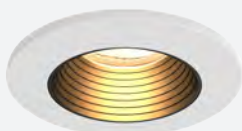
DOWNLIGHTS

Nuestra amplia gama de downlights LED se adapta a todas las aplicaciones.

Desde luminarias ignífugas hasta UGR<19, de alto rendimiento y OCTO Control inteligente, disponemos de la luminaria ideal para todas las especificaciones de proyecto, incluidos diseños de perfil bajo, ideales para su instalación en huecos de techo poco profundos.

Para una funcionalidad óptima, muchas de nuestras luminarias empotrables también están disponibles en diferentes opciones de Emergencia y regulación, así como en una variedad de elegantes acabados y tamaños.

76



SPOTS

92



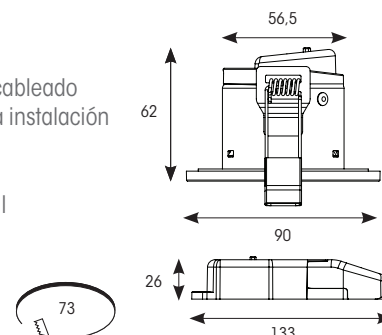
DOWNLIGHTS



Prism Pro



- Spot IP65 versátil multi-potencia con CCT seleccionable
- CCT seleccionable entre 2700K, 3000K, 4000K y 6000K
- Potencia seleccionable entre 5W y 7W
- Driver externo con fácil instalación
- El nuevo e innovador diseño del conector desmontable en 2 partes permite realizar primero el cableado inicial y las pruebas, y luego simplemente enchufar el downlight al conector, lo que garantiza una instalación rápida y sencilla
- Amplio ángulo apertura de 65° para una mayor distribución de la luz
- Se entrega con aro blanco mate de serie; el resto de aros están disponibles de manera opcional
- Regulación TRIAC de serie



OCTO
Compatible

Powered by
CASAMBI



Kit ampliador para corte de hasta 140mm



Aros disponibles en cromado, satinado y negro mate

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HORAS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
230V	50/60Hz	L70 60.000	Ra 80	65°	1	IP65

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
APRIP/1	CCT Seleccionable	5/7W	2700K/3000K/4000K/6000K	560/740 (5W/7W)	110/105 (5W/7W)
APRIP/1/MP1	CCT Seleccionable Multipack x 10				

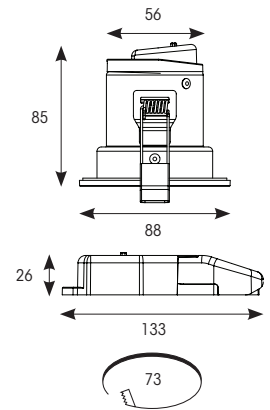
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
APRILEDPBZ/CH	Aro Cromado
APRILEDPBZ/SC	Aro Satinado
APRILEDPBZ/BLK	Aro Negro mate
ACFLP/3	Kit de iluminación de emergencia

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
APRILEDP/CP/MW	Kit ampliador blanco mate
APRILEDP/CP/CH	Kit ampliador cromado
APRILEDP/CP/SC	Kit ampliador satinado
APRILEDP/CP/BLK	Kit ampliador negro

Prism Pro Antiglare

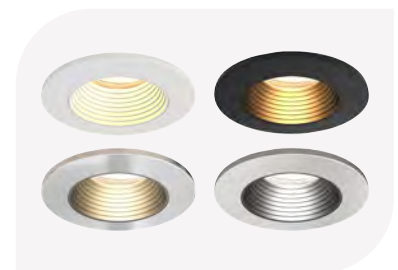
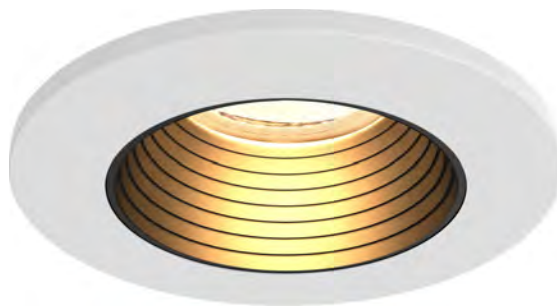


- Spot CCT seleccionable IP65
- Diseño antideslumbramiento para mejorar el confort visual
- Se entrega con aro blanco mate de serie; el resto de aros están disponibles de manera opcional
- El interruptor integrado permite al instalador elegir entre las opciones de temperatura de color de 2700K, 3000K, 4000K o 6000K
- Driver externo con fácil instalación
- Regulación TRIAC de serie



OCTO
Compatible

Powered by
CASAMBI



Aros disponibles en blanco con reflector interior blanco, negro con reflector interior negro, cromado con reflector interior negro y satinado con reflector interior negro

Kit amplificador para corte de hasta 140mm

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HORAS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
230V	50/60Hz	L70 60.000	Ra 80	55°	1	IP65

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
APRIPAG/1	CCT Seleccionable	5/7W	2700/3000/4000/6000K	450 (4000K)	90 (4000K)

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
APRILEDPBZ/AG/WW	Aro blanco con reflector interior blanco
APRILEDPBZ/AG/BB	Aro negro con reflector interior negro
APRILEDPBZ/AG/CHB	Aro cromado con reflector interior negro
APRILEDPBZ/AG/SCB	Aro satinado con reflector interior negro
ACFLP/3	Kit de iluminación de emergencia

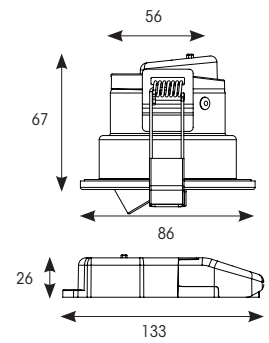
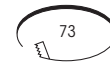
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
APRILEDP/CP/MW	Kit amplificador blanco mate
APRILEDP/CP/CH	Kit amplificador cromado
APRILEDP/CP/SC	Kit amplificador satinado
APRILEDP/CP/BLK	Kit amplificador negro



Prism Pro Basculante



- Spot CCT seleccionable
- Driver externo con fácil instalación
- Amplio ángulo apertura de 70° para una mayor distribución de la luz
- Se entrega con bisel blanco mate de serie; se pueden adquirir biseles en cromado satinado, cromado y negro mate
- Regulación TRIAC de serie



OCTO
Compatible

Powered by
CASAMBI



Kit ampliador para corte de hasta 140mm



Aros disponibles en cromado, satinado y negro

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HORAS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
230V	50/60Hz	L70 60.000	Ra 80	70°	1	IP20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
APRIPG/1/WH	CCT Seleccionable - Blanco mate	5/7W	2700/3000/4000/6000K	530/690 (5W/7W)	105/100 (5W/7W)
APRIPG/1/CH	CCT Seleccionable - Cromado				
APRIPG/1/SC	CCT Seleccionable - Satinado				
APRIPG/1/BLK	CCT Seleccionable - Negro				

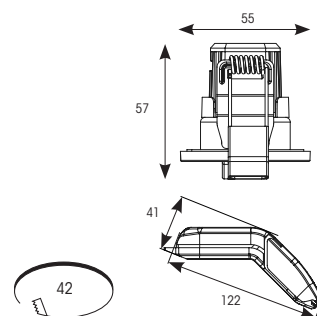
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
APRILEDP/CP/MW	Kit ampliador blanco mate
APRILEDP/CP/CH	Kit ampliador cromado
APRILEDP/CP/SC	Kit ampliador satinado
APRILEDP/CP/BLK	Kit ampliador negro

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ACFLP/3	Kit de iluminación de emergencia

Prism Pro Mini CCT

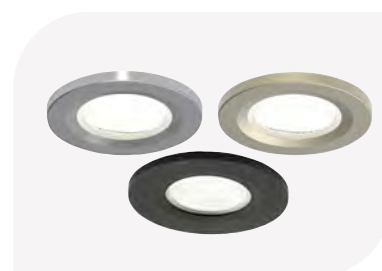


- Spot mini regulable IP65 de alto rendimiento
- El driver ultrafino con conector rápido incluido para fácil instalación
- Se entrega con aro blanco mate de serie; el resto de aros están disponibles de manera opcional
- Regulación TRIAC de serie



OCTO
Compatible

Powered by
CASAMBI



Aros disponibles en cromado, satinado y negro

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HORAS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
230V	50/60Hz	L70 54.000	Ra 80	60°	2	IP65

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
APRILEDP/MINI/CCT	CCT Seleccionable	5W	2700K/3000K/4000K/6000K	450 (4000K)	90 (4000K)

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
APRILEDP/MINIBZ/BLK	Aro Negro mate
APRILEDP/MINIBZ/CH	Aro Cromado
APRILEDP/MINIBZ/SC	Aro Satinado

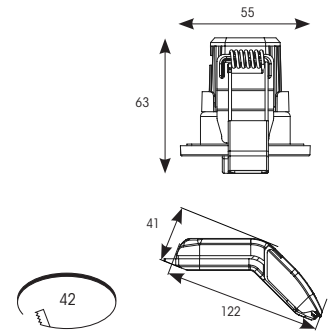
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ACFLP/3	Kit de iluminación de emergencia



Prism Pro Mini Antiglare



- Spot mini IP65 de alto rendimiento
- CCT seleccionable entre 2700K, 3000K, 4000K y 6000K
- Diseño antideslumbramiento para mejorar el confort visual
- Se entrega con aro blanco mate de serie; el resto de aros están disponibles de manera opcional
- Regulación TRIAC de serie



OCTO
Compatible

Powered by
CASAMBI



Aros disponibles en blanco con reflector interior blanco, negro con reflector interior negro, cromado con reflector interior negro y satinado con reflector interior negro

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HORAS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
230V	50/60Hz	L70 54.000	Ra 80	55°	2	IP65

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
APRIPMINIAG/1	CCT Seleccionable	5W	2700/3000/4000/6000K	280 (4000K)	60 (4000K)

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
APRIPMINIAG/BZ/WW	Aro Blanco con reflector interior blanco
APRIPMINIAG/BZ/BB	Aro Negro con reflector interior negro
APRIPMINIAG/BZ/CHB	Aro Cromado con reflector interior negro
APRIPMINIAG/BZ/SCB	Aro Satinado con reflector interior negro

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ACFLP/3	Kit de iluminación de emergencia

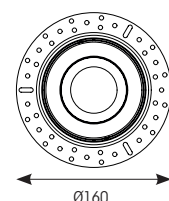


Kit de instalación sin aro

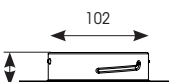
(no incluye luminaria Prism Pro)

- Kit de instalación sin aro para techo de pladur
- Se puede acceder al diseño inteligente del kit de 2 partes desde debajo del techo durante y después de la instalación. El cuerpo principal se puede fijar al techo, mientras que el cono principal interno 'push to release' (empuja para soltar) se puede colocar posteriormente. Esto permite una instalación y un mantenimiento más rápidos y sencillos
- Los orificios para tornillos pretaladrados garantizan una instalación rápida y sencilla
- El diseño amplio permite la idoneidad para aplicaciones de readaptación que reemplazan los cortes de orificios de hasta 160 mm

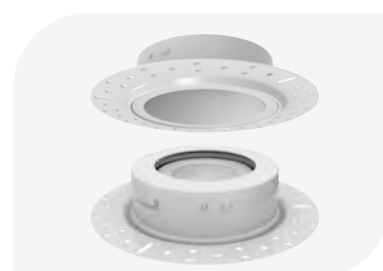
Este producto se suministra sin luminaria



Ø160



37



Sin el Prism Pro instalado

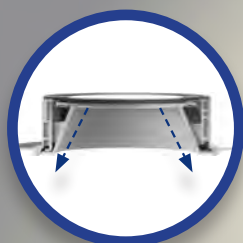
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
APRILEDP/TRIM	Kit de instalación sin aro

Kit de instalación sin aro para el Prism Pro



Instalación Sencilla

El accesorio de montaje se fija fácilmente en los techos continuos gracias a los múltiples orificios. El cono principal permite acceder de forma sencilla a la luminaria desde abajo durante y después de la instalación



Diseño de bajo deslumbramiento

La profundidad del difusor y la fuente de luz otorgan el máximo control del deslumbramiento y el confort visual.



Versátil

El kit Trimless sirve para toda la familia Prism PRO incluido OCTO, las series en 3000K y 4000K y las de temperatura de color seleccionable.

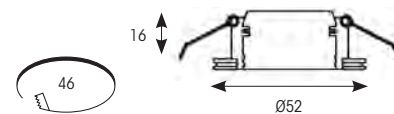
*No es válido para otras luminarias ni para la serie basculante

Iris



- Spot orientable con ángulo de inclinación de 40°
- Múltiples usos, que incluyen aplicaciones de iluminación descendente general, comercio minorista, gabinetes y muebles

**Debe preverse la instalación del driver debido al diámetro de corte mínimo.
(Producto suministrado sin driver)**



Blanco

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HORAS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
700mA	50Hz	L70 50.000	Ra 80	25°	3	IP20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
AIGLED/CW	Blanco neutro - Aluminio	3W	4000K	172	31
AIGLED/WW	Blanco cálido - Aluminio		3000K	141	28
AIGLED/CW/W	Blanco neutro - Blanco		4000K	172	31
AIGLED/WW/W	Blanco cálido - Blanco		3000K	141	28

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AD3W/700	Driver 3W 700mA
ADK12W/700	Driver 12W 700mA
ADK20W/700	Driver 20W 700mA

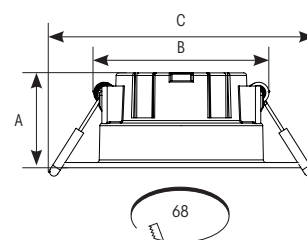
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ADDIM/30/MC	Driver Regulable Multicorriente 30W
ADDIM/50/MC	Driver Regulable Multicorriente 50W



Ergo



- Spot de policarbonato
- Ratio IP44
- Driver integrado y conector rápido incluido para fácil instalación
- Regulación TRIAC de serie



Basculante

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HORAS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
230V	50/60Hz	L70 25.000	Ra 80	40°	2	IP44*

* Basculante IP20

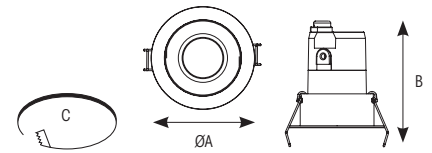
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W	A	B	C
AERGO/WW	Blanco cálido	5W	3000K	590	118	36mm	66mm	100mm
AERGO/CW	Blanco neutro		4000K	590	118			
AERGO/DL	Blanco frío		6500K	600	120			
AERGO/GIM/WW	Blanco cálido	5W	3000K	560	112	37mm	64mm	101mm
AERGO/GIM/CW	Blanco neutro		4000K	560	112			
AERGO/GIM/DL	Blanco frío		6500K	590	118			



Unity GC Pro



- Spot compacto profesional de alto rendimiento
- Diseño antideslumbramiento para mejorar el confort visual
- Construcción de aluminio, con recubrimiento de polvo
- Difusor de aluminio para mejor uniformidad y distribución de luz
- Driver externo con conexión plug and play
- No regulable
- Powered by HEP



Powered by
CASAMBI



VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HORAS)	CRI	SDCM	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
230V	50Hz	L80 82.000	Ra 90	3	30°	2	IP44

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W	A	B	C
AULEDGCP1/CW	Blanco neutro	3W	4000K	121	40	48mm	48mm	40mm
AULEDGCP1/WW	Blanco cálido	3W	3000K	113	38	48mm	48mm	40mm
AULEDGCP2/CW	Blanco neutro	8W	4000K	262	33	65mm	70mm	55mm
AULEDGCP2/WW	Blanco cálido	8W	3000K	252	32	65mm	70mm	55mm
AULEDGCP3/CW	Blanco neutro	15W	4000K	629	42	78mm	81mm	68mm
AULEDGCP3/WW	Blanco cálido	15W	3000K	586	39	78mm	81mm	68mm

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/OCTO	OCTO Control inteligente
/DD	Regulación digital (DD1/DD3/DD4)

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ACFLP/3	Kit de iluminación de emergencia *

* (solo para 3W y 8W)

Los cips de alta resistencia proporcionan una posición apretada y duradera una vez instalada

Disipador de calor de aluminio para un óptimo control del calor que asegure una vida prolongada

Tecnología LED de alto rendimiento

Cubiertas protectoras para facilitar la instalación y proteger la zona de montaje

Lente óptica para una buena uniformidad en la distribución de luz

El difusor antideslumbramiento provee un alto confort visual y una óptima distribución de la luz

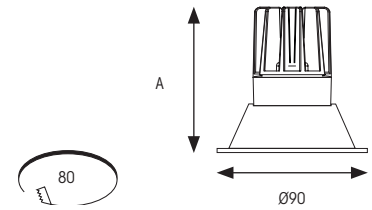
La construcción del reflector está diseñada especialmente con un módulo LED empotrado y un difusor que proporcionan un ángulo de apertura pronunciado que garantiza el máximo control del deslumbramiento y confort visual

El bisel blanco mate de perfil delgado brinda una apariencia elegante



Unity 80

- Spot compacto profesional de alto rendimiento
- Clasificación IP44; IP para la versión basculante
- Ángulo de inclinación de 30° para la versión basculante
- Difusor de aluminio para mejor uniformidad y distribución de luz
- Diseño antideslumbramiento para mejorar el confort visual
- Driver incluido externo con conector rápido
- Disponible con todas las opciones de regulación o con emergencia integrada
- Powered by Tridonic



Powered by
CASAMBI



Basculante

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HORAS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
230V	50/60Hz	L70 50.000	Ra 90	55°	2	IP44*

* Basculante IP20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W	A
AULED80D	Blanco neutro	15W	4000K	1161	77	83mm
AULED80D/WW	Blanco cálido	15W	3000K	1080	72	
AULED80GIM	Blanco neutro	15W	4000K	1242	80	73mm
AULED80GIM/WW	Blanco cálido	15W	3000K	1080	72	

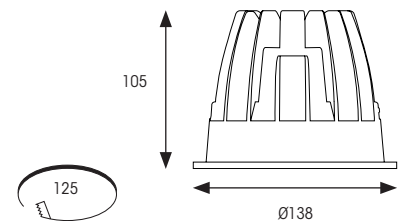
CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/M3	Emergencia
/SM3	Emergencia Autotest
/DM3	Emergencia DALI

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/OCTO	OCTO Control inteligente
/DD	Regulación digital (DD1/DD3/DD4)



Unity 125

- Downlight compacto profesional de alto rendimiento
- Clasificación IP44
- Difusor de aluminio para mejor uniformidad y distribución de luz
- Diseño antideslumbramiento para mejorar el confort visual
- Driver incluido externo con conector rápido
- Disponible con todas las opciones de regulación o con emergencia integrada
- Powered by Tridonic



Powered by
CASAMBI



VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HORAS)	CRI	SDCM	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
230V	50/60Hz	L80 60.000	Ra 90	3	65°	2	IP44

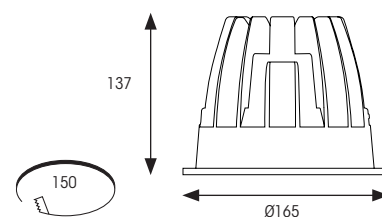
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
AULED125D	Blanco neutro	21W	4000K	1521	72
AULED125D/WW	Blanco cálido		3000K	1386	66
AULED125DHP	Blanco neutro	28W	4000K	2400	85
AULED125DHP/WW	Blanco cálido		3000K	2300	82

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/M3	Emergencia
/SM3	Emergencia Autotest
/DM3	Emergencia DALI

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/OCTO	OCTO Control inteligente
/DD	Regulación digital (DD1//DD3/DD4)

Unity 150

- Downlight compacto profesional de alto rendimiento
- Clasificación IP44 de serie
- Difusor de aluminio para mejor uniformidad y distribución de luz
- Diseño antideslumbramiento para mejorar el confort visual
- Driver incluido externo con conector rápido
- Disponible con todas las opciones de regulación o con emergencia integrada
- Powered by Tridonic



Powered by
CASAMBI

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HORAS)	CRI	SDCM	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
230V	50/60Hz	L70 50.000	Ra 90	3	70°	2	IP44

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
AULED150D	Blanco neutro	37W	4000K	3254	88
AULED150D/WW	Blanco cálido	37W	3000K	2870	78
AULED150DHP	Blanco neutro	41W	4000K	3900	95

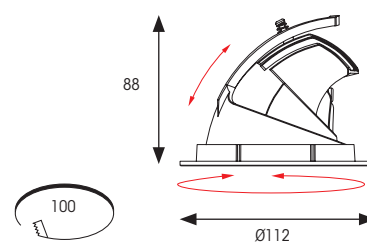
CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/M3	Emergencia
/SM3	Emergencia Autotest
/DM3	Emergencia DALI

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/OCTO	OCTO Control inteligente
/DD	Regulación digital (DD1/DD3/DD4)

Unity 100 Wallwash



- Downlight basculante y orientable con rotación 355°
- Inclinación ajustable entre -15° y 45°
- Cuerpo de aluminio que otorga una buena gestión térmica
- Driver incluido externo con conector rápido
- Opciones regulables
- Powered by Tridonic



reddot award
winner lighting design



OCTO
Opción
Disponibile

Powered by
CASAMBI



Opciones de ángulo



A nivel, invertida o direccional

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HORAS)	CRI	SDCM	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
230V	50/60Hz	L70 50.000	Ra 90	3	55°	2	IP20

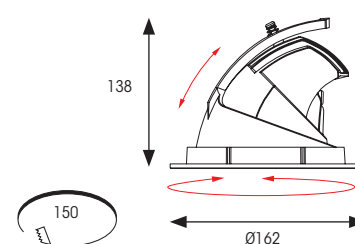
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
AULED100WW	Blanco neutro	15W	4000K	1247	84

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/OCTO	OCTO Control inteligente	/DD	Regulación digital (DD1/DD3/DD4)



Unity 150 Wallwash

- Downlight basculante y orientable con rotación 355°
- Inclinación ajustable entre -15° y 45°
- Cuerpo de aluminio que otorga una buena gestión térmica
- Driver incluido externo con conector rápido
- Opciones regulables
- Powered by Tridonic



reddot award
winner lighting design



OCTO
Opción
Disponibile

Powered by
CASAMBI

Opciones de ángulo



A nivel, invertida o direccional

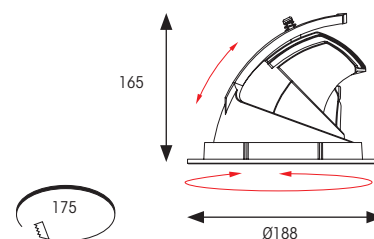
VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HORAS)	CRI	SDCM	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
230V	50/60Hz	L70 50.000	Ra 90	3	55°	2	IP20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
AULED150WW	Blanco neutro	28W	4000K	2700	93

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/OCTO	OCTO Control inteligente	/DD	Regulación digital (DD1/DD3/DD4)

Unity 175 Wallwash

- Downlight basculante y orientable con rotación 355°
- Inclinación ajustable entre -15° y 45°
- Cuerpo de aluminio que otorga una buena gestión térmica
- Driver incluido externo con conector rápido
- Opciones regulables
- Powered by Tridonic



reddot award
winner lighting design



OCTO
Opción
Disponibile

Powered by
CASAMBI

Opciones de ángulo



A nivel, invertida o direccional

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HORAS)	CRI	SDCM	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
230V	50/60Hz	L70 50.000	Ra 90	3	55°	2	IP20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
AULED175WW	Blanco neutro	35W	4000K	3240	88

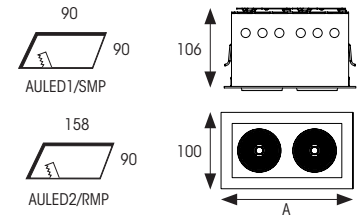
CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/OCTO	OCTO Control inteligente	/DD	Regulación digital (DD1/DD3/DD4)



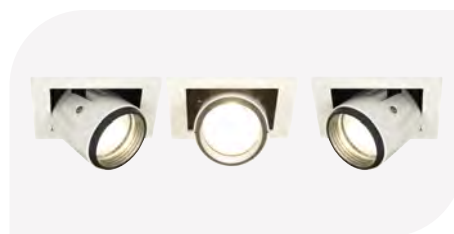
Unity S y R Retráctil



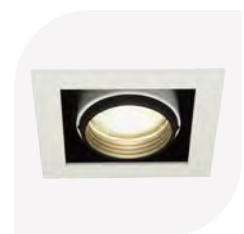
- Downlight empotrable orientable, basculante y retráctil
- El diseño de cabezal retráctil permite una variedad de aplicaciones de instalación
- Rotación completa de la cabeza de 360° y capacidad de inclinación de 90°
- El borde negro proporciona un excelente control del deslumbramiento
- Carcasa de acero con cuerpo de aluminio para una excelente gestión térmica
- Driver incluido externo con conector rápido
- Opciones regulables
- Powered by Tridonic



Powered by
CASAMBI



Cabezal totalmente retráctil con rotación de 360°
y capacidad de inclinación de 90°



Versión cuadrada

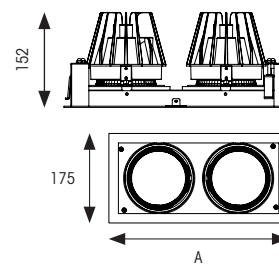
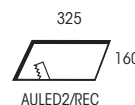
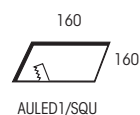
VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HORAS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
230V	50/60Hz	L70 50.000	Ra 90	50°	2	IP20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W	A
AULED1/SMP	Blanco neutro - Cuadrado	15W	4000K	1020	73	100mm
AULED2/RMP	Blanco neutro - Rectangular	2 x 15W	4000K	2 x 1020	73	172mm

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/OCTO	OCTO Control inteligente	/DD	Regulación digital (DD1/DD3/DD4)

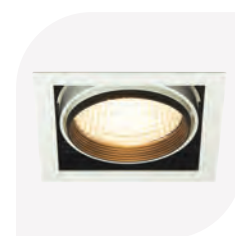
Unity S y R

- Downlight empotrable orientable
- Ángulo de inclinación totalmente ajustable 30° en dos ejes
- El borde negro proporciona un excelente control del deslumbramiento
- Carcasa de acero con cuerpo de aluminio para una buena gestión térmica
- Driver incluido externo con conector rápido
- Opciones regulables
- Powered by Tridonic



OCTO
Opción
Disponibile

Powered by
CASAMBI



Versión cuadrada

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HORAS)	CRI	SDCM	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
230V	50/60Hz	L70 50.000	Ra 90	3	40°	2	IP20

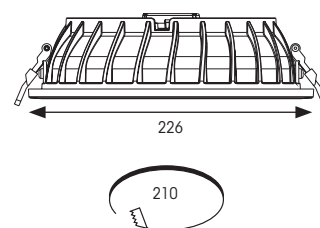
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W	A
AULED1/SQU	Blanco neutro - Cuadrado	37W	4000K	3140	88	175mm
AULED2/REC	Blanco neutro - Rectangular	2 x 37W	4000K	2 x 3140	88	350mm

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/OCTO	OCTO Control inteligente	/DD	Regulación digital (DD1/DD3/DD4)



Galaxy

- Downlight compacto multipotencia IP65
- Su reflector y su lente óptica brindan un rendimiento, una uniformidad de luz y un control del deslumbramiento excepcionales
- Opción de bisel de vidrio disponible
- Opciones en Regulable y Emergencia
- Powered by Philips



OCTO
Opción
Disponible

Powered by
CASAMBI

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HORAS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
230V	50/60Hz	L70 50.000	Ra 80	100°	2	IP65

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
AGALED	CCT Seleccionable - Multipotencia	11/16W	3000K/4000K	1440/2000 (4000K)	131/125 (4000K)

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/M3	Emergencia	/OCTO	OCTO Control inteligente
/SM3	Emergencia Autotest	/DD	Regulación digital (DD1/DD3/DD4)
/DM3	Emergencia DALI		

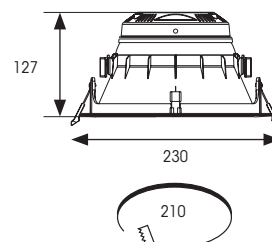
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AGPL/DG1/W	Drop Glass 1 - Aro exterior transparente con disco central esmerilado; bisel incluido - Blanco
AGPL/DG3/W	Drop Glass 3 - Aro exterior esmerilado con disco central abierto; bisel incluido - Blanco



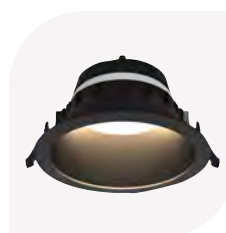
Comfort Blanco Dinámico



- Downlight de alto confort visual IP44
- Diseño inteligente de 3 piezas que permite elegir el difusor y el bisel en blanco o en negro, lo que ofrece una gran personalización y capacidad de actualización del producto
- Ángulo de corte profundo para el control del deslumbramiento y el confort visual
- Temperatura de color seleccionable entre 2700K y 6500K a través de la app de Casambi, así como la regulación y los ritmos circadianos
- La carcasa de PC permite mejor gestión térmica y óptima vida útil
- Opciones de regulación y de emergencia autotest disponible con el kit de emergencia Hawk
- **Ten en cuenta que el downlight y el driver (ACOM/1/TW/OCTO) se suministran por separado del difusor (ACOM/TR/*/1)**



Powered by
CASAMBI



Equipado con bisel y difusor en negro



Equipado con ARX Kit Anti-ligature

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HORAS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
220/240V	50/60Hz	L80 60.000	Ra 80	80°	2	IP44

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
ACOM/1/TW/OCTO	Blanco dinámico	35W	2700K - 6500K	3500 - 3700 (2700K - 6500K)	100 - 104 (2700K - 6500K)

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/M3	Emergencia	/DM3	Emergencia DALI

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ACOM/TR/W/1	Bisel y difusor en blanco
ACOM/TR/B/1	Bisel y difusor en negro
AARXDLK/1	Kit Anti-ligature
AHUEMKIT/LI	Kit de emergencia universal - Mantenida/No mantenida

Completo... Control CCT



El downlight Comfort Tunable White puede alcanzar cualquier temperatura específica entre 2700K y 6500K, adaptándose a una gran cantidad de proyectos. Las luminarias LED en blanco dinámico te permiten ajustar una luz más blanca y azul o una más cálida y ámbar dependiendo de la hora del día. Gracias a ello, puede imitar patrones de luz natural, estimulando el ritmo circadiano de las personas. La temperatura de color se puede seleccionar o cambiar a través de la app Casambi.



2700K

4000K

6500K





COMFORT EVO

ACOM1/1



CCT Seleccionable y Multi-potencia

7/13W ó 17/21W de potencia, y 3000K ó 4000K de temperatura de color para seleccionar



Compatible con el kit HAWK

Para una fácil conversión a emergencia



Deconstrucción por partes

Fuente de luz, difusor y los aros intercambiables



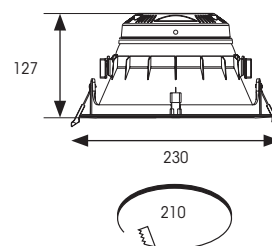
Bisel en negro disponible

Accesorios de bisel y difusor disponibles en negro

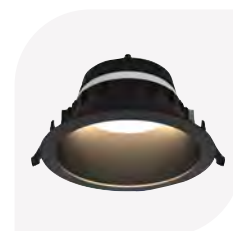
Comfort EVO



- Downlight de alto confort visual IP44
- El difusor de PC ofrece una uniformidad excelente
- Temperatura de color seleccionable mediante switch integrado
- Diseño eco-friendly e inteligente de 3 piezas que permite al usuario elegir tanto el bisel como el difusor en blanco o negro
- Opciones de regulación y de emergencia disponibles
- **Ten en cuenta que el downlight y el driver (ACOM/1/TW/OCTO) se suministran por separado del difusor (ACOM/TR*/1)**



Powered by **CASAMBI**



Equipado con bisel y difusor en negro

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HORAS)	CRI	SDCM	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
220/240V	50/60Hz	L80 60.000	Ra 80	3	80°	2	IP44

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
ACOM1/1	CCT Seleccionable	7W/13W	3000K/4000K	1000 - 1800 (4000K)	130 (4000K)
ACOM2/1		17W/21W		2300 - 2800 (4000K)	

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/DM3	Emergencia DALI

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/OCTO	OCTO Control inteligente
/DD	Regulación digital (DD1/DD3/DD4)

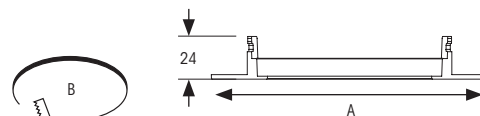
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ACOM/TR/W/1	Bisel y difusor en blanco
ACOM/TR/B/1	Bisel y difusor en negro
AARXDLK/1	Kit antiligature
AHUEMKIT/LI	Kit de emergencia Mantenido / No mantenida



Freska



- Downlight circular
- Ideal para usar en áreas con falso techo bajo
- Driver externo con conexión plug and play
- No regulable



Kit de Emergencia
Autotest

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HORAS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
230V	50/60Hz	L70 54.000	Ra 80	110°	2	IP44

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W	A	B
AFRE1/1	CCT Seleccionable - 136mm	9W		840 (4000K)		136mm	116-126mm
AFRE2/1	CCT Seleccionable - 180mm	12W	3000/4000/6000K	1300 (4000K)	105	180mm	162-172mm
AFRE3/1	CCT Seleccionable - 239mm	18W		2000 (4000K)		239mm	218-228mm

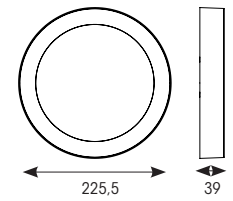
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AFRLED/M3/ST	Kit de Emergencia Autotest	ASBP/12	Batería de repuesto 7,2V 3000mAh Ni-cd

Freska Superficie



107

- Downlight circular para montaje en superficie
- Ideal para usar en áreas con bajo falso techo
- Driver remoto con conexión plug and play
- No regulable



VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HORAS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
230V	50/60Hz	L70 50.000	Ra 80	110°	2	IP20

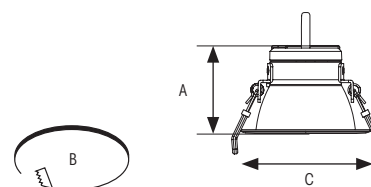
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
ASFRLED230/CW	Blanco neutro	18W	4000K	1368	76
ASFRLED230/WW	Blanco cálido	18W	3000K	1007	56



Vantage UGR<19



- Downlight versátil UGR<19
- La fuente de luz profunda proporciona mayor confort visual y control del deslumbramiento
- El diseño del downlight permite su instalación en huecos existentes de 68mm, 100mm, 150mm y 200mm
- Powered by Tridonic



Powered by
CASAMBI



VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HORAS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
230V	50Hz	L70 50.000	Ra 90	40°	2	20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W	A	B	C
AVANTLG1/CW	Blanco neutro	9W	4000K	800	89	54mm	68mm	82mm
AVANTLG2/CW	Blanco neutro	14W	4000K	1500	107	68mm	100mm	118mm
AVANTLG3/CW	Blanco neutro	28W	4000K	2800	100	98mm	150mm	172mm
AVANTLG4/CW	Blanco neutro	36W	4000K	3900	108	128mm	200mm	230mm

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/M3	Emergencia	/WW	Versión en blanco cálido
/SM3	Emergencia Autotest	/OCTO	OCTO Control inteligente
/DM3	Emergencia DALI	/DD	Regulación digital (DD1/DD3/DD4)

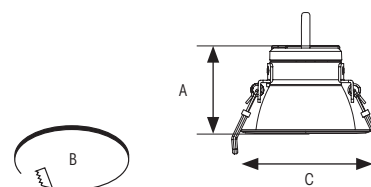
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AARXDLK/1	Kit Anti-ligature



Vantage CCT



- Downlight versátil
- La fuente de luz profunda proporciona mayor confort visual y control del deslumbramiento
- Temperatura seleccionable entre 3000K, 4000K y 6500K
- El diseño del downlight permite su instalación en huecos existentes de 68mm, 100mm, 150mm y 200mm
- Powered by Tridonic



Temperatura
de Color
Seleccionable



Powered by
CASAMBI



VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HORAS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
230V	50Hz	L80 60.000	Ra 80	75°	2	IP20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W	A	B	C
AVANTLED1	CCT Seleccionable	8,5W	3000K/4000K/6500K	740 (4000K)	107 (4000K)	54mm	68mm	82mm
AVANTLED2	CCT Seleccionable	14W		1400 (4000K)	113 (4000K)	68mm	100mm	118mm
AVANTLED3	CCT Seleccionable	20W		2100 (4000K)	112 (4000K)	98mm	150mm	172mm
AVANTLED4	CCT Seleccionable	27W		3150 (4000K)	121 (4000K)	128mm	200mm	230mm

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/M3	Emergencia
/SM3	Emergencia Autotest
/DM3	Emergencia DALI

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/WW	Versión en blanco cálido
/OCTO	OCTO Control inteligente
/DD	Regulación digital (DD1/DD3/DD4)

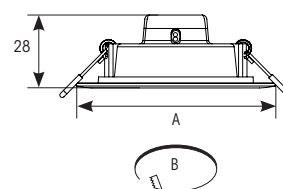
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AARXDLK/1	Kit Anti-ligature

Lodi Slim

- Ideal para usar en áreas con huecos poco profundos en el techo
- Cable de 300 mm incorporado



111



VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HORAS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
220 - 240V	50Hz	L70 25.000	Ra 80	115°	2	IP20

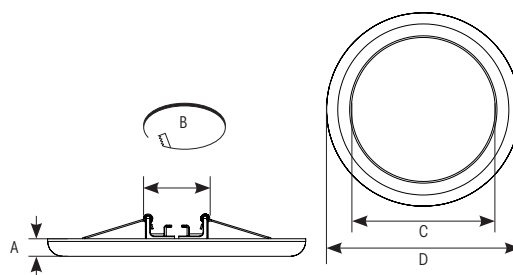
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W	A	B
ALODLED/75/CW	Blanco neutro	4W	4000K	410	103	90mm	75mm
ALODLED/95/CW		8W		810	101	115mm	100mm
ALODLED/110/CW		12W		1280	107	140mm	125mm
ALODLED/150/CW		16W		1730	108	165mm	150mm
ALODLED/200/CW		20W		2180	109	190mm	175mm
ALODLED/250/CW		24W		2640	110	215mm	200mm

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
/WW	Versión en blanco cálido	ASLED/3NM	1,5W No mantenida

Anzo



- Luminaria versátil multipotencia, CCT seleccionable con driver integrado
- Switch integrado para seleccionar potencia (10W, 13W ó 16W) y temperatura de color (3000K, 4000K ó 6000K)
- Montaje en superficie o empotrado en huecos variables desde 65 a 205mm



VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HORAS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
230V	50Hz	L70 54.000	Ra 80	110°	2	IP20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W	A	B	C	D
ANZOLED/CCT	Anzo CCT	10/13/16W	3000K/4000K/6000K	1080/1410/ 1640 (4000K)	108/109 (4000K)	16mm	65 - 205mm	175mm	235mm
ANZOLED300/CCT	Anzo CCT 300mm	16/20/22W	3000K/4000K/6000K	1930/2350/ 2560 (4000K)	121/118/116 (4000K)	20mm	120 - 260mm	234mm	300mm
ANZOLED300/CCT/PIR	Anzo CCT 300mm PIR								
ANZOLED300/CCT/DIM	Anzo CCT 300mm Regulable								





CARRILES

Nuestra gama de iluminación de carril es fácil de instalar y configurar, lo que la convierte en la solución ideal para espacios comerciales, entre otros proyectos.

Disponibles en una amplia selección de elegantes diseños y acabados, los productos ofrecen una flexibilidad total y pueden utilizarse para lograr una gran variedad de aspectos estéticos. Ajustables, todos los carriles ofrecen una rotación de 355° con una inclinación de hasta 180° en el soporte, siendo infinitamente personalizables. También hay disponibles lentes de 24° y 36°, junto con una extensa selección de accesorios.

117



**ACCESORIOS
CARRIL DE UNA
LÍNEA**

118



**CARRIL DE UNA
LÍNEA**

123



**CARRIL DE UNA
LÍNEA GU10**

125



**ACCESORIOS
CARRIL DE TRES
LÍNEAS**

126



**CARRIL DE TRES
LÍNEAS**

130



CARRIL MINI 24V

CARRIL PRIMO

115



Diseño Delgado
Regulable TRIAC
Carriles de Una y Tres líneas
Lentes Intercambiables

Primo carril de 1 línea



- Sistema de carril de red 230V 16A
- Opción de montaje en superficie o suspendido
- Carga mecánica máxima de 10kg/m

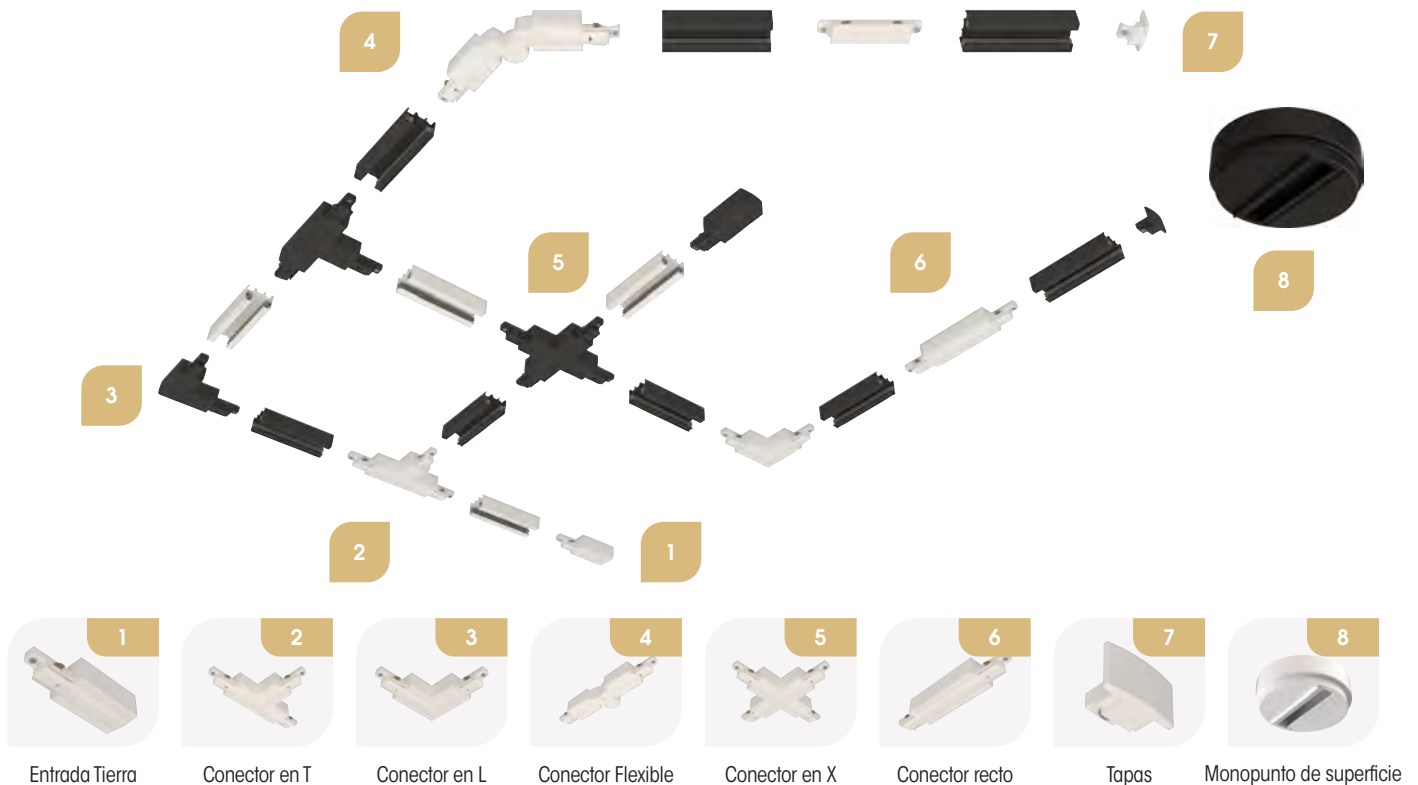


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CLASE	IP
APRT/P1/1M/1/W	Carril de 1 línea - 1 Metro Blanco	1	IP20
APRT/P1/2M/1/W	Carril de 1 línea - 2 Metros Blanco		
APRT/P1/1M/1/B	Carril de 1 línea - 1 Metro Negro		
APRT/P1/2M/1/B	Carril de 1 línea - 2 Metros Negro		

Primo accesorios carril de 1 línea



- Amplia gama de accesorios para carril
- Opciones de entrada a tierra izquierda y derecha, conectores en L o en T...



Entrada Tierra

Conector en T

Conector en L

Conector Flexible

Conector en X

Conector recto

Tapas

Monopunto de superficie

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
APRT/P1/LE/L1/B	Entrada Tierra Negro
APRT/P1/LE/R1/B	Entrada alimentación derecha Negro
APRT/P1/EC/1/B	Tapas Negro
APRT/P1/SC/1/B	Conector recto Negro
APRT/P1/LC/L1/B	Conector en L Izquierda Negro
APRT/P1/LC/R1/B	Conector en L Derecha Negro
APRT/P1/XC/1/B	Conector en X Negro
APRT/P1/TC/L1/B	Conector en T - Tierra fuera Izquierda Negro
APRT/P1/TC/L1/1/B	Conector en T - Tierra dentro Izquierda Negro
APRT/P1/TC/R1/B	Conector en T - Tierra fuera Derecha Negro
APRT/P1/TC/R1/1/B	Conector en T - Tierra dentro Derecha Negro
APRT/MP/1/B	Monopunto de superficie Negro
APRT/P1/FC/L1/B	Conector flexible Izquierda Negro
APRT/P1/FC/R1/B	Conector flexible Derecha Negro
APRT/P1/SK/1	Kit de suspensión: cable de 1,5m

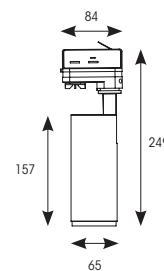
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
APRT/P1/LE/L1/W	Entrada Tierra Blanco
APRT/P1/LE/R1/W	Entrada alimentación derecha Blanco
APRT/P1/EC/1/W	Tapas Blanco
APRT/P1/SC/1/W	Conector recto Blanco
APRT/P1/LC/L1/W	Conector en L Izquierda Blanco
APRT/P1/LC/R1/W	Conector en L Derecha Blanco
APRT/P1/XC/1/W	Conector en X Blanco
APRT/P1/TC/L1/W	Conector en T - Tierra fuera Izquierda Blanco
APRT/P1/TC/L1/1/W	Conector en T - Tierra dentro Izquierda Blanco
APRT/P1/TC/R1/W	Conector en T - Tierra fuera Derecha Blanco
APRT/P1/TC/R1/1/W	Conector en T - Tierra dentro Derecha Blanco
APRT/MP/1/W	Monopunto de superficie Blanco
APRT/P1/FC/L1/W	Conector flexible Izquierda Blanco
APRT/P1/FC/R1/W	Conector flexible Derecha Blanco



Proyector Primo 1 1C



- Spot para carril de 1 línea con driver integrado
- Ligerio diseño en aluminio
- Rotación de 350° con inclinación de 0-90° en el soporte
- Reflector anodizado con acabado de espejo
- Diseño anti-deslumbramiento para mejorar el confort visual
- Lentes intercambiables de 24° y 36° disponibles
- Aro dorado disponible para una apariencia única
- Regulación TRIAC de serie



Equipado con APRT1/GR/1



Blanco

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HORAS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
200/240V	50/60Hz	L80 36.000	90	60 °	1	IP20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
APRT1/P1/1/CW/W	Blanco neutro - Blanco	10W	4000K	1000	100
APRT1/P1/1/CW/B	Blanco neutro - Negro				
APRT1/P1/1/WW/W	Blanco cálido - Blanco	10W	3000K	1000	100
APRT1/P1/1/WW/B	Blanco cálido - Negro				

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
APRT1/24/1	Óptica 24°
APRT1/36/1	Óptica 36°

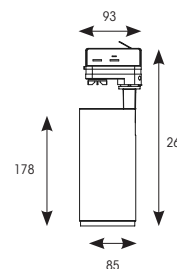
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
APRT/MP/1/W	Monopunto de superficie - Blanco
APRT/MP/1/B	Monopunto de superficie - Negro
APRT1/GR/1	Aro dorado



Proyector Primo 2 1C



- Spot para carril de 1 línea con driver integrado
- Ligero diseño en aluminio
- Rotación de 350° con inclinación de 0-90° en el soporte
- Reflector anodizado con acabado de espejo
- Diseño anti-deslumbramiento para mejorar el confort visual
- Lentes intercambiables de 24° y 36° disponibles
- Aro dorado disponible para una apariencia única
- Regulación TRIAC de serie



Equipado con APRT2/GR/1



Blanco

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HORAS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
200/240V	50/60Hz	L80 36.000	90	60 °	1	IP20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
APRT2/P1/1/CW/W	Blanco neutro - Blanco	20W	4000K	2100	105
APRT2/P1/1/CW/B	Blanco neutro - Negro				
APRT2/P1/1/WW/W	Blanco cálido - Blanco	20W	3000K	1900	93
APRT2/P1/1/WW/B	Blanco cálido - Negro				

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
APRT2/24/1	Óptica 24°
APRT2/36/1	Óptica 36°

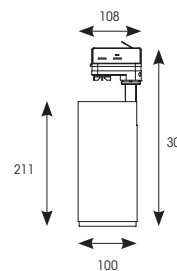
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
APRT/MP/1/W	Monopunto de superficie - Blanco
APRT/MP/1/B	Monopunto de superficie - Negro
APRT2/GR/1	Aro dorado



Proyector Primo 3 1C



- Spot para carril de 1 línea con driver integrado
- Ligerio diseño en aluminio
- Rotación de 350° con inclinación de 0-90° en el soporte
- Reflector anodizado con acabado de espejo
- Diseño anti-deslumbramiento para mejorar el confort visual
- Lentes intercambiables de 24° y 36° disponibles
- Aro dorado disponible para una apariencia única
- Regulación TRIAC de serie



Equipado con APRT3/GR/1



Blanco

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HORAS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
200/240V	50/60Hz	L80 36.000	90	60°	1	IP20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
APRT3/P1/1/CW/W	Blanco neutro - Blanco	30W	4000K	3000	100
APRT3/P1/1/CW/B	Blanco neutro - Negro				
APRT3/P1/1/WW/W	Blanco cálido - Blanco	30W	3000K	2800	93
APRT3/P1/1/WW/B	Blanco cálido - Negro				

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
APRT3/24/1	Óptica 24°
APRT3/36/1	Óptica 36°

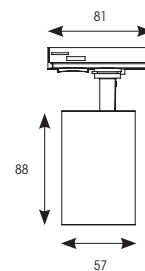
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
APRT/MP/1/W	Monopunto de superficie - Blanco
APRT/MP/1/B	Monopunto de superficie - Negro
APRT3/GR/1	Aro dorado

Spot Primo GU10 1C



123

- Spot GU10 para carril de 1 línea (se suministra sin lámpara)
- El diseño de la carcasa admite distintas longitudes de lámpara; hasta 60 mm
- Ligero diseño en aluminio
- Rotación de 350° con inclinación de 0-90° en el soporte
- Opción para agregar lámparas GU10 inteligentes Connected by WiZ
 - AOCTOW/GU10LED/TW
 - AOCTOW/GU10LED/RGBTW



Blanco

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CLASE	IP
APRTGU10/P1/1/W	GU10 - Blanco	1	IP20
APRTGU10/P1/1/B	GU10 - Negro		

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
APRT/MP/1/W	Monopunto de superficie - Blanco
APRT/MP/1/B	Monopunto de superficie - Negro



Primo carril de 3 líneas



- Sistema de carril de red 230V 16A
- La conectividad de tres carriles proporciona la posibilidad de múltiples encendidos
- Opción de montaje en superficie o suspendido
- Carga mecánica máxima de 10kg/m

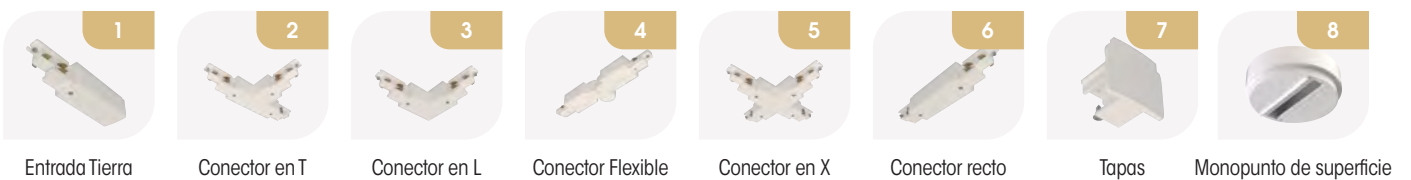
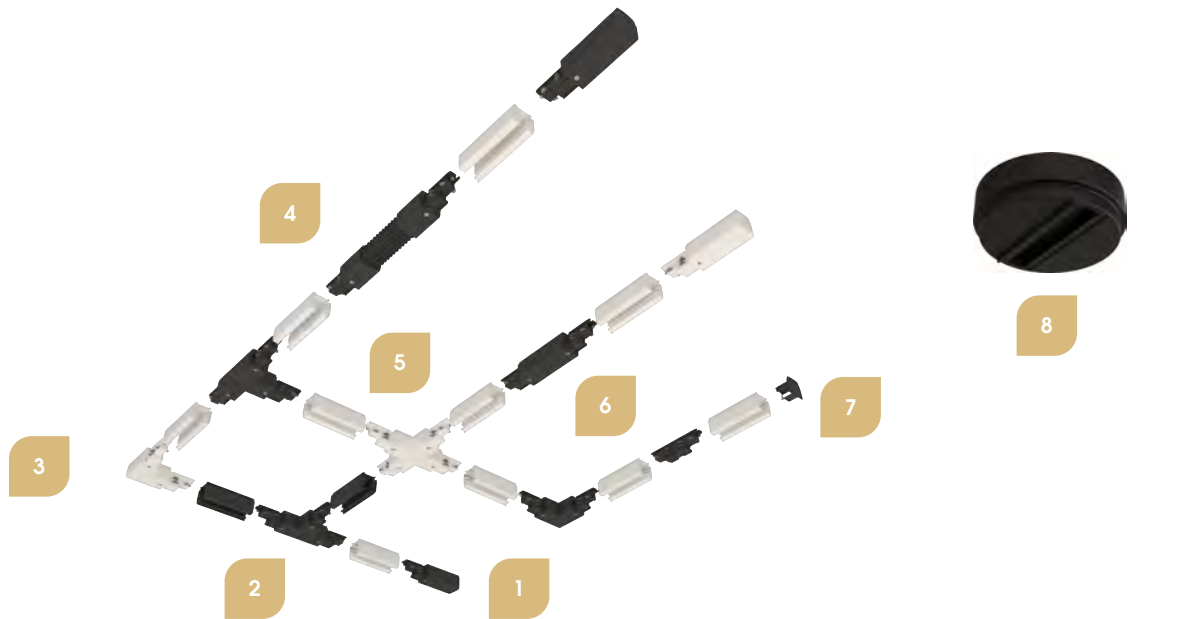


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CLASE	IP
APRT/P3/1M/1/W	1 Metro Blanco	1	IP20
APRT/P3/2M/1/W	2 Metros Blanco		
APRT/P3/1M/1/B	1 Metro Negro		
APRT/P3/2M/1/B	2 Metros Negro		

Primo accesorios carril de 3 líneas



- Amplia gama de accesorios para carril
- Opciones de entrada a tierra izquierda y derecha, conectores en L o en T...



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
APRT/P3/LE/L/1/B	Entrada Tierra Negro
APRT/P3/LE/R/1/B	Entrada alimentación derecha Negro
APRT/P3/EC/1/B	Tapas Negro
APRT/P3/SC/1/B	Conector recto Negro
APRT/P3/LC/L/1/B	Conector en L Izquierda Negro
APRT/P3/LC/R/1/B	Conector en L Derecha Negro
APRT/P3/XC/1/B	Conector en X Negro
APRT/P3/TC/L/1/B	Conector en T - Tierra fuera Izquierda Negro
APRT/P3/TC/L1/1/B	Conector en T - Tierra dentro Izquierda Negro
APRT/P3/TC/R/1/B	Conector en T - Tierra fuera Derecha Negro
APRT/P3/TC/R1/1/B	Conector en T - Tierra dentro Derecha Negro
APRT/MP/1/B	Monopunto de superficie Negro
APRT/P3/FC/1/B	Conector Flexible Negro
APRT/P3/SK/1	Kit de suspensión: cable de 1,5m

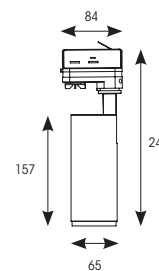
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
APRT/P3/LE/L/1/W	Entrada Tierra Blanco
APRT/P3/LE/R/1/W	Entrada alimentación derecha Blanco
APRT/P3/EC/1/W	Tapas Blanco
APRT/P3/SC/1/W	Conector recto Blanco
APRT/P3/LC/L/1/W	Conector en L Izquierda Blanco
APRT/P3/LC/R/1/W	Conector en L Derecha Blanco
APRT/P3/XC/1/W	Conector en X Blanco
APRT/P3/TC/L/1/W	Conector en T - Tierra fuera Izquierda Blanco
APRT/P3/TC/L1/1/W	Conector en T - Tierra dentro Izquierda Blanco
APRT/P3/TC/R/1/W	Conector en T - Tierra fuera Derecha Blanco
APRT/P3/TC/R1/1/W	Conector en T - Tierra dentro Derecha Blanco
APRT/MP/1/W	Monopunto de superficie Blanco
APRT/P3/FC/1/W	Conector Flexible Blanco



Proyector Primo 1 3C



- Spot para carril de 3 líneas con driver integrado
- Liger designo en aluminio
- Rotación de 350° con inclinación de 0-90° en el soporte
- Reflector anodizado con acabado de espejo
- Diseño anti-deslumbramiento para mejorar el confort visual
- Lentes intercambiables de 24° y 36° disponibles
- Aro dorado disponible para una apariencia única
- Regulación TRIAC de serie, opción de regulación DALI disponible



Powered by
CASAMBI



Equipado con APRT1/GR/1



Blanco

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HORAS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
200/240V	50/60Hz	L80 36.000	90	60 °	1	IP20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
APRT1/P3/1/CW/W	Blanco neutro - Blanco	10W	4000K	1000	100
APRT1/P3/1/CW/B	Blanco neutro - Negro				
APRT1/P3/1/WW/W	Blanco cálido - Blanco	10W	3000K	1000	100
APRT1/P3/1/WW/B	Blanco cálido - Negro				

CÓDIGO (OPTIONS)	DESCRIPCIÓN
/DD	DALI (/DD3)

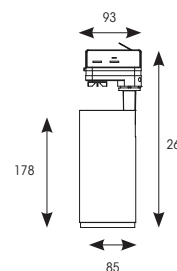
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
APRT1/24/1	Óptica 24°
APRT1/36/1	Óptica 36°

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
APRT/MP/1/W	Monopunto de superficie - Blanco
APRT/MP/1/B	Monopunto de superficie - Negro
APRT1/GR/1	Aro dorado

Proyector Primo 2 3C



- Spot para carril de 3 líneas con driver integrado
- Ligero diseño en aluminio
- Rotación de 350° con inclinación de 0-90° en el soporte
- Reflector anodizado con acabado de espejo
- Diseño anti-deslumbramiento para mejorar el confort visual
- Lentes intercambiables de 24° y 36° disponibles
- Aro dorado disponible para una apariencia única
- Regulación TRIAC de serie, opción de regulación DALI disponible



Powered by CASAMBI



Equipado con APRT2/GR/1



Blanco

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HORAS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
200/240V	50/60Hz	L80 36.000	90	60 °	1	IP20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
APRT2/P3/1/CW/W	Blanco neutro - Blanco	20W	4000K	2100	105
APRT2/P3/1/CW/B	Blanco neutro - Negro				
APRT2/P3/1/WW/W	Blanco cálido - Blanco	20W	3000K	1900	93
APRT2/P3/1/WW/B	Blanco cálido - Negro				

CÓDIGO (OPTIONS)	DESCRIPCIÓN
/DD	DALI (/DD3)

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
APRT2/24/1	Óptica 24°
APRT2/36/1	Óptica 36°

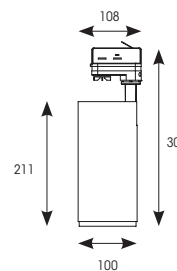
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
APRT/MP/1/W	Monopunto de superficie - Blanco
APRT/MP/1/B	Monopunto de superficie - Negro
APRT1/GR/1	Aro dorado



Proyector Primo 3 3C



- Spot para carril de 3 líneas con driver integrado
- Liger designo en aluminio
- Rotación de 350° con inclinación de 0-90° en el soporte
- Reflector anodizado con acabado de espejo
- Diseño anti-deslumbramiento para mejorar el confort visual
- Lentes intercambiables de 24° y 36° disponibles
- Aro dorado disponible para una apariencia única
- Regulación TRIAC de serie, opción de regulación DALI disponible



OCTO
Compatible

Powered by
CASAMBI



Equipado con APRT3/GR/1



Blanco

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HORAS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
200/240V	50/60Hz	L80 36.000	90	60 °	1	IP20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
APRT3/P3/1/CW/W	Blanco neutro - Blanco	30W	4000K	3000	100
APRT3/P3/1/CW/B	Blanco neutro - Negro				
APRT3/P3/1/WW/W	Blanco cálido - Blanco	30W	3000K	2800	93
APRT3/P3/1/WW/B	Blanco cálido - Negro				

CÓDIGO (OPTIONS)	DESCRIPCIÓN
/DD	DALI (/DD3)

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
APRT3/24/1	Óptica 24°	APRT/MP/1/W	Monopunto de superficie - Blanco
APRT3/36/1	Óptica 36°	APRT/MP/1/B	Monopunto de superficie - Negro
		APRT1/GR/1	Aro dorado



Carril 24V

Carril con conexión 'Push-fit and Lock'



Sistema de planificación de carril 24V



Entrada



Conector
recto



Conector
ajustable



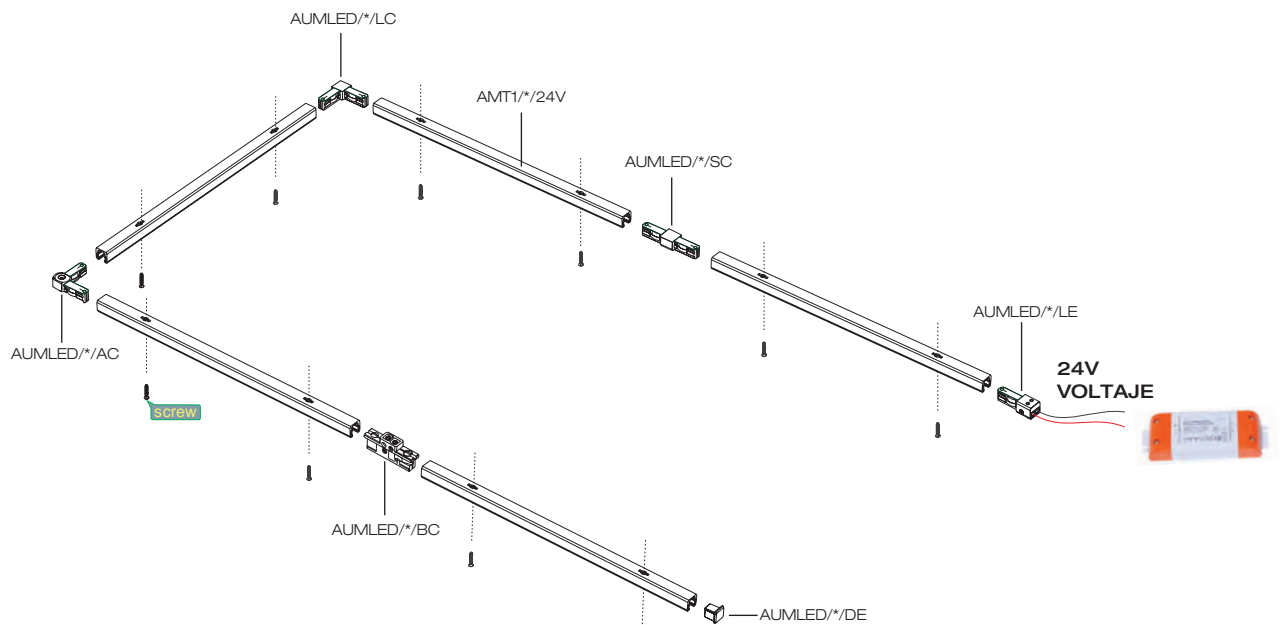
Conector
línea
continua



Conector
en L

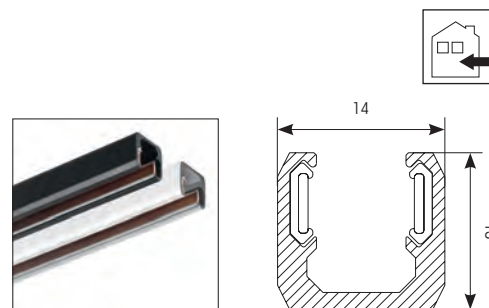


Tapa



Carril para Mini 24V

- Carril mini 24V deal para aplicaciones de exposición de productos
- Se suministra con tapa y entrada
- Drivers disponibles



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CLASE	IP
AMT1/W/24V	1 metro - Blanco	3	IP20
AMT1/B/24V	1 metro - Negro		

CÓDIGO (DRIVERS)	POTENCIA (W)	LARGO	ALTO	ANCHO
ADK15W/24V	15W	123mm	45mm	19mm
ADK60W/24V	60W	180mm	52mm	36mm
ADK120W/24V	120W	300mm	40mm	30mm
ADK200W/24V	200W	207mm	37mm	68.5mm

Accesorios para Mini 24V



- Amplia gama de accesorios para carril ajustable Mini 24V



Conector de entrada

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
AUMLED/W/LE	Blanco
AUMLED/B/LE	Negro



Conector recto

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
AUMLED/W/SC	Blanco
AUMLED/B/SC	Negro



Conector ajustable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
AUMLED/W/AC	Blanco
AUMLED/B/AC	Negro



Conector línea continua

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
AUMLED/W/BC	Blanco
AUMLED/B/BC	Negro



Conector en L

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
AUMLED/W/LC	Blanco
AUMLED/B/LC	Negro



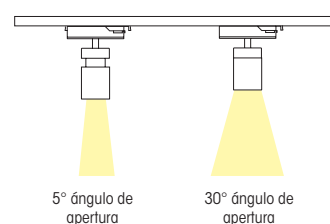
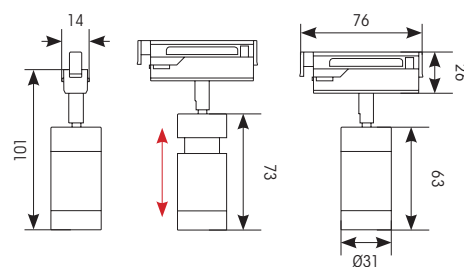
Tapa

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
AUMLED/W/DE	Blanco
AUMLED/B/DE	Negro

Mini 24V



- Proyector de carril Mini 24V
- Ángulo de apertura ajustable de 5° a 30° para una salida de luz uniforme y altamente eficiente
- Regulable de serie, con dial integrado del 5% al 100%
- Rotación de 355° con inclinación de 0-180° en el soporte



Diseño delgado y ultracompacto



El cabezal del spot se mueve para modificar el ángulo de apertura



Blanco

VOLTAJE	VIDA ÚTIL (HORAS)	CRI	SDCM	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
24VDC	L70 50.000	Ra 90	3	5° a 30°	3	IP20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (W)	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
AUMLED/W/CW	Blanco neutro - Blanco	7W	4000K	267 (30°), 146 (5°)	38 (30°), 21 (5°)
AUMLED/B/CW	Blanco neutro - Negro				
AUMLED/W/WW	Blanco cálido - Blanco	7W	3000K	225 (30°), 144 (5°)	36 (30°), 21 (5°)
AUMLED/B/WW	Blanco cálido - Negro				





COLGANTES

Para conseguir una verdadera declaración de diseño, nuestras elegantes luminarias colgantes crean un punto focal definitivo y son ideales para su uso en aplicaciones residenciales, de hospitality y comerciales. Disponibles en acabados blanco y negro, son la solución perfecta para proyectos de diseño.



135

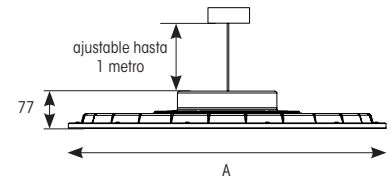
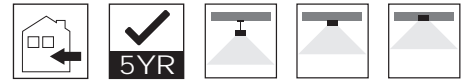
KALA

136

RUBY

Kala

- Colgante circular
- CCT seleccionable entre 3000K, 4000K y 6500K
- Su construcción en dos partes separa el cabezal del montaje en suspensión, en superficie o empotrado (se venden por separado) por lo que es sumamente versátil
- El kit de suspensión incluye rosetón, asegurando una rápida instalación
- Regulación TRIAC de serie



Powered by **CASAMBI**



Montaje en superficie

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HORAS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
230V	50/60Hz	L90 51.000	80	110°	1	IP20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W	A
AKAL1/1	400mm - CCT Seleccionable	25W	3000/4000/6500K	2800lm (4000K)	110lm/W	400mm
AKAL2/1	600mm - CCT Seleccionable	40W		4800lm (4000K)	120lm/W	600mm

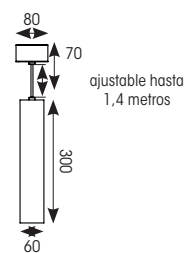
CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
AKSK1/1	400mm Kit de suspensión (con driver)
AKSK2/1	600mm Kit de suspensión (con driver)

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
AKSR1/1	400mm Kit de superficie y de empotrar (con driver)
AKSR2/1	600mm Kit de superficie y de empotrar (con driver)



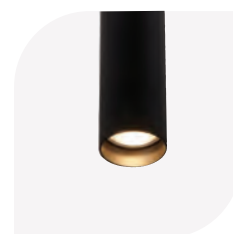
Ruby

- Colgante LED con carcasa metálica disponible en blanco y negro
- Regulación TRIAC de serie
- Powered by HEP



OCTO
Compatible

Powered by
CASAMBI

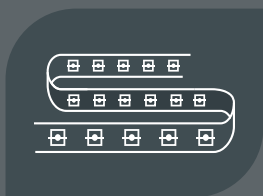


Detalle de la óptica

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HORAS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
230V	50Hz	L70 50.000	Ra 80	55°	1	IP20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
ARULEDP/WW/W	Blanco cálido - Blanco	15W	3000K	1301	87
ARULEDP/WW/B	Blanco cálido - Negro				

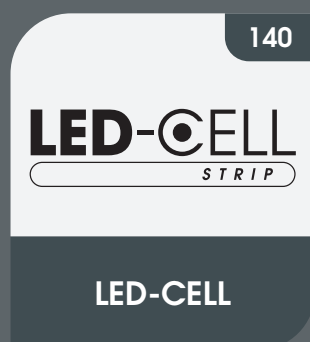




TIRAS LED

Disponemos de una amplia gama de tiras LED. Todas se suministran con una parte trasera autoadhesiva, sin ser necesario así ningún tipo de fijación.

Ideales para una gran variedad de entornos, incluidos los residenciales, comerciales, hospitality y retail, nuestras tiras LED están disponibles en opciones RGB, RGBTW y de un solo color, así como con ratios IP20 e IP65.



CALCULADORA DE TIRAS LED

Nuestra calculadora online de tiras de LED simplifica el proceso de elegir la tira y los accesorios correctos para cualquier proyecto. El sencillo proceso PASO-A-PASO cubre todos los aspectos de la selección y el pedido de los productos correctos.

Simplemente ejecute sus requisitos de especificación y la calculadora medirá todas las piezas necesarias y producirá un resumen descargable con todo lo que necesitas.

Visita www.ansell-lighting.com para saber más...

LED-CELL

STRIP

GUÍA PARA CREAR EL CÓDIGO

Con un extraordinario número de posibilidades entre las que elegir, nuestra amplia gama de tiras LED-CELL se adapta a **cualquier aplicación**.

ESTRUCTURA DE LA TABLA

1 = DATO IDENTIFICATIVO
 Información que da contexto al código y a su descripción. Por ejemplo **MODELO** o **VOLTAJE**

2 = CÓDIGO (LADO IZQUIERDO)
 Parte específica del código relevante a los datos anteriores. Por ejemplo **C TIPO DE MODELO**



3 = DESCRIPCIÓN (LADO DERECHO)
 Descripción del código a la izquierda. Por ejemplo **C = COB**.

GUÍA PARA CREAR EL CÓDIGO

Para simplificar el proceso, esta tabla de códigos ofrece una guía PASO-A-PASO sobre cómo especificar correctamente la tira utilizando la siguiente estructura:

MODELO		VOLTAJE		POTENCIA		RATIO IP		COLOR		TEMP. COLOR		LARGO (m)		VERSIÓN
C	COB	24	24V	03	10W/m	20	IP20	01	Blanco	22	2200K	S01	5m	01
						67	IP67			27	2700K	S02	10m	
										30	3000K	S05	50m	
										40	4000K			
										65	6500K			

PASO 1
 Selecciona un modelo.
 Ej: **C** es **COB**

PASO 2
 Selecciona el voltaje.
 Ej: **24** es **24V**

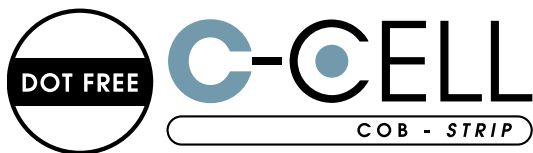
PASO 3
 Selecciona el voltaje.
 Ej: **03** es **10W/m**

PASO 4
 Selecciona un ratio IP.
 Ej: **20** es **IP20**

PASO 5
 Selecciona un color.
 Ej: **01** es **Blanco**

PASO 6
 Selecciona temperatura de color.
 Ej: **22** es **2200K**

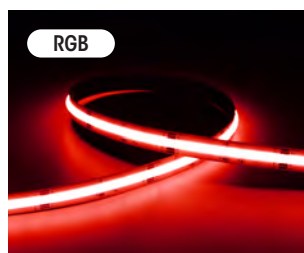
PASO 7
 Selecciona el largo
 Ej: **S01** es **5m**



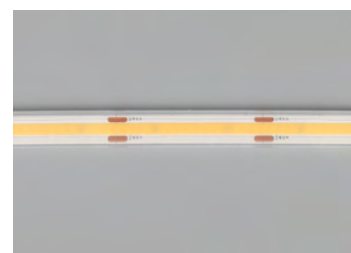
- Tira LED C-CELL Sin Puntos
- Fósforo continuo, potencia uniforme sin puntos que proporciona una potencia de luz sin fisuras para mejorar el aspecto estético y permite exhibir el producto como fuente de iluminación principal, ofreciendo una gran versatilidad de instalación
- Tira flexible Monocromático, RGB y Blanco dinámico con dorso autoadhesivo
- Las conexiones 'Plug and Play' de ajuste rápido eliminan la necesidad de soldar juntas
- La gran cantidad de versiones en tamaños y accesorios permiten ahorrar tiempo en tus proyectos
- Accesorios de unión y conexión disponibles por separado
- Su alto CRI 90 asegura una alta potencia y calidad de blanco
- Drivers para tiras LED en p168-171
- Accesorios para tiras LED en p162-167



Opciones de IP: Disponible en IP20 e IP67



Opciones de color: Monocromático, Monocromático Pro, Blanco Dinámico y RGB



Fósforo continuo: Potencia uniforme sin puntos que proporciona una potencia de luz sin fisuras para mejorar el aspecto estético

DESCRIPCIÓN	MODELO	VOLTAJE	POTENCIA	IP	COLOR	CCT	LARGO (m)	VERSIÓN
Monocromático	C	24	03	20 / 67	01	22 / 27 / 30 / 40 / 65	S01 / S02 / S05	01
		24V	10W/m	IP20 ó IP67	Blanco	2200K ó 2700K ó 3000K ó 4000K ó 6500K	5m ó 10m ó 50m	1
Monocromático Pro	C	24	04	67	01	22 / 27 / 30 / 40 / 65	S01 / S02 / S03	01
		24V	14W/m	IP67	Blanco	2200K ó 2700K ó 3000K ó 4000K ó 6500K	5m ó 10m ó 30m	1
Dinámico Blanco	C	24	05	20 / 67	02	00	S01 / S02 / S05	01
		24V	18W/m	IP20 ó IP67	Blanco Dinámico	Blanco Dinámico	5m ó 10m ó 50m	1
RGB	C	24	04	20 / 67	03	00	S01 / S02 / S05	01
		24V	16W/m	IP20 ó IP67	RGB	RGB	5m ó 10m ó 50m	1

BLANCO

IP20 \otimes 41,67mm W 8mm
 IP67 \otimes 41,67mm W 10mm

BLANCO DINÁMICO

IP20 \otimes 50mm W 10mm
 IP67 \otimes 50mm W 12mm

BLANCO Y DINÁMICO

Disponible en **2200K, 3000K, 2700K, 4000K y 6500K***



*Blanco Dinámico versiones 2200K - 6500K

Sin puntos Fósforo continuo

CRI 90 para comercios y entornos similares

Bobina disponible de **hasta 50m**

CREAR CÓDIGO BLANCO

MODELO		VOLTAJE		POTENCIA		RATIO IP		COLOR		TEMP. COLOR		LARGO (m)		VERSIÓN
C	COB	24	24V	03	10W/m	20	IP20	01	Blanco	22	2200K	S01	5m	01
						67	IP67			27	2700K	S02	10m	
										30	3000K	S05	50m	
										40	4000K			
										65	6500K			

CREAR CÓDIGO BLANCO DINÁMICO

MODELO		VOLTAJE		POTENCIA		RATIO IP		COLOR		TEMP. COLOR		LARGO (M)		VERSIÓN		
C	COB	24	24V	05	18W/m	20	IP20	02	Dinámico	00	TW	S01	5m	01		
						67	IP65								S02	10m
															S05	50m



Encabezado (celdas en gris oscuro) = Resumen de la información que se muestra a continuación

Parte izquierda de la columna (celdas en gris) = Parte del código o códigos a seleccionar. Por ejemplo, para especificar un IP65, utiliza '65' en la columna RATIO IP.

Parte derecha de la columna (celdas en negro) = Descripción del código. Por ejemplo '00' en la columna TEMP. COLOR se refiere a Blanco Dinámico

EJEMPLO DE UN CÓDIGO COMPLETO - C/24/05/65/02/00/S01/01



IP67  22,7mm  12mm

MONOCROMÁTICO PRO

Disponible en **2200K, 2700K, 3000K, 4000K y 6500K**



Sin puntos Fósforo continuo

IP67 para su uso en exteriores

Última **TECNOLOGÍA LED** con **ALTO CRI** y **BUENA ESTABILIDAD DE COLOR**

CREAR CÓDIGO

MODELO		VOLTAJE		POTENCIA		RATIO IP		COLOR		TEMP. COLOR		LARGO (m)		VERSIÓN
C	COB	24	24V	04	14W/m	67	IP67	01	Blanco	22	2200K	S01	5m	01
										27	2700K	S02	10m	
										30	3000K	S03	30m	
										40	4000K			
										65	6500K			

Encabezado (celdas en gris oscuro) = Resumen de la información que se muestra a continuación

Parte izquierda de la columna (celdas en gris) = Parte del código o códigos a seleccionar. Por ejemplo, para especificar un **IP67**, utiliza **'67'** en la columna RATIO IP.

Parte derecha de la columna (celdas en negro) = Descripción del código. Por ejemplo **'22'** en la columna TEMP. COLOR se refiere a **2200K**.

EJEMPLO DE UN CÓDIGO COMPLETO - C/24/04/67/01/22/S01/01



IP20  50mm  10mm
 IP67  50mm  12mm

RGB

COMPLETO CAMBIO DE COLOR
 a través de una gama de
 controladores **INTELIGENTES**



Sin puntos Fósforo continuo

IP65 para su uso en exteriores

Bobina disponible de **hasta 50m**

CREAR CÓDIGO

MODELO		VOLTAJE		POTENCIA		RATIO IP		COLOR		TEMP. COLOR		LARGO (m)		VERSIÓN
C	COB	24	24V	04	16W/m	20	IP20	03	RGB	00	RGB	S01	5m	01
						67	IP67					S02	10m	
												S05	50m	

Encabezado (celdas en gris oscuro) = Resumen de la información que se muestra a continuación

Parte izquierda de la columna (celdas en gris) = Parte del código o códigos a seleccionar. Por ejemplo, para especificar un **IP20**, utiliza '**20**' en la columna RATIO IP. IP. Parte derecha de la columna (celdas en negro) = Descripción del código. Por ejemplo '**00**' en la columna TEMP. COLOR se refiere a **RGB**.

EJEMPLO DE UN CÓDIGO COMPLETO - C/24/04/20/03/00/S01/01



- Tira LED D-CELL Regulable a Cálido
- Blanco cálido 1800K a 3000K; proporciona una gran versatilidad. La temperatura de color 3000K puede utilizarse en Iluminación de tarea, y cuando se regula a 1800K puede crear un ambiente de luz más relajado e íntimo
- Las conexiones 'Plug and Play' de ajuste rápido eliminan la necesidad de soldar juntas
- La gran cantidad de versiones en tamaños y accesorios permiten ahorrar tiempo en tus proyectos
- Accesorios de unión y conexión disponibles por separado
- Su alto CRI 90 asegura una alta potencia y calidad de blanco
- Drivers para tiras LED en p168-171
- Accesorios para tiras LED en p162-167



OCTO
Compatible

Connected by
wiz

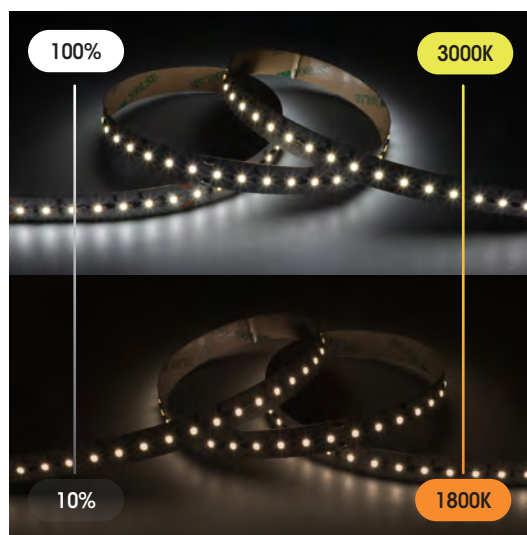


OCTO
Compatible

Powered by
CASAMBI

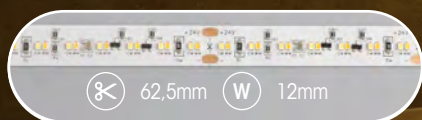


Opciones de IP: Disponible en IP20, IP65 y IP67



Regulable a cálido: 3000K cuando no se regula. La temperatura de color decrece a 1800K cuando se regula al 10%

DESCRIPCIÓN	MODELO	VOLTAJE	POTENCIA	IP	COLOR	CCT	LARGO (m)	VERSIÓN
Regulable a Cálido	D	24	02	20 / 65 / 67	06	00	S01	01
		24V	9,6W/m	IP20 ó IP65 ó IP67	Regulable a Cálido	Blanco Dinámico	5m	1



REGULABLE A CÁLIDO

Regulable a Cálido **3000K A 1800K**

TONO CÁLIDO cuando se regula proporciona una iluminación ambiental más suave e íntima

IP20, IP65 e IP67 para versatilidad de instalación en proyectos de interior y exterior

Regulación **TRIAC**
o **controles INTELIGENTES**

CREAR CÓDIGO

MODELO		VOLTAJE		POTENCIA		RATIO IP		COLOR		TEMP. COLOR		LARGO (m)		VERSIÓN
D	Reg a	24	24V	02	9,6W/m	20	IP20	06	Reg a	00	TW	S01	5m	01
						65	IP65							
	Cálido					67	IP67							

Encabezado (celdas en gris oscuro) = Resumen de la información que se muestra a continuación

Parte izquierda de la columna (celdas en gris) = Parte del código o códigos a seleccionar. Por ejemplo, para especificar un **IP20**, utiliza **'20'** en la columna RATIO IP.

Parte derecha de la columna (celdas en negro) = Descripción del código. Por ejemplo **'00'** en la columna TEMP. COLOR se refiere a **Blanco Dinámico**.

EJEMPLO DE UN CÓDIGO COMPLETO - D/24/02/20/06/00/S01/01



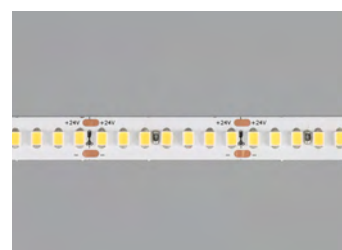
- Tira LED E-CELL Económica
- La alta densidad de LEDs (196 LEDs por metro) proporciona una potencia uniforme, reduciendo los puntos de luz y ofreciendo una potencia de luz más uniforme en comparación con las tiras de LED tradicionales
- Las conexiones 'Plug and Play' de ajuste rápido eliminan la necesidad de soldar juntas
- La gran cantidad de versiones en tamaños y accesorios permiten ahorrar tiempo en tus proyectos
- Tira flexible Monocromático, RGB y RGBW con dorso autoadhesivo
- Accesorios de unión y conexión disponibles por separado
- Su alto CRI 90 asegura una alta potencia y calidad de blanco
- Drivers para tiras LED en p168-171
- Accesorios para tiras LED en p162-167



Opciones de IP: Disponible en IP20 e IP65



Opciones de color: Monocromático, RGB y RGBW



Alta densidad de LEDs: 196 LEDs por metro proporcionan una potencia uniforme, reduciendo los puntos de luz y ofreciendo una potencia de luz más uniforme

DESCRIPCIÓN	MODELO	VOLTAJE	POTENCIA	IP	COLOR	CCT	LARGO (m)	VERSIÓN
Monocromático	E	24	01 / 03 / 04	20 / 65	01	30 / 40 / 65	S01 / S02 / S05	01
		24V	4,8W/m ó 9,6W/m ó 14,4W/m	IP20 ó IP65	Blanco	3000K ó 4000K ó 6500K	5m ó 10m ó 50m	1
RGB	E	24	01	20 / 65	03	00	S01 / S02 / S05	01
		24V	10W/m	IP20 ó IP65	RGB	RGB	5m ó 10m ó 50m	1
RGBW	E	24	02	20 / 65	04	30 / 40 / 65	S01 / S02 / S05	01
		24V	16W/m	IP20 ó IP65	RGBW	3000K ó 4000K ó 6500K	5m ó 10m ó 50m	1



BLANCO

Disponible en
3000K, 4000K y 6500K



ALTA DENSIDAD DE LED

IP20 e IP65 para versatilidad de instalación en
proyectos de interior y exterior

Bobina disponible de **hasta 50m**

CREAR CÓDIGO

MODELO		VOLTAJE		POTENCIA		RATIO IP		COLOR		TEMP. COLOR		LARGO (m)		VERSIÓN
E	Eco	24	24V	01	4,8W/m	20	IP20	01	Single	30	3000K	S01	5m	01
				03	9,6W/m	65	IP65			40	4000K	S02	10m	
				04	14,4W/m					65	6500K	S05	50m	

Encabezado (celdas en gris oscuro) = Resumen de la información que se muestra a continuación

Parte izquierda de la columna (celdas en gris) = Parte del código o códigos a seleccionar. Por ejemplo, para especificar un IP20, utiliza '20' en la columna RATIO IP.

Parte derecha de la columna (celdas en negro) = Descripción del código. Por ejemplo '30' en la columna TEMP. COLOR se refiere a 3000K.

EJEMPLO DE UN CÓDIGO COMPLETO - E/24/01/20/01/30/S01/01



100mm W 10mm

RGB

COMPLETO CAMBIO DE COLOR
a través de una gama de
controladores **INTELIGENTES**



Disponibles **CONECTORES, PERFILES Y DRIVERS**

IP20 e IP65 para versatilidad de instalación en
proyectos de interior y exterior

Bobina disponible de **hasta 50m**

CREAR CÓDIGO

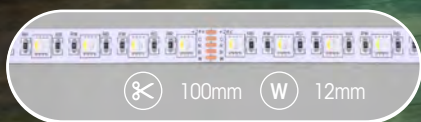
MODELO		VOLTAJE		POTENCIA		RATIO IP		COLOR		TEMP. COLOR		LARGO (m)		VERSIÓN
E	Eco	24	24V	01	10W	20	IP20	03	RGB	00	RGB	S01	5m	01
						65	IP65					S02	10m	
												S05	50m	

Encabezado (celdas en gris oscuro) = Resumen de la información que se muestra a continuación

Parte izquierda de la columna (celdas en gris) = Parte del código o códigos a seleccionar. Por ejemplo, para especificar un **IP20**, utiliza **'20'** en la columna RATIO IP.

Parte derecha de la columna (celdas en negro) = Descripción del código. Por ejemplo **'00'** en la columna TEMP. COLOR se refiere a **RGB**.

EJEMPLO DE UN CÓDIGO COMPLETO - E/24/01/20/03/00/S01/01



RGBW

COMPLETO CAMBIO DE COLOR (INCLUIDO BLANCO) a través de una gama de controladores **INTELIGENTES**



Opciones de blanco disponibles **3000K, 4000K y 6500K**

IP20 e IP65 para versatilidad de instalación en proyectos de interior y exterior

Bobina disponible de **hasta 50m**

CREAR CÓDIGO

MODELO		VOLTAJE		POTENCIA		RATIO IP		COLOR		TEMP. COLOR		LARGO (m)		VERSIÓN
E	Eco	24	24V	02	16W/m	20	IP20	04	RGBW	30	3000K	S01	5m	01
						65	IP65			40	4000K	S02	10m	

Encabezado (celdas en gris oscuro) = Resumen de la información que se muestra a continuación

Parte izquierda de la columna (celdas en gris) = Parte del código o códigos a seleccionar. Por ejemplo, para especificar un **IP20**, utiliza **'20'** en la columna RATIO IP.

Parte derecha de la columna (celdas en negro) = Descripción del código. Por ejemplo **'30'** en la columna TEMP. COLOR se refiere a **3000K**.

EJEMPLO DE UN CÓDIGO COMPLETO - E/24/03/20/04/30/S01/01



- Tira LED H-CELL Alta Eficiencia
- Super alta eficiencia (hasta 190lm/W) proporciona grandes beneficios de ahorro de energía y puede sustituir a la iluminación existente como fuente principal de luz
- Alta densidad de LEDs (hasta 240 LEDs por metro) proporciona una potencia uniforme, reduciendo los puntos de luz y ofreciendo una potencia de luz más uniforme en comparación con las tiras de LED tradicionales, junto con un alto CRI
- Las conexiones 'Plug and Play' de ajuste rápido eliminan la necesidad de soldar juntas
- La gran cantidad de versiones en tamaños y accesorios permiten ahorrar tiempo en tus proyectos
- IP20, IP65 y IP67 para versatilidad de instalación en proyectos de interior y exterior
- Accesorios de unión y conexión disponibles por separado
- Su alto CRI 90 asegura una alta potencia y calidad de blanco
- Drivers para tiras LED en p168-171
- Accesorios para tiras LED en p162-167



Opciones de IP: Disponible en IP20, IP65 y IP67*



Opciones de color: Monocromático (2700K, 3000K, 4000K y 6500K)



OCTO
Compatible

Connected by
WIZ



OCTO
Compatible

Powered by
CASAMBI



Alta eficiencia: Hasta 190lm/W con 240 LEDs por metro, proporciona grandes beneficios de ahorro de energía y puede sustituir a la iluminación existente como fuente principal de luz

DESCRIPCIÓN	MODELO	VOLTAJE	POTENCIA	IP	COLOR	CCT	LARGO (M)	VERSIÓN
Single	H	24	02 / 04	20 / 65 / 67	01	22 / 27 / 30 / 40 / 65	S01 / S02 / S05	01
CCT		24V	9,6W/m ó 19,2W/m	IP20 ó IP65 ó IP67	Blanco	2200K ó 2700K ó 3000K ó 4000K ó 6500K	5m ó 10m ó 50m	1



Blanco

Disponible en **2200K, 2700K, 3000K, 4000K y 6500K**



Hasta **190lm/W** de eficiencia y **240 LEDs** por metro

IP20, IP65 y IP67 para versatilidad de instalación en proyectos de interior y exterior

Bobina disponible de **hasta 50m**

CREAR CÓDIGO

MODELO		VOLTAJE		POTENCIA		RATIO IP		COLOR		TEMP. COLOR		LARGO (m)		VERSIÓN
H	Alta Eficiencia	24	24V	02	9,6W/m	20	IP20	01	Blanco	22	2200K	S01	5m	01
				04	19,2W/m	65	IP65			27	2700K	S02	10m	
						67	IP67			30	3000K	S05	50m	
									40	4000K				
									65	6500K				

Encabezado (celdas en gris oscuro) = Resumen de la información que se muestra a continuación

Parte izquierda de la columna (celdas en gris) = Parte del código o códigos a seleccionar. Por ejemplo, para especificar un **IP20**, utiliza **'20'** en la columna RATIO IP.

Parte derecha de la columna (celdas en negro) = Descripción del código. Por ejemplo **'22'** en la columna TEMP. COLOR se refiere a **2200K**.

EJEMPLO DE UN CÓDIGO COMPLETO - H/24/02/20/01/22/S01/01



- Tira LED K-CELL Corte Único
- Puntos de corte extremadamente pequeños (cada 5,55mm para 5W, cada 8,33mm para 14W) garantiza un control total sobre el largo exacto de la tira, para proyectos en las que es primordial una colocación precisa y exacta de la luz
- Su elevado CRI garantiza su idoneidad para su uso en entornos de diseño profesional y comercios de alta gama
- Las conexiones 'Plug and Play' de ajuste rápido eliminan la necesidad de soldar juntas
- Accesorios de unión y conexión disponibles por separado
- Su alto CRI 90 asegura una alta potencia y calidad de blanco
- Drivers para tiras LED en p168-171
- Accesorios para tiras LED en p162-167



Connected by
wiz



Powered by
CASAMBI



Opciones de IP: Disponible en IP20 e IP67

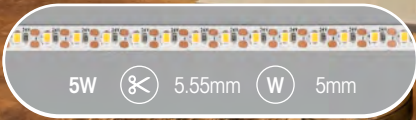


Opciones de color: Monocromático (2700K, 3000K, 4000K y 6500K)



Corte único: Puntos de corte extremadamente pequeños (cada 5,55mm para 5W, cada 8,33mm para 14W)

DESCRIPCIÓN	MODELO	VOLTAJE	POTENCIA	IP	COLOR	CCT	LARGO (M)	VERSIÓN
Monocromático	K	24	01 / 03	20 / 67	01	27 / 30 / 40 / 65	S01 / S02 / S05	01
		24V	5W/m ó 14W/m	IP20 ó IP67	Blanco	2700K or 3000K ó 4000K ó 6500K	5m ó 10m ó 50m	1



BLANCO

Disponible en **2700K, 3000K, 4000K y 6500K**



Puntos de corte extremadamente pequeños ofreciendo completo control y una flexible instalación

IP20 e IP67 para versatilidad de instalación en proyectos de interior y exterior

Bobina disponible de **hasta 50m**

CREAR CÓDIGO

MODELO		VOLTAJE		POTENCIA		RATIO IP		COLOR		TEMP. COLOR		LARGO (m)		VERSIÓN
K	Doble Salida	24	24V	01	5W	20	IP20	01	Blanco	27	2700K	S01	5m	01
				03	14W	67	IP67			30	3000K	S02	10m	
										40	4000K	S05	50m	
										65	6500K			

Encabezado (celdas en gris oscuro) = Resumen de la información que se muestra a continuación

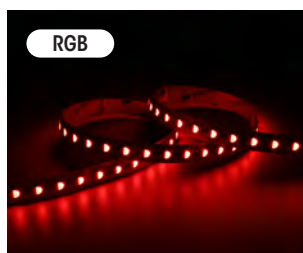
Parte izquierda de la columna (celdas en gris) = Parte del código o códigos a seleccionar. Por ejemplo, para especificar un **IP20**, utiliza **'20'** en la columna RATIO IP.

Parte derecha de la columna (celdas en negro) = Descripción del código. Por ejemplo **'27'** en la columna TEMP. COLOR se refiere a **2700K**.

EJEMPLO DE UN CÓDIGO COMPLETO - K/24/01/20/01/27/S01/01



- Tira LED P-CELL Profesional
- Su altísima eficacia garantiza el máximo rendimiento, al tiempo que ahorra energía, ayudando a reducir el consumo total de energía en todas las instalaciones a gran escala
- La tecnología de chip LED con buena estabilidad de color, produce una alta calidad de blanco
- Alta densidad de LEDs (hasta 240 LEDs por metro) proporciona una potencia uniforme, reduciendo los puntos de luz y ofreciendo una potencia de luz más uniforme en comparación con las tiras de LED tradicionales, junto con un alto CRI
- Una amplia gama de temperaturas de color, ratios IP y potencias ofrecen el kit definitivo de versatilidad
- Conexiones rápidas 'Plug and Play' disponibles
- La gran cantidad de versiones en tamaños y accesorios permiten ahorrar tiempo en tus proyectos
- Accesorios de unión y conexión disponibles por separado
- Su alto CRI 90 asegura una alta potencia y calidad de blanco
- Drivers para tiras LED en p168-171
- Accesorios para tiras LED en p162-167



Connected by
WIZ



Powered by
CASAMBI



Opciones de IP: Disponible en IP20 e IP67

Opciones de color: Monocromático (2200K, 3000K, 2700K, 4000K y 6500K) RGBW, RGBTW y Blanco Dinámico

Profesional: 240 LEDs por metro, combinado con un CRI>97 y buena estabilidad de color proporciona la máxima calidad de luz

DESCRIPCIÓN	MODELO	VOLTAJE	POTENCIA	IP	COLOR	CCT	LARGO (M)	VERSIÓN
Monocromático	P	24	01 / 03 / 04 / 05	20 / 65 / 67	01	22 / 30 / 27 / 40 / 65	S01 / S02 / S05	01
		24V	4,8W/m ó 9,6W ó 14,4W/m ó 19,2W/m	IP20 ó IP65 ó IP67	Blanco	2200K ó 2700K ó 3000K ó 4000K ó 6500K	5m ó 10m ó 50m	1
RGBW	P	24	03 / 04	20 / 65 / 67	04	30 / 40 / 65	S01 / S02 / S05	01
		24V	18W/m ó 20W/m	IP20 ó IP65 ó IP67	RGBW	3000K ó 4000K ó 6500K	5m ó 10m ó 50m	1
RGBTW	P	24	04	20 / 65 / 67	05	00	S01 / S02 / S05	01
		24V	18W/m	IP20 ó IP65 ó IP67	RGBTW	RGBTW	5m ó 10m ó 50m	1
Dinámico	P	24	02	20 / 65 / 67	02	00	S01 / S02 / S05	01
		24V	14,4W/m	IP20 ó IP65 ó IP67	Blanco Dinámico	TW	5m ó 10m ó 50m	1

Blanco

4,8W & 9,6W \leq 50mm W 10mm

Blanco Dinámico

14,4W & 19,2W \leq 33,33mm W 10mm14,4W \leq 50mm W 10mm

BLANCO Y DINÁMICO

Disponible en **2200K, 2700K, 3000K, 4000K, 6500K** y **Blanco Dinámico**



CRI >97 con buena estabilidad de color y **240 LEDs** por metro

IP20, IP65 e IP67 para versatilidad de instalación en proyectos de interior y exterior

Bobina disponible de **hasta 50m**

CREAR CÓDIGO Blanco

MODELO		VOLTAJE		POTENCIA		RATIO IP		COLOR		TEMP. COLOR		LARGO (m)		VERSIÓN
P	Pro	24	24V	01	4,8W/m	20	IP20	01	Blanco	22	2200K	S01	5m	01
				03	9,6W/m	65	IP65			27	2700K	S02	10m	
				04	14,4W/m	67	IP67			30	3000K	S05	50m	
				05	19,2W/m	40	4000K							
						65	6500K							

CREAR CÓDIGO Blanco Dinámico

MODELO		VOLTAJE		POTENCIA		RATIO IP		COLOR		TEMP. COLOR		LARGO (m)		VERSIÓN
P	Pro	24	24V	02	14,4W/m	20	IP20	02	Dinámico	00	TW	S01	5m	01
				65	IP65	S02	10m							
				67	IP67	S05	50m							

Encabezado (celdas en gris oscuro) = Resumen de la información que se muestra a continuación

Parte izquierda de la columna (celdas en gris) = Parte del código o códigos a seleccionar. Por ejemplo, para especificar un **IP20**, utiliza **'20'** en la columna RATIO IP.

Parte derecha de la columna (celdas en negro) = Descripción del código. Por ejemplo **'00'** en la columna TEMP. COLOR se refiere a **Blanco Dinámico**.

EJEMPLO DE UN CÓDIGO COMPLETO - P/24/02/20/02/00/S01/01



RGBTW

Rojo, Verde, Azul and Blanco
Dinámico programables



CRI >97 con buena estabilidad de color
y 240 LEDs por metro

IP20, IP65 y IP67 para versatilidad de instalación en
proyectos de interior y exterior

Bobina disponible de hasta 50m

CREAR CÓDIGO

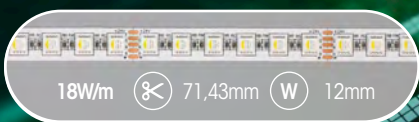
MODELO		VOLTAJE		POTENCIA		RATIO IP		COLOR		TEMP. COLOR		LARGO (m)		VERSIÓN
P	Pro	24	24V	04	18W/m	20	IP20	05	RGBTW	00	RGBTW	S01	5m	01
						65	IP65					S02	10m	
						67	IP67					S05	50m	

Encabezado (celdas en gris oscuro) = Resumen de la información que se muestra a continuación

Parte izquierda de la columna (celdas en gris) = Parte del código o códigos a seleccionar. Por ejemplo, para especificar un IP20, utiliza '20' en la columna RATIO IP.

Parte derecha de la columna (celdas en negro) = Descripción del código. Por ejemplo '00' en la columna TEMP. COLOR se refiere a RGBTW.

EJEMPLO DE UN CÓDIGO COMPLETO - P/24/04/20/05/00/S01/01



RGBW

Rojo, Verde, Azul and Blanco
Dinámico programables



Alta de densidad de LEDs
240 LEDs por metro

IP20, IP65 e IP67 para versatilidad de instalación en
proyectos de interior y exterior

Bobina disponible de **hasta 50m**

CREAR CÓDIGO

MODELO		VOLTAJE		POTENCIA		RATIO IP		COLOR		TEMP. COLOR		LARGO (m)		VERSIÓN
P	Pro	24	24V	03	18W/m	20	IP20	04	RGBW	30	3000K	S01	5m	01
				04	20W/m	65	IP65			40	4000K	S02	10m	
						67	IP67			65	6500K	S05	50m	

Encabezado (celdas en gris oscuro) = Resumen de la información que se muestra a continuación

Parte izquierda de la columna (celdas en gris) = Parte del código o códigos a seleccionar. Por ejemplo, para especificar un **IP20**, utiliza **'20'** en la columna RATIO IP.

Parte derecha de la columna (celdas en negro) = Descripción del código. Por ejemplo **'30'** en la columna TEMP. COLOR se refiere a **3000K**.

EJEMPLO DE UN CÓDIGO COMPLETO - P/24/03/20/04/30/S01/01



- Tira LED U-CELL Extra Larga
- La baja entrada de 48V ofrece una gran fiabilidad y seguridad para instalaciones en exteriores, así como un brillo uniforme desde hasta el final de cada recorrido
- Hasta 50m en una sola línea, ideal para aplicaciones exteriores con puntos de alimentación escasos
- Disponible en IP20, IP65 y IP67, y en bobinas de hasta 50 metros, lo que garantiza su idoneidad para cualquier aplicación en interior o exterior de gran longitud
- Las conexiones 'Plug and Play' de ajuste rápido eliminan la necesidad de soldar juntas
- La gran cantidad de versiones en tamaños y accesorios permiten ahorrar tiempo en tus proyectos
- Accesorios de unión y conexión disponibles por separado
- Su alto CRI 90 asegura una alta potencia y calidad de blanco
- Drivers para tiras LED en p168-171
- Accesorios para tiras LED en p162-167



Opciones de IP: Disponible en IP20, IP65 y IP67



Opciones de color: Monocromático (3000K, 4000K y 6500K) y RGBW



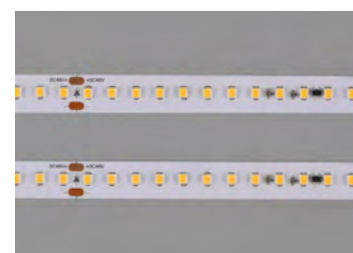
OCTO
Compatible

Connected by
WIZ



OCTO
Compatible

Powered by
CASAMBI



Extra larga: Hasta 50m en una sola línea

DESCRIPCIÓN	MODELO	VOLTAJE	POTENCIA	IP	COLOR	CCT	LARGO (m)	VERSIÓN
Monocromático	U	48	01 / 03	20 / 65 / 67	01	30 / 40 / 65	S03 / S05	01
		48V	4,8W/m ó 9,6W/m	IP20 ó IP65 ó IP67	Blanco	3000K ó 4000K ó 6500K	30m ó 50m	1

DESCRIPCIÓN	MODELO	VOLTAJE	POTENCIA	IP	COLOR	CCT	LARGO (m)	VERSIÓN
RGBW	U	48	04	20 / 65 / 67	04	30 / 40 / 65	S02 / S03	01
		48V	14W/m	IP20 ó IP65 ó IP67	RGBW	3000K ó 4000K ó 6500K	20m	1

Blanco

RGBW

4,8W &
9,6W

100mm



12mm



166,7mm



12mm

BLANCO Y RGBW

Rojo, Verde, Azul and Blanco
Dinámico programables



50m en una sola línea

IP20, IP65 e IP67 para versatilidad de instalación en
proyectos de interior y exterior

Hasta 50m* de bobina disponible

*solo disponible para la tira en blanco

CREAR CÓDIGO Blanco

MODELO		VOLTAJE		POTENCIA		RATIO IP		COLOR		TEMP. COLOR		LARGO (m)		VERSIÓN
U	Ultra	48	48V	01	4,8W/m	20	IP20	01	Blanco	30	3000K	S03	30m	01
	Long			03	9,6W/m	65	IP65			40	4000K	S05	50m	
					67	IP67	65			6500K				

CREAR CÓDIGO RGBTW

MODELO		VOLTAJE		POTENCIA		RATIO IP		COLOR		TEMP. COLOR		LARGO (M)		VERSIÓN
U	Extra	48	48V	04	14W/m	20	IP20	04	RGBW	30	3000K	S02	10m	01
	Larga					65	IP65			40	4000K	S03	20m	
						67	IP67			65	6500K			

Encabezado (celdas en gris oscuro) = Resumen de la información que se muestra a continuación

Parte izquierda de la columna (celdas en gris) = Parte del código o códigos a seleccionar. Por ejemplo, para especificar un IP20, utiliza '20' en la columna RATIO IP.

Parte derecha de la columna (celdas en negro) = Descripción del código. Por ejemplo '30' en la columna TEMP. COLOR se refiere a 3000K.

EJEMPLO DE UN CÓDIGO COMPLETO - U/48/04/20/04/30/S02/01



- Tira LED Z-CELL Curva Irregular
- El diseño distintivo del PCB permite doblar la tira en el plano horizontal sin necesidad de conectores manteniendo una potencia luminosa continua sin puntos oscuros
- Tira flexible Monocromático y RGBW con dorso autoadhesivo
- La gran cantidad de versiones en tamaños y accesorios permiten ahorrar tiempo en tus proyectos
- Accesorios de unión y conexión disponibles por separado
- Su alto CRI 90 asegura una alta potencia y calidad de blanco
- Drivers para tiras LED en p168-171
- Accesorios para tiras LED en p162-167



Connected by
WIZ

Powered by
CASAMBI



Opciones de IP: Disponible en IP20

Opciones de color: Monocromático (2700K, 3000K, 4000K y 6500K) y RGBW

Curva irregular: El diseño del PCB permite doblar la tira en el plano horizontal sin necesidad de conectores manteniendo una potencia luminosa continua

DESCRIPCIÓN	MODELO	VOLTAJE	POTENCIA	IP	COLOR	CCT	LARGO (m)	VERSIÓN
Monocromático	Z	24	02	20	01	27 / 30 / 40 / 65	S01 / S02 / S05	01
		24V	7,2W/m	IP20	Blanco	2700K or 3000K ó 4000K ó 6500K	5m ó 10m ó 50m	1

DESCRIPCIÓN	MODELO	VOLTAJE	POTENCIA	IP	COLOR	CCT	LARGO (m)	VERSIÓN
RGBW	Z	24	03	20	04	27 / 30 / 40	S01 / S02 / S05	01
		24V	12.6W/m	IP20	RGBW	2700K or 3000K or 4000K	5m ó 10m ó 50m	1

Blanco

RGBW

7,2W/M 8mm

12,6W/M 125mm 12mm

BLANCO AND RGBW

Rojo, Verde, Azul and Blanco
Dinámico programables



El PCB permite doblar la tira
en el plano horizontal

IP20 para proyectos de interior

Bobina disponible de hasta 50m

CREAR CÓDIGO Blanco

MODELO		VOLTAJE		POTENCIA		RATIO IP		COLOR		TEMP. COLOR		LARGO (m)		VERSIÓN
Z	IrrEjular Bend	24	24V	02	7.2W/m	20	IP20	01	Blanco	27	2700K	S01	5m	01
										30	3000K	S02	10m	
										40	4000K	S05	50m	
										65	6500K			

CREAR CÓDIGO RGBW

MODELO		VOLTAJE		POTENCIA		RATIO IP		COLOR		TEMP. COLOR		LARGO (m)		VERSIÓN
Z	IrrEjular Bend	24	24V	03	12.6W/m	20	IP20	04	RGBW	27	2700K	S01	5m	01
										30	3000K	S02	10m	
										40	4000K	S05	50m	

Encabezado (celdas en gris oscuro) = Resumen de la información que se muestra a continuación

Parte izquierda de la columna (celdas en gris) = Parte del código o códigos a seleccionar. Por ejemplo, para especificar un IP20, utiliza '20' en la columna RATIO IP.

Parte derecha de la columna (celdas en negro) = Descripción del código. Por ejemplo '27' en la columna TEMP. COLOR se refiere a 2700K.

EJEMPLO DE UN CÓDIGO COMPLETO - Z/24/03/20/04/27/S01/01



Conector sin cable

- Disponible en 5mm, 8mm, 10mm y 12mm
- Disponible para Monocromático, Blanco Dinámico, RGB, RGBW y RGBTW



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
A/CNC/20/02/08/01	COB Blanco Conector sin cable IP20 8mm
A/CNC/20/04/10/01	COB RGB Conector sin cable IP20 10mm
A/CNC/20/03/10/01	COB TW Conector sin cable IP20 10mm
A/NC/20/02/05/01	Blanco Conector sin cable IP20 5mm
A/NC/20/02/08/01	Blanco Conector sin cable IP20 8mm
A/NC/20/02/10/01	Blanco Conector sin cable IP20 10mm
A/NC/20/02/12/01	Blanco Conector sin cable IP20 12mm
A/NC/20/03/10/01	TW Conector sin cable IP20 10mm
A/NC/20/04/10/01	RGB Conector sin cable IP20 10mm
A/NC/20/05/12/01	RGBW Conector sin cable IP20 12mm
A/NC/20/06/12/01	RGBTW Conector sin cable IP20 12mm

Conector precableado

- Disponible en 8mm, 10mm y 12mm
- Disponible para Monocromático, Blanco Dinámico, RGB, RGBW y RGBTW



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
A/CCS/20/02/08/01	COB Blanco Conector precableado IP20 8mm
A/CCS/20/04/10/01	COB RGB Conector precableado IP20 10mm
A/CCS/20/03/10/01	COB Conector precableado IP20 10mm
A/CS/20/02/05/01	Blanco Conector precableado IP20 5mm
A/CS/20/02/08/01	Blanco Conector precableado IP20 8mm
A/CS/20/02/10/01	Blanco Conector precableado IP20 10mm
A/CS/20/02/12/01	Blanco Conector precableado IP20 12mm
A/CS/20/04/10/01	TW Conector precableado IP20 10mm
A/CS/20/04/10/01	RGB Conector precableado IP20 10mm
A/CS/20/05/12/01	RGBW Conector precableado IP20 12mm
A/CS/20/06/12/01	RGBTW Conector precableado IP20 12mm

Conector flexible

- Disponible en 5mm, 8mm, 10mm y 12mm
- Disponible para Monocromático, Blanco Dinámico, RGB, RGBW y RGBTW



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
A/CFC/20/02/08/01	COB Blanco Conector flexible IP20 8mm
A/CFC/20/04/10/01	COB RGB Conector flexible IP20 10mm
A/CFC/20/03/08/01	COB TW Conector flexible IP20 10mm
A/SC/20/02/05/01	Blanco Conector flexible IP20 5mm
A/SC/20/02/08/01	Blanco Conector flexible IP20 8mm
A/SC/20/02/10/01	Blanco Conector flexible IP20 10mm
A/FC/20/02/12/01	Blanco Conector flexible IP20 12mm
A/FC/20/03/10/01	TW Conector flexible IP20 10mm
A/FC/20/04/10/01	RGB Conector flexible IP20 10mm
A/FC/20/05/12/01	RGBW Conector flexible IP20 12mm
A/FC/20/06/12/01	RGBTW Conector flexible IP20 12mm

Conector recto

- Disponible en 5mm, 8mm, 10mm y 12mm
- Disponible para Monocromático, Blanco Dinámico, RGB, RGBW y RGBTW



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
A/CSC/20/02/08/01	COB Blanco Conector recto IP20 8mm
A/CSC/20/04/10/01	COB RGB Conector recto IP20 10mm
A/CSC/20/04/10/01	COB TW Conector recto IP20 10mm
A/SC/20/02/05/01	Blanco Conector recto IP20 5mm
A/SC/20/02/08/01	Blanco Conector recto IP20 8mm
A/SC/20/02/10/01	Blanco Conector recto IP20 10mm
A/SC/20/02/12/01	Blanco Conector recto IP20 12mm
A/SC/20/03/10/01	TW Conector recto IP20 10mm
A/SC/20/04/10/01	RGB Conector recto IP20 10mm
A/SC/20/05/12/01	RGBW Conector recto IP20 12mm
A/SC/20/06/12/01	RGBTW Conector recto IP20 12mm



Tapa final

- Disponible en IP65 y IP67
- Disponible en 8mm, 10mm y 12mm



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
A/EC/65/08/01	Tapa final IP65 8mm
A/EC/65/10/01	Tapa final IP65 10mm
A/EC/65/12/01	Tapa final IP65 12mm
A/EC/67/08/01	Tapa final IP67 8mm
A/EC/67/10/01	Tapa final IP67 10mm
A/EC/67/12/01	Tapa final IP67 12mm

Tapa final con agujero

- Disponible en IP65 y IP67
- Disponible en 8mm, 10mm y 12mm



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
A/EH/65/08/01	Tapa final con agujero IP65 8mm
A/EH/65/10/01	Tapa final con agujero IP65 10mm
A/EH/65/12/01	Tapa final con agujero IP65 12mm
A/EH/67/08/01	Tapa final con agujero IP67 8mm
A/EH/67/10/01	Tapa final con agujero IP67 10mm
A/EH/67/12/01	Tapa final con agujero IP67 12mm

Cable

- Disponible desde 2 a 6 núcleos
- Disponible en IP20 e IP67



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
A/DC/20/02/01	DC Cable 2m IP20 2 núcleos
A/DC/20/03/01	DC Cable 2m IP20 3 núcleos
A/DC/20/04/01	DC Cable 2m IP20 4 núcleos
A/DC/20/05/01	DC Cable 2m IP20 5 núcleos
A/DC/20/06/01	DC Cable 2m IP20 6 núcleos
A/DC/67/02/01	DC Cable 2m IP67 2 núcleos
A/DC/67/03/01	DC Cable 2m IP67 3 núcleos
A/DC/67/04/01	DC Cable 2m IP67 4 núcleos
A/DC/67/05/01	DC Cable 2m IP67 5 núcleos

Silicona



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
A/SI/67/8/01	Silicona IP67

LED-CELL Accesorios



Mandos y receptores

- Disponible para Monocromático, Blanco Dinámico, RGB, RGBW y RGBTW



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
A/RC/01/04/01	Mando Monocromático 4 zonas
A/RC/02/04/01	Mando TW 4 zonas
A/RC/04/04/01	Mando RGB RGBW 4 zonas
A/RC/05/04/01	Mando RGBTW 4 zonas
A/SR/04/01/01	Mando delgado RGBW 1 zona
A/SR/05/04/01	Mando delgado RGBTW 4 zonas

*Para su funcionamiento se necesitan un mando a distancia y un receptor

Kit de mando y receptor

- Disponible para Monocromático, Blanco Dinámico y RGB



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
A/KT/01/01/01	Kit de mando y receptor Monocromático 1 zona
A/KT/02/01/01	Kit de mando y receptor TW 1 zona
A/KT/03/01/01	Kit de mando y receptor RGB 1 zona

OCTO Controlador interior Connected by WiZ



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
AOCTOW/12-24V/DIM	12-24V Controlador regulable
AOCTOW/12-24V/TW	12-24V Controlador TW
AOCTOW/12-24V/RGBTW	12-24V Controlador RGBTW

OCTO Controlador interior CCT/RGBW Powered by Casambi



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
AOCTO/RGBW/BTC	Controlador Monocromático/RGBW

LED-CELL Perfiles de aluminio



165

- Perfiles de aluminio de alta calidad para su instalación con tiras LED-CELL Ansell
- La instalación de perfiles proporciona un acabado profesional y mejora la vida útil del LED a través de una disipación de calor optimizada
- Opciones de montaje disponibles para suspendido, empotrado, empotrado para techo de escayola, cove y step edge
- Perfiles disponibles en plata, blanco y negro
- Difusores disponibles en transparente, opal y negro
- Tapa final y tapa final sin agujero disponibles
- Perfiles y difusores suministrados en longitudes de 2 metros (fácil de cortar a medida por el instalador)

Superficie

- Disponible en IP20 e IP65
- IP20: 10mm x 10mm, 8mm x 17,1mm, 13mm x 15,9mm, 13,7mm x 23,5mm y 20mm x 20mm
- IP65: 15mm x 15,9mm y 15mm x 18mm



Opciones de perfil



Plata

Blanco

Negro

Opciones de difusor



Opal

Transparente

Negro

DESCRIPCIÓN

Para consultar la lista completa de perfiles de aluminio de superficie, visita nuestra web: <https://ansell-lighting.com/es/categoria-de-productos/tiras-led>

Empotrados

- Disponible en IP20 e IP65
- IP20 Tamaños: 15mm x 20mm, 6,5mm x 25mm and 12mm x 30mm
- IP65 Tamaños: 26mm x 21,3mm



Opciones de perfil



Plata

Blanco

Negro

Opciones de difusor



Opal

Transparente

Negro

DESCRIPCIÓN

Para consultar la lista completa de perfiles de aluminio empotrados, visita nuestra web: <https://ansell-lighting.com/es/categoria-de-productos/tiras-led>

LED-CELL Perfiles de aluminio



- Perfiles de aluminio de alta calidad para su instalación con tiras LED-CELL Ansell
- La instalación de perfiles proporciona un acabado profesional y mejora la vida útil del LED a través de una disipación de calor optimizada
- Opciones de montaje disponibles para suspendido, empotrado, empotrado para techo de escayola, cove y step edge
- Perfiles disponibles en plata, blanco y negro
- Difusores disponibles en transparente, opal y negro
- Tapa final y tapa final sin agujero disponibles
- Perfiles y difusores suministrados en longitudes de 2 metros (fácil de cortar a medida por el instalador)

Empotrado para techo de escayola

- Disponible en IP20
- Tamaño: 14mm x 29mm



Opciones de perfil



Plata

Blanco

Negro

Opciones de difusor



Opal

Transparente

Negro

DESCRIPCIÓN

Suspendido

- Disponible en IP20
- Tamaño: 35mm x 35mm



Opciones de perfil



Plata

Blanco

Negro

Opciones de difusor



Opal

Transparente

Negro

DESCRIPCIÓN

Para consultar la lista completa de perfiles de aluminio suspendidos, visita nuestra web: <https://ansell-lighting.com/es/categoria-de-productos/tiras-led>

LED-CELL Perfiles de aluminio



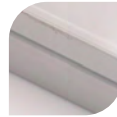
- Perfiles de aluminio de alta calidad para su instalación con tiras LED-CELL Ansell
- La instalación de perfiles proporciona un acabado profesional y mejora la vida útil del LED a través de una disipación de calor optimizada
- Opciones de montaje disponibles para suspendido, empotrado, empotrado para techo de escayola, cove y step edge
- Perfiles disponibles en plata, blanco y negro
- Difusores disponibles en transparente, opal y negro
- Tapa final y tapa final sin agujero disponibles
- Perfiles y difusores suministrados en longitudes de 2 metros (fácil de cortar a medida por el instalador)

Cove

- Disponible en IP20
- Tamaño: 43mm x 17,7mm



Opciones de perfil



Plata

Opciones de difusor



Opal

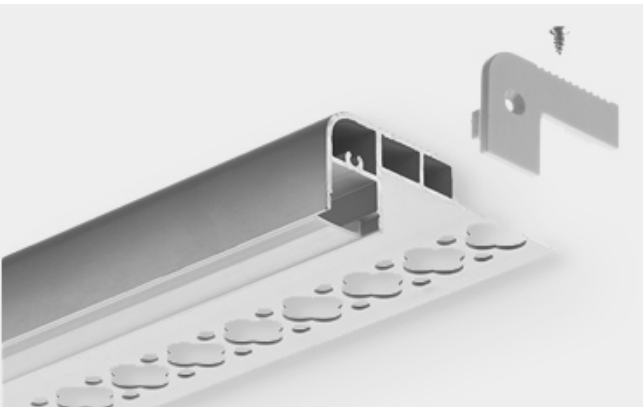


Transparente

DESCRIPCIÓN

Step Edge

- Disponible en IP65
- Tamaño: 10mm x 10mm



Opciones de perfil



Plata



Blanco



Negro

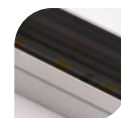
Opciones de difusor



Opal



Transparente



Negro

DESCRIPCIÓN

Drivers Bajo voltaje No regulables



- Driver no regulable de voltaje constante para aplicaciones de 24V y 48V
- Ratios IP20 e IP67 para uso interior y exterior



CÓDIGO	VOLTAJE	POTENCIA	A	B	C	CLASE	IP
AD15/24V	24V	15W	82mm	36mm	24mm	2	IP20
AD30/24V		30W	147mm	48mm	24mm		
AD60/24V		60W	185mm	64mm	22mm		
AD75/24V		75W	170mm	57mm	32mm		
AD100/24V		100W	180mm	66mm	32mm		
AD120/24V		120W	205mm	71mm	35mm		
AD150/24V		150W	205mm	71mm	35mm		
AD200/24V		200W	205mm	71mm	35mm		
AD240/24V		240W	210mm	80mm	36mm		
AD320/24V		320W	210mm	80mm	36mm		
AD60/48V	48V	60W	185mm	64mm	22mm	2	IP20
AD100/48V		100W	180mm	66mm	32mm		
AD150/48V		150W	205mm	71mm	35mm		
AD240/48V		240W	210mm	80mm	36mm		
AD320/48V		320W	210mm	80mm	36mm		

A = LARGO B = ALTO C = ANCHO

CÓDIGO	VOLTAJE	POTENCIA	A	B	C	CLASE	IP
AD100/24V/IP67	24V	100W	190mm	52mm	37mm	2	IP67
AD150/24V/IP67		150W	191mm	68mm	37mm		
AD200/24V/IP67		200W	191mm	68mm	37mm		
AD320/24V/IP67		320W	250mm	71mm	41mm		
AD100/48V/IP67	48V	100W	190mm	52mm	37mm	2	IP67
AD150/48V/IP67		150W	191mm	68mm	37mm		
AD200/48V/IP67		200W	191mm	68mm	37mm		
AD320/48V/IP67		320W	252mm	90mm	44mm		
AD480/48V/IP67		480W	262mm	125mm	44mm		
AD600/48V/IP67		600W	280mm	144mm	48.5mm		

A = LARGO B = ALTO C = ANCHO

Driver TRIAC Regulable



- Driver regulable de 24V
- Rango de regulación 0-100%
- Adecuado para regular la tira LED flexible de 24V



CÓDIGO	VOLTAJE	POTENCIA	A	B	C	CLASE	IP
ADDIM50/24V	24V	50W	180mm	66mm	32mm	2	IP20
ADDIM75/24V		75W	205mm	71mm	35mm		
ADDIM100/24V		100W	205mm	71mm	35mm		

A = LARGO B = ALTO C = ANCHO

Driver regulable 24V y 48W, 1-10V, Push Dim y DALI



- Driver regulable de 24V y 48V apto para regulación 1-10, Push Dim, y DALI
- Rango de regulación 0-100%
- Adecuado para regular la tira LED flexible de 24V y 48V
- Terminales de entrada y salida para facilitar la instalación
- Ratios IP20 e IP67 para uso interior y exterior



CÓDIGO	VOLTAJE	POTENCIA	A	B	C	CLASE	IP
ADDIM60/24V/DD	24V	60W	361.5mm	30mm	21mm	2	IP20
ADDIM100/24V/DD		100W	361.5mm	30mm	21mm		
ADDIM150/24V/DD		150W	361.5mm	30mm	21mm		
ADDIM200/24V/DD		200W	430mm	32mm	23.5mm		
ADDIM240/24V/DD		240W	430mm	32mm	23.5mm		
ADDIM60/24V/IP67/DD	24V	60W	408mm	37mm	21.5mm	2	IP67
ADDIM100/24V/IP67/DD		100W	408mm	37mm	21.5mm		
ADDIM150/24V/IP67/DD		150W	408mm	37mm	21.5mm		
ADDIM200/24V/IP67/DD		200W	249mm	70mm	40mm		
ADDIM240/24V/IP67/DD		240W	249mm	70mm	40mm		

A = LARGO B = ALTO C = ANCHO

CÓDIGO	VOLTAJE	POTENCIA	A	B	C	CLASE	IP
ADDIM90/48V/IP67/DD	48V	90W	171mm	63mm	37.5mm	2	IP67
ADDIM200/48V/IP67/DD		200W	249mm	70mm	40mm		
ADDIM240/48V/IP67/DD		240W	249mm	70mm	40mm		

A = LARGO B = ALTO C = ANCHO



Drivers Corriente Constante No regulables



- Driver no regulable de corriente constante para aplicaciones de 350mA y 700mA
- Protección térmica, de cortocircuito y de sobrecarga



Corriente constante 350mA



Corriente constante 700mA

CÓDIGO	MA	POTENCIA	A	B	C	CLASE	IP
AD3W/350		1-3W	56mm	20mm	39mm		
AD9W/350	350mA	1-9W	85mm	22mm	40mm	2	IP20
ADK20W/350		6-20W	123mm	45mm	19mm		
AD3W/700		1-3W	56mm	20mm	39mm		
ADK12W/700	700mA	3W-12W	123mm	45mm	19mm	2	IP20
ADK20W/700		6W-20W	123mm	45mm	19mm		

A = LARGO

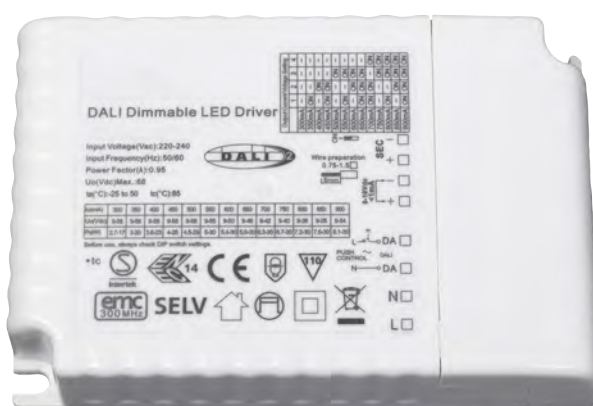
B = ALTO

C = ANCHO

Driver Multicorriente Regulable



- Driver multicorriente regulable
- El dip-switch integrado permite la selección de la salida requerida
- Opciones de atenuación 1-10V, Push Dim y DALI2
- Protección térmica, de cortocircuito y de sobrecarga



CÓDIGO	300MA	350MA	400MA	450MA	500MA	550MA
ADDIM/30/MC	7-40W	8-46W	9-50W	10-50W	11-50W	10-38W
600MA	650MA	700MA	750MA	800MA	850MA	900MA
6-30W	6-30W	7-30W	7-30W	8-30W	8-30W	9-30W

CÓDIGO	700MA	800MA	900MA	1050MA	1200MA	1300MA	1400MA
ADDIM/50/MC	7-40W	8-46W	9-50W	10-50W	11-50W	10-38W	13-50W

CÓDIGO	900MA	1050MA	1200MA	1400MA	1750MA
ADDIM/60/MC	8-52W	10-60W	11-60W	13-60W	15-60W

CÓDIGO	POTENCIA	A	B	C	D	CLASE	RATIO IP
ADDIM/30/MC	30W	103mm	22mm	67mm	94mm	2	IP20
ADDIM/50/MC	50W	123mm	24mm	79mm	111mm		
ADDIM/60/MC	60W	202mm	30mm	58mm	111mm		

A = LARGO B = ALTO C = ANCHO D = Fixing Centres



Terminales y selección de dip-switch





BAJOMUEBLE

Y BAÑO

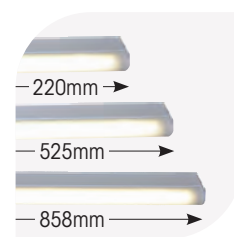
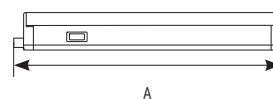
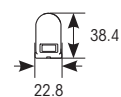
Ideales para iluminar encimeras y zonas de lavado, nuestras luces para debajo de armarios y cuartos de baño ofrecen una iluminación de alta calidad.

Fáciles de instalar, son la solución perfecta para proyectos residenciales y de hostelería.. Los modelos en blanco cálido, blanco neutro y CCT seleccionable están disponibles en toda la gama y ofrecen diferentes temperaturas de color según las especificaciones de cada proyecto.



Matrix

- Regleta CCT seleccionable con driver integrado
- El switch lateral permite al instalador elegir entre las opciones de temperatura de color de 3000K o 4000K
- Incluye clips de conexión en ángulo recto
- Conectable en línea hasta un máximo de doce luminarias
- No regulable



Medidas adicionales

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
230V	50/60Hz	L70 25.000	Ra 80	100°	2	IP20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W	A
AMALED20/CCT	CCT seleccionable	3W	3000K/4000K	290 (4000K)	97 (4000K)	220mm
AMALED50/CCT		7W		712 (4000K)	102 (4000K)	525mm
AMALED80/CCT		13W		1320 (4000K)	102 (4000K)	858mm
AMALED120/CCT		18W		1844 (4000K)	102 (4000K)	1158mm

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
A250TLL/T5	Conector MATRIX 250mm
A500TLL/T5	Conector MATRIX 500mm

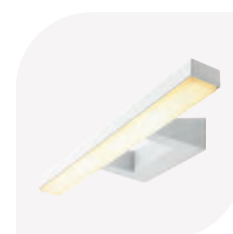
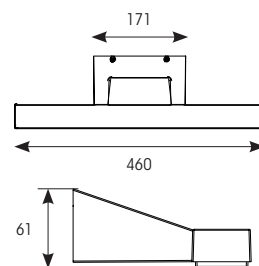
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
A1000TLL/T5	Conector MATRIX 1000mm



Kaiser



- Luz de baño arquitectónica y moderna
- La salida de luz direccional hacia abajo proporciona una iluminación óptima alrededor del fregadero y el área del espejo
- Acabado de aluminio en negro o blanco en opciones de temperatura de color de 3000K y 4000K
- No regulable



Blanco

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	SDCM	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
230V	50Hz	L70 50.000	Ra 90	3	110°	2	IP44

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W	UGR
AKAILED/W/CW	Blanco neutro - Blanco	15W	4000K	1000	63	30
AKAILED/B/CW	Blanco neutro - Negro	15W	4000K	1000	63	30
AKAILED/W/WW	Blanco cálido - Blanco	15W	3000K	940	59	28
AKAILED/B/WW	Blanco cálido - Negro	15W	3000K	940	59	28





APLIQUES

Disponemos de una amplia gama de apliques que abarcan una gran variedad de formas, tamaños y diseños. Desde el Arco, de forma triangular, hasta los tradicionales apliques Latina, nuestra colección de luminarias de interior y exterior se adapta a cualquier aplicación.



177

INTERIOR



178

MONODIRECCIONAL



188

BIDIRECCIONAL



196

GU10



202

EXTERIOR



219

FAROLES



226

NIVELES BAJOS



232

PROYECTORES



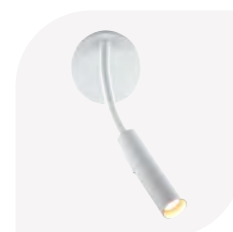
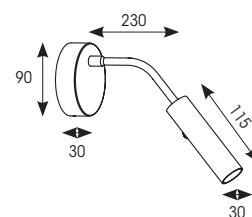
Certificación contra
la contaminación lumínica
en la mayoría de luminarias

Swan



177

- Luz de lectura resistente para todo tipo de aplicaciones
- Cuerpo de aluminio; driver integrado.
- Fácil regulación con interruptor en el lateral del cabezal
- Conector rápido para fácil instalación
- Disponible en blanco y en negro



Blanco

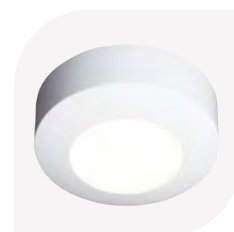
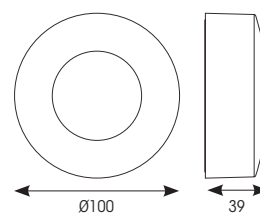
VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
220/240V	50/60Hz	L70 55.000	Ra 90	40°	1	IP20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
ASWA/B	Negro	6W	3000K	400	80
ASWA/W	Blanco				



Pi

- Aplique/plafón delgado
- Construcción de aluminio con opción de acabado de pintura blanca o grafito
- Incluye conector rápido para fácil instalación
- Difusor frontal de vidrio templado opal
- CCT seleccionable entre 3000K y 4000K
- No regulable



Blanco

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HORAS)	CRI	SDCM	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
230V	50Hz	L80 60.000	Ra 80	3	115°	1	IP65	IK06

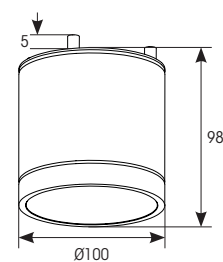
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
APIWCLED/W	CCT Seleccionable - Blanco	2,5W	3000/4000K	150 (4000K)	63 (4000K)
APIWCLED/GR	CCT Seleccionable - Grafito				



Furia

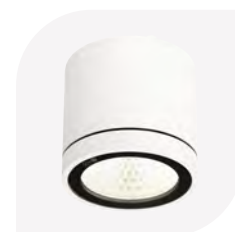


- Aplique de exterior
- Tecnología LED AC integrada
- Ángulo de apertura de 37°
- Triac regulable de serie



OCTO
Compatible

Powered by
CASAMBI



Blanco

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HORAS)	CRI	SDCM	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
230V	50/60Hz	L70 50.000	Ra 80	3	35°	1	IP55

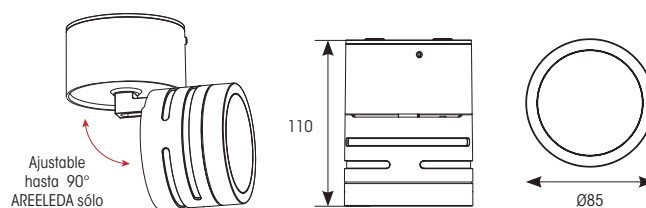
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
AFULED/W	Blanco cálido - Blanco	10W	3000K	719	74
AFULED/GR	Blanco cálido - Grafito				



Reef Fijo y Ajustable



- Aplique de exterior
- Construcción de policarbonato ideal para aplicaciones costeras
- CCT seleccionable entre 3000K, 4000K y 6000K
- Placa base de instalación sencilla con conector rápido incluido para fácil instalación
- No regulable



Blanco ajustable

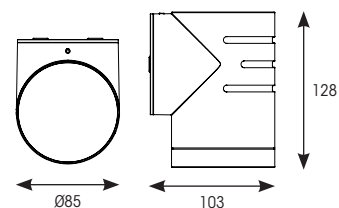
VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL. (HORAS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
220/240V	50/60Hz	L80 54.000	80	90°	2	IP65*
*Ajustable IP54						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W	
AREELED	CCT Seleccionable - Negro	5W	3000/4000/6000K	480 (4000K)	97(4000K)	
AREELED/WH	CCT Seleccionable - Blanco					
AREELED A/BL	CCT Seleccionable Ajustable - Negro					
AREELED A	CCT Seleccionable Ajustable - Blanco					



Reef Monodireccional



- Aplique IP65 de policarbonato ideal para aplicaciones costeras
- CCT seleccionable entre 3000K, 4000K y 6000K
- Instalación con orientación hacia arriba o hacia abajo
- Placa base de instalación bloqueable única con conector rápido incluido para fácil instalación
- No regulable



Temperatura
de Color
Seleccionable



De 1 a 10 metros
De 5 segundos a 12 minutos
De 3 a 1000 luxes



Soporte de montaje Click
and Lock



Blanco

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
220-240V	50Hz	L80 54.000	Ra 80	90°	2	IP65

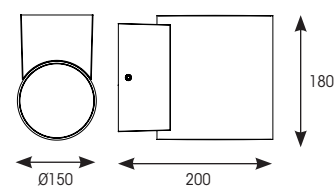
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
AREELEDWLD	CCT Seleccionable - Negro	5W	3000/4000/6000K	430 (3000K) - 410 (6000K)	85 (3000K) - 82 (6000K)
AREELEDWLD/WH	CCT Seleccionable - Blanco				



Doppio HP Monodireccional



- Potente aplique arquitectónico
- Construcción de aluminio con acabado de pintura de grafito
- No regulable



VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	SDCM	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L80 90.000	Ra 80	3	20°	1	IP65	IK08

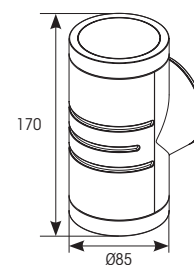
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
ADOSWL/HP	Blanco neutro	28W	4000K	2900	104
ADOSWL/HP/WW	Blanco cálido		3000K	2800	100



Reef Bidireccional



- Aplique bidireccional
- Construcción de policarbonato ideal para aplicaciones costeras
- CCT seleccionable entre 3000K, 4000K y 6000K
- Placa base de instalación sencilla con conector rápido incluido para fácil instalación
- Opción de PIR disponible
- No regulable



Temperatura
de Color
Seleccionable



De 1 a 10 metros
De 5 segundos a 12 minutos
De 3 a 1000 luxes



Blanco PIR



Soporte de montaje
Click and Lock

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
230V	50Hz	L80 54.000	Ra 80	90°	2	IP65

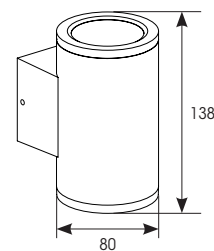
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
ARELEDWL	CCT Seleccionable - Negro	10W	3000/4000/6000K	890 (4000K)	89 (4000K)
ARELEDWL/PIR	CCT Seleccionable - Negro - PIR				
ARELEDWL/WH	CCT Seleccionable - Blanco				
ARELEDWL/WH/PIR	CCT Seleccionable - Blanco - PIR				

Antifa



189

- Aplique bidireccional
- Construcción de aluminio con acabado de pintura grafito
- Ángulo de apertura de 90°
- No regulable



VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	SDCM	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
230V	50Hz	L80 50.000	Ra 80	3	30°	1	IP54	IK05

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
ANTIALED	Blanco neutro	12W	4000K	450	38l

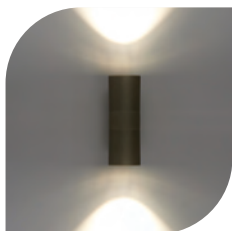
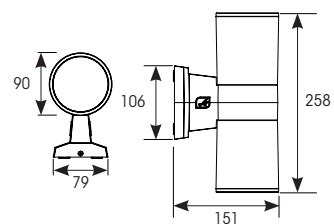


Duo Midi



191

- Aplique LED bidireccional
- Construcción de aluminio con acabado de pintura de grafito
- Ángulo de apertura de 30°
- No regulable
- Powered by Philips



VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220V-240V	50/60Hz	L70 50.000	Ra 80	30°	1	IP65	IK08

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
ADMLED1/GR/CW	Blanco neutro	19W	4000K	1700	87
ADMLED2/GR/CW	Blanco neutro	38W	4000K	4000	107



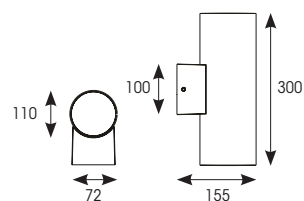


Doppio Bidireccional



193

- Potente aplique arquitectónico bidireccional
- Construcción de aluminio con acabado de pintura grafito
- Ángulo de apertura de 20°
- No regulable



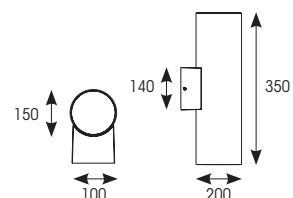
VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
230V	50/60Hz	L70 50.000	Ra 80	20°	1	IP65	IK06

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
ADOLEDWL	Blanco neutro	29W	4000K	2 x 850	50

Doppio HP Bidireccional



- Aplique arquitectónico bidireccional de alto rendimiento
- Construcción de aluminio con acabado de pintura grafito
- Ángulo de apertura de 20°
- No regulable



VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	SDCM	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
230V	50/60Hz	L70 50.000	Ra 80	3	20°	1	IP65	IK06

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
ADOLEDWL/HP	Blanco neutro	58W	4000K	2 x 3050	109



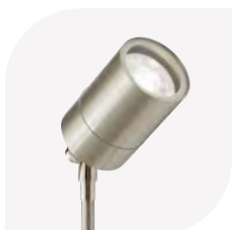
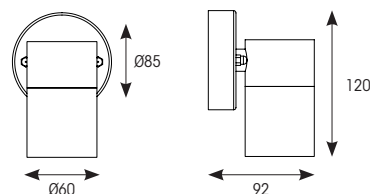
 **The Coffee Shop** ON FIRST AVENUE



Acero Monodireccional



- Aplique GU10 de acero inoxidable 316L
- Disponible unidireccional (1x GU10)
- Acabados disponibles en acero inoxidable, negro y cobre
- Opción PIR disponible
- Opción para agregar lámparas GU10 inteligentes habilitadas para Bluetooth y WiFi
 - AOCTOW/GU10LED/TW
 - AOCTOW/GU10LED/RGBTW



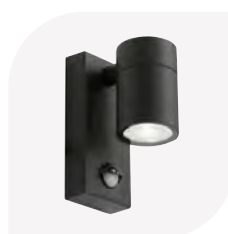
Disponible pincho Acero
ver p292



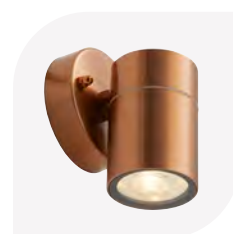
De 1 metro a 7 metros
De 10 segundos a 5 minutos
De 10 a 2000 luxes



Connected by
WIZ



Negro - PIR



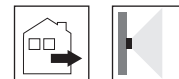
Cobre

VOLTAJE	HERCIOS	CLASE	IP	IK
220-240V	50/60Hz	1	IP44	IK06

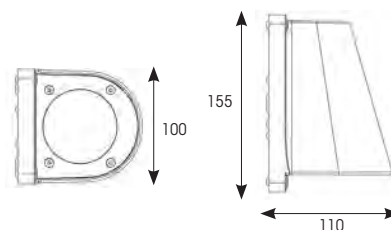
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
AACERO/WLD/SSL	Acero inoxidable
AACERO/WLD/BLK	Negro
AACERO/WLD/COP	Cobre
AACERO/WLD/SSL/PIR	Acero inoxidable - PIR
AACERO/WLD/BLK/PIR	Negro - PIR
AACERO/WLD/COP/PIR	Cobre - PIR

Dugas

- Aplique GU10 compacto de aluminio
- Instalación con orientación hacia arriba o hacia abajo
- El diseño de la luminaria permite la instalación de lámparas LED GU10
- Acabado de pintura con textura grafito
- Opción para agregar lámparas GU10 inteligentes habilitadas para Bluetooth y WiFi
 - AOCTOW/GU10LED/TW
 - AOCTOW/GU10LED/RGBTW



197



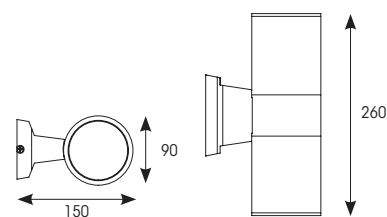
Connected by
WIZ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CLASE	IP
ADU50	GU10	1	IP44

Duo Midi



- Aplique bidireccional con carcasa de aluminio con acabado de pintura texturizada
- Carcasa de gran diámetro para proporcionar disipación de calor
- Opción para agregar lámparas GU10 inteligentes habilitadas para Bluetooth y WiFi
 - AOCTOW/GU10LED/TW
 - AOCTOW/GU10LED/RGBTW



OCTO
Compatible

Connected by

WIZ

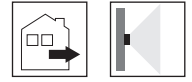


Gris plata

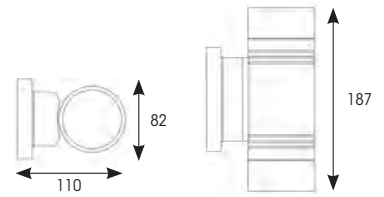
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CLASE	IP	IK
ADM50GU10	GU10 - Negro	1	IP65	IK08
ADM50GU10/SG	GU10 - Grafito			

Tandem

- Aplique bidireccional
- Construcción de aluminio con acabado de pintura texturizada grafito
- Opción para agregar lámparas GU10 inteligentes habilitadas para Bluetooth y WiFi
 - AOCTOW/GU10LED/TW
 - AOCTOW/GU10LED/RGBTW



199



OCTO
Compatible

Connected by

WIZ



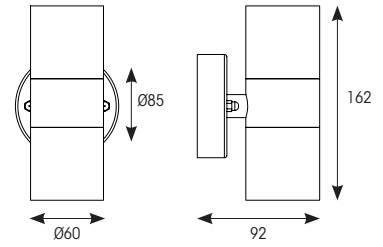
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CLASE	IP
ATA2X50	GU10	1	IP55



Acero Bidireccional



- Aplique de acero inoxidable 316L
- Disponible bidireccional (2x GU10)
- Acabados disponibles en acero inoxidable, negro y cobre
- Opción de discreto Sensor PIR
- Opción para agregar lámparas GU10 inteligentes habilitadas para Bluetooth y WiFi
 - AOCTOW/GU10LED/TW
 - AOCTOW/GU10LED/RGBTW



Disponible pincho de jardín Acero GU10 ver p292



De 1 a 7 metros
De 10 segundos a 5 minutos
De 10 a 2000 luxes

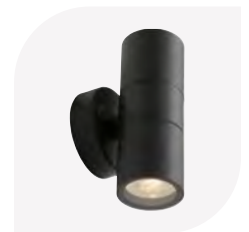


OCTO
Compatible

Connected by
WIZ



Cobre - PIR



Negro

VOLTAJE	HERCIOS	CLASE	IP	IK
220-240V	50/60Hz	1	IP44	IK06

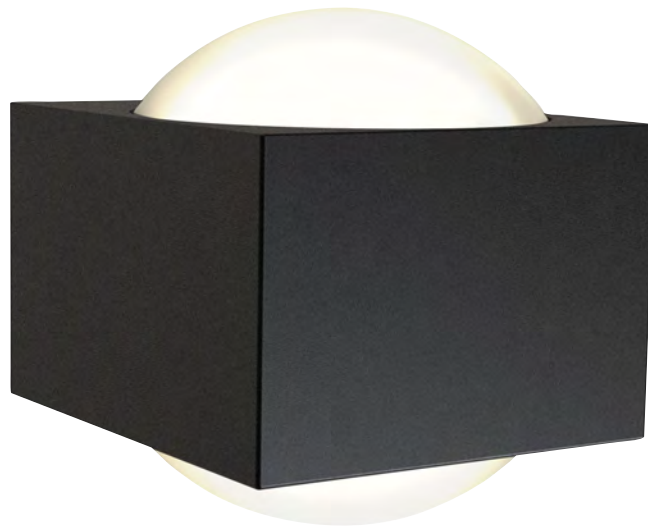
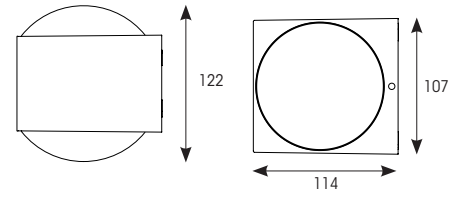
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
AACERO/WL/SSL	GU10 - Acero inoxidable
AACERO/WL/BLK	GU10 - Negro
AACERO/WL/COP	GU10 - Cobre
AACERO/WL/SSL/PIR	GU10 - Acero inoxidable - PIR
AACERO/WL/BLK/PIR	GU10 - Negro - PIR
AACERO/WL/COP/PIR	GU10 - Cobre - PIR



Misano Cuadrado



- Aplique cuadrado con bola de luz redonda
- Construcción en aluminio con acabado en grafito, negro o con efecto óxido
- Disponibles opciones en 3000K ó 4000K
- No regulable



Óxido



Grafito

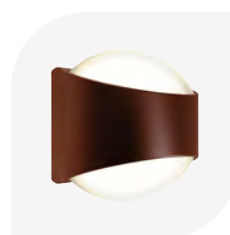
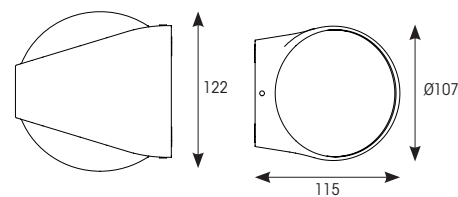
CRI	VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	ÁNGULO APERTURA	SDCM	CLASE	IP
Ra 80	230V	50Hz	L80 50.000	100°	4	1	IP65

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
AMISASQ/GR/CW	Blanco neutro - Grafito	11W	4000K	1100	100
AMISASQ/BL/CW	Blanco neutro - Negro				
AMISASQ/RU/CW	Blanco neutro - Óxido				
AMISASQ/GR/WW	Blanco cálido - Grafito	11W	3000K	1100	100
AMISASQ/BL/WW	Blanco cálido - Negro				
AMISASQ/RU/WW	Blanco cálido - Óxido				

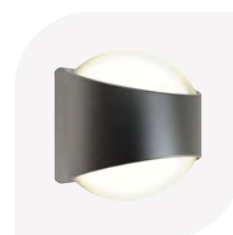
Misano Curvo



- Aplique curvado con bola de luz redonda
- Construcción en aluminio con acabado en grafito, negro o con efecto óxido
- Disponibles opciones en 3000K ó 4000K
- No regulable



Óxido



Grafito

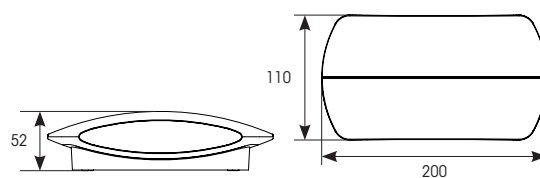
CRI	VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	ÁNGULO APERTURA	SDCM	CLASE	IP
Ra 80	230V	50Hz	L70 50.000	100°	4	1	IP65

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
AMISACU/GR/CW	Blanco neutro - Grafito	11W	4000K	1100	100
AMISACU/BL/CW	Blanco neutro - Negro				
AMISACU/RU/CW	Blanco neutro - Óxido				
AMISACU/GR/WW	Blanco cálido - Grafito	11W	3000K	1100	100
AMISACU/BL/WW	Blanco cálido - Negro				
AMISACU/RU/WW	Blanco cálido - Óxido				

Segano



- Aplique LED bidireccional
- Construcción de aluminio con difusor de policarbonato
- Ángulo de apertura de 90°
- No regulable



VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	SDCM	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
230V	50Hz	L80 50.000	Ra 80	3	90°	1	IP54	IK08

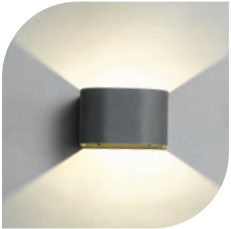
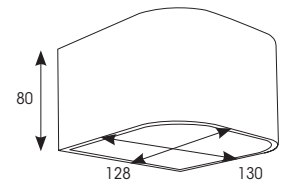
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
ASEGLED	Blanco neutro	13W	4000K	610	47

Gila



205

- Aplique bidireccional
- Cuerpo de aluminio con un acabado de pintura anodizada con recubrimiento de polvo de grafito para mayor durabilidad
- No regulable



VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
230V	50/60Hz	L70 50.000	Ra 90	115°	1	IP55

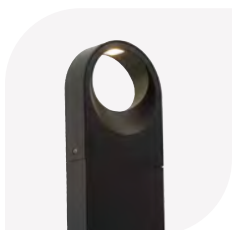
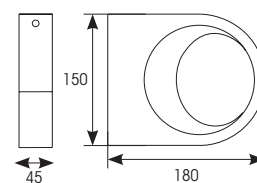
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
AGLED/WL	Blanco neutro	11W	4000K	500	47



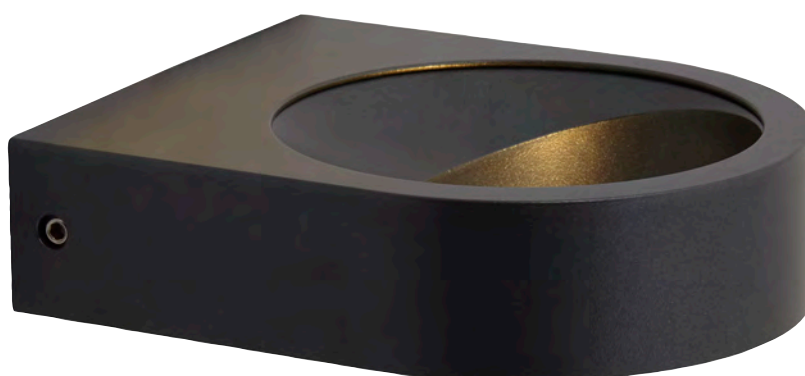
Brock



- Aplique bidireccional moderno que proporciona una distribución luminosa en ángulo vívido
- Cuerpo de aluminio con un acabado de pintura anodizada con recubrimiento de polvo de grafito para una mayor durabilidad
- No regulable



Disponible
baliza Brock
ve p272



VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	SDCM	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
230V	50Hz	L70 50.000	Ra 80	3	50°	2	IP65	IK06

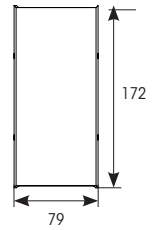
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
ABRLED/WL/CW	Blanco neutro	7,7W	4000K	450	57
ABRLED/WL/WW	Blanco cálido		3000K		



Alto



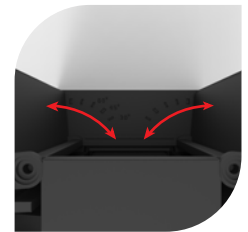
- Aplique bidireccional con ángulo de apertura ajustable
- Ajuste independiente del ángulo de apertura entre la distribución hacia arriba y hacia abajo
- Ángulo de apertura mínimo de 0°, máximo de 90°
- Cuerpo de aluminio con acabado de pintura anodizada con recubrimiento de polvo de grafito para una mayor durabilidad
- No regulable



Ángulo de apertura cerrado



Ángulo de apertura completamente abierto



Ajuste independiente del ángulo de apertura

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	SDCM	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
230V	50Hz	L80 50.000	Ra 80	3	90°	1	IP54	IK05

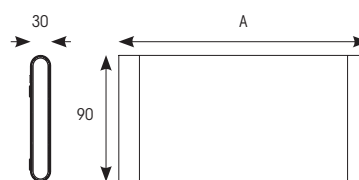
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
ALTOLED	Blanco neutro	6W	4000K	320	56



Pouri



- Aplique ultradelgado bidireccional
- Construcción en aluminio con acabado negro
- CCT Seleccionable entre 3000K, 4000K y 6500K
- No regulable



VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L70 60.000	Ra 80	60/100°	1	IP65	IK08

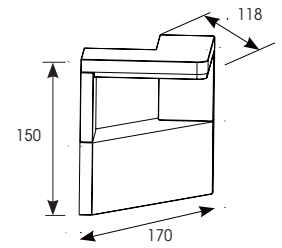
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W	A
APOU1/1	CCT Seleccionable - 135mm	6W	3000/4000K/6500K	600 (4000K)	100	135mm
APOU2/1	CCT Seleccionable - 175mm	10W		1000 (4000K)	100	175mm



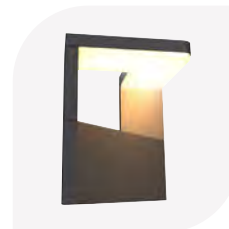
Arco



- Aplique LED
- Disponible en 3000K y 4000K
- Acabado de pintura en polvo con textura de grafito
- No regulable



Disponible
baliza Arco
ver p270



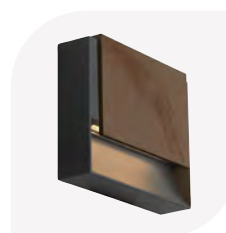
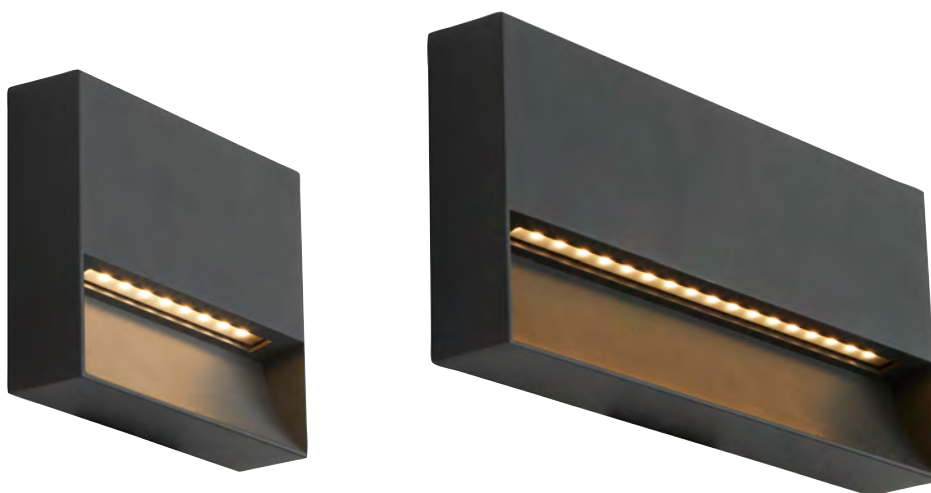
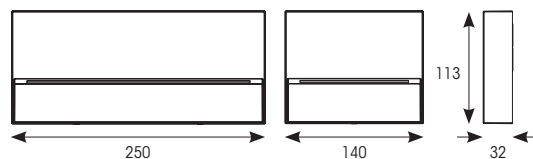
VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
230V	50/60Hz	L70 36.000	Ra 80	60/90°	1	IP54	IK07

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
AARLED/WL/WW	Blanco cálido	11W	3000K	470	46
AARLED/WL	Blanco neutro	11W	4000K	640	58

Galia Mini y Maxi



- Aplique cuadrado ultradelgado de montaje en superficie
- Construcción en aluminio con acabado de pintura de grafito texturizado
- Dos tamaños disponibles
- Conector rápido para fácil instalación
- CCT seleccionable entre 3000K y 4000K
- No regulable



Galia Mini con cubierta efecto óxido



Galia Mini con cubierta de hormigón

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
230V	50/60Hz	L70 59.000	Ra 80	20°/100°	1	IP65	IK09

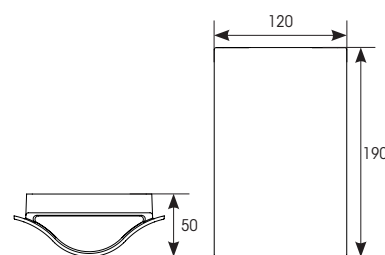
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
AGALIA/MINI	Mini - CCT Seleccionable				
AGALIA/MINI/CONC	Mini - CCT Seleccionable - Hormigón	4W		120 (4000K)	15 (4000K)
AGALIA/MINI/Óxido	Mini - CCT Seleccionable - Óxido		3000K/4000K		
AGALIA/MAXI	Maxi - CCT Seleccionable				
AGALIA/MAXI/CONC	Maxi - CCT Seleccionable - Hormigón	8W		220 (4000K)	27 (4000K)
AGALIA/MAXI/Óxido	Maxi - CCT Seleccionable - Óxido				



Zart



- Aplique bidireccional
- Construcción de aluminio con acabado de pintura de grafito
- Ángulo de apertura de 105°
- No regulable



VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
230V	50Hz	L80 50.000	Ra 80	105°	1	IP54	IK08

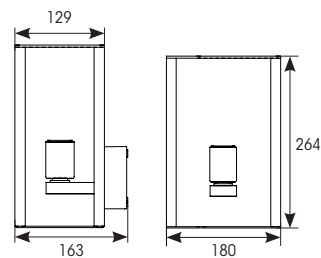
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
AZATLED	Blanco neutro	12W	4000K	490	41

Calore



215

- Aplique de pared exterior
- Marco de fundición a presión con cerramiento de vidrio templado
- Acabado de antracita con recubrimiento de polvo texturizado
- Ideal para usar con lámparas de filamento LED
- Opción para agregar lámparas A60 inteligentes habilitadas para Bluetooth y WiFi
 - AOCTOW/A60/TW/AMB/E27
 - AOCTOW/A60/TW/CL/E27



OCTO
Compatible

Connected by

WIZ

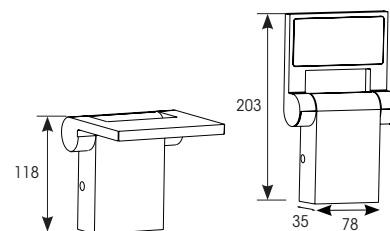
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CLASE	IP
ACAL/E27	E27	1	IP44



Tempo



- Aplique de aluminio
- Cabezal ajustable a 90° para dirección variable de la luz
- Disponible en 3000K y 4000K
- Sensor PIR opcional
- Acabado de pintura en polvo con textura de grafito
- No regulable



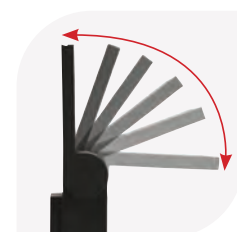
PIR



De 6 a 10 metros
De 8 segundos a 8 minutos
De 5 a 200 luxes



Versión PIR



90° cabeza ajustable

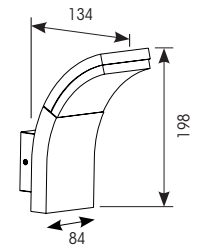
VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
230V	50/60Hz	L70 36.000	Ra 80	110°	1	IP54	IK07

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
ATLED/WL	Blanco neutro	10W	4000K	740	73
ATLED/WL/PIR	PIR - Blanco neutro				
ATLED/WL/WW	Blanco cálido	10W	3000K	680	64
ATLED/WL/PIR/WW	PIR - Blanco cálido				

Senza



- Aplique de aluminio
- Sensor PIR opcional
- Disponible en 3000K y 4000K
- Acabado de pintura en polvo con textura de grafito
- No regulable



Disponible
baliza Senza
ver p269

PIR



De 6 a 9 metros
De 5 segundos a 8 minutos
De 10 a 2000 luxes



Versión PIR

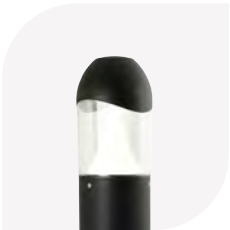
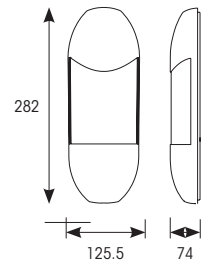
VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
230V	50/60Hz	L70 36.000	Ra 80	80/140°	1	IP54	IK07

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
ASELED/WL/WW	Blanco cálido	6,5W	3000K	410	68
ASELED/WL/PIR/WW	PIR - Blanco cálido				
ASELED/WL	Blanco neutro	6,5W	4000K	410	68
ASELED/WL/PIR	PIR - Blanco neutro				

Leo CCT



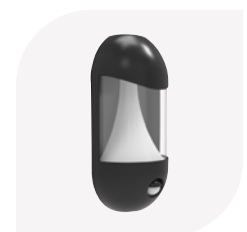
- Aplique construido en policarbonato
- Reflector blanco con difusor de policarbonato transparente
- Su construcción en policarbonato es ideal para aplicaciones costeras
- Opción PIR para mayor comodidad y seguridad. Incorpora la opción de anulación manual
- CCT seleccionable entre 3000K y 4000K
- No regulable



Disponible
baliza Leo CCT
ver p267



De 1 metro a 10 metros
De 8 segundos a 12 minutos
De 0 a 1000 luxes



Versión PIR

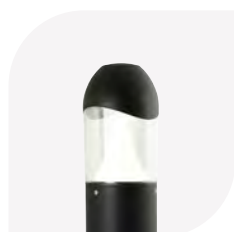
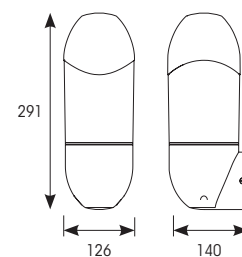
VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50Hz	L70 54.000	Ra 80	130°	2	IP65	IK06

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
ALEOLED/HL	CCT Seleccionable	8W	3000K/4000K	330 (4000K)	41 (4000K)
ALEOLED/HL/PIR	CCT Seleccionable - PIR				

Leo CCT



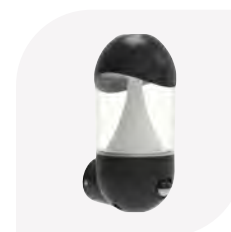
- Farol construido en policarbonato
- Reflector blanco con difusor de policarbonato transparente
- Su construcción en policarbonato es ideal para aplicaciones costeras
- Opción PIR para mayor comodidad y seguridad. Incorpora la opción de anulación manual
- CCT seleccionable entre 3000K y 4000K
- No regulable



Disponible
baliza Leo CCT
ver p267



De 1 metro a 10 metros
De 8 segundos a 12 minutos
De 0 a 1000 luxes



Versión PIR

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50Hz	L70 54.000	Ra 80	130°	2	IP65	IK06

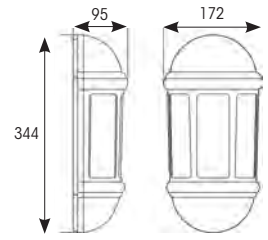
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
ALEOLED/WL	CCT Seleccionable	8W	3000K/4000K	450 (4000K)	56 (4000K)
ALEOLED/WL/PIR	CCT Seleccionable - PIR				



Latina



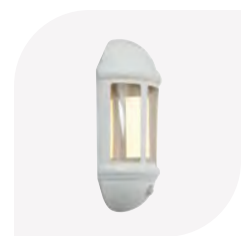
- Luminaria IP65 resistente a la corrosión
- Acabado de policarbonato texturizado y lentes tintados
- Salida de luz uniforme
- Opción PIR para mayor confort y seguridad. Incorpora la opción de anulación manual
- No regulable



PIR



Máximo 8 metros
De 5 segundos a 8 minutos
De 0 a 2000 luxes
Fotocélula Off



Blanco - PIR

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
230V	50/60Hz	L90 36.000	Ra 80	110°	2	IP65	IK08

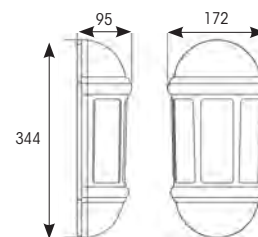
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
ALHLED/BL	Negro				
ALHLED/WH	Blanco				
ALHLED/PC/BL	Negro - Fococélula	8W	3000K	400	53
ALHLED/PC/WH	Blanco - Fococélula				
ALHLED/PIR/BL	Negro - PIR				
ALHLED/PIR/WH	Blanco - PIR				

Latina E27



221

- Luminaria IP65 resistente a la corrosión
- Acabado de policarbonato texturizado y lente tintada
- Opción PIR para mayor confort y seguridad. Incorpora la opción de anulación manual
- Opción para agregar lámparas A60 inteligentes habilitadas para Bluetooth y WiFi
 - AOCTOW/A60/TW/AMB/E27
 - AOCTOW/A60/TW/CL/E27



PIR



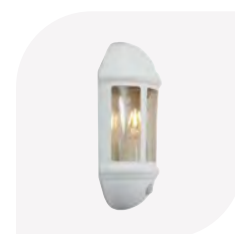
Máximo 8 metros
De 5 segundos a 8 minutos
De 0 a 2000 luxes
Fotocélula Off



OCTO
Compatible

Connected by

WIZ



Blanco - PIR

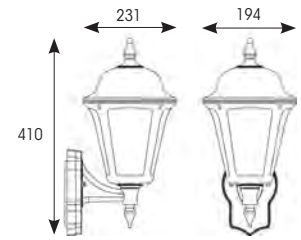
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CLASE	IP	IK
ALHL/BL	Negro			
ALHL/WH	Blanco			
ALHL/PC/BL	Negro - Fococélula	2	IP65	IK08
ALHL/PC/WH	Blanco - Fococélula			
ALHL/PIR/BL	Negro - PIR			
ALHL/PIR/WH	Blanco - PIR			



Latina



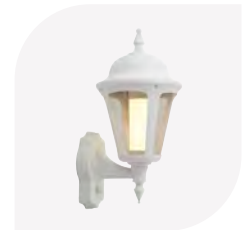
- Aplique de policarbonato IP65 y resistente a la corrosión
- El diseño único proporciona al instalador la opción de montaje en brazo superior o brazo inferior, sin necesidad de cableado adicional (solo montaje en brazo inferior de la versión PIR)
- Acabado de policarbonato texturizado y lentes tintados
- Opción PIR para mayor confort y seguridad. Incorpora la opción de anulación manual
- No regulable



Máximo 8 metros
De 5 segundos a 8 minutos
De 0 a 2000 luxes
Fotocélula Off



Lira en esquina - Negro



Blanco - PIR

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
230V	50/60Hz	L90 36.000	Ra 80	360°	2	IP65	IK08

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
ALWLLED/BL	Negro	8W	3000K	550	68
ALWLLED/WH	Blanco				
ALWLLED/PIR/BL	Negro - PIR				
ALWLLED/PIR/WH	Blanco - PIR				

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ALWL/CBB	Accesorio de lira en esquina Negro

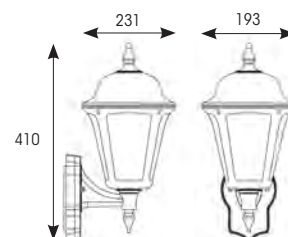
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ALWL/CBW	Accesorio de lira en esquina Blanco

Latina E27



223

- Aplique de policarbonato IP65 y resistente a la corrosión
- El diseño único ofrece al instalador la opción de montaje en brazo superior o brazo inferior, sin necesidad de cableado adicional (solo montaje en brazo inferior de la versión PIR)
- Acabado de policarbonato texturizado y lente tintada
- Opción PIR para mayor confort y seguridad. Incorpora la opción de anulación manual
- Opción para agregar lámparas A60 inteligentes habilitadas para Bluetooth y WiFi
 - AOCTOW/A60/TW/AMB/E27
 - AOCTOW/A60/TW/CL/E27



PIR
 Máximo 8 metros
 De 5 segundos a 8 minutos
 De 0 a 2000 luxes
 Focélula Off



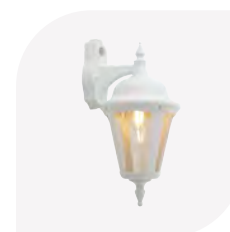
OCTO
Compatible

Connected by

WIZ



Lira en esquina - Blanco



Blanco - PIR Brazo superior

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CLASE	IP	IK
ALWL/BL	E27 - Negro			
ALWL/WH	E27 - Blanco			
ALWL/PIR/BL	E27 - Negro - PIR	2	IP65	IK08
ALWL/PIR/WH	E27 - Blanco - PIR			

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ALWL/CBB	Accesorio de lira en esquina Negro

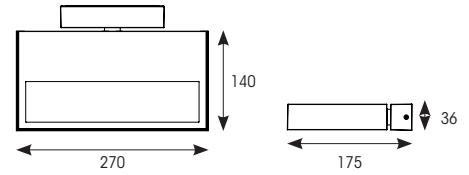
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ALWL/CBW	Accesorio de lira en esquina Blanco



Elite



- El diseño permite la instalación en una orientación hacia arriba o hacia abajo
- Soporte de instalación inclinable ajustable
- CCT seleccionable entre 3000K y 4000K
- Triac regulable de serie



OCTO
Compatible

Powered by
CASAMBI



Soporte de instalación
inclinable ajustable

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
220/240V	50/60Hz	L70 50.000	Ra 90	50/80°	1	IP20

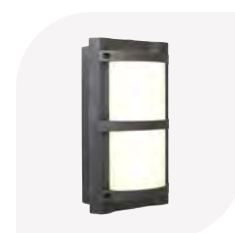
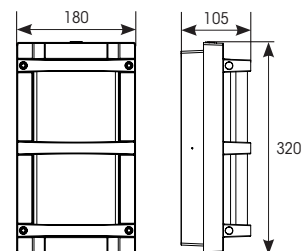
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
AELI/1	CCT Seleccionable	25W	3000K/4000K	2400 (4000K)	95 (4000K)

Tridon



225

- Construcción de aluminio con clasificación IP66 con difusor de policarbonato opal
- El interruptor de selección de CCT interno permite al instalador elegir la temperatura de color entre 3000K y 4000K en el punto de instalación
- Puntos de fijación traseros que permiten la opción de montaje en caja BESA
- Orificios piloto laterales horizontales que aceptan entradas de conducto de superficie de 20 mm
- Tornillos de llave Allen de acero inoxidable antivandálico
- Opciones de Sensor de Microondas y fotocélula disponibles
- No regulable
- Powered by Tridonic



Grafito

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220-240V	50/60Hz	L70 60.000	Ra 80	120°	1	IP66	IK09

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
ATRILED/B	CCT Seleccionable - Negro	8W	3000/4000K	700 (4000K)	88 (4000K)
ATRILED/G	CCT Seleccionable - Grafito				

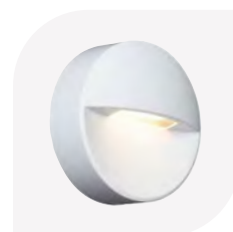
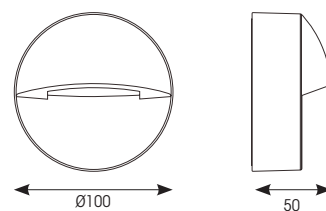
CÓDIGO (OPTIONS)	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO (OPTIONS)	DESCRIPCIÓN
/PC	Fotocélula	/MWS	Sensor Microondas integrado



Pi CCT Niveles bajos



- Luz de superficie ultradelgada para niveles bajos
- Construcción de aluminio con opción de acabado de pintura blanca o grafito
- Incluye conector rápido para fácil instalación
- Difusor frontal de vidrio templado opal
- CCT seleccionable entre 3000K y 4000K
- No regulable



Blanco

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	SDCM	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
230V	50Hz	L80 60.000	Ra 80	3	20/60°	1	IP65	IK06

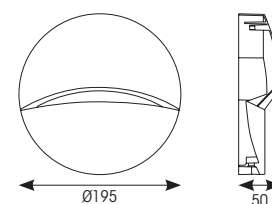
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
APILLED/W	CCT Seleccionable - Blanco	2,5W	3000/4000K	60 (4000K)	25 (4000K)
APILLED/GR	CCT Seleccionable - Grafito				

Matala



227

- Perfil ultra-delgado, montaje en superficie
- Construcción de aluminio con acabado en grafito
- Cubierta frontal sin tornillos con acceso oculto para llave Allen
- CCT seleccionable entre 3000K y 4000K
- Cable aislado de goma de 1 metro incorporado para facilitar la instalación
- No regulable



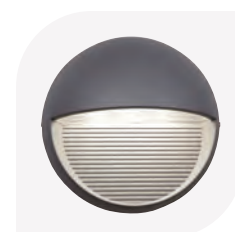
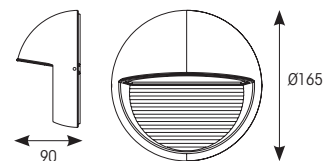
VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
230V	50Hz	L70 50.000	Ra 80	85°	1	IP65	IK06

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
AMATROLED	CCT Seleccionable	7W	3000K/4000K	260 (4000K)	37 (4000K)

Kappa



- Aplique con driver integrado
- Construcción de aluminio
- No regulable



Gris plata

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
230V	50/60Hz	L80 60.000	Ra 70	90°	1	IP65

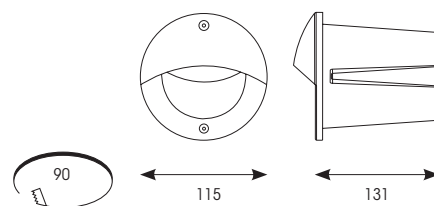
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
AKLED/B	Blanco neutro - Negro	4,5W	4000K	270	60
AKLED/SG	Blanco neutro - Gris plata				
AKLED/B/WW	Blanco cálido - Negro	4,5W	3000K	120	26
AKLED/SG/WW	Blanco cálido - Gris plata				

Parona



229

- Luz de camino LED circular compacta de bajo nivel con derrame de luz hacia abajo
- Construcción de aluminio con acabado de pintura grafito
- Se suministra con caja de instalación de plástico y cable aislado de goma de 1 metro incorporado para facilitar la instalación
- No regulable



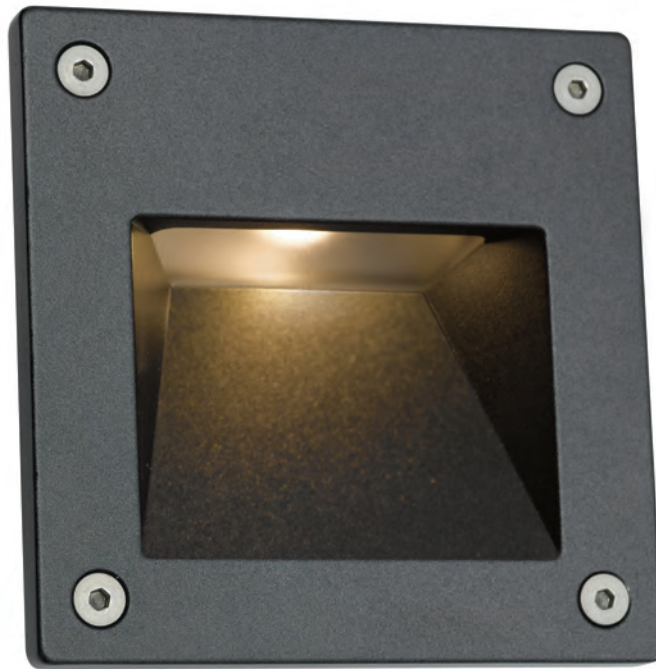
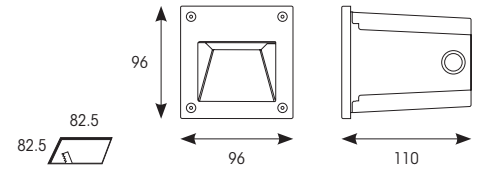
VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
230V	50/60Hz	L70 50.000	Ra 80	70°	1	IP65	IK02

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
APCLEDWL	Blanco neutro	3W	4000K	70	23

Camini



- Luz de camino LED cuadrada compacta de bajo nivel con derrame de luz hacia abajo
- Construcción de aluminio con acabado de pintura grafito
- Se suministra con caja de instalación de plástico y con 1 metro de cable aislado de goma incorporado para facilitar la instalación
- No regulable



VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
230V	50/60Hz	L70 50.000	Ra 80	70°	1	IP65	IK02

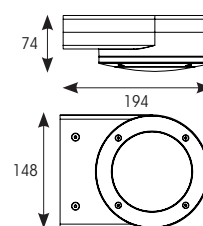
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
ACSQLEDWL	Blanco neutro	3W	4000k	80	22

Beam



231

- Aplique compacto de aluminio
- Instalación con orientación hacia arriba o hacia abajo
- Tornillos de llave Allen de acero inoxidable antivandálico
- No regulable



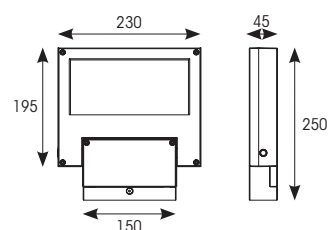
VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	SDCM	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
230V	50/60Hz	L70 70.000	Ra 80	3	65°	1	IP65	IK02

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
ABEAMLED	Blanco neutro	20W	4000K	130	65

Spirit Asimétrico



- Proyector asimétrico
- Adecuado para montaje en suelo o pared
- Construcción de aluminio con acabado de grafito texturizado
- No regulable
- Powered by Tridonic



VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	SDCM	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
230V	50Hz	L90 36.000	Ra 80	3	40/100°	1	IP65	IK06

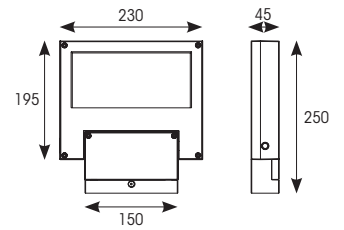
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
ASPPLD/ASY/CW	Blanco neutro	24W	4000K	1700	71
ASPPLD/ASY/WW	Blanco cálido	24W	3000K	1600	66

Spirit Simétrico



233

- Proyector simétrico
- Adecuado para montaje en suelo o pared
- Construcción de aluminio con acabado de grafito texturizado
- No regulable
- Powered by Tridonic



VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	SDCM	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
230V	50Hz	L90 36.000	Ra 80	3	65°	1	IP65	IK06

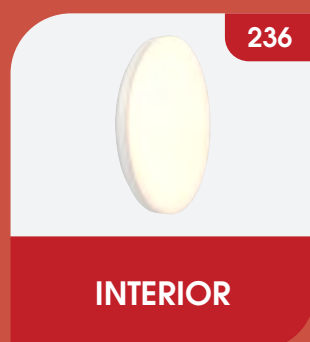
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
ASPPLIED/SYM/CW	Blanco neutro	24W	4000K	2200	90
ASPPLIED/SYM/WW	Blanco cálido	24W	3000K	2000	83



PLAFONES

Independientemente de la aplicación, nuestros robustos apliques proporcionan una potente iluminación a espacios interiores y exteriores.

Están disponibles en un amplio abanico de formas y tamaños, colores... y con accesorios embellecedores para mejorar su atractivo estético. Toda la gama dispone de opciones de CCT seleccionable, PIR, emergencia y sensor integrado.



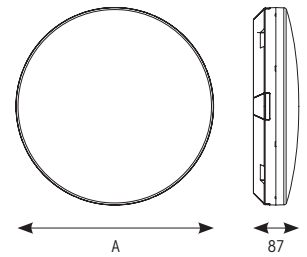
Certificación contra
la contaminación lumínica
en algunas de nuestras luminarias



Mercurial



- Aplique/plafón con CCT (3000K/4000K) y potencia seleccionables (solo AMER1/1/**)
- Función de pasillo disponible como opción para una reducción del consumo de energía
- Las tapas laterales de entrada de conductos conservan un aspecto elegante cuando no se utilizan
- El clip en la bandeja de engranajes garantiza una instalación rápida



OCTO
Opción Disponible

Powered by
CASAMBI



Plata

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L80 51.000	80	120°	2	IP54	IK07

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W	A
AMER1/1/W	CCT Seleccionable - Blanco 370mm	13/20W	3000K/4000K	1900 - 2700 (4000K)	135 (4000K)	370mm
AMER1/1/S	CCT Seleccionable - Plata 370mm					
AMER2/1/W	CCT Seleccionable - Blanco 500mm	34W	3000K/4000K	4700 (4000K)	130 (4000K)	500mm
AMER2/1/S	CCT Seleccionable - Plata 500mm					

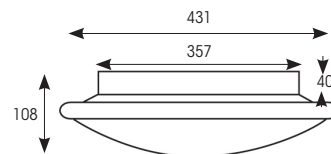
CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/SM3	Emergencia Autotest	/MWS	Sensor Microondas
/DM3	Emergencia DALI	/DD	Regulación Digital (DD1/DD3/DD4)
/OCTO	Control inteligente OCTO	/CF	Función de Pasillo

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ABSK/3	Kit de suspensión para aplique/plafón

Eclipse CCT

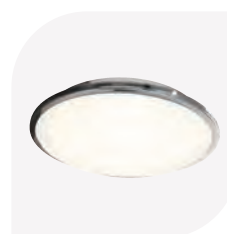


- Aplique con opción de potencia y salida de luz ajustables
- Interruptor DIP de driver integrado
- El interruptor de selección CCT interno permite al instalador elegir el CCT entre 3000K, 4000K y 6500K
- La flexibilidad del rendimiento le permite ser idóneo para múltiples aplicaciones
- Base de aluminio hilado con difusor Visiluxe opal
- Opciones de montaje versáti con caja de fijación BESA
- Opción de carcasa blanca, cromada o satinada

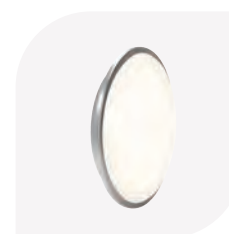


OCTO
Opción
Disponibile

Powered by
CASAMBI



Cromado



Satinado

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L70 50.000	80	110°	1	IP20	IK08

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
AECLED/W/CCT	CCT Seleccionable - Blanco				
AECLED/CH/CCT	CCT Seleccionable - Cromado	11W/14W/25W	3000K/4000K	1200 - 2800 (4000K)	108 - 114 (4000K)
AECLED/SC/CCT	CCT Seleccionable - Satinado				

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/M3	Emergencia Autotest
/DM3	Emergencia DALI
/OCTO	Control inteligente OCTO

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/DD	Regulación Digital (DD1/DD3/DD4)
/MWS	Sensor Microondas
/CF	Función de Pasillo

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ABSK/3	Kit de suspensión para aplique/plafón

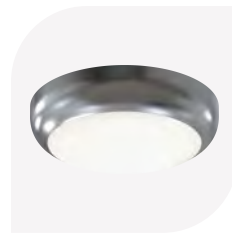
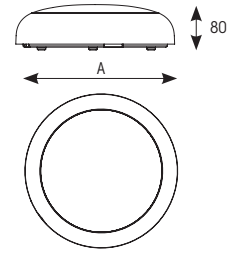
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ASBP/34	Reemplazo batería 3,6V 2000mAh Ni-CD



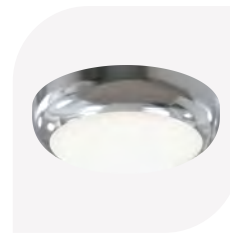
Disco EVO



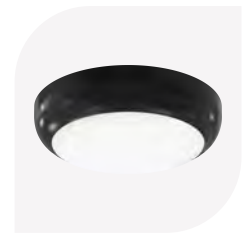
- Alta eficiencia de hasta 145lm/W
- Construcción en policarbonato; opciones de bisel en blanco, cromado, satinado o negro
- CCT seleccionable entre 3000K, 4000K y 6500K; potencia seleccionable
- Bandeja de engranajes situada en el bisel, que permite instalar la base y luego conectar el bisel
- Opciones de emergencia y sensor microondas



Equipado con bisel cromado



Equipado con bisel satinado



Equipado con bisel negro

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L80 35.000	80	110°	2	IP65	IK08

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W	A
ADIS1/1	CCT Seleccionable - 275mm	4W - 7W	3000/4000/6500K	480 - 950 (4000K)	120 - 140 (4000K)	275mm
ADIS2/1	CCT Seleccionable - 325mm	9W - 16W		1200 - 2300 (4000K)	135 - 145 (4000K)	325mm

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/M3	Emergencia
/SM3	Emergencia Autotest
/MWS	Sensor Microondas
/CF	Función de Pasillo

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ADIS1BZ/CH/1	Bisel cromado (ADIS1/1)
ADIS1BZ/SC/1	Bisel satinado (ADIS1/1)
ADIS1BZ/B/1	Bisel negro (ADIS1/1)
ADIS2BZ/CH/1	Bisel cromado (ADIS2/1)
ADIS2BZ/SC/1	Bisel satinado (ADIS2/1)
ADIS2BZ/B/1	Bisel negro (ADIS2/1)



DISCO EVO

ADIS1/1



Temperatura
de Color
Seleccionable

Potencia y CCT seleccionables

Doble salida de potencia con opciones de temperatura de color a elegir entre 3000, 4000K y 6500K



Conductos de entrada

4x20mm puntos de entrada en la base, con marcas en el difusor para una instalación rápida y sencilla de los cables



Delgado y eficiente

Hasta 145 lm/W, se adecúa a muchas aplicaciones



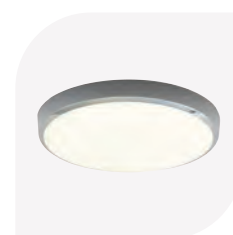
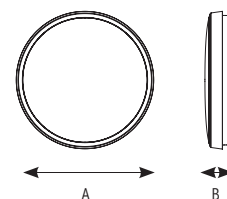
Rápida instalación

El sencillo sistema en 2 partes permite instalar primero la base y, a continuación el difusor con el equipo de control integrado a través de las conexiones rápidas

Gamma y Gamma Mini



- Aplique/plafón moderno y ultrafino
- Acabado blanco mate en cuerpo y difusor; bisel opcional cromado
- CCT seleccionable entre 3000K y 4000K
- Soporte de fijación trasero y terminales de instalación sencilla
- Sensor de microondas establecido para 15 minutos a 3 metros (no regulable)
- La versión con sensor (MWS) puede operar como maestro-exclavo con el resto de luminarias
- No regulable



Equipado con bisel cromado

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L70 54.000	80	110°	2	IP54	IK09

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W	A	B
AGAMLED/CCT	CCT Seleccionable	17W	3000/4000K	1800lm (4000K)	106lm (4000K)	296mm	50mm
AMGAMLED/CCT		10W		1200lm (4000K)	115lm (4000K)	250mm	53mm

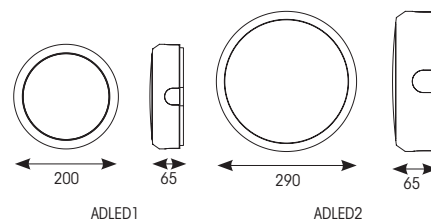
CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/M3	Emergencia
/MWS	Sensor Microondas

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AGAMLEDBZ/CH	Bisel cromado Gamma
AMGAMLEDBZ/CH	Bisel cromado Gamma Mini
ASBP/24	Batería de repuesto 4,8V 2Ah Ni-cd

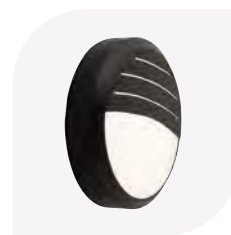
Delta CCT



- Aplique redondo LED multiusos de policarbonato
- Conector rápido para fácil instalación
- El interruptor de selección CCT interno permite al instalador elegir el CCT entre 3000K y 4000K
- Se suministra con un accesorio de moldura opcional
- El exclusivo difusor Visiluxe permite una transmisión de luz del 90% desde la fuente LED



Equipado con bisel blanco



Equipado con bisel de persiana negro

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	GRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L70 56.000	80	115°	1	IP65	IK08

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
ADLED1/BV/CCT	CCT Seleccionable - Negro	4/7W	3000/4000K	500/860 (4000K, 4/7W)	125 (4000K, 4/7W)
ADLED1/WV/CCT	CCT Seleccionable - Blanco				
ADLED2/BV/CCT	CCT Seleccionable - Negro	7/13W	3000/4000K	940/1600 (4000K, 7/13W)	135/125 (4000K, 7/13W)
ADLED2/WV/CCT	CCT Seleccionable - Blanco				

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/PC	Fotocélula
/M3	Emergencia (ADLED2/**/CCT solo)

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/MWS	Sensor Microondas (ADLED2/**/CCT solo)
/CF	Función de Pasillo

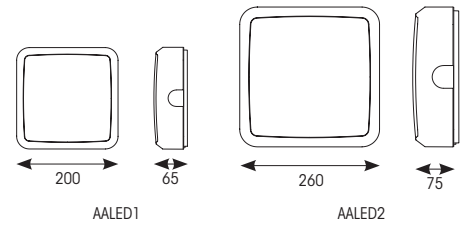
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ADLED2/BZ/EYE/B	Bisel Negro (ADLED2/**/CCT solo)
ADLED2/BZ/EYE/W	Bisel Blanco (ADLED2/**/CCT solo)

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ADLED2/BZ/GRILL/B	Bisel de persiana Negro (ADLED2/**/CCT solo)
ADLED2/BZ/GRILL/W	Bisel de persiana Blanco (ADLED2/**/CCT solo)

Astro CCT



- Aplique cuadrado LED de policarbonato
- Incluye conector rápido para fácil instalación
- El interruptor de selección CCT interno permite al instalador elegir el CCT entre 3000K y 4000K
- Se suministra con un accesorio de moldura opcional
- El exclusivo difusor Visiluxe permite una transmisión de luz del 90% desde la fuente LED



Blanco



Equipado con bisel blanco

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L70 56.000	80	115°	1	IP65	IK08

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
AALED1/BV/CCT	CCT Seleccionable - Negro	4/7W	3000/4000K	520/880 (4000K, 4/7W)	125 (4000K, 4/7W)
AALED1/MV/CCT	CCT Seleccionable - Blanco				
AALED2/BV/CCT	CCT Seleccionable - Negro	7/13W	3000/4000K	920/1600 (4000K 7/13W)	130/125 (4000K 7/13W)
AALED2/MV/CCT	CCT Seleccionable - Blanco				

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/PC	Fotocélula
/M3	Emergencia (AALED2/**/CCT solo)

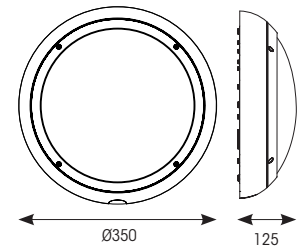
CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/MWS	Sensor Microondas (AALED2/**/CCT solo)
/CF	Función de Pasillo



Vision CCT



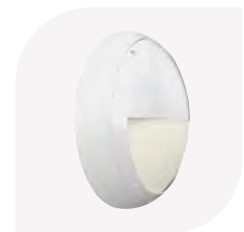
- Luminaria LED de policarbonato IP65
- CCT seleccionable entre 3000K y 4000K; potencia seleccionable
- Las construcciones de policarbonato estabilizado contra los rayos UV permiten su instalación en zonas expuestas a condiciones climáticas adversas
- El clip en la bandeja de engranajes garantiza una instalación rápida
- Función de pasillo disponible para una eficaz reducción del consumo de energía
- Opciones de regulación, de emergencia, de fotocélula y de sensor microondas disponibles
- Powered by Tridonic



Temperatura
de Color
Seleccionable



Powered by
CASAMBI



Equipado con bisel eyelid
blanco

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L80 51.000	80	120°	2	IP65	IK08

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
AVIL/1/GR	CCT Seleccionable - Grafito	9/18W	3000K/4000K	1300/2100	120/132
AVIL/1/W	CCT Seleccionable - Blanco			(4000K 9/18W)	(4000K 9/18W)

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/SM3	Emergencia Autotest
/DM3	Emergencia DALI
/PC	Fotocélula
/OCTO	Control inteligente OCTO

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/MWS	Sensor Microondas
/DD	Regulación Digital (DD1/DD3/DD4)
/CF	Función de Pasillo

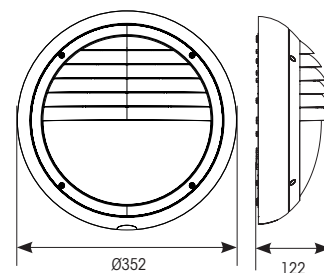
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AVILED/GR/EYE	Bisel eyelid Grafito
AVILED/GR/LVD	Bisel de persiana Grafito

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AVILED/W/EYE	Bisel eyelid Blanco
AVILED/W/LVD	Bisel de persiana Blanco

Vision HP



- Luminaria LED de policarbonato IP65
- Cuatro puntos para entrada de tubo de instalación
- El disipador de calor de aluminio proporciona un alto rendimiento junto con una óptima gestión del calor
- Opción en regulable, fotocélula, sensor de microondas y emergencia
- Powered by Tridonic



OCTO
Opción Disponible

Powered by
CASAMBI



Tapas móviles para entrada a tubo de instalación

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L70 36.000	80	110°	1	IP65	IK09

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
AVILED/HP/GR	Blanco neutro	31W	4000K	2400	78

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/M3	Emergencia
/OCTO	Control inteligente OCTO
/PC	Fotocélula

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/DD	Regulación Digital (DD1/DD3/DD4)
/MWS	Sensor Microondas

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AVILED/GR/EYE	Bisel eyelid Grafito

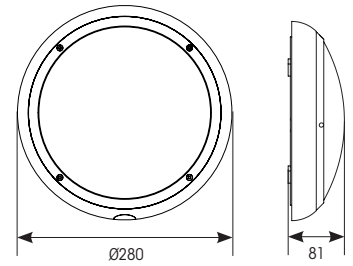
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AVILED/GR/LVD	Bisel de persiana Grafito



Vision Mini



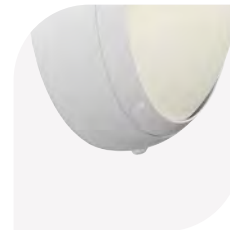
- Luminaria LED de policarbonato IP65 para aplicaciones externas
- Cada accesorio se suministra con Eyelid de persiana o liso
- Opción disponible de PIR integrado
- No regulable



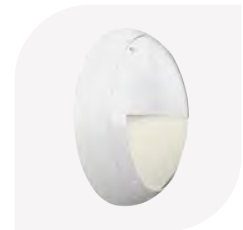
PIR



Máximo 8 metros
De 8 segundos a 5 minutos
De 2 a 2000 luxes



Versión PIR



Equipado con bisel eyelid blanco

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L70 36.000	80	110°	1	IP65	IK09

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
AVIMLED/GR	Grafito	9W	4000K	800	89
AVIMLED/W	Blanco				
AVIMLED/GR/PIR	Grafito - PIR				
AVIMLED/W/PIR	Blanco - PIR				

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/PC	Fotocélula (not available for Versión PIRs)

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AVIMLED/GR/EYE	Bisel eyelid Grafito
AVIMLED/GR/LVD	Bisel de persiana Grafito

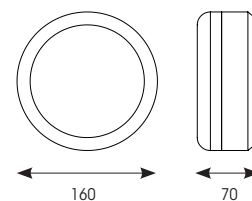
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AVIMLED/W/EYE	Bisel eyelid Blanco
AVIMLED/W/LVD	Bisel de persiana Blanco

Beta



247

- Aplique LED compacto multiusos de superficie
- Clasificación IP44 y apto para uso en el baño
- Toda la construcción de policarbonato
- No regulable



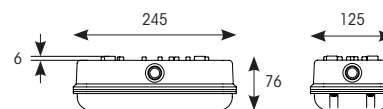
VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
220/240V	50/60Hz	L70 36.000	70	115°	1	IP44

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
ABELED/WV	Blanco neutro	5W	4000K	440	87

Sleek CCT



- Aplique cuadrado policarbonato multiusos
- CCT seleccionable entre 3000K y 4000K
- El exclusivo difusor Visiluxe permite una transmisión de luz del 90% desde la fuente LED
- No regulable



VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L70 54.000	80	120°	2	IP65	IK08

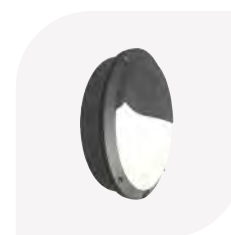
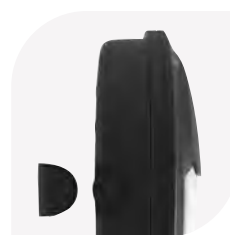
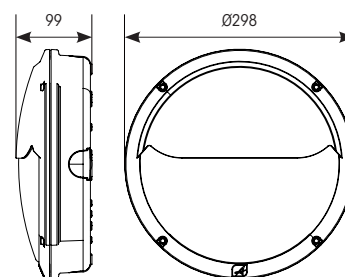
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
ASLE/1	CCT Seleccionable	5/8W	3000K/4000K	570/960 (4000K, 5/8W)	114/119 (4000K, 5/8W)

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/PC	Fotocélula

Lucca CCT



- Construcción de aluminio con clasificación IP66, con tornillos Allen antivandálico de acero inoxidable para retener el difusor y el marco de policarbonato opal
- Temperatura de color y potencia seleccionables mediante interruptor integrado
- No regulable
- Powered by Tridonic



Cubierta de entrada para conducto extraíble de 20mm para una fácil instalación

Grafito

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L70 60.000	80	105/110°	1	IP66	IK08

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
ALUCLED/B	CCT Seleccionable - Negro	18/27W	3000/4000K	1300/1900 (4000K, 18/27W)	69/71 (4000K, 18/27W)
ALUCLED/G	CCT Seleccionable - Grafito				

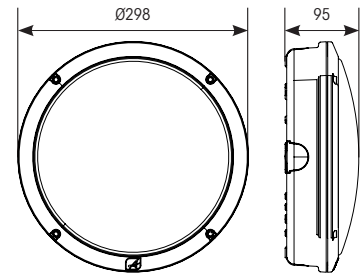
CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/M3	Emergencia
/SM3	Emergencia Autotest
/DM3	Emergencia DALI

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/PC	Fotocélula
/MWS	Sensor Microondas
/CF	Función de Pasillo

Nappa CCT



- Construcción de aluminio con clasificación IP66, con tornillos Allen antivandálico de acero inoxidable para retener el difusor y el marco de policarbonato opal
- Temperatura de color (3000K y 4000K) y potencia seleccionables mediante interruptor integrado
- No regulable
- Powered by Tridonic



Cubierta de entrada para conducto extraíble de 20mm para una fácil instalación

Grafito

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L70 60.000	80	110°	1	IP66	IK08

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
ANAPLED/B	CCT Seleccionable - Negro	18/27W	3000/4000K	2500/3500 (4000K, 18/27W)	134/127 (4000K, 18/27W)
ANAPLED/G	CCT Seleccionable - Grafito				

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/M3	Emergencia
/SM3	Emergencia Autotest
/DM3	Emergencia DALI

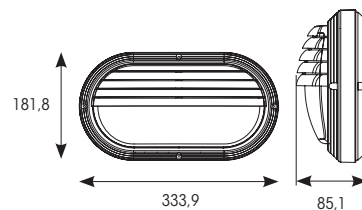
CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/PC	Fotocélula
/MWS	Sensor Microondas
/CF	Función de Pasillo

Sorrento

- El interruptor de selección CCT interno permite al instalador elegir el CCT entre 3000K y 4000K
- Se suministra con tapas para párpados lisas y con rejilla
- No regulable



251



Equipado con bisel blanco



Equipado con bisel de persiana negro



Equipado con bisel de persiana blanco

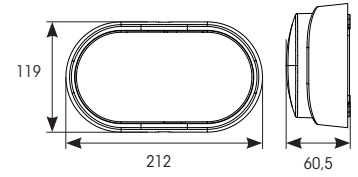
VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L70 56.000	80	115°	2	IP65	IK08

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
ASR2LED/B/CCT	CCT Seleccionable - Negro	8W	3000/4000K	720 (4000K)	90 (4000K)
ASR2LED/W/CCT	CCT Seleccionable - Blanco				

Helder Oval CCT



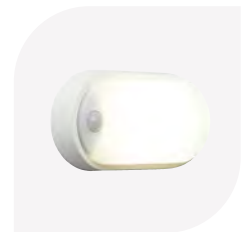
- Aplique versátil con difusor en policarbonato
- Temperatura de color seleccionable mediante switch integrado
- Disponible en negro o blanco, con sensor crepuscular y de presencia integrado
- No regulable



Temperatura
de Color
Seleccionable



Mínimo 6 metros
De 5 segundos a 12 minutos
De 3 a 1000 luxes



Equipado con bisel blanco
PIR

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
220/240V	50/60Hz	L80 54.000	80	110°	2	IP54

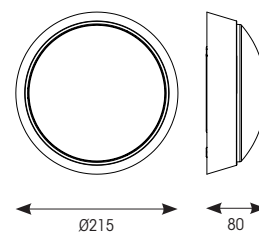
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
AHELED/OB	CCT Seleccionable - Negro	12W	3000/4000/6500K	1100 (4000K)	96 (4000K)
AHELED/OW	CCT Seleccionable - Blanco				
AHELED/OB/PIR	CCT Seleccionable - Negro - PIR				
AHELED/OW/PIR	CCT Seleccionable - Blanco - PIR				

Helder Circular CCT

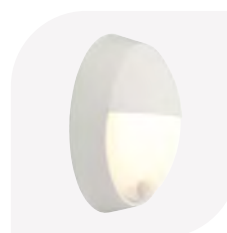


253

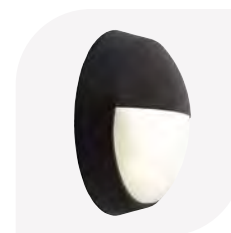
- Aplique versátil con difusor en policarbonato
- Temperatura de color seleccionable mediante switch integrado
- Disponible en negro o blanco, con sensor crepuscular y de presencia integrado
- No regulable



Mínimo 6 metros
De 5 segundos a 12 minutos
De 3 a 1000 luxes



Equipado con bisel eyelid blanco PIR



Equipado con bisel eyelid negro

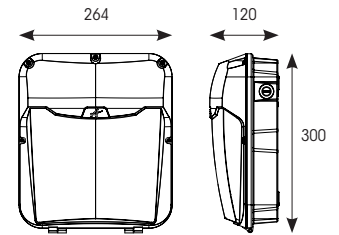
VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
220/240V	50/60Hz	L80 54.000	80	110°	2	IP54

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
AHELED/CB	Negro	12W	3000/4000/6500K	1100 (4000K)	88 (4000K)
AHELED/CW	Blanco				
AHELED/CB/PIR	Negro - PIR	12.5W	3000/4000/6500K	660 (4000K)	54 (4000K)
AHELED/CW/PIR	Blanco - PIR				
AHELED/EB	Eyelid Negro	12W	3000/4000/6500K	660 (4000K)	54 (4000K)
AHELED/EW	Eyelid Blanco				
AHELED/EB/PIR	Eyelid Negro - PIR	12.5W	3000/4000/6500K	660 (4000K)	54 (4000K)
AHELED/EW/PIR	Eyelid Blanco - PIR				

Lynx



- Aplique para iluminación general
- La opción de emergencia integrada proporciona iluminación hacia abajo con un ángulo de apertura de 60°
- Cuerpo de aluminio con difusor de lente Fresnel de policarbonato antivandalismo
- Tornillos de llave Allen antivandálico suministrados de serie
- Entrada de conducto múltiple y puntos de fijación de caja BESA
- Opciones de sensor y fotocélula



OCTO
Opción Disponible

Powered by
CASAMBI



Emergencia operando
Ángulo apertura 60°

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L70 56.000	80	25°/75°	1	IP65	IK08

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
ALWPLED	Blanco neutro	29W	4000K	2000	71

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/M3	Emergencia
/PC	Fotocélula
/OCTO	Control inteligente OCTO

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/DD	Regulación Digital (DD1/DD3/DD4)
/MWS	Sensor Microondas
/CF	Función de Pasillo

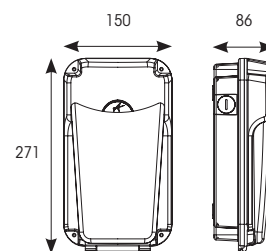
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ASBP/33	Batería 1,2V 1800mAh Ni-cd

Lynx Mini



255

- Aplique robusto y compacto para iluminación de acento general
- Cuerpo de policarbonato resistente al vandalismo con lente Fresnel
- Tornillos de llave Allen antivandálico incluidos de serie
- Entrada de conducto múltiple y puntos de fijación de caja BESA
- CCT seleccionable entre 3000K y 4000K de salida
- Opciones de fotocélula y sensor



VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L70 56.000	80	25°/75°	2	IP65	IK08

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
AMLWPLED/CCT	CCT Seleccionable	15W	3000/4000K	1200lm (4000K)	78lm (4000K)

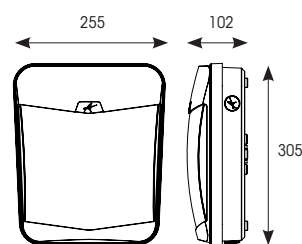
CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/PC	Fotocélula	/MWS	Sensor Microondas



Panther CCT



- Aplique compacto para iluminación general
- Toda la construcción de policarbonato ideal para aplicaciones costeras y climáticas adversas
- Entrada de conducto múltiple y puntos de fijación de caja BESA
- CCT seleccionable entre 3000K, 4000K y 6500K
- Se suministra con un accesorio de moldura opcional que proporciona una apariencia comercial más estética
- Opciones de fotocélula y sensor



OCTO
Opción
Disponible

Powered by
CASAMBI



VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L80 60.000	80	80°	1	IP65	IK08

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
APANLED	CCT Seleccionable	25W	3000/4000/6500K	2300 (4000K)	91 (4000K)

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/M3	Emergencia	/OCTO	Control inteligente OCTO
/SM3	Emergencia Autotest	/PC	Fotocélula
/DM3	Emergencia DALI	/MWS	Sensor Microondas



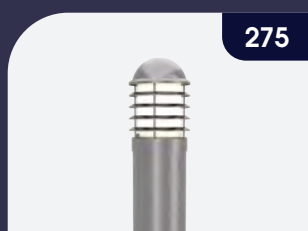


BALIZAS

Ideales para iluminar caminos y patios, nuestra atractiva gama de balizas proporciona una luz segura en espacios exteriores.



**BALIZAS
INTEGRADAS**



**BALIZAS CON
PORTALÁMPARA**



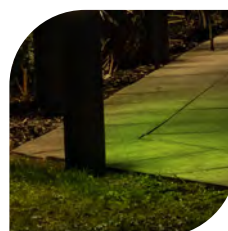
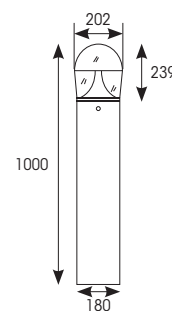
Certificación contra
la contaminación lumínica
en la mayoría de luminarias



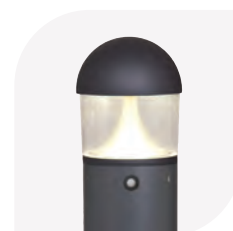
Taurus



- Baliza robusta de aluminio
- Cabezal de aluminio con lente de policarbonato
- Opción de emergencia integrada
- Se suministra con kit de montaje de la base incluido
- No regulable
- Powered by Philips



Emergencia operando



Versión PIR

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L70 44.000	80	130°	1	IP66	IK06

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
ATALEDB/1000	Blanco neutro	25W	4000K	2400	96
ATALEDB/1000/PIR	Blanco neutro - PIR				

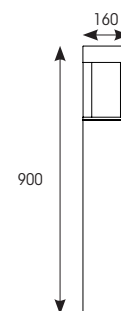
CÓDIGO (OPTIONS)	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO (OPTIONS)	DESCRIPCIÓN
/M3	Emergencia	/PC	Fotocélula



Aries



- Baliza arquitectural apta para espacios públicos
- Acabo en grafito, negro o con efecto óxido
- Suministrado con kit de montaje
- No regulable



Grafito



Óxido

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	SDCM	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L80 50.000	80	<5	360°	1	IP65	IK08

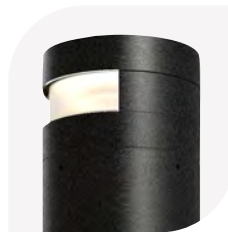
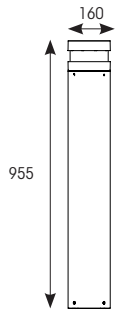
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
AARIES/900/GR/CW	Blanco neutro - Grafito	20W	4000K	1250	60
AARIES/900/BL/CW	Blanco neutro - Negro				
AARIES/900/RU/CW	Blanco neutro - Óxido				
AARIES/900/GR/WW	Blanco cálido - Grafito	20W	3000K	1250	60
AARIES/900/BL/WW	Blanco cálido - Negro				
AARIES/900/RU/WW	Blanco cálido - Óxido				



Avio



- Baliza arquitectural apta para espacios públicos
- Acabo en grafito, negro o con efecto óxido
- Opción de lente de medio escudo para ofrecer una salida de dirección única
- Suministrado con pernos de expansión para montaje
- No regulable



Negro - equipado con medio escudo



Grafito



Óxido

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	SDCM	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L80 50.000	80	<5	360°	1	IP65	IK08

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
AAVIO/900/GR/CW	Blanco neutro - Grafito	20W	4000K	800	37
AAVIO/900/BL/CW	Blanco neutro - Negro				
AAVIO/900/RU/CW	Blanco neutro - Óxido				
AAVIO/900/GR/WW	Blanco cálido - Grafito		3000K		
AAVIO/900/BL/WW	Blanco cálido - Negro				
AAVIO/900/RU/WW	Blanco cálido - Óxido				

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AAVIO/HS/GR	Medio escudo - Grafito
AAVIO/HS/BL	Medio escudo - Negro

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AAVIO/HS/RU	Medio escudo - Óxido





Leo



- Baliza con construcción de policarbonato
- Reflector blanco con difusor de policarbonato transparente
- Adecuada para aplicaciones costeras
- Se suministra con kit de montaje; se puede montar en superficie con tornillos sin rematar
- CCT seleccionable entre 3000K y 4000K
- No regulable
- Powered by Tridonic



Disponibles
aplique y farol LEO
ver p218 y p219



VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L70 36.000	80	130°	2	IP65	IK08

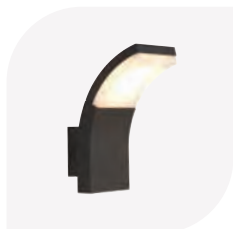
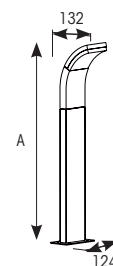
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W	A
ALEOLED/CCT/045/GR	CCT Seleccionable - 450mm	8W		590 (4000K)	74 (4000K)	450mm
ALEOLED/CCT/075/GR	CCT Seleccionable - 750mm	12W	3000/4000K	940 (4000K)	76 (4000K)	750mm
ALEOLED/CCT/100/GR	CCT Seleccionable - 1000mm					1000mm



Senza



- Baliza LED contemporáneo de aluminio
- Acabado de pintura en polvo con textura de grafito
- No regulable



Disponible
aplique Senza
ver p217



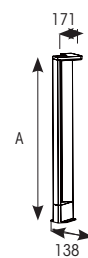
VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
100/240V	50/60Hz	L70 36.000	80	80/140°	1	IP54	IK07

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W	A
ASELEDB/060	600mm - Blanco neutro	6,5W	4000K	410	68	600mm
ASELEDB/100	1000mm - Blanco neutro					1000mm
ASELEDB/060/WW	600mm - Blanco cálido					600mm
ASELEDB/100/WW	1000mm - Blanco cálido					1000mm

Arco



- Baliza LED
- Acabado de pintura con recubrimiento en polvo texturizado de grafito
- Disponible en 3000K y 4000K
- No regulable



Disponible
applique Arco
ver p212



VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
100/240V	50/60Hz	L70 36.000	80	60/90°	1	IP54	IK07

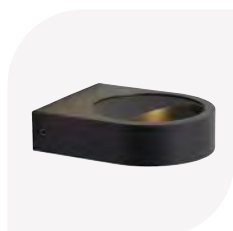
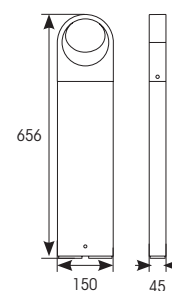
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W	A
AARLEDB/060	600mm - Blanco neutro	11W	4000K	640	58	600mm
AARLEDB/100	1000mm - Blanco neutro					1000mm
AARLEDB/060/WW	600mm - Blanco cálido	11W	3000K	470	46	600mm
AARLEDB/100/WW	1000mm - Blanco cálido					1000mm



Brock



- Cuerpo de aluminio con un acabado de pintura anodizada con recubrimiento de polvo de grafito para una mayor durabilidad
- Kit de montaje de la base suministrado incluido
- Disponible en 3000K y 4000K
- No regulable



Disponible
aplique Brock
ver p206



VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	SDCM	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L80 66.000	80	3	50°	1	IP65	IK06

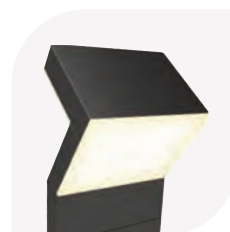
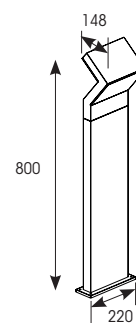
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
ABRLEDB/650/CW	Blanco neutro	7,7W	4000K	450	57
ABRLEDB/650/WW	Blanco cálido		3000K		



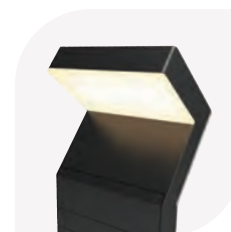
Duet



- Baliza con cuerpo de aluminio
- Acabado de pintura de grafito anodizado con recubrimiento en polvo para mayor durabilidad
- CCT seleccionable entre 3000K y 4000K
- No regulable



Distribución de la luz desde la parte frontal



Distribución de la luz desde la parte trasera

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
100/240V	50/60Hz	L70 36.000	80	110°	1	IP65	IK07

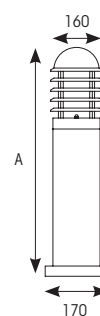
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
ADULEDB/080	CCT Seleccionable	17W	3000/4000K	1500	91

Madrid



275

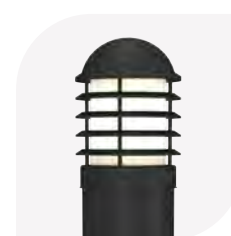
- Baliza E27 de acero inoxidable 316L (AMAD**/1/SS) y aluminio (AMAD**/1/B) (se suministra sin lámpara)
- Diseño de cabeza en rejilla con difusor de policarbonato opal
- Opción de añadir lámparas inteligentes A60 con Bluetooth y WiFi
 - AOCTOW/A60LED/TW/E27
 - AOCTOW/A60/TW/FR/E27



OCTO
Compatible

Connected by

WIZ



Negro

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CLASE	IP	IK	A
AMAD045/1/SS	E27 - 475mm - Acero inoxidable				475mm
AMAD075/1/SS	E27 - 775mm - Acero inoxidable				775mm
AMAD100/1/SS	E27 - 1275mm - Acero inoxidable				1275mm
AMAD045/1/B	E27 - 475mm - Negro	1	IP44	IK05	475mm
AMAD075/1/B	E27 - 775mm - Negro				775mm
AMAD100/1/B	E27 - 1275mm - Negro				1275mm

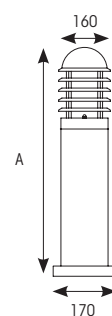
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ARMK3/1	Kit de montaje de la base



Murcia



- Baliza E27 de aluminio (se suministra sin lámpara)
- Acabado negro
- Diseño de cabeza en cuatro pilares con difusor de policarbonato opal
- Opción de añadir lámparas inteligentes A60 con Bluetooth y WiFi
 - AOCTOW/A60LED/TW/E27
 - AOCTOW/A60/TW/FR/E27



OCTO
Compatible

Connected by

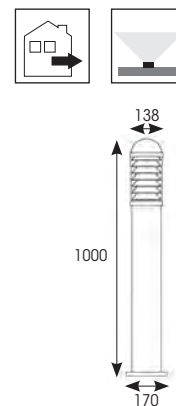
WIZ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CLASE	IP	IK	A
AMUR045/1/B	E27 - 475mm - Negro				475mm
AMUR075/1/B	E27 - 775mm - Negro	1	IP44	IK05	775mm
AMUR100/1/B	E27 - 1275mm - Negro				1275mm

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ARMK3/1	Kit de montaje de la base

Libra

- Baliza E27 de aluminio con difusor de policarbonato (se suministra sin lámpara)
- Rejilla interior de acero inoxidable
- Cabezal desmontable para facilitar el acceso a la carcasa de la lámpara
- Apta para montaje en superficie
- Suministrado con kit de montaje de la base
- Opción de añadir lámparas inteligentes A60 con Bluetooth y WiFi
 - AOCTOW/A60LED/TW/E27
 - AOCTOW/A60/TW/FR/E27



277



OCTO
Compatible

Connected by

WIZ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CLASE	IP
ALIB/100E27	Baliza E27 - Negro	1	IP65





FEATURE LIGHTING

Cuando se trata de resaltar elementos de diseño específicos de edificios o espacios exteriores, nuestra gama de pinchos, spots e iluminación empotrada es la solución ideal. Robustas y resistentes, muchas luminarias cuentan con cinco años de garantía y una clasificación IP mínima de 65.

Ideales para iluminar caminos, resaltar elementos del jardín y crear efectos de iluminación exterior, nuestras luminarias pueden adaptarse y utilizarse en una gran variedad de proyectos.

280



EMPOTRADOS

288

EMPOTRADOS
GU10

290

PINCHOS DE
JARDÍN

294

PROYECTORES DE
EXTERIOR

296

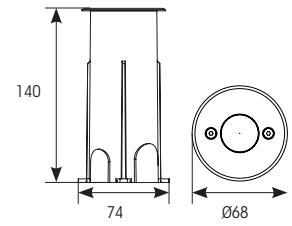
EMPOTRADO DE
PARED



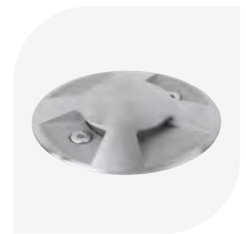
Turlock



- Empotrado de suelo compacto
- Construcción de aluminio con marco superior de acero inoxidable 316L
- Prueba de carga estática hasta 2000 kg
- Se suministra con carcasa de instalación incluida para una protección adicional y facilidad de instalación
- Precableado con 1 metro de cable aislado de goma
- No regulable
- Powered by HEP



Cubierta de
2 vías



Cubierta de
4 vías

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L70 60.000	80	20°	1	IP67	IK10

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
ATURWOLED/70	Blanco neutro	3W	4000K	130	45
ATURWOLED/70/WW	Blanco cálido	3W	3000K	120	41

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ATURWOLED/70/2	Accesorio de cubierta de 2 vías

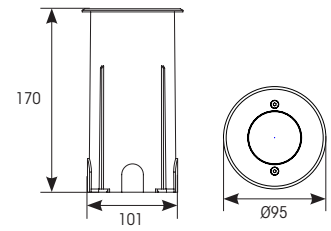
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ATURWOLED/70/4	Accesorio de cubierta de 4 vías

Turlock



281

- Empotrado de suelo compacto
- Prueba de carga estática hasta 2000 kg
- Se suministra con carcasa de instalación incluida para una protección adicional y facilidad de instalación
- Construcción de aluminio con marco superior de acero inoxidable 316L
- Precableado con 1 metro de cable aislado de goma
- No regulable
- Powered by HEP



VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	SDCM	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L70 50.000	80	3	20°	1	IP67	IK10

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
ATURWOLED/95	Blanco neutro	4W	4000K	390	97
ATURWOLED/95/WW	Blanco cálido	4W	3000K	300	75

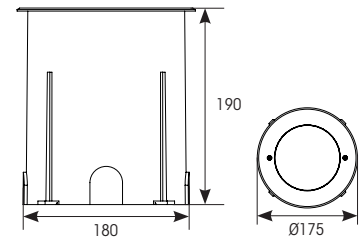




Turlock



- Empotrado de suelo de alto rendimiento
- Prueba de carga estática hasta 2000 kg
- Se suministra con carcasa de instalación incluida para una protección adicional y facilidad de instalación
- Construcción de aluminio con marco superior de acero inoxidable 316L
- Precableado con 1 metro de cable aislado de goma
- Triac regulable de serie
- Powered by HEP



VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	SDCM	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L70 50.000	80	3	20°	1	IP67	IK10

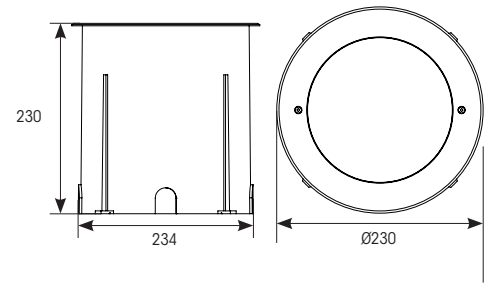
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
ATURWOLED/175	Blanco neutro	8W	4000K	880	110
ATURWOLED/175/WW	Blanco cálido	8W	3000K	780	98



Turlock



- Empotrado de suelo de alto rendimiento
- Prueba de carga estática hasta 2000 kg
- Se suministra con carcasa de instalación con c / w para una protección adicional y facilidad de instalación
- Construcción de aluminio con marco superior de acero inoxidable 316L
- Precableado con 1 metro de cable aislado de goma
- No regulable



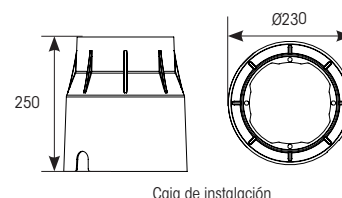
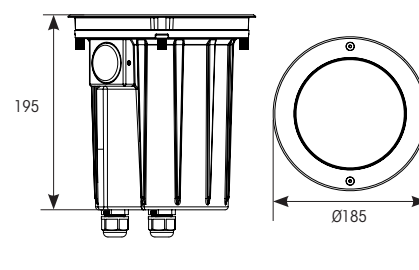
VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	SDCM	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L80 60.000	80	3	20°	1	IP67	IK10

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
ATURWOLED/230	Blanco cálido	19W	4000K	2200	116
ATURWOLED/230/WW	Blanco neutro	19W	3000K	2000	106

Fresno



- Empotrado de suelo basculante y direccionable desde el exterior para no perder el IP
- Carcasa de aluminio y bisel de acero inoxidable
- Se suministra con carcasa de instalación con incluida para una protección adicional y facilidad de instalación
- Driver integrado y cable de 2 metros aislado de goma incorporado
- Apto para tránsito de vehículos y personas, hasta 2000 kg de carga estática
- No regulable



Basculante ajustable 30°

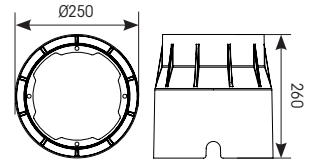
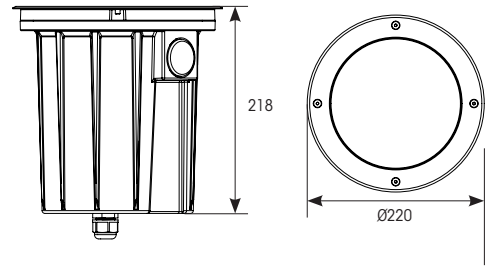
VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	SDCM	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L80 50.000	80	3	20°	1	IP67	IK10

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
AFRWOLED/185	Blanco cálido	15W	3000K	900	60
AFRWOLED/185/CW	Blanco neutro	15W	4000K	1100	73

Fresno



- Empotrado de suelo basculante y direccionable desde el exterior para no perder el IP
- Carcasa de aluminio y bisel de acero inoxidable
- Se suministra con carcasa de instalación con incluida para una protección adicional y facilidad de instalación
- Driver integrado y cable de 2 metros aislado de goma incorporado
- Apto para tránsito de vehículos y personas, hasta 2000 kg de carga estática
- No regulable



Caja de instalación



Basculante ajustable 30°

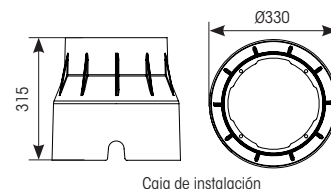
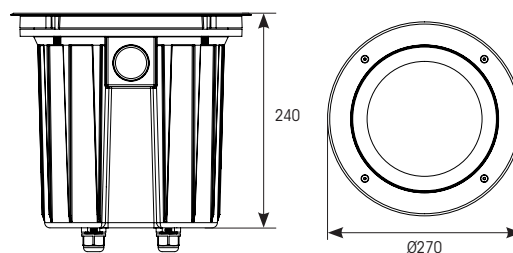
VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	SDCM	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L80 50.000	80	3	20°	1	IP67	IK10

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
AFRWOLED/220	Blanco cálido	20W	3000K	1000	50
AFRWOLED/220/CW	Blanco neutro	20W	4000K	1100	54

Fresno



- Empotrado de suelo basculante y direccionable desde el exterior para no perder el IP
- Carcasa de aluminio y bisel de acero inoxidable
- Se suministra con carcasa de instalación con incluida para una protección adicional y facilidad de instalación
- Driver integrado y cable de 2 metros aislado de goma incorporado
- Apto para tránsito de vehículos y personas, hasta 2000 kg de carga estática
- No regulable



Basculante ajustable 30°

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	SDCM	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L80 50.000	80	3	20°	1	IP67	IK10

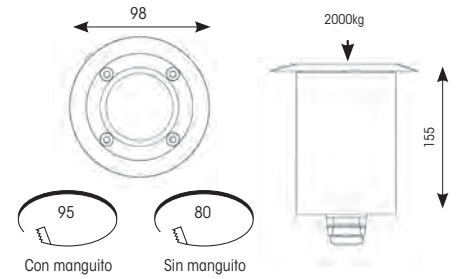
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
AFRWOLED/270	Blanco cálido	30W	3000K	1770	59
AFRWOLED/270/CW	Blanco neutro	30W	4000K	1940	65



GU10 Empotrado de suelo



- Carcasa de aluminio con difusor de vidrio transparente templado de 10 mm de espesor y casquillo GU10
- Se suministra sin lámpara
- Anillo superior de acero inoxidable 316 y tornillos Allen de acero inoxidable
- Adecuado para tráfico vehicular ligero con una resistencia al impacto estático de hasta 2000kg
- Se suministra con manguito empotrado en termoplástico de alta resistencia
- Opción para agregar lámparas GU10 inteligentes habilitadas para Bluetooth y WiFi
 - AOCTOW/GU10LED/TW
 - AOCTOW/GU10LED/RGBTW



Connected by
wiz



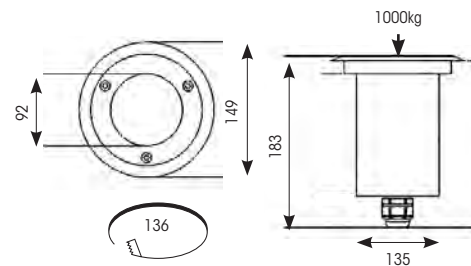
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CLASE	IP	IK
AW050	GU10/MR16	1 (GU10), 3 (MR16)	IP67	IK10

GU10 Adjustable Empotrado de suelo



289

- Carcasa de aluminio con difusor de vidrio transparente templado de 8 mm de espesor y casquillo GU10
- Se suministra sin lámpara
- Anillo superior de acero inoxidable 304 y tornillos de llave Allen de acero inoxidable
- Portalámparas ajustable para permitir una inclinación vertical de la lámpara de hasta 15°
- Adecuado para el tráfico peatonal con una resistencia al impacto estático de hasta 1000 kg
- Opción para agregar lámparas GU10 inteligentes habilitadas para Bluetooth y WiFi
 - AOCTOW/GU10LED/TW
 - AOCTOW/GU10LED/RGBTW



OCTO
Compatible

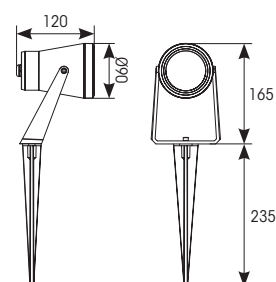
Connected by
wiz

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CLASE	IP	IK
AWO/GU10	GU10	1	IP65	IK10



Garletta GU10

- Spot de jardín suministrado con soporte de montaje en superficie o pincho
- Construcción de policarbonato adecuada para áreas costeras
- Cable de 2 metros aislado de goma incorporado
- Adecuado para lámparas LED GU10
- Opción para agregar lámparas GU10 inteligentes habilitadas para Bluetooth y WiFi
 - AOCTOW/GU10LED/TW
 - AOCTOW/GU10LED/RGBTW



OCTO
Compatible

Connected by

WIZ

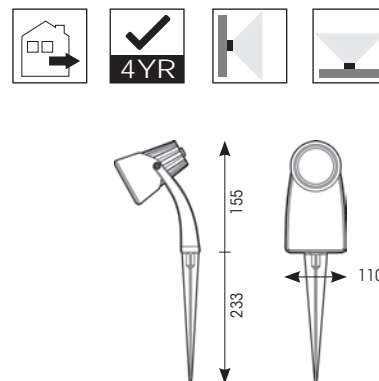


Montaje en superficie

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CLASE	IP	IK
AGAR/GU10	GU10	2	IP65	IK08

Flora GU10

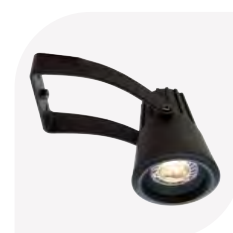
- Spot de jardín suministrado con soporte de montaje en superficie o pincho
- Construcción de policarbonato adecuada para áreas costeras
- Fabricado con materiales 100% reciclables
- Cable de 2 metros aislado de goma incorporado
- Adecuado para lámparas LED GU10
- Opción para agregar lámparas GU10 inteligentes habilitadas para Bluetooth y WiFi
 - AOCTOW/GU10LED/TW
 - AOCTOW/GU10LED/RGBTW



OCTO
Compatible

Connected by

WIZ



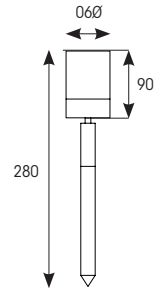
Montaje en superficie

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CLASE	IP	IK
AFGS/GU10LED	GU10 LED	2	IP65	IK08

Acero



- Spot de jardín de acero inoxidable 316L
- Ideal para opciones GU10
- Disponibles acabados en acero inoxidable, negro y cobre
- 2 metros de cable aislado de goma incorporado para facilidad de instalación
- Opción para agregar lámparas GU10 inteligentes habilitadas para Bluetooth y WiFi
 - AOCTOW/GU10LED/TW
 - AOCTOW/GU10LED/RGBTW

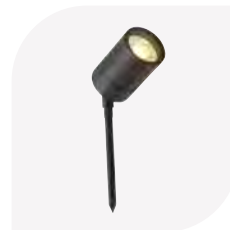


Disponible
aplique Acero
ver p196 y p200

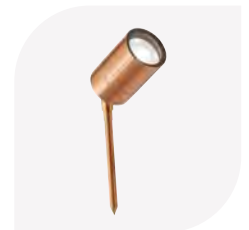


OCTO
Compatible

Connected by
WIZ



Negro



Cobre

VOLTAJE	HERCIOS	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	1	IP44	IK06

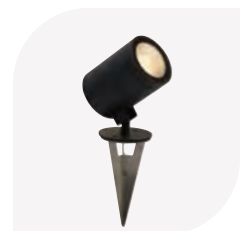
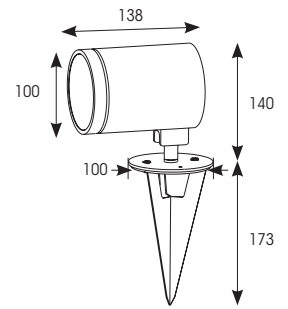
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
AACERO/SL/BLK	GU10 LED - Negro
AACERO/SL/COP	GU10 LED - Cobre
AACERO/SL/SSL	GU10 LED - Acero inoxidable



Rondo



- Proyector
- Adecuado para montaje en superficie o con pincho (incluido)
- Ángulo de apertura de 60°
- Construcción de aluminio con acabado de pintura de grafito texturizado
- Cable de 2 metros incorporado H07RN-F
- No regulable



Montaje en superficie

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
220/240V	50/60Hz	L70 50.000	80	40°	1	IP65

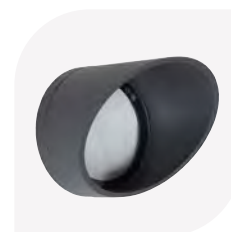
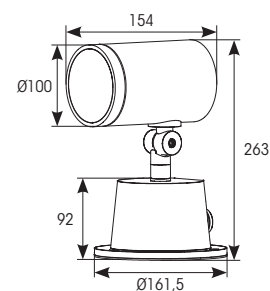
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
AROLESSS	Blanco neutro	17W	4000K	1500	88

Lazer



295

- Proyector
- Conexión rápida para facilitar la instalación
- Construcción de aluminio con acabado de pintura de grafito texturizado
- Accesorio de capota disponible
- No regulable



Accesorio de capota

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
220/240V	50/60Hz	L70 50.000	80	30°	1	IP66

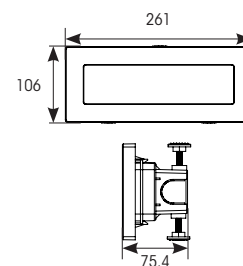
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
ALAZPLED2	Blanco cálido	24W	3000K	2450	102

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ALAZPLED/H	Accesorio de capota para proyector

Mattone



- Luz empotrada LED para hueco universal
- Sus patas ajustables permiten la instalación en múltiples aberturas de ladrillos
- Construcción de policarbonato ideal para aplicaciones costeras
- Incluye conector rápido para fácil instalación
- Precableado con 500 mm de cable aislado de goma
- Se suministra con carcasa de instalación con incluida para una protección adicional y facilidad de instalación
- CCT seleccionable entre 3000K y 4000K
- Opción sencilla o eyelid
- No regulable



Instalado con caja de montaje para superficie



Eyelid

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L70 54.000	80	100°	2	IP65	IK06

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
AMATBLED	CCT Seleccionable	2W	3000/4000K	100 (4000K)	51 (4000K)
AMATB/EYE	CCT Seleccionable - Eyelid				

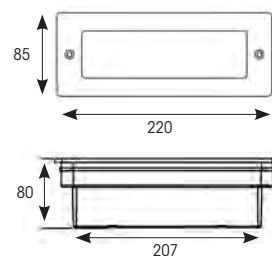
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AMATB/SMB	Caja de montaje para superficie

Fidenza

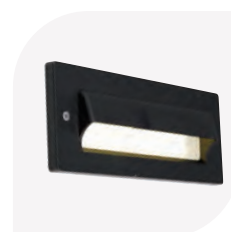


297

- Carcasa y tapa frontal de aluminio
- Vidrio frontal templado esmerilado
- Caja posterior de metal con entradas de cables para facilitar la instalación
- Cubiertas frontales de parrilla y eyelid opcionales
- CCT seleccionable entre 3000K y 4000K
- No regulable



Cubierta de parrilla



Eyelid

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	GRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L70 50.000	65	80/95°	1	IP65	IK02

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
AFBLED	CCT Seleccionable	2,2W	3000/4000K	150	66

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AFBL/GRILL	Cubierta de parrilla

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AFBL/EYE	Eyelid





PROYECTORES

Nuestra gama de proyectores es adecuada para una amplia gama de entornos exteriores, incluyendo zonas residenciales e industriales, así como campos deportivos y aparcamientos.

Construidos para resistir los elementos climatológicos, todos los productos de la gama tienen una clasificación mínima de IP65, siendo la familia Aztec Coastal apta para su instalación en lugares altamente corrosivos como piscinas y zonas costeras.

Hay opciones de fotocélula y PIR disponibles en toda la gama, que ofrecen un mayor control.

302

**PROFESIONAL**

308

**RESIDENCIAL**



Proyectores Asimétricos vs Simétricos



Asimétrico

- La luz se dirige al frente de la luminaria y donde se requiere la iluminación.
- Ópticas avanzadas integradas que permiten dirigir el haz de luz.
- Ideal para su uso en áreas urbanizadas como campos deportivos, aparcamientos o pistas de tenis, donde la contaminación lumínica en las propiedades vecinas ha de tenerse en cuenta.
- Puede proporcionar hasta hasta un 50% más de rendimiento en un área concreta y lograr hasta un 50% menos de contaminación lumínica.

Luz de inundación



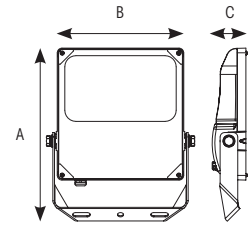
Simétrico

- Distribuye la luz uniformemente en todas las direcciones.
- Adecuado para la iluminación general de espacios abiertos.
- Ideal para su instalación en espacios amplios, como obras de construcción, almacenes exteriores y parques lúdicos.

Aztec Asimétrico



- Proyector LED de aluminio
- Tecnología de lentes asimétricas
- Válvula de condensación preinstalada para evitar acumulación de humedad interna
- Ángulo de apertura de 60° x 120°
- El diseño de la lira en ángulo permite la instalación sin necesidad de quitarla
- Alto rendimiento hasta 143 lm/W
- Cable de 1,5 metros incorporado para facilitar la instalación
- No regulable



VOLTAJE	HERTZ	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L80 54.000	70	60°x120°	1	IP66	IK08

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W	A	B	C	RESISTENCIA AL VIENTO
AAZLED50/ASY		50W		6800	136	267mm	190mm	55mm	0,07
AAZLED100/ASY		100W		14250	143	314mm	230mm	61mm	0,09
AAZLED150/ASY	Blanco frío	150W	5000K	21100	141	360mm	260mm	67mm	0,11
AAZLED200/ASY		200W		28250	141	398mm	300mm	70mm	0,14
AAZLED300/ASY		300W		42500	142	470mm	363mm	80mm	0,2

CÓDIGO (OPTIONS)	DESCRIPCIÓN
/PC	Sensor crepuscular

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AAZLED/60PMA	60mm Adaptador para poste
AAZLED/76PMA	76mm Adaptador para poste

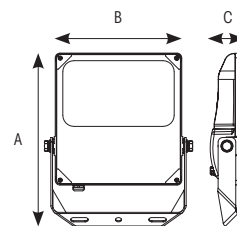
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AAZLED/40-90PCA	40-90mm Abrazadera para poste 50-150W
AAZLED/40-150PCA	40-150mm Abrazadera para poste 200W-300W

Aztec Simétrico



303

- Proyector LED de aluminio con distribución simétrica de la luz
- Proyector de alto rendimiento y alta eficiencia
- Válvula de condensación preinstalada para evitar acumulación de humedad interna
- Ángulo de apertura de 115°
- El diseño de la lira en ángulo permite la instalación sin necesidad de quitarla
- Alto rendimiento hasta 148 lm/W
- Cable de 1,5 metros incorporado para facilitar la instalación
- No regulable



VOLTAJE	HERTZ	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L80 54.000	70	115°	1	IP66	IK08

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W	A	B	C	RESISTENCIA AL VIENTO
AAZLED50		50W		7000	140	267mm	190mm	55mm	0,07
AAZLED100		100W		14750	148	314mm	230mm	61mm	0,09
AAZLED150	Blanco frío	150W	5000K	21750	145	360mm	260mm	67mm	0,11
AAZLED200		200W		28500	143	398mm	300mm	70mm	0,14
AAZLED300		300W		44000	147	470mm	363mm	80mm	0,2

CÓDIGO (OPTIONS)	DESCRIPCIÓN
/PC	Sensor crepuscular

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AAZLED/60PMA	60mm Adaptador para poste
AAZLED/76PMA	76mm Adaptador para poste

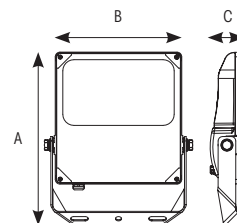
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AAZLED/40-90PCA	40-90mm Abrazadera para poste 50-150W
AAZLED/40-150PCA	40-150mm Abrazadera para poste 200W-300W



Aztec Coastal Asimétrico



- Construcción en aluminio, electroforesis superficial y tratamiento anticorrosión
- Test de salinidad verificado de 3000h EN ISO 9227
- Adaptado para áreas de posible corrosión; zonas costeras o piscinas
- Tecnología de lentes asimétricas de alto rendimiento para evitar la contaminación lumínica
- Válvula de condensación preinstalada para evitar humedad interna
- Cable de 1,5m incorporado para una fácil instalación
- No regulable



VOLTAJE	HERTZ	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L80 54.000	70	60°x120°	1	IP66	IK08

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W	A	B	C	RESISTENCIA AL VIENTO
AAZCLED50/ASY		50W		6800	136	267mm	190mm	55mm	0,07
AAZCLED100/ASY		100W		14250	143	314mm	230mm	61mm	0,09
AAZCLED150/ASY	Blanco frío	150W	5000K	21100	141	360mm	260mm	67mm	0,11
AAZCLED200/ASY		200W		28250	141	398mm	300mm	70mm	0,14
AAZCLED300/ASY		300W		42500	142	470mm	363mm	80mm	0,2

CÓDIGO (OPTIONS)	DESCRIPCIÓN
/PC	Sensor crepuscular

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AAZLED/60PMA	60mm Adaptador para poste
AAZLED/76PMA	76mm Adaptador para poste

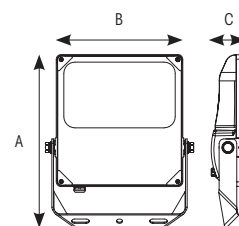
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AAZLED/40-90PCA	40-90mm Abrazadera para poste 50-150W
AAZLED/40-150PCA	40-150mm Abrazadera para poste 200W-300W

Aztec Coastal Simétrico



305

- Construcción en aluminio, electroforesis superficial y tratamiento anticorrosión
- Test de salinidad verificado de 3000h EN ISO 9227
- Adaptado para áreas de posible corrosión; zonas costeras o piscinas
- Tecnología de lentes asimétricas de alto rendimiento para evitar la contaminación lumínica
- Válvula de condensación preinstalada para evitar humedad interna
- Cable de 1,5m incorporado para una fácil instalación
- No regulable



VOLTAJE	HERTZ	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L80 54.000	70	115°	1	IP66	IK08

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W	A	B	C	RESISTENCIA AL VIENTO
AAZCLED50		50W		7000	140	267mm	190mm	55mm	0,07
AAZCLED100		100W		14750	148	314mm	230mm	61mm	0,09
AAZCLED150	Blanco frío	150W	5000K	21750	145	360mm	260mm	67mm	0,11
AAZCLED200		200W		28500	143	398mm	300mm	70mm	0,14
AAZCLED300		300W		44000	147	470mm	363mm	80mm	0,2

CÓDIGO (OPTIONS)	DESCRIPCIÓN
/PC	Sensor crepuscular

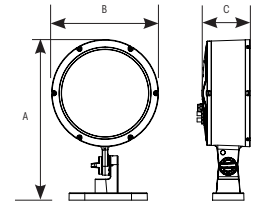
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AAZLED/60PMA	60mm Adaptador para poste
AAZLED/76PMA	76mm Adaptador para poste

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AAZLED/40-90PCA	40-90mm Abrazadera para poste 50-150W
AAZLED/40-150PCA	40-150mm Abrazadera para poste 200W-300W

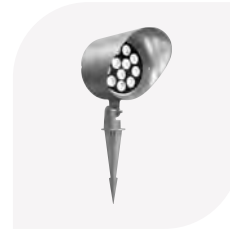
Kamar



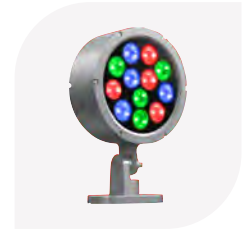
- Proyector de alto rendimiento con numerosas opciones personalizables
- Las opciones de ángulo de apertura van desde 8° hasta 60°, garantizando la idoneidad para la mayoría de las aplicaciones
- Múltiples opciones de control disponibles, DALI (de serie), DMX y Casambi (solo para 35W y 100W) así como una amplia elección de opciones de CCT (2000K, 2200K, 2700K, 3000K, 4000K, 5000K, TW, RGBW) proporcionan un control y una salida de luz completos
- Accesorio de capota disponible



DIMENSIONES	A	B	C
AKAR1	330mm	219,5mm	100mm
AKAR3	452mm	450mm	160mm
AKAR4	452mm	450mm	160mm



Equipado con capota y pincho



RGB

VOLTAJE	HERTZ	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L70 54.000	80	1	IP66	IK08

MODEL		CCT		ÁNGULO APERTURA		CONTROLES	
AKAR1	35W	22	2200K	NB	8° Simétrico	DD3	DALI
AKAR3	100W	27	2700K	MB	12° Simétrico	DMX	RDM DMX
AKAR4	150W	30	3000K	WB	30° Simétrico	OCTO	OCTO (Solo para 35W y 100W)
		40	4000K	WB	60° Simétrico		
		50	5000K	ASY	20° x 60° Asimétrico		
		TW	Tunable Blanco				
		RGBW27	RGBW y 2700K				
		RGBW30	RGBW y 3000K				
		RGBW40	RGBW y 4000K				

ELIGE POTENCIA

Por ejemplo - **AKAR1** = 35W

ELIGE CCT

Por ejemplo - **22** = 2200K

ELIGE ÁNGULO DE APERTURA

Por ejemplo - **NB** = 8° Simétrico

ELIGE CONTROL

Por ejemplo - **DD3** = DALI

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AKAR1/SA	Accesorio de pincho
AKAR1/CP/RGBW	Enchufe de conexión RGBW

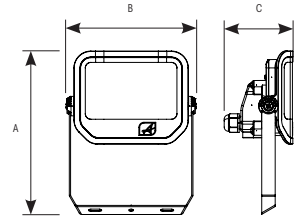
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AKAR1/1/HA	Accesorio de capota (35W)
AKAR2/1/HA	Accesorio de capota (100W - 150W)
AAZLED/40-150PCA	40-150mm Abrazadera para poste (100W - 150W)



Telic



- Proyector con un diseño delgado
- Diseño de disipador de calor que proporciona características térmicas optimizadas para una vida útil y un rendimiento óptimos del LED
- CCT seleccionable entre 3000K, 4000K y 6000K
- PIR Plug and Play con anulación manual
- Bucle de entrada y salida en la parte posterior de la luminaria
- Válvula de condensación preinstalada para evitar humedad interna
- El diseño de la lira en ángulo permite la instalación sin necesidad de quitarla



20W equipado con sensor PIR

VOLTAJE	HERTZ	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L70 60.000	80	90°	1	IP65	IK06

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W	A	B	C	RESISTENCIA AL VIENTO
ATEL10/1/B		10W		900 (4000K)	90 (4000K)	193mm	153mm	81mm	0,03
ATEL20/1/B	CCT	20W	3000/4000K/6000K	1700 (4000K)	90 (4000K)	225mm	188mm	81mm	0,04
ATEL30/1/B	Seleccionable	30W		2900 (4000K)	98 (4000K)	225mm	188mm	81mm	0,04
ATEL50/1/B		50W		4600 (4000K)	98 (4000K)	252mm	218mm	81mm	0,05

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ATEL/PIR/B	Sensor PIR



TELIC

ATEL10/1/B



CCT Seleccionable

Switch CCT integrado que permite al instalador elegir la temperatura de color entre 3000K, 4000K ó 6000K



Opción PIR

El sensor PIR puede fijarse después de la instalación sin necesidad de cableado adicional



Fácil instalación

El diseño de la caja de empalmes elimina la necesidad de una caja de conexiones independiente, y permite una instalación rápida y flexible, a la vez que se reducen los residuos al no haber cable preconectado



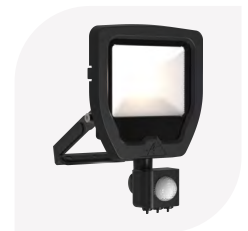
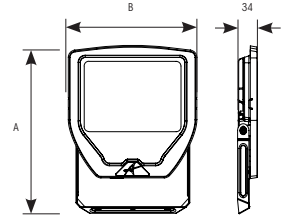
Difusor prismático

Reduce el deslumbramiento y oculta los LED a la vista

Calinor Evo



- Proyector compacto de policarbonato
- Reflector facetado pulido y vidrio texturizado para un rendimiento óptimo
- Cable aislado de goma de 1m incorporado para facilitar la instalación (500mm para 10W)
- Accesorio de punta de policarbonato (solo versiones de hasta 50 W) que permite la instalación en aplicaciones de césped y jardín
- Versiones PIR completas con función de anulación manual
- No regulable



Versión PIR

VOLTAJE	HERTZ	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L80 69.000	80	100°	1	IP65	IK08

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W	A	B	RESISTENCIA AL VIENTO
ACAE10/1/CW/B	Blanco neutro	10W	4000K	1100	112	147mm	100mm	0,02
ACAE20/1/CW/B		20W		2200	112	175mm	125mm	0,02
ACAE30/1/CW/B		30W		3300	110	195mm	146mm	0,03
ACAE50/1/CW/B		50W		5400	111	246mm	190mm	0,05

Para la versión en blanco cálido, agrega "W" en los códigos de producto anteriores, ej. **ACAE10/1/WW**

CÓDIGO (OPTIONS)	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO (OPTIONS)	DESCRIPCIÓN
/WW	Versiones en blanco cálido	/PIR	Versión PIR

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AMFLSA	Accesorio pincho para proyector



CALINOR EVO

ACAE30/1/CW/B



Lira en ángulo

El diseño de la lira en ángulo permite la instalación sin necesidad de quitarla



Delgado diseño

El diseño con soporte abatible 180° reduce el espacio ocupado



Difusor microprismático

Cristal microprismático templado para confort visual, uniformidad y perdurabilidad



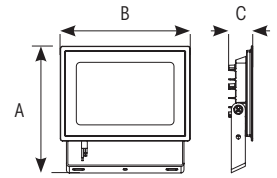
Alta eficiencia

De hasta 110lm/W

Eden



- Proyector LED de aluminio compacto y económico
- El diseño del soporte permite la instalación sin quitar el soporte de montaje
- Versiones PIR completas con función de anulación manual (solo para las versiones de 10W y 50W)
- Cable aislado de goma de 1 metro incorporado para facilitar la instalación
- Accesorio de punta de policarbonato (solo para las versiones de 10W y 30W) que permite la instalación en aplicaciones de césped y jardín
- No regulable



PIR



10 metros

De 10 segundos a 7 minutos

De 3 a 2000 luxes

Ángulo de detección - 120°



Opción PIR

VOLTAJE	HERTZ	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L90 36.000	80	110°	1	IP65*	IK06

*PIR IP54

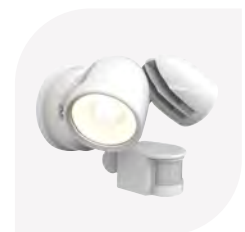
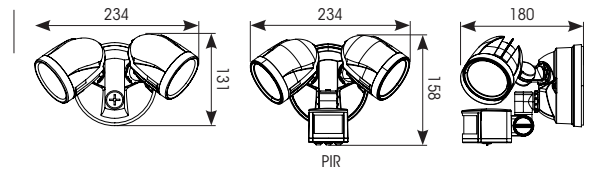
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W	A	B	C	RESISTENCIA AL VIENTO
AEDELED10/CW		10W		950	95	117mm	114mm	29,5mm	0,02
AEDELED20/CW		20W		1800	92	132mm	138mm	30mm	0,02
AEDELED30/CW		30W		2800	92	163mm	167mm	31mm	0,03
AEDELED50/CW	Blanco neutro	50W	4000K	4400	87	175mm	197mm	35mm	0,04
AEDELED70/CW		70W		7000	100	218mm	241mm	36mm	0,05
AEDELED100/CW		100W		11000	113	276mm	285mm	44mm	0,08
AEDELED150/CW		150W		16500	110	328mm	347mm	53mm	0,12
AEDELED200/CW		200W		22000	113	366mm	390mm	62mm	0,15

Para la versión en blanco cálido, agrega 'W' en los códigos de producto anteriores, ej. **AEDELED10/WW**

CÓDIGO (OPTIONS)	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO (OPTIONS)	DESCRIPCIÓN
/WW	Blanco cálido Versions	/PIR	Versión PIR (solo 10W y 50W)

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AMFLSA	Pincho para EDEN

- Proyector doble LED de aluminio IP44, flexible, compacto y económico
- CCT seleccionable entre 3000K, 4000K y 5000K
- Versiones PIR con función de anulación manual de 8 horas
- No regulable



Blanco - PIR

VOLTAJE	HERTZ	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
220/240V	50/60Hz	L70 54.000	80	90°	1	IP65/IP54 (PIR)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
AZEKER/BL	CCT Seleccionable - Negro	25W	3000K/4000K/6000K	2640 (4000K)	106 (4000K)
AZEKER/WH	CCT Seleccionable - Blanco				
AZEKER/BL/PIR	CCT Seleccionable - Negro - PIR				
AZEKER/WH/PIR	CCT Seleccionable - Blanco - PIR				

MINI

FLOOD BOX



Perforaciones laterales y superiores de 20mm

Perforaciones laterales y superiores para cableado múltiple M20, entrada de conductos o sensores, siendo más sencilla la instalación



Puntos de fijación M6

Combinado con arandela de seguridad y tuerca antivibración.

El punto de fijación M6 se puede utilizar tanto en la parte superior como en la inferior

Instalación flexible

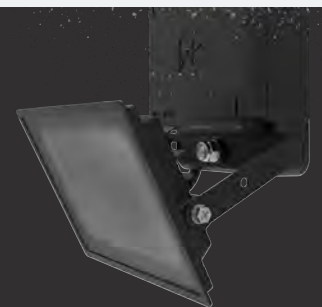
La carcasa de policarbonato es adecuada para albergar controles inalámbricos inteligentes y cableado. Brinda flexibilidad al instalar proyectores mini. Adecuado para proyectores de hasta 5 kg, como son los Eden, y Calinor

*Conectores no incluidos



Ratio IP65 IK07 Policarbonato

Ideal para zonas costeras; alberga los controles inalámbricos y cableado sin ser dañado por las duras condiciones climáticas y está diseñado con policarbonato estabilizado UV con resistencia al impacto IK07

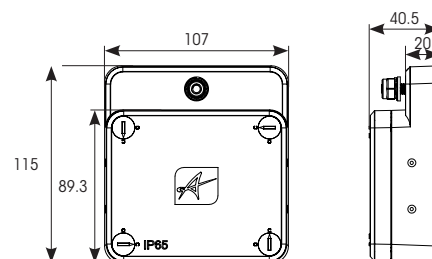


IP65 Mini Floodlight Wall Box



315

- Caja de instalación IP65 adaptable para mini proyectores (hasta 5Kg)
- Montaje universal que permite que la instalación sea limpia, ordenada y rápida
- Construcción en policarbonato, perfecta para proyectos costeros y condiciones temporales adversas
- Perno de fijación central M6 con arandela de seguridad y tuerca antivibración
- Perforaciones laterales y superiores de 20mm para montaje
- Amplia carcasa de policarbonato, adecuada para albergar controles inalámbricos inteligentes
- Ratio IK07 para mayor durabilidad del producto
- Tornillos 'quick-release' (de liberación rápida) de la cubierta



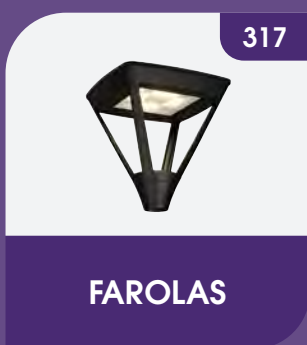
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	IP	IK
AMFLWB	Caja de conexiones y soporte proyector IP65	IP65	IK08



STREETLIGHTS

Disponibles en varios estilos, nuestras farolas son ideales para iluminar espacios exteriores.

Elije entre farolas y postes con clasificación de deslumbramiento G3, fotocélula electrónica y opciones de regulación digital.



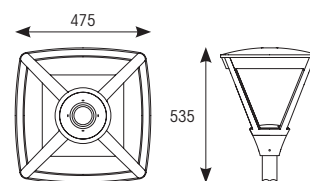
Certificación contra
la contaminación lumínica
en la mayoría de luminarias

Asuri



317

- Farola moderna fabricada en aluminio
- Acabado de pintura electrostática para una mayor resistencia a la corrosión
- Ideal para aparcamientos grandes y grandes espacios abiertos
- Soporte de espiga ajustable 50-76 mm suministrado de serie
- Powered by Philips



VOLTAJE	HERTZ	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
100/240V	50Hz	L70 50.000	70	135°	1	IP66	IK10

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W	RESISTENCIA AL VIENTO
ASULED/1/CW	Blanco neutro	42W	4000K	3300	80	0,08
ASULED/2/CW	Blanco neutro	63W	4000K	4400	70	0,08
ASULED/1/WW	Blanco cálido	42W	3000K	3000	77	0,08
ASULED/2/WW	Blanco cálido	60W	3000K	4300	73	0,08

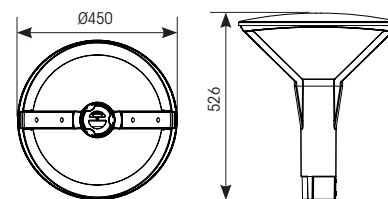
CÓDIGO (OPTIONS)	DESCRIPCIÓN
/PC	Sensor crepuscular



Helix CCT



- Farola fabricada en aluminio
- Temperatura de color seleccionable entre 3000K y 4000K
- Acabado de pintura electrostática para una mayor resistencia a la corrosión
- Tecnología de lentes avanzada que proporciona un rendimiento y un control óptimos
- Ideal para aparcamientos grandes y amplios espacios abiertos
- Soporte de espiga de 76 mm



VOLTAJE	HERTZ	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L80 54.000	70	145°	1	IP66	IK08

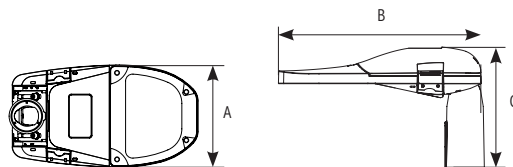
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W	RESISTENCIA AL VIENTO
AHPTLED/1	CCT Seleccionable	40W	3000/4000K	4700 (4000K)	116 (4000K)	0,24
AHPTLED/2	CCT Seleccionable	75W	3000/4000K	8500 (4000K)	114 (4000K)	0,24

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AHPTLED/60SBA	Soporte de espiga 60mm

Onix



- Construcción de aluminio para una disipación de calor óptima para un rendimiento óptimo
- Cubierta de policarbonato estabilizado a la radiación UV
- Extracción de la bandeja de engranajes sin herramientas para facilitar el mantenimiento
- Depósito de aislamiento antisabotaje
- Compatible con la entrada lateral o superior de poste de espiga de 76mm
- Clasificación de deslumbramiento G3
- Disponible en estándar, completo con opción de fotocélula



Soporte vertical ajustable
48-60mm

VOLTAJE	HERTZ	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
100/240V	50/60Hz	L70 50.000	70	120°x70°	1	IP66	IK08

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W	RESISTENCIA AL VIENTO
AONIXLED/1	Blanco neutro	20W	5000K	2000	100	0,04
AONIXLED/2		40W		4000		
AONIXLED/3		60W		6200		
AONIXLED/4		80W		8200		

CÓDIGO (OPTIONS)	DESCRIPCIÓN
/PC	Sensor crepuscular

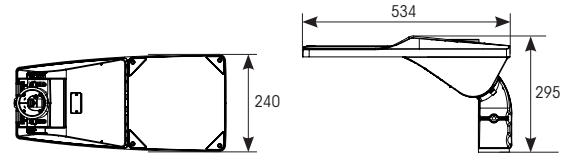
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AONIXLED/SBA	Soporte vertical ajustable 48-60mm
AONIXLED/WB	Soporte de pared



Magna



- Construcción en aluminio para una disipación de calor y un rendimiento óptimos
- Cubierta de policarbonato estabilizado a la radiación UV
- Extracción de la bandeja de engranajes sin herramientas para facilitar el mantenimiento
- Tecnología de lentes avanzada que proporciona un rendimiento y un control óptimos
- Instalación de aislamiento anti-tamper incorporada
- Compatible con la entrada lateral o superior de poste de espiga de 76mm
- Clasificación de deslumbramiento G3
- Disponible en estándar, completo con opción de fotocélula



Adaptador para poste
60mm

VOLTAJE	HERTZ	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L80 54.000	70	50°x140°	1	IP66	IK09

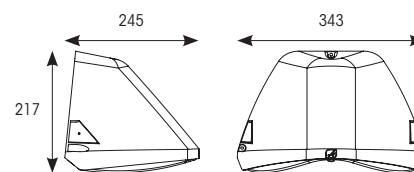
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W	RESISTENCIA AL VIENTO
AMAGLED/1		30W		5300	152	
AMAGLED/2	Blanco neutro	50W	4000K	7800	152	0.16
AMAGLED/3		70W		11000	151	
AMAGLED/1/WW		30W		4700	150	
AMAGLED/2/WW	Blanco cálido	50W	3000K	7700	152	0.16
AMAGLED/3/WW		70W		10500	148	

CÓDIGO (OPTIONS)	DESCRIPCIÓN
/PC	Sensor crepuscular

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AMAGLED/60SBA	Adaptador para poste 60mm



- Aplique de aluminio, de bajo deslumbramiento adecuado para usos comerciales e industriales
- Su avanzada tecnología de lentes ofrece una amplia distribución de la luz para iluminar el espacio de manera óptima y uniforme al mismo tiempo que asegura una contaminación lumínica mínima
- Reducción de la contaminación lumínica a menos del 1% por encima de la distribución de la luz
- Potencia seleccionable
- Alto rendimiento hasta 120lm/W
- Acabado de pintura electrostática para una mayor resistencia a la corrosión
- Entrada estanca trasera
- Entradas laterales de 20mm para conductos y cables
- Opciones en Regulable o Smart Lighting disponibles



Powered by **CASAMBI**



Gris plata

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L80 72.000	80	70/140°	1	IP65	IK10

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
AWOLF/BLK	CCT Seleccionable - Negro	18/20/30W	3000K/4000K	2200/2400/3600 (4000K)	120 (4000K)
AWOLF/SG	CCT Seleccionable - Gris plata				

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/M3	Emergencia
/SM3	Emergencia Autotest
/DM3	Emergencia DALI

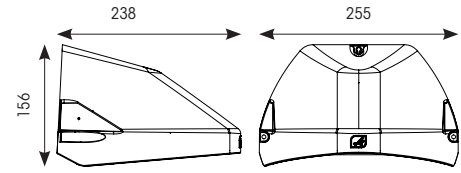
CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/OCTO	Control inteligente OCTO
/MWS	Sensor Microondas
/PC	Fotocélula
/DD	Regulación Digital (DD1/DD3/DD4)



Wolf Mini



- Aplique de aluminio, de bajo deslumbramiento adecuado para usos comerciales e industriales
- Su avanzada tecnología de lentes ofrece una amplia distribución de la luz para iluminar el espacio de manera óptima y uniforme al mismo tiempo que asegura una contaminación lumínica mínima
- Reducción de la contaminación lumínica a menos del 1% por encima de la distribución de la luz
- Potencia seleccionable
- Alto rendimiento hasta 120lm/W
- Acabado de pintura electrostática para una mayor resistencia a la corrosión
- Entrada estanca trasera
- Entradas laterales de 20mm para conductos y cables
- Opciones en Regulable o Smart Lighting disponibles




WOLF
WALLPACK
MINI



Powered by
CASAMBI



Gris plata

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L80 72.000	80	70/140°	1	IP65	IK09

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
AWOLF/MINI/BLK	CCT Seleccionable - Negro	4/8W	3000K/4000K	500/1000 (4000K)	125 (4000K)
AWOLF/MINI/SG	CCT Seleccionable - Gris plata				

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/SM3	Emergencia Autotest
/DM3	Emergencia DALI
/OCTO	Control inteligente OCTO

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/MWS	Sensor Microondas
/PC	Fotocélula
/DD	Regulación Digital (DD1/DD3/DD4)



WOLF MINI

AWOLF/MINI/BLK



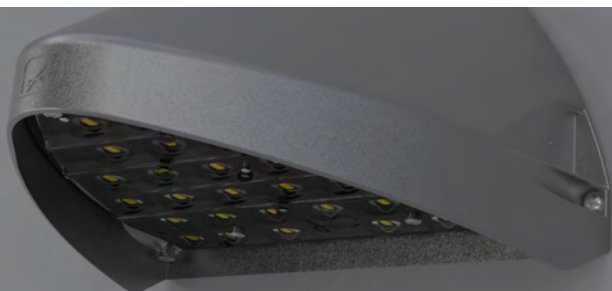
Montaje Versátil

Múltiples opciones de instalación, ya sea caja BESA o de conexiones, por los puntos de entrada de la parte trasera y laterales, lo que hace del Wolf un producto versátil y conveniente



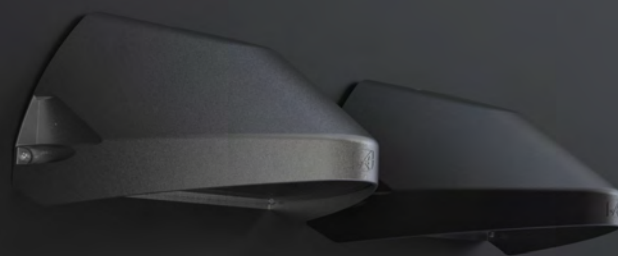
Fácil Instalación

La desconexión rápida de las bandejas de engranajes internas y la conexión rápida garantizan una instalación y mantenimiento fáciles



CCT & Anti-deslumbramiento

Especialmente diseñada para proporcionar un mejor control del deslumbramiento. Esto, junto con la potencia y la temperatura de color seleccionable, garantiza la máxima versatilidad. Reducción de la contaminación lumínica a menos del 1% por encima de la distribución de la luz



Diseño Robusto & Opciones de Color

Clasificaciones IK10 que garantiza protección contra impactos externos y vandalismo e IP65, siendo idónea su instalación en un extenso rango de proyectos. Disponible en negro y en gris plata



CAMPANAS

Nuestras campanas son ideales para entornos industriales, comerciales o de retail. Naves logísticas, talleres, showrooms...

Con clasificación IP65, son robustas y resistentes. En toda la familia de campanas hay disponible una gama de opciones y accesorios que incluyen emergencia, control inteligente OCTO, regulación digital y sensores de microondas.

327

**CAMPANAS**

332

**CAMPANAS
LINEALES**

337

**CAMPANAS
DECORATIVAS**

Las campanas están diseñadas para iluminar amplios espacios y pasillos altos y son ideales para entornos comerciales e industriales. Desde el alto rendimiento hasta las opciones más económicas, nuestras luminarias son adecuadas para una amplia gama de aplicaciones con extras opcionales para garantizar resultados óptimos.



Z LED PLUS

Alta eficiencia (200+lm/W), Regulable 1-10V de serie, IP65



Z LED PERFORMANCE

Múltiples ópticas, Regulable 1-10V de serie, IP65



Z LED ECO

IP65



Z LED LINEAR

Regulable 1-10V de serie, IP65



FORCE LINE LED

Alta resistencia a impactos, IP65



OPTI-LINEAR

Regulable 1-10V de serie, IP20

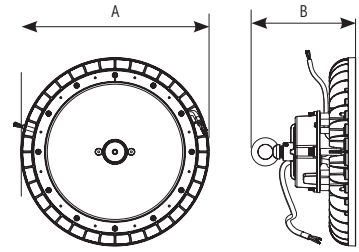




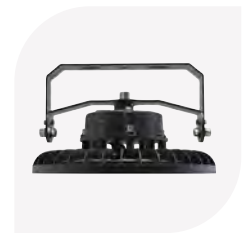
Z LED PLUS



- Campana de alta eficiencia (200lm/W) líder en la industria para aplicaciones industriales, comerciales y minoristas
- Alta clasificación IP65 y ratio IK08
- Construcción con recubrimiento de polvo y disipador de calor. Opciones alternativas de instalación mediante lira, cadena o cable. Accesorios de soporte disponibles para montaje en techo o pared
- 3 metros de cable H07RN-F incorporado para una fácil instalación
- Regulación 1-10V de serie



AZLEDPLUS/REF
Reflector de aluminio



AZLEDPLUS/FB1
Lira de montaje

VOLTAJE	HERTZ	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L90 50.000	70	110°	1	IP65	IK08

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W	A	B
AZLEDPLUS/1		75W		15000		265mm	152mm
AZLEDPLUS/2	Blanco neutro	115W	4000K	23000	200	265mm	152mm
AZLEDPLUS/3		150W		30000		300mm	162mm

Para la versión en blanco frío, agrega 'DL' en los códigos de producto anteriores, ej. **AZLEDPLUS/1/DL**

CÓDIGO ACCESORIOS	DESCRIPCIÓN
/DL	Blanco cálido
/M3	Emergencia
/OCTO	OCTO Control inteligente
/DD	Regulación digital (DD3)
/MWS	Sensor microondas

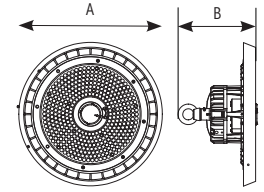
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AZLEDPLUS/REF1	Reflector de aluminio Z LED PLUS 1 & 2
AZLEDPLUS/REF2	Reflector de aluminio Z LED PLUS 3
AZLEDPLUS/FB1	Lira de montaje Z LED PLUS



Z LED PERFORMANCE



- Disipador de calor y construcción con recubrimiento de polvo fundido a presión para una temperatura y un rendimiento óptimos
- Todas las opciones de instalación: Lira, cadena, cable.. Accesorios de soporte disponibles para montaje en techo o pared
- Las opciones de lentes adicionales ofrecen ángulos de apertura medio (85°) o estrecho (55°); ideal para pasillos altos
- Precableado con 3M de cable H07RN-F para facilitar y acelerar la instalación
- 1-10V regulable de serie

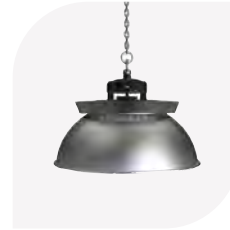


OCTO
Opción
Disponible

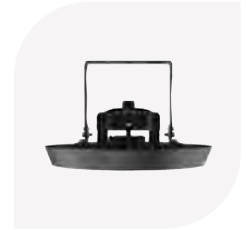
Powered by
CASAMBI



Sensor microondas disponible



AZPLED/REF
Reflector de aluminio



AZPELED/FB1
Lira de montaje

VOLTAJE	HERTZ	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L80 B10 54.000	80	110°	1	IP65	IK08

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W	A	B
AZPELED/1		100W		15000		308mm	181mm
AZPELED/2	Blanco neutro	150W	4000K	23000	150	321mm	180mm
AZPELED/3		200W		30000		331mm	191mm

Para la versión en blanco frío, agrega 'DL' en los códigos de producto anteriores, ej. **AZPELED1/DL**

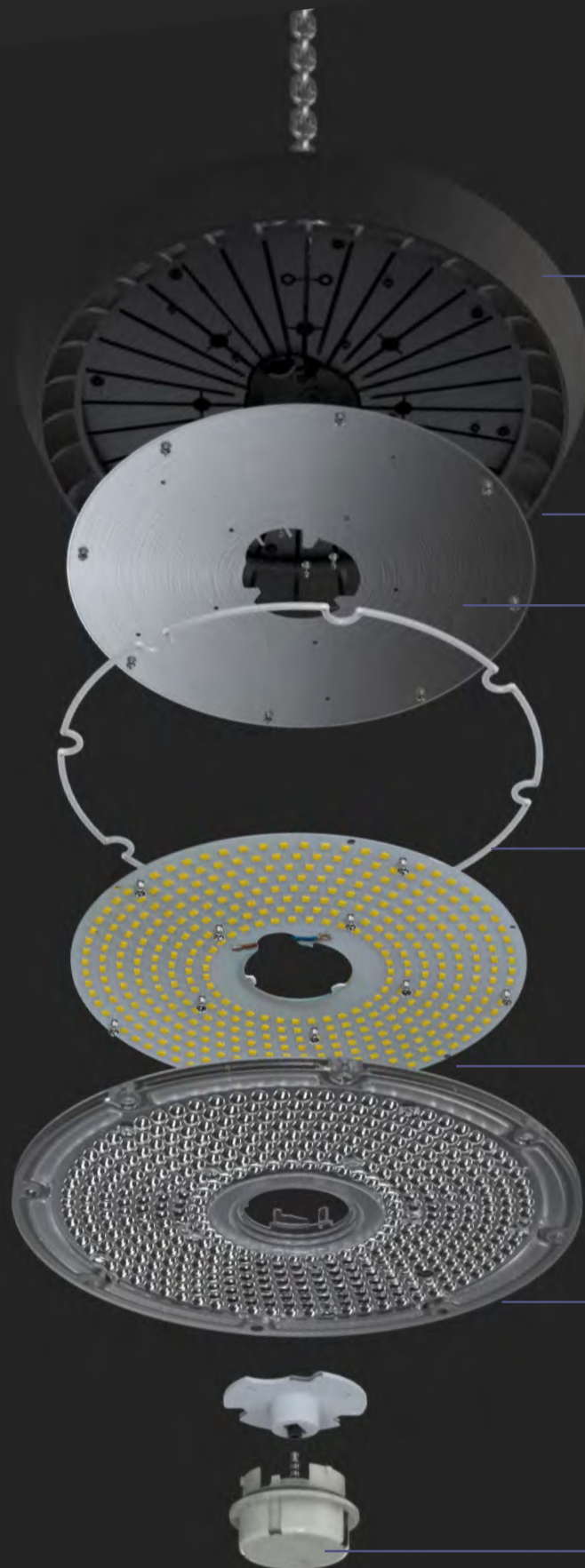
CÓDIGO ACCESORIOS	DESCRIPCIÓN
/DL	Blanco cálido
/M3	Emergencia
/OCTO	OCTO Control inteligente
/MWS	Sensor microondas

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AZPELED/FB1	Z-LED Performance 1 & 2 Lira de montaje
AZPELED/FB2	Z-LED Performance 3 Lira de montaje
AZPELED/REF	Z-LED Performance Reflector de aluminio

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AMWS/ZLEDP/P	Programador de sensor de microondas
AZPELED/L55	Lente 55° Z LED Performance
AZPELED/L85	Lente 85° Z LED Performance

* Se requiere AMWS/ZLEDP/P para programar in situ. Este producto ya no se suministra con un interruptor DIP incorporado

Z LED PERFORMANCE



3 m de cable H05RN-F incorporado para una fácil y rápida instalación

La robusta carcasa/disipador de calor de aluminio proporciona una alta clasificación de impacto IK08 junto con la gestión térmica

Mejora de la disipación de calor lejos de la matriz de LED para garantizar la máxima vida útil del producto

La junta de silicona proporciona una protección IP65

Chips LED de alto rendimiento y eficiencia que ofrecen hasta un 60% de ahorro de energía en comparación con las campanas convencionales

Difusor de policarbonato con tecnología de lentes LED individuales que ofrece un control superior de la distribución de la luz

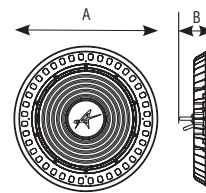
Sensor microondas programable IP65, con sensor de luz diurna integrado, proporciona controles flexibles para todas las aplicaciones

* La lente solo está disponible cuando se agrega como accesorio en 55 u 85 grados

Z LED **ECO**



- Construcción con recubrimiento de polvo y disipador térmico para una temperatura y un rendimiento óptimos
- Opciones de instalación alternativas mediante lira, cadena o cable
- El diseño del difusor óptico ayuda a controlar el ángulo de apertura, ofreciendo una mejor distribución de la luz
- Alta eficiencia de hasta 120 lm/w
- El driver integrado reduce el tamaño y el peso totales del producto, dando como resultado una unidad delgada, ligera y fácil de instalar
- Clasificaciones IP65 e IK06
- 1m de cable H05RN-F incorporado para una fácil instalación



VOLTAJE	HERTZ	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L80 54.000	80	90°	1	IP66	IK09

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W	A	B
AZLE1/1/CW		100W		10800		253mm	80mm
AZLE2/1/CW	Blanco neutro	150W	4000K	16800	120	308mm	84mm
AZLE3/1/CW		200W		22800		354mm	87mm

Para la versión en blanco frío, cambia las letras 'CW' por 'DL' en los códigos de producto anteriores, ej. **AZLE1/1/DL**

CÓDIGO ACCESORIOS	DESCRIPCIÓN
/DL	Blanco cálido



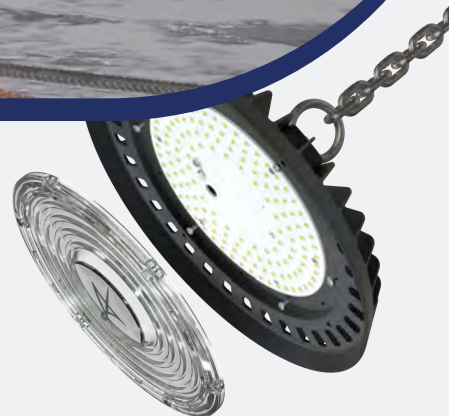
Z LED ECO

AZLE1/1/CW



Opciones de instalación

Opciones de instalación alternativas mediante lira, cadena o cable otorgando de flexibilidad a la campana.



Eficiencia

Con hasta 120 lm/W, la luminaria ZLED ECO es más eficiente energéticamente que las luminarias tradicionales de gran altura, reduciendo el consumo de energía.



Difusor óptico

El diseño del difusor óptico ayuda a controlar el ángulo de apertura, ofreciendo una mejor distribución de la luz.



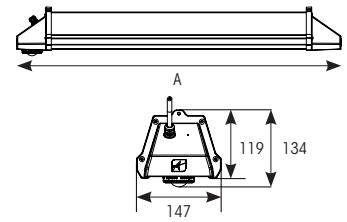
Driver integrado

El driver integrado reduce el tamaño y el peso totales del producto.

Z LED **LINEAR**



- Campana lineal IP65 potente
- Kit de suspensión de 1,5 m incluido de serie
- Montaje en superficie con el accesorio AZPLLED/LC accessory
- Construcción en aluminio para un rendimiento térmico mejorado y vida útil del LED más larga
- Opción de Sensor de Microondas plug and play, que ofrece el máximo ahorro de energía
- 0 / 1-10V regulable de serie (el instalador debe perforar a través del orificio piloto y usar un prensaestopas con clasificación IP en la instalación)



OCTO
Opción
Disponible

Powered by
CASAMBI



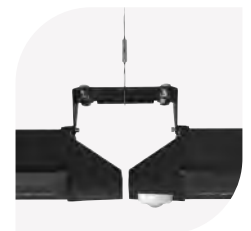
AZPLLED/MWS -
Sensor microondas

Sensor microondas

- Ratio de protección IP65.
- Hasta 12m de altura de montaje tanto para usos altos como bajos
- Radio detección de 8m.
- Programmable by remote - las opciones incluyen, tiempo de espera, nivel de regulación Stand-By, sensor de luz diurna, entre otros.



Adecuado para montaje en
superficie



AZPLLED/LC -
Conector para línea continua

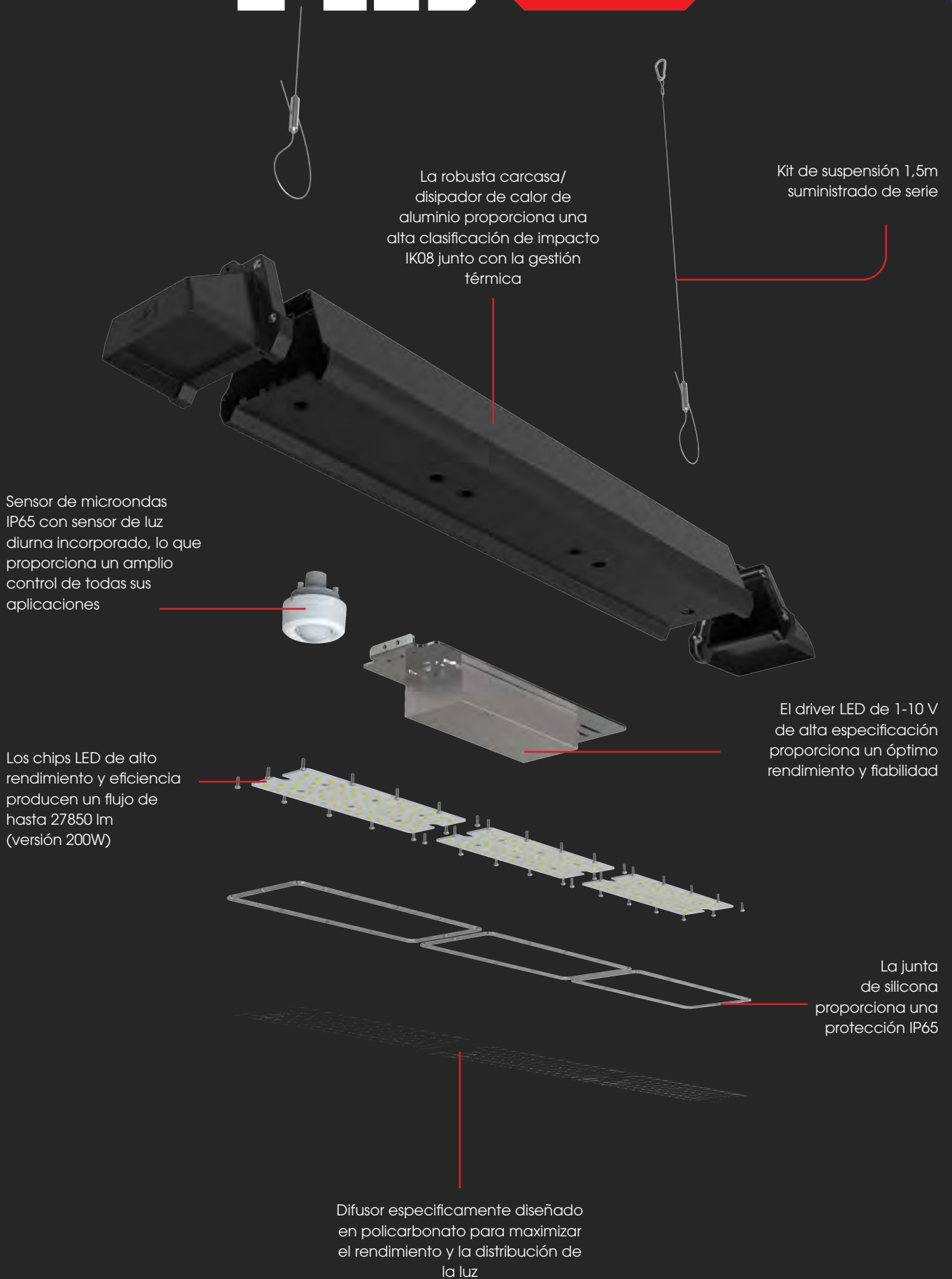
VOLTAJE	HERTZ	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L80 54.000	80	110°	1	IP65	IK10

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W	A
AZPLLED/1		100W		14000		658mm
AZPLLED/2	Blanco neutro	150W	5000K	21000	140	890mm
AZPLLED/3		200W		28000		1122mm

CÓDIGO ACCESORIOS	DESCRIPCIÓN
/M3	Emergencia
/DD	Regulación digital (DD3)
/OCTO	OCTO Control inteligente

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AZPLLED/MWS	Sensor de Microondas enchufable
AZPLLED/LC	Conector para línea continua
AZPLLED/MWSP	Programador de Sensor de Microondas

Z LED **LINEAR**



La robusta carcasa/
disipador de calor de
aluminio proporciona una
alta clasificación de impacto
IK08 junto con la gestión
térmica

Kit de suspensión 1,5m
suministrado de serie

Sensor de microondas
IP65 con sensor de luz
diurna incorporado, lo que
proporciona un amplio
control de todas sus
aplicaciones

Los chips LED de alto
rendimiento y eficiencia
producen un flujo de
hasta 27850 lm
(versión 200W)

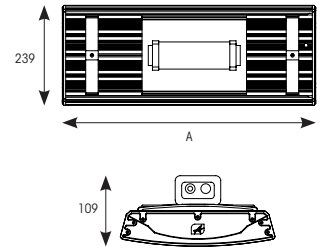
El driver LED de 1-10 V
de alta especificación
proporciona un óptimo
rendimiento y fiabilidad

La junta
de silicona
proporciona una
protección IP65

Difusor específicamente diseñado
en policarbonato para maximizar
el rendimiento y la distribución de
la luz

ForceLINE

- Campana potente y robusta IP65, perfecta para aplicaciones industriales
- Soportes de montaje suministrados de serie para la instalación de la lira, cadena o cable (kit de suspensión no incluido)
- La construcción en aluminio fundido proporciona un rendimiento térmico mejorado para una vida útil del LED más larga
- El difusor de policarbonato antideslumbramiento maximiza el rendimiento y la salida de luz
- Powered by Philips



FORCE
LINE **LED**



Powered by
CASAMBI



VOLTAJE	HERTZ	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L80 54.000	80	105°	1	IP65	IK09

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W	A
AFLED2	Blanco neutro - 600mm	150W	4000K	16500	110	600mm
AFLED4	Blanco neutro - 1200mm	240W		31000	130	1200mm

CÓDIGO ACCESORIOS	DESCRIPCIÓN
/M3	Emergencia
/DD	Regulación digital (AFLED2 DD3/DD4) (AFLED4 DD4)

CÓDIGO ACCESORIOS	DESCRIPCIÓN
/MWS	Sensor microondas
/OCTO	OCTO Control inteligente

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AZLED/MWSP	Programador de sensor de microondas

FORCE LINE LED

Sesnsor de microondas opcional
Sensor de movimiento Hytronik de alta frecuencia
Tiempo de espera: 5secs - 30mins
LUX: 2 - 50 lux
Rando de detección: 12m

Powered by Philips
Driver de Xitanium

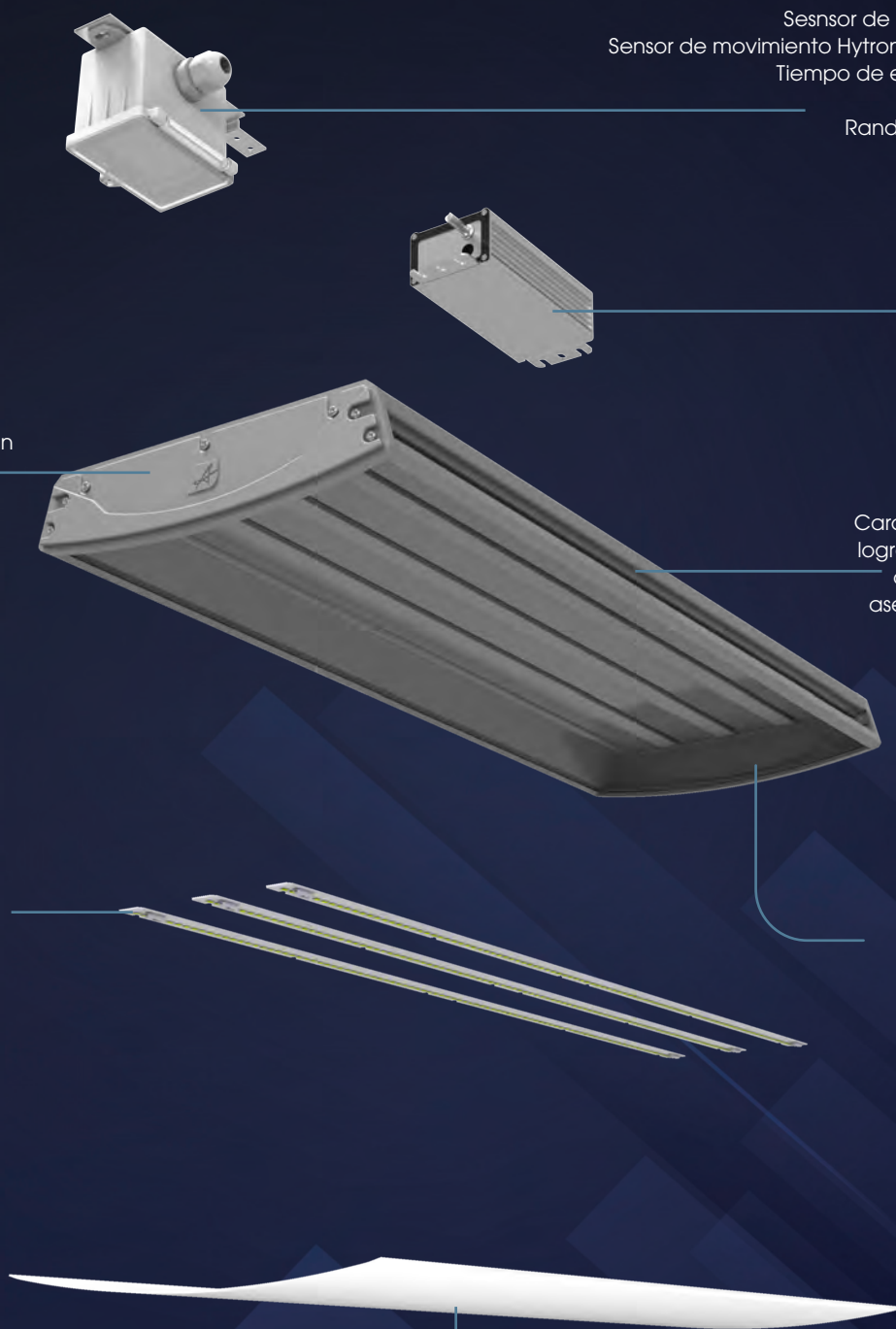
Tapas de extremo
de alta calidad con
fundido a presión

Carcasa en aluminio para
lograr una óptima gestión
del calor, que a su vez
asegura una vida útil del
producto más larga

Chips LED de alto
rendimiento y
eficiencia

La junta de silicona
proporciona una
protección IP65

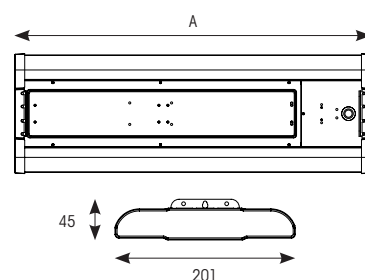
Difusor específicamente diseñado
en policarbonato para maximizar
el rendimiento y la distribución de
la luz



Opti-Linear



- Construcción de capa de polvo de acero
- Instalación rápida gracias a la caja de conexiones rápidas situadas en la parte trasera de la luminaria
- Se suministra con kit de suspensión de catenaria de 1,5 metros
- Regulable 1-10V de serie



VOLTAJE	HERTZ	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L80 54.000	80	50/100°	1	IP20	IK08

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W	A
AOLBLED/1		77W		11000	144	597mm
AOLBLED/2	Blanco neutro	156W	4000K	21000	134	1197mm
AOLBLED/3		202W		26000	131	1197mm

CÓDIGO ACCESORIOS	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO ACCESORIOS	DESCRIPCIÓN
/M3	Emergencia	/MWS	Sensor microondas

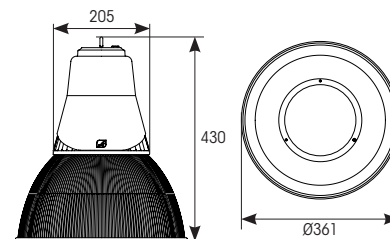
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AZLED/MWSP	Programador de sensor de microondas

Deco



337

- Campana con reflector en policarbonato y reflector de aluminio disponibles
- Adecuado para aplicaciones industriales o comerciales
- Temperatura de color seleccionable mediante switch integrado
- Tapa inferior y kit de suspensión disponibles como accesorios: se suministra sin kit de suspensión



Reflector de aluminio

VOLTAJE	HERTZ	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L70 54.000	80	65°	1	IP20	IK06

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
ADHBLED1/PC	CCT Seleccionable - Reflector de PC	40W	3000K/4000K	4600 (4000K)	116 (4000K)
ADHBLED2/PC		96W		10400 (4000K)	
ADHBLED1/ALU	CCT Seleccionable - Reflector de aluminio	40W	3000K/4000K	4500 (4000K)	112 (4000K)
ADHBLED2/ALU		96W		11500 (4000K)	

CÓDIGO ACCESORIOS	DESCRIPCIÓN
/DD	Regulación digital (DD1/DD2/DD3/DD4)

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ADHBLED/PC/BC	Tapa protectora inferior de PC (360mm)
ADHBLED/SK	Kit de suspensión





ESTANCAS Y REGLETAS

Solución de iluminación para naves industriales, almacenes, aparcamientos u otros espacios hostiles.

Nuestra resistente gama de estancas incluye de serie la clasificación IP65 y ofrece garantías de hasta 7 años. Nuestras regletas están disponibles en una amplia gama de opciones: con CCT seleccionable, multi-potencia, OCTO Control inteligente, con regulación y con sensor.

339

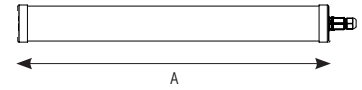
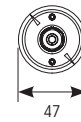
**ESTANCAS**

344

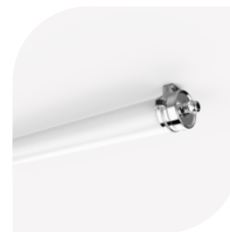
**REGLETAS**

Apex

- La clasificación IP69K permite la limpieza con agua a alta presión y temperatura
- Apta para aplicaciones en túneles de lavado, zonas con agua a presión, granjas, laboratorios, plantas químicas, invernaderos y todo tipo de entornos agresivos
- Tapas y fijaciones de acero inoxidable
- Cuerpo de PMMA IK09, resistente a esfuerzos mecánicos y entornos agresivos
- Conexión eléctrica rápida y sencilla sin abrir la luminaria
- Se proporcionan soportes de montaje de acero inoxidable de enganche rápido, con kit de suspensión opcional para un montaje versátil



AAPEXLED/4 equipado con AAPEXLED/SK



AAPEXLED/4 Montaje en superficie



Conectores rápidos sin tornillos para una rápida y fácil instalación

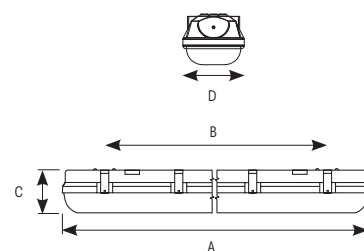
VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	SDCM	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220-240V	50Hz	L80 60.000	Ra 80	3	100/130°	1	IP69K	IK09

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W	A
AAPEXLED/4	Blanco neutro - 1200mm	35W	4000K	5700	162	1200mm
AAPEXLED/5	Blanco neutro - 1500mm	45W	4000K	7700	170	1500mm

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AAPEXLED/SK	Kit de suspensión



- Estanca de alto rendimiento IP65 con 7 años de garantía
- Alto rendimiento de hasta 161lm/W
- Su diseño único se adapta a todo tipo de instalaciones, permitiendo entrada y salida de cables por ambos lados y por la parte central
- Los clips laterales de acero inoxidable de enganche rápido garantizan una conexión rápida y segura
- La versión con emergencia incluye autotest y batería de litio para 3 horas
- Disponible versiones de alto flujo en 1500 mm



OCTO
Opción Disponible

Powered by
CASAMBI

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
230V	50Hz	L80 54.000	Ra 80	100/120°	1	IP65	IK07

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W	A	B	C	D
ATORPLED4	Blanco neutro - 1 x 1200mm	20W	4000K	2300	117	1265mm	860mm	70mm	85mm
ATORPLED5	Blanco neutro - 1 x 1500mm	29W	4000K	3200	111	1565mm	960mm	70mm	85mm
ATORPLED6	Blanco neutro - 1 x 1800mm	35W	4000K	3700	106	1865mm	1200mm	70mm	85mm
ATORPLED2X4	Blanco neutro - 2 x 1200mm	41W	4000K	4500	109	1265mm	860mm	70mm	115mm
ATORPLED2X5	Blanco neutro - 2 x 1500mm	61W	4000K	6300	103	1565mm	960mm	70mm	115mm
ATORPLED2X6	Blanco neutro - 2 x 1800mm	78W	4000K	8200	105	1865mm	1200mm	70mm	115mm
ATORPLED2X5/HO/1	Blanco neutro - 2 x 1500mm HO	79W	4000K	12700	161	1565mm	960mm	70mm	115mm
ATORPLED2X5/HO/2	Blanco neutro - 2 x 1500mm HO	115W	4000K	18200	158	1565mm	960mm	70mm	115mm

CÓDIGO ACCESORIOS	DESCRIPCIÓN
/M3	Emergencia (autotest de serie)
/DM3	Emergencia DALI
/OCTO	OCTO Control inteligente

CÓDIGO ACCESORIOS	DESCRIPCIÓN
/DD	Regulación digital (DD1/DD3/DD4)
/MWS	Sensor microondas
/CF	Función de pasillo

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ATORPLED/SSKIT/SINGLE	Kit de acero inoxidable 316L individual
ATORPLED/SSKIT/TWIN	Kit de acero inoxidable 316L doble



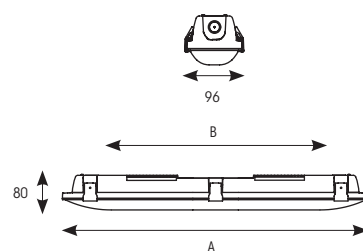
TORNADO

EVO

ELEMENT PROTECTION



- Estanca de alto rendimiento IP65 con 7 años de garantía
- Alto rendimiento de hasta 161lm/W
- CCT seleccionable entre 4000K, 5000K y 6500K; potencia seleccionable
- El diseño delgado e inclinado del difusor ofrece una mayor distribución de la luz
- Los clips laterales de acero inoxidable de enganche rápido garantizan una conexión rápida y segura
- Toda la luminaria se ilumina durante la operación de emergencia, lo que permite reducir las luces de emergencia necesarias en una instalación



OCTO
Opción
Disponible

Powered by
CASAMBI

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L70 54.000	80	120°	1	IP65	IK08

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W	A	B
ATORE2/1	CCT Seleccionable - 600mm	9W/18W	4000/5000/6500K	1600 - 3100 (4000K)	160 (4000K)	600mm	280mm
ATORE4/1	CCT Seleccionable - 1200mm	20W/40W		3100 - 6200 (4000K)		1200mm	840mm
ATORE5/1	CCT Seleccionable - 1500mm	30W/60W		4700 - 9300 (4000K)		1500mm	1040mm
ATORE6/1	CCT Seleccionable - 1800mm	35W/70W		5400 - 10800 (4000K)		1800mm	1353mm

CÓDIGO ACCESORIOS	DESCRIPCIÓN
/SM3	Emergencia autotest
/OCTO	OCTO Control inteligente

CÓDIGO ACCESORIOS	DESCRIPCIÓN
/DD	Regulación digital (DD1/DD3/DD4)
/MWS	Sensor microondas
/CF	Función de pasillo

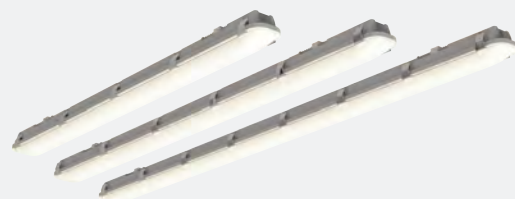


TORNADO EVO

ATORE6/1



Temperatura
de Color
Seleccionable

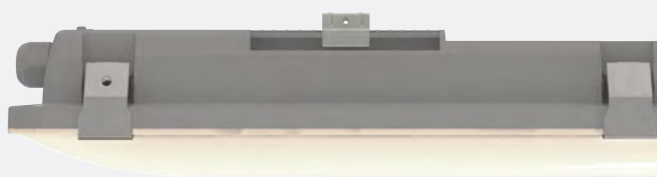


CCT Seleccionable y Multi-potencia

Doble potencia para seleccionar, y temperatura de color seleccionable entre 4000, 5000K y 6500K

Rango de Tamaños

Disponible en 600mm, 1200mm, 1500mm y 1800mm



Diseño mejorado

Además de una mejor distribución de la luz, los clip de montaje son adaptables en su posición y el acceso, sencillo, para instalación con tubo



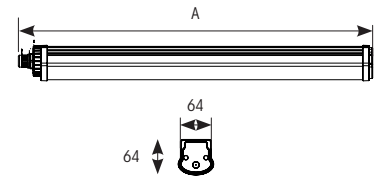
Delgada y eficiente

Hasta 160 lm/W, ofreciendo una eficiente luminaria adecuada para una gran variedad de aplicaciones

Thunder ECO



- Potencia seleccionable; ofrece la variante de 1 tubo ó 2 tubos mediante switch integrado
- La tapa del extremo de giro y los terminales de ajuste a presión ayudan a una instalación rápida y fácil
- Se suministra con clips de montaje de acero inoxidable, que se pueden colocar a lo largo de toda la luminaria
- No regulable



Switch multi-potencia



Montaje sin herramientas

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220-240V	50Hz	L80 54.000	Ra 80	100/140°	1	IP65	IK08

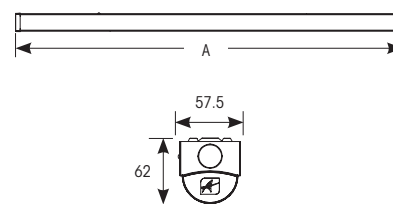
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W	A
ATHECO2/CW	Blanco neutro - 1 x 600mm	10W - 19W		1200 - 2100	121 - 109	635mm
ATHECO4/CW	Blanco neutro - 1 x 1200mm	21W - 31W	4000K	2800 - 3900	131 - 124	1235mm
ATHECO5/CW	Blanco neutro - 1 x 1500mm	32W - 47W		4300 - 5900	133 - 124	1535mm
ATHECO2/DL	Blanco frío - 1 x 600mm	10W - 19W		1200 - 2100	123 - 112	635mm
ATHECO4/DL	Blanco frío - 1 x 1200mm	21W - 31W	6500K	2700 - 3800	126 - 118	1235mm
ATHECO5/DL	Blanco frío - 1 x 1500mm	32W - 47W		4100 - 5800	131 - 122	1535mm

NouLine



345

- Regleta de alto rendimiento adecuada para múltiples usos
- Alta eficiencia de hasta de 145lm/W
- Excelente uniformidad de la luz gracias al difusor de policarbonato
- Conexión rápida para una rápida instalación
- Entrada de conducto múltiple y puntos de fijación de caja BESA
- No regulable



Entrada múltiple para cables y entrada trasera estanca

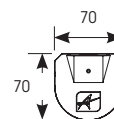
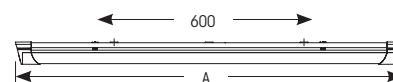
VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
200/240V	50/60Hz	L70 54.000	Ra 80	110/150°	1	IP20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W	A
ANOU4/1	Blanco neutro - 1 x 1200mm	20W	4000K	2700	130	1170mm
ANOU5/1	Blanco neutro - 1 x 1500mm	28W		3600		1470mm
ANOU6/1	Blanco neutro - 1 x 1800mm	38W		5000		1770mm
ANOU2X4/1	Blanco neutro - 2 x 1200mm	37W		5000		1170mm
ANOU2X5/1	Blanco neutro - 2 x 1500mm	50W		6500		1470mm
ANOU2X6/1	Blanco neutro - 2 x 1800mm	50W		7200		145

CÓDIGO ACCESORIOS	DESCRIPCIÓN
/SM3	Emergencia autotest

Topline EVO CCT

- Regleta LED de alto rendimiento, multi-potencia (W) adecuada para industrial, entre múltiples usos
- CCT seleccionable entre 3000K, 4000K y 5700K
- Alta eficiencia de hasta 140 lm/W
- Potencia seleccionable
- Excelente uniformidad de luz a través de su difusor translúcido de policarbonato
- La innovadora liberación de la bandeja de engranajes con clips ayuda a una instalación rápida y fácil
- Opciones regulable e inteligente
- Powered by Tridonic



OCTO
Opción
Disponibile

Powered by
CASAMBI



VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50Hz	L70 54.000	Ra 80	105/140°	1	IP20	IK06

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W	A
ATLEVO4	CCT Seleccionable - 1200mm	18W - 31W	3000/4000/5700K	2500 - 4300 (4000K)		1224mm
ATLEVO5	CCT Seleccionable - 1500mm	24W - 43W	3000/4000/5700K	3300 - 6000 (4000K)	140	1527mm
ATLEVO6	CCT Seleccionable - 1800mm	32W - 56W	3000/4000/5700K	4400 - 7800 (4000K)		1747mm

CÓDIGO ACCESORIOS	DESCRIPCIÓN
/SM3	Emergencia autotest
/DM3	Emergencia DALI
/OCTO	OCTO Control inteligente

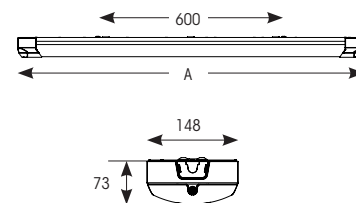
CÓDIGO ACCESORIOS	DESCRIPCIÓN
/DD	Regulación digital (DD1/DD3/DD4)
/MWS	Sensor microondas
/CF	Función de pasillo

Proline EVO



347

- Lineal de superficie o suspendida de alto rendimiento
- Cuerpo de acero con acabado rugoso y difusor de policarbonato opal laminado; tapas finales atornilladas
- Bajo deslumbramiento y distribución de luz uniforme
- Temperatura de color seleccionable entre 3000K y 4000K; potencia seleccionable
- Emergencia autotest de serie
- Función de pasillo para opciones de sensor de microondas regulable
- Powered by Philips y Tridonic



Powered by **CASAMBI**



VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
220/240V	50/60Hz	L70 54.000	80	120°	1	IP20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W	A
APRE4/1	1200mm - CCT seleccionable	21 - 36W		3600 - 4700 (4000K)		1220mm
APRE5/1	1500mm - CCT seleccionable	24W - 42W	3000/4000K	3200 - 5600 (4000K)	130 (4000K)	1525mm
APRE6/1	1800mm - CCT seleccionable	30W - 53W		4290 - 7400 (4000K)		1820mm

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/SM3	Emergencia Autotest
/DM3	DALI Emergencia
/OCTO	OCTO Control inteligente

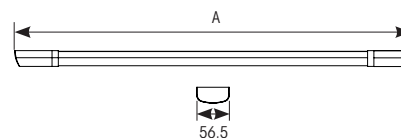
CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/DD	Regulación digital (DD1/DD3/DD4)
/MWS	Sensor Microondas integrado
/CF	Función de pasillo



Ecoline CCT



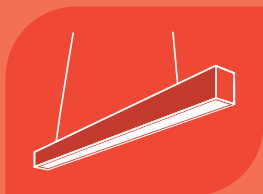
- Regleta LED asequible y delgada
- Excelente uniformidad de la luz a través de un difusor de policarbonato de alta transmisión
- Se suministra con clips de montaje versátiles que pueden colocarse en cualquier lugar a lo largo de la luminaria
- El swicht CCT está convenientemente ubicado debajo de la tapa del extremo de la regleta
- CCT seleccionable entre 3000K, 4000K y 6500K
- 600 mm de cable incorporado
- No regulable



VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L70 50.000	Ra 80	120°	2	IP20	IK06

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W	A
AECOLN/CCT/2	CCT Seleccionable - 600mm	18W		2000 (4000K)	110 (4000K)	690mm
AECOLN/CCT/4	CCT Seleccionable - 1200mm	30W	3000K/4000K/6500K	3900 (4000K)	130 (4000K)	1200mm
AECOLN/CCT/5	CCT Seleccionable - 1500mm	35W		4700 (4000K)	134 (4000K)	1500mm

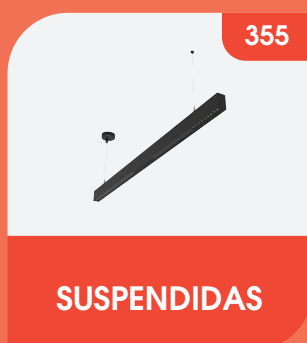




LINEALES

Desde las luminarias suspendidas hasta las de superficie, nuestros productos lineales comerciales combinan una estética con una gama de opciones funcionales para ofrecer la solución de iluminación óptima en entornos comerciales, de retail y educativos.

Los productos han sido diseñados para facilitar su instalación y vienen completos con kits de suspensión de serie. Los productos de la gama abarcan diferentes características, como salida de luz bidireccional, CCT seleccionable y confort visual por $UGR < 19$. También hay disponibles opciones de emergencia, control inteligente OCTO y regulación.





Opening Time

Monday	08:00 - 18:30
Tuesday	08:00 - 18:30
Wednesday	08:00 - 18:30
Thursday	08:00 - 18:30
Friday	08:00 - 18:30

Please Note: www.mindgarden.com

Suspendidas

Adecuadas para una amplia gama de entornos, incluidos usos comerciales, y educativos, las lineales suspendidas de Ansell incluyen una amplia gama de funciones y opciones, desde la temperatura de color seleccionable, UGR bajos, regulación y hasta la capacidad de vincular productos creando un ajuste lineal continuo.



**OTTO
EVO**
LED Linear

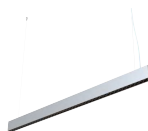
CCT seleccionable, UGR19, alta eficiencia, enlazable



Marlo
UGR19



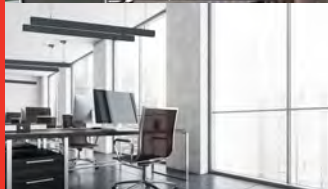
Sidu
UGR6, enlazable, 1-10V de serie



Vasco
CCT seleccionable, enlazable



Millau
CCT seleccionable



Humber
UGR19, enlazable



Brooklyn
1-10V de serie



Blade
CCT seleccionable



De superficie

Diseñados para una amplia gama de aplicaciones, los lineales de superficie pueden iluminar áreas abiertas y pasillos en oficinas y aulas, edificios públicos y mucho más. Los lineales de superficie de Ansell Lighting proporcionan flexibilidad para las instalaciones con una gama de extras opcionales disponibles como la emergencia, DALI y la regulación.



Adrina

UGR19, CCT seleccionable, potencia seleccionable, alta eficiencia



Gemini

UGR19, CCT seleccionable, potencia seleccionable, alta eficiencia



Oxford

CCT seleccionable, potencia seleccionable, alta eficiencia



Crescent

UGR19



Otto Evo

110°
Ángulo de
apertura



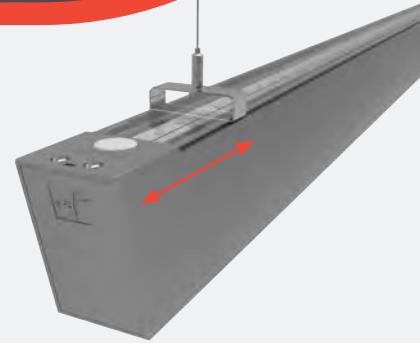
OTTO EVO
AOTEVLED5



Temperatura
de Color
Seleccionable

CCT seleccionable

Switch CCT integrado para elegir la temperatura de color entre 3000K y 4000K



Soporte de montaje

El soporte de montaje deslizante y las marcas de instalación añadidas al difusor ayudan a una instalación rápida y sencilla

Conectores rápidos

Conectores rápidos incluidos para una instalación fácil y rápida

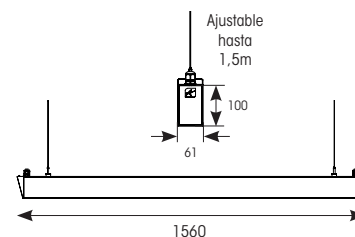


Fácil acceso

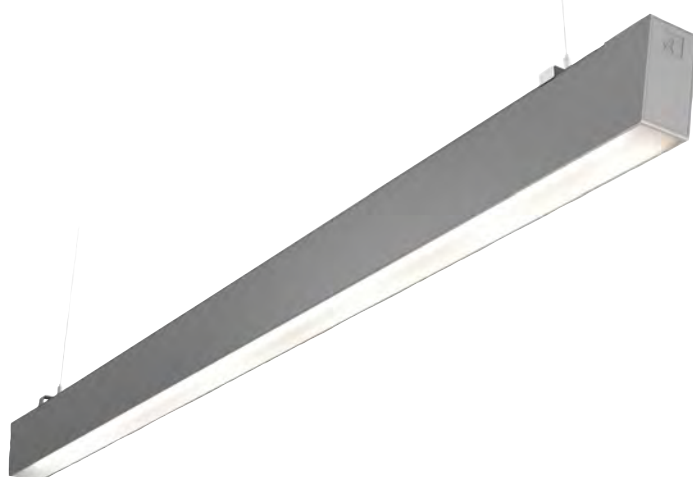
Difusor especialmente diseñado para extraerse fácilmente permitiendo un acceso casi instantáneo a los componentes internos



- Lineal suspendida; tapas de aluminio
- Luminaria disponible en blanco (RAL9010) y aluminio (RAL9006)
- El sistema de soporte ajustable permite una flexibilidad completa para la instalación de montaje
- CCT seleccionable entre 3000K y 4000K de salida
- El difusor está especialmente diseñado para permitir al instalador un acceso rápido al cableado
- Salida de luz bidireccional suministrada de serie (la opción unidireccional se puede seleccionar si es necesario)
- Apto para suspensión individual o continua (se suministra con kit de suspensión de 1,5m de serie)

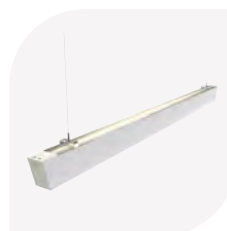


Temperatura de Color Seleccionable



OCTO
Opción Disponible

Powered by
CASAMBI



Blanco



AOTEVLED/90 - conector de esquina 90°

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	SDCM	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
220/240V	50/60Hz	L90 60.000	80	3	110°	1	IP20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
AOTEVLED5	1 x 1500mm - Aluminio	42W	3000K/4000K	4200 (4000K)	99 (4000K)
AOTEVLED2X5	2 x 1500mm - Aluminio	66W		8000 (4000K)	122 (4000K)

Para la versión en blanco añada "W" en los códigos arriba expuestos ej. **AOTEVLED5/W**

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/M3	Emergencia
/DD	Regulación digital (DD1/DD3/DD4)

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/MWS	Sensor Microondas integrado
/CF	Función de pasillo
/OCTO	OCTO Control inteligente

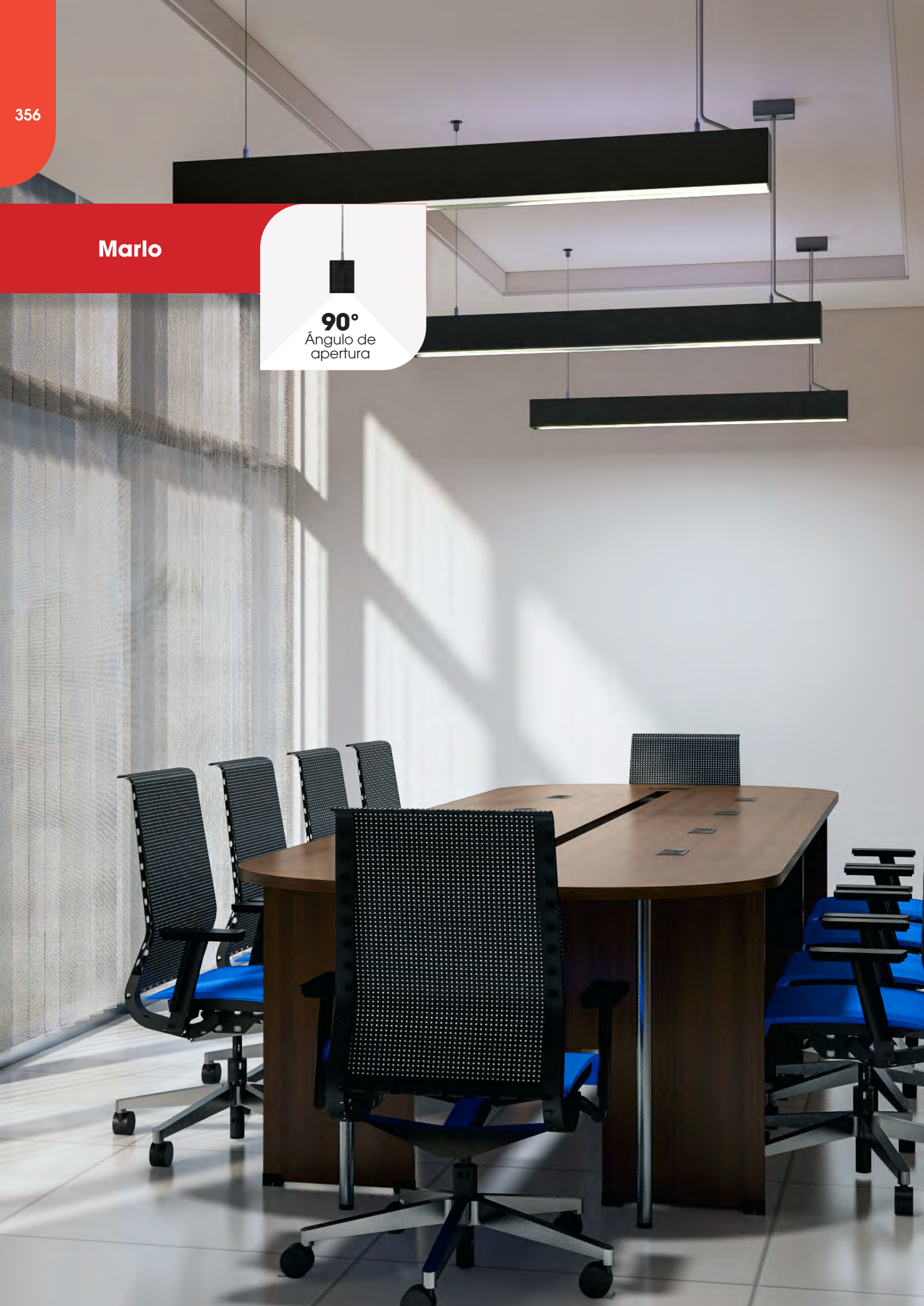
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AOTEVLED500	Tapa ciega 500mm - Aluminio
AOTEVLED1000	Tapa ciega 1000mm - Aluminio
AOTEVLED1500	Tapa ciega 1500mm - Aluminio

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AOTEVLED/90	Conector de esquina 90° - Aluminio
AOTEVLED/90/W	Conector de esquina 90° - Blanco

Para la versión en blanco añada "W" en los códigos arriba expuestos ej. **AOTEVLED500/W**

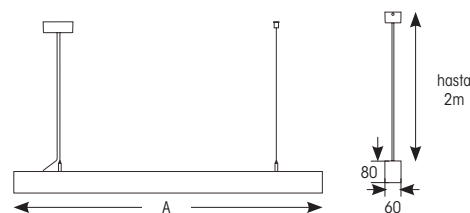
Marlo

90°
Ángulo de
apertura





- Lineal suspendida bidireccional de aluminio
- Se suministra con salida de luz bidireccional de serie ((la opción unidireccional se puede seleccionar)
- La tecnología de lentes de 90° de alto rendimiento y alta eficiencia ofrece un control óptimo del deslumbramiento y confort para aplicaciones de oficina
- 2m de cable incorporado
- Kit de suspensión con puntos de suspensión ajustables
- Powered by Tridonic



Eliseño de la óptica garantiza un bajo deslumbramiento y alto confort visual



El switch permite al instalador orientar la salida de luz de manera direccional o no



Vista superior

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	SDCM	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
220/240V	50/60Hz	L80 36.000	90	3	90°	1	IP20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W	A
AMARLED4/CW	1200mm - Blanco neutro	38W	4000K	3700	98	1140mm
AMARLED4/WW	1200mm - Blanco cálido	39W	3000K	3400	86	1140mm
AMARLED5/CW	1500mm - Blanco neutro	54W	4000K	4800	88	1700mm
AMARLED5/WW	1500mm - Blanco cálido	54W	3000K	4500	83	1700mm

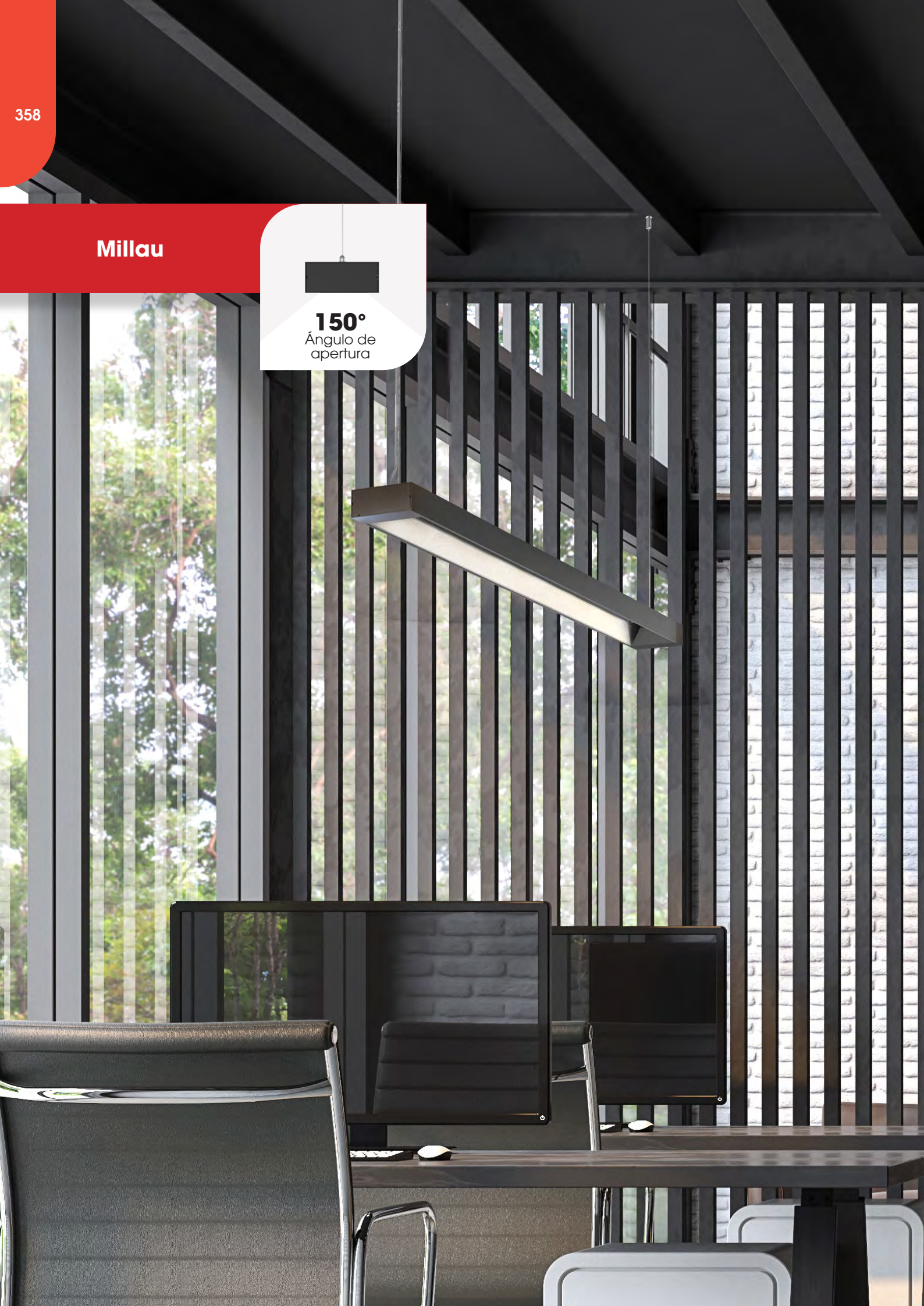
CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/DD	Regulación digital (DD1/DD3)



Millau



150°
Ángulo de
apertura

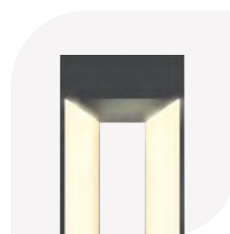
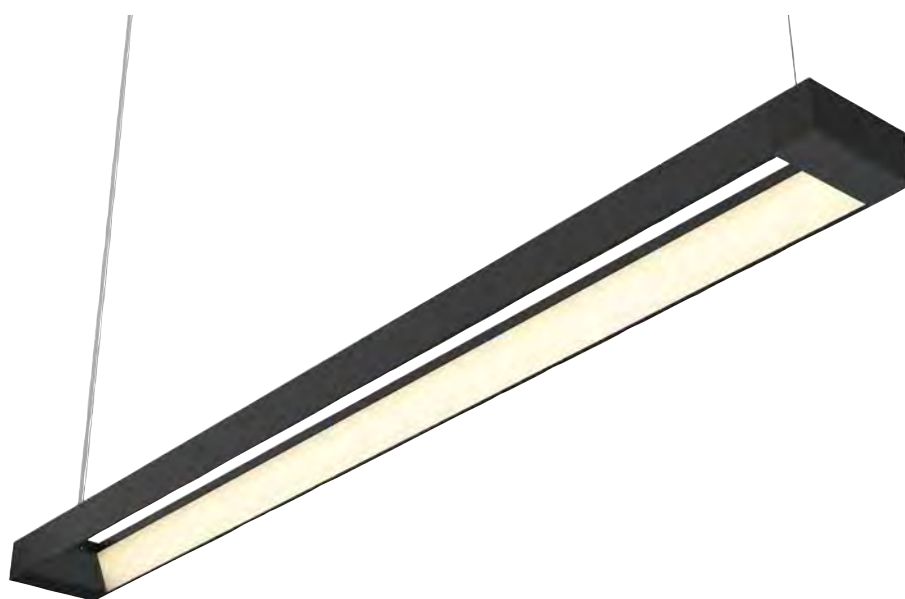
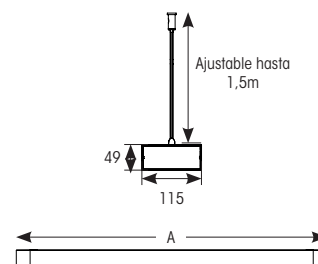


Millau



359

- Lineal suspendida arquitectónica
- La construcción de aluminio con recubrimiento de polvo negro proporciona una apariencia moderna y elegante
- CCT seleccionable entre 3000K, 4000K y 6000K
- El reflector de espejo interno y el difusor opalino proporcionan una distribución y salida de luz óptimas
- Se suministra con kit de suspensión de 1,5 metros que incluye rosetón
- No regulable



El diseño hueco marca la diferencia

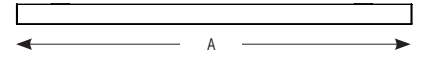
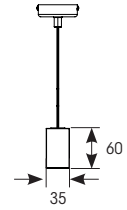


Vista superior

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
220/240V	50/60Hz	L70 50.000	80	150°	1	IP20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W	A
AMILLED4	1200mm - CCT seleccionable	38W	3000/4000/6000K	3500 (4000K)	93 (4000K)	1222mm
AMILLED5	1500mm - CCT seleccionable	57W	3000/4000/6000K	4400 (4000K)	80 (4000K)	1622mm

Humber



- Suministrado con kit de 1,5m suspensión
- Perfil de aluminio delgado, con recubrimiento de polvo negro que brinda una apariencia elegante
- El diseño del reflector de policarbonato negro con ópticas individuales ayuda a lograr una luminaria que cumple con un UGR bajo, ideal para la mayoría de usos en iluminación interior
- Regulable 1-10V de serie



Powered by
CASAMBI



VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
220/240V	50/60Hz	L90 54.000	90	30°	1	IP20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W	A
AHUMLED4/CW	1200mm - Blanco neutro	22W	4000K	1900	86	1200mm
AHUMLED4/WW	1200mm - Blanco cálido		3000K			
AHUMLED5/CW	1500mm - Blanco neutro	26W	4000K	2100	81	1500mm
AHUMLED5/WW	1500mm - Blanco cálido		3000K			

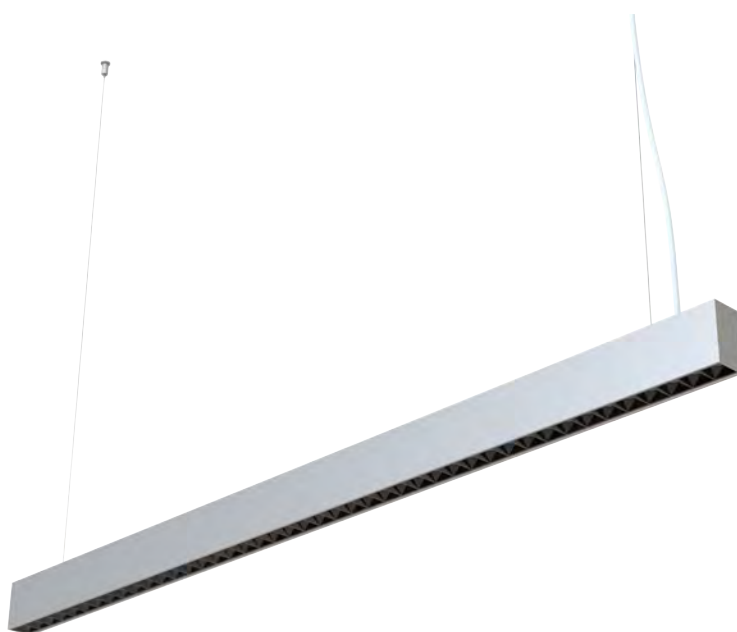
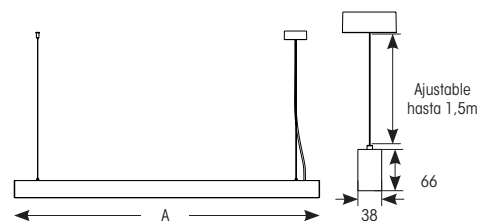
CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/OCTO	OCTO Control inteligente

Sidu Bidireccional



361

- Lineal suspendida bidireccional de aluminio con difusor de policarbonato
- Adecuado para suspensión individual o continua (soporte de enlace incluido)
- Color de la luminaria en aluminio (RAL9006)
- Se suministra con kit de suspensión ajustable de 1,5 m de serie
- Salida de luz bidireccional dividida en partes iguales
- El diseño de micro reflector de policarbonato negro ayuda a lograr un UGR<16
- Regulable 1-10V de serie



Fácil conexión para uso continuo



Se suministra con kit de suspensión ajustable de 1,5 m de serie



Diseño de lentes reflectoras garantiza un bajo deslumbramiento y alto confort visual

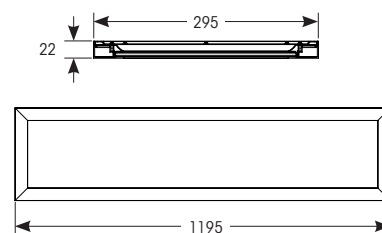
VOLTAJE	VIDA ÚTIL (HORAS)	CRI	SDCM	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
100-240V	L90 42.000	Ra 80	3	60°	1	IP20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W	A
ASIDLED/CW	1200mm - Blanco neutro	50W	4000K	5200	104	1175mm
ASIDLED5/CW	1500mm - Blanco neutro	59W	4000K	6800	115	1493mm

Brooklyn



- Panel LED suspendido bidireccional de alto rendimiento
- El driver LED integrado proporciona un diseño único y estético
- Marco de aluminio blanco
- Se suministra con kit de suspensión de 1,2 m de serie
- Regulable 1-10V de serie



OCTO
Opción
Disponibile

Powered by
CASAMBI

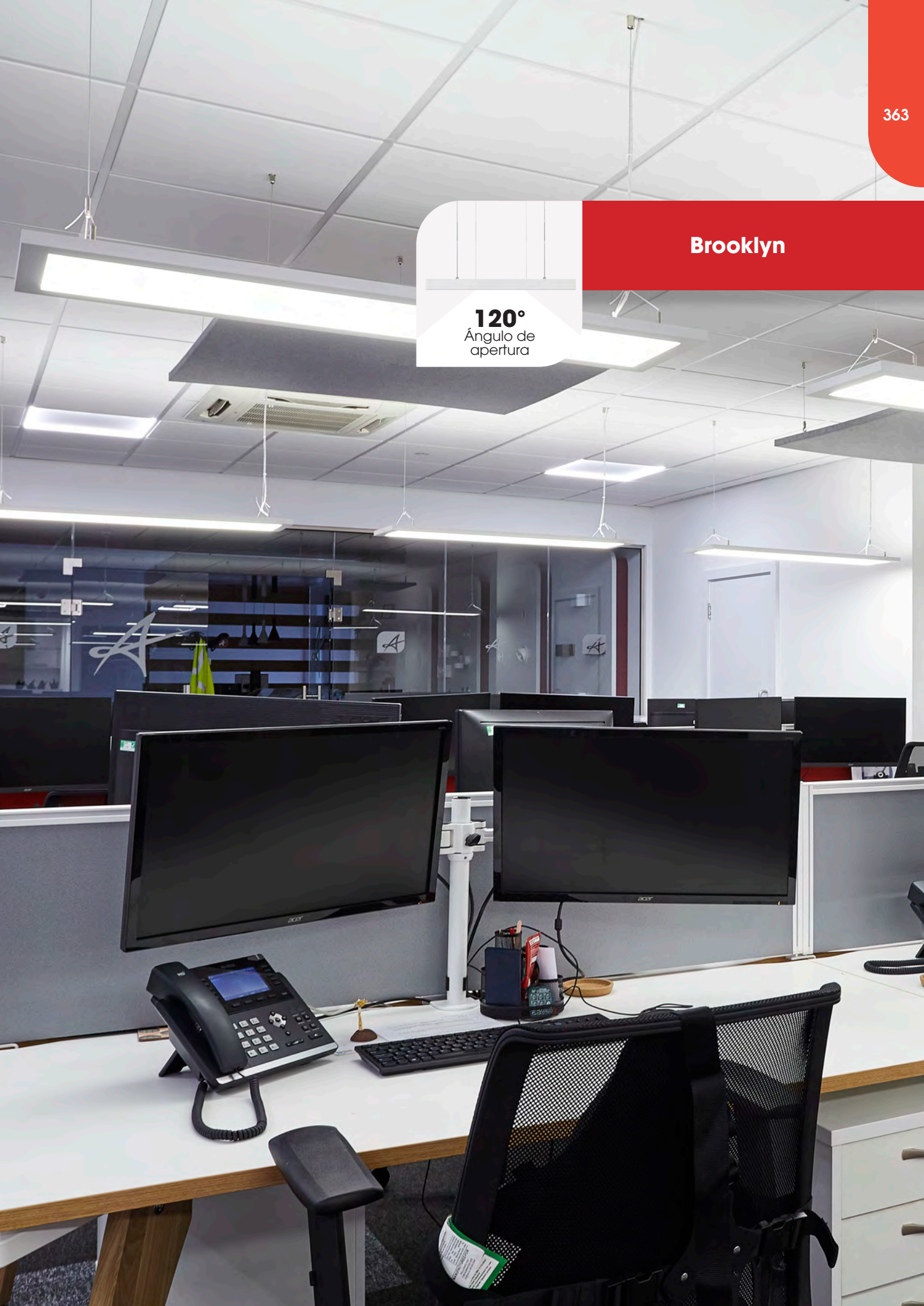
VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
220/240V	50/60Hz	L70 50.000	80	120°	1	IP20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
ABROLED	1200 x 300 - Blanco neutro	35W	4000K	4100	117

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/OCTO	OCTO Control inteligente

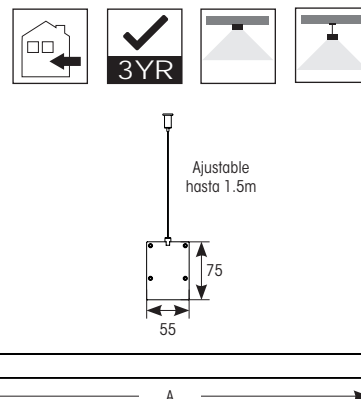
Brooklyn

120°
Ângulo de
abertura



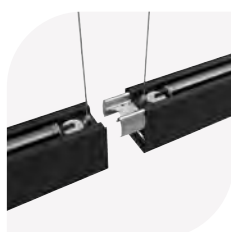
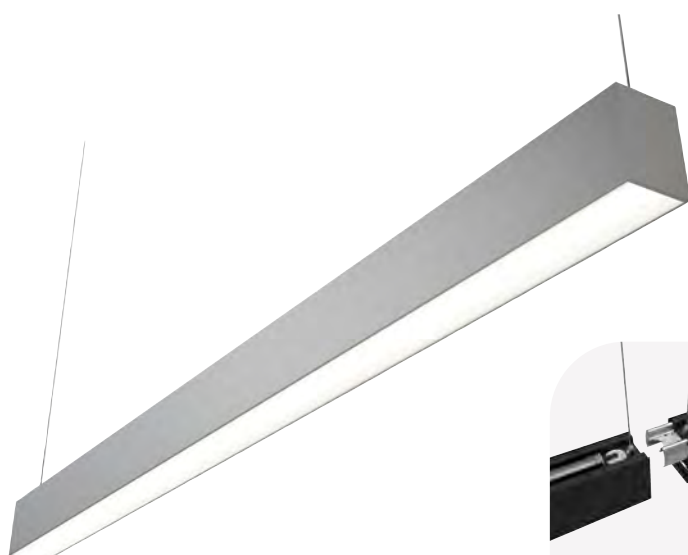
Vasco

- Luminaria lineal suspendida o de superficie para aplicaciones comerciales
- Construcción de aluminio extruido con Driver integrado
- Salida de luz bidireccional (70% inferior y 30% superior), se puede seleccionar solamente salida inferior para aplicaciones en superficie
- El difusor de opal proporciona una uniformidad de luz óptima
- CCT seleccionable entre 3000K, 4000K y 6000K
- Precableado con cable de 1,5 metros
- Puntos de suspensión ajustables con kit de suspensión
- Montaje en superficie o carril con los accesorios AVAS/WM/1 y AVAS/P3/1/*
- Regulable 1-10V de serie



OCTO
Opción Disponible

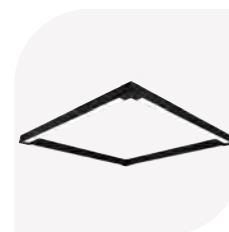
Powered by
CASAMBI



AVASLED/LC -
Conexión para línea continua



Negro



AVASLED/90/B
Conector de esquina 90°

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
220/240V	50/60Hz	L90 36,000	80	105°	1	IP20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W	A
AVASLED	1200mm - Aluminio	50W	3000K/4000K/6500K	5300 (4000K)	105 (4000K)	1200mm
AVASLED/LO	1200mm - Aluminio - LO	15W		1600 (4000K)	105 (4000K)	1200mm
AVASLED5	1500mm - Aluminio	60W	3000K/4000K/6500K	6300 (4000K)	105l (4000K)	1504mm
AVASLED5/LO	1500mm - Aluminio - LO	20W		2000 (4000K)	103 (4000K)	1504mm

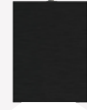
For black variant add 'B' into the above product Códigos e.g. **AVASLED5/B**

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AVASLED/LC	Conexión para línea continua
AVASLED/90	Conector de esquina 90° - Aluminio
AVASLED/90/B	Conector de esquina 90° - Negro

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AVAS/WM/1	Kit para montaje en pared
AVAS/P3/1/W	Adaptador para carril - Blanco
AVAS/P3/1/B	Adaptador para carril - Negro

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/M3	Emergencia
/SM3	Emergencia autotest

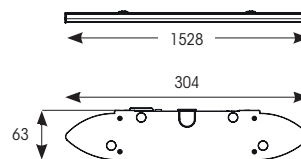
CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/OCTO	OCTO Control inteligente

Vasco**105°**
Ângulo de
abertura

Adrina



- Lineal de alto rendimiento adecuada para aplicaciones de educación, oficina y comercial, entre otras
- UGR<19 para eliminar el deslumbramiento y aportar confort visual (solo para AADRINA5)
- Suministrada en bidireccional de serie (se puede seleccionar la opción monodireccional)
- CCT seleccionable entre 3000K y 4000K
- Adecuada para montaje individual o continuo, suspendida o en superficie
- Opciones de regulación y OCTO disponibles
- Powered by Tridonic



OCTO
Opción
Disponible

Powered by
CASAMBI



AAADRINA5 equipada con AADRINA/SK

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	SDCM	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
220/240V	50/60Hz	L70 50.000	80	3	90°	1	IP20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
AAADRINA5	1500mm - CCT seleccionable	27W	3000K/4000K	3600 (4000K)	130 (4000K)
AAADRINA2X5	1500mm - CCT seleccionable HO	50W		6800 (4000K)	

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/SM3	Emergencia autotest
/OCTO	OCTO Control inteligente
/DD	Regulación digital (DD1/DD3/DD4)

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AAADRINA/SK	Kit de suspensión
AAADRINA/SMK	Kit de montaje en superficie
AAADRINA/600	Tapa ciega 600mm para AADRINA

Adrina

90°
Ángulo de
apertura

ADRINA AADRINA5



Temperatura
de Color
Seleccionable

CCT seleccionable

El switch CCT integrado permite al instalador elegir la temperatura de color entre 3000K ó 4000K



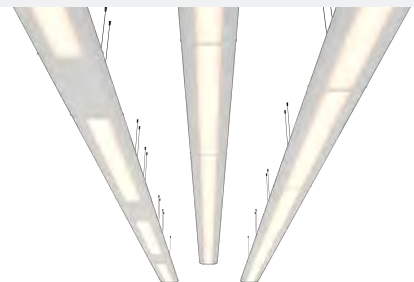
UGR<19

Reduce el deslumbramiento, convirtiendo esta luminaria en ideal para oficinas, colegios...



Montaje suspendido o en superficie

Flexible instalación con montaje tanto en superficie como suspendido



Línea continua

Ideal para amplios espacios y crear una línea continua de luminarias en suspensión

Gemini



70°
Ángulo de
apertura

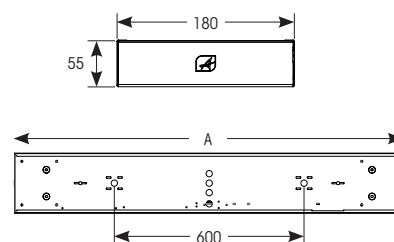


Gemini



369

- Luminaria lineal de alto rendimiento
- Difusor de microprisma para mejor confort visual
- Construcción robusta de acero
- Temperatura de color seleccionable entre 3000K y 4000K; potencia seleccionable
- Adecuado para montaje suspendido o en superficie
- Powered by Philips



OCTO
Opción Disponible

Powered by
CASAMBI



VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	SDCM	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
220/240V	50/60Hz	L70 54.000	80	3	70°	1	IP20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W	A
AGELED4	1200mm - CCT seleccionable	21W - 35W	3000K/4000K	2900 - 4700 (4000K)	135 (4000K)	1250mm
AGELED5	1500mm - CCT seleccionable	25W - 40W	3000K/4000K	3300 - 5300 (4000K)	131 (4000K)	1530mm

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/M3	Emergencia
/SM3	Emergencia autotest
/DM3	DALI Emergencia

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/OCTO	OCTO Control inteligente
/DD	Regulación digital (DD1/DD3/DD4)

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ASK1	Kit de suspensión 1.3m



Crescent

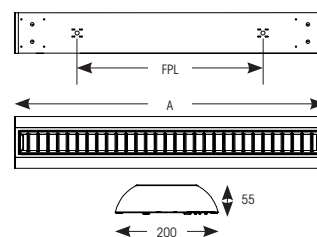


Crescent



371

- Lineal suspendida o de superficie totalmente cerrada de alta especificación
- Cuerpo de acero con acabado rugoso para una mayor durabilidad
- Difusor de policarbonato y rejilla pulida para un excelente rendimiento fotométrico
- Switch integrado para seleccionar potencia y temperatura de color
- Temperatura de color seleccionable entre 3000K y 4000K
- Adecuada para montaje en superficie o suspendido
- Powered by Philips



Powered by CASAMBI



VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	SDCM	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
220/240V	50/60Hz	L70 54.000	80	3	80°	1	IP20

DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W	A	FPL
1 x 1200 - CCT seleccionable	21-35W	3000K/4000K	3100-4900 (4000K)	146-139 (4000K)	1200mm	600mm
1 x 1500 - CCT seleccionable	34W - 40W		4900-5600 (4000K)	143-139 (4000K)	1500mm	900mm

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/M3	Emergencia
/SM3	Emergencia autotest
/DM3	DALI Emergencia

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/OCTO	OCTO Control inteligente
/DD	Regulación digital (DD1/DD3/DD4)

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ASK1	Kit de suspensión 1,3m



Oxford



110°
Ángulo de
apertura

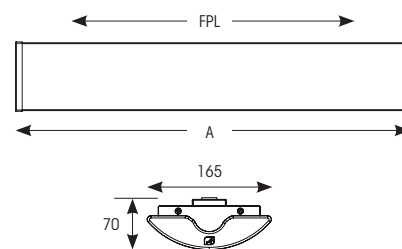


Oxford

- Lineal de superficie para usos educativos y comerciales
- Luminaria lineal totalmente cerrada con apariencia curva de bajo perfil
- Switch integrado para seleccionar potencia y temperatura de color
- Temperatura seleccionable entre 3000K, 4000K y 5000K
- Cuerpo de acero con difusor de policarbonato y tapas de plástico
- Opciones de regulación
- Powered by Philips



373



OCTO
Opción
Disponible

Powered by
CASAMBI



VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
220/240V	50/60Hz	L80 50.000	80	110°	1	IP20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W	A	FPL
AOXL4/1	1200mm - CCT seleccionable	21/32W	3000K/4000K /5000K	2900 - 5000 (4000K)	140	1190mm	610mm
AOXL5/1	1500mm - CCT seleccionable	22/38W		3100 - 5400 (4000K)		1470mm	
AOXL6/1	1800mm - CCT seleccionable	32/49W		4500 - 6900 (4000K)		1800mm	

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/M3	Emergencia
/SM3	Emergencia autotest
/DM3	DALI Emergencia

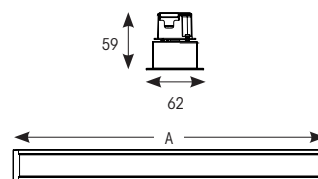
CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/OCTO	OCTO Control inteligente
/DD	Regulación digital (DD1/DD3/DD4)
/MWS	Sensor Microondas integrado
/CF	Función de pasillo



Blade



- Lineal arquitectónica empotrable de aluminio
- Construcción en aluminio
- Perfecta para instalación continua empotrada para crear una línea de luz continua utilizando el conector y el difusor enrollable
- CCT seleccionable entre 3000K, 4000K y 6500K
- Apta para montaje individual o continuo
- No regulable



OCTO
Opción
Disponibile

Powered by
CASAMBI



Instalado con
conector 90°

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
220/240V	50/60Hz	L70 54.000	80	110°	2	IP40

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W	A
ABLA060/1/W	600mm - CCT seleccionable	15W	3000/4000/6500K	1600 (4000k)	105	615mm
ABLA120/1/W	1200mm - CCT seleccionable	30W	3000/4000/6500K	3400 (4000k)	113	1208mm
ABLA150/1/W	1500mm - CCT seleccionable	37W	3000/4000/6500K	4200 (4000k)	118	1505mm

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/OCTO	OCTO Control inteligente

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ABLA/LC/1	Conector en línea
ABLA/X/1	Conector X
ABLA/T/1	Conector T
ABLA/90/1	Conector 90°

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ABLA/12M/1	Difusor opal enrollable 12m
ABLA/24M/1	Difusor opal enrollable 24m
AHUMLED/KIT	Mantenida/No mantenida - Kit de emergencia
ADDIM30/MC	30W Driver regulable multi-corriente
ADDIM50/MC	50W Driver regulable multi-corriente

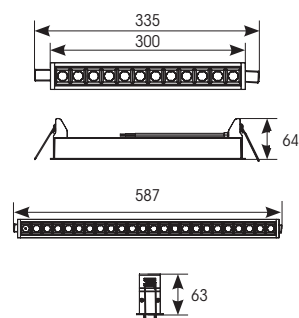
Blade

110°
Ángulo de
apertura

HAWKEYE
EXHIBITS

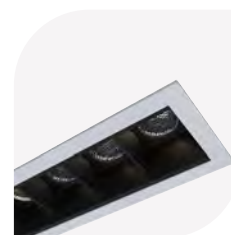
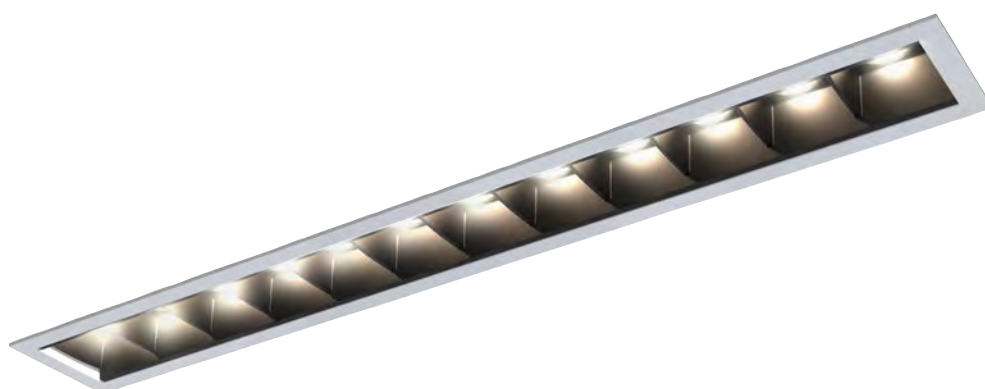
Eaves

- Lineal LED empotrado de aluminio
- Micro reflector de policarbonato negro con diseño de bajo deslumbramiento
- Adecuado para aplicaciones comerciales, minoristas y de oficina
- Los clips de montaje brindan una posición firme y duradera una vez instalados
- Controles inteligentes y opciones regulables disponibles



OCTO
Opción
Disponibile

Powered by
CASAMBI



El micro reflector de policarbonato negro reduce el deslumbramiento

VOLTAJE	VIDA ÚTIL (HORAS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
230V	L80 84.000	Ra 90	60°	2	IP40

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
AEVLED300/WB/CW	300mm - Blanco neutro	10W	4000K	950	95
AEVLED300/WB/WW	300mm - Blanco cálido	10W	3000K	950	95
AEVLED600/WB/CW	600mm - Blanco neutro	14W	4000K	1400	100
AEVLED600/WB/WW	600mm - Blanco cálido	14W	3000K	1400	100

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
/OCTO	OCTO control inalámbrico	/DD	Regulación (DD1/DD3/DD4)

Eaves

60°
Ângulo de
abertura





PANELES

Diseñados para una amplia gama de aplicaciones, incluyendo entornos comerciales, retail y educativos, disponemos de un extenso rango de paneles. Nuestros paneles, que cumplen con una gran variedad de especificaciones de proyectos, incorporan características de diseño innovadoras para satisfacer los requisitos de iluminación más comunes, como las clasificaciones UGR<19, las clasificaciones IP y los altos niveles de eficacia. Toda la gama cuenta con opciones como la emergencia autotest, el control inteligente OCTO y la regulación digital.

382

**EMPOTRADOS**

418

**MARCO**



Paneles empotrados

Diseñados para una amplia gama de aplicaciones, incluidos entornos comerciales, de oficina y educativos, ofrecemos una extenso rango de paneles LED. Con clasificación IP65, UGR<19 y opciones económicas; además, poseen multiples accesorios y posibilidades que incluyen emergencia autotest, control OCTO inalámbrico y regulación digital.



Pace PLUS

Back-Lit, Alfísima eficiencia



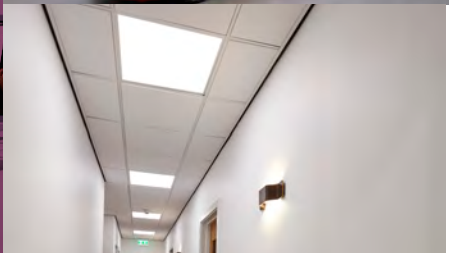
Defender

IP65, Potencia seleccionable, Alta eficiencia



Pace UGR19

TPa, UGR19, Back-Lit, Alta eficiencia, OCTO Blanco dinámico 'Opción disponible'



Endurance UGR19

TPa, UGR19, Edge-Lit, Alto rendimiento, Múltiples tamaños



Pace CCT

Back-Lit, CCT Seleccionable, Alta eficiencia



Pace ECO

BackLit, Precio asequible

Modulares empotrados

381

Contamos con un amplio abanico de modulares LED empotrados de alto rendimiento que aportan iluminación directa e indirecta y son adecuados para una gran variedad de aplicaciones, incluyendo oficinas y entornos comerciales, tiendas minoristas y edificios educativos y públicos. Con las opciones de emergencia, el control OCTO inalámbrico y la funcionalidad de regulación, nuestros paneles empotrados brindan flexibilidad para la instalación.



Volo

Sensor integrado, Blanco dinámico, UGR19, Opciones de montaje



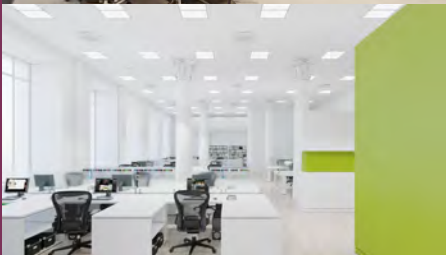
Juno

Blanco dinámico, UGR19



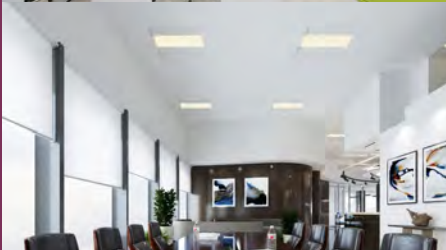
Siipa Solo

Blanco dinámico



Siipa Dual

Blanco dinámico



Lota

CCT Seleccionable



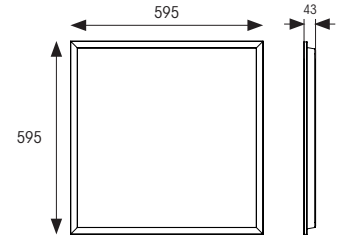
MultiLED

UGR<16

Pace PLUS



- Panel de alta eficiencia (hasta 180lm/W)
- El diseño delgado permite la instalación en techos poco profundos
- Luminaria compatible con UGR <19
- Potencia seleccionable; ofrece hasta 4 potencias en la misma luminaria
- Opciones regulables y OCTO disponibles
- Regulable Switch Dim, DALI y 0-10V mediante el driver multiregulable ADDIM/30/MC (ver p171 para más información)



OCTO
Opción
Disponible

Powered by
CASAMBI



VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
220/240V	50/60Hz	L90 50.000	80	80°	2	IP44

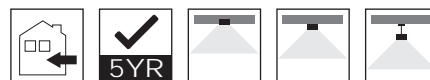
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
APACP/60/CW	600 x 600 Blanco neutro	12W - 18W	4000K	2100 - 3100	180

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/DM3	Emergencia DALI
/OCTO	OCTO Control inteligente

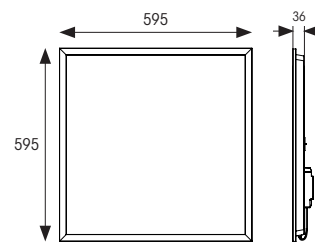
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
APACLED/SK	Kit de suspensión PACE
ASMF60/1	600x600 Marco de montaje en superficie
APRK/60	600x600 Kit empotrable para pladur
AARX60K/1	600x600 Kit Anti-ligature
ASRF/60/1	600x600 Marco de montaje empotrado "tragaluz"
ADDIM/30/MC	30W Driver regulable multi-corriente



Pace UGR<19 600x600



- Panel LED UGR<19 de alto rendimiento, para su instalación en oficinas y todo tipo de centros educativos
- El diseño delgado permite la instalación en techos poco profundos
- Opciones en 3000K, 4000K y 6000K
- Opciones regulables y OCTO disponibles
- Regulable Switch Dim, DALI y 0-10V mediante el driver multiregulable ADDIM/30/MC (ver p171 para más información)
- Compatible con Panel Pod de emergencia autotest y con sensor de microondas (ver p404 para más información)



OCTO
Opción
Disponible

Powered by
CASAMBI



AIRMLED/POD/3NM/ST
Emergencia Pod instalada

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	SDCM	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
220/240V	50/60Hz	L80 60.000	80	4	90°	2	IP40

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
APAC1/60/1/CW	600 x 600 Blanco neutro	28W	4000K	3400	120
APAC1/60/1/LO/CW	600 x 600 Blanco neutro - LO	20W	4000K	2300	115

* Para la versión en blanco cálido cambia la "CW" por "WW"; Para la versión en blanco frío cambia la "CW" por "DL" en los códigos arriba expuestos ej. **APAC1/60/1/WW**

AIRMLED/POD/3NM/ST	Emergencia Pod	5W
AIRMLED/POD/MWS	Sensor Pod	1W

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/WW	Versión Blanco cálido
/DL	Versión Blanco frío
/DM3	Emergencia DALI
/OCTO	OCTO Control inteligente

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
APACLED/SK	Kit de suspensión PACE
ASMF60/1	600x600 Marco de montaje en superficie
APRK/60	600x600 Kit empotrable para pladur
AARX60K/1	600x600 Kit Anti-ligature
ASRF/60/1	600x600 Marco de montaje empotrado "tragaluz"
ADDIM/30/MC	30W Driver regulable multi-corriente

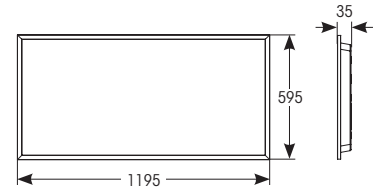
BEN HODGSON CARS



Pace UGR<19 1200x600



- Panel LED de alto rendimiento
- Adecuado para su instalación en oficinas y todo tipo de centros educativos
- Luminaria compatible con UGR <19
- El diseño delgado permite la instalación en techos poco profundos
- Opciones regulables y OCTO disponibles
- Regulable Switch Dim, DALI y 0-10V mediante el driver multiregulable ADDIM/50/MC (ver p171 para más información)
- Compatible con Panel Pod de emergencia autotest y con sensor de microondas (ver p404 para más información)



Powered by
CASAMBI



AIRMLED/POD/3NM/ST
Emergencia Pod instalada

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	SDCM	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
220/240V	50/60Hz	L80 54.000	80	3	80°	2	IP44

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
APACLED1/120/CW	1200 x 600 - Blanco neutro	46W	4000K	5500	120

Para la versión en blanco cálido cambia la "CW" por "WW"; Para la versión en blanco frío cambia la "CW" por "DL" en los códigos arriba expuestos ej. **APACLED1/120/WW**

AIRMLED/POD/3NM/ST	Emergencia Pod	5W
AIRMLED/POD/MWS	Sensor Pod	1W

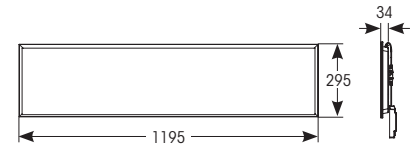
CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/WW	Versión Blanco cálido
/DL	Versión Blanco frío
/DM3	Emergencia DALI
/OCTO	OCTO Control inteligente

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ASMF120/1	1200x600 Marco de montaje en superficie
APRK/120	1200x600 Kit empotrable para pladur
ADDIM/50/MC	50W Driver regulable multi-corriente

Pace UGR<19 1200x300



- Panel LED de alto rendimiento
- Adecuado para su instalación en oficinas y todo tipo de centros educativos
- Luminaria compatible con UGR <19
- El diseño delgado permite la instalación en techos poco profundos
- Opciones regulables y OCTO disponibles
- Regulable Switch Dim, DALI y 0-10V mediante el driver multiregulable ADDIM/30/MC (ver p171 para más información)
- Compatible con Panel Pod de emergencia autotest y con sensor de microondas (ver p404 para más información)



Powered by **CASAMBI**



AIRMLED/POD/3NM/ST
Emergencia Pod instalada

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	SDCM	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
220/240V	50/60Hz	L80 54.000	80	3	80°	2	IP44

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
APACLED1/30/CW	1200 x 300 - Blanco neutro	27W	4000K	3400	125

Para la versión en blanco cálido cambia la "CW" por "WW"; para la versión en blanco frío cambia la "CW" por "DL" en los códigos arriba expuestos ej. **APACLED1/30/WW**

AIRMLED/POD/3NM/ST	Emergencia Pod	5W
AIRMLED/POD/MWS	Sensor Pod	1W

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/WW	Versión Blanco cálido
/DL	Versión Blanco frío
/DM3	Emergencia DALI
/OCTO	OCTO Control inteligente

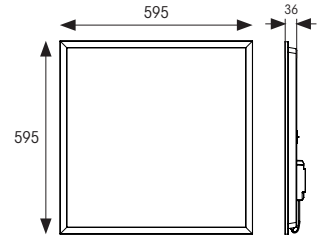
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
APACLED/SK	Kit de suspensión PACE
ASMF30/I	1200x300 Marco de montaje en superficie
APRK/30	1200x300 Kit empotrable para pladur
ADDIM/30/MC	30W Driver regulable multi-corriente



Pace 600x600



- Panel adecuado para oficinas y todo tipo de centros educativos
- El diseño delgado permite la instalación en techos poco profundos
- Su switch CCT integrado permite al instalador elegir la temperatura de color entre 3000K, 4000K ó 6500K
- Opciones regulables y OCTO disponibles
- Regulable Switch Dim, DALI y 0-10V mediante el driver multiregulable ADDIM/30/MC (ver p171 para más información)
- Compatible con Panel Pod de emergencia autotest y con sensor de microondas (ver p404 para más información)



Temperatura
de Color
Seleccionable



Panel Pod™
Emergency



Panel Pod™
Sensor



OCTO
Opción
Disponible

Powered by
CASAMBI



AIRMLED/POD/3NM/ST
Emergencia Pod instalada

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
220/240V	50/60Hz	L80 60.000	80	110°	2	IP40

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
APAC2/60/1/CCT	600 x 600 - CCT Seleccionable	28W	3000K/4000K/6500K	3600 (4000K)	120
APAC2/60/1/LO/CCT	600 x 600 - CCT Seleccionable - LO	23W		2500 (4000K)	125

AIRMLED/POD/3NM/ST	Emergencia Pod	5W
AIRMLED/POD/MWS	Sensor Pod	1W

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/DM3	Emergencia DALI
/OCTO	OCTO Control inteligente

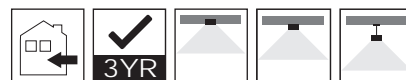
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
APACLED/SK	Kit de suspensión PACE
ASMF60/1	600x600 Marco de montaje en superficie
APRK/60	600x600 Kit empotrable para pladur
AARX60K/1	600x600 Kit Anti-ligature
ASRF/60/1	600x600 Marco de montaje empotrado "tragaluz"
ADDIM/30/MC	30W Driver regulable multi-corriente



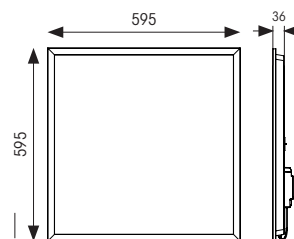


Pace Eco 600x600

- Panel económico y robusto
- Disponible en blanco cálido, neutro y frío
- Marco de aluminio anodizado apto para techos técnicos
- Disponibles marcos de superficie
- Compatible con Panel Pod de emergencia autotest y con sensor de microondas (ver p404 para más información)



391



Powered by
CASAMBI



AIRMLED/POD/3NM/ST
Emergencia Pod instalada

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
220/240V	50/60Hz	L80 54.000	80	110°	2	IP20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
APACECO/60/WW	600x600 - Blanco cálido	35W	3000K	3520	101
APACECO/60/CW	600x600 - Blanco neutro		4000K	3670	105
APACECO/60/DL	600x600 - Blanco frío		6500K	3720	106

AIRMLED/POD/3NM/ST	Emergencia Pod	5W
AIRMLED/POD/MWS	Sensor Pod	1W

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AERMLED/SK	Kit de suspensión de panel
ASMF60/1	Marco de montaje en superficie 600x600
AERMLED/60/CGCB/KIT	Kit para techo técnico con perfil oculto
APRK/60	600x600 Kit empotrable pladur

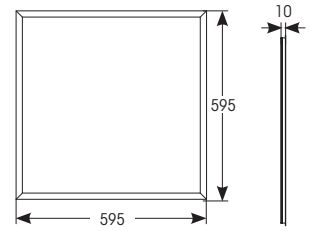
* (L600mm x W600mm x D75mm)



Endurance UGR<19 600x600



- Panel LED de alto rendimiento
- Luminaria compatible con UGR <19
- Opciones en blanco cálido, blanco neutro o blanco frío
- Marco de aluminio blanco para compatibilidad visual con la rejilla del techo
- Opción de montaje en superficie
- Regulable Switch Dim, DALI y 0-10V mediante el driver multiregulable ADDIM/30/MC (ver p171 para más información)
- Compatible con Panel Pod de emergencia autotest y con sensor de microondas (ver p404 para más información)



OCTO
Opción
Disponível

Powered by
CASAMBI



AIRMLED/POD/3NM/ST
Emergencia Pod instalada

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
220/240V	50/60Hz	L80 50.000	80	80°	2	IP44

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
AERMLED3/60/CW	600 x 600 - Blanco neutro	32W	4000K	3300	104
AERMLED3/HO/60/CW	600 x 600 - Blanco neutro - HO	30W	4000K	3700	125
AERMLED3/60/LO/CW	600 x 600 - Blanco neutro - LO	19W	4000K	2500	110

Para la versión en blanco cálido cambia la "CW" por "WW"; Para la versión en blanco frío cambia la "CW" por "DL" en los códigos arriba expuestos ej. **APACLED1/30/WW**

AIRMLED/POD/3NM/ST	Emergencia Pod	5W
AIRMLED/POD/MWS	Sensor Pod	1W

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/WW	Versión Blanco cálido
/DL	Versión Blanco frío
/OCTO	OCTO Control inteligente

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AERMLED/SK	2 Metre Suspension Kit
ASMF60/1	Marco de montaje en superficie*
AERMLED/60/CGCB/KIT	Kit para techo técnico con perfil oculto
APRK/60	600x600 Kit empotrable para pladur*
AARX60K/1	600x600 Kit Anti-ligature
ASRF/60/1	600x600 Marco de montaje empotrado "tragaluz"
ADDIM/30/MC	30W Driver regulable multi-corriente

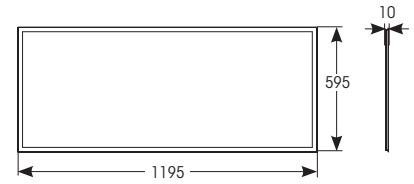
*(600mm x 600mm x 75mm)



Endurance UGR<19 1200x600



- Panel LED de alto rendimiento
- Luminaria compatible con UGR <19
- Opciones en blanco cálido, blanco neutro o blanco frío
- Marco de aluminio blanco para compatibilidad visual con la rejilla del techo
- Opción de montaje en superficie
- Regulable Switch Dim, DALI y 0-10V mediante el driver multiregulable ADDIM/60/MC (ver p171 para más información)
- Compatible con Panel Pod de emergencia autotest y con sensor de microondas (ver p404 para más información)



Powered by
CASAMBI



AIRMLED/POD/3NM/ST
Emergencia Pod instalada

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
220/240V	50/60Hz	L80 50.000	80	80°	2	IP20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
AERMLED3/120/CW	1200x600 - Blanco neutro	60W	4000K	5800	97

Para la versión en blanco cálido cambia la "CW" por "WW"; Para la versión en blanco frío cambia la "CW" por "DL" en los códigos arriba expuestos ej. **AERMLED3/120/WW**

AIRMLED/POD/3NM/ST	Emergencia Pod	5W
AIRMLED/POD/MWS	Sensor Pod	1W

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/WW	Versión Blanco cálido
/DL	Versión Blanco frío
/OCTO	OCTO Control inteligente

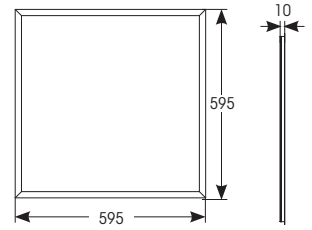
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ASMF120/1	1200x600 Marco de montaje en superficie
APRK/120	1200x600 Kit empotrable para pladur
ADDIM/60/MC	60W Driver regulable multi-corriente



Endurance 600x600



- Panel LED de alto rendimiento
- Opciones en blanco cálido, blanco neutro o blanco frío
- Marco de aluminio blanco para compatibilidad visual con la rejilla del techo
- Opción de montaje en superficie
- Regulable Switch Dim, DALI y 0-10V mediante el driver multiregulable ADDIM/30/MC (ver p171 para más información)
- Compatible con Panel Pod de emergencia autotest y con sensor de microondas (ver p404 para más información)



Powered by
CASAMBI



AIRMLED/POD/3NM/ST
Emergencia Pod instalada

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
220/240V	50/60Hz	L80 50.000	80	110°	2	IP44

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
AERMLED2/60/CW	600 x 600 - Blanco neutro	30W	4000K	3100	103
AERMLED2/60/LO/CW	600 x 600 - Blanco neutro - LO	19W	4000K	2100	103

Para la versión en blanco cálido cambia la "CW" por "WW"; Para la versión en blanco frío cambia la "CW" por "DL" en los códigos arriba expuestos ej. **AERMLED2/60/WW**

AIRMLED/POD/3NM/ST	Emergencia Pod	5W
AIRMLED/POD/MWS	Sensor Pod	1W

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/WW	Versión Blanco cálido
/DL	Versión Blanco frío
/OCTO	OCTO Control inteligente

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AERMLED/SK	2 Metre Suspension Kit
ASMF60/1	Marco de montaje en superficie*
AERMLED/60/CGCB/KIT	Kit para techo técnico con perfil oculto
APRK/60	600x600 Kit empotrable para pladur*
AARX60K/1	600x600 Kit Anti-ligature
ASRF/60/1	600x600 Marco de montaje empotrado "tragaluz"
ADDIM/30/MC	30W Driver regulable multi-corriente

*(600mm x 600mm x 75mm)

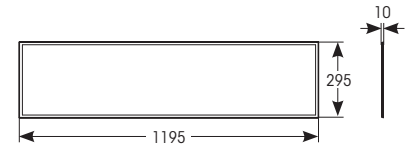




Endurance 1200x300



- Panel LED de alto rendimiento
- Opciones en blanco cálido, blanco neutro o blanco frío
- Marco de aluminio blanco para compatibilidad visual con la rejilla del techo
- Opción de montaje en superficie
- Regulable Switch Dim, DALI y 0-10V mediante el driver multiregulable ADDIM/30/MC (ver p171 para más información)
- Compatible con Panel Pod de emergencia autotest y con sensor de microondas (ver p404 para más información)



Powered by
CASAMBI



AIRMLED/POD/3NM/ST
Emergencia Pod instalada

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
220/240V	50/60Hz	L80 50.000	80	110°	2	IP20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
AERMLED2/30/CW	1200 x 300 - Blanco neutro	30W	4000K	3200	108

Para la versión en blanco cálido cambia la "CW" por "WW"; Para la versión en blanco frío cambia la "CW" por "DL" en los códigos arriba expuestos ej. **AERMLED2/30/WW**

AIRMLED/POD/3NM/ST	Emergencia Pod	5W
AIRMLED/POD/MWS	Sensor Pod	1W

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/WW	Versión Blanco cálido
/DL	Versión Blanco frío
/OCTO	OCTO Control inteligente

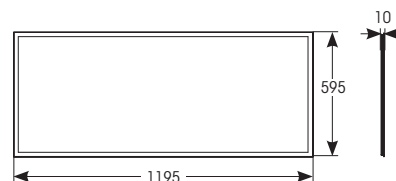
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AERMLED/SK	2 Metre Suspension Kit
ASMF30/I	1200x300 Marco de montaje en superficie
APRK/30	1200x300 Kit empotrable para pladur
ADDIM/30/MC	30W Driver regulable multi-corriente

Endurance 1200x600



399

- Panel LED de alto rendimiento
- Opciones en blanco cálido, blanco neutro o blanco frío
- Marco de aluminio blanco para compatibilidad visual con la rejilla del techo
- Opción de montaje en superficie
- Regulable Switch Dim, DALI y 0-10V mediante el driver multiregulable ADDIM/60/MC (ver p171 para más información)
- Compatible con Panel Pod de emergencia autotest y con sensor de microondas (ver p404 para más información)



OCTO
Opción
Disponibile

Powered by
CASAMBI



AIRMLED/POD/3NM/ST
Emergencia Pod instalada

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
220/240V	50/60Hz	L80 50.000	80	110°	2	IP20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
AERMLED2/120/CW	1200 x 600 - Blanco neutro	60W	4000K	5800	96

Para la versión en blanco cálido cambia la "CW" por "WW"; Para la versión en blanco frío cambia la "CW" por "DL" en los códigos arriba expuestos ej. **AERMLED2/120/WW**

AIRMLED/POD/3NM/ST	Emergencia Pod	5W
AIRMLED/POD/MWS	Sensor Pod	1W

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/WW	Versión Blanco cálido
/DL	Versión Blanco frío
/OCTO	OCTO Control inteligente

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ASMF120/1	1200x600 Marco de montaje en superficie
APRK/120	1200x600 Kit empotrable para pladur
ADDIM/60/MC	60W Driver regulable multi-corriente





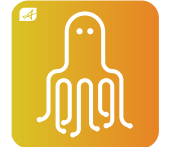
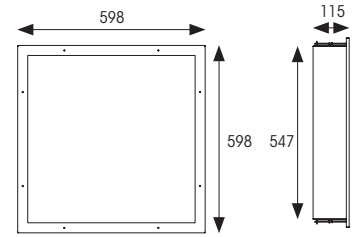
Seed
Consultancy

Seed
Consultancy

Defender IP65



- Luminaria LED con IP65 para soportar entornos agresivos
- Carcasa de acero de alta calidad con marco soldado y asegurada por soportes estilo Easy Fix
- CCT Seleccionable entre 3000K, 4000K y 6500K
- Adecuado para áreas como laboratorios, hospitales, salas blancas, cocinas y duchas
- Powered by Tridonic



OCTO
Opción
Disponibile

Powered by
CASAMBI



Soporte estilo Easy Fix



115mm de profundidad

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	SDCM	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L70 54.000	80	4	110°	1	IP65	IK07

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
ADELED	600 x 600 - CCT Seleccionable	20/33W	4000/6500K	2800 - 4500 (4000K)	141 - 135 (4000K)

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/M3	Emergencia
/SM3	Emergencia autotest
/DM3	Emergencia DALI

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/DD	Regulación digital (DD1/DD3/DD4)
/OCTO	OCTO Control inteligente

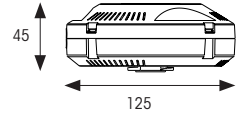


Panel Pod



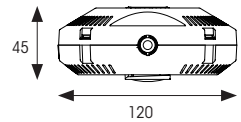
Emergencia Pod

- Emergencia autotest Pod para convertir cualquier Pace LED y Endurance LED en emergencia instantáneamente
- La batería de litio LiFePO4 proporciona un mejor consumo de energía, confiabilidad del producto y vida útil
- Fijación simple y rápida por giro y bloqueo
- Se suministra con un cable precableado de 1 metro para facilitar la instalación
- El LED tricolor se ilumina en verde para condiciones de funcionamiento saludables, rojo / intermitente para condiciones de fallo y blanco para operación de emergencia
- Protegido por patente. GB 2522285B (Reino Unido)
- Protegido por patente. EP 2957826B (Europa)



Sensor Pod

- Convierte los paneles LED Ansell Pace y Endurance LED en funcionamiento con Sensor de Microondas
- Proporciona un área de detección de 360 ° con un ángulo de detección de 120°
- Conexión simple de giro y bloqueo
- Flex precableado de 300 mm y 4 núcleos para una fácil instalación
- Instalación rápida y eficaz
- Retardo de tiempo y distancia ajustables
- Protegido por patente. GB 3268665B (Reino Unido)
- Protegido por patente. EP 3268665B (Europa)



Emergencia Pod



Sensor Pod

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	CLASE	IP
220/240V	50/60Hz	L70 50.000	70	1	IP20

*Los valores arriba expuestos solo se aplican al AIRMLED/POD/3NM/ST

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)
AIRMLED/POD/3NM/ST	Emergencia autotest Pod - No mantenida	5W	6500K	190
AIRMLED/POD/MWS	Sensor Pod			

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ASBP/21	Reemplazo Batería 6.4V 3Ah Li-FePO4

Panel Pod



405



Precableado con un 1 metro de cable*

De serie para garantizar una instalación rápida y fácil.

* 300 mm de longitud en el caso del Detector de Presencia



Conexión 'Twist and Lock'

Proporciona una conexión sin herramientas 'Gira y Bloquea' que facilita la instalación



Autotest de serie*

Proporciona información instantánea del estado del módulo de emergencia, evitando los controles periódicos mensuales y anuales

* Solo en la versión Panel Pod Emergencia.



Área y ángulo de detección

360° de área y 120° de ángulo de detección

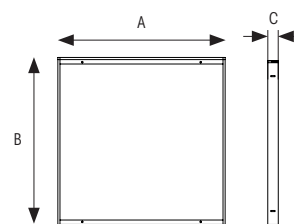


**** Se puede conectar un sólo Panel Pod a cada luminaria ****

Marco de montaje en superficie para panel empotrado



- Robusta estructura de acero blanco para panel PACE y ENDURANCE: 600x600, 1200x600 y 1200x300
- Se entrega en 4 piezas separadas y fáciles de montar que no requieren herramientas ni tornillos, lo que garantiza una instalación rápida y sencilla
- Solo aplicable para:
 - ASMF60/1 para los paneles PACE y ENDURANCE de 600x600
 - ASMF30/1 para los paneles PACE y ENDURANCE de 1200x300
 - ASMF120/1 para los paneles PACE y ENDURANCE de 1200x600



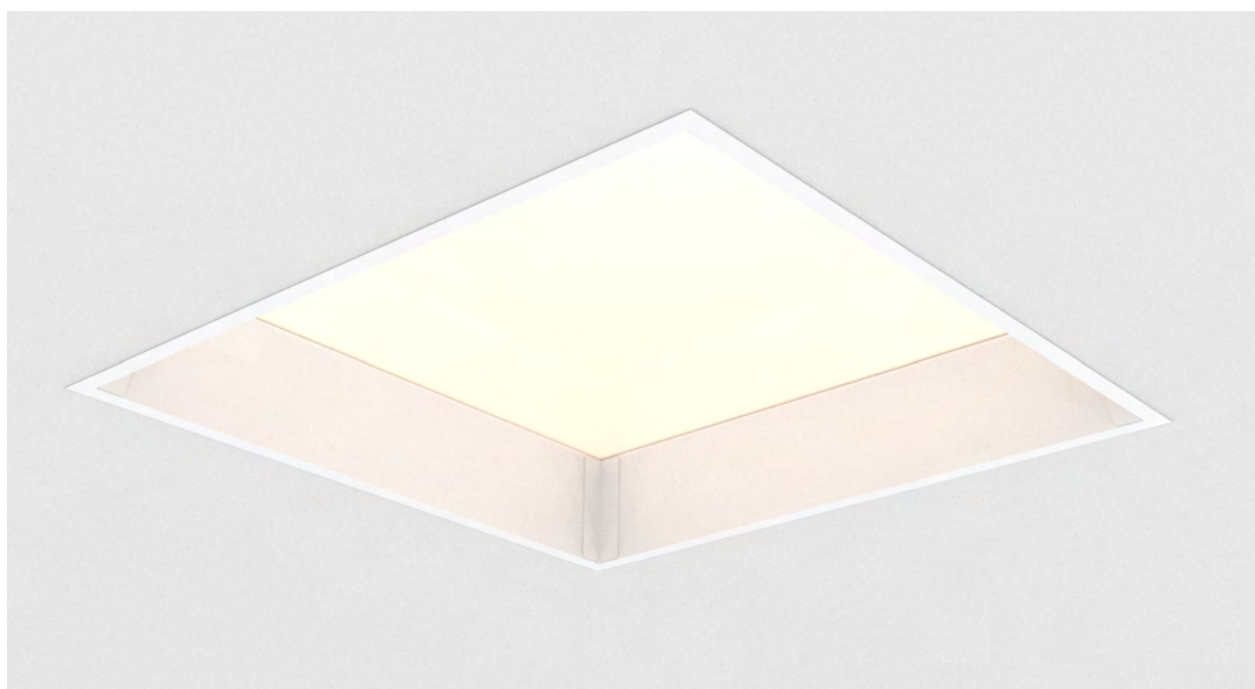
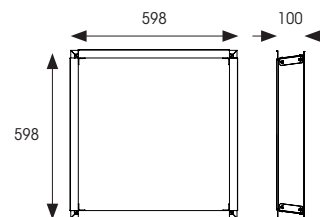
Marcos 1200x600 y 1200x300

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	IP	A	B	C
ASMF60/1	Marco de montaje en superficie 600x600		600mm	600mm	
ASMF30/1	Marco de montaje en superficie 1200x300	IP20	1200mm	300mm	63mm
ASMF120/1	Marco de montaje en superficie 600x1200		600mm	1200mm	

Marco de montaje 'tragaluz' para paneles empotrados



- Robusta estructura efecto 'tragaluz' de acero blanco para panel PACE y ENDURANCE
- El diseño empotrado crea un efecto de tragaluz, creando un punto focal interesante y visualmente atractivo en el techo
- Se entrega en 4 piezas separadas y fáciles de montar que no requieren herramientas ni tornillos, lo que garantiza una instalación rápida y sencilla
- Solo aplicable para los paneles PACE y ENDURANCE de 600x600



Marco



Marco con panel instalado

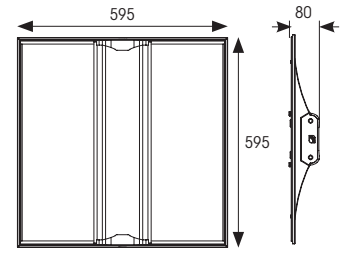
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	IP
ASRF/60/1	600x600 Marco de montaje empotrado "tragaluz"	IP20



Volo



- Luminaria empotrada de alto rendimiento
- Puede montarse en suspensión, kit suspensión suministrado aparte
- Perfecto para aplicaciones comerciales o de oficina
- CCT seleccionable entre 3000K y 4000K
- Blanco dinámico para opción OCTO (3000K – 6500K)
- Opción PIR integrada disponible
- Las ópticas de alto rendimiento proveen alta eficiencia además de ofrecer un óptimo confort visual y control del deslumbramiento perfecto para aplicaciones de oficina



Solo para
AVOLO



Solo para
AVOLO/TW/OCTO



OCTO
Opción
Disponible

Powered by
CASAMBI



PIR integrado

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	SDCM	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
220/240V	50/60Hz	L80 54.000	80	3	85°	1	IP40

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
AVOLO	600 x 600 - CCT Seleccionable	21/34W	3000K/4000K	2700 - 4200 (4000K)	128 - 124 (4000K)
AVOLO/TW/OCTO	600 x 600 - Blanco dinámico	42W	2700K-6500K	3200 - 3700 (2700K - 6500K)	76 - 88 (2700K - 6500K)

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/M3	Emergencia	/PIR	PIR
/SM3	Emergencia autotest	/DD	Regulación digital (DD1/DD3/DD4)
/DM3	Emergencia DALI	/OCTO	OCTO Control inteligente

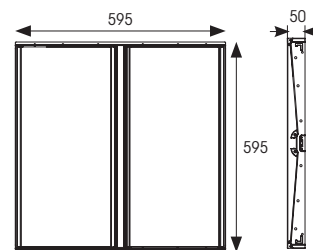
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AVOLO/SK	Kit de suspensión 1,5m
AARX60K/1	600x600 Kit Anti-ligature





Juno

- Luminaria modular empotrable LED para aplicaciones arquitecturales
- Luminaria compatible con UGR <19
- Micro reflector de policarbonato negro
- Versión en blanco dinámico, compatible con OCTO
- Ideal para cualquier requisito de iluminación
- Powered by Tridonic



OCTO
Opción
Disponibile

Powered by
CASAMBI



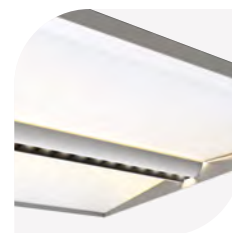
Solo para
AJUNLED/TW/OCTO



El diseño del difusor microprismático garantiza un bajo deslumbramiento



El policarbonato negro proporciona un alto confort visual



Iluminación indirecta desde el lateral y directa desde el centro

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	SDCM	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
220/240V	50/60Hz	L80 60.000	80	4	65°	2	IP40

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
AJUNLED	600 x 600 - Blanco neutro	34W	4000K	4400	131
AJUNLED/TW/OCTO	600 x 600 - Blanco dinámico	37W	2700K-5000K	3900 (2700K) - 4300 (6500K)	104 (2700K) - 116 (6500K)

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/M3	Emergencia
/DM3	Emergencia DALI
/SM3	Emergencia autotest

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/OCTO	OCTO Control inteligente
/DD	Regulación digital (DD1/DD3/DD4)

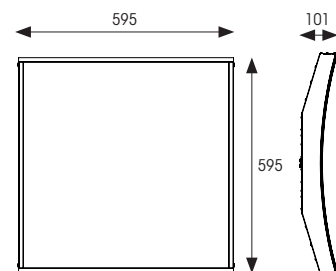
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AARX60K/1	600x600 Kit Anti-ligature



Siipa Solo CCT



- Luminaria empotrada de alto rendimiento
- El difusor curvo de una pieza brinda una estética única
- CCT seleccionable entre 3000K, 4000K y 6000K



OCTO
Opción Disponible

Powered by
CASAMBI



VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
220/240V	50/60Hz	L80 60.000	80	80°	2	IP20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
ASPASL	CCT Seleccionable	19W	3000K/4000K/6500K	2300 (4000K)	122 (4000K)

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/M3	Emergencia
/SM3	Emergencia autotest
/DM3	Emergencia DALI

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/OCTO	OCTO Control inteligente
/DD	Regulación digital (DD1/DD3/DD4)

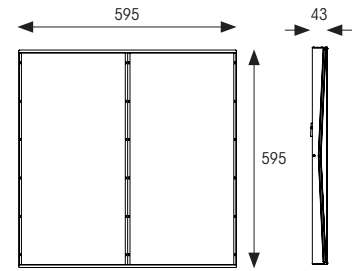
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AARX60K/1	600x600 Kit Anti-ligature

Siipa Dual



413

- Luminaria empotrada de alto rendimiento
- CCT seleccionable entre 3000K, 4000K y 6000K

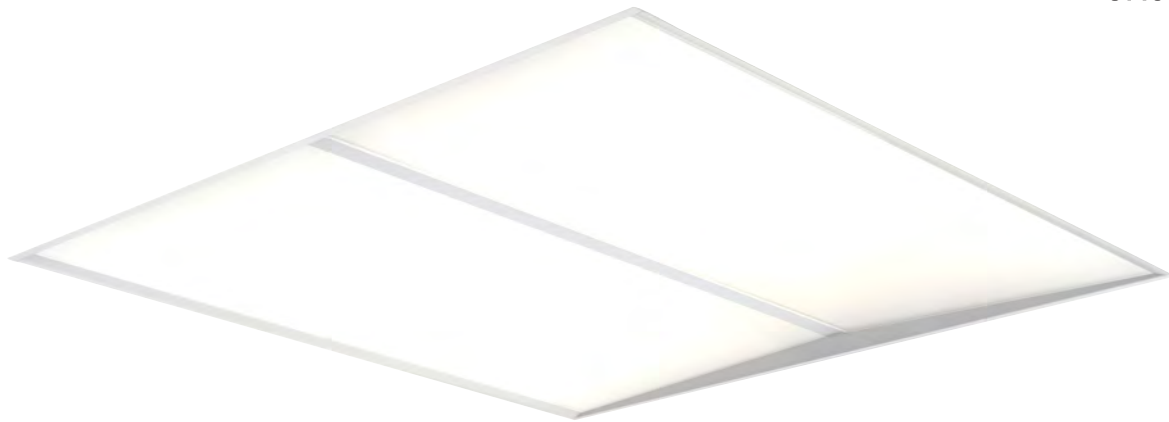


Temperatura de Color Seleccionable



OCTO
Opción Disponible

Powered by
CASAMBI



VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
220/240V	50/60Hz	L80 60.000	80	90°	2	IP20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
ASPADL	600 x 600 - CCT Seleccionable	19W	3000K/4000K/6500K	2200 (4000K)	119 (4000K)

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/M3	Emergencia
/SM3	Emergencia autotest
/DM3	Emergencia DALI

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/OCTO	OCTO Control inteligente
/DD	Regulación digital (DD1/DD3/DD4)

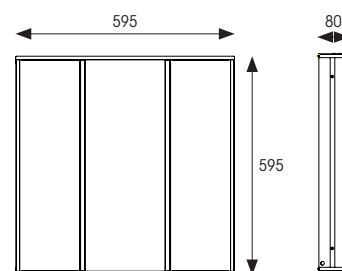
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AARX60K/1	600x600 Kit Anti-ligature



Lota



- Luminaria empotrable indirecta de alto rendimiento
- Luminaria compatible con UGR <19
- Ideal para aplicaciones comerciales o de oficina
- CCT seleccionable entre 3000K, 4000K y 6000K
- Construcción de acero



OCTO
Opción
Disponibile

Powered by
CASAMBI



VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
220/240V	50/60Hz	L80 54.000	80	85°	2	IP20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
ALOTLED	600 x 600 - CCT Seleccionable	31W	3000K/4000K/6500K	3200lm (4000K)	110lm/W (4000K)

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/M3	Emergencia
/SM3	Emergencia autotest
/DM3	Emergencia DALI

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/OCTO	OCTO Control inteligente
/DD	Regulación digital (DD1/DD3/DD4)

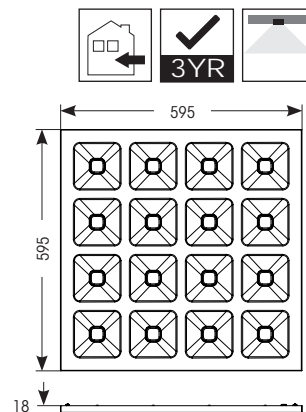
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AARX60K/1	600x600 Kit Anti-ligature





MultiLED

- Luminaria LED empotrada
- Cumple con UGR<16
- Alto confort visual para todo tipo de aplicaciones que requieran un grado de deslumbramiento muy bajo
- Powered by Philips



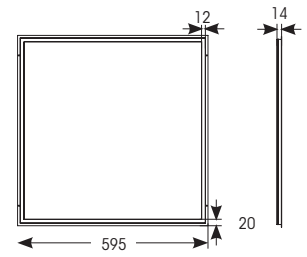
VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L70 60.000	80	70°	3	IP40	08

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
AMUECO/CW	600x600 - MultiLED	37W	4000K	4970	134
AMUECO/DL	600x600 - MultiLED	37W	6500K	4880	132

Spektrum



- Luminaria perimetral de techo registrable para aplicaciones arquitecturales
- El marco hueco iluminado permite la instalación del panel de techo estándar para que se asiente dentro del marco y se nivele con la rejilla
- El interruptor integrado permite al instalador elegir entre las opciones de temperatura de color de 3000K, 4000K y 6500K
- Opción más decorativa para iluminación general
- Mantiene toda la composición del techo



Powered by
CASAMBI



VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
220/240V	50/60Hz	L70 50.000	80	125°	2	IP20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	lm/W
ASPELED/60/CCT	600 x 600 - CCT Seleccionable	27W	3000K/4000K/6500K	3000lm (4000K)	112lm/W (4000K)

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/M3	Emergencia
/SM3	Emergencia autotest
/DM3	Emergencia DALI

CÓDIGO (OPCIONES)	DESCRIPCIÓN
/OCTO	OCTO Control inteligente
/DD	Regulación digital (DD1/DD3/DD4)





EMERGENCIA

Desde luminarias de salida hasta downlights, pasando por apliques y señales, nuestra gama de iluminación de emergencia cumple con las especificaciones de cada proyecto. La mayoría de nuestras luminarias se alimentan con una batería de litio de carga por impulsos, lo que hace que nuestras emergencias sean fiables y duraderas, ya que la mayoría de los productos tienen una garantía y una duración de la batería de cinco o seis años.

Muchos productos, como el aplique Guardian o la señal de salida Adler, también incorporan tecnología autotest inteligente, por lo que no hay necesidad de realizar pruebas manuales para un mantenimiento rápido y preciso.

424



APLIQUES

430



**LUMINARIAS
SALIDA**

436



SEÑALES

443



PROYECTORES

448



EMPOTRADAS

456



CARRILES

457



ACCESORIOS



RANGO BATERÍAS DE LITIO

BATERÍA MÁS PEQUEÑA

El litio tiene una forma más pequeña que permite una mayor flexibilidad con el diseño de luminarias.

PROTECCIÓN

Las baterías de litio se instalan con protección: supervisión constante contra cortocircuitos, sobrecargas e incluso daños mecánicos.

BAJO CONSUMO ANÓMALO

Menor consumo anómalo o parásito. Se reduce el consumo de energía, y por tanto, tanto los costes como la huella de carbono son menores.

CARGA POR IMPULSOS

La carga por impulsos en lugar de carga lenta supone menos tensión en los componentes; por lo tanto, los productos electrónicos duran más y tienen garantías más largas.

ECO

5 AÑOS

Garantía Batería
Garantía Producto



PRO

6 AÑOS

Garantía Batería
Garantía Producto



AUTOTEST SENCILLO

BENEFICIOS

Conveniencia

Los resultados del test se llevan a cabo por observación en lugar de probar manualmente cada accesorio. No es necesario aislar el suministro principal para realizar pruebas, lo que garantiza una interrupción mínima del funcionamiento normal de la oficina y/o el sitio.

Cumplimiento

No hay posibilidad de test programados perdidos; los test automáticos mensuales y anuales aseguran el cumplimiento de todos los estándares de prueba automáticos y de emergencia relevantes.

Ahorro de costes

No hay requisitos para interruptores de llave o cables de datos. El personal de mantenimiento solo se requiere para registrar y corregir fallos; no iniciar pruebas e inspección.

Fácil identificación de fallo

Los indicadores bicolors muestran el estado del sistema. El LED verde indica que el test se completó y que el sistema está en buen estado; el LED rojo fijo, un fallo en la batería, y el LED rojo que parpadea lentamente, un fallo en la prueba del sistema/duración. El LED rojo que parpadea rápidamente indica un fallo de la lámpara/LED.

¿QUÉ ES EL AUTOTEST?

El Autotest es un sistema de emergencia inteligente, integrado en cada luminaria, que realiza pruebas rutinarias funcionales y de duración, para cumplir con los estándares relevantes. El autotest elimina los requisitos para la prueba manual; los indicadores automáticos de fallo permiten un mantenimiento rápido y preciso.

CÓMO FUNCIONA

Cuando se instala por primera vez, el accesorio seleccionará aleatoriamente una fecha de prueba de entre 200 y 365 días. Una vez que se establezca esta fecha, continuará realizando pruebas de 3 horas a la misma hora todos los años. Una vez que el producto haya estado cargándose durante 24 horas, la luminaria se iluminará durante 5 segundos. Cada 30 días, la instalación se probará durante 10 minutos y la luminaria mostrará un funcionamiento regular o un fallo:

Modo test

La luminaria se iluminará durante la prueba.



Función normal

Mostrará un LED verde constante en condiciones normales



Fallo de batería

(LED rojo constante)
Mostrará una luz roja para indicar el fallo (consulta para obtener un diagnóstico completo)



Fallo de sistema

(LED rojo con párpadeo lento)
Si el sistema no pasa la prueba de duración de 10' /3h, la luz roja parpadeará lentamente



Fallo de lámpara/LED

(LED rojo con párpadeo rápido)
Si la lámpara/LED falla, la luz roja parpadeará rápidamente



Test Mode



Fallo del Autotest



Regular Function



RANGO DE AUTOTEST

424



Guardian

427



Kite

428



Osprey Gran Altura

429



Osprey Frío extremo

430



Adler Slim
Luminaria de Salida

432



EndLED

434



Encore

435



Watchman

436



Adler Slim
Señal de Salida

438



Eagle

439



Kestrel

440



Razzo

441



Harrier

543



Condor

444



Raptor IP65

445



Raptor IP20

446



Owl HO

450



Merlin

543



Raven

454



Falcon Pro

456



Legion

458



Panel Pod

460

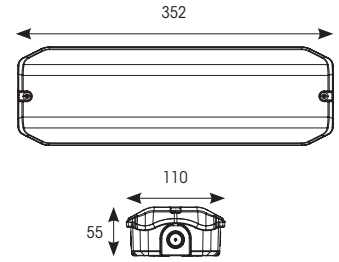


Hawk

Guardian



- Emergencia LED de policarbonato
- Incluye leyenda autoadhesiva
- Emergencia Autotest de serie
- Entrada de cable de 20 mm en ambos laterales, extremos y parte trasera
- La batería de litio LiFePO4 proporciona un consumo de energía mejorado, fiabilidad del producto y larga vida útil
- La bandeja de engranajes de liberación rápida proporciona al instalador los medios para una instalación/mantenimiento más rápidos
- Distancia de visualización 18 metros



	Espacio abierto seguro (min 0,5 Lux) **				
Altura de montaje (m)	Lateral a pared	Lateral a lateral	Eje a pared	Eje a eje	
2.5	3	6.5	3	6.5	
4	3	7.5	3	7.5	
6	2.5	8	2.5	8	

	Vía de evacuación 2 metros de ancho (min 1 Lux) *				
Altura de montaje (m)	Lateral a pared	Lateral a lateral	Eje a pared	Eje a eje	
2.5	3	7.5	1.8	4.5	
4	3	7	1	3.5	
-	-	-	-	-	

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L70 36.000	130°	2	IP65	IK08

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	MODO ESTÁNDAR (lm)	MODO EMERGENCIA (lm)
AGLED/3M	Blanco frío - Mantenido / No mantenido	3W	6500K	173	167

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AGLED/KIT	Kit de semi-empotrar - blanco
ASBP/30/LI	Reemplazo Batería 3,2V 1500mAh LiFePO4

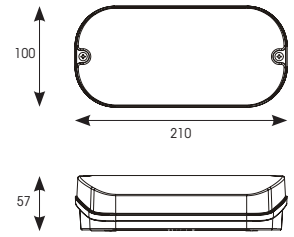
**FIRE EXIT
KEEP CLEAR**



Swift



- Emergencia LED
- Incluye leyenda autoadhesiva
- El diseño óptico proporciona un rendimiento óptimo para la iluminación de rutas de escape
- Entradas de cables laterales y traseras
- Bandeja de engranajes sin tornillos para facilitar la instalación
- Distancia de visualización 17 metros



	Espacio abierto seguro (min 0,5 Lux) **				
	Altura de montaje (m)	Lateral a pared	Lateral a lateral	Eje a pared	Eje a eje
2.5	2.5	6	1.98	6	
4	2.24	7.5	1.98	6	
6	2.24	5.9	1.98	5.79	

	Vía de evacuación 2 metros de ancho (min 1 Lux) *				
	Altura de montaje (m)	Lateral a pared	Lateral a lateral	Eje a pared	Eje a eje
2.5	1.48	5	1.48	5.6	
4	1.2	4	0.72	4.5	
-	-	-	-	-	

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L70 50.000	105°x120°	1	IP65	IK08

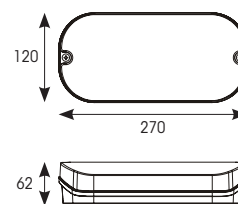
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	GCT	MODOS ESTÁNDAR (lm)	MODOS EMERGENCIA (lm)
ASWTLED/3M	Blanco frío - Mantenido / No-Mantenido	3W	6500K	173	64

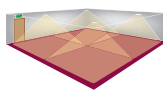
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ASBP/1	Reemplazo Batería 3,6V 600mAh Ni-Cd

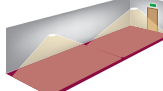
Kite



- Emergencia LED IP65
- Autotest de serie
- Incluye leyenda autoadhesiva
- Entradas de cable laterales y traseras de 20 mm
- Bandeja de engranajes sin tornillos con bisagras para facilitar la instalación
- Distancia de visualización 20 metros



	Espacio abierto seguro (min 0,5 Lux) **				
	Altura de montaje (m)	Lateral a pared	Lateral a lateral	Eje a pared	Eje a eje
	2.5	2.1	6	2.1	6
	4	2.4	7	2.4	7
	6	2.1	7	2.1	7

	Vía de evacuación 2 metros de ancho (min 1 Lux) *				
	Altura de montaje (m)	Lateral a pared	Lateral a lateral	Eje a pared	Eje a eje
	2.5	1.5	5	1.3	5.5
	4	1.3	5	1.2	5.5
	-	-	-	-	-

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L70 50.000	120°	1	IP65	IK08

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	MODOS ESTÁNDAR (lm)	MODOS EMERGENCIA (lm)
AKTLED/3M/ST	Blanco frío - Mantenido / No-Mantenido	3,4W	6500K	138	66,7

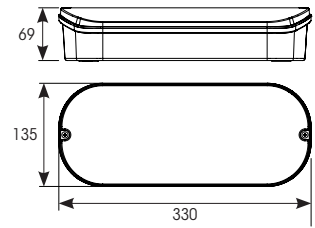
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ASBP/22/LI	Reemplazo Batería 3,2V 1000mAh Li-FeP04



Osprey Gran Altura



- Emergencia LED para grandes alturas
- Diseño de reflector compacto de alto pulido para proporcionar el nivel de luz requerido desde altas alturas de montaje
- Los LED de alto rendimiento y el rendimiento óptico permiten una mayor relación de espaciado
- Autotest de serie
- Entradas de cable laterales y traseras de 20 mm



	Espacio abierto seguro (min 0,5 Lux) **				
	Altura de montaje (m)	Lateral a pared	Lateral a lateral	Eje a pared	Eje a eje
	10	5.2	14.5	5.2	14.5
	15	5.2	18	5.2	18

	Vía de evacuación 2 metros de ancho (min 1 Lux) *				
	Altura de montaje (m)	Lateral a pared	Lateral a lateral	Eje a pared	Eje a eje
	2.5	-	-	4.5	20
	4	-	-	2.5	17

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L70 50.000	60°x100°	1	IP65	IK08

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	MODO ESTÁNDAR (lm)	MODO EMERGENCIA (lm)
AOSLED/3M/ST	Mantenido / No-Mantenido	8,3W	6500K	550	405

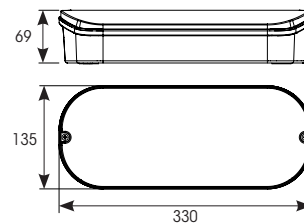
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ASBP/15/LI	Reemplazo Batería 6,4V 5500mAh-5 Li-FeP04

Osprey Gran Altura y Frío extremo



429

- Emergencia LED para grandes alturas y frío extremo
- Diseño de reflector compacto de alto pulido para proporcionar el nivel de luz requerido desde altas alturas de montaje
- Los LED de alto rendimiento y el rendimiento óptico permiten una mayor relación de espaciado
- La opción de almacenamiento en frío incorpora un sistema de gestión de calor integrado inteligente para operar en aplicaciones de almacenamiento en frío hasta -30° C
- Autotest de serie
- Entradas de cable laterales y traseras de 20 mm



Altura de montaje (m)	Espacio abierto seguro (min 0,5 Lux) **			
	Lateral a pared	Lateral a lateral	Eje a pared	Eje a eje
10	5.2	14	5.2	14
15	5.2	17	5.2	17

Altura de montaje (m)	Vía de evacuación 2 metros de ancho (min 1 Lux) *			
	Lateral a pared	Lateral a lateral	Eje a pared	Eje a eje
10	-	-	4.5	20
15	-	-	1.6	14.5

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L70 50.000	60°x100°	1	IP65	IK08

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	MODO ESTÁNDAR (lm)	MODO EMERGENCIA (lm)
AOSLED/3M/CS	Mantenido / No-Mantenido - Frío extremo	22W	6500K	445	354

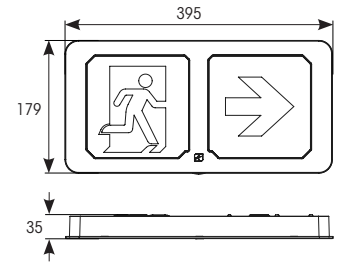
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ASBP/16	Reemplazo Batería 4,8 V y 4 Ah Ni-Cd (para usar con información de almacenamiento en frío)



Adler Luminaria de Salida



- Señal de salida LED compacta de policarbonato
- Leyendas giratorias para reducir el desperdicio y aumentar la flexibilidad
- La batería de litio LiFePO4 provee un mayor ahorro de energía, fiabilidad y mayor vida útil del producto
- Emergencia Autotest de serie
- Entrada de cable de 20 mm; montaje BESA



Equipado con kit Anti-ligature



El diseño de la leyenda giratoria permite seleccionar la dirección



Negro

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CLASE	IP
220/240V	50/60Hz	L70 54.000	2	IP20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	DISTANCIA DE VISUALIZACIÓN
AADLSE/W	Mantenido / No-Mantenido - Blanco	2W	6500K	35 metros
AADLSE/BLK	Mantenido / No-Mantenido - Negro			

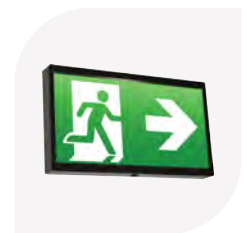
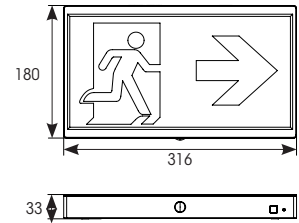
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ASBP/31/LI	Reemplazo Batería 6,4V 1500mAh LiFePO4
AARXADK/1	Kit Anti-ligature para Adler Slim Exit Box



EndLED



- Señal de Emergencia LED de policarbonato de bajo perfil
- La batería de litio LiFePO4 proporciona un mejor consumo de energía, confiabilidad y vida útil
- Emergencia Autotest de serie
- Se suministra con todas las opciones de leyenda: flecha hacia abajo, flecha hacia arriba y flecha hacia la izquierda/derecha
- Entradas de cable superior y trasera de 20 mm



Negro

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CLASE	IP
220/240V	50/60Hz	L70 53.000	2	IP20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	DISTANCIA DE VISUALIZACIÓN
AENLED/LI/3M/ST	Mantenido / No-Mantenido - Blanco	2,5W	6000K	30 metros
AENLED/LI/3M/ST/B	Mantenido / No-Mantenido - Negro			
AENLED/LI/3M/DA	Mantenido / No-Mantenido - DALI - Blanco	2,5W	6000K	30 metros
AENLED/LI/3M/DA/B	Mantenido / No-Mantenido - DALI - Negro			

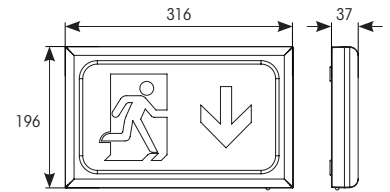
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ASBP/18	Reemplazo Batería 3,2V 1500mAh Li-FePO4



Encore



- Señal de Emergencia LED
- Aspecto ordenado del marco de la imagen en comparación con las señales fluorescentes convencionales
- Se suministra con todas las opciones de leyenda: flecha hacia abajo, flecha hacia arriba y flecha hacia la izquierda/derecha
- Opción de Autotest



Gris plateado

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CLASE	IP
220/240V	50/60Hz	L70 50.000	1	IP20

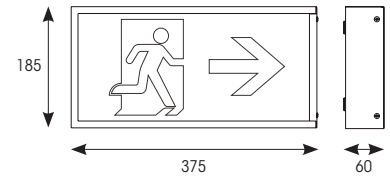
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	DISTANCIA DE VISUALIZACIÓN
AENC/1/W	Mantenido / No-Mantenido - Blanco			
AENC/1/SG	Mantenido / No-Mantenido - Gris plateado	3,2W	6000-6500K	29 metros
AENC/1/W/ST	Mantenido / No-Mantenido - Blanco - Autotest			

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ASBP/32/LI	Reemplazo Batería 3,2V 1500mAh LiFePO4

Watchman



- Señal de salida LED de acero blanco delgado con leyenda
- La batería de litio LiFePO4 proporciona un mejor consumo de energía, confiabilidad del producto y vida útil



VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CLASE	IP
220/240V	50/60Hz	L70 50.000	1	IP20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	DISTANCIA DE VISUALIZACIÓN
AWAT/1	Mantenido / No-Mantenido	3,5W	6000-6500K	37 metros

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AG8/L/AD	Leyenda - Flecha hacia abajo
AG8/L/AR	Leyenda - Flecha derecha

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AG8/L/AL	Leyenda - Flecha izquierda
AG8/L/AU	Leyenda - Flecha hacia arriba

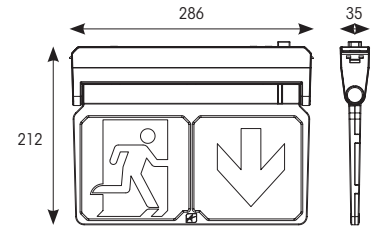
CÓDIGO (BATTERY)	DESCRIPCIÓN
ASBP/3/LI	Reemplazo Batería 3,2V 1500mAh LiFePO4



Adler Señal de Salida



- Delgada señal LED de salida con múltiples opciones de instalación
- Leyendas giratorias para reducir el desperdicio y aumentar la flexibilidad
- El accesorio permite elegir entre cinco opciones de montaje diferentes: Suspendida, Empotrada, Superficie En pared, Montaje en pared del brazo lateral
- La batería de litio LiFePO4 provee un mayor ahorro de energía, fiabilidad y mayor vida útil del producto
- Emergencia Autotest de serie



De izquierda a derecha: Empotrada, Montaje en pared del brazo lateral, Suspendida, Superficie en pared



El diseño de la leyenda giratoria permite seleccionar la dirección



Negro

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CLASE	IP
220/240V	50/60Hz	L70 50.000	1	IP20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	DISTANCIA DE VISUALIZACIÓN
AADL/3M/W	Mantenido / No-Mantenido - Blanco	2W	6500K	25 metros
AADL/3M/BLK	Mantenido / No-Mantenido - Negro			

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AADL/WB/W	Soporte de pared - Blanco
AADL/WB/BLK	Soporte de pared - Negro

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AADL/SRK/W	Kit de semi-empotrar - Blanco
AADL/SRK/BLK	Kit de semi-empotrar - Negro

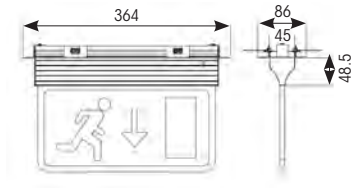
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ASBP/22/LI	Reemplazo Batería Li-FePO4 3,2V 1000mAh



Eagle



- Señal de Emergencia LED 5 en 1, delgada
- Permite elegir entre tres opciones de montaje diferentes: suspendida, montaje en pared del brazo lateral, montaje en pared, superficie en pared o empotrada
- Todas las leyendas incluidas
- Cable de suspensión de 1 metro suministrado de serie
- Opción de Autotest



De izquierda a derecha: Suspendida, Montaje en pared, Montaje en pared del brazo lateral, Superficie en pared, Empotrada

Plata

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CLASE	IP
220/240V	50/60Hz	L70 50.000	1	IP20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	DISTANCIA DE VISUALIZACIÓN
AE3LED/3M/W	Mantenido / No-Mantenido - Blanco			
AE3LED/3M/SI	Mantenido / No-Mantenido - Plata	2,5W	6500K	25 metros
AE3LED/3M/W/ST	Mantenido / No-Mantenido - Blanco - Autotest			

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AE3LED/SWB/W	Soporte de pared lateral - Blanco
AE3LED/SWB/SI	Soporte de pared lateral - Plata
AE3LED/CPA/W	Soporte de pared techo - Blanco
AE3LED/CPA/SI	Soporte de pared techo - Plata

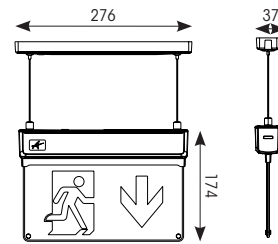
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AE3LED/ALAR	Leyenda - Flecha izquierda y derecha
AE3LED/L/AD	Leyenda - Flecha hacia abajo
AE3LED/L/AU	Leyenda - Flecha hacia arriba

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ASBP/22/LI	Reemplazo Batería 3,2V 1000mAh Li-FePO4

Kestrel



- Señal de salida de emergencia LED suspendida ultradelgada
- La batería de litio LiFePO4 proporciona un mejor consumo de energía, confiabilidad del producto y vida útil
- Se suministra con una leyenda de flecha hacia abajo de serie. Leyendas arriba, izquierda y derecha se pueden suministrar a pedido
- Emergencia Autotest de serie



VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CLASE	IP
220/240V	50/60Hz	L70 50.000	1	IP20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	DISTANCIA DE VISUALIZACIÓN
AKESLED/3M	Mantenido / No-Mantenido	2W	6500K	24 metros

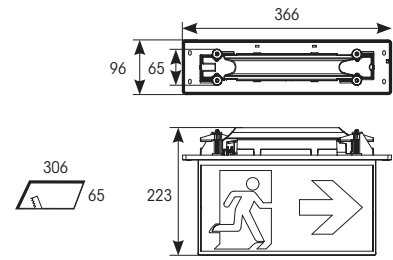
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ASBP/22/LI	Reemplazo Batería 3,2V 1000mAh Li-FePO4



Razzo



- Señal de Emergencia LED empotrada de perfil bajo delgado
- La batería de litio LiFePO4 proporciona un mejor consumo de energía, confiabilidad del producto y vida útil
- Suministrado con todas las leyendas
- Emergencia DALI de serie
- Si no está conectado a la red DALI, el modo de Autotest funciona automáticamente



Negro

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	CLASE	IP
220/240V	50/60Hz	L70 54.000	2	IP20

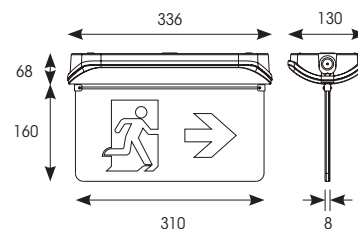
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	DISTANCIA DE VISUALIZACIÓN
ARAZLED/LI/3M/DA	Mantenido / No-Mantenido - Blanco	4,5W	6000K	24 metros
ARAZLED/LI/3M/DA/B	Mantenido / No-Mantenido - Negro			

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ASBP/19	Reemplazo Batería 6,4V 1500mAh LiFePO4

Harrier



- Señal de salida en superficie mantenida/no mantenida Emergencia Autotest
- Cartelería colgante como accesorio, se entrega con leyenda adhesiva
- Estéticamente diseñado para una apariencia moderna
- Entradas de cable de 20 mm en ambos laterales y parte trasera
- El rendimiento y la distribución de LED de alto rendimiento permiten un espaciado máximo, lo que reduce el coste
- Autotest de serie



Luminaria AHARLED/3M/ST
junto con el accesorio leyenda
AHARLED/L/AD



Solamente luminaria; no incluye señal

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
220/240V	50/60Hz	L70 50.000	110°	1	IP65

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	MODO ESTÁNDAR (lm)	DISTANCIA DE VISUALIZACIÓN
AHARLED/3M/ST*	Mantenido / No-Mantenido	3W	6500K	130lm	25 metros

*Solamente luminaria; no incluye señal

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
AHARLED/ALAR	Leyenda LED HARRIER - Flecha izquierda y derecha
AHARLED/L/AD	Leyenda LED HARRIER - Flecha hacia abajo
AHARLED/L/AU	Leyenda LED HARRIER - Flecha hacia arriba

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ASBP/5/LI	Reemplazo Batería 3,2V 1500mAh Li-FePO4

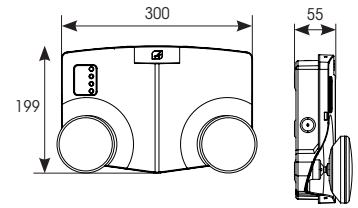




Condor



- Proyector LED emergencia para ámbito industrial
- Proyectores de LED ajustables individuales que permiten al usuario final apuntar la salida a la ubicación deseada
- Autotest de serie



Negro

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L70 50.000	70°	1	IP20	IK08

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	MODO EMERGENCIA (lm)
ACTSLED/W/3NM	Blanco frío - Blanco - Twin Spot	5W	6500K	440
ACTSLED/B/3NM	Blanco frío - Negro - Twin Spot			

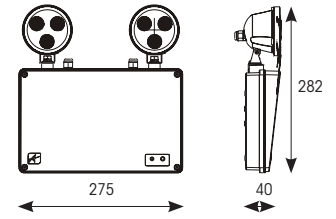
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ASBP/28/LI	Reemplazo Batería 3,2V 5500mAh-6 Li-FeP04



Raptor IP65



- Proyector LED emergencia para ámbito industrial
- La batería de litio LiFePO4 proporciona una vida útil mejorada del producto
- Cabezas de policarbonato moldeado
- Proyectores de LED ajustables individuales que permiten al usuario final mover el ángulo de la cabeza hacia arriba o hacia abajo para apuntar la salida a la altura deseada
- Autotest de serie



VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L80 36.000	65°	2	IP65	IK06

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	MODO EMERGENCIA (lm)
ARAPLED/3NM/2	No-Mantenido	1,8W	6500K	215

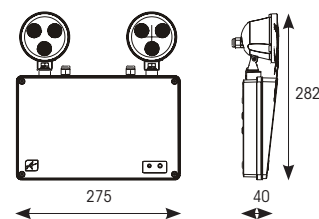
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ASBP/25	Reemplazo Batería 3,2 V y 3 Ah de Litio

Raptor IP20



445

- Proyector LED emergencia para ámbito industrial
- La batería de litio LiFePO4 proporciona una vida útil mejorada del producto
- Cabezas de policarbonato moldeado
- Projectores de LED ajustables individuales que permiten al usuario final mover el ángulo de la cabeza hacia arriba o hacia abajo para apuntar la salida a la altura deseada
- Autotest de serie



VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L80 36.000	65°	2	IP20	IK06

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	MODULO EMERGENCIA (lm)
ARAPLED/3NM/1	No-Mantenido	1,8W	6500K	215

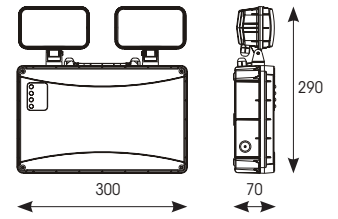
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ASBP/25	Reemplazo Batería 3,2 V y 3 Ah de Litio



Owl High Output



- Proyector de emergencia Twin LED de Autotest para aplicaciones industriales
- Cabezas de policarbonato moldeado
- Autotest de serie



VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L70 50.000	50°	1	IP66	IK08

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	MODULO EMERGENCIA (lm)
ATSLED/3NM/ST/HO	No-Mantenido	3,3W	6500K	706

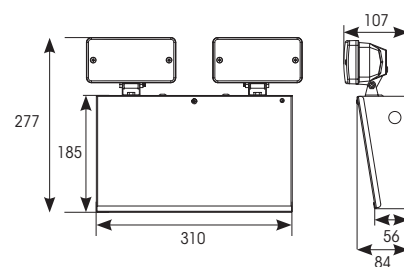
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ASBP/6/LI	Reemplazo Batería 6,4V 5,5Ah-5 Li-FeP04

Twin Spot



447

- Proyector de emergencia Twin LED para aplicaciones industriales
- Carcasa robusta de metal en color ópalo
- Cabezas de policarbonato moldeado



VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L70 50.000	60°	1	IP20	IK10

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	MODULO EMERGENCIA (lm)
ATWS/1/NM	No-Mantenido	2,1W	6500K	440

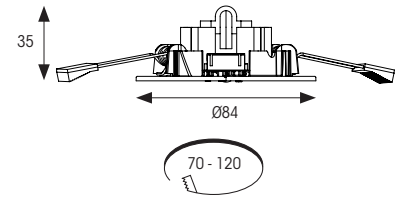
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ASBP/7/LI	Reemplazo Batería LiFePO4 3,2V 5500mAh



Signal Pro



- Downlight Autotest LED compacto no mantenido
- La batería de litio LiFePO4 proporciona una vida útil mejorada del producto
- Recorte de 70mm; se suministra con tapa de hasta 120mm
- Se suministra con lentes intercambiables para áreas abiertas y rutas de escape
- El diseño y el rendimiento de la óptica de alta especificación permiten un mayor espaciado proporcionando un costo reducido
- Emergencia DALI de serie
- Si no está conectado a la red DALI, el modo de Autotest funciona automáticamente



Óptica espacio abierto



Óptica vía de evacuación

Altura de montaje (m)	Espacio abierto seguro (min 0,5 Lux) **			
	Lateral a pared	Lateral a lateral	Eje a pared	Eje a eje
2.5	4	8	4	8
4	4.7	9	4.7	9
6	4.9	9.5	4.9	9.5

Altura de montaje (m)	Vía de evacuación 2 metros de ancho (min 1 Lux) *			
	Lateral a pared	Lateral a lateral	Eje a pared	Eje a eje
2.5	-	-	6	14
4	-	-	5.5	16
6	-	-	-	-

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
220/240V	50/60Hz	L80 72.000	Open area - 144° Escape route - 143°x120°	2	IP20

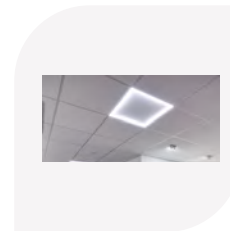
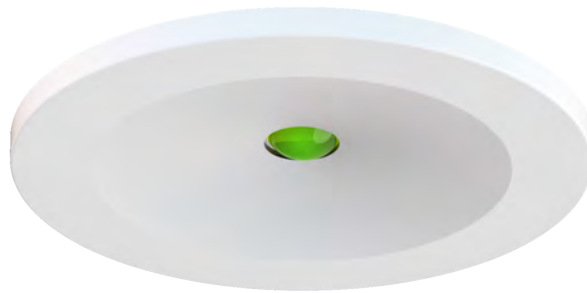
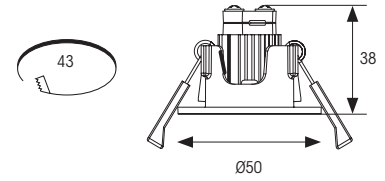
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	MODO EMERGENCIA (lm)
ASPRLED/LI/3M/DA	No-Mantenido	2,5W	6000K	Espacio abierto - 209 Vía de evacuación - 201

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ASBP/19	Reemplazo Batería LiFePO4 6,4V 1500mAh

Signal



- Downlight Autotest LED compacto no mantenido
- El interruptor de selección integrado ofrece la opción de brillo alto / medio / bajo del indicador de carga verde
- Acabado de pintura en polvo blanco
- El LED combina la potencia y el indicador de carga verde
- Interruptor regulable incluido para indicador de carga verde
- Salida de emergencia de 3 horas



Negro



El switch incluido permite atenuar el indicador de carga LED verde

Altura de montaje (m)	Espacio abierto seguro (min 0,5 Lux) **			
	Lateral a pared	Lateral a lateral	Eje a pared	Eje a eje
2.5	3	6.5	3	6.5
4	3	8.5	3	8.5
6	3	9.5	3	9.5

Altura de montaje (m)	Vía de evacuación 2 metros de ancho (min 1 Lux) *			
	Lateral a pared	Lateral a lateral	Eje a pared	Eje a eje
2.5	-	-	2.5	6.8
4	-	-	2.2	7

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L70 50.000	110°	1	IP20	IK08

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)
ASLED/3NM	No-Mantenido - Blanco	1,5W	6500K	110
ASLED/3NM/B	No-Mantenido - Negro			

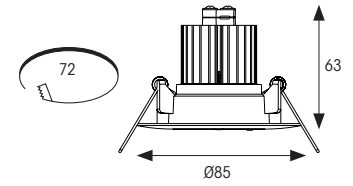
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ASBP/8/LI	Reemplazo Batería LiFePO4 3,2V 1500mAh



Merlin



- Downlight empotrado Emergencia Autotest
- Opción para espacios abiertos (OA) y para rutas de escape (ER)
- Diseño y rendimiento de la óptica de alta especificación
- Hasta 17,8 metros de distancia entre luminarias



Espacio abierto



Negro - Vía de evacuación

Altura de montaje (m)	Espacio abierto seguro (min 0,5 Lux) **			
	Lateral a pared	Lateral a lateral	Eje a pared	Eje a eje
2.5	3	6.5	3	6.5
4	4	9.5	4	9.5
6	5	11.5	5	11.5
2.5	3	5.5	3	5.5
4	4	8	4	8
6	5	10	5	10

Altura de montaje (m)	Vía de evacuación 2 metros de ancho (min 1 Lux) *			
	Lateral a pared	Lateral a lateral	Eje a pared	Eje a eje
2.5	-	-	6	14.5
4	-	-	8	19.6
2.5	-	-	5.8	12.5
4	-	-	8	18

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L70 50.000	Espacio abierto - 110° / Vía de evacuación - 15°x135°	1	IP20	IK08

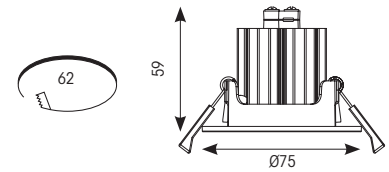
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	MODOS EMERGENCIA (lm)
AMELED/ER/3NM/ST	No mantenido - Vía de evacuación	5W	6500K	248
AMELED/OA/3NM/ST	No mantenido - Espacio abierto			274
AMELED/ER/3NM/ST/B	No mantenido - Vía de evacuación - Negro			235
AMELED/OA/3NM/ST/B	No mantenido - Espacio abierto - Negro			211

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ASBP/9/LI	Reemplazo Batería 3,2V 5500mAh-5 Li-FePO4

Beacon Fijo



- Downlight LED Fijo de policarbonato no mantenida
- Salida de emergencia de 3 horas
- Emergencia Autotest
- El LED de alimentación y de carga verde se incorporan discretamente dentro de la cabeza



Altura de montaje (m)	Espacio abierto seguro (min 0,5 Lux) **			
	Lateral a pared	Lateral a lateral	Eje a pared	Eje a eje
2.5	0	0	3	9.5
4	0	0	3.3	11
6	0	0	-	-

Altura de montaje (m)	Vía de evacuación 2 metros de ancho (min 1 Lux) *			
	Lateral a pared	Lateral a lateral	Eje a pared	Eje a eje
2.5	3.5	8.9	3.5	8.9
4	4	11.4	4	11.4
6	4.5	12.9	4.5	12.9

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L70 50.000	120°	1	IP20	IK08

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	MODULO EMERGENCIA (lm)
ABFLED/3NM	No-Mantenido	5W	6500K	270

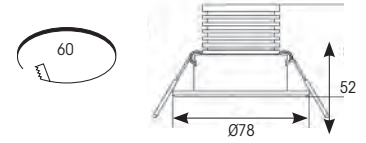
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ASBP/9/LI	Reemplazo Batería 3,2V 5500mAh-5 Li-FePO4



Beacon Ajustable



- Downlight LED Ajustable de aluminio
- Salida de emergencia de 3 horas
- El LED de alimentación y de carga verde se incorporan discretamente dentro de la cabeza



Altura de montaje (m)	Espacio abierto seguro (min 0,5 Lux) **			
	Lateral a pared	Lateral a lateral	Eje a pared	Eje a eje
2.5	2.25	5.7	2.25	5.7
4	2.5	7.1	2.5	7.1
6	3	8.25	3	8.25

Altura de montaje (m)	Vía de evacuación 2 metros de ancho (min 1 Lux) *			
	Lateral a pared	Lateral a lateral	Eje a pared	Eje a eje
2.5	2	6	2	6
4	2.5	7	2.5	7
6	-	-	-	-

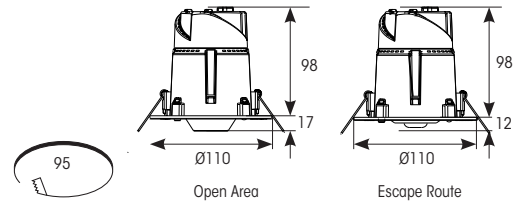
VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L70 50.000	20°	1	IP20	IK10

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	MODULO EMERGENCIA (lm)
ABLED/3NM	No-Mantenido	5W	6500K	266

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ASBP/9/LI	Reemplazo Batería 3,2V 5500mAh-5 Li-FeP04



- Downlight de emergencia empotrado con autodiagnóstico con inversor autónomo y paquete de baterías
- Componentes integrados para una instalación rápida
- Opción para espacios abiertos (OA) y para rutas de escape (ER)
- Diseño óptico de alto rendimiento
- Precableado con cable aislado de goma de 150 mm para facilitar la instalación
- Hasta 15 metros de distancia entre luminarias



Vía de evacuación



Espacio abierto



Downlight de emergencia con pack de batería integrado

	Espacio abierto seguro (min 0,5 Lux) **				
Altura de montaje (m)					
2.5	2.25	5.7	2.25	5.7	
4	2.5	7.1	2.5	7.1	
6	3	8.25	3	8.25	

	Vía de evacuación 2 metros de ancho (min 1 Lux) *				
Altura de montaje (m)					
2.5	-	-	4	10	
4	-	-	3	11	
6	**	**	**	**	

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L70 50.000	Open area - 45° Escape route - 30°x140°	1	IP65 (Lamp head)	IK08

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	MODO EMERGENCIA (lm)
ARALED/ER/3NM/ST	No mantenido - Vía de evacuación	3W	6500K	110
ARALED/OA/3NM/ST	No mantenido - Espacio abierto	3W	6500K	130

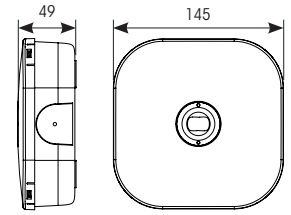
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ASBP/14/LI	Reemplazo Batería 3,2V 3000mAh Li-FePO4



Falcon Pro



- Downlight empujado de emergencia autotest compacta de perfil ultrabajo
- Se suministra con lentes intercambiables para áreas abiertas y rutas de escape
- El diseño y el rendimiento de la óptica de alta especificación permiten un mayor espaciamiento proporcionando un costo reducido
- Disponible en blanco y en negro
- Autotest de serie
- Opción de montaje BESA



Negro



Óptica espacio abierto

Óptica vía de evacuación

Lentes intercambiables incluido

	Espacio abierto seguro (min 0,5 Lux) **				
	Altura de montaje (m)	Lateral a pared	Lateral a lateral	Eje a pared	Eje a eje
	2.5	3.5	7	3.5	7
	4	4.5	10	4.5	10
	6	3	12	3	12
	2.5	3.5	7	3.5	7
	4	4.5	10	4.5	10
	6	3	12	3	12

	Vía de evacuación 2 metros de ancho (min 1 Lux) *				
	Altura de montaje (m)	Lateral a pared	Lateral a lateral	Eje a pared	Eje a eje
	2.5	-	-	4.2	12
	4	-	-	4.5	16
	2.5	-	-	4.2	12
	4	-	-	4.5	16

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L80 59.000	Espacio abierto - 125° / Vía de evacuación - 75°/135°	2	IP65	IK08

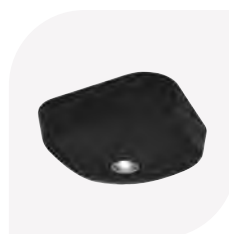
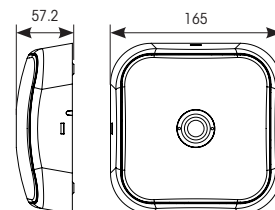
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	MODO EMERGENCIA (lm)
AFLP/1/W/3NM/DA	No-Mantenido	2W	6500K	Espacio abierto - 238
AFLP/1/B/3NM/DA	No-Mantenido - Negro			Vía de evacuación - 222

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ASBP/29/LI	Reemplazo Batería 2100mAh Li-FeP04

Falcon



- Downlight de superficie de emergencia autotest compacta de perfil ultrabajo
- Se suministra con lentes intercambiables para áreas abiertas y rutas de escape
- El diseño y el rendimiento de la óptica de alta especificación permiten un mayor espaciado proporcionando un costo reducido
- Hasta 19,6 metros de distancia entre luminarias
- Autotest de serie
- Opción de montaje BESA



Negro



Óptica espacio abierto Óptica vía de evacuación

Lentes intercambiables incluido

Altura de montaje (m)	Espacio abierto seguro (min 0,5 Lux) **			
	Lateral a pared	Lateral a lateral	Eje a pared	Eje a eje
2.5	2.5	4.5	2.5	4.5
4	3	7	3	7
6	3.5	9	3.5	9
2.5	2.3	4	2.3	4
4	2.8	6.5	2.8	6.5
6	3.5	9	3.5	9

Negro

Altura de montaje (m)	Vía de evacuación 2 metros de ancho (min 1 Lux) *			
	Lateral a pared	Lateral a lateral	Eje a pared	Eje a eje
2.5	-	-	4.2	10.5
4	-	-	4.25	13
2.5	-	-	4	9.5
4	-	-	4	11

Black

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP	IK
220/240V	50/60Hz	L70 50,000	Open area - 96° / Escape route - 135°x17°	1	IP65	IK08

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	MODO EMERGENCIA (lm)
AFALED/3NM/ST/IP65	No-Mantenido	3W	6500K	Espacio abierto - 153
AFALED/3NM/ST/IP65/B	No-Mantenido - Negro			Vía de evacuación - 145

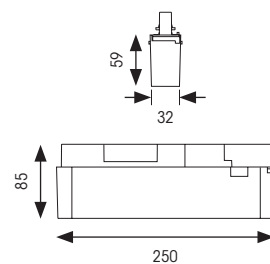
CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ASBP/14/LI	Reemplazo Batería 3.2V 3000mAh Li-FePO4



Legion



- Luminaria de emergencia no mantenida para carril de 3 líneas
- Salida de emergencia de 3 horas
- Incluye piloto autotest
- Disponible en acabados en blanco y negro
- La fuente de luz LED de 3,2 W produce 250 lúmenes
- Se debe utilizar con carril de 3 líneas (ver p124-p125)



Emergencia en espera

Emergencia operando

Negro

VOLTAJE	HERCIOS	CRI	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
220/240V	50/60Hz	Ra 70	105°	1	IP20

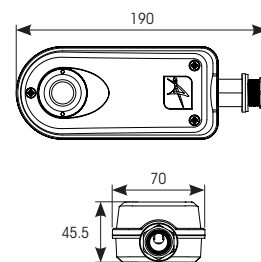
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)	LMW
ALEGLED/W	Blanco frío - Blanco	3,2W	6000K	250	78
ALEGLED/B	Blanco frío - Negro				

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ASBP/27/LI	Reemplazo Batería 3,2V 6Ah Li-FePO4

Emergencia Bolt-On

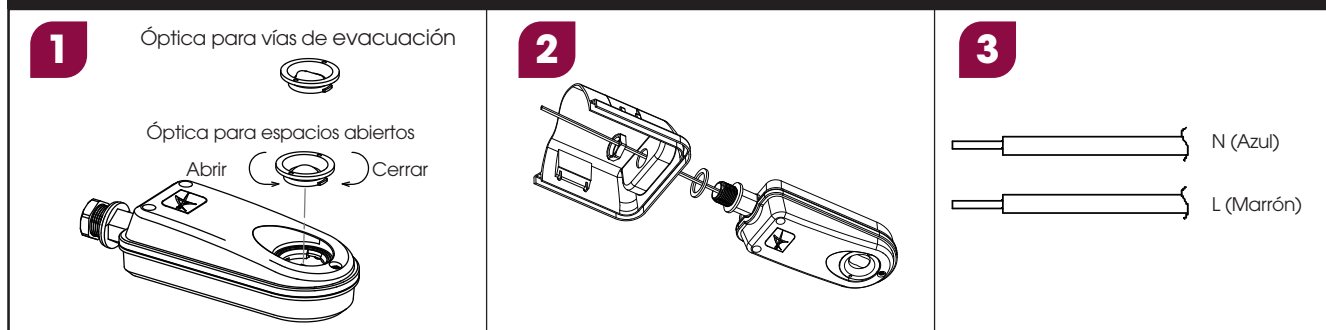


- El kit de emergencia IP65 le permite agregar iluminación de emergencia en cualquier momento
- Fácil de instalar en cualquier regleta o estanca con casquillo M20
- La batería de litio LiFePO4 provee un mayor ahorro de energía, fiabilidad y mayor vida útil del producto
- Suministrado con lentes intercambiables para áreas abiertas y rutas de escape



Instalada en ATOREVO4

Diagrama de cableado



VOLTAJE	HERCIOS	CLASE	IP
220/240V	50Hz	2	IP65

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	FLUJO (lm)
AEMBLD	No-Mantenido	1,5W	6500K	210

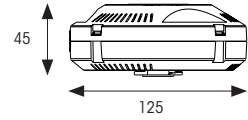




Panel Pod™



- Emergencia autotest Pod para convertir cualquier Pace LED y Endurance LED en emergencia instantáneamente
- La batería de litio LiFePO4 proporciona un mejor consumo de energía, confiabilidad del producto y vida útil
- Fijación simple y rápida por giro y bloqueo
- Se suministra con un cable precableado de 1 metro para facilitar la instalación
- El LED tricolor se ilumina en verde para condiciones de funcionamiento saludables, rojo / intermitente para condiciones de fallo y blanco para operación de emergencia
- Protegido por patente. GB 2522285B (Reino Unido)
- Protegido por patente. EP 2957826B (Europa)



Step 1: Desenrosca el tapón de la parte posterior de los paneles LED de Ansell

Step 2: Ubica y gira el Panel Pod en su posición. Conecta el suministro entrante al cable precableado

VOLTAJE	HERCIOS	VIDA ÚTIL (HRS)	ÁNGULO APERTURA	CLASE	IP
220/240V	50/60Hz	L70 50.000	120°	1	IP20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CCT	MODO EMERGENCIA (LM)
AIRMELED/POD/3NM/ST	Emergencia autotest Pod - No mantenida	5W	6500K	190

CÓDIGO (ACCESORIOS)	DESCRIPCIÓN
ASBP/21	Reemplazo Batería 6,4V 3Ah Li-FePO4

Panel Pod



459



Precableado con un 1 metro de cable *

De serie para garantizar una instalación rápida y fácil.

* 300 mm de longitud en el caso del Detector de Presencia



Conexión sin herramientas. Sistema "Gira y Bloquea"

Proporciona una conexión segura y facilita la instalación



Auto Test de serie *

Proporciona información instantánea del estado del módulo de emergencia, evitando los controles periódicos mensuales y anuales

* Solo en la versión Panel Pod Emergencia.



Área y Ángulo de detección

360° de Área y 120° de Ángulo de detección

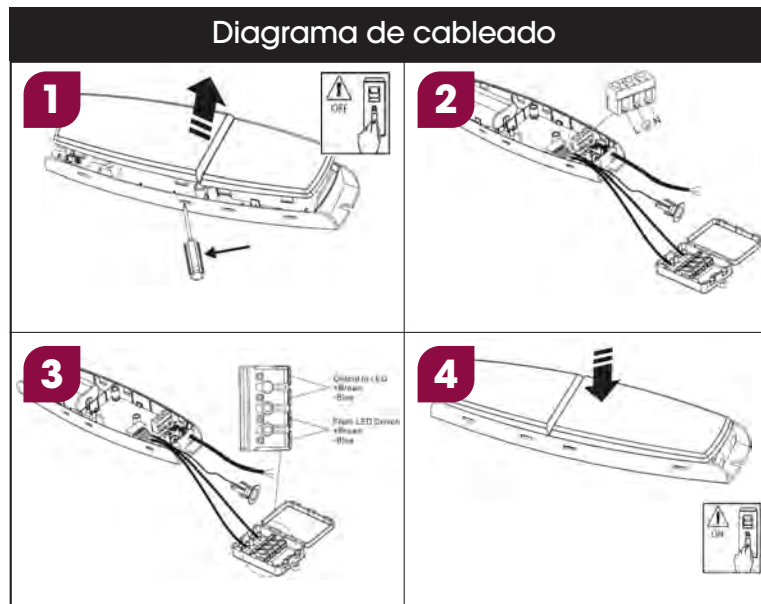
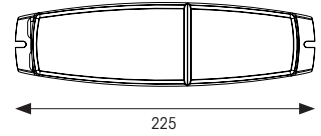
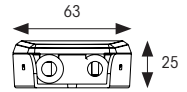


**** Solo un panel Pod se puede conectar a cada luminaria ****

Hawk



- Kit convertidor de emergencia autotest universal ultradelgado para luminarias LED
- Se suministra con carcasa de indicador LED empotrada
- Ideal para la mayoría de paneles LED, Downlights y productos lineales
- Compatible con luminarias LED con Driver LED separado (voltaje directo máximo de 60 V)
- La batería de litio LiFePO4 proporciona un mejor consumo de energía, confiabilidad del producto y vida útil



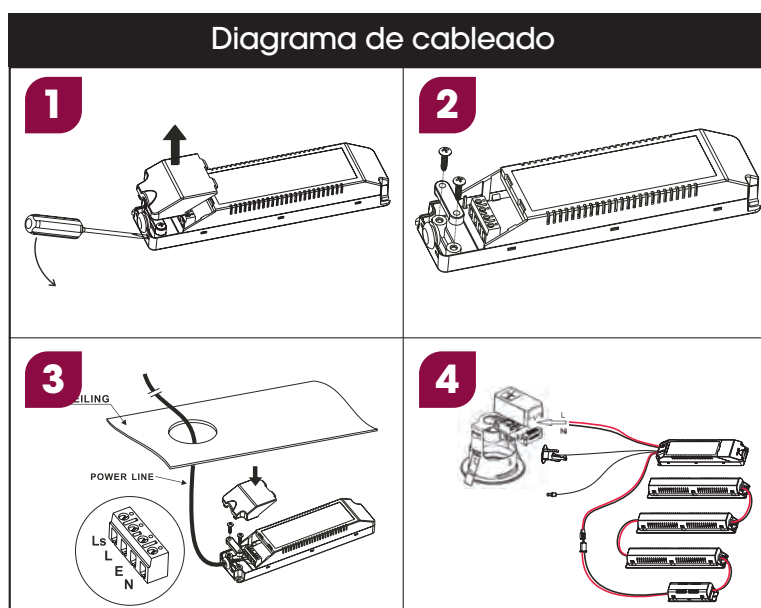
LOAD VOLTAGE	18V	23V	28V	33V	38V	43V	48V	53V	54V	55V	56V	60V
OUT CURRENT	59mA	60mA	60mA	62mA	62mA	62mA	62mA	62mA	62mA	62mA	62mA	62mA
OUT POTENCIA	1.06W	1.38W	1.68W	2.05W	2.36W	2.67W	2.98W	3.29W	3.35W	3.41W	3.47W	3.70W

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CLASE	IP
AHUEMKIT/LI	Mantenido / No-Mantenido - Pack de emergencia universal	1	IP20

LED Lighting Pack



- Kit de iluminación de emergencia
Mínimo: 3 W
Máximo: 8 W
- Diámetro de corte de 55 mm
- Proporcionará una duración de 3 horas



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CLASE	IP
ACFLP/3	Mantenido / No-Mantenido - LED	1	IP20



Technical A-Z

AC Corriente alterna

Corriente alterna. El movimiento o flujo de carga eléctrica que cambia periódicamente de dirección. La corriente alterna es el formato en el que se suministra la electricidad.



316L es una graduación del acero inoxidable con bajo contenido de carbono, que ofrece excelentes propiedades de resistencia a la corrosión. AISI316L también se conoce como grado de protección ambientes marinos. Todo el acero inoxidable requiere cierto grado de mantenimiento para garantizar que su apariencia no se deteriore con el tiempo. (ver ASSCK - Kit de limpieza de acero inoxidable a continuación)

Ángulo de apertura

Ángulo de dispersión de la luz, al que la intensidad ha caído hasta el 50% del valor máximo.

Anti-Ligature

Luminaria libre de puntos donde se podría sujetar un cordón para crear un punto de ligadura. Si un accesorio se clasifica como Anti-Ligature, el riesgo de ligadura se elimina al diseñarlo de tal manera que no sea posible que un cordón o similar se enrede o ate alrededor de él.

ASSCK

Kit de limpieza de acero inoxidable. Para garantizar que los productos de acero inoxidable Inox/AISI316L de la gama Collezione Italiana mantengan su acabado y apariencia de alta calidad, recomendamos una limpieza regular (cada 3/4 meses) utilizando el kit ASSCK.

Azimuth

El ángulo de orientación en el plano horizontal, comúnmente mencionado en los esquemas de iluminación.

Balasto

Dispositivo utilizado para operar lámparas fluorescentes y HID. El balasto, mientras limita y regula la corriente de la lámpara durante el funcionamiento, le proporciona el voltaje necesario.

Balasto electromagnético (Magnetic Ballast)

Balasto que utiliza un hilo de cobre enrollado alrededor de un conjunto de núcleo sólido para transformar la corriente eléctrica para arrancar y hacer funcionar las lámparas fluorescentes y de descarga de alta intensidad (HID).

Balasto electrónico (High Frequency)

La eficiencia de las lámparas fluorescentes puede mejorarse aumentando la frecuencia de la tensión de la red eléctrica que se les suministra. Los balastos y controles electrónicos pueden utilizarse para aumentar la frecuencia normal de la red de 50/60Hz a 25/30KHz, mejorando la eficiencia de las lámparas en aproximadamente un 10%. Los balastos electrónicos también consumen menos energía que los convencionales y, cuando se combinan con otros beneficios de eficiencia, los balastos electrónicos pueden lograr un ahorro de alrededor del 20% en comparación con los sistemas convencionales de 50/60Hz con los mismos niveles de salida de luz.

- Pérdida de balasto

Potencia que se suministra al balasto pero no se convierte en energía de la lámpara. La pérdida de lastre se disipa en forma de calor. Existen pautas estrictas para garantizar que solo se utilicen balastos eficientes, para evitar el consumo innecesario de energía.

- Factor de lúmenes de balasto

Factor de lúmenes de balasto (BLF): relación entre la salida de luz de la lámpara cuando funciona en condiciones de iluminación de emergencia en comparación con el suministro de red normal.

Binning (LED)

Proceso de clasificar y agrupar metódicamente los LED según los parámetros medidos (normalmente por color y lúmenes); permite a los ingenieros de diseño especificar sistemáticamente un LED y permite al fabricante ordenar LEDs que funcionen de manera consistente. El binning también permite reordenar los LED que coinciden con el original.

Bluetooth/BLE

Bluetooth Low Energy: tecnología de red de área inalámbrica compatible con una gran base de aplicaciones de teléfonos móviles, tabletas y ordenadores.

Brightness

Lo que el ojo ve. No debe confundirse con la luminancia, que es lo que lee un medidor de luz.

BSI

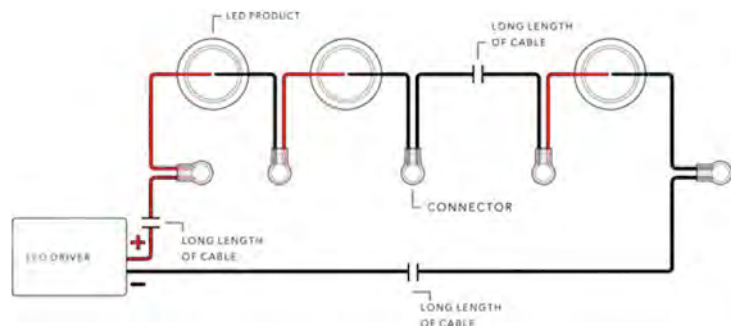
British Standards Institute. The UK National Standards Body - www.bsigroup.com
 Los estándares clave aplicables incluyen:
 BS 476 parte 21 Fire proof para materiales de construcción (Gama i-Cage)
 BS 5225 Datos fotométricos para luminarias
 BS 5266 Código de prácticas para iluminación de emergencia
 Requisitos BS7671 para instalaciones eléctricas (regulaciones de cableado)
 BS EN 60570 Sistemas de carril para luminarias
 BS EN 60598-1 Luminarias – Requisitos generales y pruebas
 BS EN 60598-2-2 Luminarias – requisitos específicos, luminarias empotradas
 BS EN 60598-2-5 Luminarias – requisitos específicos, proyectores

BS EN 60598-2-6 Luminarias – requisitos específicos, transformadores incorporados
 BS EN 60598-2-22 Luminarias – requisitos específicos, iluminación de emergencia
 BS EN 61047 Transformadores electrónicos

Building Regulations	Requisitos legales que debe cumplir el instalador con respecto a los equipos instalados en un edificio. Existen estándares para locales domésticos y no domésticos y hay variaciones en las diferentes naciones del Reino Unido.
Candela (CD)	Unidad SI de intensidad luminosa; intensidad de una fuente de luz en una dirección específica.
Capacitor	Componente que almacena energía eléctrica. A menudo se utiliza para la corrección del factor de potencia y la regulación de lámparas.
CCT	La temperatura de color correlacionada (CCT) define la apariencia del color de un LED blanco. EL CCT se define en grados Kelvin. Véase también Temperatura de color.
CE	Marca de conformidad de la Comunidad Europea. Indica que el artículo cumple con los requisitos de las directivas de la UE pertinentes.
CELMA	Federación de Fabricantes Nacionales de Luminarias y Componentes Electrotécnicos para Luminarias. Un organismo europeo comprometido con la mejora de los estándares dentro de la industria de la iluminación. www.celma.org
CIBSE	Instituto Colegiado de Ingenieros de Servicios de Construcción. La Sociedad de Luz e Iluminación, una división de CIBSE, publica muchas guías de iluminación, ampliamente utilizadas como referencia para la elección de la luminaria y el nivel de iluminación recomendado para un área específica. www.cibse.org

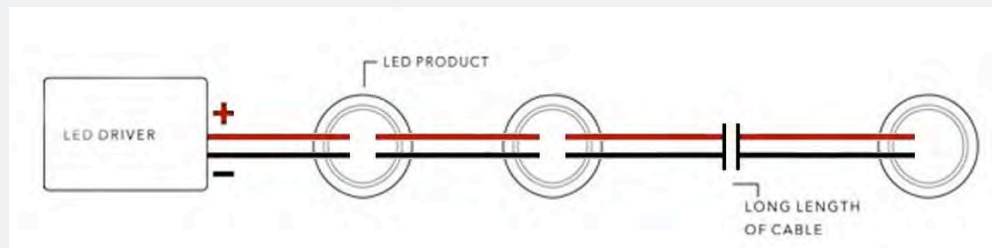
Circuito en serie

Cableado en serie: cada componente tiene la misma corriente y el voltaje de la batería se divide por el número de luminarias en el circuito. Si una luminaria falla, los accesorios restantes en ese circuito NO permanecerán encendidos. Ten en cuenta que el cableado incorrecto de un LED puede provocar daños irreparables en el LED y las fuentes de alimentación asociadas.



Circuito paralelo

Cableado en paralelo: cada componente tiene la misma tensión de alimentación y todos los accesorios del circuito tendrán la misma tensión en los terminales de la luminaria. La corriente de la batería (amperios) se divide por el número de luminarias en el circuito. Si una luminaria falla, los accesorios restantes de ese circuito permanecerán encendidos.



Clase I



Las luminarias de esta clase están aisladas eléctricamente y cuentan con conexión a tierra.

Clase II



Luminarias diseñadas y construidas de modo que la protección contra descargas eléctricas no dependa únicamente del aislamiento básico. Esto se puede lograr mediante aislamiento reforzado o doble. No se prevé ninguna disposición para la puesta a tierra.

Clase III



La protección contra descargas eléctricas se basa en el suministro de voltaje extra bajo de seguridad (SELV) y en el que no se generan voltajes superiores a los de SELV (máx. 50V CA o menos).

Clasificación de Protección IP

Protección contra objetos solidos
 IP20 Mayor de 12mm
 IP21 Mayor de 12mm
 IP22 Mayor de 12mm
 IP23 Mayor de 12mm
 IP40 Mayor de 1mm
 IP43 Mayor de 1mm
 IP44 Mayor de 1mm
 IP54 Protegido contra polvo
 IP55 Protegido contra polvo
 IP64 Estanco al polvo
 IP65 Estanco al polvo
 IP66 Estanco al polvo
 IP67 Estanco al polvo
 IP68 Estanco al polvo
 IP69 Estanco al polvo

Protección contra la entrada de agua
 No protegido
 Gotas de agua
 Gotas de agua (hasta un ángulo de 15°)
 Agua rociada (hasta un ángulo de 60°)
 No protegido
 Agua rociada (hasta un ángulo de 60°)
 Salpicadura de agua
 Salpicadura de agua
 Agua propulsada
 Agua propulsada
 Chorros de agua
 Potentes chorros de agua
 Inmersión en agua
 Inmersión hasta la profundidad especificada
 Potentes chorros de agua a alta temperatura

Control de luz natural

El aprovechamiento de la luz natural utiliza la luz del día para compensar la cantidad de luz eléctrica necesaria para iluminar un espacio con el fin de reducir el consumo de energía. Los sistemas de control supervisan la cantidad de luz disponible y reaccionan en función de ella.

Control de voz

El control y la activación por voz permiten a los usuarios activar o controlar una amplia gama de tareas simplemente utilizando tu voz en lugar de los botones o controles.

Corriente de entrada

Tensión suministrada a un balasto/luminaria por la fuente de alimentación.

Corriente de irrupción

Componentes como los drivers de LED, pueden tener altas corrientes de entrada durante milisegundos; esto debe tenerse en cuenta al especificar los valores de conmutación y de los disyuntores.

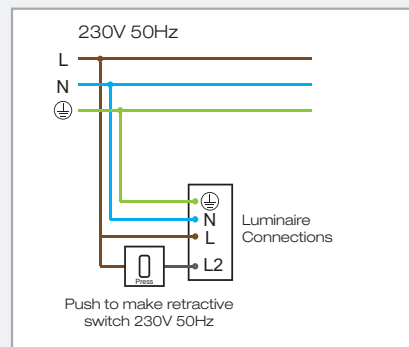
DC Corriente directa

La corriente continua es el flujo o movimiento unidireccional de la carga eléctrica; los electrones. La intensidad de la corriente puede variar con el tiempo, pero la dirección general del movimiento es siempre la misma. El término DC se utiliza en referencia a la tensión cuya polaridad nunca se invierte.

DD1 (Switch Dim)

SWITCH DIM – El funcionamiento para el encendido/apagado y la regulación se hace mediante un interruptor de pulsación (retráctil); la forma más sencilla de regulación. Un breve accionamiento del interruptor (<0,6seg), encenderá o apagará el balastro. Si se mantiene pulsado el interruptor, el balastro se regula. Si se vuelve a pulsar, el balastro se regula en la dirección opuesta.

Para un funcionamiento completo, el circuito debe ser como el que se muestra a continuación, utilizando una instalación de 4 núcleos (vivo conmutado, suministro vivo permanente, neutro y tierra).

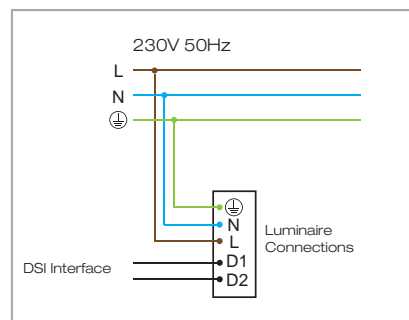


DD2 (DSI)

DIGITAL DIMMING (DSI) – requieren una señal digital (DSI) de una fuente externa para ordenar al balastro que se encienda/apague y se atenúe. Una interfaz digital en serie (DSI) traduce las señales del controlador y hace funcionar el balastro/conductor.

Este sistema se suele emplear en instalaciones más grandes con controladores de escenas o sistemas de gestión de la energía. La regulación digital también se utiliza para el control remoto por infrarrojos, la detección de presencia PIR y la detección automática de la luz del día.

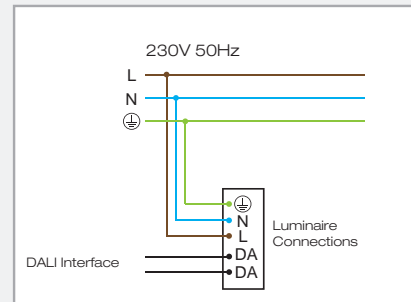
Cada luminaria requiere una alimentación red de 3 núcleos (L E N) y un cable de señal DSI adicional,



normalmente un cable flexible de 2 núcleos de 0,75 mm². Este se enrolla alrededor de las luminarias que se van a regular juntas (consulte con el proveedor del controlador de regulación, ya que hay un número máximo de balastos que pueden conectarse juntos, dependiendo del tipo de lámpara y de la potencia). Si la luminaria incorpora un equipo de control de emergencia, se requiere un cable de corriente adicional no conmutado.

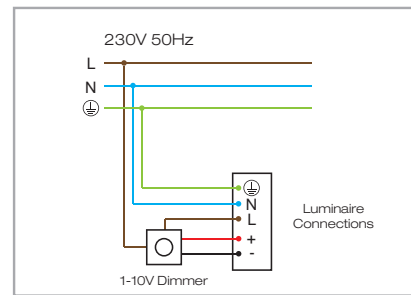
DD3 (DALI)

Digital Addressable Lighting Interface. Sistema de regulación que emplea tecnología basada en el protocolo DALI (señales de control digitales) para controlar los balastos electrónicos, los controladores y los sensores pertenecientes al sistema. Cada componente del sistema tiene su propia dirección específica de dispositivo, y esto hace posible implementar el control de dispositivos individuales. El sistema DALI ofrece 64 direcciones individuales, 16 direcciones de grupo y la posibilidad de programar cada balasto con hasta 16 escenas.



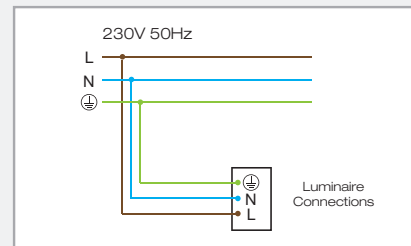
DD4

El equipo de control de 1-10V requiere una señal analógica (Analogue Dimming 1-10V) (1-10V) de una fuente externa para instruir al balasto/conductor LED para que se atenúe. Este sistema se emplea comúnmente en instalaciones más grandes con controladores de escena o sistemas de gestión de energía. La regulación digital también se utiliza para la detección de presencia PIR y la detección automática de la luz del día. Cada luminaria requiere un suministro de red de 3 núcleos (L E N) y un cable de señal 1-10V adicional, normalmente un cable flexible de 2 núcleos de 0,75 mm². Este cable se enrolla alrededor de las luminarias que se van a regular juntas (consulte con el proveedor del controlador de regulación, ya que hay un número máximo de balastos/controladores LED que pueden conectarse juntos, dependiendo del tipo de lámpara y de la potencia).



DD5 (OCTO Smart Dim)

Opción de regulación de red/triac; permite utilizar los productos detallados junto con los controladores OCTO (AOCTO/IC/200, AOCTO/OC/IP65/200).



D&D Reguladores

Proceso por el cual las luminarias se regulan desde el 100% hasta un nivel mínimo que no siempre es cero. La mayoría de las luminarias que deben atenuarse necesitan un equipo de control especial para esta operación y, normalmente, un cableado de circuito adicional.

Depreciación de lúmenes

Sistema de clasificación L50, L70 o L80, donde el número se refiere al porcentaje de salida de luz. Así, se espera que un LED L70 de 30.000 horas tenga el 70% de su potencia nominal a las 30.000 horas. Los LED están sujetos a parámetros de temperatura de funcionamiento muy pequeños y las cifras citadas suelen ser a 25°C.

Deslumbramiento

Dificultad para ver en presencia de luz brillante, como la luz solar directa o reflejada, o la luz artificial, como la salida directa de los LED. Por ello, algunas luminarias incluyen difusores o reflectores opales para proporcionar una función antideslumbrante.

Diagrama isolux

Diagrama que muestra los contornos de una iluminancia equivalente. Puede utilizarse para determinar la iluminancia directa en un plano.

Dispositivo inteligente

Se clasifican generalmente como objetos cotidianos que tienen inteligencia adicional/conectividad a Internet y pueden formar parte de Internet of Things (IoT).

Distancia entre nodos	Distancia entre un/unos dispositivo/s en una red inalámbrica.
Distribución asimétrica	Distribución no simétrica de la luz. En muchos casos, la intensidad luminosa (salida de luz) puede ser más pronunciada en una dirección. Se encuentra comúnmente en los reflectores para permitir que apunten hacia abajo, manteniendo al mínimo el derrame de luz hacia arriba no deseado.
Distribución simétrica	Distribución simétrica de la luz. En muchos casos, la intensidad luminosa (salida de luz) se distribuye exactamente igual a ambos lados del plano de iluminación. Es habitual en proyectores, downlights y proyectores.
DLOR	Downward Light Output Ratio. Relación de la potencia luminosa total de una luminaria por debajo de la horizontal.
DMX	(Digital Multiplex) es un estándar para las redes de comunicación digital que se utilizan habitualmente para controlar la iluminación y los efectos escénicos. En un principio, se concibió como un método estandarizado para controlar los reguladores de luz, que, antes del DMX512, habían empleado varios protocolos propietarios incompatibles. Pronto se convirtió en el método principal para enlazar controladores (como una consola de iluminación) con atenuadores y dispositivos de efectos especiales como máquinas de niebla y luces inteligentes. El DMX también se ha extendido a usos de iluminación arquitectónica y de interiores, en escalas que van desde cadenas de luces navideñas hasta vallas publicitarias electrónicas. El uso de DMX puede utilizarse ahora para controlar casi cualquier cosa, lo que refleja su popularidad en teatros y locales.
Doble aislamiento	Aislamiento que comprende tanto el aislamiento básico como el complementario. También se denomina Clase II.
Edge Lit	Significa que los chips LED se colocan verticalmente alrededor del perímetro del producto (panel/downlight). Proporcionando un excelente panel iluminado de manera uniforme en una luminaria de tan solo 8mm de grosor.
Efecto estroboscópico	Ilusión óptica de movimiento en la que los objetos en movimiento parecen inmóviles cuando se iluminan con una luz que cambia periódicamente. Esto se debe a que el movimiento del objeto se produce a la misma frecuencia que el suministro de la lámpara, normalmente 50Hz o 50 veces por segundo. Esto puede ser especialmente peligroso en las aplicaciones industriales, pero puede solucionarse utilizando equipos de control de alta frecuencia.
Eficacia lumínica	Relación entre el flujo luminoso emitido por una lámpara y la potencia consumida por ésta. Cuando se tiene en cuenta la potencia consumida por el equipo de control, este término se conoce a veces como eficacia luminosa del circuito de la lámpara y se expresa en lúmenes/vatios del circuito.
Eficiencia	Relación entre la potencia suministrada y la disipada.
E27 (ES)	Edison Screw (casquillo).
E40 (GES)	Giant Edison Screw (casquillo) común en las lámparas HID de mayor potencia.
EMC Compatibilidad Electromagnética	Muchos artículos eléctricos producen interferencias involuntarias, la CEM asegura que estos niveles están dentro de las directrices y por lo tanto no deben causar interferencias no deseadas con otros equipos.
Emergencia Autotest	El circuito Autotest utiliza un reloj interno preciso que está programado para interrumpir el suministro de red permanente a intervalos establecidos, iniciando así las pruebas de iluminación de emergencia. Las unidades de autotest se suministran preprogramadas para iniciar pruebas de corta duración una vez al mes, una prueba de un tercio de duración después de seis meses y una prueba de duración completa una vez cada 12 meses (como se recomienda en BS5266 y EN50172).
Emergency Lighting	Alumbrado previsto para ser utilizado cuando la instalación de iluminación principal falla, permitiendo la salida segura de un edificio.
Emergency Lighting test	La instalación de alumbrado de emergencia debe someterse a pruebas periódicas para garantizar el correcto funcionamiento de las luminarias, así como para mantener el estado de las baterías. Las pruebas deben registrarse en un libro de registro y seguir el programa de: <ul style="list-style-type: none"> • Diario - Comprobación visual de que el indicador LED de carga está iluminado

- Mensual – Comprobación de que la luminaria funciona cuando se desconecta la red
- Anual – Como la mensual, pero durante toda la duración nominal de la luminaria (3 horas)

Escape Route Lighting Recorrido de evacuación	Alumbrado de emergencia previsto en una ruta definida para garantizar los medios de evacuación desde un punto de un edificio hasta la salida final.
Escena	Una escena, tal y como se utiliza en el IoT (Internet of Things), son atajos personalizables que permiten que varios dispositivos trabajen juntos para un propósito específico. Así, una escena para dormir podría apagar las luces inteligentes, bloquear las cerraduras inteligentes, bajar las persianas inteligentes y activar los sistemas de seguridad inteligentes.
Espacio abierto seguro	Una parte de la Iluminación de emergencia de evacuación proporciona iluminación para evitar el pánico, permitiendo a las personas identificar una ruta de evacuación.
Filament	Bobina de tungsteno que brilla hasta la incandescencia cuando pasa una corriente eléctrica por ella.
Fire-Rated	Una luminaria, normalmente un downlight, que ha sido diseñada para funcionar también como barrera contra el fuego cuando se instala en un edificio.
Firmware	Término para un tipo de software que se almacena en un dispositivo hardware para que funcione correctamente. Se ejecuta en una cantidad fija de memoria disponible en el dispositivo.
Flicker Flood Beam	Oscilación visible en el flujo luminoso/la salida de luz. Lámparas reflectoras y luminarias con reflectores incorporados con un ángulo de apertura superior a 60°.
Flujo	(Lúmenes) sobre la superficie.
Frecuencia operativa	Frecuencia a la que funciona la salida de una lámpara o fuente LED por segundo. Los equipos de control electrónico o de alta frecuencia aumentarán la frecuencia de funcionamiento a una que el ojo humano no puede detectar.
Fluorescencia compacta	Pequeñas lámparas fluorescentes de 5 a 57 W que son lo suficientemente compactas como para emular una lámpara incandescente. El término también se aplica a las lámparas TC-L de hasta 55W.
Fluorescent lamps	Lámpara que produce luz mediante una descarga de gas que, a su vez, hace que un recubrimiento de fósforo dentro de la envoltura de vidrio o tubo produzca luz por fluorescencia.
Fluorescent tubes T12, T8, T5 etc	Diámetro del cristal de la lámpara en octavos de pulgada, es decir, 12/8 (38mm) 8/8 (26mm) 5/8(16mm) y respectivamente. Pueden ser fluorescentes de tipo lineal o compacto.
Ficha técnica	Están disponibles para poder completar los manuales de operación y mantenimiento de los productos de Ansell. Pueden obtenerse en nuestra web: ansell-lighting.es
Fósforo	El revestimiento de polvo de una lámpara de descarga eléctrica es el fósforo. El producto químico más utilizado para producir luz blanca es el halofosfato de calcio. Se pueden producir otros colores mediante una variedad de otros productos químicos.
Fotocélula	Dispositivo de detección de luz utilizado para controlar las luminarias y los reguladores en respuesta a los niveles de luz detectados.
Fotometría	Es un término que expresa el resultado de los productos de Ansell Lighting probados científicamente para producir información que puede utilizarse en paquetes de diseño de iluminación como Relux. Esta información se puede descargar en ansell-lighting.es .
Frequency General Lighting	Ritmo de alternancia en una corriente alterna. Se expresa en ciclos por segundo o hercios (Hz). Alumbrado diseñado para iluminar uniformemente toda una zona sin prever requisitos locales especiales.
Función de pasillo	La función de pasillo es un ajuste de los balastos regulables DD para el funcionamiento con un PIR (encendido/apagado estándar). Los balastos regulables reducen la potencia luminosa aproximadamente al 10% cuando la zona está desocupada y aumentan la potencia luminosa completa cuando se activa el detector de presencia (MWS / PIR).
Gateway	Pasarela. Dispositivo que permite que los datos viajen de una red a otra, o enlazar un protocolo con otro. Actúa como una "puerta" para que los datos entren y salgan de una red.

Grupo/Zona	Los grupos o zonas en smart lighting se utilizan para simplificar los diseños/controles agrupando productos que tienen o utilizarán configuraciones idénticas.
Hazardous Area	Entorno en el que existe riesgo de incendio o explosión. Comúnmente se denomina Zona 1, Zona 2, etc., pero no debe confundirse con las Zonas de espacio en áreas de baño. Ansell no ofrece ningún equipo adecuado para zonas peligrosas.
Hercio (Hz)	Ciclos (frecuencia) por segundo.
High Power LED	LED de alta potencia que se acciona con una corriente de 350mA o superior.
High Risk Task Area	Requisito dentro de la Iluminación de Emergencia de Evacuación proporcionada para garantizar la seguridad de las personas involucradas en un proceso o situación potencialmente peligrosa y para permitir procedimientos de apagado adecuados para la seguridad del operador y otros ocupantes de las instalaciones.
Iluminación	La densidad de flujo luminoso. En una superficie este parámetro muestra lo "brillante" que aparece el punto en la superficie para el ojo humano.
Iluminación de acento	La iluminación de acento es una iluminación direccional que resalta y acentúa ciertas áreas u objetos.
Iluminación general	El nivel de luz de fondo, generalmente bajo y complementado con iluminación funcional o de acento.
Iluminancia	Término fotométrico que cuantifica la luz en una superficie o plano. Se expresa en lúmenes por m ² (lux). Se puede calcular o medir con un medidor de luz.
Inalámbrico	Transferencia de información entre dispositivos sin el uso de una conexión por cable. Normalmente esta información se transmite a través de ondas de radio de una frecuencia específica.
Kelvin	Medida de la temperatura. 1°F = 256° Kelvin. 1°C = 274° Kelvin. Unidad de temperatura del SI utilizada para expresar la temperatura del color. La temperatura en Kelvin (K) es aproximadamente igual a la temperatura en Celsius (°C) más 273.
Kwh	El kilovatio-hora (simbolizado como kWh) es una unidad de energía equivalente a un kilovatio de potencia gastado durante una hora de tiempo. Esta cifra es necesaria para completar los cálculos de comparación de energía.
Lámpara	Un dispositivo que convierte la energía eléctrica en luz.
Lámpara de descarga	Las lámparas fluorescentes son lámparas de descarga de media presión, pero las lámparas de alta presión incluyen las de haluro metálico, haluro metálico cerámico y sodio de alta presión.
Lámpara de halogenuro metálico	Lámpara de descarga de alta intensidad (HID), que utiliza una descarga de mercurio modulada por otros aditivos para dar, mejorar el color y la eficiencia.
Lámpara de mercurio	Lámpara de descarga de alta intensidad (HID) en la que la mayor parte de la luz se produce por la radiación del vapor de mercurio. Disponible en lámparas transparentes y con revestimiento de fósforo.
Lámpara incandescente	Lámpara que produce luz calentando eléctricamente un filamento.
LAN	Red de área local: colección de dispositivos conectados entre sí en un área limitada mediante un protocolo compartido (normalmente, "Protocolo de Internet" a través de Ethernet).
Latency	Tiempo que transcurre desde que se da un comando hasta que se lleva a cabo la acción.
LED	Diodo emisor de luz. Un LED es un dispositivo semiconductor de estado sólido que convierte la energía eléctrica directamente en luz..
LED Driver / Converter	Dispositivo que administra la energía y controla el flujo de corriente para un producto de iluminación LED. La iluminación LED no requiere alto voltaje y, según el uso, incluso podría usar baterías o energía solar. En el mercado de iluminación HB-LED, el término driver generalmente se aplica a un dispositivo que puede aceptar un voltaje de entrada y producir el voltaje requerido. Un factor importante que afecta la selección correcta de un driver en particular es la forma en que los múltiples LED se conectan entre sí.

LIA Ansell Lighting es un miembro acreditado de esta importante organización comercial del Reino Unido. Todas las instalaciones de fabricación de Ansell se auditan anualmente para garantizar el cumplimiento y la calidad.
www.thelia.org.uk

Lighting Design Ansell ofrece un servicio de diseño de iluminación proporcionado por un equipo altamente experimentado y calificado en la industria. Se encuentra disponible un formulario fácil de completar para garantizar que los diseños se preparen teniendo en cuenta todos los criterios correctos.
Contact: E: lightingdesign@anselluk.com T: 01942 433 537

Light Spillage/Trespass Luz molesta o no deseada que se derrama más allá del límite de la zona iluminada.

lm/W Los lm/W pueden separarse en dos categorías: Lúmenes por vatio y Lúmenes de luminaria por vatio. Cada una de ellas puede utilizarse en función de las necesidades y del tipo de uso.

Circuito de lúmenes por vatio: son una medida de la eficacia de una fuente de luz en términos de lúmenes totales de la lámpara en comparación con la potencia consumida. Por ejemplo, una luminaria de 100 vatios que produce 1.750 lúmenes da 17,5 lúmenes por vatio.

Circuito de lúmenes de luminaria por vatio: medida de los lúmenes totales de la lámpara y de cómo la luminaria manipula esta luz (L.O.R.) en comparación con la potencia consumida. Por ejemplo, una luminaria de 100 vatios que produce 1.750 lúmenes con una L.O.R. de 0,50 da 35 lúmenes por vatio.

LOR Relación de salida de luz; relación entre la potencia luminosa total de una luminaria en las condiciones establecidas y la de la lámpara o lámparas en las condiciones de referencia. Cuanto mayor sea la cifra, más eficiente es la luminaria. El LOR puede consistir en cualquier relación de DLOR y/o ULOR.

Lúmen Unidad estándar de flujo luminoso. Describe la cantidad de luz emitida por una fuente luminosa o recibida por una superficie.

Lumenes iniciales Salida de lúmenes de una lámpara después de 100 horas de funcionamiento.

Luminancia Medida física de la luminosidad que se obtiene a partir de la intensidad luminosa de la luz emitida o reflejada en una dirección determinada por un elemento de superficie, dividida por el área del elemento en la misma dirección. La unidad SI de la luminancia es la candela por metro cuadrado (Cd/m²). Es muy difícil de determinar si no es con un medidor de luminancia.

Lux Unidad métrica de medida de la iluminancia de una superficie. Un lux equivale a un lumen por metro cuadrado.

Luxómetro Exposímetro. Dispositivo utilizado para la medición de la intensidad de la luz. Debe tener un sensor con corrección de coseno, normalmente de forma convexa, para medir la luz que incide en él desde todas las direcciones y una lectura digital para mayor precisión.

Luz direccional Iluminación predominante de un objeto de exposición desde una dirección. La iluminación direccional puede utilizarse con grandes resultados en comercios, escaparates o incluso en la iluminación exterior, produciendo fuertes modelados/sombras para acentuar el objeto.

Luz directa Iluminación en la que la mayor parte del flujo luminoso de las luminarias llega directamente a la superficie (normalmente el plano de trabajo); sin reflexión de las superficies circundantes.

Luz indirecta Sistema por el que la luz se refleja desde una superficie primaria, como el techo o las paredes, antes de llegar al plano de trabajo/tarea. Algunas luminarias ofrecen una iluminación indirecta.

Luz LED blanca Anteriormente, la única forma de producir luz LED blanca era mediante la mezcla de colores aditivos de los tres colores básicos utilizando el llamado MULTILED, es decir, se tenían que combinar tres chips semiconductores (LED rojo, verde y azul). Hoy en día, los fabricantes pueden producir luz LED blanca con un solo chip. En la conversión de luminiscencia se utiliza únicamente un LED azul, cuya luz estimula una sustancia luminiscente que emite luz amarilla y el sistema produce el color blanco. Dependiendo de la composición de la sustancia luminiscente, se pueden lograr varios tonos de blanco, como blanco cálido, blanco frío, etc.

M3 Mantenimiento de 3 horas, modo y duración (mínimo con las baterías completamente cargadas) de una luminaria de emergencia. Para asegurar la duración completa, las luminarias de

emergencia deben ser mantenidas correctamente para acondicionar las baterías.

Mantenida	Una luminaria que contiene una o más lámparas que funcionan con el suministro normal o con el suministro de emergencia cuando es necesario.
Mesh Network	Una colección de nodos autoconfigurables que se conectan y comunican de forma no jerárquica.
Network	Una red está formada por múltiples dispositivos que pueden comunicarse entre sí. Puede haber desde dos hasta miles de millones de dispositivos.
Night Light (NL)	Fuente de luz utilizada únicamente para proporcionar bajos niveles de iluminación durante la noche, para la seguridad o el movimiento seguro de las personas. Puede ser una luminaria independiente o una opción incorporada en una luminaria utilizada para la iluminación general. Las lámparas fluorescentes compactas de bajo consumo son ideales para este uso.
NiCd	La batería de níquel-cadmio (batería de NiCd o batería de NiCad) es un tipo de batería recargable que utiliza hidróxido de níquel y cadmio metálico como electrodos. La abreviatura Ni-Cd procede de los símbolos químicos del níquel (Ni) y el cadmio (Cd).
NiMh	Pila de níquel-hidruro metálico, abreviada NiMH o Ni-MH; es un tipo de pila recargable. Sus reacciones químicas son algo similares a las de la pila de níquel-cadmio (NiCd), en gran medida obsoleta. Las NiMH utilizan electrodos positivos de oxihidróxido de níquel (NiOOH), como las NiCd, pero los electrodos negativos utilizan una aleación que absorbe hidrógeno en lugar de cadmio, siendo una aplicación práctica de la química de las pilas de níquel-hidrógeno. Una batería de NiMH puede tener entre dos y tres veces la capacidad de una de NiCd de tamaño equivalente, y su densidad energética se aproxima a la de una célula de iones de litio.
Nivel de iluminación	Niveles de luz de un espacio en condiciones distintas a las iniciales o nominales. Este término considera factores de pérdida de luz como la depreciación del lumen de la lámpara, la de la suciedad de la luminaria y la de la suciedad de la superficie de la sala.
Nodo	Dispositivo como una "luminaria inteligente" o sensor en una red.
Non-Maintained Luminaire	La luminaria está apagada cuando la red eléctrica está disponible para cargar las baterías. En caso de fallo de la alimentación, la luminaria se alimenta del paquete de baterías.
Phase Cut Off / Resistive Dimmers	Dispositivos utilizados para variar la luminosidad de una luz. Disminuyendo o aumentando la tensión RMS y, por tanto, la potencia media de la lámpara, es posible variar la intensidad de la salida de luz. Aunque los dispositivos de voltaje variable se utilizan para diversos fines, el término dimmer se reserva generalmente para aquellos destinados a controlar la salida de luz de las lámparas incandescentes resistivas, halógenas y (más recientemente) las luces fluorescentes compactas (CFL) y los diodos emisores de luz (LED). Para regular las luces fluorescentes, de vapor de mercurio, de estado sólido y otras luces de arco, se necesitan equipos más especializados.
PIR	Los infrarrojos pasivos (detectores) son un tipo de sensor de ocupación. Ansell no recomienda las luminarias fluorescentes compactas HF controladas por sensores PIR, y deben tener un ciclo de conmutación de 20 minutos como mínimo. Los sensores PIR son adecuados para las lámparas/luminarias LED. Éstas pueden conmutarse a cualquier frecuencia, pero hay que tener en cuenta la corriente de entrada del equipo de control LED. Ansell recomienda el uso de dispositivos PIR de marca.
Protocolo	El "lenguaje" que utilizan los dispositivos no relacionados para comunicarse entre sí.
Ra	Ver *Reproducción cromática.
Ratios IP	Designación para indicar el grado de protección (característico IP) seguido de dos dígitos: el primero indica el grado de protección contra la entrada de objetos sólidos, mientras que el segundo es la protección contra la entrada de agua. Los siguientes símbolos son apropiados:
REACH	Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas. Directiva de la UE que regula la utilización de sustancias químicas peligrosas en el proceso de fabricación y suministro de productos.
Relux	El departamento de diseño de Ansell Lighting utiliza Relux como paquete estándar de diseño

de iluminación y herramienta de presentación visual. Este programa se puede descargar gratuitamente en www.relux.biz

Rendimiento	Término métrico utilizado para comparar la potencia luminosa con el consumo de energía. La eficacia se mide en lúmenes por vatio; es similar a la eficiencia, pero se expresa en unidades distintas. Por ejemplo, si una fuente de 100 vatios produce 9.000 lúmenes, la eficacia es de 90 lúmenes por vatio.
Repetidor	Dispositivo electrónico que recibe una señal y la retransmite. Los repetidores se utilizan a menudo en las redes para ampliar el alcance de una transmisión o para soportar una señal cuando hay obstrucciones.
Reproducción cromática (CRI/Ra)	Conocido como CRI o Ra. El aspecto de los colores de la superficie cuando son iluminados por la luz de una fuente determinada. Una buena reproducción cromática implica la similitud del aspecto con el de una fuente de luz aceptable, como la luz natural.
Ritmos circadianos	El concepto de iluminación circadiana sigue el del ritmo circadiano humano, un reloj interno de 24 horas. La iluminación de estilo circadiano utiliza la idea de que la luz eléctrica se puede usar para ayudar a la salud al apoyar el ritmo circadiano natural. El área del cerebro llamada hipotálamo controla el ritmo circadiano de cada persona al recibir señales de los ojos que informan cuándo es de día y de noche. A su vez, controla la cantidad de melatonina liberada para correlacionar la somnolencia con la oscuridad y el estado de alerta con la luminosidad.
RoHS	La restricción de sustancias peligrosas (2002/95/CE) es una directiva del artículo 95, lo que significa que es coherente en todos los Estados miembros de la Unión Europea. Desde el 1 de julio de 2006 se restringe el uso de sustancias peligrosas en los productos, para evitar daños al medio ambiente. Las sustancias prohibidas son el plomo, el mercurio, el cadmio, el cromo hexavalente, los bifenilos polibromados y los éteres difenilos polibromados.
Router	Tipo de pasarela que permite a las redes de área local enviar y recibir datos a través de Internet.
Self-Contained	Tipo más común de luminaria de alumbrado de emergencia, donde todos los componentes están dentro de una luminaria. Puede incluir cajas de engranajes conectadas directamente a las luminarias individuales pero fuera de la carcasa de la luminaria principal.
SELV	Baja tensión separada. Un sistema de muy baja tensión, que está separado eléctricamente de la tierra y de otros sistemas de tal manera que un solo fallo no puede dar lugar a un riesgo de descarga eléctrica.
Sensor de microondas (MWS)	Sensor de microondas. Sofisticado detector de presencia que utiliza señales de microondas de baja potencia que se reflejan en las personas en movimiento y se miden mediante el método del "efecto Doppler". Dado que la esperanza de vida de las lámparas se ve afectada por los cambios frecuentes, los sensores integrados en las luminarias Ansell se han configurado para maximizar la vida útil de las mismas.
Switch-line	El cable entre el interruptor/controlador y la luminaria o dispositivo que controla.
°C	Valor nominal de la temperatura máxima de funcionamiento de la carcasa. Suele estar marcado en los componentes de los engranajes de control.
Task lighting	Iluminación localizada destinada a una tarea específica; por ejemplo, luces de lectura en la cabecera de la cama, lámparas de escritorio e iluminación de bancos de inspección.
Temperatura ambiente	Es la temperatura del aire que rodea el dispositivo en la habitación. Un criterio crítico para la selección de accesorios, especialmente en entornos de temperatura extrema.
Temperatura de color (fuente de luz)	Medido en grados Kelvin. Cuanto más baja sea la cifra en grados Kelvin, más cálida será la temperatura de color de la lámpara; por ejemplo, 2700 °K es muy cálida y 6500 °K es muy fría. El blanco cálido se refiere generalmente a >3000 °K, Blanco/Intermedio =3500 °K y Blanco Frío <4000 °K
Thermal Cut-out	Protección contra el sobrecalentamiento debido a condiciones anormales de la lámpara (efecto del rectificador, cortocircuito o sobrecarga), con reinicio automático después del enfriamiento. Si una lámpara está en un ciclo de 'funcionamiento durante una duración', se apaga, luego se reinicia, y funciona durante la duración de nuevo, es probable que se esté dando un corte térmico.

Thermal Performance	Diseño / gestión térmica de una luminaria.
Timer/time based action	Una acción basada en el tiempo es algo que ocurre en un momento determinado cuando se ejecuta la regla.
Transformer	Dispositivo por el que se modifica la tensión de la corriente alterna. Los transformadores tradicionales se construyen con alambre de cobre enrollado alrededor de un núcleo de hierro. La mayoría de los transformadores, que suelen utilizarse para alimentar lámparas de baja tensión, pueden regularse. El éxito de la regulación depende de muchos factores, como el tipo de regulador y el transformador utilizado. Ansell no puede recomendar reguladores concretos y sugiere que se consulte al proveedor del regulador para comprobar su compatibilidad.
ULOR	Upward Light Output Ratio. La relación de la salida de luz total de una luminaria por encima de la horizontal.
Unified Glare Rating	El UGR es un valor calculado para la cantidad de deslumbramiento o molestia producida por una luminaria; su valor oscila entre 10 y 30, cuanto más alto es el valor más perceptible es el efecto de deslumbramiento.
Utilisation Factor	La proporción del flujo luminoso emitido por una fuente de luz que llega al plano de trabajo.
UV Ultra Violeta	Radiación invisible que es más corta en longitud de onda y más alta en frecuencia que la luz violeta visible (literalmente más allá de la luz violeta). Las lámparas que emiten diversos grados de luz ultravioleta de onda larga, que sí causan daños o se degradan con el tiempo, pueden requerir filtros para absorber los rayos UV. Una lámpara "fallida" que no emite ninguna luz visible sigue siendo capaz de emitir altos niveles de luz ultravioleta, pero no se nota ya que la falta de luz visible da la impresión de que la lámpara no está funcionando. Los altos niveles de UV pueden causar daños en los materiales, especialmente en los plásticos, con decoloración y desmoronamiento del material. Por lo tanto, las lámparas defectuosas deben ser sustituidas inmediatamente. La fuente de luz ultravioleta puede utilizarse para crear efectos de iluminación especiales con materiales fluorescentes. Las fuentes de luz ultravioleta pueden ser incandescentes, fluorescentes o, preferiblemente, lámparas HID.
Voltage	El potencial eléctrico que existe entre dos componentes de un circuito eléctrico. Las lámparas están clasificadas en términos de potencia a un voltaje específico. El funcionamiento de una lámpara a una tensión distinta de la nominal puede hacer que la lámpara funcione a una intensidad inferior a la máxima o que se quemara muy rápidamente.
Watt (W)	Unidad de medida de la potencia eléctrica. Define la tasa de consumo de energía de un aparato eléctrico cuando está en funcionamiento. El coste energético del funcionamiento de un aparato eléctrico se calcula como su potencia en vatios por las horas de uso. En los circuitos monofásicos, se relaciona con los voltios y los amperios mediante la fórmula Voltios x Amperios x Factor de Potencia = Vatios. (Nota: En los circuitos de CA, hay que incluir el factor de potencia).
WEEE	Waste Electrical and Electronic Equipment: Cumplimiento de la Directiva sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Ésta abarca la recogida, el tratamiento y el reciclaje de los aparatos al final de su vida útil. Los números de los productores de WEEE son Productos eléctricos Ansell (Warrington) - WEE/FH0429XT Ventas y distribución Ansell (Belfast) - WEE/GJ0292UQ Cuando se suministra como AEE B2B, el productor invoca el reglamento 12.2 y pasa todas las obligaciones de RAEE al usuario final.
WLAN	Red de área local inalámbrica: conjunto de dispositivos conectados entre sí en un área limitada mediante un protocolo inalámbrico compartido (normalmente el "Protocolo de Internet" a través de Wi-Fi).
Zenith	Dirección directamente por encima de la luminaria (ángulo de 180°). Término utilizado en los diseños de iluminación por inundación.
ZigBee	Protocolo de comunicación inalámbrica normalizado que se utiliza normalmente en las redes domésticas inteligentes a pequeña escala.
Zonas en baños	Las instalaciones de luminarias de baño deben cumplir con la legislación; consulte las normas de construcción más recientes. Zona 0: está dentro de la bañera o la ducha. Cualquier accesorio utilizado en estas áreas debe ser SELV e IPX7.

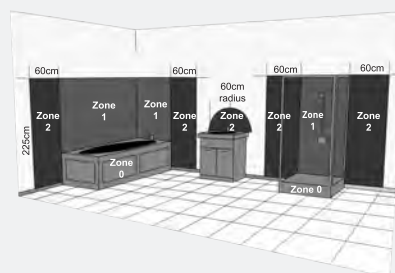
*Nota: el área debajo de la bañera se clasifica como zona exterior siempre que haya un panel de bañera in situ que solo se pueda quitar con la ayuda de una herramienta.

Zona 1: área sobre el baño a una altura de 2,25m desde el suelo. En esta zona se requiere una clasificación mínima de IPX4. Si se utiliza una luminaria de 230V, el circuito debe estar protegido por un RCD de 30mA.














Zone 2: esta área se extiende 0,6m más fuera de la Zona 1. En esta zona se requiere una clasificación mínima de IPX4. También se recomienda tener luminarias con clasificación IPX4 alrededor del lavabo (con 0,6 m de radio del grifo).




















Outside Zones: Cualquier lugar fuera de las Zonas 0, 1 y 2 se clasifican como zonas exteriores (excluyendo áreas específicas) siempre que no se utilicen chorros de agua, por lo que la clasificación mínima es IPX0. Si se van a utilizar, se requiere un mínimo de IPX5.

Todos los detalles se pueden encontrar en las Regulaciones de cableado de IEE.



Technical Tipos de Lámpara

Tipo de lámpara	Potencia (W)	Flujo (lm)	Imagen	Casquillo/ Base	Temperatura de color	Voltaje (V)
PL-S	5 7 9 11	250 400 600 900		G23	4000K	230
PL-C (2-Pin)	10 13 18 26	600 900 1200 1800		G24 d-1 G24 d-1 G24 d-2 G24 d-3	4000K	230
PL-C (4-Pin)	10 12 18 26	600 900 1200 1800		G24 q-1 G24 q-1 G24 q-2 G24 q-3	4000K	230
PL-T	13 18 26 32 42 57 70	900 1200 1800 2400 3200 4300 5200	 	GX24 q-1 GX24 q-2 GX24 q-3 GX24 q-3 GX24 q-4 GX24 q-5 GX24 q-6	4000K	230
Megaman Clusterlite	60	4000		E27	4000K	230
PL-L	18 24 36 40 55 80	1200 1800 2900 3500 4800 6000		2G11	4000K	230
TC-DD (2 Pin)	16 28	1050 2050		GR8	3500K	230
TC-DD (4 Pin)	16 28 38	1050 2050 2700		GR10q	3500K	230
T5c	40 55	3400 4300		2GX13	4000K	230
GX53	7 9 11 13	350 450 570 650		GX53	2700/4000K	230
T5 Miniature	4 6 8 13	150 260 420 850		G5	4000K	230
T5 High Efficiency	14 21 28 35	1350 2100 2900 3650		G5	4000K	230
T5 High Output	24 39 49 54 80	2000 3500 4900 5000 7000		G5	4000K	230
T8 Triphosphor	18 36 58 70	1350 3350 5200 6000		G13	4000K	230
T8 Halophosphor	15 18 30 36 58 70	950 1150 2175 2850 4600 5500		G13	3500K	230

Tipo de lámpara	Potencia (W)	Flujo (lm)	Imagen	Casquillo/ Base	Temperatura de color	Voltaje (V)
T8 LED Tubes	10 18 22	1050 2000 2350		G13	4500K	230
SONE-I	70	5300		E27	2000K	230
SONT	150 250 400	15,000 27,500 50,000		E40	2000K	230
SONT	1000	130,000		E40	2050K	230
SONE	250 400	26,000 47,500		E40	2000K	230
MBF	80 125	3800 6500		E27	4100K 4000K	230
MBF	250 400	15,000 22,500		E40	3500K	230
HQI-TS	70 150	5500 10,000		RX-7	4200K	230
HQI-E	70 150	5300 13,300		E27	4000K	230
HQI-E	250 400	23,800 41,000		E40	4000K	230
HQI/T (MBI/T)	200 250 320 400	20,000 18,900 30,000 32,400		E40	4000K	230
HPI/T	250 400	19,000 33,000		E40	4000K	230
HQI/T (MBI/T)	1000 2000	85,000 240,000		E40	6000K	230 415
CDM-T	35 70 150	4000 7750 15,000		G12	3000K	230
CDM-TC	35 70	4000 7650		G8.5	3000K	230
GLS Halogen	30 46 70	405 700 1200		B22	2700K	230
Striplight	60	710		S19	2700K	230
G4	20	260		G4	2900K	12
G9	40 60	490 820		G9	2900K	230

Índice Nombre de Producto

PRODUCTO	PG	PRODUCTO	PG	PRODUCTO	PG
Adrina	366	Flora GU10	291	Mattone	298
Crescent	371	Fresno	285	Mattone Connected by WiZ	47
Acero Bidireccional	200	Fresno	286	Mercurial	236
Acero Direccional	196	Fresno	287	Merlin	450
Acero Pincho	292	Freska	106	Millau	359
Adler Exit Sign	436	Freska Superficie	107	Misano Curvo	203
Adler Slim Exit Box	430	ForceLINE	334	Misano Cuadrado	202
Alto	208	Furia	180	Multi-current Dimmable Drivers	171
Antila	189	Galaxy	100	Murcia	276
Anzo	112	Galia Mini y Maxi	213	Nappa	250
Apex	339	Gamma y Gamma Mini	240	NouLine	345
Arco Aplique	217	Garletta Connected by WiZ	46	OCTO A60 Frosted Lámpara inteligente	25
Arco Baliza	270	Garletta GU10	290	OCTO A60 Lámpara inteligente Filamento	25
Aries	262	Gemini	369	OCTO A60 Lámpara inteligente	25
Asto	242	Gila	205	OCTO A60 Lámpara inteligente	25
Asuri	317	GU10 Ajustable Empotrado de suelo	289	OCTO Astro	37
Avio	264	GU10 Empotrado de suelo	288	OCTO C37 Lámpara inteligente Filamento	27
Aztec Asimétrico	302	Guardian	424	OCTO C37 Lámpara inteligente	27
Aztec Coastal Asimétrico	304	Harrier	441	OCTO Delta	38
Aztec Coastal Simétrico	305	Helix	318	OCTO Disco Slim	36
Aztec Simétrico	303	Hawk	460	OCTO G95 Lámpara inteligente Filamento	32
Beacon Ajustable	452	H-CELL	150	OCTO G95 Lámpara inteligente	27
Beacon Fijo	451	Helder Circular	253	OCTO Gamma	35
Beta	247	Helder Oval	252	OCTO Gamma Mini	34
Blade	374	Humber	360	OCTO Gateway	57
Brock Baliza	272	IP65 Mini Floodlight Wall Box	315	OCTO GU10 Lámpara inteligente	24
Brock Aplique	206	Iris	84	OCTO Indoor CCT/RGBW Controller	50
Brooklyn	362	Juno	411	OCTO Indoor Controller	58
Calinor Evo	310	Kaiser	174	OCTO Indoor Controller	60
Calore	215	Kala	135	OCTO Indoor Wireless Architectural Smart Switch	64
Camini	230	Kamar	306	OCTO Indoor Wireless Smart Switch	65
C-CELL	140	Kappa	228	OCTO Indoor Wireless Xpress Smart Switch	66
Comfort Evo	105	K-CELL	152	OCTO IP65 Smart PIR Sensor	71
Comfort Blanco dinámico	102	Kestrel	439	OCTO IP65 Wireless Smart Switch	67
Condor	443	Kite	427	OCTO IP66 Smart High Bay Open Area PIR Sensor	72
D-CELL	144	Latina E27 Farol	221	OCTO IP66 Smart High Bay Racking Aisle PIR Sensor	73
Deco	337	Latina Farol	220	OCTO Outdoor Controller	69
Defender IP65	402	Latina Aplique	222	OCTO Outdoor Smart PIR Sensor	72
Delta	241	Lazer	295	OCTO Prism Pro Anti-Glare FRD	32
Disco EVO	238	LED Drivers Bajo voltaje No regulables	168	OCTO Prism Pro FRD	30
Doppio	193	LED Drivers Corriente constante No regulables	170	OCTO Smart Remote Control	52
Doppio HP	194	LED Triac Dimmable Drivers	169	OCTO ST64 Lámpara inteligente Filamento	28
Doppio HP Monodireccional	186	LED-CELL Accesorios	162	OCTO Venom RGBW Flexible Strip Kit	35
Duet	274	LED-CELL Accesorios	163	OCTO Wireless Push to Make Switch Interface	67
Dugas	197	LED-CELL Accesorios	164	OCTO Wireless Smart Plug	50
Duo Midi	198	Legion	456	Onix	319
Duo Midi	191	Leo Baliza	267	Opti-Linear	336
Eagle	438	Leo Farol	219	Osprey Gran altura	428
E-CELL	146	Leo Baliza Connected by WiZ	45	Osprey Frío extremo	429
Eclipse	237	Leo Farol Connected by WiZ	43	OTTO EVO	355
Ecoline CCT	348	Leo Aplique Connected by WiZ	42	Owl	446
Eden	312	Leo Aplique	218	Oxford	373
Elite	224	Libra	312	Pace 600x600	388
Emergencia Bolt-On	457	LED Lighting Pack	461	Pace PLUS	382
Encore	434	Lodi Slim	111	Pace UGR<19 1200x300	387
EndLED	432	Lota	414	Pace UGR<19 1200x600	386
Endurance 1200x300	400	Lucca	249	Pace UGR<19 600x600	384
Endurance 1200x600	399	Lynx Mini	255	Pace ECO	391
Endurance 600x600	396	Lynx	254	Panel Pod	404
Endurance UGR<19 1200x600	394	Magna	320	Panel Pod	404
Endurance UGR<19 600x600	392	Madrid	275	Panther	256
Ergo Eco	86	Marlo	357	Parona	229
Falcon Pro	512	Matala	227	P-CELL	154
Fidenza	340	Matrix	173	Pi CCT	226

Índice **Nombre de Producto**

PRODUCTO	PG	PRODUCTO	PG
Pouri	210	Unity 125	92
Primo 1 1C	118	Unity 150	93
Primo 2 1C	120	Unity 150 Wallwash	96
Primo 3 1C	122	Unity 175 Wallwash	97
Primo Carril de 1 línea Accesorios	117	Unity 80 Fijo y Basculante	90
Primo 1C GU10	123	Unity GC Pro Fijo	98
Primo Carril de 1 línea	116	Unity S y R	99
Primo 1 3C	126	Unity S y R Retráctil	98
Primo 2 3C	127	Vantage	110
Primo 3 3C	128	Vantage UGR<19	108
Primo Carril de 3 líneas Accesorios	125	Vasco	364
Primo Carril de 3 líneas	124	Vision	244
Prism Pro Fire Rated Anti-Glare Downlight	88	Vision HP	245
Carril 24 Mini Spot	133	Vision Mini	246
Carril 24 Mini	131	Volo	408
Carril 24 Mini Accesorios	132	Watchman	435
Prism Pro	76	Wolf	321
Prism Pro Fire Basculante	78	Wolf Mini	322
Prism Pro Mini CCT	79	Z LED ECO	330
Prism Pro Mini Anti-Glare	80	Z LED Linear	332
Prism Pro Trimless	82	Z LED Performance	328
Proline EVO	347	Z LED PLUS	327
Raptor IP65	502	Zart	214
Raven	453	Z-CELL	160
Reef Bidireccional Connected by WiZ	40	Zeker	313
Reef Bidireccional	188		
Reef Monodireccional Connected by WiZ	41		
Reef Monodireccional	184		
Reef Fijo y Ajustable	182		
Rondo	294		
Ruby	136		
Segano	204		
Senza Aplique	217		
Senza Baliza	269		
Signal	449		
Signal Pro	448		
Siipa Dual	413		
Siipa Solo	412		
Skylight Recessing Frame for Recessed Panels	407		
Sleek	248		
Sorrento	251		
Spektrum	418		
Spirit Asimétrico	232		
Spirit Simétrico	233		
Superficie Mounting Frames for Recessed Panels	406		
Razzo	440		
Swift	426		
Tandem	199		
Taurus	260		
Tempo	216		
Telic	308		
Swan	177		
Thunder ECO	344		
Topline EVO CCT	346		
Tornado EVO	342		
Tornado Pro	340		
Tridon	225		
Turlock	280		
Turlock	281		
Turlock	283		
Turlock	284		
Twin Spot	447		
U-CELL	158		
Unity 100 Wallwash	94		

Términos y Condiciones

478

Condiciones de venta

1. DEFINICIONES
 - 1.1 Los siguientes términos tendrán el significado que se indica a continuación:
Bienes: cualquier producto establecido en el Contrato que deba ser entregado por la Compañía al Cliente (incluyendo cualquier parte o partes de ellos).
Cliente: cualquier entidad que pretende contratar con la Compañía y adquirir los Bienes de la Compañía.
Compañía: Ansell Electrical Products Spain, S.L.
Contrato: acuerdo entre la Compañía y el Cliente para la compraventa de los Bienes.
Lugar de entrega: punto en el que la entrega de los Bienes debe tener lugar de conformidad con lo establecido en la Oferta.
Oferta: el documento entre la Compañía y el Cliente, cualquiera que sea su formato, físico o electrónico, en el que se establecen las condiciones particulares aplicables al Cliente, y en el que se detallan, con carácter enunciativo y no limitativo, la descripción de los Bienes objeto de compraventa su cantidad y precio, fecha y Lugar de Entrega y relación de la documentación que se ha de acompañar a la entrega, en su caso. Serán parte integrante de la Oferta, sus anexos, si los hubiere, así como estos Términos y Condiciones.
Pedido: toda orden de compra o solicitud de Bienes emitida por el Cliente, en la que deberán constar por escrito y de forma detallada los Bienes que se solicitan.
 - 1.2 Los títulos de las cláusulas no afectan a la interpretación de su contenido.
2. CONDICIONES DE ACEPTACIÓN
 - 2.1 El Contrato se entiende perfeccionado cuando se suscriba por el Cliente la Oferta. No obstante, también se entenderá aceptada la Oferta tácitamente, entendiéndose perfeccionado el Contrato, cuando con posterioridad a la Oferta, el Cliente realice un Pedido o manifieste de cualquier otra manera su aceptación. Se establece que cuando la aceptación de la Oferta se haya realizado por el Cliente por medios electrónicos, no será necesaria la confirmación por parte de la Compañía de la recepción de dicha aceptación.
 - 2.2 El Contrato supone la aceptación expresa de las condiciones particulares que se recojan en la Oferta así como estos Términos y Condiciones por parte del Cliente. Toda aceptación por el Cliente de la Oferta de la Compañía implica la aceptación de las condiciones recogidas en la misma y estos Términos y Condiciones, rechazando la Compañía expresamente todo término adicional o diferente propuesto por el Cliente en cualquier documento relacionado con, o detallado en, el Contrato, incluido el Pedido o cualquier otro documento relacionado con el mismo.
 - 2.3 En caso de discrepancia entre el contenido de estos Términos y Condiciones y la Oferta, prevalecerá el contenido de esta última.
 - 2.4 La aceptación de cualesquiera otras condiciones generales o particulares por parte de la Compañía requerirá de consentimiento expreso, formulado por escrito.
 - 2.5 Cualquier Pedido de Bienes efectuado por el Cliente a la Compañía se considerará un pedido en firme y estará sujeto a las condiciones que se recojan en la Oferta y a los presentes Términos y Condiciones.
 - 2.6 La Oferta de la Compañía vencerá a los 30 días a partir de la fecha de la misma y podrá ser modificada o anulada por la Compañía antes de recibir la aceptación del Cliente.
 - 2.7 Cualquier muestra, boceto, ilustración, descripción, especificación, publicidad realizados por la Compañía o contenida en los catálogos de la misma se considera realizados exclusivamente a los efectos de proporcionar una idea aproximada de los Bienes y no será vinculante ni forma parte del Contrato.
3. ENTREGA
 - 3.1 Salvo pacto expreso y escrito en contrario, la entrega de los Bienes por parte de la Compañía se llevará a cabo en el Lugar de Entrega, salvo que los Bienes sean retirados directamente por el Cliente de las instalaciones de la Compañía.
Los Bienes se entenderán aceptados en perfecto estado cuando el Cliente muestre su conformidad expresa con los mismos o, en otro caso, cuando no haya hecho constar su disconformidad transcurridos tres (3) días hábiles desde la entrega.
 - 3.2 Las fechas de entrega que puedan especificarse eventualmente por la Compañía para la entrega de los Bienes en la Oferta son meramente orientativos y, por tanto, no revisten carácter esencial, por lo que la Compañía no asumirá responsabilidad alguna como consecuencia de la falta de entrega en las fechas previstas.
 - 3.3 Sin perjuicio de lo establecido en otras cláusulas, la Compañía no será responsable por ningún daño o perjuicio, directo o indirecto, causado por cualquier retraso en la entrega de los Bienes (salvo que concurra dolo o culpa grave) ni el Cliente estará legitimado para rescindir el Contrato salvo que el retraso exceda los noventa (90) días desde la fecha de entrega prevista en la documentación contractual. El Cliente deberá proporcionar a su coste en el Lugar de Entrega la infraestructura técnica y humana adecuada para llevar a cabo la descarga de los Bienes.
 - 3.4 La Compañía podrá realizar entregas parciales de los Bienes. Cada entrega parcial será facturada y pagada de conformidad con lo acordado en el Contrato.
Cada entrega parcial será considerada un Contrato independiente por lo que la cancelación o rescisión de uno de estos contratos no legitimará al Cliente para rescindir ninguno de los demás Contratos o entregas parciales.
 - 3.5 Si el Cliente comunica alguna disconformidad con los Bienes en el plazo mencionado en el apartado 3.1 anterior, los mismos no se entenderán aceptados por el Cliente hasta que la Compañía subsane los defectos detectados o demuestre que los Bienes cumplen con las especificaciones descritas en la Oferta y documentación entregada.
- 3.6 El suministro de Bienes no incluirá servicios de instalación o cualesquiera otros servicios asociados a los Bienes.
4. FALTA DE ENTREGA
 - 4.1 El registro en las instalaciones de la Compañía de la cantidad de Bienes enviada al Cliente será prueba suficiente de la cantidad recibida por el Cliente en la entrega, salvo que el Cliente presente prueba suficiente en contrario.
 - 4.2 La Compañía no será responsable por la falta de entrega, total o parcial, de los Bienes a menos que concurra dolo o culpa grave, salvo que el Cliente notifique por escrito a la Compañía la falta de entrega, total o parcial, dentro de los tres días hábiles siguientes a la fecha en la que la entrega de la totalidad de los Bienes debería haberse producido en circunstancias normales según lo previsto en el Contrato o, en el caso, de una entrega parcial, en el plazo de tres (3) días hábiles desde la recepción de los bienes efectivamente entregados.
 - 4.3 Toda responsabilidad de la Compañía derivada de esta cláusula 4 quedará limitada a la entrega de los Bienes no entregados dentro de un plazo razonable o a la emisión de una nota de abono por el importe de los Bienes no entregados.
5. TRANSMISIÓN DE RIESGOS Y RESERVA DE DOMINIO
 - 5.1 El riesgo de pérdida o de daño de los Bienes pasará al Cliente a la entrega de los mismos de acuerdo con la cláusula 3. Sin perjuicio de ello, la propiedad de los Bienes sólo pasará al Cliente una vez satisfecho íntegramente el pago del precio de los mismos así como de todos los gastos derivados del Contrato. Cuando el pago haya de ser satisfecho a plazos, la propiedad de los Bienes seguirá siendo de la Compañía hasta que el precio total de los Bienes haya sido abonado en su totalidad por el Cliente. En caso de incumplimiento total o parcial de la obligación de pago, la Compañía podrá exigir la inmediata devolución de los Bienes, más la indemnización que corresponda por los daños y perjuicios ocasionados.
 - 5.2 Si alguno de los Bienes a entregar en virtud de este Contrato no puede ser enviado a, o recibido por, el Cliente, una vez esté preparado, debido a alguna causa atribuible al Cliente, la Compañía almacenará los Bienes a su conveniencia y se aplicará lo siguiente: (i) El riesgo de pérdida se transmite inmediatamente al Cliente y la entrega se considerará realizada; (ii) cualquier importe debido a la Compañía a la entrega será exigible; (iii) todos los gastos y cargos incurridos por la Compañía en relación con el almacenamiento serán pagaderos por el Cliente a la presentación de las correspondientes facturas; y (iv) cuando las condiciones lo permitan y con el pago de todos los importes debidos, la Compañía pondrá a disposición del Cliente los Bienes para la entrega.
El Cliente podrá, no obstante, en el curso ordinario de sus negocios, en tanto esté al día en el cumplimiento de sus obligaciones, vender las mercancías sujetas a reserva de dominio e informando de este hecho al tercero, pero no podrá en cambio constituir ninguna garantía sobre ellos ni transmitir su propiedad en garantía, salvo que la Compañía dé su consentimiento por escrito. El Cliente cede a la Compañía, de forma irrevocable, en su totalidad y con carácter genérico, por el solo hecho de contratar con la Compañía, sin que sea preciso para ello un acuerdo adicional específico respecto de cada caso en particular, todos los derechos relativos a los Bienes sujetos a reserva de dominio, en particular, los derechos de crédito que el Cliente ostente a su favor en relación con tales Bienes y que se deriven de la enajenación de los mismos a terceros o de cualquier otro título.
 - 5.3 Estando pendiente la transmisión de la propiedad de los Bienes a favor del Cliente, este perderá el derecho de posesión sobre los mismos en los siguientes supuestos:
 - (a) Si el Cliente solicitara o fuere declarado en concurso de acreedores, sufriera embargo sobre una parte relevante de sus bienes o, en general, si como consecuencia de algún procedimiento judicial o administrativo se siguiera la vía de apremio sobre una parte relevante de sus bienes, así como si realizara cualquier otra acción o actuación similar, judicial o privada que pudiera, con idéntico resultado o cualquier otra causa generara la insolvencia de hecho del Cliente, considerándose en todo caso como tal el cierre empresarial unilateral o el cese de hecho de la actividad del Cliente.
 - (b) Si el cliente incumple de forma sustancial sus obligaciones derivadas del Contrato, lo que incluye, a modo enunciativo y no limitativo, la demora en la realización de algún pago o el incumplimiento de alguna condición de pago.
 - (c) Si el cliente grava o constituye alguna carga de cualquier tipo sobre los Bienes.
 - 5.4 El Cliente otorga a la Compañía, sus agentes o cualquiera de sus empleados, autorización para acceder en cualquier momento a las instalaciones en las que se encuentren los Bienes a los efectos de inspeccionarlos o recuperarlos en el supuesto de que el derecho de posesión del Cliente haya decaído.
6. PRECIO
 - 6.1 El Cliente, en contraprestación al suministro de Bienes pactado, acepta y se obliga a pagar a la Compañía, el precio indicado en la Oferta o en la documentación contractual oportuna. En el caso de que en la Oferta no se fije el precio de compraventa, el precio de los Bienes será el que figure en la lista de precios editada por la Compañía a la fecha de entrega.
 - 6.2 Salvo pacto en contrario, los gastos en los que incurra la Compañía con ocasión de la entrega de los Bienes, incluyendo los gastos de embalaje, carga, descarga, seguros o de cualquier otro tipo, estarán excluidos del precio, y deberán ser satisfechos por el Cliente junto con el pago del precio de los Bienes.
 - 6.3 Toda clase de impuestos, cargas, gravámenes, tasas y arbitrios presentes o futuros que resulten de aplicación al Contrato, serán satisfechos por las partes conforme a la legislación vigente en cada momento, y se entenderá en todo caso que incrementan los precios de la Oferta, sin que, por tanto, se hallen

- incluidos en los mismos, y constarán desglosados de forma separada en la factura.
7. PAGO
- 7.1 Sin perjuicio de lo previsto en la cláusula 7.4, el pago del precio de los Bienes, salvo que se establezca otro plazo en la Oferta, se realizará dentro de los 30 días siguientes a la fecha de la factura.
- 7.2 El pago en plazo del precio se considera condición esencial del Contrato.
- 7.3 No se considerará realizado ningún pago hasta que la Compañía no haya recibido efectivamente los fondos, por lo que los pagos se aceptarán "salvo buen fin".
- 7.4 En el supuesto de terminación del contrato, la totalidad de los pagos pendientes serán inmediatamente exigibles.
- 7.5 El Cliente se obliga a realizar el pago íntegro del precio de los Bienes, sin realizar descuento alguno por compensación o cualquier otra reclamación que pueda tener contra la Compañía, salvo resolución judicial firme al respecto.
Por su parte, la Compañía podrá aplicar, de forma automática y sin previo aviso, cualquier importe que reciba del Cliente al pago de cualquier factura vencida anteriormente y pendiente de pago. En este caso, las cantidades se destinarán en primer lugar a cubrir los costes y gastos, si los hubiera, en segundo lugar a cubrir los intereses de demora y en tercer lugar a cubrir la deuda por principal.
- 7.6 Los importes vencidos y no abonados por el Cliente devengarán interés de demora con arreglo a lo establecido en la Ley 15/2010, de 5 de julio, de modificación de la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales.
- 7.7 En la Oferta podrá establecerse que los precios sean abonados por el Cliente en un único pago o de forma aplazada. En el caso de que la forma de pago se estableciera a plazos y llegara el vencimiento de cualquiera de ellos sin que el Cliente hiciera efectivo su pago, la Compañía podrá, por su sola declaración dirigida al Cliente, exigirle el inmediato pago de todos los plazos pendientes de abono, pudiendo suspender mientras tanto su propia prestación, o resolver el Contrato, sin perjuicio de la indemnización que la Compañía pudiera reclamar por los daños y perjuicios que este incumplimiento del Cliente le hubieren causado.
- 7.8 La Compañía se reserva la entrega de Bienes sujetos a Pedidos u Ofertas formalizadas e incluso aceptadas, cuando se alteren las circunstancias crediticias del Cliente o cuando lo aconseje su historial de pagos o su posición financiera con la Compañía.
8. GARANTÍA
- 8.1 La Compañía garantiza que los Bienes cumplen las especificaciones establecidas en la documentación contractual y que se entregarán libres de defectos. La garantía sobre los Bienes se extinguirá al cabo de un (1) año desde la fecha de entrega de los mismos. Una vez transcurrido dicho plazo, no se admitirán reclamaciones ni devoluciones de ningún tipo por esta causa.
- 8.2 La Compañía no responderá de vicios o defectos, aparentes u ocultos, derivados de
- (i) el empleo defectuoso de los Bienes o el incumplimiento de las instrucciones verbales o escritas respecto al almacenamiento, instalación, depósito o uso o, en ausencia de dichas instrucciones, la práctica habitual de mercado,
- (ii) roturas o desperfectos consecuencia de un manejo inadecuado y/o bajo condiciones físicas o químicas desfavorables,
- (iii) el almacenamiento de los Bienes en lugares inapropiados o sometidos a cualquier tipo de inclemencia, física o química o
- (iv) si el Cliente usa los Bienes con posterioridad a la notificación de la anomalía o defecto.
- 8.3 El Cliente no retirará el etiquetado ni reemplazará los manuales de instrucciones, componentes u otros materiales relativos a los Bienes suministrados, siendo de su única responsabilidad cualquier acción sobre los Bienes suministrados que pudiera afectar al uso o especificidades del mismo. La Compañía se reserva la facultad de no prestar la garantía de los Bienes si se hubieren producido manipulaciones indebidas en los Bienes por el propio Cliente o por terceros.
- 8.4 Sin perjuicio de lo señalado en los apartados 8.2 y 8.3 anteriores, si los Bienes no cumplen con lo previsto en el apartado 8.1 anterior, la Compañía, a su elección, reparará o sustituirá los Bienes (o la parte de ellos) defectuosos, siempre y cuando el Cliente notifique dicha disconformidad por escrito a la Compañía, antes de la finalización del período de garantía y dentro del plazo de tres (3) días siguientes al descubrimiento de la anomalía o defecto. La reparación o sustitución no ampliarán el período de garantía correspondiente. La Compañía tendrá derecho a examinar los Bienes en las instalaciones del Cliente o a solicitar que el Cliente devuelva los Bienes, a su coste, a las instalaciones de la Compañía para su examen.
9. DEVOLUCIONES
- 9.1 Sin perjuicio de lo previsto en la cláusula 14, no se aceptarán devoluciones de Bienes salvo consentimiento expreso por escrito de la Compañía.
- 9.2 Se aplicará un cargo del 20% del importe de los Bienes devueltos, con un mínimo de 50 Euros, en caso de devolución de bienes no defectuosos. Los Bienes serán devueltos a portes pagados por el Cliente y en su embalaje original.
10. LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD
- 10.1 El Cliente estará facultado para reclamar únicamente los daños directos ocasionados por culpa o negligencia grave de la Compañía y hasta un importe que no podrá exceder, en el conjunto de las reclamaciones, de la cantidad satisfecha por los Bienes (excluidos impuestos y gastos). El Cliente deberá notificar por escrito el daño sufrido por causa imputable a la Compañía tan pronto como tenga conocimiento del mismo, y dispondrá de un plazo de un (1) año desde que se produzca el daño para efectuar la reclamación a la Compañía.
- Transcurrido dicho plazo, el Cliente renuncia a iniciar cualquier acción que pudiere corresponderle para resarcirse del daño.
- 10.2 La Compañía no será responsable por lucro cesante ni por ningún daño indirecto, como pueden ser a título meramente enunciativo y no limitativo, reclamaciones de terceros, interrupción de operaciones, pérdida de negocio, costes de oportunidad o el daño reputacional.
- 10.3 La Compañía no será responsable de cualquier reclamación que se base o sea resultado de: (i) la combinación, operación o uso de los Bienes con equipos, sistemas o entornos no especificados en la documentación de los Bienes que se entregue con la documentación contractual o en las instrucciones facilitadas al Cliente, (ii) cualquier uso de los Bienes que realice el Cliente o (iii) cualquier alteración o modificación de los Bienes, si la reclamación no hubiere surgido sin dicha alteración o modificación.
- 10.4 Esta limitación de responsabilidad no regirá respecto de la vulneración de obligaciones contractuales de carácter esencial, de daños contra la vida e integridad física y de aquellos supuestos en que se deba responder conforme a una norma de carácter imperativo, por ejemplo, de acuerdo con la normativa aplicable en materia de responsabilidad civil por daños causados por productos defectuosos o cuando la reclamación del Cliente esté basada en dolo.
- 10.5 Las acciones por daños y perjuicios frente a la Compañía sólo podrán ser ejercitadas por el Cliente, que no podrá transferirlas a terceros.
11. CESIÓN
- 11.1 La Compañía podrá ceder el Contrato incluyendo cualesquiera derechos de crédito que se pudieran derivar de la ejecución del Contrato, total o parcialmente, a favor de cualquier tercero, persona física o jurídica.
- 11.2 El Cliente no podrá ceder el Contrato, ni total ni parcialmente, a favor de tercero, salvo previo consentimiento por escrito de la Compañía.
12. FUERZA MAYOR
- 12.1 La Compañía no será responsable de los retrasos en la ejecución de las obligaciones derivadas de la Oferta, cuando éstos sucedan por causas ajenas a su voluntad. En especial, la Compañía no asumirá responsabilidad alguna por los defectos o retrasos que tengan su origen o causa en circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito que le afecten directamente o afecten a sus proveedores o fabricantes y por cuya causa se evite, impida o perjudique en cualquier forma el correcto suministro de los Bienes. Tales causas, circunstancias o contingencias, incluirán de modo enunciativo pero en ningún caso limitativo los actos de gobierno, decretos o restricciones administrativas, accidentes, guerras, conflictos o tumultos de orden público, incendios, tormentas, inundaciones, catástrofes naturales, sabotajes, cierres o huelgas laborales, restricciones que afecten al transporte, no entrega o retraso de los portadores y, en general, cualesquiera circunstancias que directa o indirectamente afecten al normal desarrollo de las relaciones comerciales, el mal funcionamiento o la interrupción de la red eléctrica o el fallo de los operadores de telecomunicaciones, virus y gusanos informáticos, sabotaje informático, ataques de "denegación de servicio", ataques de suplantación y/u otros ataques de intrusión (hacking) de naturaleza similar. En ningún caso la responsabilidad de la Compañía se extenderá a los daños y perjuicios que se causen por estos motivos.
- 12.2 Si se produce un evento de fuerza mayor, la Compañía se reserva el derecho, a su elección, sin derecho a indemnización alguna a favor del Cliente, de rescindir el Contrato, reducir la cuantía de los Bienes a entregar o ampliar el calendario de cumplimiento de la Compañía por la cantidad de tiempo perdido por motivo del evento más aquel tiempo adicional que pueda ser necesario para superar el efecto del evento.
- 12.3 Sin perjuicio de todo lo anterior, si el evento de fuerza mayor o caso fortuito que impide el cumplimiento de sus obligaciones por parte de la Compañía durase más de noventa (90) días, el Cliente estará facultado para, mediante comunicación escrita dirigida a la Compañía, rescindir el Contrato sin derecho a reclamación o compensación alguna por ninguna de las partes.
13. PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES
- 13.1 La Compañía y el Cliente se comprometen al cumplimiento del Reglamento UE 2016/679, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos y Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales.
14. RESOLUCIÓN
- 14.1 El incumplimiento por la Compañía o por el Cliente de las obligaciones contractuales asumidas dará derecho a la parte cumplidora a declarar resuelto el Contrato entre ambas, previa comunicación por escrito a la parte incumplidora. No obstante lo anterior, para poder instar la resolución será necesario que la parte cumplidora requiera expresamente y por escrito a la parte incumplidora la subsanación del defecto y que ésta no lo subsane en el plazo de quince (15) días naturales siguientes a la notificación.
- 14.2 Expresamente se establece que la Compañía podrá resolver el Contrato por las siguientes causas:
- (a) Si el pago o pagos debidos por el Cliente no se realizan en o antes de la fecha de vencimiento y continúan sin ser satisfechos por el Cliente transcurrido un plazo de quince (15) días naturales desde que la Compañía le haya notificado por escrito tal incumplimiento;
- (b) Cuando el Cliente hubiere incumplido las normas en materia

de gobierno corporativo, anti-corrupción y responsabilidad social corporativa.

- 14.3 En los supuestos de resolución por el motivo señalado en el apartado (a) anterior, el Cliente tendrá la obligación de devolver los Bienes a la Compañía. Lo previsto en este apartado se entiende sin perjuicio de cualesquiera otros derechos que pudieran asistir a la Compañía, incluido el derecho a solicitar indemnización por los daños y perjuicios ocasionados.
- 14.4 El Cliente no podrá declarar resuelto el contrato si la entrega es parcial, salvo que demuestre que la parte que reste es esencial para el cumplimiento del Contrato y la falta de entrega no es subsanada por la Compañía en el plazo de quince (15) días naturales a contar desde la recepción de la notificación del Cliente reclamando la entrega de la parte pendiente.
15. CLÁUSULAS GENERALES
- 15.1 Si cualquiera de las presentes condiciones generales fuera declarada nula o ilegal, las cláusulas restantes seguirán siendo plenamente efectivas y se interpretarán teniendo en cuenta la voluntad de las partes y la finalidad de las mismas.
- 15.2 Estos Términos y Condiciones y la documentación contractual de la que forman parte no constituyen ningún tipo de asociación, vinculación empresarial, agencia, joint venture o relación de dependencia entre el Cliente y la Compañía. Las partes son, por tanto, contratistas independientes y ninguna de ellas actuará de manera que pudiere interpretarse que entre las partes existe cualquier otra relación.
- 15.3 Las modificaciones al Contrato deben ser acordadas por escrito y firmadas por representante debidamente autorizado de ambas partes. Sin perjuicio de lo anterior, la Compañía podrá cambiar los términos de estos Términos y Condiciones, mediante comunicación escrita al Cliente con tres (3) meses de antelación. Los cambios en estos Términos y Condiciones no serán aplicables con carácter retroactivo.
- 15.4 Salvo pacto expreso en contrario, el retraso o la falta de ejercicio de cualquier derecho que corresponda a cualquiera de las partes en caso de infracción o incumplimiento de la otra parte, no perjudicará ninguno de tales derechos ni será interpretado como una renuncia frente a dicha infracción o incumplimiento, ni implicará ningún consentimiento frente al mismo.
- 15.5 Las relaciones entre la Compañía y el Cliente derivadas del Contrato se regirán por la legislación española común.
- 15.6 Cualquier disputa o controversia que pudiera surgir entre las partes en relación con las presentes condiciones generales y/o los Contratos suscritos bajo las mismas, se sustanciarán ante la Jurisdicción de los juzgados y tribunales del domicilio social de la Compañía a los que las partes se someten expresamente, con renuncia expresa a su propio fuero, incluido el personal. Quedan en todo caso a salvo las disposiciones legales sobre esta materia de carácter imperativo.
16. NOTIFICACIONES
- 16.1 Cualquier comunicación que se realice entre las partes derivada del Contrato deberá hacerse mediante escrito remitido de manera fehaciente a las siguientes direcciones:
- (a) Para la Compañía, en su domicilio social y con copia, en caso de que este sea distinto, al domicilio de sus instalaciones principales, según conste en la factura emitida al Cliente.
- (b) Para el Cliente, al domicilio social del mismo o a cualquier domicilio que conste como del Cliente en cualquier documento emitido por el mismo que forme parte del Contrato o cualquier otro que haya notificado el Cliente a la Compañía.
- 16.2 Las comunicaciones se entenderán realizadas:
- (i) en la fecha de su entrega, si son entregadas personalmente,
- (ii) en la fecha del acuse de recibo, en caso de haber sido enviadas por correo certificado oburofax,
- (iii) en la fecha de remisión del correo electrónico, o
- (iv) el día siguiente a la fecha en la que la notificación haya sido entregada al servicio de mensajería, si se envía por medio de dicho servicio. Cualquier modificación en los domicilios o personas a efectos de notificaciones deberá ser inmediatamente comunicada a la otra parte de acuerdo con las reglas establecidas en este apartado.

GARANTIA Y PERIODO

Ansell Lighting garantiza únicamente al usuario final original que los productos y piezas fabricados estarán libres de defectos en el material y la mano de obra durante el período de garantía. El período de garantía se determina a partir de la fecha de la factura al usuario final o, si el usuario final no puede proporcionar un comprobante de factura, la fecha de envío de Ansell Lighting.

El periodo de garantía de cualquier producto con emergencia estará determinado únicamente por el periodo de garantía de la batería (no por la garantía de cualquier otro producto equivalente sin emergencia). El periodo de garantía de las baterías se encuentra en el código específico de baterías que llevan todos nuestros productos.

El período de garantía LED se basa en un uso operativo promedio de ocho horas al día y se aplica cuando las fallas superan la tasa de fallas esperada del fabricante de componentes y la depreciación del lumen.

OBLIGACIONES DE ILUMINACIÓN DE ANSELL

La única obligación de Ansell Lighting en virtud de la garantía será reparar o proporcionar productos de reemplazo durante el período de garantía. Ansell Lighting no asume responsabilidad por retrasos en la sustitución o reparación de productos o piezas. Los productos y piezas reparados o reemplazados por Ansell Lighting bajo garantía, estarán garantizados por el saldo del período de garantía original.

RESPONSABILIDAD DE TODAS LAS OTRAS GARANTIAS

No se otorgan otras garantías, expresas o implícitas, y Ansell Lighting renuncia expresamente a todas las demás garantías, incluidas y sin limitación, las garantías implícitas de comerciabilidad y adecuación para el propósito.

LIMITACIONES

Ningún vendedor, representante, distribuidor o agente de Ansell Lighting, está autorizado a hacer ninguna garantía, garantía o representación que contradiga los términos contenidos en esta Garantía Limitada. Cualquier Exención, alteración, adición o modificación de las garantías contenidas en este documento debe ser por escrito y firmada por un representante autorizado de Ansell Lighting para ser vinculante y ejecutable. Ansell Lighting no asume ninguna responsabilidad por ninguna aplicación específica a la que se apliquen productos o partes de productos, incluida, entre otras, la compatibilidad con otros productos. Ansell Lighting no aceptará ninguna responsabilidad ni garantizará ningún producto que haya sido manipulado o haya sido cambiado, alterado o instalado incorrectamente. Todas las declaraciones, información técnica o recomendaciones relacionadas con los productos o piezas emitidas por Ansell Lighting se basan en pruebas que se consideran fiables, pero no constituyen una garantía o garantía.

Ansell Lighting no será bajo ninguna circunstancia responsable ante ninguna parte por pérdida de beneficios, pérdida de fondo de hecho o cualquier otro daño especial, consecuente o incidental de cualquier tipo, con respecto a cualquier reclamación en relación con productos o piezas fabricadas por Ansell Iluminación o productos o piezas utilizados en cualquier producto o producto fabricado por Ansell Lighting

EXCLUSIONES A LA GARANTIA

The limited warranty shall be null and void in the following circumstances :-

1. Modificación o reparación de cualquier producto o pieza cubierta por el instalador, el usuario final o cualquier proveedor de servicios de Ansell Lighting no autorizado.
2. Uso o instalación inadecuados, falta de mantenimiento limpieza o regular, o daños por accidente o negligencia, de cualquier producto o parte cubierto por el usuario final o cualquier tercero. En particular, todos los productos de acero inoxidable AISI316L deben limpiarse con el kit de limpieza ASSCK de Ansell cada tres meses para mantener inalteradas las características del producto.
3. Fallo por parte del instalador, usuario final o cualquier tercero para tener cuidado de proteger cualquier producto o pieza cubierta de daños externos, temperatura adversa (temperatura ambiente de funcionamiento normal 0 - 25 o C), condiciones de humedad, fluctuaciones en el sistema eléctrico o abuso físico, así como fallas relacionadas con la mano de obra en la instalación del producto o piezas..
4. Ansell Lighting no asumirá la responsabilidad de la corrosión u otros daños resultantes a los productos donde están instalados en áreas en las que hay fertilizantes o productos químicos, ya sea en el aire o en el suelo o donde los productos se instalan cerca de productos químicos plantas, etc., o áreas con emisiones de aire contaminado pesado.
5. Fallo de las lámparas suministradas: todas las lámparas tienen una vida media de la lámpara de los fabricantes y pueden fallar antes o después de la media prescrita. La vida útil de la lámpara se reduce mediante ciclos de conmutación, fluctuaciones de temperatura y voltaje fuera de su rango operativo.
6. Es esencial que las baterías dentro de todas las luminarias de emergencia se reemplacen después de un período de cuatro años. Todas las luminarias de emergencia deben probarse de acuerdo con la según la según la según la según la perención 5266-8-2004. El aumento de la frecuencia de las pruebas de emergencia puede dar lugar a la sustitución prematura de la batería antes de los cuatro períodos de año. Las baterías se suministran con una garantía de 24 meses solamente.

Ansell Lighting Oficina Central

Unit 6B Stonecross Ind. Park
Yew Tree Way
Warrington
Cheshire
WA3 3JD
Inglaterra

Ansell Electrical Products Spain,

Calle Justiniano 1,
Madrid - 28004
España

Contacto directo Madrid

Teléfono

91 049 25 74

Correo electrónico

info@anselles.com

www.ansell-lighting.com

Propiedad exclusiva de

ENDO
LIGHTING CORP.