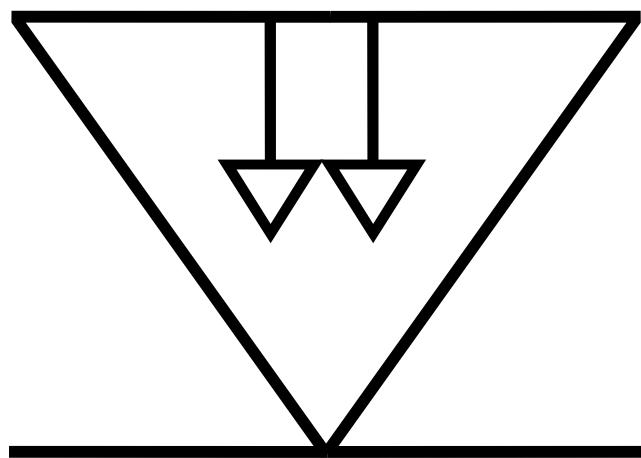


LYOPRO

LEVEL

CATÁLOGO 2020



LYOPRO

LEVEL

Lighting with you



LYOPRO es una empresa joven y dinámica que da mucha importancia a la **luz** tanto en interiores como en exteriores.

Realizamos proyectos de iluminación mediante un completo estudio lumínico tras conversación con el equipo de trabajo (**distribución sobre plano, fotomontajes, cálculos lumínicos, renderizados y 3D**), ajustándonos a las necesidades tanto económicas como estéticas, aportando ideas innovadoras y creativas para conseguir que la luz forme parte de la decoración.

Minucioso **seguimiento a pie de obra**, estableciendo reuniones con los profesionales para garantizar los resultados.

CATÁLOGO LEVEL

LYOPRO vamos más allá en su progresión y desarrollamos un catálogo donde queremos hacer patente la consolidación de nuestra marca en un sector especializado como es el mundo del CONTRACT , la arquitectura e ingeniería. Para ello plasmamos en nuestro catálogo LEVEL, todas aquellas necesidades que los profesionales se encuentran para poder seleccionar luminarias acordes a los requerimientos que se solicitan en una obra, ya sea a nivel estético, económico, rendimientos, garantías, etc, además de dar a nuestros clientes la posibilidad de confeccionar sus propias luminarias, eligiendo colores, ópticas, formas, etc, en un gran número de los artículos presentados. Con LEVEL podemos alcanzar cualquier objetivo lumínico que se nos brinde, y siempre acompañados de sus prescriptores.

Para ello LYOPRO LEVEL cuenta en su contenido con un gran número de luminarias con un elevado confort visual, rendimiento y prestaciones que a continuación damos a conocer.

Dentro del apartado de interior resaltar la serie SIRA, un downlight en distintos acabados, ópticas, UGR<19, dos tonalidades 3k y 4k, versión asimétrica, distintos tipos de regulación y con posibilidad de kit de emergencia, una luminaria versátil con multitud de opciones con un diseño atractivo y muy orientado



al CONTRACT. Siguiendo con los downlights nombrar la serie AKANE, UGR<19, IP44, con opción en regulación y un microswitch para elegir la tonalidad de luz desde el 3000K al 6000K en cualquier momento sin necesidad



de cambiar el donwlight, dando alternativas insitu en obra para conseguir el acabado deseado por el cliente final.

En bloque de luminarias de RETAIL, presentamos un regulación DALI, con diversa opciones de instalación, trimless, además de dos acabados, blanco y negro,



carril incorporamos una



carril de 6 pistas con empotrado, superficie, acompañando a dicho

luminaria que alberga un proyector muy completo. microswitch donde elegir la tonalidad de color del chip, en versión UGR<19 Y UGR<14 con distintas ópticas y añadiendo accesorios como aletas anti deslumbramiento, panel de abeja, óptica zoom de 15º a 55º, consiguiendo un

Mirando en iluminación de exteriores, existe una enorme gama de producto según necesidades, iluminación de balizamiento, luminarias de empotrar en suelo, wall washer, apliques iluminación



directa e indirecta, proyectores arquitectónicos, proyectores para pistas deportivas, luminarias viales, siempre buscando dar cobertura a aquellos proyectos que nos dan la posibilidad de colaborar para conseguir un ambiente lumínico acorde al espacio que se nos presenta.



INFORMACIÓN TÉCNICA

POTENCIA EN VATIOS (W)

El vatio es la unidad de potencia y se ha utilizado en las lámparas incandescentes como una indicación de su rendimiento lumínoso. Dado que las lámparas modernas de bajo consumo y las lámparas LED consumen mucha menos energía para generar la misma intensidad, la potencia ya no es tan significativa. Actualmente, se utiliza el valor en lúmenes para describir el rendimiento luminoso.

LUMEN

El lumen (Lm) es la unidad para medir el flujo luminoso, una medida de la potencia luminosa emitida por la fuente. El flujo luminoso es la medida de la potencia luminosa total que emite una lámpara y que es percibida por el ojo humano. La intensidad luminosa es una medida de cuánto brillo tiene el haz en una dirección particular.

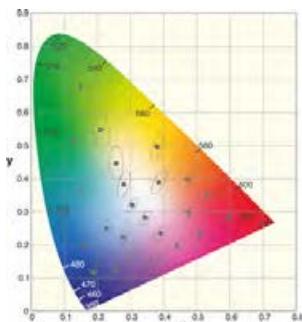
LUX

El Lux (lx) es la unidad que mide el nivel de iluminación tomando como referencia un punto concreto. El Lux también puede ser definido como nº de lúmenes /m². La diferencia entre el lux y el lumen consiste en que el lux toma en cuenta la superficie sobre la que el flujo luminoso se distribuye. Cabe señalar que, si la fuente de luz está cerca del área objetivo, habrá más luxes en ella, pero si es lejana habrá menos. Por ejemplo: Una luminaria emite dos mil lúmenes que llegan a una superficie de un metro cuadrado, de esta manera serán dos mil luxes que iluminan esa área, lo que representa mucha luz. En contraste, si se emplea la misma cantidad de luz en una zona de 20 metros cuadrados, la iluminancia de ese lugar es de únicamente 200 luxes, es decir, menos luz.

ELIPSSES DE MACADAM

Las elipses de MacAdam están relacionadas con la uniformidad del color de una fuente de luz (sea LED o no). La temperatura de color de una fuente de luz nos indica si emite una luz cálida, neutra o fría. La temperatura de color se obtiene de la temperatura de un perfecto radiador de Planck que irradia luz de una apariencia similar a la de la fuente de luz. Se mide en unidades de temperatura absoluta: Kelvin (K). Así, tenemos un espectro muy amplio, desde temperaturas cálidas 2700K, a temperaturas frías 6500K. Estas elipses nos informan sobre el nivel de variación del color posible en estos ejes antes de que el ojo humano pueda detectar algún cambio de color. Se trazan una serie de elipses alrededor de cualquier color deseado, y cuanto más cerca del objetivo se encuentre una lámpara, menos desviación de color se notará cuando estas lámparas se coloquen unas al lado de las otras en una instalación. La distancia desde el punto deseado en cada elipse se mide en SDCM (Standard Deviation of Color Matching). Cuanto menor es el tamaño de la elipse menor desviación de color se obtendrá. De una forma general se puede decir que el ojo humano responde a la siguiente clasificación:

- 1 SDCM: No existen diferencias de color.
- 2–4 SDCM: Apenas existe una diferencia visible.
- 5 o más SDCM: Es fácilmente perceptible.



TEMPERATURA DEL COLOR

Se determina comparando el color de la luz emitida por la fuente con el color de la luz correspondiente emitida por el cuerpo negro calentado a una cierta temperatura Kelvin [K].



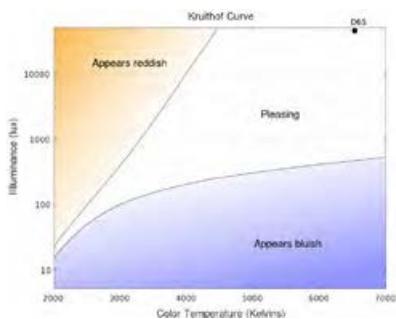
ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN DE LOS COLORES

El índice de reproducción cromática (IRC o color rendering index) es un sistema que mide la capacidad de una fuente de luz para reproducir los colores fielmente. Cogiendo como referencia la luz del día, siendo esta de 100: por lo que toda la gama de colores se reproduciría correctamente. La fuente de luz tendrá mayor índice de reproducción cromática cuando se acerque a un color "real". Cuanto más cercano a 100 sea el rendimiento, mayor será la fidelidad, cuanto más lejano mayor será la distorsión en la reproducción de colores.

Rendimiento en color	Índice de rendimiento en color (IRC)	Apariencia de color	Aplicaciones
1	IRC > 85	Fria	Industria textil, fábricas de pinturas, talleres de impresión
		Intermedia	Escarapartes, tiendas, hospitales
		Calida	Hogares, hoteles, restaurantes
2	70 ≤ IRC < 85	Fria	Oficinas, escuelas, grandes almacenes, industrias de presión (en climas cálidos)
		Intermedia	Oficinas, escuelas, grandes almacenes, industrias de presión (en climas templados)
		Calida	Oficinas, escuelas, grandes almacenes, ambientes industriales críticos (en climas fríos)
3	Lámparas con IRC < 70 pero con propiedades de color aceptables para uso en locales de trabajo		Interiores donde la discriminación cromática no es de gran importancia
4 (especial)	Lámpara con rendimiento en color fuera de lo normal		Aplicaciones especiales

CURVAS DE KRUITHOF

El fisico holandés Arie Andries Kruithof definió lo que se conoce como curvas de Kruithof donde se establecen niveles de iluminancia (medida en lux) y temperatura de color para los cuales la luz resultante se considera agradable y natural.



Las curvas definen las combinaciones de temperatura de color e iluminancia que dan una luz de aspecto natural y agradable.

Podemos encontrar elementos de iluminación LED en las tres temperaturas de color y, como ya hemos comentado, la elección de una u otra depende del gusto personal decada uno. De todos modos existen unas tendencias más o menos generalizadas que se suelen seguir en la mayoría de casos.

TEMPERATURA DE COLOR <3500 K

Esta temperatura de color, comúnmente denominada luz cálida, produce una sensación de confort y relax. Por lo general se emplea en salones y dormitorios donde se busca crear una atmósfera acogedora. Es el color de las bombillas convencionales de filamentos incandescentes.

TEMPERATURA DE COLOR >5000 K

Es la que conocemos como luz fría y destaca porque favorece la concentración y permite distinguir mejor los contrastes. Es la que se emplea en cocinas, oficinas y espacios de trabajo en general. En general, son espacios con una cantidad de luz (iluminancia) elevada lo que también contribuye, como ya hemos visto en las curvas de Kruithof, a que la iluminación sea agradable.

TEMPERATURA DE COLOR ENTRE 3500 K Y 4500 K

Finalmente, la temperatura de color neutra ofrece un tipo de iluminación intermedia y es la que se emplea en cuartos de baño, donde es la más recomendable ya que es mucho mejor para tareas como, por ejemplo, maquillarse, aunque es perfectamente válida para cualquier estancia. Es la que está considerada como la más natural y se puede utilizar en todo tipo de estancias. En cualquier caso, no tenemos por qué limitarnos a una u otra. Por ejemplo, en los dormitorios de niños y jóvenes, donde es habitual que haya un pequeño espacio para el estudio, se suele combinar la iluminación general, que es normalmente cálida, con alguna fuente de luz fría, normalmente un flexo, para la iluminar el escritorio. En resumen, la temperatura de color es un parámetro que nos permite clasificar la tonalidad de la luz blanca, desde el más ámbar hasta la más azulada, para poder elegir la que mejor se adapta al ambiente que deseamos crear en el espacio o a las actividades que se van a desarrollar en él.

ÁNGULO DE HAZ LUMINOSO

Ángulo del cuerpo fotométrico dado, medido en el medio de la intensidad luminosa máxima emitida en la dirección principal del haz luminoso. El ángulo determina el ancho del cono luminoso.

DESLUMBRAMIENTO

Es una sensación óptica no deseada, causada por luminosidades altas de superficies (que emiten o irradian luz) y que aparecen en el campo visual. La intensidad de deslumbramiento es un factor subjetivo, no obstante, se puede expresar en el valor UGR. Este valor se indica en cifras, siendo UGR 10 un deslumbramiento prácticamente imperceptible, mientras que un UGR 28 significa un tal deslumbramiento que hace imposible o impide el trabajo normal.

Valor UGR	Aplicación
16	Salas de dibujo
19	Oficinas
22	Entornos industriales finos
25	Entornos industriales normales
26	Áreas de tránsito y pasillos

VEEI

La eficiencia energética de una instalación de iluminación de una zona, se determinará mediante el valor de eficiencia energética de la instalación VEEI (W/m^2) por cada 100 lux mediante la siguiente expresión:

$$VEEI = \frac{P \cdot 100}{S \cdot E_m}$$

siendo

P la potencia de la LÁMPARA más el equipo auxiliar (W):

S la superficie iluminada (m^2):

E_m la iluminancia media horizontal mantenida (lux)

Los valores de eficiencia energética límite en recintos interiores de un edificio se establecen en la tabla 2.1. Estos valores incluyen la iluminación general y la iluminación de acento, pero no las instalaciones de iluminación de escaparates y zonas expositivas

Tabla 2.1 Valores límite de eficiencia energética de la instalación

Zonas de actividad diferenciada	VEEI límite
administrativo en general	3,0
andenes de estaciones de transporte	3,0
pabellones de exposición o ferias	3,0
salas de diagnóstico ⁽¹⁾	3,5
aulas y laboratorios ⁽²⁾	3,5
habitaciones de hospital ⁽³⁾	4,0
recintos interiores no descritos en este listado	4,0
zonas comunes ⁽⁴⁾	4,0
almacenes, archivos, salas técnicas y cocinas	4,0
aparcamientos	4,0
espacios deportivos ⁽⁵⁾	4,0
estaciones de transporte ⁽⁶⁾	5,0
supermercados, hipermercados y grandes almacenes	5,0
bibliotecas, museos y galerías de arte	5,0
zonas comunes en edificios no residenciales	6,0
centros comerciales (excluidas tiendas) ⁽⁷⁾	6,0
hostelería y restauración ⁽⁸⁾	8,0
religioso en general	8,0
salones de actos, auditorios y salas de usos múltiples y convenciones, salas de ocio o espectáculo, salas de reuniones y salas de conferencias ⁽⁹⁾	8,0
tiendas y pequeño comercio	8,0
habitaciones de hoteles, hostales, etc.	10,0
locales con nivel de iluminación superior a 600lux	2,5

(1) Incluye la instalación de iluminación general de salas como salas de examen general, salas de emergencia, salas de escáner y radiología, salas de examen ocular y auditivo y salas de tratamiento. Sin embargo quedan excluidos locales como las salas de operación, quirófanos, unidades de cuidados intensivos, dentista, salas de descontaminación, salas de autopsias y mortuorios y otras salas que por su actividad puedan considerarse como salas especiales.

(2) Incluye la instalación de iluminación del aula y las pizarras de las aulas de enseñanza, aulas de práctica de ordenador, música, laboratorios de lenguaje, aulas de dibujo técnico, aulas de prácticas y laboratorios, manualidades, talleres de enseñanza y aulas de arte, aulas de preparación y talleres, aulas comunes de estudio y aulas de reunión, aulas clases nocturnas y educación de adultos, salas de lectura, guarderías, salas de juegos de guarderías y sala de manualidades.

(3) Incluye la instalación de iluminación interior de la habitación y baño, formada por iluminación general, iluminación de lectura e iluminación para exámenes simples.

(4) Espacios utilizados por cualquier persona o usuario, como recibidor, vestíbulos, pasillos, escaleras, espacios de tránsito de personas, aseos públicos, etc.

(5) Incluye las instalaciones de iluminación del terreno de juego y graderíos de espacios deportivos, tanto para actividades de entrenamiento y competición, pero no se incluye las instalaciones de iluminación necesarias para las retransmisiones televisadas. Los graderíos serán asimilables a zonas comunes del grupo 1.

(6) Espacios destinados al tránsito de viajeros como recibidor de terminales, salas de llegadas y salidas de pasajeros, salas de recogida de equipajes, áreas de conexión, de ascensores, áreas de mostradores de taquillas, facturación e información, áreas de espera, salas de consigna, etc.

(7) Incluye la instalación de iluminación general e iluminación de acento de recibidor, recepción, pasillos, escaleras, vestuarios y aseos de los centros comerciales.

(8) Incluye los espacios destinados a las actividades propias del servicio al público como recibidor, recepción, restaurante, bar, comedor, auto-servicio o buffet, pasillos, escaleras, vestuarios, servicios, aseos, etc.

(9) Incluye la instalación de iluminación general e iluminación de acento. En el caso de cines, teatros, salas de conciertos, etc. se excluye la iluminación con fines de espectáculo, incluyendo la representación y el escenario

POTENCIA INSTALADA EN EDIFICIO

2. Potencia instalada total en el edificio, cuyo valor tendrá que ser inferior a los valores de la tabla 2.2, en función del uso:

Tabla 2.2 Potencia máxima de iluminación

Uso del edificio	Potencia máxima instalada (W/m ²)
Administrativo	12
Aparcamiento	5
Comercial	15
Docente	15
Hospitalario	15
Restauración	18
Auditorios, teatros, cines	15
Residencial Público	12
Otros	10
Edificios con nivel de iluminación superior a 600 lux	25

VIDA ÚTIL

Es el periodo de tiempo estimado, dentro del cual se mantienen los parámetros de luz garantizados.

CURVA DE DISTRIBUCIÓN DE LA LUZ

Una figura tridimensional que describe la emisión de luz de una fuente de luz o de una luminaria.

RENDIMIENTO LUMINOSO DE UNA LUMINARIA

Un valor indicado en Lm/W, que describe la relación del flujo de luz emitido en relación con el consumo de corriente de la luminaria.

INTENSIDAD LUMINOSA

La cantidad de luz que cae sobre un punto determinado.

FUENTE DE LUZ

Un dispositivo eléctrico, cuyo objetivo es la generación de luz, p. ej. Una LÁMPARA halógena, LÁMPARA tubular o LED.

DENSIDAD LUMÍNICA

Es la cantidad de luz reflejada por una superficie iluminada y percibida por el ojo, en cd/m².

FLUJO DE LUZ DE LA LUMINARIA

Cantidad de luz total emitida por la luminaria.

LENTE

Un dispositivo óptico o una parte del mismo, cuya función consiste en la conformación del cono de luz.

F.P.

Factor de potencia es un término que describe la cantidad de energía eléctrica que se ha convertido en trabajo útil. Toma valores entre 0 y 1, de forma que un cos = 1 indica que toda la energía consumida por los equipos se ha convertido en trabajo útil.

IP

Índice de resistencia a la penetración de cuerpos sólidos y líquidos. El primer dígito se refiere a los sólidos y el segundo a los líquidos.

Primer dígito:

1. Protección contra la entrada de cuerpos sólidos de tamaño superior a 50mm.
2. Protección contra la entrada de cuerpos sólidos de tamaño superior a 12mm.
3. Protección contra la entrada de cuerpos sólidos de tamaño superior a 2,5mm.
4. Protección contra la entrada de cuerpos sólidos de tamaño superior a 1mm.
5. Protección contra la penetración de polvo.
6. Protección total con el polvo.

Segundo dígito:

1. Protegido contra gotas de agua de caída vertical.
2. Protegido contra gotas con una inclinación máxima de 15°.
3. Protegido contra agua pulverizada o lluvia fina.
4. Protegido contra salpicaduras de agua.
5. Protegido contra chorros de agua.
6. Protegido contra chorros muy potentes de agua.
7. Protegido contra los efectos de la inmersión en agua.
8. Protegido contra los efectos de la inmersión en agua prolongada.

IK

El código IK es un sistema de codificación para indicar el grado de protección proporcionado por la envolvente contra los impactos mecánicos nocivos. Se identifica mediante las siglas IK seguidas de una cifra de dos dígitos, representativa de la resistencia a una determinada energía, se designa con un número graduado del 0 hasta el 10. A medida que el número va aumentando indica que la energía del impacto mecánico sobre la envolvente es mayor. Esto es necesario sobre todo para luminarias de exterior o industriales expuestas a condiciones más peligrosas

IK	Energía de impacto
00	Ninguna protección
01	Resistente a una energía de choque de 0,15 J
02	Resistente a una energía de choque de 0,20 J
03	Resistente a una energía de choque de 0,35 J
04	Resistente a una energía de choque de 0,50 J
05	Resistente a una energía de choque de 0,70 J
06	Resistente a una energía de choque de 1 J
07	Resistente a una energía de choque de 2 J
08	Resistente a una energía de choque de 5 J
09	Resistente a una energía de choque de 10 J
10	Resistente a una energía de choque de 20 J

SEGURIDAD ELECTRICA

LUMINARIA DE CLASE I.

Las luminarias están protegidas contra el choque eléctrico no sólo a través del aislamiento principal sino también mediante una medida de seguridad adicional, es decir, la conexión de las piezas conductoras accesibles con un conductor de protección (puesta a tierra) de la instalación eléctrica fija. De esta manera, las piezas conductoras accesibles no pueden volverse peligrosas en caso de avería del aislamiento principal.

LUMINARIA DE CLASE II.

Las luminarias están protegidas contra el choque eléctrico no sólo a través del aislamiento principal sino también mediante medidas de seguridad adicionales como el doble aislamiento reforzado. Estas medidas de seguridad no incluyen dispositivos de puesta a tierra y no dependen de las condiciones de instalación.

LUMINARIA DE CLASE III.

Las luminarias están protegidas contra el choque eléctrico a través de una alimentación de seguridad de muy baja tensión. Además, en dichos aparatos no se producen tensiones superiores al voltaje de alimentación. Un aparato de Clase III no debe estar equipado con puesta a tierra de protección.

REGULACIÓN

1-10V

El sistema de regulación LED 0-10V se basa en la variación de la corriente continua la cual permite la regulación del flujo lumínico entre 1 y el 100%, todo ello a través de una señal analógica. De este modo, la iluminación controlada escala su salida, siendo 10V igual al 100% de la potencia lumínica y 0V la mínima luminosidad.

POR CORTE DE FASE

La regulación por corte de fase se realiza sin necesidad de una línea de control adicional, conectando el regulador entre la línea de alimentación y la luminaria. Un regulador por corte de fase no es más que un interruptor capaz de conmutar la corriente alterna. Existen 2 tipos, el de corte al inicio de fase o TRIAC, y el de corte al final de fase o ELV.

PUSH DIM

La regulación por pulsación no posee un standard y existen diferentes opciones de cableado e instalación para este tipo de regulación según cada fabricante de equipos. Usualmente serán necesarios uno o dos cables extra para su instalación, según cada fabricante.

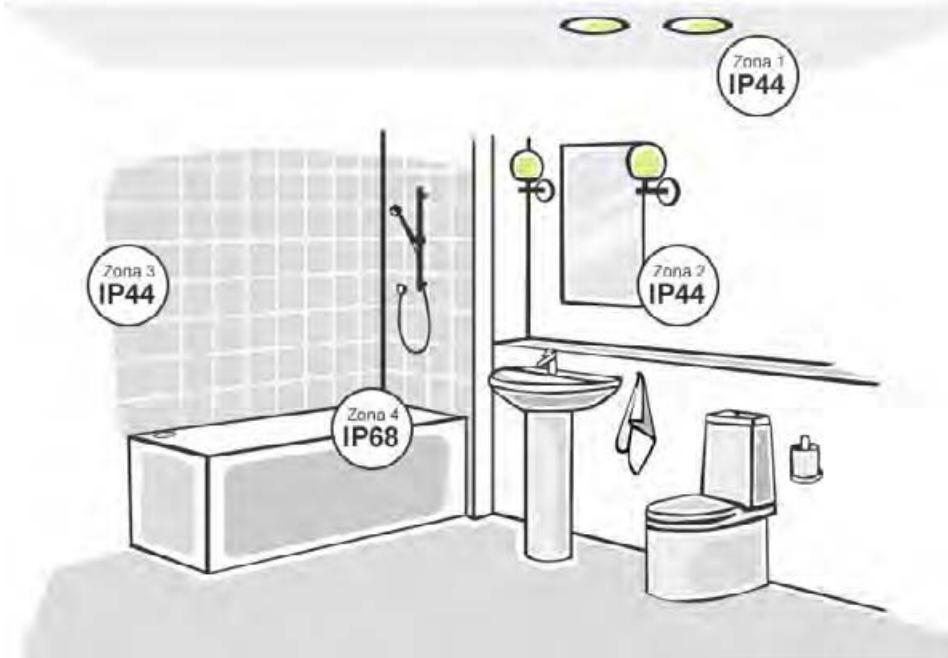
DALI

Logo indicativo de producto DALI (Digital Addressable Lighting Interface) es un interfaz de regulación bidireccional con una estructura maestro-esclavo. La información en el sistema fluye desde un controlador (maestro), hacia el resto de las luminarias (esclavos), ejecutando los comandos o respondiendo a las solicitudes de información recibidas. Este sistema DALI es un estándar internacional (IEC 62386) y asegura la completa compatibilidad entre equipos de diferentes fabricantes, los cuales están marcados siempre debidamente marcados con el logo de regulación DALI.

INSTALACIÓN DE LUMINARIAS LED EN CUARTOS DE BAÑO

Quizá uno de los aspectos vitales a tener en cuenta ante la instalación de iluminarias LED en cuartos de baño es el grado de protección que te ofrece la luminaria con la humedad propia de un cuarto de baño. Un dispositivo eléctrico mal aislado puede dejar de funcionar o hacerlo incorrectamente por un exceso de humedad.

En el siguiente dibujo te mostramos cual es el Índice de Protección más indicado según las diferentes zonas de tu baño.



Zona 1: Iluminación genérica en el techo. Empotrables o plafones. Es una zona en la que se puede llegar a condensar vapor de agua a poca temperatura. Se recomienda la instalación de luminarias de un máximo de protección de IP44.

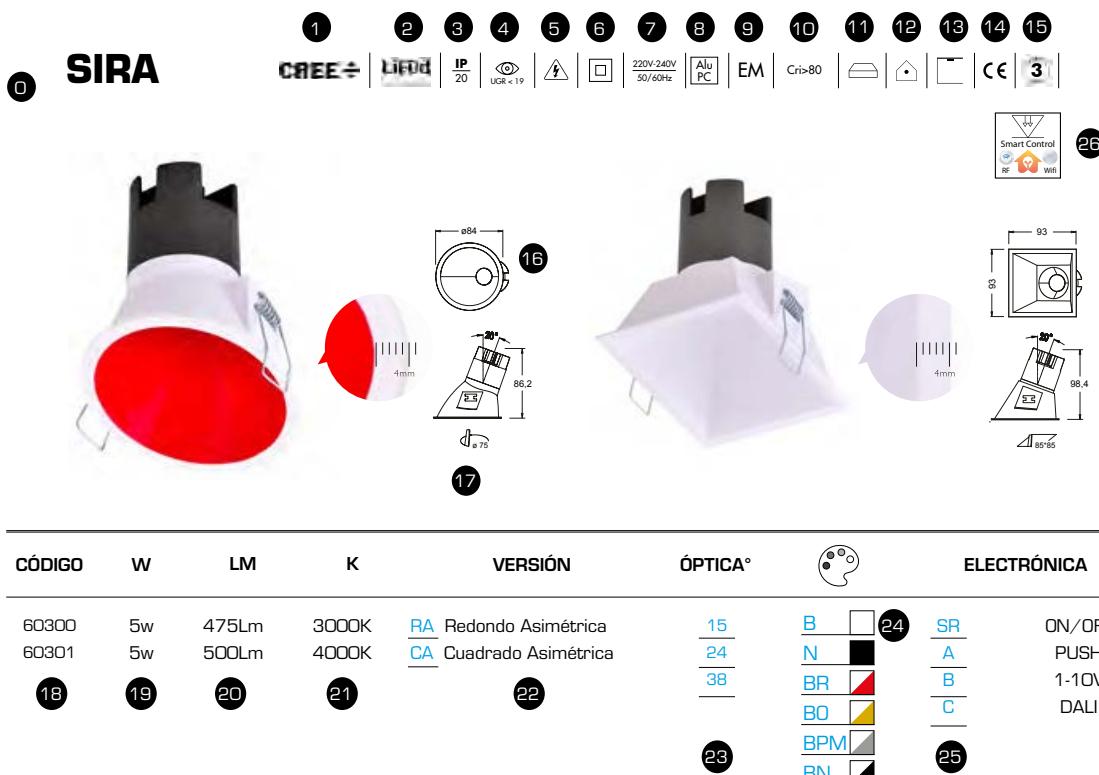
Zona 2: Iluminación de espejos con apliques, focos o pequeños empotrables en armarios, como en la zona 1 usaremos IP44 para proteger nuestras luminarias del vapor de agua. En caso de que alguna de las luminarias pueda llegar a tener un contacto directo con el agua, se recomienda la instalación de luminarias con un índice de protección de IP65.

Zona 3: Espacios cercanos a las bañeras o a las duchas. Para estas zonas necesitaremos luminarias con protección IP65 que estén protegidas contra salpicaduras y vapor de agua.

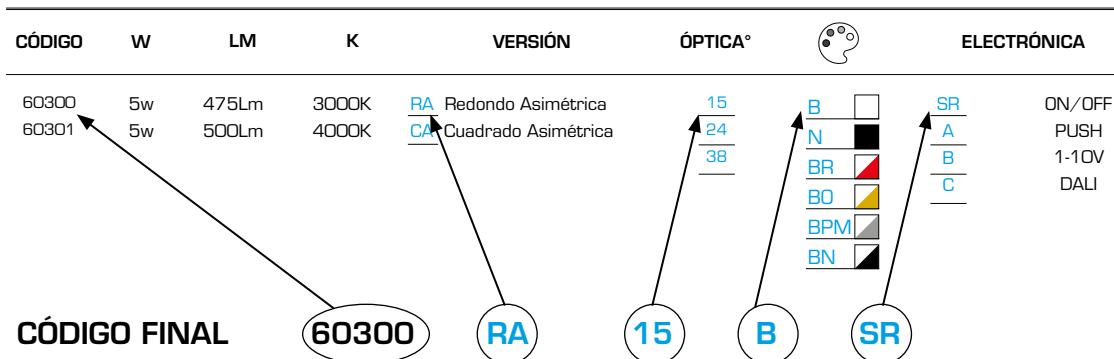
Zona 4: Área de la ducha y bañera. Es la zona más húmeda del baño por lo que para evitar el exceso de agua tendremos que instalar luminarias con un alto índice de protección contra el agua. En este caso se aconseja una protección de IP67 que estén totalmente protegidas del agua directa.

COMO INTERPRETAR NUESTRO CÁTALOGO

- | | | | |
|-----|--|-----|----------------------------|
| 0. | Nombre del artículo | 14. | Certificado "CE" |
| 1. | Fabricante del Chip | 15. | Años de Garantía |
| 2. | Fabricante del Driver | 16. | Medida exterior luminaria |
| 3. | Grado de Estanqueidad | 17. | Medida de corte luminaria |
| 4. | Índice de deslumbramiento | 18. | Código |
| 5. | Protector sobretensiones | 19. | Watios de luminaria |
| 6. | Clase de protección | 20. | Lumen de luminaria |
| 7. | Voltaje | 21. | Grados Kelvin de luminaria |
| 8. | Material | 22. | Versión de luminaria |
| 9. | Posibilidad de luminaria con kit de emergencia | 23. | Ángulo de apertura |
| 10. | Reproducción cromática | 24. | Color luminaria |
| 11. | Equipo incluido | 25. | Tipo de regulación |
| 12. | Área de aplicación INTERIOR - EXTERIOR | 26. | Smart control |
| 13. | Tipo de instalación a TECHO | | |



COMO COMPLETAR EL CÓDIGO PARA UNA SOLICITUD



Seleccionar todas aquellas posibilidades que están resaltadas en color AZUL en el orden de izquierda a derecha

60300ORA15BSR Downlight Sira Emp. Red. Asim. 5w 3000K 15 BLANCO SR

CÓDIGO + VERSIÓN + ÓPTICA + COLOR + ELECTRÓNICA

CONECTE VARIOS SISTEMAS DE RF

Nuestro WiFi-Relay (Wi-Fi Hub) le permite conectarse con una amplia variedad de sistemas de RF, incluidos controladores de LED, controladores de LED regulables, luces inteligentes, atenuadores de 0-10 V y Triac.



GRUPO INALÁMBRICO EN ZONAS MÚLTIPLES

Múltiples luces LED con controlador LED pueden ser controladas por un control remoto al mismo tiempo. Presione un solo botón de zona para seleccionar una o varias luces en una habitación. Los controles remotos pueden tener 1-8 botones de zona dependiendo de la serie. Aún más, puede seleccionar hasta 16 zonas diferentes en la aplicación **LyoproAPP** en su teléfono a través del convertidor WiFi-Relay.



SIMBOLOGÍA

	Led Chip Edison		Grado de impermeabilidad y resistencia al polvo		Instalación interior
	Led Chip Brigelux		Certificación diseñada para asegurar que el equipo pueda resistir los lavados a alta presión y con vapor.		Instalación exterior
	Led Chip Cree		Resistencia mecánica a los golpes		Instalación en pared
	Led Chip Epistar		Temperatura de trabajo		Instalación en suelo
	Led Chip Ever Light		Equipo incluido		Instalación en techo
	Led Chip Lumileds		Equipo no incluido		Instalación en pared o suelo
	Led Chip Sanan		Clase I - clase de aislamiento eléctrico (IEC)		Instalación en pared o suelo
	Led Chip Seoul		Clase II - clase de aislamiento eléctrico (IEC)		Instalación en techo o pared
	Led Chip Samsung		Clase III - clase de aislamiento eléctrico (IEC)		Instalación en techo, pared o suelo
	Led Chip Special R+G+B		Dispositivo para tránsito de vehículos		Instalación en techo o suelo
	Led Chip Luminus		Haz de luz orientable		Instalación colgante
TRIDONIC LED	Led Chip Tridonic		Haz de luz basculante		Instalación colgante
TRIDONIC DRIVER	Led Driver Tridonic		Caja de empotrar incluida		Color
	Led Driver Sosen		Instalación sin marco		Blanco
	Led Driver Mean Well		Posibilidad de pintado		Negro
	Led Driver Edison		Agujero de instalación cuadrado		Oro
	Led Driver Hep		Agujero de instalación redondo		Antracita
	Led Driver Osram		Conformidad con los estándares de la UE		Gris
	Led Driver Eaglerise		Años de garantía		Plata
	Led Driver Lifud		Años de garantía		Gris Texturizado
	Led Driver Kegu		Atmósfera explosiva		Blanco/Rojo
	Led Driver Boke		Cable de alimentación incluido		Blanco/Oro
	Led Driver Inventronics		Sumergible		Blanco/Negro
220-240V 50/60Hz	Voltaje		Solar		Plata Mate
	Disponible en versión emergencia		Batería		Plata brillo
	Protector sobretensiones		Tensión 12V VDC		Piedra
	Cociente de deslumbramiento		Tensión 24V VDC		Blanco/Plata Mate
			Reproducción cromática		Blanco/Plata Brillo
					Inoxidable
					Bajo Proyecto

ÍNDICE

MINI DOWNLIGHTS DE EMPOTRAR



AGATE Pag. 21



ELIAN Pag. 21



ARASH Pag. 21

DOWNLIGHTS DE EMPOTRAR



SIRA Pag. 23



ZORA Pag. 26



GÉNESIS Pag. 27



RHEA Pag. 28



AKANE Pag. 29



MARIS Pag. 30



HALO Pag. 31



SIGMA Pag. 32



EDNA Pag. 32

DOWNLIGHTS DE ALIMENTACIÓN



KOBE Pag. 25

MINI DOWNLIGHTS DE SUPERFICIE



LUA Pag. 36



ELIO Pag. 36



ALINA Pag. 36

DOWNLIGHTS DE SUPERFICIE



ELSA Pag. 38



ELLEN Pag. 39

ÍNDICE

DOWNLIGHTS DE SUSPENSIÓN



ELLEN Pag. 41



LINEAR LIGHT



ORNA Pag. 43-44



LUMINARIAS DE ESCAYOLA



LEK Pag. 47



KIAT Pag. 47



MANAT Pag. 48



LEVA Pag. 48



RIEL Pag. 48



LITÁS Pag. 49



RUBLO Pag. 49



WAT Pag. 49



YUAN Pag. 50



TAKA Pag. 50



DIRHAM Pag. 50



JAYER Pag. 51



DONG Pag. 51



LILAN Pag. 51



SUM Pag. 52



RAND Pag. 53



NAIRA Pag. 53



LIBRA Pag. 53

LUMINARIAS DECORATIVAS ACABADO PIEDRA



DENAR Pag. 55



LUMINARIAS DE CARRIL



ORLI Pag. 57



ERY Pag. 58



ELLEN Pag. 59

ÍNDICE

TRACK SYSTEM DALI



EMPOTRAR Pag. 61



SUPERFICIE Pag. 61



TRIMLESS Pag. 61

ILUMINACIÓN DE INTERIOR EMPOTRADA



ZIRCON Pag. 65



SAPPHIRE Pag. 65



YUE Pag. 65



AYLA Pag. 66

APLIQUES DE INTERIOR



NELLA Pag. 68



AZAI Pag. 68



HALIA Pag. 68



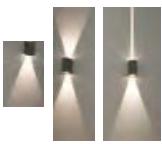
HELENA Pag. 69



KON Pag. 69



JULIA Pag. 69



RHODA Pag. 70



BENOR Pag. 70



KERR Pag. 70



NOGA Pag. 71



MEIRA Pag. 71



ELINA Pag. 71



NARA Pag. 72



ADHAR Pag. 72



KARNI Pag. 72



MAOR Pag. 73



JATA Pag. 73



DESA Pag. 73



ESTELA Pag. 74



BAYU Pag. 74

LUMINARIAS LINEAL DE EMPOTRAR



SIMA DO Pag. 76



SIMA DMP Pag. 77



SIMA COV Pag. 78



SIMA UGR Pag. 79



SIMA ASIM Pag. 80



SIMA 2ASIM Pag. 81



SIMA EXTN Pag. 82



SIMA INTN Pag. 83

ÍNDICE

LUMINARIAS LINEAL DE SUPERFICIE- SUSPENSIÓN



SIMA DO Pag. 85



SIMA DMP Pag. 86



SIMA COV Pag. 87



SIMA UGR Pag. 88



SIMA ASIM Pag. 89



SIMA 2ASIM Pag. 90



SIMA EXTN Pag. 91



SIMA INTN Pag. 92



SIMA UP/DOWN Pag. 93

LUMINARIAS DE EMPOTRAR - SUPERFICIE



OMET Pag. 95



LYSSA Pag. 96



KIRA Pag. 98



KAREN Pag. 100



XENIA Pag. 101

LUMINARIAS SALAS LIMPIAS Y HOSPITALES



DALIA Pag. 106



TELEM Pag. 107



ANAVA Pag. 108

LUMINARIA PISABLE PARA TECHOS TÉCNICOS



HESTER Pag. 110

LUMINARIAS VACIAS

MARCOS EMP. - SUP.

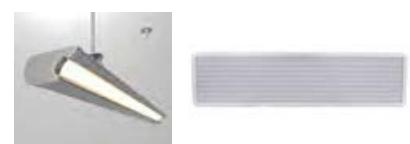
ILUM. CENTROS DOCENTES



ORAN Pag. 112



SITARA Pag. 113



THEA Pag. 115

ÍNDICE

ILUMINACIÓN INDUSTRIAL



HORUS Pag. 118



OREL Pag. 120

LUMINARIAS ESTANCIAS



BELA Pag. 122

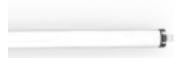


HELIO Pag. 122

LUMINARIAS PARA AMBIENTES EXIGENTES



BATOR Pag. 124



EIRA Pag. 124



LUKE Pag. 124



TALOR Pag. 125



NURIEL Pag. 125

LUMINARIAS ATEX



ATEX Pag. 127



ATEX Pag. 127

ILUMINACIÓN DEPORTIVAS Y GRANDES ÁREAS



APOLLO Pag. 129



TAO Pag. 131



ALEX Pag. 134



INVAR Pag. 135



ADAMA Pag. 135



JARET Pag. 136



LIOR Pag. 136



GUIOR Pag. 137



ORIT Pag. 137

RETROFIT



OZIEL Pag. 138



LINE PRO Pag. 138



CÓNICA Pag. 139



CÓNICA INV. Pag. 139



TORRES Pag. 141

COLUMNAS Y TORRES



URI Pag. 145



SHERA Pag. 145



INHAR Pag. 145



GULARA Pag. 146



SEREN Pag. 146



ADRIA Pag. 147



MARÍA Pag. 147



VERA Pag. 147



CIANA Pag. 148



PILEA Pag. 149



HATRIA Pag. 150



ANAN Pag. 151

ÍNDICE

ILUMINACIÓN EXTERIOR DE SUPERFICIE



ARNY Pag. 153



MIGUEL Pag. 154



ROY Pag. 154



HANA Pag. 155



EDEN Pag. 156



AKINA Pag. 156



AINARA Pag. 157



ATOM Pag. 157-158



MAYA Pag. 158



VISIA Pag. 159



IRENE Pag. 159



VEGA Pag. 160



RAUL Pag. 160



DALIA Pag. 161



LINUS Pag. 162



NILS Pag. 162



NEO Pag. 163



OTTO Pag. 163



MOA Pag. 164



LEA Pag. 164



ILAN Pag. 165



ALBA Pag. 166



LEXIE Pag. 167



ARIA Pag. 167



CARLOTA Pag. 168



LEIA Pag. 169



SIGAR Pag. 169



VIGGO Pag. 170



AGNES Pag. 170



GEA Pag. 171

ILUMINACIÓN SUBAQUÁTICA



CAIA Pag. 173



ARALE Pag. 174



INNA Pag. 175



NAMI Pag. 176

ILUMINACIÓN DE BAÑO



ALEIX Pag. 178



NORAH Pag. 178



SAHAR Pag. 179



NOA Pag. 179



VIOLETA Pag. 180



AFRODITA Pag. 180



ALTEA Pag. 181

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA



FOGO Pag. 183



AMIRA Pag. 183



POLARIS Pag. 183



ASTIN Pag. 183



ESSIE Pag. 183



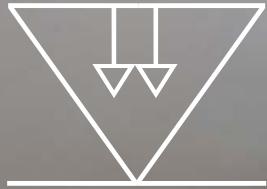
SALmA Pag. 184

SMART DRIVER CONTROL Y APP LYOPRO



Pag. 186



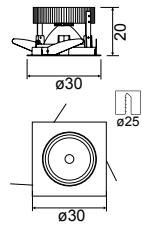
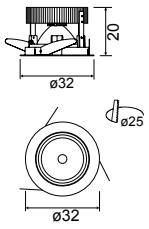


LYOPRO
LEVEL



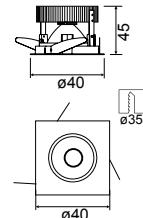
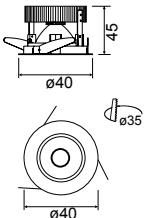
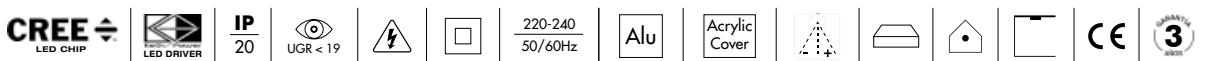
MINI DOWNLIGHTS
DE EMPOTRAR

AGATE



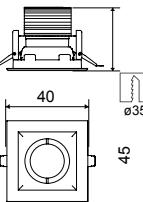
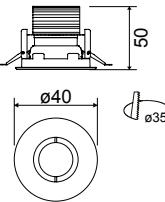
CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	VERSIÓN	ÓPTICA°	Ra/CRI	Temperatura	Color	L	W	H	Icono
60000	1w	95Lm	95Lm/W	3000K	Redonda	30	>80	-20+50	B	32	20	25	
60001	1w	100Lm	100Lm/W	4000K	Redonda	30	>80	-20+50	B	32	20	25	
60003	1w	95Lm	95Lm/W	3000K	Cuadrada	30	>80	-20+50	B	30	30	20	
60004	1w	100Lm	100Lm/W	4000K	Cuadrada	30	>80	-20+50	B	30	30	20	

ELIAN



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	VERSIÓN	ÓPTICA°	Ra/CRI	Temperatura	Color	L	W	H	Icono
60010	3w	285Lm	95Lm/W	3000K	Redonda	30	>80	-20+50	B	40	45	35	
60011	3w	300Lm	100Lm/W	4000K	Redonda	30	>80	-20+50	B	40	45	35	
60013	3w	285Lm	95Lm/W	3000K	Cuadrada	30	>80	-20+50	B	40	40	45	
60014	3w	300Lm	100Lm/W	4000K	Cuadrada	30	>80	-20+50	B	40	40	45	

ARASH



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	VERSIÓN	ÓPTICA°	Ra/CRI	Temperatura	Color	L	W	H	Icono
60016	3w	285Lm	95Lm/W	3000K	Redonda	30	>80	-20+50	B	40	50	35	
60017	3w	300Lm	100Lm/W	4000K	Redonda	30	>80	-20+50	B	40	50	35	
60019	3w	285Lm	95Lm/W	3000K	Cuadrada	30	>80	-20+50	B	40	40	45	
60020	3w	300Lm	100Lm/W	4000K	Cuadrada	30	>80	-20+50	B	40	40	45	



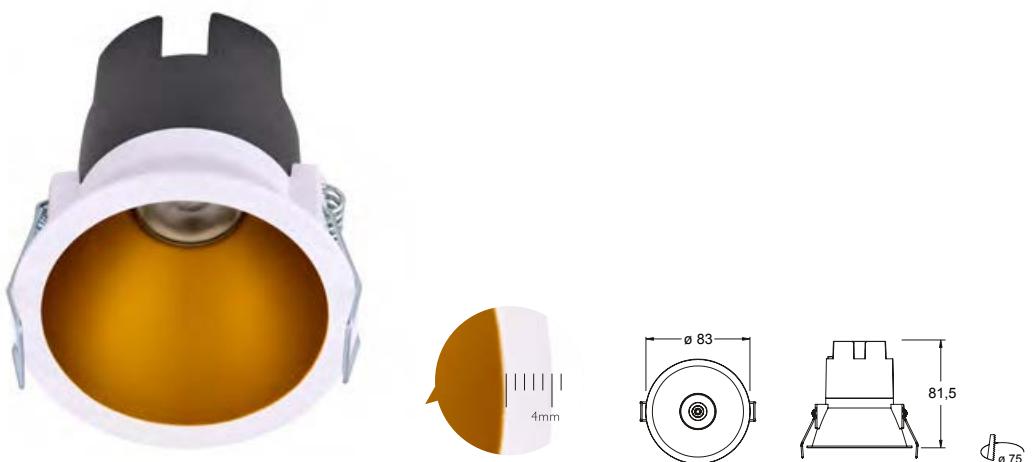
LYOPRO
LEVEL



DL DOWNLIGHTS EMPOTRAR

SIRA

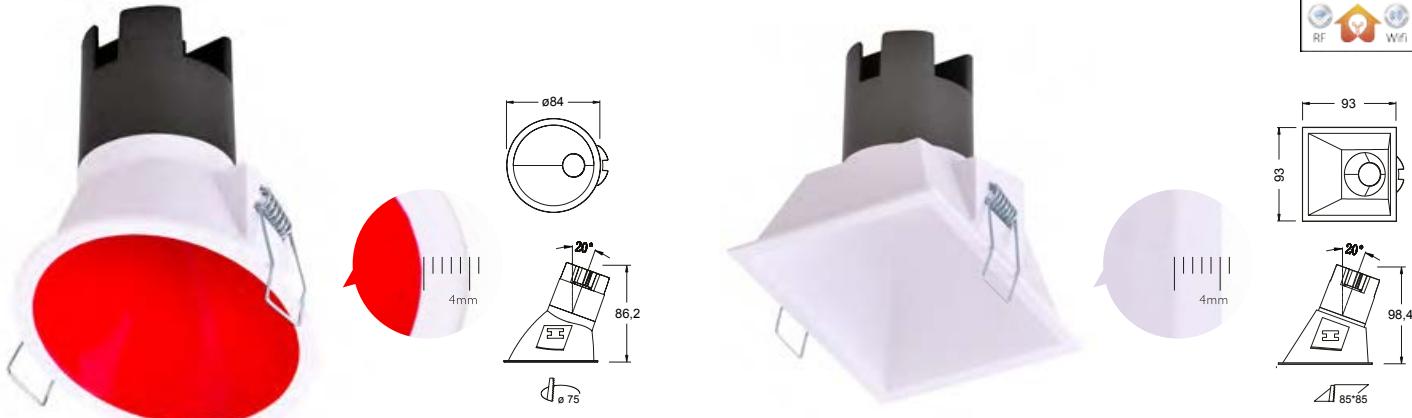
CREE LED CHIP | **LiFud** LED Driver | **IP** 20 | **UGR < 19** | **EMC** | **220V-240V** 50/60Hz | **Alu PC** | **EM** | Cri>80 | **Smart Control** | **RF** | **WiFi** | **CE** | **3 AÑOS**



CÓDIGO	W	LM	K	VERSIÓN	ÓPTICA°	ELECTRÓNICA		
60300	5w	475Lm	3000K	<u>R</u> Redondo	<u>15</u> <u>24</u> <u>38</u>	<u>B</u> <input type="checkbox"/> <u>N</u> <input checked="" type="checkbox"/> <u>BR</u> <input type="checkbox"/> <u>BO</u> <input type="checkbox"/> <u>BPM</u> <input type="checkbox"/> <u>BN</u> <input type="checkbox"/>	<u>SR</u> <u>A</u> <u>B</u> <u>C</u>	ON/OFF PUSH 1-10V DALI
60301	5w	500Lm	4000K					

SIRA

CREE LED CHIP | **LiFud** LED Driver | **IP** 20 | **UGR < 19** | **EMC** | **220V-240V** 50/60Hz | **Alu PC** | **EM** | Cri>80 | **Smart Control** | **RF** | **WiFi** | **CE** | **3 AÑOS**



CÓDIGO	W	LM	K	VERSIÓN	ÓPTICA°	ELECTRÓNICA		
60300	5w	475Lm	3000K	<u>RA</u> Redondo Asimétrica	<u>15</u> <u>24</u> <u>38</u>	<u>B</u> <input type="checkbox"/> <u>N</u> <input checked="" type="checkbox"/> <u>BR</u> <input type="checkbox"/> <u>BO</u> <input type="checkbox"/> <u>BPM</u> <input type="checkbox"/> <u>CA</u> Cuadrado Asimétrica <u>BN</u> <input type="checkbox"/>	<u>SR</u> <u>A</u> <u>B</u> <u>C</u>	ON/OFF PUSH 1-10V DALI
60301	5w	500Lm	4000K					

SIRACREE
LED CHIPLiFud
LED DriverIP
20

UGR < 19

⚡

□

220V-240V
50/60HzAlu
PC

EM

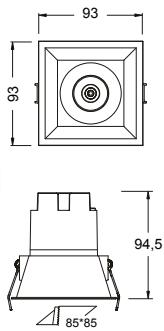
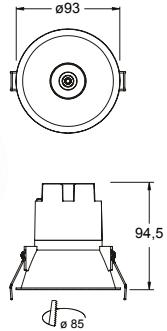
Cri>80

□

□

□

CE

3
GARANTIA
AÑOS

CÓDIGO	W	LM	K	VERSIÓN	ÓPTICA°	ELECTRÓNICA		
60303	10w	950Lm	3000K	R Redondo	<u>15</u> <u>24</u> <u>38</u>	<u>B</u> □ <u>N</u> □ <u>BR</u> □/□ <u>BO</u> □/□ <u>BPM</u> □/□ <u>BN</u> □/□	<u>SR</u> <u>A</u> <u>B</u> <u>C</u>	ON/OFF PUSH 1-10V DALI
60304	10w	1.000Lm	4000K	C Cuadrado				

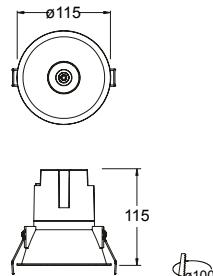




ZORA

ZORA

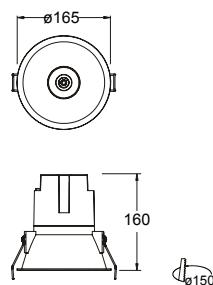
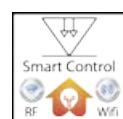
CREE LED CHIP | **EASIERISE** LED DRIVER | IP 20 | IP 44 | UGR < 19 | ⚡ | □ | 220V-240V 50/60Hz | Alu | EM | ▲ | ◊ | □ | CE | 5 AÑOS



CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI	IP	ÓPTICA°	ELECTRÓNICA
60370	20w	1.590Lm	3000K	>80	<u>20</u>	B	<u>SR</u> ON/OFF
60371	20w	1.600Lm	4000K	>80	<u>44</u>	BO BN BPB BPM	<u>A</u> PUSH <u>1-10V</u> <u>C</u> DALI

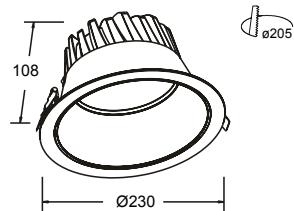
ZORA

CREE LED CHIP | **EASIERISE** LED DRIVER | IP 20 | IP 44 | UGR < 19 | ⚡ | □ | 220V-240V 50/60Hz | Alu | EM | ▲ | ◊ | □ | CE | 5 AÑOS

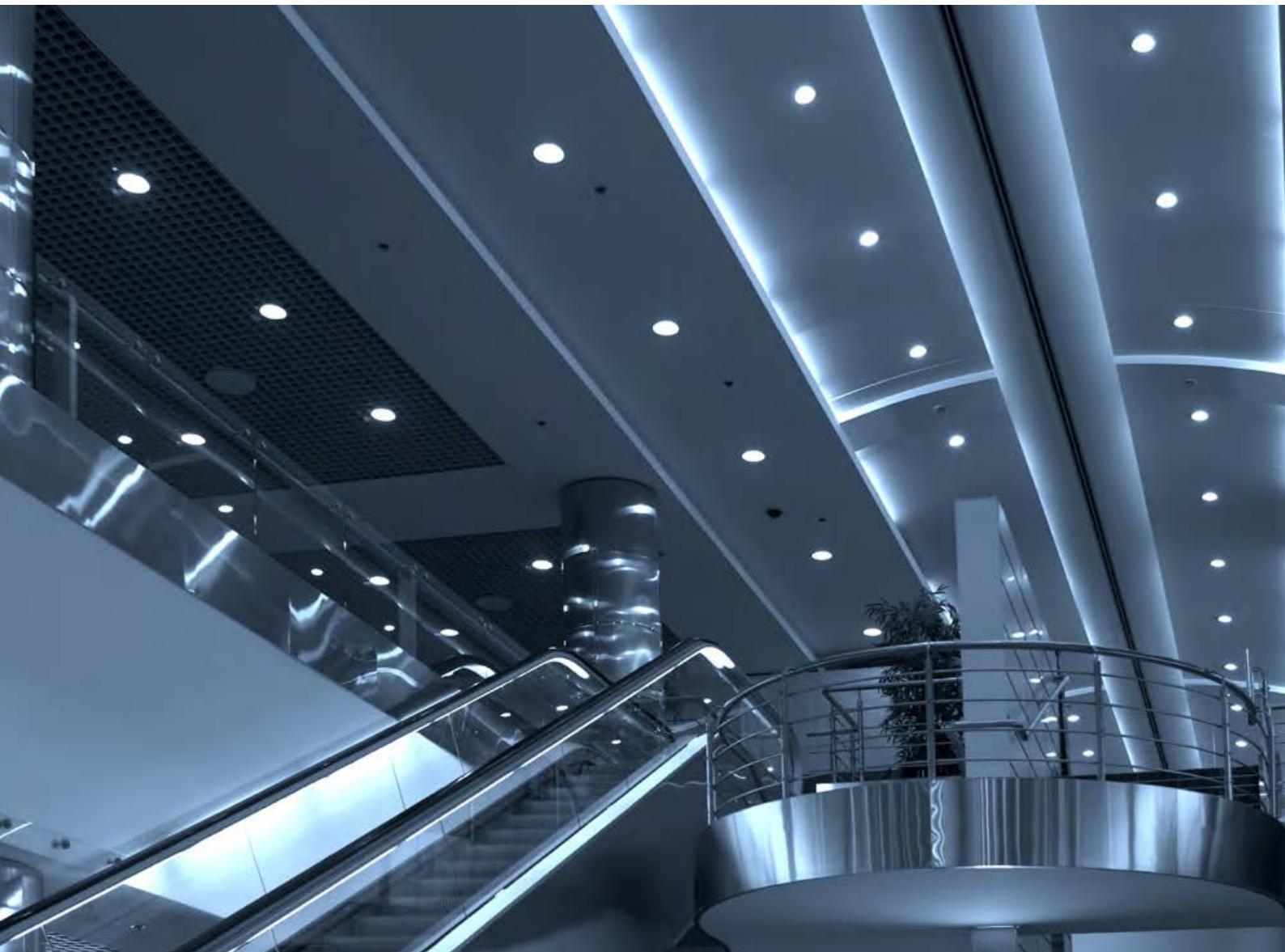


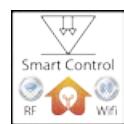
CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI	IP	ÓPTICA°	ELECTRÓNICA
60373	40w	3.200Lm	3000K	>80	<u>20</u>	B	<u>SR</u> ON/OFF
60374	40w	3.200Lm	4000K	>80	<u>44</u>	BO BN BPB BPM	<u>A</u> PUSH <u>1-10V</u> <u>C</u> DALI

GÉNESIS



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	VERSIÓN	ÓPTICA°	Ra/CRI	TEMP	L	H	ELECTRÓNICA
10837	60w	5.400Lm	90Lm/W	4000K	Redonda	60	>80	-20+50	B	□	ON/OFF
10837A	60w	5.400Lm	90Lm/W	4000K	Redonda	60	>80	-20+50	B	□	PUSH
10837B	60w	5.400Lm	90Lm/W	4000K	Redonda	60	>80	-20+50	B	□	1-10V
10837C	60w	5.400Lm	90Lm/W	4000K	Redonda	60	>80	-20+50	B	□	DALI

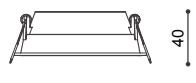




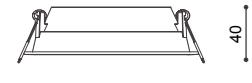
CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°	Ra/CRI				L	H	ELECTRÓNICA
60100	10w	850Lm	85Lm/W	3000K	100	>90	-20+50	B		103	40	98 ON/OFF
60100A	10w	850Lm	85Lm/W	3000K	100	>90	-20+50	B		103	40	98 PUSH
60100B	10w	850Lm	85Lm/W	3000K	100	>90	-20+50	B		103	40	98 1-10V
60100C	10w	850Lm	85Lm/W	3000K	100	>90	-20+50	B		103	40	98 DALI
60101	10w	900Lm	90Lm/W	4000K	100	>90	-20+50	B		103	40	98 ON/OFF
60101A	10w	900Lm	90Lm/W	4000K	100	>90	-20+50	B		103	40	98 PUSH
60101B	10w	900Lm	90Lm/W	4000K	100	>90	-20+50	B		103	40	98 1-10V
60101C	10w	900Lm	90Lm/W	4000K	100	>90	-20+50	B		103	40	98 DALI
60103	16w	1.360Lm	85Lm/W	3000K	100	>90	-20+50	B		153	40	148 ON/OFF
60103A	16w	1.360Lm	85Lm/W	3000K	100	>90	-20+50	B		153	40	148 PUSH
60103B	16w	1.360Lm	85Lm/W	3000K	100	>90	-20+50	B		153	40	148 1-10V
60103C	16w	1.360Lm	85Lm/W	3000K	100	>90	-20+50	B		153	40	148 DALI
60104	16w	1.440Lm	90Lm/W	4000K	100	>90	-20+50	B		153	40	148 ON/OFF
60104A	16w	1.440Lm	90Lm/W	4000K	100	>90	-20+50	B		153	40	148 PUSH
60104B	16w	1.440Lm	90Lm/W	4000K	100	>90	-20+50	B		153	40	148 1-10V
60104C	16w	1.440Lm	90Lm/W	4000K	100	>90	-20+50	B		153	40	148 DALI
60106	24w	1.990Lm	85Lm/W	3000K	100	>90	-20+50	B		211	40	206 ON/OFF
60106A	24w	1.990Lm	85Lm/W	3000K	100	>90	-20+50	B		211	40	206 PUSH
60106B	24w	1.990Lm	85Lm/W	3000K	100	>90	-20+50	B		211	40	206 1-10V
60106C	24w	1.990Lm	85Lm/W	3000K	100	>90	-20+50	B		211	40	206 DALI
60107	24w	2.160Lm	90Lm/W	4000K	100	>90	-20+50	B		211	40	206 ON/OFF
60107A	24w	2.160Lm	90Lm/W	4000K	100	>90	-20+50	B		211	40	206 PUSH
60107B	24w	2.160Lm	90Lm/W	4000K	100	>90	-20+50	B		211	40	206 1-10V
60107C	24w	2.160Lm	90Lm/W	4000K	100	>90	-20+50	B		211	40	206 DALI



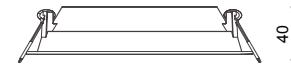
10W



16W

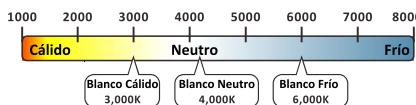


24W





Interruptor 3 CCT Switch



CÓDIGO	W	LM	K			ÓPTICA°	ELECTRÓNICA
60240	7w	770Lm	3000-4000-6000k	-20+50		110	<u>SR</u> ON/OFF
60244	13w	1.430Lm	3000-4000-6000k	-20+50		110	<u>A</u> PUSH
60248	15w	1.650Lm	3000-4000-6000k	-20+50		110	<u>B</u> 1-10V
60252	20w	2.200Lm	3000-4000-6000k	-20+50		110	<u>C</u> DALI
60256	30w	3.300Lm	3000-4000-6000k	-20+50		110	

7W

13W

15W

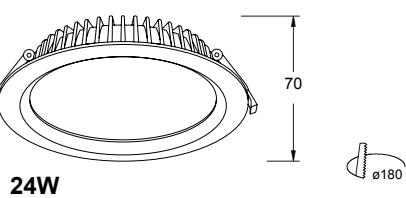
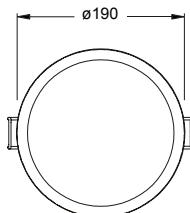
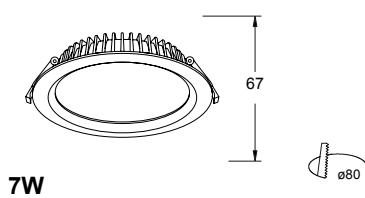
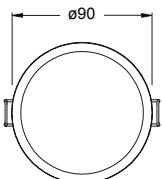
20W

30W





CÓDIGO	W	LM	K	ÓPTICA°	Ra/CRI		ELECTRÓNICA
60111	7w	560Lm	4000K	120	>80		ON/OFF
60111A	7w	560Lm	4000K	120	>80		PUSH
60111B	7w	560Lm	4000K	120	>80		1-10V
60111C	7w	560Lm	4000K	120	>80		DALI
60121	7w	560Lm	4000K	120	>80		ON/OFF
60121A	7w	560Lm	4000K	120	>80		PUSH
60121B	7w	560Lm	4000K	120	>80		1-10V
60121C	7w	560Lm	4000K	120	>80		DALI
60114	24w	1.920Lm	4000K	120	>80		ON/OFF
60114A	24w	1.920Lm	4000K	120	>80		PUSH
60114B	24w	1.920Lm	4000K	120	>80		1-10V
60114C	24w	1.920Lm	4000K	120	>80		DALI
60124	24w	1.920Lm	4000K	120	>80		ON/OFF
60124A	24w	1.920Lm	4000K	120	>80		PUSH
60124B	24w	1.920Lm	4000K	120	>80		1-10V
60124C	24w	1.920Lm	4000K	120	>80		DALI



HALO

CREE LED CHIP

LIFUD
LED DriverIP
20

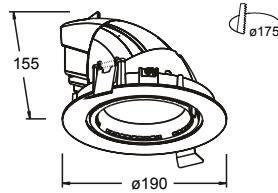
UGR < 19

220-245V
50/60Hz

Alu

Glass Cover

EM

3 years
WARRANTY

CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°	Ra/CRI				L	H	ELECTRÓNICA
60040	40w	3.800Lm	95Lm/W	3000K	38	>80	-20+45	B <input type="checkbox"/>	190 155	175	ON/OFF	
60040A	40w	3.800Lm	95Lm/W	3000K	38	>80	-20+45	B <input type="checkbox"/>	190 155	175	PUSH	
60040B	40w	3.800Lm	95Lm/W	3000K	38	>80	-20+45	B <input type="checkbox"/>	190 155	175	1-10V	
60040C	40w	3.800Lm	95Lm/W	3000K	38	>80	-20+45	B <input type="checkbox"/>	190 155	175	DALI	
60041	40w	4.000Lm	100Lm/W	4000K	38	>80	-20+45	B <input type="checkbox"/>	190 155	175	ON/OFF	
60041A	40w	4.000Lm	100Lm/W	4000K	38	>80	-20+45	B <input type="checkbox"/>	190 155	175	PUSH	
60041B	40w	4.000Lm	100Lm/W	4000K	38	>80	-20+45	B <input type="checkbox"/>	190 155	175	1-10V	
60041C	40w	4.000Lm	100Lm/W	4000K	38	>80	-20+45	B <input type="checkbox"/>	190 155	175	DALI	





160*160
200 mm.

100 mm.
200 mm.

200 mm.
200 mm.



310*160
200 mm.

100 mm.
200 mm.

200 mm.
352 mm.



470*160
200 mm.

100 mm.
200 mm.

200 mm.
500 mm.



620*160
200 mm.

100 mm.
200 mm.

200 mm.
650 mm.

* Lámpara no incluida

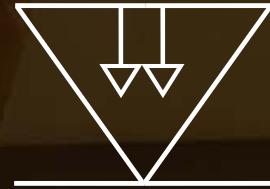
* Lámpara recomendada QR111 SIGMA

SIGMA

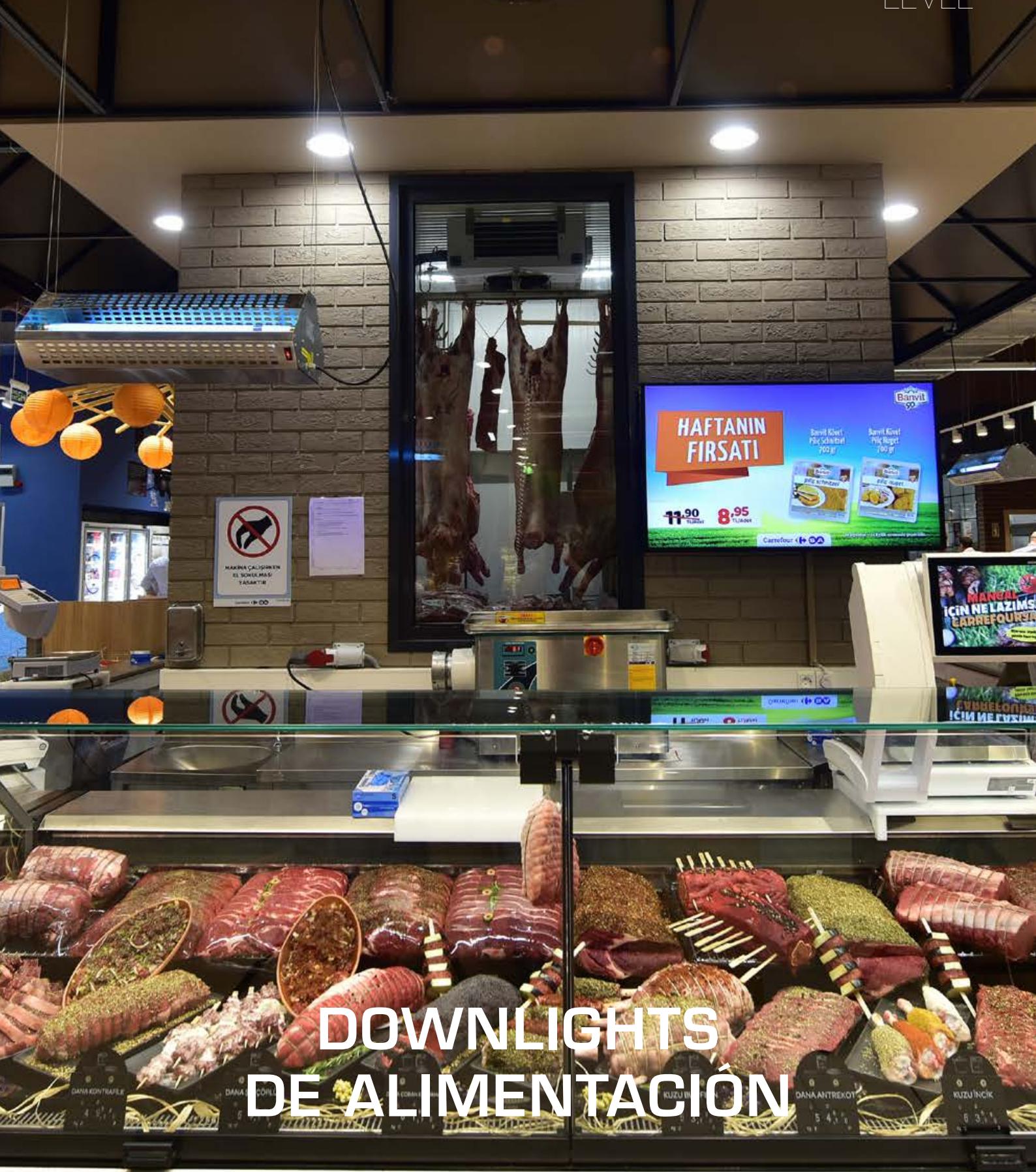


CÓDIGO	TIPO DE LÁMPARA	MATERIAL	L	W	H
60034	1xQR111	Acero	200	200	100
60035	2xQR111	Acero	352	200	100
60036	3xQR111	Acero	500	200	100
60037	4xQR111	Acero	650	200	100

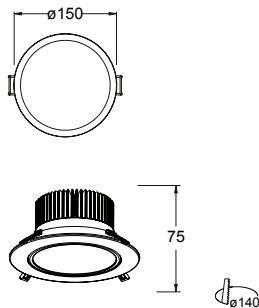
CÓDIGO	W	LM	K	MATERIAL	TIPO DE LÁMPARA	L	W	H	ELECTRÓNICA
10203	15w	1.280Lm	3000K	Aluminio	QR111	111	58		ON/OFF
10204	15w	1.300Lm	4000K	Aluminio	QR111	111	58		ON/OFF
10206	15w	1.080Lm	3000K	Aluminio	QR111	111	58		Reg. Phase Cut
10207	15w	1.100Lm	4000K	Aluminio	QR111	111	58		Reg. Phase Cut



LYOPRO
LEVEL

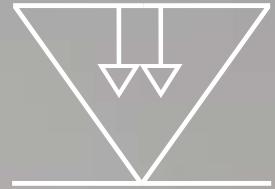


DOWNLIGHTS
DE ALIMENTACIÓN



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°	Ra/CRI	Temperatura	Color	L	W	H	ELECTRÓNICA
60030	30w	3.450Lm	115Lm/W	Carne	60	>90	-30+50	B	150	150	75	125-140
60030A	30w	3.450Lm	115Lm/W	Carne	60	>90	-30+50	B	150	150	75	125-140
60030B	30w	3.450Lm	115Lm/W	Carne	60	>90	-30+50	B	150	150	75	125-140
60030C	30w	3.450Lm	115Lm/W	Carne	60	>90	-30+50	B	150	150	75	125-140
60031	30w	3.450Lm	115Lm/W	Pan	60	>90	-30+50	B	150	150	75	125-140
60031A	30w	3.450Lm	115Lm/W	Pan	60	>90	-30+50	B	150	150	75	125-140
60031B	30w	3.450Lm	115Lm/W	Pan	60	>90	-30+50	B	150	150	75	125-140
60031C	30w	3.450Lm	115Lm/W	Pan	60	>90	-30+50	B	150	150	75	125-140
60032	30w	3.450Lm	115Lm/W	Fruta	60	>90	-30+50	B	150	150	75	125-140
60032A	30w	3.450Lm	115Lm/W	Fruta	60	>90	-30+50	B	150	150	75	125-140
60032B	30w	3.450Lm	115Lm/W	Fruta	60	>90	-30+50	B	150	150	75	125-140
60032C	30w	3.450Lm	115Lm/W	Fruta	60	>90	-30+50	B	150	150	75	125-140





LYOPRO
LEVEL



MINI DOWNLIGHTS
DE SUPERFICIE

LUA

bridgelux
LED CHIP

IP
20

UGR < 19

100-265V
50/60Hz

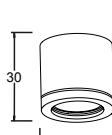
Alu

Glass
Cover

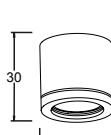
EM

CE

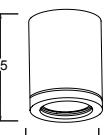
3
AÑOS



3W



5W



10W

CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°	Ra/CRI			L	H
60050	3w	285Lm	95Lm/W	3000K	60	>80	-20+50	B <input type="checkbox"/>	60	30
60051	3w	300Lm	100Lm/W	4000K	60	>80	-20+50	B <input type="checkbox"/>	60	30
60053	5w	475Lm	95Lm/W	3000K	60	>80	-20+50	B <input type="checkbox"/>	75	30
60054	5w	500Lm	100Lm/W	4000K	60	>80	-20+50	B <input type="checkbox"/>	75	30
60056	10w	950Lm	95Lm/W	3000K	60	>80	-20+50	B <input type="checkbox"/>	110	35
60057	10w	1.000Lm	100Lm/W	4000K	60	>80	-20+50	B <input type="checkbox"/>	110	35

ELIO

bridgelux
LED CHIP

IP
20

UGR < 19

100-265V
50/60Hz

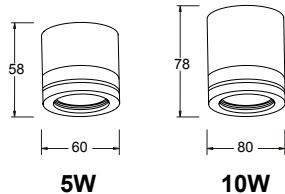
Alu

Glass
Cover

EM

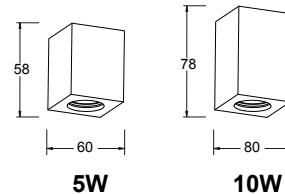
CE

3
AÑOS



5W

10W



5W

10W

CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°	Ra/CRI		VERSIÓN		L	W	H
60071	5w	475Lm	95Lm/W	3000K	60	>80	-20+50	Redondo	B <input type="checkbox"/>	60	58	
60072	5w	500Lm	100Lm/W	4000K	60	>80	-20+50	Redondo	B <input type="checkbox"/>	60	58	
60080	5w	475Lm	95Lm/W	3000K	60	>80	-20+50	Cuadrado	B <input type="checkbox"/>	60	60	58
60081	5w	500Lm	100Lm/W	4000K	60	>80	-20+50	Cuadrado	B <input type="checkbox"/>	60	60	58
60074	10w	950Lm	95Lm/W	3000K	60	>80	-20+50	Redondo	B <input type="checkbox"/>	80	78	
60075	10w	1.000Lm	100Lm/W	4000K	60	>80	-20+50	Redondo	B <input type="checkbox"/>	80	78	
60083	10w	950Lm	95Lm/W	3000K	60	>80	-20+50	Cuadrado	B <input type="checkbox"/>	80	80	78
60084	10w	1.000Lm	100Lm/W	4000K	60	>80	-20+50	Cuadrado	B <input type="checkbox"/>	80	80	78

ALINA

bridgelux
LED CHIP

IP
20

UGR < 19

100-265V
50/60Hz

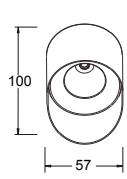
Alu

Glass
Cover

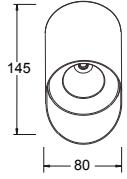
EM

CE

3
AÑOS

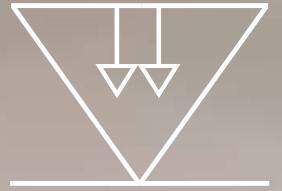


5W

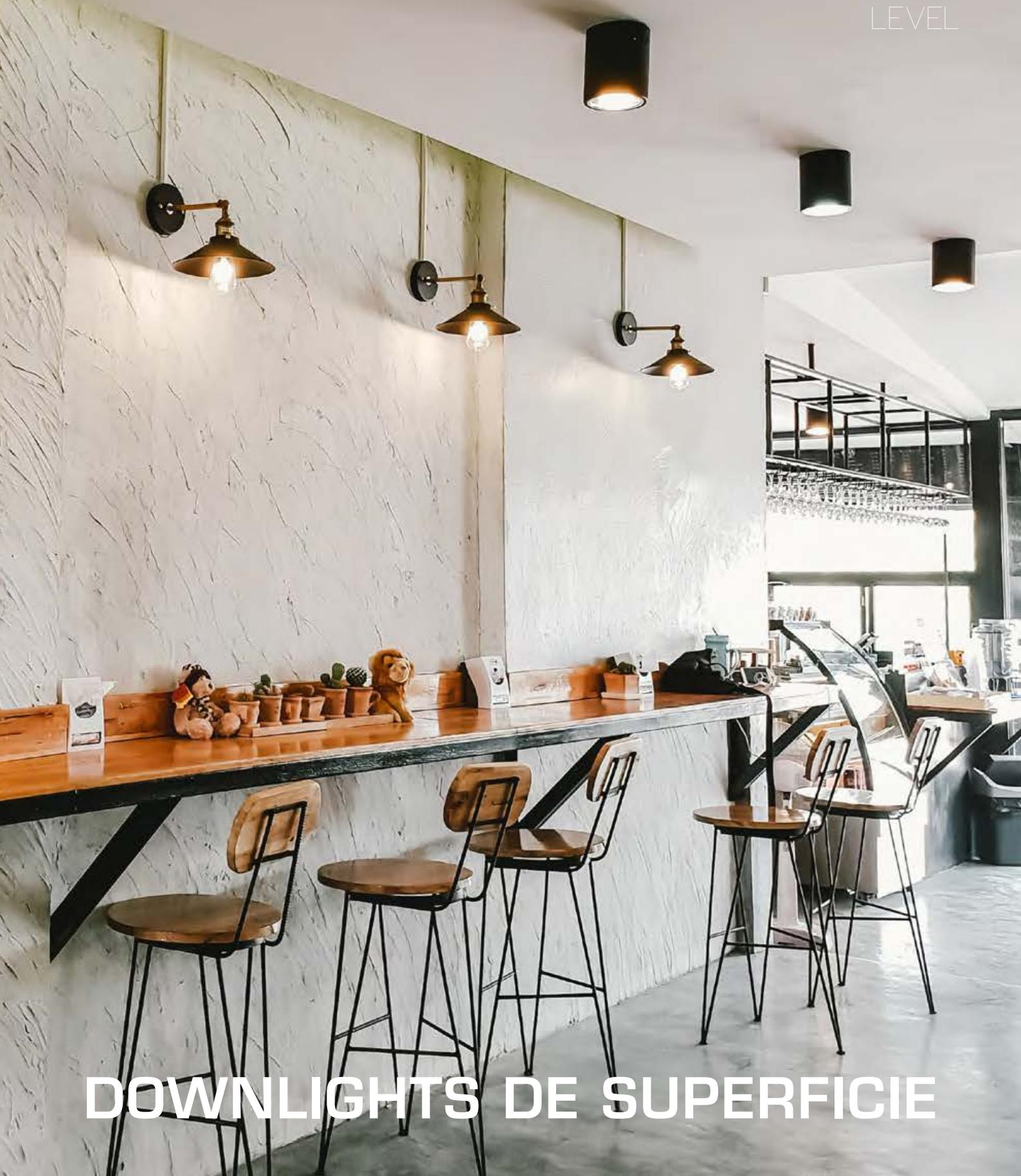


10W

CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	VERSIÓN	ÓPTICA°	Ra/CRI			L	W	H
60089	5w	475Lm	95Lm/W	3000K	Redonda	60	>80	-20+50	B <input type="checkbox"/>	57	100	
60090	5w	500Lm	100Lm/W	4000K	Redonda	60	>80	-20+50	B <input type="checkbox"/>	57	100	
60092	10w	950Lm	95Lm/W	3000K	Cuadrada	60	>80	-20+50	B <input type="checkbox"/>	80	145	
60093	10w	1.000Lm	100Lm/W	4000K	Cuadrada	60	>80	-20+50	B <input type="checkbox"/>	80	145	



LYOPRO
LEVEL



DL DOWNLIGHTS DE SUPERFICIE

ELSA

CREE LED CHIP | **IP** 54 | **UGR < 19** | **EMC** | **200-240V** 50/60Hz | **Alu** | **PC Difusser** | **EM** | **•** | **□** | **CE** | **5 AÑOS**



108
108
— Ø82 —



117
117
— Ø115 —



139
139
— Ø150 —



156
156
— Ø190 —



Smart Control
RF WiFi

CÓDIGO	W	LM	K	OPTICA°	Ra/CRI	ELECTRÓNICA		
						EXTERIOR	INTERIOR	
60500	10w	970Lm	3000K	B <input type="checkbox"/>	45	>80	B <input type="checkbox"/>	SR ON/OFF
60501	10w	1.000Lm	4000K	B <input type="checkbox"/>	45	>80	N <input checked="" type="checkbox"/>	A PUSH
60503	10w	970Lm	3000K	N <input checked="" type="checkbox"/>	45	>80	PB <input type="checkbox"/>	B 1-10V
60504	10w	1.000Lm	4000K	N <input checked="" type="checkbox"/>	45	>80	PM <input type="checkbox"/>	C DALI
60506	20w	2.000Lm	3000K	B <input type="checkbox"/>	45	>80	O <input checked="" type="checkbox"/>	
60507	20w	2.100Lm	4000K	B <input type="checkbox"/>	45	>80		
60509	20w	2.000Lm	3000K	N <input checked="" type="checkbox"/>	45	>80		
60510	20w	2.100Lm	4000K	N <input checked="" type="checkbox"/>	45	>80		
60512	30w	2.780Lm	3000K	B <input type="checkbox"/>	45	>80		
60513	30w	2.780Lm	4000K	B <input type="checkbox"/>	45	>80		
60515	30w	2.800Lm	3000K	N <input checked="" type="checkbox"/>	45	>80		
60516	30w	2.800Lm	4000K	N <input checked="" type="checkbox"/>	45	>80		
60518	40w	3.950Lm	3000K	B <input type="checkbox"/>	45	>80		
60519	40w	3.950Lm	4000K	B <input type="checkbox"/>	45	>80		
60521	40w	4.000Lm	3000K	N <input checked="" type="checkbox"/>	45	>80		
60522	40w	4.000Lm	4000K	N <input checked="" type="checkbox"/>	45	>80		

7W



12W



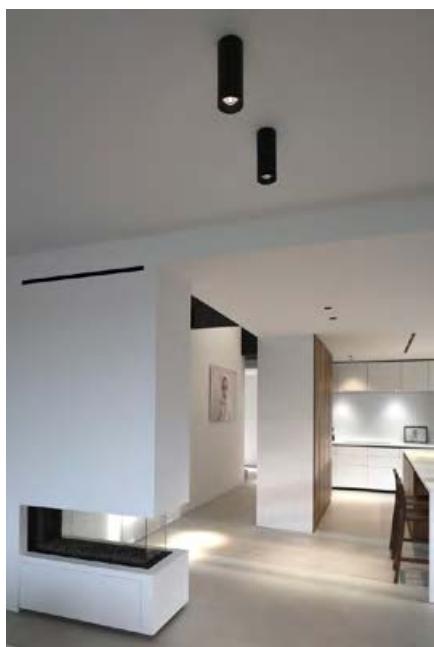
20W



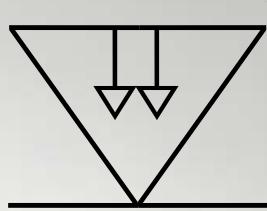
210
— ø45 —

260
— ø55 —

310
— ø66 —



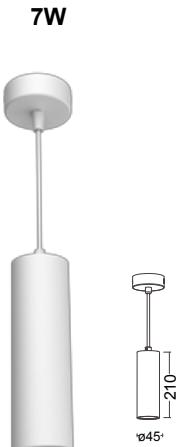
CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI	INSTALACIÓN	EXTERIOR	ÓPTICA°	INTERIOR	ELECTRÓNICA
61400	7w	610Lm	3000K	>90	S Superficie	N	18	B	SR ON/OFF
61401	7w	630Lm	4000K	>90		N	30	N	A PUSH
61403	7w	610Lm	3000K	>90		B	40	PB	B 1-10V
61404	7w	630Lm	4000K	>90		B	PM	C DALI	
							O		
61406	12w	1.060Lm	3000K	>90		N	15		
61407	12w	1.080Lm	4000K	>90		N	20		
61409	12w	1.060Lm	3000K	>90		B	30		
61410	12w	1.080Lm	4000K	>90		B	40		
							50		
61412	20w	1.780Lm	3000K	>90		N	15		
61413	20w	1.800Lm	4000K	>90		N	20		
61415	20w	1.780Lm	3000K	>90		B	45		
61416	20w	1.800Lm	4000K	>90		B	55		



LYOPRO
LEVEL



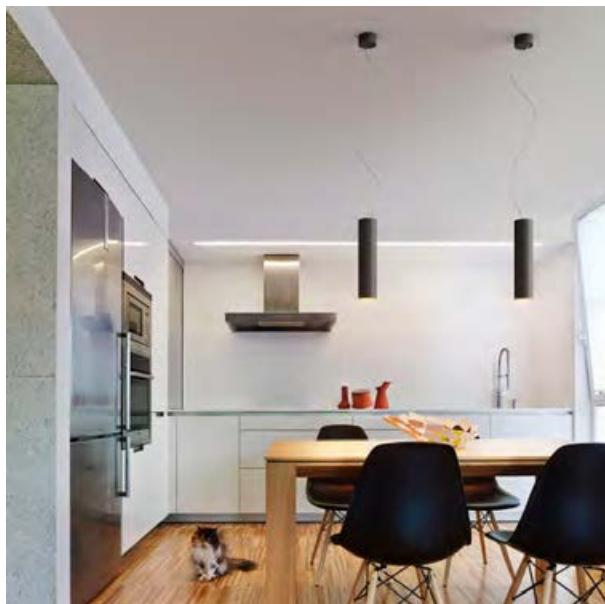
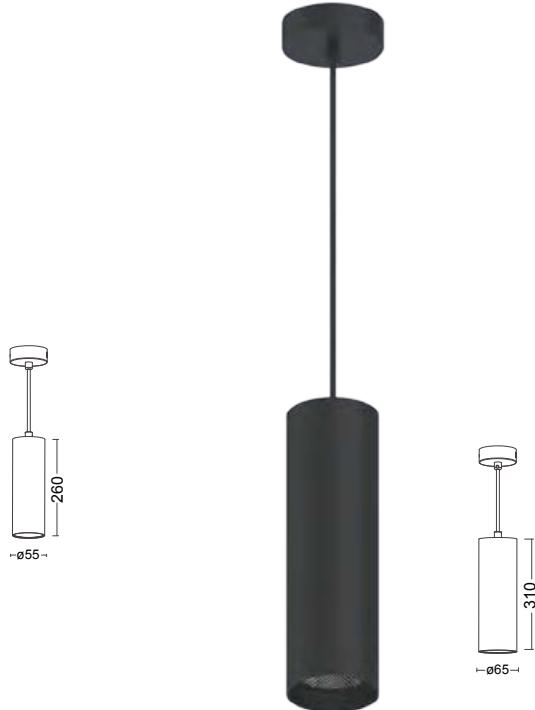
DL DOWNLIGHTS DE SUSPENSIÓN



12W



20W



CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI	INSTALACIÓN	EXTERIOR	ÓPTICA°	INTERIOR	ELECTRÓNICA
61400	7w	610Lm	3000K	>90	C Colgante	N	18	B	SR ON/OFF
61401	7w	630Lm	4000K	>90		N	30	N	A PUSH
61403	7w	610Lm	3000K	>90		B	40	PB	B 1-10V
61404	7w	630Lm	4000K	>90		B		PM	C DALI
				>90				O	
61406	12w	1.060Lm	3000K	>90		N	15		
61407	12w	1.080Lm	4000K	>90		N	20		
61409	12w	1.060Lm	3000K	>90		B	30		
61410	12w	1.080Lm	4000K	>90		B	40		
				>90				B	
61412	20w	1.780Lm	3000K	>90		N	15		
61413	20w	1.800Lm	4000K	>90		N	20		
61415	20w	1.780Lm	3000K	>90		B	45		
61416	20w	1.800Lm	4000K	>90		B	55		



LINEAR LIGHT

ORNACREE LiFud
LED DriverIP
20

UGR < 19

200-240V
50/60Hz

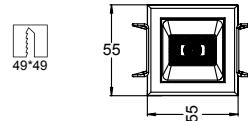
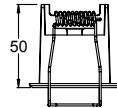
Alu

PC
Difusser

EM



CE

3


CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	Ra/CRI			ÓPTICA°	ELECTRÓNICA
60600	5w	475Lm	95Lm/W	3000K	>90	-10+45	BN BN	<u>12</u> <u>23</u> <u>38</u> <u>50</u>	<u>SR</u> <u>A</u> <u>B</u> <u>C</u> ON/OFF PUSH 1-10V DALI
60601	5w	500Lm	100Lm/W	4000K	>90	-10+45			<u>3570</u> (35+70) <u>5050</u> (50+50)

ORNACREE LiFud
LED DriverIP
20

UGR < 19

200-240V
50/60Hz

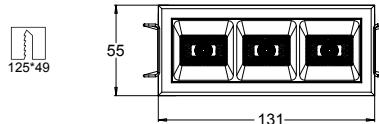
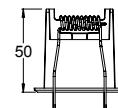
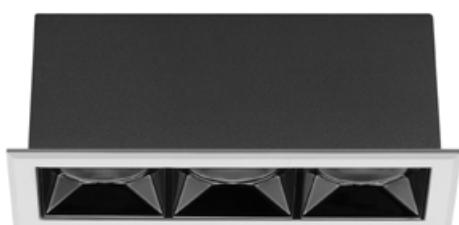
Alu

PC
Difusser

EM



CE



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	Ra/CRI			ÓPTICA°	ELECTRÓNICA
60603	12w	1.140Lm	95Lm/W	3000K	>90	-10+45	BN BN	<u>12</u> <u>23</u> <u>38</u> <u>50</u>	<u>SR</u> <u>A</u> <u>B</u> <u>C</u> ON/OFF PUSH 1-10V DALI
60604	12w	1.200Lm	100Lm/W	4000K	>90	-10+45			<u>3570</u> (35+70) <u>5050</u> (50+50) <u>W</u> (Wallwasher)

ORNA

CREE LED CHIP

LiFud LED Driver

IP 20

UGR < 19

⚡

□

200-240V
50/60Hz

Alu

PC Difusser

EM

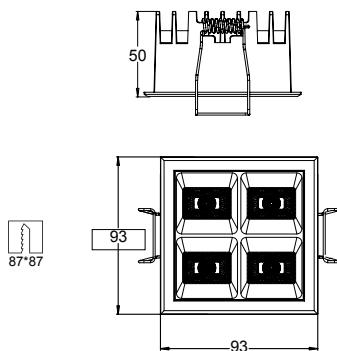
□

•

□

CE

3 GARANTIA AÑOS



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	Ra/CRI	°C	ÓPTICA°	ELECTRÓNICA
60606	15w	1.425Lm	95Lm/W	3000K	>90	-10+45	BN BN 12 23 38 50	SR A B C ON/OFF PUSH 1-10V DALI
60607	15w	1.500Lm	100Lm/W	4000K	>90	-10+45	BN BN 3570 5050	3570 (35+70) 5050 (50+50)

ORNA

CREE LED CHIP

LiFud LED Driver

IP 20

UGR < 19

⚡

□

200-240V
50/60Hz

Alu

PC Difusser

EM

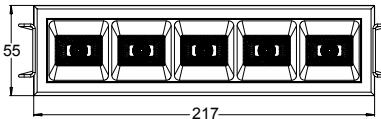
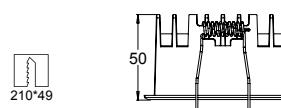
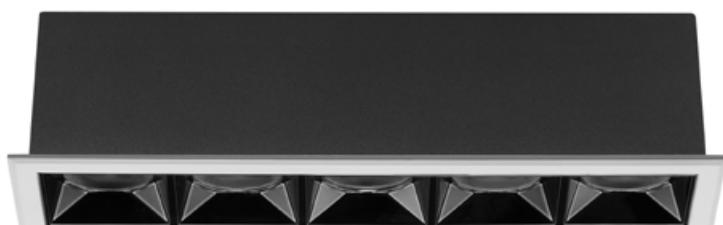
□

•

□

CE

3 GARANTIA AÑOS



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	Ra/CRI	°C	ÓPTICA°	ELECTRÓNICA
60609	20w	1.900Lm	95Lm/W	3000K	>90	-10+45	BN BN 12 23 38 50	SR A B C ON/OFF PUSH 1-10V DALI
60610	20w	2.000Lm	100Lm/W	4000K	>90	-10+45	BN BN 3570 5050 W	3570 (35+70) 5050 (50+50) W (Wallwasher)



LYOPRO
LEVEL



LUMINARIAS DE ESCAYOLA

RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN



IMAGEN 1

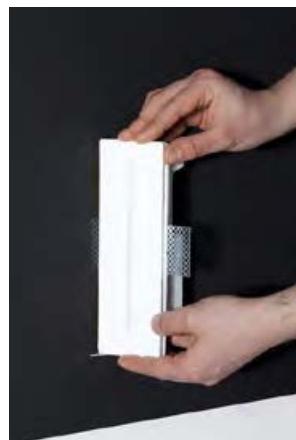


IMAGEN 2



IMAGEN 3



IMAGEN 4



IMAGEN 5



IMAGEN 6

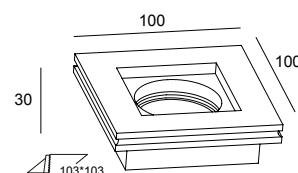
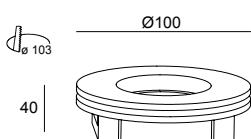
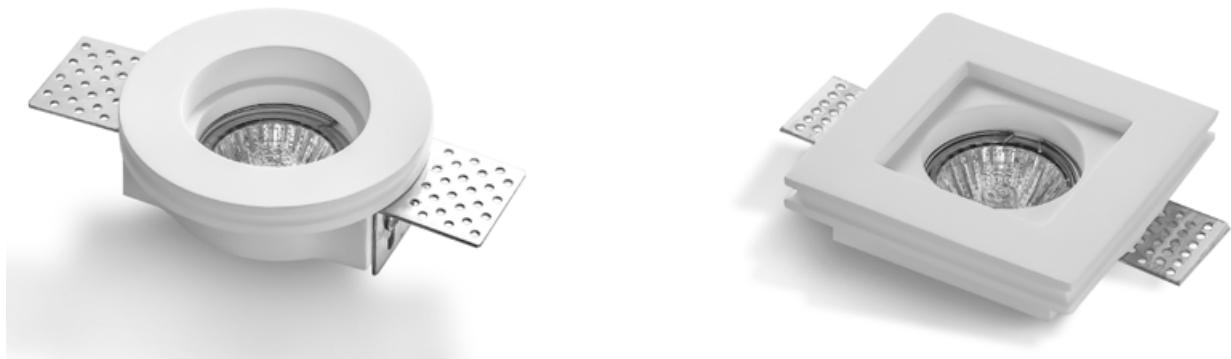


IMAGEN 7



IMAGEN 8

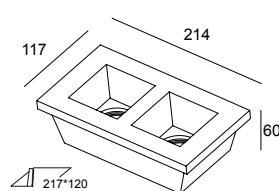
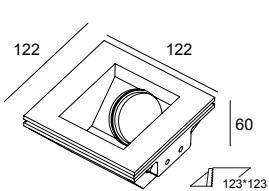
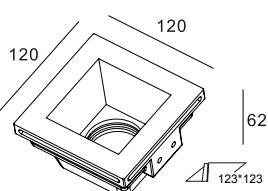
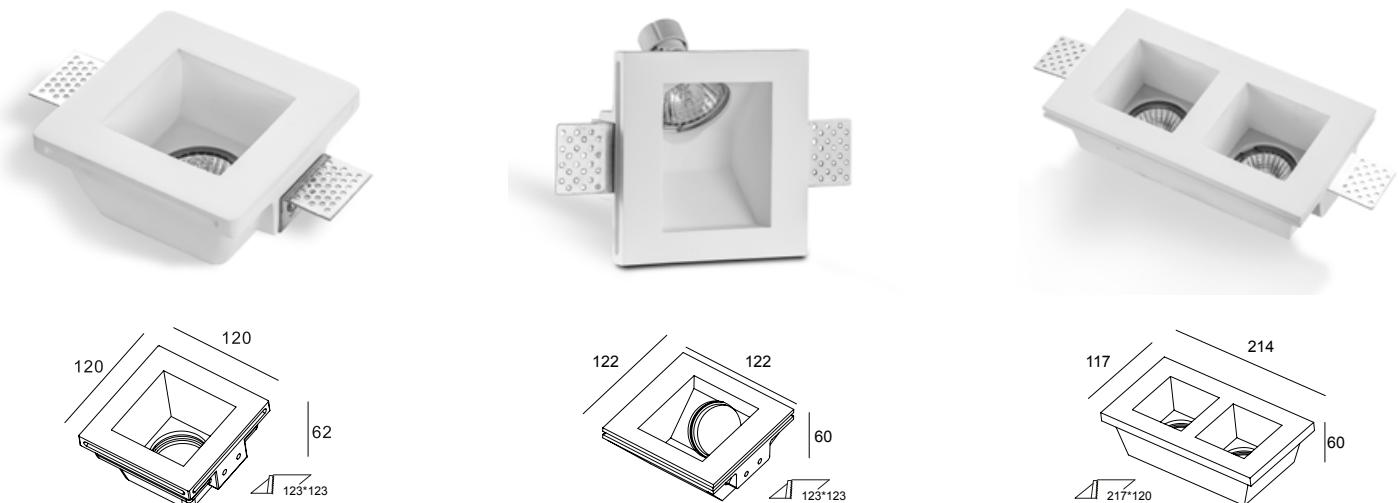




* Lámpara no incluida

CÓDIGO	TIPO LÁMPARA	MATERIAL	VERSIÓN		L		W	H	
60135	GU-10	Yeso	Redonda	B	100		40		103
60136	GU-10	Yeso	Cuadrada	B	100	100	30		103*103

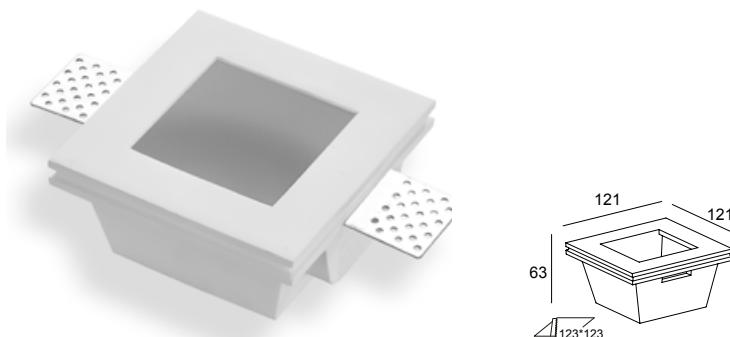
KIAT



* Lámpara no incluida

CÓDIGO	TIPO LÁMPARA	MATERIAL	VERSIÓN		L		W	H	
60137	GU-10	Yeso	Cuadrada	B	120	120	62		123*123
60138	GU-10	Yeso	Cuadrada Asimétrica	B	122	122	60		123*123
60139	GU-10	Yeso	Rectangular	B	214	117	60		217*120

MANAT



* Lámpara no incluida

CÓDIGO	TIPO LÁMPARA	MATERIAL	VERSIÓN	B	L	W	H	
60140	GU-10	Yeso	Cuadrada	B <input type="checkbox"/>	121	121	63	123*123

LEVA



* Lámpara no incluida

CÓDIGO	TIPO LÁMPARA	MATERIAL	VERSIÓN	B	L	W	H	
60141	GU-10	Yeso	Redonda	B <input type="checkbox"/>	100		40	103

RIEL



* Lámpara no incluida

CÓDIGO	TIPO LÁMPARA	MATERIAL	VERSIÓN	B	L	W	H	
60142	GU-10	Yeso	Cuadrada	B <input type="checkbox"/>	120	120	45	123x123

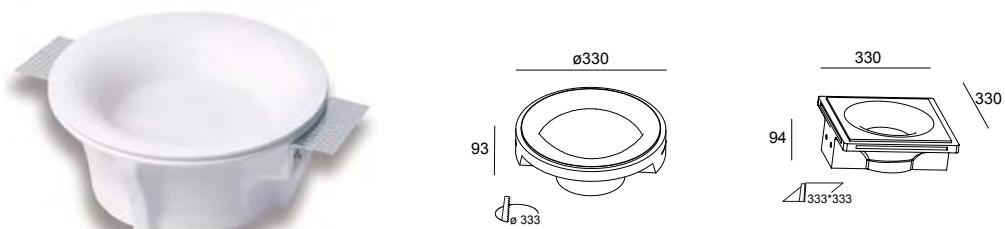
LITAS



* Lámpara no incluida

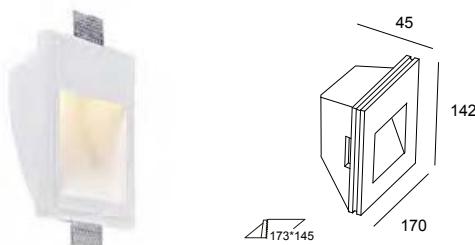
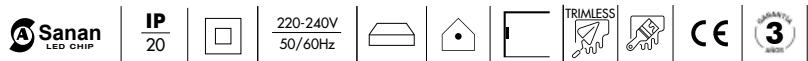
CÓDIGO	TIPO LÁMPARA	MATERIAL	VERSIÓN			L	H	
60143	GU-10	Yeso	Redonda	B		140	55	143

RUBLO



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°	VERSIÓN			L		W	H		ELECTRÓNICA
60144	15w	1.275Lm	85Lm/W	3000K	100	Redonda	-20+45	B	330		93	333		ON/OFF
60144C	15w	1.275Lm	85Lm/W	3000K	100	Redonda	-20+45	B	330		93	333		DALI
60145	15w	1.350Lm	90Lm/W	4000K	100	Redonda	-20+45	B	330		93	333		ON/OFF
60145C	15w	1.350Lm	90Lm/W	4000K	100	Redonda	-20+45	B	330		93	333		DALI
60147	15w	1.275Lm	85Lm/W	3000K	100	Cuadrada	-20+45	B	330	330	94	333*333		ON/OFF
60147C	15w	1.275Lm	85Lm/W	3000K	100	Cuadrada	-20+45	B	330	330	94	333*333		DALI
60148	15w	1.350Lm	90Lm/W	4000K	100	Cuadrada	-20+45	B	330	330	94	333*333		ON/OFF
60148C	15w	1.350Lm	90Lm/W	4000K	100	Cuadrada	-20+45	B	330	330	94	333*333		DALI

WAT



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°	Ra/CRI			L		W	H	
60150	1w	85Lm	85Lm/W	3000K	100	>80	-20+45	B	170	142	45	173*145	
60151	1w	90Lm	90Lm/W	4000K	100	>80	-20+45	B	170	142	45	173*145	

YUAN

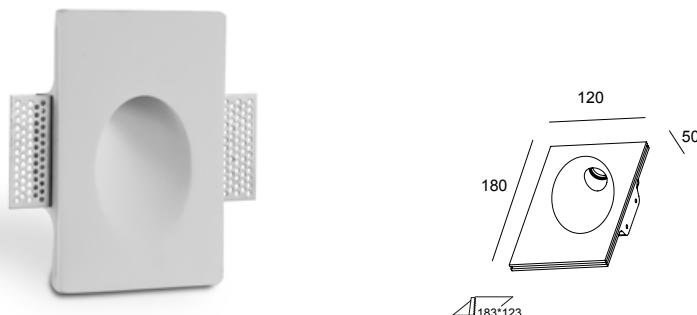
CREE LED CHIP | IP20 | ⚡ | □ | 220-240V 50/60Hz | ⌂ | • | □ | TRIMLESS | 🏠 | CE | 3



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°	Ra/CRI	TEMP	PAINT	L	W	H	ICONO
60153	1w	95Lm	95Lm/W	3000K	100	>80	-20+45	B	100	100	42	103*103
60154	1w	100Lm	100Lm/W	4000K	100	>80	-20+45	B	100	100	42	103*103

TAKA

CREE LED CHIP | IP20 | ⚡ | □ | 220-240V 50/60Hz | ⌂ | • | □ | TRIMLESS | 🏠 | CE | 3



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA	Ra/CRI	TEMP	PAINT	L	W	H	ICONO
60156	1w	95Lm	95Lm/W	3000K	100°	>80	-20+45	B	180	120	50	183*123
60157	1w	100Lm	100Lm/W	4000K	100°	>80	-20+45	B	180	120	50	183*123

DIRHAM

IP20 | 220-240V 50/60Hz | ✎ | • | □ | TRIMLESS | 🏠 | CE | 5

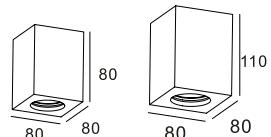
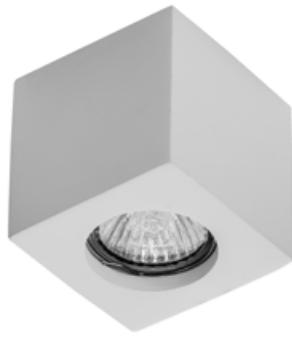
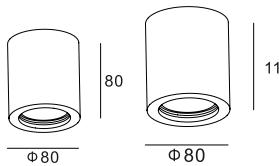


* Lámpara no incluida

CÓDIGO	TIPO LÁMPARA	MATERIAL	VERSIÓN	PAINT	L	W	H	ICONO
60159	GU-10	Yeso	Rectangular	B	320	120	72	323*323

JAYER

IP 20 | 220-240V
50/60Hz | CE |

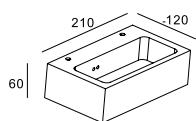


* Lámpara no incluida

CÓDIGO	TIPO LÁMPARA	MATERIAL	VERSIÓN		L		W	H
60170	GU-10	Yeso	Redonda	B	80		80	
60171	GU-10	Yeso	Redonda	B	80			110
60172	GU-10	Yeso	Cuadrada	B	80	80	80	
60173	GU-10	Yeso	Cuadrada	B	80	80		110

DONG

IP 20 | 220-240V | CE |

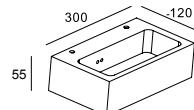
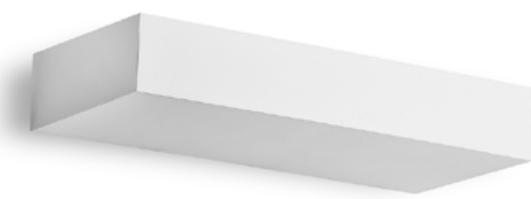


* Lámpara no incluida

CÓDIGO	TIPO LÁMPARA	MATERIAL	VERSIÓN		L		W	H
60181	E-14	Yeso	Rectangular	B	210	60	120	

LILAN

IP 20 | 220-240V | CE |

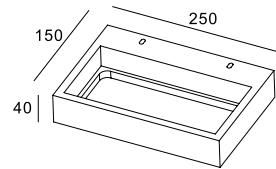


* Lámpara no incluida

CÓDIGO	TIPO LÁMPARA	MATERIAL	VERSIÓN		L		W	H
60182	R7S	Yeso	Rectangular	B	300	55	120	

SUM

IP 20 | 220-240V
50/60Hz | | | | | | | |



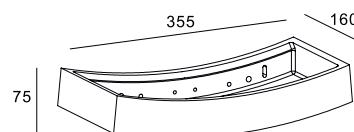
* Lámpara no incluida

CÓDIGO	TIPO LÁMPARA	MATERIAL	VERSIÓN		L	W	H
60180	R7S	Yeso	Rectangular	<input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/>	250	40	150



RAND

IP 20 | 220-240V
50/60Hz | | | | **TRIMLESS** | | | **CE** |

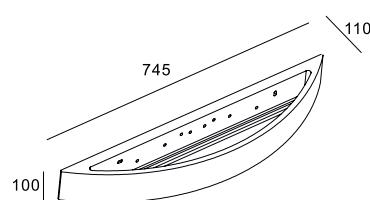


* Lámpara no incluida

CÓDIGO	TIPO LÁMPARA	MATERIAL	VERSIÓN			L	W	H
60183	R7S	Yeso	Curvo			355	75	160

NARIA

IP 20 | 220-240V
50/60Hz | | | | **TRIMLESS** | | | **CE** |

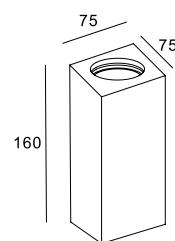


* Lámpara no incluida

CÓDIGO	TIPO LÁMPARA	MATERIAL	VERSIÓN			L	W	H
60184	R7S	Yeso	Curvo			745	100	110

LIBRA

IP 20 | 220-240V
50/60Hz | | | | **TRIMLESS** | | | **CE** |



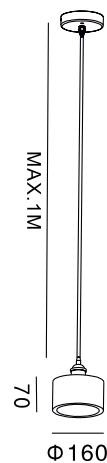
* Lámpara no incluida

CÓDIGO	TIPO LÁMPARA	MATERIAL	VERSIÓN			L	W	H
60185	GU-10	Yeso	Rectangular			75	75	160



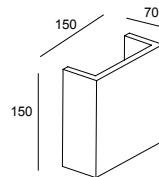
LYOPRO
LEVEL

LUMINARIAS DECORATIVAS
ACABADO PIEDRA



* Lámpara no incluida

CÓDIGO	TIPO LÁMPARA	MATERIAL		L		H
60190	E-27	Piedra		160		70



* Lámpara no incluida

CÓDIGO	TIPO LÁMPARA	MATERIAL		L		W	H
60191	G-9	Piedra		150		150	70



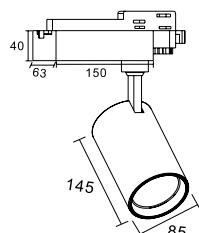
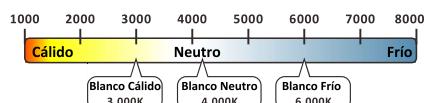
LYOPRO
LEVEL

N
NIKKIE

LUMINARIAS DE CARRIL

ORLI

Interruptor 3 CCT Switch



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°	UGR	L	H	ELECTRÓNICA		
61500	34w	3.400Lm	100Lm/W	3.000-4.000-6.000k	<u>12</u>	B	<14	-30+50	85	145	ON/OFF
61507	34w	3.400Lm	100Lm/W	3.000-4.000-6.000k	<u>30</u>	N	<19	-30+50	85	145	PUSH
					<u>38</u>		<19	-30+50	85	145	1-10V
					<u>40</u>		<16	-30+50	85	145	DALI
					<u>50</u>		<19	-30+50	85	145	
					<u>60</u>		<19	-30+50	85	145	

ACCESORIOS ORLI

MODULO CONFORT VISUAL UGR13 NEGRO

CÓDIGO: 61526



PANEL DE ABEJA UGR9 NEGRO

CÓDIGO: 61527



REFLECTOR ALU CON ARO 60°

CÓDIGO: 61528 NEGRO



CÓDIGO: 61529 BLANCA

ALETAS ANTIDESLUMBRAMIENTO

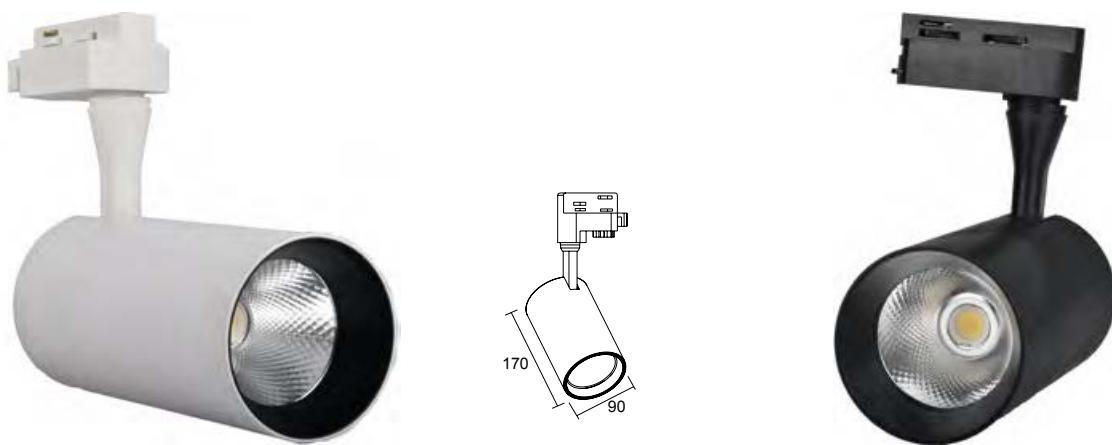
CÓDIGO: 61530 NEGRA



CÓDIGO: 61531 BLANCA

ERY


LiFud
 LED Driver | IP 20 |  |  | 85-265V
 50/60Hz | Alu | PMMA Difusser | Cri>80 |  |  |  |  | 



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°				L	H	ELECTRÓNICA
61540	35w	3.325Lm	95Lm/W	3.000k	36	 / 	-10+45	90	170	ON/OFF	
61540C	35w	3.325Lm	95Lm/W	3.000k	36	 / 	-10+45	90	170	DALI	
61541	35w	3.500Lm	100Lm/W	4.000k	36	 / 	-10+45	90	170	ON/OFF	
61541C	35w	3.500Lm	100Lm/W	4.000k	36	 / 	-10+45	90	170	DALI	
61543	35w	3.325Lm	95Lm/W	3.000k	36	 / 	-10+45	90	170	ON/OFF	
61543C	35w	3.325Lm	95Lm/W	3.000k	36	 / 	-10+45	90	170	DALI	
61544	35w	3.500Lm	100Lm/W	4.000k	36	 / 	-10+45	90	170	ON/OFF	
61544C	35w	3.500Lm	100Lm/W	4.000k	36	 / 	-10+45	90	170	DALI	



ELLENLUMINUS
LED CHIPHEP
LED DRIVERIP
20

UGR < 16

I²C

EMC

220-240V
50/60Hz

Alu

EM

CRI > 90

TUV

CE

5



7W



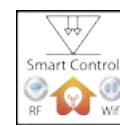
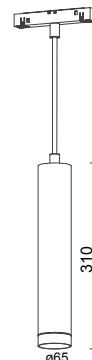
12W



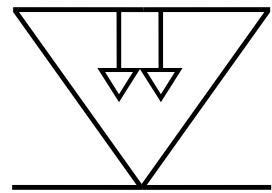
12W



20W



CÓDIGO	W	LM	K	INSTALACIÓN	EXTERIOR		ÓPTICA°		INTERIOR		ELECTRÓNICA
					N	B	18	B	A	SR	
61400	7w	610Lm	3000K	CC Colgante Carril	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	18	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ON/OFF	
61401	7w	630Lm	4000K		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PUSH	
61403	7w	610Lm	3000K		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	40	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1-10V	
61404	7w	630Lm	4000K		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	40	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	DALI	
61406	12w	1.060Lm	3000K		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	15	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
61407	12w	1.080Lm	4000K		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	20	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
61409	12w	1.060Lm	3000K		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	30	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
61410	12w	1.080Lm	4000K		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	40	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
61412	20w	1.780Lm	3000K		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	15	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
61413	20w	1.800Lm	4000K		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	20	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
61415	20w	1.780Lm	3000K		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	45	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
61416	20w	1.800Lm	4000K		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	55	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		



LYOPRO
LEVEL



TRACK SYSTEM DALI

TRACK SYSTEM DALI



CARRIL EMPOTRAR



CARRIL SUPERFICIE



CARRIL TRIMLESS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	METROS	COLOR
62400	CARRIL TRIFASICO+DALI DE EMPOTRAR	2M	NEGRO
62401	CARRIL TRIFASICO+DALI DE EMPOTRAR	3M	NEGRO
62402	CARRIL TRIFASICO+DALI DE EMPOTRAR	2M	BLANCO
62403	CARRIL TRIFASICO+DALI DE EMPOTRAR	3M	BLANCO
62404	CARRIL TRIFASICO+DALI DE SUPERFICIE/SUSPENSIÓN	2M	NEGRO
62405	CARRIL TRIFASICO+DALI DE SUPERFICIE/SUSPENSIÓN	3M	NEGRO
62406	CARRIL TRIFASICO+DALI DE SUPERFICIE/SUSPENSIÓN	2M	BLANCO
62407	CARRIL TRIFASICO+DALI DE SUPERFICIE/SUSPENSIÓN	3M	BLANCO
62408	CARRIL TRIFASICO+DALI TRIMLESS	2M	NEGRO
62409	CARRIL TRIFASICO+DALI TRIMLESS	3M	NEGRO



ACCESORIOS TRACK SYSTEM



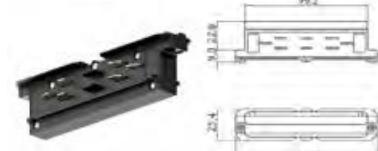
ALIMENTADOR DALI TIERRA A LA IZQUIERDA
NEGRO CÓDIGO: 62410
BLANCO CÓDIGO: 62411



ALIMENTADOR DALI TIERRA A LA DERECHA
NEGRO CÓDIGO: 62412
BLANCO CÓDIGO: 62413



UNIÓN ELÉCTRICA DALI
NEGRO CÓDIGO: 62414
BLANCO CÓDIGO: 62415



UNIÓN MECÁNICA DALI
NEGRO CÓDIGO: 62416
BLANCO CÓDIGO: 62417



UNIÓN ELÉCTRICA CON ALIMENTACIÓN CENTRAL DALI
NEGRO CÓDIGO: 62418
BLANCO CÓDIGO: 62419



UNIÓN FLEXIBLE DALI
NEGRO CÓDIGO: 62420
BLANCO CÓDIGO: 62421



CONECTOR EN "L" DALI TIERRA INTERIOR
NEGRO CÓDIGO: 62422
BLANCO CÓDIGO: 62423



CONECTOR EN "L" DALI TIERRA EXTERIOR
NEGRO CÓDIGO: 62424
BLANCO CÓDIGO: 62425



CONECTOR EN "T" DALI TIERRA A LA DERECHA
NEGRO CÓDIGO: 62426
BLANCO CÓDIGO: 62427



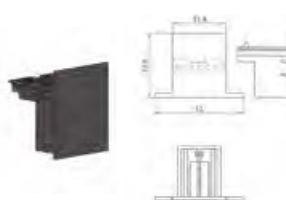
CONECTOR EN "T" DALI TIERRA A LA IZQUIERDA
NEGRO CÓDIGO: 62428
BLANCO CÓDIGO: 62429



CONECTOR "X" DALI
NEGRO CÓDIGO: 62430
BLANCO CÓDIGO: 62431



TAPA FINAL DE EMPOTRAR DALI
NEGRO CÓDIGO: 62432
BLANCO CÓDIGO: 62433



TAPA FINAL DE SUPERFICIE DALI
NEGRO CÓDIGO: 62434
BLANCO CÓDIGO: 62435



ADAPTADOR DE EMPOTRAR UNITARIO DALI
NEGRO CÓDIGO: 62440
BLANCO CÓDIGO: 62441



TAPA FINAL CON ALETA PARA ALIMENTACIÓN
TRIMLESS DALI NEGRO
CÓDIGO: 62436



TAPA FINAL CUADRADA SIN ALIMENTACIÓN
TRIMLESS DALI NEGRO
CÓDIGO: 62437



CAJA TRIMLESS PARA ALIMENTADOR
DALI NEGRO
CÓDIGO: 62438



CAJA TRIMLESS PARA CONECTOR
"L" DALI NEGRO
CÓDIGO: 62439



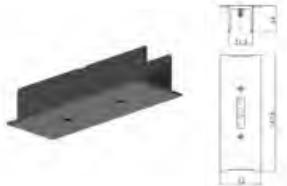
ADAPTADOR DE SUPERFICIE UNITARIO DALI
NEGRO CÓDIGO: 62442
BLANCO CÓDIGO: 62443



ADAPTADOR PARA LUMINARIA DALI
NEGRO CÓDIGO: 62444
BLANCO CÓDIGO: 62445



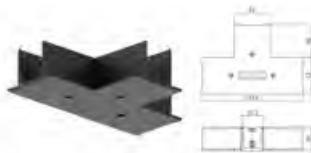
EMBLECEDOR FINAL DE EMPOTRAR DALI
NEGRO CÓDIGO: 62446
BLANCO CÓDIGO: 62447



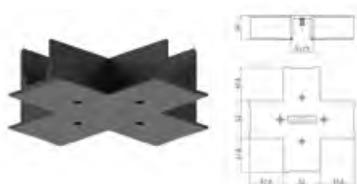
EMBELLECEDOR INTERMEDIO DE EMPOTRAR DALI
NEGRO CÓDIGO: 62450
BLANCO CÓDIGO: 62451



EMBELLECEDOR "L" DE EMPOTRAR DALI
NEGRO CÓDIGO: 62452
BLANCO CÓDIGO: 62453



EMBELLECEDOR "T" EMPOTRAR DALI
NEGRO CÓDIGO: 62454
BLANCO CÓDIGO: 62455



EMBELLECEDOR "X" EMPOTRAR DALI
NEGRO CÓDIGO: 62456
BLANCO CÓDIGO: 62457



TAPA CIEGA DALI 1 METRO
NEGRO CÓDIGO: 62458
BLANCO CÓDIGO: 62459



TAPON FINAL DALI PARA ALIMENTADOR
NEGRO CÓDIGO: 62460
BLANCO CÓDIGO: 62461



PRISIONERO CABLE SUSPENSIÓN DALI
NEGRO CÓDIGO: 62462
BLANCO CÓDIGO: 6243



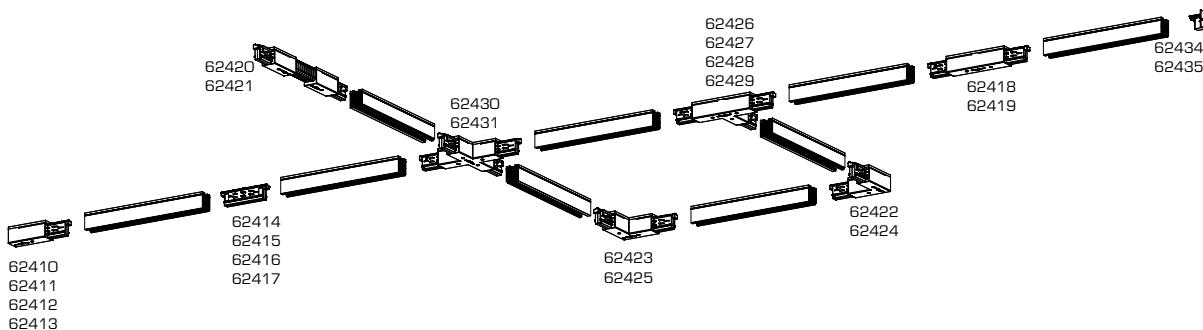
KIT DE SUSPENSIÓN DALI
CÓDIGO: 62464



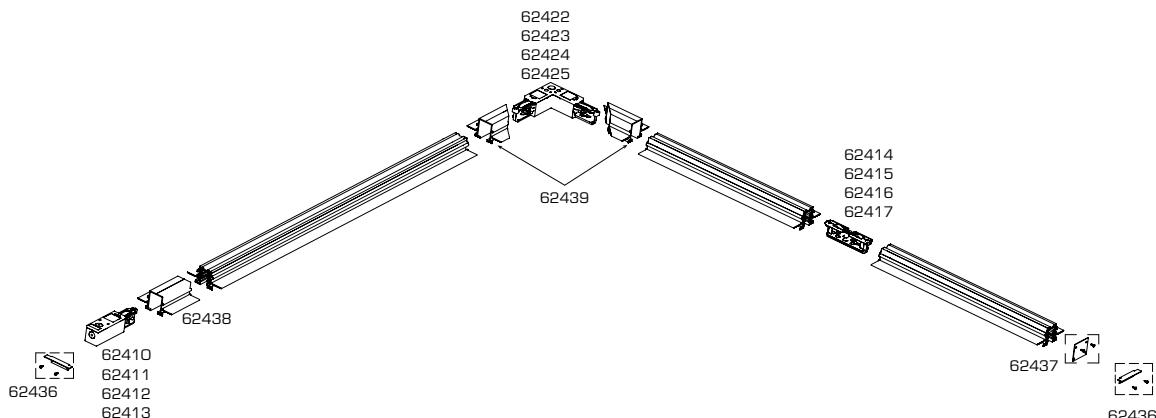
PICO LORO
CÓDIGO: 62456

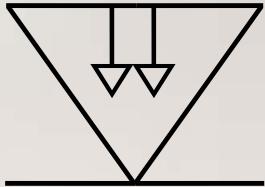
ESQUEMA DE MONTAJE

SUPERFICIE



TRIMLESS/EMPOTRAR





LYOPRO
LEVEL



ILUMINACIÓN DE INTERIOR
EMPOTRADA

ZIRCON

bridgelux
LED CHIP

IP
54

IK
07

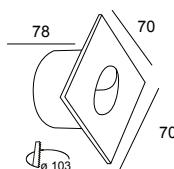
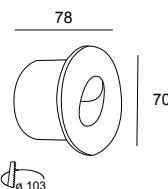
100-265V
50/60Hz

Alu

Glass
Cover

CE

3
 garantía años



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	VERSIÓN	ÓPTICA°	Ra/CRI				L	W	H	
60200	3w	285Lm	95Lm/W	3000K	Redonda	60	>80	-20+60	B	70	78	63		
60201	3w	300Lm	100Lm/W	4000K	Redonda	60	>80	-20+60	B	70	78	63		
60203	3w	285Lm	95Lm/W	3000K	Cuadrada	60	>80	-20+60	B	70	70	78	63	
60204	3w	300Lm	100Lm/W	4000K	Cuadrada	60	>80	-20+60	B	70	70	78	63	

SAPPHIRE

bridgelux
LED CHIP

IP
54

IK
07

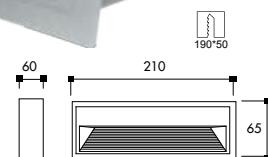
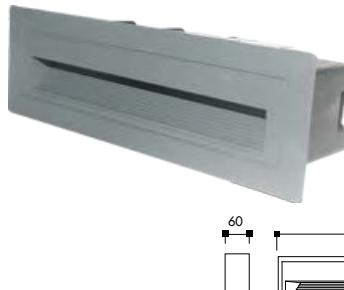
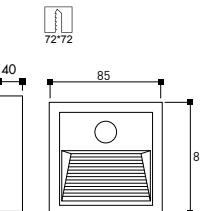
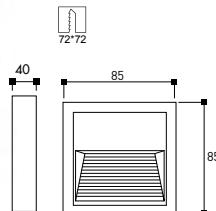
100-265V
50/60Hz

Alu

Glass
Cover

CE

3
 garantía años



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	VERSIÓN	ÓPTICA°	Ra/CRI				L	W	H	
60206	3w	285Lm	95Lm/W	3000K	Cuadrada	90	>80	-20+60	A	85	85	40	72*72	
60207	3w	300Lm	100Lm/W	4000K	Cuadrada	90	>80	-20+60	A	85	85	40	72*72	
60209	3w	285Lm	95Lm/W	3000K	Cuadrada con sensor	90	>80	-20+60	A	85	85	40	72*72	
60210	3w	300Lm	100Lm/W	4000K	Cuadrada con sensor	90	>80	-20+60	A	85	85	40	72*72	
60212	5w	475Lm	95Lm/W	3000K	Rectangular	60	>80	-20+60	A	210	65	60	190*50	
60213	5w	500Lm	100Lm/W	4000K	Rectangular	60	>80	-20+60	A	210	65	60	190*50	

YUE

bridgelux
LED CHIP

LED DRIVER
ELECTRONIC

IP
20

IK
07

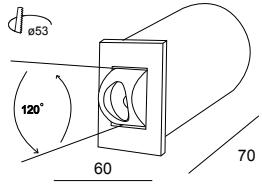
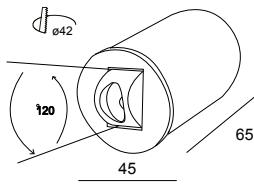
100-265V
50/60Hz

Alu

Glass
Cover

CE

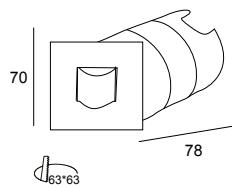
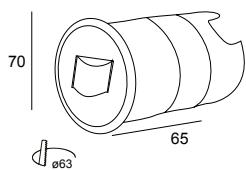
3
 garantía años



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	VERSIÓN	ÓPTICA°	Ra/CRI				L	W	H	
60221	1w	95Lm	95Lm/W	3000K	Redonda	30	>80	-20+60	B	45	65	42		
60222	1w	100Lm	100Lm/W	4000K	Redonda	30	>80	-20+60	B	45	65	42		
60224	1w	95Lm	95Lm/W	3000K	Cuadrada	30	>80	-20+60	B	60	60	70	53	
60225	1w	100Lm	100Lm/W	4000K	Cuadrada	30	>80	-20+60	B	60	60	70	53	

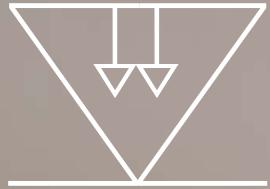
AYLAbridgelux
LED CHIP

| IP 54 | ⚡ | ☐ | IK 07 | 100-265V 50/60Hz | Alu | Acrylic Cover | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | CE | 3 years



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	VERSIÓN	ÓPTICA°	Ra/CRI	IP	Acrylic Cover	L	W	H	Ø
60215	3w	285Lm	95Lm/W	3000K	Redonda	10	>80	-20+60	B	70	78	63	
60216	3w	300Lm	100Lm/W	4000K	Redonda	10	>80	-20+60	B	70	78	63	
60218	3w	285Lm	95Lm/W	3000K	Cuadrada	10	>80	-20+60	B	70	70	78	63*63
60219	3w	300Lm	100Lm/W	4000K	Cuadrada	10	>80	-20+60	B	70	70	78	63*63





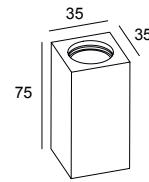
LYOPRO
LEVEL



APLIQUES DE INTERIOR

NELLA

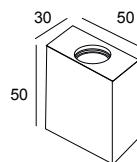
bridgelux LED CHIP | IP 20 | UGR < 19 | ⚡ | □ | 100-265V 50/60Hz | Alu | Acrylic Cover | ⌂ | ⌂ | CE | 3 AÑOS



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°	Ra/CRI	IP	UGR < 19	⚡	Acrylic Cover	L	W	H
60800	2w	190Lm	95Lm/W	3000K	60	>80	-20+50		B	□	35	35	75
60801	2w	200Lm	100Lm/W	4000K	60	>80	-20+50		B	□	35	35	75

AZAI

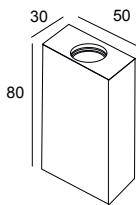
bridgelux LED CHIP | IP 20 | UGR < 19 | ⚡ | □ | 100-265V 50/60Hz | Alu | Acrylic Cover | ⌂ | ⌂ | CE | 3 AÑOS



1W



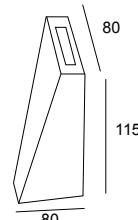
2x1W



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°	Ra/CRI	IP	UGR < 19	⚡	Acrylic Cover	L	W	H
60803	1w	95Lm	95Lm/W	3000K	60	>80	-20+50		B	□	50	30	50
60804	1w	100Lm	100Lm/W	4000K	60	>80	-20+50		B	□	50	30	50
60806	2x1w	190Lm	95Lm/W	3000K	60	>80	-20+50		B	□	50	30	80
60807	2x1w	200Lm	100Lm/W	4000K	60	>80	-20+50		B	□	50	30	80

HALIA

bridgelux LED CHIP | LED DRIVER | IP 54 | UGR < 19 | ⚡ | □ | 220-240V 50/60Hz | Alu | Acrylic Cover | ⌂ | ⌂ | CE | 3 AÑOS



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°	Ra/CRI	IP	UGR < 19	⚡	Acrylic Cover	L	W	H
60810	2x3w	600Lm	100Lm/W	4000K	60	>80	-20+50		A	█	80	80	115

HELENA

bridgelux
LED CHIP

LED DRIVER

IP
54

UGR < 19

220-240V
50/60Hz

Alu

Acrylic
Cover

CE

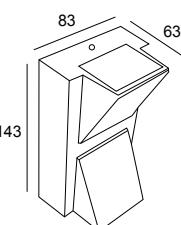
3
AÑOS



3W



2x3W



KON

bridgelux
LED CHIP

LED DRIVER

IP
54

UGR < 19

220-240V
50/60Hz

Alu

Acrylic
Cover



3
AÑOS



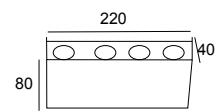
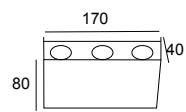
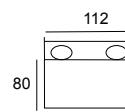
2x2W



2x3W



2x4W



JULIA

bridgelux
LED CHIP

LED DRIVER

IP
54

UGR < 19

220-240V
50/60Hz

Alu

Acrylic
Cover



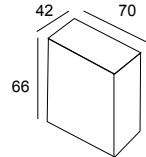
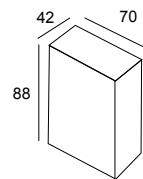
3
AÑOS



3W



2x3W



DATA SHEET

CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°	Ra/CRI			L	W	H
60813	3w	300Lm	100Lm/W	4000K	60	>80	-20+60	A	83	63	83
60816	2x3w	600Lm	100Lm/W	4000K	60	>80	-20+60	A	83	63	143
60819	2x2w	400Lm	100Lm/W	4000K	60	>80	-20+60	A	112	40	80
60822	2x3w	600Lm	100Lm/W	4000K	60	>80	-20+60	A	170	40	80
60825	2x4w	800Lm	100Lm/W	4000K	60	>80	-20+60	A	220	40	80
60827	3w	285Lm	95Lm/W	3000K	60	>80	-20+60	A	70	42	66
60828	3w	300Lm	100Lm/W	4000K	60	>80	-20+60	A	70	42	66
60830	2x3w	570Lm	95Lm/W	3000K	60	>80	-20+60	A	70	42	88
60831	2x3w	600Lm	100Lm/W	4000K	60	>80	-20+60	A	70	42	88

RHODA

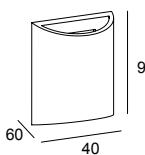
CREE LED CHIP | LED DRIVER | IP 54 | UGR < 19 | ⚡ | □ | 220-240V 50/60Hz | Alu | Acrylic Cover | ⬇️ | ⬆️ | CE | 3 AÑOS



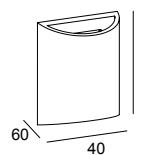
3W



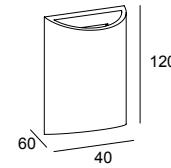
2x3W



2x3W



2x3W



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°	Ra/CRI	Temperatura	Color	L	W	H
60833	3w	285Lm	95Lm/W	3000K	60	>80	-20+60	A	40	60	90
60834	3w	300Lm	100Lm/W	4000K	60	>80	-20+60	A	40	60	90
60836	2x3w	570Lm	95Lm/W	3000K	10-60	>80	-20+60	A	40	60	120
60837	2x3w	600Lm	100Lm/W	4000K	10-60	>80	-20+60	A	40	60	120
60839	2x3w	570Lm	95Lm/W	3000K	60-60	>80	-20+60	A	40	60	120
60840	2x3w	600Lm	100Lm/W	4000K	60-60	>80	-20+60	A	40	60	120

BENOR

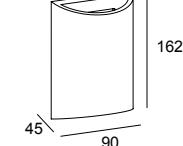
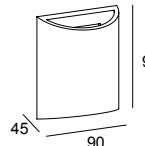
bridgelux LED CHIP | LED DRIVER | IP 54 | UGR < 19 | ⚡ | □ | 220-240V 50/60Hz | Alu | Acrylic Cover | ⬇️ | ⬆️ | CE | 3 AÑOS



3W



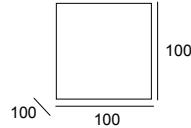
2x3W



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°	Ra/CRI	Temperatura	Color	L	W	H
60842	3w	285Lm	95Lm/W	3000K	60	>80	-20+60	A	90	45	90
60843	3w	300Lm	100Lm/W	4000K	60	>80	-20+60	A	90	45	90
60845	2x3w	570Lm	95Lm/W	3000K	60	>80	-20+60	A	90	45	162
60846	2x3w	600Lm	100Lm/W	4000K	60	>80	-20+60	A	90	45	162

KERR

bridgelux LED CHIP | LED DRIVER | IP 54 | UGR < 19 | ⚡ | □ | 220-240V 50/60Hz | Alu | Acrylic Cover | ⬇️ | ⬆️ | CE | 3 AÑOS



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°	Ra/CRI	Temperatura	Color	L	W	H
60849	6w	600Lm	100Lm/W	4000K	10-60	>80	-20+60	B	100	100	100

NOGA

bridgelux
LED CHIP

LED DRIVER

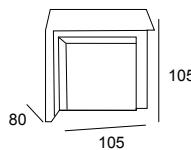
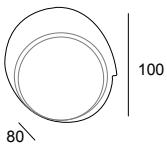
IP
54

UGR < 19

220-240V
50/60Hz

Alu

Acrylic
Cover



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°	Ra/CRI			VERSIÓN		L		W	H
60852	6w	600Lm	100Lm/W	4000K	120	>80	-20+60		Redondo		100		80	
60855	6w	600Lm	100Lm/W	4000K	120	>80	-20+60		Cuadrado		105	105	80	

MEIRA

bridgelux
LED CHIP

LED DRIVER

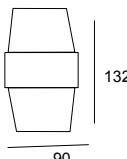
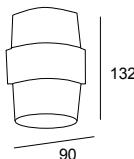
IP
54

UGR < 19

220-240V
50/60Hz

Alu

Acrylic
Cover



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°	Ra/CRI			VERSIÓN		L		W	H
60858	6w	600Lm	100Lm/W	4000K	180	>80	-20+60		Redondo		90		132	
60861	6w	600Lm	100Lm/W	4000K	180	>80	-20+60		Cuadrado		90		132	

ELINA

bridgelux
LED CHIP

LED DRIVER

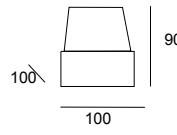
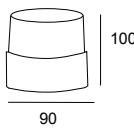
IP
54

UGR < 19

220-240V
50/60Hz

Alu

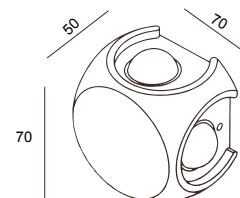
Acrylic
Cover



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°	Ra/CRI			VERSIÓN		L		W	H
60864	3w	300Lm	100Lm/W	4000K	180	>80	-20+60		Redondo		90		100	
60867	3w	300Lm	100Lm/W	4000K	180	>80	-20+60		Cuadrado		100	100	90	

NARA

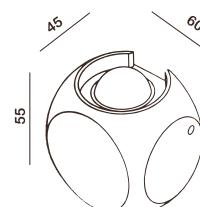
bridgelux LED CHIP | IP 54 | UGR < 19 | ⚡ | □ | 100-265V 50/60Hz | Alu | Acrylic Cover | ⌂ | ⌂ | CE | 3 AÑOS



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°	Ra/CRI	Θc	Acrylic Cover	L	W	H
60873	4x1w	400Lm	100Lm/W	4000K	60	>80	-20+60	B	70	50	70

ADHAR

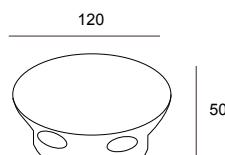
bridgelux LED CHIP | IP 54 | UGR < 19 | ⚡ | □ | 100-265V 50/60Hz | Alu | Acrylic Cover | ⌂ | ⌂ | CE | 3 AÑOS



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°	Ra/CRI	Θc	Acrylic Cover	L	W	H
60870	2x1w	200Lm	100Lm/W	4000K	60	>80	-20+60	B	55	45	60

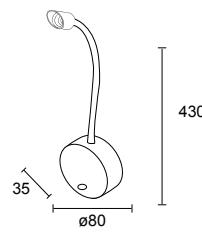
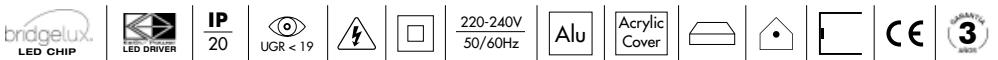
KARNI

bridgelux LED CHIP | KZ LED DRIVER | IP 54 | UGR < 19 | ⚡ | □ | 220-240V 50/60Hz | Alu | Acrylic Cover | ⌂ | ⌂ | CE | 3 AÑOS



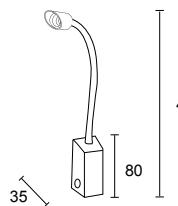
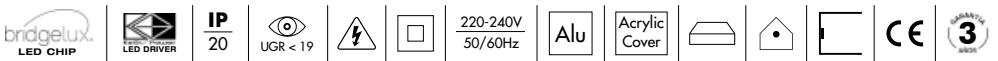
CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°	Ra/CRI	Θc	Acrylic Cover	L	W	H
60876	5x1w	500Lm	100Lm/W	4000K	60	>80	-20+60	B	120	50	

MAOR



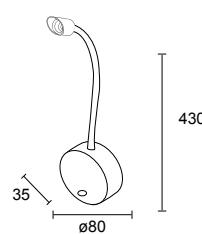
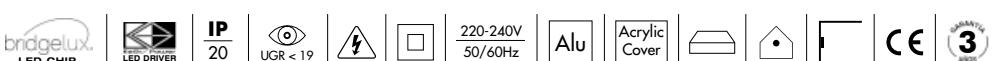
CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°	Ra/CRI	Temperatura	Color	L	W	H
60878	3w	285Lm	95Lm/W	3000K	60	>80	-20+60	B	80	35	430
60879	3w	300Lm	100Lm/W	4000K	60	>80	-20+60	B	80	35	430

JATA



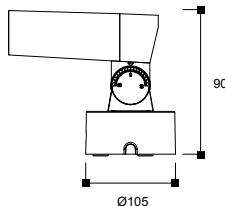
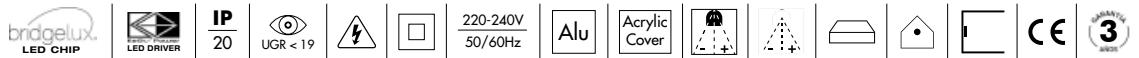
CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°	Ra/CRI	Temperatura	Color	L	W	H
60881	3w	285Lm	95Lm/W	3000K	24	>80	-20+60	B	80	35	430
60882	3w	300Lm	100Lm/W	4000K	24	>80	-20+60	B	80	35	430

DESA



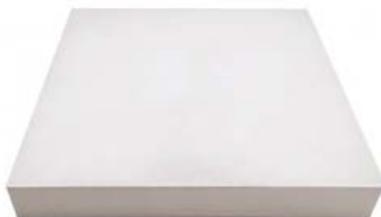
CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°	Ra/CRI	Temperatura	Color	L	W	H
60884	3w	285Lm	95Lm/W	3000K	24	>80	-20+60	B	80	35	430
60885	3w	300Lm	100Lm/W	4000K	24	>80	-20+60	B	80	35	430

ESTELA



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°	Ra/CRI			L	H
60887	3w	285Lm	95Lm/W	3000K	60	>80	-20+60	B	105	90
60888	3w	300Lm	100Lm/W	4000K	60	>80	-20+60	B	105	90

BAYU

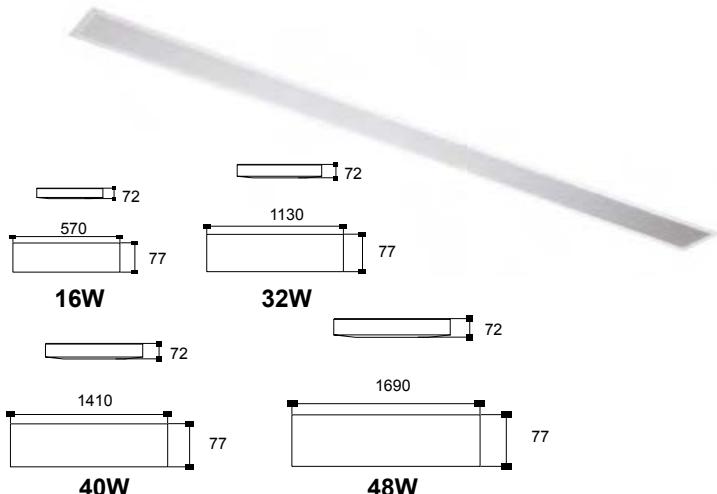


6W	12W	18W	24W	6W	12W	18W	24W

CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°		VERSIÓN	L	W	H	ELECTRÓNICA
60891	6w	540Lm	90Lm/W	4000K	120	-20+50	B	90	90	27	Reg. Phase Cut
60903	6w	540Lm	90Lm/W	4000K	120	-20+50	B	90	90	27	Reg. Phase Cut
60894	12w	1.080Lm	90Lm/W	4000K	120	-20+50	B	120	120	27	Reg. Phase Cut
60906	12w	1.080Lm	90Lm/W	4000K	120	-20+50	B	120	120	27	Reg. Phase Cut
60897	18w	1.620Lm	90Lm/W	4000K	120	-20+50	B	155	155	27	Reg. Phase Cut
60909	18w	1.620Lm	90Lm/W	4000K	120	-20+50	B	155	155	27	Reg. Phase Cut
60900	24w	2.160Lm	90Lm/W	4000K	120	-20+50	B	190	190	27	Reg. Phase Cut
60912	24w	2.160Lm	90Lm/W	4000K	120	-20+50	B	190	190	27	Reg. Phase Cut



LUMINARIA LINEAL
DE EMPOTRAR



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°		VERSIÓN		ELECTRÓNICA		L	W	H
10384101077D0	16w	1.520Lm	95Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar	B	ON/OFF		570	77	72
10384201077D0	16w	1.520Lm	95Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar	G	ON/OFF		570	77	72
10384181077D0	16w	1.520Lm	95Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar	B	DALI		570	77	72
10384281077D0	16w	1.520Lm	95Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar	G	DALI		570	77	72
10384102077D0	32w	3.040Lm	95Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar	B	ON/OFF		1130	77	72
10384202077D0	32w	3.040Lm	95Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar	G	ON/OFF		1130	77	72
10384182077D0	32w	3.040Lm	95Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar	B	DALI		1130	77	72
10384282077D0	32w	3.040Lm	95Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar	G	DALI		1130	77	72
10384104177D0	40w	3.800Lm	95Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar	B	ON/OFF		1410	77	72
10384204177D0	40w	3.800Lm	95Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar	G	ON/OFF		1410	77	72
10384184177D0	40w	3.800Lm	95Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar	B	DALI		1410	77	72
10384284177D0	40w	3.800Lm	95Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar	G	DALI		1410	77	72
10384103077D0	48w	4.560Lm	95Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar	B	ON/OFF		1690	77	72
10384203077D0	48w	4.560Lm	95Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar	G	ON/OFF		1690	77	72
10384183077D0	48w	4.560Lm	95Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar	B	DALI		1690	77	72
10384283077D0	48w	4.560Lm	95Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar	G	DALI		1690	77	72

ACCESORIOS SIMA

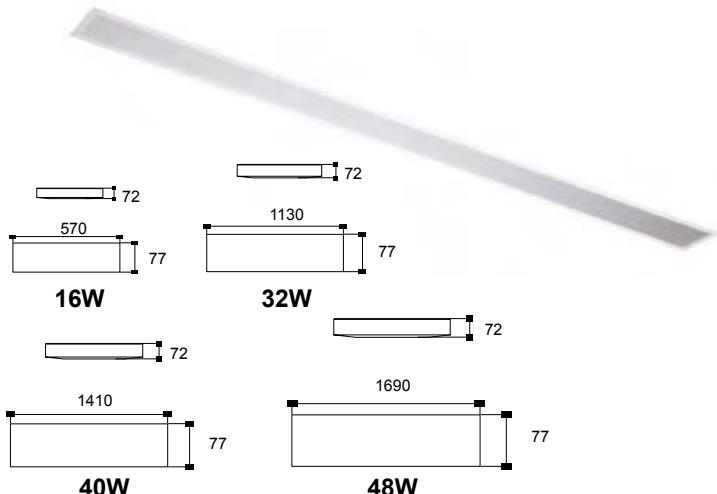
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1038C0D09058	ANGULO 90° SIMA EMPOTRAR
1038315MM58	PRECABLEADO 3X1,5MM2 SIMA EMPOTRAR
1038515MM58	PRECABLEADO 5X1,5MM2 SIMA EMPOTRAR
1038KE1H	KIT EMERGENCIA 1HORA

*Otras temperaturas de color a consultar.

*Otros acabados a consultar.

*Tapas y uniones sin cargo (para formar líneas continuas, indicar en el pedido: PRINCIPIO, INTERMEDIO, FINAL).

*Por defecto se suministrara en formato individual.



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°		VERSIÓN		ELECTRÓNICA		L	W	H
10384101077DMP	16w	1.680Lm	105Lm/W	4000K	100	0+35	Empotrar		ON/OFF		570	77	72
10384201077DMP	16w	1.680Lm	105Lm/W	4000K	100	0+35	Empotrar		ON/OFF		570	77	72
10384181077DMP	16w	1.680Lm	105Lm/W	4000K	100	0+35	Empotrar		DALI		570	77	72
10384281077DMP	16w	1.680Lm	105Lm/W	4000K	100	0+35	Empotrar		DALI		570	77	72
10384102077DMP	32w	3.360Lm	105Lm/W	4000K	100	0+35	Empotrar		ON/OFF		1130	77	72
10384202077DMP	32w	3.360Lm	105Lm/W	4000K	100	0+35	Empotrar		ON/OFF		1130	77	72
10384182077DMP	32w	3.360Lm	105Lm/W	4000K	100	0+35	Empotrar		DALI		1130	77	72
10384282077DMP	32w	3.360Lm	105Lm/W	4000K	100	0+35	Empotrar		DALI		1130	77	72
10384104177DMP	40w	4.200Lm	105Lm/W	4000K	100	0+35	Empotrar		ON/OFF		1410	77	72
10384204177DMP	40w	4.200Lm	105Lm/W	4000K	100	0+35	Empotrar		ON/OFF		1410	77	72
10384184177DMP	40w	4.200Lm	105Lm/W	4000K	100	0+35	Empotrar		DALI		1410	77	72
10384284177DMP	40w	4.200Lm	105Lm/W	4000K	100	0+35	Empotrar		DALI		1410	77	72
10384103077DMP	48w	5.400Lm	105Lm/W	4000K	100	0+35	Empotrar		ON/OFF		1690	77	72
10384203077DMP	48w	5.400Lm	105Lm/W	4000K	100	0+35	Empotrar		ON/OFF		1690	77	72
10384183077DMP	48w	5.400Lm	105Lm/W	4000K	100	0+35	Empotrar		DALI		1690	77	72
10384283077DMP	48w	5.400Lm	105Lm/W	4000K	100	0+35	Empotrar		DALI		1690	77	72

ACCESORIOS SIMA

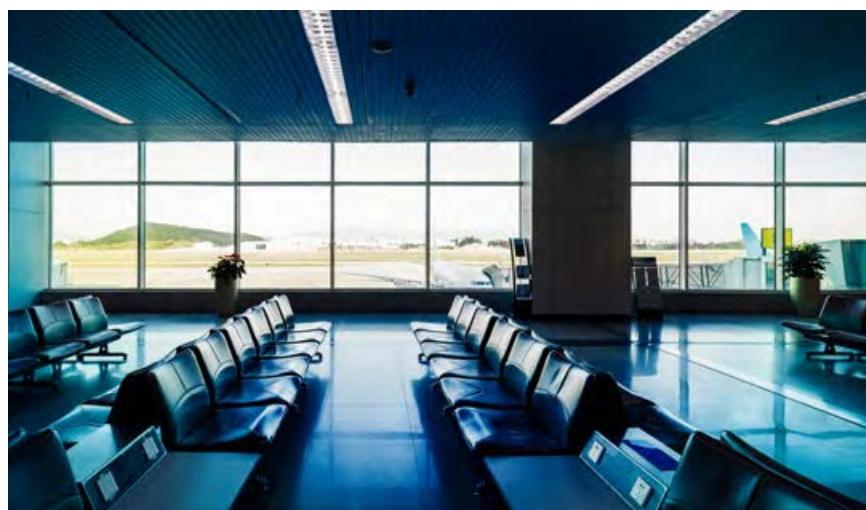
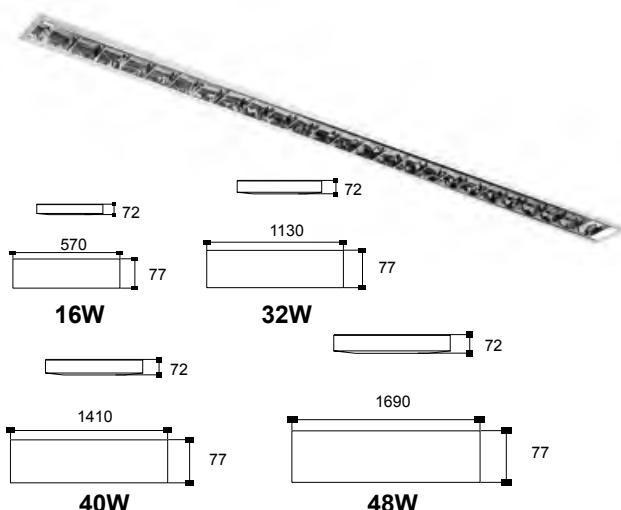
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1038C0D09058	ANGULO 90° SIMA EMPOTRAR
1038315MM58	PRECABLEADO 3X1,5MM2 SIMA EMPOTRAR
1038515MM58	PRECABLEADO 5X1,5MM2 SIMA EMPOTRAR
1038KE1H	KIT EMERGENCIA 1HORA

*Otras temperaturas de color a consultar.

*Otros acabados a consultar.

*Tapas y uniones sin cargo (para formar líneas continuas, indicar en el pedido: PRINCIPIO, INTERMEDIO, FINAL).

*Por defecto se suministrara en formato individual.



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°		VERSIÓN		ELECTRÓNICA		L	W	H
10384101077COV	16w	1.568Lm	98Lm/W	4000K	90	0+35	Empotrar		ON/OFF		570	77	72
10384201077COV	16w	1.568Lm	98Lm/W	4000K	90	0+35	Empotrar		ON/OFF		570	77	72
10384181077COV	16w	1.568Lm	98Lm/W	4000K	90	0+35	Empotrar		DALI		570	77	72
10384281077COV	16w	1.568Lm	98Lm/W	4000K	90	0+35	Empotrar		DALI		570	77	72
10384102077COV	32w	3.136Lm	98Lm/W	4000K	90	0+35	Empotrar		ON/OFF		1130	77	72
10384202077COV	32w	3.136Lm	98Lm/W	4000K	90	0+35	Empotrar		ON/OFF		1130	77	72
10384182077COV	32w	3.136Lm	98Lm/W	4000K	90	0+35	Empotrar		DALI		1130	77	72
10384282077COV	32w	3.136Lm	98Lm/W	4000K	90	0+35	Empotrar		DALI		1130	77	72
10384104177COV	40w	3.920Lm	98Lm/W	4000K	90	0+35	Empotrar		ON/OFF		1410	77	72
10384204177COV	40w	3.920Lm	98Lm/W	4000K	90	0+35	Empotrar		ON/OFF		1410	77	72
10384184177COV	40w	3.920Lm	98Lm/W	4000K	90	0+35	Empotrar		DALI		1410	77	72
10384284177COV	40w	3.920Lm	98Lm/W	4000K	90	0+35	Empotrar		DALI		1410	77	72
10384103077COV	48w	4.704Lm	98Lm/W	4000K	90	0+35	Empotrar		ON/OFF		1690	77	72
10384203077COV	48w	4.704Lm	98Lm/W	4000K	90	0+35	Empotrar		ON/OFF		1690	77	72
10384183077COV	48w	4.704Lm	98Lm/W	4000K	90	0+35	Empotrar		DALI		1690	77	72
10384283077COV	48w	4.704Lm	98Lm/W	4000K	90	0+35	Empotrar		DALI		1690	77	72

ACCESORIOS SIMA

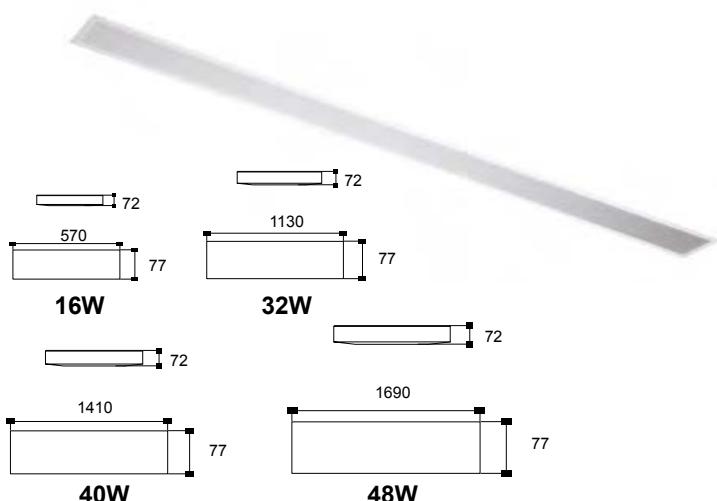
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1038C0D09058	ANGULO 90° SIMA EMPOTRAR
1038315MM58	PRECABLEADO 3X1,5MM2 SIMA EMPOTRAR
1038515MM58	PRECABLEADO 5X1,5MM2 SIMA EMPOTRAR
1038KE1H	KIT EMERGENCIA 1HORA

*Otras temperaturas de color a consultar.

*Otros acabados a consultar.

*Tapas y uniones sin cargo (para formar líneas continuas, indicar en el pedido: PRINCIPIO, INTERMEDIO, FINAL).

*Por defecto se suministrara en formato individual.



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°		VERSIÓN		ELECTRÓNICA		L	W	H
103841010UGR77	12w	900Lm	75Lm/W	4000K	90	0+35	Empotrar	B	ON/OFF		570	77	72
103842010UGR77	12w	900Lm	75Lm/W	4000K	90	0+35	Empotrar	G	ON/OFF		570	77	72
103841810UGR77	12w	900Lm	75Lm/W	4000K	90	0+35	Empotrar	B	DALI		570	77	72
103842810UGR77	12w	900Lm	75Lm/W	4000K	90	0+35	Empotrar	G	DALI		570	77	72
103841020UGR77	24w	1.800Lm	75Lm/W	4000K	90	0+35	Empotrar	B	ON/OFF		1130	77	72
103842020UGR77	24w	1.800Lm	75Lm/W	4000K	90	0+35	Empotrar	G	ON/OFF		1130	77	72
103841820UGR77	24w	1.800Lm	75Lm/W	4000K	90	0+35	Empotrar	B	DALI		1130	77	72
103842820UGR77	24w	1.800Lm	75Lm/W	4000K	90	0+35	Empotrar	G	DALI		1130	77	72
103841041UGR77	30w	2.250Lm	75Lm/W	4000K	90	0+35	Empotrar	B	ON/OFF		1410	77	72
103842041UGR77	30w	2.250Lm	75Lm/W	4000K	90	0+35	Empotrar	G	ON/OFF		1410	77	72
103841841UGR77	30w	2.250Lm	75Lm/W	4000K	90	0+35	Empotrar	B	DALI		1410	77	72
103842841UGR77	30w	2.250Lm	75Lm/W	4000K	90	0+35	Empotrar	G	DALI		1410	77	72
103841030UGR77	36w	2.700Lm	75Lm/W	4000K	90	0+35	Empotrar	B	ON/OFF		1690	77	72
103842030UGR77	36w	2.700Lm	75Lm/W	4000K	90	0+35	Empotrar	G	ON/OFF		1690	77	72
103841830UGR77	36w	2.700Lm	75Lm/W	4000K	90	0+35	Empotrar	B	DALI		1690	77	72
103842830UGR77	36w	2.700Lm	75Lm/W	4000K	90	0+35	Empotrar	G	DALI		1690	77	72

ACCESORIOS SIMA

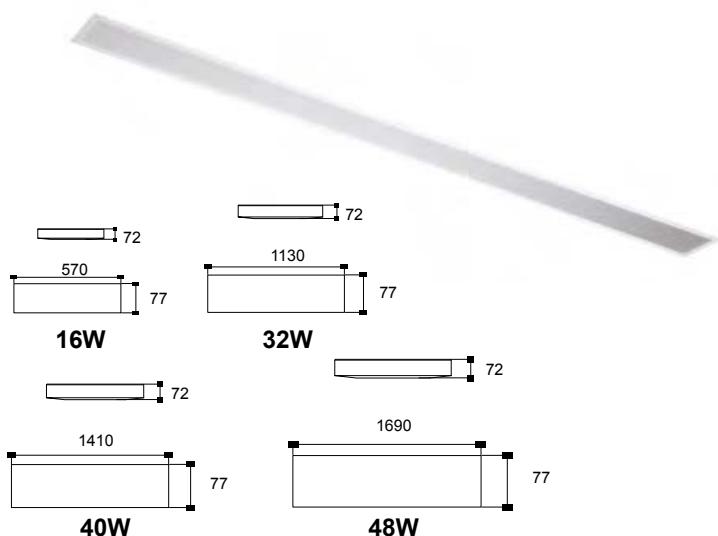
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1038C0D09058	ANGULO 90° SIMA EMPOTRAR
1038315MM58	PRECABLEADO 3X1,5MM2 SIMA EMPOTRAR
1038515MM58	PRECABLEADO 5X1,5MM2 SIMA EMPOTRAR
1038KE1H	KIT EMERGENCIA 1HORA

*Otras temperaturas de color a consultar.

*Otros acabados a consultar.

*Tapas y uniones sin cargo (para formar líneas continuas, indicar en el pedido: PRINCIPIO, INTERMEDIO, FINAL).

*Por defecto se suministrara en formato individual.



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°		VERSIÓN		ELECTRÓNICA	L	W	H
10384101077ASIM	16w	2.400Lm	150Lm/W	4000K	Asimétrica	0+35	Empotrar		ON/OFF	570	77	72
10384201077ASIM	16w	2.400Lm	150Lm/W	4000K	Asimétrica	0+35	Empotrar		ON/OFF	570	77	72
10384181077ASIM	16w	2.400Lm	150Lm/W	4000K	Asimétrica	0+35	Empotrar		DALI	570	77	72
10384281077ASIM	16w	2.400Lm	150Lm/W	4000K	Asimétrica	0+35	Empotrar		DALI	570	77	72
10384102077ASIM	32w	4.800Lm	150Lm/W	4000K	Asimétrica	0+35	Empotrar		ON/OFF	1130	77	72
10384202077ASIM	32w	4.800Lm	150Lm/W	4000K	Asimétrica	0+35	Empotrar		ON/OFF	1130	77	72
10384182077ASIM	32w	4.800Lm	150Lm/W	4000K	Asimétrica	0+35	Empotrar		DALI	1130	77	72
10384282077ASIM	32w	4.800Lm	150Lm/W	4000K	Asimétrica	0+35	Empotrar		DALI	1130	77	72
10384104177ASIM	40w	6.000Lm	150Lm/W	4000K	Asimétrica	0+35	Empotrar		ON/OFF	1410	77	72
10384204177ASIM	40w	6.000Lm	150Lm/W	4000K	Asimétrica	0+35	Empotrar		ON/OFF	1410	77	72
10384184177ASIM	40w	6.000Lm	150Lm/W	4000K	Asimétrica	0+35	Empotrar		DALI	1410	77	72
10384284177ASIM	40w	6.000Lm	150Lm/W	4000K	Asimétrica	0+35	Empotrar		DALI	1410	77	72
10384103077ASIM	48w	7.200Lm	150Lm/W	4000K	Asimétrica	0+35	Empotrar		ON/OFF	1690	77	72
10384203077ASIM	48w	7.200Lm	150Lm/W	4000K	Asimétrica	0+35	Empotrar		ON/OFF	1690	77	72
10384183077ASIM	48w	7.200Lm	150Lm/W	4000K	Asimétrica	0+35	Empotrar		DALI	1690	77	72
10384283077ASIM	48w	7.200Lm	150Lm/W	4000K	Asimétrica	0+35	Empotrar		DALI	1690	77	72

ACCESORIOS SIMA

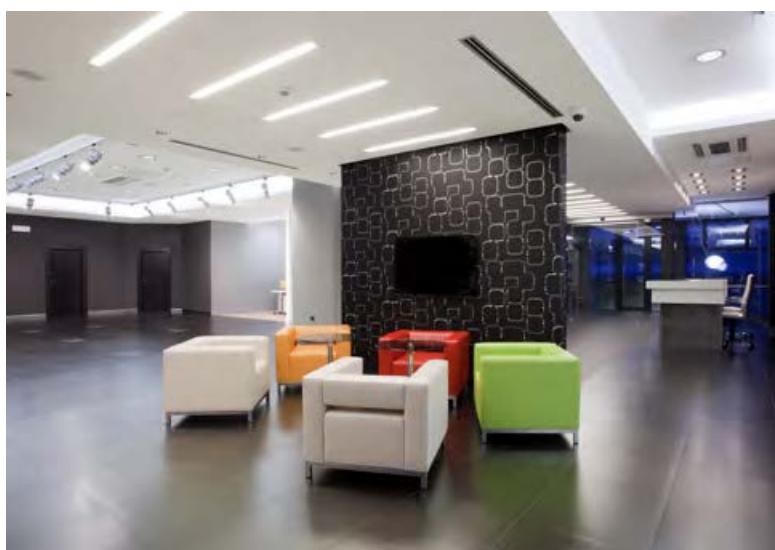
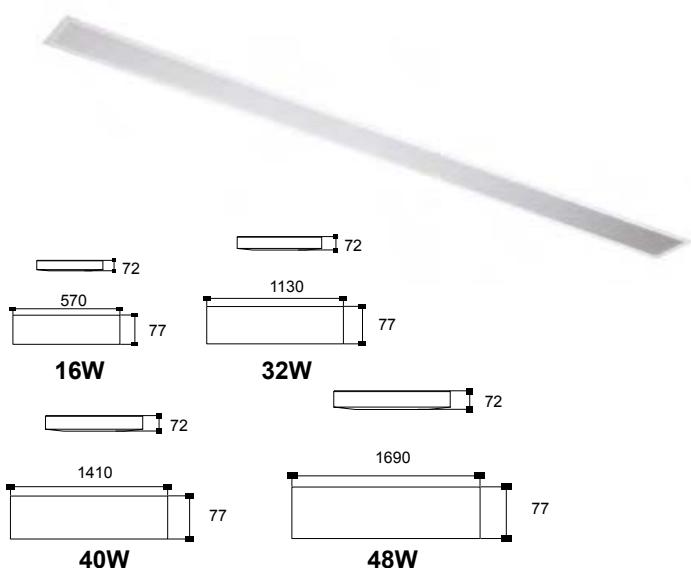
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1038C0D09058	ANGULO 90° SIMA EMPOTRAR
1038315MM58	PRECABLEADO 3X1,5MM2 SIMA EMPOTRAR
1038515MM58	PRECABLEADO 5X1,5MM2 SIMA EMPOTRAR
1038KE1H	KIT EMERGENCIA 1HORA

*Otras temperaturas de color a consultar.

*Otros acabados a consultar.

*Tapas y uniones sin cargo (para formar líneas continuas, indicar en el pedido: PRINCIPIO, INTERMEDIO, FINAL).

*Por defecto se suministrara en formato individual.



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°		VERSIÓN		ELECTRÓNICA		L	W	H
103841010772ASIM	16w	2.400Lm	150Lm/W	4000K	Doble Asim.	0+35	Empotrar	B	ON/OFF		570	77	72
103842010772ASIM	16w	2.400Lm	150Lm/W	4000K	Doble Asim.	0+35	Empotrar	G	ON/OFF		570	77	72
103841810772ASIM	16w	2.400Lm	150Lm/W	4000K	Doble Asim.	0+35	Empotrar	B	DALI		570	77	72
103842810772ASIM	16w	2.400Lm	150Lm/W	4000K	Doble Asim.	0+35	Empotrar	G	DALI		570	77	72
103841020772ASIM	32w	4.800Lm	150Lm/W	4000K	Doble Asim.	0+35	Empotrar	B	ON/OFF		1130	77	72
103842020772ASIM	32w	4.800Lm	150Lm/W	4000K	Doble Asim.	0+35	Empotrar	G	ON/OFF		1130	77	72
103841820772ASIM	32w	4.800Lm	150Lm/W	4000K	Doble Asim.	0+35	Empotrar	B	DALI		1130	77	72
103842820772ASIM	32w	4.800Lm	150Lm/W	4000K	Doble Asim.	0+35	Empotrar	G	DALI		1130	77	72
103841041772ASIM	40w	6.000Lm	150Lm/W	4000K	Doble Asim.	0+35	Empotrar	B	ON/OFF		1410	77	72
103842041772ASIM	40w	6.000Lm	150Lm/W	4000K	Doble Asim.	0+35	Empotrar	G	ON/OFF		1410	77	72
103841841772ASIM	40w	6.000Lm	150Lm/W	4000K	Doble Asim.	0+35	Empotrar	B	DALI		1410	77	72
103842841772ASIM	40w	6.000Lm	150Lm/W	4000K	Doble Asim.	0+35	Empotrar	G	DALI		1410	77	72
103841030772ASIM	48w	7.200Lm	150Lm/W	4000K	Doble Asim.	0+35	Empotrar	B	ON/OFF		1690	77	72
103842030772ASIM	48w	7.200Lm	150Lm/W	4000K	Doble Asim.	0+35	Empotrar	G	ON/OFF		1690	77	72
103841830772ASIM	48w	7.200Lm	150Lm/W	4000K	Doble Asim.	0+35	Empotrar	B	DALI		1690	77	72
103842830772ASIM	48w	7.200Lm	150Lm/W	4000K	Doble Asim.	0+35	Empotrar	G	DALI		1690	77	72

ACCESORIOS SIMA

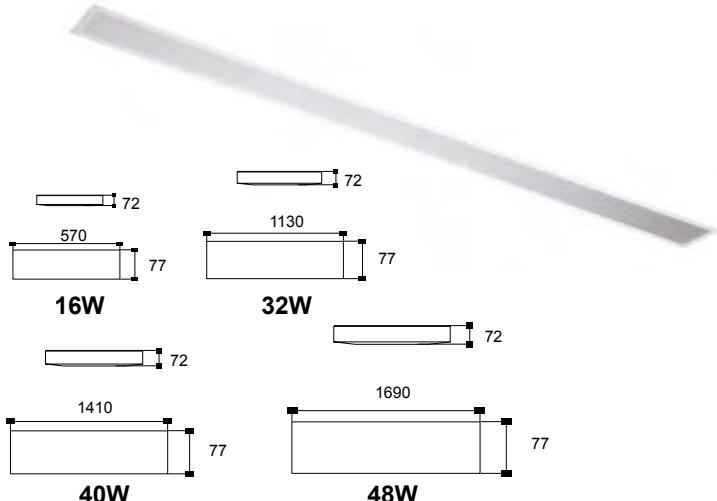
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1038CODO9058	ANGULO 90° SIMA EMPOTRAR
1038315MM58	PRECABLEADO 3X1,5MM2 SIMA EMPOTRAR
1038515MM58	PRECABLEADO 5X1,5MM2 SIMA EMPOTRAR
1038KE1H	KIT EMERGENCIA 1HORA

*Otras temperaturas de color a consultar.

*Otros acabados a consultar.

*Tapas y uniones sin cargo (para formar líneas continuas, indicar en el pedido: PRINCIPIO, INTERMEDIO, FINAL).

*Por defecto se suministrara en formato individual.



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°		VERSIÓN		ELECTRÓNICA		L	W	H
10384101077EXTN	16w	2.400Lm	150Lm/W	4000K	Extensiva	0+35	Empotrar		ON/OFF		570	77	72
10384201077EXTN	16w	2.400Lm	150Lm/W	4000K	Extensiva	0+35	Empotrar		ON/OFF		570	77	72
10384181077EXTN	16w	2.400Lm	150Lm/W	4000K	Extensiva	0+35	Empotrar		DALI		570	77	72
10384281077EXTN	16w	2.400Lm	150Lm/W	4000K	Extensiva	0+35	Empotrar		DALI		570	77	72
10384102077EXTN	32w	4.800Lm	150Lm/W	4000K	Extensiva	0+35	Empotrar		ON/OFF		1130	77	72
10384202077EXTN	32w	4.800Lm	150Lm/W	4000K	Extensiva	0+35	Empotrar		ON/OFF		1130	77	72
10384182077EXTN	32w	4.800Lm	150Lm/W	4000K	Extensiva	0+35	Empotrar		DALI		1130	77	72
10384282077EXTN	32w	4.800Lm	150Lm/W	4000K	Extensiva	0+35	Empotrar		DALI		1130	77	72
10384104177EXTN	40w	6.000Lm	150Lm/W	4000K	Extensiva	0+35	Empotrar		ON/OFF		1410	77	72
10384204177EXTN	40w	6.000Lm	150Lm/W	4000K	Extensiva	0+35	Empotrar		ON/OFF		1410	77	72
10384184177EXTN	40w	6.000Lm	150Lm/W	4000K	Extensiva	0+35	Empotrar		DALI		1410	77	72
10384284177EXTN	40w	6.000Lm	150Lm/W	4000K	Extensiva	0+35	Empotrar		DALI		1410	77	72
10384103077EXTN	48w	7.200Lm	150Lm/W	4000K	Extensiva	0+35	Empotrar		ON/OFF		1690	77	72
10384203077EXTN	48w	7.200Lm	150Lm/W	4000K	Extensiva	0+35	Empotrar		ON/OFF		1690	77	72
10384183077EXTN	48w	7.200Lm	150Lm/W	4000K	Extensiva	0+35	Empotrar		DALI		1690	77	72
10384283077EXTN	48w	7.200Lm	150Lm/W	4000K	Extensiva	0+35	Empotrar		DALI		1690	77	72

ACCESORIOS SIMA

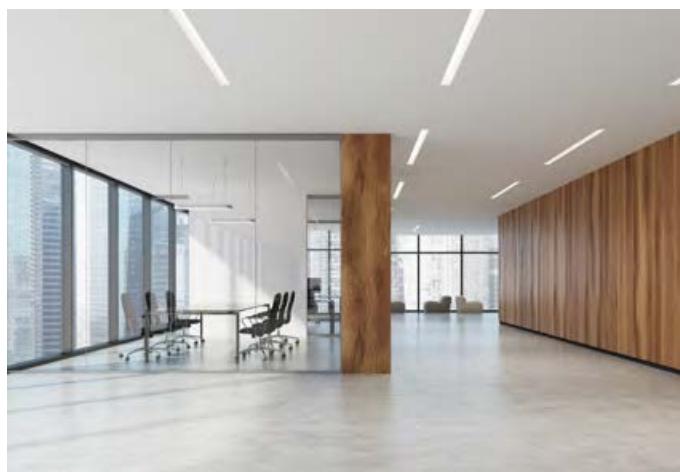
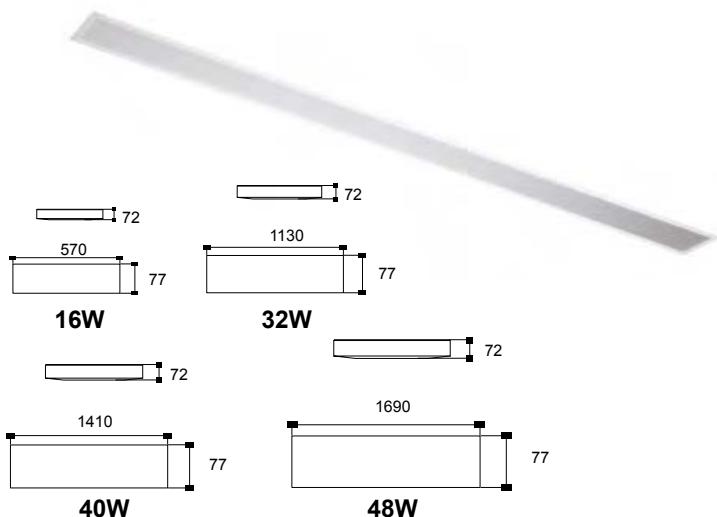
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1038C0D09058	ANGULO 90° SIMA EMPOTRAR
1038315MM58	PRECABLEADO 3X1,5MM2 SIMA EMPOTRAR
1038515MM58	PRECABLEADO 5X1,5MM2 SIMA EMPOTRAR
1038KE1H	KIT EMERGENCIA 1HORA

*Otras temperaturas de color a consultar.

*Otros acabados a consultar.

*Tapas y uniones sin cargo (para formar líneas continuas, indicar en el pedido: PRINCIPIO, INTERMEDIO, FINAL).

*Por defecto se suministrara en formato individual.



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°		VERSIÓN		ELECTRÓNICA		L	W	H
10384101077INTN	16w	2.400Lm	150Lm/W	4000K	Intensiva	0+35	Empotrar		ON/OFF		570	77	72
10384201077INTN	16w	2.400Lm	150Lm/W	4000K	Intensiva	0+35	Empotrar		ON/OFF		570	77	72
10384181077INTN	16w	2.400Lm	150Lm/W	4000K	Intensiva	0+35	Empotrar		DALI		570	77	72
10384281077INTN	16w	2.400Lm	150Lm/W	4000K	Intensiva	0+35	Empotrar		DALI		570	77	72
10384102077INTN	32w	4.800Lm	150Lm/W	4000K	Intensiva	0+35	Empotrar		ON/OFF		1130	77	72
10384202077INTN	32w	4.800Lm	150Lm/W	4000K	Intensiva	0+35	Empotrar		ON/OFF		1130	77	72
10384182077INTN	32w	4.800Lm	150Lm/W	4000K	Intensiva	0+35	Empotrar		DALI		1130	77	72
10384282077INTN	32w	4.800Lm	150Lm/W	4000K	Intensiva	0+35	Empotrar		DALI		1130	77	72
10384104177INTN	40w	6.000Lm	150Lm/W	4000K	Intensiva	0+35	Empotrar		ON/OFF		1410	77	72
10384204177INTN	40w	6.000Lm	150Lm/W	4000K	Intensiva	0+35	Empotrar		ON/OFF		1410	77	72
10384184177INTN	40w	6.000Lm	150Lm/W	4000K	Intensiva	0+35	Empotrar		DALI		1410	77	72
10384284177INTN	40w	6.000Lm	150Lm/W	4000K	Intensiva	0+35	Empotrar		DALI		1410	77	72
10384103077INTN	48w	7.200Lm	150Lm/W	4000K	Intensiva	0+35	Empotrar		ON/OFF		1690	77	72
10384203077INTN	48w	7.200Lm	150Lm/W	4000K	Intensiva	0+35	Empotrar		ON/OFF		1690	77	72
10384183077INTN	48w	7.200Lm	150Lm/W	4000K	Intensiva	0+35	Empotrar		DALI		1690	77	72
10384283077INTN	48w	7.200Lm	150Lm/W	4000K	Intensiva	0+35	Empotrar		DALI		1690	77	72

ACCESORIOS **SIMA**

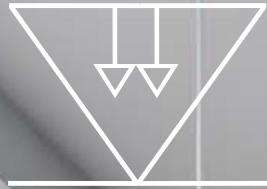
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1038C0D09058	ANGULO 90° SIMA EMPOTRAR
1038315MM58	PRECABLEADO 3X1,5MM2 SIMA EMPOTRAR
1038515MM58	PRECABLEADO 5X1,5MM2 SIMA EMPOTRAR
1038KE1H	KIT EMERGENCIA 1HORA

*Otras temperaturas de color a consultar.

*Otros acabados a consultar.

*Tapas y uniones sin cargo (para formar líneas continuas, indicar en el pedido: PRINCIPIO, INTERMEDIO, FINAL).

*Por defecto se suministrara en formato individual.

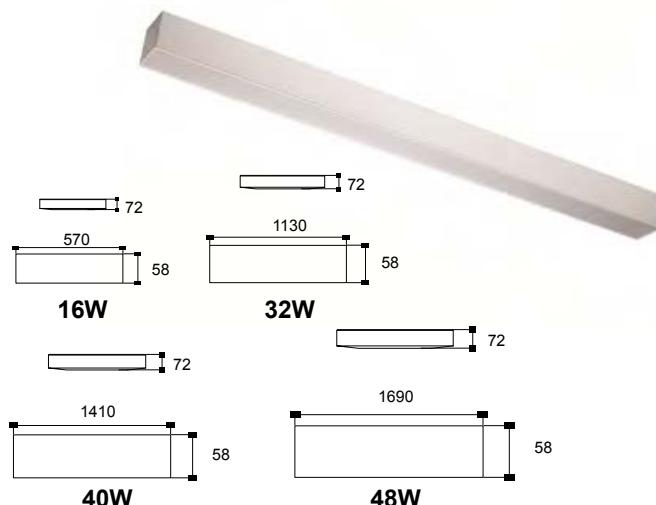


LYOPRO

LEVEL



**LUMINARIA LINEAL
DE SUPERFICIE - SUSPENSIÓN**



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°		VERSIÓN	ELECTRÓNICA	L	W	H	
10384101085D0	16w	1.520Lm	95Lm/W	4000K	120	0+35	Superficie	B	ON/OFF	570	58	72
10384201085D0	16w	1.520Lm	95Lm/W	4000K	120	0+35	Superficie	G	ON/OFF	570	58	72
10384181085D0	16w	1.520Lm	95Lm/W	4000K	120	0+35	Superficie	B	DALI	570	58	72
10384281085D0	16w	1.520Lm	95Lm/W	4000K	120	0+35	Superficie	G	DALI	570	58	72
10384102085D0	32w	3.040Lm	95Lm/W	4000K	120	0+35	Superficie	B	ON/OFF	1130	58	72
10384202085D0	32w	3.040Lm	95Lm/W	4000K	120	0+35	Superficie	G	ON/OFF	1130	58	72
10384182085D0	32w	3.040Lm	95Lm/W	4000K	120	0+35	Superficie	B	DALI	1130	58	72
10384282085D0	32w	3.040Lm	95Lm/W	4000K	120	0+35	Superficie	G	DALI	1130	58	72
10384104185D0	40w	3.800Lm	95Lm/W	4000K	120	0+35	Superficie	B	ON/OFF	1410	58	72
10384204185D0	40w	3.800Lm	95Lm/W	4000K	120	0+35	Superficie	G	ON/OFF	1410	58	72
10384184185D0	40w	3.800Lm	95Lm/W	4000K	120	0+35	Superficie	B	DALI	1410	58	72
10384284185D0	40w	3.800Lm	95Lm/W	4000K	120	0+35	Superficie	G	DALI	1410	58	72
10384103085D0	48w	4.500Lm	95Lm/W	4000K	120	0+35	Superficie	B	ON/OFF	1690	58	72
10384203085D0	48w	4.560Lm	95Lm/W	4000K	120	0+35	Superficie	G	ON/OFF	1690	58	72
10384183085D0	48w	4.560Lm	95Lm/W	4000K	120	0+35	Superficie	B	DALI	1690	58	72
10384283085D0	48w	4.560Lm	95Lm/W	4000K	120	0+35	Superficie	G	DALI	1690	58	72

ACCESORIOS SIMA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1038KS1M58	KIT SUSPENSIÓN SIMA 1M
1038CODO9077	ANGULO 90° SIMA SUP
1038315MM77	PRECABLEADO 3X1,5MM2 SIMA SUP
1038515MM77	PRECABLEADO 5X1,5MM2 SIMA SUP
1038KE1H	KIT EMERGENCIA 1HORA
1038KBM	KIT BRAZO MURAL
1038TRIM	SISTEMA TRIMLESS SIMA

*Otras temperaturas de color a consultar.

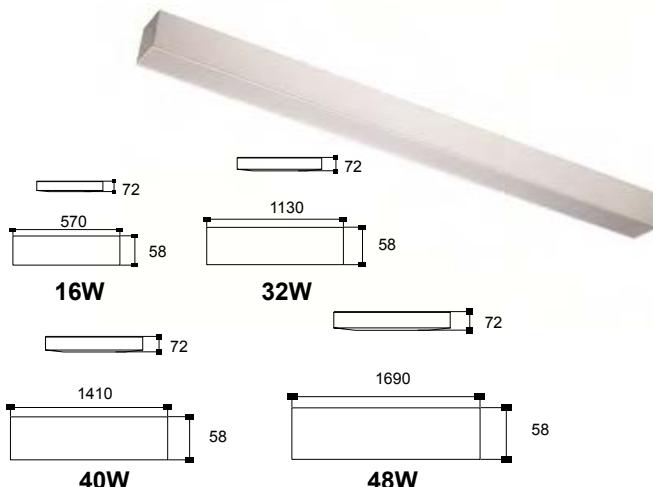
*Otros acabados a consultar.

*Tapas y uniones sin cargo (para formar líneas continuas, indicar en el pedido: PRINCIPIO, INTERMEDIO, FINAL).

*Por defecto se suministrara en formato individual.

SIMA

TRIDONIC LED | TRIDONIC DRIVER | IP 20 | UGR 22 | | 220-240V 50/60Hz | Alu | PC Opal Difusser | PC MICROPISMATICO DIFUSER | Cri>80 | EM | | | | CE |



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°		VERSIÓN		ELECTRÓNICA		L	W	H
10384101085DMP	16w	1.680Lm	105Lm/W	4000K	100	0+35	Superficie	B	ON/OFF		570	58	72
10384201085DMP	16w	1.680Lm	105Lm/W	4000K	100	0+35	Superficie	G	ON/OFF		570	58	72
10384181085DMP	16w	1.680Lm	105Lm/W	4000K	100	0+35	Superficie	B	DALI		570	58	72
10384281085DMP	16w	1.680Lm	105Lm/W	4000K	100	0+35	Superficie	G	DALI		570	58	72
10384102085DMP	32w	3.360Lm	105Lm/W	4000K	100	0+35	Superficie	B	ON/OFF		1130	58	72
10384202085DMP	32w	3.360Lm	105Lm/W	4000K	100	0+35	Superficie	G	ON/OFF		1130	58	72
10384182085DMP	32w	3.360Lm	105Lm/W	4000K	100	0+35	Superficie	B	DALI		1130	58	72
10384282085DMP	32w	3.360Lm	105Lm/W	4000K	100	0+35	Superficie	G	DALI		1130	58	72
10384104185DMP	40w	4.200Lm	105Lm/W	4000K	100	0+35	Superficie	B	ON/OFF		1410	58	72
10384204185DMP	40w	4.200Lm	105Lm/W	4000K	100	0+35	Superficie	G	ON/OFF		1410	58	72
10384184185DMP	40w	4.200Lm	105Lm/W	4000K	100	0+35	Superficie	B	DALI		1410	58	72
10384284185DMP	40w	4.200Lm	105Lm/W	4000K	100	0+35	Superficie	G	DALI		1410	58	72
10384103085DMP	48w	5.040Lm	105Lm/W	4000K	100	0+35	Superficie	B	ON/OFF		1690	58	72
10384203085DMP	48w	5.040Lm	105Lm/W	4000K	100	0+35	Superficie	G	ON/OFF		1690	58	72
10384183085DMP	48w	5.040Lm	105Lm/W	4000K	100	0+35	Superficie	B	DALI		1690	58	72
10384283085DMP	48w	5.040Lm	105Lm/W	4000K	100	0+35	Superficie	G	DALI		1690	58	72

ACCESORIOS SIMA

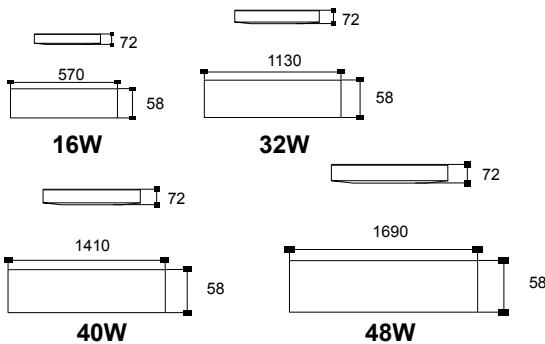
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1038KS1M58	KIT SUSPENSIÓN SIMA 1M
1038CODO9077	ANGULO 90° SIMA SUPERFICIE
1038315MM77	PRECABLEADO 3X1,5MM2 SIMA SUPERFICIE
1038515MM77	PRECABLEADO 5X1,5MM2 SIMA SUPERFICIE
1038KE1H	KIT EMERGENCIA 1HORA
1038KBM	KIT BRAZO MURAL
1038TRIM	SISTEMA TRIMLESS SIMA

*Otras temperaturas de color a consultar.

*Otros acabados a consultar.

*Tapas y uniones sin cargo (para formar líneas continuas, indicar en el pedido: PRINCIPIO, INTERMEDIO, FINAL).

*Por defecto se suministrara en formato individual.



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°		VERSIÓN		ELECTRÓNICA		L	W	H
10384101085COV	16w	1.568Lm	98Lm/W	4000K	90	0+35	Superficie	B	ON/OFF		570	58	72
10384201085COV	16w	1.568Lm	98Lm/W	4000K	90	0+35	Superficie	G	ON/OFF		570	58	72
10384181085COV	16w	1.568Lm	98Lm/W	4000K	90	0+35	Superficie	B	DALI		570	58	72
10384281085COV	16w	1.568Lm	98Lm/W	4000K	90	0+35	Superficie	G	DALI		570	58	72
10384102085COV	32w	3.160Lm	98Lm/W	4000K	90	0+35	Superficie	B	ON/OFF		1130	58	72
10384202085COV	32w	3.160Lm	98Lm/W	4000K	90	0+35	Superficie	G	ON/OFF		1130	58	72
10384182085COV	32w	3.160Lm	98Lm/W	4000K	90	0+35	Superficie	B	DALI		1130	58	72
10384282085COV	32w	3.160Lm	98Lm/W	4000K	90	0+35	Superficie	G	DALI		1130	58	72
10384104185COV	40w	3.920Lm	98Lm/W	4000K	90	0+35	Superficie	B	ON/OFF		1410	58	72
10384204185COV	40w	3.920Lm	98Lm/W	4000K	90	0+35	Superficie	G	ON/OFF		1410	58	72
10384184185COV	40w	3.920Lm	98Lm/W	4000K	90	0+35	Superficie	B	DALI		1410	58	72
10384284185COV	40w	3.920Lm	98Lm/W	4000K	90	0+35	Superficie	G	DALI		1410	58	72
10384103085COV	48w	4.704Lm	98Lm/W	4000K	90	0+35	Superficie	B	ON/OFF		1690	58	72
10384203085COV	48w	4.704Lm	98Lm/W	4000K	90	0+35	Superficie	G	ON/OFF		1690	58	72
10384183085COV	48w	4.704Lm	98Lm/W	4000K	90	0+35	Superficie	B	DALI		1690	58	72
10384283085COV	48w	4.704Lm	98Lm/W	4000K	90	0+35	Superficie	G	DALI		1690	58	72

ACCESORIOS SIMA

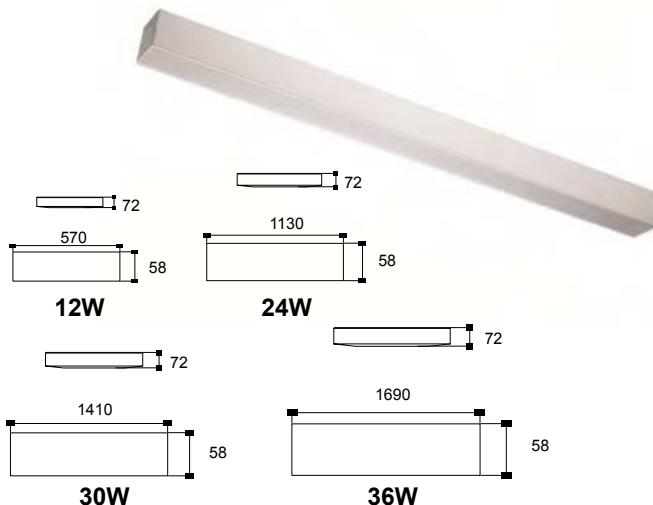
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1038KS1M58	KIT SUSPENSIÓN SIMA 1M
1038CODO9077	ANGULO 90° SIMA SUPERFICIE
1038315MM77	PRECABLEADO 3X1,5MM2 SIMA SUPERFICIE
1038515MM77	PRECABLEADO 5X1,5MM2 SIMA SUPERFICIE
1038KE1H	KIT EMERGENCIA 1HORA
1038KBM	KIT BRAZO MURAL
1038TRIM	SISTEMA TRIMLESS SIMA

*Otras temperaturas de color a consultar.

*Otros acabados a consultar.

*Tapas y uniones sin cargo (para formar líneas continuas, indicar en el pedido: PRINCIPIO, INTERMEDIO, FINAL).

*Por defecto se suministrara en formato individual.



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°		VERSIÓN		ELECTRÓNICA		L	W	H
103841010UGR85	12w	900Lm	75Lm/W	4000K	90	0+35	Superficie		ON/OFF		570	58	72
103842010UGR85	12w	900Lm	75Lm/W	4000K	90	0+35	Superficie		ON/OFF		570	58	72
103841810UGR85	12w	900Lm	75Lm/W	4000K	90	0+35	Superficie		DALI		570	58	72
103842810UGR85	12w	900Lm	75Lm/W	4000K	90	0+35	Superficie		DALI		570	58	72
103841020UGR85	24w	1.800Lm	75Lm/W	4000K	90	0+35	Superficie		ON/OFF		1130	58	72
103842020UGR85	24w	1.800Lm	75Lm/W	4000K	90	0+35	Superficie		ON/OFF		1130	58	72
103841820UGR85	24w	1.800Lm	75Lm/W	4000K	90	0+35	Superficie		DALI		1130	58	72
103842820UGR85	24w	1.800Lm	75Lm/W	4000K	90	0+35	Superficie		DALI		1130	58	72
103841041UGR85	30w	2.250Lm	75Lm/W	4000K	90	0+35	Superficie		ON/OFF		1410	58	72
103842041UGR85	30w	2.250Lm	75Lm/W	4000K	90	0+35	Superficie		ON/OFF		1410	58	72
103841841UGR85	30w	2.250Lm	75Lm/W	4000K	90	0+35	Superficie		DALI		1410	58	72
103842841UGR85	30w	2.250Lm	75Lm/W	4000K	90	0+35	Superficie		DALI		1410	58	72
103841030UGR85	36w	2.700Lm	75Lm/W	4000K	90	0+35	Superficie		ON/OFF		1690	58	72
103842030UGR85	36w	2.700Lm	75Lm/W	4000K	90	0+35	Superficie		ON/OFF		1690	58	72
103841830UGR85	36w	2.700Lm	75Lm/W	4000K	90	0+35	Superficie		DALI		1690	58	72
103842830UGR85	36w	2.700Lm	75Lm/W	4000K	90	0+35	Superficie		DALI		1690	58	72

ACCESORIOS SIMA

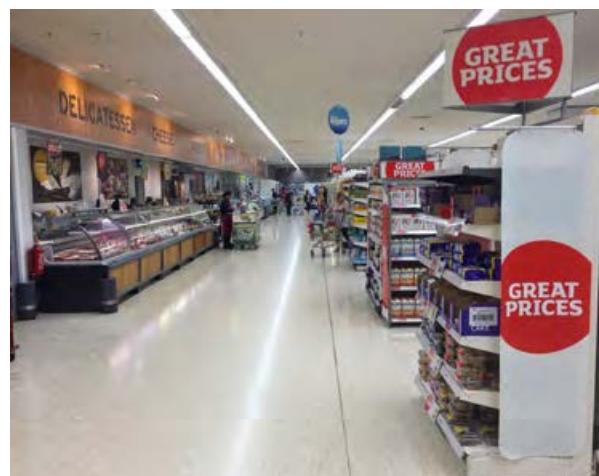
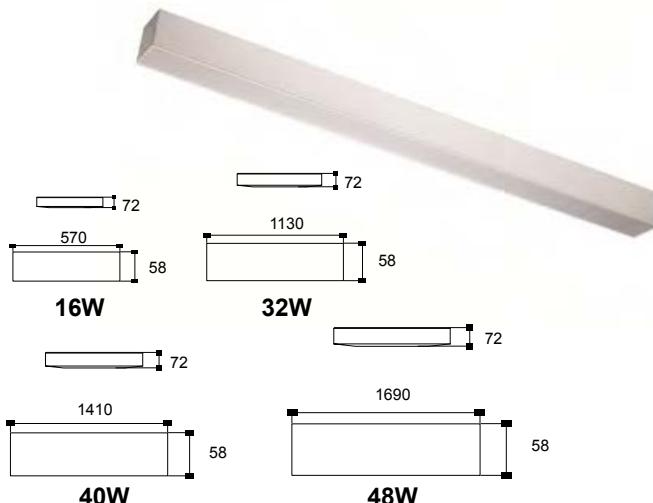
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1038KS1M58	KIT SUSPENSIÓN SIMA 1M
1038CODO9077	ANGULO 90° SIMA SUPERFICIE
1038315MM77	PRECABLEADO 3X1,5MM2 SIMA SUPERFICIE
1038515MM77	PRECABLEADO 5X1,5MM2 SIMA SUPERFICIE
1038KE1H	KIT EMERGENCIA 1HORA
1038KBM	KIT BRAZO MURAL
1038TRIM	SISTEMA TRIMLESS SIMA

*Otras temperaturas de color a consultar.

*Otros acabados a consultar.

*Tapas y uniones sin cargo (para formar líneas continuas, indicar en el pedido: PRINCIPIO, INTERMEDIO, FINAL).

*Por defecto se suministrara en formato individual.



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°		VERSIÓN		ELECTRÓNICA		L	W	H
10384101085ASIM	16w	2.400Lm	150Lm/W	4000K	Asimétrica	0+35	Superficie	B	ON/OFF		570	58	72
10384201085ASIM	16w	2.400Lm	150Lm/W	4000K	Asimétrica	0+35	Superficie	G	ON/OFF		570	58	72
10384181085ASIM	16w	2.400Lm	150Lm/W	4000K	Asimétrica	0+35	Superficie	B	DALI		570	58	72
10384281085ASIM	16w	2.400Lm	150Lm/W	4000K	Asimétrica	0+35	Superficie	G	DALI		570	58	72
10384102085ASIM	32w	4.800Lm	150Lm/W	4000K	Asimétrica	0+35	Superficie	B	ON/OFF		1130	58	72
10384202085ASIM	32w	4.800Lm	150Lm/W	4000K	Asimétrica	0+35	Superficie	G	ON/OFF		1130	58	72
10384182085ASIM	32w	4.800Lm	150Lm/W	4000K	Asimétrica	0+35	Superficie	B	DALI		1130	58	72
10384282085ASIM	32w	4.800Lm	150Lm/W	4000K	Asimétrica	0+35	Superficie	G	DALI		1130	58	72
10384104185ASIM	40w	6.000Lm	150Lm/W	4000K	Asimétrica	0+35	Superficie	B	ON/OFF		1410	58	72
10384204185ASIM	40w	6.000Lm	150Lm/W	4000K	Asimétrica	0+35	Superficie	G	ON/OFF		1410	58	72
10384184185ASIM	40w	6.000Lm	150Lm/W	4000K	Asimétrica	0+35	Superficie	B	DALI		1410	58	72
10384284185ASIM	40w	6.000Lm	150Lm/W	4000K	Asimétrica	0+35	Superficie	G	DALI		1410	58	72
10384103085ASIM	48w	7.200Lm	150Lm/W	4000K	Asimétrica	0+35	Superficie	B	ON/OFF		1690	58	72
10384203085ASIM	48w	7.200Lm	150Lm/W	4000K	Asimétrica	0+35	Superficie	G	ON/OFF		1690	58	72
10384183085ASIM	48w	7.200Lm	150Lm/W	4000K	Asimétrica	0+35	Superficie	B	DALI		1690	58	72
10384283085ASIM	48w	7.200Lm	150Lm/W	4000K	Asimétrica	0+35	Superficie	G	DALI		1690	58	72

ACCESORIOS SIMA

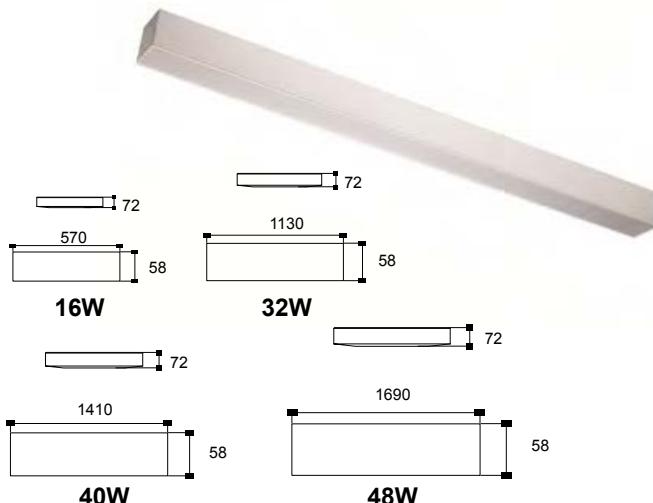
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1038KS1M58	KIT SUSPENSIÓN SIMA 1M
1038CODO9077	ANGULO 90° SIMA SUP
1038315MM77	PRECABLEADO 3X1,5MM2 SIMA SUP
1038515MM77	PRECABLEADO 5X1,5MM2 SIMA SUP
1038KE1H	KIT EMERGENCIA 1HORA
1038KBM	KIT BRAZO MURAL
1038TRIM	SISTEMA TRIMLESS SIMA

*Otras temperaturas de color a consultar.

*Otros acabados a consultar.

*Tapas y uniones sin cargo (para formar líneas continuas, indicar en el pedido: PRINCIPIO, INTERMEDIO, FINAL).

*Por defecto se suministrara en formato individual.



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°	VERSIÓN	ELECTRÓNICA	L	W	H
103841010852ASIM	16w	2.400Lm	150Lm/W	4000K	Doble Asim.	0+35	Superficie	B	ON/OFF	570 58 72
103842010852ASIM	16w	2.400Lm	150Lm/W	4000K	Doble Asim.	0+35	Superficie	G	ON/OFF	570 58 72
103841810852ASIM	16w	2.400Lm	150Lm/W	4000K	Doble Asim.	0+35	Superficie	B	DALI	570 58 72
103842810852ASIM	16w	2.400Lm	150Lm/W	4000K	Doble Asim.	0+35	Superficie	G	DALI	570 58 72
103841020852ASIM	32w	4.800Lm	150Lm/W	4000K	Doble Asim.	0+35	Superficie	B	ON/OFF	1130 58 72
103842020852ASIM	32w	4.800Lm	150Lm/W	4000K	Doble Asim.	0+35	Superficie	G	ON/OFF	1130 58 72
103841820852ASIM	32w	4.800Lm	150Lm/W	4000K	Doble Asim.	0+35	Superficie	B	DALI	1130 58 72
103842820852ASIM	32w	4.800Lm	150Lm/W	4000K	Doble Asim.	0+35	Superficie	G	DALI	1130 58 72
103841041852ASIM	40w	6.000Lm	150Lm/W	4000K	Doble Asim.	0+35	Superficie	B	ON/OFF	1410 58 72
103842041852ASIM	40w	6.000Lm	150Lm/W	4000K	Doble Asim.	0+35	Superficie	G	ON/OFF	1410 58 72
103841841852ASIM	40w	6.000Lm	150Lm/W	4000K	Doble Asim.	0+35	Superficie	B	DALI	1410 58 72
103842841852ASIM	40w	6.000Lm	150Lm/W	4000K	Doble Asim.	0+35	Superficie	G	DALI	1410 58 72
103841030852ASIM	48w	7.200Lm	150Lm/W	4000K	Doble Asim.	0+35	Superficie	B	ON/OFF	1690 58 72
103842030852ASIM	48w	7.200Lm	150Lm/W	4000K	Doble Asim.	0+35	Superficie	G	ON/OFF	1690 58 72
103841830852ASIM	48w	7.200Lm	150Lm/W	4000K	Doble Asim.	0+35	Superficie	B	DALI	1690 58 72
103842830852ASIM	48w	7.200Lm	150Lm/W	4000K	Doble Asim.	0+35	Superficie	G	DALI	1690 58 72

ACCESORIOS SIMA

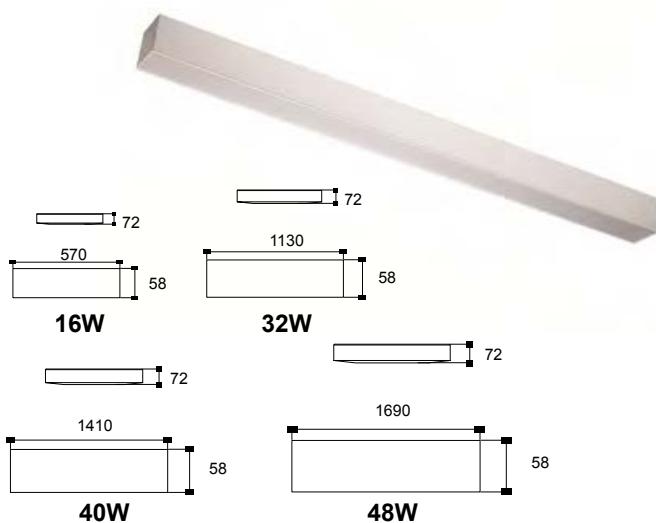
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1038KS1M58	KIT SUSPENSIÓN SIMA 1M
1038CODO9077	ANGULO 90° SIMA SUPERFICIE
1038315MM77	PRECABLEADO 3X1,5MM2 SIMA SUPERFICIE
1038515MM77	PRECABLEADO 5X1,5MM2 SIMA SUPERFICIE
1038KE1H	KIT EMERGENCIA 1HORA
1038KBM	KIT BRAZO MURAL
1038TRIM	SISTEMA TRIMLESS SIMA

*Otras temperaturas de color a consultar.

*Otros acabados a consultar.

*Tapas y uniones sin cargo (para formar líneas continuas, indicar en el pedido: PRINCIPIO, INTERMEDIO, FINAL).

*Por defecto se suministrara en formato individual.



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°		VERSIÓN		ELECTRÓNICA		L	W	H
10384101085EXTN	16w	2.400Lm	150Lm/W	4000K	Extensiva	0+35	Superficie		ON/OFF		570	58	72
10384201085EXTN	16w	2.400Lm	150Lm/W	4000K	Extensiva	0+35	Superficie		ON/OFF		570	58	72
10384181085EXTN	16w	2.400Lm	150Lm/W	4000K	Extensiva	0+35	Superficie		DALI		570	58	72
10384281085EXTN	16w	2.400Lm	150Lm/W	4000K	Extensiva	0+35	Superficie		DALI		570	58	72
10384102085EXTN	32w	4.800Lm	150Lm/W	4000K	Extensiva	0+35	Superficie		ON/OFF		1130	58	72
10384202085EXTN	32w	4.800Lm	150Lm/W	4000K	Extensiva	0+35	Superficie		ON/OFF		1130	58	72
10384182085EXTN	32w	4.800Lm	150Lm/W	4000K	Extensiva	0+35	Superficie		DALI		1130	58	72
10384282085EXTN	32w	4.800Lm	150Lm/W	4000K	Extensiva	0+35	Superficie		DALI		1130	58	72
10384104185EXTN	40w	6.000Lm	150Lm/W	4000K	Extensiva	0+35	Superficie		ON/OFF		1410	58	72
10384204185EXTN	40w	6.000Lm	150Lm/W	4000K	Extensiva	0+35	Superficie		ON/OFF		1410	58	72
10384184185EXTN	40w	6.000Lm	150Lm/W	4000K	Extensiva	0+35	Superficie		DALI		1410	58	72
10384284185EXTN	40w	6.000Lm	150Lm/W	4000K	Extensiva	0+35	Superficie		DALI		1410	58	72
10384103085EXTN	48w	7.200Lm	150Lm/W	4000K	Extensiva	0+35	Superficie		ON/OFF		1690	58	72
10384203085EXTN	48w	7.200Lm	150Lm/W	4000K	Extensiva	0+35	Superficie		ON/OFF		1690	58	72
10384183085EXTN	48w	7.200Lm	150Lm/W	4000K	Extensiva	0+35	Superficie		DALI		1690	58	72
10384283085EXTN	48w	7.200Lm	150Lm/W	4000K	Extensiva	0+35	Superficie		DALI		1690	58	72

ACCESORIOS SIMA

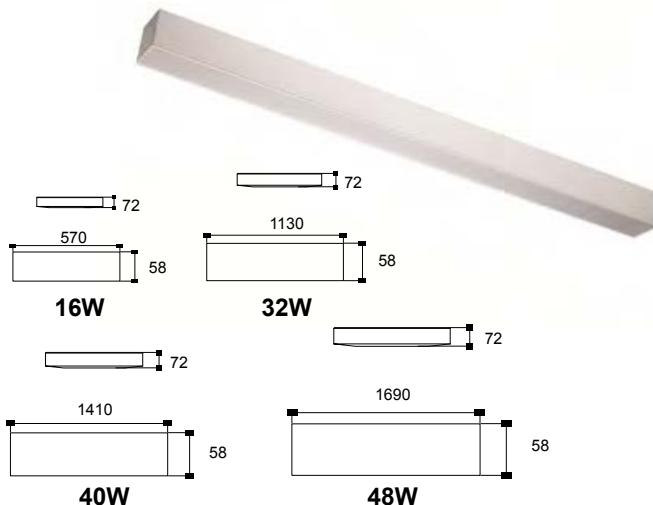
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1038KS1M58	KIT SUSPENSIÓN SIMA 1M
1038CODO9077	ANGULO 90° SIMA SUP
1038315MM77	PRECABLEADO 3X1,5MM2 SIMA SUP
1038515MM77	PRECABLEADO 5X1,5MM2 SIMA SUP
1038KE1H	KIT EMERGENCIA 1HORA
1038KBM	KIT BRAZO MURAL
1038TRIM	SISTEMA TRIMLESS SIMA

*Otras temperaturas de color a consultar.

*Otros acabados a consultar.

*Tapas y uniones sin cargo (para formar líneas continuas, indicar en el pedido: PRINCIPIO, INTERMEDIO, FINAL).

*Por defecto se suministrara en formato individual.



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°		VERSIÓN		ELECTRÓNICA	L	W	H
10384101085INTN	16w	2.400Lm	150Lm/W	4000K	Intensiva	0+35	Superficie		ON/OFF	570	58	72
10384201085INTN	16w	2.400Lm	150Lm/W	4000K	Intensiva	0+35	Superficie		ON/OFF	570	58	72
10384181085INTN	16w	2.400Lm	150Lm/W	4000K	Intensiva	0+35	Superficie		DALI	570	58	72
10384281085INTN	16w	2.400Lm	150Lm/W	4000K	Intensiva	0+35	Superficie		DALI	570	58	72
10384102085INTN	32w	4.800Lm	150Lm/W	4000K	Intensiva	0+35	Superficie		ON/OFF	1130	58	72
10384202085INTN	32w	4.800Lm	150Lm/W	4000K	Intensiva	0+35	Superficie		ON/OFF	1130	58	72
10384182085INTN	32w	4.800Lm	150Lm/W	4000K	Intensiva	0+35	Superficie		DALI	1130	58	72
10384282085INTN	32w	4.800Lm	150Lm/W	4000K	Intensiva	0+35	Superficie		DALI	1130	58	72
10384104185INTN	40w	6.000Lm	150Lm/W	4000K	Intensiva	0+35	Superficie		ON/OFF	1410	58	72
10384204185INTN	40w	6.000Lm	150Lm/W	4000K	Intensiva	0+35	Superficie		ON/OFF	1410	58	72
10384184185INTN	40w	6.000Lm	150Lm/W	4000K	Intensiva	0+35	Superficie		DALI	1410	58	72
10384284185INTN	40w	6.000Lm	150Lm/W	4000K	Intensiva	0+35	Superficie		DALI	1410	58	72
10384103085INTN	48w	7.200Lm	150Lm/W	4000K	Intensiva	0+35	Superficie		ON/OFF	1690	58	72
10384203085INTN	48w	7.200Lm	150Lm/W	4000K	Intensiva	0+35	Superficie		ON/OFF	1690	58	72
10384183085INTN	48w	7.200Lm	150Lm/W	4000K	Intensiva	0+35	Superficie		DALI	1690	58	72
10384283085INTN	48w	7.200Lm	150Lm/W	4000K	Intensiva	0+35	Superficie		DALI	1690	58	72

ACCESORIOS SIMA

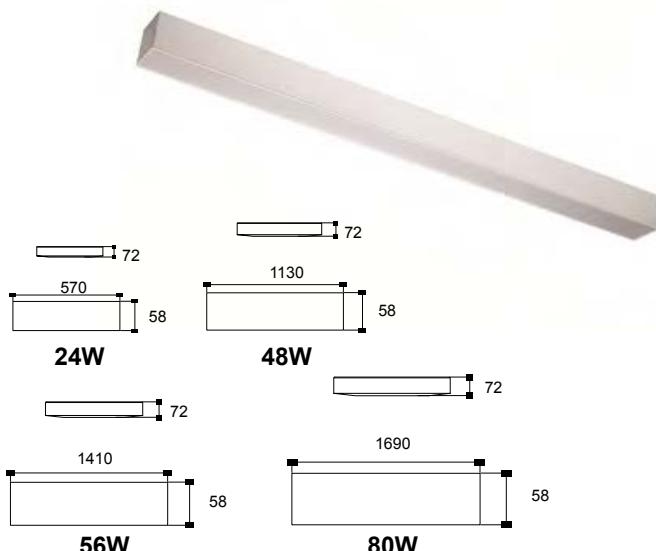
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1038KS1M58	KIT SUSPENSIÓN SIMA 1M
1038CODO9077	ANGULO 90° SIMA SUPERFICIE
1038315MM77	PRECABLEADO 3X1,5MM2 SIMA SUPERFICIE
1038515MM77	PRECABLEADO 5X1,5MM2 SIMA SUPERFICIE
1038KE1H	KIT EMERGENCIA 1HORA
1038KBM	KIT BRAZO MURAL
1038TRIM	SISTEMA TRIMLESS SIMA

*Otras temperaturas de color a consultar.

*Otros acabados a consultar.

*Tapas y uniones sin cargo (para formar líneas continuas, indicar en el pedido: PRINCIPIO, INTERMEDIO, FINAL).

*Por defecto se suministrara en formato individual.



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°		VERSIÓN		ELECTRÓNICA	L		W	H
10384101077UD	24w	1.500/800Lm	65/35Lm/w	4000K	120/100	0+35	Suspensión	B	ON/OFF	570		58	72
10384201077UD	24w	1.500/800Lm	65/35Lm/w	4000K	120/100	0+35	Suspensión	G	ON/OFF	570		58	72
10384101077UDC	24w	1.500/800Lm	65/35Lm/w	4000K	120/100	0+35	Suspensión	B	DALI	570		58	72
10384201077UDC	24w	1.500/800Lm	65/35Lm/w	4000K	120/100	0+35	Suspensión	G	DALI	570		58	72
10384102077UD	48w	3.000/1.600Lm	65/35Lm/w	4000K	120/100	0+35	Suspensión	B	ON/OFF	1130		58	72
10384202077UD	48w	3.000/1.600Lm	65/35Lm/w	4000K	120/100	0+35	Suspensión	G	ON/OFF	1130		58	72
10384102077UDC	48w	3.000/1.600Lm	65/35Lm/w	4000K	120/100	0+35	Suspensión	B	DALI	1130		58	72
10384202077UDC	48w	3.000/1.600Lm	65/35Lm/w	4000K	120/100	0+35	Suspensión	G	DALI	1130		58	72
10384104177UD	56w	3.750/1.600Lm	65/35Lm/w	4000K	120/100	0+35	Suspensión	B	ON/OFF	1410		58	72
10384204177UD	56w	3.750/1.600Lm	65/35Lm/w	4000K	120/100	0+35	Suspensión	G	ON/OFF	1410		58	72
10384104177UDC	56w	3.750/1.600Lm	65/35Lm/w	4000K	120/100	0+35	Suspensión	B	DALI	1410		58	72
10384204177UDC	56w	3.750/1.600Lm	65/35Lm/w	4000K	120/100	0+35	Suspensión	G	DALI	1410		58	72
10384103077UD	80w	4.500/2.400Lm	65/35Lm/w	4000K	120/100	0+35	Suspensión	B	ON/OFF	1690		58	72
10384203077UD	80w	4.500/2.400Lm	65/35Lm/w	4000K	120/100	0+35	Suspensión	G	ON/OFF	1690		58	72
10384103077UDC	80w	4.500/2.400Lm	65/35Lm/w	4000K	120/100	0+35	Suspensión	B	DALI	1690		58	72
10384203077UDC	80w	4.500/2.400Lm	65/35Lm/w	4000K	120/100	0+35	Suspensión	G	DALI	1690		58	72

ACCESORIOS SIMA

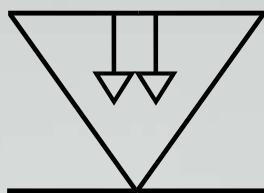
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1038KS1M58	KIT SUSPENSIÓN SIMA 1M

*Otras temperaturas de color a consultar.

*Otros acabados a consultar.

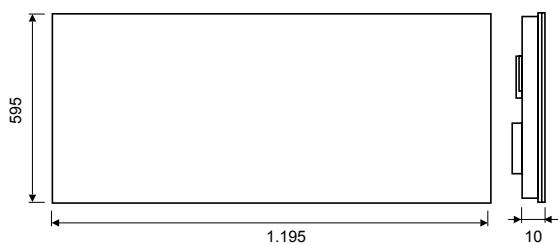
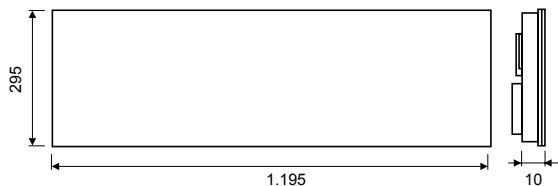
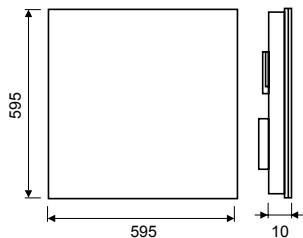
*Tapas y uniones sin cargo (para formar líneas continuas, indicar en el pedido: PRINCIPIO, INTERMEDIO, FINAL).

*Por defecto se suministrara en formato individual.

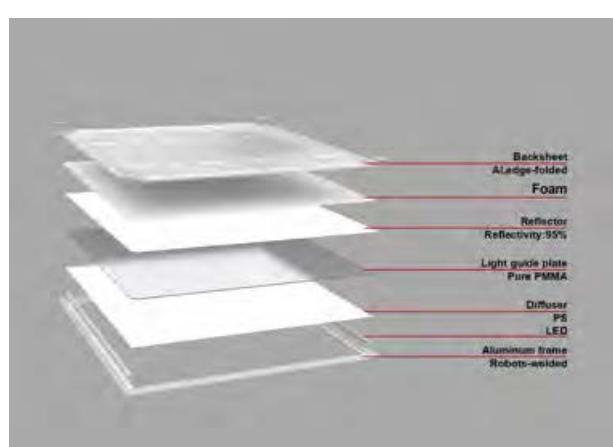
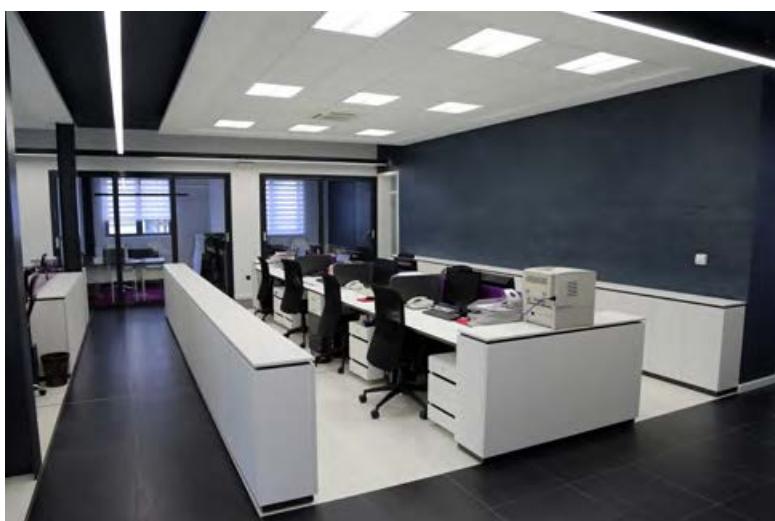


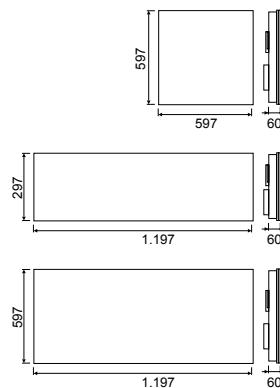
LYOPRO
LEVEL

**LUMINARIAS DE
EMPOTRAR/SUPERFICIE**



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°	Ra/CRI			L	W	H	ELECTRÓNICA
60703	40w	4.800Lm	120Lm/W	4000K	90	>80	-20+40	B 	595	595	10	1-10V
60721	40w	4.800Lm	120Lm/W	4000K	90	>80	-20+40	B 	595	595	10	DALI
60704	40w	4.800Lm	120Lm/W	4000K	90	>80	-20+40	B 	1.195	295	10	1-10V
60722	40w	4.800Lm	120Lm/W	4000K	90	>80	-20+40	B 	1.195	295	10	DALI
60705	50w	6.000Lm	120Lm/W	4000K	90	>80	-20+40	B 	1.195	595	10	1-10V
60723	50w	6.000Lm	120Lm/W	4000K	90	>80	-20+40	B 	1.195	595	10	DALI

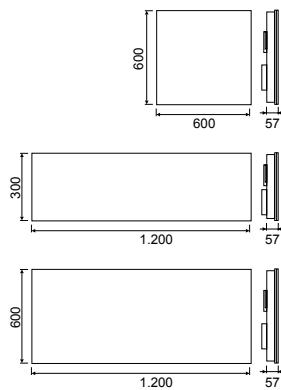




CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°		VERSIÓN		ELECTRÓNICA	L		W	H	
10383101004C	35w	3.300Lm	95Lm/W	3000K	90	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	597		597	60	575*575
10383171004C	35w	3.300Lm	95Lm/W	3000K	90	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	1-10V	597		597	60	575*575
10383181004C	35w	3.300Lm	95Lm/W	3000K	90	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	DALI	597		597	60	575*575
10384101004C	35w	3.300Lm	95Lm/W	4000K	90	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	597		597	60	575*575
10384171004C	35w	3.300Lm	95Lm/W	4000K	90	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	1-10V	597		597	60	575*575
10384181004C	35w	3.300Lm	95Lm/W	4000K	90	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	DALI	597		597	60	575*575
10385101004C	35w	3.300Lm	95Lm/W	5000k	90	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	597		597	60	575*575
10385171004C	35w	3.300Lm	95Lm/W	5000k	90	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	1-10V	597		597	60	575*575
10385181004C	35w	3.300Lm	95Lm/W	5000k	90	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	DALI	597		597	60	575*575
10383102004C	35w	3.300Lm	95Lm/W	3000K	90	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1.197		297	60	1.175*275
10383172004C	35w	3.300Lm	95Lm/W	3000K	90	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	1-10V	1.197		297	60	1.175*275
10383182004C	35w	3.300Lm	95Lm/W	3000K	90	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	DALI	1.197		297	60	1.175*275
10384102004C	35w	3.300Lm	95Lm/W	4000K	90	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1.197		297	60	1.175*275
10384172004C	35w	3.300Lm	95Lm/W	4000K	90	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	1-10V	1.197		297	60	1.175*275
10384182004C	35w	3.300Lm	95Lm/W	4000K	90	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	DALI	1.197		297	60	1.175*275
10385102004C	35w	3.300Lm	95Lm/W	5000k	90	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1.197		297	60	1.175*275
10385172004C	35w	3.300Lm	95Lm/W	5000k	90	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	1-10V	1.197		297	60	1.175*275
10385182004C	35w	3.300Lm	95Lm/W	5000k	90	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	DALI	1.197		297	60	1.175*275
10383103004C	70w	6.600Lm	95Lm/W	3000K	90	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1.197		597	60	1.175*575
10383173004C	70w	6.600Lm	95Lm/W	3000K	90	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	1-10V	1.197		597	60	1.175*575
10383183004C	70w	6.600Lm	95Lm/W	3000K	90	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	DALI	1.197		597	60	1.175*575
10384103004C	70w	6.600Lm	95Lm/W	4000K	90	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1.197		597	60	1.175*575
10384173004C	70w	6.600Lm	95Lm/W	4000K	90	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	1-10V	1.197		597	60	1.175*575
10384183004C	70w	6.600Lm	95Lm/W	4000K	90	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	DALI	1.197		597	60	1.175*575
10385103004C	70w	6.600Lm	95Lm/W	5000k	90	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1.197		597	60	1.175*575
10383173004C	70w	6.600Lm	95Lm/W	5000k	90	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	1-10V	1.197		597	60	1.175*575
10385183004C	70w	6.600Lm	95Lm/W	5000k	90	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	DALI	1.197		597	60	1.175*575

ACCESORIOS LYSSA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1038ADCG	GARRAS PARA TECHO FIJO
1038KE1H	KIT EMERGENCIA 1HORA
1038SNS10V	SENSOR 1-10V



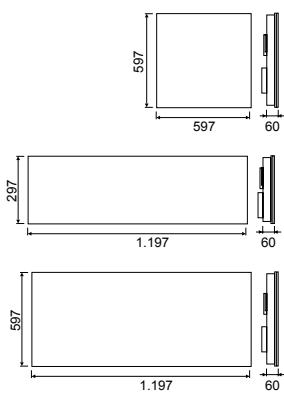
CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°		VERSIÓN		ELECTRÓNICA		L	W	H
10383101004S	35w	3.300Lm	95Lm/W	3000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF		600	600	57
10383171004S	35w	3.300Lm	95Lm/W	3000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	1-10V		600	600	57
10383181004S	35w	3.300Lm	95Lm/W	3000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	DALI		600	600	57
10384101004S	35w	3.300Lm	95Lm/W	4000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF		600	600	57
10384171004S	35w	3.300Lm	95Lm/W	4000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	1-10V		600	600	57
10384181004S	35w	3.300Lm	95Lm/W	4000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	DALI		600	600	57
10385101004S	35w	3.300Lm	95Lm/W	5000k	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF		600	600	57
10385171004S	35w	3.300Lm	95Lm/W	5000k	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	1-10V		600	600	57
10385181004S	35w	3.300Lm	95Lm/W	5000k	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	DALI		600	600	57
10383102004S	35w	3.300Lm	95Lm/W	3000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF		1.200	300	57
10383172004S	35w	3.300Lm	95Lm/W	3000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	1-10V		1.200	300	57
10383182004S	35w	3.300Lm	95Lm/W	3000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	DALI		1.200	300	57
10384102004S	35w	3.300Lm	95Lm/W	4000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF		1.200	300	57
10384172004S	35w	3.300Lm	95Lm/W	4000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	1-10V		1.200	300	57
10384182004S	35w	3.300Lm	95Lm/W	4000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	DALI		1.200	300	57
10385102004S	35w	3.300Lm	95Lm/W	5000k	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF		1.200	300	57
10385172004S	35w	3.300Lm	95Lm/W	5000k	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	1-10V		1.200	300	57
10385182004S	35w	3.300Lm	95Lm/W	5000k	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	DALI		1.200	300	57
10383103004S	70w	6.600Lm	95Lm/W	3000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF		1.200	600	57
10383173004S	70w	6.600Lm	95Lm/W	3000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	1-10V		1.200	600	57
10383183004S	70w	6.600Lm	95Lm/W	3000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	DALI		1.200	600	57
10384103004S	70w	6.600Lm	95Lm/W	4000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF		1.200	600	57
10384173004S	70w	6.600Lm	95Lm/W	4000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	1-10V		1.200	600	57
10384183004S	70w	6.600Lm	95Lm/W	4000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	DALI		1.200	600	57
10385103004S	70w	6.600Lm	95Lm/W	5000k	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF		1.200	600	57
10383173004S	70w	6.600Lm	95Lm/W	5000k	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	1-10V		1.200	600	57
10385183004S	70w	6.600Lm	95Lm/W	5000k	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	DALI		1.200	600	57

ACCESORIOS LYSSA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1038KSL	KIT SUSPENSIÓN LISSA
1038KE1H	KIT EMERGENCIA 1HORA
1038SNS10V	SENSOR 1-10V

KIRA

TRIDONIC LED | TRIDONIC DRIVER | IP 20 | UGR 19 | | | 220-240V 50/60Hz | Chapa Acero | ALU+PMMA Cover | Cri>80 | EM | | | |



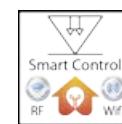
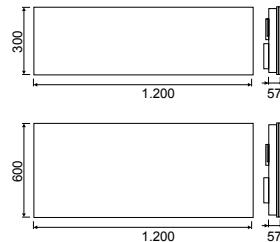
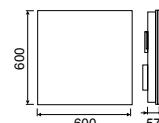
CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°		VERSIÓN		ELECTRÓNICA		L	W	H	
10383101001C	37w	3.300Lm	90Lm/W	3000K	90	0+35	Empotrar	B	ON/OFF		597	597	60	
10383171001C	37w	3.300Lm	90Lm/W	3000K	90	0+35	Empotrar	B	1-10V		597	597	60	
10383181001C	37w	3.300Lm	90Lm/W	3000K	90	0+35	Empotrar	B	DALI		597	597	60	
10384101001C	37w	3.300Lm	90Lm/W	4000K	90	0+35	Empotrar	B	ON/OFF		597	597	60	
10384171001C	37w	3.300Lm	90Lm/W	4000K	90	0+35	Empotrar	B	1-10V		597	597	60	
10384181001C	37w	3.300Lm	90Lm/W	4000K	90	0+35	Empotrar	B	DALI		597	597	60	
10385101001C	37w	3.300Lm	90Lm/W	5000k	90	0+35	Empotrar	B	ON/OFF		597	597	60	
10385171001C	37w	3.300Lm	90Lm/W	5000k	90	0+35	Empotrar	B	1-10V		597	597	60	
10385181001C	37w	3.300Lm	90Lm/W	5000k	90	0+35	Empotrar	B	DALI		597	597	60	
10383102001C	37w	3.300Lm	90Lm/W	3000K	90	0+35	Empotrar	B	ON/OFF		1.197	297	60	
10383172001C	37w	3.300Lm	90Lm/W	3000K	90	0+35	Empotrar	B	1-10V		1.197	297	60	
10383182001C	37w	3.300Lm	90Lm/W	3000K	90	0+35	Empotrar	B	DALI		1.197	297	60	
10384102001C	37w	3.300Lm	90Lm/W	4000K	90	0+35	Empotrar	B	ON/OFF		1.197	297	60	
10384172001C	37w	3.300Lm	90Lm/W	4000K	90	0+35	Empotrar	B	1-10V		1.197	297	60	
10384182001C	37w	3.300Lm	90Lm/W	4000K	90	0+35	Empotrar	B	DALI		1.197	297	60	
10385102001C	37w	3.300Lm	90Lm/W	5000k	90	0+35	Empotrar	B	ON/OFF		1.197	297	60	
10385172001C	37w	3.300Lm	90Lm/W	5000k	90	0+35	Empotrar	B	1-10V		1.197	297	60	
10385182001C	37w	3.300Lm	90Lm/W	5000k	90	0+35	Empotrar	B	DALI		1.197	297	60	
10383103001C	74w	6.600Lm	90Lm/W	3000K	90	0+35	Empotrar	B	ON/OFF		1.197	597	60	
10383173001C	74w	6.600Lm	90Lm/W	3000K	90	0+35	Empotrar	B	1-10V		1.197	597	60	
10383183001C	74w	6.600Lm	90Lm/W	3000K	90	0+35	Empotrar	B	DALI		1.197	597	60	
10384103001C	74w	6.600Lm	90Lm/W	4000K	90	0+35	Empotrar	B	ON/OFF		1.197	597	60	
10384173001C	74w	6.600Lm	90Lm/W	4000K	90	0+35	Empotrar	B	1-10V		1.197	597	60	
10384183001C	74w	6.600Lm	90Lm/W	4000K	90	0+35	Empotrar	B	DALI		1.197	597	60	
10385103001C	74w	6.600Lm	90Lm/W	5000k	90	0+35	Empotrar	B	ON/OFF		1.197	597	60	
10383173001C	74w	6.600Lm	90Lm/W	5000k	90	0+35	Empotrar	B	1-10V		1.197	597	60	
10385183001C	74w	6.600Lm	90Lm/W	5000k	90	0+35	Empotrar	B	DALI		1.197	597	60	

ACCESORIOS KIRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1038ADCG	GARRAS PARA TECHO FIJO
1038KE1H	KIT EMERGENCIA 1HORA
1038SNS10V	SENSOR 1-10V

KIRA

TRIDONIC LED | TRIDONIC DRIVER | IP 20 | UGR 19 | | | 220-240V 50/60Hz | Chapa Acero | ALU+PMMA Cover | Cri>80 | EM | | | |



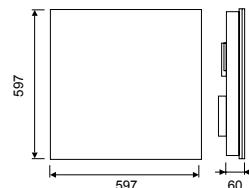
CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°		VERSIÓN		ELECTRÓNICA		L	W	H
10383101001S	37w	3.300Lm	90Lm/W	3000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF		600	600	57
10383171001S	37w	3.300Lm	90Lm/W	3000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	1-10V		600	600	57
10383181001S	37w	3.300Lm	90Lm/W	3000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	DALI		600	600	57
10384101001S	37w	3.300Lm	90Lm/W	4000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF		600	600	57
10384171001S	37w	3.300Lm	90Lm/W	4000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	1-10V		600	600	57
10384181001S	37w	3.300Lm	90Lm/W	4000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	DALI		600	600	57
10385101001S	37w	3.300Lm	90Lm/W	5000k	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF		600	600	57
10385171001S	37w	3.300Lm	90Lm/W	5000k	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	1-10V		600	600	57
10385181001S	37w	3.300Lm	90Lm/W	5000k	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	DALI		600	600	57
10383102001S	37w	3.300Lm	90Lm/W	3000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF		1.200	300	57
10383172001S	37w	3.300Lm	90Lm/W	3000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	1-10V		1.200	300	57
10383182001S	37w	3.300Lm	90Lm/W	3000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	DALI		1.200	300	57
10384102001S	37w	3.300Lm	90Lm/W	4000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF		1.200	300	57
10384172001S	37w	3.300Lm	90Lm/W	4000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	1-10V		1.200	300	57
10384182001S	37w	3.300Lm	90Lm/W	4000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	DALI		1.200	300	57
10385102001S	37w	3.300Lm	90Lm/W	5000k	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF		1.200	300	57
10385172001S	37w	3.300Lm	90Lm/W	5000k	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	1-10V		1.200	300	57
10385182001S	37w	3.300Lm	90Lm/W	5000k	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	DALI		1.200	300	57
10383103001S	74w	6.600Lm	90Lm/W	3000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF		1.200	600	57
10383173001S	74w	6.600Lm	90Lm/W	3000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	1-10V		1.200	600	57
10383183001S	74w	6.600Lm	90Lm/W	3000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	DALI		1.200	600	57
10384103001S	74w	6.600Lm	90Lm/W	4000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF		1.200	600	57
10384173001S	74w	6.600Lm	90Lm/W	4000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	1-10V		1.200	600	57
10384183001S	74w	6.600Lm	90Lm/W	4000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	DALI		1.200	600	57
10385103001S	74w	6.600Lm	90Lm/W	5000k	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF		1.200	600	57
10383173001S	74w	6.600Lm	90Lm/W	5000k	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	1-10V		1.200	600	57
10385183001S	74w	6.600Lm	90Lm/W	5000k	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	DALI		1.200	600	57

ACCESORIOS KIRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1038KSCOV	KIT SUSPENSIÓN ALUM
1038KE1H	KIT EMERGENCIA 1HORA
1038SNS10V	SENSOR 1-10V

KAREN

TRIDONIC LED | TRIDONIC DRIVER | IP 20 | UGR 19 | | | 220-240V 50/60Hz | Alu | PMMA OPAL Cover | Cri>80 | EM | | | CE |



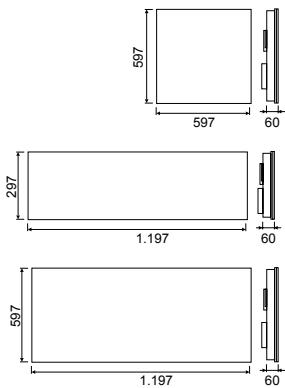
CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°		VERSIÓN		ELECTRÓNICA		L	W	H	
10384101001I	35w	2.600Lm	75Lm/W	3000K	120	0+35	Empotrar	B	ON/OFF	597	597	60	575*575	
10384101002I	35w	2.600Lm	75Lm/W	3000K	120	0+35	Empotrar	B	1-10V	597	597	60	575*575	
10384101003I	35w	2.600Lm	75Lm/W	3000K	120	0+35	Empotrar	B	DALI	597	597	60	575*575	
10384181001I	35w	2.600Lm	75Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar	B	ON/OFF	597	597	60	575*575	
10384181002I	35w	2.600Lm	75Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar	B	1-10V	597	597	60	575*575	
10384181003I	35w	2.600Lm	75Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar	B	DALI	597	597	60	575*575	
10384171001I	35w	2.600Lm	75Lm/W	5000k	120	0+35	Empotrar	B	ON/OFF	597	597	60	575*575	
10384171002I	35w	2.600Lm	75Lm/W	5000k	120	0+35	Empotrar	B	1-10V	597	597	60	575*575	
10384171003I	35w	2.600Lm	75Lm/W	5000k	120	0+35	Empotrar	B	DALI	597	597	60	575*575	
10383101001I	35w	2.600Lm	75Lm/W	3000K	120	0+35	Empotrar	B	ON/OFF	597	597	60	575*575	
10383101002I	35w	2.600Lm	75Lm/W	3000K	120	0+35	Empotrar	B	1-10V	597	597	60	575*575	
10383101003I	35w	2.600Lm	75Lm/W	3000K	120	0+35	Empotrar	B	DALI	597	597	60	575*575	
10383181001I	35w	2.600Lm	75Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar	B	ON/OFF	597	597	60	575*575	
10383181002I	35w	2.600Lm	75Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar	B	1-10V	597	597	60	575*575	
10383181003I	35w	2.600Lm	75Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar	B	DALI	597	597	60	575*575	
10383171001I	35w	2.600Lm	75Lm/W	5000k	120	0+35	Empotrar	B	ON/OFF	597	597	60	575*575	
10383171002I	35w	2.600Lm	75Lm/W	5000k	120	0+35	Empotrar	B	1-10V	597	597	60	575*575	
10383171003I	35w	2.600Lm	75Lm/W	5000k	120	0+35	Empotrar	B	DALI	597	597	60	575*575	

ACCESORIOS KAREN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1038ADCG	GARRAS PARA TECHO FIJO
1038KE1H	KIT EMERGENCIA 1HORA
1038SNS10V	SENSOR 1-10V

XENIA

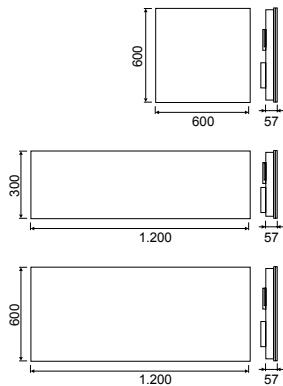
TRIDONIC LED | TRIDONIC DRIVER | IP 20 | UGR 22 | | 220-240V 50/60Hz | Chapa Acero | Plexiglas Cover | Cri>80 | EM | | | CE |



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°		VERSIÓN		ELECTRÓNICA		L	W	H	
10383101003C	45w	4.800Lm	107Lm/W	3000K	120	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF		597	597	60	575*575
10383171003C	45w	4.800Lm	107Lm/W	3000K	120	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	1-10V		597	597	60	575*575
10383181003C	45w	4.800Lm	107Lm/W	3000K	120	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	DALI		597	597	60	575*575
10384101003C	45w	4.800Lm	107Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF		597	597	60	575*575
10384171003C	45w	4.800Lm	107Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	1-10V		597	597	60	575*575
10384181003C	45w	4.800Lm	107Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	DALI		597	597	60	575*575
10385101003C	45w	4.800Lm	107Lm/W	5000k	120	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF		597	597	60	575*575
10385171003C	45w	4.800Lm	107Lm/W	5000k	120	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	1-10V		597	597	60	575*575
10385181003C	45w	4.800Lm	107Lm/W	5000k	120	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	DALI		597	597	60	575*575
10383102003C	45w	4.800Lm	107Lm/W	3000K	120	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF		1.197	297	60	1.175*275
10383172003C	45w	4.800Lm	107Lm/W	3000K	120	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	1-10V		1.197	297	60	1.175*275
10383182003C	45w	4.800Lm	107Lm/W	3000K	120	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	DALI		1.197	297	60	1.175*275
10384102003C	45w	4.800Lm	107Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF		1.197	297	60	1.175*275
10384172003C	45w	4.800Lm	107Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	1-10V		1.197	297	60	1.175*275
10384182003C	45w	4.800Lm	107Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	DALI		1.197	297	60	1.175*275
10385102003C	45w	4.800Lm	107Lm/W	5000k	120	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF		1.197	297	60	1.175*275
10385172003C	45w	4.800Lm	107Lm/W	5000k	120	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	1-10V		1.197	297	60	1.175*275
10385182003C	45w	4.800Lm	107Lm/W	5000k	120	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	DALI		1.197	297	60	1.175*275
10383103003C	90w	9.600Lm	107Lm/W	3000K	120	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF		1.197	597	60	1.175*575
10383173003C	90w	9.600Lm	107Lm/W	3000K	120	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	1-10V		1.197	597	60	1.175*575
10383183003C	90w	9.600Lm	107Lm/W	3000K	120	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	DALI		1.197	597	60	1.175*575
10384103003C	90w	9.600Lm	107Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF		1.197	597	60	1.175*575
10384173003C	90w	9.600Lm	107Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	1-10V		1.197	597	60	1.175*575
10384183003C	90w	9.600Lm	107Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	DALI		1.197	597	60	1.175*575
10385103003C	90w	9.600Lm	107Lm/W	5000k	120	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF		1.197	597	60	1.175*575
10385173003C	90w	9.600Lm	107Lm/W	5000k	120	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	1-10V		1.197	597	60	1.175*575
10385183003C	90w	9.600Lm	107Lm/W	5000k	120	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	DALI		1.197	597	60	1.175*575

ACCESORIOS XENIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1038ADCG	GARRAS PARA TECHO FIJO
1038KE1H	KIT EMERGENCIA 1HORA
1038SNS10V	SENSOR 1-10V



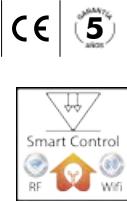
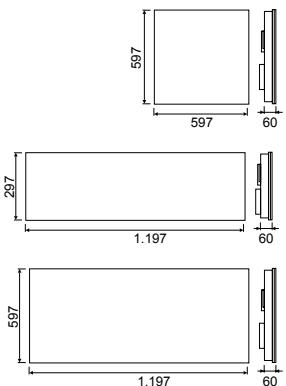
CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°		VERSIÓN		ELECTRÓNICA	L	W	H
10383101003S	45w	4.800Lm	107Lm/W	3000K	120	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	600	600	57
10383171003S	45w	4.800Lm	107Lm/W	3000K	120	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	1-10V	600	600	57
10383181003S	45w	4.800Lm	107Lm/W	3000K	120	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	DALI	600	600	57
10384101003S	45w	4.800Lm	107Lm/W	4000K	120	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	600	600	57
10384171003S	45w	4.800Lm	107Lm/W	4000K	120	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	1-10V	600	600	57
10384181003S	45w	4.800Lm	107Lm/W	4000K	120	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	DALI	600	600	57
10385101003S	45w	4.800Lm	107Lm/W	5000k	120	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	600	600	57
10385171003S	45w	4.800Lm	107Lm/W	5000k	120	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	1-10V	600	600	57
10385181003S	45w	4.800Lm	107Lm/W	5000k	120	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	DALI	600	600	57
10383102003S	45w	4.800Lm	107Lm/W	3000K	120	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1.200	300	57
10383172003S	45w	4.800Lm	107Lm/W	3000K	120	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	1-10V	1.200	300	57
10383182003S	45w	4.800Lm	107Lm/W	3000K	120	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	DALI	1.200	300	57
10384102003S	45w	4.800Lm	107Lm/W	4000K	120	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1.200	300	57
10384172003S	45w	4.800Lm	107Lm/W	4000K	120	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	1-10V	1.200	300	57
10384182003S	45w	4.800Lm	107Lm/W	4000K	120	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	DALI	1.200	300	57
10385102003S	45w	4.800Lm	107Lm/W	5000k	120	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1.200	300	57
10385172003S	45w	4.800Lm	107Lm/W	5000k	120	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	1-10V	1.200	300	57
10385182003S	45w	4.800Lm	107Lm/W	5000k	120	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	DALI	1.200	300	57
10383103003S	90w	9.600Lm	107Lm/W	3000K	120	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1.200	600	57
10383173003S	90w	9.600Lm	107Lm/W	3000K	120	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	1-10V	1.200	600	57
10383183003S	90w	9.600Lm	107Lm/W	3000K	120	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	DALI	1.200	600	57
10384103003S	90w	9.600Lm	107Lm/W	4000K	120	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1.200	600	57
10384173003S	90w	9.600Lm	107Lm/W	4000K	120	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	1-10V	1.200	600	57
10384183003S	90w	9.600Lm	107Lm/W	4000K	120	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	DALI	1.200	600	57
10385103003S	90w	9.600Lm	107Lm/W	5000k	120	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1.200	600	57
10385173003S	90w	9.600Lm	107Lm/W	5000k	120	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	1-10V	1.200	600	57
10385183003S	90w	9.600Lm	107Lm/W	5000k	120	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	DALI	1.200	600	57

ACCESORIOS XENIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1038KSXEN	GARRAS PARA TECHO FIJO
1038KE1H	KIT EMERGENCIA 1HORA
1038SNS10V	SENSOR 1-10V

XENIA

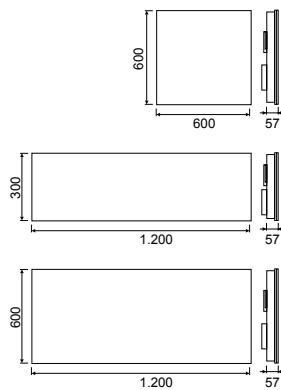
TRIDONIC LED | TRIDONIC DRIVER | IP 20 | UGR 19 | | | 220-240V 50/60Hz | Chapa Acero | PC MICROPISMATICO DIFUSER | Cri>80 | EM | | | |



CÓDIGO	W	Lm	Lm/W	K	ÓPTICA°		VERSIÓN		ELECTRÓNICA		L	W	H	
10383101003CDMP	45w	4.900Lm	109Lm/W	3000K	120	0+35	Empotrar	<input checked="" type="checkbox"/>	ON/OFF		597	597	60	575*575
10383171003CDMP	45w	4.900Lm	109Lm/W	3000K	120	0+35	Empotrar	<input checked="" type="checkbox"/>	1-10V		597	597	60	575*575
10383181003CDMP	45w	4.900Lm	109Lm/W	3000K	120	0+35	Empotrar	<input checked="" type="checkbox"/>	DALI		597	597	60	575*575
10384101003CDMP	45w	4.900Lm	109Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar	<input checked="" type="checkbox"/>	ON/OFF		597	597	60	575*575
10384171003CDMP	45w	4.900Lm	109Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar	<input checked="" type="checkbox"/>	1-10V		597	597	60	575*575
10384181003CDMP	45w	4.900Lm	109Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar	<input checked="" type="checkbox"/>	DALI		597	597	60	575*575
10385101003CDMP	45w	4.900Lm	109Lm/W	5000k	120	0+35	Empotrar	<input checked="" type="checkbox"/>	ON/OFF		597	597	60	575*575
10385171003CDMP	45w	4.900Lm	109Lm/W	5000k	120	0+35	Empotrar	<input checked="" type="checkbox"/>	1-10V		597	597	60	575*575
10385181003CDMP	45w	4.900Lm	109Lm/W	5000k	120	0+35	Empotrar	<input checked="" type="checkbox"/>	DALI		597	597	60	575*575
10383102003CDMP	45w	4.900Lm	109Lm/W	3000K	120	0+35	Empotrar	<input checked="" type="checkbox"/>	ON/OFF		1.197	297	60	1.175*275
10383172003CDMP	45w	4.900Lm	109Lm/W	3000K	120	0+35	Empotrar	<input checked="" type="checkbox"/>	1-10V		1.197	297	60	1.175*275
10383182003CDMP	45w	4.900Lm	109Lm/W	3000K	120	0+35	Empotrar	<input checked="" type="checkbox"/>	DALI		1.197	297	60	1.175*275
10384102003CDMP	45w	4.900Lm	109Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar	<input checked="" type="checkbox"/>	ON/OFF		1.197	297	60	1.175*275
10384172003CDMP	45w	4.900Lm	109Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar	<input checked="" type="checkbox"/>	1-10V		1.197	297	60	1.175*275
10384182003CDMP	45w	4.900Lm	109Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar	<input checked="" type="checkbox"/>	DALI		1.197	297	60	1.175*275
10385102003CDMP	45w	4.900Lm	109Lm/W	5000k	120	0+35	Empotrar	<input checked="" type="checkbox"/>	ON/OFF		1.197	297	60	1.175*275
10385172003CDMP	45w	4.900Lm	109Lm/W	5000k	120	0+35	Empotrar	<input checked="" type="checkbox"/>	1-10V		1.197	297	60	1.175*275
10385182003CDMP	45w	4.900Lm	109Lm/W	5000k	120	0+35	Empotrar	<input checked="" type="checkbox"/>	DALI		1.197	297	60	1.175*275
10383103003CDMP	90w	9.800Lm	109Lm/W	3000K	120	0+35	Empotrar	<input checked="" type="checkbox"/>	ON/OFF		1.197	597	60	1.175*575
10383173003CDMP	90w	9.800Lm	109Lm/W	3000K	120	0+35	Empotrar	<input checked="" type="checkbox"/>	1-10V		1.197	597	60	1.175*575
10383183003CDMP	90w	9.800Lm	109Lm/W	3000K	120	0+35	Empotrar	<input checked="" type="checkbox"/>	DALI		1.197	597	60	1.175*575
10384103003CDMP	90w	9.800Lm	109Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar	<input checked="" type="checkbox"/>	ON/OFF		1.197	597	60	1.175*575
10384173003CDMP	90w	9.800Lm	109Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar	<input checked="" type="checkbox"/>	1-10V		1.197	597	60	1.175*575
10384183003CDMP	90w	9.800Lm	109Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar	<input checked="" type="checkbox"/>	DALI		1.197	597	60	1.175*575
10385103003CDMP	90w	9.800Lm	109Lm/W	5000k	120	0+35	Empotrar	<input checked="" type="checkbox"/>	ON/OFF		1.197	597	60	1.175*575
10385173003CDMP	90w	9.800Lm	109Lm/W	5000k	120	0+35	Empotrar	<input checked="" type="checkbox"/>	1-10V		1.197	597	60	1.175*575
10385183003CDMP	90w	9.800Lm	109Lm/W	5000k	120	0+35	Empotrar	<input checked="" type="checkbox"/>	DALI		1.197	597	60	1.175*575

ACCESORIOS XENIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1038KSXEN	GARRAS PARA TECHO FIJO
1038KE1H	KIT EMERGENCIA 1HORA
1038SNS1OV	SENSOR 1-10V



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°		VERSIÓN		ELECTRÓNICA	L	W	H
10383101003SDMP	45w	4.900Lm	109Lm/W	3000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	600	600	57
10383171003SDMP	45w	4.900Lm	109Lm/W	3000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	1-10V	600	600	57
10383181003SDMP	45w	4.900Lm	109Lm/W	3000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	DALI	600	600	57
10384101003SDMP	45w	4.900Lm	109Lm/W	4000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	600	600	57
10384171003SDMP	45w	4.900Lm	109Lm/W	4000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	1-10V	600	600	57
10384181003SDMP	45w	4.900Lm	109Lm/W	4000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	DALI	600	600	57
10385101003SDMP	45w	4.900Lm	109Lm/W	5000k	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	600	600	57
10385171003SDMP	45w	4.900Lm	109Lm/W	5000k	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	1-10V	600	600	57
10385181003SDMP	45w	4.900Lm	109Lm/W	5000k	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	DALI	600	600	57
10383102003SDMP	45w	4.900Lm	109Lm/W	3000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1.200	300	57
10383172003SDMP	45w	4.900Lm	109Lm/W	3000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	1-10V	1.200	300	57
10383182003SDMP	45w	4.900Lm	109Lm/W	3000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	DALI	1.200	300	57
10384102003SDMP	45w	4.900Lm	109Lm/W	4000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1.200	300	57
10384172003SDMP	45w	4.900Lm	109Lm/W	4000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	1-10V	1.200	300	57
10384182003SDMP	45w	4.900Lm	109Lm/W	4000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	DALI	1.200	300	57
10385102003SDMP	45w	4.900Lm	109Lm/W	5000k	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1.200	300	57
10385172003SDMP	45w	4.900Lm	109Lm/W	5000k	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	1-10V	1.200	300	57
10385182003SDMP	45w	4.900Lm	109Lm/W	5000k	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	DALI	1.200	300	57
10383103003SDMP	90w	9.800Lm	109Lm/W	3000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1.200	600	57
10383173003SDMP	90w	9.800Lm	109Lm/W	3000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	1-10V	1.200	600	57
10383183003SDMP	90w	9.800Lm	109Lm/W	3000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	DALI	1.200	600	57
10384103003SDMP	90w	9.800Lm	109Lm/W	4000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1.200	600	57
10384173003SDMP	90w	9.800Lm	109Lm/W	4000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	1-10V	1.200	600	57
10384183003SDMP	90w	9.800Lm	109Lm/W	4000K	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	DALI	1.200	600	57
10385103003SDMP	90w	9.800Lm	109Lm/W	5000k	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1.200	600	57
10385173003SDMP	90w	9.800Lm	109Lm/W	5000k	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	1-10V	1.200	600	57
10385183003SDMP	90w	9.800Lm	109Lm/W	5000k	90	0+35	Superficie	B <input type="checkbox"/>	DALI	1.200	600	57

ACCESORIOS XENIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1038KSXEN	GARRAS PARA TECHO FIJO
1038KE1H	KIT EMERGENCIA 1HORA
1038SNS10V	SENSOR 1-10V



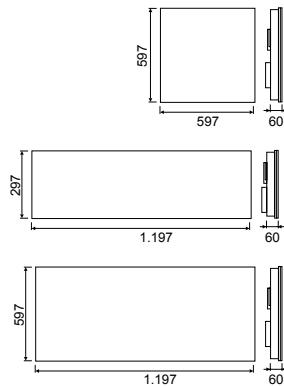
LYOPRO

LEVEL

LUMINARIAS SALAS LIMPIAS
Y HOSPITALES

DALAI

TRIDONIC LED | TRIDONIC DRIVER | IP 54 | UGR 22 | | | 220-240V 50/60Hz | Chapa Acero | PMMA OPAL Cover | Cri>80 | EM | | | | CE |



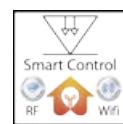
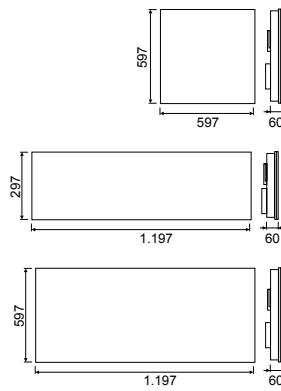
CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°		VERSIÓN		ELECTRÓNICA	L		W	H	
10383101012C	45w	4.500Lm	100Lm/W	3000K	120	0+35	Empotrar		ON/OFF	597		597	60	575*575
10383171012C	45w	4.500Lm	100Lm/W	3000K	120	0+35	Empotrar		1-10V	597		597	60	575*575
10383181012C	45w	4.500Lm	100Lm/W	3000K	120	0+35	Empotrar		DALI	597		597	60	575*575
10384101012C	45w	4.500Lm	100Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar		ON/OFF	597		597	60	575*575
10384171012C	45w	4.500Lm	100Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar		1-10V	597		597	60	575*575
10384181012C	45w	4.500Lm	100Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar		DALI	597		597	60	575*575
10385101012C	45w	4.500Lm	100Lm/W	5000k	120	0+35	Empotrar		ON/OFF	597		597	60	575*575
10385171012C	45w	4.500Lm	100Lm/W	5000k	120	0+35	Empotrar		1-10V	597		597	60	575*575
10385181012C	45w	4.500Lm	100Lm/W	5000k	120	0+35	Empotrar		DALI	597		597	60	575*575
10383102012C	45w	4.500Lm	100Lm/W	3000K	120	0+35	Empotrar		ON/OFF	1.197		297	60	1.175*275
10383172012C	45w	4.500Lm	100Lm/W	3000K	120	0+35	Empotrar		1-10V	1.197		297	60	1.175*275
10383182012C	45w	4.500Lm	100Lm/W	3000K	120	0+35	Empotrar		DALI	1.197		297	60	1.175*275
10384102012C	45w	4.500Lm	100Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar		ON/OFF	1.197		297	60	1.175*275
10384172012C	45w	4.500Lm	100Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar		1-10V	1.197		297	60	1.175*275
10384182012C	45w	4.500Lm	100Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar		DALI	1.197		297	60	1.175*275
10385102012C	45w	4.500Lm	100Lm/W	5000k	120	0+35	Empotrar		ON/OFF	1.197		297	60	1.175*275
10385172012C	45w	4.500Lm	100Lm/W	5000k	120	0+35	Empotrar		1-10V	1.197		297	60	1.175*275
10385182012C	45w	4.500Lm	100Lm/W	5000k	120	0+35	Empotrar		DALI	1.197		297	60	1.175*275
10383103012C	90w	9.000Lm	100Lm/W	3000K	120	0+35	Empotrar		ON/OFF	1.197		597	60	1.175*575
10383173012C	90w	9.000Lm	100Lm/W	3000K	120	0+35	Empotrar		1-10V	1.197		597	60	1.175*575
10383183012C	90w	9.000Lm	100Lm/W	3000K	120	0+35	Empotrar		DALI	1.197		597	60	1.175*575
10384103012C	90w	9.000Lm	100Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar		ON/OFF	1.197		597	60	1.175*575
10384173012C	90w	9.000Lm	100Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar		1-10V	1.197		597	60	1.175*575
10384183012C	90w	9.000Lm	100Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar		DALI	1.197		597	60	1.175*575
10385103012C	90w	9.000Lm	100Lm/W	5000k	120	0+35	Empotrar		ON/OFF	1.197		597	60	1.175*575
10385173012C	90w	9.000Lm	100Lm/W	5000k	120	0+35	Empotrar		1-10V	1.197		597	60	1.175*575
10385183012C	90w	9.000Lm	100Lm/W	5000k	120	0+35	Empotrar		DALI	1.197		597	60	1.175*575

ACCESORIOS DALAI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1038KE1H	KIT EMERGENCIA 1HORA
1038SNS10V	SENSOR 1-10V

TELEM

TRIDONIC LED | TRIDONIC DRIVER | IP 65 | UGR 22 | | | 220-240V 50/60Hz | Chapa Acero | PMMA OPAL Cover | Cri>80 | EM | | | | CE |



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°		VERSIÓN		ELECTRÓNICA	L		W	H	
10383101022C	45w	4.500Lm	100Lm/W	3000K	120	0+35	Empotrar	B	ON/OFF	597	597	60	575*575	
10383171022C	45w	4.500Lm	100Lm/W	3000K	120	0+35	Empotrar	B	1-10V	597	597	60	575*575	
10383181022C	45w	4.500Lm	100Lm/W	3000K	120	0+35	Empotrar	B	DALI	597	597	60	575*575	
10384101022C	45w	4.500Lm	100Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar	B	ON/OFF	597	597	60	575*575	
10384171022C	45w	4.500Lm	100Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar	B	1-10V	597	597	60	575*575	
10384181022C	45w	4.500Lm	100Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar	B	DALI	597	597	60	575*575	
10385101022C	45w	4.500Lm	100Lm/W	5000k	120	0+35	Empotrar	B	ON/OFF	597	597	60	575*575	
10385171022C	45w	4.500Lm	100Lm/W	5000k	120	0+35	Empotrar	B	1-10V	597	597	60	575*575	
10385181022C	45w	4.500Lm	100Lm/W	5000k	120	0+35	Empotrar	B	DALI	597	597	60	575*575	
10383102022C	45w	4.500Lm	100Lm/W	3000K	120	0+35	Empotrar	B	ON/OFF	1.197	297	60	1.175*275	
10383172022C	45w	4.500Lm	100Lm/W	3000K	120	0+35	Empotrar	B	1-10V	1.197	297	60	1.175*275	
10383182022C	45w	4.500Lm	100Lm/W	3000K	120	0+35	Empotrar	B	DALI	1.197	297	60	1.175*275	
10384102022C	45w	4.500Lm	100Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar	B	ON/OFF	1.197	297	60	1.175*275	
10384172022C	45w	4.500Lm	100Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar	B	1-10V	1.197	297	60	1.175*275	
10384182022C	45w	4.500Lm	100Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar	B	DALI	1.197	297	60	1.175*275	
10385102022C	45w	4.500Lm	100Lm/W	5000k	120	0+35	Empotrar	B	ON/OFF	1.197	297	60	1.175*275	
10385172022C	45w	4.500Lm	100Lm/W	5000k	120	0+35	Empotrar	B	1-10V	1.197	297	60	1.175*275	
10385182022C	45w	4.500Lm	100Lm/W	5000k	120	0+35	Empotrar	B	DALI	1.197	297	60	1.175*275	
10383103022C	90w	9.000Lm	100Lm/W	3000K	120	0+35	Empotrar	B	ON/OFF	1.197	597	60	1.175*575	
10383173022C	90w	9.000Lm	100Lm/W	3000K	120	0+35	Empotrar	B	1-10V	1.197	597	60	1.175*575	
10383183022C	90w	9.000Lm	100Lm/W	3000K	120	0+35	Empotrar	B	DALI	1.197	597	60	1.175*575	
10384103022C	90w	9.000Lm	100Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar	B	ON/OFF	1.197	597	60	1.175*575	
10384173022C	90w	9.000Lm	100Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar	B	1-10V	1.197	597	60	1.175*575	
10384183022C	90w	9.000Lm	100Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar	B	DALI	1.197	597	60	1.175*575	
10385103022C	90w	9.000Lm	100Lm/W	5000k	120	0+35	Empotrar	B	ON/OFF	1.197	597	60	1.175*575	
10385173022C	90w	9.000Lm	100Lm/W	5000k	120	0+35	Empotrar	B	1-10V	1.197	597	60	1.175*575	
10385183022C	90w	9.000Lm	100Lm/W	5000k	120	0+35	Empotrar	B	DALI	1.197	597	60	1.175*575	

ACCESORIOS TELEM

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1038KE1H	KIT EMERGENCIA 1HORA
1038SNS10V	SENSOR 1-10V

ANAVASanan
LED CHIPBOKE
LED DRIVERIP
65

UGR < 22

220-240V
50/60Hz

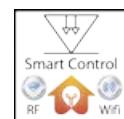
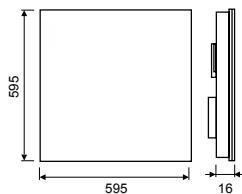
Alu

PS
CoverLGP
PMMA

EM

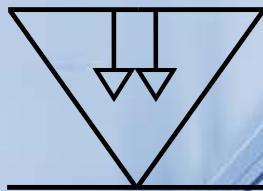


CE

5
AÑOS

CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°	Ra/CRI			L	W	H	ELECTRÓNICA
60730	40w	4.000Lm	100Lm/W	4000K	110	>80	-20+40	B	595	595	16	1-10V
60732	40w	4.000Lm	100Lm/W	4000K	110	>80	-20+40	B	595	595	16	DALI

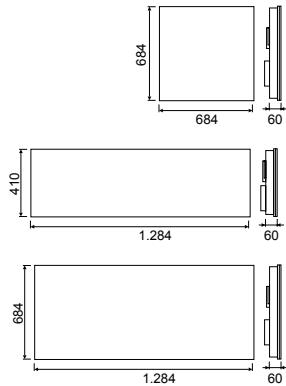




LYOPRO
LEVEL



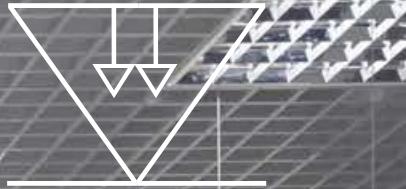
**LUMINARIA PISABLE PARA
TECHOS TÉCNICOS**



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°		VERSIÓN		ELECTRÓNICA	L			
10383101022C	40w	4.100Lm	110Lm/W	3000K	120	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	684	684	60	685*685
10383171022C	40w	4.100Lm	110Lm/W	3000K	120	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	1-10V	684	684	60	685*685
10383181022C	40w	4.100Lm	110Lm/W	3000K	120	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	DALI	684	684	60	685*685
10384101022C	40w	4.100Lm	110Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	684	684	60	685*685
10384171022C	40w	4.100Lm	110Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	1-10V	684	684	60	685*685
10384181022C	40w	4.100Lm	110Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	DALI	684	684	60	685*685
10385101022C	40w	4.100Lm	110Lm/W	5000k	120	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	684	684	60	685*685
10385171022C	40w	4.100Lm	110Lm/W	5000k	120	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	1-10V	684	684	60	685*685
10385181022C	40w	4.100Lm	110Lm/W	5000k	120	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	DALI	684	684	60	685*685
10383102022C	40w	4.100Lm	110Lm/W	3000K	120	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1284	410	60	1265*391
10383172022C	40w	4.100Lm	110Lm/W	3000K	120	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	1-10V	1284	410	60	1265*391
10383182022C	40w	4.100Lm	110Lm/W	3000K	120	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	DALI	1284	410	60	1265*391
10384102022C	40w	4.100Lm	110Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1284	410	60	1265*391
10384172022C	40w	4.100Lm	110Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	1-10V	1284	410	60	1265*391
10384182022C	40w	4.100Lm	110Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	DALI	1284	410	60	1265*391
10385102022C	40w	4.100Lm	110Lm/W	5000k	120	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1284	410	60	1265*391
10385172022C	40w	4.100Lm	110Lm/W	5000k	120	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	1-10V	1284	410	60	1265*391
10385182022C	40w	4.500Lm	110Lm/W	5000k	120	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	DALI	1284	410	60	1265*391
10383103022C	80w	8.200Lm	110Lm/W	3000K	120	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1284	684	60	1265*665
10383173022C	80w	8.200Lm	110Lm/W	3000K	120	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	1-10V	1284	684	60	1265*665
10383183022C	80w	8.200Lm	110Lm/W	3000K	120	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	DALI	1284	684	60	1265*665
10384103022C	80w	8.200Lm	110Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1284	684	60	1265*665
10384173022C	80w	8.200Lm	110Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	1-10V	1284	684	60	1265*665
10384183022C	80w	8.200Lm	110Lm/W	4000K	120	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	DALI	1284	684	60	1265*665
10385103022C	80w	8.200Lm	110Lm/W	5000k	120	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	ON/OFF	1284	684	60	1265*665
10385173022C	80w	8.200Lm	110Lm/W	5000k	120	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	1-10V	1284	684	60	1265*665
10385183022C	80w	8.200Lm	110Lm/W	5000k	120	0+35	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	DALI	1284	684	60	1265*665

ACCESORIOS HESTER

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1038KE1H	KIT EMERGENCIA 1HORA
1038SNS10V	SENSOR 1-10V

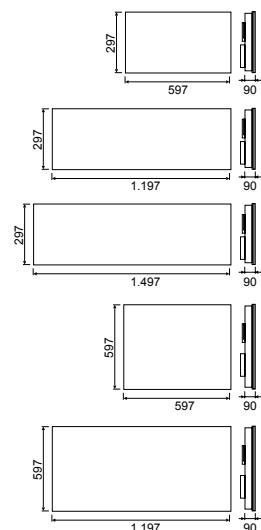
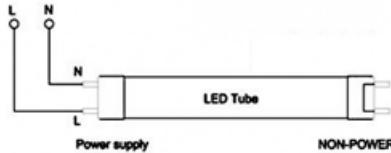


LYOPRO
LEVEL

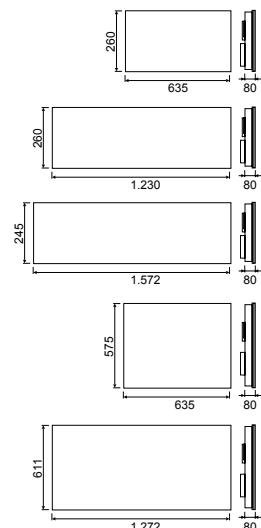
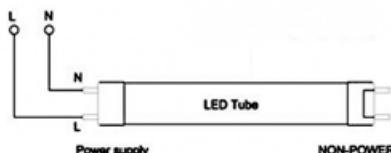
SALE
-70%



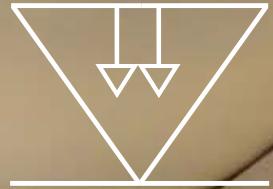
LUMINARIA VACIAS PARA
TUBO LED



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VERSIÓN		L	W	H	
10386030218E	PANTALLA EMP ORAN 2X18 PARA TUBO LED	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	297	597	90	275*575
103812030236E	PANTALLA EMP ORAN 2X36 PARA TUBO LED	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	297	1197	90	275*1175
103815030258E	PANTALLA EMP ORAN 2X58 PARA TUBO LED	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	297	1497	90	275*1475
10386060418E	PANTALLA EMP ORAN 4X18 PARA TUBO LED	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	597	597	90	575*575
103812060436E	PANTALLA EMP ORAN 4X36 PARA TUBO LED	Empotrar	B <input type="checkbox"/>	597	1197	90	575*1175



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VERSIÓN		L	W	H
10386030218S	PANTALLA SUP ORAN 2X18 PARA TUBO LED	Superficie	B <input type="checkbox"/>	260	635	80
103812030236S	PANTALLA SUP ORAN 2X36 PARA TUBO LED	Superficie	B <input type="checkbox"/>	260	1230	80
103815030258S	PANTALLA SUP ORAN 2X58 PARA TUBO LED	Superficie	B <input type="checkbox"/>	245	1572	80
10386060418S	PANTALLA SUP ORAN 4X18 PARA TUBO LED	Superficie	B <input type="checkbox"/>	575	635	80
103812060436S	PANTALLA SUP ORAN 4X36 PARA TUBO LED	Superficie	B <input type="checkbox"/>	611	1272	80



LYOPRO
LEVEL

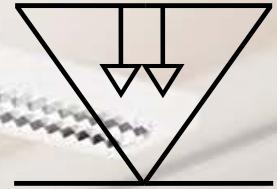


MARCOS DE
EMPOTRAR/SUPERFICIE



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VERSIÓN			L 	W 	H 	
20146	Marco Empotrar Panel Led 60x60	Empotrar	B 		630	630	25	610*610
20147	Marco Empotrar Panel Led 120x30	Empotrar	B 		1230	230	25	1210*310
20148	Marco Empotrar Panel Led 120x60	Empotrar	B 		1230	630	25	1210*610
10146	Marco Superficie Panel Led 60x60	Superficie	B 		605	605	48	
10147	Marco Superficie Panel Led 120x30	Superficie	B 		1205	305	48	
10148	Marco Superficie Panel Led 120x60	Superficie	B 		1205	605	48	





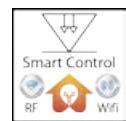
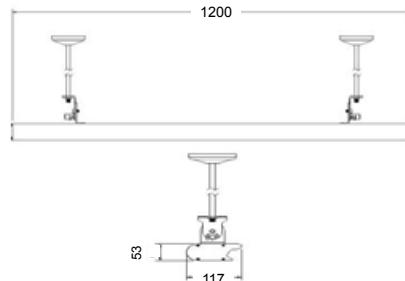
LYOPRO
LEVEL



ILUMINACIÓN PARA
CENTROS DOCENTES

THEA

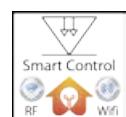
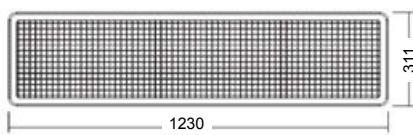
Special R-G-O LED CHIP | LiFud LED Driver | IP 20 | UGR < 19 | ⚡ | □ | Alu | Acrylic Cover | 220-240V 50/60Hz | EM | ⌂ | ⌂ | CE | 5 AÑOS



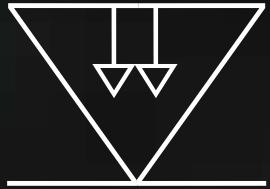
CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°	Ra/CRI	VERSIÓN	IP	L	W	H	ELECTRÓNICA	
60934	33w	3.300Lm	100Lm/W	4000K	85	>95	Suspensión -25+40	20	P	1.200	117	53	1-10V

THEA

Special R-G-O LED CHIP | LiFud LED Driver | IP 20 | UGR < 16 | ⚡ | □ | Alu | PS+ABS Cover | 220-240V 50/60Hz | EM | ⌂ | ⌂ | CE | 5 AÑOS



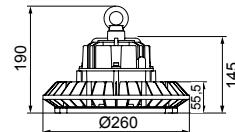
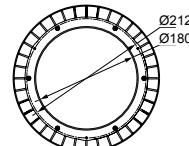
CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°	Ra/CRI	VERSIÓN	IP	L	W	H	ELECTRÓNICA	
60931	40w	3.200Lm	80Lm/W	4000K	86	>95	Suspensión -25+40	20	P	1.230	311	76	1-10V



LYOPRO
LEVEL



ILUMINACIÓN INDUSTRIAL



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°		Ra/CRI		L	H	ELECTRÓNICA
60951	200w	26.000Lm	130Lm/W	4000K	120	N	>80	-30+45	260	145	1-10V

ACCESORIOS HORUS

GANCHO COLGANTE
CODGO: 60954



SOPORTE INSTALACIÓN AJUSTABLE
CODGO: 60955



PROTECTOR REJILLA
CODGO: 60956



SENSOR DE MOVIMIENTO IP20
CODGO: 60960



REFLECTOR 60°
CODGO: 60957



REFLECTOR 90°
CODGO: 60958



SENSOR CREPUSCULAR
CODGO: 60959



SENSOR DE MOVIMIENTO IP65
CODGO: 60961



SOPORTE PARA SENSOR CREPUSCULAR
CODGO: 60962



SOPORTE PARA SENSOR
MOVIMIENTO IP20
CODGO: 60963



SOPORTE PARA SENSOR MOVIMIENTO IP65
CODGO: 60964



OREL



OREL

SOSEN | **IP** **65** | **IK** **08** | **100-277V** | **50/60Hz** | **Alu** | **Glass/PC Cover** | **EM** | | | |



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°	Ra/CRI	L	H	ELECTRÓNICA
60971	150w	18.000Lm	120Lm/W	4000K	110	B <input type="checkbox"/>	>80	-40+55	384 50 1-10V

ACCESORIOS OREL

POSTE DE MONTAJE PARA SUSPENSIÓN

CÓDIGO: 60973



CAJA DE MONTAJE

CÓDIGO: 60974



PLACA DE MONTAJE

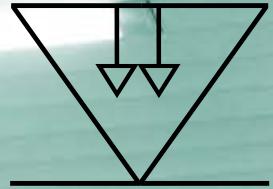
CÓDIGO: 60975



PROTECTOR PC TRASLUCIDO

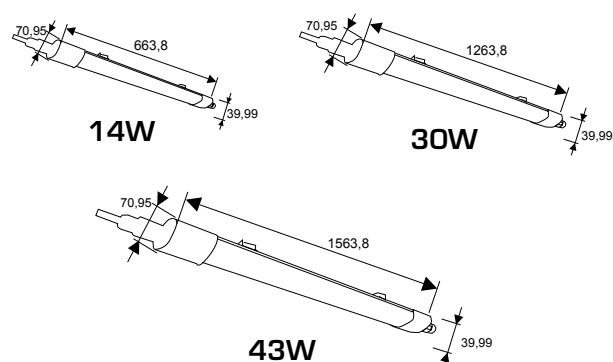
CÓDIGO: 60976





LYOPRO
LEVEL

LUMINARIAS ESTANCIAS



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°	Ra/CRI			L		W	H	ELECTRÓNICA
60981	14w	1.820Lm	130Lm/W	4000K	120	>90	-20+40	B	663,8	70,95	39,99		ON/OFF
60984	30w	3.900Lm	130Lm/W	4000K	120	>90	-20+40	B	1263,8	70,95	39,99		ON/OFF
60987	43w	5.590Lm	130Lm/W	4000K	120	>90	-20+40	B	1563,8	70,95	39,99		ON/OFF

ACCESORIOS OREL

KIT SUSPENSIÓN 1,5MX2

CÓDIGO: 60989



CABLE CONEXIÓN 0,5M MACHO/HEMBRA

CÓDIGO: 60990



CABLE CONEXIÓN 1M MACHO/HEMBRA

CÓDIGO: 60991

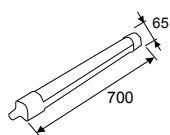


CABLE CONEXIÓN 2M MACHO/HEMBRA

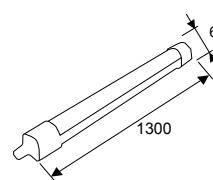
CÓDIGO: 60992



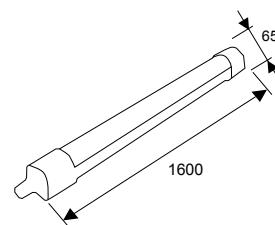
HELIO



20W

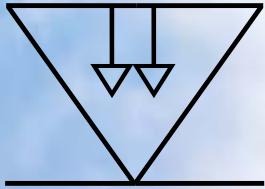


36W



50W

CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°	VERSIÓN			L		W	H	ELECTRÓNICA
1038601CP	20w	2.200Lm	110Lm/W	4000K	120	Suspensión	-10+35	B	700	65	65		ON/OFF
1038211CP	36w	4.200Lm	110Lm/W	4000K	120	Suspensión	-10+35	B	1300	65	65		ON/OFF
1038511CP	50w	5.800Lm	110Lm/W	4000K	120	Suspensión	-10+35	B	1600	65	65		ON/OFF

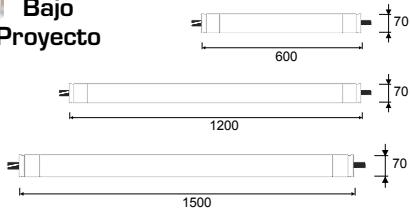


LYOPRO
LEVEL

LUMINARIA PARA
AMBIENTES EXIGENTES

BATOR**AMBIENTES QUÍMICOS**

- Material de PMMA para anticorrosión.
- IP69K puede soportar 1450psi de lavado a alta presión
- Tapa final de acero inoxidable 316
- Cable de caucho negro resistente a altas temperaturas.
- Resistencia al impacto IK09.
- Función regulable disponible para diferentes situaciones.
- ENEC, certificado DLG

Bajo
Proyecto

Farm



Rubber Plant



Swimming Pool

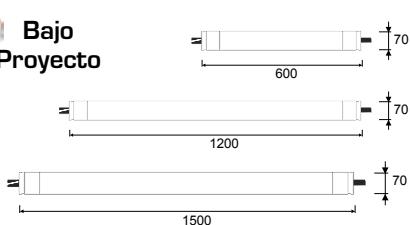


Poultry

CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°	Ra/CRI		DIÁMETRO	
61711	20w	3.200Lm	160Lm/W	4000K	120	>80	-20+40	70	600
61715	36w	5.760Lm	160Lm/W	4000K	120	>80	-20+40	70	1200
61719	48w	7.680Lm	160Lm/W	4000K	120	>80	-20+40	70	1500

EIRA**ALTO IMPACTO**

- Material de HDPE para la función anti-UV.
- IP69K puede soportar 1450psi de lavado a alta presión
- Tapa final de acero inoxidable 316
- Cable de caucho negro resistente a altas temperaturas.
- Resistencia al impacto IK10
- Función regulable disponible para diferentes situaciones.
- Certificado ENEC

Bajo
Proyecto

Food Processing



Cold Storage



Tunnel

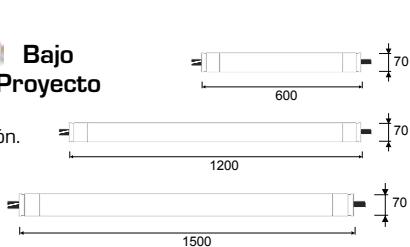


Wine Cellar

CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°	Ra/CRI		DIÁMETRO	
61731	20w	3.200Lm	160Lm/W	4000K	120	>80	-20+40	70	600
61735	36w	5.760Lm	160Lm/W	4000K	120	>80	-20+40	70	1200
61739	48w	7.680Lm	160Lm/W	4000K	120	>80	-20+40	70	1500

LUKE**ANTICORROSIÓN**

- Limpieza fácil
- Resistencia al impacto IK06
- Material de vidrio de borosilicato para gran resistencia a la corrosión.
- Tapa de acero inoxidable 316
- IP69K puede soportar 1450psi de lavado a alta presión
- Dispositivo de protección contra rayos
- Certificado ENEC

Bajo
Proyecto

Car Wash



Chemical Plant



Outdoor



Purification

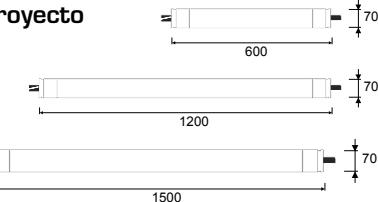


Mosquito Repellent

CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°	Ra/CRI		DIÁMETRO	
61751	20w	3.200Lm	160Lm/W	4000K	120	>80	-20+40	70	600
61755	36w	5.760Lm	160Lm/W	4000K	120	>80	-20+40	70	1200
61759	48w	7.680Lm	160Lm/W	4000K	120	>80	-20+40	70	1500

TALOR**GRANDES ÁREAS**

- Diseño de ajuste rápido para ahorrar costos laborales
- El material de la PC se da cuenta de un cable incandescente de 850 ° C
- Válvula de respiración para una mejor disipación de calor.
- Tapa final de acero inoxidable 316
- Fuerte resistencia al impacto IK10
- IP69K puede soportar 1450psi de lavado a alta presión
- Sin parpadeo protegiendo tus ojos



Parking Lot



Subway



Supermarket



Train Station

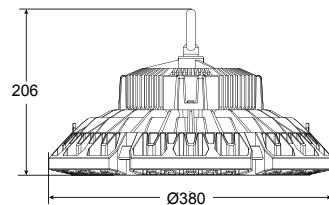


Airport

CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°	Ra/CRI		DIÁMETRO	
								L	
61775	36w	5.400Lm	160Lm/W	4000K	120	>80	-20+35	70	1200
61779	48w	7.200Lm	160Lm/W	4000K	120	>80	-20+35	70	1500

NURIEL**High Temperature High Bay**

Up to 65°C

5.5 Kg. Aluminium
for heat dissipation

CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°	Ra/CRI		L	H	ELECTRÓNICA
62220	180w	34.200Lm	190Lm/W	4000K	60	>80	-30+65	380	206	1-10V



LUMINARIAS ATEX



LYOPRO
LEVEL



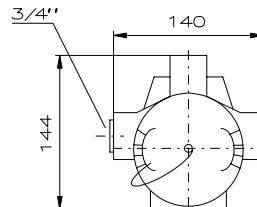
LUMINARIA ESTANCA ATEX



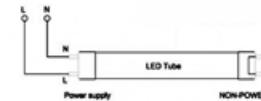
IP
67



CE



Crouse-Hinds
by **EATON**



* Lámpara no incluida

CÓDIGO	TIPO LÁMPARA	MATERIAL	W	Ra/CRI	L	W	H	ZONAS
62180	2xG13 T8 led	Borosilicato	-20+40	>80	707	140	144	1,2,21,22
62181	2xG13 T8 led	Borosilicato	-20+40	>80	1265	140	144	1,2,21,22
62182	2xG13 T8 led	Borosilicato	-20+40	>80	1565	140	144	1,2,21,22

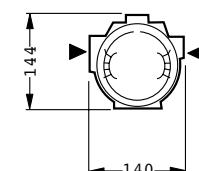
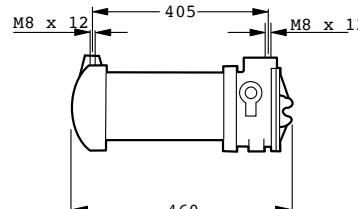
EMERGENCIA ATEX



IP
67



CE



Crouse-Hinds
by **EATON**

* Lámpara no incluida

CÓDIGO	TIPO LÁMPARA	LM	MATERIAL	Ra/CRI	L	W	H	ZONAS
62183	Led 5,5w	360Lm	Borosilicato	>80	460	140	144	1,2,21,22

ACCESORIOS ATEX

CÓDIGO

DESCRIPCIÓN

62184 Prensaestopas Ex-d ADE 4F, tipo 6 - 3/4 ", rango de sujeción 10-16 mm, longitud de rosca 16 mm, temp. -60 ° C hasta +140 ° C, latón niquelado



62185 Prensaestopas Ex-d ADE 4F, tipo 7 - 3/4 ", rango de sujeción 13.5 - 21 mm, longitud de rosca 16 mm, temp. -60 ° C hasta +140 ° C, latón niquelado

62186 Prensaestopas Ex-d ADE 4F, tipo 6 - M20, rango de sujeción 10-16 mm, longitud de rosca 15 mm, temp. -60 ° C hasta +140 ° C, latón niquelado

62187 Prensaestopas Ex-d ADE 4F, tipo 7 - M20, rango de sujeción 13.5 - 21 mm, longitud de rosca 15 mm, temp. -60 ° C hasta +140 ° C, latón niquelado



LYOPRO

LEVEL

ILUMINACIÓN DEPORTIVA
Y GRANDES ÁREAS



Bajo
Proyecto

400W - 500 - 600W

800W - 1.000 - 1.200W

1.600W - 2.000 - 2.400W

CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	Ra/CRI	ÓPTICA°	L	W	H	ELECTRÓNICA
61840	400w	56.000Lm	140Lm/W	4000K	P	>80	-30+50	15	480,6 545,66 338,63	1-10V
61841	500w	70.000Lm	140Lm/W	4000K	P	>80	-30+50	30	480,6 545,66 338,63	1-10V
61842	600w	84.000Lm	140Lm/W	4000K	P	>80	-30+50	60	480,6 545,66 338,63	1-10V
61843	800w	112.000Lm	140Lm/W	4000K	P	>80	-30+50	90	891,1 549,01 338,63	1-10V
61844	1.000w	140.000Lm	140Lm/W	4000K	P	>80	-30+50	120	891,1 549,01 338,63	1-10V
61845	1.200w	168.000Lm	140Lm/W	4000K	P	>80	-30+50		891,1 549,01 338,63	1-10V
61846	1.600w	224.000Lm	140Lm/W	4000K	P	>80	-30+50		977 522,5 600	1-10V
61847	2.000w	280.000Lm	140Lm/W	4000K	P	>80	-30+50		977 522,5 600	1-10V
61848	2.400w	336.000Lm	140Lm/W	4000K	P	>80	-30+50		977 522,5 600	1-10V



TAO

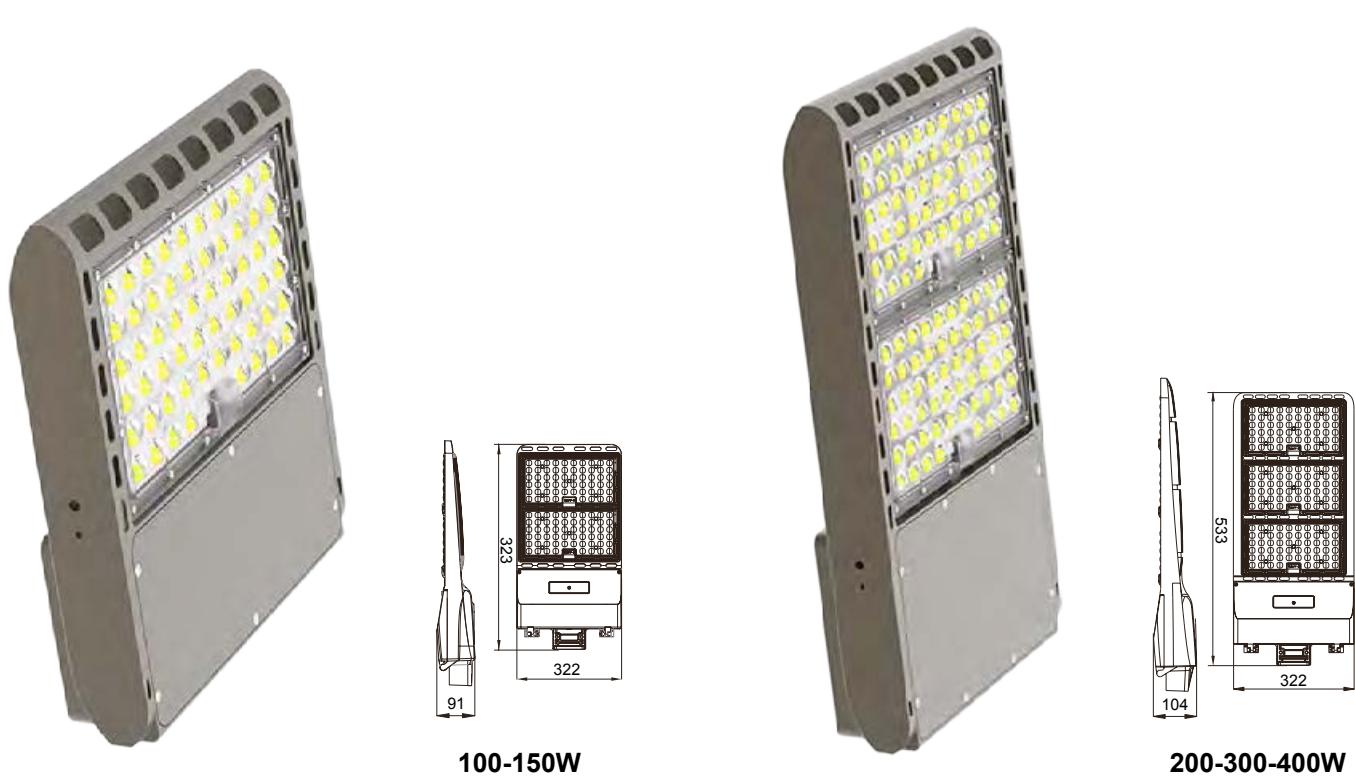


TAOSOSEN
LED DRIVERIP
66IK
10100-277V
50/60Hz

Alu

PC Lens
Cover

EM



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°	Ra/CRI			L		ELECTRÓNICA
									W	H	
61630	100w	1.300Lm	130Lm/W	4000K	150x55	>80	-40+55	GT	323	322	91
61635	100w	1.300Lm	130Lm/W	4000K	150x65	>80	-40+55	GT	323	322	91
61640	100w	1.300Lm	130Lm/W	4000K	158x100	>80	-40+55	GT	323	322	91
61645	100w	1.300Lm	130Lm/W	4000K	157x95	>80	-40+55	GT	323	322	91
61650	100w	1.300Lm	130Lm/W	4000K	158x156	>80	-40+55	GT	323	322	91
61655	100w	1.300Lm	130Lm/W	4000K	90x120	>80	-40+55	GT	323	322	91
61631	150w	19.500Lm	130Lm/W	4000K	150x55	>80	-40+55	GT	323	322	91
61636	150w	19.500Lm	130Lm/W	4000K	150x65	>80	-40+55	GT	323	322	91
61641	150w	19.500Lm	130Lm/W	4000K	158x100	>80	-40+55	GT	323	322	91
61646	150w	19.500Lm	130Lm/W	4000K	157x95	>80	-40+55	GT	323	322	91
61651	150w	19.500Lm	130Lm/W	4000K	158x156	>80	-40+55	GT	323	322	91
61656	150w	19.500Lm	130Lm/W	4000K	90x120	>80	-40+55	GT	323	322	91
61632	200w	26.000Lm	130Lm/W	4000K	150x55	>80	-40+55	GT	533	322	104
61637	200w	26.000Lm	130Lm/W	4000K	150x65	>80	-40+55	GT	533	322	104
61642	200w	26.000Lm	130Lm/W	4000K	158x100	>80	-40+55	GT	533	322	104
61647	200w	26.000Lm	130Lm/W	4000K	157x95	>80	-40+55	GT	533	322	104
61652	200w	26.000Lm	130Lm/W	4000K	158x156	>80	-40+55	GT	533	322	104
61657	200w	26.000Lm	130Lm/W	4000K	90x120	>80	-40+55	GT	533	322	104
61633	300w	26.000Lm	130Lm/W	4000K	150x55	>80	-40+55	GT	533	322	104
61638	300w	39.000Lm	130Lm/W	4000K	150x65	>80	-40+55	GT	533	322	104
61643	300w	39.000Lm	130Lm/W	4000K	158x100	>80	-40+55	GT	533	322	104
61648	300w	39.000Lm	130Lm/W	4000K	157x95	>80	-40+55	GT	533	322	104
61653	300w	39.000Lm	130Lm/W	4000K	158x156	>80	-40+55	GT	533	322	104
61658	300w	39.000Lm	130Lm/W	4000K	90x120	>80	-40+55	GT	533	322	104
61634	400w	52.000Lm	130Lm/W	4000K	150x55	>80	-40+55	GT	533	322	104
61639	400w	52.000Lm	130Lm/W	4000K	150x65	>80	-40+55	GT	533	322	104
61644	400w	52.000Lm	130Lm/W	4000K	158x100	>80	-40+55	GT	533	322	104
61649	400w	52.000Lm	130Lm/W	4000K	157x95	>80	-40+55	GT	533	322	104
61654	400w	52.000Lm	130Lm/W	4000K	158x156	>80	-40+55	GT	533	322	104
61659	400w	52.000Lm	130Lm/W	4000K	90x120	>80	-40+55	GT	533	322	104

ACCESORIOS TAO

ACOPLE A COLUMNA
CÓDIGO: 61611



ACOPLE A PARED
CÓDIGO: 61612



LIRA
CÓDIGO: 61613



LIRA AJUSTABLE
CÓDIGO: 61614



SENSOR P.I.R
CÓDIGO: 61615



FOTOCELULA
CÓDIGO: 61616



BASE PARA FOTOCELULA
CÓDIGO: 61617

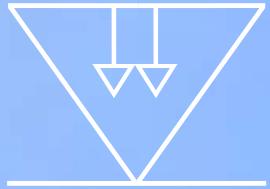


PROTECTOR CONTRA
CORTOCIRCUITOS
CÓDIGO: 61618



SENSOR MICROWAVES
CÓDIGO: 61619





LYOPRO
LEVEL



ILUMINACIÓN VIAL



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°	Ra/CRI			L		W	H	ELECTRÓNICA
61804	60w	7.800Lm	130Lm/W	4000K	150x104	>80	-30+45	GT	483,2	230	113,9		1-10V
61807	60w	7.800Lm	130Lm/W	4000K	155x108	>80	-30+45	GT	483,2	230	113,9		1-10V
61810	60w	7.800Lm	130Lm/W	4000K	145x110	>80	-30+45	GT	483,2	230	113,9		1-10V
61805	100w	13.000Lm	130Lm/W	4000K	150x104	>80	-30+45	GT	548,2	229,8	113,4		1-10V
61808	100w	13.000Lm	130Lm/W	4000K	155x108	>80	-30+45	GT	548,2	229,8	113,4		1-10V
61811	100w	13.000Lm	130Lm/W	4000K	145x110	>80	-30+45	GT	548,2	229,8	113,4		1-10V
61806	150w	19.500Lm	130Lm/W	4000K	150x104	>80	-30+45	GT	598	257,1	128,7		1-10V
61809	150w	19.500Lm	130Lm/W	4000K	155x108	>80	-30+45	GT	598	257,1	128,7		1-10V
61812	150w	19.500Lm	130Lm/W	4000K	145x110	>80	-30+45	GT	598	257,1	128,7		1-10V

ACCESORIOS ALEX

Fotocelula AC100-277V
CÓDIGO: 61823



Base para Fotocelula
CÓDIGO: 61824

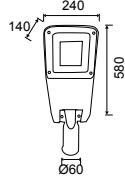


Cortocircuitos
CÓDIGO: 61825

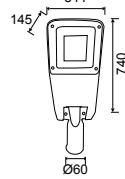


INVAR

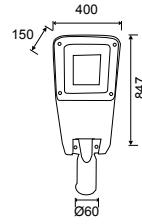
LUMILEDS LED CHIP | INVENTRONICS LED DRIVER | IP 66 | ⚡ | IK 08 | 90-305V / 50/60Hz | Alu | Glass Cover | • | CE | 5 years



30 - 60W



100 - 120 - 150W



200 - 240 - 300W

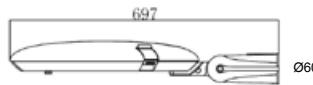


Bajo
Proyecto

CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°	Ra/CRI	IP	66	Alu	Glass Cover	•	CE	5 years	ELECTRÓNICA
61890	30w	3.900Lm	130Lm/W	4000K	2 Type III	GT	>80	-40+50	580	240	140	SR	ON/OFF	
61891	60w	7.800Lm	130Lm/W	4000K	3 Type III medium	GT	>80	-40+50	580	240	140	A	PUSH	
61892	100w	13.000Lm	130Lm/W	4000K		GT	>80	-40+50	740	344	145		1-10V	
61893	120w	15.600Lm	130Lm/W	4000K		GT	>80	-40+50	740	344	145	B		
61894	150w	19.500Lm	130Lm/W	4000K		GT	>80	-40+50	740	344	145	C	DALI	
61895	200w	26.000Lm	130Lm/W	4000K		GT	>80	-40+50	847	400	150			
61896	240w	31.200Lm	130Lm/W	4000K		GT	>80	-40+50	847	400	150			
61897	300w	39.000Lm	130Lm/W	4000K		GT	>80	-40+50	847	400	150			

ADAMA

LUMILEDS LED CHIP | INVENTRONICS LED DRIVER | IP 66 | ⚡ | IK 08 | 90-305V / 50/60Hz | Alu | Glass Cover | • | CE | 5 years

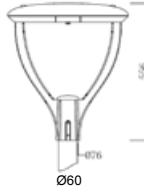


Bajo
Proyecto

CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°	Ra/CRI	IP	66	Alu	Glass Cover	•	CE	5 years	ELECTRÓNICA
61930	30w	3.900Lm	130Lm/W	4000K	2 Type III	A	>80	-40+50	490	689	109	SR	ON/OFF	
61931	40w	7.800Lm	130Lm/W	4000K	3 Type III medium	A	>80	-40+50	490	689	109	A	PUSH	
61932	60w	13.000Lm	130Lm/W	4000K		A	>80	-40+50	490	689	109	B	1-10V	
61933	100w	13.000Lm	130Lm/W	4000K		A	>80	-40+50	490	689	109	C	DALI	
61934	150w	19.500Lm	130Lm/W	4000K		A	>80	-40+50	490	689	109			

JARET

LUMILEDS LED CHIP | INVENTRONICS LED DRIVER | IP 66 | ⚡ | IK 08 | 90-305V / 50/60Hz | Alu | Glass Cover | • | CE | 5 years



Bajo
Proyecto

CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°	Ra/CRI	IP	66	Alu	Glass Cover	•	CE	5 years	ELECTRÓNICA
62140	30w	3.900Lm	130Lm/W	4000K	2 Type III	A	>80	-20+60	490	490	558	SR	ON/OFF	
62141	40w	5.200Lm	130Lm/W	4000K	3 Type III medium	A	>80	-20+60	490	490	558	A	PUSH	
62142	60w	7.800Lm	130Lm/W	4000K		A	>80	-20+60	490	490	558	B	1-10V	
62143	100w	13.000Lm	130Lm/W	4000K		A	>80	-20+60	490	490	558	C	DALI	
62144	150w	19.500Lm	130Lm/W	4000K		A	>80	-20+60	490	490	558			

LIOR

LUMILEDS LED CHIP | INVENTRONICS LED DRIVER | IP 66 | ⚡ | ☐ | IK 08 | 90-305V 50/60Hz | Alu | Glass Cover | ☺ | ☇ | CE | 5 AÑOS

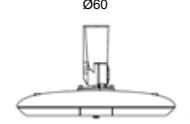


Bajo
Proyecto

CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°		Ra/CRI		L	W	H	ELECTRÓNICA
62120	30w	3.900Lm	130Lm/W	4000K	2 Type III	A	>80	-20+60	490	490	558	SR ON/OFF
62121	40w	5.200Lm	130Lm/W	4000K	3 Type III medium	A	>80	-20+60	490	490	558	A PUSH
62122	60w	7.800Lm	130Lm/W	4000K		A	>80	-20+60	490	490	558	B 1-10V
62123	100w	13.000Lm	130Lm/W	4000K		A	>80	-20+60	490	490	558	C DALI
62124	150w	19.500Lm	130Lm/W	4000K		A	>80	-20+60	490	490	558	

GUIOR

LUMILEDS LED CHIP | INVENTRONICS LED DRIVER | IP 66 | ⚡ | ☐ | IK 08 | 90-305V 50/60Hz | Alu | Glass Cover | ☺ | ☇ | CE | 5 AÑOS



Bajo
Proyecto

CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°		Ra/CRI		L	W	H	ELECTRÓNICA
61950	30w	3.900Lm	130Lm/W	4000K	2 Type III	A	>80	-20+60	490	689	109	SR ON/OFF
61951	40w	5.200Lm	130Lm/W	4000K	3 Type III medium	A	>80	-20+60	490	689	109	A PUSH
61952	60w	7.800Lm	130Lm/W	4000K		A	>80	-20+60	490	689	109	B 1-10V
61953	100w	13.000Lm	130Lm/W	4000K		A	>80	-20+60	490	689	109	C DALI
61954	150w	19.500Lm	130Lm/W	4000K		A	>80	-20+60	490	689	109	

ORIT

LUMILEDS LED CHIP | IP 65 | ⚡ | ☐ | IK 09 | BATERÍA | Alu | PC Lens | ☺ | ☇ | ☼ | CE | 5 AÑOS



10W

Solar panel: Monocrystalline Silicon-10
Lithium battery: 7.4V 6AH
Mounting Height: 3~4m
Designed Backup Days: Over three nights
Working temperature: -30°C~60°C
Charge Time: 4 hours
Sensor: PIR, Light dimmer, Time dimmer
Installation pole diameter: Ø60mm

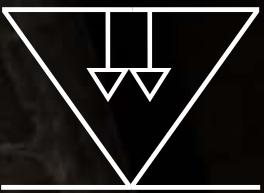
30W

Solar panel: Monocrystalline Silicon-30
Lithium battery: 12.8V 618AH
Mounting Height: 4~6m
Designed Backup Days: Over three nights
Working temperature: -30°C~60°C
Charge Time: 7 hours
Sensor: PIR, Light dimmer, Time dimmer
Installation pole diameter: Ø60mm



Bajo
Proyecto

CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°	BATERÍA		Ra/CRI		L	W	H
62160	10w	1.200Lm	120Lm/W	4000K	Type II	Lithium battery: 7.4V 6AH	A	>80	-30+60	478	228	138
62161	30w	3.600Lm	120Lm/W	4000K	Type II	Lithium battery: 12,8 18AH	A	>80	-30+60	795	320	145



LYOPRO
LEVEL

RETROFIT

LINE PRO

LED CHIP

IP
65



□

IK
08

100-277V
50/60Hz

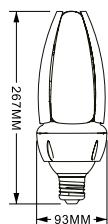
Alu

PC
Cover



CE

5



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	CASQUILLO	Ra/CRI	OPTICA°	L	W	H
20401	30w	3.900Lm	130Lm/W	4000K	E-27/E-40	>80	-40+45	270	267	93
20407	50w	6.500Lm	130Lm/W	4000K	E-27/E-40	>80	-40+45	270	267	93
20422	80w	10.400Lm	130Lm/W	4000K	E-40	>80	-40+45	270	299	133

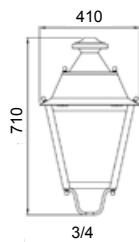
OZIEL

IP
65



CE

3

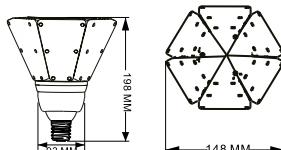


* Lámpara no incluida

CÓDIGO	TIPO DE LÁMPARA	MATERIAL	L	H
62250	1x E-27	Chapa de Acero Galvanizado	N	710 410

LINE PRO CÓNICA

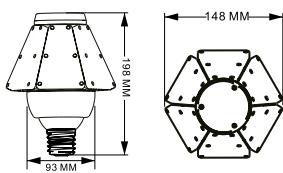
EPISTAR LED CHIP | IP 65 | ⚡ | ☐ | IK 08 | 100-277V | 50/60Hz | Alu | PC Cover | ☰ | ☷ | CE | 5



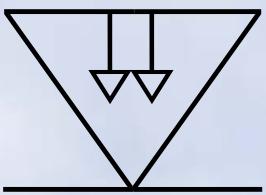
CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	CASQUILLO	Ra/CRI	OPTICA°	L W H
20425	30w	3.900Lm	130Lm/W	4000K	E-27	>80	-40+45	360
20434	30w	3.900Lm	130Lm/W	4000K	E-40	>80	-40+45	360
20431	50w	6.500Lm	130Lm/W	4000K	E-27	>80	-40+45	360
20440	50w	6.500Lm	130Lm/W	4000K	E-40	>80	-40+45	360

LINE PRO CÓNICA INVERTIDA

EPISTAR LED CHIP | IP 65 | ⚡ | ☐ | IK 08 | 100-277V | 50/60Hz | Alu | PC Cover | ☰ | ☷ | CE | 5



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	CASQUILLO	Ra/CRI	OPTICA°	L W H
20443	30w	3.900Lm	130Lm/W	4000K	E-27	>80	-40+45	360
20452	30w	3.900Lm	130Lm/W	4000K	E-40	>80	-40+45	360
20449	50w	6.500Lm	130Lm/W	4000K	E-27	>80	-40+45	360
20458	50w	6.500Lm	130Lm/W	4000K	E-40	>80	-40+45	360

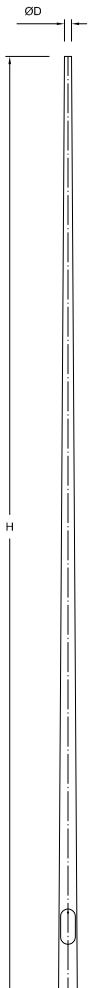


LYOPRO
LEVEL



**TORRES, COLUMNAS
Y CRUCETAS**

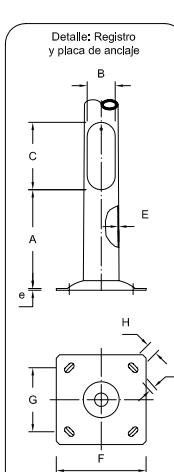
COLUMNA MODELO EUROPEO



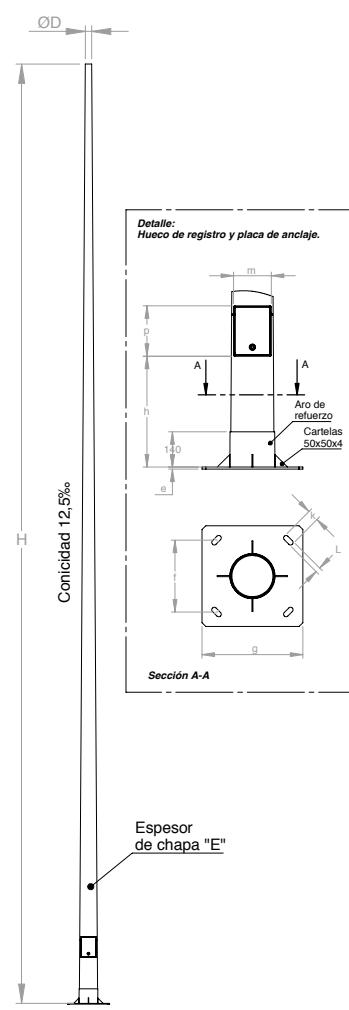
REFERENCIA

	H(m)	D(mm)	E(mm)	Pernos			A(mm)	B(mm)	C(mm)	e(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	I(mm)									
	62601	4	76	3	M14X400			410	80	220	6	300	215	45	20								
62602	5	60	3	M16X500																			
62604	6	60	3	M16X500			M18X500			80	220	8	400	285	50	25							
62606	7	60	3	M18X500			440	125	300														
62607	7	76	3	M20X700																			
62608	8	60	3	M20X700			M22X700			10	12	12											
62610	8	76	4	M22X700																			
62611	9	60	3	M22X700			M24X700			M24X700			M24X700			M24X700							
62613	9	76	4	M24X700			M24X700			M24X700			M24X700			M24X700							
62614	10	60	3	M24X700			M24X700			M24X700			M24X700			M24X700							
62616	10	76	4	M24X700			M24X700			M24X700			M24X700			M24X700							
62617	12	60	4	M24X700			M24X700			M24X700			M24X700			M24X700							
62618	12	76	4	M24X700			M24X700			M24X700			M24X700			M24X700							
62620	14	76	4	M24X700			M24X700			M24X700			M24X700			M24X700							

Detalle: Registro y placa de anclaje



COLUMNA MODELO AM-10

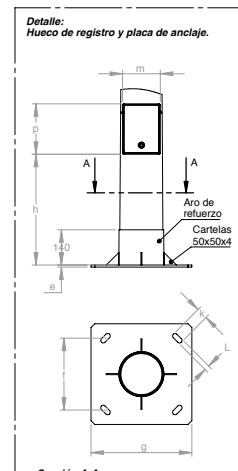


REFERENCIA

	DIMENSIONES PRINCIPALES			Placa de anclaje			Hueco registro			Pernos		
	H(m)	D	E	e	f	g	k	L	h	p	m	
62621	4	76	3	6	215	300	45	20	410	170	110	M14X400
62622	5	60	3	6	215	300	45	20	410	170	110	M16X500
62624	6	60	3	6	215	300	45	20	410	170	110	M16X500
62626	7	60	3	8	285	400	50	25	440	170	110	M18X500
62627	7	76	4	8	285	400	50	25	440	170	110	M18X500
62628	8	60	3	8	285	400	50	25	440	170	110	M18X500
62630	8	76	4	8	285	400	50	25	440	200	150	M18X500
62631	9	60	3	8	285	400	50	25	440	200	150	M18X500
62633	9	76	4	8	285	400	50	25	440	200	150	M18X500
62635	10	60	3	10	285	400	50	25	440	200	150	M20X700
62636	10	76	4	10	285	400	50	25	440	200	150	M20X700
62637	12	60	4	10	285	400	50	25	440	200	150	M22X700
62638	12	76	4	10	285	400	50	25	440	200	150	M22X700
62640	14	76	4	10	285	400	50	25	440	200	150	M24X700

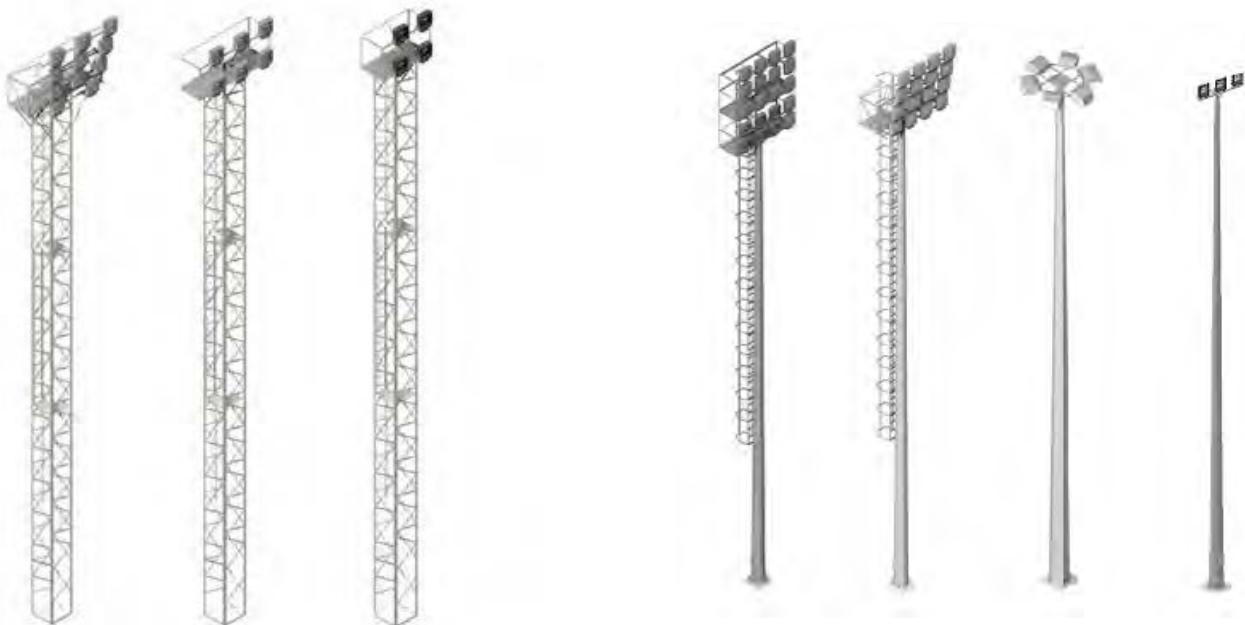
Conicidad 12,5%

Detalle: Hueco de registro y placa de anclaje.



Espesor de chapa "E"

PLATAFORMAS



CÓDIGO**CRUCETA COLUMNA ÁNGULO PARA PROYECTORES A PUNTA COLUMNA**

- 62550 Cruceta en ángulo para 1 proyector punta 60/76 GALVANIZADA
 62551 Cruceta en ángulo para 2/3 proyector punta 60/76 GALVANIZADA
 62552 Cruceta reforzada en ángulo para 4 proyectores punta 76 GALVANIZADA
 62553 Cruceta reforzada en ángulo para 6 proyectores punta 76 GALVANIZADA

**CRUCETA COLUMNA ÁNGULO PARA PROYECTORES CON ABRAZADERAS**

- 62554 Cruceta en ángulo para 1 proyector abrazadera GALVANIZADA
 62555 Cruceta en ángulo para 2 proyectores abrazadera GALVANIZADA
 62556 Cruceta en ángulo para 3 proyectores abrazadera GALVANIZADA
 62557 Cruceta en ángulo para 4 proyectores abrazadera GALVANIZADA

**CRUCETA COLUMNA FORMATO CORONA EN PUNTA**

- 62558 Cruceta columna formato corona circular en punta para 4 proyectores
 62559 Cruceta columna formato corona circular en punta para 5 proyectores
 62560 Cruceta columna formato corona hexagonal en punta para 6 proyectores
 62561 Cruceta columna formato corona octogonal en punta para 8 proyectores

**CRUCETA COLUMNA PARA LUMINARIA**

- 62562 Cruceta columna 1 lum. Columna ø 60. Lum. ø 60. Brazo 500. Galva Caliente
 62563 Cruceta columna 1 lum. Columna ø 60. Lum. ø 60. Brazo 1000. Galva Caliente
 62564 Cruceta columna 1 lum. Columna ø 60. Lum. ø 60. Brazo 1500. Galva Caliente
 62565 Cruceta columna 2 lum. Columna ø 60. Lum. ø 60. Brazo 500. Galva Caliente
 62566 Cruceta columna 2 lum. Columna ø 60. Lum. ø 60. Brazo 1000. Galva Caliente
 62567 Cruceta columna 2 lum. Columna ø 60. Lum. ø 60. Brazo 1500. Galva Caliente
 62568 Cruceta columna 3 lum. Columna ø 60. Lum. ø 60. Brazo 500. Galva Caliente
 62569 Cruceta columna 3 lum. Columna ø 60. Lum. ø 60. Brazo 1000. Galva Caliente
 62570 Cruceta columna 3 lum. Columna ø 60. Lum. ø 60. Brazo 1500. Galva Caliente
 62571 Cruceta columna 4 lum. Columna ø 60. Lum. ø 60. Brazo 500. Galva Caliente
 62572 Cruceta columna 4 lum. Columna ø 60. Lum. ø 60. Brazo 1000. Galva Caliente
 62573 Cruceta columna 4 lum. Columna ø 60. Lum. ø 60. Brazo 1500. Galva Caliente



*OTROS DIAMETROS Y MEDIDAS A CONSULTAR

BRAZO MURAL PARA PROYECTOR

- 62574 Brazo mural para proyector de 500mm pintado en negro
 62575 Brazo mural para proyector de 600mm pintado en negro
 62576 Brazo mural para proyector de 750mm pintado en negro
 62577 Brazo mural para proyector de 1000mm pintado en negro
 62578 Brazo mural para proyector de 1500mm pintado en negro

**BRAZO MURAL PARA LUMINARIA**

- 62579 Brazo mural para luminaria ø60 de 500mm
 62580 Brazo mural para luminaria ø60 de 1000mm
 62581 Brazo mural para luminaria ø60 de 1500mm
 62582 Brazo mural para luminaria ø60 de 2000mm

**PERNOS CON 2 TUERCAS Y 2 ARANDELAS**

- 62583 M14X400 CINCADO
 62584 M16X650 CINCADO
 62585 M16X500 CINCADO
 62586 M18X500 CINCADO
 62587 M18X600 CINCADO
 62588 M20X500 CINCADO
 62589 M20X700 CINCADO
 62590 M20X1000 CINCADO
 62591 M22X500 CINCADO
 62592 M22X700 CINCADO
 62593 M22X71000 CINCADO
 62594 M24X700 CINCADO
 62595 M24X1000 CINCADO
 62596 M24X1500

**OPCIONES**

- 62597 Plantilla columna distintas medidas
 62598 Placa adaptada. Distinta distancia
 62599 Base abatible para columna
 62600 Apoyos troncopiramidales abatibles a media altura





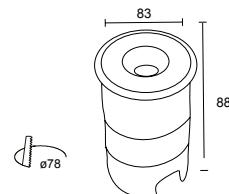
LYOPRO
LEVEL



ILUMINACIÓN DE
EXTERIOR EMPOTRAR

URI

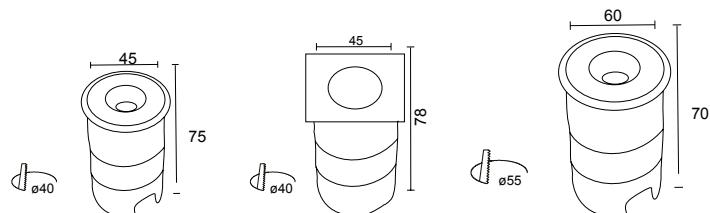
	IP 65			IK 08	$\frac{100-265V}{50/60Hz}$										
--	-----------------	--	--	-----------------	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	VERSIÓN	ÓPTICA°	Ra/CRI								
61001	7w	700Lm	100Lm/W	4000K	Redonda asimetrico	60	>80	-20+50			88	83	78		

SHERA

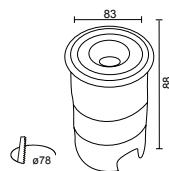
	IP 65			IK 08	$\frac{100-265V}{50/60Hz}$										
--	-----------------	--	--	-----------------	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	VERSIÓN	ÓPTICA°	Ra/CRI								
61007	3w	300Lm	100Lm/W	4000K	Redonda	30	>80	-20+50			45	75	40		
61010	3w	300Lm	100Lm/W	4000K	Cuadrada	30	>80	-20+50			45	78	40		
61004	5w	500Lm	100Lm/W	4000K	Redonda	30	>80	-20+50			60	70	55		

INHAR

	IP 65			IK 08	$\frac{100-265V}{50/60Hz}$										
--	-----------------	--	--	-----------------	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	VERSIÓN	ÓPTICA°	Ra/CRI								
61013	5w	500Lm	100Lm/W	4000K	Redonda	30	>80	-20+50			88	83	78		

GULARA

bridgelux
LED CHIP

IP
65

IK
08

100-265V
50/60Hz

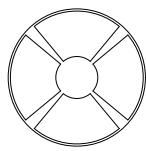
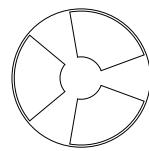
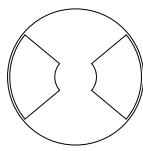
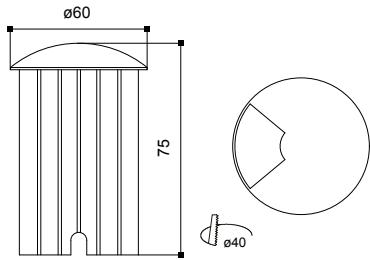
Alu

Inox
304

Glass
Trans

2000Kg

CE
3



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	VERSIÓN	ÓPTICA°	Ra/CRI				L	H	
61016	3w	300Lm	100Lm/W	4000K	Redonda 1 salida	60	>80	-20+50	INOX		60	75	40
61019	3w	300Lm	100Lm/W	4000K	Redonda 2 salidas	60	>80	-20+50	INOX		60	75	40
61022	3w	300Lm	100Lm/W	4000K	Redonda 3 salidas	60	>80	-20+50	INOX		60	75	40
61025	3w	300Lm	100Lm/W	4000K	Redonda 4 salidas	60	>80	-20+50	INOX		60	75	40

SEREN

bridgelux
LED CHIP

IP
65

IK
07

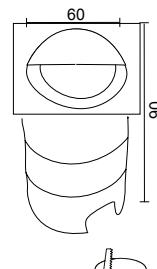
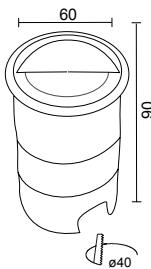
100-265V
50/60Hz

Alu

Acrylic

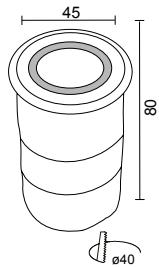
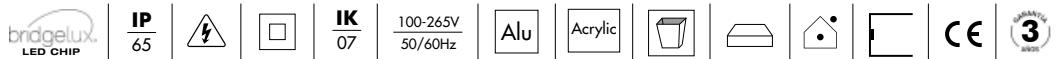
2000Kg

CE
3



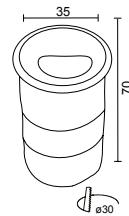
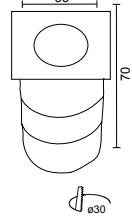
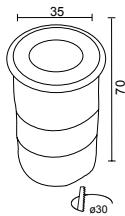
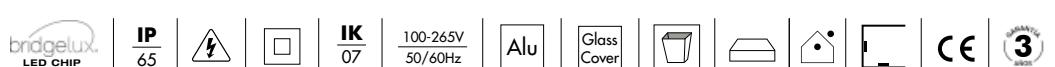
CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	VERSIÓN	ÓPTICA°	Ra/CRI				L	H	
61028	3w	300Lm	100Lm/W	4000K	Redonda	60	>80	-20+60	B		60	90	40
61031	3w	300Lm	100Lm/W	4000K	Cuadrada	60	>80	-20+60	B		60	90	40

ADRIA



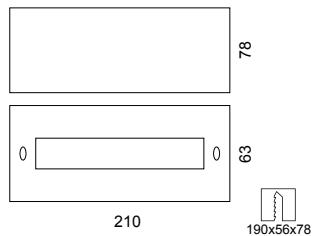
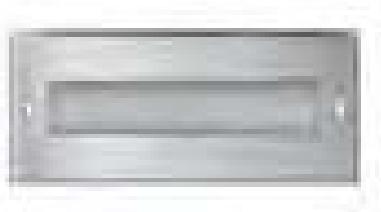
CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	VERSIÓN	ÓPTICA°	Ra/CRI	IP	LED CHIP	Alu	Glass Cover	Frosted	INOX	CE	3 AÑOS
L	H														
61034	3w	300Lm	100Lm/W	4000K	Redonda	180	>80	-20+60	brigelux LED CHIP	B	□	45	80	40	

MARIA



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	VERSIÓN	ÓPTICA°	Ra/CRI	IP	LED CHIP	Alu	Inox 316	Glass Frosted	Frosted	INOX	CE	3 AÑOS
L	H															
61037	3w	300Lm	100Lm/W	4000K	Redonda	120	>80	-20+60	brigelux LED CHIP	B	□	35	70	30		
61040	3w	300Lm	100Lm/W	4000K	Cuadrada	120	>80	-20+60	brigelux LED CHIP	B	□	35	70	30		
61043	3w	300Lm	100Lm/W	4000K	Redonda asimétrico	60	>80	-20+60	brigelux LED CHIP	B	□	35	70	30		

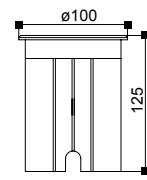
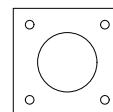
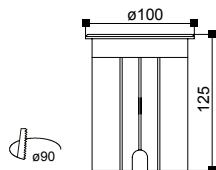
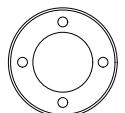
VERA



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°	Ra/CRI	IP	LED CHIP	Alu	Inox 316	Glass Frosted	Frosted	INOX	CE	3 AÑOS
L	W	H													
61046	6w	600Lm	100Lm/W	4000K	120	>80	-30+60	brigelux LED CHIP	□	210	63	78	190*56*78		

CIANA

IP 67 | IK 10 | Alu | Inox 316 | Glass Frosted | 2500kg | X | H | CE | 3



CÓDIGO	TIPO LÁMPARA	VERSIÓN			L	H	
61051	GU-10	Redonda	-20+50	INOX	100	125	90
61052	GU-10	Cuadrada	-20+50	INOX	100	125	90



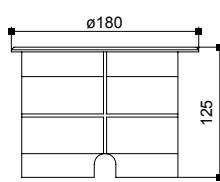
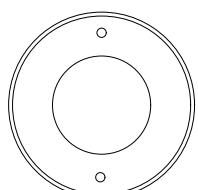
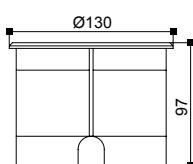
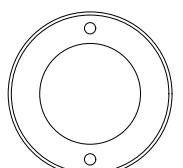


CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	VERSIÓN	ÓPTICA°	Ra/CRI				L	H	
61054	1w	90Lm	90Lm/W	4000K	Redonda	30	>80	-20+50			42	75	40
61057	1w	90Lm	90Lm/W	4000K	Redonda 1 salida	70	>80	-20+50			42	85	40
61060	1w	90Lm	90Lm/W	4000K	Redonda 2 salidas	70	>80	-20+50			42	85	40



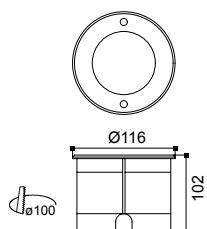
HATRIA

EPISTAR LED CHIP | IP 67 | | | IK 09 | 100-240V 50/60Hz | Alu | Inox 316 | Glass Tempered | | 200KG | | | CE |

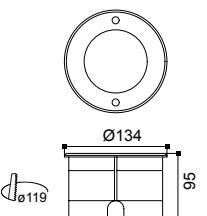


CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°	Ra/CRI				L	H	
61063	6w	550Lm	90Lm/W	4000K	30	>80	-20+50	INOX		130	97	104
61066	12w	960Lm	80Lm/W	4000K	30	>80	-20+50	INOX		180	125	145

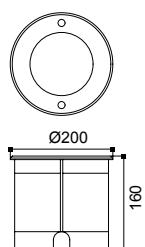




6W



12W



18W

CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	ÓPTICA°	Ra/CRI				L	H	
62016	6w	600Lm	100Lm/W	4000K	15	>80	-30+60	INOX		116	102	100
62017	6w	600Lm	100Lm/W	4000K	25	>80	-30+60	INOX		116	102	100
62018	6w	600Lm	100Lm/W	4000K	30	>80	-30+60	INOX		116	102	100
62019	6w	600Lm	100Lm/W	4000K	45	>80	-30+60	INOX		116	102	100
62020	6w	600Lm	100Lm/W	4000K	60	>80	-30+60	INOX		116	102	100
62031	12w	1.200Lm	100Lm/W	4000K	15	>80	-30+60	INOX		134	95	119
62032	12w	1.200Lm	100Lm/W	4000K	25	>80	-30+60	INOX		134	95	119
62033	12w	1.200Lm	100Lm/W	4000K	30	>80	-30+60	INOX		134	95	119
62034	12w	1.200Lm	100Lm/W	4000K	45	>80	-30+60	INOX		134	95	119
62035	12w	1.200Lm	100Lm/W	4000K	60	>80	-30+60	INOX		134	95	119
62079	18w	1.800Lm	100Lm/W	4000K	8	>80	-30+60	INOX		200	160	178
62080	18w	1.800Lm	100Lm/W	4000K	10	>80	-30+60	INOX		200	160	178
62081	18w	1.800Lm	100Lm/W	4000K	17	>80	-30+60	INOX		200	160	178
62082	18w	1.800Lm	100Lm/W	4000K	23	>80	-30+60	INOX		200	160	178
62083	18w	1.800Lm	100Lm/W	4000K	28	>80	-30+60	INOX		200	160	178
62084	18w	1.800Lm	100Lm/W	4000K	43	>80	-30+60	INOX		200	160	178
62085	18w	1.800Lm	100Lm/W	4000K	58	>80	-30+60	INOX		200	160	178
62086	18w	1.800Lm	100Lm/W	4000K	95	>80	-30+60	INOX		200	160	178

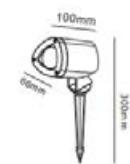
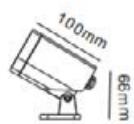


ILUMINACIÓN EXTERIOR SUPERFICIE




LYOPRO
LEVEL



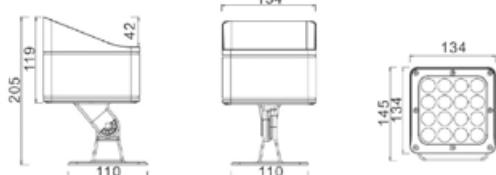


CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	VERSIÓN	ÓPTICA°	Ra/CRI	TEMP		L	H
61080	3w	255Lm	85Lm/W	3000K	Superficie	36°	>80	-20+40	A	66	45
61081	3w	270Lm	90Lm/W	4000K	Superficie	36°	>80	-20+40	A	66	45
61083	7w	595Lm	85Lm/w	3000K	Superficie	36°	>80	-20+40	A	100	66
61084	7w	630Lm	90Lm/W	4000K	Superficie	36°	>80	-20+40	A	100	66
61086	12w	1.020Lm	85Lm/W	3000K	Superficie	36°	>80	-20+40	A	100	66
61087	12w	1.080Lm	90Lm/W	4000K	Superficie	36°	>80	-20+40	A	100	66
61089	3w	255Lm	85Lm/w	3000K	Pincho	36°	>80	-20+40	A	66	45
61090	3w	270Lm	90Lm/W	4000K	Pincho	36°	>80	-20+40	A	66	45
61092	7w	595Lm	85Lm/W	3000K	Pincho	36°	>80	-20+40	A	100	66
61093	7w	630Lm	90Lm/W	4000K	Pincho	36°	>80	-20+40	A	100	66
61095	12w	1.020Lm	85Lm/w	3000K	Pincho	36°	>80	-20+40	A	100	66
61096	12w	1.080Lm	90Lm/W	4000K	Pincho	36°	>80	-20+40	A	100	66



MIGUEL

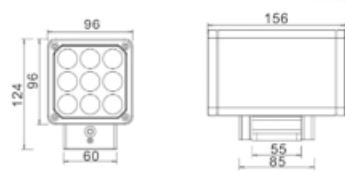
CREE LED CHIP | IP 66 | ⚡ | IK 08 | 220-240V 50/60Hz | Inox 316 | Alu | □ | ⚡ | □ | A+ | CE | GARANTIA 3 AÑOS



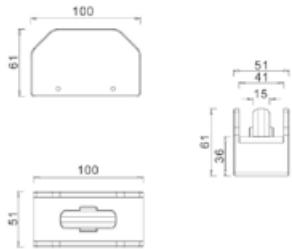
CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	Ra/CRI	OPTICA°	L	W	H
61210	9w	990Lm	110Lm/W	4000K	>80	-25+45	GT	96	96 152
61211	18w	2.160Lm	120Lm/W	4000K	>80	-25+45	GT	96	96 172
61212	32w	3.840Lm	120Lm/W	4000K	>80	-25+45	GT	134	134 205
							05		
							10		
							15		
							25		
							30		
							40		
							60		

ROY

CREE LED CHIP | IP 66 | ⚡ | IK 08 | 220-240V 50/60Hz | Inox 316 | Alu | □ | ⚡ | □ | A+ | CE | GARANTIA 3 AÑOS



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	Ra/CRI	OPTICA°	L	W	H
61213	18w	2.160Lm	120Lm/W	4000K	>80	-25+45	GT	96	156 124
61214	32w	3.840Lm	120Lm/W	4000K	>80	-25+45	GT	96	156 164
							05		
							10		
							15		
							25		
							30		
							40		
							50		
							60		

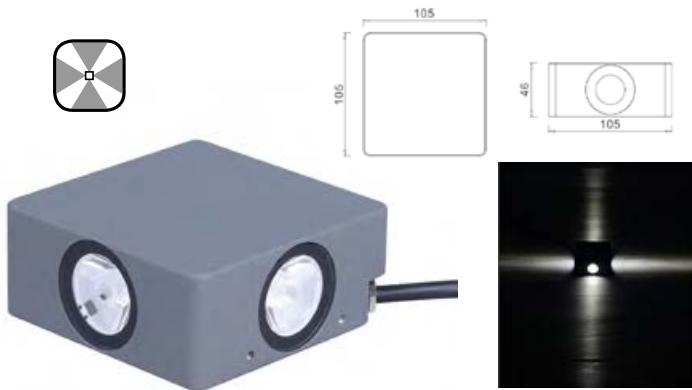
HANA**CREE LED CHIP** | **IP 66** | **IK 08** | **220-240V 50/60Hz** | **Inox 316** | **Alu** | **3**

CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	Ra/CRI	°C	ÓPTICA°	L	W	H
61099	3w	360Lm	120Lm/W	4000K	>80	-25+45	GT	100	61	51



EDEN

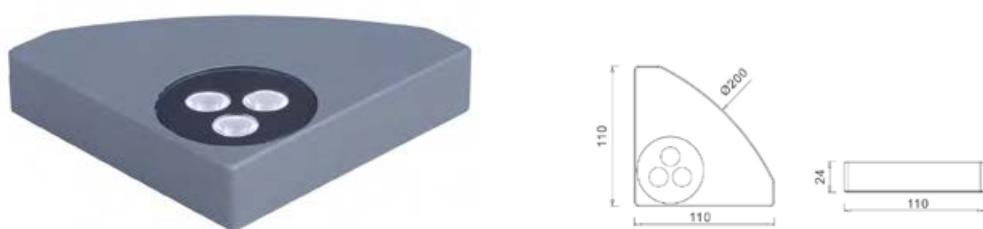
CREE LED CHIP | IP 66 | ⚡ | ☐ | IK 08 | 220-240V 50/60Hz | Inox 316 | Alu | ☐ | ☐ | CE | 



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	Ra/CRI	°C	ÓPTICA°	L	W	H
61102	4x2w	960Lm	120Lm/W	4000K	>80	-25+45	GT	3	105	105 46

AKINA

CREE LED CHIP | IP 66 | ⚡ | ☐ | IK 08 | 220-240V 50/60Hz | Inox 316 | Alu | ☐ | ☐ | CE | 

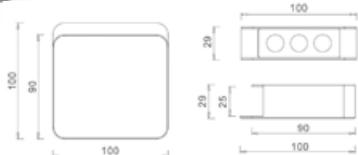


CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	Ra/CRI	°C	ÓPTICA°	L	W	H
61105	3w	330Lm	110Lm/W	4000K	>80	-25+45	GT	25	110	110 24



AINARA

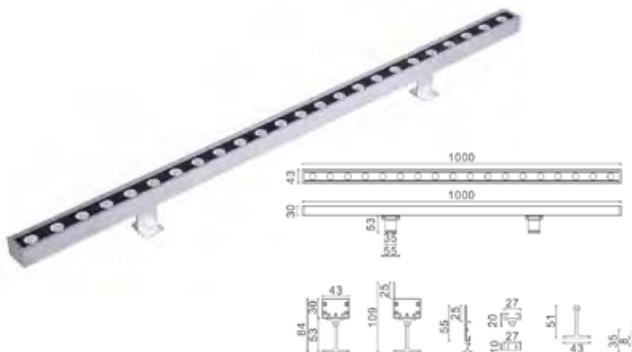
CREE LED CHIP | IP 66 | ⚡ | ☐ | 220-240V 50/60Hz | Inox 316 | Alu | ☐ | ☐ | ☐ | CE | 3 AÑOS



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	Ra/CRI	Temperatura	ÓPTICA°	L	W	H
61108	6w	660Lm	110Lm/W	4000K	>80	-25+45	GT	25	100	100 29

ATOM

CREE LED CHIP | IP 66 | ⚡ | ☐ | IK 08 | DC24V | Inox 316 | Alu | Glass Cover | ☐ | ☐ | ☐ | CE | 3 AÑOS



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	Ra/CRI	Temperatura	ÓPTICA°	L	W	H
61111	24w	2.640Lm	110Lm/W	4000K	>80	-25+45	GT	30	1.000	43 30
61115	36w	3.960Lm	110Lm/W	4000K	>80	-25+45	GT	30	1.000	43 30



ATOM

EPISTAR
LED CHIP

IP
66

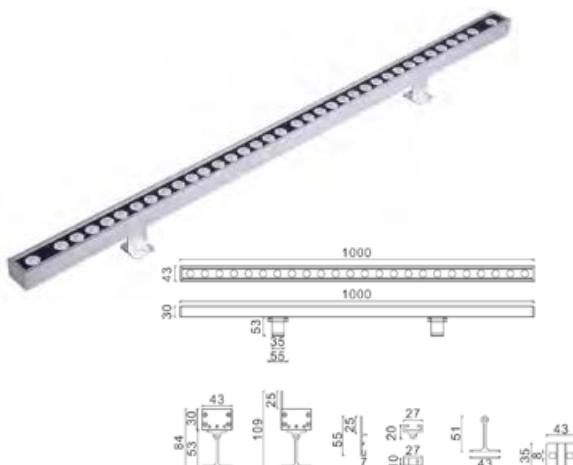
IK
08

DC24V

Alu

Inox
316

Glass
Cover



CÓDIGO	W	LM	LM/W	K	Ra/CRI		ÓPTICA°	L	W	H	
61113	24w	2.400Lm	100Lm/W	RGB	>80	-25+45	GT	15-45	1000	43	30
61117	36w	3.600Lm	100Lm/W	RGB	>80	-25+45	GT	15-45	1000	43	30

CONTROLADOR RGB ATOM

CONTROLADOR 24W RGB

CÓDIGO: 61118



CONTROLADOR 36W RGB

CÓDIGO: 61119

MAYA

EVER LIGHT
Led Chip

EVERLIGHT
LED DRIVER

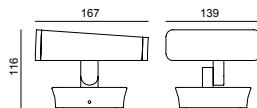
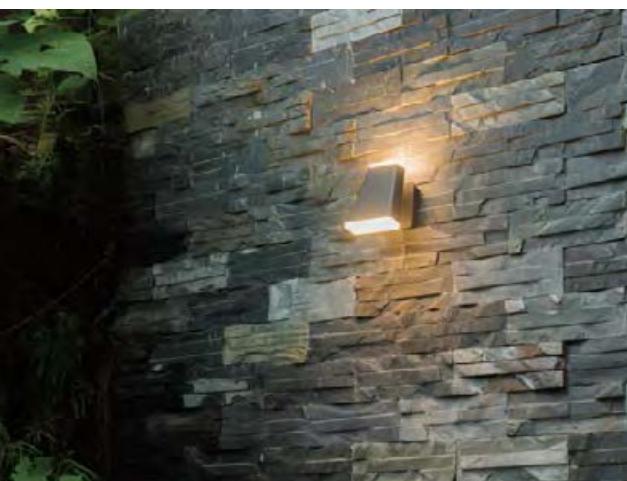
IP
54

IK
08

220-240V
50/60Hz

Alu

PMMA Difusser
Cover



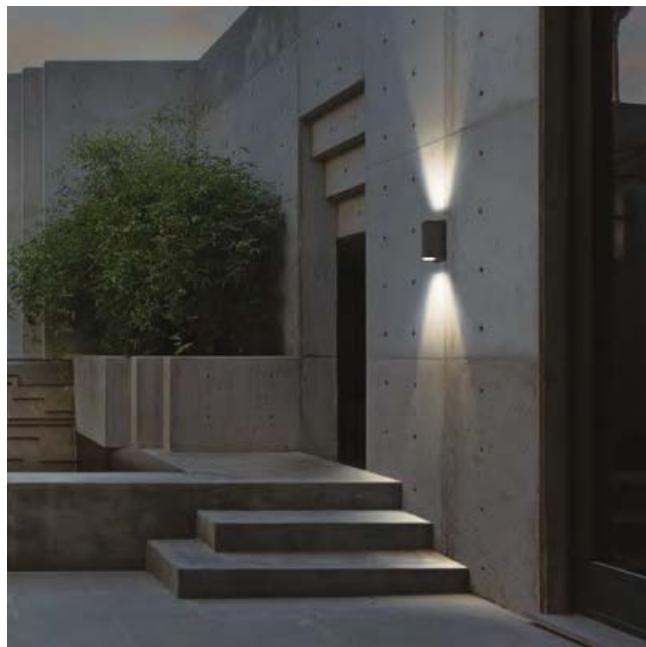
CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI		ÓPTICA°	L	W	H	
61121	12w	850Lm	4000K	>80	-20+40	A	110	167	139	116

VISIA

IP 54 | IK 06 | 220-240V 50/60Hz | Alu | GLASS Difusser | PMMA Difusser Cover | | | | CE |



123
65 99
99



155
65 99
99

* Lámpara no incluida

CÓDIGO	TIPO LÁMPARA	VERSIÓN		L	W	H
61124	1xGU-10	1 salida	A	99	65	123
61127	2xGU-10	2 salidas	A	99	65	155

IRENE

CREE LED CHIP | EMEERIGE LED DRIVER | IP 54 | | | IK 06 | 220-240V 50/60Hz | Alu | PMMA Difusser Cover | | | | CE |



100 50
130

2x3W

140 50
130

4x3W

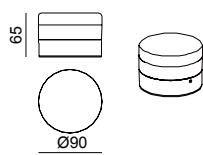
162 50
130

6x1W

CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI		ÓPTICA°	L	W	H
61130	2x3w	230Lm	4000K	>80	-20+45	A	30	100	50 130
61133	4x3w	600Lm	4000K	>80	-20+45	A	30	140	50 130
61136	6x1w	500Lm	4000K	>80	-20+45	A	30	162	50 130

VEGA

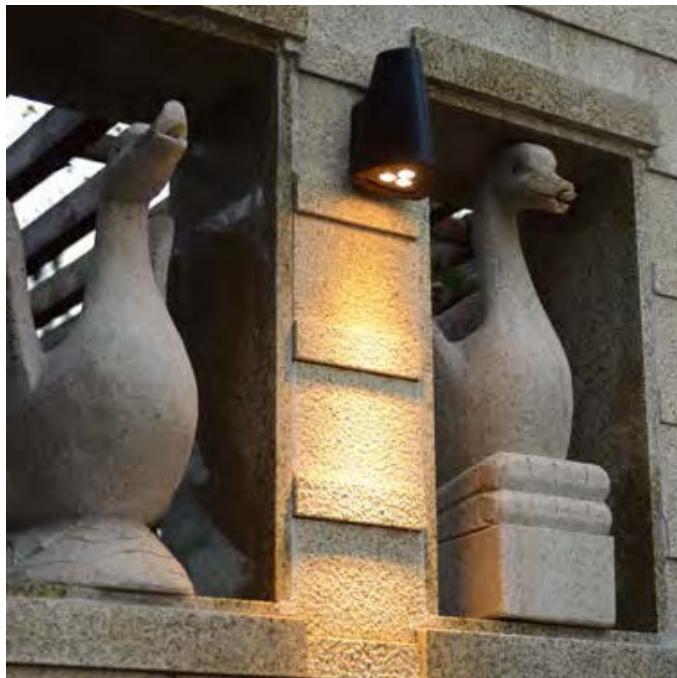
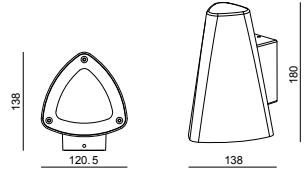
EVER LIGHT Led Chip |  | **IP 54** |  |  | **IK 06** |  | **Alu** |  |  |  |  |  | 



CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI			ÓPTICA°	
L	H							
61142	12w	600Lm	4000K	>80	-20+40		110	90
							65	

RAUL

IP 54 | **IK 06** |  | **Alu** |  |  |  |  |  | 

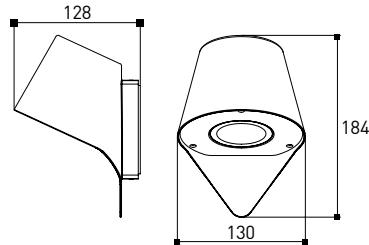


* Lámpara no incluida

CÓDIGO	TIPO LÁMPARA	VERSIÓN		
L	W	H		
61145	1xGU-10	1 Salida		120,5 138 180

DALIA

CREE LED CHIP | LED DRIVER | IP 65 | ⚡ | ☐ | 220-240V 50/60Hz | Alu | Glass Difusser Cover | ☰ | ☷ | ☸ | CE | 3

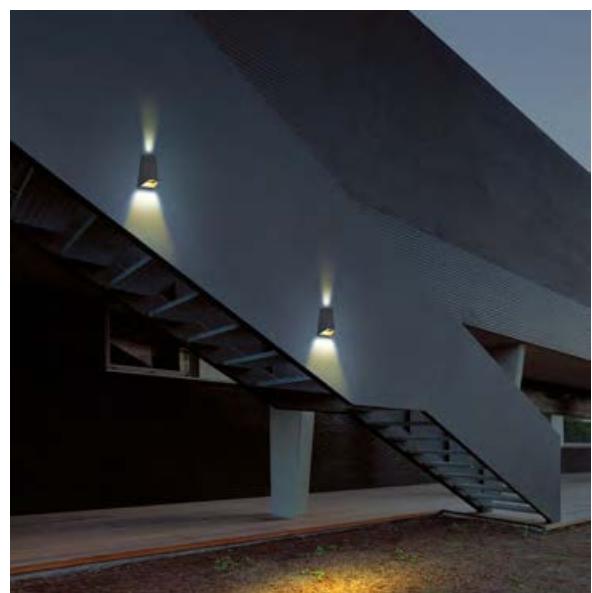
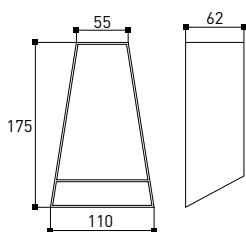


CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI	Θ	ÓPTICA°	L	W	H
61178	7w	500Lm	4000K	>80	-20+50	A	38	130	128 184



LINUS

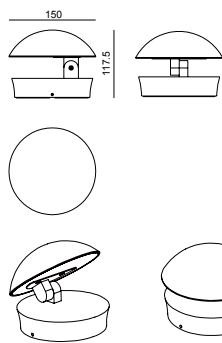
CREE  **LED DRIVER** | **IP 54** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 



CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI			ÓPTICA°		L	W	H
61181	2X4,5w	280Lm	4000K	>80	-20+50		15-80		175	110	62

NILS

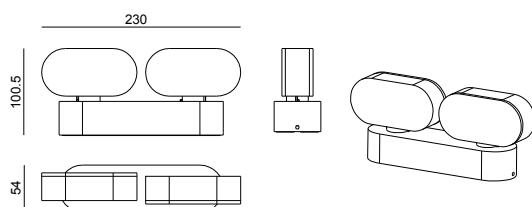
EVER LIGHT  **LED DRIVER** | **IP 54** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 



CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI			ÓPTICA°		L	W	H
61160	13w	480Lm	4000K	>80	-20+40		100		150	150	117,5

NEO

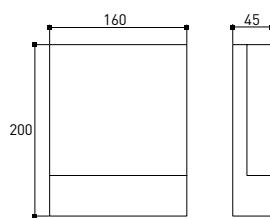
EVER LIGHT Led Chip | IP 54 | ⚡ | ☐ | 220-240V 50/60Hz | Alu | PMMA Difusser | ☰ | ☱ | ☲ | ☳ | CE | 5



CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI	Temperatura	ÓPTICA°	L	W	H
61163	2x6,5w	630Lm	4000K	>80	-20+50	A	100	230	54 100,5

OTTO

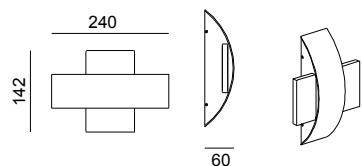
CREE LED CHIP | IP 54 | ⚡ | ☐ | 220-240V 50/60Hz | Alu | Opal PC | ☰ | ☱ | ☲ | ☳ | CE | 5



CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI	Temperatura	ÓPTICA°	L	W	H
61184	8w	500Lm	4000K	>80	-20+50	A	116	160	45 200

MOA

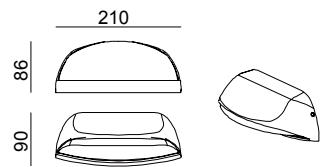
EVER LIGHT | **Led Chip** | **LED DRIVER** | **IP 54** | **Flash** | **□** | **220-240V
50/60Hz** | **Alu** | **PMMA
Difusser** | **Box** | **House** | **□** | **CE** | **3**



CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI	Temperatura	ÓPTICA°	L	W	H	
61166	10w	380Lm	4000K	>80	-20+50	A	100	240	60	142

LEA

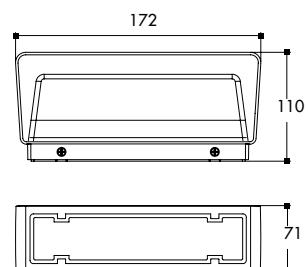
CREE | **LED CHIP** | **LED DRIVER** | **IP 54** | **Flash** | **□** | **220-240V
50/60Hz** | **Alu** | **PC
Difusser** | **Box** | **House** | **□** | **CE** | **3**



CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI	Temperatura	ÓPTICA°	L	W	H	
61169	12w	530Lm	4000K	>80	-20+40	A	100	210	90	86

ILAN

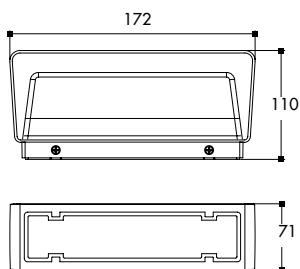
CREE LED CHIP |  | **IP 54** |  |  | $\frac{220-240V}{50/60Hz}$ | **Alu** |  |  |  |  |  | 



CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI	Temperatura	ÓPTICA°	L	W	H	
61171	3w	380Lm	4000K	>80	-20+50	A 	45	172	110	71

ILAN

IP 54 |  | **Alu** |  |  |  |  |  |  | 



* Lámpara no incluida

CÓDIGO	TIPO LÁMPARA	MATERIAL	ÓPTICA	VERSIÓN	L	W	H
61175	1xR7S	Aluminio	A 	2 Salidas	172	110	71



CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI	TEMP	OPTICA°	L	H
61148	12w	600Lm	4000K	>80	-20+40	A 	110	108 173
61151	12w	600Lm	4000K	>80	-20+40	A 	110	108 800



LEXIE

CREE LED CHIP | EARTHRISE LED DRIVER | IP 54 | ⚡ | ☐ | 220-240V 50/60Hz | Alu | GLASS Difusser | ☰ | ☴ | ☱ | CE | 5 years warranty



Ø108 | 115



CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI	TEMP	OPTICA	L	H
61154	8w	150Lm	4000K	>80	-20+40	A ☒	108	115

ARIA

CREE LED CHIP | EARTHRISE LED DRIVER | IP 54 | ⚡ | ☐ | 220-240V 50/60Hz | Alu | GLASS Difusser | ☰ | ☴ | ☱ | CE | 5 years warranty



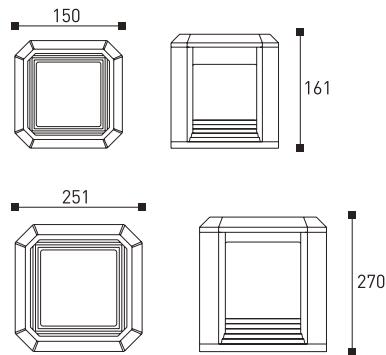
108 | 115 | 108



CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI	TEMP	OPTICA	L	W	H
61157	8w	130Lm	4000K	>80	-20+60	A ☒	108	108	115

CARLOTA

OSRAM LED CHIP | IP 65 | 220-240V 50/60Hz | Alu | PC Opal | CE | 3

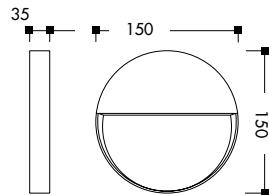


CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI		OPTICA°	L	W	H
61187	12w	700Lm	4000K	>80	-20+50	A	270	150	150 161
61190	20w	1.000Lm	4000K	>80	-20+50	A	270	251	251 270



LEIA

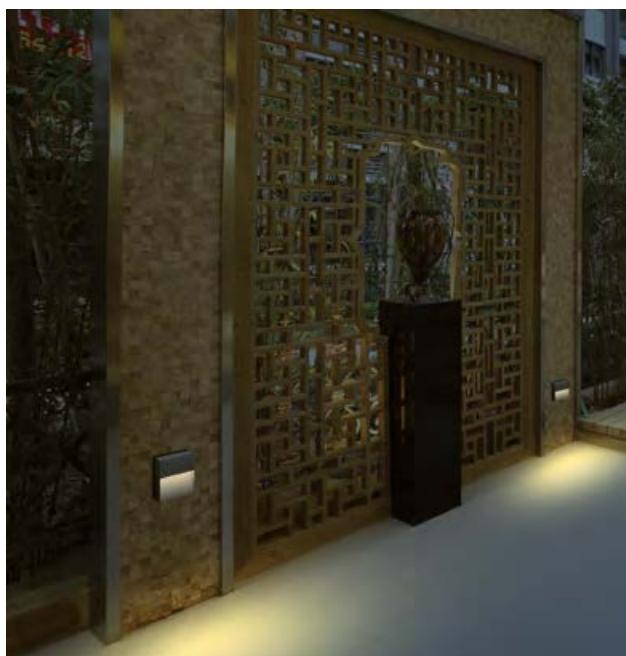
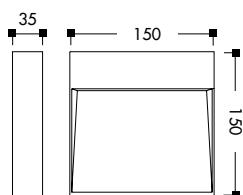
OSRAM LED CHIP | IP 54 | ⚡ | □ | 220-240V / 50/60Hz | Alu | PC Opal | Ⓜ | Ⓛ | Ⓝ | CE | 3



CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI	TEMP	OPTICA°	L	H
61193	5w	230Lm	4000K	>80	-20+50	A Ⓜ	80	150 35

SIGNAL

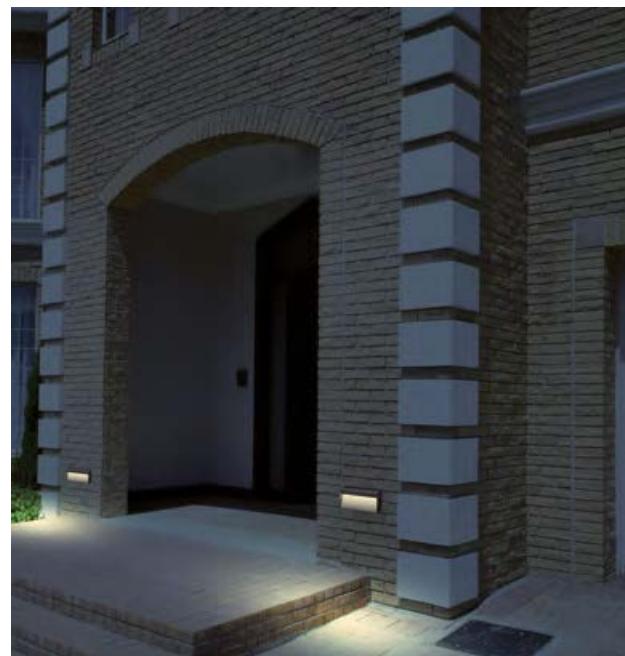
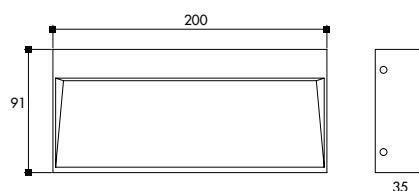
OSRAM LED CHIP | IP 54 | ⚡ | □ | 220-240V / 50/60Hz | Alu | PC Opal | Ⓜ | Ⓛ | Ⓝ | CE | 3



CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI	TEMP	OPTICA°	L	W	H
61196	5w	300Lm	4000K	>80	-20+50	A Ⓜ	270	150	150 35

VIGGO

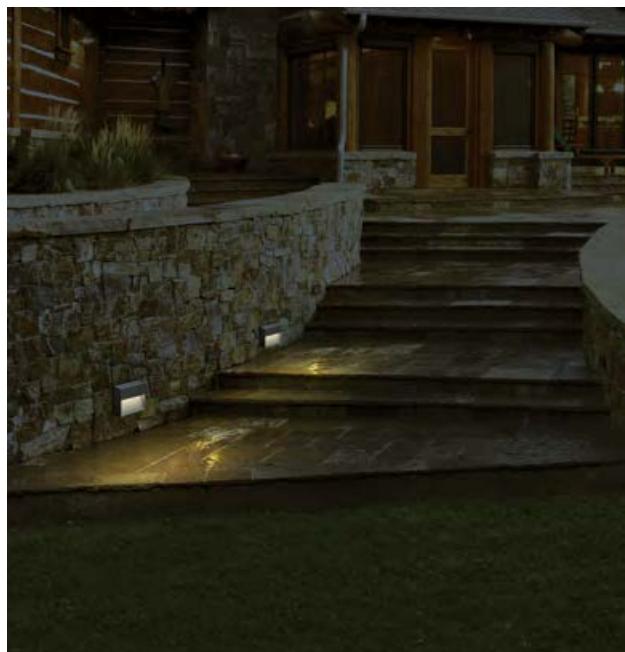
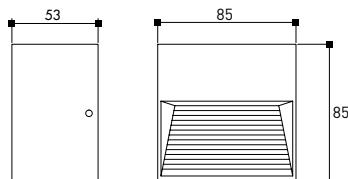
OSRAM |  LED DRIVER | IP 54 |  |  | 220-240V 50/60Hz | Alu | PC Opal |  |  |  | CE | 



CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI	TEMP	ÓPTICA°	L	W	H	
61199	7w	480Lm	4000K	>80	-20+50	A 	80	200	91	35

AGNES

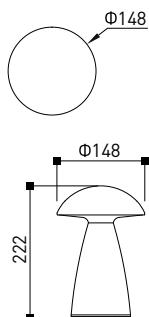
OSRAM |  LED DRIVER | IP 54 |  |  | 220-240V 50/60Hz | Alu | Glass Tempered |  |  |  | CE | 



CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI	TEMP	ÓPTICA°	L	W	H	
61202	3w	180Lm	4000K	>80	-20+50	A 	65	85	85	53

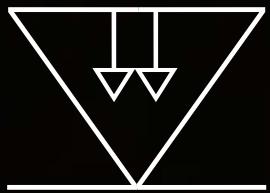


Type – C USB cable x 1pc
 Battery: 18650 2200MA 3.7V x 2pcs
 Touch indication dimmer:
 Touch 1 = 100% lumen – 4h light
 Touch 2 = 60% lumen – 6h light
 Touch 3 = 20% lumen – 16h light
 Touch 4 = On / Off
 Charging Time: 4.5hours



CÓDIGO	W	LM	K	Ra/CRI			ÓPTICA°	
					-20+40	B	80	L W H
61205	4w	400Lm	4000K	>80	-20+40		80	148 222





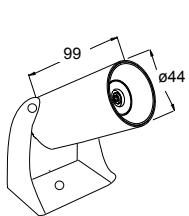
LYOPRO
LEVEL



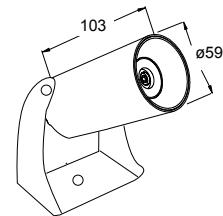
ILUMINACIÓN SUBAQUÁTICA

CAIA

CREE LED CHIP | **IP 68** | **DC 12V** | **Alu** | **Inox 316** | **L** | **W** | **U** | **3 METROS** | **CE** | **3**



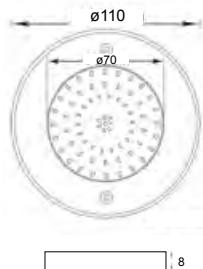
8W



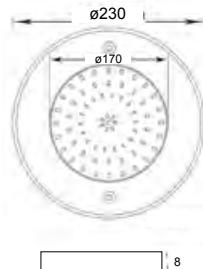
15W

CÓDIGO	W	LM	K	OPTICA	Ra/CRI	ÓPTICA°	TEMP	L	H
61349	8w	640Lm	4000K	INOX	>80	15	-30+60	44	90
61350	8w	640Lm	4000K	INOX	>80	24	-30+60	44	90
61351	8w	640Lm	4000K	INOX	>80	36	-30+60	44	90
61352	8w	640Lm	4000K	INOX	>80	60	-30+60	44	90
61364	15w	1.200Lm	4000K	INOX	>80	10	-30+60	59	103
61365	15w	1.200Lm	4000K	INOX	>80	23	-30+60	59	103
61366	15w	1.200Lm	4000K	INOX	>80	36	-30+60	59	103
61370	15w	900Lm	RGB	INOX	>80	10	-30+60	59	103
61371	15w	900Lm	RGB	INOX	>80	23	-30+60	59	103
61372	15w	900Lm	RGB	INOX	>80	36	-30+60	59	103





6W



24W

CÓDIGO	W	LM	K	VERSIÓN	OPTICA	Ra/CRI	ÓPTICA°	WAVELENGTH	L	H
61306	6w	480Lm	6000K	Superficie	INOX	>80	120	-20+40	110	8
61307	6w	180Lm	RGB	Superficie	INOX	>80	120	-20+40	110	8
61310	24w	1.920Lm	6000K	Superficie	INOX	>80	120	-20+40	230	8
61311	24w	800Lm	RGB	Superficie	INOX	>80	120	-20+40	230	8

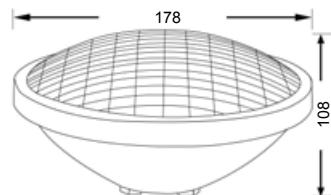
CONTROLADOR ARALE 6-24W RGB

CÓDIGO: 61312



INNA

EPISTAR LED CHIP | IP 68 | IK 07 | DC 12V | Alu | Inox 316 | PC Cover | | | CE | 3



CÓDIGO	W	LM	K	VERSIÓN		Ra/CRI	ÓPTICA°		L	H
61316	24w	1.500Lm	6000K	Empotrar	INOX	>80	120	-20+40	178	108
61317	24w	800Lm	RGB	Empotrar	INOX	>80	120	-20+40	178	108

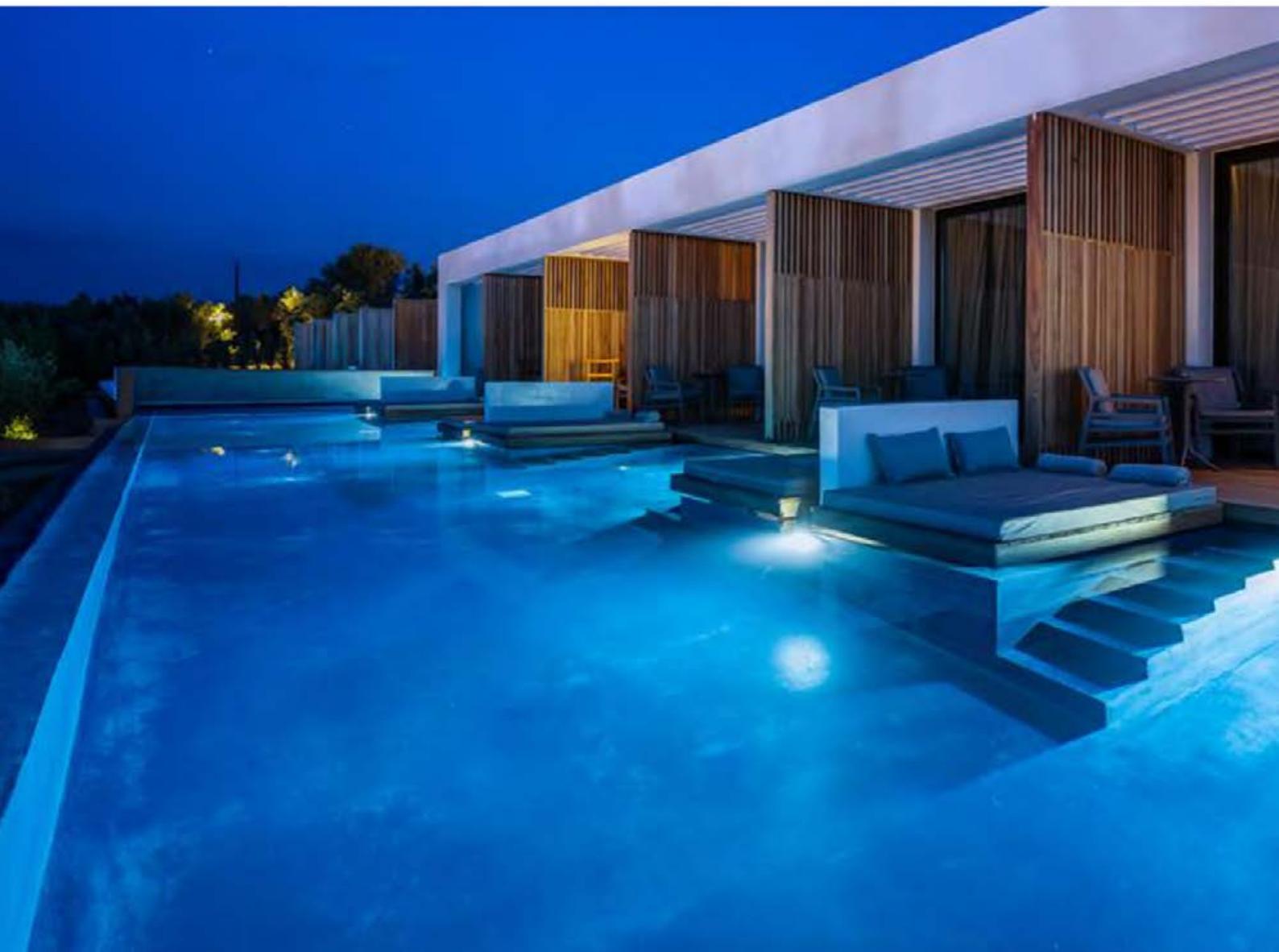


NAMI

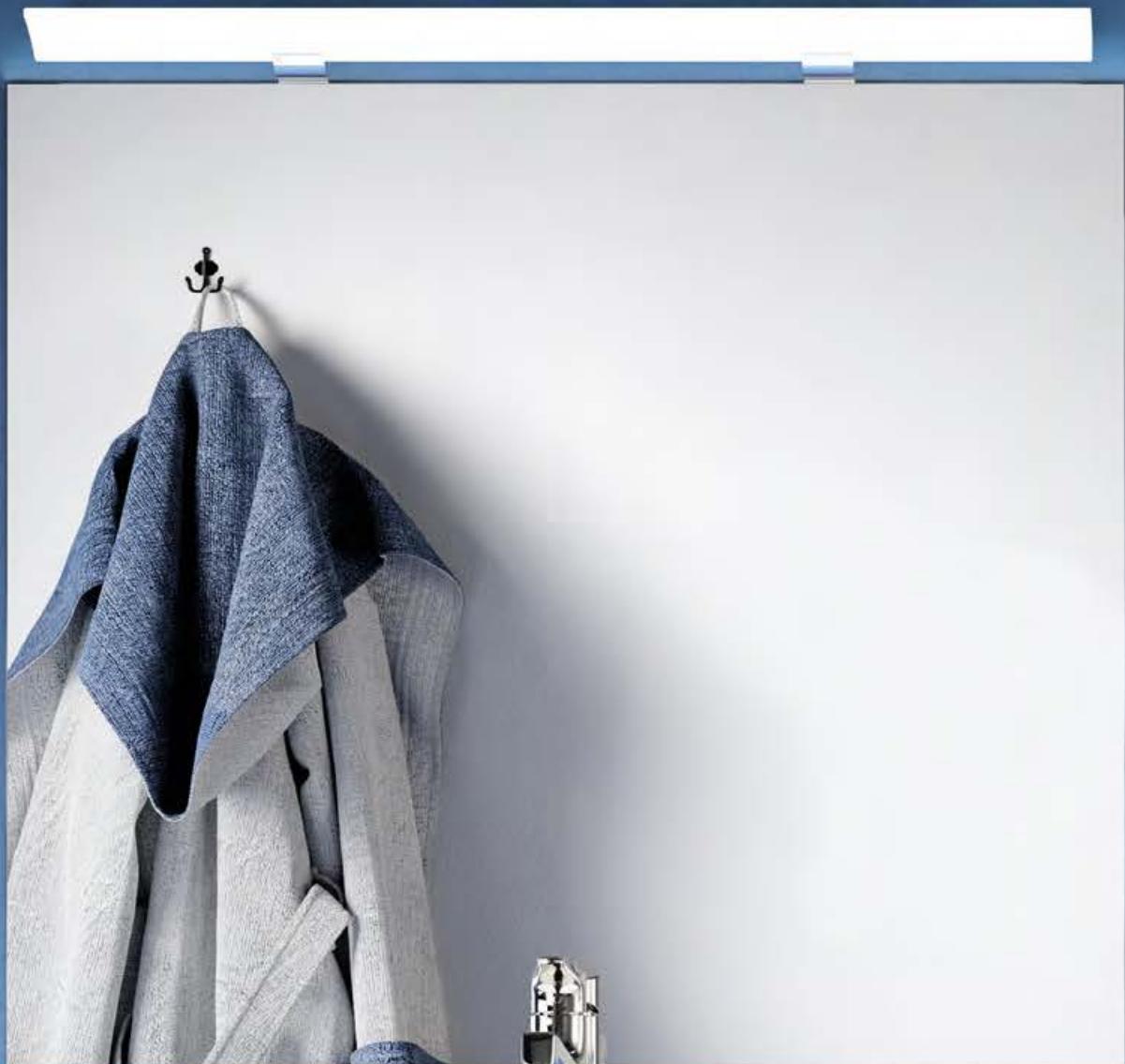
EPISTAR LED CHIP | IP 68 | IK 07 | DC 12V | PC | I | W | CE | 3

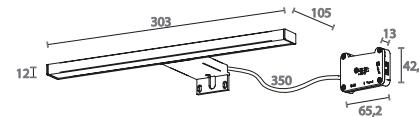


CÓDIGO	W	LM	K	VERSIÓN		Ra/CRI	ÓPTICA°		L	H
61302	24w	1.500Lm	6000K	Superficie	INOX	>80	120	-20+40	260	40,5
61303	24w	800Lm	RGB	Superficie	INOX	>80	120	-20+40	260	40,5

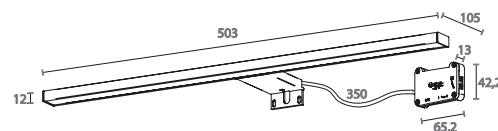


ILUMINACIÓN DE BAÑO





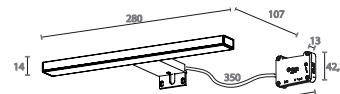
6W



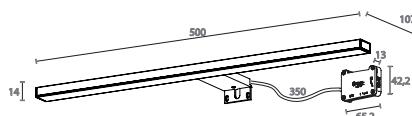
10W

CÓDIGO	W	LM	K	ÓPTICA°	Ra/CRI	
81268662	6w	420Lm	5.700K	111	>80	-20+40
81278662	10w	710Lm	5.700K	111	>80	-20+40

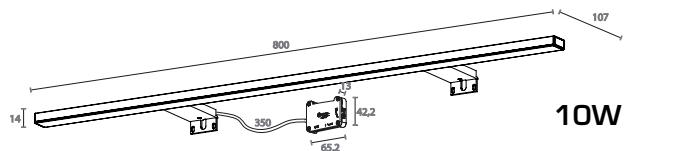
NORAH



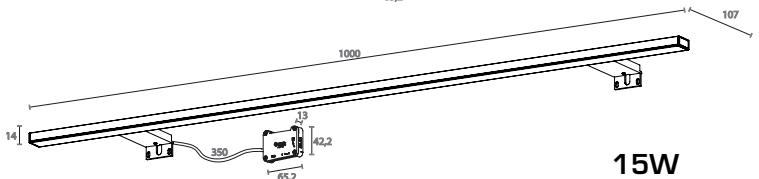
6W



8W



10W

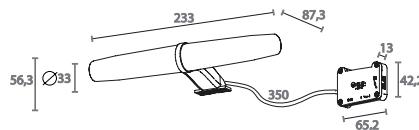


15W

CÓDIGO	W	LM	K	ÓPTICA°	Ra/CRI	
81248372	6w	460Lm	4.000K	110	>80	-20+40
81258372	8w	570Lm	4.000K	110	>80	-20+40
81268372	10w	790Lm	4.000K	110	>80	-20+40
81278372	15w	1.260Lm	4.000K	110	>80	-20+40

SAHAR

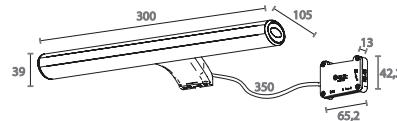
IP 44 | | 220-240V 50/60Hz | ABS | PC Opal Difusser | | | | CE | 5



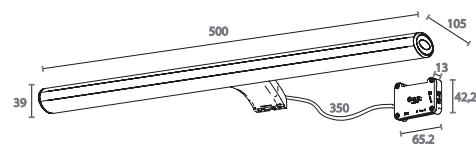
CÓDIGO	W	LM	K	ÓPTICA°	Ra/CRI	
81200962	6w	420Lm	4.000K	187	>80	-20+40
81280962	6w	392Lm	5.700K	187	>80	-20+40

NOA

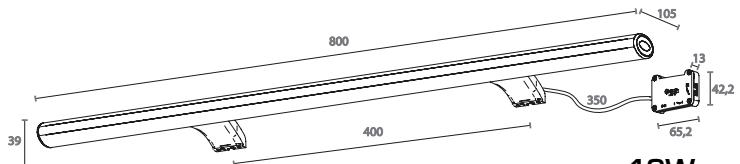
IP 44 | | 220-240V 50/60Hz | PC | PC Opal Difusser | | | | CE | 5



7W



9W

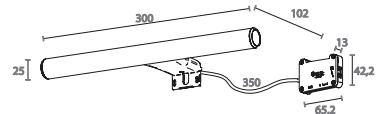


10W

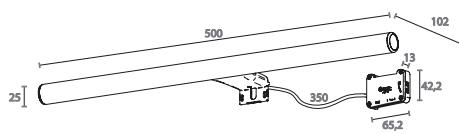
CÓDIGO	W	LM	K	ÓPTICA°	Ra/CRI	
81256672	7w	640Lm	4.000K	210	>80	-20+40
81266672	9w	920Lm	4.000K	210	>80	-20+40
81276672	10w	1.050Lm	4.000K	210	>80	-20+40

VIOLETA

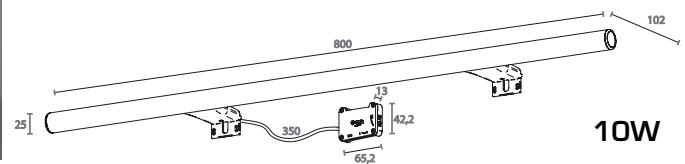
IP 44 | | 220-240V
50/60Hz | ABS | PC Opal Difusser | | | CE | 5 years



7W



9W

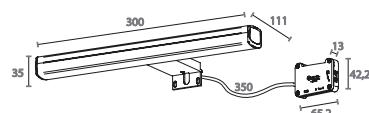


10W

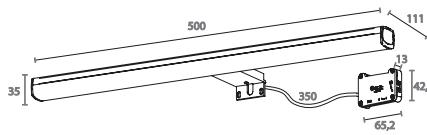
CÓDIGO	W	LM	K	ÓPTICA°	Ra/CRI	
81206272	7w	615Lm	5.700K	210	>80	-20+40
81216271	9w	830Lm	5.700K	210	>80	-20+40
81226272	10w	925Lm	5.700K	210	>80	-20+40

ALTEA

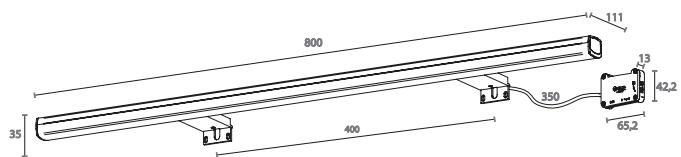
IP 44 | | 220-240V
50/60Hz | PC | PC Opal Difusser | | | CE | 5 years



6W



8W

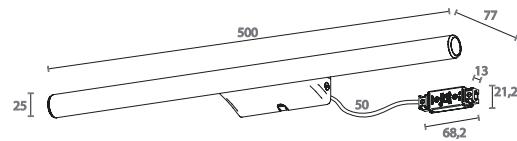


12W

CÓDIGO	W	LM	K	ÓPTICA°	Ra/CRI	
81246182	6w	475Lm	4.000K	195	>80	-20+40
81256182	8w	635Lm	4.000K	195	>80	-20+40
81266182	12w	950Lm	4.000K	195	>80	-20+40

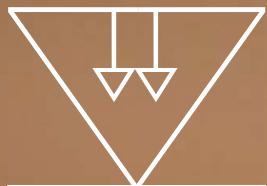
AFRODITA

IP 44 | □ | 220-240V
50/60Hz | ABS | PC Opal
Difusser | ▴ | ◁ | □ | CE | 5



CÓDIGO	W	LM	K	ÓPTICA°	Ra/CRI	
81265572	9w	830Lm	5.700K	210	>80	-20+40



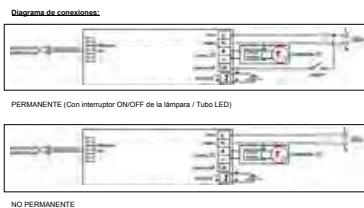
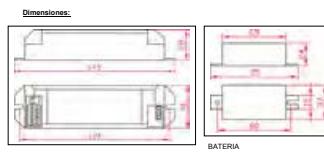


LYOPRO
LEVEL



ILUMINACIÓN DE
EMERGENCIA

FOGO



CE | 2 AÑOS

CÓDIGO	POTENCIA MAX EMER	BATERÍA	TIEMPO DE CARGA	AUTONOMÍA
--------	-------------------	---------	-----------------	-----------

62800

10w

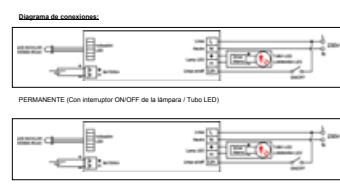
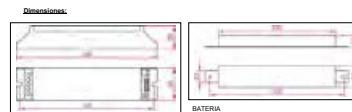
Li-ión 7,4V 220mAh

24h

1h

Kit de emergencia para luminarias de LED con driver interno que se alimentan directamente de la red. Ideal para downlight y lámparas (tipo dicroica GU10 - MR16) de LED de potencia hasta 10W. El equipo ajusta automáticamente la corriente de salida.

AMIRA



CE | 2 AÑOS

CÓDIGO	POTENCIA MAX EMER	BATERÍA	TIEMPO DE CARGA	AUTONOMÍA
--------	-------------------	---------	-----------------	-----------

62801

8-25w

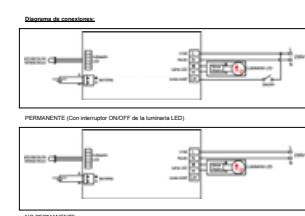
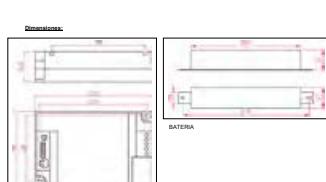
Li-ión 11,1V 4,4Ah

24h

1h

Kit de emergencia para luminarias de LED con driver interno que se alimentan directamente de la red. Adecuado para luminarias y tubos de LED T5/T8 de 8W a 25W. El equipo ajusta automáticamente la corriente de salida.

POLARIS



CE | 2 AÑOS

CÓDIGO	POTENCIA MAX EMER	BATERÍA	TIEMPO DE CARGA	AUTONOMÍA
--------	-------------------	---------	-----------------	-----------

62802

3-6w

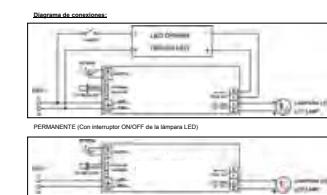
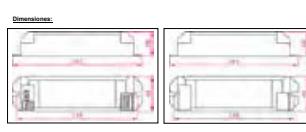
Li-ión 11,1V 6,6Ah

24h

1h

Kit de emergencia para luminarias de LED con driver interno que se alimentan directamente de la red. Adecuado para luminarias LED de potencia 50W máximo. El equipo ajusta automáticamente la corriente de salida.

ASTIN



CE | 2 AÑOS

CÓDIGO	POTENCIA MAX EMER	BATERÍA	TIEMPO DE CARGA	AUTONOMÍA	TENSIÓN
--------	-------------------	---------	-----------------	-----------	---------

62803

50w

Li-ión 3.7V A60:I67 (incorporada)

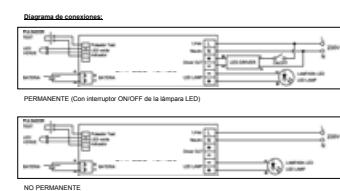
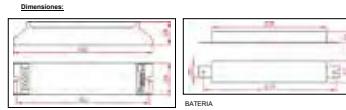
24h

1h

24V-60V

Kit de emergencia para luminarias de LED tipo universal. Diseño innovador; batería incorporada en el cuerpo del kit, nos proporciona un diseño compacto y perfecto para instalar en luminarias de tamaño reducido. Dispone de un circuito de control de corriente que permite adaptar su tensión de salida a cualquier tipo de luminaria de LED, con un rango de tensión de trabajo entre 24V - 60V. El dispositivo se configura automáticamente ajustando una potencia de salida máxima de 6W dependiendo de la tensión de trabajo de la luminaria LED.

ESSIE



CE | 2 AÑOS

CÓDIGO	POTENCIA MAX EMER	BATERÍA	TIEMPO DE CARGA	AUTONOMÍA	TENSIÓN
--------	-------------------	---------	-----------------	-----------	---------

62804

50w

Li-ión 12V 4,4 Ah

24h

1h

15V-120V

Kit de emergencia para luminarias LED de tipo universal. Dispone de un circuito de control que permite adoptar sus características de salida de tensión y corriente a cualquier tipo de luminaria de LED con un rango de tensión de trabajo de 15V-120V. El dispositivo se configura automáticamente ajustando una potencia de salida en emergencia de 5W-24W.



CÓDIGO	LÁMPARA	BATERÍA	TIEMPO DE CARGA	AUTONOMÍA	LM	FUNCIONAMIENTO	DIFUSOR
62807	PCB 39 LED 2835	Ni-Cd 3.7V 2.2Ah	24h	1h	75Lm	NO PERMANENTE	OPAL
62808	PCB 39 LED 2835	Ni-Cd 3.7V 2.2Ah	24h	1h	100Lm	NO PERMANENTE	OPAL
62809	PCB 39 LED 2835	Ni-Cd 3.7V 2.2Ah	24h	1h	150Lm	NO PERMANENTE	OPAL
62810	PCB 39 LED 2835	Ni-Cd 3.7V 2.2Ah	24h	1h	200Lm	NO PERMANENTE	OPAL
62811	PCB 39 LED 2835	Ni-Cd 3.7V 2.2Ah	24h	1h	300Lm	NO PERMANENTE	OPAL

ACCESORIOS **SALMA**

GARRAS SOPORTE EMPOTRAR

CÓDIGO: 62812



MARCO EMPOTRAR BLANCO

CÓDIGO: 62813

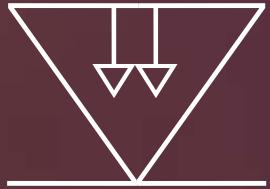
MARCO EMPOTRAR GRAFITO

CÓDIGO: 62813

MARCO EMPOTRAR GRIS

CÓDIGO: 62813





LYOPRO
LEVEL

SMART DRIVER CONTROL

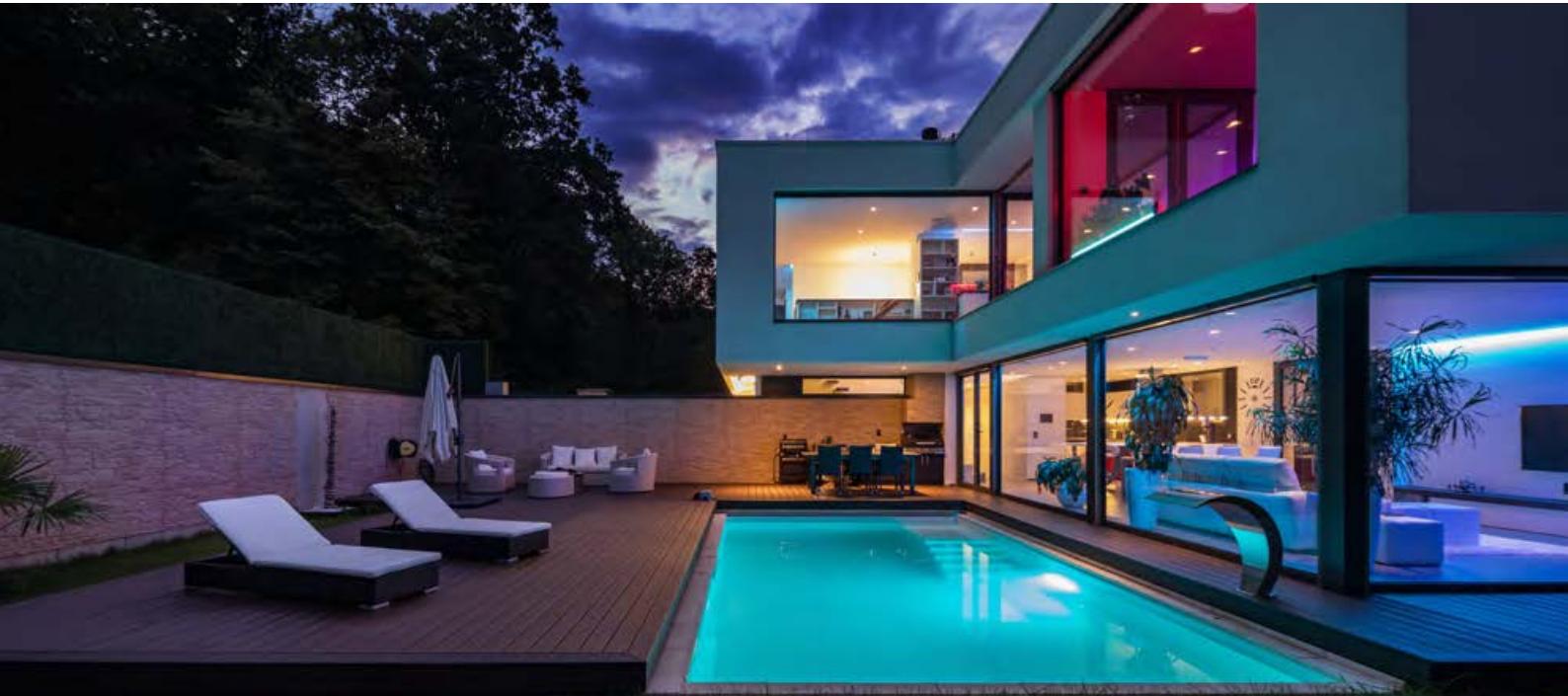
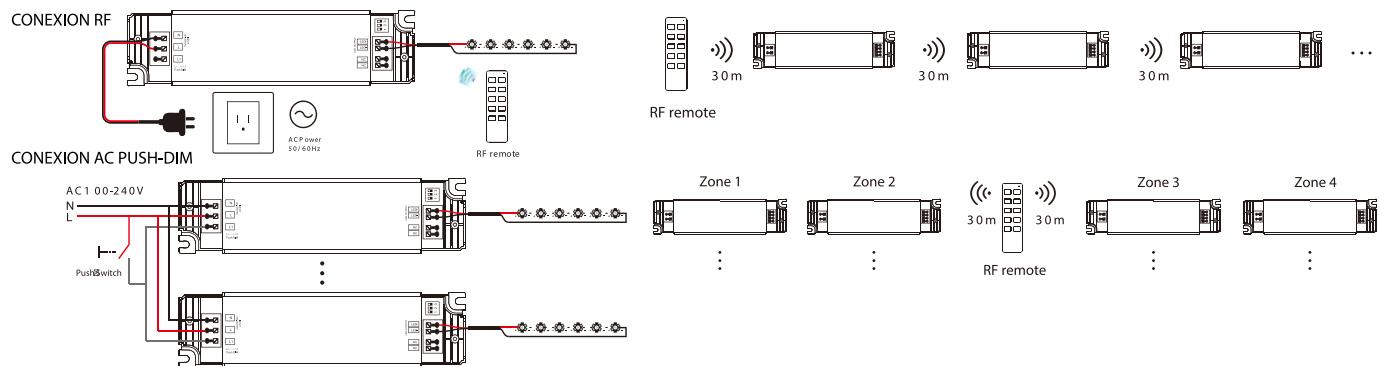
SMART DRIVER REGULABLE 15A

Ref.: 88530



Control	<i>Input Signal</i>	RF 2.4GHz+PUSH DIM
Voltaje de entrada	<i>Input Voltage</i>	100-265VAC
Tensión de salida	<i>Output Voltage</i>	10-45VDC
Corriente de salida	<i>Output Current</i>	150-700mA
Potencia de salida	<i>Output Power</i>	15W Max
Tamaño	<i>Size</i>	L151 x W41xH30 mm
Distancia	<i>Distance</i>	30M
Temperatura de trabajo	<i>Working Temperature</i>	-30°C~+55°C

- Interfaz de atenuación: RF inalámbrico, AC Push-Dim.
- Combine con el control remoto de un solo color 2.4G de Skydance, un controlador LED RF acepta hasta 10 controles remotos.
- Entrada de CA universal / rango completo.
- Salida de corriente constante de 1 canal, corriente configurable mediante interruptor DIP.
- Función PFC activa incorporada: 0.95 Typ.
- Función de transmisión automática: el controlador LED transmite automáticamente la señal a otro controlador LED con una distancia de control de 30 m.
- Sincronizar en múltiples números de controladores LED.
- Protección contra sobrecalentamiento / sobrecarga / cortocircuito, se recupera automáticamente.
- Estuche protector de plástico completo.
- Adecuado para aplicaciones de iluminación LED en interiores.
- 5 años, 50,000hr garantía.



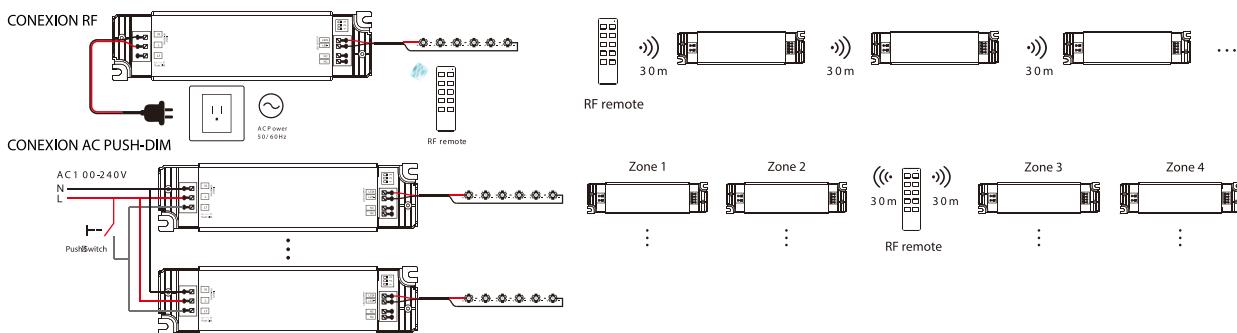
SMART DRIVER REGULABLE 36A

Ref.: 88532



Control	Input Signal	RF 2.4GHz+PUSH DIM
Voltaje de entrada	Input Voltage	100-265VAC
Tensión de salida	Output Voltage	10-52VDC
Corriente de salida	Output Current	350-1200mA
Potencia de salida	Output Power	36W Max
Tamaño	Size	L168.5 x W44xH30 mm
Distancia	Distance	30M
Temperatura de trabajo	Working Temperature	-30°C~+55°C

- Interfaz de atenuación: RF inalámbrico, AC Push-Dim.
- Combine con el control remoto de un solo color 2.4G de Skydance, un controlador LED RF acepta hasta 10 controles remotos.
- Entrada de CA universal / rango completo.
- Salida de corriente constante de 1 canal, corriente configurable mediante interruptor DIP.
- Función PFC activa incorporada: 0.95 Typ.
- Función de transmisión automática: el controlador LED transmite automáticamente la señal a otro controlador LED con una distancia de control de 30 m.
- Sincronizar en múltiples números de controladores LED.
- Protección contra sobrecalentamiento / sobrecarga / cortocircuito, se recupera automáticamente.
- Estuche protector de plástico completo.
- Adecuado para aplicaciones de iluminación LED en interiores.
- 5 años, 50,000hr garantía.



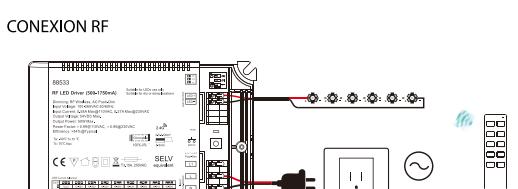
SMART DRIVER REGULABLE 50A

Ref.: 88533

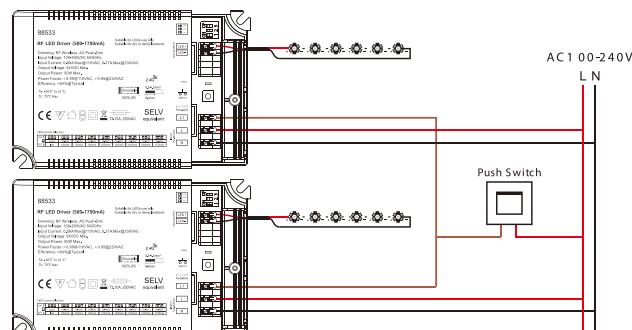


Control	Input Signal	RF 2.4GHz+PUSH DIM
Voltaje de entrada	Input Voltage	100-265VAC
Tensión de salida	Output Voltage	10-52VDC
Corriente de salida	Output Current	500-1750mA
Potencia de salida	Output Power	50W Max
Tamaño	Size	L133 x W88xH30 mm
Distancia	Distance	30M
Temperatura de trabajo	Working Temperature	-30°C~+55°C

- Interfaz de atenuación: RF inalámbrico, AC Push-Dim.
- Combine con el control remoto de un solo color 2.4G de LYOPRO, un controlador LED RF acepta hasta 10 controles remotos.
- Entrada de CA universal / rango completo.
- Salida de corriente constante de 1 canal, corriente configurable mediante interruptor DIP.
- Función PFC activa incorporada: 0.95 Typ.
- Función de transmisión automática: el controlador LED transmite automáticamente la señal a otro controlador LED con una distancia de control de 30 m.
- Sincronizar en múltiples números de controladores LED.
- Protección contra sobrecalentamiento / sobrecarga / cortocircuito, se recupera automáticamente.
- Estuche protector de plástico completo.
- Adecuado para aplicaciones de iluminación LED en interiores.
- 5 años, 50,000hr garantía.



CONEXION AC PUSH-DIM



CONDICIONES GENERALES DE VENTA

FORMALIZAR UN PEDIDO IMPLICA LA ACEPTACIÓN DE ESTAS CONDICIONES DE VENTA GENERALES

Todas las ventas se realizan bajo las condiciones relacionadas a continuación. Cualquier especificación que no se ajuste a estas condiciones tendrá que ser antes aceptada por escrito por LYOPRO.

PRESUPUESTOS

Los presupuestos tendrán una validez máxima de 30 días naturales desde la fecha de su emisión.

GARANTÍA Y CALIDAD

Todos nuestros productos están garantizados (consultar en cada caso la ficha técnica en www.lyopro.es) contra cualquier defecto de fabricación. Esta garantía no cubre deterioros sufridos por el uso o aplicación indebida, incorrecta manipulación, una no correcta instalación cuando el producto haya sido usado fuera de su capacidad, maltratado, golpeado, así como cualquier otra falla atribuible al cliente o consumidor o cuando la falla sea original por el desgaste normal de las piezas debido a su funcionamiento o instalación. Queda fuera de garantía todo material manipulado por personal no autorizado por la empresa. Pequeñas diferencias entre nuestros productos en cuanto a tamaño, color, calidad o cualquier otra modificación en el producto, no serán motivo de reclamación por parte del comprador. Cualquier reclamación imputada en cuanto a cantidad, calidad u otros defectos serán comunicadas a LYOPRO, en un plazo máximo de 48 horas a la recepción de la mercancía, transcurrido este plazo no dará lugar a reclamación alguna. Para la ejecución de la garantía mediante abono o reposición es imprescindible recibir el material en cuestión para poder ser analizado y determinar que ésta procede. Requisito indispensable en toda garantía la presentación de factura y comprobante de pago y llenando el RMA correspondiente. LYOPRO en continua mejora de la calidad y funcionalidad de sus productos se reserva el derecho a modificar o suprimir cualquiera de estos sin previo aviso sin que ello sea motivo de reclamación por parte del cliente.

PLAZO DE ENTREGA

Los plazos de entrega son sólo aproximados y sin compromiso, no admitiéndose demanda por daños y perjuicios por parte del cliente por demora de la entrega, ni otras demandas o indemnizaciones por incumplimientos contractuales. El incumplimiento del plazo de entrega no faculta al cliente a la rescisión del contrato de compra sin la concesión de un plazo prudencial de tiempo para solucionar dicha demora (importaciones de materiales y productos varios (60-90 días). Las causas de fuerza mayor (guerras, revoluciones, huelgas, catástrofes naturales, roturas de maquinaria, roturas de moldes o matrices, imposibilidad de adquisición de materia prima, interrupción del transporte, cierre de aduanas o cualquier otra medida oficial que pudiera afectar, etc.) nos da el derecho a demorar el plazo de entrega sin previo aviso. Cada operación es una expedición independiente, aunque varias de ellas formen parte de un mismo pedido.

PRECIOS / PORTES

Serán los establecidos en nuestra web a excepción de acuerdos explícitos confirmados por LYOPRO.

PORTES: Condiciones válidas únicamente en territorio peninsular español. Portes pagados a partir de 200€ y en perfiles LED PROFILE de hasta 2 metros de longitud.

Islas Canarias: Portes pagados a partir de 600€ y en perfiles LED PROFILE de hasta 2 metros de longitud. Debido a errores de impresión, evolución de los productos o a las constantes fluctuaciones de la materia prima, LYOPRO se reserva el derecho de variar los precios sin previo aviso.

PEDIDOS

Todos los pedidos de material cortado ó manipulado deberán confirmarse por escrito (devolviendo la hoja de pedido que se pase por correo electrónico) antes de que entren en funcionamiento. Todo pedido de fabricación y manipulación que supere los 1.500 € el cliente deberá abonar el 50% por adelantado antes del inicio de la fabricación (en concepto de reserva). En todos los pedidos de materiales que no hayan sido cursados por escrito (E-mail) LYOPRO no se hace responsable si hay disconformidad con lo que pidió y se sirvió. Ningún pedido cuya forma de pago sea transferencia entrará en funcionamiento antes de recibir el resguardo del pago.

ANULACIONES-DEVOLUCIONES DE PEDIDOS

No se aceptarán devoluciones transcurridos 15 días desde la entrega de material. Los pedidos pasados en firme no pueden ser anulados sin la conformidad de LYOPRO.

En caso de devolución por causas ajenas a LYOPRO, el material será abonado con un 20% de demérito (con un mínimo de 10 €). No se aceptará ninguna devolución de materiales sin la autorización expresa de LYOPRO y con la hoja de devolución cumplimentada. De igual forma no se aceptará ninguna devolución a portes debidos si el motivo de dicha devolución es error de LYOPRO (será LYOPRO quien envíe su agencia). No se aceptará responsabilidad ni reclamación alguna que sobresepa la reposición del material enviado o el pago de éste al precio al que fue adquirido. Ningún producto fabricado a medida ó traído expresamente para el cliente (que no se encuentre en stock habitual) será reembolsado, no teniendo derecho el cliente a reclamación alguna.

RESERVA DE PROPIEDAD

La mercancía suministrada queda en nuestra total propiedad hasta su pago. El derecho de propiedad subsiste aún después de que el comprador haya revendido el producto, hasta que no haya cancelado la deuda con LYOPRO.

TRANSPORTE

Cualquier anomalía del material recibido o incidencia del transporte deberá ser reflejada en el albarán que se firma al transportista o perderá el derecho a reclamación.

El cliente deberá posteriormente darnos el aviso de la incidencia antes de las 24h posteriores a la entrega, no responsabilizándose en ningún caso si la reclamación es posterior a lo indicado. Es de competencia del cliente ejercer sus acciones con los transportistas en caso de pérdida, avería o retraso de la mercancía. El cliente tiene la obligación de examinar la mercancía en el momento de la entrega y anotar cualquier anomalía. No poner reparo en el talón o albarán de la agencia de transporte se entenderá que es de su conformidad. Si el cliente no ha dado instrucciones especiales de expedición, la mercancía se enviará según nuestro mejor parecer y por medio de transporte elegido por LYOPRO.

PAGO

Las condiciones de pago serán las acordadas con nuestros clientes. Los vencimientos de los pagos mediante cualquier documento de pago legalmente aceptado, deberán de respetarse puntualmente. En caso contrario estamos facultados a cargar los intereses de demora, así como los quebrantes ocasionados por la demora en el pago. Las demoras en el pago traen consigo con efecto inmediato la anulación de todos los compromisos de LYOPRO para con el cliente. El comprador no está autorizado a retener la totalidad a parte de los pagos vencidos por no habersele reconocido alguna reclamación, ya que ésta no le exime de su compromiso de pago. Todo impagado o retraso en el pago anula la posibilidad del crédito, paralizando el suministro de materiales en tanto no se regularice la situación. Si esta situación fuera repetitiva, se procederá a comunicarlo a CRÉDITO & CAUCIÓN cancelándose el crédito de forma irrevocable.

FUERO

Para cuantas cuestiones y discrepancias se deriven de la presente operación, comprador y vendedor se someten expresamente a la competencia de los jueces y tribunales de los Juzgados de Valencia con renuncia a cualquier otro fuero propio o reserva de dominio que pudiera corresponder.

COSTAS Y GASTOS

Los gastos y costas judiciales, incluso honorarios de Abogado y derechos de Procurador, serán siempre por cuenta de la parte contratante que hubiera dado lugar a ellos por incumplimiento de estas condiciones generales de venta o del contrato en general.

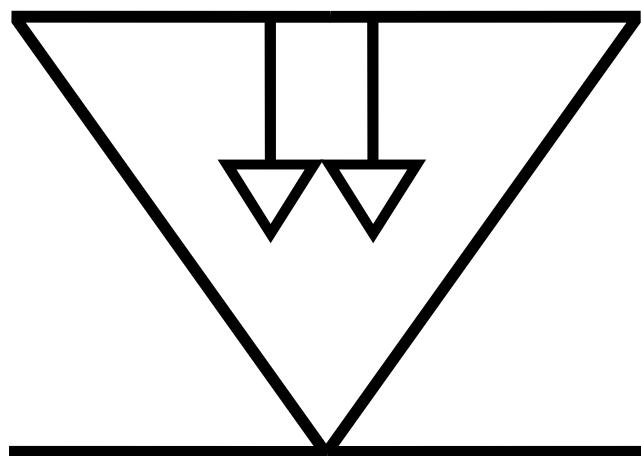
DERECHO SUPLETORIO

El presente contrato de venta se regirá por lo aquí convenido y en su defecto por las normas del Código de Comercio Español para las ventas en España.

LEDS Y ORDENACIÓN S.L. (LYOPRO) CIF: B98495526

C/ SEQUIA DE RASCAÑA, 14, NAVE 6, 46210. PICAÑA (VALENCIA)

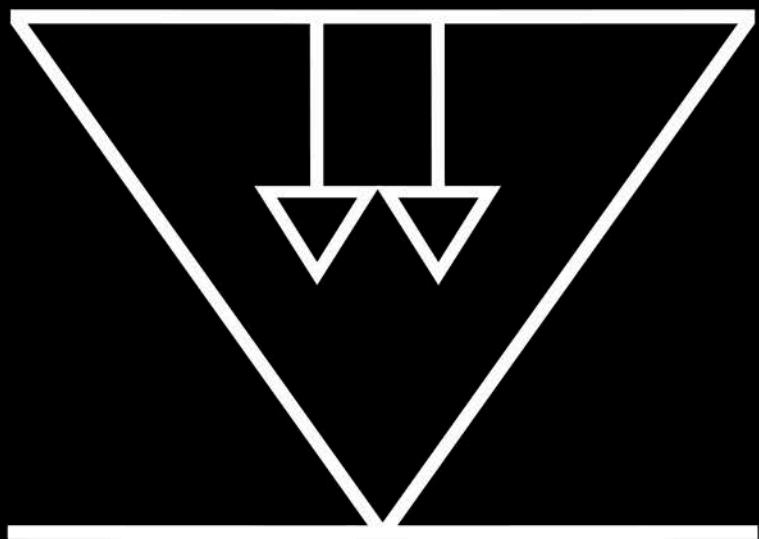
NOTAS



LYOPRO

LEVEL

Lighting with you



Lighting with you

Síguenos en:



Pol. Ind. Alquería de Moret
Sequia Rascaña, 14, nave 6 · 46210 PICAÑA (Valencia)
Telfn.: +34 963 21 50 93 · info@lyopro.es
www.lyopro.es