



**Iluminación y
regulación LED**





GOTE, UNA EMPRESA CON VISIÓN DE FUTURO

Somos una empresa fiable, sostenible y respetuosa con el medioambiente

Nuestra actividad comercial se desarrolla a través de la distribución, porque creemos firmemente que los canales de venta tradicionales son los mejores medios para poner a disposición de nuestros clientes un amplio abanico de productos y servicios tecnológicos de calidad.

En los últimos años, hemos trabajado árdamente para consolidar nuestras cinco áreas tecnológicas de negocio, gracias a la amplia experiencia acumulada por nuestro personal en el campo de la electrónica.

Por ello, actualmente, nos hemos posicionado como empresa destacada en importantes ámbitos, tales como telecomunicaciones, iluminación led, vehículos eléctricos, sistemas de depuración, limpieza de aguas residenciales y esterilización y purificación del aire.



CONTENIDO

GOTE

Nuestra historia	4
Nuestra filosofía	5
Nuestro equipo	6

FAMILIAS DE PRODUCTOS

01. Controladores	12	09. Luminarias viales	206
02. Tiras flexibles led	62	10. Luminarias empotrables suelo	216
03. Perfiles tiras	116	11. Downlights	226
04. Luminarias piscina	132	12. Luminarias IP65	240
05. Proyectoros	152	13. Sensores	244
06. Paneles led	176	14. Kits de emergencia	256
07. Campanas industriales	190	15. Fuentes de alimentación	260
08. Luminarias gasolinera	202		

ETIQUETADO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

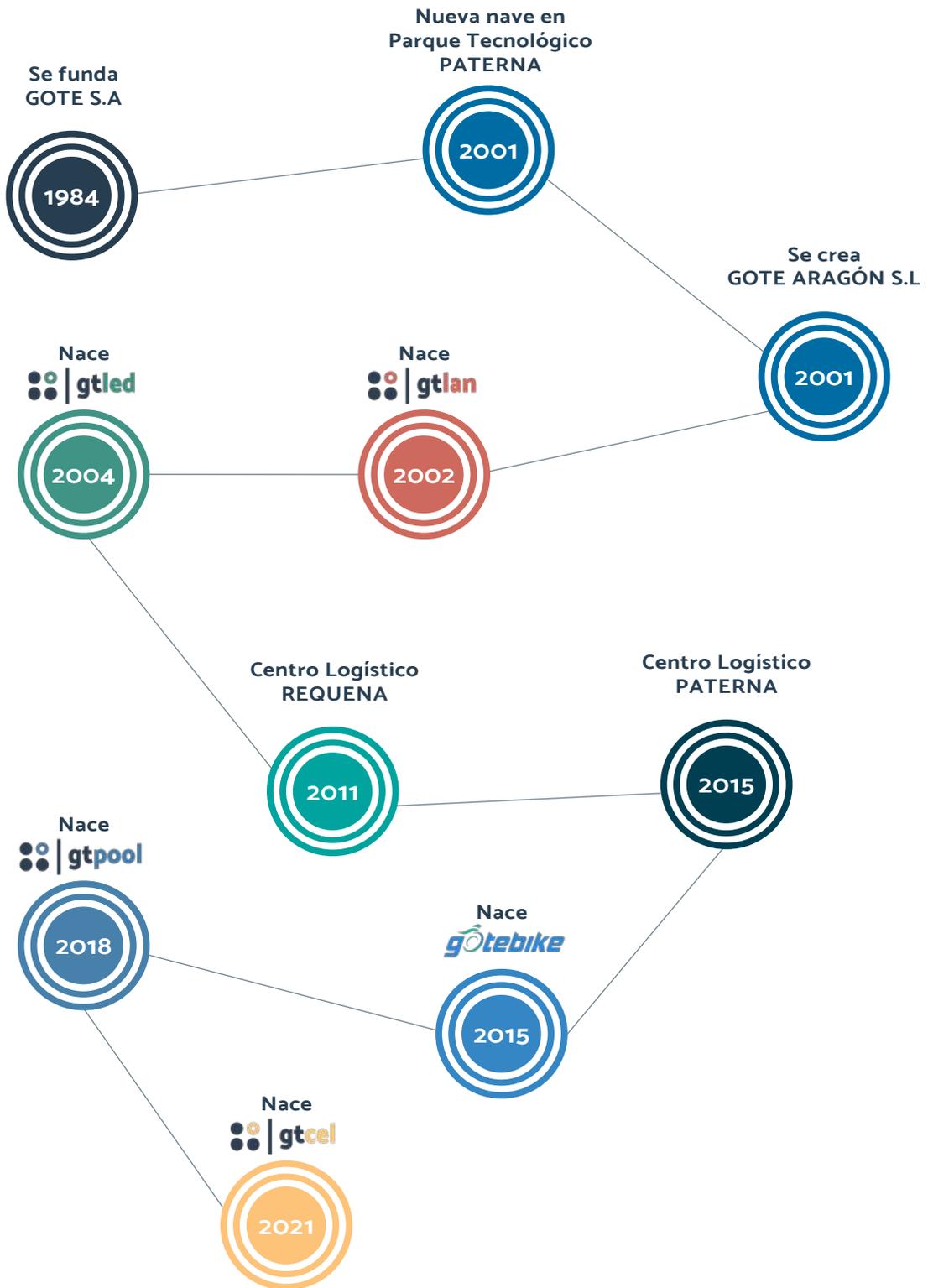
Cambios en la normativa de iluminación	9
¿Cómo funciona?	9
El trabajo de GOTE en la nueva generación	9

ICONOGRAFÍA

Iconografía	10
-------------	----

ANEXOS

Condiciones de venta	268
Índice inverso	272
Algunos casos de éxito	274



NUESTRA HISTORIA

Gote S.A es una empresa fundada en 1984, en Valencia. En sus inicios centró su actividad en productos para redes de voz y datos convirtiéndose en el **primer distribuidor de telecomunicaciones de la Comunitat Valenciana**. Ha distribuido y dado soporte a grandes marcas en el campo de las telecomunicaciones, manteniéndose siempre a la vanguardia de la tecnología.

La calidad del producto, el buen hacer y la atención al cliente consolidan una importante cuota de mercado en España, afianzando grandes clientes.

En 1987, y ante la necesidad de expansión, Gote S.A traslada sus instalaciones a otras con mayor espacio, aun así, en 1990 para responder al crecimiento del volumen de negocio se construye una nueva nave en Godella (Valencia). La empresa continua creciendo en 2001, la sede central se traslada al **Parque Tecnológico de Paterna (Valencia)**.

Tras más de 10 años de experiencia, la empresa se expande a nivel nacional y en 2001 se crea **Gote Aragón S.L** con el objeto de ofrecer un mejor servicio a los clientes de Aragón, Navarra, La Rioja y País Vasco. En 2007, se traslada a la Plataforma Logística de Zaragoza (Plaza).

Progresivamente Gote comienza a diversificar sus áreas de especialización. En 2002 nace **Gtlan** como marca de productos de telecomunicaciones, una solución completa de racks, cableado, fibra óptica, electrónica de red, SAIs y lo necesario para realizar una instalación completa de redes desde el entorno más profesional hasta el hogar.

En 2004 Gote S.A comienza el proyecto de investigación de alternativas ecológicas en productos con tecnología led. Tras dos años de intenso trabajo nace **Gtled**.

En 2008 se consolida la presencia en el mercado de Gtlan y Gtled a nivel nacional, a través de una red de agentes externos que, en la actualidad, suman más de 20.

En 2011 se construye el primer centro logístico de Gote S.A en Requena (Valencia), pero ante el continuo crecimiento en 2015 se adquiere la nave del polígono Táctica en Paterna (Valencia) como almacén auxiliar además de alojar la nueva línea de vehículos eléctricos iniciada por Gote S.A, denominada **GoteBike**.

En 2018 se inicia una nueva línea de negocio **Gtpool** marca especializada en sistemas de depuración y limpieza de aguas residenciales.

En 2021 nace la última marca de Gote S.A. en la actualidad, **Gtcel**. Se trata de una marca comprometida con las necesidades de los clientes y los nuevos retos del mercado, ofreciendo productos de gran calidad con la última tecnología de purificación de aire a nivel residencial e industrial.

En la actualidad la empresa ha conseguido consolidar una gran imagen de marca con Gtlan, Gtled, Gtcel, Gtpool y Gotebike gracias al excelente trabajo del equipo de GOTE y a la fidelidad de todos sus clientes.

NUESTRA FILOSOFÍA

GTLED es una marca de **productos de iluminación** por led que pertenece a GOTE S.A., y que nace con la intención de ofrecer los productos electrónicos más punteros. Tras 35 años de actividad seguimos creciendo y disponemos de cuatro sedes: dos en Valencia (Paterna), una en Zaragoza y un centro logístico en Requena (Valencia).

Gote, a través de sus marcas **Gtlan, Gtled, Gtcel, Gtpool y Gotebike**, es un fabricante de referencia a nivel nacional en telecomunicaciones, iluminación led, vehículos eléctricos y sistemas de depuración y limpieza de aguas residenciales. Contamos con una **amplia experiencia profesional y un equipo de trabajo comprometido con nuestros valores: transparencia, respeto por el canal de distribución, eficiencia y eficacia en la resolución de problemas y puntualidad.**

La marca Gtled ofrece soluciones completas para la iluminación doméstica, profesional e industrial. Ofrecemos soporte técnico y garantía sobre todos nuestros productos y trabajamos con nuestros clientes para lograr un **servicio integral y de máxima calidad**. Disponemos de un servicio de formación al cliente porque queremos seguir creciendo juntos.

Nuestra actividad comercial se desarrolla a través de la **distribución**, creemos firmemente en los canales de venta tradicionales, en los que la experiencia técnica y el conocimiento se pone a disposición de los clientes finales. Nuestro reto es ofrecer siempre el mejor servicio a la mayor brevedad posible, por ello nos comprometemos al envío de los pedidos en menos de 24 horas y ofrecemos un servicio de seguimiento frente a incidencias.

Todos los productos Gtled están avalados por más de **15 años de experiencia** en el sector y ofrecemos los mejores y más modernos productos de iluminación por led, al menor precio posible. Nuestra especialidad son las regulaciones: 1-10V, RGB/PWM, DALI, DMX o Zigbee (RF).

Somos una empresa **fiable, sostenible y respetuosa con el medio ambiente**. Estamos comprometidos con preservar nuestro ecosistema y mejorar nuestro entorno y calidad de vida. Así nos acreditan diferentes certificados de calidad tanto nacionales como internacionales (ISO 9001, ISO 14001, IQNet).

NUESTRO NOMBRE SE HA CONVERTIDO EN SINÓNIMO DE VOCACIÓN DE SERVICIO Y TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA

NUESTRO EQUIPO

En Gote perseguimos un único objetivo común: mejorar la calidad de vida de las personas y del medio ambiente a través del buen uso de la tecnología. Objetivo compartido por todo el equipo de Gote.

Porque en Gote creemos que la creatividad y el talento individual se potencian cuando formamos parte de un equipo, y esto, ofrece innumerables **ventajas competitivas**.

Por ello, contamos con una sólida red de **especialistas altamente cualificados** y con una reconocida trayectoria profesional a nivel local y nacional, expertos en investigación, consultoría y logística que trabajan codo a codo complementándose, aportando diferentes habilidades y creando sinergias.

Gote se organiza en siete departamentos: **ADMINISTRACIÓN, ALMACÉN, COMPRAS, COMERCIAL, MARKETING, DEPARTAMENTO TÉCNICO y LABORATORIO** bajo el liderazgo de **GERENCIA**, liderazgo fundamentado en la comunicación activa y positiva, en la continua motivación y en la toma de decisiones de manera conjunta en la resolución de conflictos.





FAMILIAS

01	Controladores	12 - 61	09	Luminarias viales	206 - 215
02	Tiras flexibles led	62 - 115	10	Luminarias empotrables suelo	216 - 225
03	Perfiles tiras	116 - 131	11	Downlights	226 - 239
04	Luminarias piscina	132 - 151	12	Luminarias IP65	240 - 243
05	Proyectores	152 - 175	13	Sensores	244 - 255
06	Paneles led	176 - 189	14	Kits de emergencia	256 - 259
07	Campanas industriales	190 - 201	15	Fuentes de alimentación	260 - 267
08	Luminarias gasolinera	202 - 205			

ETIQUETADO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA - SEPTIEMBRE 2021

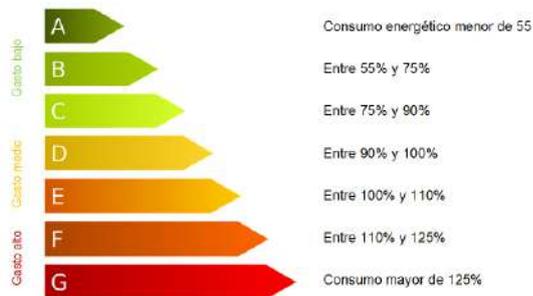
CAMBIOS EN NORMATIVA DE ILUMINACIÓN

A partir del 01 Septiembre de 2021, el campo de iluminación de la Unión Europea se ve afectado por el nuevo Reglamento 2015/2019. En él se especifican las nuevas normas a cumplir en materia de nuevo etiquetado de eficiencia energética (las hasta ahora conocidas etiquetas con el rango de eficiencia desde D hasta A+++).

Todas las empresas que trabajen con lámparas y bombillas (distribuidores, fabricantes, importadores...) se ven afectadas por esta nueva norma.

¿CÓMO FUNCIONA?

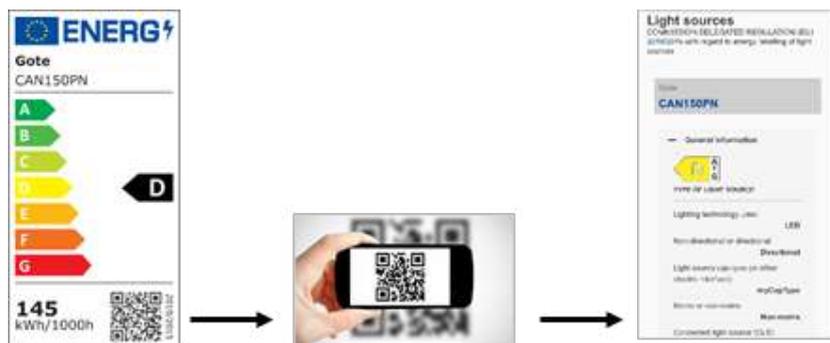
El cambio es simple: hay equivalencia de escalado. El antiguo escalado de D hasta A+++ ahora pasa a ser de G hasta A, siendo G la menos eficiente y A la más eficiente. Véase el ejemplo:



EL TRABAJO DE GOTE EN LA NUEVA GENERACIÓN

En GOTE S.A. hemos desarrollado un plan de trabajo con un esfuerzo excepcional, de cara a cumplir con todos los parámetros regulados en cuanto a calidad se refiere. Todos nuestros productos han sufrido una fase de análisis y control exhaustivo, revisión de parámetros lumínicos y elaboración de fichas de producto con sus respectivas etiquetas de eficiencia energética.

Es por ello que, a partir de ahora, con solo escanear los códigos QR asociados a cada ficha de producto de GOTE – GTLED, puedes acceder fácilmente a todas las características de nuestros productos. Desde su eficiencia energética, consumo, potencia, dimensiones, y mucho más. Basta con acceder al producto deseado, abrir la etiqueta energética, y escanear con la cámara del teléfono móvil o Tablet el código QR. Automáticamente, aparecerán los datos deseados.



ICONOGRAFÍA



Tipo de led

Hz Frecuencia (hercios)



Tipo de fuente

CRI Índice de reproducción cromática



Regulación

lm Flujo luminoso (lúmenes)



Temperatura de funcionamiento

W Potencia (Wattios)



Ángulo de apertura



Garantía europea



Cinta adhesiva



Certificado RoHs



Longitud del cable



Certificado FCC

IP

Índice de protección IP
Estanqueidad



Eficiencia Energética

IK

Índice de protección IK



Directiva de bajo voltaje

FP

Factor de Potencia



Compatibilidad Electromagnética

ICONOGRAFÍA

SIL Recubrimiento de silicona



Luminaria empotrable techo

UGR Índice deslumbramiento unificado



Luminaria empotrable pared

2 años GARANTÍA Años de garantía



Luminaria empotrable suelo

30.000h Vida útil del led



Luminaria de escalera superior

Tiempo de carga



Luminaria de escalera inferior

Tipo de batería



Luminaria superficie techo

APP móvil



Luminaria superficie pared

Ex Normativa ATEX (Atmósfera Explosiva)



Luminaria superficie suelo

Toma de tierra



Luminaria de esquina

Medida corte tira led



Luminaria colgante



CONTROLADORES

Actualmente hablar de control lumínico es hablar de eficiencia, ya que los controladores son el principal aliado de la eficiencia y de la tecnología led.

Existen cantidad de momentos del día en los que no es necesario que una luminaria entregue toda la cantidad de luz para conseguir el escenario o ambiente que necesitamos.

La aparición de la iluminación LED en el mercado ha generado muchas posibilidades, especialmente si nos referimos a la iluminación RGB o RGBW.

En Gtled disponemos de controladores LED para diferentes sistemas de regulación LED.



CONTROLADORES **REGULACIÓN 1-10V**

01

Sistema regulador de la luz que permite seleccionar entre el 1 y el 100% del flujo luminoso de una luminaria. No permite el encendido y apagado de la luminaria.

CONTROLADORES **REGULACIÓN DALI**

02

Permite la regulación de la intensidad lumínica, el encendido y el apagado de la luminaria, así como la gestión de color de esta. Este control permite discriminar entre las luminarias con un máximo de 64 direcciones, que se pueden agrupar hasta en 16 grupos.

CONTROLADORES **REGULACIÓN DMX**

03

Permite la regulación de la intensidad lumínica, el encendido y el apagado de la luminaria, así como la gestión de color de esta. Este control permite discriminar entre las luminarias con un máximo de 512 direcciones. Cada agrupación de 512 canales se conoce como un universo. Es posible trabajar con varios universos en un mismo proyecto.

CONTROLADORES **REGULACIÓN RGB/PWM**

04

Permite la regulación de la intensidad lumínica, el encendido y apagado de la luminaria, así como la gestión de color de esta. No necesita una línea de cable extra. Mediante el ajuste del ancho del pulso eléctrico se consigue la comunicación entre el controlador y el decodificador de la luminaria.

CONTROLADORES **REGULACIÓN TRIAC**

05

Regulación muy simple. No se necesitan cables adicionales. Es una regulación por corte de fase, por lo que corta la señal de 230v que entra en el driver de la lámpara o bombilla. El driver recibe esa tensión y regula la luz dependiendo de la información recibida.

CONTROLADORES **REGULACIÓN SPI**

06

Protocolo de comunicación serie sincrónico full duplex. La inclusión de una señal de CLOCK(CLK) permite conseguir una sincronización entre los diferentes dispositivos, consiguiendo realizar juegos de colores de un modo sencillo.

CONTROLADORES **REGULACIÓN ZIGBEE**

07

Protocolo inalámbrico para la regulación de luz que permite efectuar de un modo sencillo una regulación del flujo luminoso de una luminaria. Permite discriminar entre las luminarias ya que funciona por direcciones. El máximo es de 225 luminarias y existe la posibilidad de crear grupos. El control se realiza modo malla, por lo que si una luminaria falla (o su control), no afecta al resto, pues no van conectadas en serie.

01

REGULACIÓN 1-10V

Se trata de un sencillo sistema regulador de luz que permite seleccionar entre el 0-1% y el 100% del flujo luminoso de una luminaria.

Esta señal se va a encargar de gestionar la cantidad de luz que entrega la luminaria, siendo el valor de 0V o 1V el mínimo y el valor de 10V el máximo.

Está basado en el estándar UNE-EN 60929 y es totalmente compatible con las luminarias LED por medio de las fuentes de alimentación o decodificadores.

Disponemos de dos tipos de controladores máster, en unos se puede controlar únicamente la intensidad lumínica, mientras que en otros se pueden controlar la totalidad de funciones, es decir, el encendido/apagado e intensidad lumínica. Es importante tener en cuenta que en el bus de control también tendremos una caída de tensión, como si de cualquier circuito eléctrico normal se tratase, por lo que su distancia tiene mucho que ver con la sección del cable a utilizar.

El sistema de regulación 1-10V es una señal analógica de control que se limita a regular intensidades, siendo muy útil en instalaciones en las que se requiere un control muy sencillo.

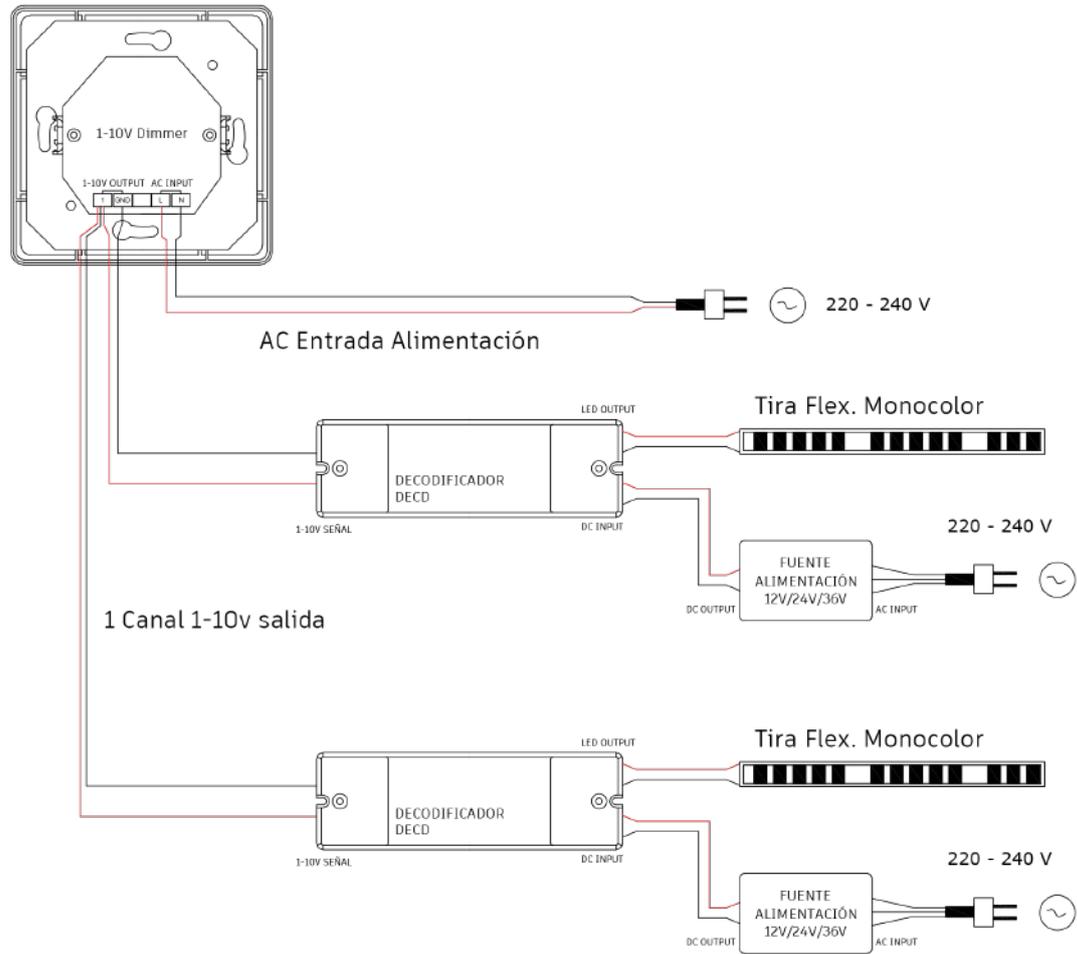
Estas características simplifican la instalación, su funcionamiento y su mantenimiento posterior, siendo una solución muy aplicable y utilizada tradicionalmente en el sector industrial.

- Establece una comunicación unidireccional desde el máster hacia las luminarias.
- Las órdenes del máster controlador van dirigidas a la totalidad del grupo de luminarias, obviando el control independiente.
- Se utiliza normalmente para sistemas monocolor, pero es posible implementarlo en RGB.

Gracias al sistema de regulación LED 1-10V podemos tener el control de multitud de luminarias led. Las más utilizadas son:

- Paneles de techo para la sustitución de la fluorescencia.
- Campanas industriales y proyectores para garantizar la iluminación mínima en los puestos de trabajo.

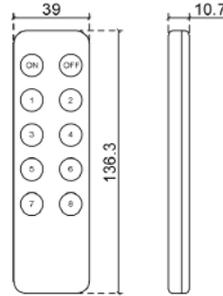
1. REGULACIÓN 1-10 V



CONTROLADORES REGULACIÓN 1-10V

O1

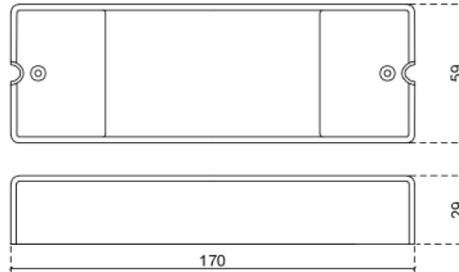
Controlador Mando RF 0-10V monocolor



IP
20

Referencia	Zonas	Salida	Alimentación	Frecuencia	Medidas (mm)
CONT010RF5	5	RF	3V (1 x CR2025)	868/869.5/916.5/434 MHz	136.3x39x10.7
CONT010RF	8	RF	3V (1 x CR2025)	869.5/916.5/434 MHz	136.3x39x10.7

Receptor RF a 1-10V-PWM monocolor



IP
20

Referencia	Tensión entrada	Intensidad	Salida	Medidas (mm)
CONT010PWM	100-240V AC	60mA	2x(0-5V DC) PWM señal I=10m A máx. 2x(0-15V DC) PWM señal I=50m A máx. 2x(0-10V DC) PWM señal I=20m A máx.	170x59x29

Receptor RF monocolor:

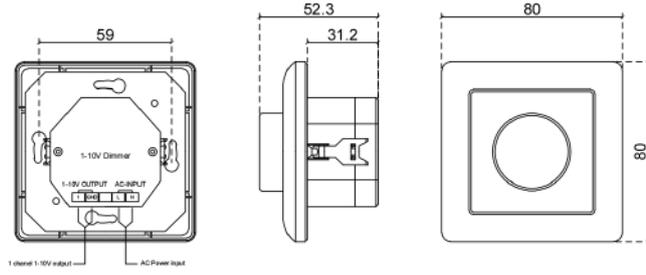
- Atenua y cambia la luz.
- Posibilidad de ser controlado hasta por 8 remotos diferentes.
- Necesita el controlador CONT010RF.



CONTROLADORES REGULACIÓN 1-10V

O1

Dimmer máster 1-10V + ON/OFF

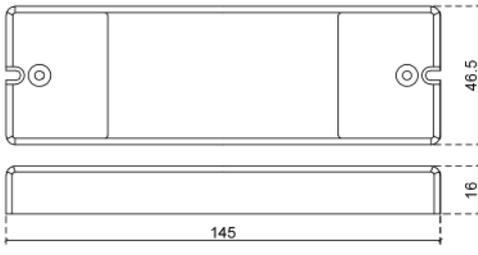


IP
20

Referencia	Tensión entrada	Salida	Medidas (mm)
CONT110	100-240V AC	1-10V	80x80x52.3

• Ajuste de la intensidad mediante mando giratorio.
Función de pulsador: Encendido/Apagado (0-10V).

Decodificador 1-10V



IP
20

Referencia	Tensión entrada	Intensidad	Salida	Potencia máx.	Medidas (mm)
DECD	12-24V DC	10A	PWM	12V - 120W 24V - 240W	145x46.5x16

• Regulación 1 - 100% logarítmica para conseguir un efecto perfecto en el ojo humano.



02

REGULACIÓN DALI

El sistema de regulación DALI es un protocolo para la regulación de luz que permite efectuar de un modo sencillo una regulación del flujo luminoso de una luminaria. Para ello, es necesaria la instalación de un cable extra de dos hilos a modo de bus de control. Por este cable enviaremos una señal digital mediante una tensión con un valor que se comprende entre 16V y 17V. Esta señal se va a encargar de gestionar la cantidad de luz o el color que entrega la luminaria.

Está basado en el estándar UNE-EN 62386 y es totalmente compatible con las luminarias LED por medio de las fuentes de alimentación o decodificadores.

El sistema de regulación DALI permite la regulación de la intensidad lumínica, el encendido y apagado de la luminaria, así como la gestión de color de esta.

Es importante tener en cuenta que en el bus de control también tendremos una caída de tensión, como si de cualquier circuito eléctrico normal se tratase, por lo que su distancia tiene mucho que ver con la sección del cable utilizada. La caída máxima que puede soportar es de 2V.

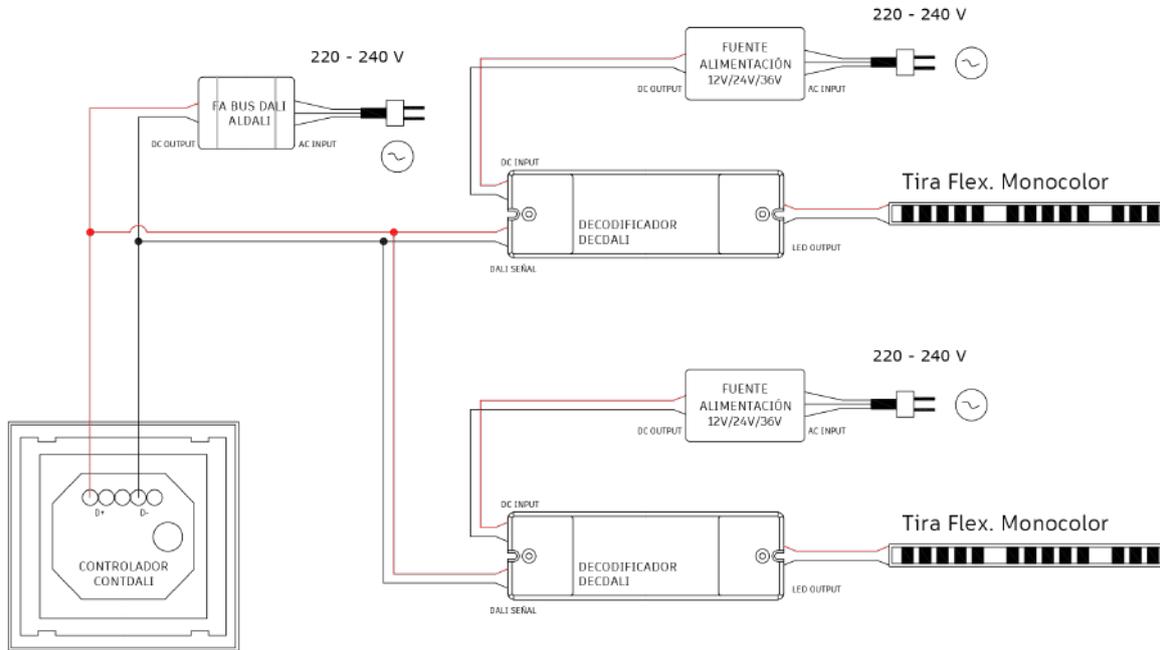
El sistema de regulación DALI es un protocolo de comunicación de control. Sus características más importantes son:

- El sistema de regulación DALI establece una comunicación bidireccional del máster con las luminarias y permite que las luminarias envíen información de retorno o control a la máster de control.
- El sistema de regulación DALI permite discriminar entre las luminarias, ya que funciona por direcciones. El máximo de luminarias es de 64 y se pueden agrupar hasta en 16 grupos.

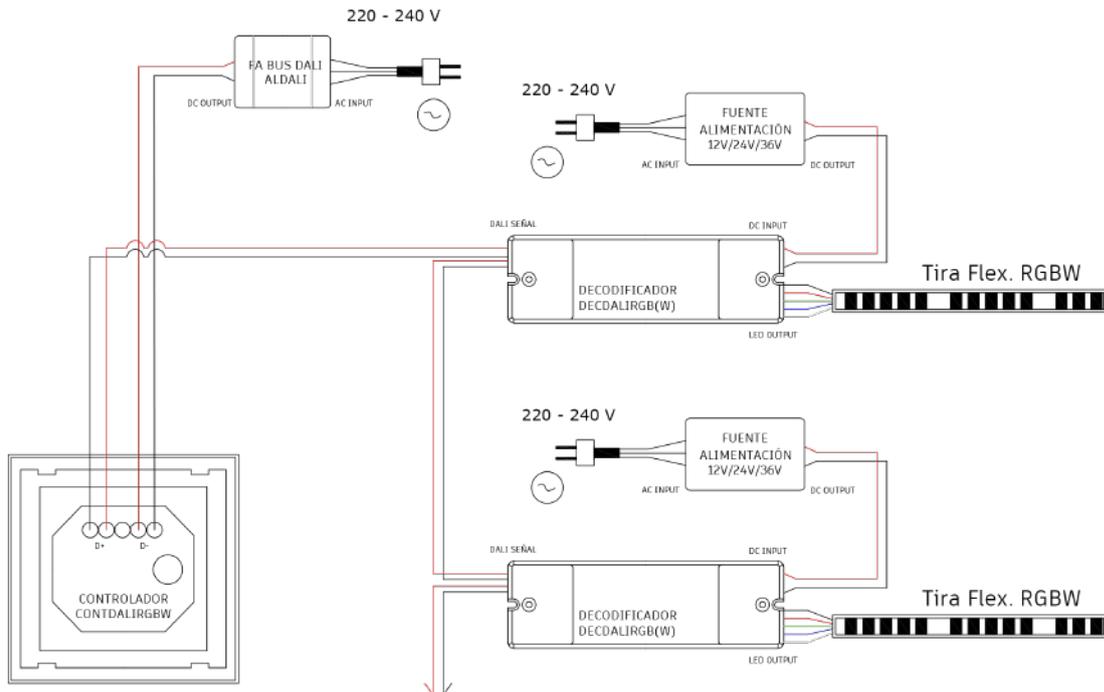
Gracias al sistema de regulación led DALI podemos tener el control de multitud de luminarias led, como por ejemplo:

- Tiras flexibles para las instalaciones más vanguardistas.
- Downlights RGB para uso en interiores.
- Paneles de techo para la sustitución de la fluorescencia.
- Campanas industriales y proyectores para garantizar la iluminación mínima en los puestos de trabajo.

2. REGULACIÓN DALI MONOCOLOR



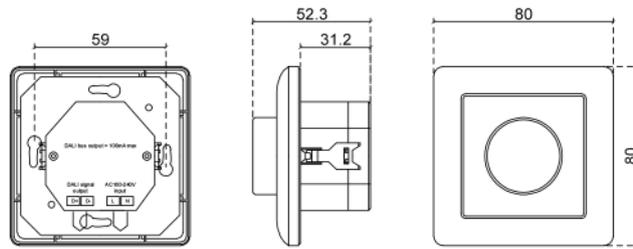
3. REGULACIÓN DALI RGB /RGBW



CONTROLADORES REGULACIÓN DALI

02

Dimmer máster DALI monocolor

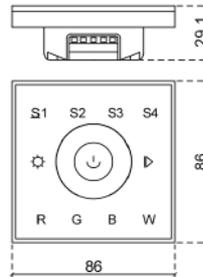


IP
20

Referencia	Tensión entrada	Salida	Medidas (mm)
CONTDALI	220V AC	DALI	80x80x52.3

- Ajuste de la intensidad mediante mando giratorio.
- Salida: señal control DALI BROADCAST.
- Consumo de 2.3W

Dimmer máster DALI RGB



IP
20

Referencia	Tensión entrada	Salida	Medidas (mm)
CONTDALIRGBW	12-24V DC	DALI	86x86x29

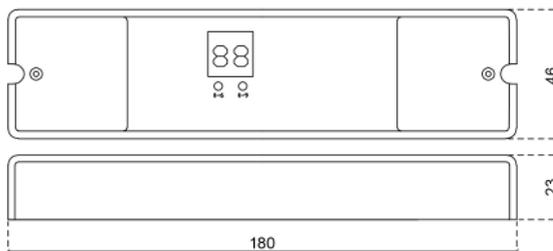
- Ajuste independiente del brillo para cada canal.
- Panel táctil de vidrio de alta sensibilidad y alta estabilidad, control rápido y preciso.
- Interruptor fijo y estable, y control de atenuación sin flash.
- Cada bus DALI puede instalar varios reguladores de voltaje.
- Control 1 zona.
- 10 secuencias de color incorporados.



CONTROLADORES REGULACIÓN DALI

02

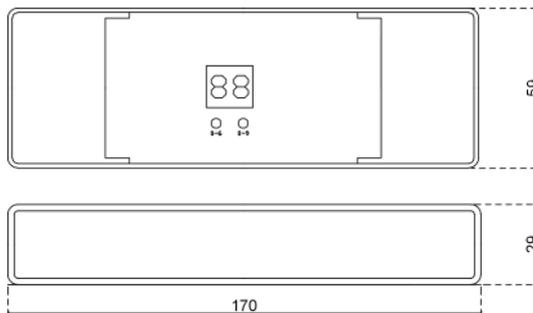
Decodificador DALI monocolor


 IP
20

Referencia	Tensión entrada	Intensidad canal	Salida	Potencia máx. canal	Potencia máx. 4 canales	Medidas (mm)
DECDALI	12-36V DC	8A	DALI	12V - 96W 24V - 192W 36V - 288W	12V - 384W 24V - 768W 36V - 1152W	180x46x23

- Display para asignar dirección DALI.

Decodificador DALI RGB


 IP
20

Referencia	Tensión entrada	Intensidad canal	Salida	Potencia máx. canal	Potencia máx. 4 canales	Medidas (mm)
DECDALIRGB	12-36V DC	8A	DALI / PWM	12V - 96W 24V - 192W 36V - 288W	12V - 384W 24V - 768W 36V - 1152W	170x59x29

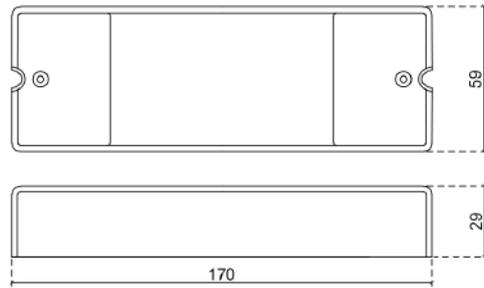
- Display para asignar dirección DALI.
- Salida de voltaje constante de 4 canales controlada a través de una sola dirección DALI.
- La dirección DALI se puede asignar manualmente y mostrar a través de una pantalla digital.
- Control de 4 salidas PWM R, G, B y W mediante DALI DT8 color tipo RGBW.



CONTROLADORES REGULACIÓN DALI

02

Convertor DALI a 1-10V o PWM

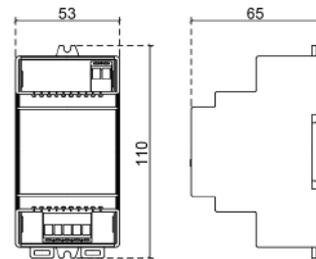


IP
20

Referencia	Tensión entrada	Salida	Medidas (mm)
CONVDALI	100-240V AC	DALI (0 - 5V / PWM) DALI (0 - 10V / PWM) DALI (0 - 15V / PWM)	170x59x29

- Recibe y convierte la señal de DALI a señal 1-10 V / PWM.
- Compatible con una variedad de maestros DALI.
- La dirección DALI se puede asignar de forma manual y se muestra en pantalla digital numérica o automáticamente asignado por el controlador maestro

Fuente de alimentación Bus DALI



IP
20

Referencia	Tensión entrada	Salida	Entrada corriente	Salida corriente	Medidas (mm)
ALDALI	100-240V AC	DALI (16 - 17V DC)	300 mA	300 mA	110x65x53

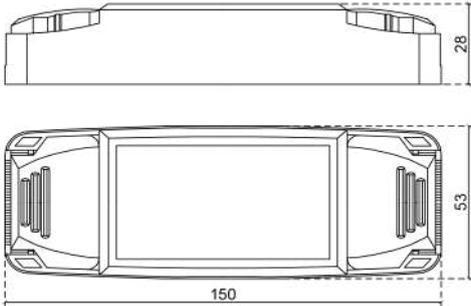
- Apto para cualquier sistema DALI en el mercado.
- Formato carril DIN.



CONTROLADORES REGULACIÓN DALI

02

Fuente de alimentación Bus DALI para Downlights



IP
20

Referencia	Tensión entrada	Salida	Entrada corriente	Salida corriente	Medidas (mm)
AL20DALI	220-240V AC	DALI (12 – 25V DC)	300 mA	300 mA	150x53x28

- Fuente de alimentación 20W para downlights.
- Apto para cualquier sistema DALI en el mercado.



03

REGULACIÓN DMX

DMX (Digital Multiplex) es un protocolo electrónico utilizado para el control de dispositivos de iluminación profesional, permitiendo la comunicación entre los equipos de control de luces y las propias fuentes de luz. Utilizado por la mayoría de fabricantes, DMX establece una comunicación bidireccional del máster con las luminarias. Este sistema permite discriminar entre las luminarias, ya que funciona por direcciones.

Está basado en el estándar DMX512-X y es totalmente compatible con las luminarias LED con decodificadores incluidos o externos.

El sistema de regulación DMX permite la regulación de la intensidad lumínica, el encendido y el apagado de la luminaria, así como la gestión de color de esta.

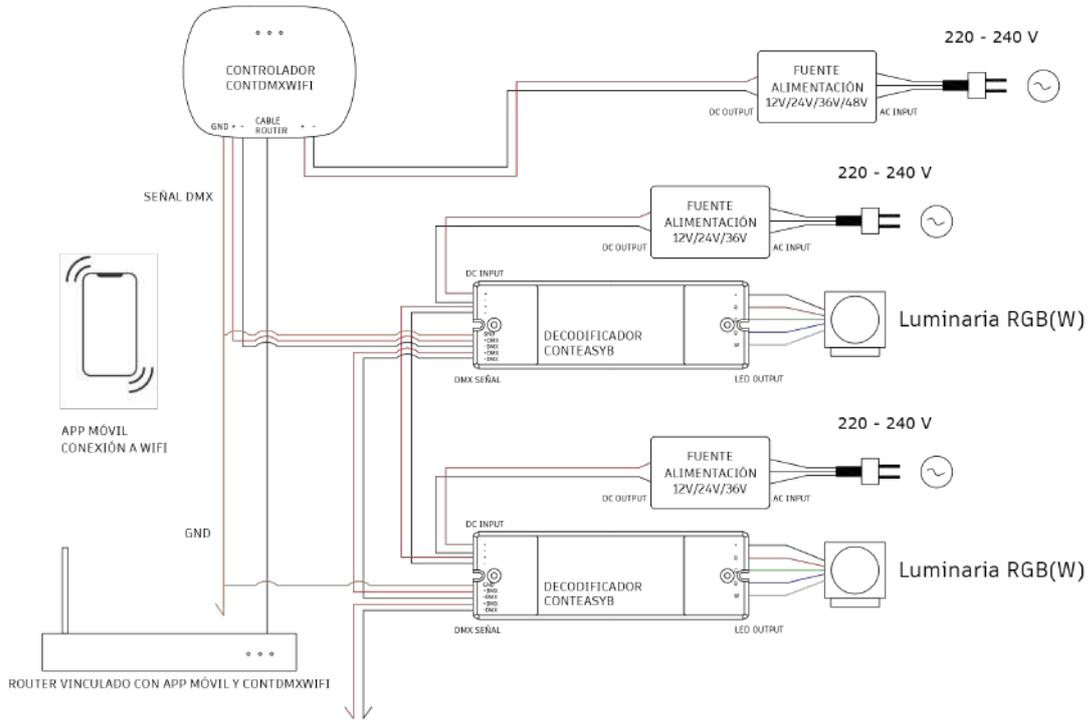
Sus características más importantes son:

- El sistema de regulación DMX establece una comunicación bidireccional del máster con las luminarias y permite que las luminarias envíen información de retorno o control a la máster de control.
- El sistema de regulación DMX permite discriminar entre las luminarias, ya que funciona por direcciones. El máximo de direcciones para utilizar luminarias es de 512. Cada agrupación de 512 canales se conoce como universo. Es posible trabajar con varios universos en un mismo proyecto.

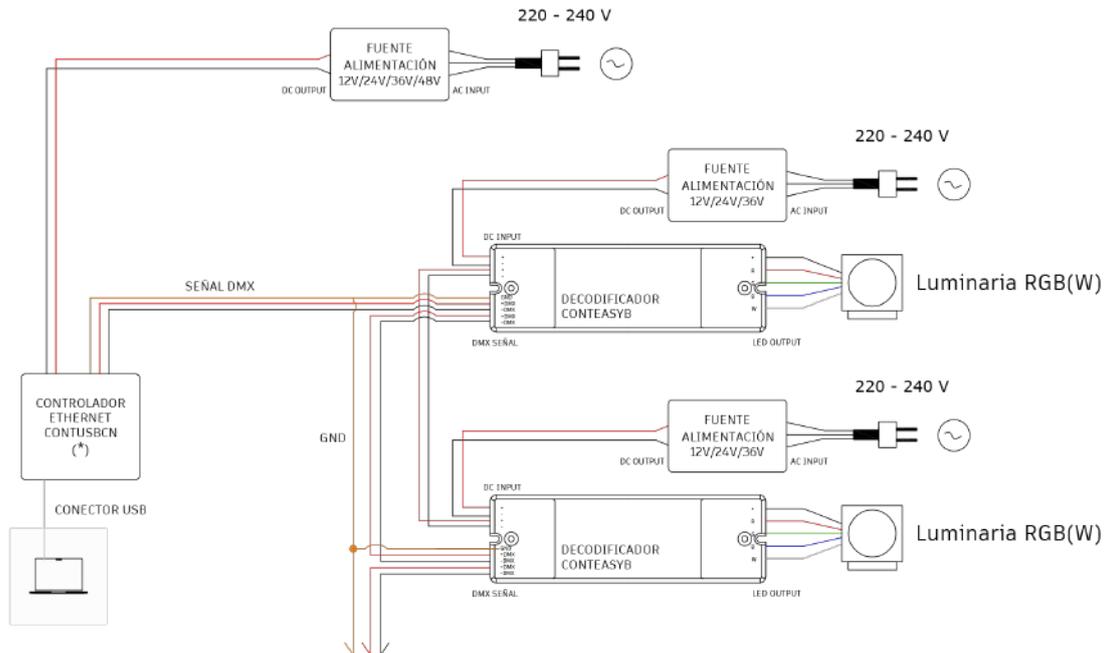
Gracias al sistema de regulación led DMX podemos tener el control de multitud de luminarias led, como por ejemplo:

- Tiras flexibles para las instalaciones más vanguardistas.
- Downlights RGB para uso en interiores.
- Paneles de techo RGB.
- Proyectors RGB.

4. REGULACIÓN DMX



5. REGULACIÓN DMX INTERFAZ ETHERNET

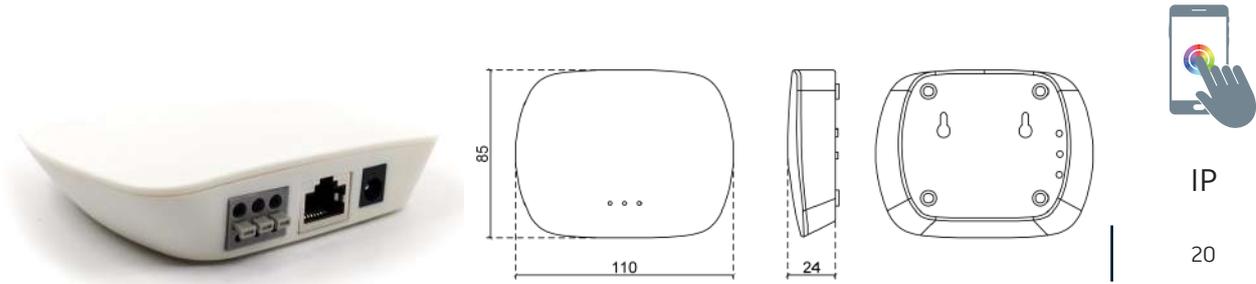


(*)La conexión de interfaz ethernet puede ir controlada mediante mando, ref. CONTUSBCIR.

CONTROLADORES REGULACIÓN DMX

03

Controlador DMX WIFI



Referencia	Zonas	Tensión entrada	Salida	Frecuencia	Medidas (mm)
CONDMXWIFI	8	12V DC	DMX	2.4 G	110x85x24

- Los receptores individuales o múltiples pueden ser controlados por cada sistema de control.
- APP móvil. Interfaz de la APP de fácil operación.
- Secuencias de color preestablecidas en la APP.
- Controlador para múltiples dispositivos individuales.

Controlador máster DMX-512



Referencia	Tensión entrada	Salida	Entrada	Modo DMX	Memoria int.	Memoria ext.	Medidas (mm)
CONTUSBCN	5V DC	DMX 512	USB 2.0 via Mini USB	2x512 (Stand Alone) 512 entrada/salida (modo PC)	4Mb	Ranura para tarjeta SD	166x97x38

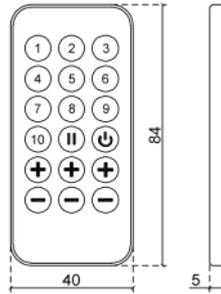
- Hasta 10 programas, con múltiples secuencias.
- Posibilidad de manejar el controlador y los programas a través del ordenador mediante un conector USB.
- Selección de programas con botonera frontal.
- Recuperación automática de escenas por si se produce un fallo de alimentación por accidente.
- Modo maestro/esclavo para conectar 16 interfaces juntos (Stand Alone).
- Posibilidad de control remoto con el mando CONTUSBCIR.



CONTROLADORES REGULACIÓN DMX

03

Mando a distancia para CONTUSBCN

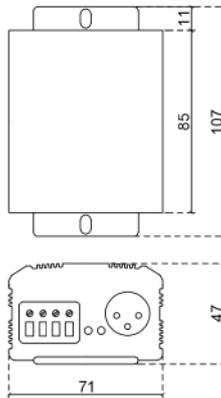


IP
20

Referencia	Salida	Alimentación	Medidas (mm)
CONTUSBCIR	IR	1 x CR2025	84x40x5

- Mando a distancia por infrarrojos pra controlador CONTUSBCN.
- Capacidad para seleccionar entre las 10 escenas (programas) del controlador, así como encender y apagar la instalación.
- Se conecta al controlador CONTUSBCN con el receptor IR mediante un cable RJ45 para poder gestionarlo desde el mando a distancia.
- Se debe activar la opción remota en el software para la utilización del mando.
- Se recomienda usar latiguillo RJ45 C-5E (no incluido)

Controlador máster DMX-512 WIFI



IP
20

Referencia	Tensión entrada	Salida	Entrada	Frecuencia WIFI	Modo DMX	Memoria int.	Medidas (mm)
CONTUSBWIFI	9-36V/5V (Stand Alone)	DMX512	Wifi + Triggers	2,4-2,497 GHZ	512 PC (por WIFI) Stand Alone	4Mb	107x71x48

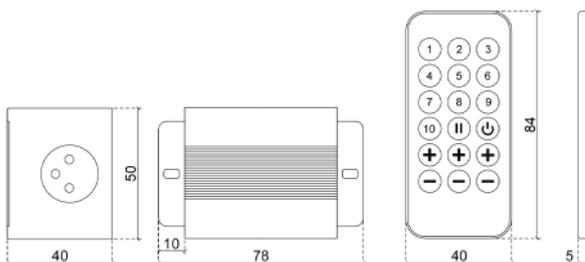
- Conectividad WIFI incorporada para dispositivos PC/Mac.
- Modo maestro/esclavo para interconectar 16 interfaces.
- Recuperación de la escena en caso de corte de energía.
- Software incluido, compatible con Windows XP,Vista,7,8,8.1,10 MAC OS X(10.6 u superior), Linux.
- Distancia señal WIFI: 100m exterior/25 m interior.
- Disparadores.



CONTROLADORES REGULACIÓN DMX

03

Controlador DMX 128 direcciones

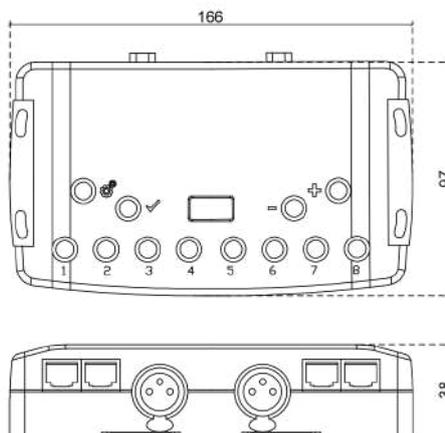


IP
20

Referencia	Tensión entrada	Salida	Medidas (mm)
CONTUSBC128	5V DC	DMX	50x70x90

- Hasta 10 programas con múltiples secuencias.
- Modo Maestro / Esclavo para conectar 16 interfaces juntos.
- Modo Stand-Alone.
- Posibilidad de manejar online el controlador y los programas a través del ordenador mediante un conector USB.
- Recuperación automática de escenas ante fallo en la alimentación.

Controlador máster DMX 1024 direcciones



IP
20

Referencia	Tensión entrada	Salida	Entrada	Modo DMX	Memoria int.	Memoria ext.	Medidas (mm)
CONTUSB1024	5-24V DC	DMX 1024	USB 2.0 via Mini USB/Ethernet	2x512, 1024 o 512 in/out (PC + Stand Alone)	4Mb	Ranura para tarjeta SD, class 10, hasta 256GB	166x97x38

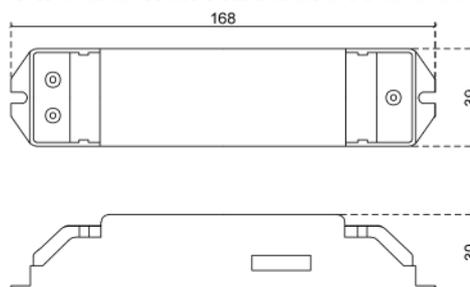
- Hasta 8 escenas con posibilidad de selección con botonera frontal.
- Modos de operación: selección botones(8), selección escenas(255), selección zonas(6), selección color(100), velocidad escena y dimmer general.
- Posibilidad de control remoto(opcional): Internet, CONTUSBCIR.
- Modo maestro/esclavo.
- Recuperación automática de escenas ante fallo en la alimentación.



CONTROLADORES REGULACIÓN DMX

03

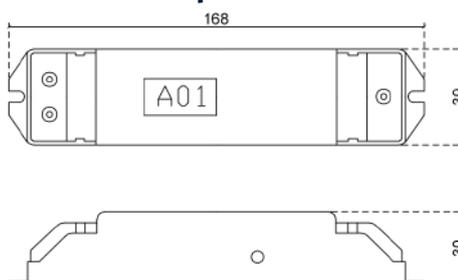
Decodificador DMX-512 para Kit de iluminación secuencial


 IP
20

Referencia	Tensión entrada	Intensidad canal	Nº canales	Potencia máx. canal	Potencia máx. 3 canales	Medidas (mm)
DECDMX3KE	12-24V DC	8A	3	12V-96W 24V-192W	12V-288W 24V-576 W	168x39x30
DECDMX4KE	12-24V DC	8A	4	12V-96W 24V-192W	12V-384W 24V-768 W	168x39x30
DECDMX5KE	12-24V DC	8A	5	12V-96W 24V-192W	12V-480W 24V-960 W	168x39x30

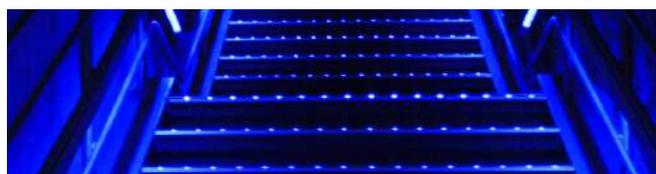
- Posibilidad de hasta 256 niveles de brillo.
- Configuración de la dirección DMX con interruptores.

Decodificador DMX-512 con 5 canales para TIRA ESCALERA


 IP
20

Referencia	Tensión entrada	Potencia	Nº canales	Velocidad transmisión	Nº columnas pixeles	Medidas (mm)
DECDMX5PIRT	12-24V DC	< 5W	5	250Kbps	50 px máx.	168x39x30

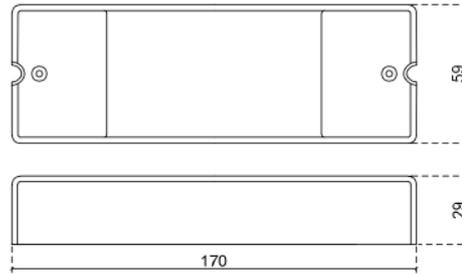
- Decodificador DMX con cinco canales, para TIRA ESCALERA.
- Selección de dirección con infrarrojos (CONTRDMXMKE).
- Selección de velocidad y número de columnas pixel.
- Configuración de la dirección DMX con interruptores.



CONTROLADORES REGULACIÓN DMX

03

Decodificador DMX-512, de 4 canales RGBW

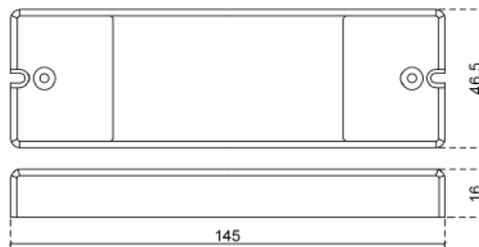


IP
20

Referencia	Tensión entrada	Intensidad canal	Salida	Potencia máx. canal	Potencia máx. 4 canales	Medidas (mm)
CONTEASYB	12-36V DC	8A	PWM	12V - 96W 24V - 192W 36V - 288W	12V - 384W 24V - 768W 36V - 1152W	170x59x29

- PWM 200Hz/1500Hz.
- Compatible con gran variedad de controladores DMX máster.
- La dirección DMX se puede ajustar libremente y se muestra en la pantalla numérica digital.
- Escala regulación logarítmica/lineal.

Amplificador/repetidor de señal DMX-512



IP
20

Referencia	Tensión entrada	Intensidad canal	Salida	Medidas (mm)
ALAMPDMX	12-24V DC	0.5A máx.	DMX 512	145x46.5x16

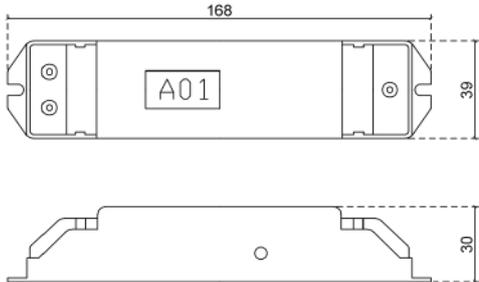
- Necesario para extender la señal DMX en grandes distancias de cableado.
- Entrada: DMX / Salida: DMX
- Amplifica 100m la señal.



CONTROLADORES REGULACIÓN DMX

03

Controlador máster DMX-512 para Kit de iluminación secuencial

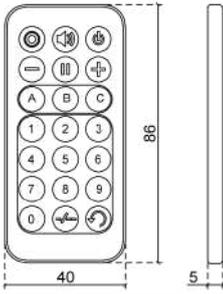


IP
20

Referencia	Tensión entrada	Potencia	Nº canales	Nº direcciones salida	Velocidad transmisión	Medidas (mm)
CONTRDMXKE	12-24 V DC	5W	4	50	250 Kbps	168x39x30

- Controlador master DMX con 4 canales y 50 direcciones de salida, para kit de iluminación secuencial.
- Interfaz DMX512.
- Cuatro modos de funcionamiento.
- Se necesita el mando CONTRDMXMKE para el control remoto de este controlador.

Mando para controlador máster DMX-512



IP
20

Referencia	Nº programas	Medidas (mm)
CONTRDMXMKE	4	40x86x5

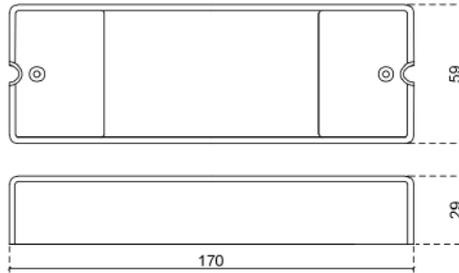
- Mando para controlador CONTRDMXEKE y decodificador DECDMX5PIRT.



CONTROLADORES REGULACIÓN DMX

03

Convertor DMX-512 a 0-10V / PWM



IP
20

Referencia	Tensión entrada	Intensidad canal	Nº canales	Salida	Medidas (mm)
CONVDMX	100-240V AC	60mA máx.	4	2x(0-5V DC) PWM señal, I=10mA máx. 2x(0-15V DC) PWM señal, I=50mA máx 2x(0-10V DC) PWM señal, I=20mA máx.	170x59x29

- Convertor de regulación DMX a 0-10V /PWM.
- Compatible con gran variedad de controladores DMX máster.
- La dirección DMX se configurará y mostrará fácilmente en la pantalla numérica digital.
- Escala regulación logarítmica/lineal.

Convertor DMX a TRIAC



IP
20

Referencia	Tensión entrada	Intensidad canal	Nº canales	Salida	Medidas (mm)
CONVDMXT	100-240V AC	2,5 mA Máx.	2	2x(100-240V AC)	170x59x29

- Convertor de regulación DMX TRIAC.
- Compatible con gran variedad de controladores DMX máster.
- La dirección DMX se configurará y mostrará fácilmente en la pantalla numérica digital.



CONTROLADORES REGULACIÓN DMX

03

Cable DMX con pantalla de aluminio



CPR: Fca

Referencia	27CDMX
Conductor	AWG24 7x0.20 mm Ø
Material aislamiento	PEX
Diámetro aislamiento	Ø1.6 mm
Pantalla	Aluminio
Diámetro cubierta externa	Ø 5.50 mm
Color cubierta	Negro
Cap. conductor a conductor y masa @1Khz	84,44 pF/m
Resistencia malla en DC	53,66 Ω/Km
Cap. entre conductor y conductor @ 1KHz	41,83 pF/m
Resistencia del vivo en DC	78.59 Ω/Km
Temperatura de trabajo	-30 a 80°C
Velocidad de propagación	76.92%
Voltaje máximo	300 V rms
Embalaje	Bobina 500 mt

- Cable DMX con pantalla de aluminio para instalaciones permanentes.
- Cable de impedancia 120 Ohms.
- Nuevo diseño que permite 2 pasos fáciles : cortar y soldar (la pantalla de aluminio se adhiere a la cubierta al desenfundar el cable y el drenaje queda trenzado).



04

REGULACIÓN RGB/PWM

PWM es un protocolo de comunicación analógico cuya modulación es por ancho de pulsos. Está pensado para controlar un actuador por canal.

El sistema de regulación RGB/PWM permite la regulación de la intensidad lumínica, el encendido y el apagado de la luminaria, así como la gestión de color de esta.

Sus características más importantes son:

- El sistema de regulación RGB/PWM no necesita una línea de cable extra. Mediante el ajuste del ancho del pulso eléctrico se consigue la comunicación entre el controlador y el decodificador de la luminaria.

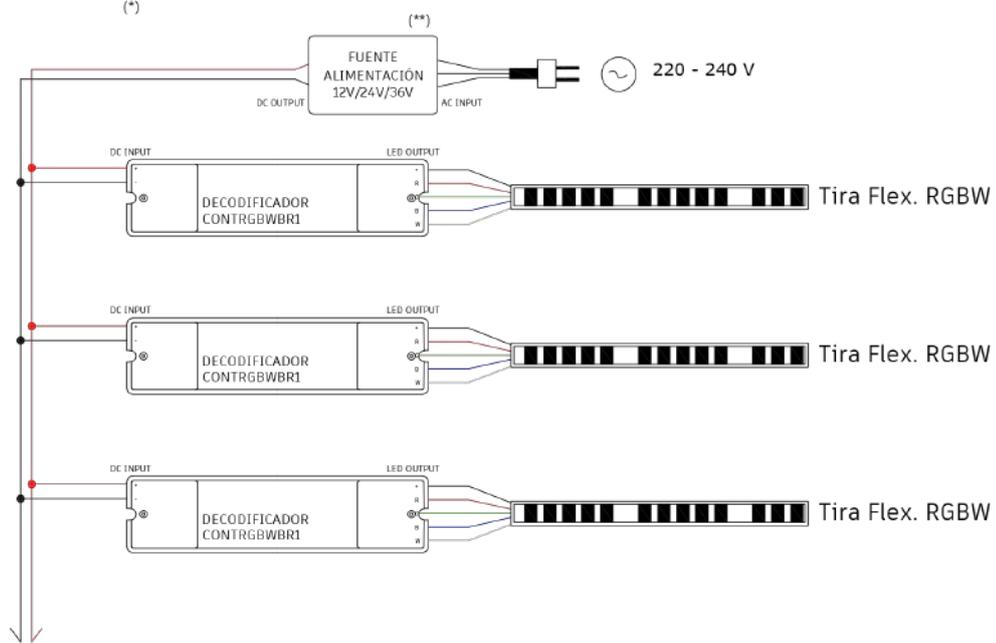
Gracias al sistema de regulación led RGB/PWM podemos tener el control de multitud de luminarias led, como por ejemplo:

- Tiras flexibles para las instalaciones más vanguardistas.
- Downlights RGB para uso en interiores.
- Paneles de techo RGB.
- Proyectores RGBW.

6. REGULACIÓN RF RGB ZONAS



CONTROLADOR CONTRGBWB1

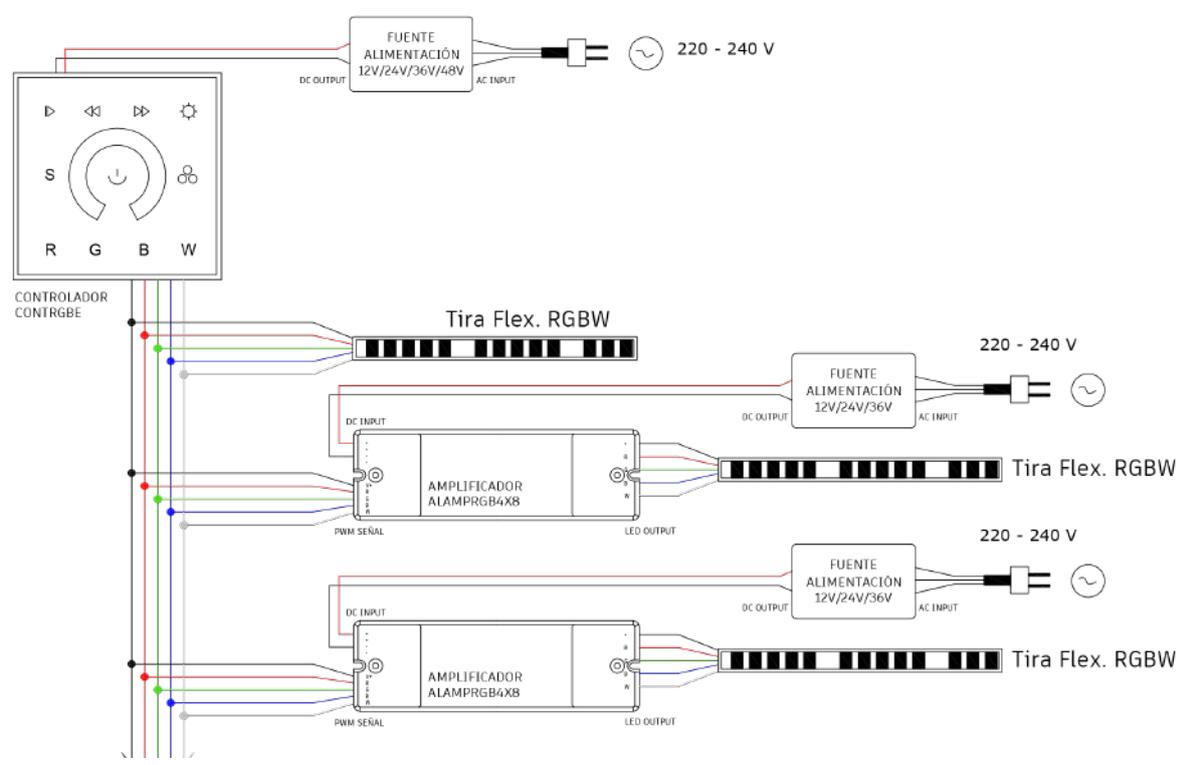


(*) Posibilidad de control hasta 8 zonas.

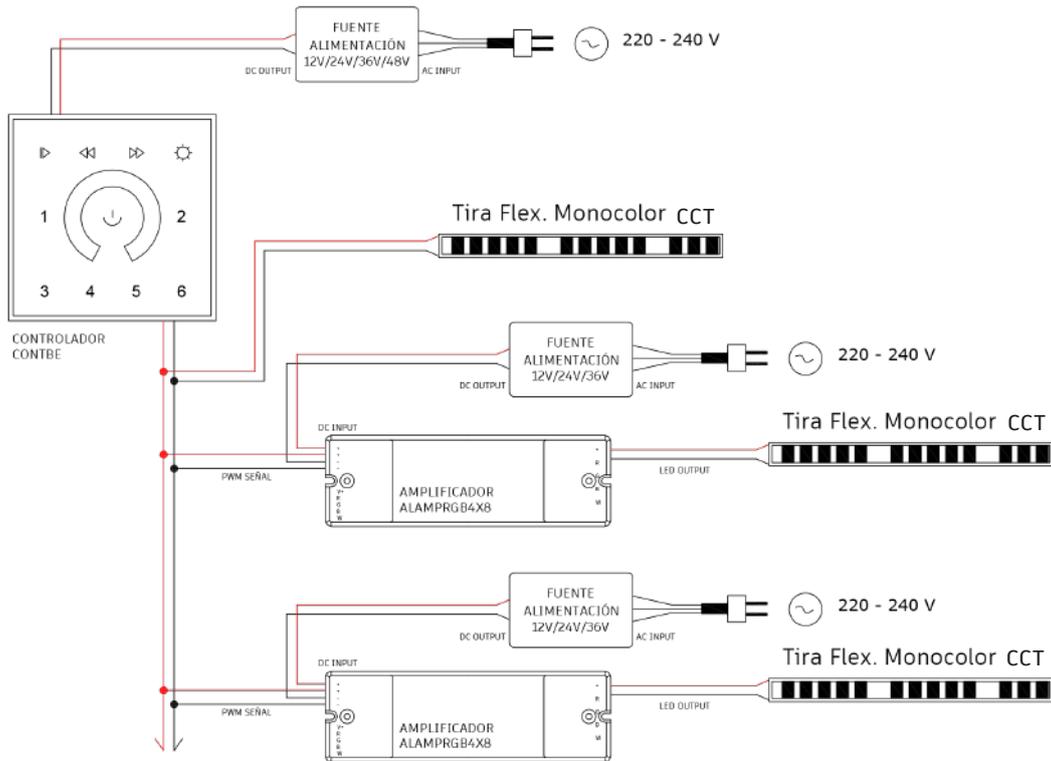
(**) Calcular la potencia total de la fuente para poder alimentar a todos los decodificadores y luminarias.

En caso de no poder alimentar todo el sistema, colocar más fuentes repartidas, alimentando cada una a un decodificador y su grupo de luminarias.

7. REGULACIÓN PWM / RGB



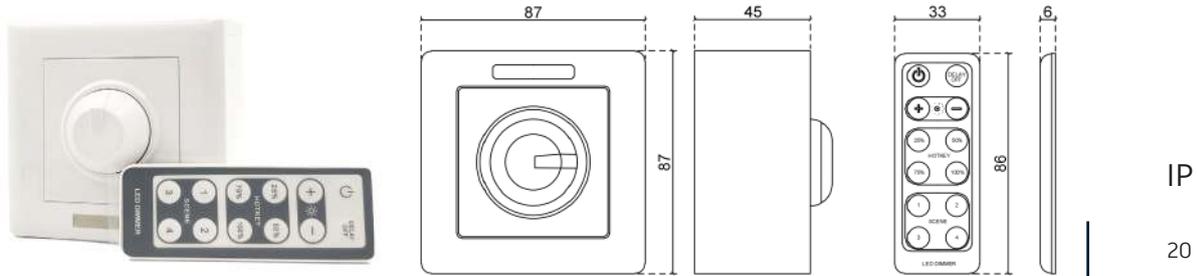
8. REGULACIÓN PWM MONOCOLOR CCT



CONTROLADORES REGULACIÓN RGB/PWM

04

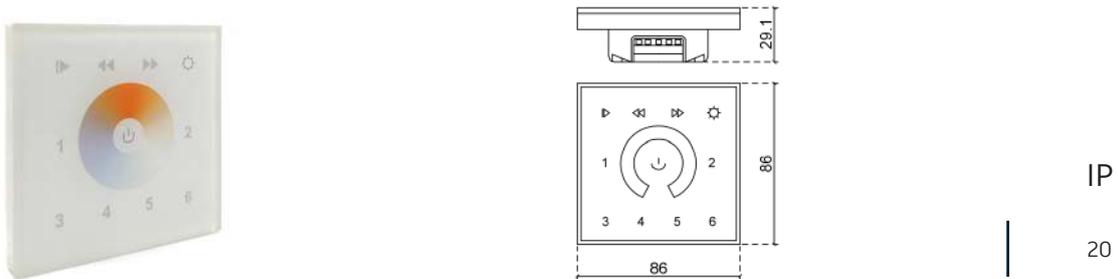
Dimmer de pared PWM



Referencia	Tensión entrada	Intensidad canal	Potencia máx. canal	Medidas (mm)
CONT32006A	12-48V DC	6A	12V - 72W	87x87x45 (Dimmer)
			24V - 144W	
			36V - 216W	33x86x6 (Mando)
			48V - 288W	

- Control por mando a distancia por infrarrojos.
- Tiene hasta un total de 256 niveles de brillo que se pueden ajustar tanto manualmente como a través del mando.
- Con posibilidad de apagado con 30 segundos de retardo (tecla delay off del mando)

Panel táctil para regulación de temperatura de color CCT



Referencia	Tensión entrada	Intensidad canal	Potencia máx. canal	Potencia máx. 3 canales	Medidas (mm)
CONTBE	12-24V DC	5A	12V - 60W 24V - 120W	12V - 180W 24V - 360W	86x86x29

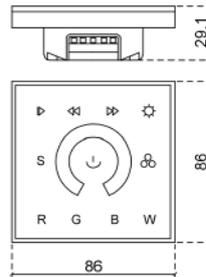
- Panel táctil para regulación de temperatura de color con un diseño minimalista que incluye todas las opciones de control accesibles.
- 256 niveles de regulación logarítmica, muy comfortable al ojo humano.
- Función de oscurecimiento excelente, sin ningún destello.
- Interruptor de encendido / apagado lentamente sin ningún tipo de destello
- Rango de regulación 0,1-100%.
- Control de hasta 1 zona.



CONTROLADORES REGULACIÓN RGB/PWM

04

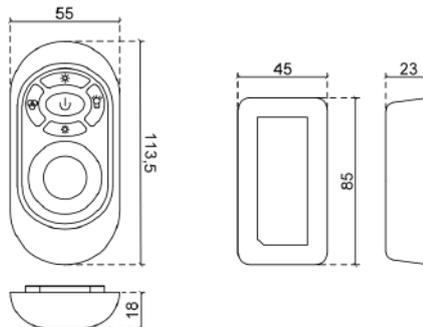
Dimmer empotrar RGB + W


 IP
20

Referencia	Tensión entrada	Intensidad canal	Potencia máx. canal	Potencia máx. 4 canales	Medidas (mm)
CONTRRBE	12-24V DC	5A	12V - 60W 24V - 120W	12V - 240W 24V - 480W	86x86x29

- Tiene hasta un total de 256 niveles de regulación , ideal para el control de cambio de color y de intensidad de las tiras RGBW.
- Función de memoria: al apagarse queda en memoria el último estado configurado.

Controlador RGB via radio


 IP
20

Referencia	Tensión entrada	Intensidad canal	Potencia máx. canal	Potencia máx. 3 canales	Distancia remoto (m)	Medidas (mm)
CONTRGBT	12-24V DC	6A	12V- 72W 24V-144W	12V- 216W 24V-432W	50	85x45x23 (controlador) 113.5x55x18 (remoto)

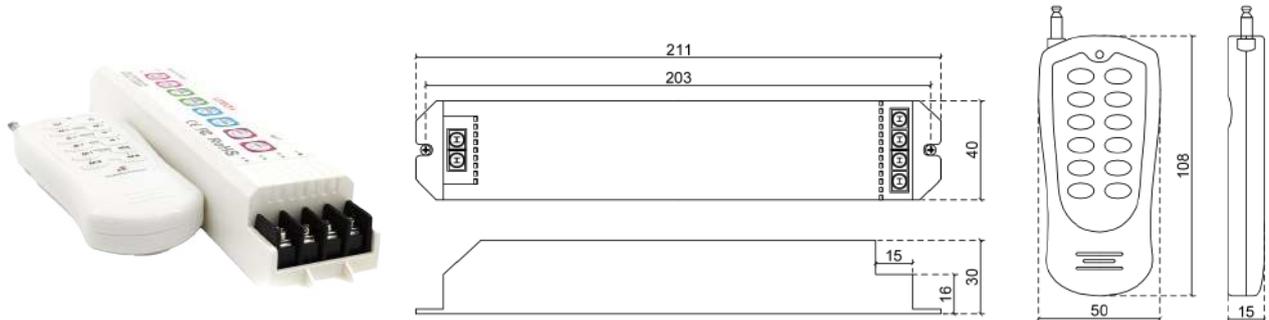
- Mando a distancia táctil.
- Mantiene en memoria el programa tras su apagado y una caída de tensión.
- Control de brillo y velocidad.
- Cambio de modo (15 PROGRAMAS).



CONTROLADORES REGULACIÓN RGB/PWM

04

Controlador RGB con mando a distancia por radiofrecuencia

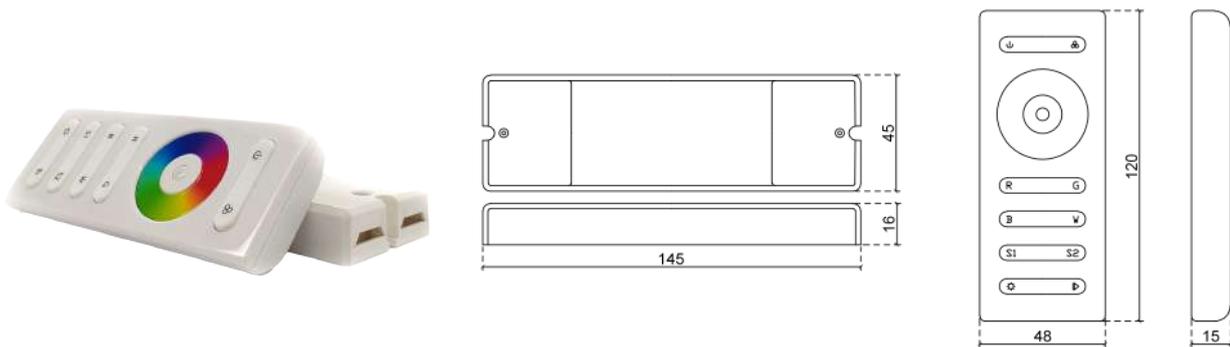


Referencia	Tensión entrada	Intensidad canal	Potencia máx. canal	Potencia máx. 3 canales	Distancia remoto (m)	Medidas (mm)
CONTRGBW	12-24V DC	6A	12V- 72W 24V-144W	12V- 216W 24V-432W	100	211x40x30 (controlador) 108x50x15 (remoto)

- Se adapta automáticamente a la luz LED que funciona desde DC12V-24V.
- 4096 niveles de escala de grises por RGB, sin problemas para cambios graduales de color, sin flashes.
- 16/32 modos como color liso, salto de color, carrera de caballos, luz estroboscópica, etc.
- Puede detenerse en un color único estático, velocidad y brillo ajustables en estado de pausa.

IP
20

Controlador RGBW con mando a distancia por radiofrecuencia



Referencia	Tensión entrada	Intensidad canal	Potencia máx. canal	Potencia máx. 4 canales	Medidas (mm)
CONTRGBWW	12-24V DC	5A	12V - 60W 24V - 120W	12V-240 W 24V- 480W	145x45x16 (controlador) 120x48x15 (remoto)

- Puede detenerse en un color único estático, velocidad y brillo ajustables en estado de pausa.
- Con blanco cálido, frío y natural preconfigurados.

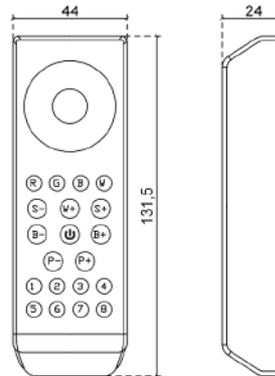
IP
20



CONTROLADORES REGULACIÓN RGB/PWM

04

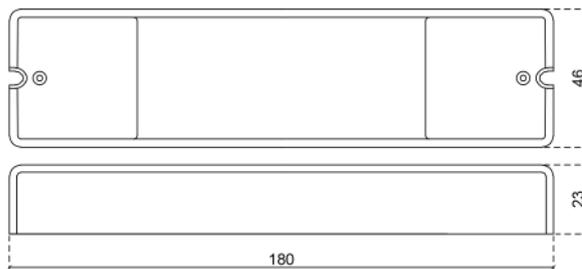
Controlador RGBW por radiofrecuencia para CONTRGBWBR1


 IP
20

Referencia	Alimentación	Frecuencia	Medidas (mm)
CONTRGBWB1	4.5 V (3xAAA)	434/869.5/916.5/MHz	131.5x44x24

- Controla hasta 8 zonas con un alcance de hasta 20 m.
- 256 niveles distintos de regulación, con velocidad ajustable desde 4 segundos la más rápida, hasta 256 segundos la más lenta.

Receptor RGBW para CONTRGBWB1


 IP
20

Referencia	Tensión entrada	Intensidad canal	Potencia máx. canal	Potencia máx. 4 canales	Medidas (mm)
CONTRGBWBR1	12-36V DC	5A	12V - 60W 24V - 120W 36V - 180W	12V - 240W 24V - 480W 36V - 720W	180x46x23

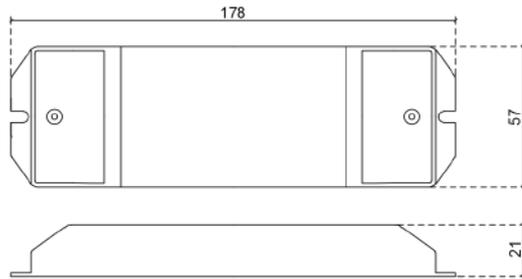
- Compatibilidad total con una variedad de mandos para tiras de un solo color, color dual y RGB / RGBW.
- Posibilidad de iluminar por zonas, de forma diferente o sincronizadas con un número infinito de receptores.
- Cada receptor puede ser controlado por 8 diferentes mandos a distancia como máximo.
- Para la iluminación de tira + RGB / RGB W LED, el controlador LED tiene varias funciones: ofrece poder regular el brillo para cada canal de color (R, G, B, W); y poder elegir cualquier tono en el espectro RGB, por lo que se pueden generar una infinidad de colores y tonalidades increíbles.



CONTROLADORES REGULACIÓN RGB/PWM

04

Controlador RGBW WIFI



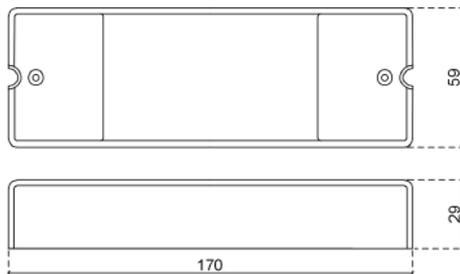
IP

20

Referencia	Tensión entrada	Intensidad canal	Potencia máx. canal	Potencia máx. 4 canales	Medidas (mm)
CONTRGBWFIB	12-36V DC	5A	12V - 60W 24V - 120W 36V - 180W	12V - 240W 24V - 480W 36V - 720W	178x57x21

- Compatibilidad total con una variedad de mandos de un solo color, color dual y RGB / RGBW.
- Posibilidad de control a través de la APP instalada en dispositivos móviles.
- Posibilidad de iluminar por zonas, de forma diferente o sincronizadas con un número infinito de receptores.
- Cada receptor puede ser controlado por 8 diferentes mandos a distancia como máximo.
- Alcance WIFI: 300m.

Amplificador señal RGBW



IP

20

Referencia	Tensión entrada	Intensidad canal	Potencia máx. canal	Potencia máx. 4 canales	Medidas (mm)
ALAMPRGB4X8	12-36V DC	8A	12V - 96W 24V - 192W 36V - 288W	12V - 384W 24V - 768W 36V - 1152W	170x59x29

- Amplificador de señal RGBW.
- Cuenta con 4 canales para poder usar tanto en monocolor como en RGB.



CONTROLADORES REGULACIÓN RGB/PWM

04

Controlador musical

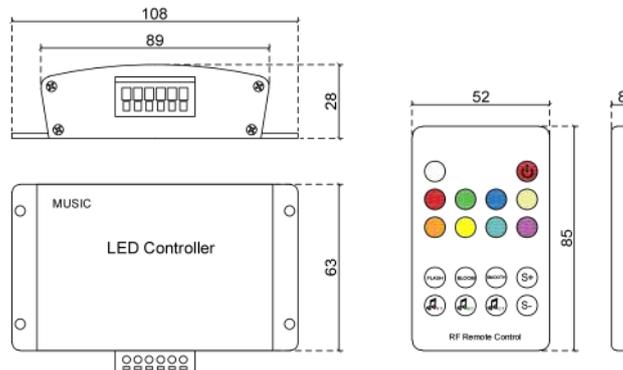


IP

20

Referencia	Tensión entrada	Intensidad canal	Potencia máx. canal	Potencia máx. 3 canales	Medidas (mm)
CONTRGBM	12-24V DC	4A	12V - 48W 24V - 96W	12V - 144W 24V - 288W	108x63x28 (controlador) 52x85x8 (remoto)

- Fácil instalación.
- Programa de apagado y encendido a los golpes de luz.
- Cambio de color al ritmo musical.
- Conexión por cable Jack.



05

REGULACIÓN TRIAC

El sistema de regulación TRIAC es un protocolo de control de iluminación de cualquier tipo de luminaria que trabaje directamente a la corriente eléctrica, es decir, sin necesidad de ningún mecanismo de transformación, tipo balastos, fuentes de alimentación, transformadores, etc...

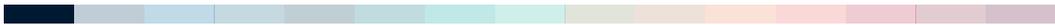
Las luminarias instaladas a 220v, que trabajan por corriente alterna, son las beneficiarias de este sistema.

Sus características esenciales son:

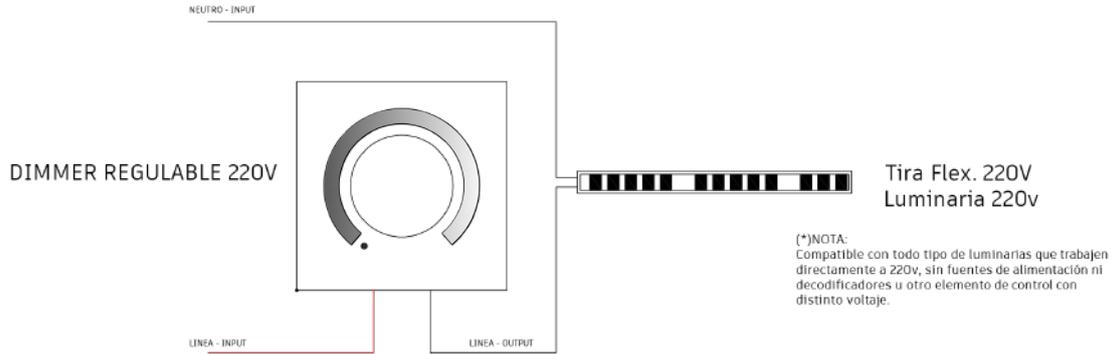
- Se necesita un regulador tipo dimmer, de muy fácil manejo: basta con conectar el dispositivo a la red eléctrica y a la propia luminaria, y tan solo girando la rueda del dimmer, obtendrás la intensidad deseada.
- GOTE GTLED dispone de versión dimmer empotrable y mediante wifi, obteniendo así diferentes opciones de regulación a tu alcance.

Gracias a este tipo de control, podrás tener el control de diferentes luminarias que trabajen directamente conectadas a corriente, entre ellas:

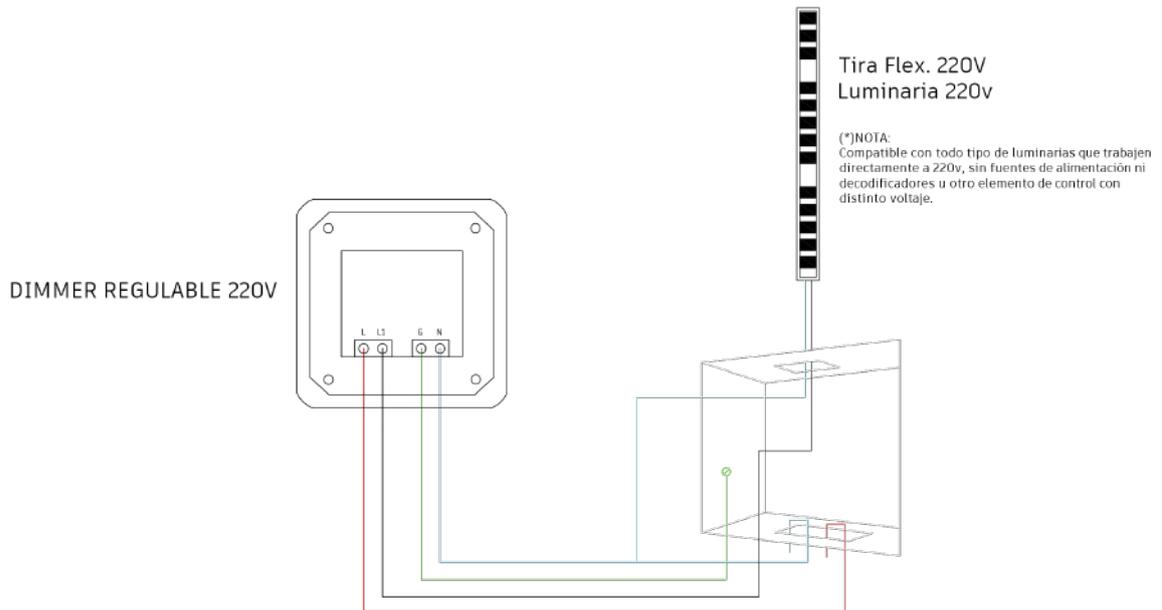
- Tiras LED
- Proyector
- Downlights para uso en interiores
- Paneles



9. REGULACIÓN TRIAC 220V



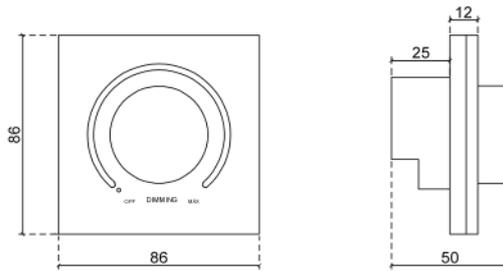
10. REGULACIÓN TRIAC 220V - WIFI



CONTROLADORES REGULACIÓN TRIAC

05

Dimmer Triac de empotrar 220V

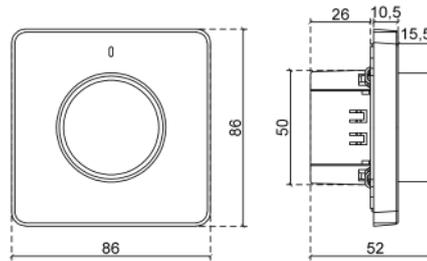


IP
20

Referencia	Tensión entrada	Frecuencia	Potencia	Medidas (mm)
CONT220E	220-240V AC	50/60 Hz	Led dimmable: 6-300W Triac: 300W	86x86x50

- Ajusta la intensidad de la luminaria con tan solo girar la rueda.
- Ideal para su instalación en cualquier estancia del hogar, en hoteles, restaurantes y oficinas, debido a su diseño moderno y minimalista.

Dimmer Triac de empotrar por WIFI 220V



IP
20

Referencia	Tensión entrada	Frecuencia	Potencia	WIFI	Medidas (mm)
CONT220E2	200-240V AC	50/60 Hz	Led dimmable: 300W Triac: 300W	802.11 b/g/n 2.4 GHz	86x86x52

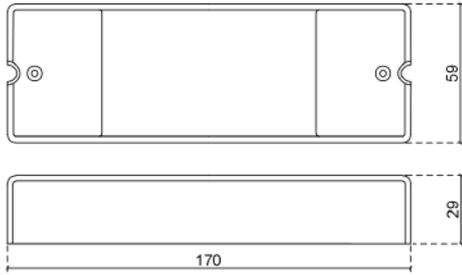
- Ajusta la intensidad de la luminaria con tan solo girar la rueda.
- Control desde su dispositivo móvil iOS o Android.
- Compatible con cualquier producto que trabaje a 220V. Sin necesidad de fuente, balastro, etc...



CONTROLADORES REGULACIÓN TRIAC

05

Dimmer regulable RF-WIFI monocolor 220V

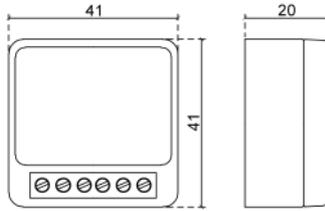


IP
20

Referencia	Tensión entrada	Frecuencia	Potencia	Medidas (mm)
CONTSR1009AC	100-240V AC	868/869.5/916.5/434 mhz	<ul style="list-style-type: none"> • Lámparas incandescentes: 2*120W-100V • Halógenos: 2*288W-240V • Halógenos bajo voltaje con transformador: 2*160W-100V / 2*144W-240V • Led dimmable: 2*60W-100V / 2*144W-240V • Triac: 2*60W-100V / 2*144W-240V 	170x59x29

- Dimmer regulable compatible con los mandos CONT010RF y CONT010RF5.
- Con función de ajuste mínima innovadora de brillo.
- Para atenuar y cambiar LED regulables de un solo color , lámparas, luces incandescentes y halógenas tradicionales.

Controlador Switch con WIFI



IP
20

Referencia	Tensión entrada	Intensidad máx.	Potencia máx.	WIFI	Medidas (mm)
CONTWIFI	100-240V AC	16A	1800-3450W	802.11 b/g/n 2.4 GHz	41x41x20

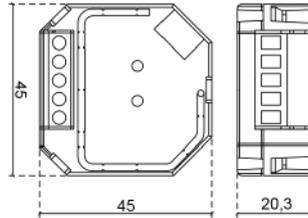
- Dimmer switch compatible con los mandos CONT010RF y CONT010RF5.
- Compatible con la mayoría de interruptores universales de entrada 8V-230V.
- Para atenuar y cambiar LED regulables de un solo color , lámparas, luces incandescentes y halógenas tradicionales.
- Aplicación de control remoto: controle a distancia las luces o los electrodomésticos de su casa a través de la aplicación Smart Life.
- Control de voz: El interruptor wifi DIY funciona con Alexa y Google Home Assistant para controlar los dispositivos.
- Configuración del estado del relé.
- Posibilidad de crear su propia escena para activar/desactivar electrodomésticos según el modo de salida, el modo de hogar, la temperatura...



CONTROLADORES REGULACIÓN TRIAC

05

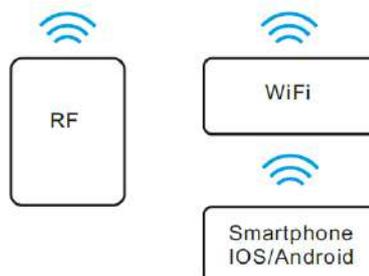
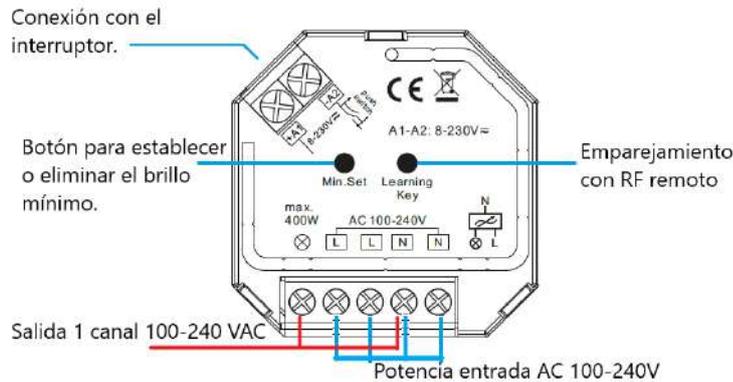
Dimmer switch RF monocolor 220V



IP
20

Referencia	Tensión entrada	Frecuencia	Potencia	Medidas (mm)
CONTSR1009SACHP	100-240V AC	868/869.5/916.5/434 mhz	<ul style="list-style-type: none"> Lámparas incandescentes: 400W-220V Halógenos: 200W-110V Halógenos bajo voltaje con transformador: 200W-220V / 100W-110V Led dimmable: 200W-220V / 100W-110V Triac: 200W-220V / 100W-110V 	45x45x20.3

- Dimmer switch compatible con los mandos CONT010RF y CONT010RF5.
- Compatible con la mayoría de interruptores universales de entrada 8V-230V.
- Para atenuar y cambiar LED regulables de un solo color , lámparas, luces incandescentes y halógenas tradicionales.





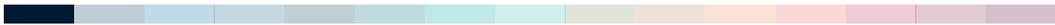
06

REGULACIÓN SPI

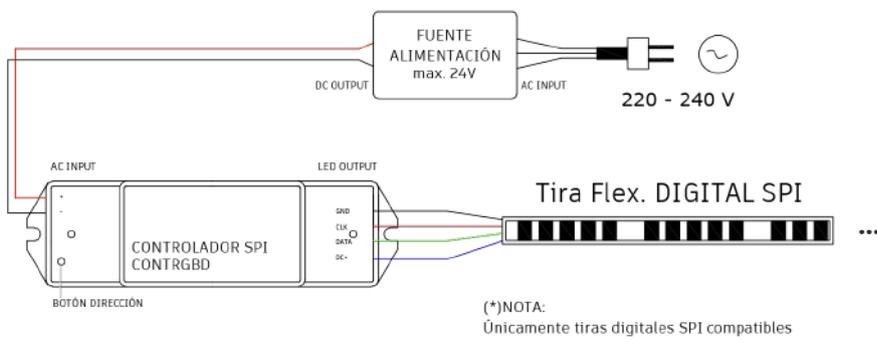
SPI (Serial Peripheral Interface) es un protocolo de comunicación serie síncrono full duplex. Este protocolo desarrollado por Motorola en los años 80 se empleaba para la comunicación entre microprocesadores, circuitos digitales y pantallas LCD.

La inclusión de una señal de CLOCK (CLK), permite conseguir una sincronización entre los diferentes dispositivos, consiguiendo realizar juegos de colores de un modo sencillo.

Gracias al sistema de regulación led SPI, podemos tener el control de tiras flexibles digitales y realizar efectos como la cola de ratón o degradados de color de un modo sencillo.



11. REGULACIÓN TIRA SPI



Mando control remoto

CONTROLADORES REGULACIÓN SPI

06

Controlador luces LED con controladores IC



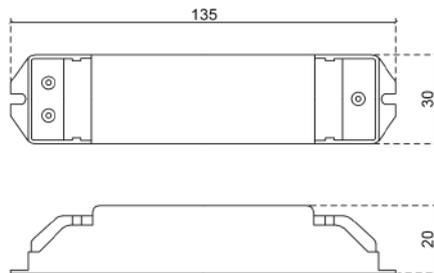
Referencia	Tensión entrada	Salida	Frecuencia mando remoto	Medidas (mm)
CONTRGBD	5-24V DC	SPI	433.92 MHz	135x30x20 (controlador) 104x60x9 (remoto)

CÓDIGOS DE COMPATIBILIDAD

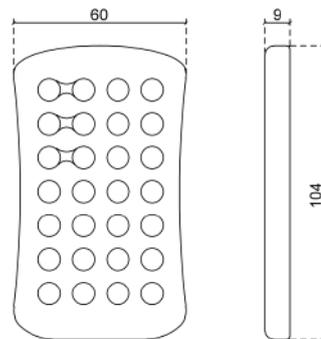
TM1803 / TM1804 / TM1809 / TM1812 / TM1814 / TM1914 / TM1914A / UCS1903 / UCS1909 / UCS1912 / UCS1912 / UCS2903 / UCS2904B / UCS2909 / UCS2912 / UCS5603A / UCS6909 / UCS6912 / WS2801 / WS2803 / **WS2811** / WS2812 / WS2812B / WS2821 / APA102 / APA104 / KL590 / KL592D / LPD6803 / LPD1101 / LPD8803 / LPD8806 / P9813 / TLS3001 / TLS3002 / P943 / SK6812(RGB) / GS8206 (BGR) / GS8208 / SM16703 in factory default.

- Posibilidad de personalizar dos modos de escena para darle un color fantástico.
- Mediante los controles remotos de RF se pueden seleccionar efectos de iluminación, establecer la cantidad de píxeles de control, ajustar la velocidad y el brillo.
- Posibilidad de cambiar la dirección de cambio, ajustar la secuencia RGB, seleccionar el tipo de IC y reproducir escenarios personalizados.
- Compatible con tira SPI con chip WS2811.

CONTROLADOR



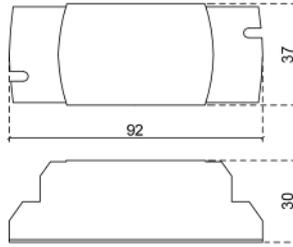
REMOTO



CONTROLADORES REGULACIÓN SPI

06

Amplificador señal SPI



IP

66

Referencia	Tensión entrada	Señal de entrada	Señal de salida	Medidas
ALAMPRGBSPI	5-36V DC	1 canal SPI	2 canales SPI	92x37x30

- Posibilidad de crear secuencias complejas mediante controlador vía Ethernet.
- Especialmente adecuado para proyectos de control de sincronización multicanal. Puede copiar los cambios de los LED de un canal a otro, por lo que puede conectar docenas de LED instalando varios amplificadores de señal y ahorrando mucho dinero en el proyecto.
- Puede realizar la expansión, amplificación y distribución de la señal SPI.
- Compatible con el controlador CONTRGBD y tiras TF5IRGBD y TF5SRGBD.



07

REGULACIÓN ZIGBEE

El sistema de regulación Zigbee es un protocolo inalámbrico para la regulación de luz que permite efectuar de un modo sencillo una regulación del flujo luminoso de una luminaria. Para ello, es necesaria la instalación de un gateway o coordinador a modo de controlador, para gestionar inalámbricamente la cantidad de luz o el color que entrega la luminaria.

Está basado en el estándar Zigbee 3.0 (IEE 802.15.4) y es totalmente compatible con las luminarias LED por medio de los decodificadores.

El sistema de regulación Zigbee permite la regulación de la intensidad lumínica, el encendido y apagado de la luminaria, así como la gestión de color de esta.

Sus características más importantes son:

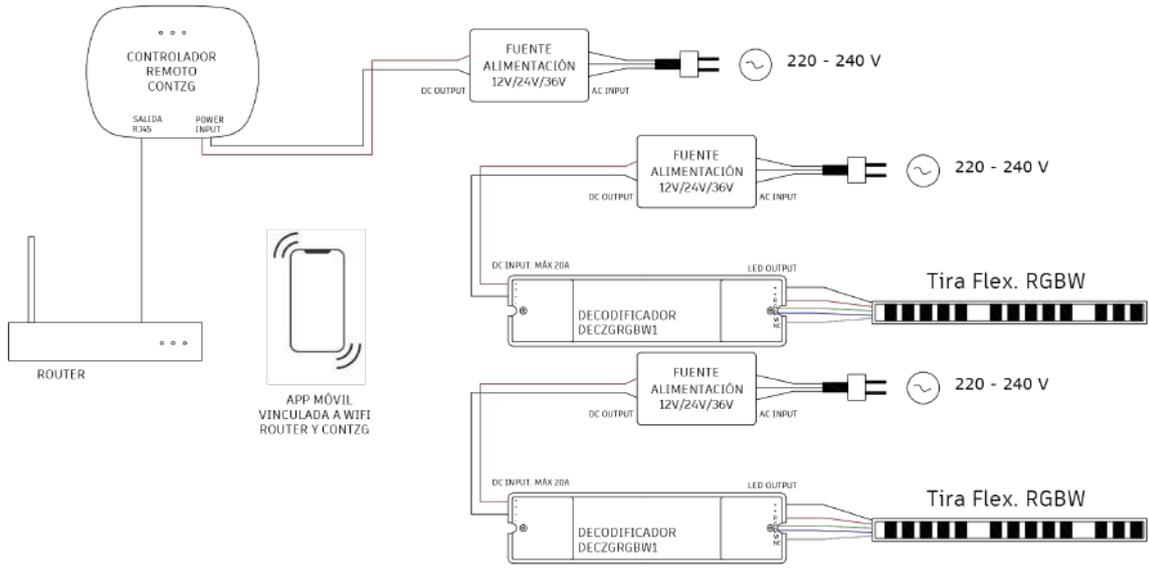
- Establece una comunicación bidireccional del máster con las luminarias y permite que las luminarias envíen información de retorno o control a la máster de control.
- Permite discriminar entre las luminarias, ya que funciona por direcciones. El máximo es de 225 luminarias y existe la posibilidad de crear grupos.

Gracias al sistema de regulación led Zigbee podemos tener el control de multitud de luminarias led, como por ejemplo:

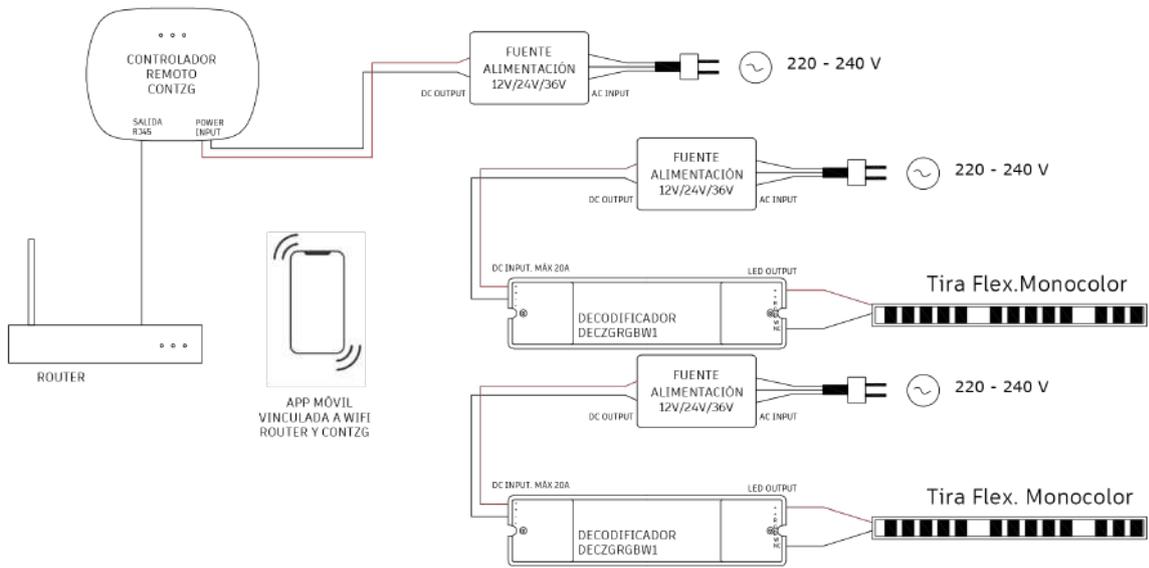
- Bombillas E14 y E27.
- Dicroicas GU10.
- Tiras flexibles.
- Downlights RGB.
- Paneles de techo RGB.
- Proyectors RGB.
- Campanas industriales.

Este método de control se ha convertido en un estándar, por lo que dispone de compatibilidad con otras soluciones del mercado, como Hue de Philips, Alexa de Amazon, Home de Google o HomeKit de Apple.

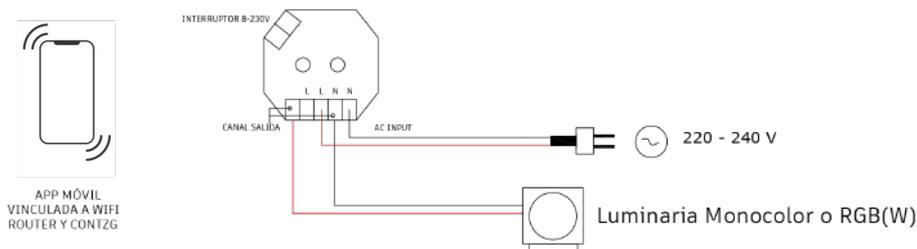
12. REGULACIÓN ZIGBEE RGBW



13. REGULACIÓN ZIGBEE MONOCOLOR



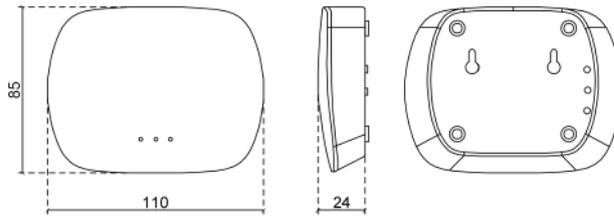
14. REGULACIÓN ZIGBEE ON/OFF



CONTROLADORES REGULACIÓN ZIGBEE

07

Controlador ZigBee

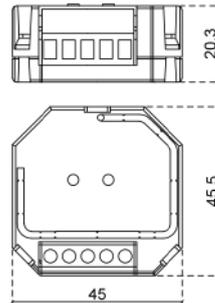


IP
20

Referencia	Tensión entrada	Frecuencia	Salida	Medidas
CONTZG	12-24V DC	2.4G	ZigBee	110x85x24

- Control inteligente de iluminación del hogar.
- Control de la iluminación de su hogar con la aplicación Free Easy Home desde dispositivos móviles IOS, Android o Internet.
- Posibilidad de agregar dispositivos de iluminación inteligentes compatibles.

Controlador interruptor ZigBee



IP
20

Referencia	Tensión entrada	Intensidad	Salida	Medidas
CONTZG1	100-240V AC	2A	100-240V AC	45.5x45x20.3

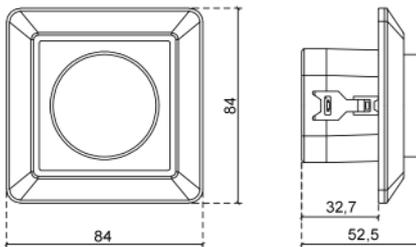
- 1 canal, salida máxima de 400W.
- Controlable desde su interfaz de puerta de enlace ZigBee o controladores remotos que se agregan a la red y se unen con el dimmer.
- Para atenuar e intercambiar lámparas LED regulables de un solo color, luces halógenas e incandescentes tradicionales.
- Entrada y salida con terminales de tornillo, seguro y confiable.



CONTROLADORES REGULACIÓN ZIGBEE

07

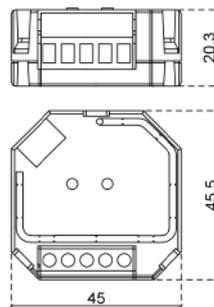
Controlador 220V rotatorio ZigBee


 IP
20

Referencia	Tensión entrada	Intensidad	Salida	Medidas
CONTZGR	100-240V AC	2.8A	100-240V AC	84x84x52.5

- 1 canal, salida máxima de 600W.
- Se puede controlar mediante puerta de enlace ZigBee, control remoto ZigBee y perilla giratoria local.
- Para atenuar e intercambiar lámparas LED regulables de un solo color, luces halógenas e incandescentes tradicionales.
- Permite controlar el encendido / apagado e intensidad de la fuente de luz conectada.
- Puede ser compatible con los marcos estándar de la UE.

Controlador interruptor ZigBee para pulsador


 IP
20

Referencia	Tensión entrada	Intensidad	Salida	Medidas
CONTZGS	100-240V AC	1.5A	100-240V AC	45.5x45x20.3

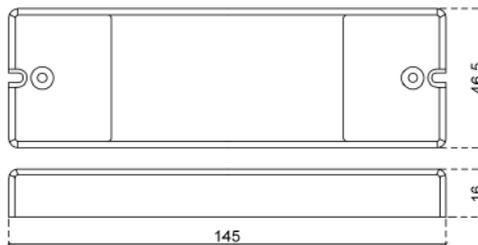
- 1 canal, salida máxima de 400W.
- Se puede controlar mediante un pulsador de un solo cable de entrada universal de 8-230V.
- Para atenuar e intercambiar lámparas LED regulables de un solo color, luces halógenas e incandescentes tradicionales.
- Entrada y salida con terminales de tornillo, seguro y confiable.



CONTROLADORES REGULACIÓN ZIGBEE

07

Decodificador para control ZigBee

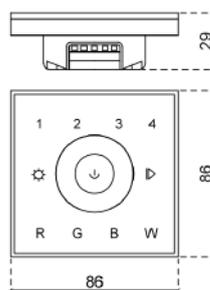


IP
20

Referencia	Tensión entrada	Intensidad canal	Potencia máx. canal	Potencia máx. 5 canales	Medidas (mm)
DECZGRGBW1	12-24V DC	4A	12V-48W 24V-96W	12V-240 W 24V- 480W	145x46.5x16

- Decodificador LED 4 en 1 universal zigbee. Permite controlar encendido /apagado, intensidad de luz, temperatura de color, color RGG de luces LED conectadas, todo ello a través de un control remoto.
- 4 modos diferentes : DIM, CCT, RGBW y RGB+CCT.

Controlador remoto táctil RGB + W ZigBee



IP
20

Referencia	Tensión entrada	Salida	Medidas
CONTZGRGBS	100-240V AC	ZigBee	86x86x29

- Operación global de 2.4 GHz, rango de transmisión de hasta 30 m.
- Compatible con los productos universales de ZigBee Gateway / Coordinator.
- Compatible con dispositivos de iluminación universales RGB + W ZigBee.
- Admite 4 grupos para dispositivos de iluminación vinculantes y cada grupo puede enlazar un máximo de 12 dispositivos.







TIRAS FLEXIBLES LED

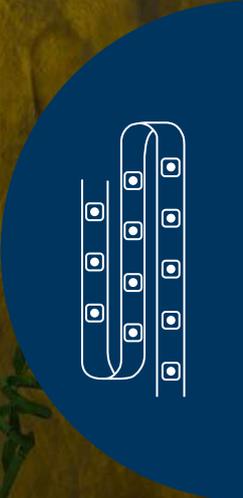
Las tiras led flexibles son ideales para instalación en perfiles, decoración, luz indirecta, señalización de escaleras, pasillos... Disponen de señalización para ser cortadas a la medida deseada.

Compuestas por leds SMD, 2110, COB y montadas sobre PCB blanca de alta flexibilidad mecánica. Disponemos de modelos de tensión de 12V, 24V, 48V, además también trabajamos con 220V.

Su temperatura de funcionamiento es de -20 °a 50°. Garantía de 3 años.

Disponemos de los accesorios para montarlas así como controladores y amplificadores para una correcta instalación.

REGULACIÓN TIPO	CONTROLADOR ASIGNADO	DECODIFICADOR	LUMINARIA	AMPLIFICADOR
1-10V	CONT110 MANDO CONTO10RF MANDO CONTO10RF5	DECD	TIRAS FLEXIBLES MONOCOLOR 12/24V	--
DALI MONOCOLOR	CONTDALI	DECDALI	TIRAS FLEXIBLES MONOCOLOR 12/24V	ALDALI (FA)
DALI RGBW	CONTDALIRGBW	DECDALIRGBW	TIRAS FLEXIBLES RGBW	ALDALI (FA)
ZIGBEE-RGBW	CONTZGRGBS,CONTZG	DECZGRGBW1	TIRAS FLEXIBLES RGBW	--
ZIGBEE-ON/OFF	CONTZG1, CONTZG, CONTZGR, CONTZGS	--	TIRAS FLEXIBLES MONOCOLOR Y RGBW	--
PWM/CCT MONOCOLOR	CONTBE	--	TIRAS FLEXIBLES MONOCOLOR 12/24V	--
PWM/RGB	CONTRGBE, CONTRGBT, CONTRGBN CONT32006A	--	TIRAS FLEXIBLES RGBW 12/24V	--
DMX	CONTDMXWIFI, CONTUSBCN CONTUSBWIFI, CONTDMXRGB, CONTDMXM, CONTDMXKE, CONTUSBC128, CONTUSB1024	CONTEASYB, DECDMX3KE DECDMX4KE, DECDMX5KE	TIRAS FLEXIBLES RGBW 12/24V	ALAMPDMX
RF RGB	CONTRGBWB1, CONTRGBWW	CONTRGBWBR1	TIRAS FLEXIBLES RGBW 12/24V	ALAMPRGB4X8
SPI	CONTRGBD	DECDMX5PIRT	TIRAS SPI 12/24V	ALAMPRGBSPI
MUSICAL	CONTRGBWM	--	TIRAS FLEXIBLES RGB 12/24V	--
SENSORES	CONTDMXKE, PIRKE, SLKE, SCDALI CRSC, SC110 FAMILIA CONTROLADORES PIR FAMILIA CONTROLADORES SM	DECDMX3KE, DECDMX4KE DECDMX5KE FAMILIA ENTERA DE LOS SM	TIRAS FLEXIBLES MONOCOLOR 12/24V	--
TRIAC	CONT220E, CONT220E2, CONTSR1009AC, CONTSR1009ACHP, CONTWIFI	--	TF50P2835CW220	--



SUBFAMILIAS

TIRAS FLEXIBLES LED **SMD 2110**

01

Las tiras led flexibles con chip SMD 2110 se caracterizan por su alta luminosidad y su potencia de luz. Están pensadas para instalaciones profesionales pues con su medida de led (2,1 x 1mm) proporcionan una luz muy potente.

TIRAS FLEXIBLES LED **SMD 2835**

02

Las tiras flexibles con SMD 2835 (2,8 x 3,5mm) son perfectas para utilizar en instalaciones donde el consumo eléctrico necesariamente tenga que ser bajo logrando un costo económico hasta un 40% menor.

TIRAS FLEXIBLES LED **SMD 3528**

03

Estas tiras proporcionan una luz moderada con un muy bajo consumo de energía. Normalmente puesto que son chips de un solo núcleo solo generan un color por led.

TIRAS FLEXIBLES LED **SMD 5050**

04

Con un chip algo más grande que sus predecesoras (5 x 5mm) permite albergar hasta 3 chips emisores de luz haciendo que los leds tengan una salida de luz más amplia. Ideal para uso doméstico y comercial.

TIRAS FLEXIBLES LED **COB**

05

También puedes encontrar chip led COB en las tiras GTLED: se trata de un chip SMD con muchos diodos para reducir el coste de fabricación hasta un 20%. Superan los 120 lúmenes/w, y además cuenta con gran capacidad de disipación de calor, por lo que se evita el envejecimiento prematuro por sobrecalentamiento. Capaz de abarcar hasta 120°.

TIRAS FLEXIBLES LED **ESPECIALES**

06

Este apartado nos presenta todas aquellas tiras especiales para las instalaciones, donde se requieren características algo distintas a las habituales.
ACCESORIOS LOSETAS FLEXIBLES.

TIRAS FLEXIBLES LED **ACCESORIOS**

07

ACCESORIOS TIRAS 3528 MONOCOLOR.
ACCESORIOS TIRAS 5050 MONOCOLOR.
ACCESORIOS TIRAS 5050 RGB.
CONECTOR RÁPIDO PARA TIRAS 10 mm IP20.
EMPALME RÁPIDO 1/2 HILOS AWG 18/22 PARA TIRAS IP20.
ACCESORIO PARA UNIÓN TIRAS FLEXIBLES IP68, PCB 10mm.

TIRAS FLEXIBLES LED SMD 2110

01

IP 20



SMD 2110

IP
20

CRI
>90

-20°
50°



120

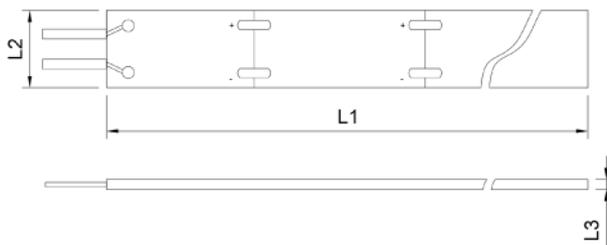


3M
doble cara



20 cm

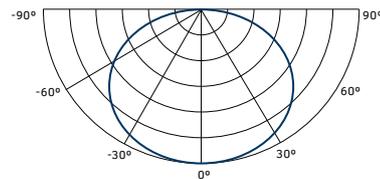
Referencia	Potencia	Tensión entrada	Color	Flujo luminoso	Nº leds/m	Medidas (mm)		
						L1	L2	L3
TF5I2110WW90024	60W	24V DC	B. cálido	960lm/m	180	5000	10	2.2
TF5I2110NW90024	60W	24V DC	B. neutro	1030lm/m	180	5000	10	2.2



CORTE



33,3 mm



PERFILES COMPATIBLES

TFPLA2	TFPLD2	TFPP	TFP027R
TFPLB2	TFP011	TFP033	TFP114
TFP017R	TFP014	TFPC2	TFS513B
TFP14	TFP022	TFP016R	TFS515
TFPEA2	TFP028	TFP08	TFS1616





ANATOMY FOR ARTISTS
RICHARD PUGH
LEONARD REES

THE ART STUDIO
LURKEY
KINGDOM IMAGE
ZHENKHEV THESELYE
YANG BI
VOBE PHOLOGOR

ANATOMY FOR ARTISTS
RICHARD PUGH
LEONARD REES

ANATOMY FOR ARTISTS
RICHARD PUGH
LEONARD REES

THE ART STUDIO
LURKEY
KINGDOM IMAGE
ZHENKHEV THESELYE
YANG BI
VOBE PHOLOGOR

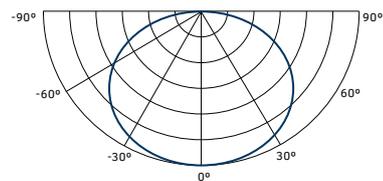
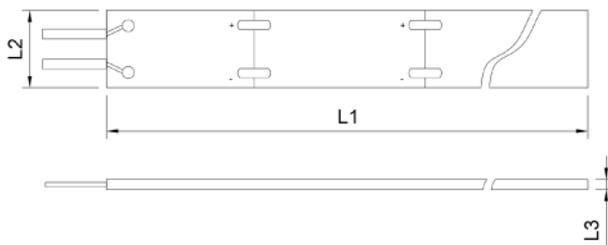
TIRAS FLEXIBLES LED SMD 2835

02 IP 20



	IP	CRI				
SMD 2835	20	>90	-20° 50°	120	3M doble cara	20 cm

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Color	Flujo luminoso	Nº leds/m	Medidas (mm)		
						L1	L2	L3
TF5I2835WW60024	48W	24V DC	B. cálido	768lm/m	120	5000	8	1.4
TF5I2835NW60024	48W	24V DC	B. neutro	810lm/m	120	5000	8	1.4
TF5I2835CW60024	48W	24V DC	B. frío	864lm/m	120	5000	8	1.4



PERFILES COMPATIBLES

TFPLA2	TFPLD2	TFPP	TFP027R
TFPLB2	TFP011	TFP033	TFP114
TFP017R	TFP014	TFPC2	TFS513B
TFP14	TFP022	TFP016R	TFS515
TFPEA2	TFP028	TFP08	TFS1616



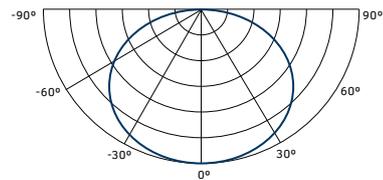
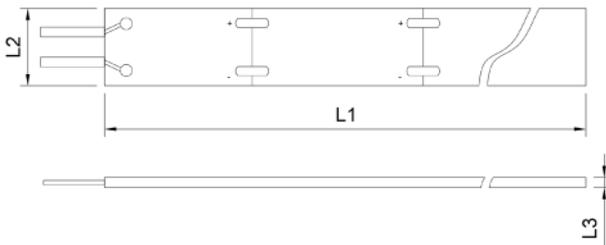
TIRAS FLEXIBLES LED SMD 2835

02 IP 20



SMD 2835	IP 20	CRI >90	-20° 50°	120	3M doble cara	20 cm
----------	-------	---------	-------------	-----	------------------	-------

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Color	Flujo luminoso	Nº leds/m	Medidas (mm)		
						L1	L2	L3
TF5I2835EW30024H	72W	24V DC	B. extra cálido	1120lm/m	60	5000	10	1.4
TF5I2835WW30024H	72W	24V DC	B. cálido	1210lm/m	60	5000	10	1.4
TF5I2835NW30024H	72W	24V DC	B. neutro	1300lm/m	60	5000	10	1.4
TF5I2835CW30024H	72W	24V DC	B. frío	1320lm/m	60	5000	10	1.4



PERFILES COMPATIBLES

TFPLA2	TFPLD2	TFPP	TFP027R
TFPLB2	TFP011	TFP033	TFP114
TFP017R	TFP014	TFPC2	TFS513B
TFP14	TFP022	TFP016R	TFS515
TFPEA2	TFP028	TFP08	TFS1616



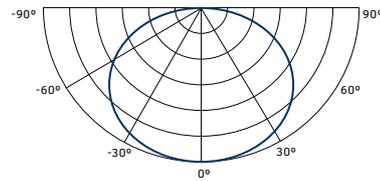
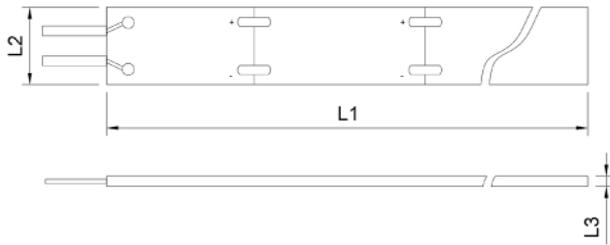
TIRAS FLEXIBLES LED SMD 2835

02 IP 65



SMD 2835	IP 65	CRI >80	-20° 50°	120	SIL recubrimiento	3M doble cara	20 cm
----------	-------	---------	-------------	-----	-------------------	---------------	-------

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Color	Flujo luminoso	Nº leds/m	Medidas (mm)		
						L1	L2	L3
TF5S2835WW24H	40W	24V DC	B. cálido	1109lm/m	56	5000	10	3
TF5S2835CW24H	40W	24V DC	B. frío	1146lm/m	56	5000	10	3



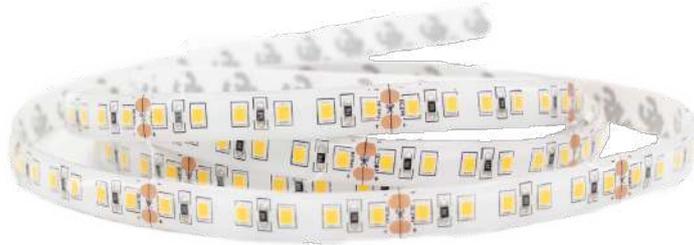
PERFILES COMPATIBLES

TFPLA2	TFPLD2	TFPP	TFP027R
TFPLB2	TFP011	TFP033	TFP114
TFP017R	TFP014	TFPC2	
TFP14	TFP022	TFP016R	
TFPEA2	TFP028	TFP08	



TIRAS FLEXIBLES LED SMD 2835

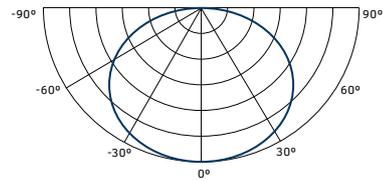
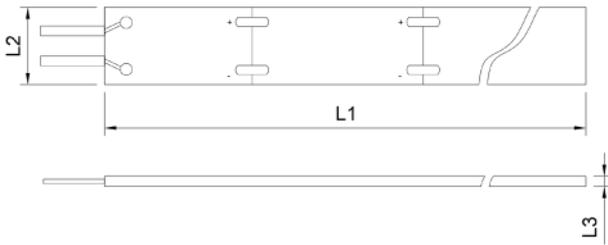
02 IP 65



TIRAS FLEXIBLES LED

SMD 2835	IP 65	CRI >90	-20° 50°	120	SIL recubrimiento	3M doble cara	20 cm
----------	-------	---------	-------------	-----	-------------------	---------------	-------

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Color	Flujo luminoso	Nº leds/m	Medidas (mm)		
						L1	L2	L3
TF5S2835WW60024L	48W	24V DC	B. cálido	630lm/m	120	5000	8	3
TF5S2835CW60024L	48W	24V DC	B. frío	630lm/m	120	5000	8	3
TF10S2835CW60024	96W	24V DC	B. frío	718lm/m	120	10000	8	3



PERFILES COMPATIBLES

TFPLA2	TFPLD2	TFPP	TFP027R
TFPLB2	TFP011	TFP033	TFP114
TFP017R	TFP014	TFPC2	
TFP14	TFP022	TFP016R	
TFPEA2	TFP028	TFP08	



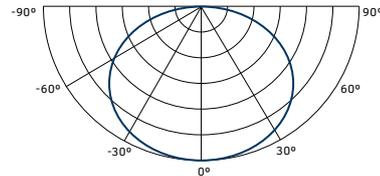
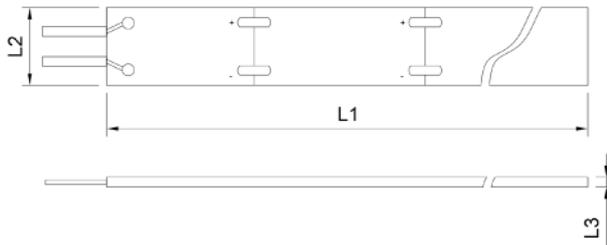
TIRAS FLEXIBLES LED SMD 2835

02 IP 65



SMD 2835	IP 65	CRI (White) >80	-20° 50°	120	SIL recubrimiento	3M doble cara	20 cm
----------	-------	-----------------	-------------	-----	-------------------	------------------	-------

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Color	Flujo luminoso	Nº leds/m	Medidas (mm)		
						L1	L2	L3
TF5S2835WW24H1	58W	24V DC	B. cálido	1380lm/m	56	5000	10	3
TF5S2835CW24H1	58W	24V DC	B. frío	1550lm/m	56	5000	10	3
TF5S2835EW30024H	72W	24V DC	B. extra cálido	708lm/m	60	5000	10	3
TF5S2835WW30024H	72W	24V DC	B. cálido	1003lm/m	60	5000	10	3
TF5S2835NW30024H	72W	24V DC	B. neutro	1029lm/m	60	5000	10	3
TF5S2835CW30024H	72W	24V DC	B. frío	1122lm/m	60	5000	10	3
TF5S2835RGB30024H	72W	24V DC	RGB	-	60	5000	10	3



PERFILES COMPATIBLES

TFPLA2	TFPLD2	TFPP	TFP027R
TFPLB2	TFP011	TFP033	TFP114
TFP017R	TFP014	TFPC2	
TFP14	TFP022	TFP016R	
TFPEA2	TFP028	TFP08	



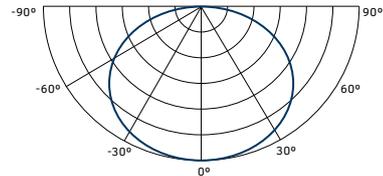
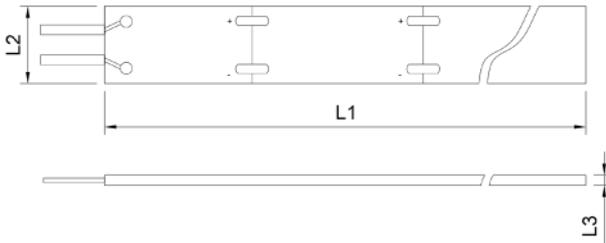
TIRAS FLEXIBLES LED SMD 2835

02 IP 65



SMD 2835	IP 65	CRI >80	-20° 50°	120	SIL recubrimiento	3M doble cara	20 cm
----------	-------	---------	-------------	-----	-------------------	------------------	-------

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Color	Flujo luminoso	Nº leds/m	Medidas (mm)		
						L1	L2	L3
TF5S2835WW60024	100W	24V DC	B. cálido	2187 lm	126	5000	10	3
TF5S2835CW60024	100W	24V DC	B. frío	2500 lm	126	5000	10	3



PERFILES COMPATIBLES

TFPLA2	TFPLD2	TFPP	TFP027R
TFPLB2	TFP011	TFP033	TFP114
TFP017R	TFP014	TFPC2	
TFP14	TFP022	TFP016R	
TFPEA2	TFP028	TFP08	



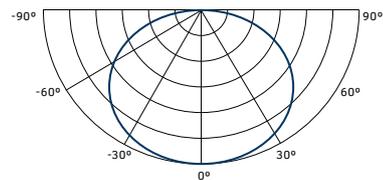
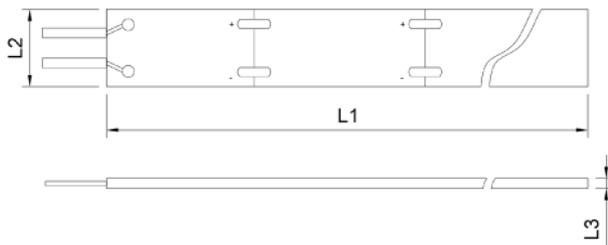
TIRAS FLEXIBLES LED SMD 2835

02 IP 67



SMD 2835	IP 67	CRI >90	-20° 50°	120	SIL recubrimiento	3M doble cara	20 cm
----------	-------	---------	-------------	-----	-------------------	---------------	-------

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Color	Flujo luminoso	Nº leds/m	Medidas (mm)		
						L1	L2	L3
TF5P2835WW60024	48W	24V DC	B. cálido	680lm/m	120	5000	10.5	5.3
TF5P2835CW60024	48W	24V DC	B. frío	748lm/m	120	5000	10.5	5.3



PERFILES COMPATIBLES

- | | | |
|---------|---------|---------|
| TFPLA2 | TFP011 | TFP08 |
| TFP017R | TFP022 | TFP027R |
| TFP14 | TFPP | TFP114 |
| TFPEA2 | TFPC2 | |
| TFPLD2 | TFP016R | |



TIRAS FLEXIBLES LED SMD 2835

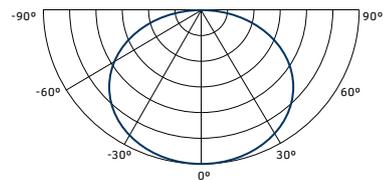
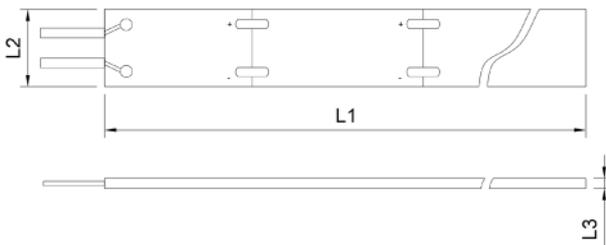
02 IP 67



TIRAS FLEXIBLES LED

	IP	CRI			SIL		
SMD 2835	67	>90	-20° 50°	120	recubrimiento	3M doble cara	20 cm

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Color	Flujo luminoso	Nº leds/m	Medidas (mm)		
						L1	L2	L3
TF5P2835WW30024H	72W	24V DC	B. cálido	1029lm/m	60	5000	12.5	5.3
TF5P2835NW30024H	72W	24V DC	B. neutro	1005lm/m	60	5000	12.5	5.3
TF5P2835CW30024H	72W	24V DC	B. frío	1122lm/m	60	5000	12.5	5.3



PERFILES COMPATIBLES

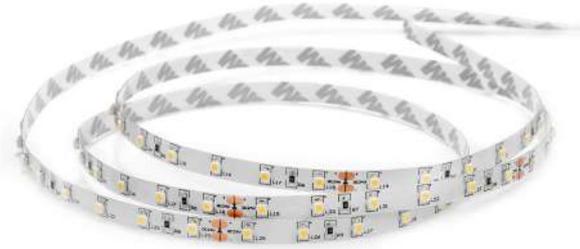
- | | | |
|---------|---------|--------|
| TFP017R | TFP014 | TFP114 |
| TFP14 | TFP016R | |
| TFP011 | TFP027R | |

--	--	--	--	--	--	--

TIRAS FLEXIBLES LED SMD 3528

03

IP 20



SMD 3528

IP

20

CRI (White)

>80



-20°
50°



120

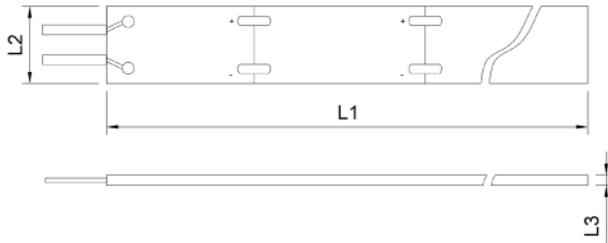


3M
doble cara



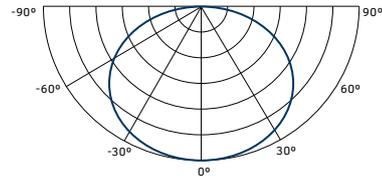
20 cm

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Color	Flujo luminoso	Nº leds/m	Medidas (mm)		
						L1	L2	L3
TF5I3528AM30012	24W	12V DC	Amarillo	110lm/m	60	5000	8	2.2
TF5I3528AZ30012	24W	12V DC	Azul	80lm/m	60	5000	8	2.2
TF5I3528RO30012	24W	12V DC	Rojo	140lm/m	60	5000	8	2.2
TF5I3528VE30012	24W	12V DC	Verde	370lm/m	60	5000	8	2.2
TF5I3528WW30012	24W	12V DC	B. cálido	400lm/m	60	5000	8	2.2
TF5I3528NW30012	24W	12V DC	B. neutro	420lm/m	60	5000	8	2.2
TF5I3528CW30012	24W	12V DC	B. frío	456lm/m	60	5000	8	2.2



CORTE

50 mm



PERFILES COMPATIBLES

TFPLA2	TFPLD2	TFPP	TFP027R
TFPLB2	TFP011	TFP033	TFP114
TFP017R	TFP014	TFPC2	TFS513B
TFP14	TFP022	TFP016R	TFS515
TFPEA2	TFP028	TFP08	TFS1616



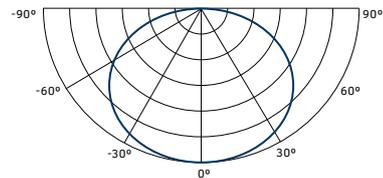
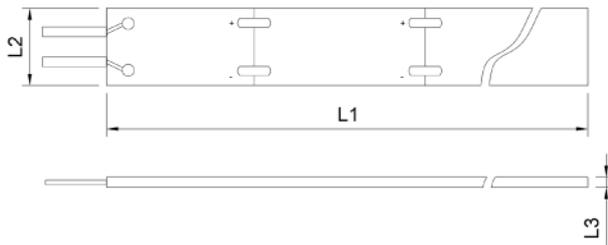
TIRAS FLEXIBLES LED SMD 3528

03 IP 20



SMD 3528	IP 20	CRI (White) >80	-20° 50°	120	3M doble cara	20 cm

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Color	Flujo luminoso	Nº leds/m	Medidas (mm)		
						L1	L2	L3
TF5I3528AM60012	48W	12V DC	Amarillo	222lm/m	120	5000	8	2.2
TF5I3528AZ60012	48W	12V DC	Azul	160lm/m	120	5000	8	2.2
TF5I3528RO60012	48W	12V DC	Rojo	280lm/m	120	5000	8	2.2
TF5I3528VE60012	48W	12V DC	Verde	740lm/m	120	5000	8	2.2
TF5I3528WW60012	48W	12V DC	B. cálido	768lm/m	120	5000	8	2.2
TF5I3528CW60012	48W	12V DC	B. frío	864lm/m	120	5000	8	2.2



PERFILES COMPATIBLES

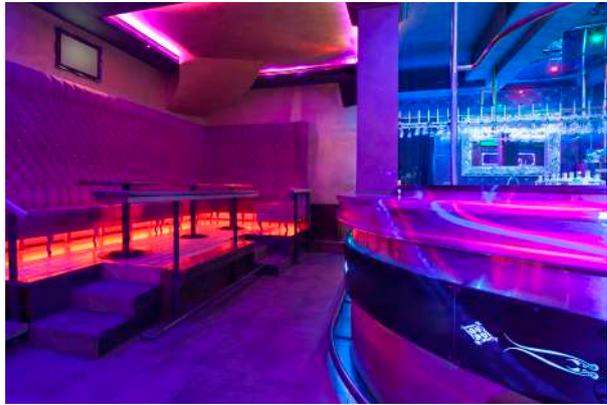
TFPLA2	TFPLD2	TFPP	TFP027R
TFPLB2	TFP011	TFP033	TFP114
TFP017R	TFP014	TFPC2	TFS513B
TFP14	TFP022	TFP016R	TFS515
TFPEA2	TFP028	TFP08	TFS1616



TIRAS FLEXIBLES LED

TIRAS FLEXIBLES LED SMD 3528

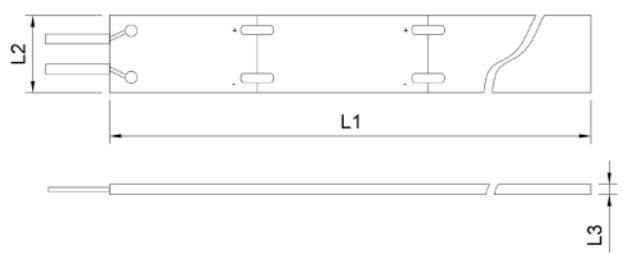
03 IP 20



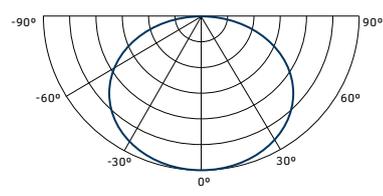
TIRAS FLEXIBLES LED

SMD 3528	IP 20	CRI (White) >90	-20° 50°	120	3M doble cara	20 cm
----------	----------	--------------------	-------------	-----	------------------	-------

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Color	Flujo luminoso	N° leds/m	Medidas (mm)		
						L1	L2	L3
TF5I3528UV60024	48W	24V DC	Ultra violeta	180lm/m	120	5000	8	2.2
TF5I3528WW60024	48W	24V DC	B. cálido	768lm/m	120	5000	8	2.2
TF5I3528NW60024	48W	24V DC	B. neutro	810lm/m	120	5000	8	2.2



CORTE



PERFILES COMPATIBLES

TFPLA2	TFPLD2	TFPP	TFP027R
TFPLB2	TFP011	TFP033	TFP114
TFP017R	TFP014	TFPC2	TFS513B
TFP14	TFP022	TFP016R	TFS515
TFPEA2	TFP028	TFP08	TFS1616



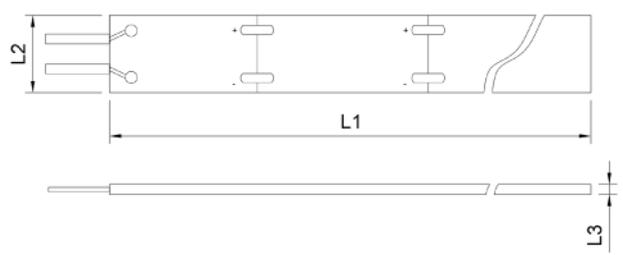
TIRAS FLEXIBLES LED SMD 3528

03 IP 20

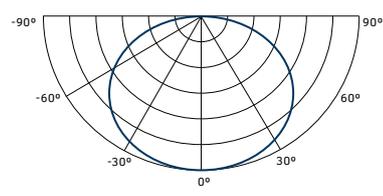


SMD 3528	IP 20	CRI >90	-20° 50°	120	3M doble cara	20 cm

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Color	Flujo luminoso	N° leds/m	Medidas (mm)		
						L1	L2	L3
TF513528CW12H24	96W	24V DC	B. frío	1560lm/m	240	5000	15	2.2



CORTE



PERFILES COMPATIBLES

- TFP017R
- TFP011
- TFP016R
- TFP14
- TFP014
- TFP027R



TIRAS FLEXIBLES LED

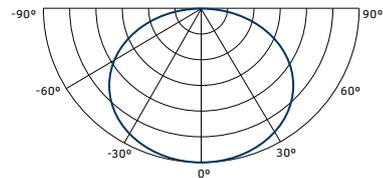
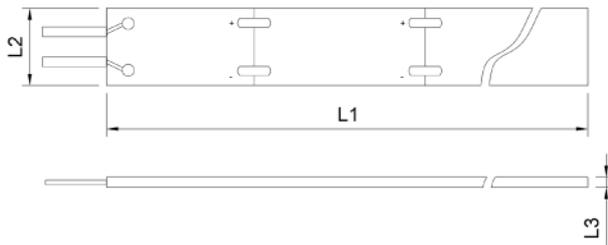
TIRAS FLEXIBLES LED SMD 3528

03 IP 65



SMD 3528	IP 65	CRI (White) >90	-20° 50°	120	SIL recubrimiento	3M doble cara	20 cm
----------	-------	-----------------	-------------	-----	-------------------	------------------	-------

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Color	Flujo luminoso	Nº leds/m	Medidas (mm)		
						L1	L2	L3
TF5S3528AM30012	24W	12V DC	Ambar	96lm/m	60	5000	8	3.5
TF5S3528AZ30012	24W	12V DC	Azul	73lm/m	60	5000	8	3.5
TF5S3528RO30012	24W	12V DC	Rojo	96lm/m	60	5000	8	3.5
TF5S3528VE30012	24W	12V DC	Verde	349lm/m	60	5000	8	3.5
TF5S3528WW30012	24W	12V DC	B. cálido	374lm/m	60	5000	8	3.5
TF5S3528NW30012	24W	12V DC	B. neutro	393lm/m	60	5000	8	3.5



PERFILES COMPATIBLES

TFPLA2	TFPEA2	TFP022	TFPC2
TFPLB2	TFPLD2	TFP028	TFP016R
TFP017R	TFP011	TFPP	TFP08
TFP14	TFP014	TFP033	TFP027R



TIRAS FLEXIBLES LED SMD 3528

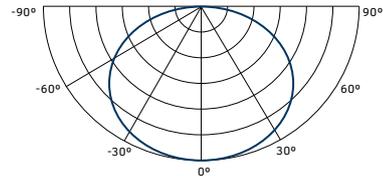
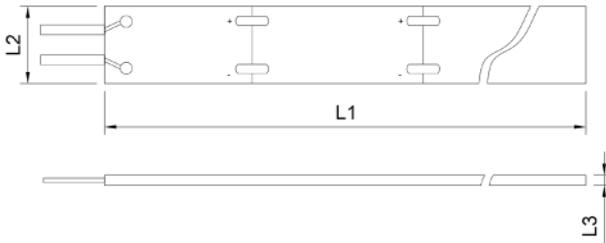
03 IP 65



TIRAS FLEXIBLES LED

SMD 3528	IP 65	CRI (White) >80	-20° 50°	120	SIL recubrimiento	3M doble cara	20 cm
----------	-------	-----------------	-------------	-----	-------------------	---------------	-------

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Color	Flujo luminoso	Nº leds/m	Medidas (mm)		
						L1	L2	L3
TF5S3528AM60012	48W	12V DC	Ambar	180lm/m	120	5000	8	3.5
TF5S3528AZ60012	48W	12V DC	Azul	140lm/m	120	5000	8	3.5
TF5S3528RO60012	48W	12V DC	Rojo	180lm/m	120	5000	8	3.5
TF5S3528VE60012	48W	12V DC	Verde	680lm/m	120	5000	8	3.5
TF5S3528WW60012	48W	12V DC	B. cálido	710lm/m	120	5000	8	3.5
TF5S3528NW60012	48W	12V DC	B. neutro	730lm/m	120	5000	8	3.5



PERFILES COMPATIBLES

TFPLA2	TFPEA2	TFP022	TFPC2
TFPLB2	TFPLD2	TFP028	TFP016R
TFP017R	TFP011	TFPP	TFP08
TFP14	TFP014	TFP033	TFP027R



TIRAS FLEXIBLES LED SMD 3528

03

IP 65



SMD 3528

IP

65

CRI

>85



-20°
50°



120

SIL

recubrimiento

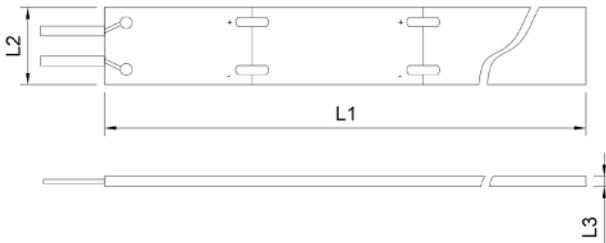


3M
doble cara



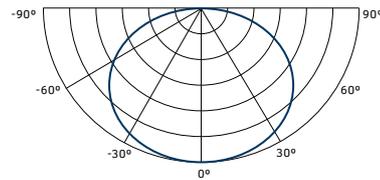
20 cm

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Color	Flujo luminoso	Nº leds/m	Medidas (mm)		
						L1	L2	L3
TF5S3528CW30024	24W	24V DC	B. frío	384lm/m	60	5000	8	3.5



CORTE

100 mm



PERFILES COMPATIBLES

TFPLA2	TFPLD2	TFPP	TFP027R
TFPLB2	TFP011	TFP033	TFP114
TFP017R	TFP014	TFPC2	
TFP14	TFP022	TFP016R	
TFPEA2	TFP028	TFP08	



TIRAS FLEXIBLES LED SMD 3528

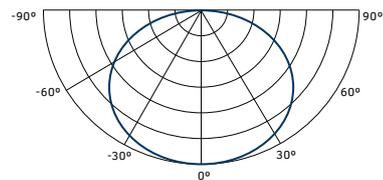
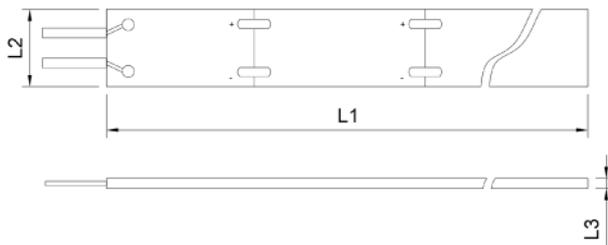
03 IP 65



TIRAS FLEXIBLES LED

SMD 3528	IP 65	CRI >80	-20° 50°	120	SIL recubrimiento	3M doble cara	20 cm

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Color	Flujo luminoso	Nº leds/m	Medidas (mm)		
						L1	L2	L3
TF5S3528WW60024	48W	24V DC	B. cálido	710lm/m	120	5000	8	3.5
TF5S3528NW60024	48W	24V DC	B. neutro	720lm/m	120	5000	8	3.5
TF5S3528CW60024	48W	24V DC	B. frío	730lm/m	120	5000	8	3.5



PERFILES COMPATIBLES

TFPLA2	TFPLD2	TFPP	TFP027R
TFPLB2	TFP011	TFP033	TFP114
TFP017R	TFP014	TFPC2	
TFP14	TFP022	TFP016R	
TFPEA2	TFP028	TFP08	



TIRAS FLEXIBLES LED SMD 3528

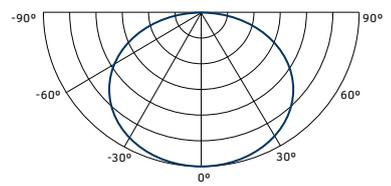
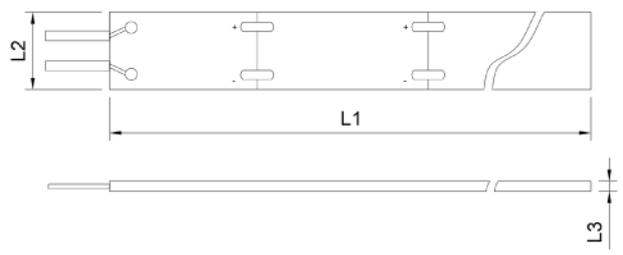
03 IP 65



TIRAS FLEXIBLES LED

SMD 3528	IP 65	CRI >90	-20° 50°	120	SIL recubrimiento	3M doble cara	20 cm

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Color	Flujo luminoso	Nº leds/m	Medidas (mm)		
						L1	L2	L3
TF5S3528CW12H24	96W	24V DC	B. frío	1460lm/m	240	5000	15	2.2



PERFILES COMPATIBLES

TFP017R	TFP011	TFP016R
TFP14	TFP014	TFP027R



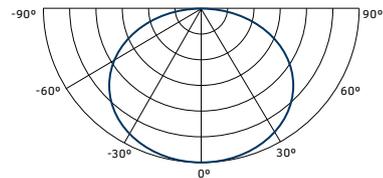
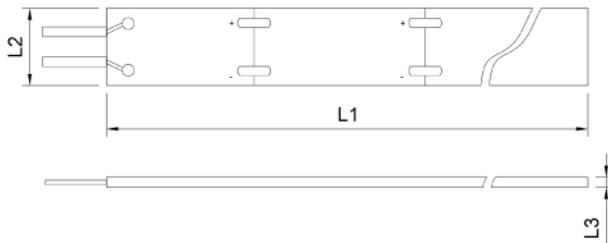
TIRAS FLEXIBLES LED SMD 3528

03 IP 67



	IP	CRI (White)			SIL	
SMD 3528	67	>85	-20° 50°	120	recubrimiento	20 cm

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Color	Flujo luminoso	Nº leds/m	Medidas (mm)		
						L1	L2	L3
TF5P3528AM30012	24W	12V DC	Ambar	88lm/m	60	5000	11	4.8
TF5P3528AZ30012	24W	12V DC	Azul	69lm/m	60	5000	11	4.8
TF5P3528RO30012	24W	12V DC	Rojo	88lm/m	60	5000	11	4.8
TF5P3528VE30012	24W	12V DC	Verde	333lm/m	60	5000	11	4.8
TF5P3528WW30012	24W	12V DC	B. cálido	380lm/m	60	5000	11	4.8



PERFILES COMPATIBLES

TFPLA2	TFPLD2	TFPP	TFP027R
TFPLB2	TFP011	TFP033	TFP114
TFP017R	TFP014	TFPC2	
TFP14	TFP022	TFP016R	
TFPEA2	TFP028	TFP08	



TIRAS FLEXIBLES LED

TIRAS FLEXIBLES LED SMD 3528

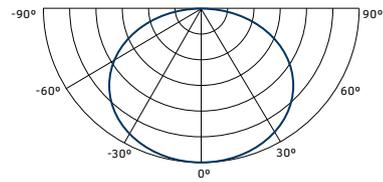
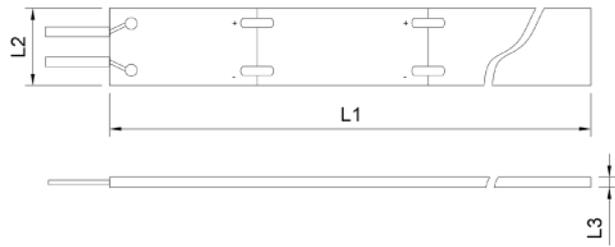
03 IP 68

TIRAS FLEXIBLES LED



SMD 3528	IP 68	CRI 85	-20° 50°	120	SIL recubrimiento	20 cm
----------	-------	--------	-------------	-----	-------------------	-------

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Color	Flujo luminoso	Nº leds/m	Medidas (mm)		
						L1	L2	L3
TF5P3528CW30024	24W	24V DC	B. frío	398lm/m	60	5000	8	4.8



PERFILES COMPATIBLES

TFPLA2	TFPLD2	TFPP	TFP027R
TFPLB2	TFP011	TFP033	TFP114
TFP017R	TFP014	TFPC2	
TFP14	TFP022	TFP016R	
TFPEA2	TFP028	TFP08	



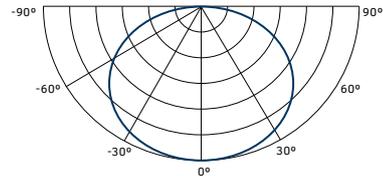
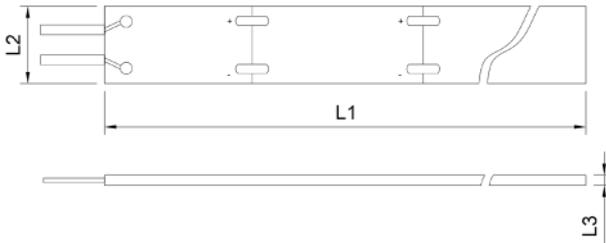
TIRAS FLEXIBLES LED SMD 3528

03 IP 68



SMD 3528	IP 68	CRI (White) >80	-20° 50°	120	SIL recubrimiento	3M doble cara	20 cm
----------	-------	-----------------	-------------	-----	-------------------	------------------	-------

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Color	Flujo luminoso	Nº leds/m	Medidas (mm)		
						L1	L2	L3
TF5P3528AM60012	48W	12V DC	Ambar	176lm/m	120	5000	10	4.8
TF5P3528AZ60012	48W	12V DC	Azul	137lm/m	120	5000	10	4.8
TF5P3528RO60012	48W	12V DC	Rojo	176lm/m	120	5000	10	4.8
TF5P3528VE60012	48W	12V DC	Verde	666lm/m	120	5000	10	4.8
TF5P3528WW60012	48W	12V DC	B. cálido	700lm/m	120	5000	10	4.8



PERFILES COMPATIBLES

TFPLA2	TFPLD2	TFPP	TFP027R
TFPLB2	TFP011	TFP033	TFP114
TFP017R	TFP014	TFPC2	
TFP14	TFP022	TFP016R	
TFPEA2	TFP028	TFP08	



TIRAS FLEXIBLES LED SMD 5050

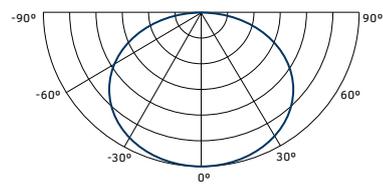
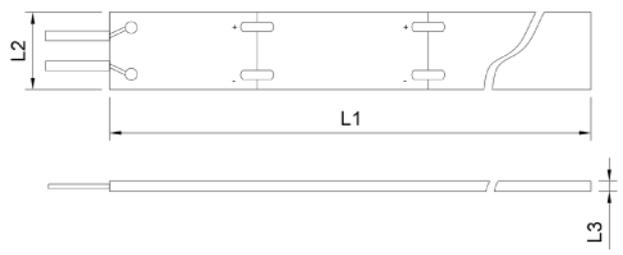
04 IP 20

TIRAS FLEXIBLES LED



SMD 5050	IP 20	CRI (White) >80	-20° 50°	120	3M doble cara	20 cm
----------	----------	--------------------	-------------	-----	------------------	-------

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Color	Flujo luminoso	Nº leds/m	Medidas (mm)		
						L1	L2	L3
TF5I5050AM30012	72W	12V DC	Ambar	390lm/m	60	5000	10	2.2
TF5I5050WW30012	72W	12V DC	B. cálido	1209lm/m	60	5000	10	2.2
TF5I5050NW30012	72W	12V DC	B. frío	1310lm/m	60	5000	10	2.2
TF5I5050RGB30012	72W	12V DC	RGB	-	60	5000	10	2.2



PERFILES COMPATIBLES

TFPLA2	TFPLD2	TFPP	TFP027R
TFPLB2	TFP011	TFP033	TFP114
TFP017R	TFP014	TFPC2	TFS513B
TFP14	TFP022	TFP016R	TFS515
TFPEA2	TFP028	TFP08	TFS1616



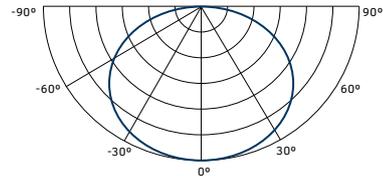
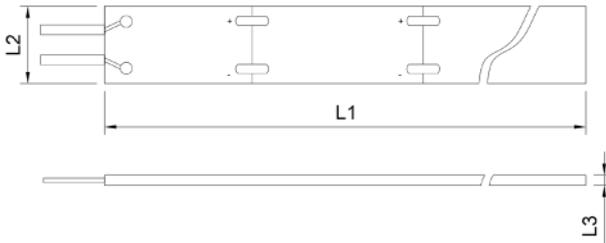
TIRAS FLEXIBLES LED SMD 5050

04 IP 20



SMD 5050	IP 20	CRI (White) >80	-20° 50°	120	3M doble cara	20 cm
----------	----------	--------------------	-------------	-----	------------------	-------

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Color	Flujo luminoso	Nº leds/m	Medidas (mm)		
						L1	L2	L3
TF5I5050WW30024	72W	24V DC	B. cálido	1209lm/m	60	5000	10	2.2
TF5I5050NW30024	72W	24V DC	B. neutro	1170lm/m	60	5000	10	2.2
TF5I5050CW30024	72W	24V DC	B. frío	1339lm/m	60	5000	10	2.2
TF5I5050RGB30024	72W	24V DC	RGB	-	60	5000	10	2.2



PERFILES COMPATIBLES

TFPLA2	TFPLD2	TFPP	TFP027R
TFPLB2	TFP011	TFP033	TFP114
TFP017R	TFP014	TFPC2	TFS513B
TFP14	TFP022	TFP016R	TFS515
TFPEA2	TFP028	TFP08	TFS1616



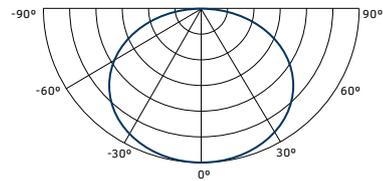
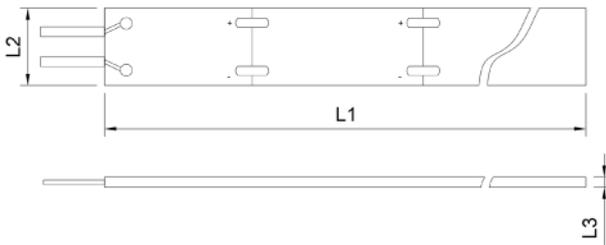
TIRAS FLEXIBLES LED SMD 5050

04 IP 65



SMD 5050	IP 65	CRI (White) 80	-20° 50°	120	SIL recubrimiento	3M doble cara	20 cm
----------	-------	----------------	-------------	-----	-------------------	------------------	-------

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Color	Flujo luminoso	Nº leds/m	Medidas (mm)		
						L1	L2	L3
TF5S5050AM30012	72W	12V DC	Ambar	357lm/m	60	5000	10	3
TF5S5050AZ30012	72W	12V DC	Azul	240lm/m	60	5000	10	3
TF5S5050R030012	72W	12V DC	Rojo	357lm/m	60	5000	10	3
TF5S5050VE30012	72W	12V DC	Verde	620lm/m	60	5000	10	3
TF5S5050EW30012	72W	12V DC	B. extra cálido	1100lm/m	60	5000	10	3
TF5S5050WW30012	72W	12V DC	B. cálido	1108lm/m	60	5000	10	3
TF5S5050NW30012	72W	12V DC	B. neutro	1152lm/m	60	5000	10	3
TF5S5050CW30012	72W	12V DC	B. frío	1200lm/m	60	5000	10	3
TF5S5050RGB30012	72W	12V DC	RGB	-	60	5000	10	3



PERFILES COMPATIBLES

TFPLA2	TFPLD2	TFPP	TFP027R
TFPLB2	TFP011	TFP033	TFP114
TFP017R	TFP014	TFPC2	
TFP14	TFP022	TFP016R	
TFPEA2	TFP028	TFP08	





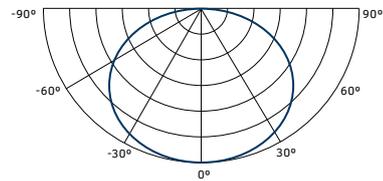
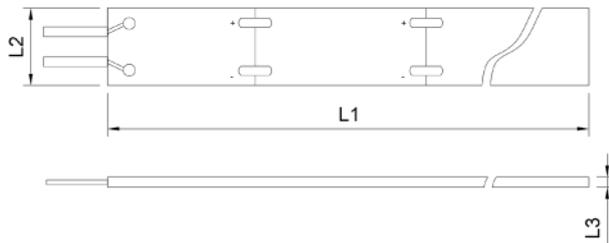
TIRAS FLEXIBLES LED SMD 5050

04 IP 65



SMD 5050	IP 65	CRI (White) >80	-20° 50°	120	SIL recubrimiento	3M doble cara	20 cm
----------	-------	-----------------	-------------	-----	-------------------	---------------	-------

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Color	Flujo luminoso	Nº leds/m	Medidas (mm)		
						L1	L2	L3
TF5S5050AM30024	72W	24V DC	Ambar	373lm/m	60	5000	10	3
TF5S5050WW30024	72W	24V DC	B. cálido	1108lm/m	60	5000	10	3
TF5S5050NW30024	72W	24V DC	B. neutro	1360lm/m	60	5000	10	3
TF5S5050CW30024	72W	24V DC	B. frío	1200lm/m	60	5000	10	3
TF5S5050RGB30024	72W	24V DC	RGB	-	60	5000	10	3



PERFILES COMPATIBLES

TFPLA2	TFPLD2	TFPP	TFP027R
TFPLB2	TFP011	TFP033	TFP114
TFP017R	TFP014	TFPC2	
TFP14	TFP022	TFP016R	
TFPEA2	TFP028	TFP08	



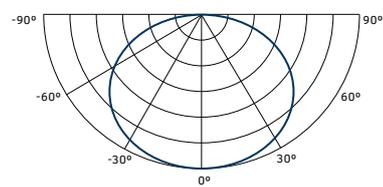
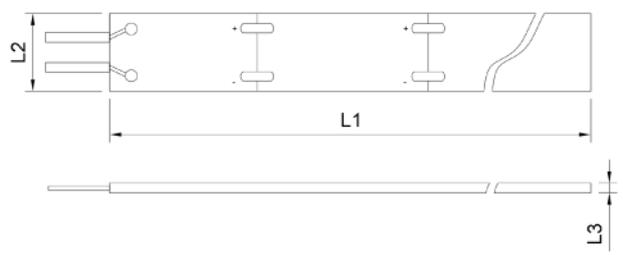
TIRAS FLEXIBLES LED SMD 5050

04 IP 67



SMD 5050	IP 67	CRI (White) >80	-20° 50°	120	SIL recubrimiento	20 cm
----------	-------	-----------------	-------------	-----	-------------------	-------

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Color	Flujo luminoso	Nº leds/m	Medidas (mm)		
						L1	L2	L3
TF5P5050AM30012	72W	12V DC	Ambar	312lm/m	60	5000	12	5
TF5P5050AZ30012	72W	12V DC	Azul	208lm/m	60	5000	12	5
TF5P5050R030012	72W	12V DC	Rojo	312lm/m	60	5000	12	5
TF5P5050VE30012	72W	12V DC	Verde	1178lm/m	60	5000	12	5
TF5P5050WW30012	72W	12V DC	B. cálido	1085lm/m	60	5000	12	5
TF5P5050NW30012	72W	12V DC	B. neutro	1280lm/m	60	5000	12	5
TF5P5050RGB30012	72W	12V DC	RGB	-	60	5000	12	5



PERFILES COMPATIBLES

- | | | |
|---------|--------|---------|
| TFPLA2 | TFPLD2 | TFP016R |
| TFP017R | TFP011 | TFP08 |
| TFP14 | TFPP | TFP027R |
| TFPEA2 | TFP033 | |

--	--	--	--	--	--	--

TIRAS FLEXIBLES LED

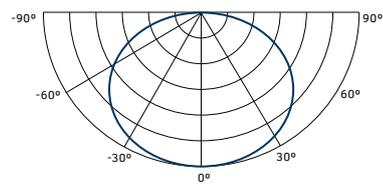
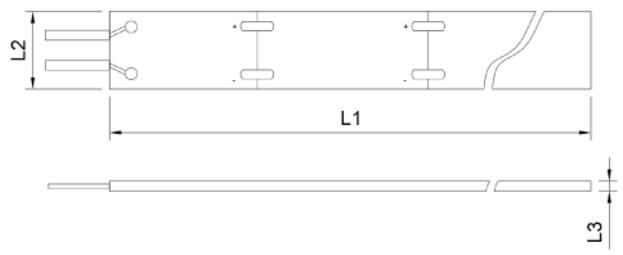
TIRAS FLEXIBLES LED SMD 5050

04 IP 68



SMD 5050	IP 68	CRI (White) >80	-20° 45°	120	SIL recubrimiento	20 cm
----------	-------	-----------------	-------------	-----	-------------------	-------

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Color	Flujo luminoso	Nº leds/m	Medidas (mm)		
						L1	L2	L3
TF5P5050CW30024	72W	24V DC	B. frío	1320lm/m	60	5000	12	5
TF5P5050RGB30024	72W	24V DC	RGB	-	60	5000	12	5



PERFILES COMPATIBLES

- | | | |
|---------|--------|---------|
| TFPLA2 | TFPLD2 | TFP016R |
| TFP017R | TFP011 | TFP08 |
| TFP14 | TFPP | TFP027R |
| TFPEA2 | TFP033 | |





TIRAS FLEXIBLES LED LED COB

05 IP 20

TIRAS FLEXIBLES LED



COB

IP

20

CRI

90



-20°
50°



180

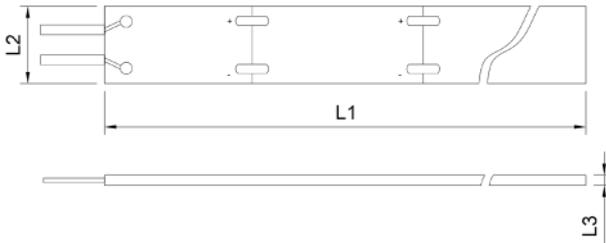


3M
doble cara



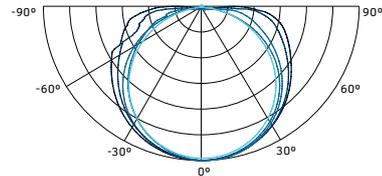
20 cm

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Color	Flujo luminoso	Nº leds/m	Medidas (mm)		
						L1	L2	L3
TF5ICOBNW42024	60W	24V DC	B. neutro	1100lm/m	420	5000	10	2.2
TF5ICOBNW48024	75W	24V DC	B. neutro	1380lm/m	480	5000	10	2.2



CORTE

50 mm



PERFILES COMPATIBLES

TFPLA2	TFPLD2	TFPP	TFP027R
TFPLB2	TFP011	TFP033	TFP114
TFP017R	TFP014	TFPC2	TFS513B
TFP14	TFP022	TFP016R	TFS515
TFPEA2	TFP028	TFP08	TFS1616



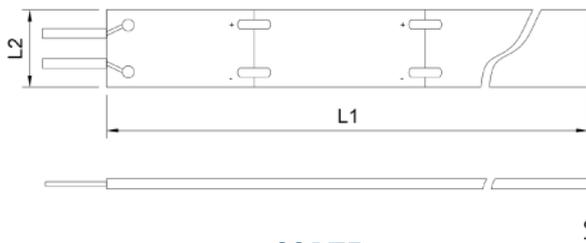
TIRAS FLEXIBLES LED ESPECIALES

06 IP 66 / ALIMENTOS



	IP	CRI				
SMD 2835	66	> 95 (F) > 88 (PA) > 48 (C) > 70 (FI / P)	-25° 45°	120	3M doble cara	20 cm

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Color	Flujo luminoso	Nº leds/m	Medidas (mm)		
						L1	L2	L3
TF5P2835FI64024 	77W	24V DC	B. cálido	1060lm/m	128	5000	12	4
TF5P2835PA64024 	77W	24V DC	B. cálido	1775lm/m	128	5000	12	4
TF5P2835C64024 	77W	24V DC	B. cálido	1109lm/m	128	5000	12	4
TF5P2835P64024 	77W	24V DC	B. neutro	1413lm/m	128	5000	12	4
TF5P2835F64024 	77W	24V DC	B. frío	1659lm/m	128	5000	12	4



PERFILES COMPATIBLES

TFPLA2	TFPLD2	TFPP	TFP027R
TFPLB2	TFP011	TFP033	TFP114
TFP017R	TFP014	TFPC2	
TFP14	TFP022	TFP016R	
TFPEA2	TFP028	TFP08	



TIRAS FLEXIBLES LED ESPECIALES

06 IP 20 / LATERAL



SMD 315



IP
20



CRI
>90



-20°
50°



120

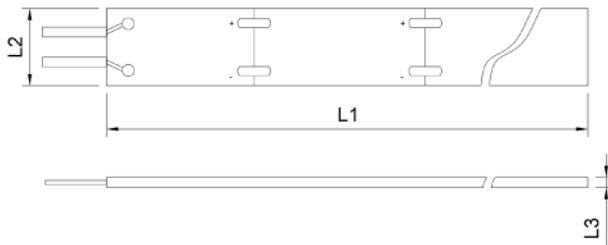


3M
doble cara

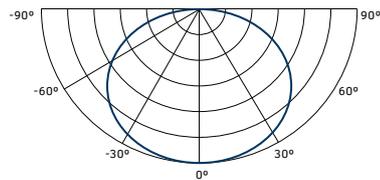


20 cm

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Color	Flujo luminoso	Nº leds/m	Medidas (mm)		
						L1	L2	L3
TF5I315LN	24W	24V DC	B. neutro	360lm/m	60	5000	8	1.2
TF5I315LC	38W	24V DC	B. frío	561lm/m	96	5000	8	1.2



CORTE



PERFILES COMPATIBLES

TFPLA2	TFPLD2	TFPP	TFP027R
TFPLB2	TFP011	TFP033	TFP114
TFP017R	TFP014	TFPC2	TFS513B
TFP14	TFP022	TFP016R	TFS515
TFPEA2	TFP028	TFP08	TFS1616



3 años
GARANTÍA



40.000h



TIRAS FLEXIBLES LED ESPECIALES

06 IP 20 / 65 / BICOLOR



TF51B



TF5SB

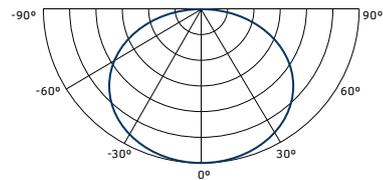
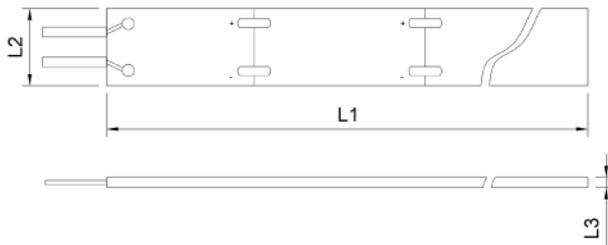


IP
20 (TF51B)
65 (TF5SB)

CRI
>80



Referencia	Potencia	Tensión entrada	Color	Flujo luminoso	Nº leds/m	Medidas (mm)		
						L1	L2	L3
TF51B	96W	24V DC	B. cálido	760lm/m	120	5000	10	2.2
			B. frío	880lm/m				
TF5SB	96W	24V DC	B. cálido	623lm/m	120	5000	10	3.2
			B. frío	722lm/m				



PERFILES COMPATIBLES

TFPLA2	TFPLD2	TFPP	TFP027R
TFPLB2	TFP011	TFP033	TFP114
TFP017R	TFP014	TFPC2	TFS513B
TFP14	TFP022	TFP016R	TFS515
TFPEA2	TFP028	TFP08	TFS1616

La tira TF5SB no es compatible con:

- TFS513B
- TFS515



TIRAS FLEXIBLES LED ESPECIALES

06 IP 20 / MINI



SMD 2216

IP

20

CRI

>80



-20°
50°



120

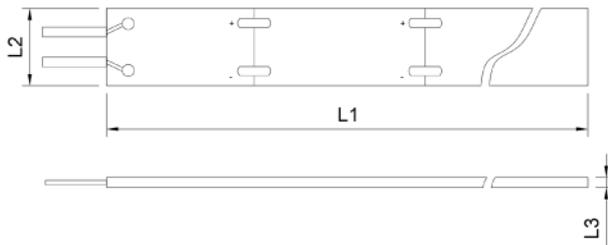


3M
doble cara



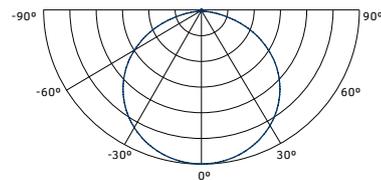
20 cm

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Color	Flujo luminoso	Nº leds/m	Medidas (mm)		
						L1	L2	L3
TF5IMC	36W	24V DC	B. frío	640lm/m	60	5000	4	1.2



CORTE

50 mm



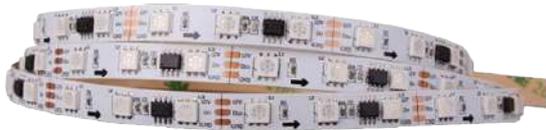
PERFILES COMPATIBLES

TFPLA2	TFPLD2	TFPP	TFP027R
TFPLB2	TFP011	TFP033	TFP114
TFP017R	TFP014	TFPC2	TFS513B
TFP14	TFP022	TFP016R	TFS515
TFPEA2	TFP028	TFP08	TFS1616



TIRAS FLEXIBLES LED ESPECIALES

06 IP 20 / IP 65 / DIGITAL



TF5IRGBD



TF5SRGBD

SMD 5050

IP
20 (TF5IRGBD)
65 (TF5SRGBD)

-20°
40°

120

3M
doble cara

20 cm

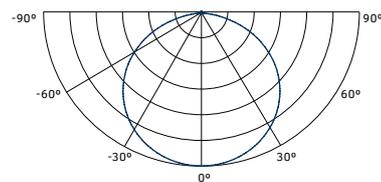
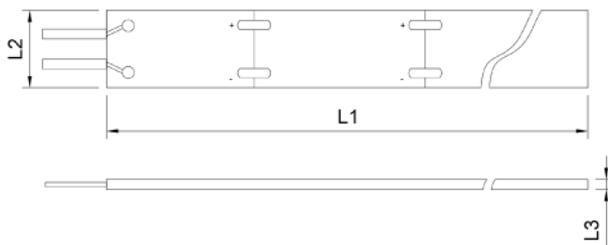
Referencia	Potencia	Tensión entrada	Color	Flujo luminoso	Nº leds/m	Medidas (mm)		
						L1	L2	L3
TF5IRGBD	72W	12V DC	RGB	-	60	5000	10	2.1
TF5SRGBD	72W	12V DC	RGB	-	60	5000	12	4.5

TF5IRGBD: Necesario decodificador DECDMX5PIRT (No incluido).

TF5SRGBD: Necesario controlador CONTRGBD (No incluido).

20 píxeles por metro. 1 píxel = 3 leds.

Control individualizado por segmento/píxel: 1 IC + 3 leds.



PERFILES COMPATIBLES

TFPLA2	TFPLD2	TFPP	TFP027R
TFPLB2	TFP011	TFP033	TFP114
TFP017R	TFP014	TFPC2	TFS513B
TFP14	TFP022	TFP016R	TFS515
TFPEA2	TFP028	TFP08	TFS1616

La tira TF5SRGB no es compatible con:

- TFS513B
- TFS515
- TFS1616



TIRAS FLEXIBLES LED ESPECIALES

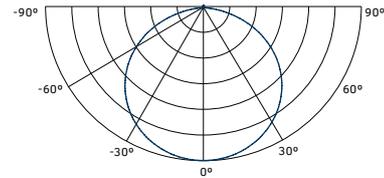
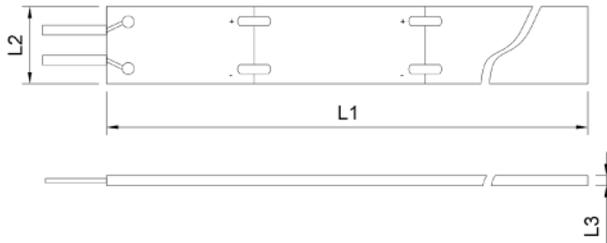
06 IP 20 / ZIG-ZAG

TIRAS FLEXIBLES LED



	IP	CRI				
SMD 3528	20	>80	-20° 50°	120	3M doble cara	20 cm

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Color	Flujo luminoso	N° leds/m	Medidas (mm)		
						L1	L2	L3
TF5ISC12	24W	12V DC	B. frío	450lm/m	60	5000	8	2.4
TF5ISC	24W	24V DC	B. frío	450lm/m	60	5000	8	2.4



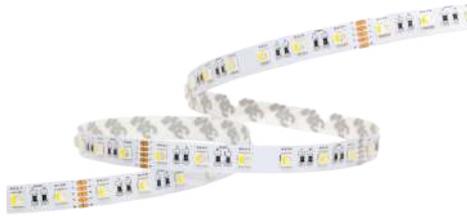
PERFILES COMPATIBLES

TFPLA2	TFPLD2	TFPP	TFP027R
TFPLB2	TFP011	TFP033	TFP114
TFP017R	TFP014	TFPC2	TFS513B
TFP14	TFP022	TFP016R	TFS515
TFPEA2	TFP028	TFP08	TFS1616



TIRAS FLEXIBLES LED ESPECIALES

06 IP 20/65 / RGB+W



TF5IRW



TF5SRW



IP

20 (TF5IRW)
65 (TF5SRW)

CRI

>90 (TF5IRW)
>80 (TF5SRW)



-20°
40°



120

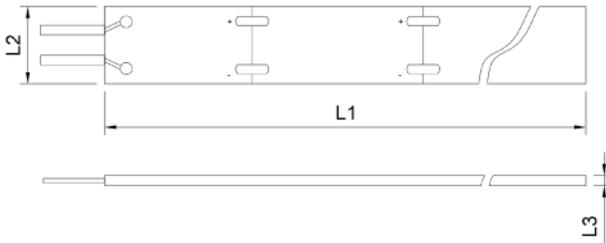


3M
doble cara



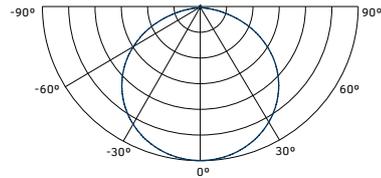
20 cm

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Color	Flujo luminoso	Nº leds/m	Medidas (mm)		
						L1	L2	L3
TF5IRW	96W	24V DC	RGB+WW	330lm/m	72	5000	12	2.1
TF5SRW	87W	24V DC	RGB+WW	570lm/m	72	5000	15.9	4



CORTE

100 mm (IRW)
166 mm (SRW)



PERFILES COMPATIBLES

TF5IRW

TFPLA2	TFPLD2	TFPP	TFP027R
TFPLB2	TFP011	TFP033	TFP114
TFP017R	TFP014	TFPC2	TFS515
TFP14	TFP022	TFP016R	
TFPEA2	TFP028	TFP08	

TF5SRW

TFP017R	TFP14	TFP014	TFP016R
---------	-------	--------	---------



TIRAS FLEXIBLES LED ESPECIALES

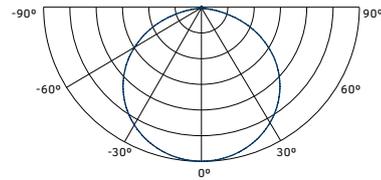
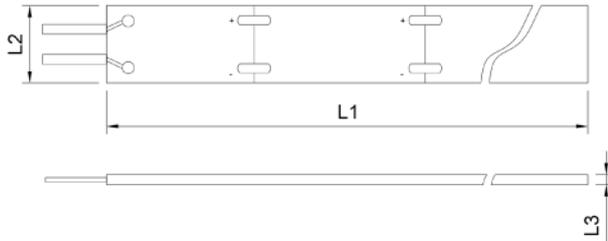
06 IP 20 / AL CORTE / 48V

TIRAS FLEXIBLES LED



SMD 2835	IP 20	CRI >80	-20° 50°	120	3M doble cara	20 cm

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Color	Flujo luminoso	N° leds/m	Medidas (mm)		
						L1	L2	L3
TF30I2835CW65048	12,8W/m	48V DC	B. frío	1280 lm/m	130	30000	10	1.2



PERFILES COMPATIBLES

TFPLA2	TFPLD2	TFPP	TFP027R
TFPLB2	TFP011	TFP033	TFP114
TFP017R	TFP014	TFPC2	TFS513B
TFP14	TFP022	TFP016R	TFS515
TFPEA2	TFP028	TFP08	TFS1616



TIRAS FLEXIBLES LED ESPECIALES

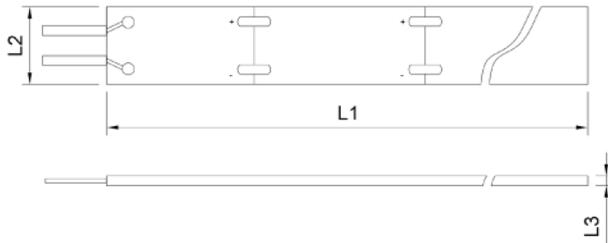
06 IP 40 / IP65 / AL CORTE / 220V



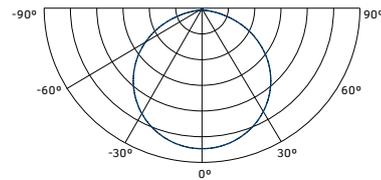
TIRAS FLEXIBLES LED

SMD 2835	IP 40 65	CRI >80	-20° 50°	120	SIL recubrimiento	20 cm
----------	----------------	------------	-------------	-----	----------------------	-------

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Color	Flujo luminoso	Nº leds/m	Medidas (mm)		
						L1	L2	L3
TF50P2835WW220	12W/m	220-240V AC	B. cálido	1197-1368 lm/m	80	50000	16.5	7
TF50P2835CW220	12W/m	220-240V AC	B. frío	1260-1440 lm/m	80	50000	16.5	7
TF50P2835NW220	12W/m	220-240V AC	B. neutro	1260-1440 lm/m	80	50000	16.5	7



CORTE
200 mm



ACCESORIOS (no incluidos)

TF220CLIP



Kit de 2 clips + Tornillos

TF220IP65 / TF220IP40



Cable 0.5m con conector 2 pin
IP65 / IP40 + Tapa frontal +
Tapa final



TIRAS FLEXIBLES LED ESPECIALES

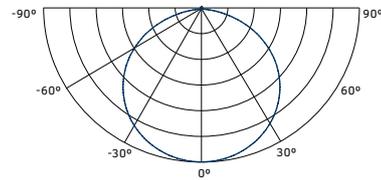
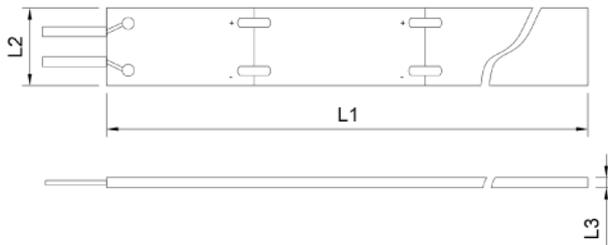
06 IP 67 / AL CORTE / 48V

TIRAS FLEXIBLES LED



	IP	CRI			SIL		
SMD 2835	67	>80	-20° 45°	120	recubrimiento	3M doble cara	20 cm

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Color	Flujo luminoso	Nº leds/m	Medidas (mm)		
						L1	L2	L3
TF50P2835NW65048	4.1W/m	48V DC	B. neutro	448lm/m	130	50000	12.2	5
TF50P2835CW65048	4.1W/m	48V DC	B. frío	428lm/m	130	50000	12.2	5



PERFILES COMPATIBLES

TFPLA2	TFPEA2	TFP022	TFP016R
TFPLB2	TFPLD2	TFP028	TFP08
TFP017R	TFP011	TFPP	TFP027R
TFP14	TFP014	TFPC2	



TIRAS FLEXIBLES LED ESPECIALES

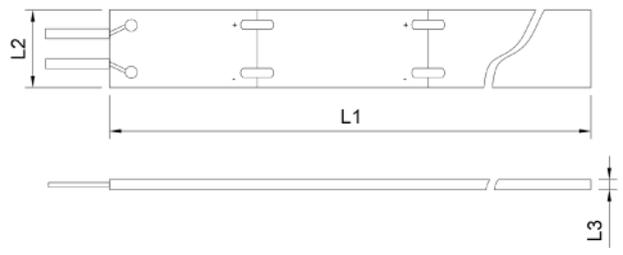
06 IP 67 / FLOW LINE



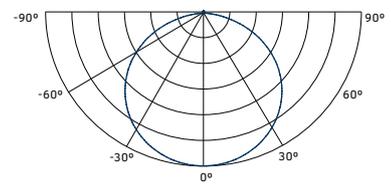
TIRAS FLEXIBLES LED

SMD 2835	IP 67	CRI >80	-20° 45°	120	SIL recubrimiento	3M doble cara	20 cm
----------	-------	---------	-------------	-----	-------------------	------------------	-------

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Color	Flujo luminoso	Nº leds/m	Medidas (mm)		
						L1	L2	L3
TF5P2835WWFL24	70W	24V DC	B. cálido	1260 lm/m	308	5000	12	4.5



CORTE
22,7 mm



PERFILES COMPATIBLES

TFPLA2	TFPEA2	TFP022	TFP016R
TFPLB2	TFPLD2	TFP028	TFP08
TFP017R	TFP011	TFPP	TFP027R
TFP14	TFP014	TFPC2	



ACCESORIOS (no incluidos)

TFFLT Kit tapa frontal y cable 0,3 m + tapa final



3 años
GARANTÍA

40.000h

CE

RoHS

F

LVD

EMC

TIRAS FLEXIBLES LED ESPECIALES

06 IP 68 / TIRA PISCINAS

TF5PI5050CW30024



TF5PI5050RGBW24



SMD 5050

IP
68

CRI
>80

-20°
45°

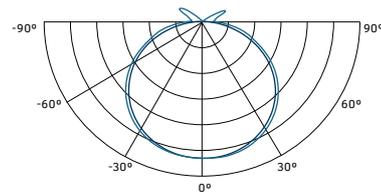
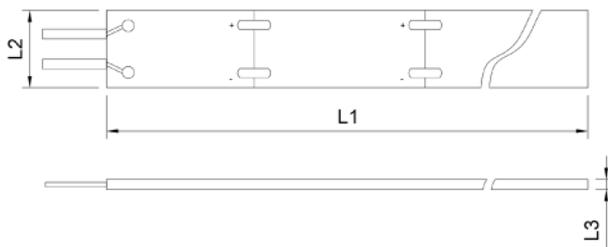
120

SIL
recubrimiento

3M
doble cara

20 cm

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Color	Flujo luminoso	Nº leds/m	Medidas (mm)		
						L1	L2	L3
TF5PI5050CW30024	60W	24V DC	B. frío	1150 lm/m	60	5000	12	4
TF5PI5050RGBW24	70W	24V DC	RGB+CW	-	60	5000	14	4



CORTE

100 mm (CW)
166 mm (RGBW)



TIRAS FLEXIBLES LED ESPECIALES

06 IP 67 / CRECIMIENTO PLANTA

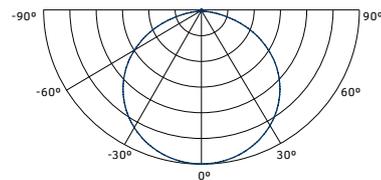
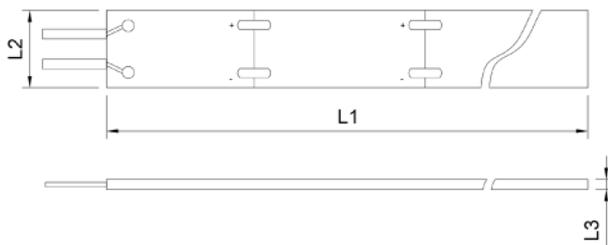


TIRAS FLEXIBLES LED

	IP	CRI			SIL	
SMD 3528	67	80	-20° 50°	120	recubrimiento	20 cm

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Color	Flujo luminoso	Nº leds/m	Medidas (mm)		
						L1	L2	L3
TF5P3528RA90024	72W	24V DC	B. cálido	1224lm/m	180	5000	12.5	4.5

SECUENCIA DE COLOR: **R R B / R R B**



PERFILES COMPATIBLES

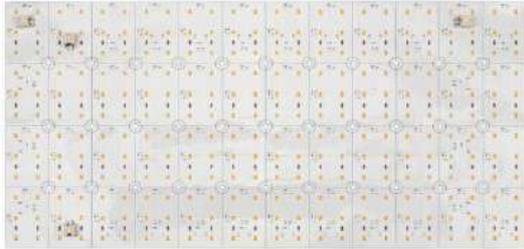
TFP017R	TFP014	TFP027R
TFP14	TFP028	TFP114
TFP011	TFP016R	



TIRAS FLEXIBLES LED ESPECIALES

06 IP 20 / LOSETAS FLEXIBLES

TIRAS FLEXIBLES LED



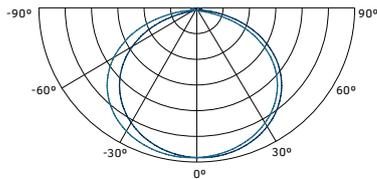
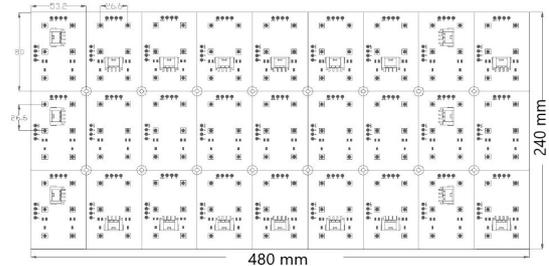
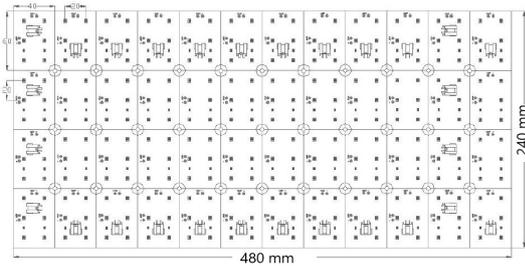
TFL2835WW28824



TFL5050RGB16224

SMD 2835 (WW) SMD 5050 (RGB)	IP 20	CRI (White) <80	-25° 45°	120	3M doble cara
---------------------------------	----------	--------------------	-------------	-----	------------------

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Color	Flujo luminoso	Nº leds	Medidas (mm)
TFL2835WW28824	10W	24V DC	B. cálido	978lm/m	288	480x240
TFL5050RGB16224	18W	24V DC	RGB	-	162	480x240



06

LOSETAS FLEXIBLES ACCESORIOS

TFLT2P



- Terminal horizontal hembra
- 2 pines
- Para LOSETA FLEXIBLE BLANCO

TFLTC2P



- Cable + Terminal macho
- 2 pines
- Para LOSETA FLEXIBLE BLANCO

TFLTTC2P



- Cable + 2 terminal macho
- 2 pines
- Para LOSETA FLEXIBLE BLANCO

TFLT4P



- Terminal horizontal hembra
- 4 pines
- Para LOSETA FLEXIBLE RGB

TFLTC4P



- Cable + Terminal macho
- 4 pines
- Para LOSETA FLEXIBLE RGB

TFLTTC4P



- Cable + 2 terminal macho
- 4 pines
- Para LOSETA FLEXIBLE RGB



07

TIRAS FLEXIBLES LED

TIRAS FLEXIBLES LED ACCESORIOS

TIRAS FLEXIBLES LED ACCESORIOS

ACCESORIOS TIRAS 3528 MONOCOLOR

Referencia	Conector	Longitud	Fijación	Compatibilidad
TF5A3528EM	Conector empalme 2 hilos H/H monocolor	10cm	Fijación mecánica por presión	Para tira interior 8 mm de ancho
TF5A3528IM	Conector inicio 2 hilos monocolor	10cm	Fijación mecánica por presión	Para tira interior 8 mm de ancho
TF5A3528UM	Conector unión 2 puntos H/H monocolor	-	Fijación mecánica por presión	Para tira interior 8 mm de ancho

TF5A3528EM



TF5A3528IM



TF5A3528UM



ACCESORIOS TIRAS 5050 MONOCOLOR

Referencia	Conector	Longitud	Fijación	Compatibilidad
TF5A5050EM	Conector empalme 2 hilos H/H monocolor	10cm	Fijación mecánica por presión	Para tira interior 10 mm de ancho
TF5A5050IM	Conector inicio 2 hilos monocolor	10cm	Fijación mecánica por presión	Para tira interior 10 mm de ancho
TF5A5050UM	Conector unión 2 puntos H/H monocolor	-	Fijación mecánica por presión	Para tira interior 10 mm de ancho
TF5AKITIP	Incluye 5 terminaciones, 10 fijaciones y 1 tubo de pegamento con dosificador	-	Kit sellado y fijación mecánica para las tiras protegidas	Para tiras protegidas

TF5A5050EM



TF5A5050IM



TF5A5050UM



TF5AKITIP



TIRAS FLEXIBLES LED ACCESORIOS

ACCESORIOS TIRAS 5050 RGB

Referencia	Conector	Longitud	Fijación	Compatibilidad
TF5A5050ERGB	Conector empalme 4 hilos H/H RGB	10cm	Fijación mecánica por presión	Para tira interior 10 mm de ancho
TF5A5050IRGB	Conector inicio 4 hilos RGB	10cm	Fijación mecánica por presión	Para tira interior 10 mm de ancho
TF5A5050URGB	Conector unión 4 puntos H/H RGB	-	Fijación mecánica por presión	Para tira interior 10 mm de ancho
TF5A5050TCRGB	Conector inicio 4 hilos para 3 tiras RGB	10cm	Fijación mecánica por presión	Para tira interior 10 mm de ancho
TF5A5050TRGB	Conector unión en cruz H/H de 4 puntos para 4 tiras RGB	-	Fijación mecánica por presión	Para tira interior 10 mm de ancho

TF5A5050ERGB



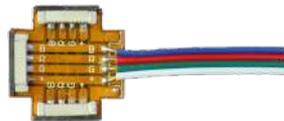
TF5A5050IRGB



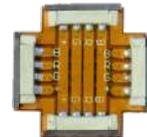
TF5A5050URGB



TF5A5050TCRGB



TF5A5050TRGB



TIRAS FLEXIBLES LED ACCESORIOS

CONECTOR RÁPIDO PARA TIRAS 10 mm IP20

Referencia	Descripción	Tipo conexión	Ancho tira	Nº cables	Tipo cable
TF5A10EM	Conector rápido	Tira - Tira	10mm	-	-
TF5A10IM	Conector rápido	Tira - Cable	10mm	2	AWG20

TF5A10EM



TF5A10IM



EMPALME RÁPIDO 1/2 HILOS AWG 18/22 PARA TIRAS IP20

Referencia	Descripción	Nº cables	Tipo cable
TF5AE1C	Empalme rápido	1	AWG 18/22
TF5AE2C	Empalme rápido	2	AWG 18/22
TF5AE3C	Empalme rápido	1	AWG 18/22
TF5AE4C	Empalme rápido	2	AWG 18/22

TF5AE1C



TF5AE2C



TF5AE3C



TF5AE4C



ACCESORIO PARA UNIÓN TIRAS FLEXIBLES IP68, PCB 10mm

Referencia	Descripción	Tipo conexión	Ancho tira	Tipo cable
TF5APPIP	Unión tiras IP68	PCB - PCB	10mm	AWG20
TF5APCIP	Unión tiras IP68	PCB - CABLE	10mm	AWG20
TF5APCPIP	Unión tiras IP68	PCB - CABLE - PCB	10mm	AWG20

TF5APPIP



TF5APCIP



TF5APCPIP





PERFILES TIRAS

Para la correcta instalación de nuestras tiras flexibles, disponemos de diferentes perfiles de aluminio anodizado, que actuará como disipador del calor.

Gracias a su tapa en acabado opal o transparente se producirá un efecto de dispersión lumínica.

Desde perfiles de empotrar, de superficie, esquineros o para escalera, cubriremos todas las necesidades para introducir las tiras flexibles.

Todos nuestros perfiles tienen una garantía de 2 años.



PERFILES TIRAS **EMPOTRAR**

01

Perfiles de aluminio lineales para empotrar para tiras LED de 2 metros.

INSTALACIÓN:

- Luminaria empotrable techo.
- Luminaria empotrable pared.

PERFILES TIRAS **SUPERFICIE**

02

Perfiles de aluminio lineales y rectangulares de superficie para tiras LED de 2 metros.

INSTALACIÓN:

- Luminaria superficie techo.
- Luminaria superficie pared.

PERFILES TIRAS **SUPERFICIE ESCALERA**

03

Perfiles de aluminio de superficie para su instalación en escaleras y pasamanos para tiras LED de 2 metros.

INSTALACIÓN:

- Luminaria superficie escalera superior.
- Luminaria superficie escalera inferior.

PERFILES TIRAS **PERÍMETRO SUELO**

04

Perfiles de aluminio de suelo (no pisables) para tiras LED de 2 metros.

INSTALACIÓN:

- Luminaria superficie suelo.

PERFILES TIRAS **PISABLES**

05

Perfiles pisables de aluminio. Incluyen tapa de PC opal.

INSTALACIÓN:

- Luminaria empotrable suelo.

PERFILES TIRAS **ESQUINA**

06

Perfiles de aluminio de superficie para su instalación en esquinas para tiras LED de 2 metros.

INSTALACIÓN:

- Luminaria esquina.

PERFILES TIRAS **COLGANTES**

07

Perfiles de aluminio de instalación colgante para tiras LED de 2 metros.

INSTALACIÓN:

- Luminaria colgante.

PERFILES TIRAS **ALUMINIO MOLDEABLE**

08

Perfiles de aluminio moldeables para tiras LED de 2 metros.

INSTALACIÓN:

- Luminaria superficie techo.
- Luminaria superficie pared.

PERFILES TIRAS **SILICONA FLEXIBLE**

09

Perfiles de silicona para tiras LED flexibles.

INSTALACIÓN:

- Luminaria superficie techo.
- Luminaria superficie pared.
- Luminaria empotrable techo.
- Luminaria empotrable pared.

PERFILES TIRAS EMPOTRAR

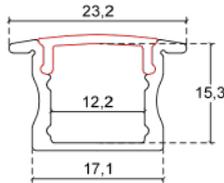
01

PERFILES TIRAS EMPOTRAR

IP
20



Referencia	Descripción
TFPLA2	Perfil de aluminio lineal para empotrar para tira LED 2m + Tapa difusora
TFPT15	Tapa final ciega para perfil aluminio lineal
TFPT15P	Tapa final perforada para perfil aluminio lineal
TFPF7	Fijación para perfil aluminio lineal (clip)



TFPT15 / TFPT15P



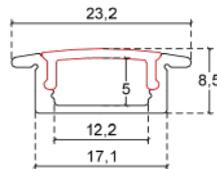
TFPF7

IP
20



PERFILES TIRAS EMPOTRAR

Referencia	Descripción
TFPLB2	Perfil de aluminio lineal para empotrar para tira LED 2m + Tapa difusora
TFPT7	Tapa final ciega para perfil aluminio lineal
TFPT7P	Tapa final perforada para perfil aluminio lineal
TFPF7	Fijación para perfil aluminio lineal (clip)



TFPT7 / TFPT7P



TFPF7



PERFILES TIRAS EMPOTRAR

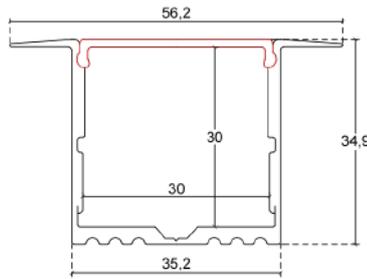
01

PERFILES TIRAS EMPOTRAR ANCHO

IP
20



Referencia	Descripción
TFP017R	Perfil de aluminio lineal para empotrar para tira LED 2m + Tapa difusora
TFPT017R	Tapa final ciega para perfil aluminio lineal
TFPT017RP	Tapa final perforada para perfil aluminio lineal
TFPF017R	Fijación para perfil aluminio lineal (clip metálico)



TFPT017R / TFPT017RP

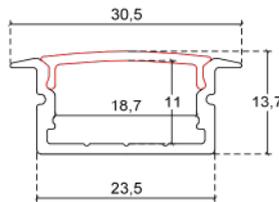
TFPF017R

PERFILES TIRAS EMPOTRAR ANCHO

IP
20



Referencia	Descripción
TFP14	Perfil de aluminio lineal para empotrar para tira LED 2m + Tapa difusora
TFPT14	Tapa final ciega para perfil aluminio lineal
TFPT14P	Tapa final perforada para perfil aluminio lineal
TFPF14	Fijación para perfil aluminio lineal (clip metálico)



TFPT14 / TFPT14P

TFPF14



PERFILES TIRAS SUPERFICIE

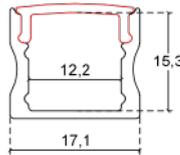
02

PERFILES TIRAS SUPERFICIE

IP
20



Referencia	Descripción
TFPEA2	Perfil de aluminio lineal de superficie y empotrar para tira LED 2m + Tapa difusora
TFPTE5	Tapa final ciega para perfil aluminio lineal
TFPTE5P	Tapa final perforada para perfil aluminio lineal
TFPF7	Fijación para perfil aluminio lineal (clip)



TFPTE5 / FFPTE5P



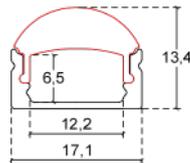
TFPF7

IP
20



PERFILES TIRAS SUPERFICIE

Referencia	Descripción
TFPLD2	Perfil de aluminio lineal de superficie y empotrar para tira LED 2m + Tapa difusora rectangular
TFP60	Perfil de aluminio lineal de superficie y empotrar para tira LED 2m + Tapa difusora curva 60°
TFPT60	Tapa final ciega para perfil aluminio lineal
TFPT60P	Tapa final perforada para perfil aluminio lineal
TFPF7	Fijación para perfil aluminio lineal (clip)



TFPT60 / TFPT60P



TFPF7



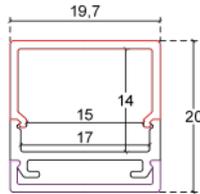
PERFILES TIRAS SUPERFICIE

02



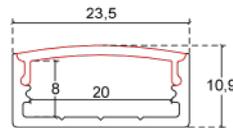
PERFILES TIRAS SUPERFICIE con pasacable

Referencia	Descripción
TFP011	Perfil de aluminio rectangular de superficie para tira LED 2m + Tapa difusora rectangular
TFP011C	Perfil de aluminio rectangular de superficie para tira LED 2m + Tapa difusora curva
TFPT011	Tapa final ciega para perfil aluminio rectangular
TFPT011P	Tapa final perforada para perfil aluminio rectangular
TFPT011C	Tapa final ciega para perfil aluminio curva
TFPT011PC	Tapa final perforada para perfil aluminio curva
TFPF011	Fijación para perfil aluminio (clip metálico)



PERFILES TIRAS SUPERFICIE ANCHO

Referencia	Descripción
TFP014	Perfil de aluminio rectangular de superficie para tira LED 2m + Tapa difusora
TFPT014	Tapa final ciega para perfil aluminio lineal
TFPT014P	Tapa final perforada para perfil aluminio lineal
TFPF014	Fijación para perfil aluminio lineal (clip)



PERFILES TIRAS SUPERFICIE ESCALERA

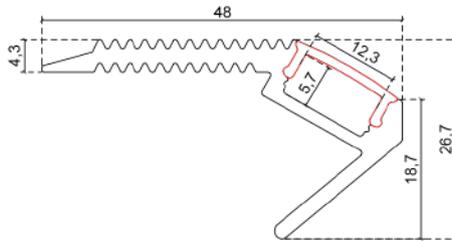
03

IP
20



PERFILES TIRAS SUPERFICIE ESCALERA

Referencia	Descripción
TFP022	Perfil de aluminio de superficie escaleras y pasamanos para tira LED 2m + Tapa difusora
TFPT022	Tapa final ciega para perfil aluminio lineal
TFPT022P	Tapa final perforada para perfil aluminio lineal



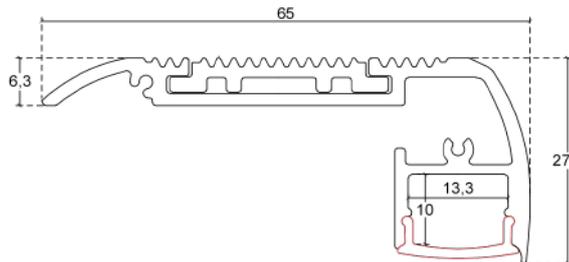
TFPT022 / TFPT022P

IP
20



PERFILES TIRAS SUPERFICIE ESCALERA

Referencia	Descripción
TFP028	Perfil de aluminio de superficie escaleras negro para tira LED 2m sin tapa + Difusor
TFPT028	Kit 2 tapas final perfil escalera



TFPT028



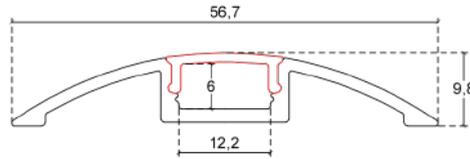
PERFILES TIRAS PERÍMETRO SUELO

04

IP
20

PERFILES TIRAS SUPERFICIE SUELO

Referencia	Descripción
TFPP	Perfil de aluminio de suelo para tira LED 2m + Tapa difusora
TFPPC	Tapa final ciega para perfil aluminio lineal
TFPPP	Tapa final perforada para perfil aluminio lineal



TFPPC / TFPPP

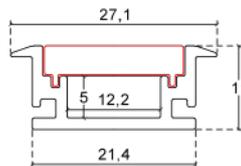
PERFILES TIRAS PISABLES

05

IP
20

PERFILES TIRAS PISABLES

Referencia	Descripción
TFP033	Perfil pisable de aluminio para tira LED 2m + Tapa difusora
TFPT033P	Tapa final perforada para perfil aluminio lineal



TFPT033P



PERFILES TIRAS ESQUINA

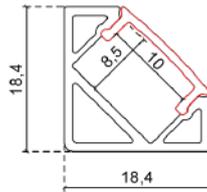
06

PERFILES TIRAS ESQUINA 90°

IP
20



Referencia	Descripción
TFPC2	Perfil de aluminio esquina de superficie para tira LED 2m + Tapa difusora
TFPTC	Tapa final ciega para perfil aluminio esquina 90°
TFPTCP	Tapa final perforada para perfil aluminio esquina 90°
TFPFC	Fijación para perfil aluminio esquina 90°



TFPTC / TFPTCP



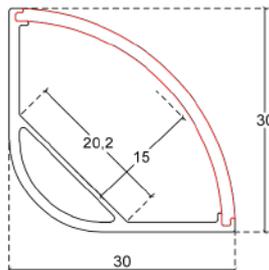
TFPFC

PERFILES TIRAS ESQUINA ANCHO

IP
20



Referencia	Descripción
TFP016R	Perfil de aluminio esquina de superficie para tira LED 2m + Tapa difusora
TFPT016	Tapa final ciega para perfil aluminio lineal
TFPT016P	Tapa final perforada para perfil aluminio lineal



TFPT016 / TFPT016P



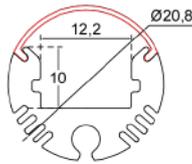
PERFILES TIRAS COLGANTE

07



PERFILES TIRAS COLGANTES

Referencia	Descripción
TFP08	Perfil de aluminio colgante para tira LED 2m + Tapa difusora
TFPT08	Tapa lateral perfil de aluminio 2m
TFPS08	Cables de suspensión perfil aluminio 2m



TFPT08

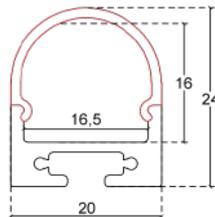


TFPS08

PERFILES TIRAS COLGANTES



Referencia	Descripción
TFP027R	Perfil de aluminio colgante para tira LED 2m + Tapa difusora
TFPT027R	Tapa final ciega para perfil de aluminio colgante 2m
TFPF027R	Fijación para perfil aluminio 2m



TFPT027R



TFPF027R



PERFILES TIRAS ALUMINIO MOLDEABLE

08

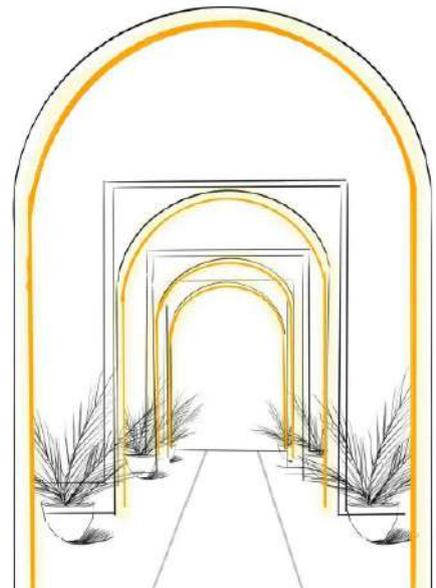
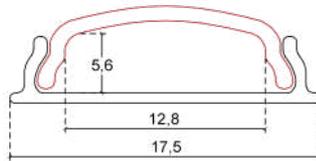
PERFILES TIRAS ALUMINIO MOLDEABLE

IP

67



Referencia	Descripción
TFP114	Perfil de aluminio moldeable para tira LED 2m + Tapa difusora
TFPF114	Tapa final ciega +Tapa perforada para perfil aluminio moldeable
TFPT114	2 clips metálicos para perfil aluminio moldeable



La instalación de una tira led con el perfil de aluminio moldeable es ideal para adaptarse a formas más complejas, instalaciones con formas curvas, e incluso para salvar irregularidades y crear formas personalizadas.





PERFILES TIRAS SILICONA FLEXIBLE

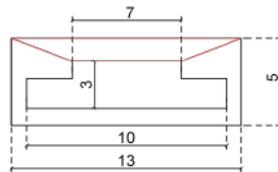
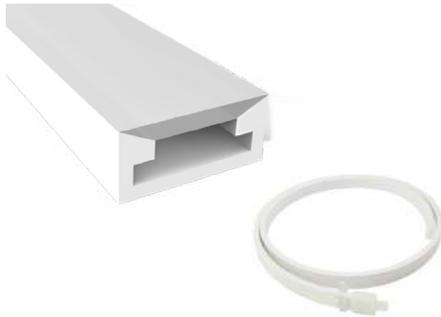
09

PERFILES TIRAS SILICONA FLEXIBLE

IP
67



Referencia	Descripción
TFS513B	Perfil silicona para tira LED flexible 5x13mm, IP67, 1m
TFS513BT	Tapa final perfil silicona
TFS513BTP	Tapa final perforada perfil silicona
TFS513BC	Fijación clip PC para perfil silicona



TFS513BT / TFS513BTP



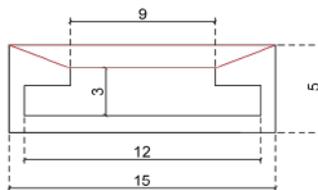
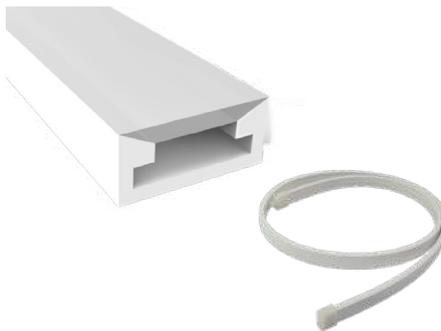
TFS513BC

PERFILES TIRAS SILICONA FLEXIBLE

IP
67



Referencia	Descripción
TFS515	Perfil silicona para tira LED flexible 5x15mm, IP67, 1m
TFS515T	Tapa final perfil silicona
TFS515TP	Tapa final perforada perfil silicona
TFS515C	Fijación clip PC para perfil silicona



TFS515T / TFS515TP



TFS515C



PERFILES TIRAS SILICONA FLEXIBLE

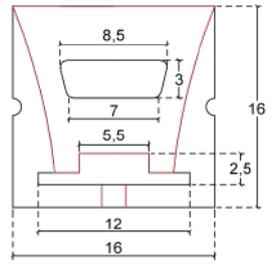
09

IP
67



PERFILES TIRAS SILICONA FLEXIBLE

Referencia	Descripción
TFS1616	Perfil silicona para tira LED PCB 10mm IP67 al corte
TFS1616TPA	Tapa final perforada ABAJO para perfil silicona
TFS1616TPL	Tapa final perforada LATERAL para perfil silicona
TFS1616TPR	Tapa final perforada RECTA para perfil silicona
TFS1616T	Tapa final ciega para perfil silicona
TFS1616C	Fijación clip aluminio para perfil silicona
TFS1616PA	Perfil aluminio para perfil silicona (2mts)
TFS1616PAF	Perfil aluminio flexible para perfil silicona (2mts)





LUMINARIAS PISCINA

La solución Gtled para piscinas es ideal para el control de la luz de su piscina, spa, estanques, fuentes...

Puede instalar luminarias PAR56 empotrables para sustituir luminarias de tecnologías anteriores o también luminarias PAR56 de superficie.

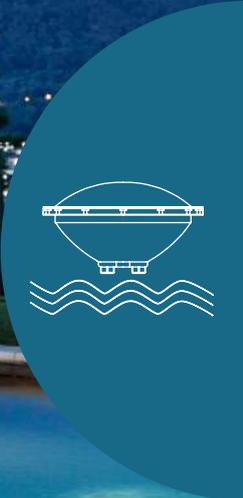
También disponemos de la opción de luminarias LED RGB para que juegue con los efectos de luz en su piscina.

Las diferentes opciones de control de la luz crearán un entorno mucho más agradable y relajante para disfrutar del baño.

La vida útil de estas luminarias es de más de 30.000h de uso y su distancia de proyección de 5-6 metros.

Todas nuestras luminarias de piscinas tienen una garantía de 2 años.

REGULACIÓN TIPO	CONTROLADOR ASIGNADO	DECODIFICADOR	LUMINARIA	AMPLIFICADOR
GTPOOL	LAPAR56CONT	LAPAR56DECO	LAPAR56...RGB...	LAPAR56AMP



LUMINARIAS PISCINA **ESCALÓN OBRA**

01

Las luminarias Gtled para escalones, permiten iluminar aquella parte de la piscina que requiere de una mayor seguridad por ser una zona de paso. En conexión con las lámparas perimetrales crea un ambiente elegante y seguro.

LUMINARIAS PISCINA **EMPOTRAR OBRA**

02

La luz perimetral que aportan las luminarias de empotrar Gtled, crea la iluminación necesaria para generar un entorno mágico. Con más de 3000 lm, es el producto perfecto para todas las instalaciones de piscinas de obra.

LUMINARIAS PISCINA EMPOTRAR OBRA **ACCESORIOS**

03

Necesarios para la instalación correcta y segura de las lámparas Gtled.

LUMINARIAS PISCINA **SUPERFICIE OBRA**

04

La opción de la instalación de las lámparas de superficie en piscinas evita que se necesite incluir una cubeta. Su diseño elegante y discreto, además de su sistema de anclaje fácil a la pared, hace que sea una solución perfecta para muchas instalaciones.

LUMINARIAS PISCINA **ESCALÓN FIBRA**

05

Las luminarias Gtled para escalones, permiten iluminar aquella parte de la piscina que requiere de una mayor seguridad por ser una zona de paso. En conexión con las lámparas perimetrales crea un ambiente elegante y seguro.

LUMINARIAS PISCINA **SUPERFICIE FIBRA**

06

La opción de la instalación de las lámparas de superficie en piscinas evita que se necesite incluir una cubeta. Su diseño elegante y discreto, además de su sistema de anclaje fácil a la pared, hace que sea una solución perfecta para muchas instalaciones.

LUMINARIAS PISCINA **TIRA FLEXIBLE**

07

Con las tiras flexibles de piscina se consigue realizar diseños y efectos increíbles e iluminar la piscina es su conjunto, de forma perimetral, o para resaltar determinados elementos.

LUMINARIAS PISCINA **CONTROL EXTERNO**

08

Gtled, como especialista en control de iluminación, ofrece nuevas soluciones.

Desde el control a través del cable de tensión de 2 hilos, permitiendo no tener que cablear adicionalmente la instalación, hasta el control de 4 y 5 hilos para la gestión y vinculación de otros entornos también controlados con un mismo mando.

El control es exterior, por lo que las interferencias que pueda ocasionar el agua desaparecen.

DIAGRAMAS CONEXIÓN

LUMINARIAS PISCINA ESCALÓN OBRA

O1



LAPARPL3C

LAPARPL3RGB / LAPARPL3RGB4



SMD 2835 (PL3C)
SMD 5050 (RGB / RGB4)

IP

68

Hz

50-60



0°
40°
PL3C

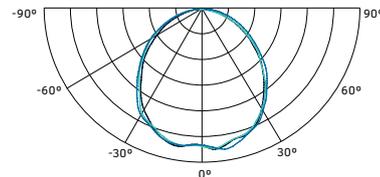
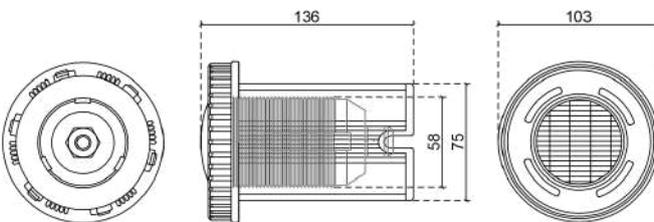
-20°
40°
RGB / RGB4



120

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Tª color	Flujo luminoso	Nº leds	Nº hilos	Medidas (mm)	Hueco (mm)	Material
LAPARPL3C	3W	12V DC/AC	6500K	180lm	36	2	Ø 103x136	Ø 75±0,5	Nylon+Fibra+ Cubierta PC
LAPARPL3RGB	3W	12V DC/AC	RGB	-	18	2	Ø 103x136	Ø 75±0,5	Nylon+Fibra+ Cubierta PC
LAPARPL3RGB4	3W	12V DC	RGB	-	18	4	Ø 103x136	Ø 75±0,5	Nylon+Fibra+ Cubierta PC

Posibilidad de otras Tª de color bajo pedido.



LUMINARIAS PISCINA EMPOTRAR OBRA

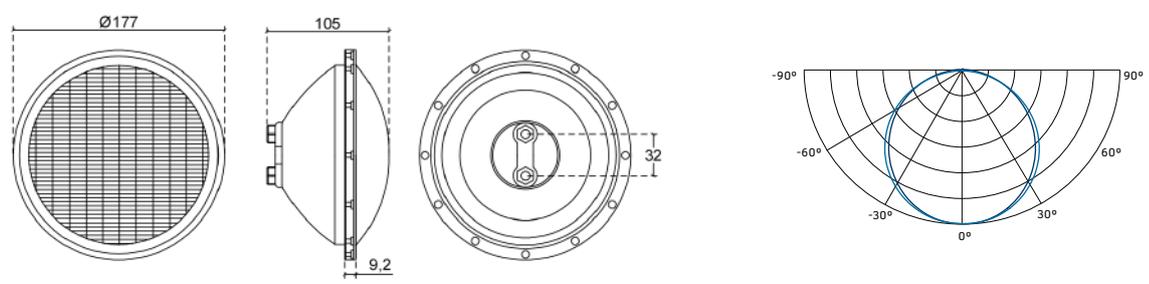
02



SMD 5050	IP 68	50-60 Hz	-20° 40°	120°

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Tª color	Flujo luminoso	Nº leds	Nº hilos	Medidas (mm)	Hueco (mm)	Material
LAPAR5620RGB5	17W	12V DC	RGB+ 3000K	680lm (W)	84	5	Ø 177x105	Ø 277±1	Cuerpo acero Inox. 316+ Cubierta PC anti UV
LAPAR5620RGB4	18W	12V DC	RGB	-	315	4	Ø 177x105	Ø 277±1	Cuerpo acero Inox. 316+ Cubierta PC anti UV

Cubeta de empotrar no incluida (LAPAR56IP2).
Posibilidad de otras Tª de color bajo pedido.



--	--	--	--	--	--	--

LUMINARIAS PISCINA EMPOTRAR OBRA

02

LUMINARIAS PISCINA



SMD 2835 (CW)
SMD 3528 (RGB)

IP

68

Hz

50-60



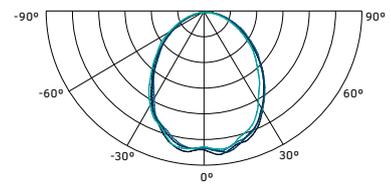
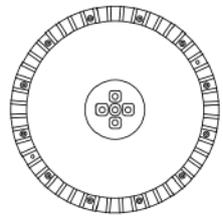
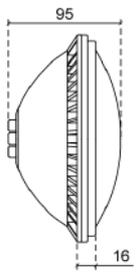
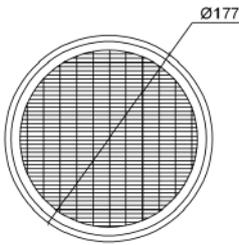
-20°
40°



120

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Tª color	Flujo luminoso	Nº leds	Nº tornillos	Medidas (mm)	Hueco (mm)	Material
LAPAR5618CW	18W	12V DC/AC	6000K	1800lm	198	2	Ø 177x95	Ø 277±1	Cuerpo ABS 6+ Cubierta PC anti UV
LAPAR5620RGB	18W	12V DC/AC	RGB	-	315	2	Ø 177x95	Ø 277±1	Cuerpo ABS 6+ Cubierta PC anti UV

Cubeta de empotrar no incluida (LAPAR56IP2).
Posibilidad de otras Tª de color bajo pedido.



LUMINARIAS PISCINA EMPOTRAR OBRA

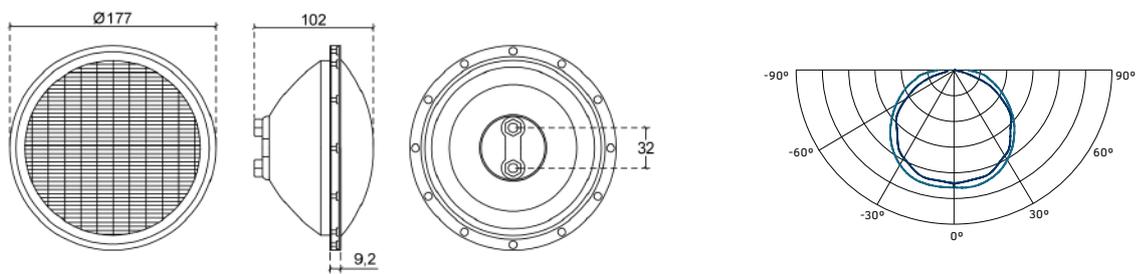
02



 SMD 5730		IP 68		Hz 50-60		 -20° 40°		 120
---	--	----------	--	-------------	--	--	--	--

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Tª color	Flujo luminoso	Nº leds	Nº tornillos	Medidas (mm)	Hueco (mm)	Material
LAPAR5635WW	36W	12V DC/AC	3000-3500K	3100lm	72	2	Ø 177x102	Ø 277±1	Cuerpo acero Inox. 316+ Cubierta PC anti UV
LAPAR5635CW	36W	12V DC/AC	6000K	3100lm	72	2	Ø 177x102	Ø 277±1	Cuerpo acero Inox. 316+ Cubierta PC anti UV

Cubeta de empotrar no incluida (LAPAR56IP2).
Posibilidad de otras Tª de color bajo pedido.



						
---	---	---	---	--	---	---

03

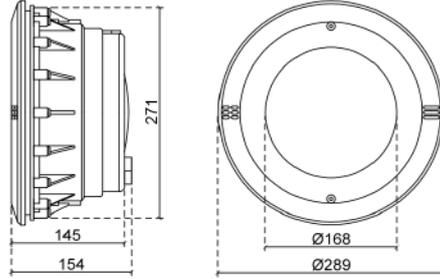
LUMINARIAS PISCINA EMPOTRAR OBRA

ACCESORIOS

Referencia	Descripción
------------	-------------

LAPAR56IP2

Cubeta sumergible para luminarias piscina LAPAR56



Medidas hueco (mm): Ø 277±1

Referencia	Descripción
------------	-------------

LAPAR56ABS

Repuesto 4 roscas para LAPAR56IP2



Referencia	Descripción
------------	-------------

LAPAR56REP

Repuesto junta goma para LAPAR56IP2



LUMINARIAS PISCINA SUPERFICIE OBRA

04

LUMINARIAS PISCINA



SMD 2835 (12S)
SMD 5050 (12RGBS)

IP

68

Hz

50-60

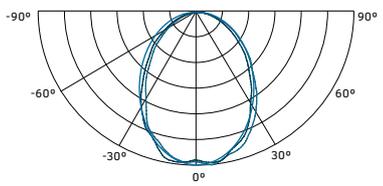
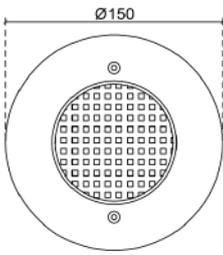


-20°
40°



120

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Tª color	Flujo luminoso	Nº leds	Nº hilos	Medidas (mm)	Material
LAPAR5612S	12W	12V DC/AC	6000K	1200lm	120	2	Ø 150x32,5	Cuerpo ABS + Cubierta PC anti UV
LAPAR5612RGBS	12W	12V DC	RGB	-	66	2	Ø 150x32,5	Cuerpo ABS + Cubierta PC anti UV



LUMINARIAS PISCINA SUPERFICIE OBRA

04



SMD 5050

IP

68

Hz

50-60

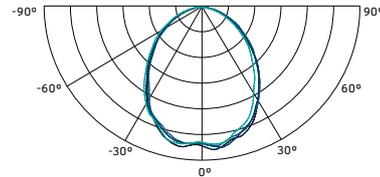
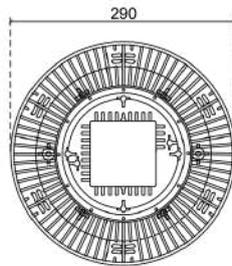
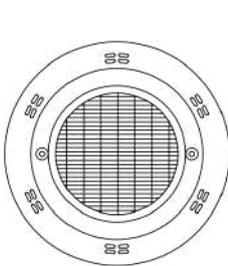


-20°
40°



120

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Tª color	Flujo luminoso	Nº leds	Nº hilos	Medidas (mm)	Material
LAPAR5620RGBWS5	17W	12V DC/AC	RGB + 3000K	680lm (W)	84	5	Ø 290x49,5	Cuerpo ABS + Cubierta PC anti UV
LAPAR5620S	18W	12V DC	6000K	1800lm	105	2	Ø 290x49,5	Cuerpo ABS + Cubierta PC anti UV
LAPAR5620RGBS	18W	12V DC/AC	RGB	-	105	2	Ø 290x49,5	Cuerpo ABS + Cubierta PC anti UV
LAPAR5620RGBS4	18W	12V DC	RGB	-	105	4	Ø 290x49,5	Cuerpo ABS + Cubierta PC anti UV



LUMINARIAS PISCINA ESCALÓN FIBRA

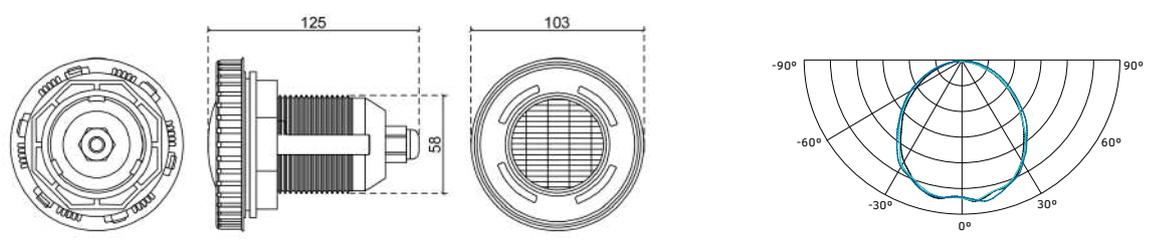
05

LUMINARIAS PISCINA



SMD 3528	IP 68	50-60	10° 50°	120

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Tª color	Flujo luminoso	Nº leds	Nº hilos	Medidas (mm)	Hueco (mm)	Material
LAPARPL3CF	3W	12V DC/AC	6000-6500K	180lm	36	2	Ø 103x125	Ø 58±0,5	Cuerpo ABS + Cubierta PC anti UV



--	--	--	--	--	--	--

LUMINARIAS PISCINA ESCALÓN FIBRA

05



SMD 5050

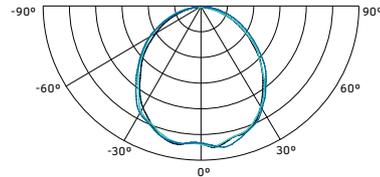
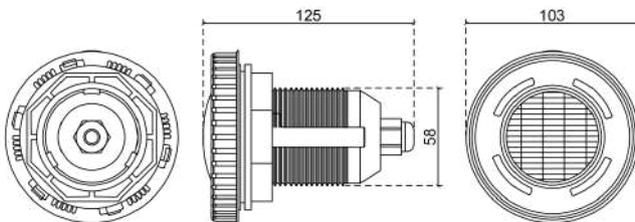
IP
68

Hz
50-60

0°
40°

120

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Tª color	Flujo luminoso	Nº leds	Nº hilos	Medidas (mm)	Hueco (mm)	Material
LAPARPL3RGBF4	3W	12V DC	RGB	-	18	4	Ø 103x125	Ø 58±0,5	Cuerpo ABS + Cubierta PC anti UV



LUMINARIAS PISCINA SUPERFICIE FIBRA

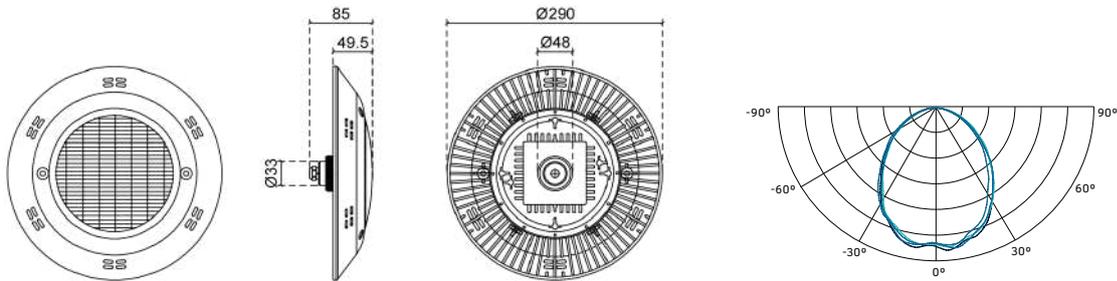
06

LUMINARIAS PISCINA



	IP	Hz		
SMD 3528	68	50-60	10° 40°	120

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Tª color	Flujo luminoso	Nº leds	Nº hilos	Medidas (mm)	Material
LAPAR5615F	15W	12V DC/AC	6000-6500K	1100lm	252	2	Ø 290x85	Cuerpo ABS + Cubierta PC anti UV
LAPAR5615RGBF4	15W	12V DC/AC	RGB	-	252	4	Ø 290x85	Cuerpo ABS + Cubierta PC anti UV



LUMINARIAS PISCINA TIRA FLEXIBLE

07

TF5PI5050CW30024



TF5PI5050RGBW24



5m



SMD 5050

IP

68

CRI

>80

Hz

50-60

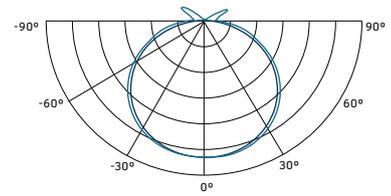
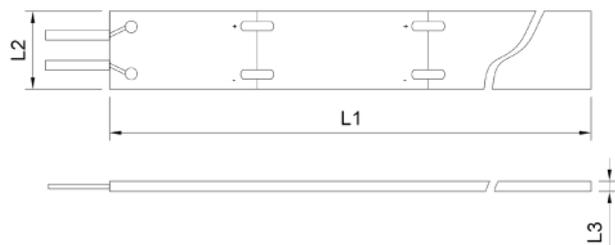


-20°
45°



120

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Color	Flujo luminoso	Nº leds/m	Recubrimiento
TF5PI5050CW30024	60W	24V DC	B. frío	833 lm/m	60	Tubo de silicona impermeable inyectada
TF5PI5050RGBW24	70W	24V DC	RGB+B. frío	-	60	Tubo de silicona impermeable inyectada



Ref.	TF5PI5050CW30024	TF5PI5050RGBW24
L1	5000	5000
L2	12	14
L3	4	4



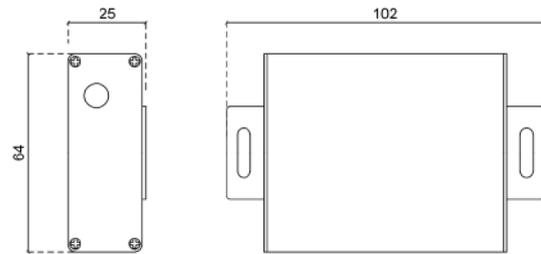
LUMINARIAS PISCINA

LUMINARIAS PISCINA CONTROL EXTERNO

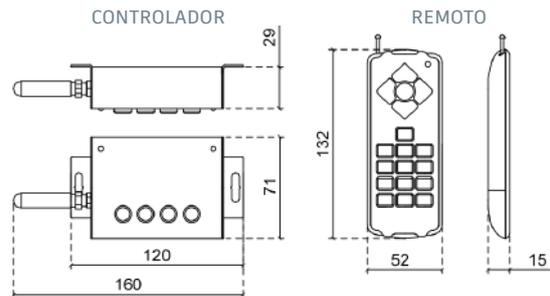
08

Referencia	Descripción	Potencia	Tensión entrada	Conexión	Medidas (mm)
LAPAR56AMP	Amplificador RGB (hasta 20 luminarias)	2W	12V AC/DC	2 hilos	102x64x25
LAPAR56CONT	Controlador RGB (hasta 10 luminarias)	2W	12V AC/DC	2 hilos	160x71x29 (controlador) 132x52x15 (remoto)
LAPAR56DECO	Decodificador (conexión hasta 50m)	180W	12-24V AC/DC	4 hilos	165x64x24
CONTRGBW	Controlador RGB (con radiofrecuencia)	12V - 240W 24V - 480W	12-24V DC	4-5 hilos	40x211x30 (controlador) 108x50x15 (remoto)
CONTRGBWW	Controlador RGB (32 modos de color)	12V - 216W 24V - 432W	12-24V DC	4-5 hilos	145x45x16 (controlador) 120x48x15 (remoto)
CONTRDMXWIFI	Controlador DMX-512 (válido para IOS y Android)	12V - 240W 24V - 480W	12-24V DC	4-5 hilos	85x110x24

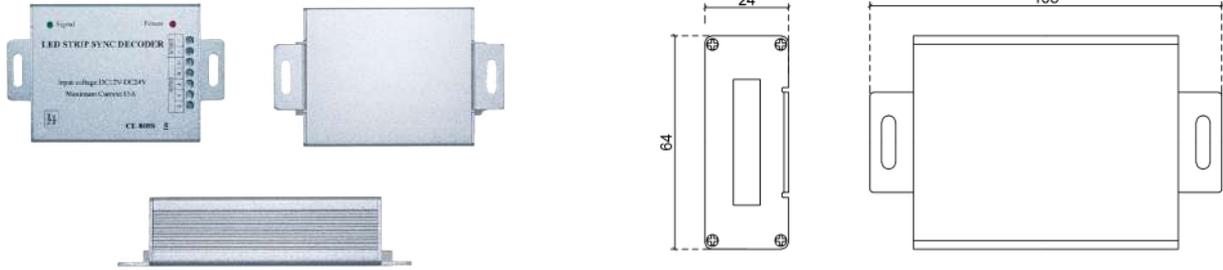
LAPAR56AMP



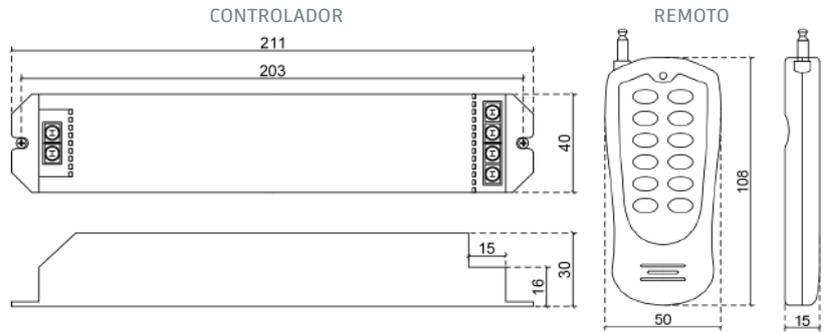
LAPAR56CONT



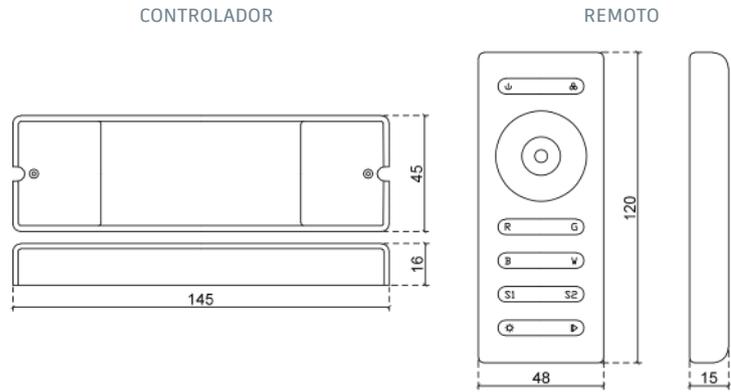
LAPAR56DECO



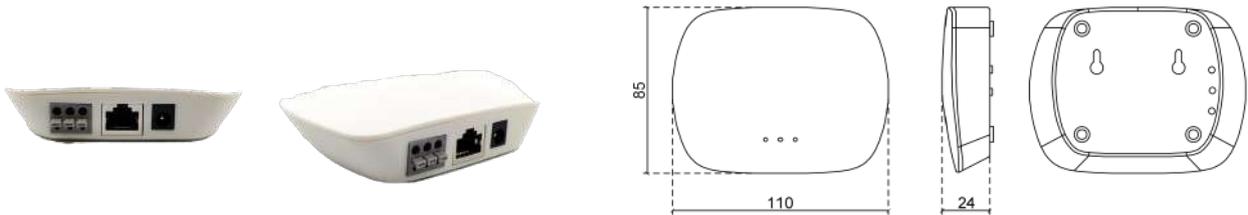
CONTRGBW



CONTRGBWW



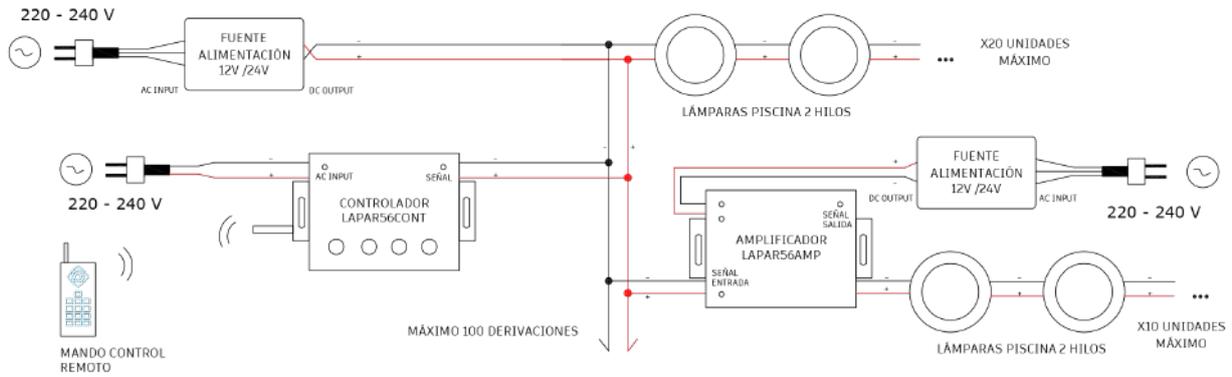
CONTRDMXWIFI



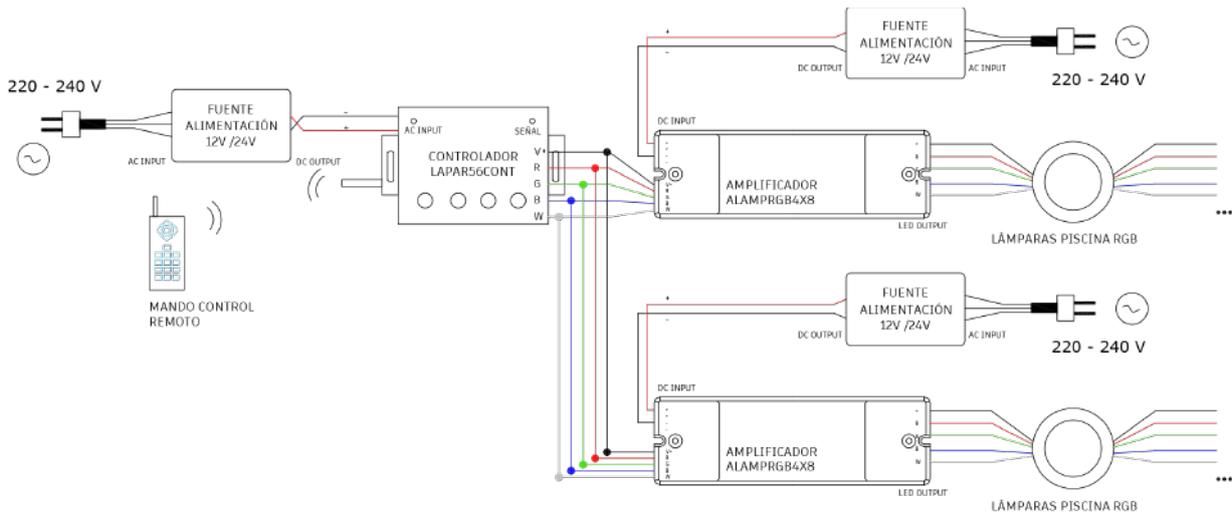
LUMINARIAS PISCINA CONTROL EXTERNO

08

REGULACIÓN GTPOOL 2 HILOS



REGULACIÓN GTPOOL RGB

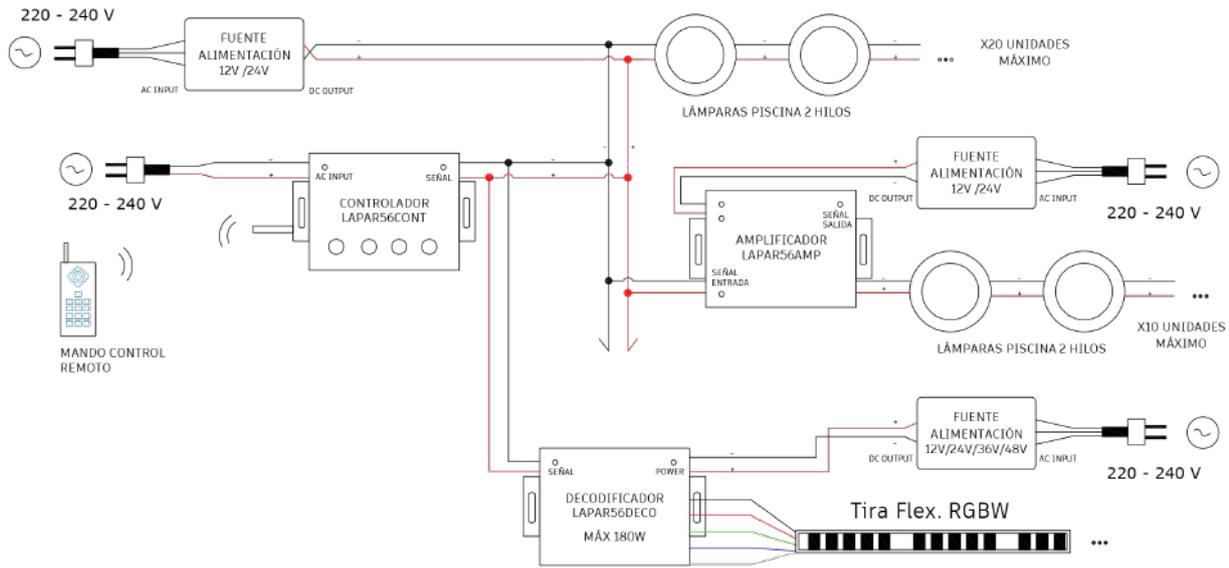


LUMINARIAS PISCINA

LUMINARIAS PISCINA CONTROL EXTERNO

08

REGULACIÓN GTPOOL 2 HILOS + TIRA RGB



LUMINARIAS PISCINA



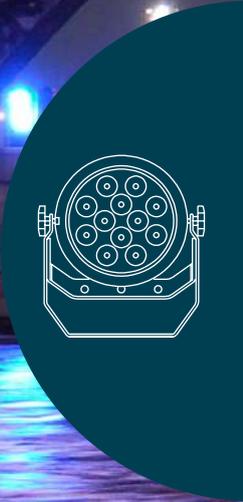
PROYECTORES

Nuestra amplia familia de proyectores LED de última generación ofrece soluciones de alta potencia, eficiencia, larga vida útil y un consumo energético mínimo, según necesidades del proyecto.

Con los proyectores Gtled, conseguirá un mejor aprovechamiento de la iluminación en interior y exterior, con unas prestaciones entre las que destaca su eficiencia, alto CRI y factor de potencia.

Su diseño facilita el montaje, sus índices de protección IP se adecuan al entorno de instalación necesario y su óptica permite repartir de una forma más homogénea el haz luminoso, pudiendo incluso combinar y variar ángulos de iluminación creando infinitas combinaciones y ambientes.

REGULACIÓN	CONTROLADOR	DECODIFICADOR	LUMINARIA	AMPLIFICADOR
1-10V	CONT110 MANDO CONTO10RF MANDO CONTO10RF5	DECD	PROM...KN1, (salida 1-10 en su propia fuente opcional, no de serie)PLC50	--
DALI MONOCOLOR	CONTDALI	DECDALI	PLC50DA, PROM...KN1	--
DALI RGBW	CONTDALIRGBW	DECDALIRGBW	FEJ40...,PROC018... FEIP...RGB, PLT40..., PLT20...	ALDALI (FA)
ZIGBEE RGBW	CONTZGRGBS, CONTZG	DECZGRGBW1	FEJ40RGBW, PROC018RGB, FEIP... RGB, PLT40..., PLT20...,	--
ZIGBEE ON/OFF	CONTZG1, CONTZG, CONTZGR, CONTZGS	--	FEJ40RGBW, PROC018RGB, FEIP... RGB, PLT40..., PLT20...	--
PWM RGBW	CONTRGBE, CONTRGBT, CONT32006A, CONTRGBW	--	FEJ40RGBW, PROC018RGB(W), FEIP..., PLT40..., PLT20...	ALAMPRGB4X8
DMX	CONTDMXWIFI, CONTUSBCN, CONTDMXM, CONTDMXRGB, CONTUSBWIFI, CONTUSBC128, CONTUSB1024	CONTEASYB	PLT40..., PLT20...,FEJ..., FEIP..., PROC018... FEJ...RGB(W)D (DMX incluido)	ALAMPDMX
RF RGB	CONRGBWB1, CONTRGBW	CONTRGBRFR, CONTRGBWBR1	PLT40..., PLT20..., FEIP..., PROC018...	ALAMPRGB4X8
MUSICAL	CONTRGBWM	--	PLT40..., PLT20..., FEJ..., FEIP..., PROC018...	--
TRIAC	CONT220E, CONT220E2, CONTSR1009AC, CONTSR1009ACHP, CONTWIFI	--	Solo proyectores que trabajen a 220, sin FA incluida PROX50N, PROX50C	--



PROYECTORES **EXTERIOR**

01

Proyectors aptos para su instalación en exterior con una excelente protección, incluso en ambientes con mucha humedad.

PROYECTORES **SUMERGIBLES**

02

Válidos para su instalación bajo el agua con una inmersión constante. La durabilidad del led es de 30.000h. Posibilidad de sujeción vertical u horizontal. Estos proyectores son compatibles con cualquier sistema de regulación RGB/PWM/DMX...

PROYECTORES **LINEALES EXTERIOR**

03

Ideales para su instalación en edificios, fachadas, pabellones, gimnasios, discotecas, chalets... Si se requiere un plus de diseño su uso es prácticamente obligatorio. Compatibles con cualquier sistema de regulación RGB/PWM/DMX.

PROYECTORES **LINEALES INTERIOR**

04

Luminaria especialmente diseñada para supermercados, oficinas y grandes superficies. Permite la conexión continua entre ellas. Incluye regulación 1-10V para un completo control de ambientes.

PROYECTORES **ANTIDEFLAGRANTES**

05

Uso obligado en canteras, gasificadoras, plataformas petrolíferas o cualquier instalación en la que se necesite un proyector libre de chispa.
La durabilidad del led es de 30.000h.

PROYECTORES **MODULARES**

06

Producto ideal para exteriores, parkings, campos o instalaciones deportivas. La amplia variedad junto con la modularidad hace que sea viable su uso en cualquier proyecto, sea de la envergadura que sea.
Gran disipación del calor.

PROYECTORES EXTERIOR

01



PROC09...

PROC018...

EPistar

IP
65

IK
08

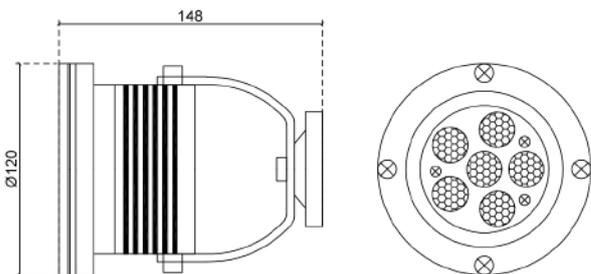
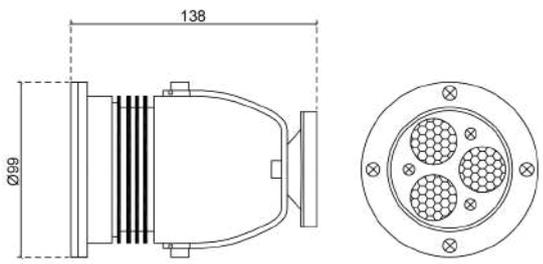
CRI
>80

Hz
50-60

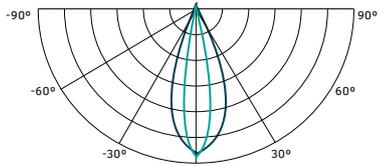
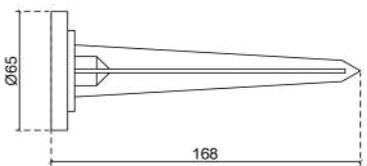
-20°
40°

30 / 40

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Tº color	Flujo luminoso	Nº leds	Medidas (mm)	Material
PROC09WW	9W	24V DC	2050-3050K	420lm	3	Ø99x138	Al. 6063+Cristal templado
PROC09RGBW	9W	24V DC	RGB+3000K	200lm (W)	3	Ø99x138	Al. 6063+Cristal templado
PROC018RGBW	18W	24V DC	RGB+3000K	450lm (W)	6	Ø 120x148	Al. 6063+Cristal templado
PROC018WW	18W	24V DC	3000-3500K	700lm	6	Ø 120x148	Al. 6063+Cristal templado
PROC018CW	18W	24V DC	6000-6500K	700lm	6	Ø 120x148	Al. 6063+Cristal templado
PROC018RGB	18W	24V DC	RGB	-	6	Ø 120x148	Al. 6063+Cristal templado



Incluye accesorio pincho.



■ RGB
■ BLANCO



PROYECTORES EXTERIOR

01




EPISTAR

IP
65

IK
06

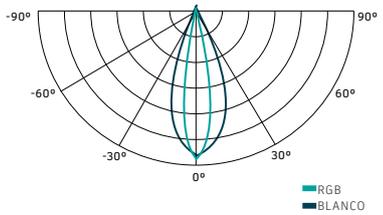
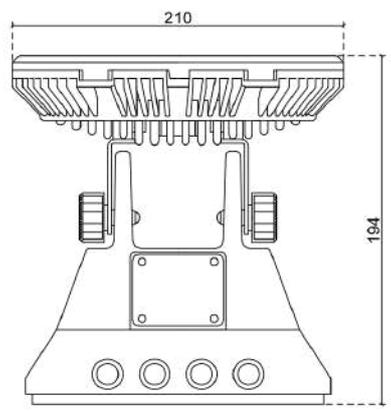
FP
0,9

Hz
50-60


-20°
40°


15x35

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Tª color	Flujo luminoso	Nº leds	Medidas (mm)	Material
FEJ40RGBW	40W	24V DC	RGB + 3000K	1643lm (W)	12	Ø 210x194	Al. + Cristal



PROYECTORES EXTERIOR

01



FEJ20RGBD

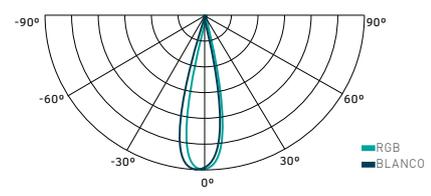
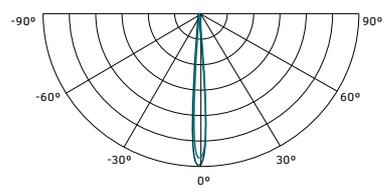
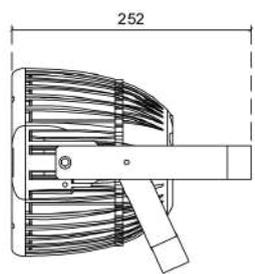
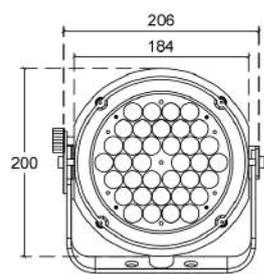
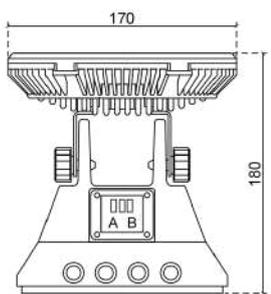


FEJ40RGBD

PROYECTORES

			IP	IK	FP	Hz		
EPISTAR	MEAN WELL	DMX 512	65	06	0,9	50-60	-20° 40°	20 (20W) 30 (40W)

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Tª color	Flujo luminoso	Nº leds	Medidas (mm)	Material
FEJ20RGBD	20W	100-240V AC	RGB	-	18	Ø 170x180	Al. + Cristal
FEJ40RGBD	40W	100-240V AC	RGB	-	36	Ø 200x252	Al. + Cristal



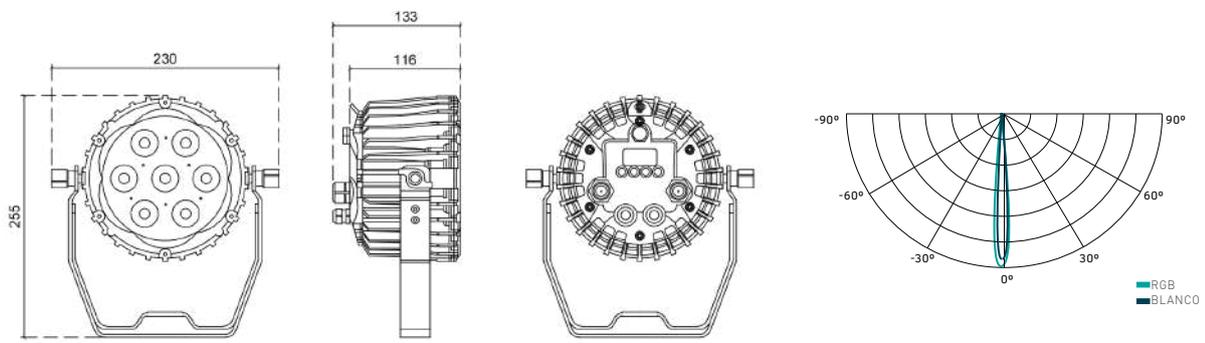
PROYECTORES EXTERIOR

01



	IP	FP	Hz		
DMX 512	65	0,9	50-60	-20° 45°	28

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Tª color	Flujo luminoso	Nº leds	Medidas (mm)	Material
FEJ56RGBWD	56W	100-240V AC	RGB + 3000K	1434lm (W)	7	255x230x133.5	Al. + Cristal



2 años
GARANTÍA

30.000h

CE

ROHS
COMPLIANT

G

LVD

EMC

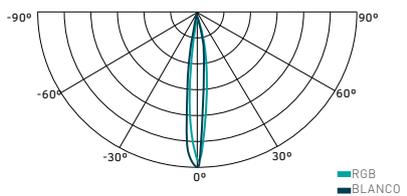
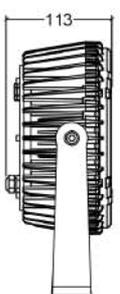
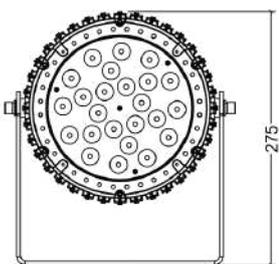
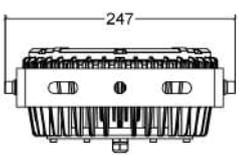
PROYECTORES EXTERIOR

O1



	IP	IK	CRI	FP	Hz		
MEAN WELL	65	08	>70	0,9	50-60	20° 45°	30

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Tª color	Flujo luminoso	Nº leds	Medidas (mm)	Material
FEJ56W	56W	100-240V AC	2700-2900K	3900lm (W)	24	Ø 275x247x113	Aluminio





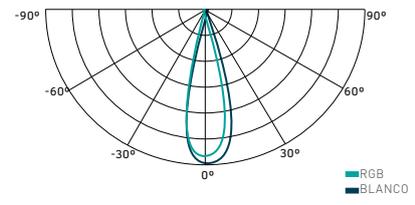
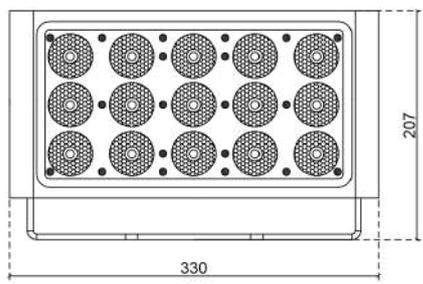
PROYECTORES EXTERIOR

01



	IP	CRI	FP	Hz		
DMX 512	65	>80	0,9	50-60	-20° 45°	40

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Tª color	Flujo luminoso	Nº leds	Medidas (mm)	Material
FEJ85RGBWD	85W	100-240V AC	RGB+3000K	2442lm (W)	15	Ø 330x207x99.5	Al.+Cristal
FEJ85RGBCWD	85W	100-240V AC	RGB+6000K	2442lm (W)	15	Ø 330x207x99.5	Al.+Cristal



PROYECTORES

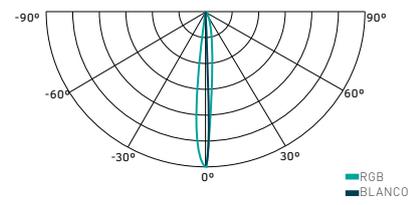
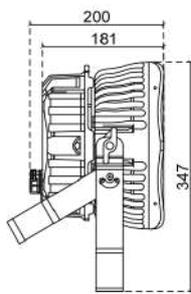
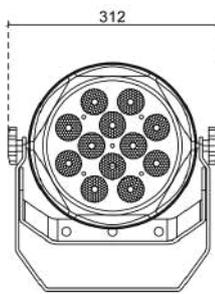
PROYECTORES EXTERIOR

O1



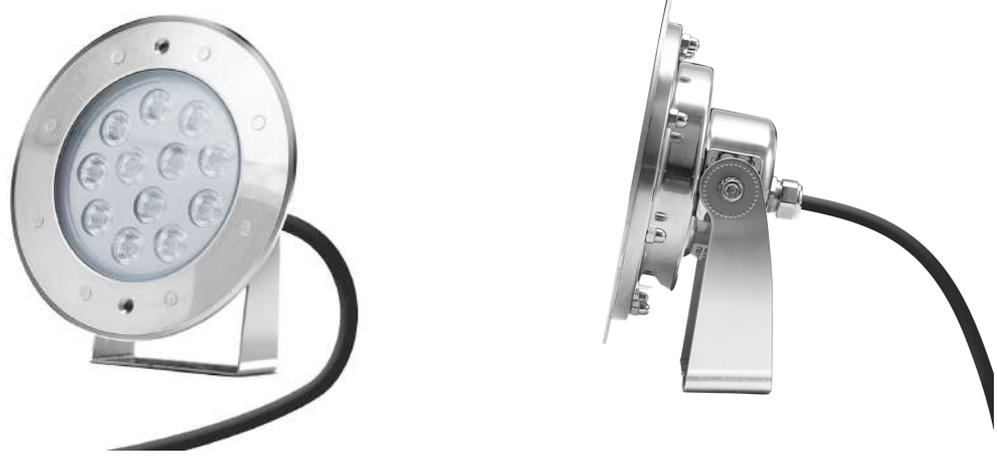
DMX 512	IP 65	CRI >80	FP 0,9	Hz 50-60	-10° 40°	25°
---------	-------	---------	--------	----------	-------------	-----

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Tª color	Flujo luminoso	Nº leds	Medidas (mm)	Material
FEJ120RGBWD	120W	100-240V AC	RGB+3000K	3246lm (W)	12	Ø 312x200x347	Al.+Cristal
FEJ120RGBCWD	120W	100-240V AC	RGB+6000K	3246lm (W)	12	Ø 312x200x347	Al.+Cristal



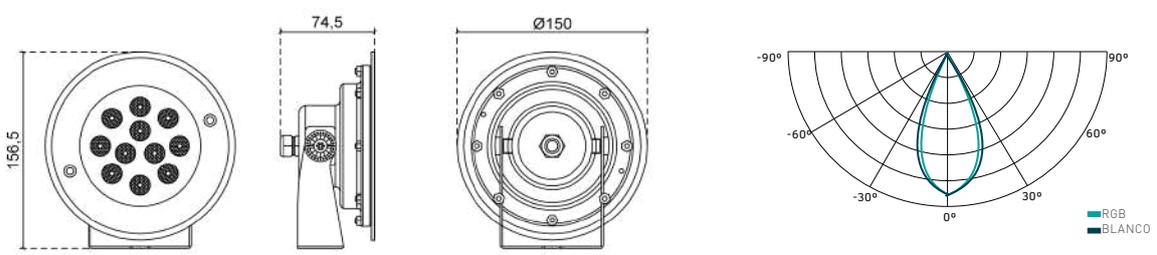
PROYECTORES SUMERGIBLES

02



	IP	CRI	IK	Hz		
CREE SMD 3535 SMD 5050	68	>80	10	50-60	-10° 40°	45

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Tª color	Flujo luminoso	Nº leds	Nº hilos	Medidas (mm)	Material
FEIP12W1	12W	24V DC	3000-3500K	1100lm	12	3	Ø150x156.5x74.5	A.Inox. 316L+ Cristal templado
FEIP12RGB1*	12W	24V DC	RGB	-	12	4	Ø150x156.5x74.5	A.Inox. 316L+ Cristal templado



-
-
-
-
-
-
-
-



1883

PROYECTORES SUMERGIBLES

02



CREE
SMD 3535
SMD 5050

IP

68

IK

10

CRI

>80

Hz

50-60

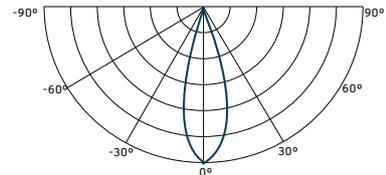
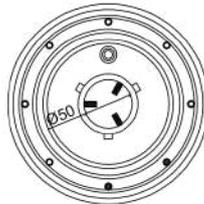
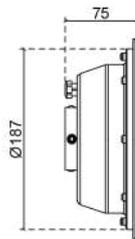
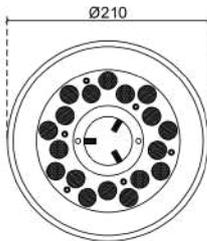


-20°
40°



30

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Tª color	Flujo luminoso	Nº leds	Nº hilos	Medidas (mm)	Material
FEIP18WH1	18W	24V DC	3000K	1700lm	18	3	Ø 210x75	A.Inox. 316L+ Cristal templado
FEIP18RGBH1	18W	24V DC	RGB	-	18	4	Ø 210x75	A.Inox. 316L+ Cristal templado



PROYECTORES SUMERGIBLES

02



EPISTAR

IP
68

IK
06

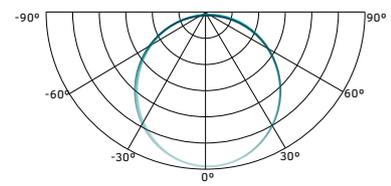
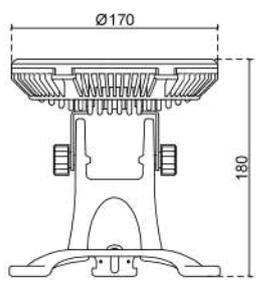
CRI
>80

Hz
50-60

-20°
40°

40

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Tª color	Flujo luminoso	Nº leds	Nº hilos	Medidas (mm)	Material
FEIP18LWW	20W	24V DC	3000K	2008lm	18	3	Ø 170x180	Aluminio 6063+ Cristal templado
FEIP18LRGB	20W	24V DC	RGB	-	18	4	Ø 170x180	Aluminio 6063+ Cristal templado



2 años GARANTÍA

30.000h

PROYECTORES SUMERGIBLES

02



36W



40W



IP
68

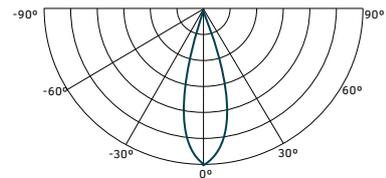
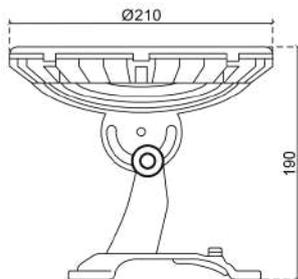
IK
06

CRI
>80

Hz
50-60



Referencia	Potencia	Tensión entrada	Tª color	Flujo luminoso	Nº leds	Nº hilos	Medidas (mm)	Material
FEIP36LWW	36W	24V DC	3000K	2980lm	36	3	Ø 210x190	Aluminio 6063+ Cristal templado
FEIP36LCW	36W	24V DC	6000K	2628lm	36	3	Ø 210x190	Aluminio 6063+ Cristal templado
FEIP36LRGB	36W	24V DC	RGB	-	36	4	Ø 210x190	Aluminio 6063+ Cristal templado
FEIP40RGBW	40W	24V DC	RGB+3000K	1642lm	12	5	Ø 210x190	Aluminio 6063+ Cristal templado
FEIP40RGBC	40W	24V DC	RGB+6000K	1642lm	12	5	Ø 210x190	Aluminio 6063+ Cristal templado



PROYECTORES SUMERGIBLES

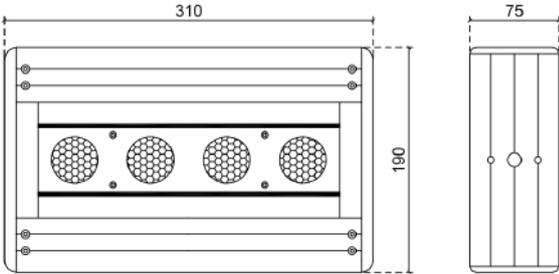
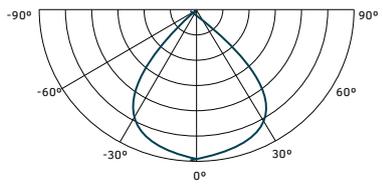
02



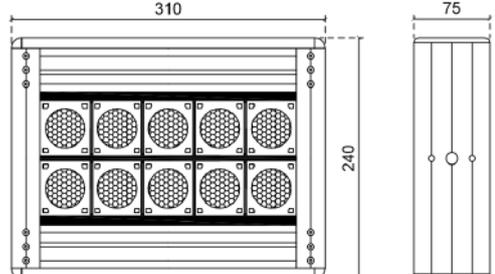
IP	IK	CRI	FP	Hz		
68	08	>80	>0,9	50-60	-40° 65°	120

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Tª color	Flujo luminoso	Nº leds	Nº hilos	Medidas (mm)	Material
PROB50C	50W	24V DC	6000-6500K	8000lm	4	3	310x190x75	Carcasa de aluminio con cobertura anticorrosión
PROB100C	100W	24V DC	6000-6500K	16000lm	10	3	310x240x75	Carcasa de aluminio con cobertura anticorrosión

Posibilidad de distintas temperaturas de color bajo pedido.
Sistema antideslumbrante.



PROB50C



PROB100C

2 años
GARANTÍA

30.000h

CE

ROHS
COMPLIANT

C

LVD

EMC

PROYECTORES LINEALES EXTERIOR

03

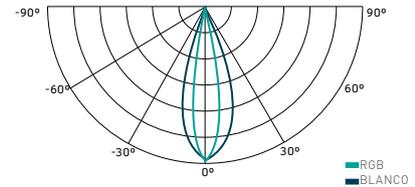
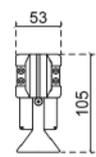
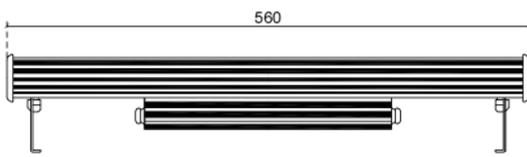


RGBW

PROYECTORES

	IP	IK	CRI	FP	Hz		
EPISTAR 3535	65	06	>80	09	50-60	20° 45°	15x35

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Tª color	Flujo luminoso	Nº leds	Medidas (mm)	Material
PLT20WW	20W	220V AC	2800-3000K	2100lm	18	560x53x105	Al.Anticorrosión+ Cristal templado
PLT20RGBW	20W	24V DC	RGB+3000K	670lm (W)	8	560x53x105	Al.Anticorrosión+ Cristal templado



PROYECTORES LINEALES EXTERIOR

03



OSRAM 3030 EPISTAR 3535	IP 65	IK 06	CRI >80	FP 09	Hz 50-60	-20° 40°	15x35
----------------------------	----------	----------	------------	----------	-------------	-------------	-------

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Tª color	Flujo luminoso	Nº leds	LED	Medidas (mm)	Material
PLT40WW	40W	100-240V AC	2800-3000K	2685lm	36	OSRAM	1100x53x105	Al.Anticorrosión+ Cristal templado
PLT40WC	40W	100-240V AC	6000-6500K	2706lm	36	OSRAM	1100x53x105	Al.Anticorrosión+ Cristal templado
PLT40RGBW	40W	24V DC	RGB+3000K	1848lm (W)	16	EPISTAR	1100x53x105	Al.Anticorrosión+ Cristal templado
PLT40RGB	40W	24V DC	RGB	-	36	EPISTAR	1100x53x105	Al.Anticorrosión+ Cristal templado
PLT40RGBD	40W	100-240V AC	RGB	-	16	EPISTAR	1115x78x118	Al.Anticorrosión+ Cristal templado
PLT40RGBWD	40W	100-240V AC	RGB+3000K	1390lm (W)	16	EPISTAR	1100x53x105	Al.Anticorrosión+ Cristal templado

DMX integrado: PLT40RGBD y PLT40RGBWD.

PLT40RGBD

PLT40WW / PLT40WC / PLT40RGBW / PLT40RGB

PROYECTORES LINEALES INTERIOR

04



SMD 2835

IP

40

IK

08

CRI

>80

FP

>0,9

Hz

50-60



-20°
40°



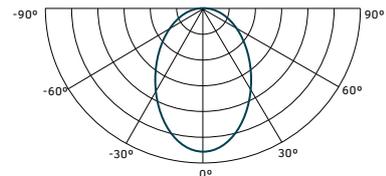
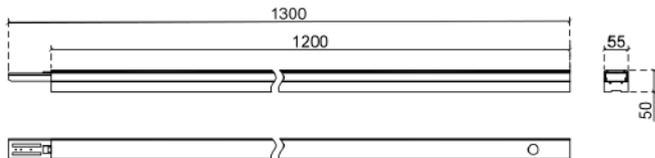
90



Referencia	Potencia	Tensión entrada	Tª color	Flujo luminoso	Nº leds	Medidas (mm)	Material	Regulación
PLC50	50W	100-240V AC	3800-4200K	6250lm	252	1200x50x55	A.Inox. 301 + PMMA	1-10V
PLC50DA*	50W	100-240V AC	3800-4200K	6250lm	252	1200x50x55	A.Inox. 301 + PMMA	DALI

Instalación en suspensión y superficie.

*Posibilidad de 2700-3200K y 6000-6500K bajo pedido.



PROYECTOR LINEAL INTERIOR

ACCESORIOS

PLCC1



Kit instalación colgante con
cuerda de seguridad auxiliar

PLCCN1



Kit unión proyectores

PLCS1



Kit instalación superficie



PROYECTOR ANTIDEFLAGRANTE-ATEX

05



II 2 D Ex tb IIIC T4 Db



BRIDGELUX COB

IP

66

CRI

>70

FP

>0,9

Hz

50-60

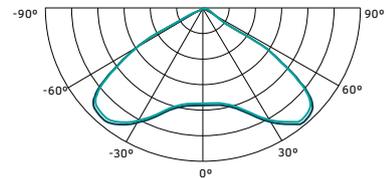
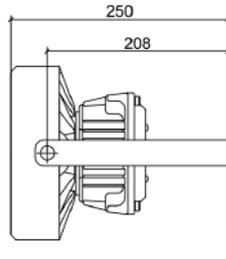
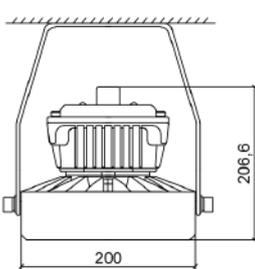


-40°
45°



120x70

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Tª color	Flujo luminoso	Nº leds	Medidas (mm)	Material
PROX50C	50W	90-305V AC	5000-6500K	4500lm	1	200x200x250	Al.Fundido + Recubrimiento anticorrosión +PMMA+Cristal templado



5 años GARANTÍA



30.000h



PROYECTORES MODULARES

06



EPistar
SMD 3030



SOSEN

IP

66

IK

08

CRI

>70

FP

>0,9

Hz

50-60



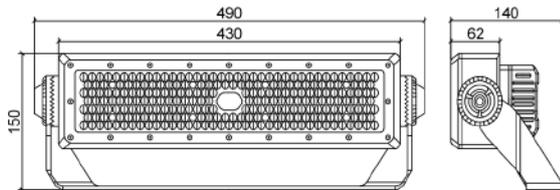
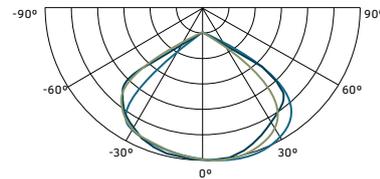
-25°
50°



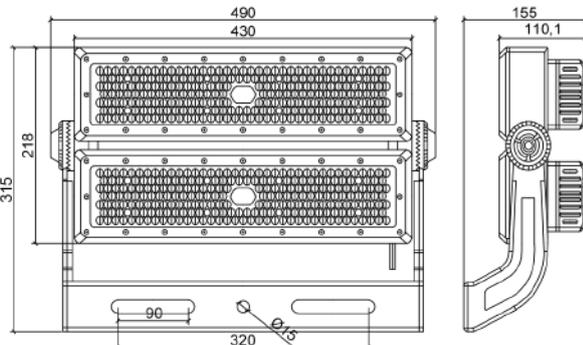
90

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Tª color	Flujo luminoso	Nº leds	Módulos	Medidas (mm)	Material
PROM200KN1	200W	100-277V AC	4000K	28.000lm	224	1	150x490x140	Aluminio + Policarbonato
PROM400KN1	400W	100-277V AC	4000K	56.000lm	448	2	315x490x155	Aluminio + Policarbonato
PROM600KN1	600W	100-277V AC	4000K	84.000lm	672	3	428x490x155	Aluminio + Policarbonato

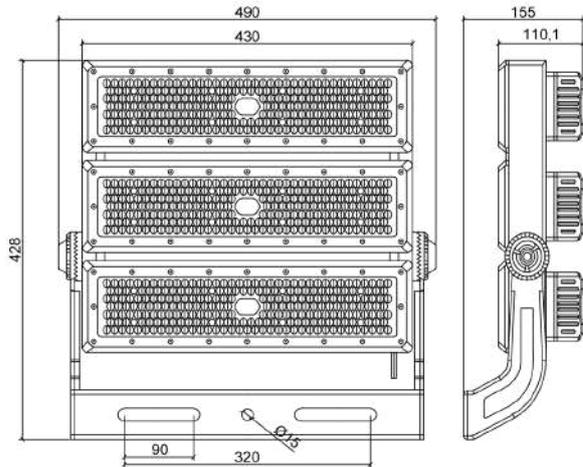
Posibilidad de 3000K, 5000K y 6000K bajo pedido.
 Opción hasta 1600W.
 Opción hasta 180 lm/W.
 Opción protección de sobretensiones 10Kv (PROM10KV1).
 Opción fuente MEANWELL y led LUMILED SMD 3030.



PROM200KN1



PROM400KN1



PROM600KN1



PROYECTORES



06

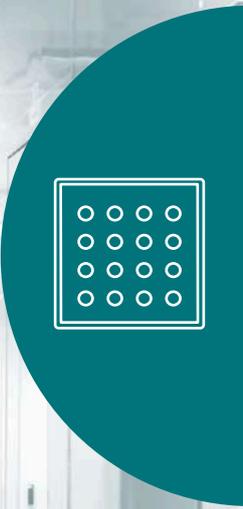
PANELES LED

La serie de paneles Gtled abarca la solución a todas las posibles instalaciones que puedan haber en el mercado.

La posibilidad de colocar los paneles tanto empotrados, en superficie o colgantes, nos permite cubrir la mayoría de necesidades de los clientes.

Fabricados en aluminio extrusionado, poseen gran calidad y una magnífica eficiencia lumínica.

REGULACIÓN	CONTROLADOR	DECODIFICADOR	LUMINARIA	AMPLIFICADOR
1-10V	CONT110 MANDO CONTO10RF MANDO CONTO10RF5	DECD	PAB6642..., PAB6642NU, PAB1340N1U, PAH1340N, PAB1660N1U, PAH1660	--
DALI MONOCOLOR	CONTDALI	No necesario, fuente DALI ya incluida	PAB6642..., PAB6642NU, PAB1340N1U, PAH1340N, PAB1660N1U, PAH1660	--
DALI RGBW	CONTDALIRGBW	DECDALIRGBW	PAN6642RGB	--
PWM (RGB)	CONTRGBE, CONTRGBWB1, CONTRGBWBR1	--	PAN6642RGB	--
SENSORES	PIR..., SCDALI, CRSC, SM	--	PAB..., PAN..., PAH...	--



PANELES LED **Backlight 600x600 mm**

01

Paneles led con un diseño perfecto para su instalación en oficinas, comercios, bancos, naves industriales y hospitales, entre otros. El marco blanco y su formato 600x600 permiten su instalación tanto de forma empotrada, como colgante o de superficie con los accesorios adecuados para ello.

PANELES LED **Slim 600x600 mm**

02

Los paneles Slim se caracterizan por tener una profundidad ultrafina perfecta para las instalaciones con poco espacio para empotrar. Su marco blanco, su formato 600x600 y su diseño moderno, hacen que generen sensación de uniformidad en los techos.

PANELES LED **Backlight 1200x300 mm**

03

Paneles led con un diseño perfecto para su instalación en oficinas, comercios, bancos, naves industriales y hospitales, entre otros. El marco blanco y su formato 1200x300 permiten su instalación tanto de forma empotrada, como colgante o de superficie con los accesorios adecuados para ello.

PANELES LED **Slim 1200x300 mm**

04

Los paneles Slim se caracterizan por tener una profundidad ultrafina perfecta para las instalaciones con poco espacio para empotrar. Su marco blanco, su formato 1200x300 y su diseño moderno, hacen que generen sensación de uniformidad en los techos.

PANELES LED **Backlight 1200x600 mm**



Paneles led con un diseño perfecto para su instalación en oficinas, comercios, bancos, naves industriales y hospitales, entre otros. El marco blanco y su formato 1200x600 permiten su instalación tanto de forma empotrada, como colgante o de superficie con los accesorios adecuados para ello.

PANELES LED **Slim 1200x600 mm**



Los paneles Slim se caracterizan por tener una profundidad ultrafina perfecta para las instalaciones con poco espacio para empotrar. Su marco blanco, su formato 1200x600 y su diseño moderno, hacen que generen sensación de uniformidad en los techos.

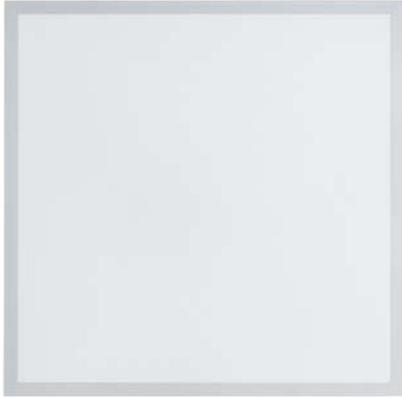
PANELES LED **ACCESORIOS**



Los imprescindibles para dotar de rentabilidad a todos los paneles de Gtled, adaptándolos a todo tipo de instalación (empotrar, superficie, colgante...)

PANELES LED BACKLIGHT 600x600mm

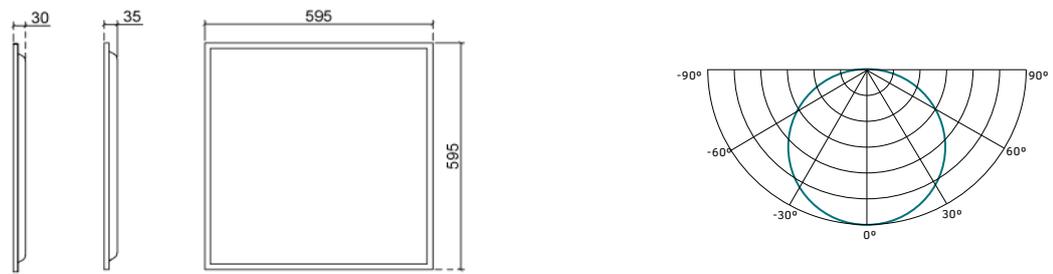
O1



SMD 2835	LIFUD (no flicker)	IP 40	CRI >80	FP 0,9	Hz 50-60	-20° 50°	120
----------	--------------------	-------	---------	--------	----------	-------------	-----

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Tª color	Flujo luminoso	UGR	Posibilidad Regulación	Medidas (mm)	Material
PAB6642N	40W	220-240V AC	4000K	3400lm	<22	DA/D	595x595x35	Al. 6063
PAB6642NU	40W	220-240V AC	4000K	3400lm	<19	DA/D	595x595x35	Al. 6063
PAB6642N1	40W	220-240V AC	4000K	4000lm	<22	DA/D	595x595x30	Al. 6063
PAB6642N1U	40W	220-240V AC	4000K	4000lm	<19	DA/D	595x595x30	Al. 6063

Posibilidad 5000K bajo pedido.
 DA = Regulación DALI
 D= Regulación 1-10V



--	--	--	--	--	--	--

PANELES LED

PANELES LED SLIM 600x600mm

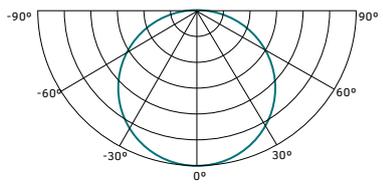
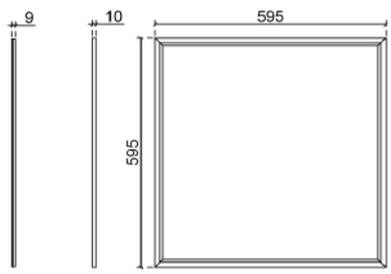
02



		IP	CRI	FP	Hz		
SMD 3104 SMD 4014	MEAN WELL (RGB) LIFUD (NU) (no flicker)	40	>80	0,9	50-60	-20° 40°	120

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Tª color	Flujo luminoso	UGR	Posibilidad Regulación	Medidas (mm)	Material
PAN6642RGB	40W	220-240V AC	RGB	--	<22	PWM	595x595x10	Al. 6063
PAH6642NU*	40W	220-240V AC	4000K	3400lm	<19	DA/D	595x595x9	Al. 6063

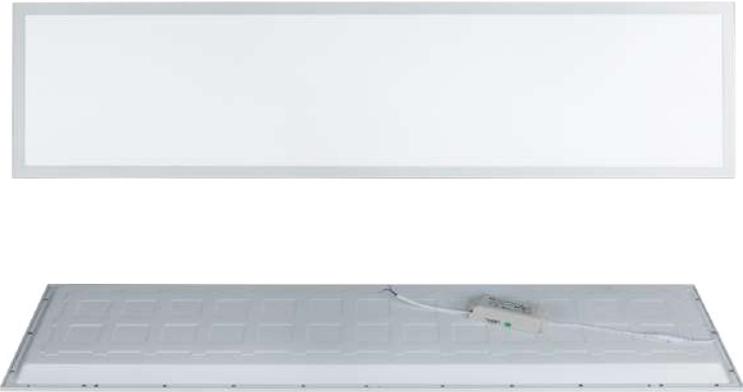
*Posibilidad 5000K bajo pedido mínimo.
DA = Regulación DALI
D= Regulación 1-10V



PANELES LED

PANELES LED BACKLIGHT 1200x300mm

03

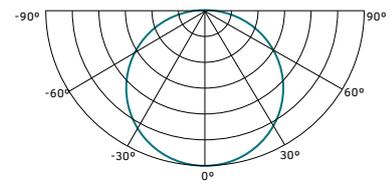
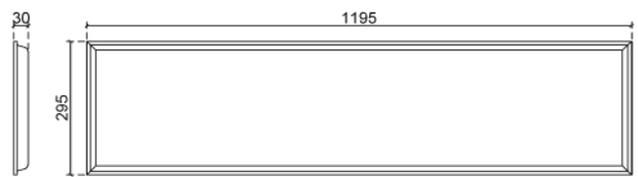


PANELES LED

SMD 2835	LIFUD (no flicker)	IP 40	CRI >80	FP 0,9	Hz 50-60	-20° 50°	120
----------	--------------------	-------	---------	--------	----------	-------------	-----

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Tª color	Flujo luminoso	UGR	Posibilidad Regulación	Medidas (mm)	Material
PAB1340N1U	40W	220-240V AC	4000K	4000lm	<19	DA/D	1195x295x30	Al. 6063

Posibilidad 5000K bajo pedido.
DA = Regulación DALI
D= Regulación 1-10V



PANELES LED SLIM 1200x300mm

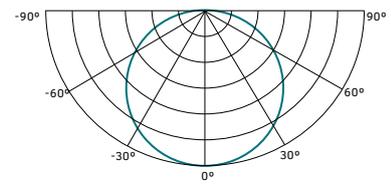
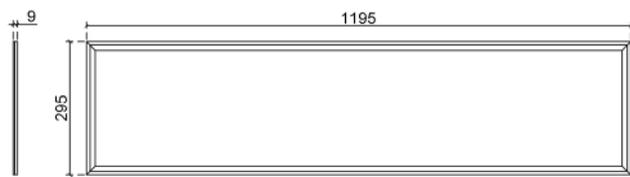
04



SMD 4014	LIFUD (no flicker)	IP 40	CRI >80	FP 0,9	Hz 50-60	-20° 50°	120
----------	--------------------	-------	---------	--------	----------	-------------	-----

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Tª color	Flujo luminoso	UGR	Posibilidad Regulación	Medidas (mm)	Material
PAH1340N	40W	220-240V AC	4000K	3400lm	<22	DA/D	1195x295x9	Al. 6063

Posibilidad 5000K bajo pedido.
DA = Regulación DALI
D= Regulación 1-10V



PANELES LED BACKLIGHT 1200x600mm

05

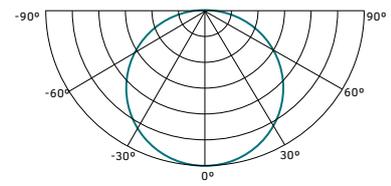
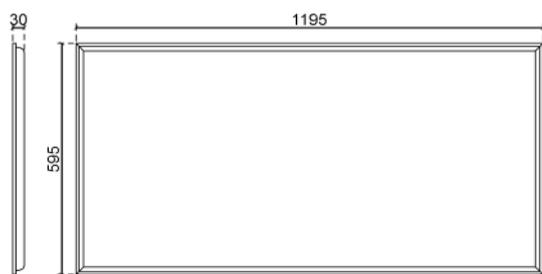


PANELES LED

SMD 2835	LIFUD (no flicker)	IP 40	CRI >80	FP 0,9	Hz 50-60	-20° 50°	120
----------	--------------------	-------	---------	--------	----------	-------------	-----

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Tª color	Flujo luminoso	UGR	Posibilidad Regulación	Medidas (mm)	Material
PAB1660N1U	60W	220-240V AC	4000K	6000lm	<19	DA/D	1195x595x30	Al. 6063

Posibilidad 5000K bajo pedido.
DA = Regulación DALI
D= Regulación 1-10V



PANELES LED SLIM 1200x600mm

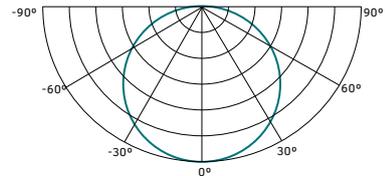
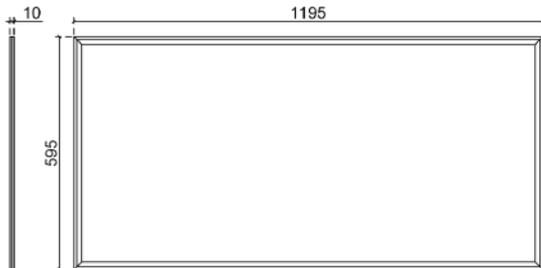
06



SMD 4014	LIFUD (no flicker)	IP 40	CRI >80	FP 0,9	Hz 50-60	-20° 50°	120
----------	--------------------	-------	---------	--------	----------	-------------	-----

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Tª color	Flujo luminoso	UGR	Posibilidad Regulación	Medidas (mm)	Material
PAH1660N	60W	220-240V AC	4000K	6000lm	<22	DA/D	1195x595x10	Al.6063

Posibilidad 5000K bajo pedido.
DA = Regulación DALI
D= Regulación 1-10V

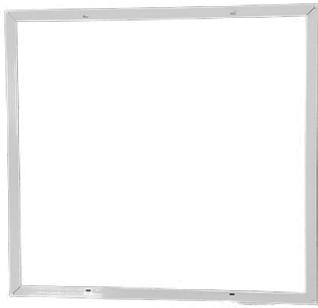


PANELES LED

07

ACCESORIOS

PANELES LED



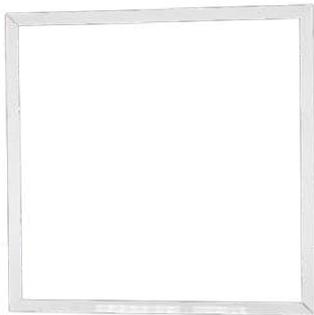
PAN66AS



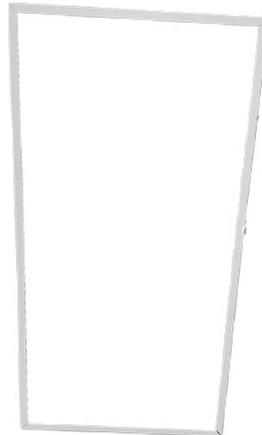
PAN13AS



PAN16AS



PAN66EM



PAN16EM



MARCO PANEL

Referencia	Medidas (mm)	Montaje	Color
PAN66AS	600 x 600	Superficie	Blanco
PAN66EM	600 x 600	Empotrar	Blanco
PAN13AS	1200 x 300	Superficie	Blanco
PAN16AS	1200 x 600	Superficie	Blanco
PAN16EM	1200 x 600	Empotrar	Blanco

Necesita montaje (piezas incluidas)



MONTAJE SUPERFICIE

Referencia	Descripción
PANAS	4 piezas para montaje panel en superficie



MONTAJE COLGANTE

Referencia	Descripción	Tamaño Panel	Uds. necesarias
PAN66AC1	Kit accesorios para montaje del panel colgante	600 x 600 mm	x1
		1200 x 300 mm	x2
		1200 x 600 mm	x2

El Kit contiene:

- Tornillos fijación
- 4 cables de 1m
- 1 kit tornillos / tacos
- 4 arandelas
- 4 tapones embellecedores
- 4 pletinas angulares
- 4 pasacables







CAMPANAS INDUSTRIALES

Para el buen desempeño de la industria es necesario mantener unos niveles de luz correctos en los puestos de trabajo.

Con nuestra familia de campanas puede seleccionar la más adecuada para su proyecto.

La alta eficiencia de los leds utilizados en estas campanas reduce mucho el consumo y a su vez el gasto eléctrico mensual.

Una variedad de vatajes diferentes, combinando diferentes tipos de regulación, nos ayudarán a conseguir un consumo todavía inferior en nuestra factura.

Su cuerpo de aluminio con alta conductividad térmica garantiza la estabilidad del flujo luminoso e incrementa su durabilidad. Están protegidas con una película anticorrosión aplicada mediante baño electroquímico para incrementar sus prestaciones y durabilidad a la corrosión.

No emite UV ni IR y está libre de mercurio para mantener alejados los insectos y para mantener limpio el medio ambiente.

Válvula incorporada para eliminar condensaciones, reducir corrosión e incrementar durabilidad.

REGULACIÓN	CONTROLADOR	DECODIFICADOR	LUMINARIA	AMPLIFICADOR
1-10V	CONT110	No necesario ya incluido	CAN...PN, CAN...PC, CAN...BN, CAN...LN, CAN...LC, CAN...SHE, CAN120TDN (no incluida, opcional)	--
DALI MONOCOLOR	CONTDALI	--	CAN150LN, CAN150LC (opcional)	--
ZIGBEE ON/OFF	CONTZG, CONTZG1, CONTZGR, CONTZGS	--	CAN150LN, CAN150LC (opcional)	--
PWM/CCT	CONTBE	--	CAN150LN, CAN150LC (opcional)	--



CAMPANAS IP65

01

Campanas ideales para alumbrado general en industrias, permitiendo iluminar no solamente la zona de trabajo, sino todo el espacio, ampliando así la zona iluminada y facilitando el trabajo.

No emiten UV ni IR, y están libres de mercurio para mantener alejados los insectos y mantener limpio el medio ambiente.

CAMPANAS IP65 ACCESORIOS

02

Liras para Campanas IP65 140lm/W.

Reflector 60° de aluminio para Campanas IP65 140lm/W.

CAMPANAS CON KIT DE EMERGENCIA

03

Campana con kit de emergencia de 1 hora de duración.

Perfecta para alumbrado general en industrias, almacenes, parkings, exposiciones...

No emite UV ni IR y está libre de mercurio.

Con válvula incorporada para eliminar condensaciones, reducir la corrosión e incrementar durabilidad.

Cuerpo de aluminio con alta conductividad.

CAMPANAS TRANSFORMABLES

04

Campanas transformables formadas por tres paneles de aluminio ajustables con alta conductividad térmica. Garantizan la estabilidad del flujo luminoso e incrementan su durabilidad.

No emite UV, ni IR y está libre de mercurio para mantener alejados los insectos y para mantener limpio el medio ambiente.

Tornillería y partes metálicas de acero inoxidable.

CAMPANAS LINEALES

05

Campanas ideales para grandes superficies como talleres, parkings, pabellones, naves , almacenes...
No emite UV, ni IR y está libre de mercurio para mantener alejados los insectos y para mantener limpio el medio ambiente.
Cuerpo de aluminio con alta conductividad térmica.

CAMPANAS LINEALES ACCESORIOS

06

Prolongador de conexión 2m.
Prolongador de conexión 5m.
Accesorio ajustable instalación superficie.
Accesorio instalación superficie.
Accesorio instalación colgante.

CAMPANAS IP65

01

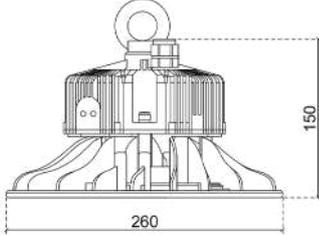
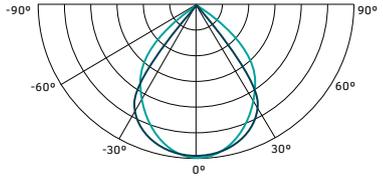
1-10V
140lm/W



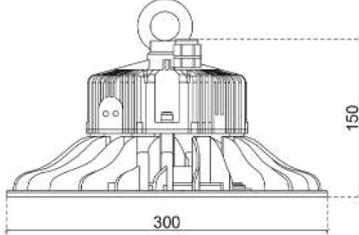
		lm/W	IP	IK	CRI	FP	Hz		
SMD 2835	PHILIPS	140	65	09	>80	0,9	50-60	-25° 50°	110

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Tª color	Flujo luminoso	Nº leds	Medidas (mm)	Material
CAN100PN	100W	100-277V AC	4000K	14000lm	140	Ø 260x150	Aluminio+PC
CAN150PN	150W	100-277V AC	4000K	21000lm	224	Ø 300x150	Aluminio+PC
CAN150PC	150W	100-277V AC	6000-6500K	21000lm	224	Ø 300x150	Aluminio+PC
CAN200PN	200W	100-277V AC	4000K	28000lm	294	Ø 345x150	Aluminio+PC
CAN200PC	200W	100-277V AC	6000-6500K	28000lm	294	Ø 345x150	Aluminio+PC

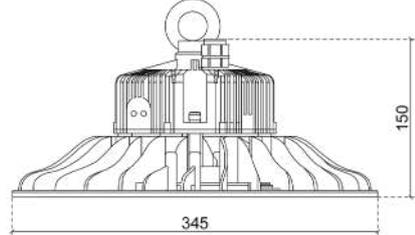
Posibilidad de temperatura de color 3000K, 5000K, 6000K.
Posibilidad de sensor de movimiento microondas bajo pedido.
Regulación 1-10V incorporada. Consultar otras regulaciones.
Protección sobretensión 4 kv.
Instalación colgante o pared.



CAN100PN



CAN150PN/CAN150PC



CAN200PN/CAN200PC



CAMPANAS INDUSTRIALES

CAMPANAS IP65

01

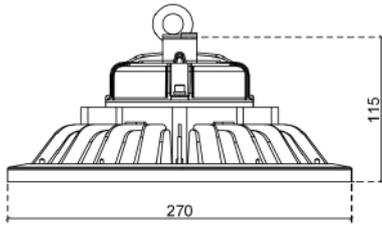
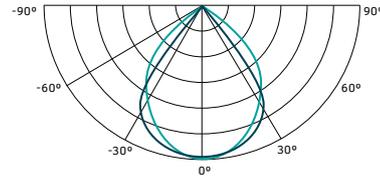
1-10V
150lm/W



		lm/W	IP	IK	CRI	FP	Hz		
SMD 2835	MOSFO	150	65	08	>80	0,9	50-60	-20° 50°	120

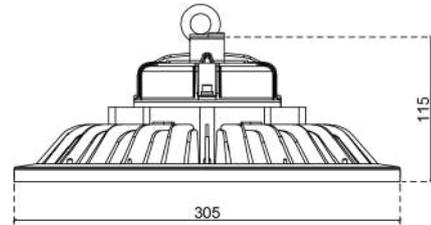
Referencia	Potencia	Tensión entrada	Tª color	Flujo luminoso	Nº leds	Medidas (mm)	Material
CAN100BN	100W	100-277V AC	4000K	15000lm		Ø 270x115	Aluminio+PC
CAN100BC	100W	100-277V AC	6000K	15000lm		Ø 270x115	Aluminio+PC
CAN150BN	150W	100-277V AC	4000K	22500lm		Ø 270x115	Aluminio+PC
CAN150BC	150W	100-277V AC	6000K	22500lm		Ø 270x115	Aluminio+PC
CAN200BN	200W	100-277V AC	4000K	30000lm		Ø 305x115	Aluminio+PC
CAN200BC	200W	100-277V AC	6000K	30000lm		Ø 305x115	Aluminio+PC

Posibilidad de hasta 190lm/W.
Posibilidad de sensor de movimiento microondas bajo pedido.
Regulación 1-10V incorporada. Consultar otras regulaciones.
Protección sobretensión 4 kv.
Instalación colgante o pared.



CAN100BN/CAN100BC

CAN150BN/CAN150BC



CAN200BN/CAN200BC



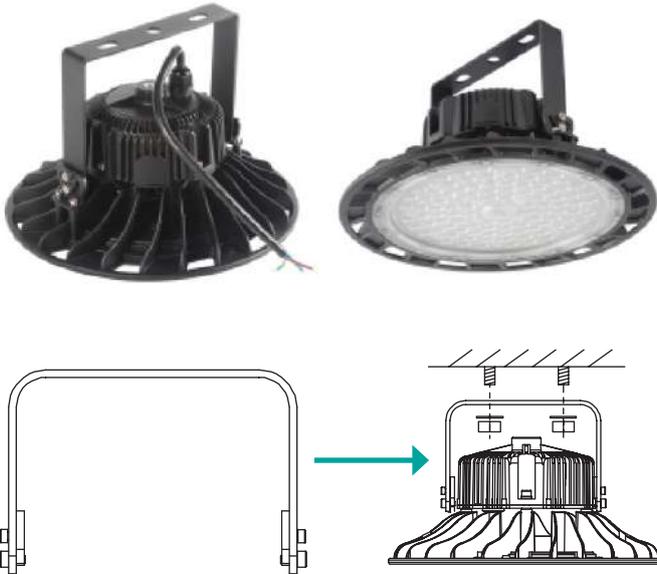
CAMPANAS INDUSTRIALES

02

CAMPANAS IP65 ACCESORIOS

CAN150L / CAN200L

Lira para Campanas IP65



CAN100R / CAN150R / CAN200R

Reflector 60° de aluminio para
Campanas IP65





CAMPANAS CON KIT DE EMERGENCIA

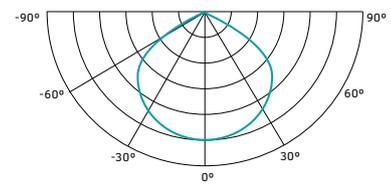
03



		lm/W	IP	IK	CRI	FP	Hz		
PHILIPS SMD 2835	MEAN WELL	150	65	09	>80	0,9	50-60	-40° 60°	120

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Tª color	Flujo luminoso	Nº leds	Instalación	Medidas (mm)	Material
CAN150SHE	150W (campana) 10W (Kit emergencia)	100-277V AC	6000K	22500lm	215	Colgante	Ø 260x216	Aluminio+PC

Regulación 1-10V incorporada. Consultar otras regulaciones.
 Con kit de emergencia(10W) de 1h de duración (2 años de garantía)
 Protección sobretensión 6 kv.
 Instalación colgante.



CAMPANAS TRANSFORMABLES

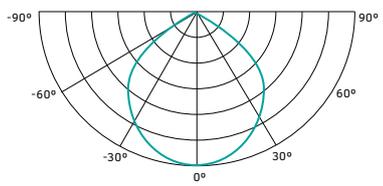
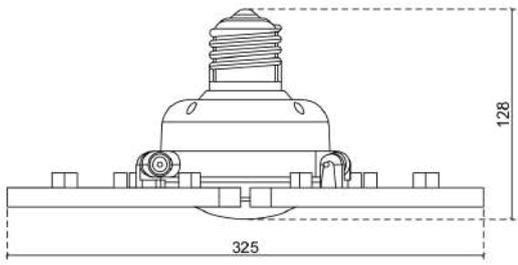
04



	lm/W	IP	IK	CRI	FP	Hz		
EPISTAR SMD 2835	150	64	09	>80	0,9	50-60	-40° 55°	360

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Tª color	Flujo luminoso	Nº leds	Instalación	Medidas (mm)	Material
CAN120TDN*	120W	100-277V AC	4000-4500K	18000lm	294	GANCHO	Ø 128x325	Al. + PC
CAN120TDN40	120W	100-277V AC	4000-4500K	18000lm	294	Rosca E40	Ø 128x325	Al. + PC

*Posibilidad de regulación 1-10V.
Protección sobretensión 4 kv.
Instalación colgante.



CAMPANAS LINEALES

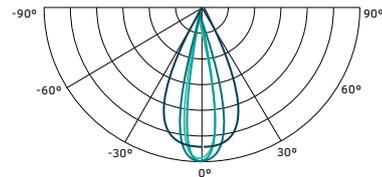
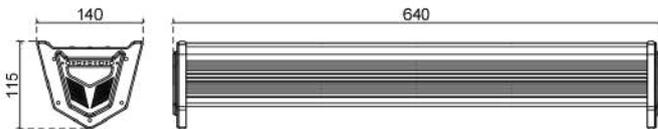
05



PHILIPS SMD 2835	MEAN WELL	lm/W 130	IP 65	IK 10	CRI >80	FP 0,9	Hz 50-60	-30° 50°	30x70
------------------	-----------	-------------	----------	----------	------------	-----------	-------------	-------------	-------

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Tª color	Flujo luminoso	Nº leds	Medidas (mm)	Material
CAN150LN	150W	100-240V AC	4000K	19000lm	224	640x140x115	Al. + Cristal templado
CAN150LC	150W	100-240V AC	6000K	19000lm	224	640x140x115	Al. + Cristal templado

Regulación 1-10V incorporada.
Posibilidad de regulación RX/Zigbee/PWM/DALI.
Instalación suelo, techo, pared o suspensión.



06

CAMPANAS LINEALES ACCESORIOS

CANL2M



Prolongador de conexión 2m

CANL5M



Prolongador de conexión 5m

CANLAS



Accesorio ajustable instalación superficie

CANLS



Accesorio instalación superficie

CANLC



Accesorio instalación colgante





LUMINARIAS GASOLINERA

Luminaria especialmente diseñada para su utilización en gasolineras o surtidores, con un diseño modular de fácil mantenimiento.

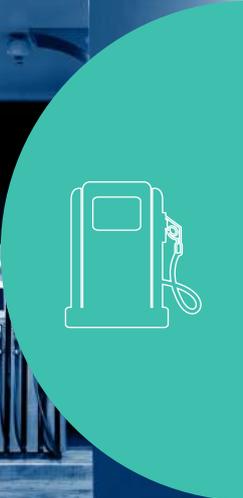
Su uso permite un gran ahorro en la factura mensual así como una larga duración de la luminaria, manteniendo durante su vida útil unos niveles lumínicos correctos.

Perfecta distribución de la luz para mejorar la uniformidad y el brillo, con más de 50.000 horas de uso.

Compuestas de aluminio inyectado con lente PMMA. Destaca su IK10 y sus 140 lm/w.

La garantía de estas luminarias es de 5 años.

REGULACIÓN	CONTROLADOR	DECODIFICADOR	LUMINARIA	AMPLIFICADOR
ZIGBEE ON/OFF	CONTZG, CONTZG1, CONTZGR, CONTZG6	--	GAS150C1, GAS150CS1, GAS150CC1	--

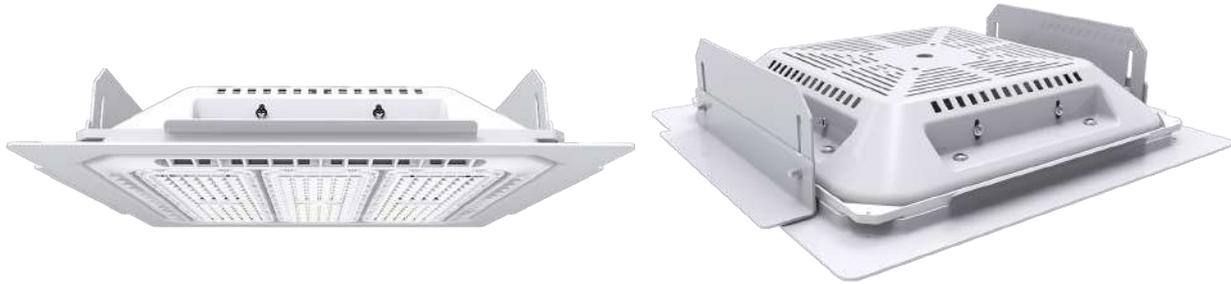


LUMINARIAS GASOLINERA

01



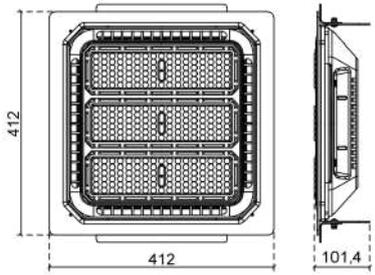
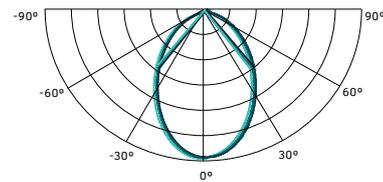
II 2 D Ex tb IIIC T4 Db



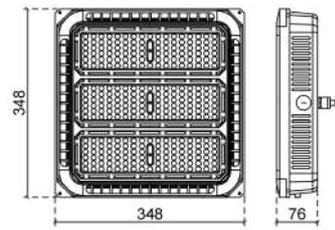
		IP	IK	CRI	FP	Hz		
SMD 3030	SOSEN	65	10	>80	>0,9	50-60	-40° 50°	80

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Tª color	Flujo luminoso	Instalación	Medidas (mm)	Material
GAS150C1	150W	100-240V AC	5500-6000K	21000lm	Empotrar	412x412x101,4	Aluminio
GAS150CS1	150W	100-240V AC	5500-6000K	21000lm	Superficie	348x348x76	Aluminio
GAS150CC1	150W	100-240V AC	5500-6000K	21000lm	Colgante	348x348x119	Aluminio

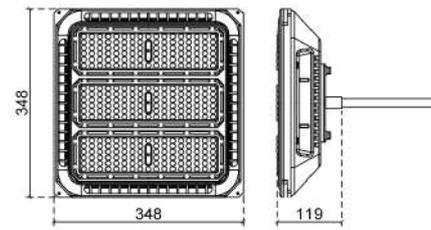
Posibilidad de otras opciones de Tª de color bajo pedido.



GAS150C1



GAS150CS1



GAS150CC1



MODOS DE INSTALACIÓN

02



EMPOTRAR

Dimensiones agujero instalación (mm):
Min. 370x370 / Max. 400x400



SUPERFICIE

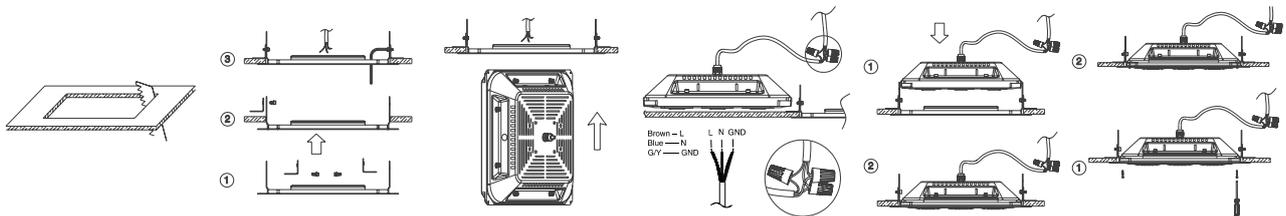
Dimensiones agujero instalación (mm):
180x260 Ø6



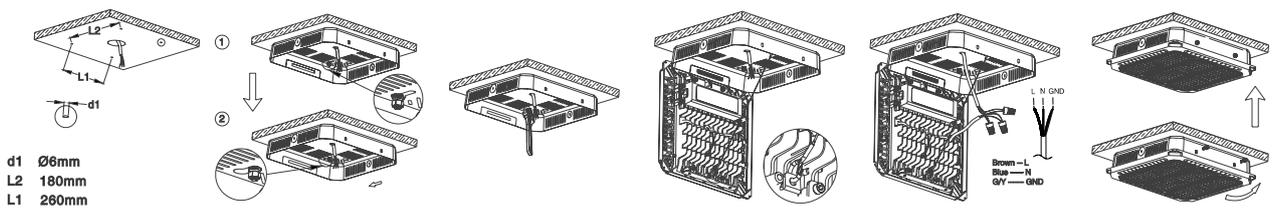
COLGANTE

Dimensiones agujero instalación (mm):
Ø6

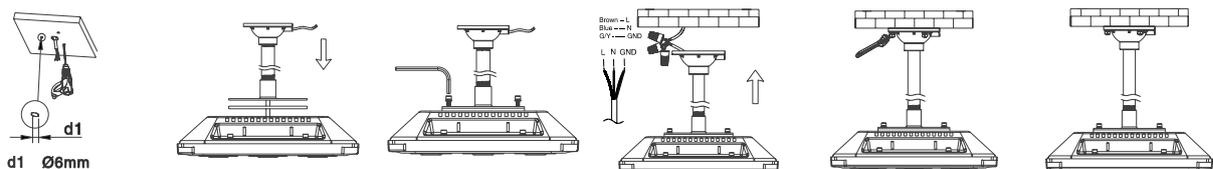
Modo de instalación: EMPOTRAR



Modo de instalación: SUPERFICIE *Bajo pedido



Modo de instalación: POSTE *Bajo pedido





LUMINARIAS VIALES

Las viales GTLED están especialmente diseñadas para uso en cualquier tipo de calle, vía, urbanización o carretera.

Las diferentes opciones de las que disponemos cumplen la normativa sobre instalaciones viales.

Con más de 50.000 horas de uso y una garantía de 5 años, nuestras viales están compuestas de aleación de aluminio anticorrosión con lente PC.

No emiten UV ni IR y están libres de mercurio para mantener alejados los insectos y mantener limpio el medio ambiente.

REGULACIÓN	CONTROLADOR	DECODIFICADOR	LUMINARIA	AMPLIFICADOR
ZIGBEE ON/OFF	CONTZG1, CONTZGR, CONTGS	--	VIG..., VIT... VIE...CIPE..., VIE...EIP... (opcional, no incluido)	--



LUMINARIAS VIALES **CÓNICAS**

01

La luminaria cónica Gtled con difusor PC translúcido, cubre todas aquellas necesidades de alumbrado ambiental. Muy utilizada en zonas residenciales, urbanizaciones, parques, plazas, jardines, etc..

Formada por tres piezas, una inferior y una superior de aluminio inyectado de color negro y una intermedia de forma cónica fabricada en Policarbonato translúcido que permite evitar deslumbramientos.

Su instalación vertical en poste para tubo de 60 mm se aconseja a una altura de máximo 3 m.

LUMINARIAS VIALES **40W /60W /80W**

02

La luminaria vial led puede integrarse en cualquier entorno urbano gracias a su diseño sencillo y actual.

Destinada a aplicaciones de alumbrado público en alturas entre 4 y 9 m según potencia.

Su cuerpo fabricado en aluminio texturizado, permite una alta conductividad térmica para estabilizar el flujo luminoso e incrementar la durabilidad del producto.

Dispone de un compartimento para la fuente de alimentación y un grupo óptico compuesto por módulos de led individuales de fácil acceso y sustitución.

LUMINARIAS VIALES **SOLAR 30W / 50W**

03

La luminaria Solar Gtled, para alumbrado público, contribuye a una optimización de los recursos naturales. Apostamos por la necesidad de la energía solar como solución a la demanda de suministro eléctrico para aquellas zonas donde sea muy difícil la cobertura de la energía eléctrica tradicional. La apuesta por un producto totalmente autónomo, hace que la luz pueda llegar a todos los lugares necesarios. La vial solar GTLED, fabricada en aluminio laminado y texturizado, permite una alta protección y disipación térmica.

Su panel solar independiente de la luminaria, permite la orientación más óptima para aprovechar las horas de luz solar. Su sensor de movimiento y crepuscular, hace que se rentabilice la energía acumulada. Con un mando inalámbrico independiente, se accede a los 4 tipos de programación incluida en la vial solar. La batería LiFePo4 (litio-ion), permite un ratio menor de pérdida de capacidad (más longevidad) y conserva más densidad de energía.

BOMBILLAS VIALES **E-27 y E-40 CORN**

04

Luminaria vial de moderno diseño con una distribución homogénea y de alta eficiencia. Aluminio con alta conductividad térmica para garantizar la estabilidad del flujo luminoso e incrementar la durabilidad.

BOMBILLAS VIALES **E-40 CORN TOP**

05

Con las bombillas E-40 para viales, conseguimos dar una solución a instalaciones exteriores donde se necesita un producto de altísima calidad con la necesidad de conexión de rosca E-40.

Su cuerpo de aluminio permite una alta disipación de temperatura.

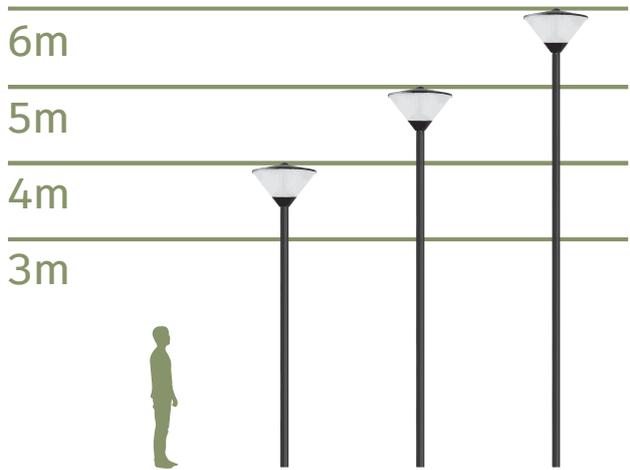
Luminaria vial de moderno diseño con una distribución homogénea y de alta eficiencia. Aluminio con alta conductividad térmica para garantizar la estabilidad del flujo luminoso e incrementar la durabilidad.

Ideal para la sustitución de bombillas convencionales , consiguiendo un ahorro de hasta 85% de energía.

Perfecto para instalaciones en farolas tipo: villa, fernandina, campanas, apliques de interior...

LUMINARIAS VIALES CÓNICAS

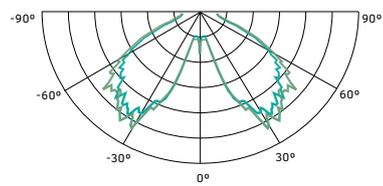
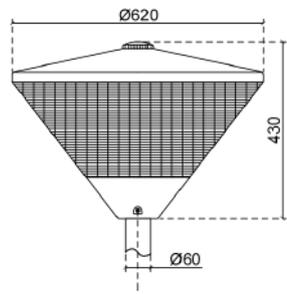
01



PHILIPS SMD 5050	MEAN WELL	IP 65	IK 08	CRI >80	FP >0,9	Hz 50-60	-45° 50°	140x80
------------------	-----------	-------	-------	---------	---------	----------	-------------	--------

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Tª color	Flujo luminoso	Nº leds	Medidas (mm)	Material
VIG40N1	40W	220-240V AC	4000-4200K	5400lm	24	Ø 620x430	Aluminio
VIG60N1	60W	220-240V AC	4000-4200K	6300lm	24	Ø 620x430	Aluminio

Posibilidad de otras Tª de color bajo pedido.
 Posibilidad de otras potencias (W) bajo pedido.
 Con difusor PC translúcido.
 Poste no incluido.



LUMINARIAS VIALES



LUMINARIAS VIALES 40W /60W /80W

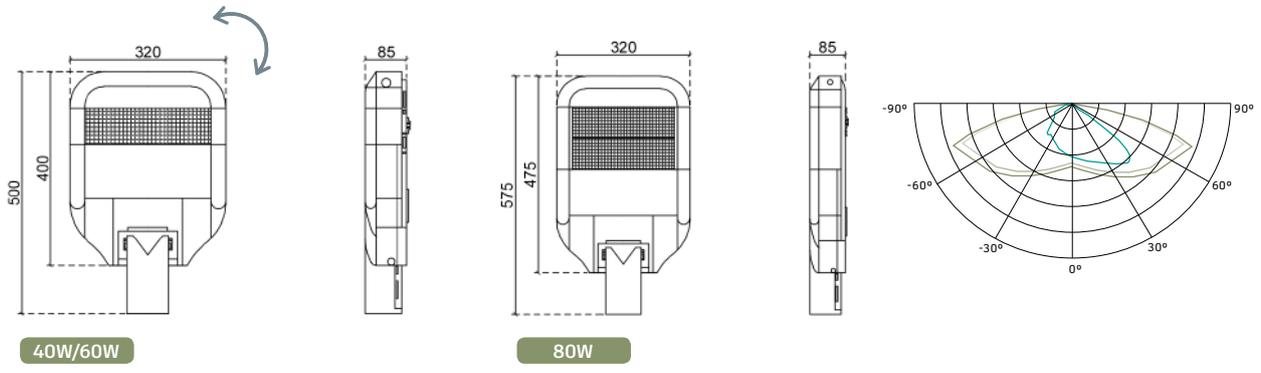
02



PHILIPS SMD 5050	MEAN WELL	IP 66	IK 09	CRI >70	FP >0,9	Hz 50-60	-20° 50°	150x70
------------------	-----------	-------	-------	---------	---------	----------	-------------	--------

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Tª color	Flujo luminoso	Nº leds	Módulos	Medidas (mm)	Material
VIT40C1	40W	100-277V AC	5000-6000K	5600lm	18	1	500x320x85	Aluminio
VIT60C1	60W	100-277V AC	5000-6000K	7800lm	18	1	500x320x85	Aluminio
VIT80C1	80W	100-277V AC	5000-6000K	11200lm	36	2	575x320x85	Aluminio

Posibilidad de potencia hasta 300W (5 módulos).
 Opción de hasta 170 lm/W bajo pedido.
 Protección sobretensiones 10KV.
 Luminaria Clase I.
 Movilidad hasta 90°



LUMINARIAS VIALES

LUMINARIAS VIALES SOLAR 30W / 50W

03

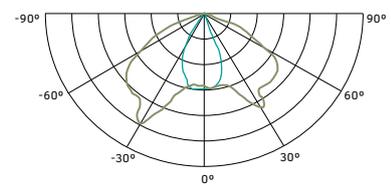
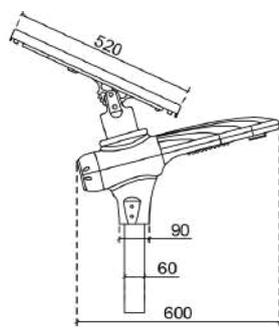
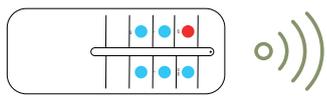


	lm/W	IP	IK	CRI	ULOR	Hz		
BRIDGELUX SMD 3030 SMD 5050	150	Óptica: 67 Luminaria: 65	08	>80 (30W) >70 (50W)	<3%	50-60	-25° 65°	140

Referencia	Tiempo de carga	Panel solar	Batería	Tª color	Flujo luminoso	Nº leds	Medidas (mm)	Material
VIS30N	5h (días soleados)	18V 65W	Life PO4 12.8V 360WH	4000K	5000lm	40	580x840,5x65	Aluminio laminado
VIS50N	5h (días soleados)	18V 100W	Life PO4 12 V 600WH	4000K	8000lm	60	580x1290x65	Aluminio laminado

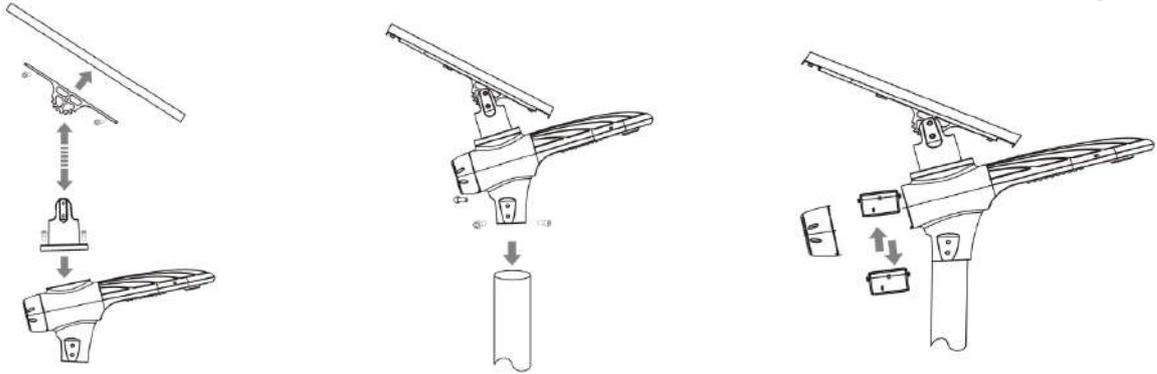
Posibilidad de otras potencias (W) bajo pedido.

VIS30NR (no incluido)



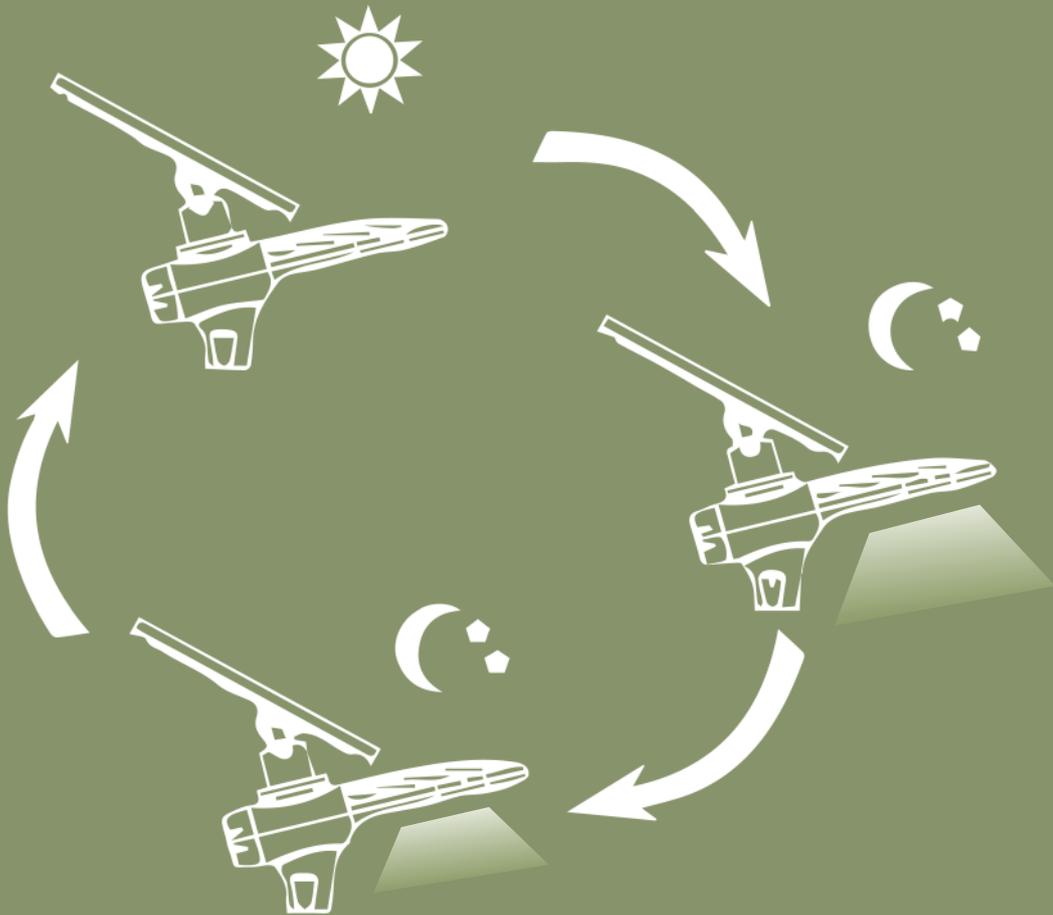
Absorbe energía limpia-energía solar para generar electricidad; No emite UV , ni IR y está libre de mercurio para mantener alejados a los insectos y para mantener limpio el medio ambiente.





Esta luminaria produce iluminación estable desde el anochecer al amanecer , con 4 modos disponibles en el control remoto:

- 12 horas al 100%
- 4 horas al 100%+8 horas al 25%
- 12 horas con sensor de movimiento
- 4 horas al 100% + 8 horas con sensor de movimiento



BOMBILLAS VIALES E-27 y E-40 CORN

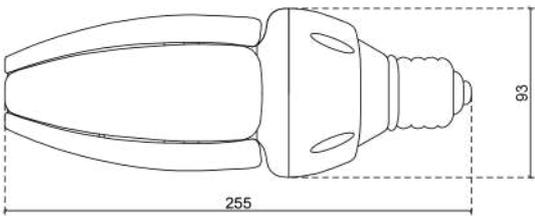
04 NO FLICKER



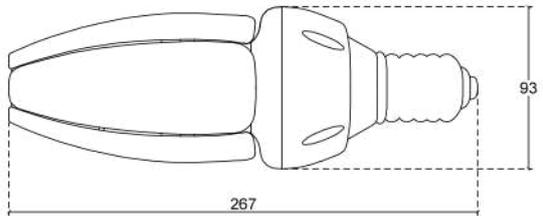
	Im/W	IP	IK	CRI	FP	Hz		
EPISTAR SMD 5630	130 140	65	10	>80	>0,9	50-60	-20° 40°	360

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Casquillo	Tª color	Flujo luminoso	Nº leds	Medidas (mm)	Material
VIE30CIPE27CW1	30W	100-265V AC	E27	5000-5500K	4200lm	108	Ø 93x255	Aluminio + PC
VIE40CIPE40WW1	40W	100-265V AC	E40	3000-3500K	5200lm	136	Ø 93x267	Aluminio + PC
VIE50CIPE40NW1	50W	100-265V AC	E40	4000-4500K	7000lm	168	Ø 93x267	Aluminio + PC
VIE50CIPE40CW1	50W	100-265V AC	E40	5000-5500K	7000lm	168	Ø 93x267	Aluminio + PC

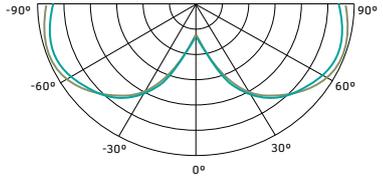
Con fuente aislada.



30W



40W / 50W



LUMINARIAS VIALES



BOMBILLAS VIALES E-40 CORN TOP

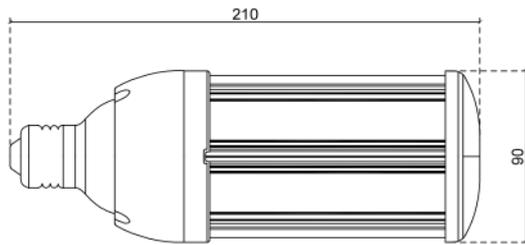
05 NO FLICKER



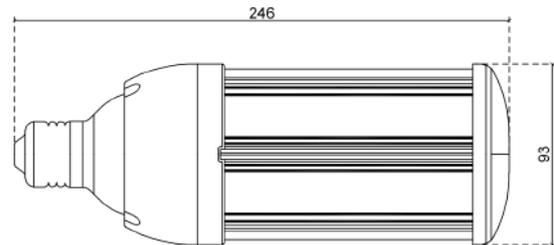
	lm/W	IP	IK	CRI	FP	Hz		
EPISTAR SMD 2835 (27W) SMD 5630 (45/54W)	150	64	10	>80	>0,9	50-60	-20° 45°	360

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Casquillo	Tª color	Flujo luminoso	Nº leds	Medidas (mm)	Material
VIE27EIPNW2	27W	220-240V AC	E40	4000-5000K	3920 lm	140	Ø 90x210	Aluminio + PC
VIE27EIPCW2	27W	220-240V AC	E40	5000-6000K	4050 lm	140	Ø 90x210	Aluminio + PC
VIE45EIPNW2	45W	220-240V AC	E40	4000-4500K	6550 lm	135	Ø 93x246	Aluminio + PC
VIE45EIPCW2	45W	220-240V AC	E40	6000-6500K	6750 lm	135	Ø 93x246	Aluminio + PC
VIE54EIPNW2	54W	220-240V AC	E40	4000-4500K	8100 lm	162	Ø 93x271	Aluminio + PC
VIE54EIPCW2	54W	220-240V AC	E40	6000-6500K	8100 lm	162	Ø 93x271	Aluminio + PC

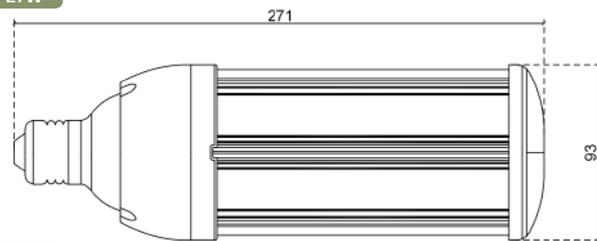
Posibilidad de Tª de color 3000-3500K (sólo para la VIE54EIPCW2) bajo pedido.
Con fuente aislada.



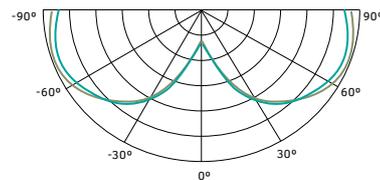
27W



45W



54W





LUMINARIAS EMPOTRABLES SUELO

Nuestros proyectores empotrables LED de suelo ofrecen soluciones de alta potencia, alta eficiencia, alto CRI, gran robustez e ínfimo deslumbramiento, según necesidades de proyecto.

La iluminación LED le permite disfrutar de una luz de gran calidad, con un consumo energético mínimo y una larga vida útil. De este modo, se reduce el gasto energético y los costes de mantenimiento o reposición de luminarias.

Es un producto ideal para instalación en suelos o paredes. La durabilidad del led es de más de 30.000h. Está compuesto de aluminio y acero inoxidable con cristal templado.

REGULACIÓN	CONTROLADOR	DECODIFICADOR	LUMINARIA	AMPLIFICADOR
DALI MONOCOLOR	CONTDALI	DECDALI	GTE...(versiones WW,NW, CW, EW)	--
DALI RGBW	CONTDALIRGBW	DECDALIRGBW	GTE003RGBW, GTE109RGBW GTE112RGBW, GTE118RGBW	ALDALI (FA)
ZIGBEE RGBW	CONTZGRGBS, CONTZG	DECZGRGBW1	GTE003RGBW, GTE109RGBW GTE112RGBW, GTE118RGBW	--
ZIGBEE ON/OFF	CONTZG1, CONTZG, CONTZGR, CONTZGS	--	GTE003RGBW, GTE109RGBW GTE112RGBW, GTE118RGBW	--
PWM/CCT MONOCOLOR	CONTBE	--	GTE003RGBW GTE109RGBW GTE112RGBW, GTE118RGBW	--
PWM RGBW	CONTRGBE, CONTRGBT, CONT32006A, CONTRGBW	--	GTE...RGB	ALAMPRGB4X8
DMX	CONTDMXWIFI, CONTUSBCN, CONTDMXM, CONTDMXRGB, CONTUSBWIFI, CONTUSBC128, CONTUSB1024	CONTEASYB	GTE...RGB(W)	ALAMPDMX
RF RGB	CCONRGBWB1, CONTRGBW	CONTRGBWBR1	GTE...RGBW	ALAMPRGB4X8
MUSICAL	CONTRGBWM	--	GTE...RGBW	--
TRIAC	CONT220E, CONT220E2, CONTSR1009AC, CONTSR1009ACHP, CONTWIFI	--	GTE003WW1, GTE003WW2 GTE109WW1, GTE109WW2 GTE112WW1, GTE118WW1	--



SUBFAMILIAS

LUMINARIAS EMPOTRABLES SUELO **3W**

01

El empotrable más pequeño de la familia Gtled, es una de las luminarias de exterior más versátil. Su instalación tanto en suelo como en techo, permite cubrir muchas de las instalaciones más demandadas del mercado.

La posibilidad de la luz tanto en monocolor como en RGB dota a cualquier ambiente de la iluminación perfecta.

LUMINARIAS EMPOTRABLES SUELO **9W**

02

La potencia de 3 leds en un equipo de empotrar de suelo permite iluminar zonas sensibles en paso o decoración.

La tensión de 24V da lugar a interactuar con los equipos, conectándolos a algún sistema de control desde el más básico hasta el más sofisticado. Por otra parte, la alternativa en 220V ofrece a la instalación un montaje sencillo y estándar.

LUMINARIAS EMPOTRABLES SUELO **12W**

03

Con sus 60° de apertura, es perfecta para cubrir muros, paredes e iluminar senderos. Gracias a su IK9, se obtiene un grado de resistencia muy bueno a la aplicación de un impacto mecánico externo.

La posibilidad en RGB+W, con el sistema de control adecuado, puede dar a las estancias exteriores una gran variedad de sensaciones.

LUMINARIAS EMPOTRABLES SUELO **18W**

04

El empotrable más potente. Enfocado a amplias instalaciones donde se necesita una gran cobertura de luz con 60° de apertura. Más de 1000lm que generan ambientes iluminados y seguros en el exterior.



EMPOTRABLES SUELO 3W

01



Medida Corte
Ø44 ± 1 mm



IP
67

IK
09

CRI
>75

Hz
50-60

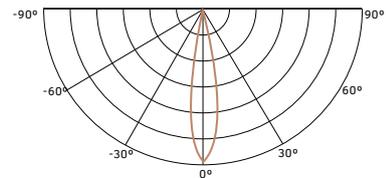
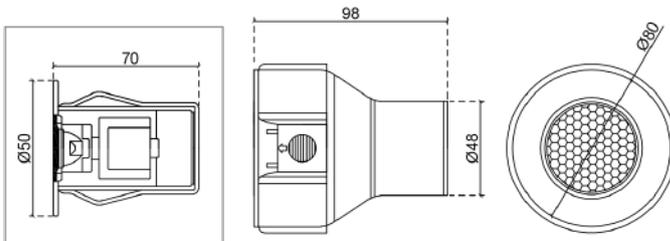


Referencia	Potencia	Tensión entrada	Tª color	Flujo luminoso	Nº leds	Medidas (mm)	Material
GTE003WW1	3W	100-240V AC	3000K*	145lm	1	Ø 50x70 Ø 80x98	A.Inox+Al.6063 + Cristal templado
GTE003RGBW	3W	24V DC	RGB+3000K	144lm (W)	1	Ø 50x70 Ø 80x98	A.Inox+Al.6063 + Cristal templado

*Posibilidad de distintas temperaturas de color bajo pedido.



TOMA DE TIERRA incluida.



EMPOTRABLES SUELO 3W

01



Medida Corte
Ø54 ± 1 mm

CREE
SMD 3030

IP
67

IK
10

CRI
>85

Hz
50-60

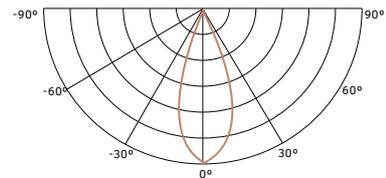
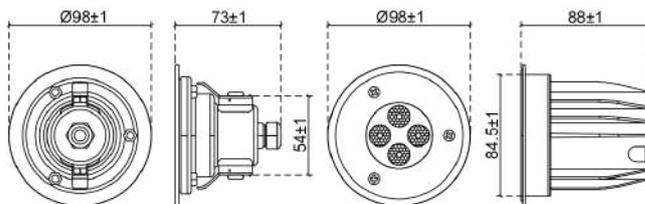
-20°
40°

30

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Tª color	Flujo luminoso	Nº leds	Medidas (mm)	Material
GTE103WW2	3W	220V AC	3000K	300lm	4	Ø 98x88	A.Inox. 316L + Cristal templado

Posibilidad 4000-4500K/5000-6000K/RGB bajo pedido.

TOMA DE TIERRA incluida.



2 años
GARANTÍA

30.000h

LUMINARIAS EMPOTRABLES SUELO

EMPOTRABLES SUELO 9W

02



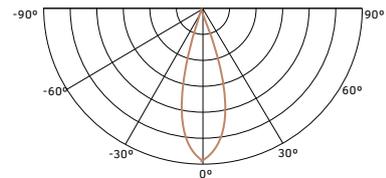
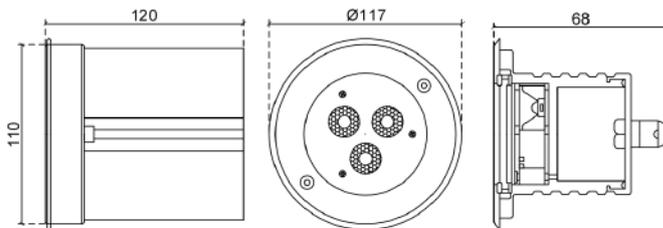
Medida Corte
Ø110 ± 1 mm

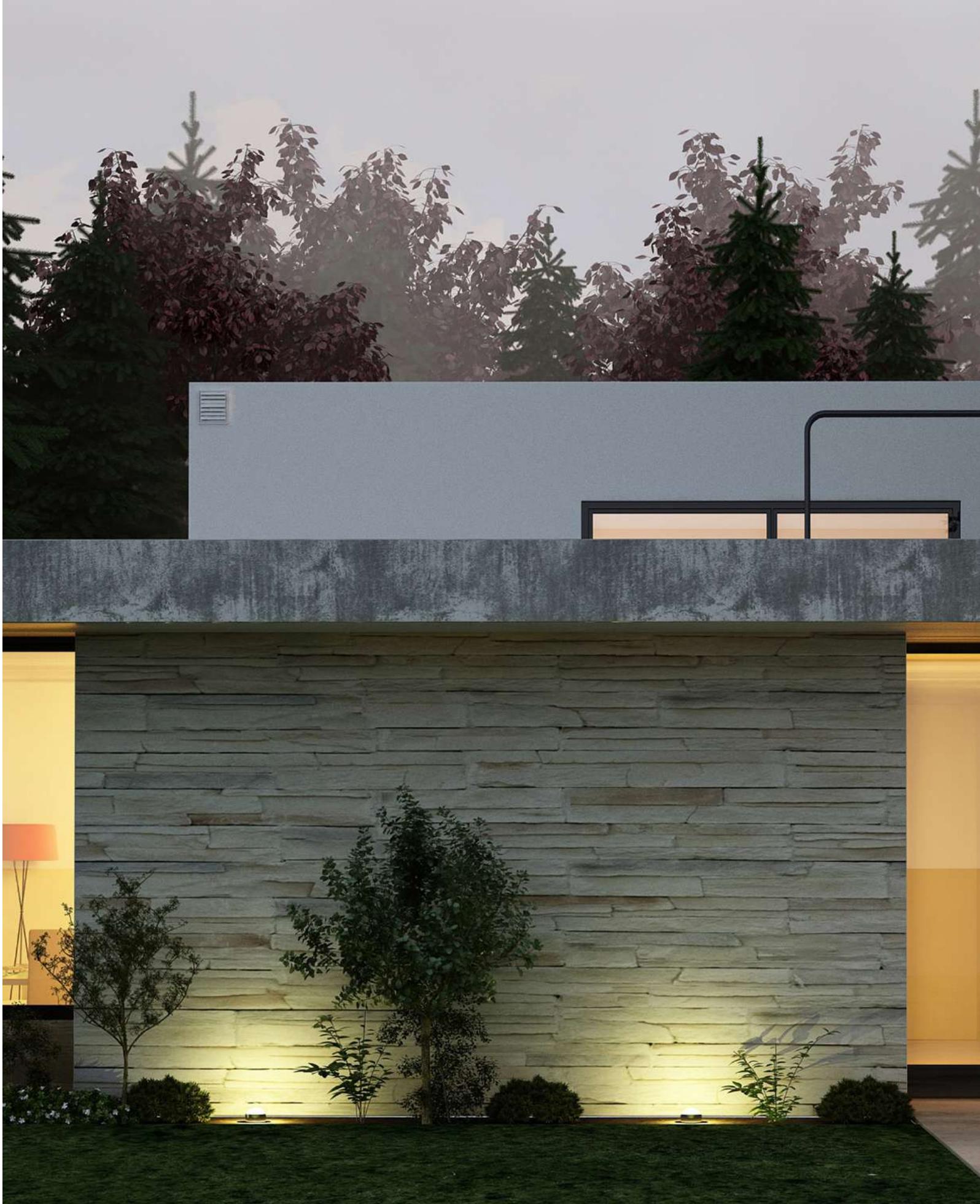
CREE SMD 3535	IP 67	IK 09	CRI >80	FP 0,9	Hz 50-60	-20° 60°	60
---------------	-------	-------	---------	--------	----------	-------------	----

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Tª color	Flujo luminoso	Nº leds	Medidas (mm)	Material
GTE109WW1	9W	120-240V AC	3000K*	550lm	3	Ø 117x120	A.Inox+Al.6063 + Cristal templado
GTE109WW2	9W	24V DC	3000K*	540lm	3	Ø 117x120	A.Inox+Al.6063 + Cristal templado
GTE109RGBW	9W	24V DC	RGB+3000K	410lm (W)	3	Ø 117x120	A.Inox+Al.6063 + Cristal templado

*Posibilidad 4000-4500K/5000-6000K bajo pedido.

TOMA DE TIERRA incluida.





EMPOTRABLES SUELO 12W

03



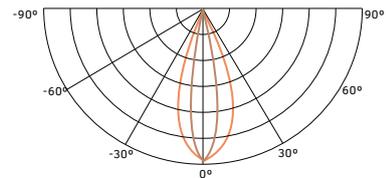
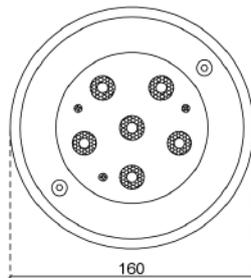
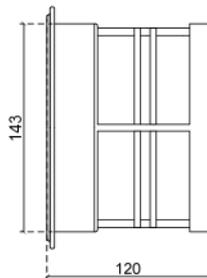
Medida Corte
Ø143 ± 1 mm

CREE SMD 3535	IP 67	IK 09	CRI >85	FP 0,9	Hz 50-60	-20° 60°	60°
---------------	-------	-------	---------	--------	----------	-------------	-----

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Tª color	Flujo luminoso	Nº leds	Medidas (mm)	Material
GTE112WW1	12W	100-240V AC	3000K*	700lm	6	Ø 160x120	A.Inox+Al.6063 + Cristal templado
GTE112RGBW	12W	24V DC	RGB+3000K	436lm (W)	6	Ø 160x120	A.Inox+Al.6063 + Cristal templado

*Posibilidad 4000-4500K/5000-6000K bajo pedido.

TOMA DE TIERRA incluida.



EMPOTRABLES SUELO 18W

04



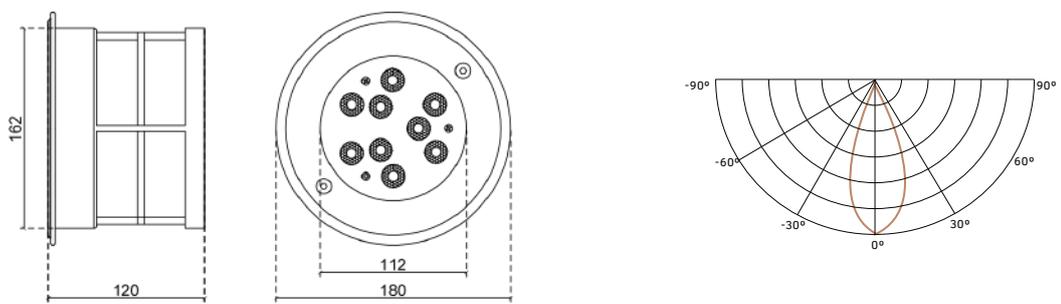
Medida Corte
Ø162 ± 1 mm

CREE SMD 3535	IP 67	IK 09	CRI >85	FP 0,9	Hz 50-60	-20° 60°	60°
---------------	-------	-------	---------	--------	----------	-------------	-----

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Tª color	Flujo luminoso	Nº leds	Medidas (mm)	Material
GTE118WW1	18W	100-240V AC	3000K*	1070lm	9	Ø 180x120	A.Inox+Al.6063 + Cristal templado
GTE118RGBW	18W	24V DC	RGB+3000K	828.98lm	9	Ø 180x120	A.Inox+Al.6063 + Cristal templado

*Posibilidad 4000-4500K/5000-6000K bajo pedido.

TOMA DE TIERRA incluida.





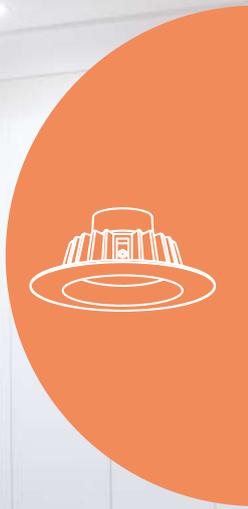
DOWNLIGHTS

Los downlights son uno de los tipos de lámpara más utilizados en todo el mundo.

Su facilidad de limpieza, junto con el espacio que ocupan, los sitúa como una de las luminarias preferidas, tanto en ambientes comerciales como domésticos.

En Gtled disponemos de gran variedad de downlights de empotrar, de superficie, redondos, rectangulares, direccionables, en blanco neutro, frío, RGB, bicolor....

REGULACIÓN	CONTROLADOR	DECODIFICADOR	LUMINARIA	AMPLIFICADOR
DALI MONOCOLOR	CONTDALI	INCLUIDO	HDO23018NDA	--
DALI RGBW	CONTDALIRGBW	DECDALIRGB	HDO20014RGB	ALDALI (FA)
ZIGBEE	CONTZG1, CONTZG, CONTZGR, CONTZGS	--	HDO20014RGB	--
ZIGBEE ON/OFF	CONTZG	--	HDO...(opcional cambiando fuente)	--
PWM RGB	CONTRGBE, CONTRGBT, CONT32006A, CONTRGBW	--	HDO20014RGB	ALAMPRGB4X8
DMX	CONDDMXWIFI, CONTUSBC128, CONTUSB1024	CONTEASYB	HDO20014RGB	--
SENSORES	PIRDALI, CRSC, SCDALI	--	HDO23018NDA	--
TRIAC 220	CONT220E, CONT220E2, CONTSR1009AC, CONTSR1009ACHP, CONTWIFI	--	HDO1206N, HDO22024N, HDO22024C	--



DOWNLIGHTS **EMPOTRAR**

01

En Gtled disponemos de una amplia gama de downlights de empotrar. Ideales para instalar en todas las estancias. Desde 6W hasta 24W, nuestros downlights disponen de balastro no-flickering evitando así la sensación de parpadeo.

DOWNLIGHTS **SUPERFICIE**

02

Los downlights Gtled de superficie son ideales como elemento de iluminación o decorativos de salones, pasillos, despachos... Gracias a su instalación en superficie no es necesario realizar hueco para su colocación.

DOWNLIGHTS **ESPECIALES EMPOTRAR**

03

Diferentes tipos de downlights de empotrar resolverán instalaciones en condiciones especiales. Desde downlights anti-incendio, para ambientes húmedos, RGB o incluso downlights antideslumbramiento.



DOWNLIGHTS EMPOTRAR

01

NO FLICKER

SLIM

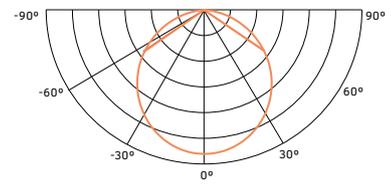
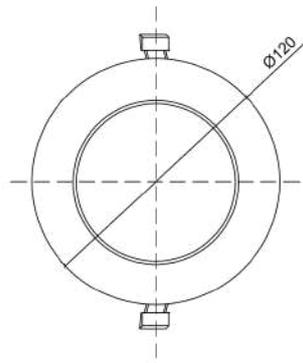


Medida Corte
Ø107 ± 5 mm

EPistar SMD 2835	IP 20	CRI >80	Hz 50-60	-10° 50°	120
------------------	-------	---------	----------	-------------	-----

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Tª color	Flujo luminoso	Medidas (mm)	Material
HDO1206N	6W	220-240V AC	4000-4500K	420lm	Ø 120x24	PVC

Incluye fuente de alimentación.



DOWNLIGHTS EMPOTRAR

01

NO FLICKER

SLIM



Medida Corte
Ø140-160 mm

IP
54

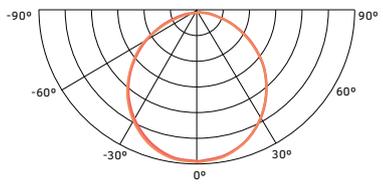
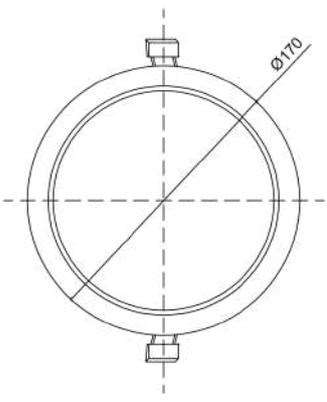
CRI
>80

Hz
50-60

-10°
45°

120

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Tª color	Flujo luminoso	Medidas (mm)	Material
HDO170181PN	18W	175-265V AC	4000-4500K	1800lm	Ø 170x26	Cuerpo Al. + Cubierta opal de PMMA



DOWNLIGHTS



DOWNLIGHTS EMPOTRAR

01

NO FLICKER

SLIM



Medida Corte
Ø190-210 mm

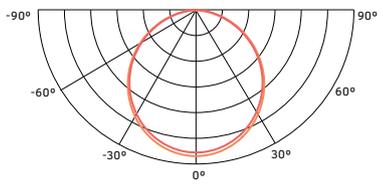
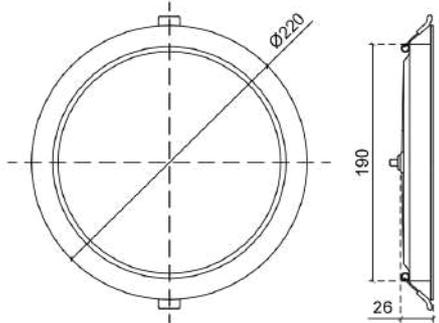
lm/W	IP	CRI	Hz	Temperatura	Ángulo
100	20	>80	50-60	-10° 45°	120

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Tª color	Flujo luminoso	Medidas (mm)	Material
HDO22024N	24W	175-265V AC	4000-4500K	2400lm	Ø 220x26	PC
HDO22024C	24W	175-265V AC	6000-6500K	2400lm	Ø 220x26	PC

Alta luminosidad : 100lm/W.



HDO220KS
Accesorio para conversión en superficie (no incluido).



DOWNLIGHTS EMPOTRAR

01 NO FLICKER

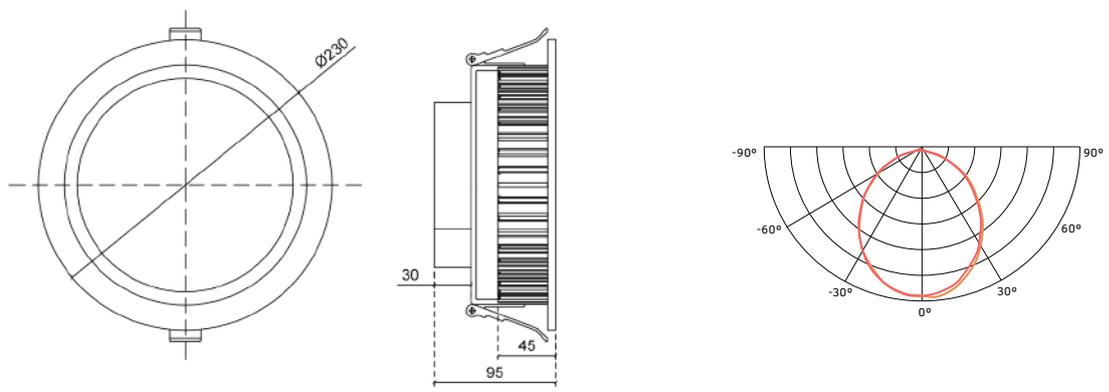


Medida Corte
Ø200 ± 5 mm

	IP	CRI	FP	Hz		
DALI	20	>80	0,9	50-60	-22° 55°	120

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Tª color	Flujo luminoso	Medidas (mm)	Material
HDO23018NDA	18W	100-240V AC	4000K	1700lm	Ø 230x95	Aluminio+PC

Incluye regulación DALI.



2 años
GARANTÍA

25.000h

DOWNLIGHTS SUPERFICIE

02 NO FLICKER

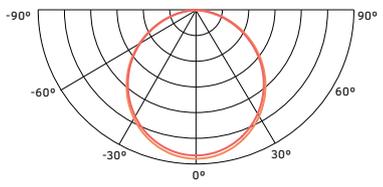
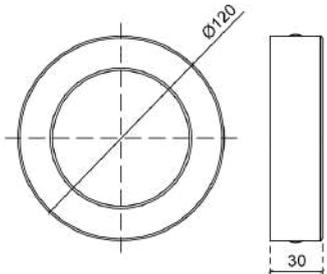


 EPISTAR SMD 2835		IP 20		CRI >80		Hz 50-60		 -10° 50°		 120
--	--	----------	--	------------	--	-------------	--	--	--	--

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Tª color	Flujo luminoso	Medidas (mm)	Material
HDO1206SN	6W	220-240V AC	4000-4500K	420lm	Ø 120x30	PVC

Incluye fuente de alimentación.

DOWNLIGHTS





DOWNLIGHTS ESPECIALES EMPOTRAR

03 NO FLICKER

RGB



Medida Corte
Ø180 ± 5 mm



SMD 2835

IP

44

Hz

50-60



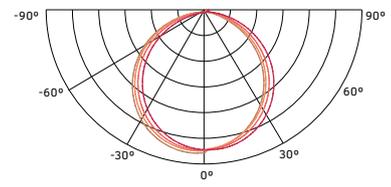
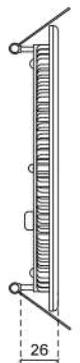
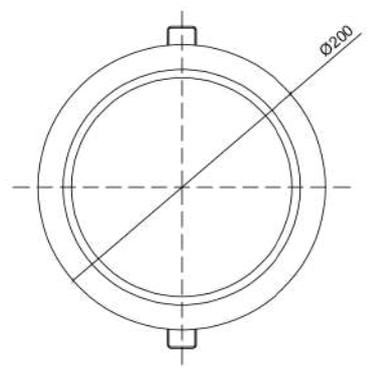
-20°
50°



120

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Tª color	Flujo luminoso	Medidas (mm)	Material
HDO20014RGB	14W	24V DC	RGB	-	Ø 200x26	Aluminio+ Difusor PS + LGP PMMA

DOWNLIGHTS



DOWNLIGHTS ESPECIALES EMPOTRAR

03 NO FLICKER

IP64

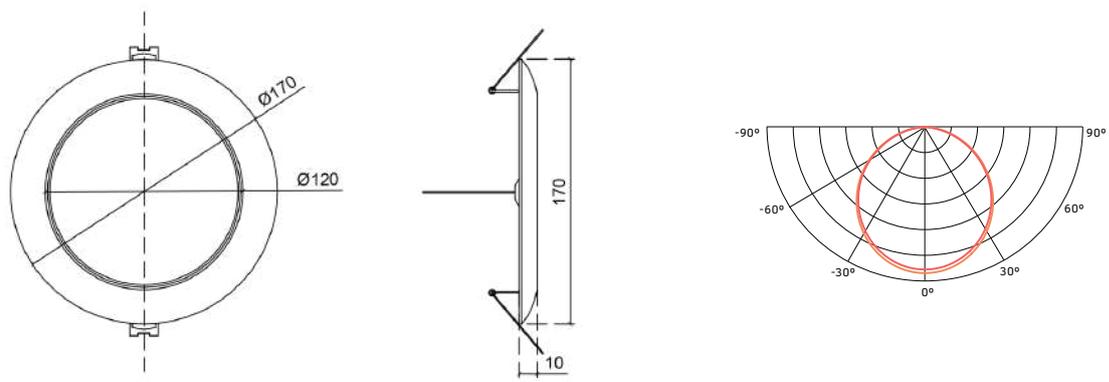


Medida Corte
Ø158 ± 5 mm

	IP	CRI	FP	Hz		
SMD 2835	64	>80	0,9	50-60	-20° 40°	110

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Tª color	Flujo luminoso	Medidas (mm)	Material
DO17011IPC	11W	220V AC	6000-6500K	808lm	Ø 170x10	Cuerpo AL.+ Cubierta opal de PMMA

Especial para ambientes húmedos IP64.



--	--	--	--	--	--	--

DOWNLIGHTS ESPECIALES EMPOTRAR

03 NO FLICKER



IGNÍFUGO

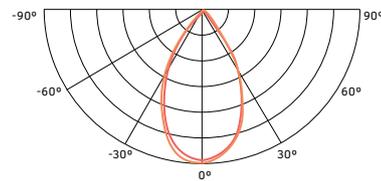
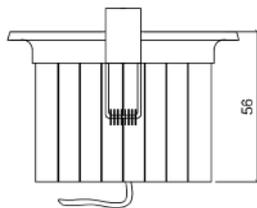
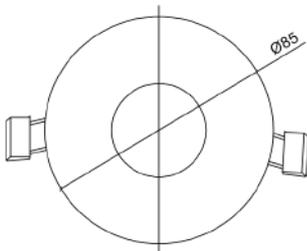


Medida Corte
 $\varnothing 72 \pm 5 \text{ mm}$

	IP	CRI	FP	Hz		
BRIDGELUX COB	65	>80	0,9	50-60	-20° 45°	60

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Tª color	Flujo luminoso	Medidas (mm)	Material
D08710AFN	10W	220-240V AC	4000-4500K	760lm	$\varnothing 85 \times 56,5$	Aluminio

Clase de resistencia al fuego de 90 minutos con el test: CTE DB SI y RD 513/2017 Ignífugo.



DOWNLIGHTS ESPECIALES EMPOTRAR

03 NO FLICKER

UGR < 14

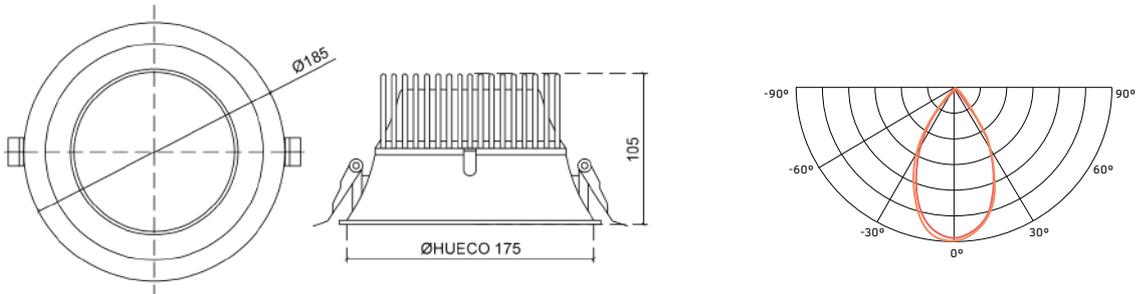


Medida Corte
Ø175 ± 5 mm

	IP	CRI	FP	Hz		
CITIZEN COB	40	>80	0,9	50-60	-20° 45°	60

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Tª color	Flujo luminoso	UGR	Medidas (mm)	Material
DO18520ADN	20W	220-240V AC	4000-4500K	1750lm	<14	Ø 185x105	Aluminio

Bajo índice de deslumbramiento, baja contaminación lumínica y excelente protección visual.





LUMINARIAS IP65

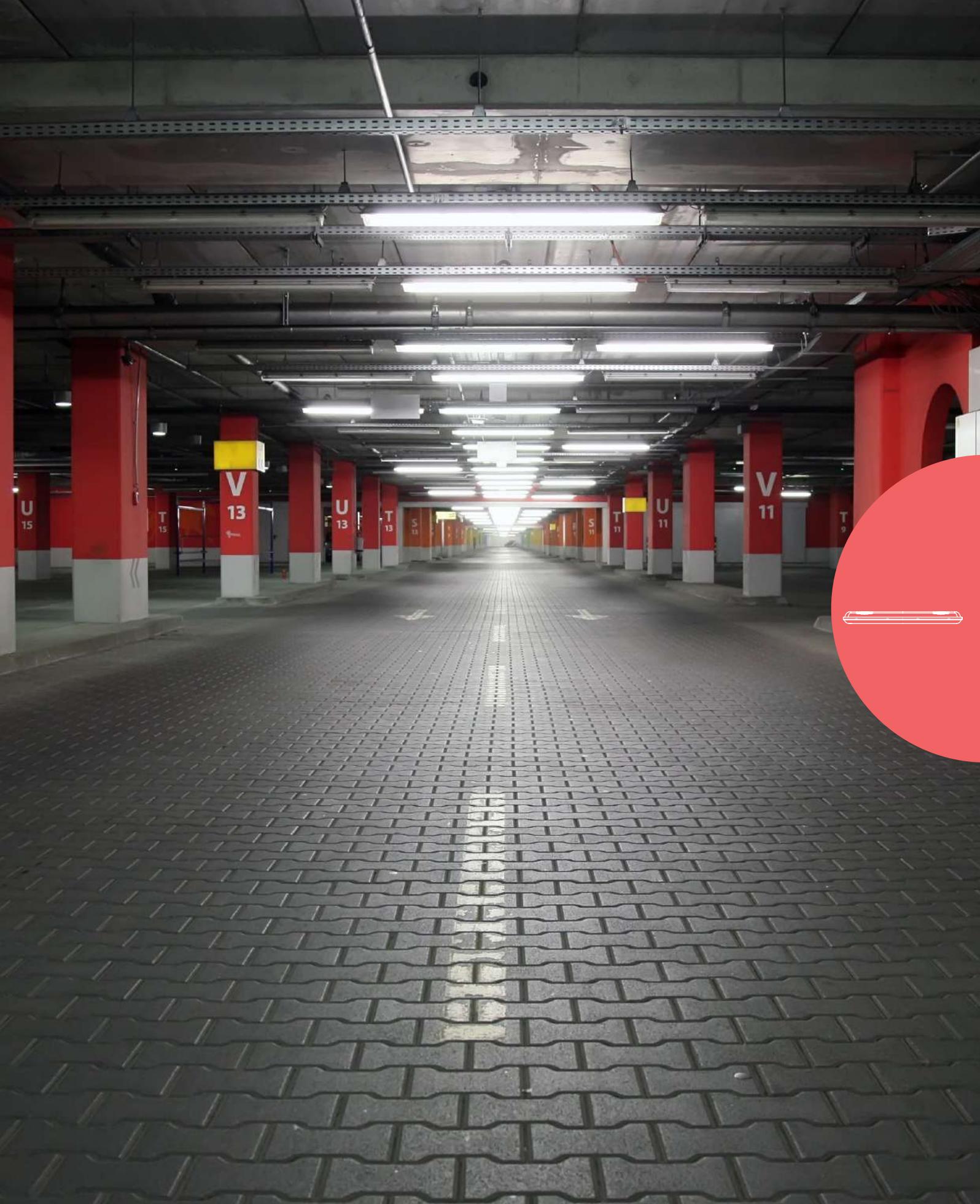
Luminarias perfectas para la sustitución de la fluorescencia tradicional en garajes, talleres y otros ambientes.

La misma pantalla incluye la placa PCB con los leds y la fuente de alimentación, por lo que la sustitución de la luminaria tradicional es muy sencilla.

Diseño funcional con distribución homogénea de la luminosidad.
Dispone de una fuente de corriente constante interna y aislada para una alta duración.

No emite UV, ni IR y está libre de mercurio para mantener alejados a los insectos y para mantener limpio el medio ambiente.

REGULACIÓN	CONTROLADOR	DECODIFICADOR	LUMINARIA	AMPLIFICADOR
TRIAC	CONT220E, CONT220E2, CONTSR1009AC, CONTSR1009ACHP, CONTWIFI	--	LPT...C	--



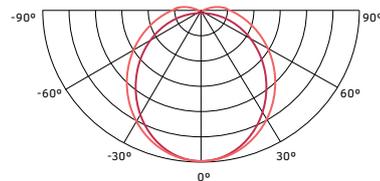
LUMINARIAS IP65

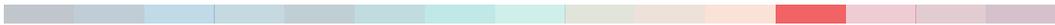


	IP	IK	CRI	FP	Hz		
SMD 2835	65	08	>80	0,9	50-60	-20° 40°	120

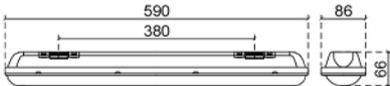
Referencia	Potencia	Tensión entrada	Tª color	Flujo luminoso	Medidas (mm)	Material
LTP118C	18W	220-240V AC	6000-6500K	1500lm	590x86x66	PC/ABS + Difusor PC
LTP224C	24W	220-240V AC	6000-6500K	2000lm	1180x86x66	PC/ABS + Difusor PC
LTP330C	30W	220-240V AC	6000-6500K	2500lm	1480x86x72	PC/ABS + Difusor PC
LTP236C	36W	220-240V AC	6000-6500K	3000lm	1180x86x66	PC/ABS + Difusor PC

Incluye accesorio para colgar:

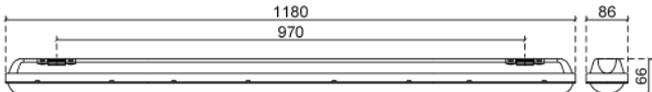




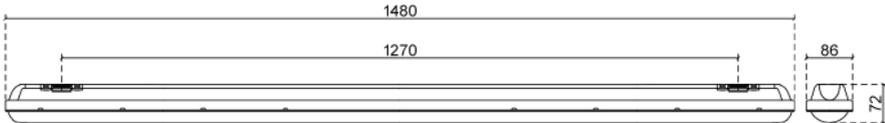
LTP118C



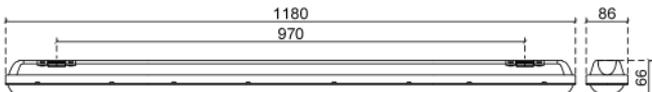
LTP224C



LTP330C



LTP236C





SENSORES

La utilización de sensores junto con la tecnología led nos aportan varios beneficios. El que más podemos resaltar es un mayor ahorro, ya que una luz se encenderá solo cuando sea necesario.

Disponemos de dos tipos de tecnologías de detección:

- IR, mediante infrarrojos se consigue unos buenos resultados de detección en los casos que existe visión directa.
- MW, con la detección con microondas se puede detectar movimiento incluso detrás de objetos, cristales o paredes.

Todos nuestros sensores tienen una garantía de 2 años.



SENSORES **MOVIMIENTO MW (microondas)**

01

Los sensores de movimiento por microondas permiten regular el encendido y apagado de las luminarias en función de la presencia o ausencia de personas, gracias a la detección de diferencia de temperatura. Cuando el sistema detecta una diferencia, se activan (y se enciende la luminaria). Y cuando vuelve a la temperatura anterior, se desactivan (se apaga la luminaria).

SENSORES **ESCALERAS**

02

Los sensores de escaleras pueden ser de 2 tipos: sensores de presencia o crepusculares. Trabajan con el mismo patrón de orden de encendido y apagado que los comunes, con la diferencia de que estos dan la orden a las tiras led o proyectores de kit de escalera. Esto es: el sensor de movimiento de escalera detectará la presencia y dará la orden de encendido de luminarias de escalera conectadas, así como la orden según luz ambiente (en el caso del crepuscular).

SENSORES **MOVIMIENTO IR (infrarrojos)**

03

Los sensores de movimiento por infrarrojos permiten regular el encendido y apagado de las luminarias en función de la presencia o ausencia de personas, gracias al cambio en longitud de onda emitido. Emiten ondas de una longitud determinada, que se cortan cuando atraviesa una persona físican permitiendo el encendido de luminarias; volviendo a estado original (apagado), cuando la persona se va, volviendo la onda a su estado original de transmisión.

SENSORES **CREPUSCULARES**

04

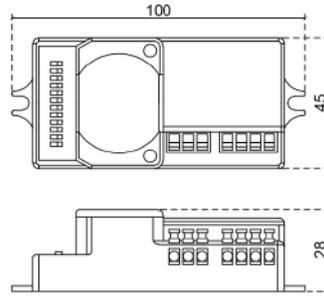
Los sensores crepusculares condicionan el encendido o apagado de las luminarias en función de la luminosidad ambiente presente configurada. Son capaces de detectar una disminución de porcentaje de luminosidad, ordenando a la luminaria que se encienda, revirtiendo el proceso (apagado) cuando la luminosidad vuelve. Suelen ir ligados a regulación de la intensidad de luz de la luminaria entre 0-50%, en función a la cantidad de flujo lumínico ambiente.



SENSORES MOVIMIENTO MW

01

Sensor movimiento MW (microondas)



**1-10V
SUPERFICIE**

IP



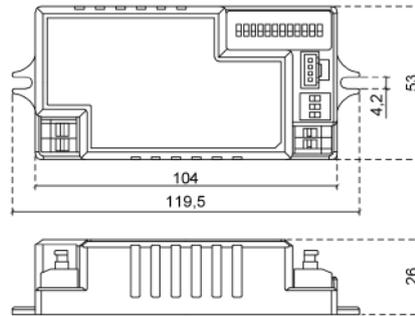
20

-35°
70°

Referencia	Tensión entrada	Ángulo detección	Distancia detección	Medidas (mm)
SM19V	220-240V AC	30°-150°	8m	100x28x45

- Identifica el día y la noche automáticamente.
- No le afecta la temperatura y la humedad ambiente.

Sensor movimiento MW (microondas)



SUPERFICIE

IP



20

-20°
50°

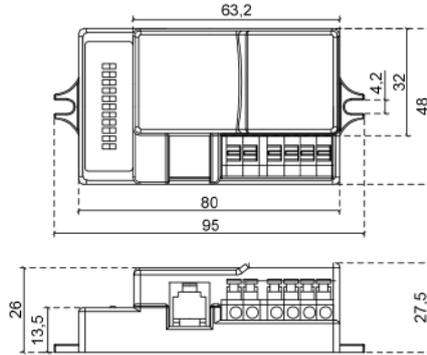
Referencia	Tensión entrada	Ángulo detección	Distancia detección	Medidas (mm)
SMA8025	220-240V AC	30°-150°	Ø 12x6 m	119.5x26x53

- Altura de montaje máxima de 6m.
- Tiempo de espera de 5 seg a 30 min configurable.
- Driver incluido.

SENSORES MOVIMIENTO MW

01

Sensor movimiento y crepuscular



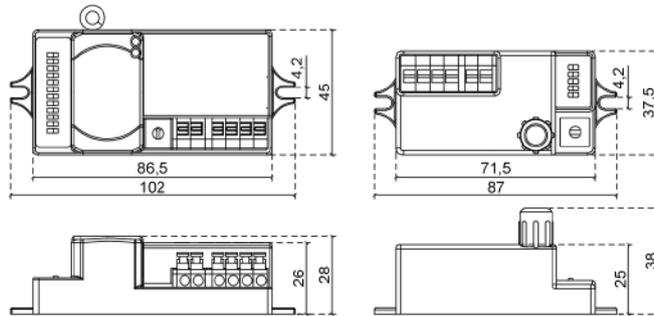
**1-10V
SUPERFICIE**

IP
20 | -20°
60°

Referencia	Tensión entrada	Ángulo detección	Distancia de detección	Consumo	Medidas (mm)
SM403V	220-240V AC	30°-150°	Ø 8x15 m	<0.1W	95x27.5x48

- Altura de montaje máxima de 15m.
- Tiempo de espera de 5 seg a 30 min configurable.
- Función de detección de luz diurna.
- Antena incluida.

Sensor movimiento regulación 10-50% + Receptor RF



**1-10V
SUPERFICIE**

IP
20 | -20°
60°

SM18VRF

SM14RF

Referencia	Tensión entrada	Ángulo detección	Distancia detección	Medidas (mm)
SENSOR MOVIMIENTO: SM18VRF	220-240V AC	30°-150°	Interior: 30m Exterior: 100m	102x45x28
RECEPTOR RADIOFRECUENCIA: SM14RF	220-240V AC	-	Interior: 30m Exterior: 100m	87x37.5x38

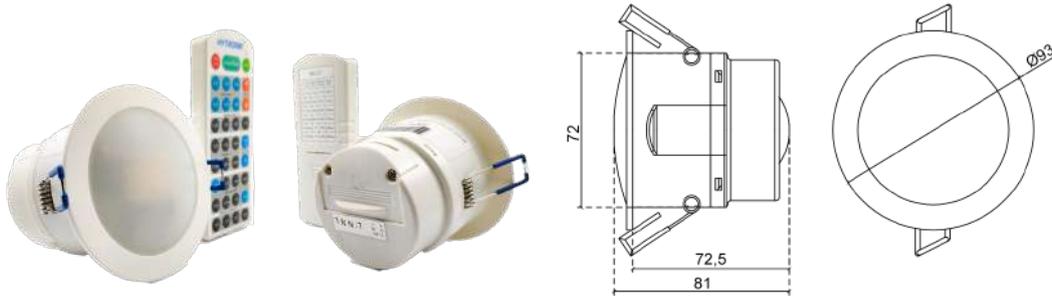
- Posibilidad de regulación hasta 50%.
- Posibilidad de activar sensor con tiempo.
- Hasta 10 canales.
- Ajuste de tiempo standby de 0, 10 seg, 1, 5, 10, 30 min, 1 hora...
- Altura montaje: 10 metros máx.



SENSORES MOVIMIENTO MW

01

Sensor movimiento MW (microondas)



**1-10V
EMPOTRAR**

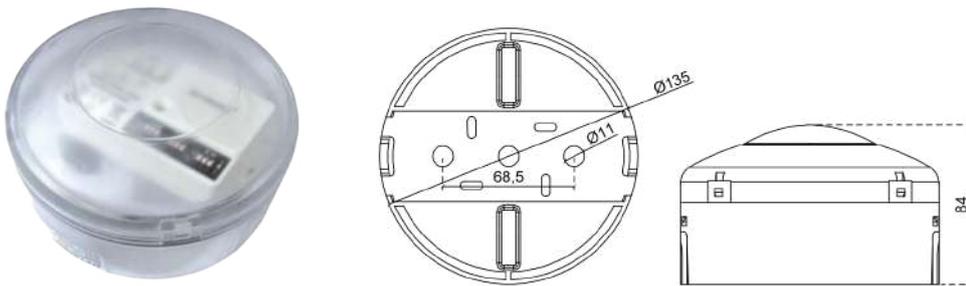
Medida Corte
Ø78 mm

IP
20 | -20°
60°

Referencia	Tensión entrada	Ángulo detección	Distancia detección	Ajuste tiempo	Medidas (mm)
PIMW110E	220-240V AC	30°-150°	12m	30 seg a 30 min	Ø 93x81

- Identifica el día y la noche automáticamente.
- Puede ajustar la luz ambiente a su gusto.
- La detección es posible a través de puertas, paneles de vidrio o paredes delgadas.
- Diámetro de instalación: 78 mm.
- Mando: PIMW110EM

Caja superficie para sensor SM



SUPERFICIE

IP
65 | -20°
60°

Referencia	Material	Medidas (mm)
SMB65	PC	Ø 135x84

- Caja para sensor de movimiento.
- Recomendada para ambientes muy húmedos.
- La caja protege el sensor del polvo y la humedad.

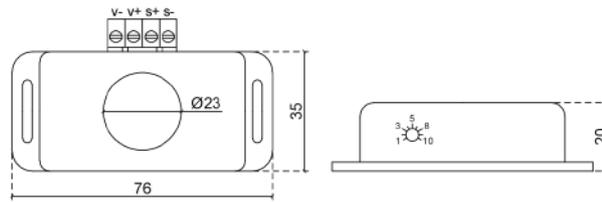


SENSORES ESCALERAS

02

Sensor crepuscular para iluminación de escaleras

SUPERFICIE



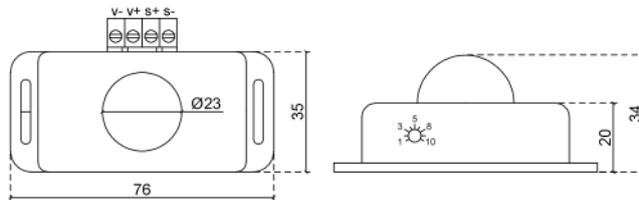
IP 20
 -20°
 50°

Referencia	Tensión entrada	Ángulo detección	Distancia de detección	Corriente	Medidas (mm)
SLKE	12-24V DC	120°	¿?	<100 mA	76x35x20

• Sensor de 1 canal

Sensor PIR para iluminación de escaleras

SUPERFICIE



IP 20
 -20°
 50°

Referencia	Tensión entrada	Ángulo detección	Distancia de detección	Corriente	Medidas (mm)
PIRKE	12-24V DC	120°	8m	6A	76x35x34

• Sensor de 1 canal
 • Ajustable en tiempo de 1 a 10 minutos.

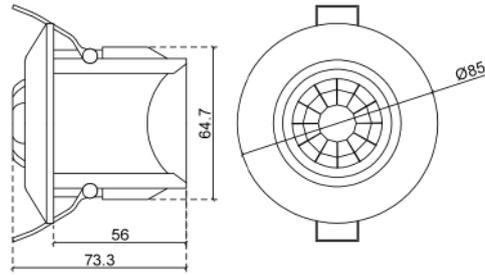


SENSORES MOVIMIENTO IR

03

Sensor movimiento IR 360° (infrarrojo)

**1-10V / DALI
EMPOTRAR**



Medida Corte
Ø70 mm

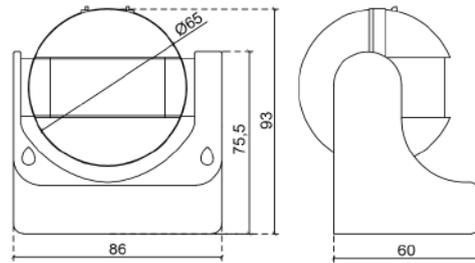
IP
20 | -20°
50°

Referencia	Regulación	Tensión entrada	Ángulo detección	Distancia de detección	Consumo	Medidas (mm)
PIR110	1-10V	220-240V AC	360°	10x3m	0.45W	Ø 85x73.3
PIRDALI	DALI	220-240V AC	360°	10x3m	0.45W	Ø 85x73.3

- Identifica el día y la noche automáticamente.
- Ajuste y luminancia de 50 a 500 lux
- Ajuste de tiempo standby de 0, 10 seg, 1, 5, 10, 30 min, 1 hora...
- Altura montaje: 5 metros máx.

Sensor movimiento IR 180° (infrarrojo)

SUPERFICIE



IP
20 | -20°
40°

Referencia	Tensión entrada	Ángulo detección	Distancia detección	Ajuste tiempo	Consumo	Medidas (mm)
PIRM180	220-240V AC	180°	10m	10 seg a 7 min	0,45W	93x86x60

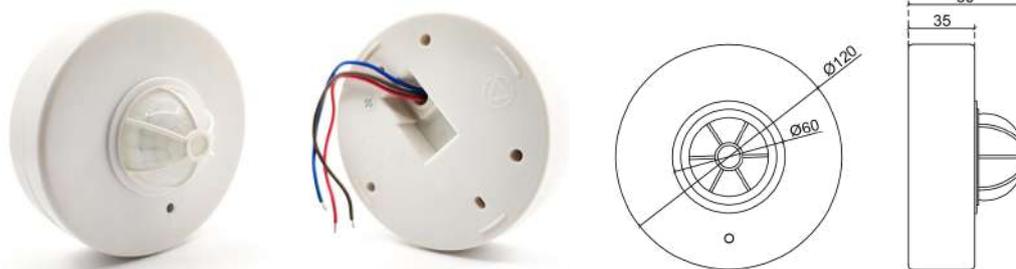
- Identifica el día y la noche automáticamente.
- Puede ajustar la luz ambiente a su gusto.
- La distancia de detección puede disminuir a temperaturas superiores a 24°.
- Altura montaje: 1.8 - 2.5 metros.



SENSORES MOVIMIENTO IR

03

Sensor movimiento IR 360° (infrarrojo)



SUPERFICIE

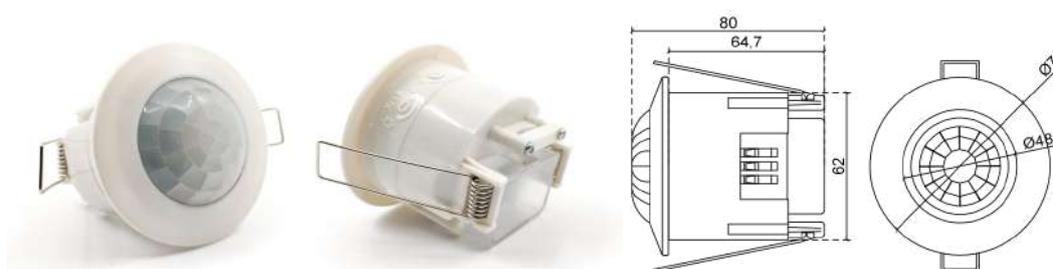
IP 20

Temperatura: -20° a 40°

Referencia	Tensión entrada	Ángulo detección	Distancia detección	Ajuste tiempo	Consumo	Medidas (mm)
PIRM360	220-240V AC	360°	7m	8 seg a 7 min	0,45W	Ø 120x64

- Identifica el día y la noche automáticamente.
- Puede ajustar la luz ambiente a su gusto.
- El sensor es un detector de movimiento activo, emite ondas electromagnéticas de alta frecuencia y recibe su eco.
- Detecta el más mínimo movimiento en su zona de detección. Un microprocesador activa entonces la luz "interruptor ON".
- La distancia de detección puede disminuir a temperaturas superiores a 24°.
- Altura montaje: 2 - 4 metros.

Sensor movimiento IR 360° (infrarrojo)



EMPOTRAR

Medida Corte
Ø64 mm

IP 20

Temperatura: -20° a 40°

Referencia	Tensión entrada	Ángulo detección	Distancia detección	Ajuste tiempo	Consumo	Medidas (mm)
PIRM360E	220-240V AC	360°	6m	10 seg a 7 min	0,45W	Ø 75x80

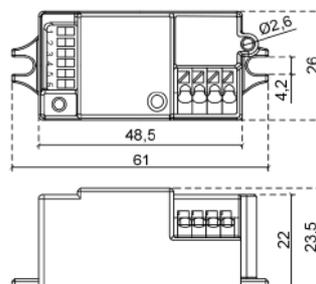
- Identifica el día y la noche automáticamente.
- Puede ajustar la luz ambiente a su gusto.
- La distancia de detección puede disminuir a temperaturas superiores a 24°.
- Altura montaje: 2.2 - 4 metros.



SENSORES CREPUSCULARES

04

Sensor crepuscular y de movimiento



SENSOR DIM

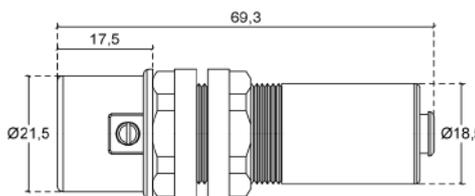
IP	
20	-20° 60°

Referencia	Tensión entrada	Ángulo detección	Distancia de detección	Consumo	Medidas (mm)
SCMOV	220-240V AC	30°-150°	Ø 10x3 m	<0.2W	61x23,5x26

- Altura de instalación máxima de 6m.
- Tiempo de espera de 5 seg a 15 min configurable.

Sensor crepuscular regulación automática 1-10V sin detección

1-10V SUPERFICIE

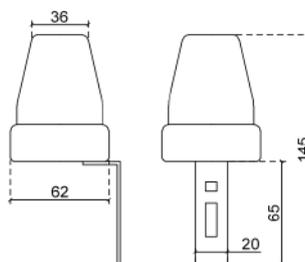


IP	
20	0° 45°

Referencia	Tensión entrada	Ángulo detección	Distancia detección	Control de la luz	Medidas (mm)
SC110	1-10V DC	90°	3-4m	100 a 2000 lux	69.3x21.47

- Regulación automática 1-10V sin detección.
- Regula la luz natural (Daylight Regulation, DLR), para luminarias equipadas con un driver led con entrada de regulación dimmer 1-10V.
- Reduce gradualmente el flujo de la luminaria cuando el nivel de iluminación supera el valor configurado.
- Posibilidad de control con el mando CRSC (no incluido).

Interruptor crepuscular



1-10V SUPERFICIE

IP	
20	-20° 60°

Referencia	Tensión entrada	Ángulo detección	Distancia de detección	Consumo	Medidas (mm)
PISC	220-240V AC	360°	6m	0.9W	80x62x36

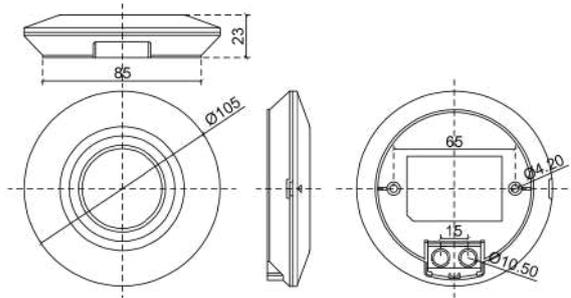
- Interruptor crepuscular que identifica el día y la noche automáticamente.
- No le afecta la temperatura y la humedad ambiente.



SENSORES CREPUSCULARES

04

Sensor crepuscular regulación automática DALI sin detección



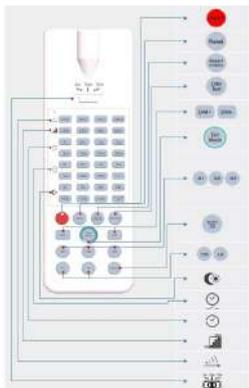
DALI
SUPERFICIE

IP 20
25°
50°

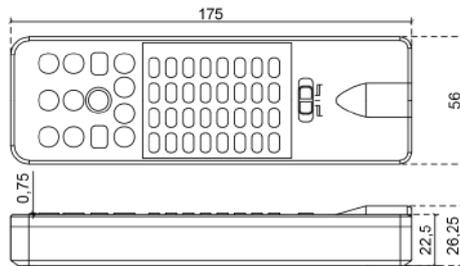
Referencia	Tensión entrada	Ángulo detección	Distancia detección	Control de la luz	Medidas (mm)
SCDALI	9.5-24V DC	90°	2.5-4m	5-1200 lux	Ø 105x23

- Regulación automática DALI sin detección.
- Regula la luz natural (Daylight Regulation, DLR), para luminarias equipadas con un driver led con entrada de regulación dimmer DALI.
- Reduce gradualmente el flujo de la luminaria cuando el nivel de iluminación supera el valor configurado.
- Posibilidad de control con el mando CRSC (no incluido).

Mando CRSC para sensor crepuscular SC110 y SCDALI



- Sensor de luz diurna.
- Período de espera.
- Tiempo de encendido.
- Nivel de atenuación.
- Área de detección.
- Distancia remota.



IP 20
0°
40°

Referencia	Tensión	Batería	Distancia detección	Medidas (mm)	Material
CRSC	1.5 V	2 x AAA	5-15m	175x56x27.5	ABS

- Válido para los sensores SC110 y SCDALI
- Posibilidad de configurar el área de detección, tiempo de espera, período Standby, nivel de luz en modo standby, y el modo de detección de luz.





KITS DE EMERGENCIA

En muchos casos la normativa actual nos obliga a disponer de un sistema de emergencia para cuando se produce un fallo de suministro por parte de la compañía eléctrica.

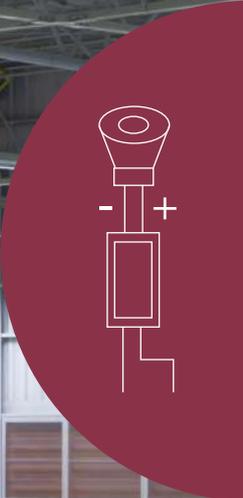
En algunos casos se utiliza un SAI general pero en otros muchos podemos aplicar nuestros kits de emergencia.

Disponen de dos opciones de instalación:

- Open frame.
- Caja externa.

El tipo de batería es : Ni-CD o Ni-MH.

Disponemos de diferentes kits de potencia desde 10W hasta 55W , con una duración del sistema de emergencia de aproximadamente de 1 hora.



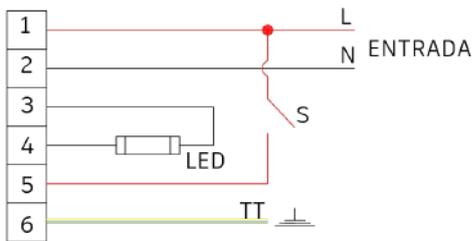
KITS DE EMERGENCIA

Referencia	Potencia	Entrada	Intensidad (mA/h)	Pérdida de intensidad	Medidas (mm)
EME10WB	10W	Simple	1200	NO	260x67x59



DIAGRAMA DE CONEXIÓN

KIT EMERGENCIA - EME10WB



Ni-MH



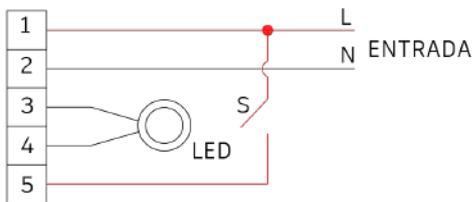
1h

Referencia	Potencia	Entrada	Intensidad (mA/h)	Pérdida de intensidad	Medidas (mm)
EME24W	24W	Doble	4000	NO	168x38x28 Batería: 245x38x22



DIAGRAMA DE CONEXIÓN

KIT EMERGENCIA - EME24W



0°
50°



24h



Ni-MH



1h



2 años
GARANTÍA



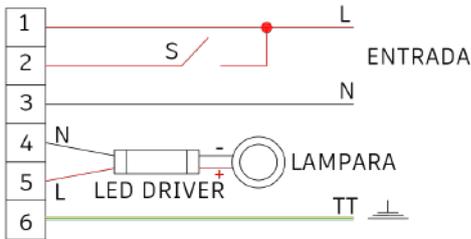
KITS DE EMERGENCIA

Referencia	Potencia	Entrada	Intensidad (mA/h)	Pérdida de intensidad	Medidas (mm)
EME24WB	24W	Simple	2500	NO	227x42x30



DIAGRAMA DE CONEXION

KIT EMERGENCIA - EME24WB



Ni-CD



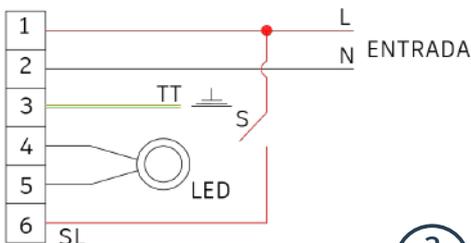
1h

Referencia	Potencia	Entrada	Intensidad (mA/h)	Pérdida de intensidad	Medidas (mm)
EME55WB	55W	Simple	6600	NO	314x70x77



DIAGRAMA DE CONEXION

KIT EMERGENCIA - EME55WB



Ni-MH



1h





FUENTES DE ALIMENTACIÓN

Las fuentes de alimentación son necesarias en las instalaciones de los productos que funcionan con corriente continua. En Gtled disponemos de una variedad para que pueda aplicarlas conjuntamente con las luminarias en sus proyectos, bien sean de interior, exterior o sumergidos.

Según la fuente de alimentación la tensión de entrada puede ser de 12V o de 24V.

Tenemos una gran diversidad de posibilidades tanto para consumo, como para interiores o exteriores.



FUENTES DE ALIMENTACIÓN **GTLED**

01

Las fuentes de alimentación Gtled ofrecen la seguridad y la posibilidad de dar cobertura a la mayoría de las instalaciones. La garantía de calidad hace que los proyectos se conviertan en realidad.

FUENTES DE ALIMENTACIÓN **MEAN-WELL**

02

Las fuentes de alimentación MEAN WELL aportan una mayor dimensión a las instalaciones de grandes proyectos. Por ello, en Gtled, colaboramos con una de las mejores marcas del mercado.





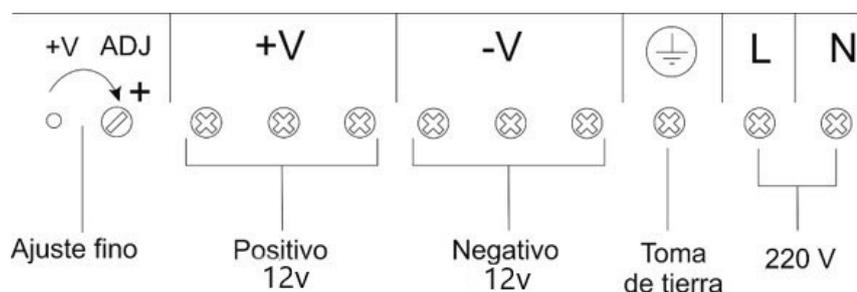
FUENTES DE ALIMENTACIÓN GTLED

01

Referencia	Potencia	Tensión entrada	Tensión salida	Intensidad	Salidas	IP	PFC	Medidas (mm)
AL30IP1	30W	220V AC	12V DC	2.5A	2	IP67	NO	205x111x51
AL401	40W	220V AC	12V DC	3.5A	2	IP20	NO	110x79x36
AL1501	150W	220V AC	12V DC	12.5A	2	IP20	NO	200x100x45
AL2001	200W	220V AC	12V DC	16.6A	2	IP20	NO	200x110x50
AL3501	350W	220V AC	12V DC	29A	2	IP20	NO	215x115x50
AL100241	100W	220V AC	24V DC	4A	2	IP20	NO	200x100x45
AL150241	150W	220V AC	24V DC	6.5A	2	IP20	NO	205x100x43
AL200241	200W	220V AC	24V DC	8.3A	2	IP20	NO	205x111x51
AL350241	350W	220V AC	24V DC	14.5A	3	IP20	NO	217x114x51
AL500241	500W	220V AC	24V DC	20.8A	3	IP20	NO	242x126x68
ALDALI	-	220V AC	DALI	300mA	1	IP20	NO	110x53x65

PFC: Corrector del factor de potencia.

DIAGRAMA DE CONEXIÓN



FUENTES DE ALIMENTACIÓN GTLED



AL30IP1



AL401



AL1501



AL2001



AL3501



AL100241



AL150241



AL200241



AL350241



AL500241



ALDALI

FUENTES DE ALIMENTACIÓN MEAN WELL

02



Referencia	Potencia	Tensión entrada	Tensión salida	Intensidad	Salidas	IP	PFC	Medidas (mm)	Garantía
LPH18	18W	220V AC	12V DC	1.5A	1	IP67	NO	140x30x22	2 años
LPV6012	60W	220V AC	12V DC	5A	1	IP67	NO	162.5x42x5x32	2 años
XLG10012	96W	220V AC	12V DC	8A	1	IP67	SI	140x66x32	5 años
NPF12012	120W	220V AC	12V DC	10A	1	IP67	SI	191x63x37.5	5 años
LRS5012	50W	220V AC	12V DC	4.2A	1	IP20	NO	99x82x30	3 años
LRS10012	102W	220V AC	12V DC	8.5A	1	IP20	NO	129x97x30	3 años
XLG10024	96W	220V AC	24V DC	4A	1	IP67	SI	140x63x32	5 años
XLG15012	150W	220V AC	12V DC	12.5A	1	IP67	SI	180x63x35.5	5 años
XLG15024	150W	220V AC	24V DC	6.25A	1	IP67	SI	180x63x35.5	5 años
ELG24024V	240W	220V AC	24V DC	10A	1	IP67	SI	244x71x37.5	5 años
LRS10024	180W	220V AC	24V DC	4.5A	1	IP20	NO	129x97x30	3 años
HLG320H24	320.16W	220V AC	24V DC	13.3A	1	IP67	SI	252x90x43.8	5 años
HLG480H24	480W	220V AC	24V DC	20A	1	IP67	SI	262x125x43.8	5 años

PFC: Corrector del factor de potencia.

FUENTES DE ALIMENTACIÓN MEAN WELL



LPH18



LPV6012



XLG10012



ELG15012



NPF12012



LRS5012



LRS10012



XLG10024



XLG15012 / 24



ELG24024V



LRS10024



HLG320H24 / HLG480H24

CONDICIONES DE VENTA

1. CONSIDERACIONES

Las ventas de GOTE S.A., se regirán, a salvo de las efectuadas a consumidores y usuarios, por las normas descritas en este pliego de condiciones de venta de GOTE S.A. En caso de excepción ambas partes acordarán, previamente a la venta, las condiciones estipuladas, dejando por escrito todo detalle sobre ellas.

Se considera que se aceptan las condiciones de venta de GOTE S.A. desde el momento en el cual se dan de alta los clientes, aceptando con dicha firma las condiciones de GOTE S.A.

A las ventas efectuadas a consumidores y usuarios les serán de aplicación lo dispuesto en el Título IV del Libro II del Real Decreto Legislativo 1/2007, de 16 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios y otras leyes complementarias.

2. CONDICIONES DE SUMINISTRO

El comprador debe de emitir un pedido de compra por escrito, en el cual se especifique sin ningún tipo de duda los productos que desea adquirir, junto con la dirección de entrega del mismo.

Las características de los productos comunicadas en las fichas de producto, página web, catálogos, ... Tales como pesos, dimensiones, especificaciones técnicas, ... tienen meramente carácter orientativo y no vinculante, con excepción de requerimientos especiales para proyectos cerrados, los cuales se dejarán por escrito a la hora de la petición de la venta y la posterior cotización emitida por GOTE S.A.

Se considera como plazo de entrega, el método de transporte y tiempo que se acuerda a la hora de cerrar el pedido (consultar punto 3.). Los plazos de entrega serán pactados por ambas partes, no teniendo coste ninguno para GOTE S.A. el incumplimiento de los mismos, salvo previa firma de un contrato especial para dicha operación o proyecto.

Cualquier cambio que sufra la fecha de entrega acordada por cualquier factor imputado al cliente, no se considerará retraso en el mismo. Dichas causas pueden ser muy variadas por lo que citamos algún ejemplo, cambio en el pedido, modificación de los materiales, retraso en presentar alguna documentación extra necesaria...

GOTE S.A. no se responsabilizará ni hará cargo de cualquier retraso en la fecha de entrega que sea responsabilidad de la agencia o directamente del cliente o persona encargada de la recepción del envío.

Es obligación del cliente la inspección de todo el material enviado, incluso reclamando la presencia del chofer de la agencia que gestione la entrega. Se dispondrán de 24 horas para efectuar la correspondiente reclamación, en la cual se indicarán los daños producidos en la mercancía por el porte adjuntando cualquier documentación requerida como fotos, etc. Pasado ese plazo, es el cliente quien se encargará o asumirá dichos daños producidos por el transporte de la mercancía. Dentro de este punto se engloban tanto las demoras en la entrega del material.

El límite máximo para efectuar una devolución será de 30 días, una vez superado dicho plazo no se aceptará devolución ninguna. En cualquier caso, dentro del plazo estipulado el material debe de encontrarse en perfecto estado, sin uso y con los embalajes en perfecto estado. Caso de no cumplir los puntos anteriormente citados no se procederá a devolución alguna.

No se admitirán devoluciones de materiales fabricados expresamente para proyectos. Los portes derivados de la devolución, siempre correrán por cuenta del cliente y GOTE S.A. se reserva el derecho a inspeccionar la mercancía en sus instalaciones, antes de proceder a emitir el abono correspondiente.

3. TARIFAS

Los precios entregados pueden ser precios Netos o PVP (pendiente de aplicar los descuentos acordados) sin IVA ni cualquier otro impuesto, como por ejemplo la Ecotasa. Posteriormente a la venta se podrán consultar dichos impuestos extras a la venta y ajenos a GOTE S.A. en la factura. Mediante solicitud previa también es posible conocer el importe de dichos impuestos.

También quedan exentos de las ofertas los portes ocasionados por el envío de mercancías, salvo los siguientes casos:

- a. La validez de las ofertas es de un mes a partir de la fecha de la misma, pudiendo haber modificaciones de precios en productos donde la materia prima sea el cobre, así como la descatalogación sin previo aviso de fábrica, no restando el plazo de aceptación de la oferta al de entrega de los productos.
- b. Los precios indicados en la oferta, son para las formas de pago habituales, la forma de pago se acordará por escrito cuando un cliente abre su cuenta en GOTE S.A.
- c. Posteriormente a la aceptación de un pedido los precios no serán modificables, salvo situación pactada entre el vendedor y el comprador, cualquier motivo achacable al comprador o expuesto en el apartado b.
- d. El intercambio de información se considerará privado entre ambas partes, no revelando ningún tipo de datos a terceras partes y no se permite el uso de la información con ningún otro fin.

4. FORMAS DE PAGO Y CRÉDITO

Las formas de pago quedan acordadas cuando el cliente efectúe la apertura de cuenta en GOTE S.A. Dichas condiciones pueden ser modificables siempre, previo acuerdo entre ambas partes y no será válido para pedidos ya servidos y que se encuentren pendientes de cobro.

Todas nuestras transacciones comerciales con clientes estarán sujetas a la aprobación de la compañía aseguradora de línea de crédito contratada.

5. GARANTÍA

GOTE S.A da garantía comercial por defectos de materiales o fabricación en sus productos. La garantía comienza con la fecha de entrega del material. Dicho periodo abarca entre 2 y 3 años dependiendo del tipo de producto. Para más especificación acerca del periodo de garantía consultar la ficha de artículos presentes en este catálogo.

En los productos de iluminación, el periodo de garantía se basa en un máximo de 4.000 h/año, con unos ciclos de encendido y apagado establecidos en la norma IEC.

El cliente o comprador queda obligado al cumplimiento sin excepciones de las condiciones aquí detalladas, La garantía quedará anulada si el producto no es utilizado en condiciones normales determinadas por GOTE S.A.

Cualquier producto que no presente un correcto funcionamiento deberá de proceder del siguiente modo:

- Informar inmediatamente por escrito, siempre a través del distribuidor el cual ha adquirido nuestro producto, de la incidencia que presenta el producto.

Dicha comunicación siempre debe de ir acompañada obligatoriamente de la factura de compra, en la que se pueda ver y entender el producto que presenta un funcionamiento anómalo y su fecha de expedición.

- Posteriormente GOTE S.A. enviará la documentación de RMA para la apertura de la incidencia y la consiguiente gestión para la reparación o sustitución del mismo, dicha documentación se deberá de devolver a GOTE S.A. totalmente cumplimentada. A continuación GOTE S.A. devolverá la documentación rellena con su número de RMA y con la aceptación para proceder por parte del cliente al envío del producto a GOTE S.A.

El porte de envío del producto, lo sufragará el cliente o distribuidor.

- Una vez el producto se encuentra en GOTE S.A. y se analizará su funcionamiento, si este no es correcto se procederá al cambio o reparación, devolviéndolo al cliente a portes pagados por GOTE S.A.

Caso de no encontrarse en dicho momento el producto en la cartera de productos, GOTE S.A. se reserva el derecho de cambiar el producto por uno equivalente o de prestaciones superiores, no está obligado a realizar abono ninguno. Si el producto después de su revisión no presenta mal funcionamiento, éste se devolverá al cliente a portes debidos o recogerá el cliente en nuestras instalaciones.

Quedarán exentos de garantía los productos que presenten cualquier tipo de daño exterior o daño producido por el ambiente que ha envuelto al equipo en su instalación de origen. Dentro de dichos posibles daños se incluyen:

- Daños de tipo físico, tales como caídas, golpes, roturas, usos inadecuados, instalaciones y exposiciones en ambientes no adecuados, ...
- Eléctricos, productos que no reciben la alimentación o tensión adecuada para su correcto funcionamiento, incluidos excesos de armónicos, ruido eléctrico, mala elección de la sección del cableado de alimentación...
- Manipulaciones en el producto no adecuadas o no realizadas por el personal de GOTE S.A. tal como reparaciones por parte del cliente, o modificaciones del producto.
- Daños ambientales, cualquier tipo de daño producido en los productos por causas medi-ambientales (diluvios, desastres naturales, inundaciones, goteras, ...) etc.

La garantía cubrirá exclusivamente el valor, a modo de cambio o reposición, de los productos adquiridos en GOTE S.A. en ningún caso gastos derivados de instalación o desinstalación, incluidos los gastos de transporte de los productos.

Del mismo modo se excluye cualquier compensación económica por funcionamiento no correcto de los productos suministrados por GOTE S.A. bien sea por daños ocasionados o por falta de servicio en la instalación. Dada la variedad que puede existir en estas situaciones, GOTE S.A. excluye cualquier responsabilidad o derecho ante cualquier situación posible no mencionada en estas condiciones de garantía.

La aceptación de cubrir una garantía y posterior reparación del producto, no indica que la garantía comience nuevamente a partir de dicha fecha, siempre se tomará como fecha de inicio de garantía la fecha de compra del producto en GOTE S.A.

* GTLED se reserva el derecho a la modificación de los datos publicados en este catalogo (consumos, dimensiones, ...) sin previo aviso, por cambios en los productos derivados por cualquier tipo de causa. Consulte nuestras fichas técnicas en la web, donde se encuentra la información actualizada a ultimo nivel, invalidando las anteriores versiones.

* En algunos casos en las fotografías publicadas se muestra el producto con accesorios, siempre que se trate de otra referencia, dichos accesorios no van incluidos y se deben de pedir por separado.

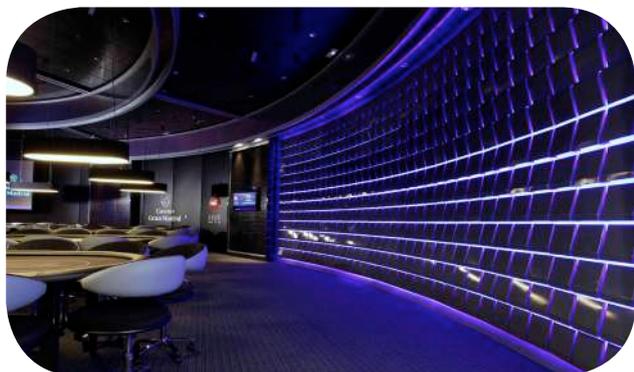


ÍNDICE INVERSO

REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA
27CDMX	35	CONTRGBWBR1	43	GTE109WW2	222	PAB6642NU	180
AL100241	264	CONTRGBWFIB	44	GTE112RGBW	224	PAB6642NUD	180
AL1501	264	CONTRGBWW	42	GTE112WW1	224	PAB6642NUDA	180
AL150241	264	CONTRGBWW	148	GTE118RGBW	225	PAH1340N	183
AL2001	264	CONTSR1009AC	49	GTE118WW1	225	PAH1340ND	183
AL200241	264	CONTSR1009SACHP	50	HDO1206N	230	PAH1340NDA	183
AL20DALI	25	CONTUSB1024	30	HDO1206SN	234	PAH1660N	185
AL30IP1	264	CONTUSBC128	30	HDO17018IPN	231	PAH1660ND	185
AL3501	264	CONTUSBCIR	29	HDO20014RGB	236	PAH1660NDA	185
AL350241	264	CONTUSBCN	28	HDO22024C	232	PAH6642NU	181
AL401	264	CONTUSBWIFI	29	HDO22024N	232	PAH6642NUD	181
AL500241	264	CONTWIFI	49	HDO220KS	232	PAN13AS	187
ALAMPDMX	32	CONTZG	58	HDO23018NDA	233	PAN16AS	187
ALAMPRGB4X8	44	CONTZG1	58	HLG32024	266	PAN16EM	187
ALAMPRGBSP1	55	CONTZGR	59	HLG48024	266	PAN6642RGB	181
ALDALI	24	CONTZGRGBS	60	LAPAR5612RGBS	142	PAN66AC1	188
ALDALI	264	CONTZGS	59	LAPAR5612S	142	PAN66AS	187
CAN100BC	195	CONVDALI	24	LAPAR5615F	146	PAN66EM	187
CAN100BN	195	CONVDMX	34	LAPAR5615RGBF4	146	PANAS	188
CAN100PN	194	CONVDMXT	34	LAPAR5618CW	138	PIMW110E	250
CAN100R	196	CRSC	255	LAPAR5620RGB	138	PIMW110EM	250
CAN120TDN	199	DECD	19	LAPAR5620RGB4	137	PIR110	252
CAN120TDN40	199	DECDALI	23	LAPAR5620RGB5	137	PIRDALI	252
CAN150BC	195	DECDALIRGB	23	LAPAR5620RGBS	143	PIRKE	251
CAN150BN	195	DECDMX3KE	31	LAPAR5620RGBS4	143	PIRM180	252
CAN150L	196	DECDMX4KE	31	LAPAR5620RGBWS5	143	PIRM360	253
CAN150LC	200	DECDMX5KE	31	LAPAR5620S	143	PIRM360E	253
CAN150LN	200	DECDMX5PIRT	31	LAPAR5635CW	139	PISC	254
CAN150PC	194	DECZGRGBW1	60	LAPAR5635WW	139	PLC50	172
CAN150PN	194	DO17011IPC	237	LAPAR56ABS	141	PLC50DA	172
CAN150R	196	DO18520ADN	339	LAPAR56AMP	148	PLCC1	173
CAN150SHE	198	DO8710AFN	238	LAPAR56CONT	148	PLCCN1	173
CAN200BC	195	ELG24024V	266	LAPAR56DECO	148	PLCS1	173
CAN200BN	195	EME10WB	258	LAPAR56IP2	141	PLT20RGBW	270
CAN200L	196	EME24W	258	LAPAR56REP	141	PLT20WWW	170
CAN200PC	194	EME24WB	259	LAPARPL3C	136	PLT40RGB	171
CAN200PN	194	EME55WB	259	LAPARPL3CF	144	PLT40RGBD	171
CAN200R	196	FEIP12RGB1	164	LAPARPL3RGB	136	PLT40RGBW	171
CANL2M	201	FEIP12W1	164	LAPARPL3RGB4	136	PLT40RGBWD	171
CANL5M	201	FEIP18LRGB	167	LAPARPL3RGBF4	145	PLT40WC	171
CANLAS	201	FEIP18LWW	167	LPH18	266	PLT40WWW	171
CANLC	201	FEIP18RGBH1	166	LPV6012	266	PROB100C	169
CANLS	201	FEIP18WH1	166	LRS10012	266	PROB50C	169
CONTO10PWM	18	FEIP36LCW	168	LRS10024	266	PROCO18CW	156
CONTO10RF	18	FEIP36LRGB	168	LRS5012	266	PROCO18RGB	156
CONTO10RF5	18	FEIP36LWW	168	LTP118C	242	PROCO18RGBW	156
CONT110	19	FEIP40RGBC	168	LTP224C	242	PROCO18WWW	156
CONT220E	48	FEIP40RGBW	168	LTP236C	242	PROCO9RGBW	156
CONT220E2	48	FEJ120RGBCW	163	LTP330C	242	PROCO9WWW	156
CONT32006A	40	FEJ120RGBWD	163	NPF12012	266	PROM200KN1	175
CONTBE	40	FEJ20RGBD	158	PAB1340N1U	182	PROM400KN1	175
CONTDALI	22	FEJ40RGBD	158	PAB1340N1UD	182	PROM600KN1	175
CONTDALIRGBW	22	FEJ40RGBW	157	PAB1340N1UDA	182	PROX50C	174
CONTDMXKE	33	FEJ56RGBWD	159	PAB1660N1U	184	SC110	254
CONTDMXMKE	33	FEJ56W	160	PAB1660N1UD	184	SCDALI	255
CONTDMXWIFI	28	FEJ85RGBCW	162	PAB1660N1UDA	184	SCMOV	254
CONTDMXWIFI	148	FEJ85RGBWD	162	PAB6642N	180	SLKE	251
CONTEASYB	32	GAS150C1	204	PAB6642N1	180	SM14RF	249
CONTRGBD	54	GAS150CC1	204	PAB6642N1D	180	SM18VRF	249
CONTRGBE	41	GAS150CS1	204	PAB6642N1DA	180	SM19V	248
CONTRGBM	45	GTE003RGBW	220	PAB6642N1U	180	SM403V	249
CONTRGBT	41	GTE003WW1	220	PAB6642N1UD	180	SMA8025	248
CONTRGBW	42	GTE103WW2	221	PAB6642N1UDA	180	SMB65	250
CONTRGBW	148	GTE109RGBW	222	PAB6642ND	180	TF10S2835CW60024	71
CONTRGBWB1	43	GTE109WW1	222	PAB6642NDA	180	TF220CLIP	105

REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA	REFERENCIA	PÁGINA
TF2201P40	105	TF51RW	103	TF5S5050AM30024	92	TFPT027R	127
TF2201P65	105	TF5ISC	102	TF5S5050AZ30012	90	TFPT028	124
TF3012835CW65048	104	TF5ISC12	102	TF5S5050CW30012	90	TFPT033P	125
TF50P2835CW220	105	TF5P2835C64024	97	TF5S5050CW30024	92	TFPT08	127
TF50P2835CW65048	106	TF5P2835CW30024H	75	TF5S5050EW30012	90	TFPT114	128
TF50P2835NW220	105	TF5P2835CW60024	74	TF5S5050NW30012	90	TFPT14	121
TF50P2835NW65048	106	TF5P2835F64024	97	TF5S5050NW30024	92	TFPT14P	121
TF50P2835WW220	105	TF5P2835FI64024	97	TF5S5050RGB30012	90	TFPT15	120
TF5A10EM	115	TF5P2835NW30024H	75	TF5S5050RGB30024	92	TFPT15P	120
TF5A10IM	115	TF5P2835P64024	97	TF5S5050R030012	90	TFPT60	122
TF5A3528EM	113	TF5P2835PA64024	97	TF5S5050VE30012	90	TFPT60P	122
TF5A3528IM	113	TF5P2835WWW30024H	75	TF5S5050WWW30012	90	TFPT7	120
TF5A3528UM	113	TF5P2835WW60024	74	TF5S5050WWW30024	92	TFPT7P	120
TF5A5050EM	113	TF5P2835WWFL24	107	TF5SB	99	TFPTC	126
TF5A5050ERGB	114	TF5P3528AM30012	85	TF5SRGBD	101	TFPTCP	126
TF5A5050IM	113	TF5P3528AM60012	87	TF5SRW	103	TFPTE5	122
TF5A5050IRGB	114	TF5P3528AZ30012	85	TFFLT	107	TFPTE5P	122
TF5A5050TCRGB	114	TF5P3528AZ60012	87	TFL2835WWW28824	110	TFS1616	131
TF5A5050TRGB	114	TF5P3528CW30024	86	TFL5050RGB16224	110	TFS1616C	131
TF5A5050UM	113	TF5P3528RA90024	109	TFLT2P	111	TFS1616PA	131
TF5A5050URGB	114	TF5P3528R030012	85	TFLT4P	111	TFS1616PAF	131
TF5AE1C	115	TF5P3528R060012	87	TFLT2C2P	111	TFS1616T	131
TF5AE2C	115	TF5P3528VE30012	85	TFLT4C4P	111	TFS1616TPA	131
TF5AE3C	115	TF5P3528VE60012	87	TFLTTC2P	111	TFS1616TPL	131
TF5AE4C	115	TF5P3528WWW30012	85	TFLTTC4P	111	TFS1616TPR	131
TF5AKITIP	113	TF5P3528WWW60012	87	TFP011	123	TFS513B	130
TF5APCIP	115	TF5P5050AM30012	93	TFP011C	123	TFS513BC	130
TF5APCPIP	115	TF5P5050AZ30012	93	TFP014	123	TFS513BT	130
TF5APP1P	115	TF5P5050CW30024	94	TFP017R	121	TFS513BTP	130
TF5I2110NW90024	66	TF5P5050CW30024	93	TFP022	124	TFS515	130
TF5I2110WWW90024	66	TF5P5050RGB30012	93	TFP028	124	TFS515C	130
TF5I2835CW30024H	69	TF5P5050RGB30024	94	TFP033	125	TFS515T	130
TF5I2835CW60024	68	TF5P5050R030012	93	TFP08	127	TFS515TP	130
TF5I2835EW30024H	69	TF5P5050VE30012	93	TFP114	128	VIE27EIPCW2	215
TF5I2835NW30024H	69	TF5P5050WWW30012	93	TFP14	121	VIE27EIPNW2	215
TF5I2835NW60024	68	TF5PI5050CW30024	108	TFP27R	127	VIE30CIPE27CW1	214
TF5I2835WWW30024H	69	TF5PI5050CW30024	147	TFP60	122	VIE40CIPE40WWW1	214
TF5I2835WW60024	68	TF5PI5050RGBW24	108	TFPC2	126	VIE45EIPCW2	215
TF5I315LC	98	TF5PI5050RGBW24	147	TFPEA2	127	VIE45EIPNW2	215
TF5I315LN	98	TF5S2835CW24H	70	TFPF011	123	VIE50CIPE40CW1	214
TF5I3528AM30012	76	TF5S2835CW24H1	72	TFPF014	123	VIE50CIPE40NW1	214
TF5I3528AM60012	77	TF5S2835CW30024H	72	TFPF017R	121	VIE54EIPCW2	215
TF5I3528AZ30012	76	TF5S2835CW60024	73	TFPF027R	127	VIE54EIPNW2	215
TF5I3528AZ60012	77	TF5S2835CW60024L	71	TFPF114	128	VIG40N1	210
TF5I3528CW12H24	79	TF5S2835EW30024H	72	TFPF14	121	VIG60N1	210
TF5I3528CW30012	76	TF5S2835NW30024H	72	TFPF7	120	VIS30N	212
TF5I3528CW60012	77	TF5S2835R060012	72	TFPF7	120	VIS30NR	212
TF5I3528NW30012	76	TF5S2835RGB30024H	72	TFPF7	122	VIS50N	212
TF5I3528NW60024	78	TF5S2835WW24H1	72	TFPF7	122	VIT40C1	211
TF5I3528R030012	76	TF5S2835WW30024H	72	TFPFC	126	VIT60C1	211
TF5I3528R060012	77	TF5S2835WWW60024	73	TFPLA2	120	VIT80C1	211
TF5I3528UV60024	78	TF5S2835WWW60024L	71	TFPLB2	120	XLG10012	266
TF5I3528VE30012	76	TF5S3528AM30012	80	TFPLD2	122	XLG10024	266
TF5I3528VE60012	77	TF5S3528AM60012	81	TFPP	125	XLG15012	266
TF5I3528WW30012	76	TF5S3528AZ30012	80	TFPPC	125	XLG15024	266
TF5I3528WW60012	77	TF5S3528AZ60012	81	TFPPP	125		
TF5I3528WW60024	78	TF5S3528CW12H24	84	TFPS08	127		
TF5I5050AM30012	88	TF5S3528CW30024	82	TFPT011	123		
TF5I5050CW30024	89	TF5S3528CW60024	83	TFPT011C	123		
TF5I5050NW30012	88	TF5S3528NW30012	80	TFPT011P	123		
TF5I5050NW30024	89	TF5S3528NW60012	81	TFPT011PC	123		
TF5I5050RGB30012	88	TF5S3528NW60024	83	TFPT014	123		
TF5I5050RGB30024	89	TF5S3528R030012	80	TFPT014P	123		
TF5I5050WWW30012	88	TF5S3528R060012	81	TFPT016	126		
TF5I5050WW30024	89	TF5S3528VE30012	80	TFPT016P	126		
TF5IB	99	TF5S3528VE60012	81	TFPT016R	126		
TF5IC0BNW42024	96	TF5S3528WWW30012	80	TFPT017R	121		
TF5IC0BNW48024	96	TF5S3528WWW60012	81	TFPT017RP	121		
TF5IMC	100	TF5S3528WWW60024	83	TFPT022	124		
TF5IRGBD	101	TF5S5050AM30012	90	TFPT022P	124		

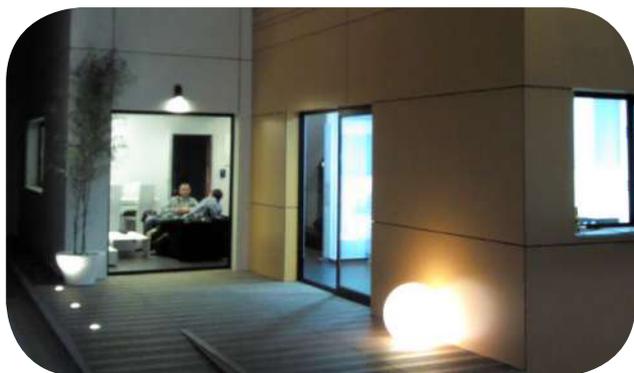
ALGUNOS CASOS DE ÉXITO



TIRAS LED - Zona de ocio.



ILUMINACIÓN - Puente Coria, Cáceres.



EXTERIOR - Casas Modulares.



EXTERIOR - Ayuntamiento de la Haba.



PROYECTORES - Calzada de la Patrona.



TIRAS LED - Pasarela.



PROYECTORES - Fuente Plaza de España, Mérida.



VIALES - Zona residencial.



LUMINARIAS IP65 - Almacén.



PANELES - Santpedor, Barcelona.



PROYECTORES - Cafetería.



DOWNLIGHTS - Centro comercial.



**Soluciones de iluminación profesionales,
comerciales e industriales.**



Ronda de Narciso Monturiol, 13
Parque Tecnológico 46980
Paterna, Valencia
Tel. 961 366 571



LinkedIn



YouTube



www.gtled.com



Descubre nuestras Redes Sociales.