



CATÁLOGO 2025

Consulta **TODO** lo que tenemos para ti
y conoce más de nosotros



BROCHURE DE PROYECTOS

Hemos creado para ti una selección con algunos de los proyectos que hemos llevado a cabo con productos de nuestro catálogo.



CATÁLOGO TLapps ddeco

Nuestra más reciente marca TLapps ddeco es un nuevo concepto en la creación de luminarios fabricados 100% en México. Lanzamos una nueva línea de luminarios de alta gama, que lleva los espacios a otro nivel.



AGENDA TU VISITA

TLapps city son nuestros centros de experiencia, en GDL, donde podrás vivir una exhibición permanente con más de 400 productos en más de 1,000 m2, todo en escala real con nuestros productos de iluminación 100% digitalizados.



NUESTRA PÁGINA WEB

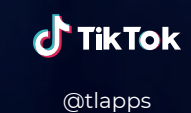
Aquí puedes acceder a las más recientes novedades, conocer y comprar todos nuestros productos de una manera rápida y fácil de todas nuestras líneas.



LA VERSIÓN LINEAL DE LA LUZ

www.tlapps.mx

TODOS NUESTROS PRODUCTOS PRESENTES EN:



Hablemos de
ILUMINACIÓN LINEAL

Sin duda alguna, todos tenemos ese espacio en nuestro hogar, tal vez un poco aburrido, serio, convencional y que siempre le hemos querido cambiar algo, las cortinas, muebles, cuadros, etc. Pero a pesar de todo esfuerzo no obtienes esa satisfacción de haber conseguido el cambio que tanto estabas buscando y muy pocas veces pensamos en que todo puede depender de la iluminación que tenemos en ese espacio, por eso mismo en este artículo te hablaremos sobre los increíbles beneficios de usar iluminación lineal, es decir perfiles y tiras LED, así como de los cambios que puedes conseguir con la iluminación correcta.

La iluminación es un elemento crucial en cualquier espacio. La elección adecuada de la iluminación puede tener un impacto significativo en la apariencia, el ambiente y la funcionalidad de un espacio. En este sentido, las tiras LED y los perfiles lineales se han convertido en una de las opciones de mayor tendencia en la iluminación moderna debido a sus numerosas ventajas.

Aquí te presentamos algunas de las principales ventajas de usar iluminación lineal.

Flexibilidad: Las tiras LED y los perfiles lineales se pueden ajustar fácilmente para adaptarse a cualquier espacio. Los perfiles lineales de TLapps cuentan con gran variedad de formas, tamaños y también los puedes encontrar de aluminio y policarbonato, lo que significa que se pueden utilizar en diferentes ambientes y lugares. Además, las tiras LED se pueden cortar a la medida que necesites, para ajustarse a cualquier longitud.

2. Eficiencia energética: Una de las principales ventajas de las tiras LED es su eficiencia energética ya que consumen mucho menos energía que las luces tradicionales. Además, los LED tienen una vida útil mucho más larga que las luces tradicionales, lo que significa que se necesita menos mantenimiento y reemplazo.

3. Personalización: Las tiras LED y los perfiles lineales permiten una amplia gama de opciones de personalización. Los LED están disponibles en diferentes colores y tonos, lo que significa que se pueden crear ambientes según tu preferencia.

4. Estética: Los perfiles lineales y las tiras LED tienen un diseño moderno y elegante que se adapta a cualquier estilo de decoración. Los perfiles lineales pueden utilizarse en diseños con diferentes formas y tamaños para crear efectos de iluminación que complementan y personalizan el espacio que queremos intervenir.

5. Durabilidad: Las tiras LED y los perfiles lineales están diseñados para durar mucho tiempo y son muy resistentes. Estas soluciones de iluminación están construidas con materiales de alta calidad, certificados por las normas correspondientes y resistentes a golpes, vibraciones y cambios de temperatura.

Si estás buscando una forma de mejorar la iluminación en tu hogar u oficina y aún no estás decidido sobre que tira LED y/o perfil lineal escoger ¡nosotros te ayudamos! contáctanos, te ayudamos con cualquier duda o inquietud que tengas al respecto.



Beneficios de la iluminación lineal

DURACIÓN

La vida útil promedio de la iluminación LED es de mínimo 35 000 horas, lo que equivale a unos 4 años de uso continuo las 24 horas del día. Sin embargo, hay lámparas LED que pueden durar hasta 100.000 horas, lo que supone más de 11 años de uso ininterrumpido.

ENERGÍA

Se estima que las luces LED consumen entre un 80% y un 90% menos de energía que las luces tradicionales. Lo que significa un gran ahorro en la factura eléctrica y una reducción de las emisiones de CO2.

INSTALACIÓN

La instalación de iluminación LED es un proceso que requiere de algunos conocimientos básicos de electricidad y de los materiales adecuados. La iluminación LED ofrece muchas ventajas, como un menor consumo de energía, una mayor durabilidad, una mejor calidad de luz y una menor contaminación ambiental.

RESISTENCIA

La iluminación LED es de gran resistencia, no es tan frágil en contraste de los focos convencionales, ya que resisten mejor las vibraciones, los golpes, las caídas y las variaciones de temperatura. Además, los LEDs tienen una capa de material muy delgada que les permite emitir luz con muy poca energía, lo que reduce el riesgo de sobrecalentamiento y alarga su vida útil.

CALIDAD

La calidad en la iluminación LED se refiere a la capacidad de los diodos emisores de luz (LED) de producir una iluminación eficiente, duradera, versátil y ecológica. La calidad en la iluminación LED depende de varios factores, como la eficiencia energética, la vida útil, la reproducción cromática, el diseño, el control y el impacto ambiental de los LED.

LA IMPORTANCIA DEL IRC, ¿QUÉ ES?

El índice de reproducción cromática (IRC) es la medida utilizada en relación a una fuente de luz para medir su capacidad de mostrar los colores de un objeto de manera "real". Esto tomando como referencia la iluminación natural. El rango en el índice de reproducción cromática va del 0 al 100, siendo 100 el valor que corresponde a la mejor reproducción de color posible.

Las fuentes de luz con un IRC alto se usan para aplicaciones que requieren una buena percepción de los colores, como tiendas, museos, talleres o estudios. Las fuentes de luz con un IRC bajo se usan para aplicaciones que no necesitan una alta calidad de color, como alumbrado público, iluminación de emergencia o señalización.

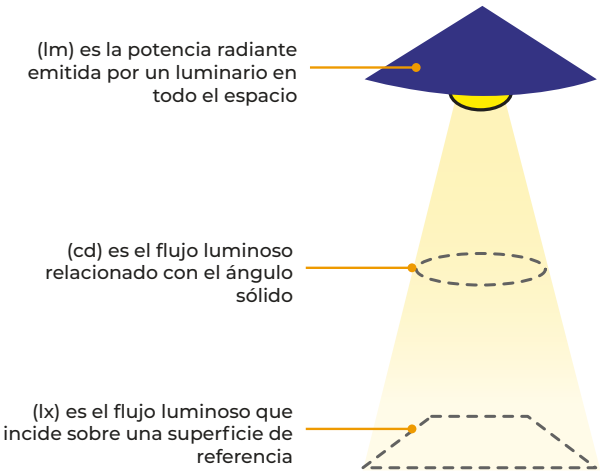
Un índice de reproducción cromática (CRI) más alto, garantiza una representación del color más precisa y una reducción de la fatiga visual.

Esta parte podrás encontrarla en nuestro catálogo, en la sección de tiras LED, para distinguir el índice de reproducción cromática (IRC).



Conector:	Cables sin conector
Alimentación:	24 V ^m
Potencia:	50 W x 5 m 10 W x m
Índice de protección:	IP20
Índice de reproducción cromática:	>90
Temperatura de trabajo:	-25° 45° C
Ángulo de iluminación:	120°

FLUJO LUMINOSO



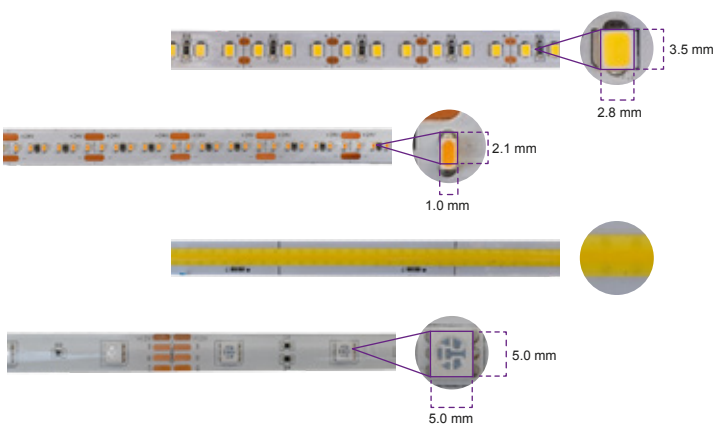
El flujo luminoso, medido en lúmenes (lm), es la potencia de radiación emitida por una luminaria. Indica la cantidad de luz que emite una fuente de radiación en todas las direcciones. Por tanto, los lúmenes de una luminaria proporcionan información sobre su luminosidad. El valor del lumen no tiene en cuenta la percepción de la luminosidad. La percepción de la luminosidad también se ve influida por el ángulo del haz y el diseño de una luminaria. La temperatura de color de la fuente de luz y la naturaleza del entorno también influyen en la percepción de la luminosidad.

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
TLED-168-2110/3000K	3000 K	870 lm	87 lm/W
TLED-168-2110/4000K	4000 K	960 lm	96 lm/W
TLED-168-2110/6000K	6000 K	960 lm	96 lm/W

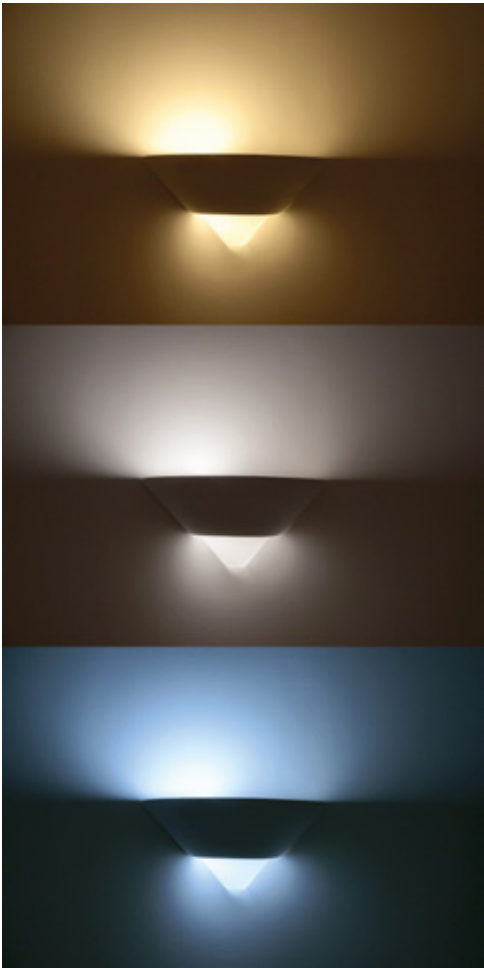
Esta parte podrás encontrarla en nuestro catálogo, en la sección de tiras LED, en la tabla donde especificamos lúmenes por metro.

TIPOS DE LEDs

Existen diferentes tipos de LED para distintos usos, esto es importante para resolver necesidades y gustos de lo más variados. LED es la sigla de «Light Emitting Diode» (diodo emisor de luz). Se trata de un componente semiconductor que emite luz cuando se alimenta con corriente continua. El color de la luz que genera depende de la estructura del chip LED y de los materiales que se hayan utilizado. Los LEDs son fuentes puntuales de luz regulables y termosensibles que emiten un haz de luz semiesférico orientado hacia delante.



TEMPERATURA DE COLOR



Se expresa en Kelvin (K) y se define comparando su color dentro del espectro luminoso con el de la luz que emitiría un cuerpo negro calentado a una temperatura determinada.

Puede variar desde tonos cálidos, como el rojo o el amarillo, hasta tonos fríos, como el azul o el blanco. La temperatura de color influye en el ambiente, la sensación y la visibilidad de los espacios iluminados con LED.

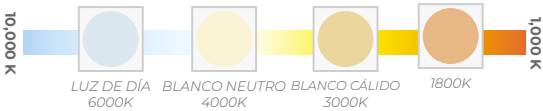
Los luminarios LED son fabricados bajo una temperatura de color determinada combinando diferentes compuestos químicos.

Además, a diferencia de otros tipos de iluminación como los tubos fluorescentes, la iluminación LED no altera ni perjudica a los objetos que ilumina al no emitir radiación ultravioleta ni infrarroja.

Hay 3 principales temperaturas que se pueden distinguir de manera general: luz fría: alcanzando los 6000K, luz neutra: entre 4000 a 3300K y luz cálida: entre 3300 a 2700K.

El objetivo de la temperatura de color es conseguir el mayor confort lumínico, en función del lugar para el que está destinado.

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES



Esta parte podrás encontrarla en nuestro catálogo, en la sección de tiras LED, en la tabla donde especificamos lúmenes por metro.

EFICIENCIA ENERGÉTICA

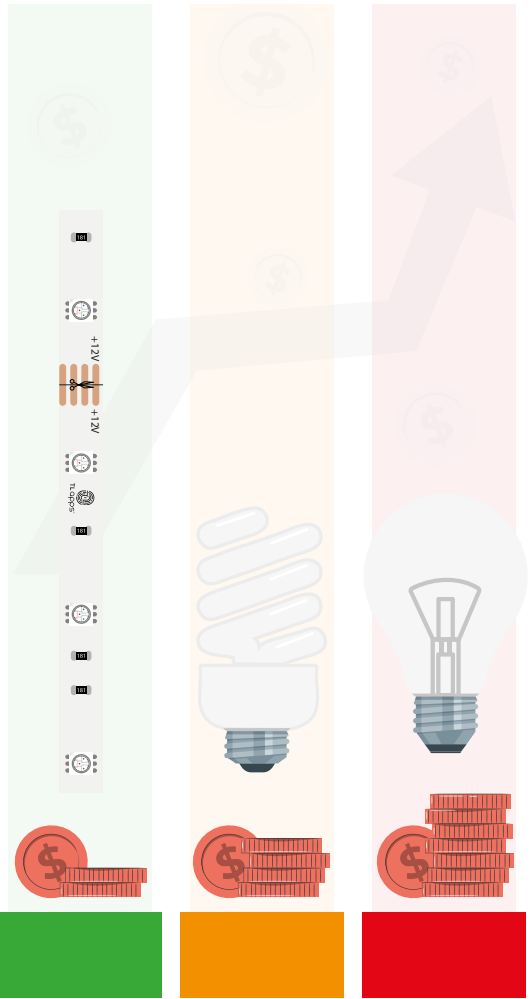
La eficiencia energética en la iluminación LED se refiere a la relación entre la energía eléctrica consumida y el flujo luminoso emitido. La eficacia de un LED, por otro lado, mide qué tan bien una fuente de luz LED produce luz visible y se expresa en lúmenes por watt (lm/W). El máximo teórico de eficacia luminosa es de 350 lm/W, lo que equivaldría al 100% de eficiencia.

La eficiencia de los LED es significativamente superior a la de otras fuentes de luz tradicionales. Aquí puedes ver una comparación:

LED vs. Incandescentes: Los LED son hasta un 90% más eficientes que las bombillas incandescentes. Mientras que una bombilla incandescente convierte solo alrededor del 10% de la energía en luz, el resto se pierde como calor, los LED convierten mucho más de su energía en luz visible.

LED vs. Fluorescentes: Aunque las lámparas fluorescentes son más eficientes que las incandescentes, los LED aún tienen la ventaja. Los LED no contienen mercurio, tienen una vida útil más larga y su eficiencia no disminuye significativamente con el tiempo.

LED vs. Halógenas: Las bombillas halógenas son más eficientes que las incandescentes pero menos que los LED. Además, los LED tienen una vida útil mucho más larga y son más seguros ya que generan menos calor.



VOLTAJE

La tensión eléctrica o diferencia de potencial se expresa en voltios (V) y es una magnitud física que cuantifica la diferencia de potencial eléctrico entre dos puntos.

Es importante seleccionar el voltaje adecuado para cada tipo de LED para evitar daños y asegurar una larga vida útil. Además, los LEDs requieren de un driver o transformador que adapte el voltaje de la corriente eléctrica convencional a su necesidad, que suele ser mucho más bajo que los 110V o 220V de las bombillas tradicionales.

En resumen, el voltaje de los LEDs varía según el tipo y la aplicación, y es esencial para mantener su eficiencia energética y calidad de iluminación.



TLapps CITY

Un centro de Experiencia de más de **1,000 m²** para darle visibilidad a los productos de iluminación y digitalización en **ambientes reales**

Una exhibición permanente y única en su tipo a nivel nacional, totalmente cubierta y digitalizada, donde mostramos en ambientes reales a escala 1:1 lo más novedoso en iluminación, automatización y control para las verticales:



Residencial



Comercial



Industrial



Oficinas



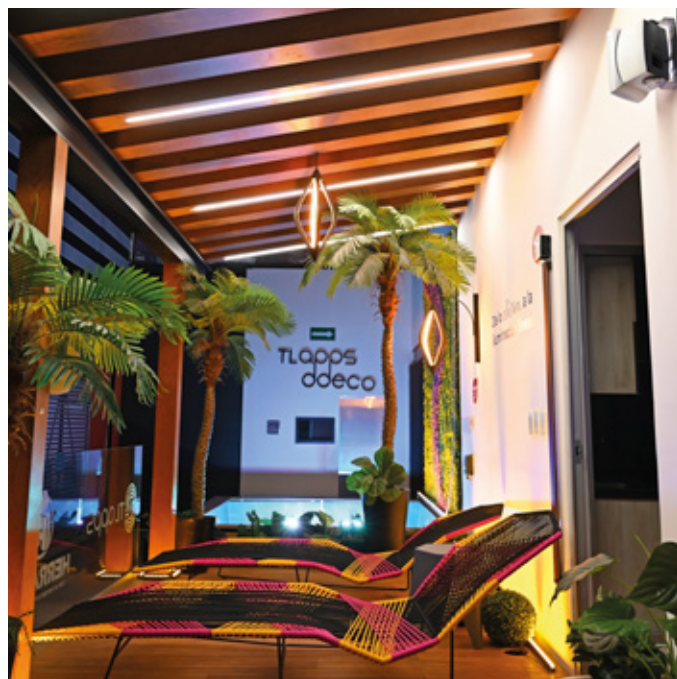
Hospitality



Centros de consumo

¡VISÍTANOS!

OFICINA MATRIZ ZAPOPAN, JALISCO
Av. Aviación 5051, Nave 5, Col. San Juan de Ocotán
Tel. 33 3110 1475



Recorrido Virtual



TLapps City cuenta con un recorrido virtual 360° que permite la interacción del visitante para que conozca de forma remota las instalaciones y productos a través de un dispositivo electrónico para generar una experiencia vivencial y envolvente.

COMPATIBLE CON:



Computadora



tablet



smartphone



UNA EXPERIENCIA TOTALMENTE RENOVADA

Todos nuestros nuevos productos aplicados en un entorno auténtico para que puedas apreciar y comprobar en persona su funcionalidad.
Estaremos felices de recibirte.

TODO EN ESCALA REAL



Agenda una visita a
nuestro Centro de
Experiencia

TRACC

Smart FILM

20
ANIVERSARIO

PROFESIONAL

- 14 Techos tensados
- 19 Tracc, Sistema magnético de iluminación
- 28 Controlador de efectos para escalera
- 31 Smart film
- 34 Reflectores LED
- 42 Molduras
- 45 Proyectos a medida

PRODUCTOS DE CONSUMO

- 55 Perfiles lineales
- 127 Tiras de LED
- 207 Controladores y Drivers
- 217 Mangueras de LED
- 255 Luminarios sumergibles
- 267 Decorativos
- 282 ddeco
- 288 Automatización básica
- 296 IOT

Techos y paredes
TENSADAS

Iluminación **LINEAL**

CATEGORÍA PROFESIONAL

En TLapps contamos con un amplio abanico de soluciones para espacios profesionales que dominamos y podemos hacer llegar hasta tus espacios.

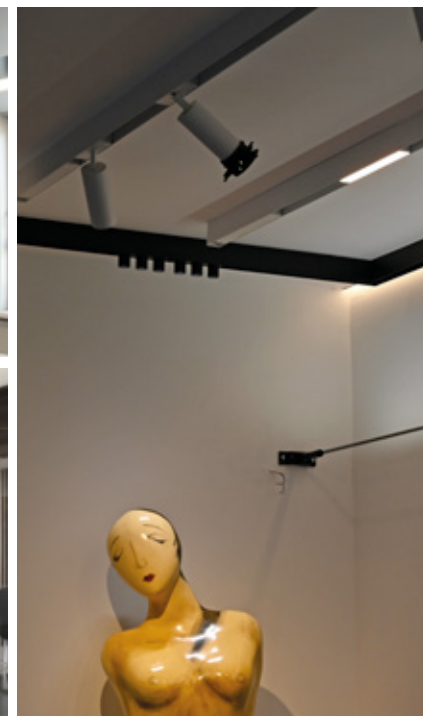
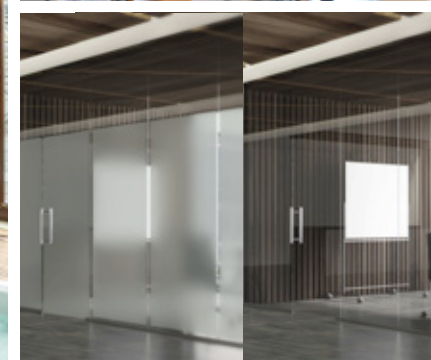
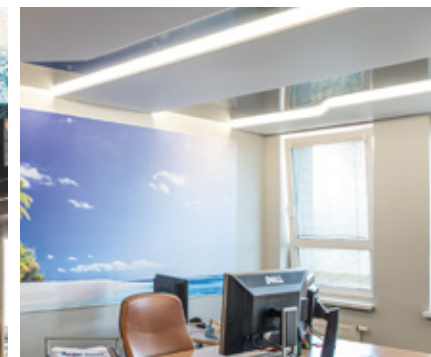
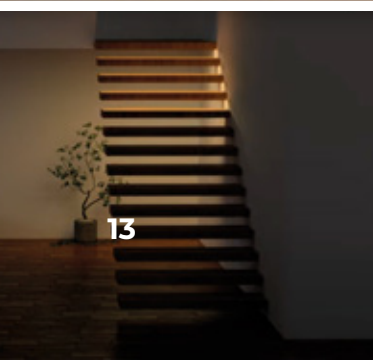
Los techos tensados son una solución innovadora y estética para crear ambientes únicos y personalizados. Se trata de láminas de PVC que se instalan mediante calor o tensión, ofreciendo una superficie lisa, resistente y adaptable a cualquier forma. Los techos tensados permiten integrar diferentes tipos de iluminación, como rieles magnéticos, perfiles o luminarias empotradas o sobrepuestas.

Los rieles magnéticos son un sistema de iluminación flexible y versátil, que consiste en un riel de 48 Vcc al que se pueden adherir múltiples opciones de luminarios mediante imanes. Los rieles magnéticos permiten cambiar la orientación y el usuario puede elegir entre 2 opciones, la temperatura de color según las necesidades de su espacio.

La iluminación en escaleras es un elemento funcional y decorativo, que aporta seguridad, confort y estilo a los espacios verticales. La iluminación en escaleras se puede realizar mediante tiras LED y sensores de movimiento, creando efectos de luz y sombra que realzan la forma y el diseño de las escaleras.

El Smart Film es una película inteligente que se puede aplicar sobre cualquier superficie de vidrio lisa, permitiendo controlar la opacidad (transparente/opaco) mediante un interruptor o sistemas de automatización. El smart film ofrece privacidad, protección solar, ahorro energético y proyección multimedia, además de ser una opción moderna y elegante para separar ambientes.

Estas cuatro soluciones de techos tensados, rieles magnéticos, iluminación en escaleras y smart film son ejemplos de cómo la tecnología y el diseño se unen para crear espacios interiores confortables, eficientes y atractivos, que se adaptan a las preferencias y necesidades de cada usuario.



ES DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO EN
MÉXICO Y CENTROAMÉRICA DE



POLONIA

TECHOS TENSADOS

TECHOS Y PAREDES TENSADOS

Hoy con nuestros techos y paredes tensados, seremos tu aliado para poder crear diseños interiores donde empujemos los límites de la tecnología, ideal para transformar cualquier área comercial o residencial.



ESPACIOS IMPRESIONANTES

COLORES Y ACABADOS

Tenemos un amplio abanico de gama de membranas y tejidos de PVC, con más de 110 colores, texturas y terminados.



TECHOS Y PAREDES PERSONALIZADOS

Tu logotipo, o cualquier foto, textura o imagen que quieras reproducir, nosotros podemos hacerlo en la mejor calidad.



TECHOS CON FLEXIBILIDAD

Nuestras membranas permiten lograr la forma y el color que deseas. Podemos crear formas 3D ilimitadas y formas de varios niveles para obtener un efecto maravilloso.

ESTÉTICOS

Contamos con un único y exclusivo sistema que nos permite la transición perfecta entre pared y el techo, crea el diseño perfecto exactamente como lo imaginaste sin espacios.



REALZA TUS ESPACIOS,
DILE ADIÓS AL PLAFÓN



SIN RESTRICCIÓN DE DIMENSIONES

Nuestros techos y paredes tensados son una excelente solución para áreas de cualquier tamaño, desde el baño más pequeño hasta el lobby de un gran hotel. Nuestros techos y paredes tensados encajan perfectamente en cualquier interior.

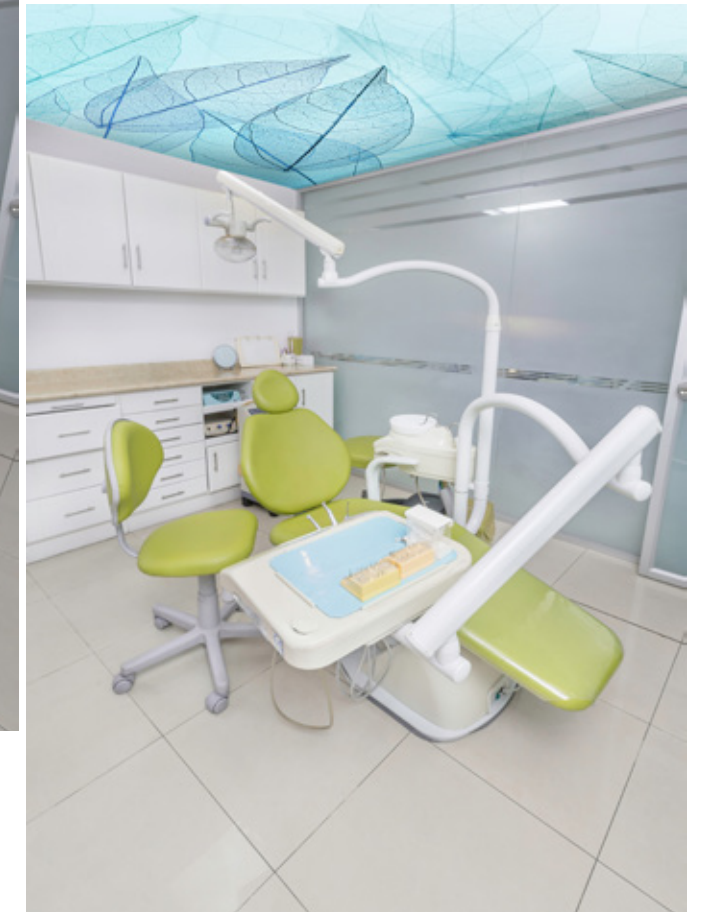


CALIDAD Y
DURABILIDAD

17

ESPACIOS PULCROS

Tenemos una línea exclusiva para que tus interiores sean más higiénicos.



FUNCIONALIDAD Y RÁPIDA INSTALACIÓN

Ideal para sustituir tabla yeso.
Instalación en horas.

LIGHT STONE

Con esta opción del techo tensado:
Simulamos texturas de piedras naturales como mármol, granito, ónix, cuarzo...
haciendo mucho mas fácil el tema de la transportación del material, la instalación y sobre todo, el costo.



CON LIGHT
STONE

Mármol

18



Usa este código QR para ver cómo funciona este producto instalado.

TRACC

SISTEMA MAGNÉTICO DE ILUMINACIÓN



TRACC-RIEL-S / BASE PARA TRACKLIGHT PARA SOBREPONER SLIM

NUEVO PRODUCTO

Los rieles magnéticos son un sistema de iluminación que permite la instalación de luces de forma flexible y ajustable en espacios interiores. Estos rieles están diseñados para ser superpuestos en techos o paredes y tienen la capacidad de soportar una gran variedad de luminarias que pueden desplazarse a lo largo del riel.

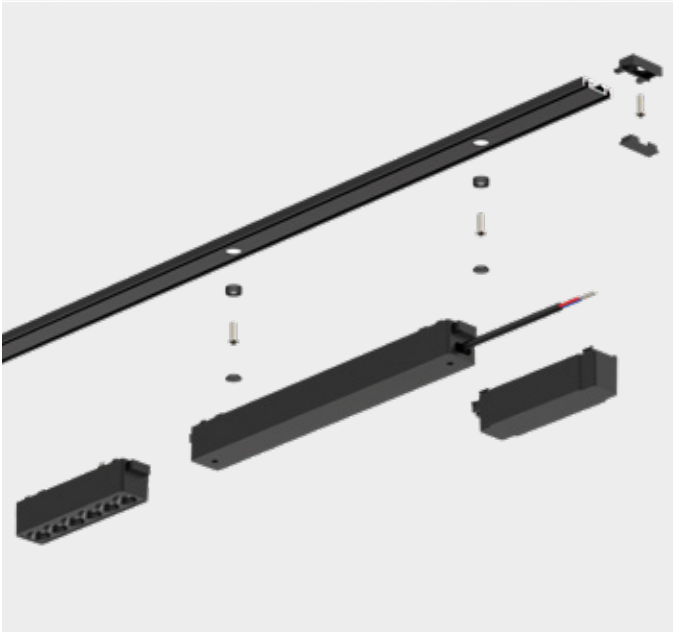
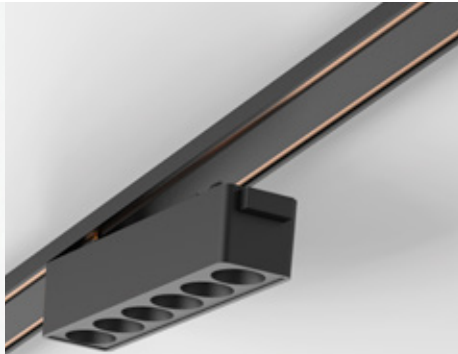
DIMENSIONES	LARGO TOTAL	MATERIAL	TERMINADOS	USO	FUENTE DE LUZ	IP
2.6x0.6 cm	100 cm	ALUMINIO	BLANCO / NEGRO	INTERIOR	SPOTS Y/O REGLETAS (No incluidos)	IP20



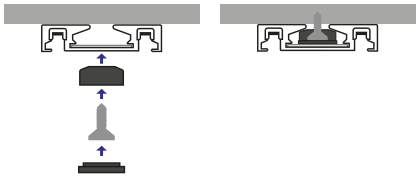
Tracc-RIEL-S-BN



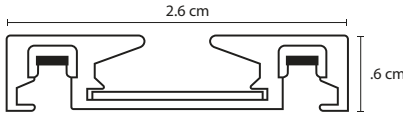
Tracc-RIEL-S-NG



INSTALACIÓN



MEDIDAS



ACCESORIOS

Set de instalación, ya incluido

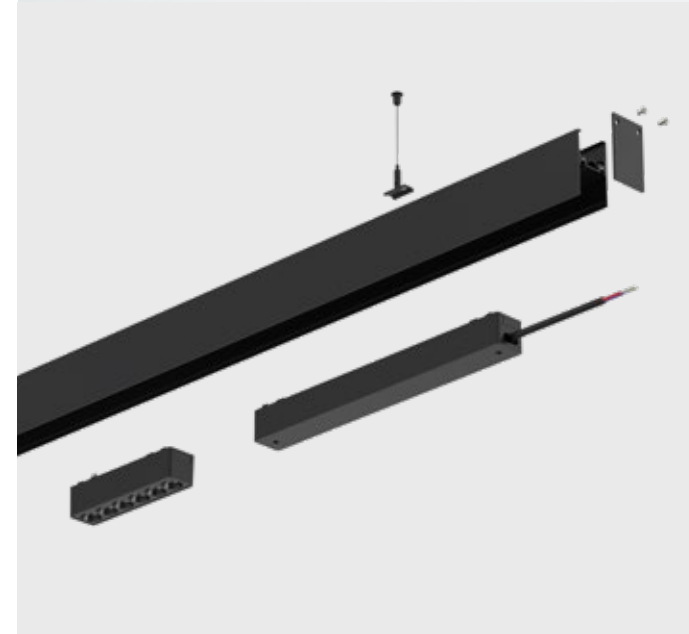


NUEVO PRODUCTO

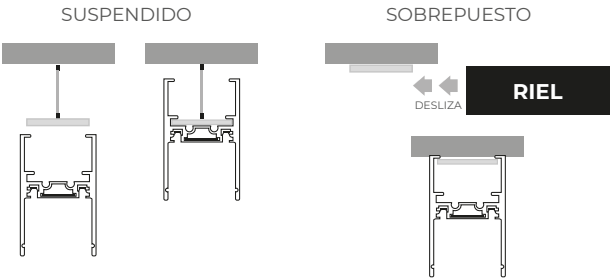
Tracc-RIEL-N / BASE PARA TRACKLIGHT PARA SOBREPONER O SUSPENDER

La principal ventaja de los rieles magnéticos es su versatilidad y facilidad de instalación. Al ser magnéticos, las luminarias se adhieren al riel de manera segura y pueden deslizarse a lo largo de él para ajustar la dirección de la luz. Esto permite una iluminación direccionable y adaptable, lo que resulta ideal para resaltar áreas específicas, crear diferentes ambientes o adaptarse a diferentes necesidades de iluminación en un espacio determinado.

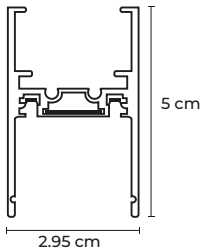
DIMENSIONES	LARGO TOTAL	MATERIAL	TERMINADOS	USO	FUENTE DE LUZ	IP
2.95x5 cm	100 cm	ALUMINIO + PLÁSTICO	BLANCO / NEGRO	INTERIOR	SPOTS Y/O REGLETAS (No incluidos)	IP20



INSTALACIÓN



MEDIDAS



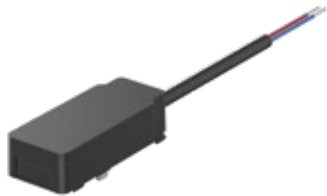
ACCESORIOS

Set de instalación, ya incluido



ACCESORIOS PARA TRACKLIGHT

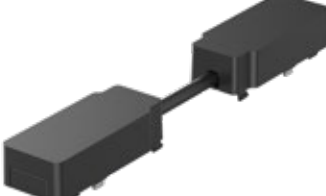
Para Tracc-RIEL-N



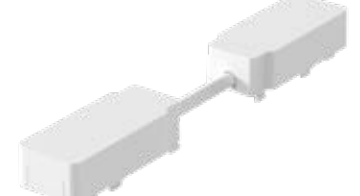
Tracc-ACC-BCB-NG
Accesorio de conexión para entrada de voltaje para tracklight en color negro



Tracc-ACC-BCB-BN
Accesorio de conexión para entrada de voltaje para tracklight en color blanco



Tracc-ACC-CC-NG
Accesorio de unión con cable para base de tracklight en color negro



Tracc-ACC-CC-BN
Accesorio de unión con cable para base de tracklight en color blanco



Tracc-ACC-PST
Accesorio para sobreponer para base de tracklight para suspender o sobreponer

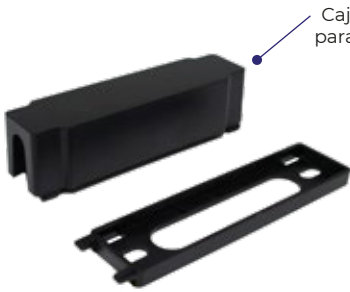


Tracc-ACC-SP
Accesorio para suspender para base de tracklight para suspender o sobreponer

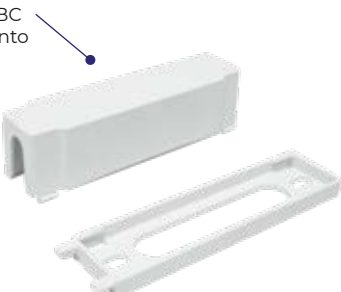


Tracc-ACC-UN-A
Accesorio de unión para base de tracklight para suspender o sobreponer

Para Tracc-RIEL-S (SLIM)



Tracc-ACC-TP-NG
Tapa cubre salida de cable para base de tracklight slim en color negro



Tracc-ACC-TP-BN
Tapa cubre salida de cable para base de tracklight slim en color blanco



CONECTORES PARA RIEL PARA TRACKLIGHT

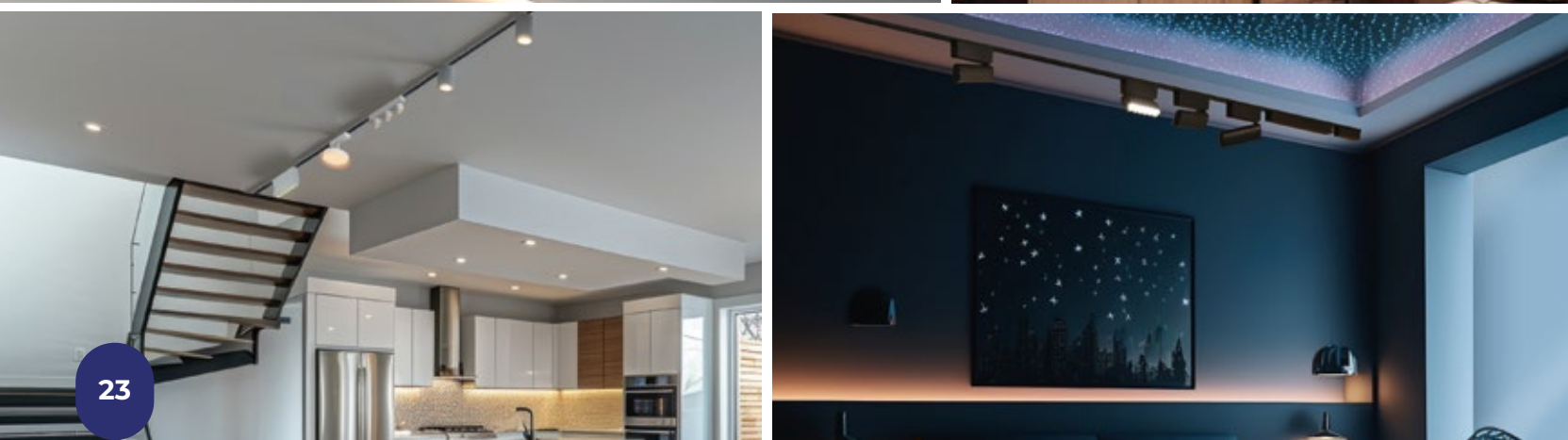


Tracc-ACC-LV-NG
Conector a 90° vertical para base de tracklight slim en color negro



Tracc-ACC-LV-BN
Conector a 90° vertical para base de tracklight slim en color blanco





Ángulo de iluminación 24° REGLETA FIJA Con cubierta antideslumbrante para tracklight magnético de 48V en color blanco Tracc-Eddro-Live-12W-3000K-BN Con iluminación 3000K Tracc-Eddro-Live-12W-4000K-BN Con iluminación 4000K	Ángulo de iluminación 24° REGLETA FIJA Con cubierta antideslumbrante para tracklight magnético de 48V en color negro Tracc-Eddro-Live-12W-3000K-NG Con iluminación 3000K Tracc-Eddro-Live-12W-4000K-NG Con iluminación 4000K	Ángulo de iluminación 115° REGLETA FIJA Con cubierta opalina para tracklight magnético de 48V en color blanco Tracc-Eddro-Cover-10W-3000K-BN Con iluminación 3000K Tracc-Eddro-Cover-10W-4000K-BN Con iluminación 4000K
Ángulo de iluminación 115° REGLETA FIJA Con cubierta opalina para tracklight magnético de 48V en color negro Tracc-Eddro-Cover-10W-3000K-NG Con iluminación 3000K Tracc-Eddro-Cover-10W-4000K-NG Con iluminación 4000K	Ángulo de iluminación 24° REGLETA DIRIGIBLE Con cubierta antideslumbrante para tracklight magnético de 48V en color blanco Tracc-Reccta-Live-6W-3000K-BN Con iluminación 3000K Tracc-Reccta-Live-6W-4000K-BN Con iluminación 4000K	Ángulo de iluminación 24° REGLETA DIRIGIBLE Con cubierta antideslumbrante para tracklight magnético de 48V en color negro Tracc-Reccta-Live-6W-3000K-NG Con iluminación 3000K Tracc-Reccta-Live-6W-4000K-NG Con iluminación 4000K

CÓDIGO	DIMENSIONES	TIPO DE LED	ALIMENTACIÓN	CONSUMO	POTENCIA	LÚMENES TOTALES	ÁNGULO DE ILUMINACIÓN
Tracc-Eddro-Live-12W	L 23 cm W 2.6 cm H 2.4 cm	COB	48 V $\overline{\text{m}}$ 0.1185 A	0.012 kWh	12 W	700 lm	24°
Tracc-Eddro-Cover-10W	L 23 cm W 2.6 cm H 2.4 cm	SMD	48 V $\overline{\text{m}}$ 0.1141 A	0.010 kWh	10 W	500 lm	115°
Tracc-Reccta-Live-6W	L 12.2 cm W 2.6 cm H 8 cm	COB	48 V $\overline{\text{m}}$ 0.0955 A	0.006 kWh	6 W	400 lm	24°
Tracc-Reccta-Cover-6W	L 12.2 cm W 2.6 cm H 8 cm	SMD	48 V $\overline{\text{m}}$ 0.0934 A	0.006 kWh	6 W	250 lm	115°



Con cubierta opalina para tracklight magnético de 48V en color blanco

-  **Tracc-Reccta-Cover-6W-3000K-BN**
Con iluminación 3000K
-  **Tracc-Reccta-Cover-6W-4000K-BN**
Con iluminación 4000K



Con cubierta opalina para tracklight magnético de 48V en color negro

-  **Tracc-Reccta-Cover-6W-3000K-NG**
Con iluminación 3000K
-  **Tracc-Reccta-Cover-6W-4000K-NG**
Con iluminación 4000K

Ángulo de iluminación
24°

Luminarios especiales para Tracc-RIEL-S (SLIM)

Ángulo de iluminación
24°

SPOT FIJO
Para tracklight magnético de 48V en color negro

Tracc-Cylinn-6W-3000K-NG
Con iluminación 3000K

Tracc-Cylinn-6W-4000K-NG
Con iluminación 4000K

SPOT FIJO
Para tracklight magnético de 48V en color blanco

Tracc-Cylinn-6W-3000K-BN
Con iluminación 3000K

Tracc-Cylinn-6W-4000K-BN
Con iluminación 4000K

Ángulo de iluminación
110°

SPOT DIRIGIBLE
Con cubierta opalina para tracklight magnético de 48V en color blanco

Tracc-Cylinn-Flat-10W-3000K-BN
Con iluminación 3000K

Tracc-Cylinn-Flat-10W-4000K-BN
Con iluminación 4000K

Ángulo de iluminación
110°

SPOT DIRIGIBLE
Con cubierta opalina para tracklight magnético de 48V en color negro

Tracc-Cylinn-Flat-10W-3000K-NG
Con iluminación 3000K

Tracc-Cylinn-Flat-10W-4000K-NG
Con iluminación 4000K

Ángulo de iluminación
24°

SPOT FIJO
Triple para tracklight magnético de 48V en color blanco

Tracc-Cylinn-Tre-8W-3000K-BN
Con iluminación 3000K

Tracc-Cylinn-Tre-8W-4000K-BN
Con iluminación 4000K

Ángulo de iluminación
24°

SPOT FIJO
Triple para tracklight magnético de 48V en color negro

Tracc-Cylinn-Tre-8W-3000K-NG
Con iluminación 3000K

Tracc-Cylinn-Tre-8W-4000K-NG
Con iluminación 4000K

CÓDIGO	DIMENSIONES	TIPO DE LED	ALIMENTACIÓN	CONSUMO	POTENCIA	LÚMENES TOTALES	ÁNGULO DE ILUMINACIÓN
Tracc-Cylinn-6W	L 7.5 cm W 7.5 cm H 7.5 cm	COB	48 V $\overline{\text{m}}$ 0.0941 A	0.006 kWh	6 W	360 lm	24°
Tracc-Cylinn-Flat-10W	L 9.5 cm W 9.5 cm H 14 cm	SMD	48 V $\overline{\text{m}}$ 0.1159 A	0.010 kWh	10 W	450 lm	110°
Tracc-Cylinn-Tre-8W	L 12.2 cm W 2.6 cm H 5.5 cm	COB	48 V $\overline{\text{m}}$ 0.1014 A	0.008 kWh	8 W	360 lm	24°
Tracc-Cylinn-Exten-9w	L 4.4 cm W 4.4 cm H 16 cm	COB	48 V $\overline{\text{m}}$ 0.1159 A	0.009 kWh	9 W	600 lm	24°

Ángulo de iluminación
24°

SPOT DIRIGIBLE
Para tracklight magnético de 48V en color blanco

Tracc-Cylinn-Exten-9W-3000K-BN
Con iluminación 3000K

Tracc-Cylinn-Exten-9W-4000K-BN
Con iluminación 4000K

Ángulo de iluminación
24°

SPOT DIRIGIBLE
Para tracklight magnético de 48V en color negro

Tracc-Cylinn-Exten-9W-3000K-NG
Con iluminación 3000K

Tracc-Cylinn-Exten-9W-4000K-NG
Con iluminación 4000K

Ángulo de iluminación
24°

COLGANTE TIPO SPOT
Para tracklight magnético de 48V en color blanco

Tracc-Cylinn-Tube-6W-3000K-BN
Con iluminación 3000K

Tracc-Cylinn-Tube-6W-4000K-BN
Con iluminación 4000K

Ángulo de iluminación
24°

COLGANTE TIPO SPOT
Para tracklight magnético de 48V en color negro

Tracc-Cylinn-Tube-6W-3000K-NG
Con iluminación 3000K

Tracc-Cylinn-Tube-6W-4000K-NG
Con iluminación 4000K

Ángulo de iluminación
200°

COLGANTE TIPO GLOBO
Para tracklight magnético de 48V en color blanco

Tracc-Sffer-6W-3000K-BN
Con iluminación 3000K

Tracc-Sffer-6W-4000K-BN
Con iluminación 4000K

Ángulo de iluminación
200°

COLGANTE TIPO GLOBO
Para tracklight magnético de 48V en color negro

Tracc-Sffer-6W-3000K-NG
Con iluminación 3000K

Tracc-Sffer-6W-4000K-NG
Con iluminación 4000K

CÓDIGO	DIMENSIONES	TIPO DE LED	ALIMENTACIÓN	CONSUMO	POTENCIA	LÚMENES TOTALES	ÁNGULO DE ILUMINACIÓN
Tracc-Cylinn-Tube-6W	L 4.7 cm W 3 cm H 30 cm	COB	48 V $\overline{\text{m}}$ 150 mA	0.006 kWh	6 W	350 lm	24°
Tracc-Sffer-6W	L 15 cm W 15 cm H 32 cm	COB	48 V $\overline{\text{m}}$ 150 mA	0.006 kWh	6 W	350 lm	200°

Tracc-DRIVER-100W-48V-BN DRIVER
Driver, 48 V DC, 100 Watts, IP20 uso interior, tracklight en color blanco

Dimensiones: L 21 cm | W 2.6 cm | H 2.4 cm
Material: Aluminio y plástico
Terminado: Blanco / negro
Uso: Interior
Conmutador de voltaje: 110 - 240 V~ conmutación automática
Enfriamiento: Convección natural
Garantía: 3 años

Tracc-DRIVER-100W-48V-NG DRIVER
Driver, 48 V DC, 100 Watts, IP20 uso interior, tracklight en color negro

Alimentación: 110-240 V~ | 60 Hz I 1500-900 mA
Salida: 48 V DC | 100W I 2100 mA
Potencia: 100 W
Termoprotegido: Sí
Índice de protección: IP20
Protección de sobrecarga: 110 - 140 %
Protección de sobretensión: Apagado automático; se restablece al bajar temp.
Protección de corto circuito: Reinicia una vez retirada la falla

Encuentra también nuestros **TRACC en KIT**

AÑADE MÁS LUMINARIOS Y

CRECE

a tu gusto la iluminación
general de tu espacio



KIT-Tracc-Exten-R-S-9W

KIT-Tracc-Exten-R-N-9W

En **BLANCO** o en **NEGRO**

INCLUYEN:



- + Lleva tu Iluminación a otro nivel
- + Iluminación *GENERAL*
- + Iluminación *DE ACENTO*
- + Iluminación *VERSÁTIL*
- + Más modelos disponibles



Usa este código QR para ver
cómo funciona este producto
instalado.



**CONTROLADOR DE
EFECTOS PARA
ESCALERA**

Este controlador de efectos para escalera personalizable es un dispositivo que permite agregar un elemento visual interesante a tu espacio mediante el encendido y apagado de los escalones en respuesta al movimiento detectado por un sensor de movimiento.

ELIGE Y PERSONALIZA EN PISO

TIPO DE PERFIL


Empotrado en piso

+

TEMPERATURA DE COLOR LED


BLANCO CALIDO
BLANCO NEUTRO
LUZ DE DIA

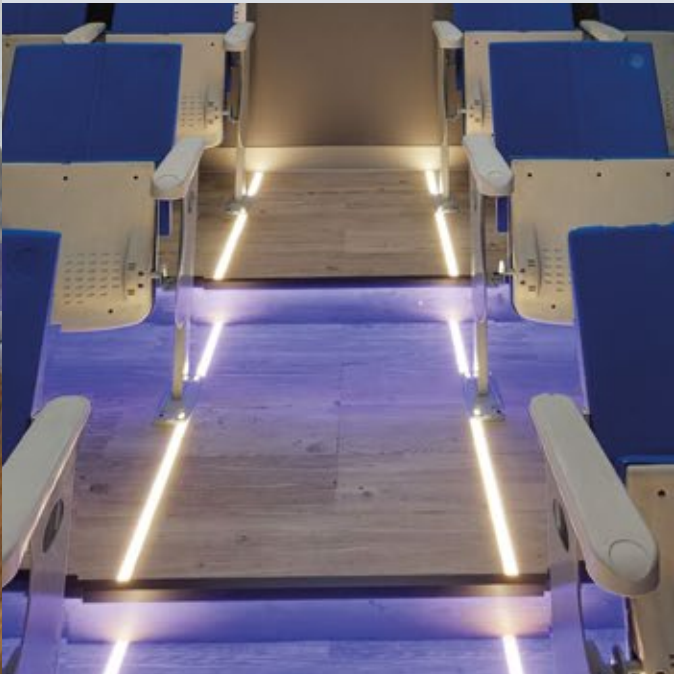
+

MEDIDAS Y No. DE ESCALONES


④
③
②
①

+

INCLUYE CONTROLADOR Y SENSORES DE MOVIMIENTO



Este controlador de efectos para escalera personalizable es un dispositivo que permite agregar un elemento visual interesante a tu espacio mediante el encendido y apagado de los escalones en respuesta al movimiento detectado por un sensor de movimiento.

ELIGE Y PERSONALIZA EN ESQUINA

TIPO DE PERFIL


Empotrado en esquina

+

TEMPERATURA DE COLOR LED


BLANCO CALIDO
BLANCO NEUTRO
LUZ DE DIA

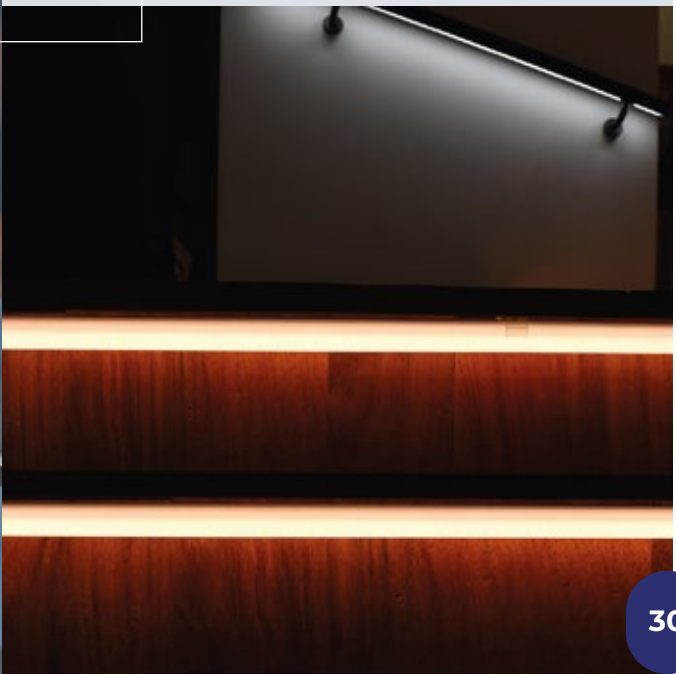
+

MEDIDAS Y No. DE ESCALONES


④
③
②
①

+

INCLUYE CONTROLADOR Y SENSORES DE MOVIMIENTO





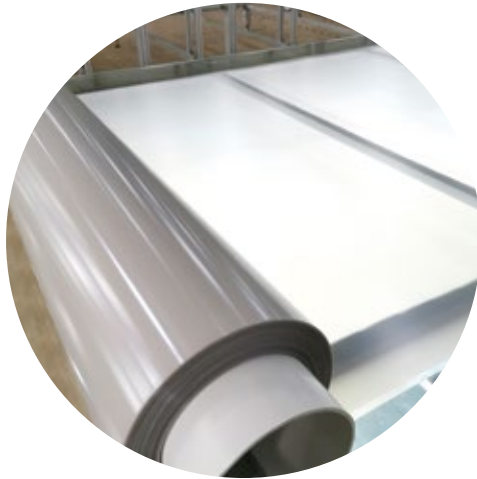
Usa este código QR para ver cómo funciona el Smart Film instalado.

SMART FILM

PELÍCULA INTELIGENTE QUE CAMBIA TRANSPARENCIA / SMART FILM

NUEVO PRODUCTO

Es una lámina autoadherible que permite el control de la luz que la traspasa, volviéndose transparente u opaco mediante el simple accionar de un interruptor.



Dimensiones	Proyecto a la medida.
Material	PET, ITO y cristal líquido
Terminado	Blanco Milky (leche)
Uso	Interior
Temperatura	-20° C 60° C
Montaje	Película adherible
Garantía	2 años
Controlador compatible	N/A
Alimentación	65 V AC 60 Hz
Potencia	10 W/m^2



CONTROL

CONTROL INSTANTÁNEO Y PRECISO DE LA PRIVACIDAD Y DE LA SEGURIDAD, SIN AFECTAR LA INTEGRIDAD ARQUITECTÓNICA. CONTROL DE TEMPERATURA AMBIENTE. AHORRO DE ENERGÍA EN ILUMINACIÓN Y CLIMATIZACIÓN.



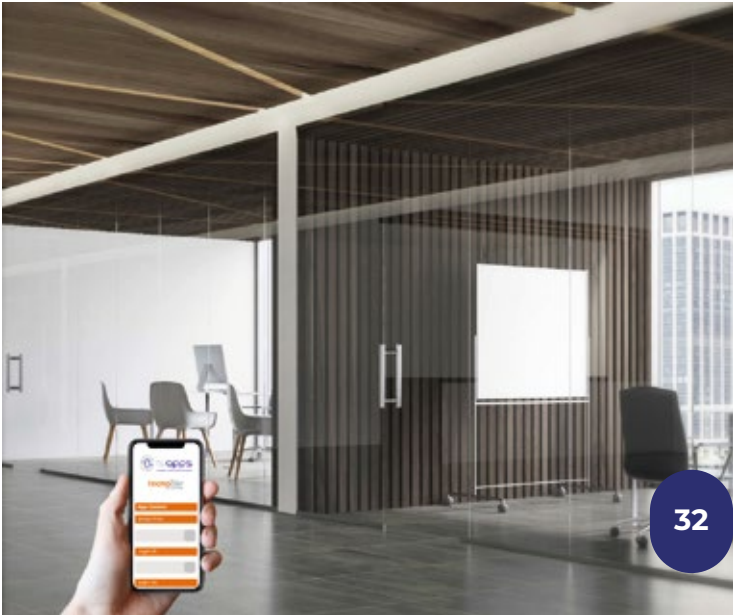
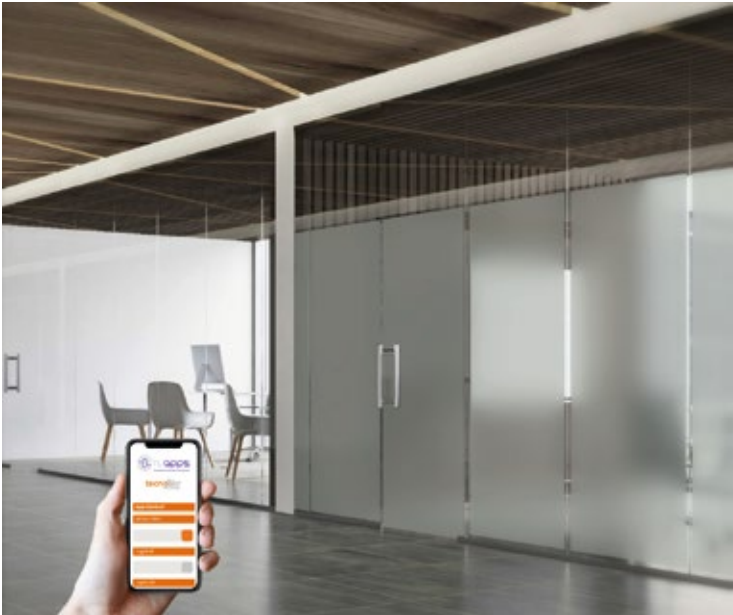
PROTECCIÓN

PROTECCIÓN ANTI-RADIACIÓN UV, EVITANDO LA DECOLORACIÓN DE PINTURAS, MUEBLES, ALFOMBRAS, OBJETOS DE ARTE, ETC.



ESTÉTICO

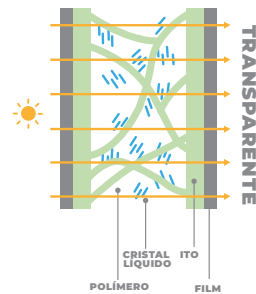
SIMPLE Y AGRADEABLE PARA TODO TIPO DE PROYECTOS. MEJOR APROVECHAMIENTO DEL ESPACIO, AL REEMPLAZAR PERSIANAS O CORTINAS.



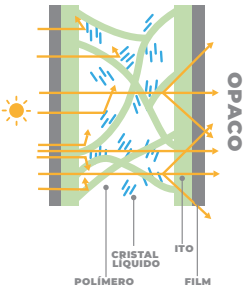
CON NUESTRO SMART FILM,
PRIVACIDAD ABSOLUTA
CON SÓLO PRESIONAR UN BOTÓN



Cuando enciendes o apagas desde tu interruptor, la transparencia del cristal cambia.



Para crear o transformar un vidrio inteligente, se utiliza una lámina de privacidad llamada “Smart Film” fabricada mediante la tecnología PDLC (Polimer Dispersed Liquid Crystal). Esto se debe a que la corriente eléctrica hace que las partículas de la película se ordenen y permitan la visibilidad a través del cristal. Por el lado contrario, cuando se elimina la corriente eléctrica, las partículas volverán a su estado normal y la película inteligente regresará a su estado opaco. ¡Todo en cuestión de milisegundos!



BENEFICIOS PRINCIPALES



PROTECCIÓN
UV

Rechaza el 99.9% de los rayos UV protegiendo personas, muebles e interiores.



BAJO
CONSUMO

Tan sólo 3.7Watts por metro cuadrado



TRANSPARENCIA
EN SEGUNDOS

On a Off aproximadamente 60 milisegundos | Off a On aproximadamente en 60 milisegundos.



FORMA DE
INSTALACIÓN

Requiere de personal capacitado.



REFLECTORES
LED

NUEVO
PRODUCTO

REGLED-15W-TLED / REGLETA TIPO TIRA
LED, 2835 SMD, EXTERIOR

IP67

24V

ATENUABLE



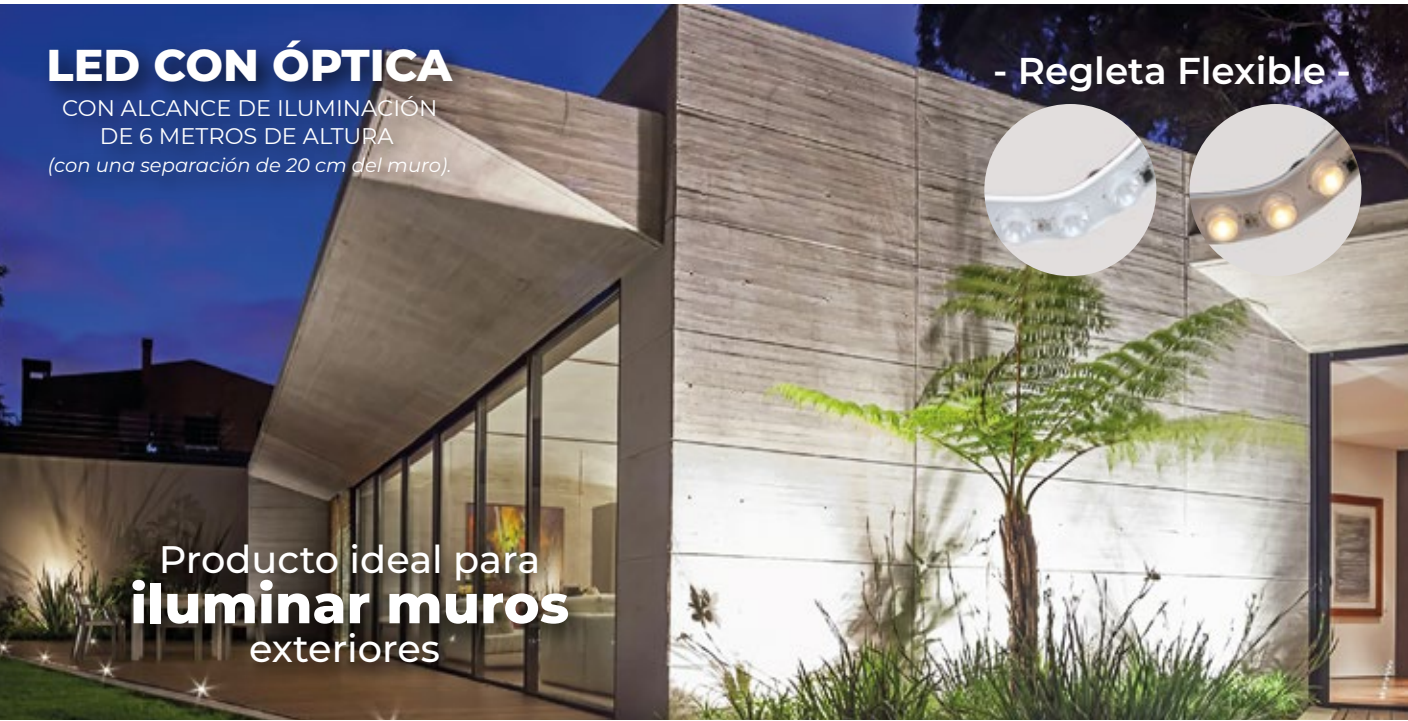
Longitud: 5 m | 2.2 cm | 0.9 cm
Corte: Cada 17 cm
LEDs por metro: 42 LED/m
Tipo de LED: 2835 SMD
Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 5 metros
Uso: Exterior
Horas de vida: 45,000 horas
Atenuable: Sí
Controlador compatible: M5+M3-3A
Garantía: 3 años

Conector: Cable conector especial
Alimentación: 24 V
Potencia: 75 W x 5 m | 15 W x m
Índice de protección: IP67
Índice de reproducción cromática: >80
Temperatura de trabajo: -20° | 40° C
Ángulo de iluminación: 15°
Accesorios incluidos: N/A
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
REGLED-15W-TLED-3000K	Blanco Cálido 3000K±300K	1400 lm	93.3 lm/W
REGLED-15W-TLED-6500K	Luz de Día 6500K±300K	1400 lm	93.3 lm/W
REGLED-15W-TLED-1800K	1800 K 1800K±300K	1400 lm	93.3 lm/W

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 208 y 209

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES



LED CON ÓPTICA

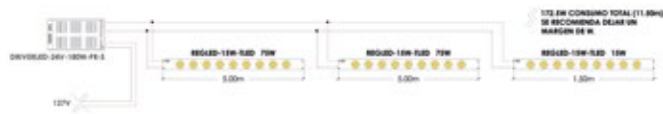
CON ALCANCE DE ILUMINACIÓN
DE 6 METROS DE ALTURA
(con una separación de 20 cm del muro).

- Regleta Flexible -

Producto ideal para
iluminar muros
exteriores

DIAGRAMAS PARA TIRA REGLED-15W-TLED

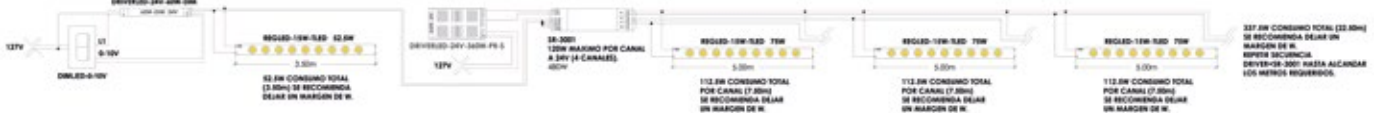
Ejemplo de crecimiento max. en paralelo con una tira LED REGLED-15W-TLED+DRIVERLED-24V-180W-PR-S la capacidad del driver es el alcance en cuanto a metros de tira LED.



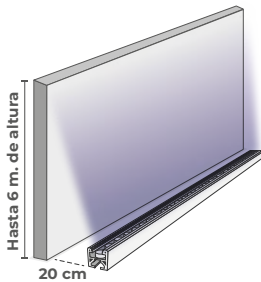
Ejemplo de crecimiento max. en paralelo con una tira LED REGLED-15W-TLED+DRIVERLED-24V-120W-PR-S+M5+M4-3A+DRIVERLED-24V-340W-PR-S+SR-3001 la capacidad del controlador, así como el repetidor es el alcance en cuanto a metros de tira LED.



Ejemplo de crecimiento max. en paralelo con una tira LED REGLED-15W-TLED+DRIVERLED-24V-60W-DIM+DIMLED-0-10V+DRIVERLED-24V-340W-PR-S+SR-3001 la capacidad del driver y repetidor es el alcance en cuanto a metros de tira LED.



Ejemplo de crecimiento max. en paralelo con una tira LED REGLED-15W-TLED+DRIVERLED-24V-60W-DIM+DIMLED-127V-200W+DRIVERLED-24V-340W-PR-S+SR-3001 la capacidad del driver y repetidor es el alcance en cuanto a metros de tira LED.



Recomendable colocar con una distancia
de 20 cm del muro para alcanzar hasta 6
metros de altura en la iluminación.

REGLETA COMPATIBLE
PLMX-250-R-NR
Página 41

NUEVO
PRODUCTO

TAPA FINAL PARA
REGLETA FLEXIBLE
REGLED-TLED-1
Terminado: Plástico Milky



CONTROLADOR
COMPATIBLE
M5+M3-3A
Página 208

NUEVO PRODUCTO

REGLED-10W-TLED-DUAL / REGLETA TIPO TIRA LED 5050 SMD, EXTERIOR.



Longitud: L 5 m | W 2.2 cm |H 0.9 cm
Corte: Cada 17 cm
LEDs por metro: 42 LED/m
Tipo de LED: 5050 SMD
Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 5 metros
Uso: Exterior
Horas de vida: 45,000 horas
Atenuable: Sí
Controlador compatible: M5+M3-3A
Garantía: 3 años

Conector: Cable conector especial
Alimentación: 24 V~
Potencia: 46W x 5 m | 9.2 W x m
Índice de protección: IP67
Índice de reproducción cromática: >80
Temperatura de trabajo: -20° | 40° C
Ángulo de iluminación: 40°- 50°
Accesorios incluidos: N/A
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521/1-ANCE)

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
REGLED-10W-TLED-DUAL	DUAL 3000K - 6000K	4000 lm	86.95 lm/W

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 208 y 209

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES



BC - LD
6000K-3000K

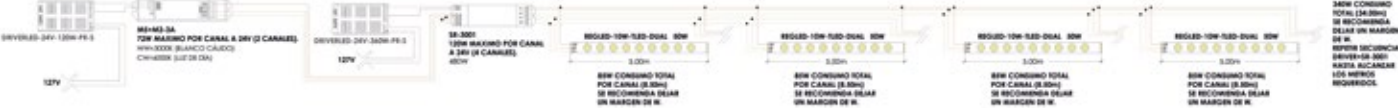


DIAGRAMAS PARA TIRA REGLED-10W-TLED-DUAL

Ejemplo de crecimiento max. en paralelo con una tira LED REGLED-10W-TLED-DUAL+DRIVERLED-24V-180W-FR-5+M5+M3-3A la capacidad del controlador es el alcance en cuanto a metros de tira LED.



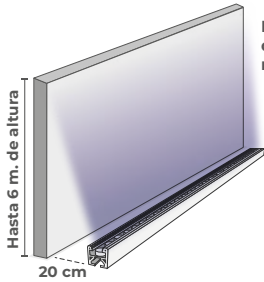
Ejemplo de crecimiento max. en paralelo con una tira LED REGLED-10W-TLED-DUAL+DRIVERLED-24V-120W-FR-5+M5+M4-3A+DRIVERLED-24V-360W-FR-5+SR-3001 la capacidad del controlador, así como el repetidor es el alcance en cuanto a metros de tira LED.



Ejemplo de crecimiento max. en paralelo con una tira LED REGLED-10W-TLED-DUAL+DRIVERLED-24V-360W-FR-5+SR-21028+SR-28348-DMX la capacidad del controlador es el alcance en cuanto a metros de tira LED.



Ejemplo de crecimiento max. en paralelo con una tira LED REGLED-10W-TLED-DUAL+DRIVERLED-24V-120W-FR-5+SR-21028+SR-28348-DMX+DRIVERLED-24V-360W-FR-5+SR-3001 la capacidad del controlador es el alcance en cuanto a metros de tira LED.



Recomendable colocar con una distancia de 20 cm del muro para alcanzar hasta 6 metros de altura en la iluminación.

REGLETA COMPATIBLE
PLMX-250-R-NR
Página 41



NUEVO PRODUCTO

TAPA FINAL PARA
REGLETA FLEXIBLE
REGLED-TLED-1
Terminado: Plástico Milky



CONTROLADOR
COMPATIBLE
M5+M3-3A
Página 208

NUEVO
PRODUCTO

REGLED-16W-TLED-RGB / REGLETA
TIPO TIRA LED 5050 SMD. EXTERIOR



Longitud: 5 m | 2.2 cm | 0.9 cm

Corte: Cada 17 cm

LEDs por metro: 42 LED/m

Tipo de LED: 5050 SMD

Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 5 metros

Uso: Exterior

Horas de vida: 45,000 horas

Atenuable: Sí

Controlador compatible: C-RGBW-TUYA

Garantía: 3 años

Conector: Cable conector especial

Alimentación: 24 V[~]

Potencia: 80 W x 5 m|16 W x m

Índice de protección: IP67

Índice de reproducción cromática: N/A

Temperatura de trabajo: -20° | 40° C

Ángulo de iluminación: 40° - 50°

Accesorios incluidos: N/A

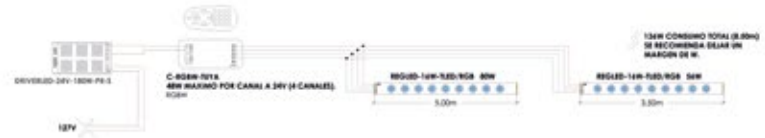
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

TEMPERATURAS DE COLOR
DISPONIBLES



DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

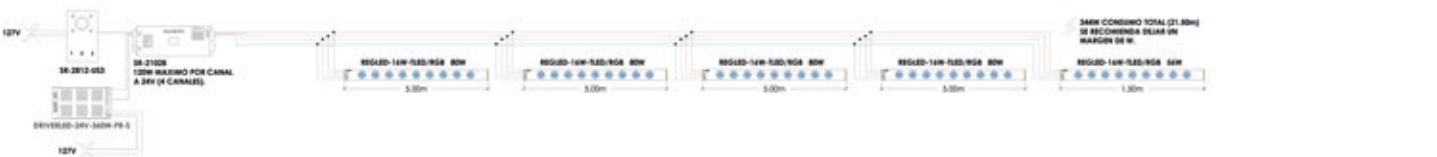
DIAGRAMAS PARA TIRA REGLED-16W-TLED/RGB
Ejemplo de crecimiento max. en paralelo con una tira LED REGLED-16W-TLED/RGB+DRIVERLED-24V-180W-PR-S+C-RGBW-TUYA la capacidad del controlador es el alcance en cuanto a metros de tira LED.



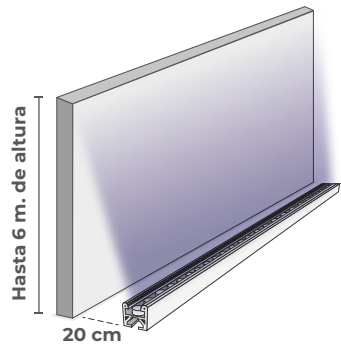
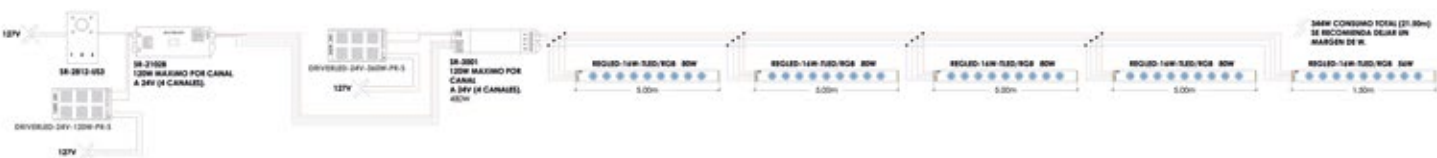
Ejemplo de crecimiento max. en paralelo con una tira LED REGLED-16W-TLED/RGB+DRIVERLED-24V-120W-PR-S+C-RGBW-TUYA+DRIVERLED-24V-360W-PR-S+SR-3001 la capacidad del controlador, así como el repetidor es el alcance en cuanto a metros de tira LED.



Ejemplo de crecimiento max. en paralelo con una tira LED REGLED-16W-TLED/RGB+DRIVERLED-24V-360W-PR-S+SR-21028+SR-2812-US3 la capacidad del controlador es el alcance en cuanto a metros de tira LED.



Ejemplo de crecimiento max. en paralelo con una tira LED REGLED-16W-TLED/RGB+DRIVERLED-24V-120W-PR-S+SR-21028+SR-2812-US3+DRIVERLED-24V-360W-PR-S+SR-3001 la capacidad del controlador es el alcance en cuanto a metros de tira LED.



Recomendable colocar con una distancia de 20 cm del muro para alcanzar hasta 6 metros de altura en la iluminación.



NUEVO
PRODUCTO



REGLETA COMPATIBLE
PLMX-250-R-NR
Página 41



TAPA FINAL PARA
REGLETA FLEXIBLE
REGLED-TLED-1
Terminado: Plástico Milky



CONTROLADOR
COMPATIBLE
C-RGBW-TUYA
Página 209

NUEVO

PRODUCTO

PLMX-250-R-NR / PERFIL LINEAL TIPO REGLETA
CON ACABADO NEGRO RUGOSO

Dimensiones: L 250 cm | W 3 cm | H 2.95 cm

Material: Aluminio

Terminado: Negro rugoso

Uso: Exterior

Montaje: Sobrepuesto

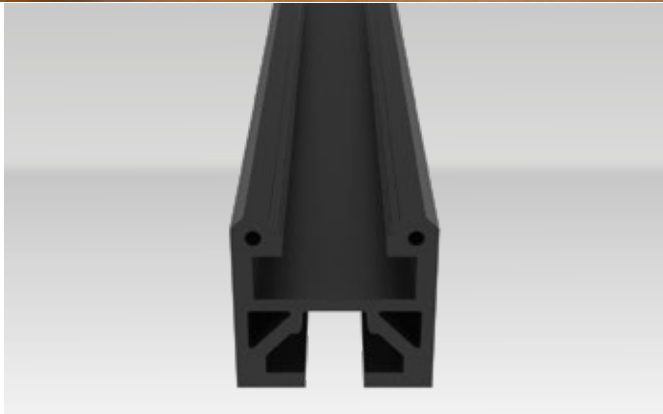
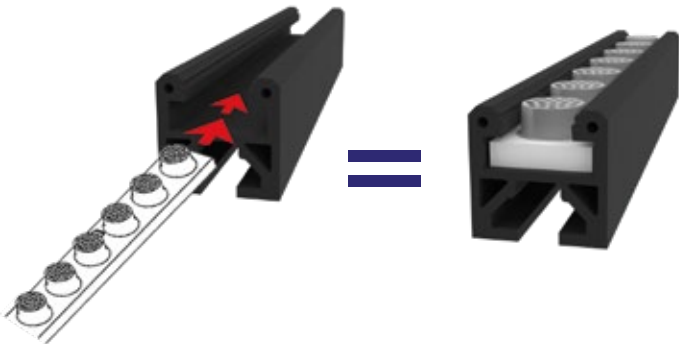
Cubierta: Se adquiere por separado

Material cubierta: Policarbonato

Acabado cubierta: Opalino



«Compatibilidad ideal»



ACCESORIOS

*No incluidos



ACC-PSR
Accesorio para sobreponer
regleta flexible



PLMX-250-R-NR-1
Juego de tapas finales
para perfil regleta



PLMX-250-R-NR-ACC-R
Bases accesorio de perfil para
generar ajuste de ángulo de inclinación



MOLDURAS

MOLDURAS ZOCLO

NUEVO PRODUCTO

MPMLED-200-8020-BN
Moldura para pie de muro 80 x 20 x 2000 mm con espacio tira LED y difusor con espacio pasa cable-slim



DIMENSIONES	MATERIAL	TERMINADO	USO	MONTAJE	FUENTE DE LUZ	HECHO EN
L 200 cm H 8 cm W 2 cm	POLIESTIRENO EXTRUIDO	BLANCO	EXTERIOR	SOBREPUESTO	TIRA LED (No incluida)	BÉLGICA



NUEVO PRODUCTO

MPMLED-200-6026-BN
Moldura para muro 60 x 26 x 2000 mm con espacio para tira LED tipo cajillo recto



DIMENSIONES	MATERIAL	TERMINADO	USO	MONTAJE	FUENTE DE LUZ	HECHO EN
L 200 cm H 60 cm W 2.6 cm	POLIESTIRENO EXTRUIDO	BLANCO	EXTERIOR	SOBREPUESTO	TIRA LED (No incluida)	BÉLGICA



MOLDURAS DE TECHO

NUEVO PRODUCTO

MPMLED-200-5533-BN
Moldura para muro 55 x 33 x 2000 mm con espacio para tira LED tipo cajillo curvo



DIMENSIONES	MATERIAL	TERMINADO	USO	MONTAJE	FUENTE DE LUZ	HECHO EN
L 200 cm H 5.5 cm W 3.3 cm	POLIESTIRENO EXTRUIDO	BLANCO	EXTERIOR	SOBREPUESTO	TIRA LED (No incluida)	BÉLGICA



ACCESORIOS

*Se adquiere por separado.



MPMLED-A-T
Tubo de adhesivo para molduras



PROYECTOS

A ME DI DA

La iluminación LED a medida se ha convertido en una solución popular para una variedad de aplicaciones, desde residenciales hasta comerciales e industriales. Estos proyectos personalizados ofrecen una serie de ventajas que los hacen ideales para satisfacer las necesidades específicas de cada cliente.

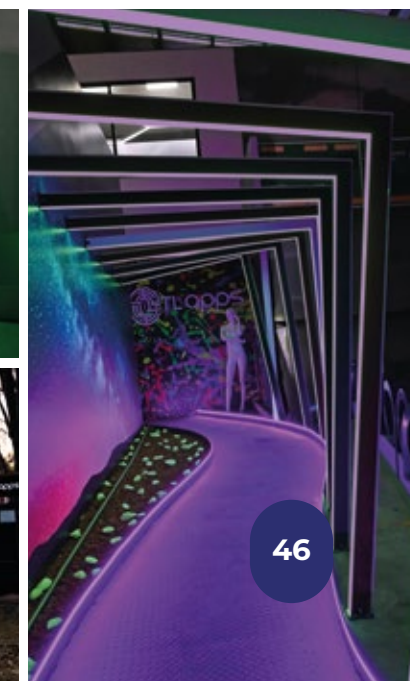
Una de las principales ventajas de los proyectos de iluminación LED a medida es su adaptabilidad. Los sistemas LED pueden ser diseñados para ajustarse a cualquier espacio, independientemente de su tamaño o forma. Esto permite a los diseñadores de iluminación crear soluciones únicas que se integran perfectamente con la arquitectura y el diseño interior de un espacio.

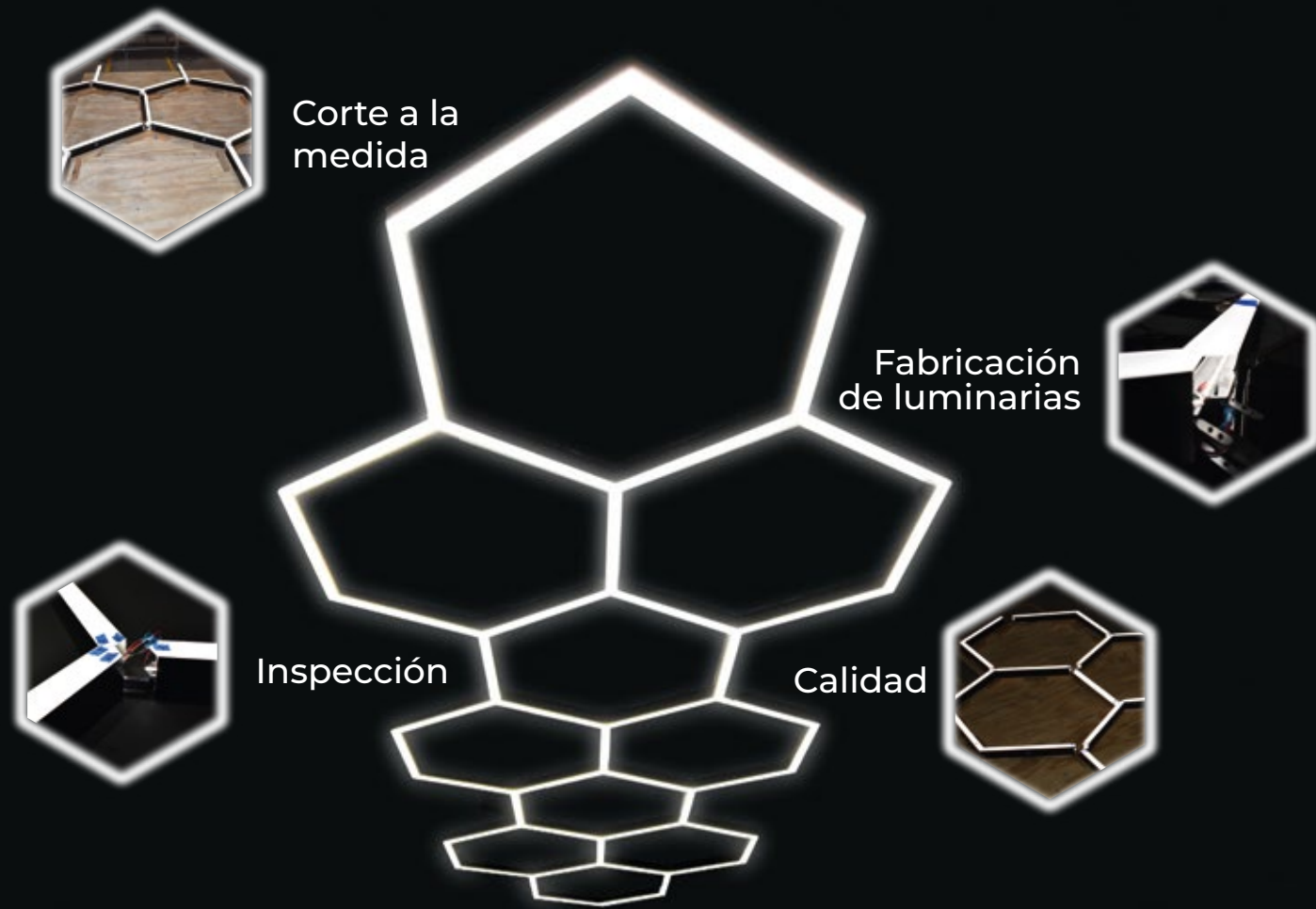
La tecnología LED es conocida por su alta eficiencia energética. Los proyectos de iluminación a medida pueden optimizar el uso de energía al seleccionar las luminarias y configuraciones más adecuadas para cada aplicación. Esto no solo reduce el consumo de energía, sino que también disminuye los costos operativos a largo plazo.

Este tipo de iluminación LED a medida pueden ser integrados con tecnologías de control y automatización avanzadas. Esto nos permite ajustar la intensidad, el color y los patrones de iluminación según sus preferencias y necesidades. Además, la automatización puede mejorar la eficiencia energética al ajustar automáticamente la iluminación en función de la ocupación y la luz natural disponible.

Todo esto nos permite una gran creatividad en el diseño de iluminación. Usamos la iluminación LED para resaltar características arquitectónicas, crear efectos visuales impresionantes y mejorar la estética general de un espacio. La capacidad de personalizar la iluminación según las necesidades específicas del cliente hace que cada proyecto sea único y especial.

PROYECTOS A MEDIDA





LUMINARIOS
PERSONALIZADOS

LUMINARIOS A MEDIDA

TLapps es una empresa 100% mexicana, con más de 20 años de experiencia, especializada en iluminación. Contamos con un **departamento profesional de proyectos**, que se encargarán del:



DISEÑO



FABRICACIÓN

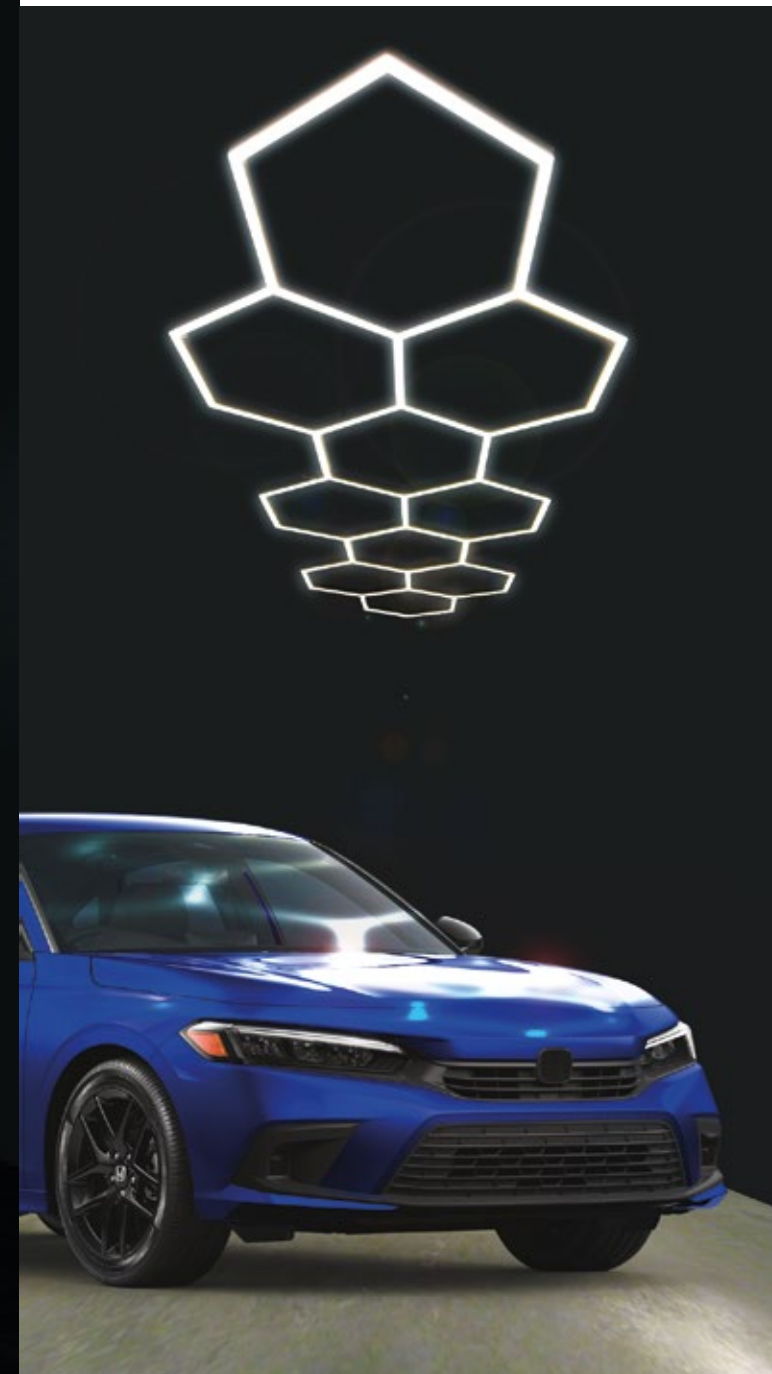
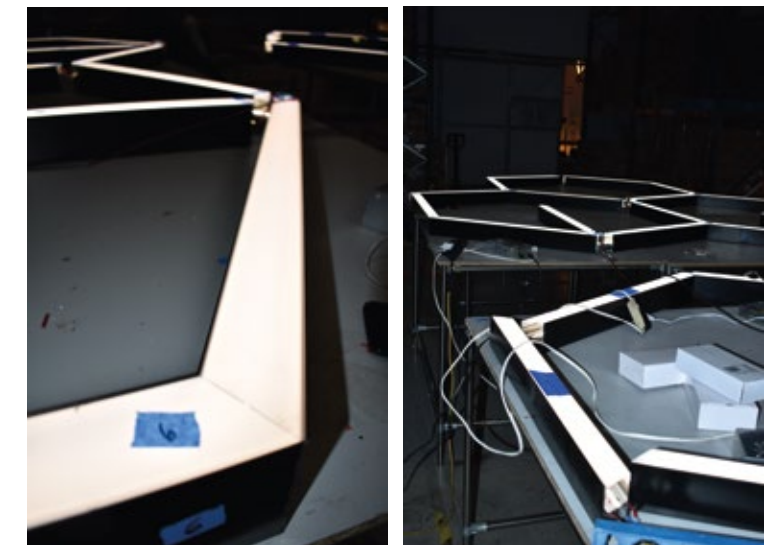
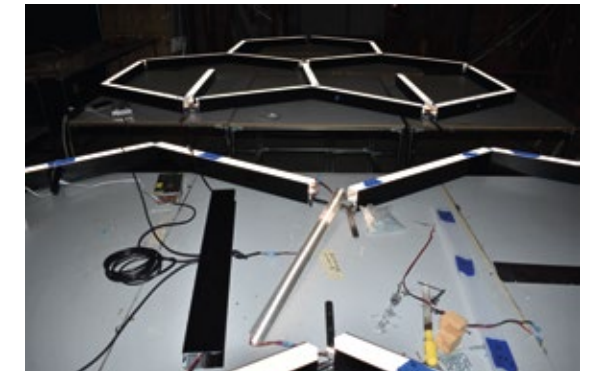


ASESORÍA EN
INSTALACIÓN



ATENCIÓN
POST-VENTA

Parte del proceso de este luminario a la medida



LUMINARIAS HEXAGONALES

CUALQUIER LUMINARIO que imagines, nosotros nos encargamos de hacerlo.

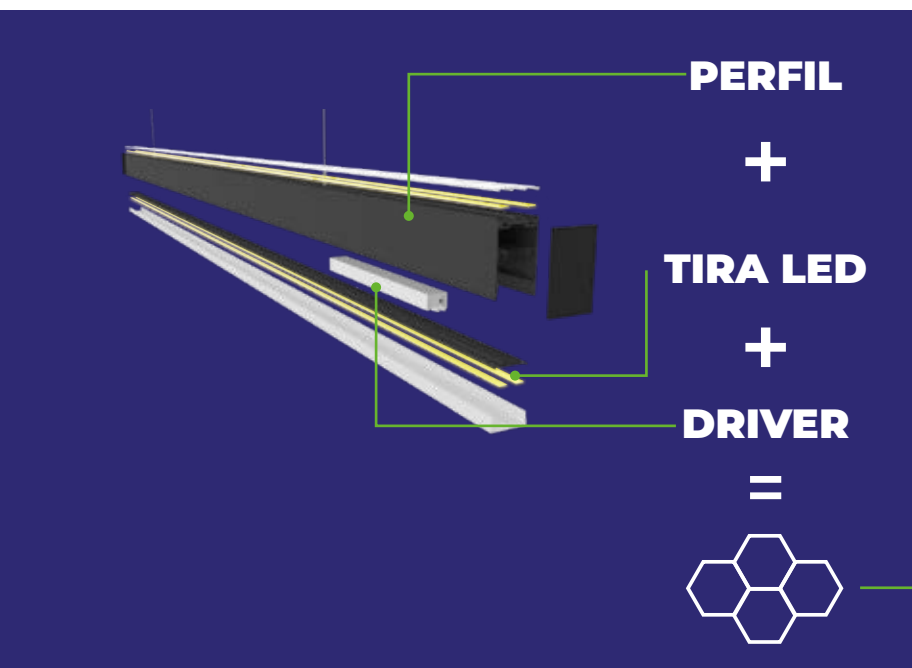
La información que necesitamos para personalizar tu luminario es super importante, para brindarte una solución funcional, estética y de propuesta, tan sólo necesitamos conocer:

- Medida total del luminario
- Cantidad de piezas que lo conforman
- Temperatura de color
- Diseño en la composición
- Tipos de terminados
- Elección del tipo de perfil

ESTUDIO FOTOMÉTRICO

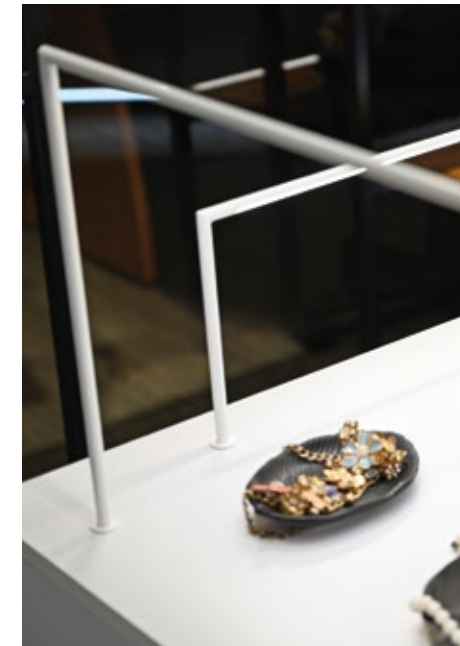


¿CÓMO LO HACEMOS?

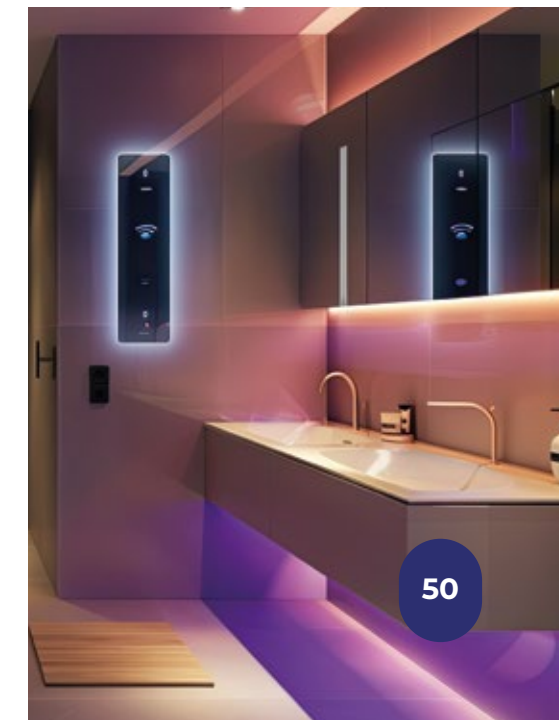
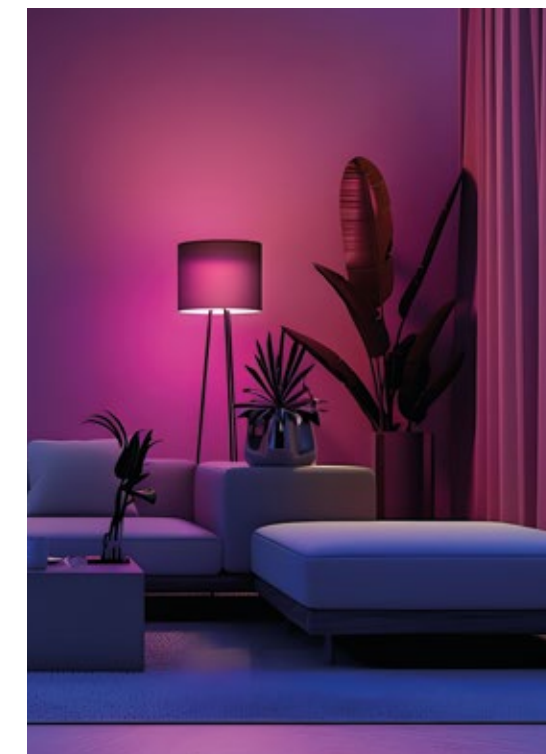


PROYECTO JOYERÍA RETAIL

En este proyecto a la medida adaptamos nuestra tira LED TLED-168-2110 de 4mm, con un índice de reproducción cromática de >90, en las porterías de los stand para joyería, esto con el fin de lograr que el perfil minúsculo con que contaban dichos stands, emitieran una luz de alta calidad para que la joyería expuesta luciera 100% con los colores reales, además adaptamos una cubierta transparente, y así logramos alcanzar el objetivo: Una iluminación con una fidelidad impresionante.



Diseño de luz inspiracional,
que nosotros volvemos real.



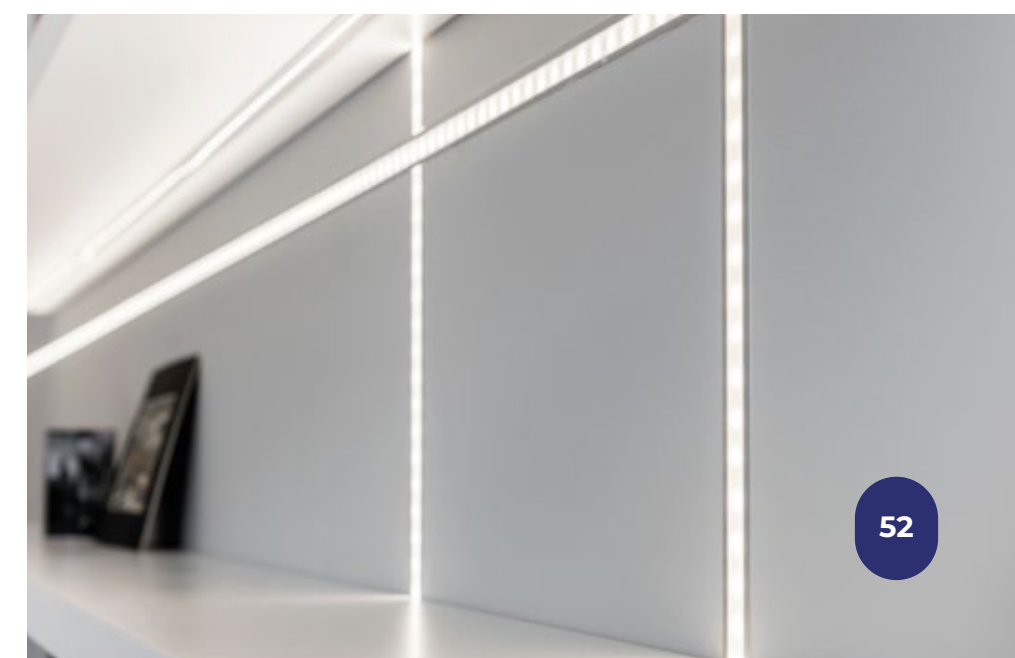
Realza tus espacios con *iluminación lineal*



Crear iluminación de propuesta,



es un eje de nuestra misión.



PRODUCTOS

DE CONSUMO

En nuestra sección de tradicional, encontrarás opciones que se puedan adaptar, personalizar y hacer una iluminación eficiente, mediante algunas de las siguientes opciones:

La perfilería lineal se utiliza para montar y proteger tiras de LED en aplicaciones de iluminación. Estos perfiles proporcionan una base sólida y estética para instalar las tiras LED en diferentes espacios, como muebles, escaleras, techos o paredes. Vienen en diversas formas y materiales, como aluminio o plástico, y pueden ser empotrados, suspendidos o sobrepuestos.

Las tiras LED son flexibles y versátiles. Se utilizan para iluminación decorativa, resaltando contornos, acentuando detalles arquitectónicos o creando efectos luminosos. Pueden ser monocromáticas o RGB, y se instalan fácilmente en cualquier superficie.

Las mangueras LED son similares a las tiras, pero más robustas y resistentes al agua. Se utilizan en aplicaciones exteriores o en lugares donde se requiere mayor protección. Por ejemplo, en jardines, fachadas, balcones o cualquier espacio exterior.

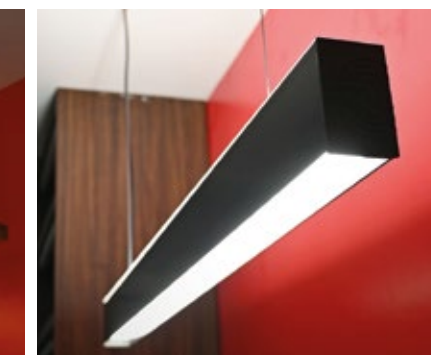
Las luminarias sumergibles LED, están diseñadas para funcionar bajo el agua. Se utilizan en piscinas, fuentes, estanques o cualquier entorno acuático. Proporcionan una iluminación atractiva y segura en condiciones sumergidas.

Los controladores LED regulan la intensidad y el color de las luces. Pueden ser controladores de voltaje constante (para tiras LED y mangueras LED).

Los drivers, por otro lado, suministran la energía necesaria para las tiras, mangueras y luminarios. Son esenciales para garantizar un funcionamiento estable y prolongado.

Con la gama de productos de automatización básica nos permite programar y controlar la iluminación de manera inteligente. Puedes usar temporizadores, sensores de movimiento o aplicaciones móviles para encender, apagar o ajustar la intensidad de las luces según tus necesidades.

PRODUCTOS DE CONSUMO



PERFILES LINEALES DE ALUMINIO



PERFILERÍA

ALUMINIO				PLÁSTICO	TABLAYESO Y/O CAJILLO	HABITAT
H	15 m					
	10 m					
	5m					
	2.5 m					
H	118 mm		PLMX-250-1010-AL			
	96 mm		ORIZZONTE			
	18 mm		PLMX-250-1818D-AL			
	19.4 mm		PLMX-250-1913A-AL			
	14.5 mm		PLMX-250-1429-AL			
	26.4 mm		PLMX-250-2613-AL			
	22 mm		PLMX-250-2212D-AL			
	18 mm		PLMX-250-1806-AL			
	52 mm		PLMX-250-8452			
	11 mm		PLMX-250-1111-PC			
H	16 mm		PLMX-500-1616-NEON-V			
	19.5 mm		PLMX-500-2020-NEON-H			
	20 mm		PLMX-250-2020C-PP			
	23.4 mm		PLMX-250-2319-PP			
	11 mm		PLMX-250-1111-PC			
	62 mm		PLMX-250-6114-AL			
	59 mm		PLMX-250-5913F-AL			
	14.5 mm		PLMX-H-D-250-1414			
	14.5 mm		PLMX-H-D-250-2314			
	14.5 mm		PLMX-H-D-250-2314			
Pág. 57				Pág. 109	Pág. 115	Pág. 123
Tira LED 8 mm de ancho máximo				Tira LED 4 mm de ancho máximo	Tira LED 20 mm de ancho máximo	Tira LED 12 mm de ancho máximo
En KIT				Interior	Interior	Interior
Aluminio				Opalino	Aluminio	Aluminio Negro
-Miniatura empotrado -Para muebles de madera				Iluminación Rectangular esquina	Empotrar en muro	Para sobreponer empotrar

*Acabados disponibles: Blanco Electrostático, Gris Electrostático, Negro Rugoso Electrostático, Champagne Anodizado, Madera Nogal Sublimado, Madera Oscura Sublimado. Estos serán posibles bajo pedido especial y se cotizará precio y tiempos, de acuerdo a lo solicitado por proyecto.

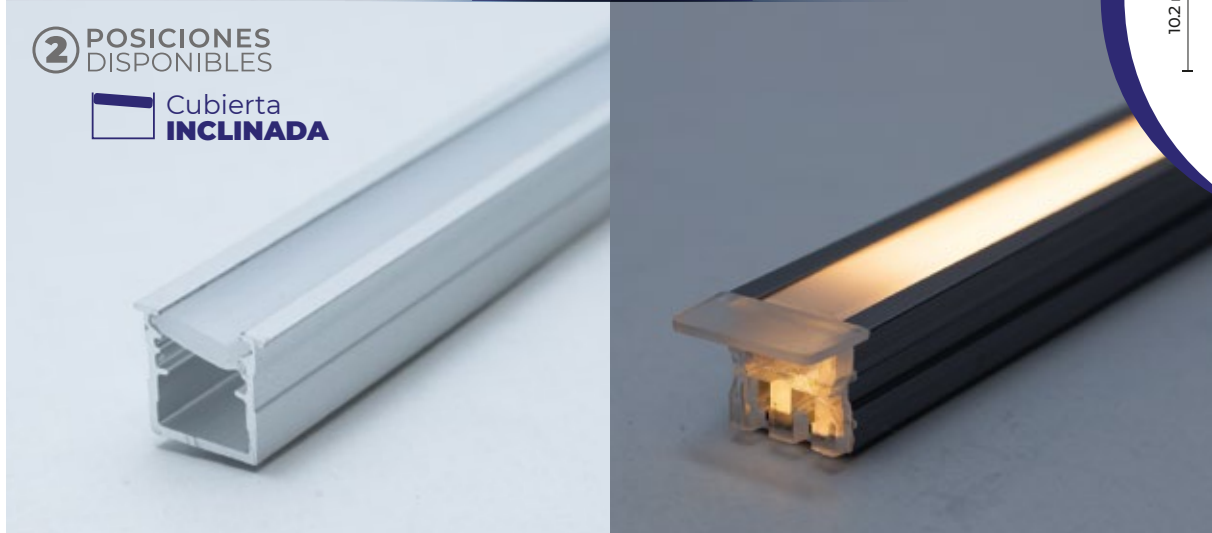
NUEVO PRODUCTO

PLMX-250-1010-AL
KIT DE PERFIL LINEAL MINIATURA PARA MUEBLES CON CUBIERTA AJUSTABLE

La gran ventaja de este perfil se encuentra en que puede caber en espacios reducidos, por lo cual tenemos áreas infinitas para su uso. Tiene un tipo de iluminación angular de trabajo o de detalle. Podemos potenciar su uso con la amplia variedad de tiras LED disponibles para este perfil.



DIMENSIONES	LARGO TOTAL	MATERIAL	TERMINADO	CUBIERTA	USO	FUENTE DE LUZ	IP
W 1.2 cm H 0.97 cm	250 cm	ALUMINIO	ALUMINIO	POLICARBONATO OPALINO	INTERIOR	TIRA LED 8 mm de PCB (No incluida)	IP20



TIPO DE INSTALACIÓN



ACCESORIOS PARA PERFIL

*Este KIT de accesorios extras se adquieren por separado.

PLMX-250-1010-KIT

Kit de accesorios para perfil PLMX-250-1010-AL
INCLUYE:

NUEVO PRODUCTO



Juego de grapas para perfil de empotrar
Terminado: Acero



Juego de tapas fin para perfil de empotrar
Terminado: Plástico



Cable de alimentación
Terminado: Plástico



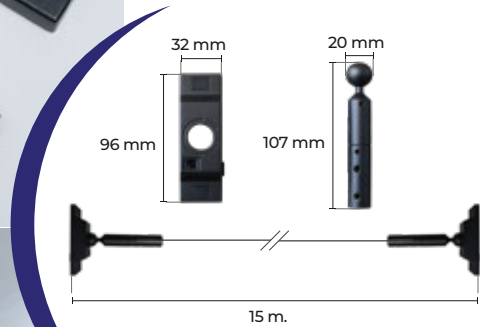
Para una aplicación ideal de este perfil, recomendamos el uso de nuestra tira COB en cualquiera de sus presentaciones, sin embargo, este perfil lineal también es compatible con todos nuestros códigos de tiras LED.

ORIZZONTE / PERFIL SUSPENDIDO

Perfil para la suspensión de una tira LED, lo que proporciona una aplicación elegante y minimalista a tus espacios. Debido a sus tensores especiales se puede enfocar la iluminación, proporcionando iluminación directa o indirecta.

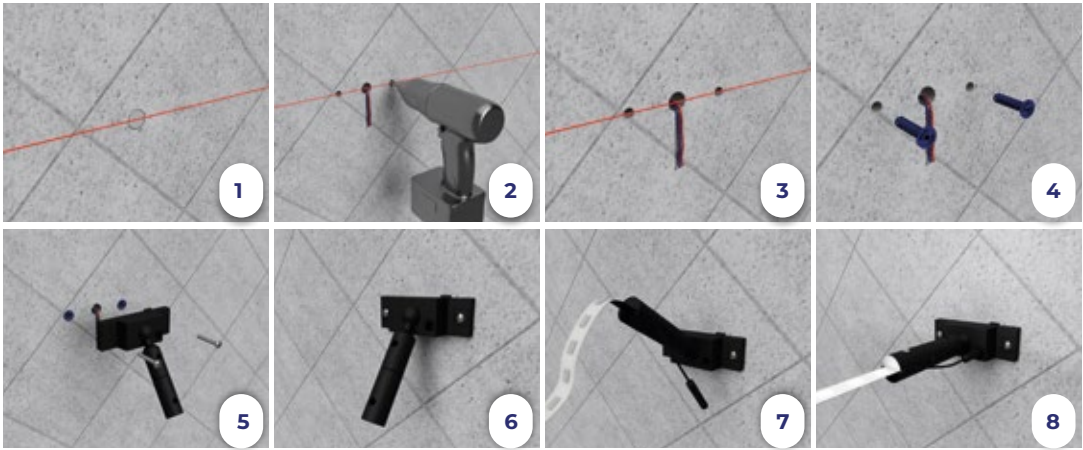
ORIZZONTE-5M / ORIZZONTE-10M / ORIZZONTE-15M

DIMENSIONES	LARGO TOTAL	MATERIAL	TERMINADO	CUBIERTA	USO	FUENTE DE LUZ	IP
96x32x21.5 mm BASE	5, 10 Y 15 METROS	ALUMINIO Y FLEJE ACERADO	NEGRO	N/A	INTERIOR	TIRA LED 18 mm ancho (No incluida)	IP20



TIPO DE INSTALACIÓN

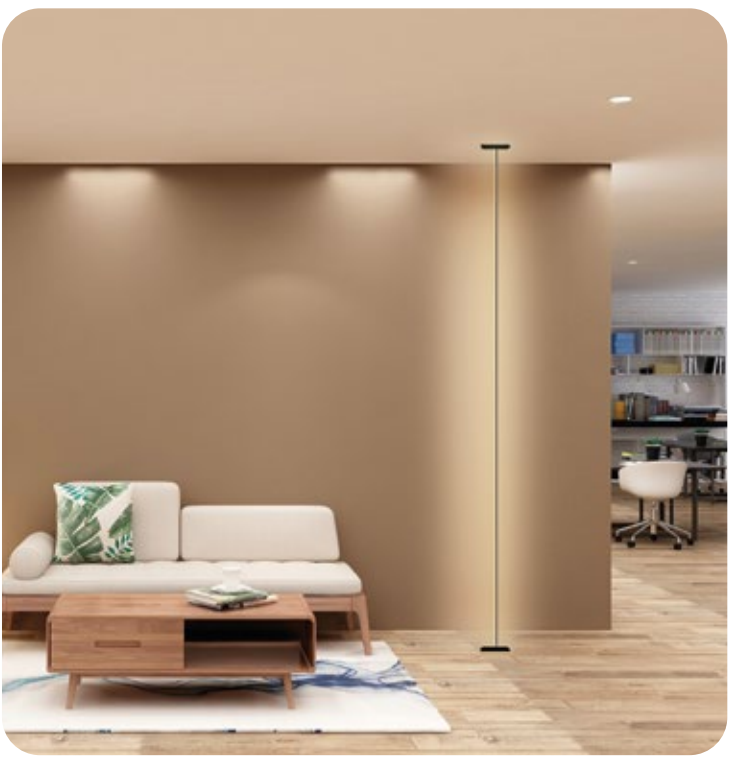
INSTALACIÓN SOBREPUESTA



EXPLOTADO



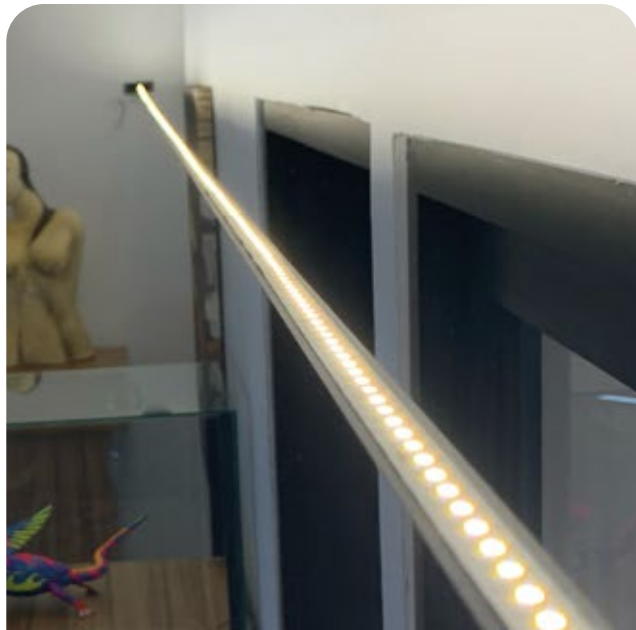
Para una aplicación ideal de este perfil, recomendamos el uso de nuestra tira COB en cualquiera de sus presentaciones, sin embargo, este perfil lineal también es compatible con todos nuestros códigos de tiras LED.




 Todo lo que
 ves aquí,
 lo logras con
 productos
 TLapps®
ILUMINAMOS Y DIGITALIZAMOS TUS ESPACIOS




 Tu espacio lo
 hacemos como un
 tablero de *Pinterest*



NUEVO PRODUCTO

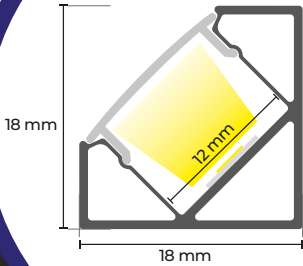
PLMX-250-1818D-AL / KIT DE PERFIL LINEAL PARA ESQUINA DE ALUMINIO

El tamaño de este perfil lo hace ideal para instalarse en muebles o estructuras discretas, pero sobre todo para colocarse en esquinas donde se requiera una iluminación mesurada. Ideal en el diseño de interiores, mobiliario e iluminación ambiental.

DIMENSIONES	LARGO TOTAL	MATERIAL	CUBIERTA	USO	FUENTE DE LUZ	IP
W 1.8 cm H 1.8 cm	250 cm	ALUMINIO	POLICARBONATO OPALINO	INTERIOR	TIRA LED 12 mm de PCB (No incluida)	IP20

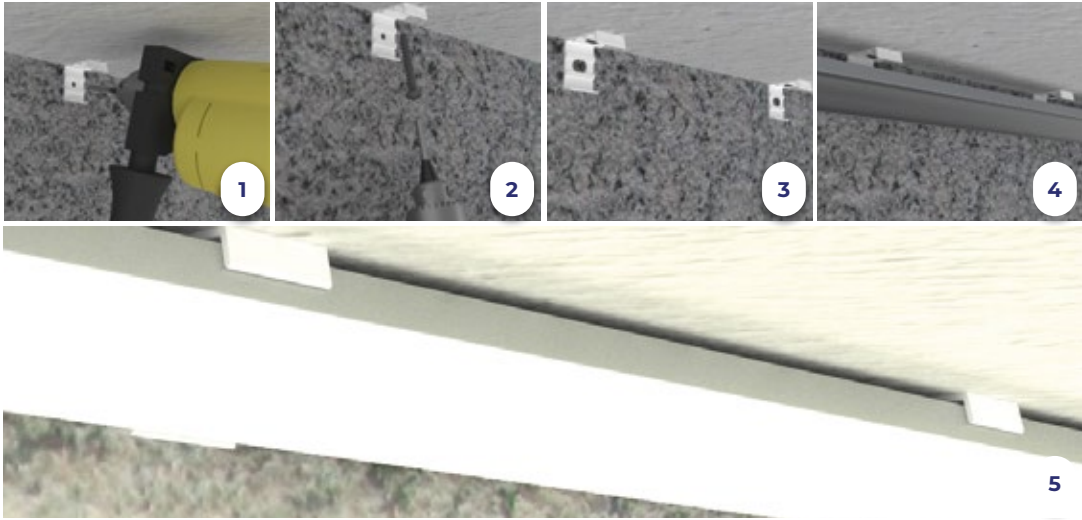


¡Incluye un juego de tapas, grapas y cubierta!



TIPO DE INSTALACIÓN

INSTALACIÓN SOBREPUESTA



ACCESORIOS PARA PERFIL

*Este KIT de accesorios extras se adquieren por separado.

PLMX-250-1818D-KIT

Kit de accesorios para perfil PLMX-250-1818D
INCLUYE:

NUEVO PRODUCTO



Juego de grapas para perfil sobrepuesto
Terminado: Acero



Juego de tapas fin para perfil sobrepuesto
Terminado: Plástico



Para una aplicación ideal de este perfil, recomendamos el uso de nuestra tira COB en cualquiera de sus presentaciones, sin embargo, este perfil lineal también es compatible con todos nuestros códigos de tiras LED.



RESALTA
ELEMENTOS
DECORATIVOS



UTILIZA LA LUZ
DEBAJO DE LOS
GABINETES
PARA RESALTAR
LAS ÁREAS DE
TRABAJO

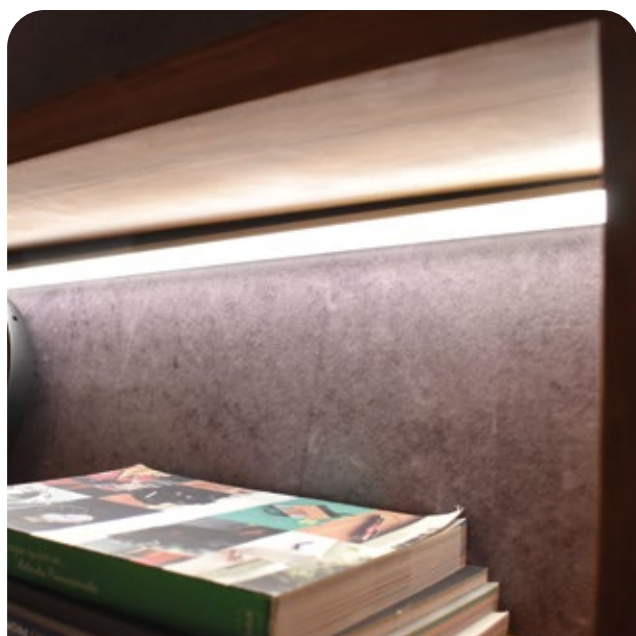


Galería TLapps ▾

Lo quiero



Crea espacios
funcionales y
acogedores



NUEVO PRODUCTO

PLMX-250-1913A / PERFIL LINEAL DE ALUMINIO PARA SOBREPONER

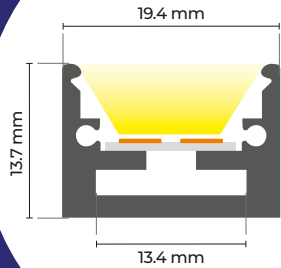
La característica principal que este perfil nos otorga es que se pueden construir una amplia variedad de formas, teniendo así un producto que se adapta a distintas necesidades. Por su sencilla instalación se puede colocar sobre una gran variedad de superficies.



DIMENSIONES	LARGO TOTAL	MATERIAL	CUBIERTA	USO	FUENTE DE LUZ	IP
W 1.9 cm H 1.3 cm	250 cm	ALUMINIO	POLICARBONATO OPALINO	INTERIOR	TIRA LED 12 mm de PCB (No incluida)	IP20



¡Incluye un juego de tapas, grapas y cubierta!



TERMINADOS

*Las imágenes que se muestran aquí pueden tener una ligera variación con la versión original.



PLMX-250-1913A-AL
ALUMINIO



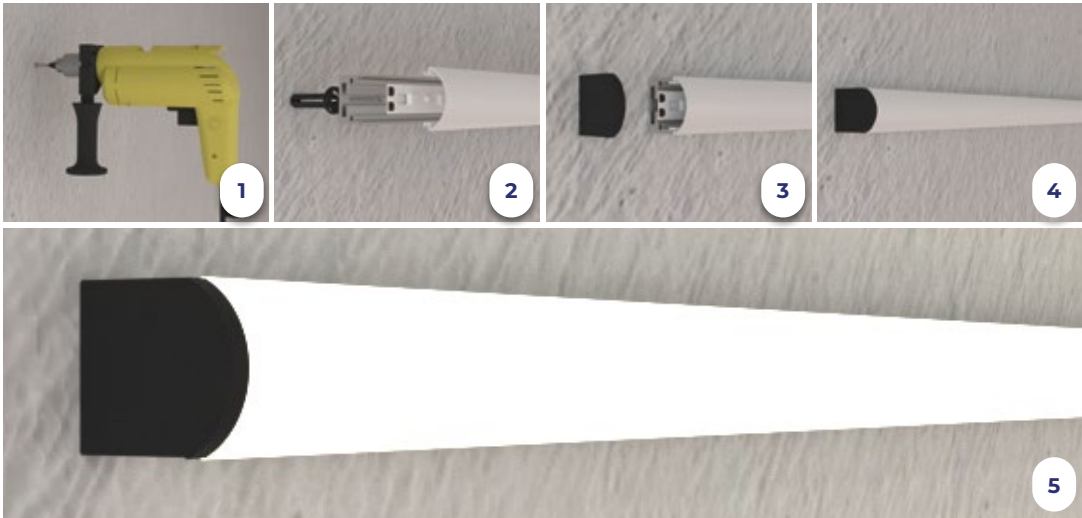
PLMX-250-1913A-NG
NEGRO

*Más acabados disponibles de este modelo.
Consultar página 113

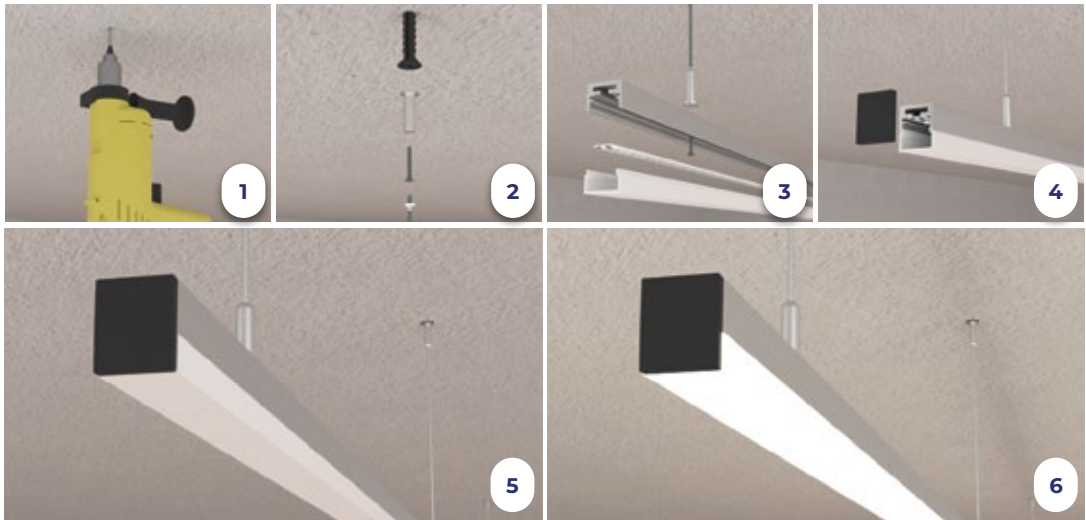


TIPO DE INSTALACIÓN

INSTALACIÓN SOBREPUESTA



INSTALACIÓN SUSPENDIDA



ACCESORIOS PARA PERFIL

*Este KIT de accesorios extras se adquieren por separado.

PLMX-250-1913A-KIT

Kit de accesorios para perfil PLMX-250-1913A
INCLUYE:

NUEVO PRODUCTO



Juego de tapas fin para perfil de empotrar
Terminado: Plástico



PLMX-ACC-SP-LG
Accesorio para suspender perfil ligero



PLMX-250-1
Accesorio de conexión recto
Terminado: Metal



PLMX-250-2
Accesorio de conexión a 90° horizontal
Terminado: Metal



PLMX-250-3
Accesorio de conexión a 90° vertical
Terminado: Metal



PLMX-250-4
Accesorio de conexión a 45° horizontal
Terminado: Metal

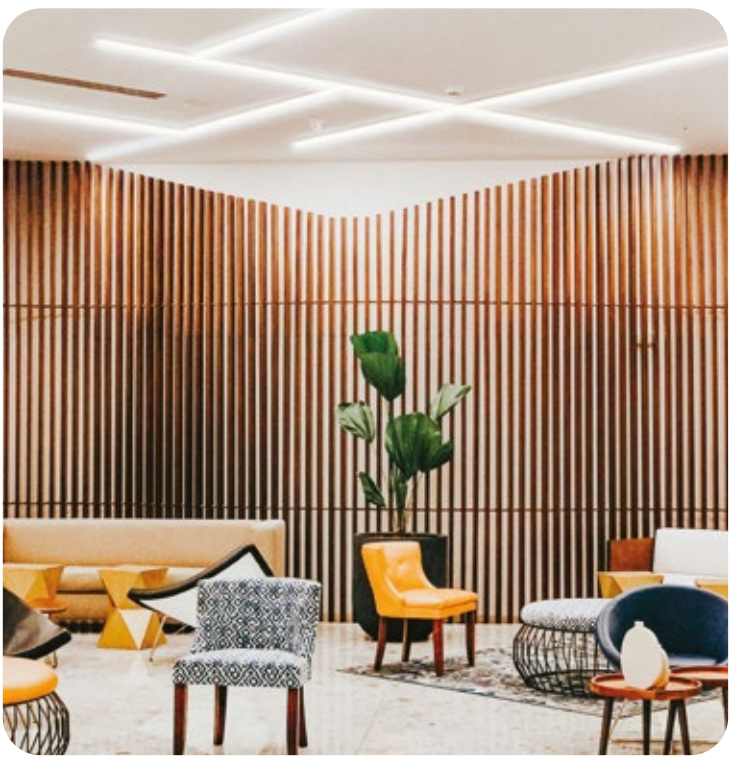


PLMX-250-5
Accesorio de conexión a 45° vertical
Terminado: Metal

ACCESORIOS GENERALES



INSTALACIÓN
SENCILLA Y SIN
NECESIDAD DE
EMPOTRAR



CREA DISEÑOS
ÚNICOS QUE SE
ADAPTEN A TU
ESPACIO



Colócalo en una
amplia variedad
de superficies



NUEVO
PRODUCTO

PLMX-250-1429-AL / KIT DE PERFIL LINEAL
PARA CLOSET CON ACCESORIOS

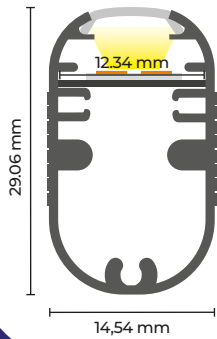


Este perfil esta diseñado como soporte para colgar prendas idealmente dentro de un clóset e iluminar a la vez. Brinda una extraordinaria iluminación vanguardista y funcional. Se puede instalar con sensor para encendido y apagado.

DIMENSIONES	LARGO TOTAL	MATERIAL	CUBIERTA	USO	FUENTE DE LUZ	IP
W 1.4 cm H 2.9 cm	250 cm	ALUMINIO *Más acabados disponibles	POLICARBONATO OPALINO	INTERIOR	TIRA LED 12 mm de PCB (No incluida)	IP20



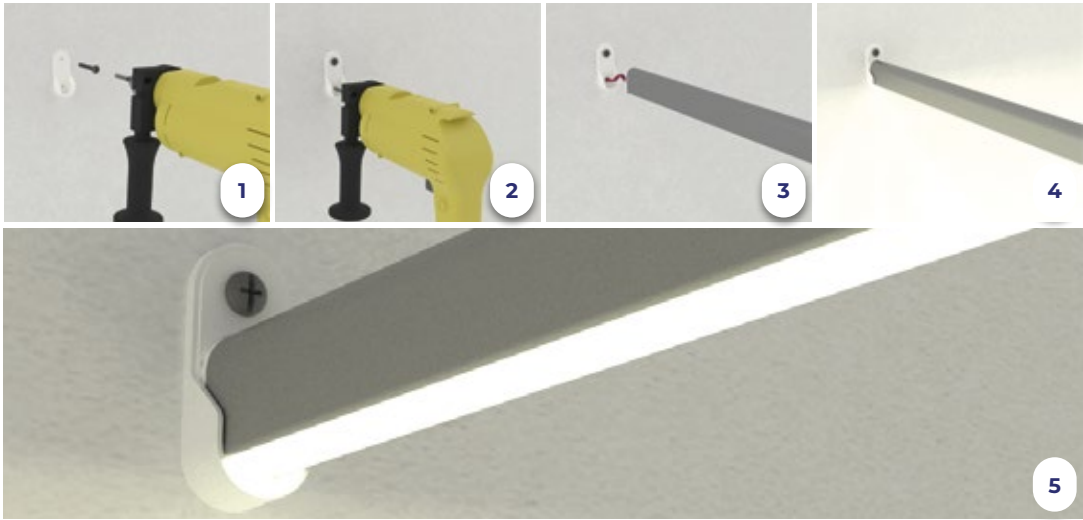
¡Incluye un
juego de tapas,
soportes medios,
grapas y cubierta!



*Más acabados
disponibles
de este modelo.
Consultar
página 113

TIPO DE INSTALACIÓN

INSTALACIÓN SOBREPUESTA



ACCESORIOS PARA PERFIL

*Este KIT de accesorios extras se adquieren por separado.

PLMX-250-1429-KIT

Kit de accesorios para perfil PLEX-250-1429-AL
INCLUYE:

NUEVO
PRODUCTO



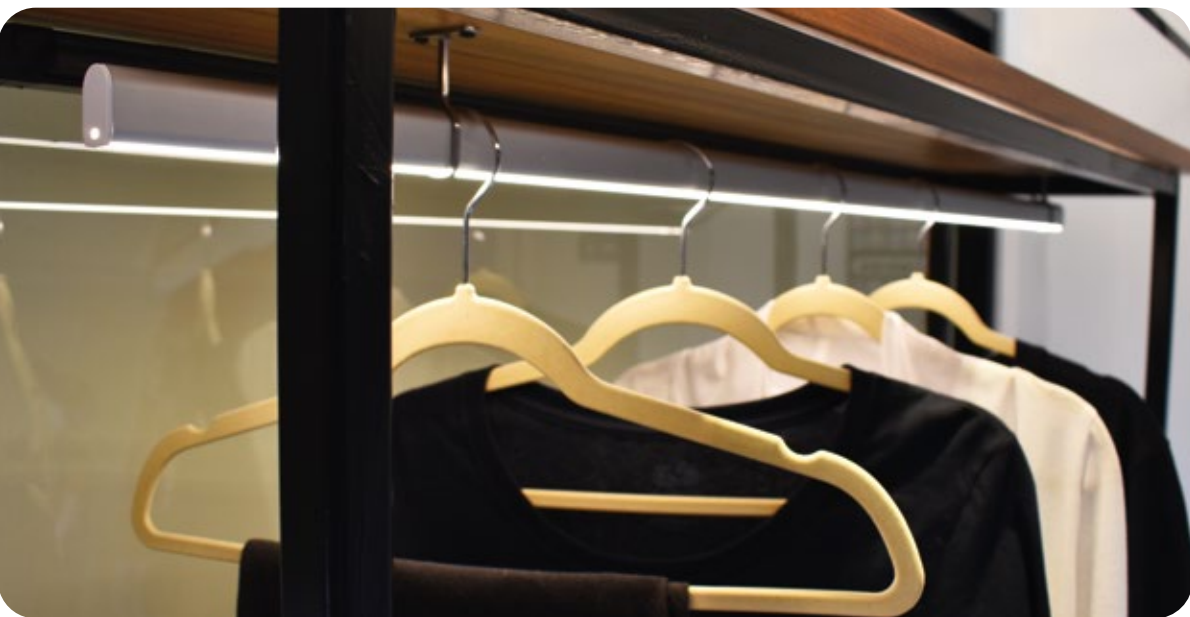
Juego de soportes para perfil
sobrepuesto
Terminado: Acero



Juego de tapas fin para perfil
sobrepuesto
Terminado: Plástico



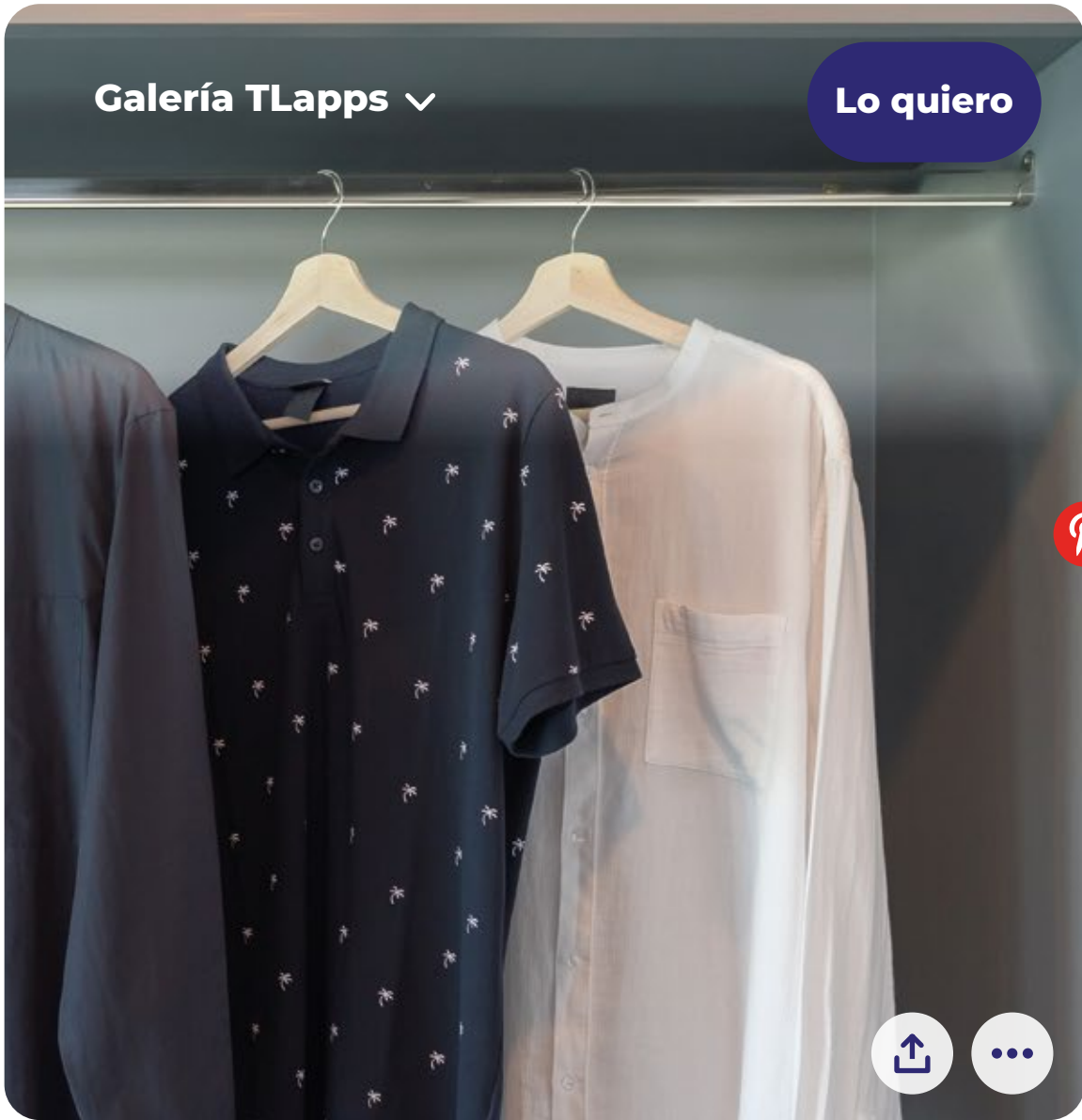
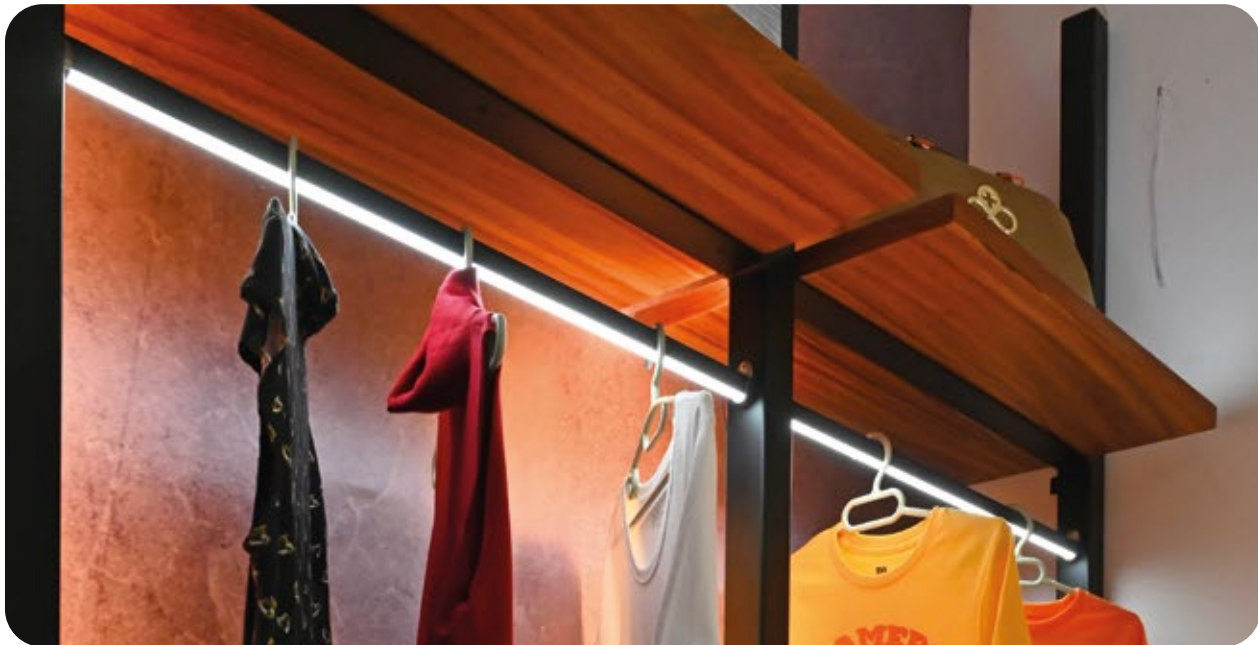
Para una aplicación ideal de este perfil, recomendamos el uso de nuestra tira COB en cualquiera de sus presentaciones, sin embargo, este perfil lineal también es compatible con todos nuestros códigos de tiras LED.



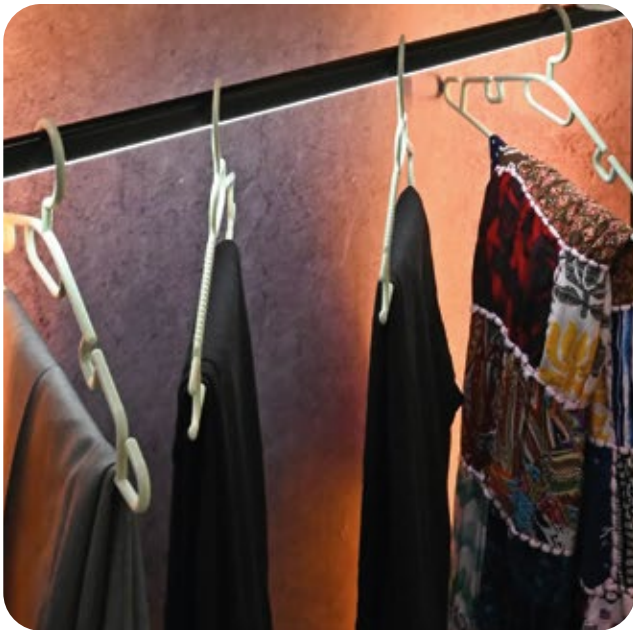
IDEAL PARA
ILUMINAR
CLÓSETS



ELIGE BIEN TU
OUTFIT CON
AYUDA DE
UNA BUENA
ILUMINACIÓN



Luminaria
colgante para
interiores

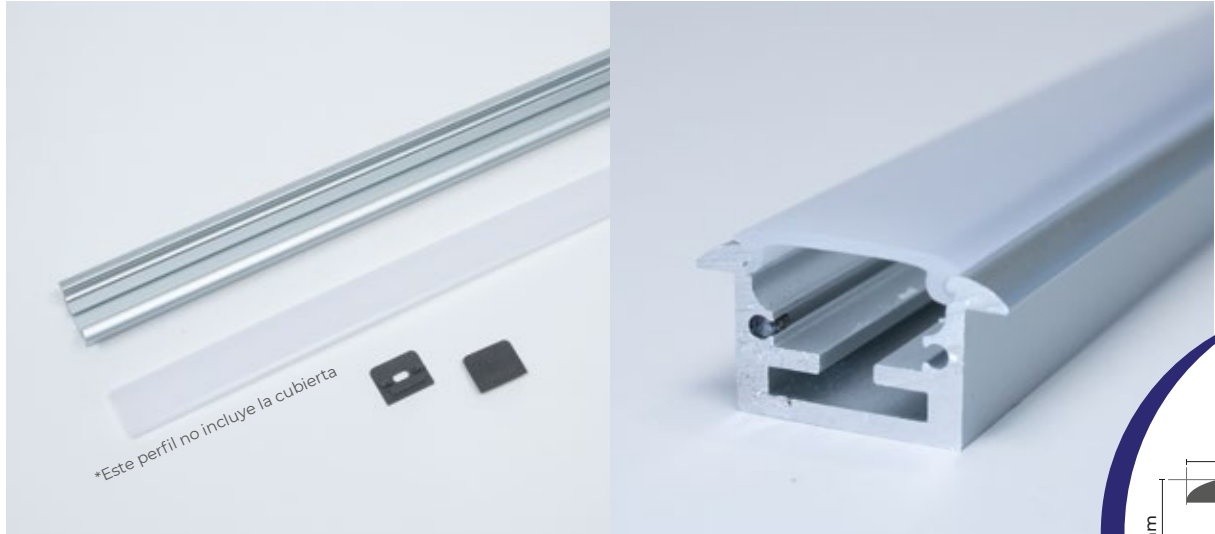


PLMX-250-2613-AL / PERFIL LINEAL DE ALUMINIO PARA EMPOTRAR

El tamaño y sus características permiten que este perfil pueda conectarse de diferentes maneras para formar figuras.

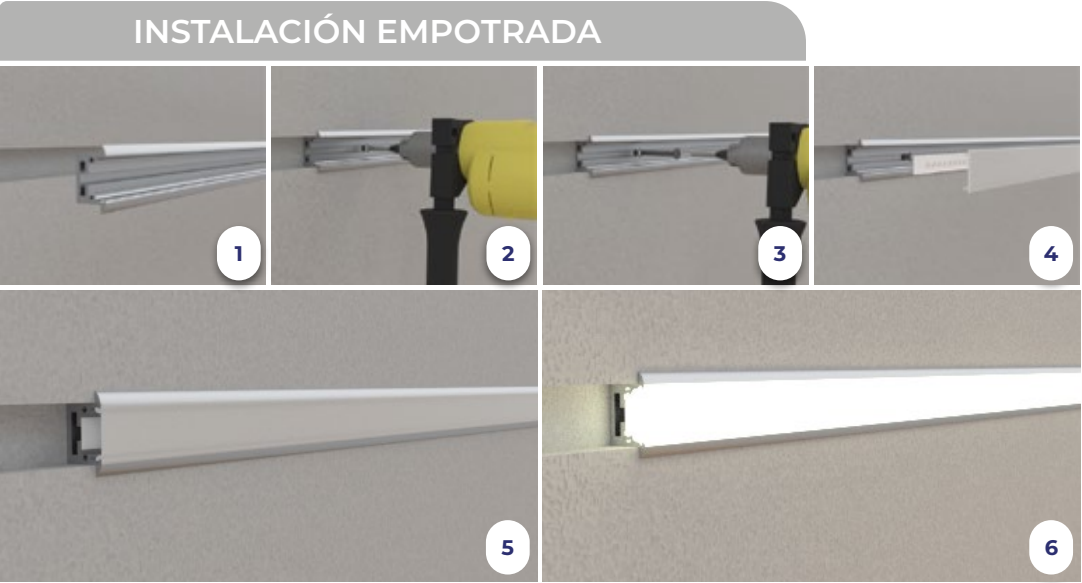


DIMENSIONES	LARGO TOTAL	MATERIAL	CUBIERTA	USO	FUENTE DE LUZ	IP
W 2.6 cm H 1.3 cm	250 cm	ALUMINIO *Más acabados disponibles	POLICARBONATO OPALINO	INTERIOR	TIRA LED 12 mm de PCB (No incluida)	IP20



*Más acabados disponibles de este modelo. Consultar página 113

TIPO DE INSTALACIÓN



ACCESORIOS PARA PERFIL

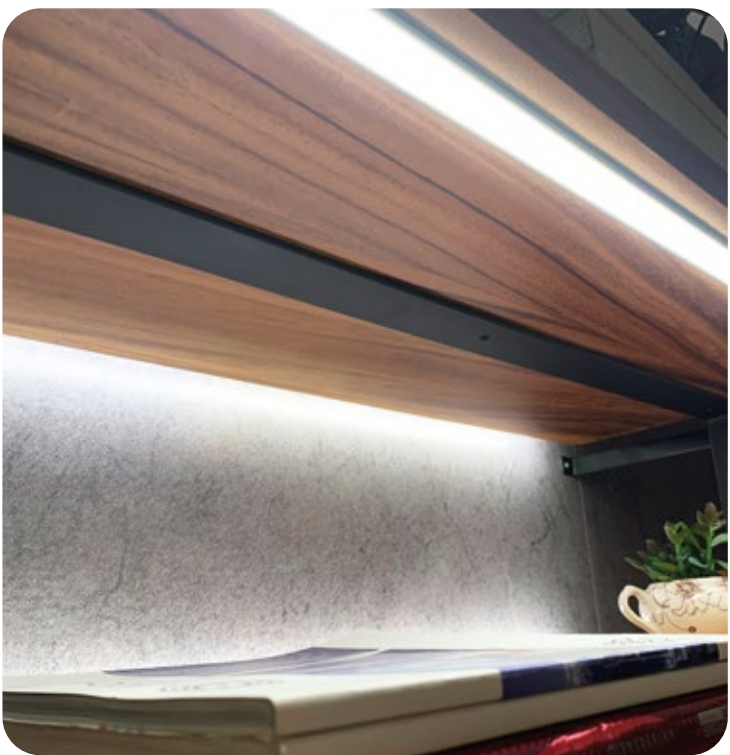
*Estos accesorios se adquieren por separado.



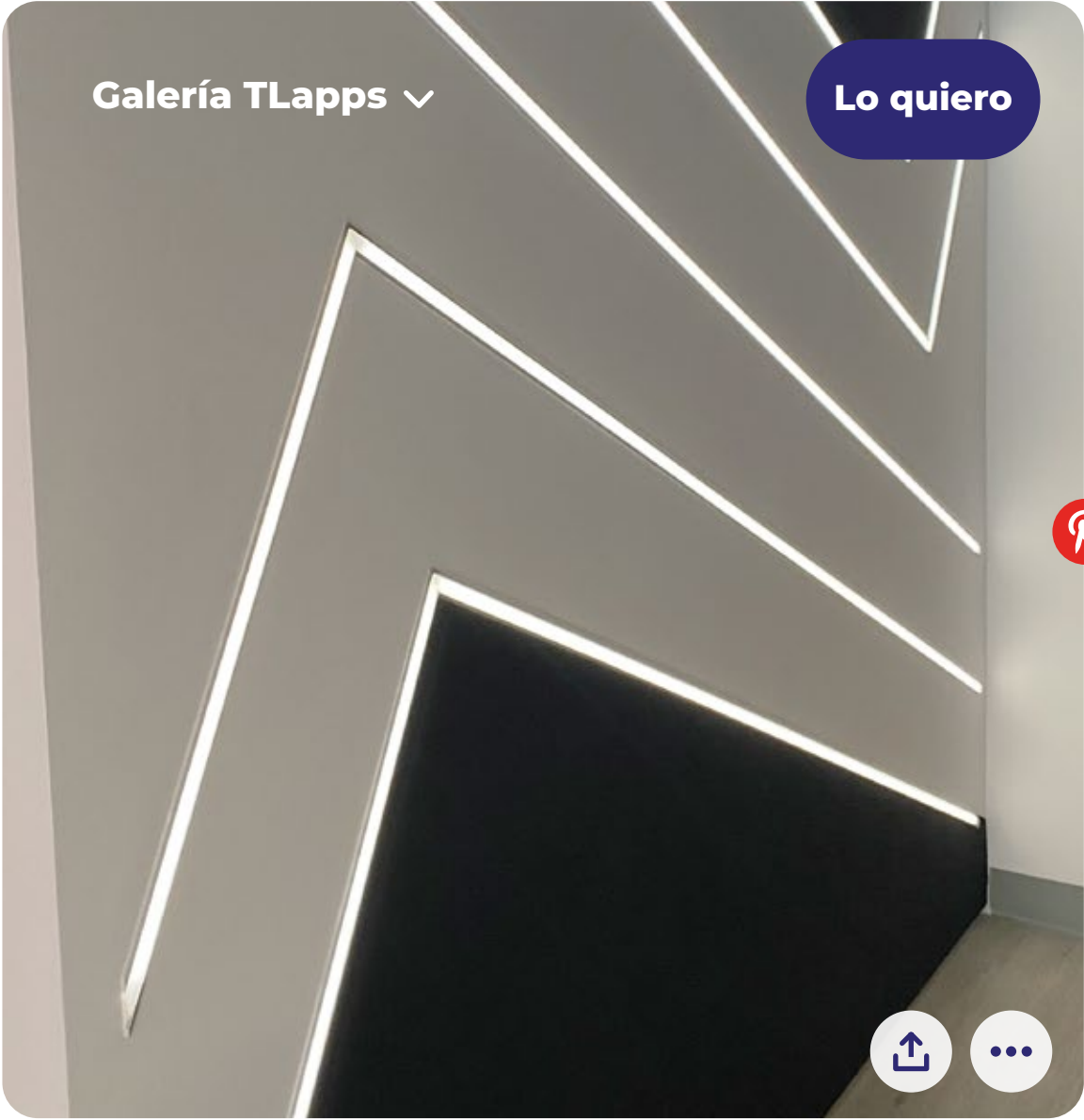
Para una aplicación ideal de este perfil, recomendamos el uso de nuestra tira COB en cualquiera de sus presentaciones, sin embargo, este perfil lineal también es compatible con todos nuestros códigos de tiras LED.



MEJORA EL ASPECTO DE TUS LIBREROS CON LUCES LED INTEGRADAS



RESALTA OBJETOS PERSONALES O PRODUCTOS EN EXHIBICIÓN

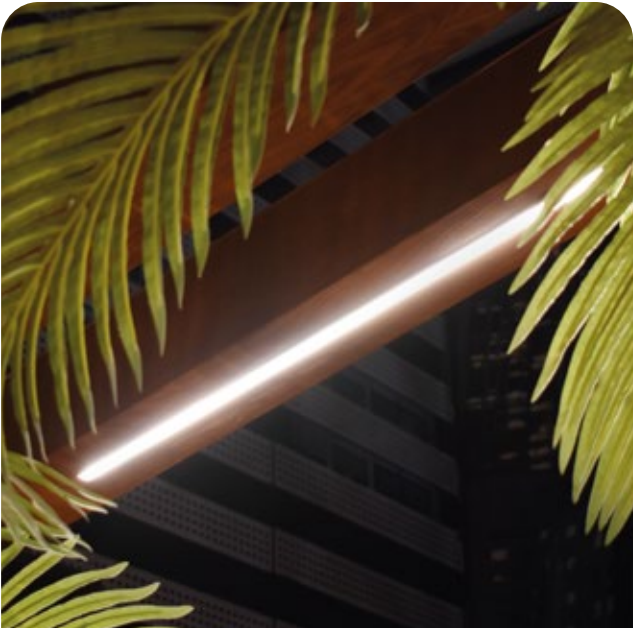


Galería TLapps ▾

Lo quiero



Compatible con todas nuestras tiras led



NUEVO
PRODUCTO

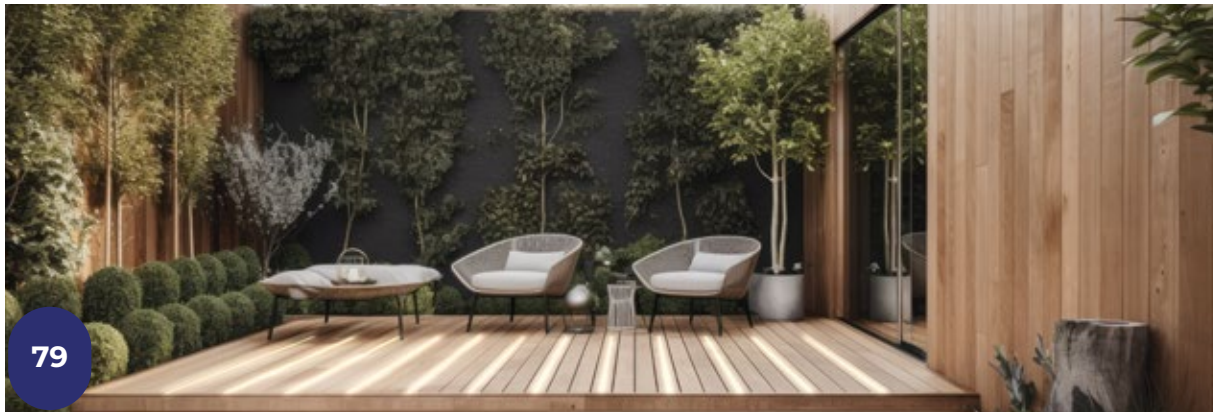
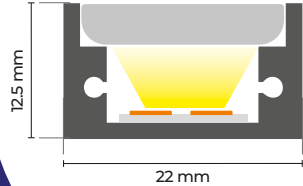
PLMX-250-2212D-AL / PERFIL LINEAL DE ALUMINIO PARA EMPOTRAR EN PISO



Este perfil posee alta resistencia a la intemperie y al tránsito peatonal. Su diseño permite empotrarse a nivel de piso y cuenta con un difusor de especial densidad y alta resistencia, que además crea una perfecta distribución lumínica y alto confort visual.

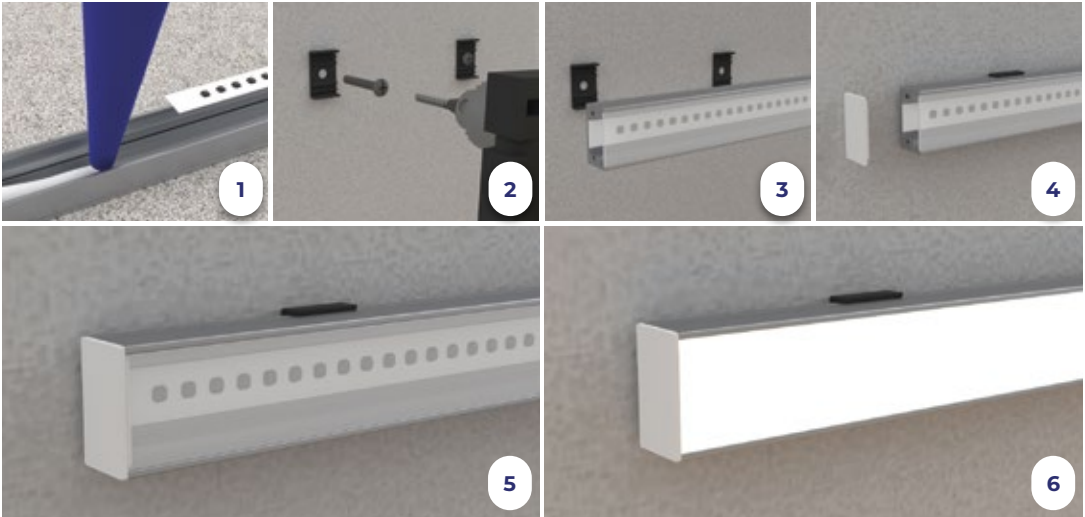
DIMENSIONES	LARGO TOTAL	MATERIAL	TERMINADO	CUBIERTA	USO	FUENTE DE LUZ	IP
W 2.2 cm H 1.2 cm	250 cm	ALUMINIO	ALUMINIO	POLICARBONATO OPALINO	INTERIOR Y EXTERIOR*	TIRA LED 14 mm de PCB (No incluida)	Sellar en sitio*

*Sellado necesario con silicona para uso exterior

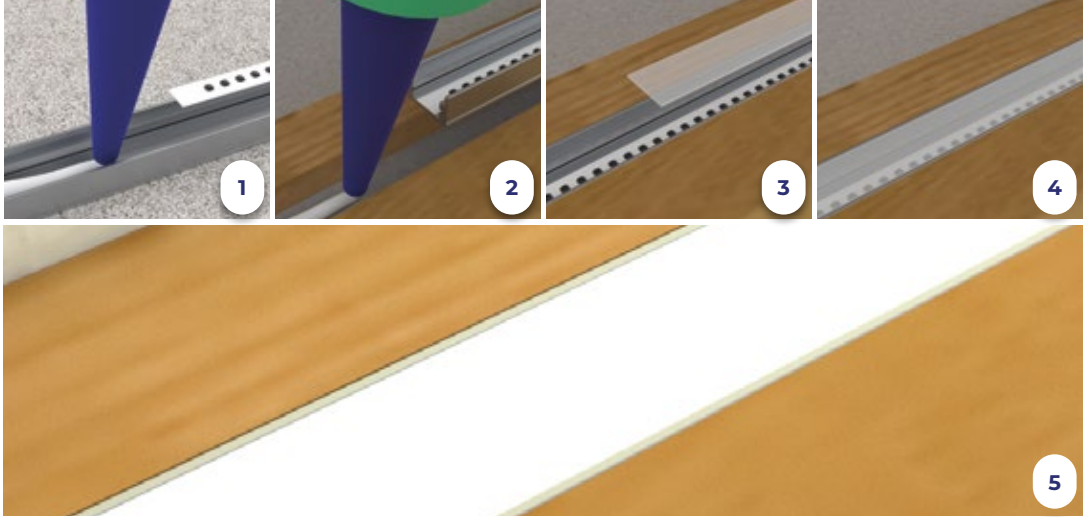


TIPO DE INSTALACIÓN

INSTALACIÓN SOBREPUESTA



INSTALACIÓN EN RANURA DE PISO



ACCESORIOS PARA PERFIL

*Este KIT de accesorios extras se adquieren por separado.

PLMX-250-2212D-KIT

Kit de accesorios para perfil PLMX-250-2212D-AL
INCLUYE:

NUEVO
PRODUCTO

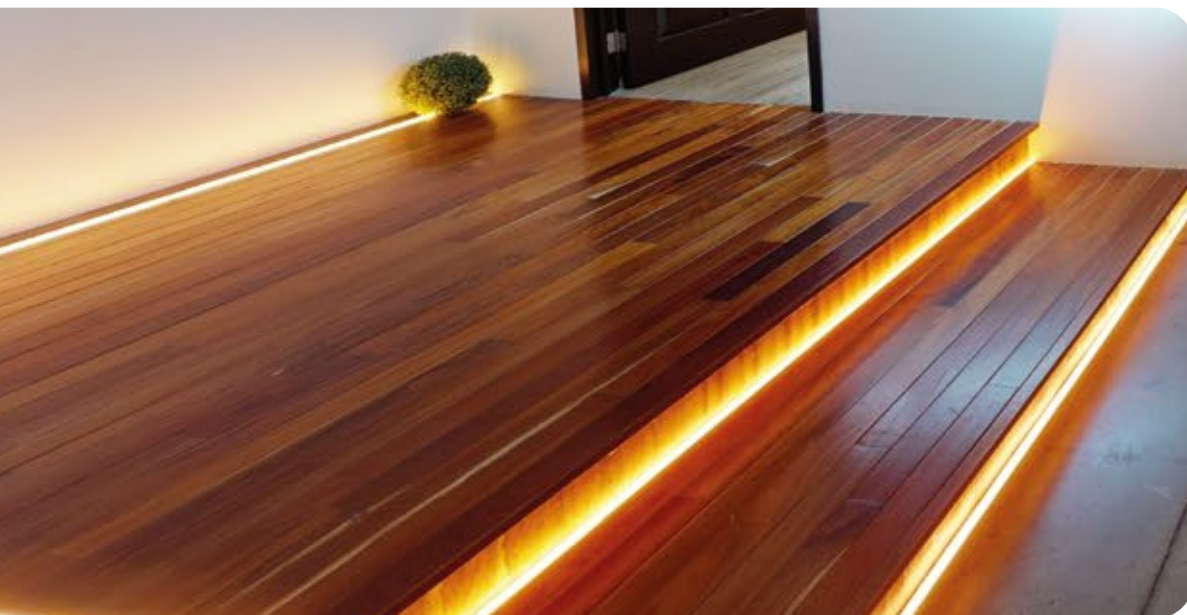


Juego de tapas fin para perfil en piso
Terminado: Plástico

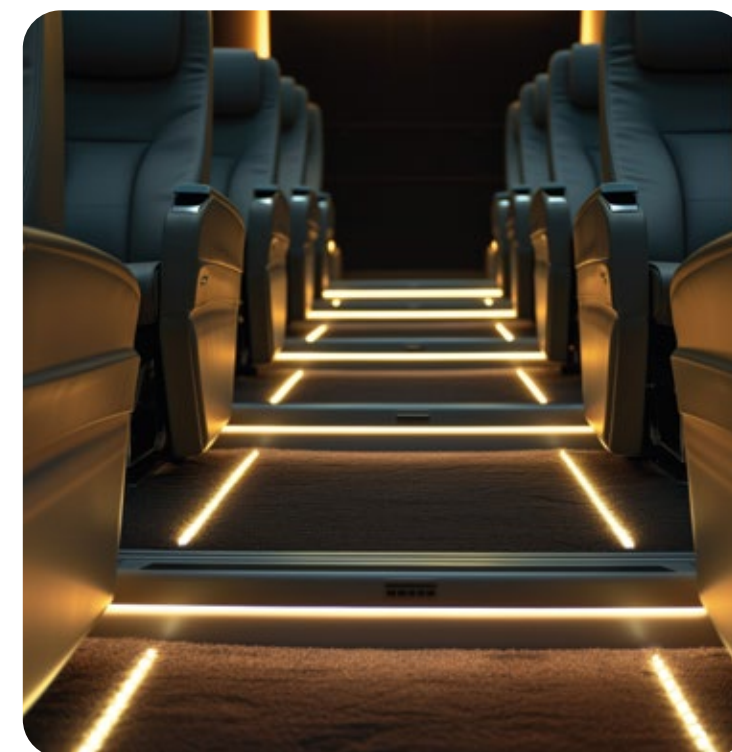
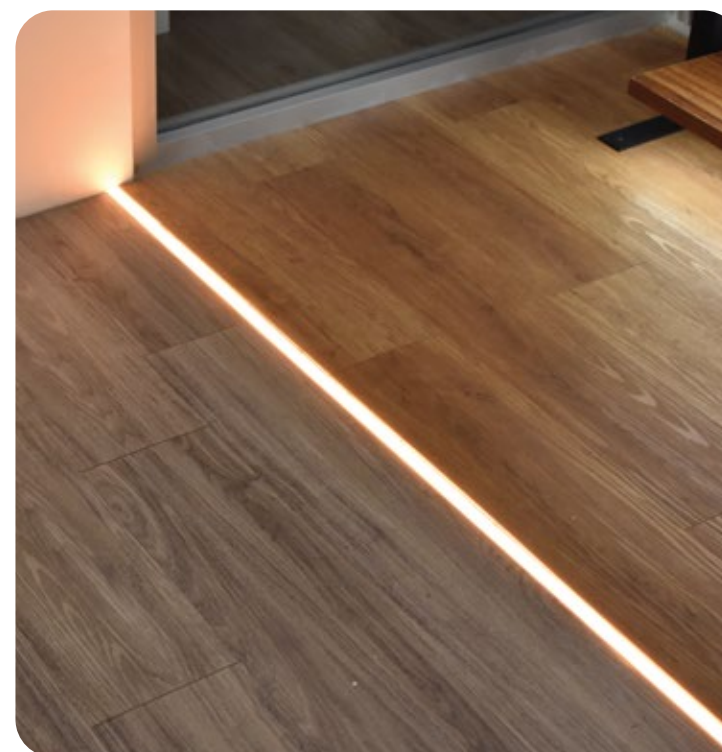


PLMX-250-2212-2
Juego de 3 grapas de sujeción para perfil 2212
Terminado: PVC

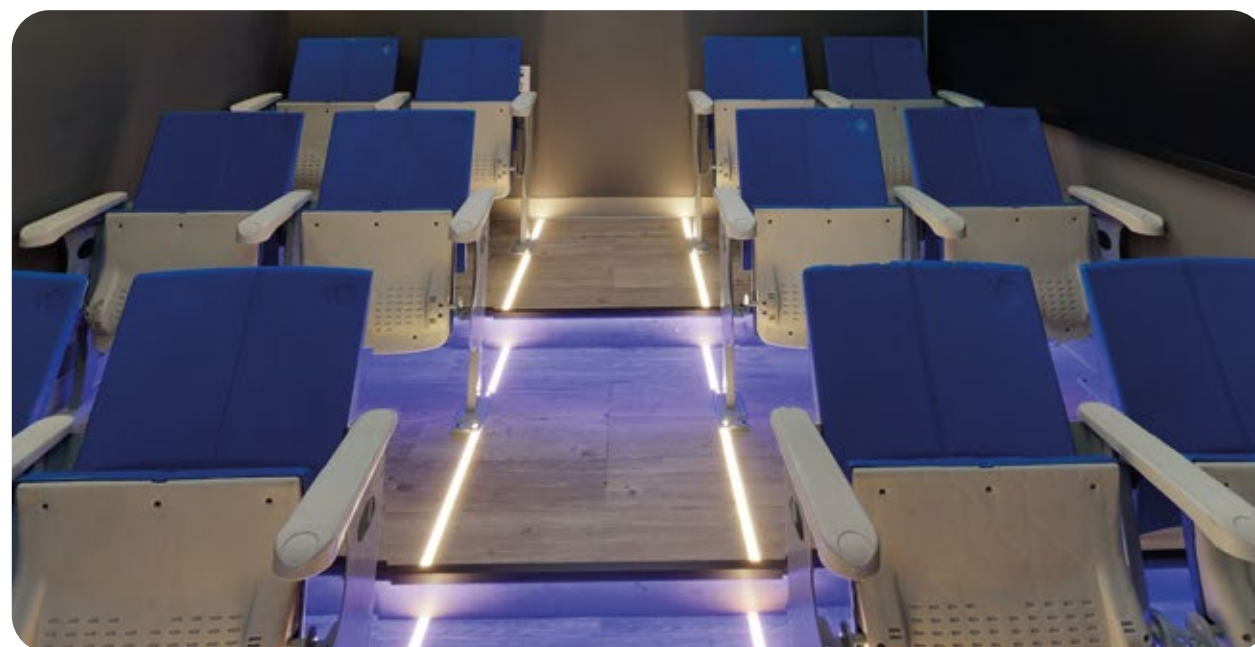
Para una aplicación ideal de este perfil, recomendamos el uso de nuestra tira COB en cualquiera de sus presentaciones, sin embargo, este perfil lineal también es compatible con todos nuestros códigos de tiras LED.



ALTA
RESISTENCIA A
LA INTEMPERIE



DENSIDAD
ESPECIAL PARA
EL TRÁNSITO
PEATONAL



Galería TLapps ▾

Lo quiero



Empotrable en
piso y pared



PLMX-250-1806-AL / PERFIL LINEAL DE ALUMINIO FLEXIBLE EN COLOR ALUMINIO

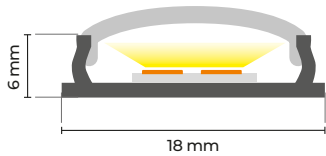
La característica principal de este perfil es su flexibilidad, se puede ajustar a cualquier forma curva con un radio mínimo de 6 pulgadas, se puede doblar fácilmente con la mano o con herramientas para lograrlo, pues es bastante sencillo.



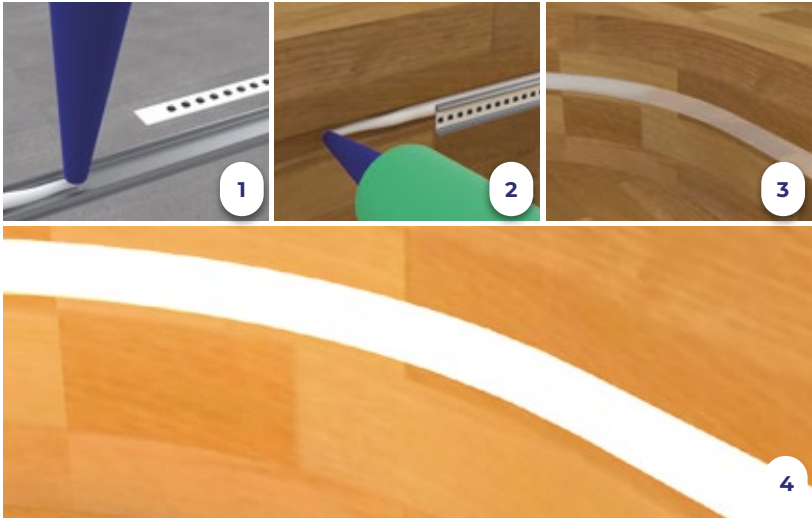
DIMENSIONES	LARGO TOTAL	MATERIAL	TERMINADO	CUBIERTA	USO	FUENTE DE LUZ	IP
W 1.8 cm H .6 cm	250 cm	ALUMINIO	ALUMINIO	POLICARBONATO OPALINO	INTERIOR	TIRA LED 14 mm de PCB (No incluida)	IP20



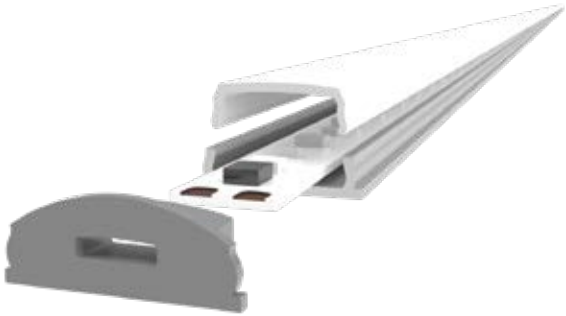
¡Incluye un juego de tapas, grapas y cubierta!



INSTALACIÓN SOBREPUESTA



TIPO DE INSTALACIÓN



ACCESORIOS PARA PERFIL

*Este KIT de accesorios extras se adquieren por separado.

PLMX-250-1806-1-KIT

Kit de accesorios para perfil PLEX-250-1806
INCLUYE:

NUEVO PRODUCTO



Juego de 4 grapas para perfil sobrepuesto
Terminado: Acero

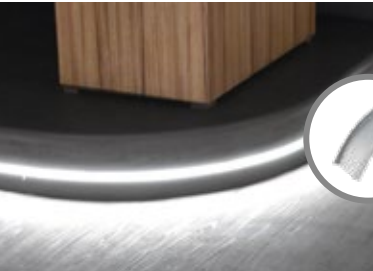


Juego de 2 tapas fin para perfil sobrepuesto
Terminado: Plástico

USO



RECTO



FLEXIBLE

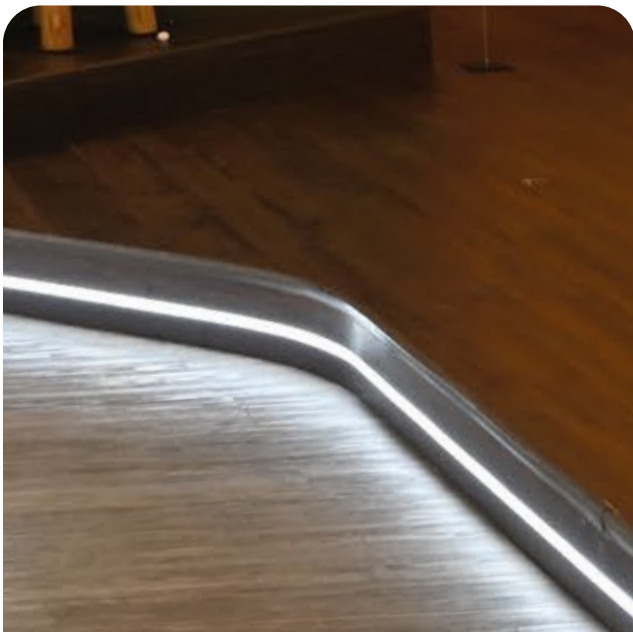
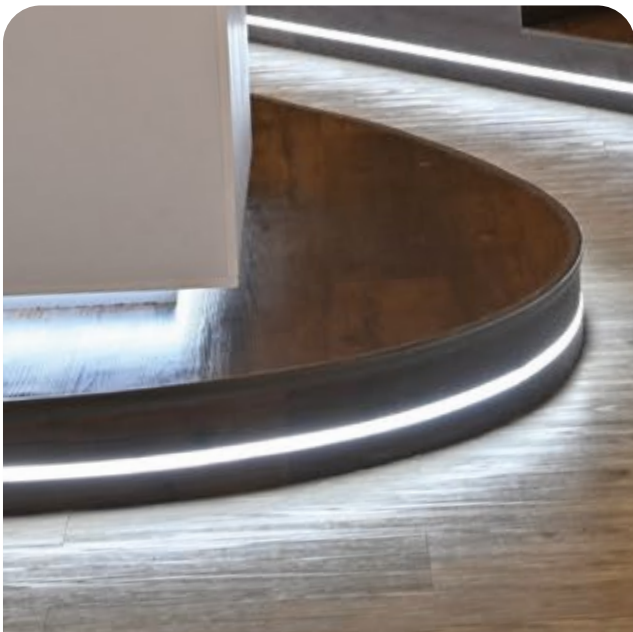
Para una aplicación ideal de este perfil, recomendamos el uso de nuestra tira COB en cualquiera de sus presentaciones, sin embargo este perfil lineal también es compatible con todos nuestros códigos de tiras LED.



MATERIAL FLEXIBLE
ESPECIAL PARA
SUPERFICIES
CURVAS



CREA EFECTOS
LUMINOSOS
PARA GUIAR EL
CAMINO

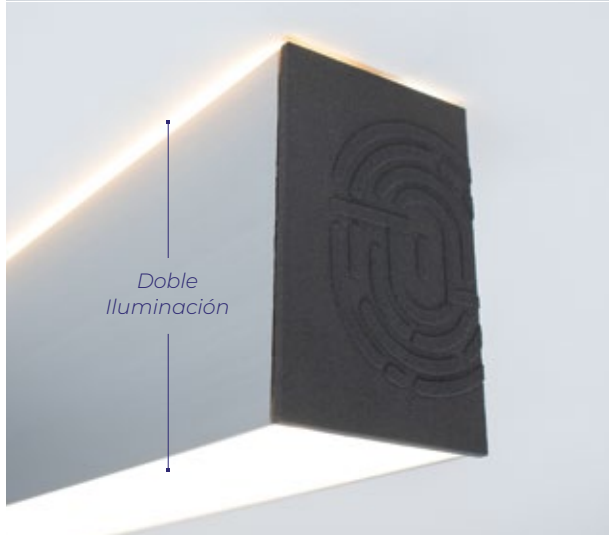
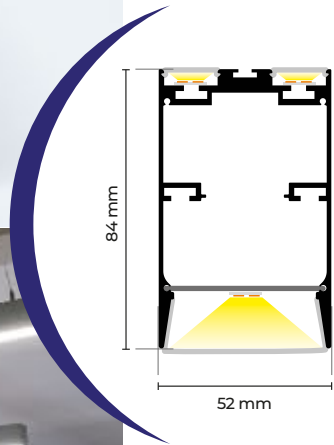


PLMX-250-8452 / PERFIL LINEAL MULTIUSOS

Este perfil lineal lo clasificamos como multiusos debido a que se puede empotrar, suspender y sobreponer. Perfecto para crear figuras que armonicen con nuestros espacios e iluminen de manera eficiente y vanguardista.



DIMENSIONES	LARGO TOTAL	MATERIAL	CUBIERTA	USO	FUENTE DE LUZ	IP
W 5.2 cm H 8.4 cm	250 cm	ALUMINIO *Más acabados disponibles	POLICARBONATO OPALINO NEGRO (No incluidas)	INTERIOR	TIRA LED (No incluida)	IP20



CUBIERTAS COMPATIBLES

*Se adquieren por separado.



PLMX-250-8452-C1
Cubierta completa para perfil multiusos



PLMX-250-8452-C1-N
Cubierta completa para perfil multiusos en negro



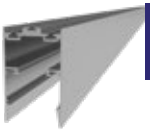
PLMX-250-8452-C2
Cubierta antideslumbrante para perfil multiusos



PLMX-250-8452-C2-N
Cubierta antideslumbrante para perfil multiusos en negro

TERMINADOS

*Las imágenes que se muestran aquí pueden tener una ligera variación con la versión original.



PLMX-250-8452-AL
ALUMINIO



PLMX-250-8452-NG
NEGRO

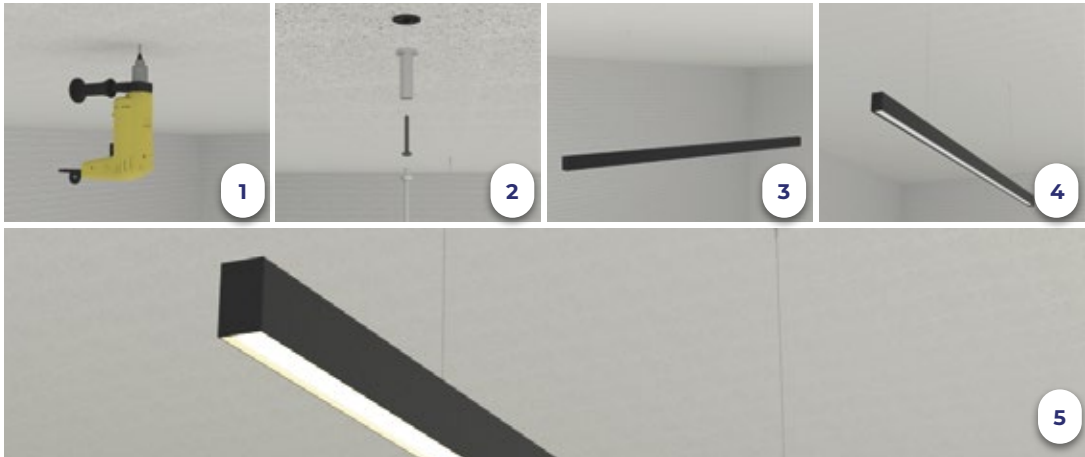
*Más acabados disponibles de este modelo.
Consultar página 113



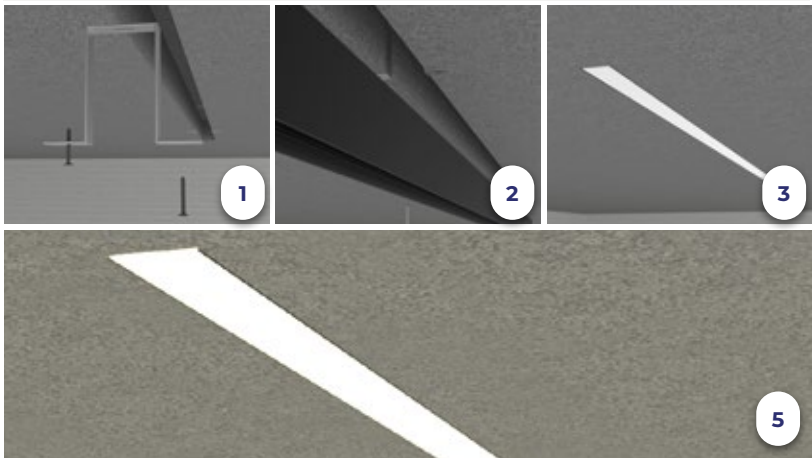
Para una aplicación ideal de este perfil, recomendamos el uso de nuestra tira COB en cualquiera de sus presentaciones, sin embargo, este perfil lineal también es compatible con todos nuestros códigos de tiras LED.

TIPO DE INSTALACIÓN

INSTALACIÓN SUSPENDIDA



INSTALACIÓN EMPOTRADA



ACCESORIOS

*Estos accesorios se adquieren por separado.



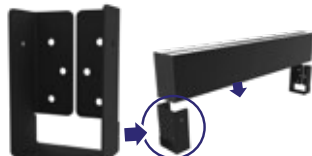
PLMX-250-8452-1-G
Juego de tapas para perfil multiusos en color gris



PLMX-ACC-SP
Accesorio para suspender perfil



PLMX-250-8452-EM
Accesorio para empotrar perfil lineal multiusos



PLMX-250-8452-ACC-UA
Accesorio para perfil multiusos para generar pérgolas



PLMX-250-8452-4
Accesorio de unión para perfil multiusos a 180°



PLMX-250-8452-5
Accesorio de unión para perfil multiusos a 90°



PLMX-250-8452-6
Accesorio de unión para perfil multiusos a 60°



PLMX-250-8452-7
Accesorio de unión para perfil multiusos a 45°



PLMX-250-8452-8
Accesorio de unión para perfil multiusos a 30°



PLMX-250-8452-9
Accesorio de unión para perfil multiusos a 90° en vertical



PLMX-250-8452-10
Accesorio de unión para perfil multiusos a 60° en vertical



PLMX-250-8452-11
Accesorio de unión para perfil multiusos a 45° en vertical

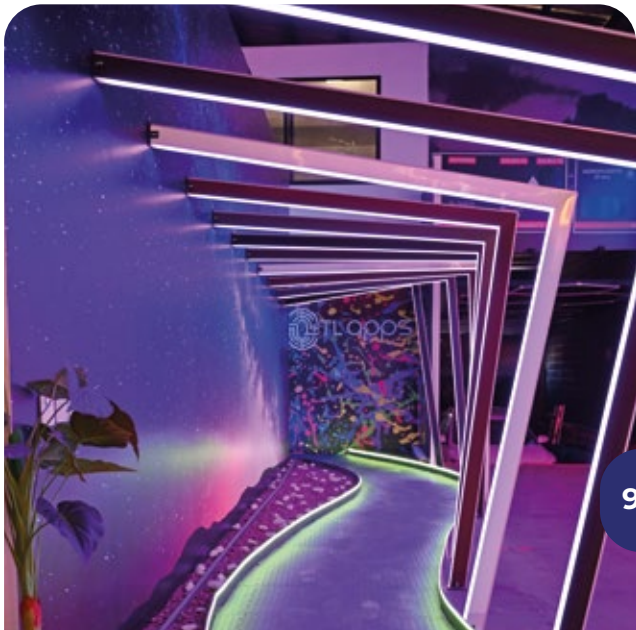
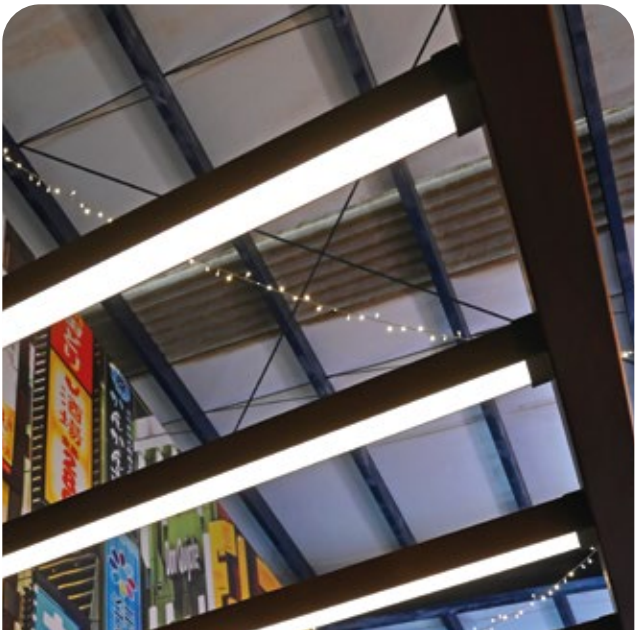
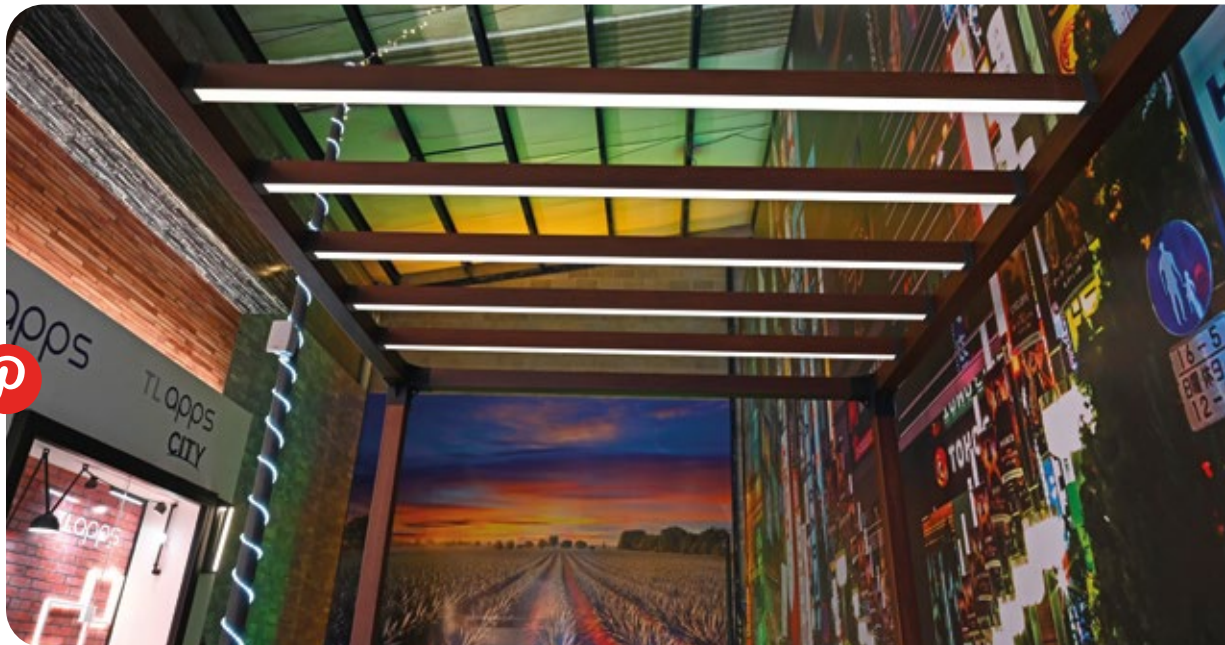


PLMX-250-8452-12
Accesorio de unión para perfil multiusos a 30° en vertical

NUEVO PRODUCTO



AHORA PODRÁS
GENERAR
PÉRGOLAS CON
ESTE PERFIL Y EL
NUEVO
ACCESORIO



LO PUEDES USAR
SUSPENDIDO,
EMPOTRADO O
SOBREPUESTO



Galería TLapps ▾

Lo quiero



Configura formas especiales para tus espacios

PERFILES
LINEALES DE
PLÁSTICO

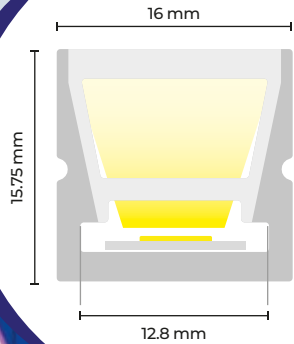
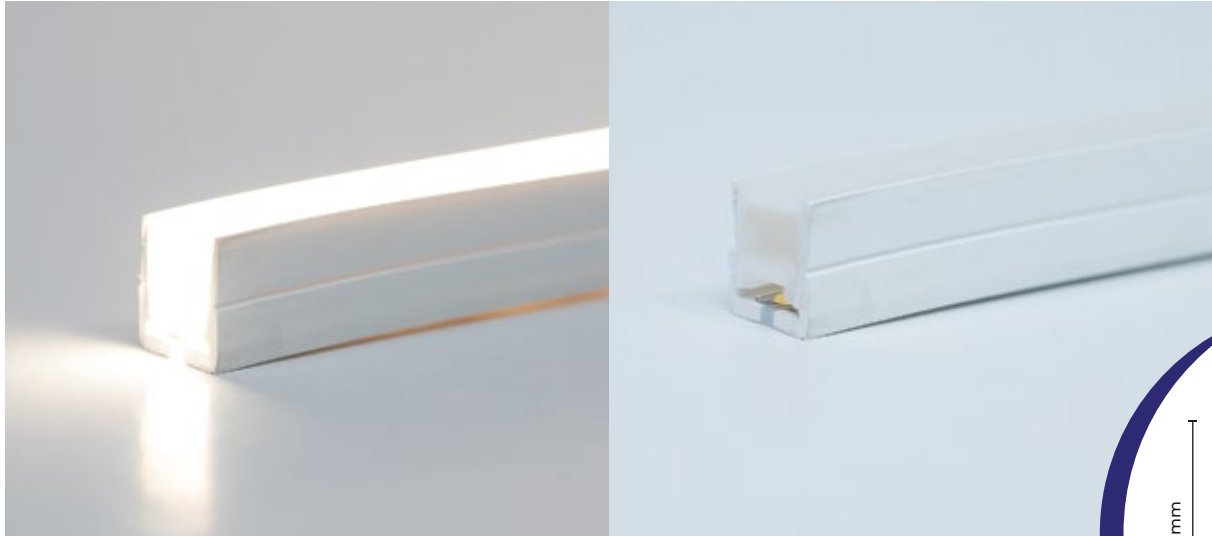
NUEVO
PRODUCTO

PLMX-500-1616-NEON-V
PERFIL PLÁSTICO FLEXIBLE
VERTICALMENTE CON ACABADO NEÓN

El diseño de este perfil brinda una iluminación vertical por la proyección de la luz que viene de la parte frontal. Además está diseñado para difuminar la luz de la tira de LED generando un efecto neón.

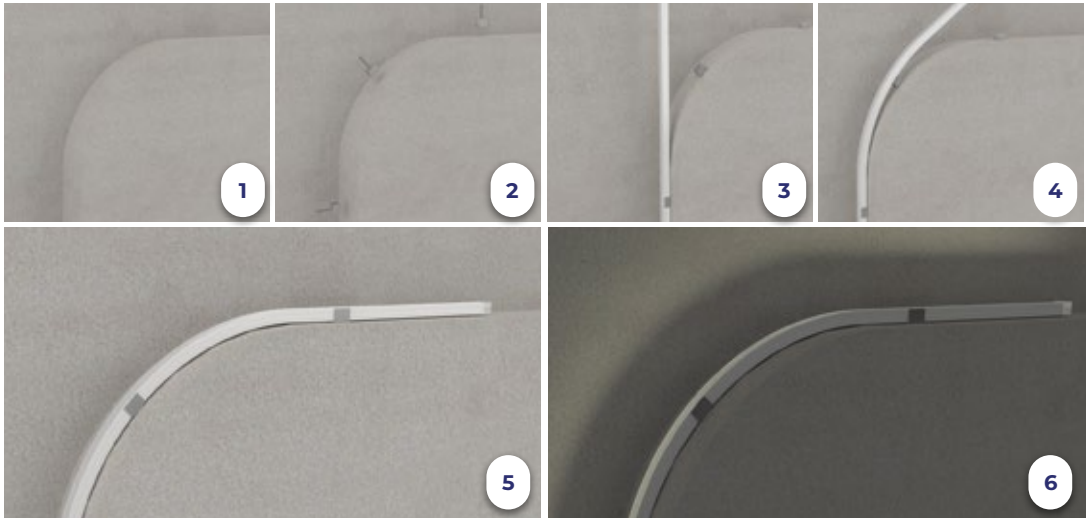


DIMENSIONES	LARGO TOTAL	MATERIAL	TERMINADO	CUBIERTA	USO	FUENTE DE LUZ
W 1.6 cm H 1.6 cm	500 cm	GEL SÍLICA	BLANCO Y MILKY	N/A	INTERIOR Y EXTERIOR	TIRA LED 10 mm de PCB (No incluida)



TIPO DE INSTALACIÓN

INSTALACIÓN SOBREPUESTA



ACCESORIOS

*Estos accesorios se adquieren por separado.



PLMX -500-1616-NEON-V-1

Grapa para perfil plástico flexible verticalmente con acabado neón

Terminado: Aluminio satinado

Cantidad: 5 grapas



PLMX-500-1616-NEON-V-2

Grapa tipo riel para perfil plástico flexible verticalmente con acabado neón

Terminado: Aluminio satinado

Cantidad: 1 grapa (de 1 m) 2 tornillos

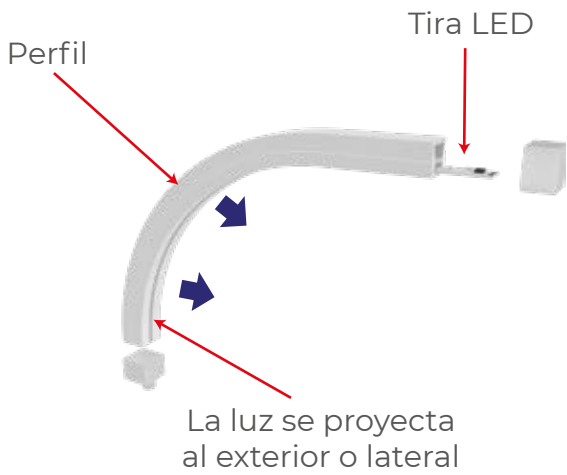


PLMX-500-1616-NEON-V-3

Juego de tapas finales para perfil plástico flexible verticalmente con acabado neón

Terminado: Silicón

Cantidad: 2 piezas



Para una aplicación ideal de este perfil, recomendamos el uso de nuestra tira COB en cualquiera de sus presentaciones, sin embargo, este perfil lineal también es compatible con todos nuestros códigos de tiras LED.




Todo lo que
ves aquí,
lo logras con
productos
 TLapps®
ILUMINAMOS Y DIGITALIZAMOS TUS ESPACIOS



Galería TLapps ▾

Lo quiero





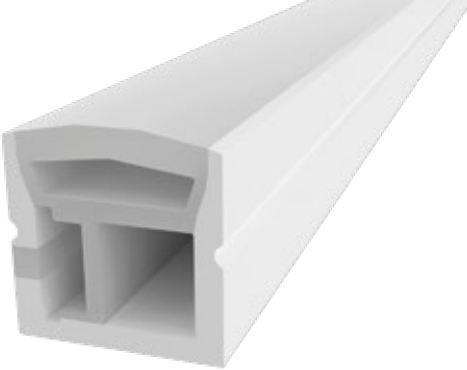
 



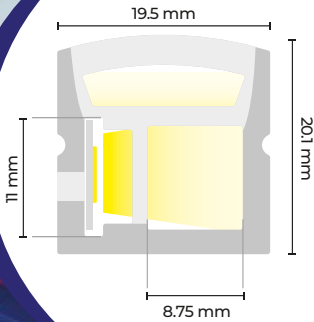
NUEVO
PRODUCTO

PLMX-500-2020-NEON-H
PERFIL PLÁSTICO FLEXIBLE
HORIZONTAL CON ACABADO NEÓN

Este perfil está hecho de plástico de gel sílica, lo cual le permite ser flexionado hasta 50 cm de diámetro, ideal para generar curvas de iluminación. Con 500 cm de largo, este producto es uno de nuestros perfiles más largos, alcanzando así, una mayor extensión de áreas.

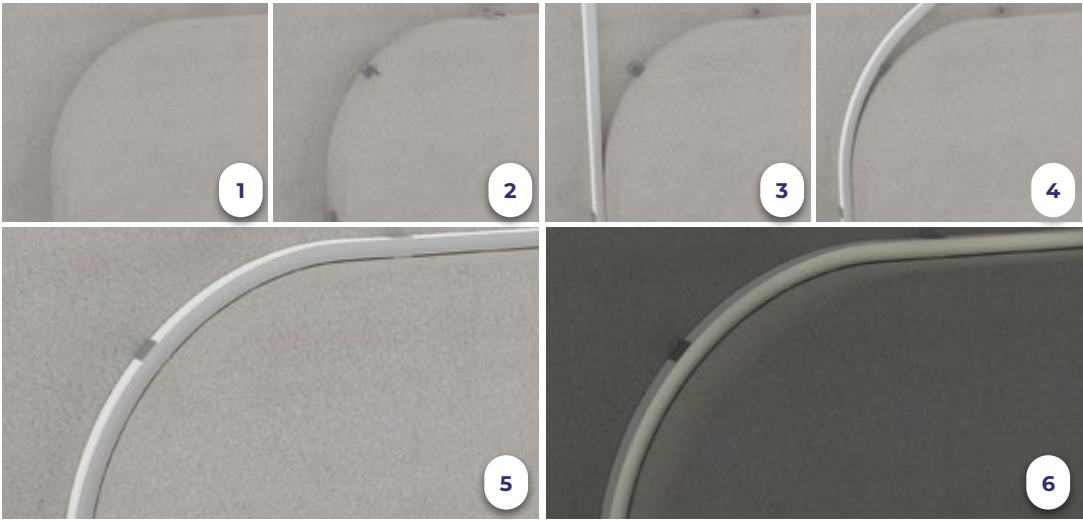


DIMENSIONES	LARGO TOTAL	MATERIAL	TERMINADO	CUBIERTA	USO	FUENTE DE LUZ
W 2 cm H 2 cm	500 cm	GEL SÍLICA	BLANCO Y MILKY	POLICARBONATO OPALINO	INTERIOR Y EXTERIOR	TIRA LED 10 mm de PCB (No incluida)



TIPO DE INSTALACIÓN

INSTALACIÓN SOBREPUESTA



ACCESORIOS

*Estos accesorios se adquieren por separado.



PLMX-500-2020-NEON-H-1

Grapa para perfil plástico flexible horizontalmente con acabado neón

Terminado: Aluminio satinado

Cantidad: 5 grapas



PLMX-500-2020-NEON-H-2

Grapa tipo riel para perfil plástico flexible horizontalmente con acabado neón

Terminado: Aluminio satinado

Cantidad: 1 grapa (de 1 m) 2 tornillos

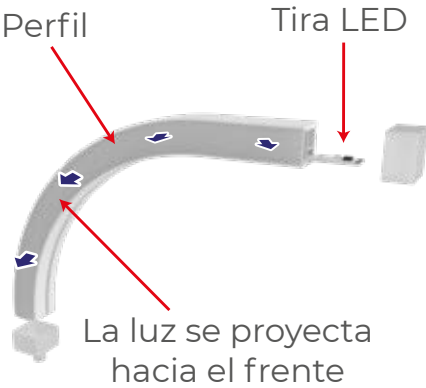


PLMX-500-2020-NEON-H-3

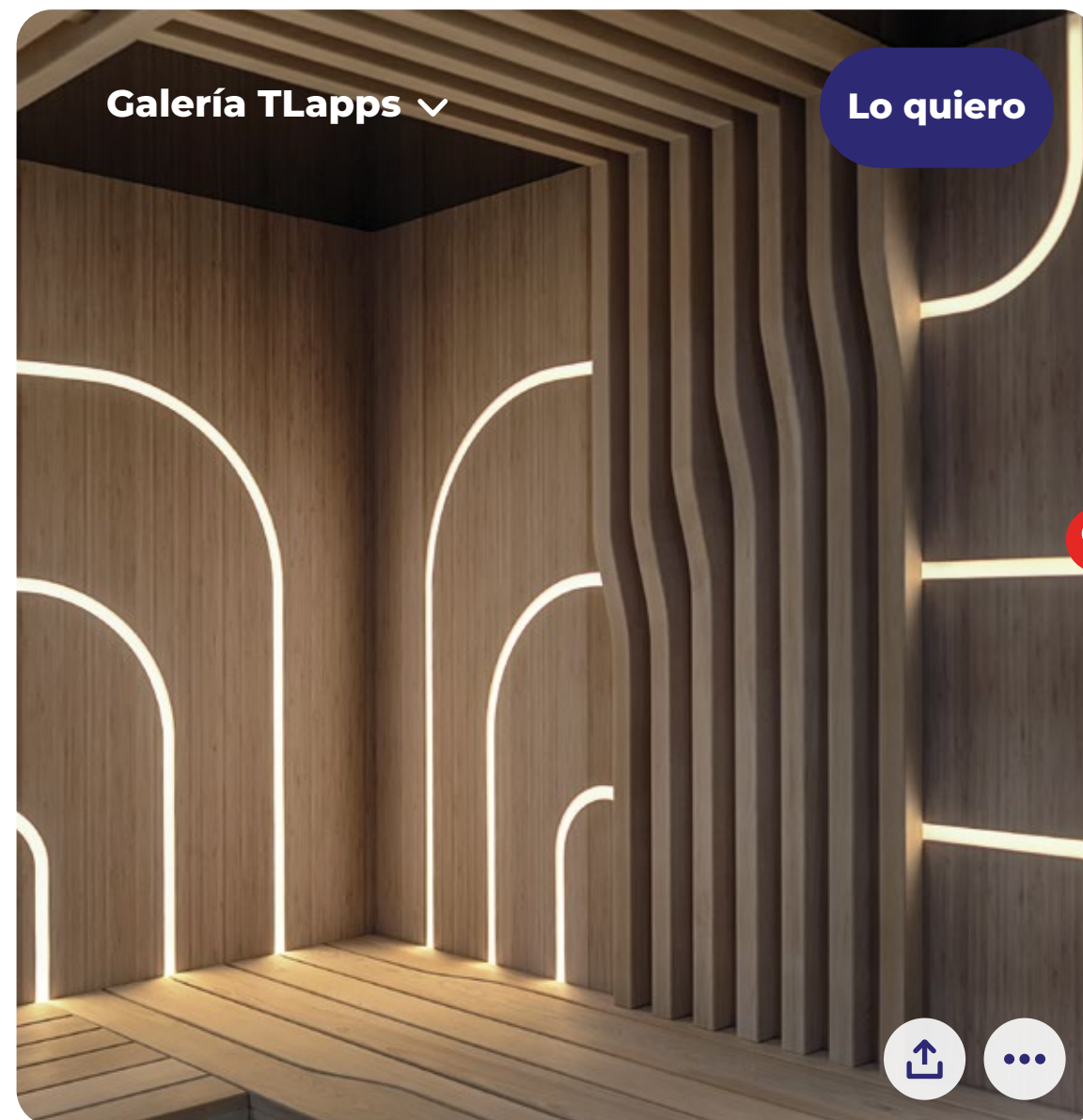
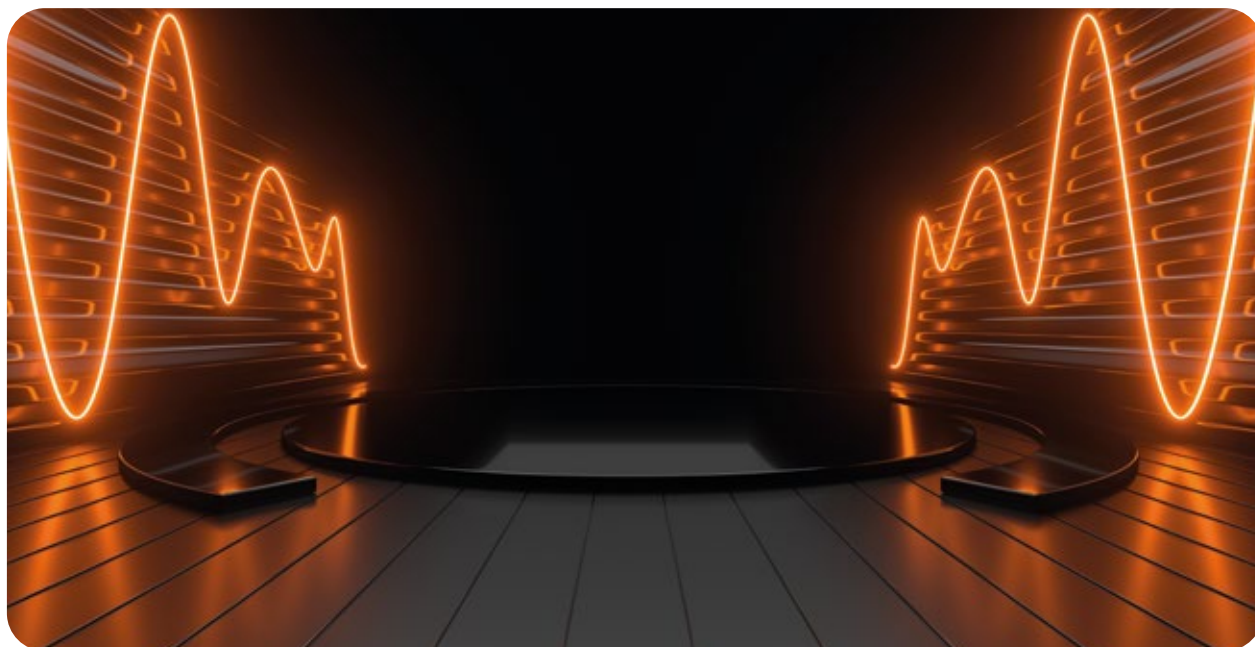
Juego de tapas finales para perfil plástico flexible horizontalmente con acabado neón

Terminado: Silicón

Cantidad: 2 piezas



Para una aplicación ideal de este perfil, recomendamos el uso de nuestra tira COB en cualquiera de sus presentaciones, sin embargo, este perfil lineal también es compatible con todos nuestros códigos de tiras LED.

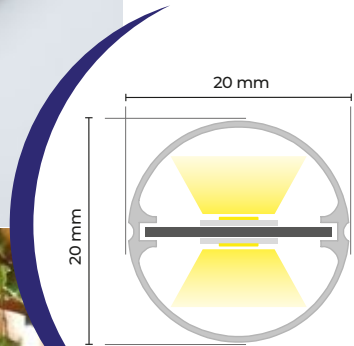


PLMX-250-2020C-PP / PERFIL PLÁSTICO CIRCULAR

Este perfil con iluminación radial por su diseño, genera una luz uniforme, potente y sin puntos visibles. Estos son algunos usos ideales para este perfil: marcaje de escalones, iluminar vitrinas y estantes, bajos de armarios o cocinas, etc.

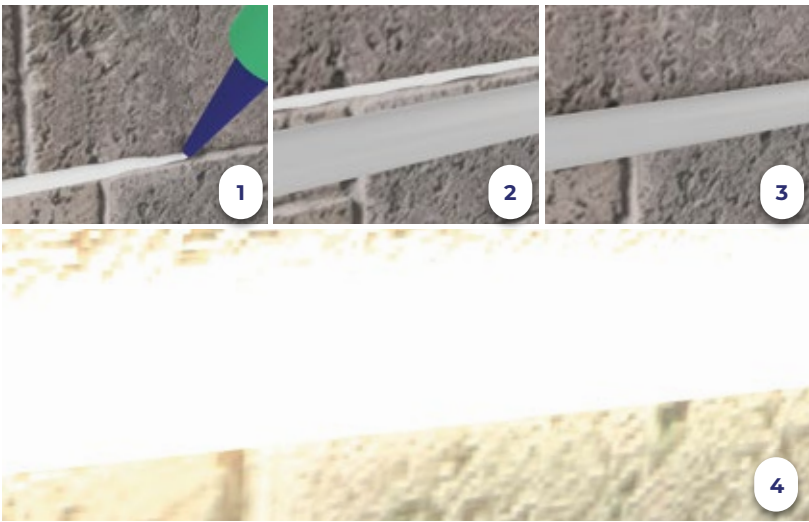


DIMENSIONES	LARGO TOTAL	MATERIAL	TERMINADO	CUBIERTA	USO	FUENTE DE LUZ	IP
Diámetro Ø 2 cm	250 cm	POLICARBONATO	OPALINO	SIN CUBIERTA	INTERIOR Y EXTERIOR	TIRA LED 15 mm de PCB (No incluida)	IP20



TIPO DE INSTALACIÓN

INSTALACIÓN SOBREPUESTA



ACCESORIOS PARA PERFIL

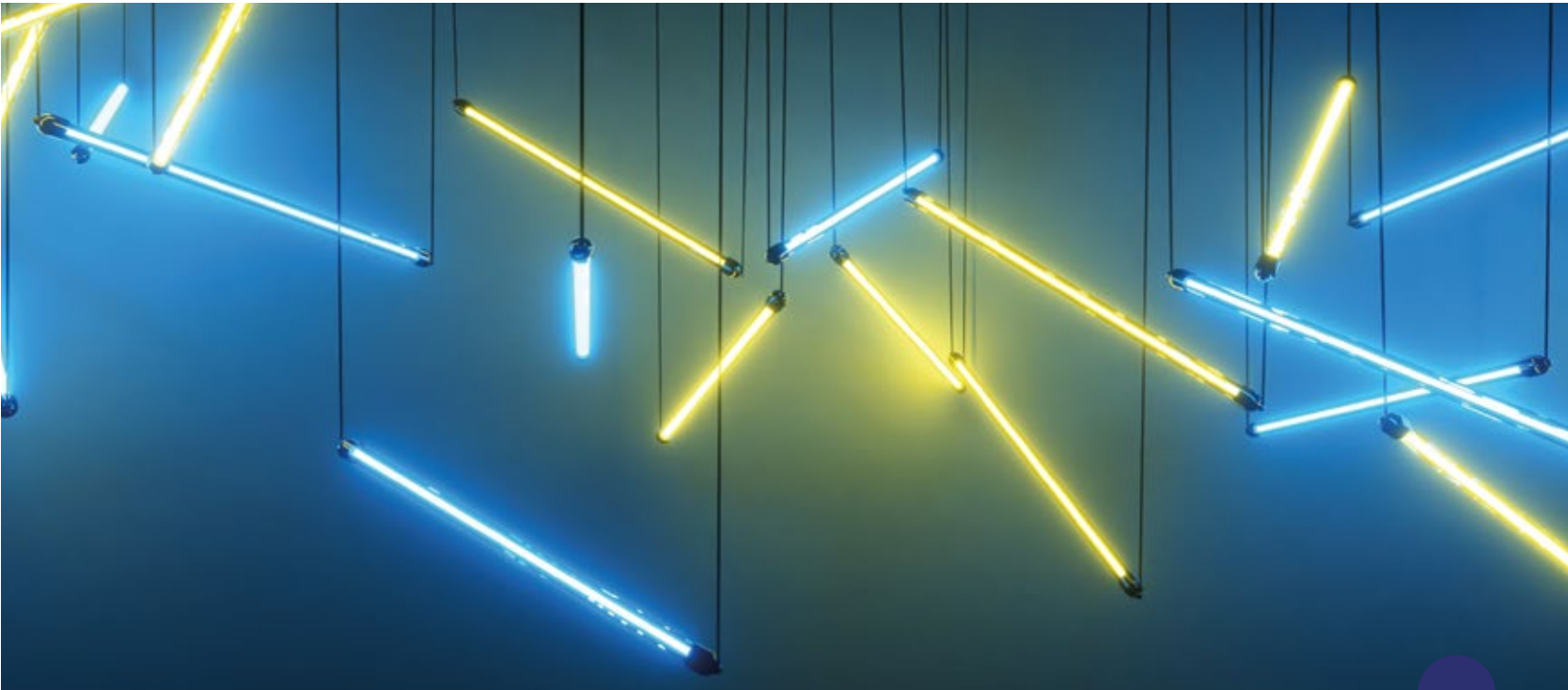
*Este KIT de accesorios extras se adquieren por separado.



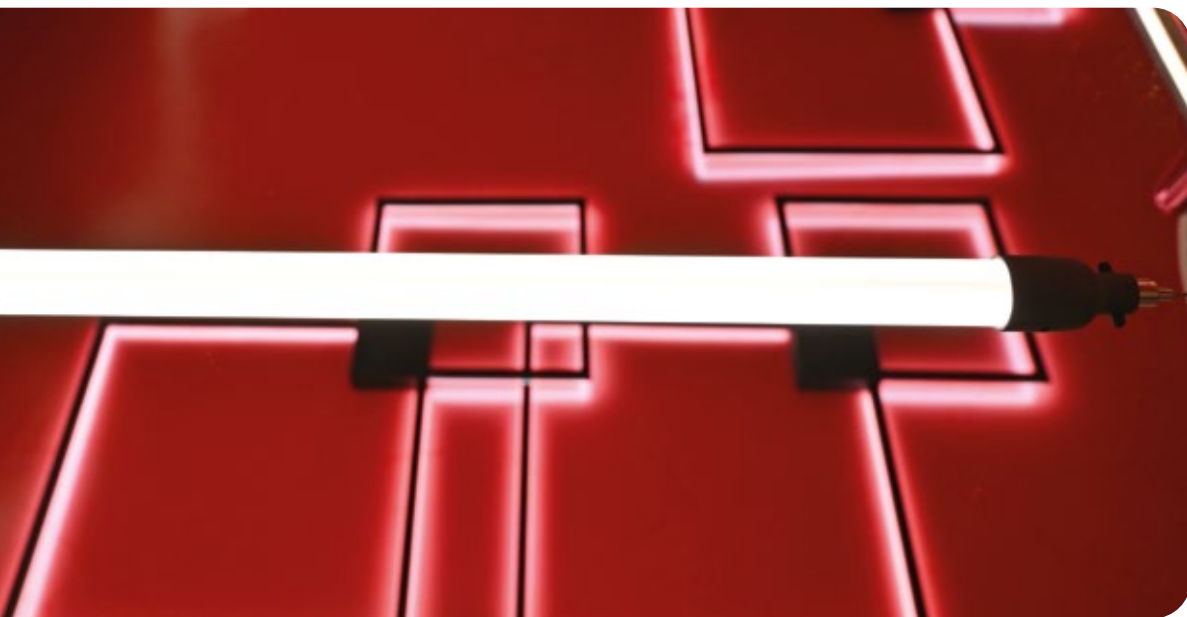
PLMX-250-2020C-1
Juego de 2 tapas para perfil
circular de plástico
Terminado: Nilon



PLMX-250-2020C-2
Juego de 3 grapas de
sujeción para perfil 2020C
Terminado: PVC



Para una aplicación ideal de este perfil, recomendamos el uso de nuestra tira COB en cualquiera de sus presentaciones, sin embargo, este perfil lineal también es compatible con todos nuestros códigos de tiras LED.



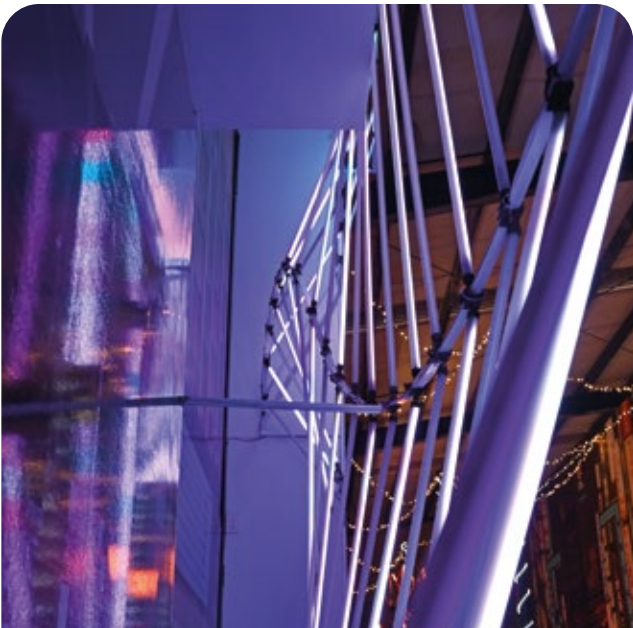
LUZ RADIAL Y
UNIFORME



AMPLIA
VARIEDAD DE
APLICACIONES



Compatible con
todas nuestras
tiras LED

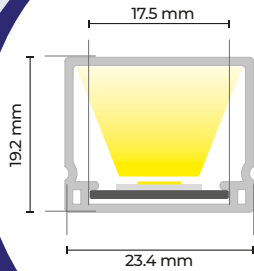
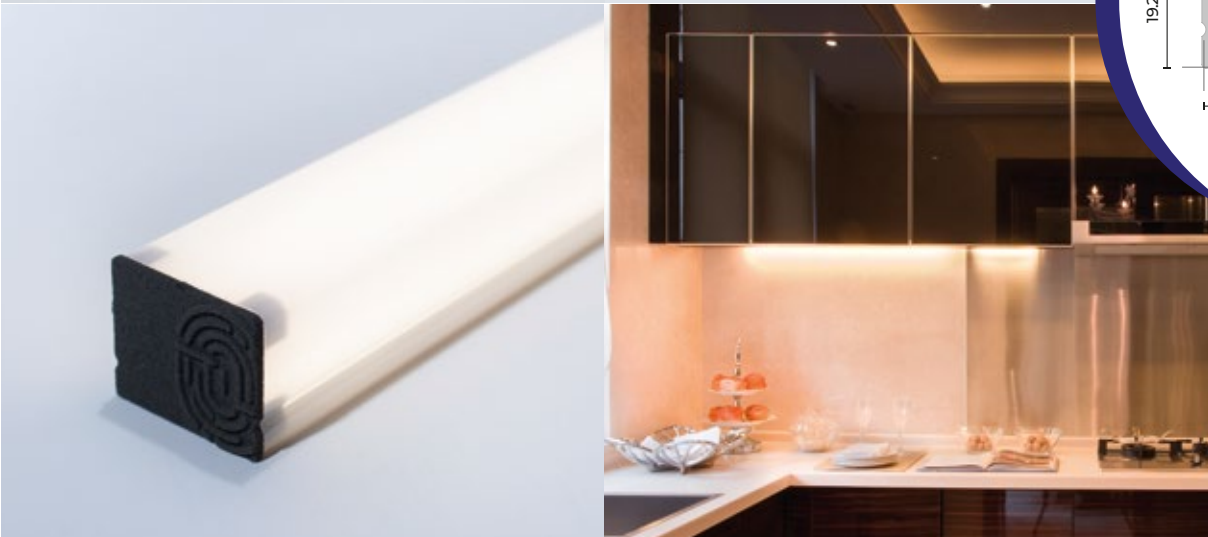


PLMX-250-2319-PP / PERFIL PLÁSTICO RECTANGULAR

Este perfil genera una luz uniforme, potente y sin puntos visibles. Algunos usos ideales son: marcaje de escalones, iluminación de vitrinas y estantes, bajos de armarios o cocinas, etc.

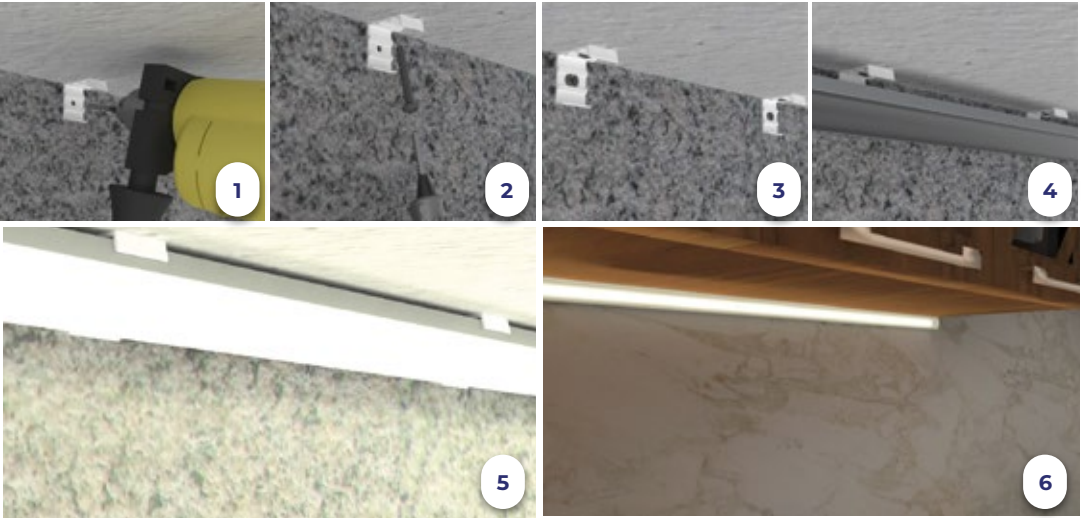


DIMENSIONES	LARGO TOTAL	MATERIAL	TERMINADO	CUBIERTA	USO	FUENTE DE LUZ	IP
W 2.3 cm H 1.9 cm	250 cm	POLICARBONATO	OPALINO	SIN CUBIERTA	INTERIOR Y EXTERIOR	TIRA LED 15 mm de PCB (No incluida)	IP20



TIPO DE INSTALACIÓN

INSTALACIÓN SOBREPUESTA



ACCESORIOS

*Estos accesorios se adquieren por separado.



PLMX-250-2319-1

Juego de 2 tapas para perfil rectangular de plástico

Terminado: Nilon



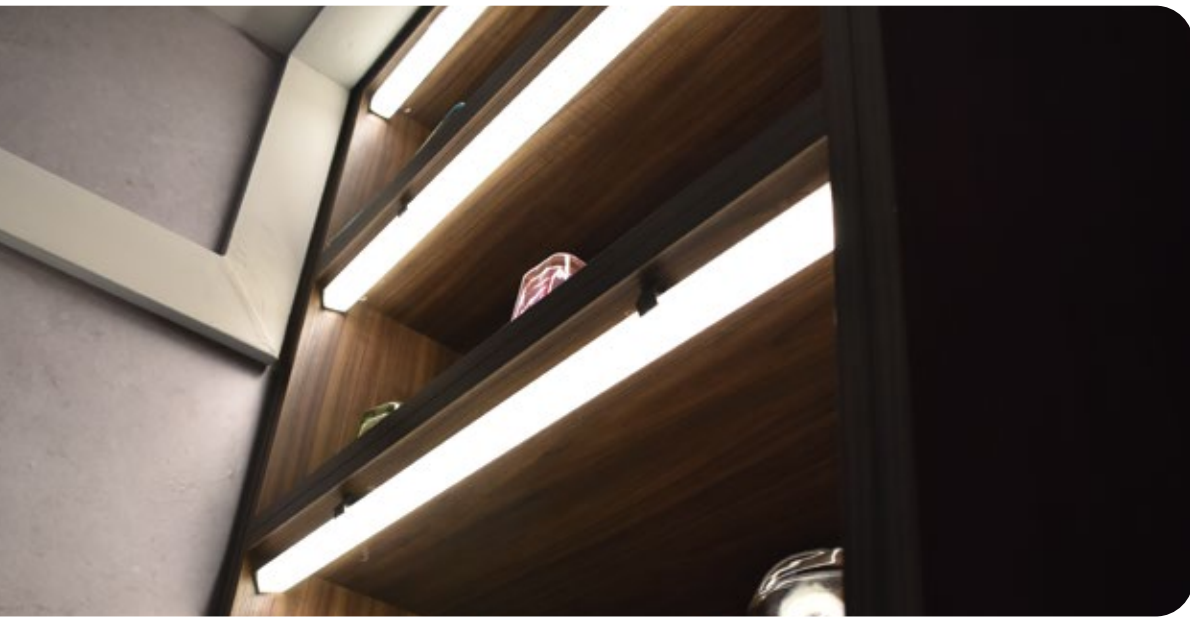
PLMX-250-2319-2

Juego de 3 grapas de sujeción para perfil 2319

Terminado: PVC



Para una aplicación ideal de este perfil, recomendamos el uso de nuestra tira COB en cualquiera de sus presentaciones, sin embargo, este perfil lineal también es compatible con todos nuestros códigos de tiras LED.



CORTES A LA MEDIDA DE TUS ESPACIOS



ILUMINACIÓN UNIFORME Y SIN PUNTOS CIEGOS



Resalta elementos prácticos y decorativos

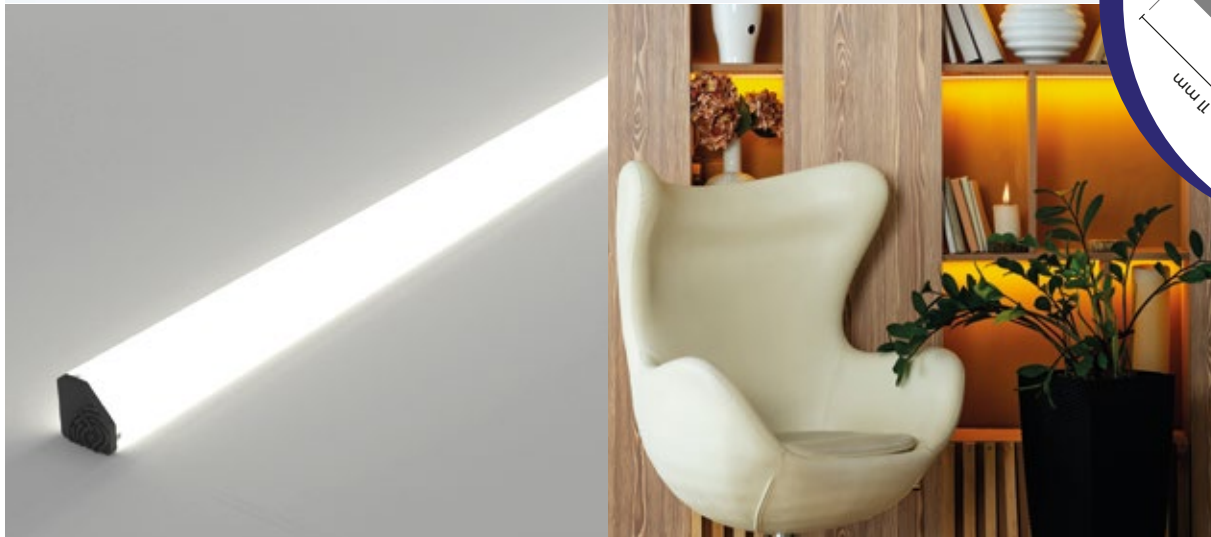
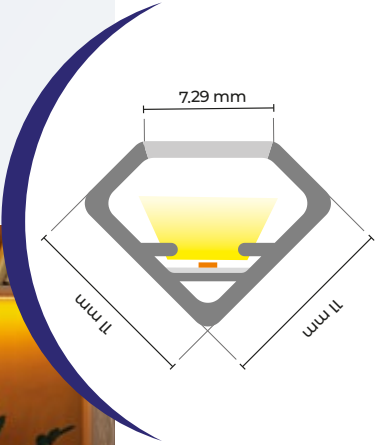
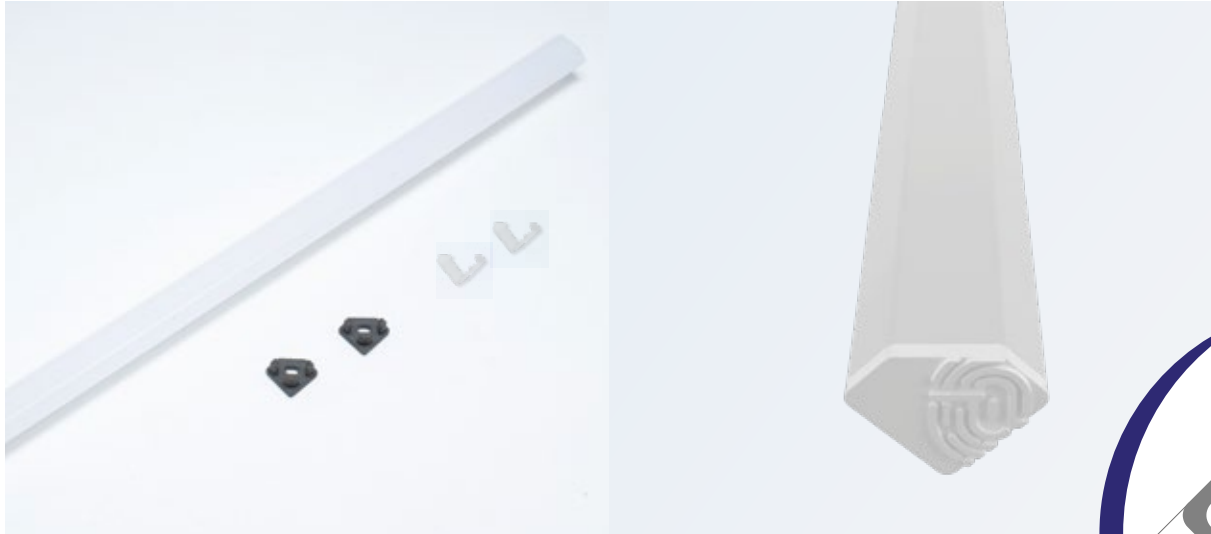


PLMX-250-1111-PC / PERFIL LINEAL PARA ESQUINA MINIATURA

La gran ventaja de este perfil se encuentra en que puede caber en espacios reducidos, por lo cual tenemos áreas infinitas para su uso. Tiene un tipo de iluminación angular de trabajo o de detalle. Podemos potenciar su uso con la amplia variedad de tiras LED disponibles para este perfil.

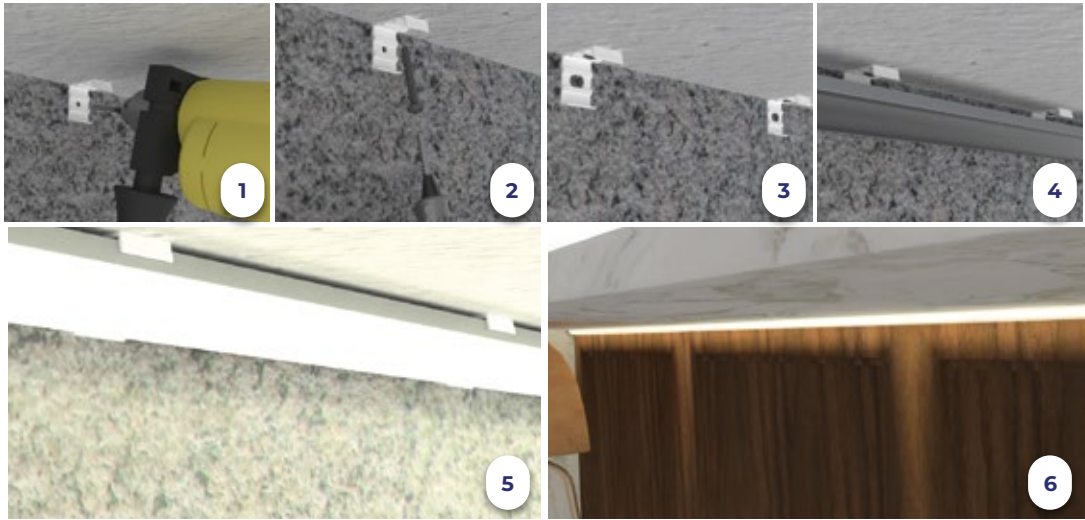


DIMENSIONES	LARGO TOTAL	MATERIAL	TERMINADO	CUBIERTA	USO	FUENTE DE LUZ	IP
W 1.1 cm H 1.1 cm	250 cm	POLICARBONATO	OPALINO	UNA SOLA PIEZA	INTERIOR	TIRA LED 4 mm de PCB (No incluida)	IP20



TIPO DE INSTALACIÓN

INSTALACIÓN SOBREPUESTA



COMPATIBILIDAD IDEAL

TIRA LED TLED-168-2110
Página 157



ACCESORIOS

*Estos accesorios se adquieren por separado.

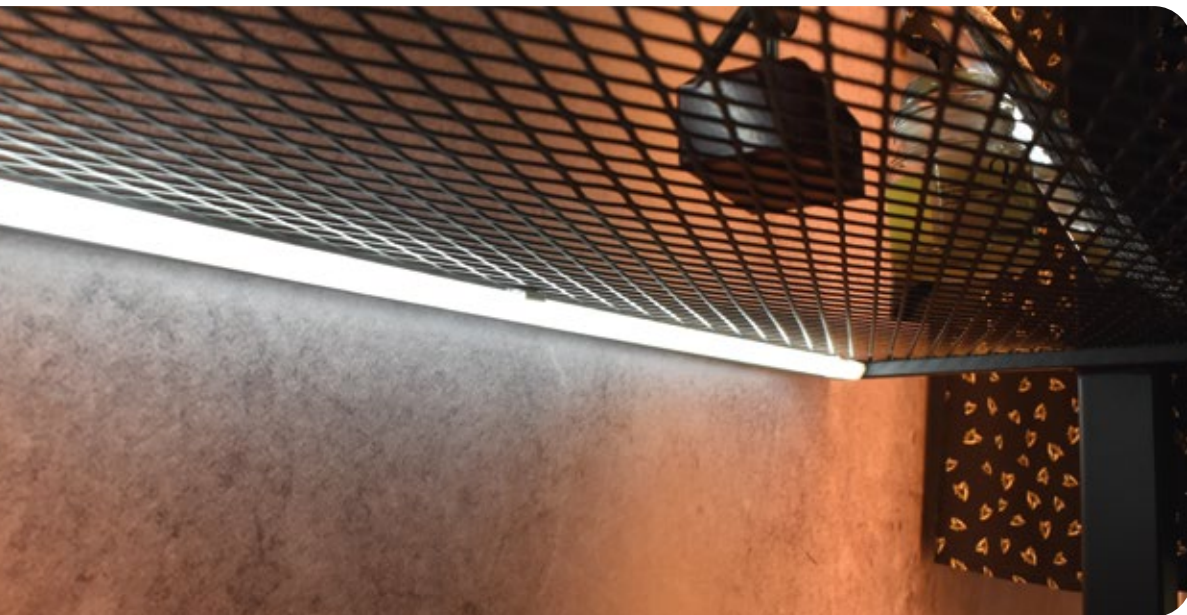


PLMX-250-1111-1-G
Juego de 2 tapas para perfil de esquina miniatura en gris
Terminado: Nilon

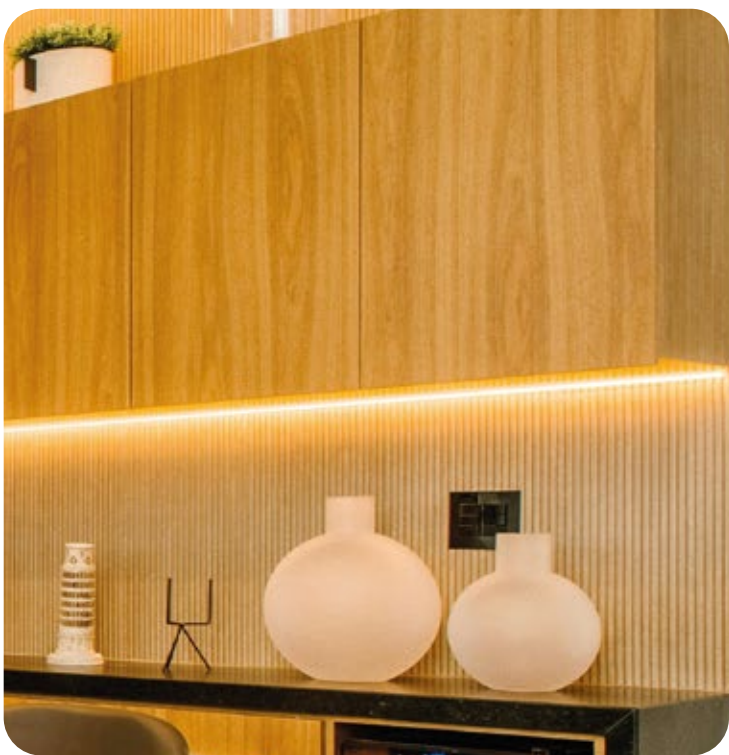


PLMX-250-1111-2
Juego de 3 grapas de sujeción para perfil 1111
Terminado: Nilon

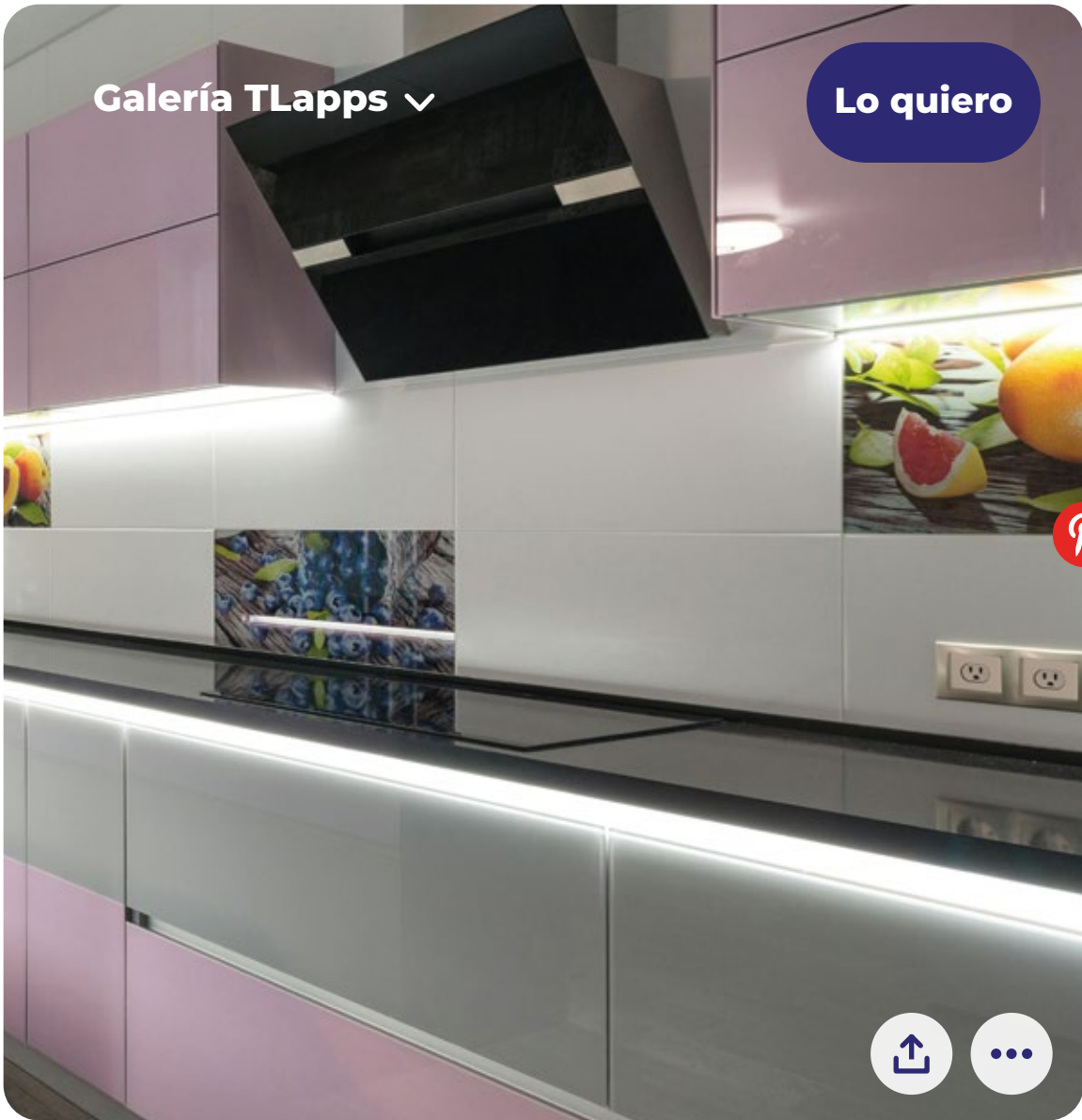
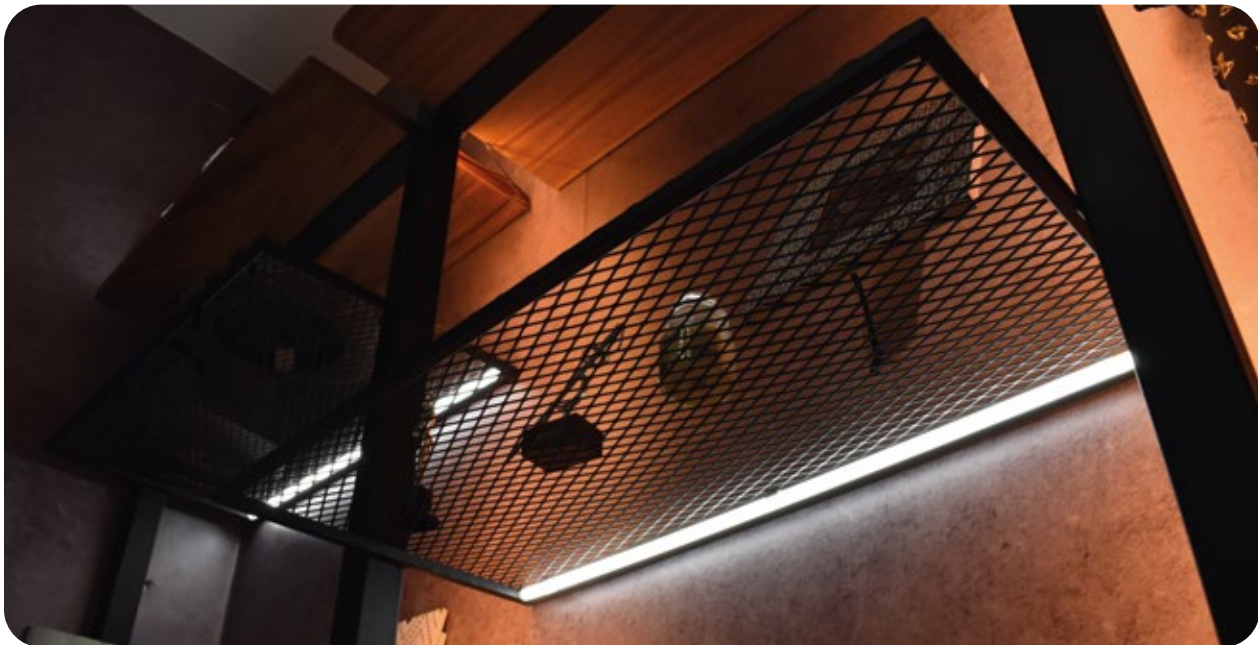




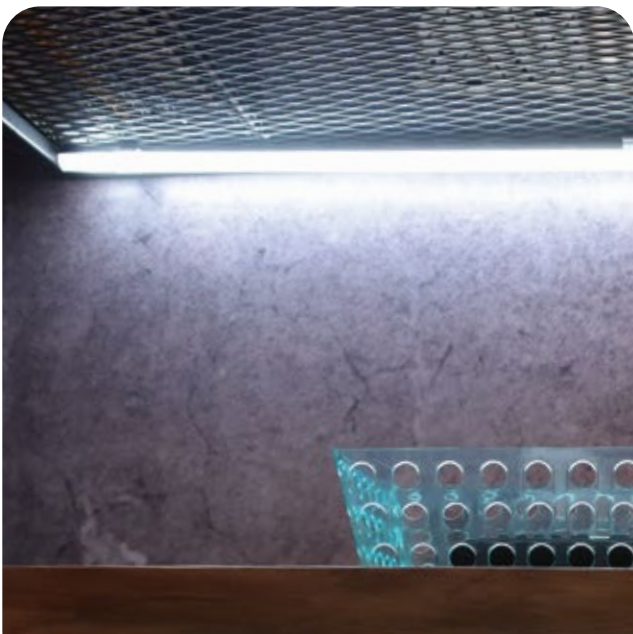
IDEAL PARA
ILUMINAR
DESDE
ESQUINAS



FUNCIONA
PERFECTAMENTE
EN INTERIORES



Función práctica
y decorativa

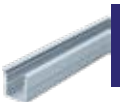


En perfilería lineal, nos distingue nuestra amplia
VARIEDAD DE TERMINADOS.

Aquí te presentamos un resumen de los acabados que tenemos disponibles para cada perfil lineal, para que te sea más fácil identificarlos y puedas elegir el mejor para tu proyecto:

PERFILES DE ALUMINIO

PLMX-250-1010-AL



PLMX-250-1010-AL
ALUMINIO

ORIZZONTE



ORIZZONTE
NEGRO

PLMX-250-1818D-AL



PLMX-250-1818D-AL
ALUMINIO

PLMX-250-1806-AL



PLMX-250-1806-AL
ALUMINIO

PLMX-250-2212D-AL



PLMX-250-2212D-AL
ALUMINIO

PLMX-250-2613-AL



PLMX-250-2613-AL
ALUMINIO

MÁS ACABADOS
disponibles sobre pedido

PLMX-250-1429-AL



PLMX-250-1429-AL
ALUMINIO

MÁS ACABADOS
disponibles sobre pedido

PLMX-250-1913A



PLMX-250-1913A-AL
ALUMINIO

PLMX-250-1913A-NG



PLMX-250-1913A-NG
NEGRO

PLMX-250-8452



PLMX-250-8452-AL
ALUMINIO

PLMX-250-8452-NG



PLMX-250-8452-NG
NEGRO

MÁS ACABADOS
disponibles sobre pedido

PLMX-H-D-250-1414



PLMX-H-D-250-1414-AL
ALUMINIO

PLMX-H-D-250-1414-NG



PLMX-H-D-250-1414-NG
NEGRO

PLMX-H-D-250-2314



PLMX-H-D-250-2314-AL
ALUMINIO

PLMX-H-D-250-2314-NG



PLMX-H-D-250-2314-NG
NEGRO

PERFILES DE PLÁSTICO

PLMX-500-1616-NEON-V



PLMX-500-1616-NEON-V
GEL SÍLICA

PLMX-500-2020-NEON-H



PLMX-500-2020-NEON-H
GEL SÍLICA

PLMX-250-2020C-PP



PLMX-250-2020C-PP
POLICARBONATO
OPALINO

PLMX-250-2319-PP



PLMX-250-2319-PP
POLICARBONATO
OPALINO

PLMX-250-1111-PC



PLMX-250-1111-PC
POLICARBONATO
OPALINO

PERFILES ESPECIALES
TABLAYESO/CAJILLO

PLMX-250-6114-AL



PLMX-250-6114-AL
ALUMINIO

PLMX-250-5913F-AL



PLMX-250-5913F-AL
ALUMINIO

TERMINADOS DISPONIBLES SOBRE PEDIDO



Blanco
ELECTROESTÁTICO



Gris
ELECTROESTÁTICO



Negro rugoso
ELECTROESTÁTICO



Champagne
ANODIZADO



Madera nogal
SUBLIMADO



Madera oscura
SUBLIMADO

*Acabados disponibles: Blanco Electrostático, Gris Electrostático, Negro Rugoso Electrostático, Champagne Anodizado, Madera Nogal Sublimado, Madera Oscura Sublimado. Estos serán posibles bajo pedido especial y se cotizará precio y tiempos, de acuerdo a lo solicitado por proyecto.



PERFILES LINEALES
ESPECIALES PARA
TABLAYESO / CAJILLO



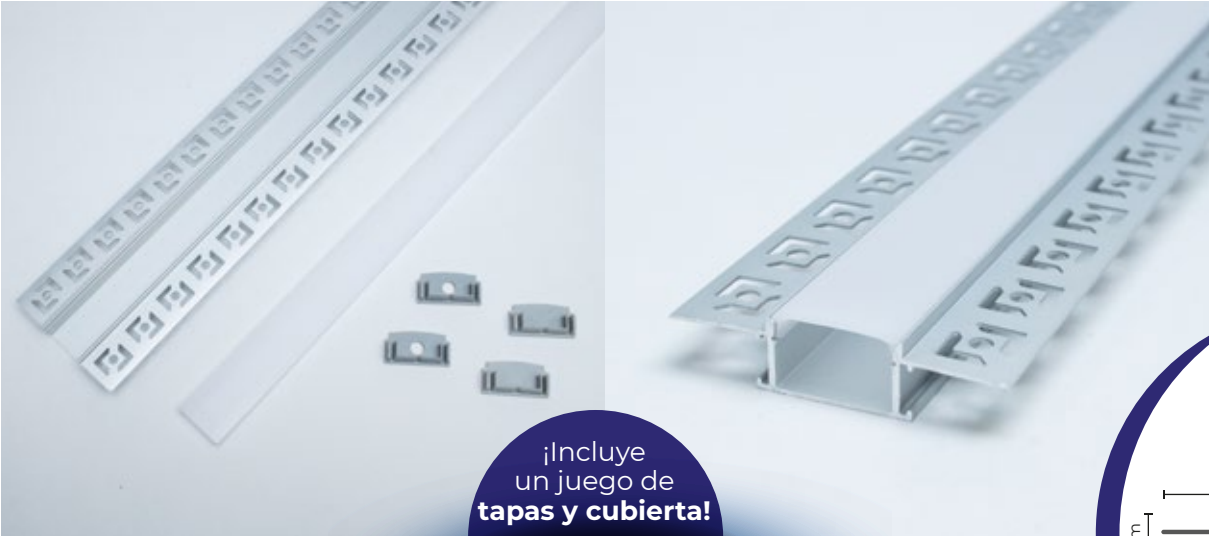
NUEVO
PRODUCTO

PLMX-250-6114-AL / KIT DE PERFIL
LINEAL PARA EMPOTRAR EN MURO

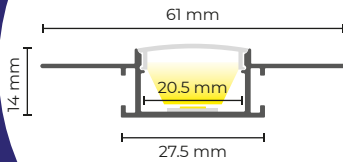
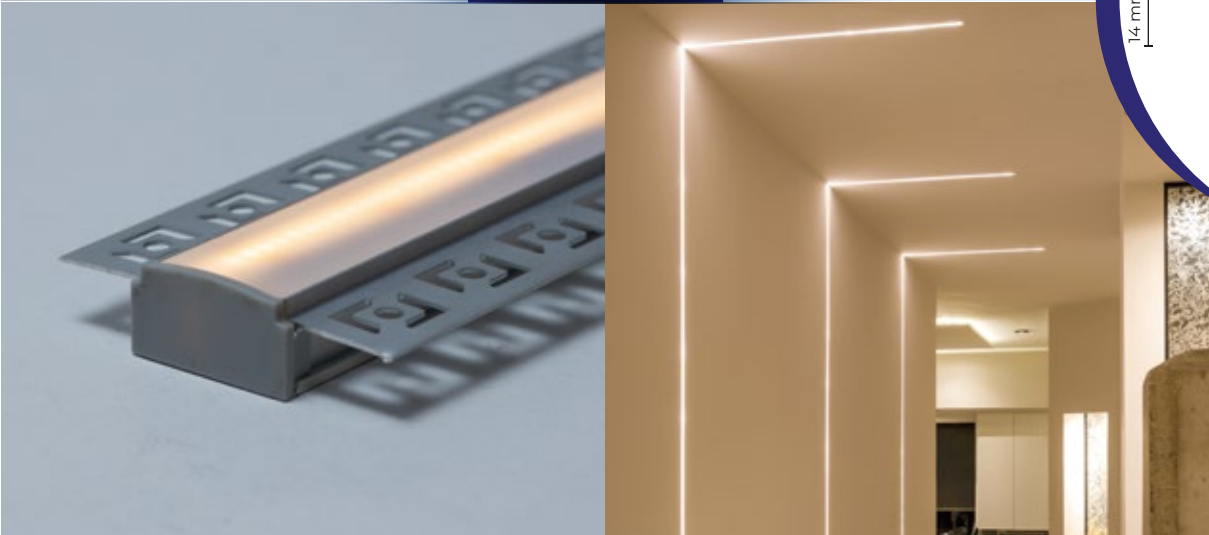


El diseño de este perfil se empotra totalmente a la superficie sin dejar ningún tipo de bisel, con lo cuál logra fusionar la iluminación con el espacio. Debido a que el perfil cuenta con un interior muy amplio que le permite distribuir la luz de manera uniforme, el resultado final es una excelente iluminación que parece emerger de muros y techos.

DIMENSIONES	LARGO TOTAL	MATERIAL	TERMINADO	CUBIERTA	USO	FUENTE DE LUZ	IP
W 6.1 cm H 1.4 cm	250 cm	ALUMINIO	ALUMINIO	POLICARBONATO OPALINO	INTERIOR	TIRA LED 20 mm de PCB (No incluida)	IP20

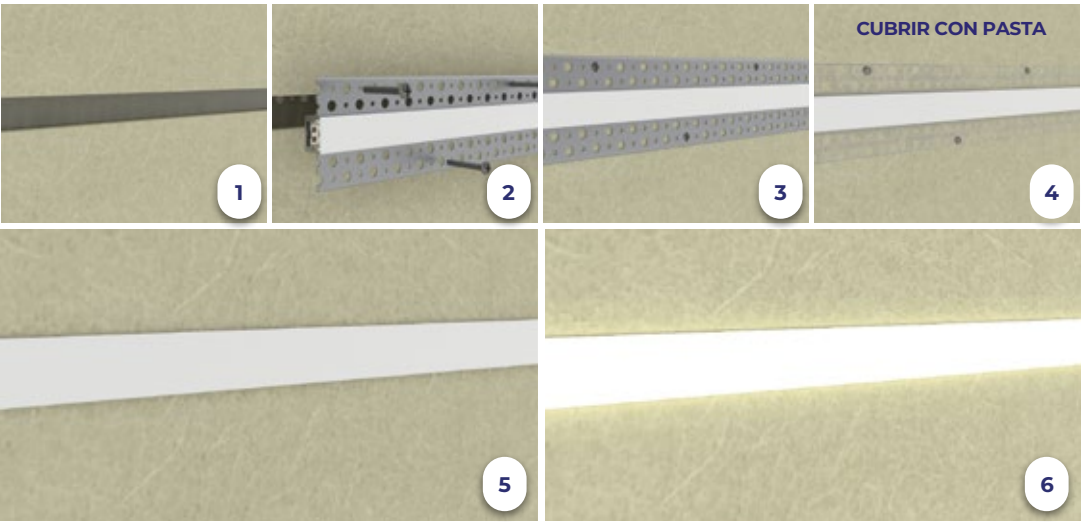


¡Incluye
un juego de
tapas y cubierta!



TIPO DE INSTALACIÓN

INSTALACIÓN EMPOTRADA



ACCESORIOS PARA PERFIL

*Este KIT de accesorios extras se adquieren por separado.

PLMX-250-6114-KIT

Kit de accesorios para perfil PLMX-250-6114-AL
INCLUYE:

NUEVO
PRODUCTO



Juego de 2 tapas fin para perfil
sobrepuesto
Terminado: Plástico

ACCESORIOS

*Estos accesorios se adquieren por separado.



PLMX-250-1

Accesorio de conexión
recto
Terminado: Metal



PLMX-250-2

Accesorio de conexión
a 90° horizontal
Terminado: Metal



PLMX-250-3

Accesorio de conexión
a 90° vertical
Terminado: Metal



PLMX-250-4

Accesorio de conexión
a 45° horizontal
Terminado: Metal



PLMX-250-5

Accesorio de conexión
a 45° vertical
Terminado: Metal

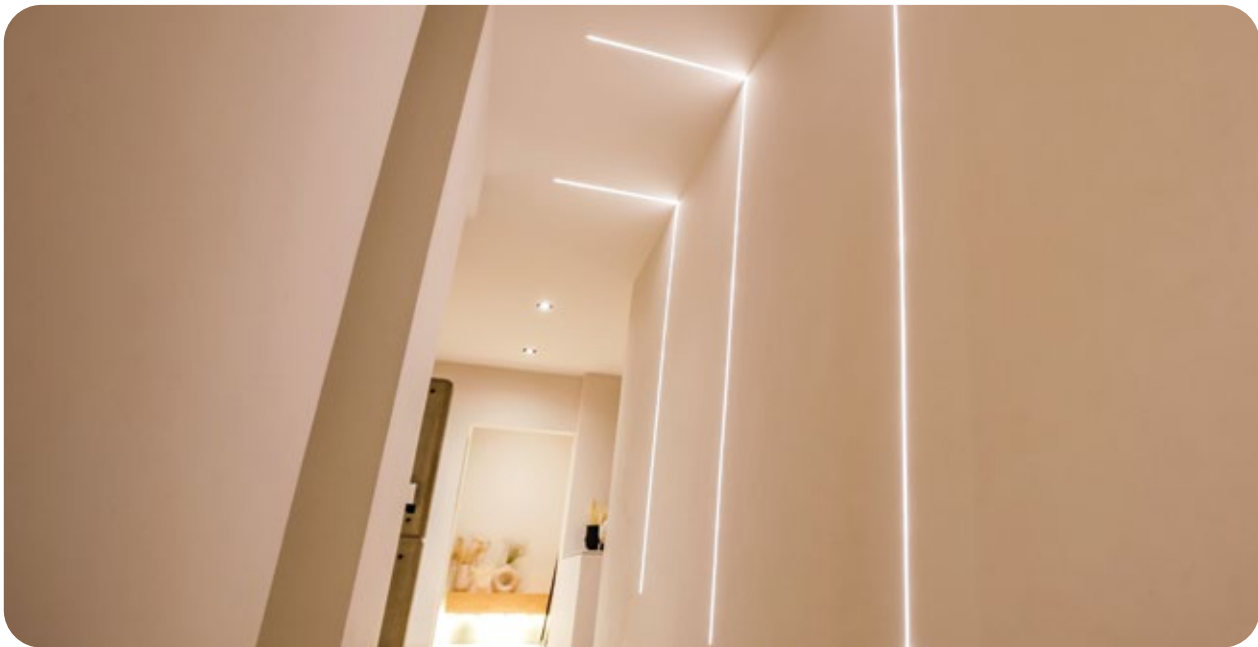
Para una aplicación ideal de este perfil, recomendamos el uso de nuestra tira COB en cualquiera de sus presentaciones, sin embargo, este perfil lineal también es compatible con todos nuestros códigos de tiras LED.



PERFIL PARA
EMPOTRAR
EN MUROS Y
TECHOS



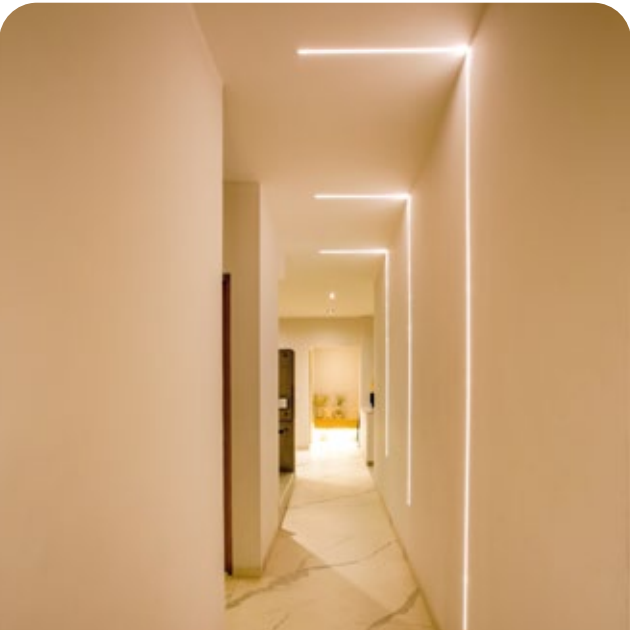
INSTALACIÓN
INVISIBLE



Galería TLapps ▾

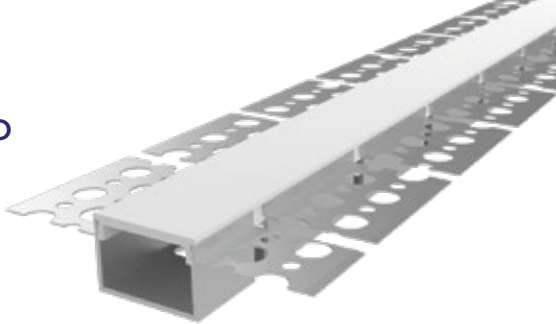
Lo quiero

Compatible con
todas nuestras
tiras led



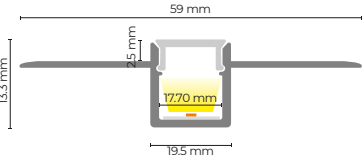
NUEVO
PRODUCTO

PLMX-250-5913F-AL / PERFIL LINEAL DE ALUMINIO FLEXIBLE PARA EMPOTRAR EN TABLAROCA EN COLOR ALUMINIO

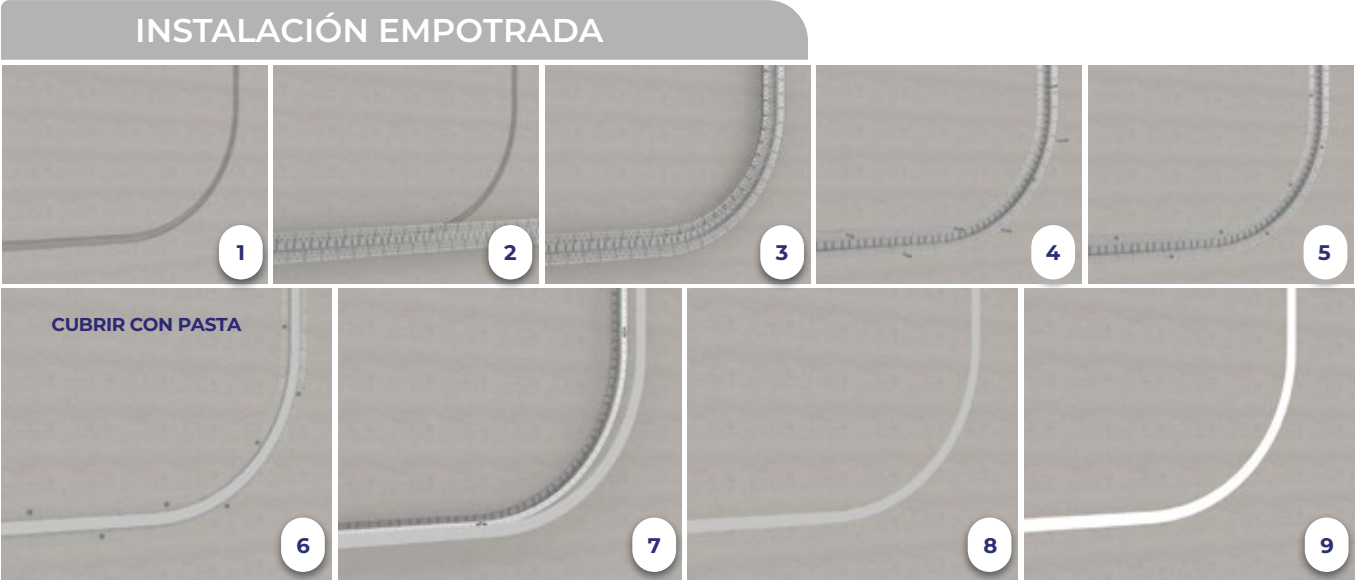


Nuestro perfil con un largo de 250 cm, es ideal para superficies curvas y ángulos suaves, óptimo para realizar figuras de trazos con curvas no tan pronunciadas o incluso para tramos rectos, gracias a su flexibilidad. El diseño de su troquel, lo hace más fácil de adaptarse a su entorno para cubrirlo con empaste y ofrecer un terminado profesional.

DIMENSIONES	LARGO TOTAL	MATERIAL	TERMINADO	CUBIERTA	USO	FUENTE DE LUZ	IP
W 5.9 cm H 1.3 cm	250 cm	ALUMINIO + POLICARBONATO	ALUMINIO	SILICÓN	INTERIOR	TIRA LED 10 mm de PCB (No incluida)	IP20



TIPO DE INSTALACIÓN



Para una aplicación ideal de este perfil, recomendamos el uso de nuestra tira COB en cualquiera de sus presentaciones, sin embargo, este perfil lineal también es compatible con todos nuestros códigos de tiras LED.



Galería TLapps ▾

Lo quiero



Realiza figuras de trazos con curvas no tan pronunciadas



121



PERFILES LINEALES
HÁBITAT

PLMX-H-D-250-1414 / KIT DE PERFIL LINEAL PARA SOBREPONER

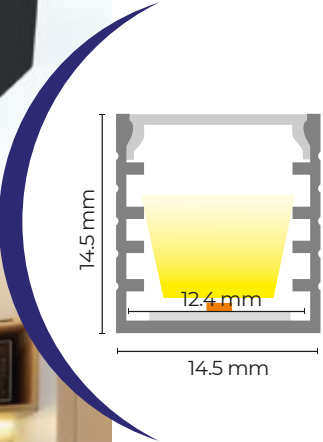
Este perfil de aluminio, también en medida de 250 cm de largo, forma parte de la línea económica, una opción más asequible, manteniendo la funcionalidad básica del perfil. Además vienen en KIT que incluye la cubierta, grapas y tapas, todo listo para su instalación.



DIMENSIONES	LARGO TOTAL	MATERIAL	TERMINADO	CUBIERTA	USO	FUENTE DE LUZ	IP
W 1.4 cm H 1.4 cm	250 cm	ALUMINIO Y POLICARBONATO	ALUMINIO/ NEGRO	POLICARBONATO	INTERIOR	TIRA LED 12 mm de PCB (No incluida)	IP20



PERFIL EN KIT
1 perfil + cubierta +
4 Grapas + 2 Tapas



ACCESORIOS PARA PERFIL

*Este KIT de accesorios extras se adquieren por separado.



Juego de 4 grapas para perfil
sobrepuesto
Terminado: Acero



Juego de 2 tapas fin para perfil
sobrepuesto
Terminado: Plástico

PLMX-H-D-250-1414-KIT

Kit de accesorios para perfil PLMX-H-250-1414
INCLUYE:

**NUEVO
PRODUCTO**



Galería TLapps ▾

Lo quiero

Pin icon: Listo para instalar



PLMX-H-D-250-2314 / KIT DE PERFIL LINEAL PARA EMPOTRAR

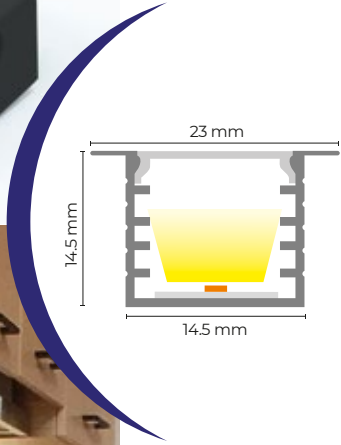
Este es nuestro perfil para empotrar de aluminio disponible en dos colores. Este perfil se puede adquirir también en kit con todo lo necesario para su instalación. La cubierta, las grapas y las tapas todo lo que se necesita para fijar y proteger el perfil de aluminio y así facilitar el proceso de instalación.



DIMENSIONES	LARGO TOTAL	MATERIAL	TERMINADO	CUBIERTA	USO	FUENTE DE LUZ	IP
W 2.3 cm H 1.4 cm	250 cm	ALUMINIO Y POLICARBONATO	ALUMINIO/ NEGRO	POLICARBONATO	INTERIOR	TIRA LED 12 mm de PCB (No incluida)	IP20



PERFIL EN KIT
1 perfil + cubierta +
4 Grapas + 2 Tapas



ACCESORIOS PARA PERFIL

*Este KIT de accesorios extras se adquieren por separado.



Juego de 4 grapas para perfil sobrepuesto
Terminado: Acero



Juego de 2 tapas fin para perfil sobrepuesto
Terminado: Plástico

PLMX-H-D-250-2314-KIT

Kit de accesorios para perfil PLMX-H-250-2314
INCLUYE:

NUEVO PRODUCTO



Galería TLapps

Lo quiero



Instalación sencilla y discreta



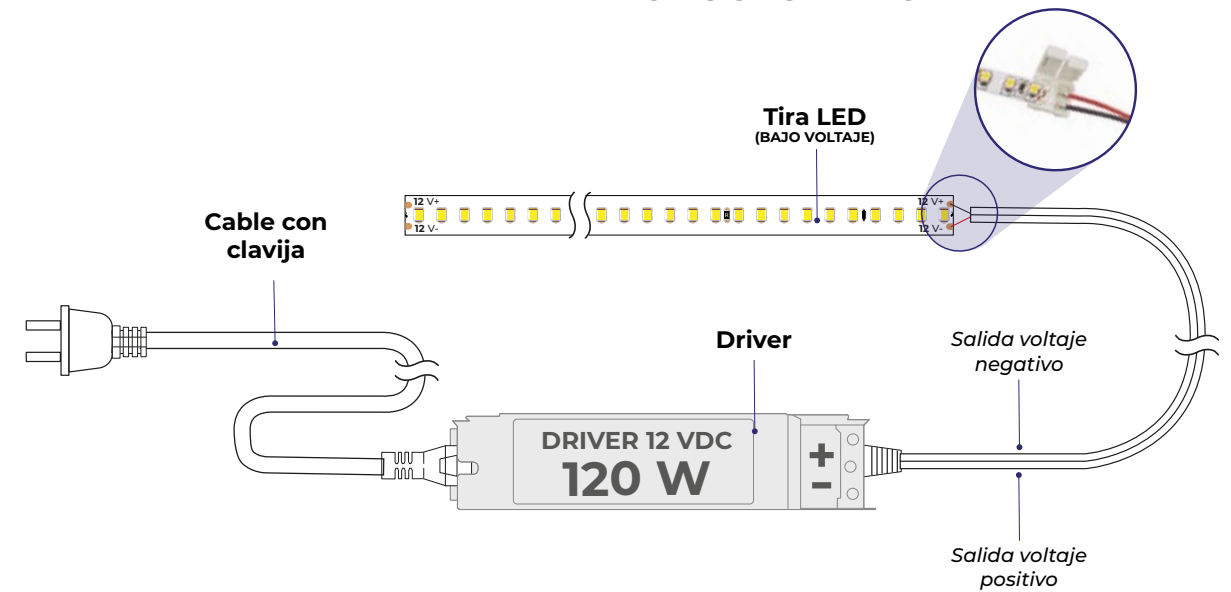
Usa este código QR para ver cómo funciona este producto instalado.

TIRAS

FLEXIBLES DE LED

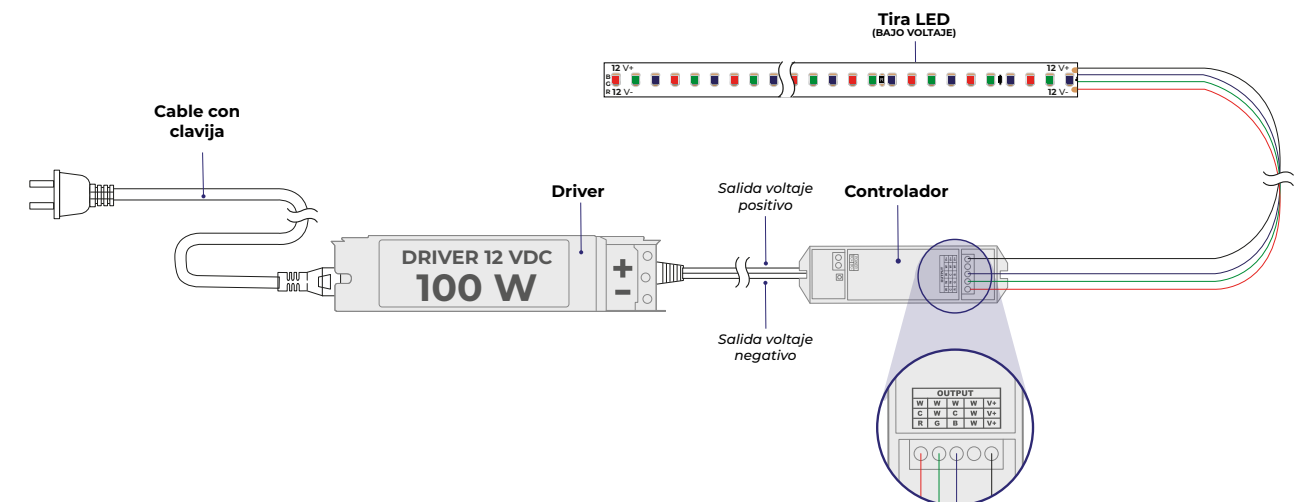
CONEXIÓN CON DRIVER

TIRA LED MONOCROMÁTICA



CONEXIÓN CON DRIVER

TIRA LED RGB / RGBW



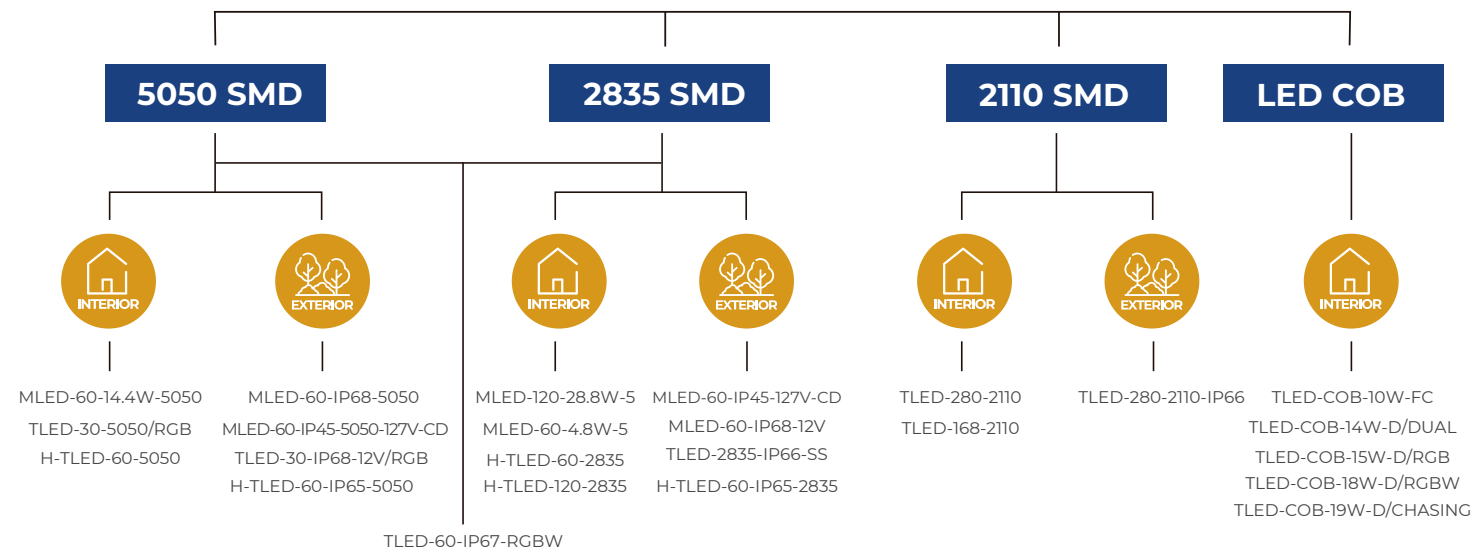
PRIMER DÍGITO: PROTECCIÓN CONTRA SÓLIDOS		
0		Sin protección
1		Protegido contra objetos sólidos de más de 50 mm (contacto involuntario de las manos)
2		Protegido contra objetos sólidos de más de 12 mm (contacto con los dedos)
3		Protegido contra objetos sólidos de más de 2.5 mm (herramienta y cables)
4		Protegido contra objetos sólidos de más de 1 mm (herramientas y pequeños cables)
5		Protegido contra ingreso limitado de polvo (no incluye materiales peligrosos)
6		Totalmente protegido contra polvo. Totalmente sellado.

SEGUNDO DÍGITO: PROTECCIÓN CONTRA LÍQUIDOS		
0		Sin protección
1		Protegido contra caídas verticales de gotas de agua o condensación.
2		Protegido contra caídas verticales de gotas de agua con una inclinación de 15° respecto a la vertical.
3		Protegido contra salpicaduras de gotas de agua con una inclinación de 60° respecto a la vertical.
4		Protegido contra salpicaduras de gotas en todas direcciones, el ingreso de cantidades limitadas de agua es permitido.
5		Protegido contra chorros de agua de baja presión, el ingreso de cantidades limitadas de agua es permitido.
6		Protegido contra potentes chorros de agua.
7		Protegido contra efectos de inmersión temporal.
8		Equipo adecuado para inmersión prolongada bajo las especificaciones de fabricante.

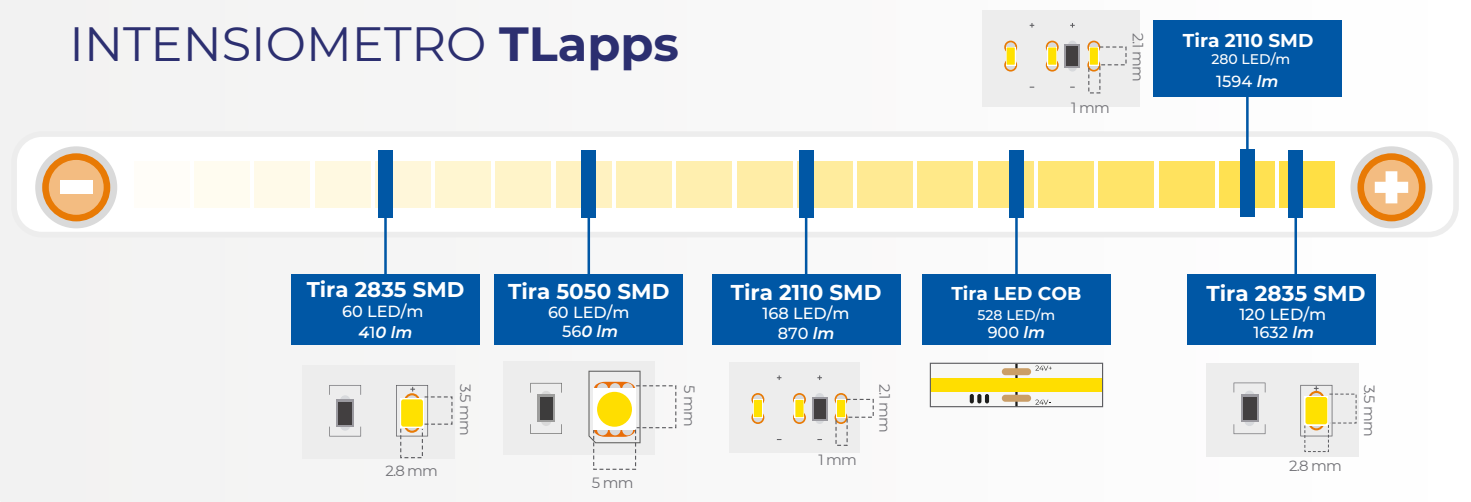
TIRAS

[illegible]

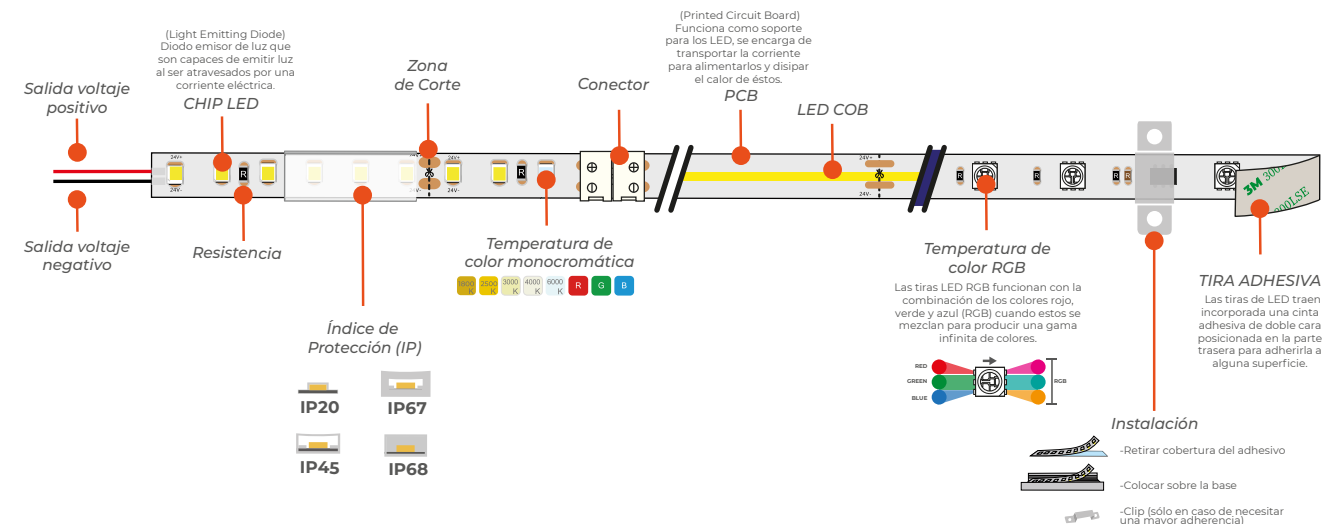
GUÍA PARA LA IDENTIFICACIÓN DE TIRAS FLEXIBLES DE LED



INTENSIOMETRO Tlapps



IDENTIFICA TU **TIRA LED**





¿Por qué elegir productos de iluminación LED de bajo voltaje en tus proyectos?

Descubre las ventajas e importancia del **BAJO VOLTAJE**

Ventajas e importancia de los *productos LED de bajo voltaje*

La tecnología LED de bajo voltaje ha revolucionado la industria de la iluminación, ofreciendo una serie de beneficios que la hacen ideal para una amplia gama de aplicaciones. A continuación, se detallan algunas de las ventajas más destacadas y su importancia:

Eficiencia Energética

Los productos LED de bajo voltaje son altamente eficientes en términos de consumo de energía. Utilizan una fracción de la electricidad que requieren las bombillas incandescentes y fluorescentes, lo que se traduce en una reducción significativa en las facturas de electricidad. Esta eficiencia energética también contribuye a la conservación del medio ambiente al disminuir la demanda de energía y reducir las emisiones de gases de efecto invernadero.

Seguridad

El uso de bajo voltaje en la iluminación LED reduce considerablemente el riesgo de choques eléctricos y otros peligros asociados con la electricidad. Esto es especialmente importante en áreas donde la seguridad es una prioridad, como jardines, piscinas y espacios exteriores. Además, las luces LED de bajo voltaje son más seguras para su uso en entornos húmedos o mojados.

Durabilidad y Longevidad

Las luces LED de bajo voltaje tienen una vida útil mucho más larga que las bombillas tradicionales. Mientras que una bombilla incandescente típica puede durar alrededor de 1,000 horas, una luz LED puede durar hasta 50,000 horas o más. Esto significa menos reemplazos y menor mantenimiento a lo largo del tiempo, lo que se traduce en ahorro de costos y esfuerzo.

Flexibilidad en el Diseño

La iluminación LED de bajo voltaje es altamente versátil y puede ser utilizada en una variedad de aplicaciones, desde iluminación decorativa hasta iluminación funcional. Su tamaño compacto y capacidad para ser controlada fácilmente permiten una mayor creatividad en el diseño de iluminación. Las luces LED pueden ser integradas en muebles, escaleras, jardines y otros elementos arquitectónicos para crear efectos visuales impresionantes.

Menor Calor Emitido

Las luces LED de bajo voltaje emiten menos calor en comparación con otras fuentes de luz. Esto no solo mejora la eficiencia energética, sino que también reduce el riesgo de incendios y daños a los objetos cercanos. Además, la menor emisión de calor hace que las luces LED sean ideales para su uso en espacios pequeños o cerrados donde la acumulación de calor podría ser un problema.

Compatibilidad con Energías Renovables

Los productos LED de bajo voltaje son ideales para ser alimentados por fuentes de energía renovable, como paneles solares. Esto las convierte en una opción sostenible y ecológica. La combinación de luces LED y energía solar puede proporcionar una solución de iluminación completamente autónoma y libre de emisiones de carbono.

Calidad de Luz

Las luces LED de bajo voltaje ofrecen una excelente calidad de luz, con una amplia gama de temperaturas de color y opciones de intensidad. Esto permite crear ambientes acogedores y personalizados según las necesidades y preferencias del usuario. Además, las luces LED no emiten radiación ultravioleta (UV) ni infrarroja (IR), lo que las hace más seguras para la salud y para la preservación de objetos sensibles a la luz.

Reducción de la Contaminación Lumínica

La iluminación LED de bajo voltaje puede ser dirigida con precisión, lo que reduce la dispersión de luz no deseada y la contaminación lumínica. Esto es especialmente beneficioso en áreas urbanas y residenciales, donde la contaminación lumínica puede afectar la calidad de vida y el medio ambiente.

MLED-120-28.8W-5
TIRA FLEXIBLE 120 LEDS POR METRO, 2835 SMD, INTERIOR.



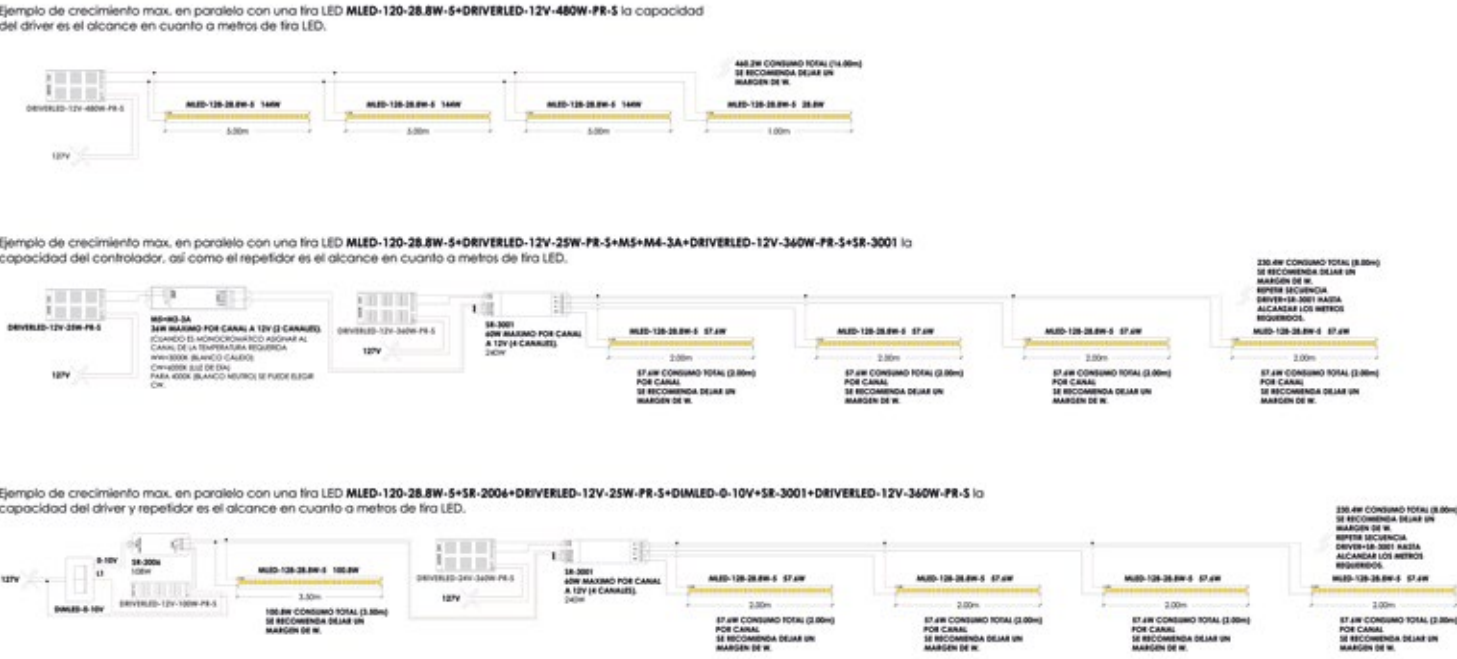
Longitud: 5 m | 1.0 cm | 0.2 cm
Corte: Cada 2.5 cm
LEDs por metro: 120 LEDS
Tipo de LED: 2835 SMD
Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 5 metros
Uso: Interior
Horas de vida: 30,000 horas
Atenuable: Sí
Controlador compatible: N/A
Garantía: 3 años
Conector: Cables sin conector
Alimentación: 12V
Potencia: 140 W x 5 m | 28 W x m
Índice de protección: IP20
Índice de reproducción cromática: ≥80
Temperatura de trabajo: -20° | 40° C
Ángulo de iluminación: 120°
Accesorios incluidos: 10 Clips
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

Table with 4 columns: CÓDIGO, TEMPERATURA DE COLOR, LÚMENES /METRO, EFICACIA LUMINOSA. It lists two color options: Blanco Cálido (3000K±300K) and Luz de Día (6500K±300K).

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 208 y 209



DIAGRAMAS DE CONEXIÓN



ACCESORIOS

*No incluidos



TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES

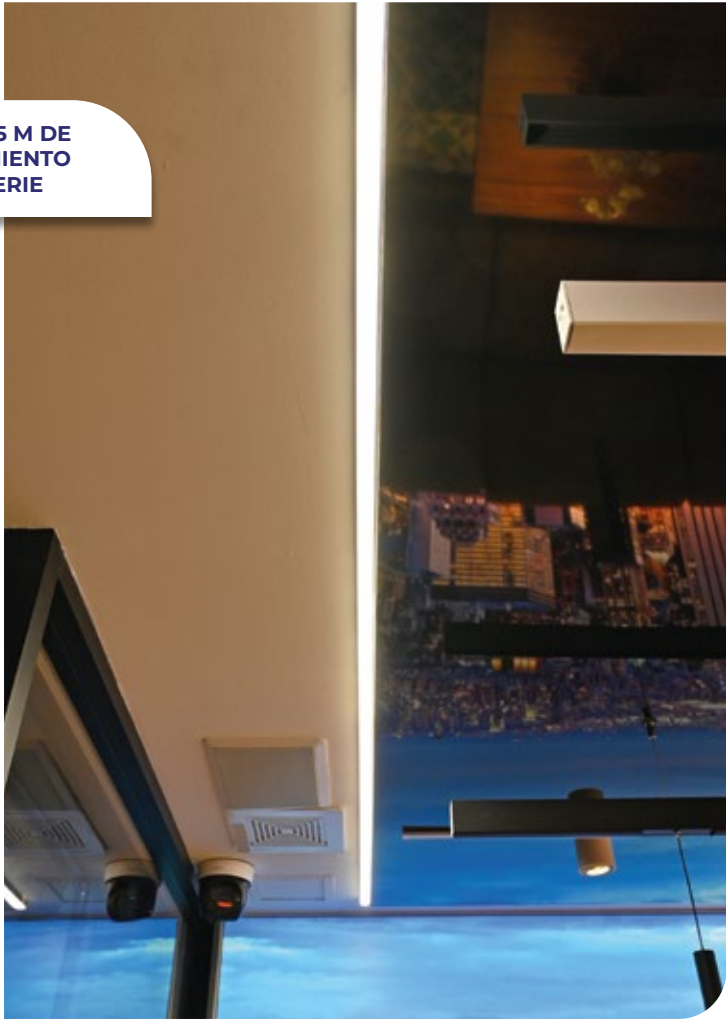


MLED-120-28.8W-5
TIRA FLEXIBLE 120 LEDS POR METRO, 2835 SMD, INTERIOR.

GALERÍA



HASTA 30,000
HORAS DE VIDA



CREA UN
AMBIENTE
ACOGEDOR



LUZ INTEGRADA
QUE SE ADAPTA A
TUS NECESIDADES



TLED-280-2110
TIRA FLEXIBLE 280 LEDS POR METRO, 2110 SMD, INTERIOR.

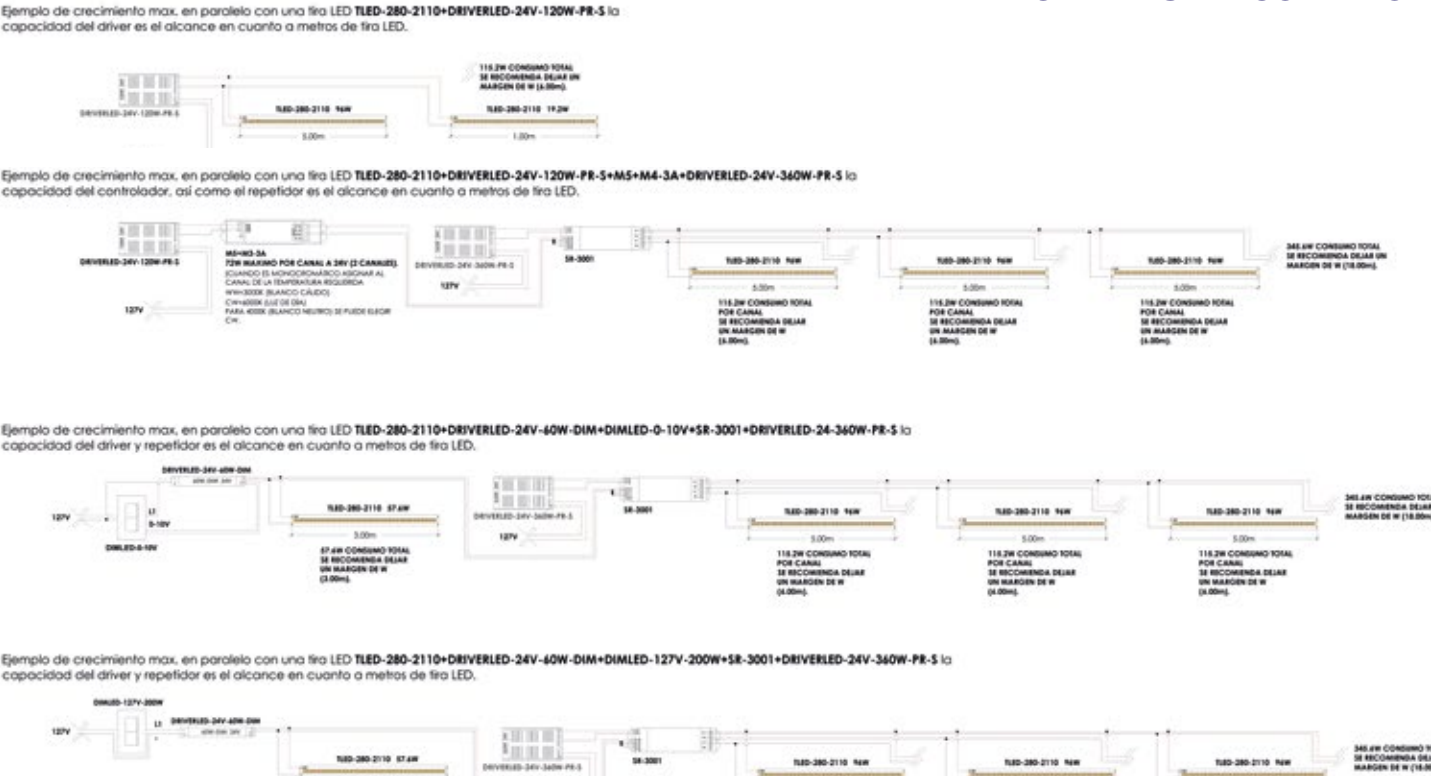


Longitud: 5 m | 1.0 cm | 0.11 cm
Corte: Cada 2.5 cm
LEDs por metro: 280 LEDS |
Dual: 280 LED/m (140 BC LED/m, 140 LD LED/m)
Tipo de LED: 2110 SMD
Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 5 metros
Uso: Interior
Horas de vida: 35,000 horas
Atenuable: Sí
Controlador compatible: M5+M3-3A (sólo DUAL)
Garantía: 5 años
Conector: Cables sin conector
Alimentación: 24 V
Potencia: 95 W x 5 m | 19 W x m
Índice de protección: IP20
Índice de reproducción cromática: 90
Temperatura de trabajo: -25° | 45° C
Ángulo de iluminación: 120°
Accesorios incluidos: N/A
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

Table with 5 columns: Código, Temperatura de Color, Lúmenes/Metro, Eficacia Luminosa. Rows include 1800K, 3000K, 4000K, 6000K, and Dual options.

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 208 y 209

DIAGRAMAS DE CONEXIÓN



ACCESORIOS
TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES

Section for accessories and color temperatures. Includes a control unit image, a color temperature scale from 10,000K to 1,000K, and a BC-LD 6000K-2700K color bar.



TLED-280-2110
TIRA FLEXIBLE 280 LEDS POR METRO, 2110 SMD, INTERIOR.

GALERÍA



CONEXIÓN EN PARALELO
PARA MAYOR CRECIMIENTO



Ancho de tira:
8 mm | 10 mm



Alta fidelidad en la temperatura de color. **K**



Alta resistencia en el PCB (se puede girar sin dañarse)



DISTINTAS TEMPERATURAS DE LUZ



140

TLED-2835-IP66-SS
TIRA FLEXIBLE 60 LEDS POR METRO, 2835 SMD,
EXTERIOR, EN FORMA DE “S”



Longitud: 5 m | 0.6 cm | 0.135 cm
Corte: Cada 10 cm
LEDs por metro: 60 LEDS
Tipo de LED: 2835 SMD
Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 5 metros
Uso: Exterior
Horas de vida: 30,000 horas
Atenuable: Sí
Controlador compatible: N/A
Garantía: 3 años
Conector: Cables sin conector
Alimentación: 12 V
Potencia: 15 W x 5 m | 3 W x m
Índice de protección: IP66
Índice de reproducción cromática: >80
Temperatura de trabajo: -20° | 40° C
Ángulo de iluminación: 120°
Accesorios incluidos: N/A
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
TLED-2835-IP66-SS	Luz de día 7000 K ± 300 K	1554 lm	518 lm/W

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 208 y 209

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES



Doblez de 90°



Doblez de 45°



Doblez de 15°

TLED-2835-IP66-SS
TIRA FLEXIBLE 60 LEDS POR METRO, 2835 SMD,
EXTERIOR, EN FORMA DE “S”

GALERÍA



CREA LOS ÁNGULOS Y
CURVAS QUE QUIERAS

HASTA 30,000
HORAS DE VIDA



IDEAL PARA ILUMINAR
LETREROS Y LOGOS



**CREA FORMAS
LUMINOSAS
ÚNICAS**



TLED-280-2110-IP66
TIRA FLEXIBLE 280 LEDS POR METRO, 2110 SMD, EXTERIOR.



Longitud: 5 m | 1.2 cm | 0.5 cm
Corte: Cada 2.5 cm
LEDs por metro: 280 LEDS
Tipo de LED: 2110 SMD
Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 5 metros
Uso: Exterior
Horas de vida: 30,000 horas
Atenuable: Sí
Controlador compatible: N/A
Garantía: 3 años
Conector: Cables sin conector
Alimentación: 24 V
Potencia: 96 W x 5 m | 19.2 W x m
Índice de protección: IP66
Índice de reproducción cromática: >90
Temperatura de trabajo: -10° | 40° C
Ángulo de iluminación: 120°
Accesorios incluidos: N/A
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

Table with 4 columns: Código, Temperatura de Color, Lúmenes/Metro, and Eficacia Luminosa. It lists four color options: 1800K, BC) Blanco Cálido, (BN) Blanco Neutro, and (LD) Luz de Día.

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 208 y 209

DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

DIAGRAMAS PARA TIRA TLED-280-2110-IP66

Ejemplo de crecimiento max. en paralelo con una tira LED TLED-280-2110-IP66+DRIVERLED-24V-200W-IP67-O la capacidad del driver es el alcance en cuanto a metros de tira LED.



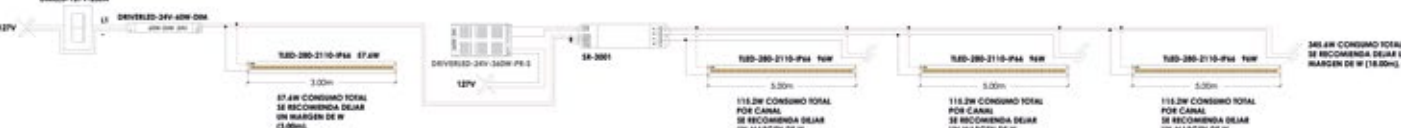
Ejemplo de crecimiento max. en paralelo con una tira LED TLED-280-2110-IP66+DRIVERLED-24V-120W-PR-S+M5+M4-3A+DRIVERLED-24V-360W-PR-S la capacidad del controlador, así como el repetidor es el alcance en cuanto a metros de tira LED.



Ejemplo de crecimiento max. en paralelo con una tira LED TLED-280-2110-IP66+DRIVERLED-24V-60W-DIM+DIMLED-0-10V+SR-3001+DRIVERLED-24-360W-PR-S la capacidad del driver y repetidor es el alcance en cuanto a metros de tira LED.



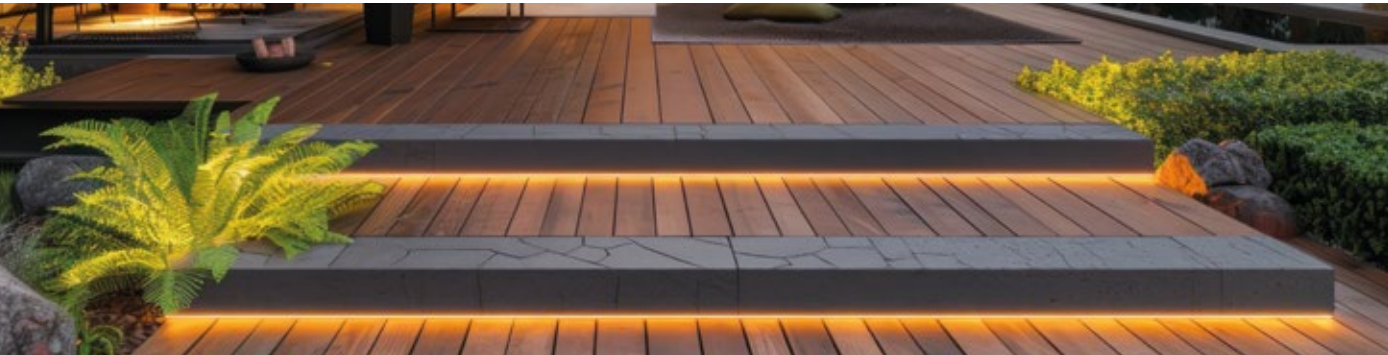
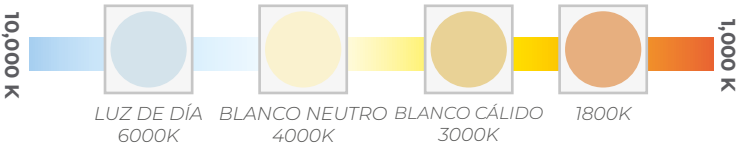
Ejemplo de crecimiento max. en paralelo con una tira LED TLED-280-2110-IP66+DRIVERLED-24V-60W-DIM+DIMLED-127V-200W+SR-3001+DRIVERLED-24V-360W-PR-S la capacidad del driver y repetidor es el alcance en cuanto a metros de tira LED.



ACCESORIOS

*No incluidos

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES



IDEAL PARA

PERFIL

*No incluido



PERFIL DE ALUMINIO
PLMX-250-2212D-AL
Página 79

TLED-280-2110-IP66
TIRA FLEXIBLE 280 LEDS POR METRO, 2110 SMD, EXTERIOR.

GALERÍA



CONEXIÓN EN PARALELO
PARA MAYOR CRECIMIENTO



Ancho de tira:
12 mm



Alta fidelidad en la temperatura de color.



Alta resistencia en el PCB (se puede girar sin dañarse)



DISTINTAS TEMPERATURAS DE LUZ



MLED-60-14.4W-5050
TIRA FLEXIBLE 60 LEDS POR METRO, 5050 SMD, INTERIOR.

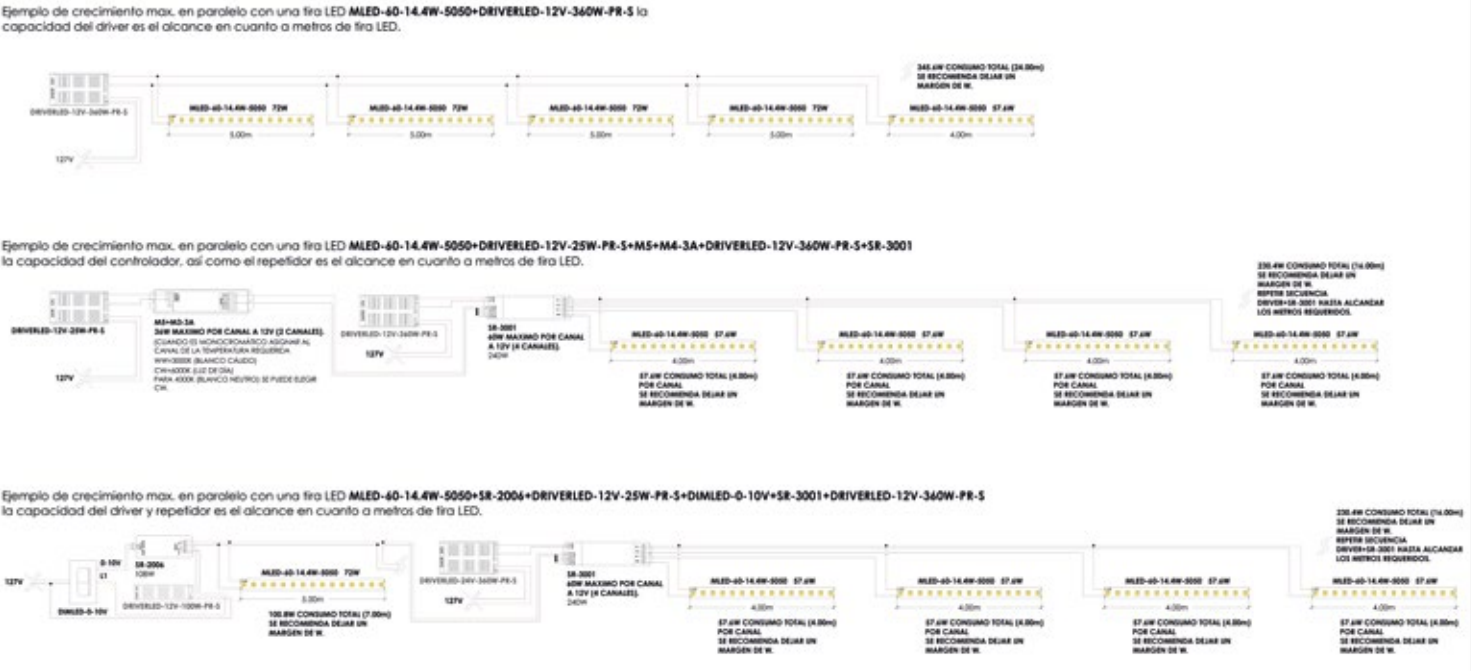


Longitud: 5 m | 1.0 cm | 0.25 cm
Corte: Cada 5 cm
LEDs por metro: 60 LEDS
Tipo de LED: 5050 SMD
Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 5 metros
Uso: Interior
Horas de vida: 30,000 horas
Atenuable: Sí
Controlador compatible: N/A
Garantía: 5 años
Conector: Plug-in
Alimentación: 12 V
Potencia: 72 W x 5 m | 14.4 W x m
Índice de protección: IP20
Índice de reproducción cromática: >80
Temperatura de trabajo: -20° | 50° C
Ángulo de iluminación: 120°
Accesorios incluidos: N/A
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

Table with 4 columns: CÓDIGO, TEMPERATURA DE COLOR, LÚMENES /METRO, EFICACIA LUMINOSA. Rows include MLED-60-14.4W-5050/BC and MLED-60-14.4W-5050/LD.

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 208 y 209

DIAGRAMAS DE CONEXIÓN



ACCESORIOS

*No incluidos



TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES



MLED-60-14.4W-5050
TIRA FLEXIBLE 60 LEDS POR METRO, 5050 SMD, INTERIOR.

GALERÍA



MEJORA TU
DECORACIÓN
CON ELEGANCIA



CREA TU
AMBIENTE



HASTA 30,000
HORAS DE VIDA



ILUMINA CADA
RINCÓN CON
ESTILO



TRANSFORMA TU
ESPACIO AL
INSTANTE



NUEVO PRODUCTO

TLED-COB-10W-FC
TIRA FLEXIBLE 528 LEDS POR METRO,
LED COB, INTERIOR.

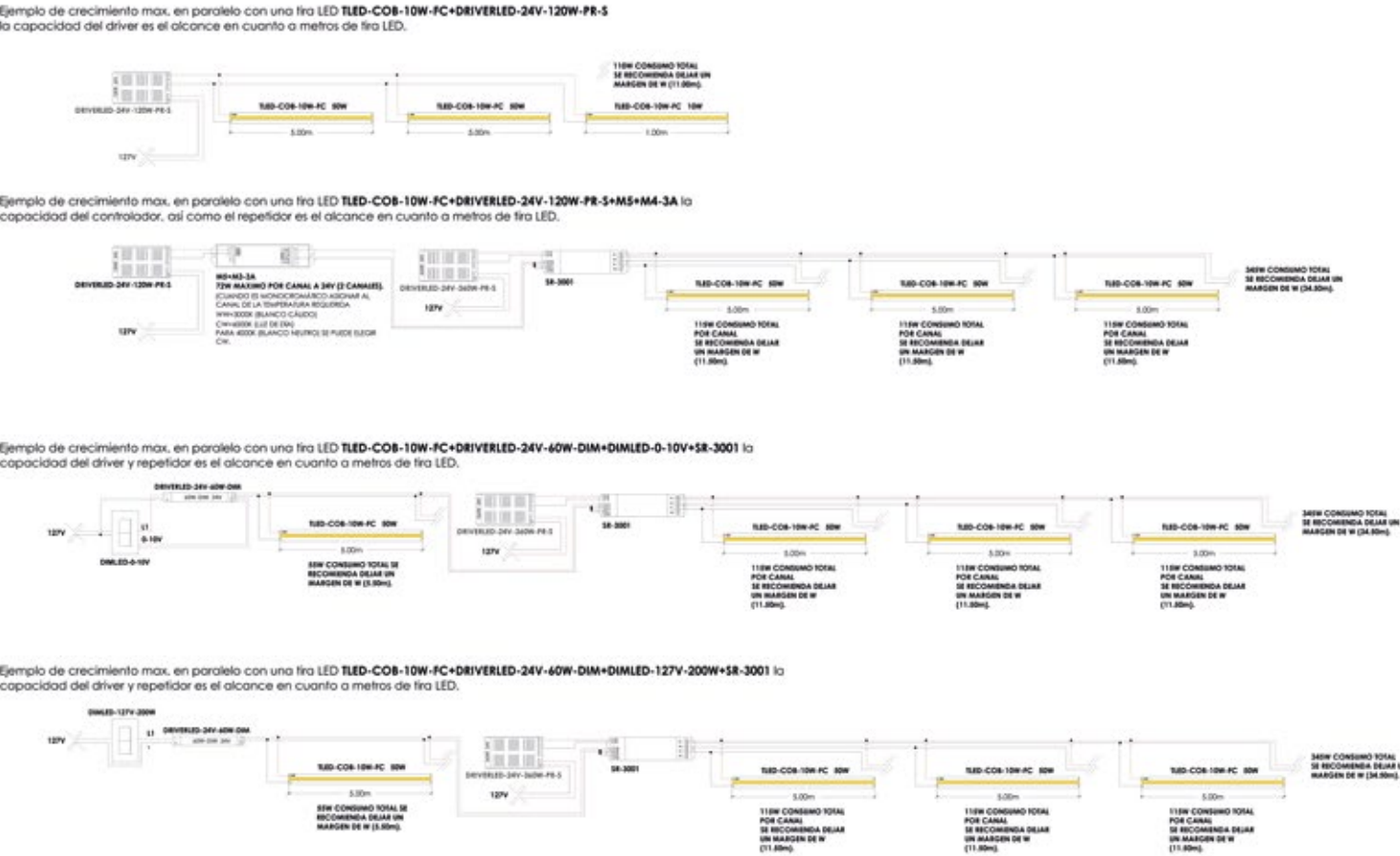


Longitud: 5 m | 0.8 cm | 0.2 cm
Corte: A cualquier distancia
LEDs por metro: 528 LEDS
Tipo de LED: LED COB
Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 5 metros
Uso: Interior
Horas de vida: 50,000 horas
Atenuable: Sí
Controlador compatible: M5+M3-3A
Garantía: 5 años
Conector: Cables sin conector
Alimentación: 24 V[~]
Potencia: 50 W x 5 m | 10 W x m
Índice de protección: IP20
Índice de reproducción cromática: >90
Temperatura de trabajo: -25° | 40° C
Ángulo de iluminación: 120°
Accesorios incluidos: N/A
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
TLED-COB-10W-FC/BC	Blanco Cálido 3000K	4500lm	90lm/W
TLED-COB-10W-FC/BN	Blanco Neutro 4000K	4500lm	90lm/W
TLED-COB-10W-FC/LD	Luz de Día 6000K	4500lm	90lm/W

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 208 y 209

DIAGRAMAS DE CONEXIÓN



ACCESORIOS

*No incluidos



TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES

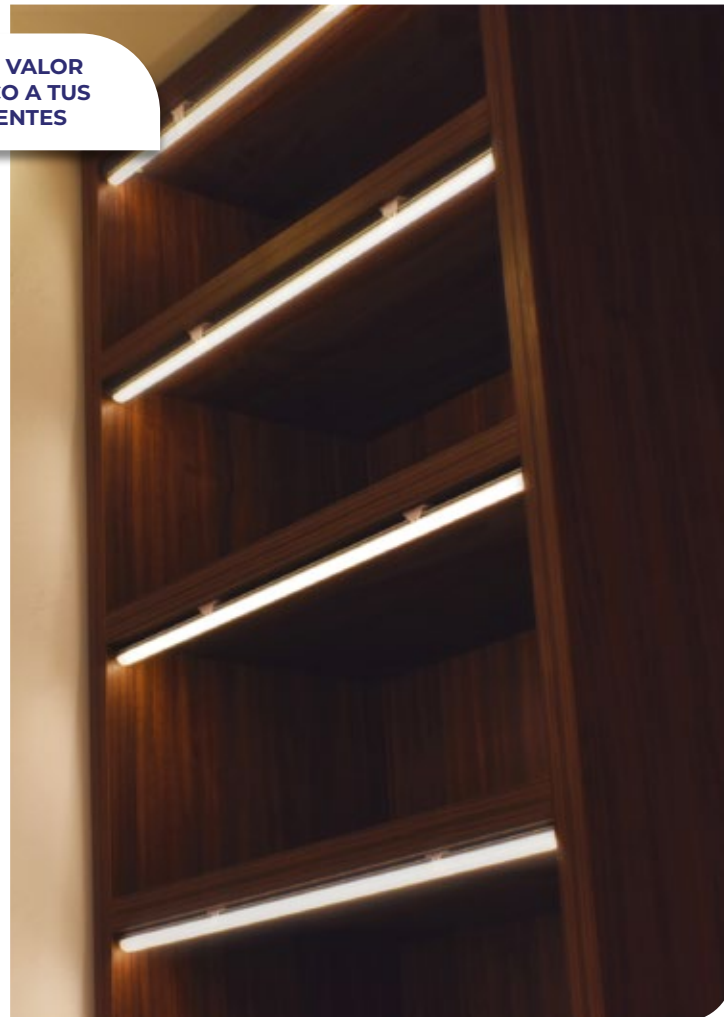
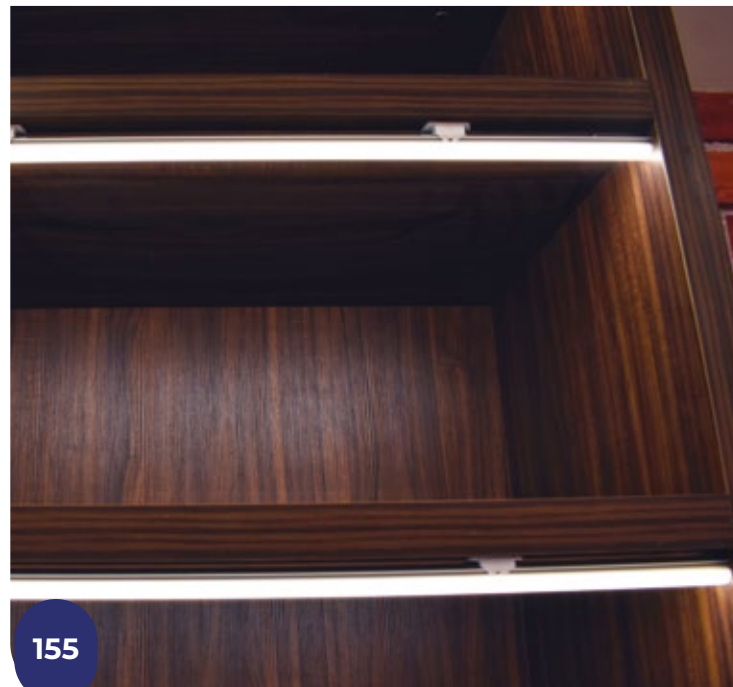


GALERÍA



CONEXIÓN EN PARALELO
PARA MAYOR CRECIMIENTO

AÑADE VALOR
ESTÉTICO A TUS
AMBIENTES



MAYOR NITIDEZ
POR MAYOR
CANTIDAD DE LEDS



HASTA 45,000
HORAS DE VIDA



**DISTINTAS
TEMPERATURAS
DE LUZ**



TLED-168-2110
TIRA FLEXIBLE 168 LEDS POR METRO, 2110 SMD, INTERIOR.

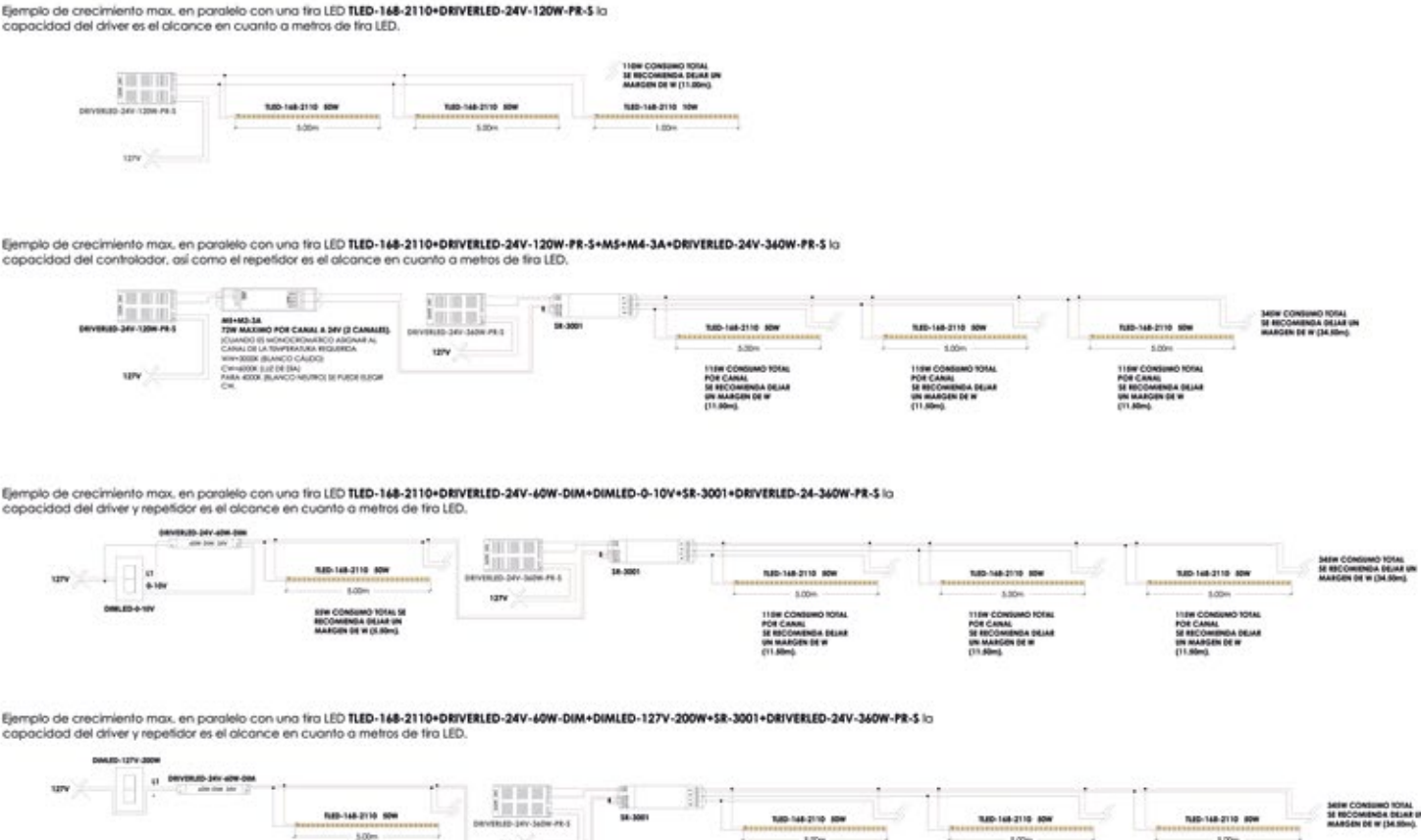


Longitud: 5 m | 0.4 cm | 0.11 cm
Corte: Cada 4 cm
LEDs por metro: 168 LEDS
Tipo de LED: 2110 SMD
Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 5 metros
Uso: Interior
Horas de vida: 35,000 horas
Atenuable: Sí
Controlador compatible: N/A
Garantía: 5 años
Conector: Cables sin conector
Alimentación: 24 V
Potencia: 50 W x 5 m | 10 W x m
Índice de protección: IP20
Índice de reproducción cromática: >90
Temperatura de trabajo: -25° | 45° C
Ángulo de iluminación: 120°
Accesorios incluidos: N/A
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

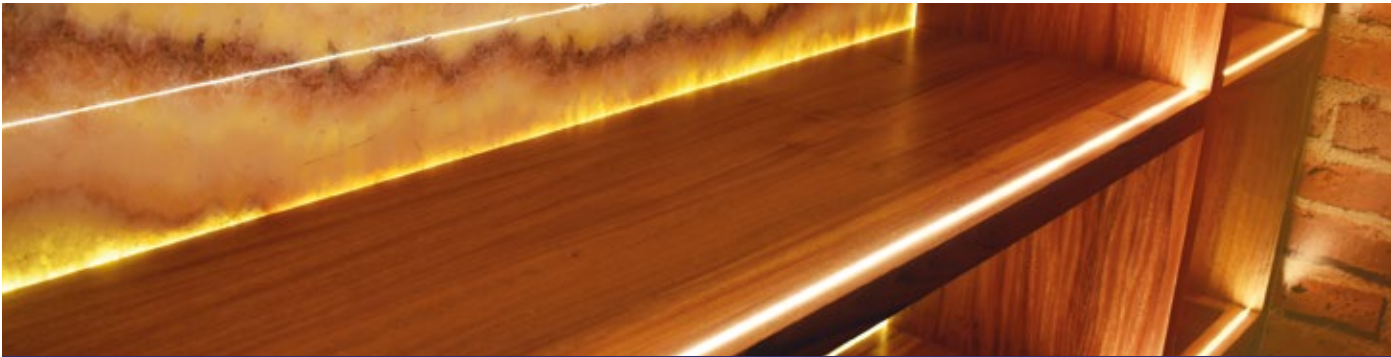
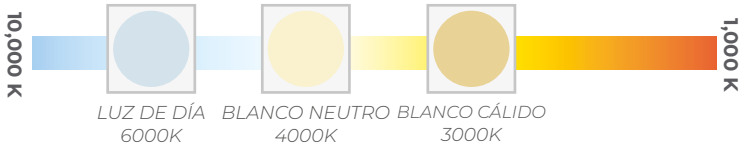
Table with 4 columns: CÓDIGO, TEMPERATURA DE COLOR, LÚMENES /METRO, EFICACIA LUMINOSA. Rows include 3000K, 4000K, and 6000K options.

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 208 y 209

DIAGRAMAS DE CONEXIÓN



TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES



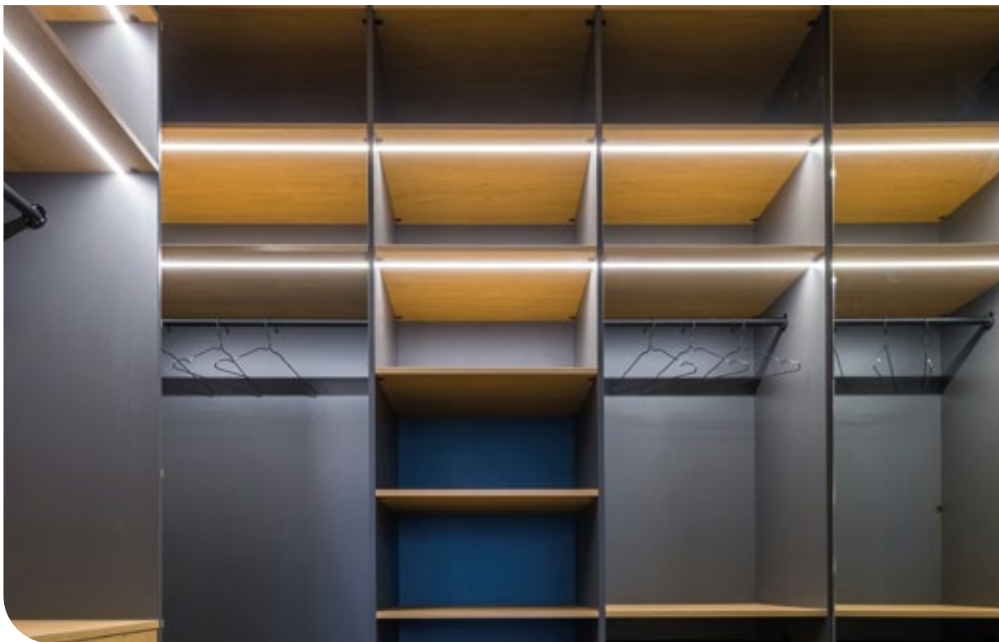
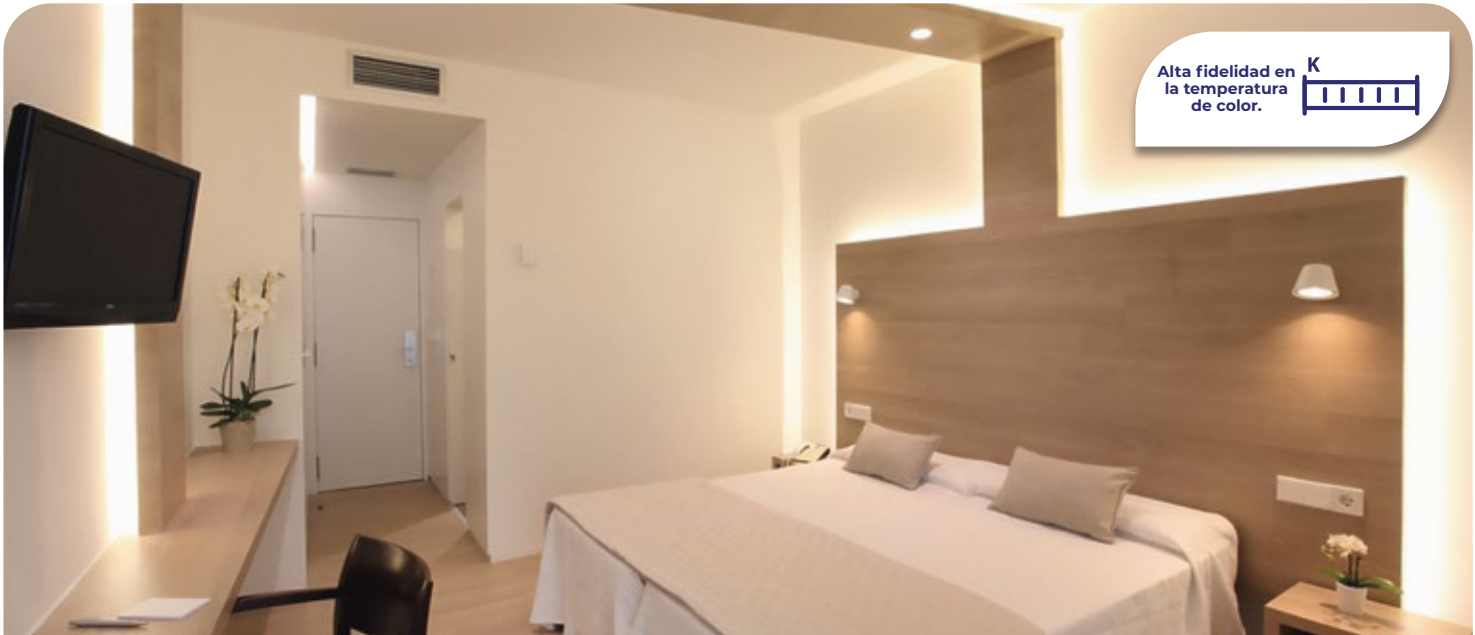
IDEAL PARA PERFIL
*No incluido
PERFIL DE PLÁSTICO
PLMX-250-1010-AL
Página 57

TLED-168-2110
TIRA FLEXIBLE 168 LEDS POR METRO, 2110 SMD, INTERIOR.

GALERÍA



HASTA 35,000
HORAS DE VIDA



DISTINTAS TEMPERATURAS DE LUZ

160

MLED-60-IP68-5050
TIRA FLEXIBLE 60 LEDS POR METRO,
5050 SMD, SUMERGIBLE.

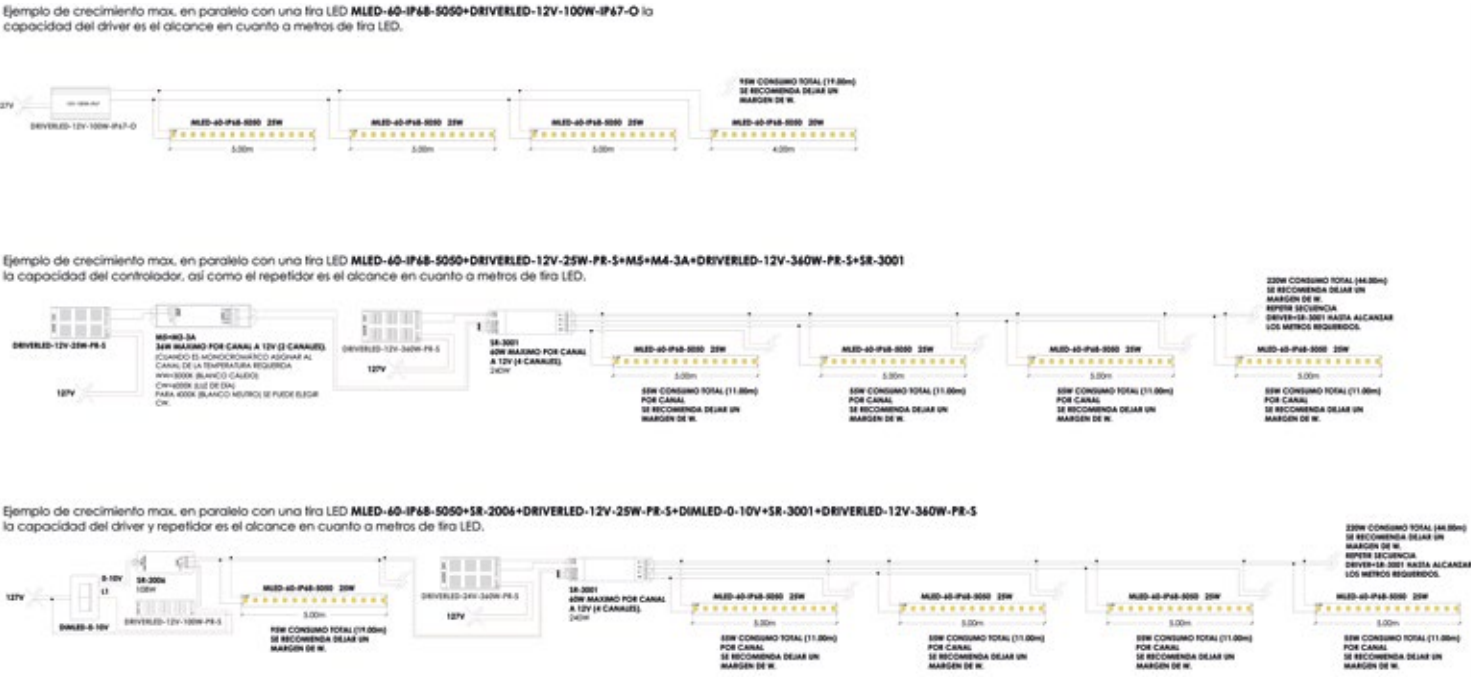


Longitud: 5 m | 1.0 cm | 0.393 cm
Corte: Cada 5 cm
LEDs por metro: 60 LEDS
Tipo de LED: 5050 SMD
Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 5 metros
Uso: Sumergible
Horas de vida: 30,000 horas
Atenuable: Sí
Controlador compatible: N/A
Garantía: 3 años
Conector: Plug-in
Alimentación: 12 V
Potencia: 26 W x 5 m | 5.2 W x m
Índice de protección: IP68
Índice de reproducción cromática: ≥70
Temperatura de trabajo: -20° | 50° C
Ángulo de iluminación: 120°
Accesorios incluidos: 10 Clips + 2 tapas finales
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

Table with 4 columns: CÓDIGO, TEMPERATURA DE COLOR, LÚMENES /METRO, EFICACIA LUMINOSA. It lists two color temperature options: Blanco Cálido (3000K±300K) and Luz de Día (6500K±200K).

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 208 y 209

DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

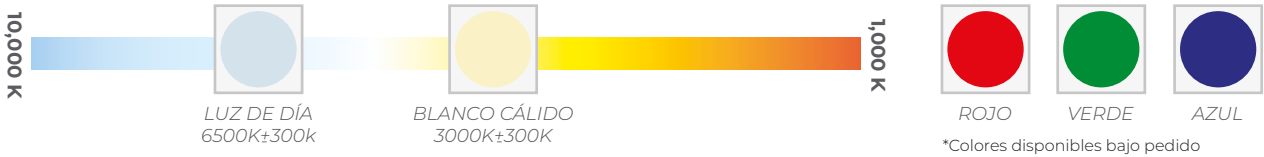


ACCESORIOS

*No incluidos



TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES



MLED-60-IP68-5050
TIRA FLEXIBLE 60 LEDS POR METRO,
5050 SMD, SUMERGIBLE.

GALERÍA



HASTA 30,000
HORAS DE VIDA



CREA EFECTOS
LUMINOSOS
ESPECTACULARES



ILUMINA DESDE
DENTRO
DEL AGUA



**EL AMBIENTE
PERFECTO PARA
TUS REUNIONES**

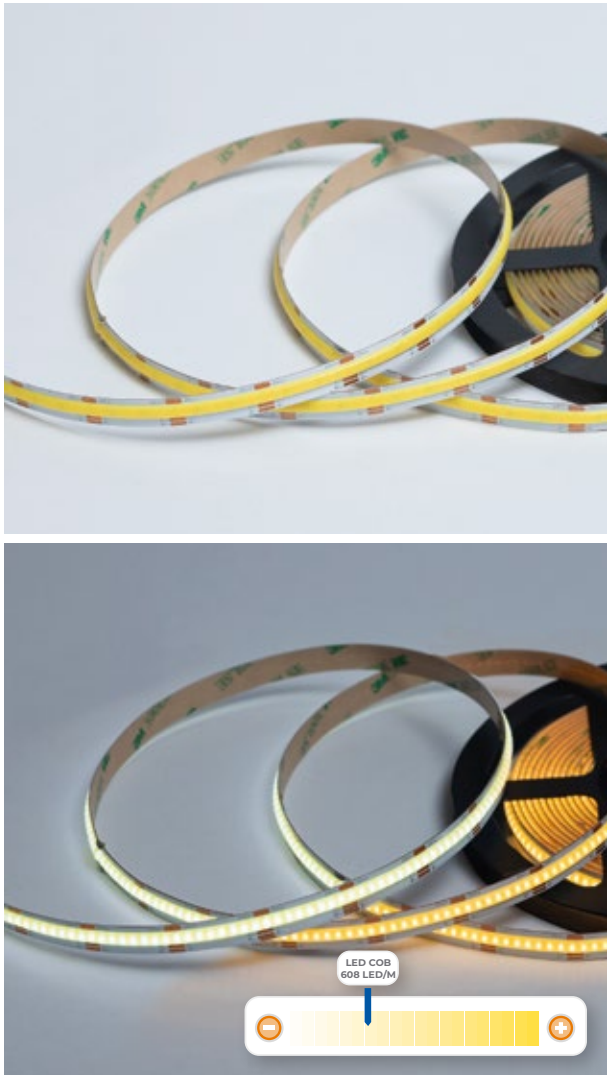


NUEVO PRODUCTO

TLED-COB-14W-D/DUAL
TIRA FLEXIBLE, 608 LEDS POR METRO,
LED COB, INTERIOR.



DIAGRAMAS DE CONEXIÓN



Longitud: 5 m | 1 cm | 0.2 cm
Corte: Cada 2.6 cm
LEDs por metro: 608 LEDS
Tipo de LED: LED COB
Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 5 metros
Uso: Interior
Horas de vida: 50,000 horas
Atenuable: Sí
Controlador compatible: M5+M3-3A
Garantía: 5 años
Conector: Cables sin conector
Alimentación: 24 V[~]
Potencia: 70 W x 5 m | 14 W x m
Índice de protección: IP20
Índice de reproducción cromática: >90
Temperatura de trabajo: -25° | 40° C
Ángulo de iluminación: 180°
Accesorios incluidos: N/A
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521/1-ANCE)

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
TLED-COB-14W-D/DUAL	2700K-6500 K2700K-6500K	3000-6500lm	92.85lm/W

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 208 y 209

DIAGRAMAS PARA TIRA TLED-COB-14W-D/DUAL

Ejemplo de crecimiento max. en paralelo con una tira LED TLED-COB-14W-D/DUAL+DRIVERLED-24V-180W-PB-S+M5+M3-3A la capacidad del controlador es el alcance en cuanto a metros de tira LED.



Ejemplo de crecimiento max. en paralelo con una tira LED TLED-COB-14W-D/DUAL+DRIVERLED-24V-120W-PB-S+M5+M4-3A+DRIVERLED-24V-340W-PB-S+SR-3001 la capacidad del controlador, así como el repetidor es el alcance en cuanto a metros de tira LED.



Ejemplo de crecimiento max. en paralelo con una tira LED TLED-COB-14W-D/DUAL+DRIVERLED-24V-340W-PB-S+SR-2102B+SR-2834B-DMX la capacidad del controlador es el alcance en cuanto a metros de tira LED.



Ejemplo de crecimiento max. en paralelo con una tira LED TLED-COB-14W-D/DUAL+DRIVERLED-24V-120W-PB-S+SR-2102B+SR-2834B-DMX+DRIVERLED-24V-340W-PB-S+SR-3001 la capacidad del controlador es el alcance en cuanto a metros de tira LED.



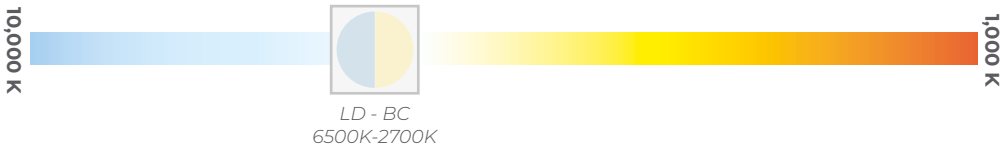
ACCESORIOS

*No incluidos



CONTROLADOR COMPATIBLE
M5+M3-3A
Página 208

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES



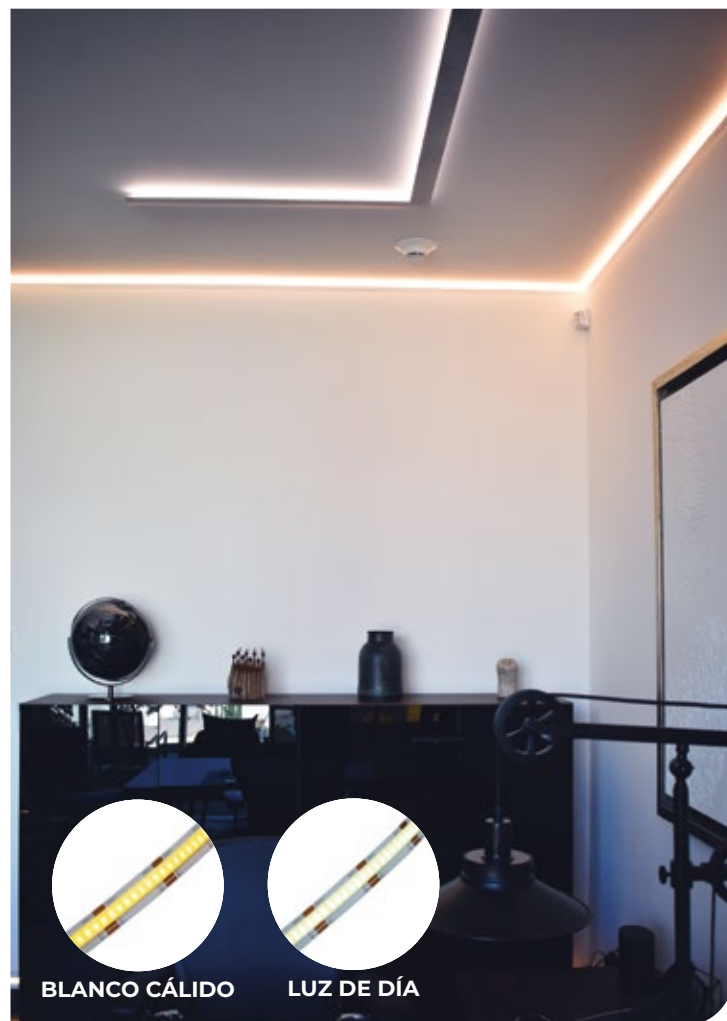
NUEVO
PRODUCTO

TLED-COB-14W-D/DUAL
TIRA FLEXIBLE, 608 LEDS POR METRO,
LED COB, INTERIOR.

GALERÍA



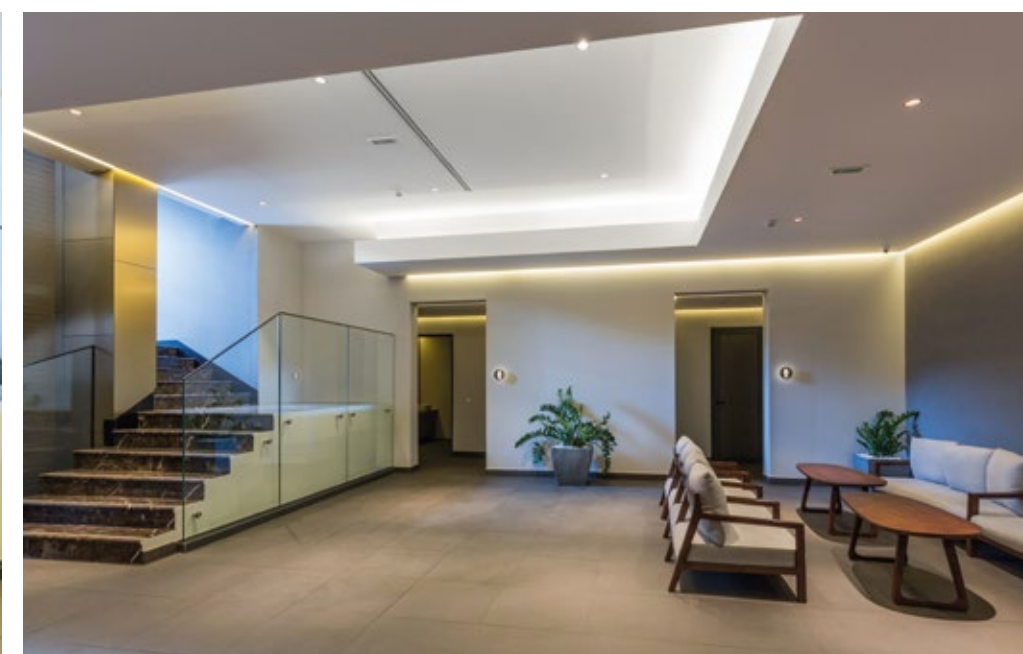
**TEMPERATURA FRÍA,
NEUTRA O CÁLIDA**
EN UNA SOLA MANGUERA



167



CREA AMBIENTES
ESTÉTICOS Y
FUNCIONALES AL
MISMO TIEMPO



**ADECÚA LA
TEMPERATURA
DE COLOR SEGÚN
LA NECESITES**



168

NUEVO PRODUCTO

MLED-60-IP45-127V-CD | MLED-60-IP45-5050-127V-CD
TIRA FLEXIBLE 60 LEDS POR METRO, 2835 SMD | 5050 SMD, EXTERIOR.



Longitud: 5 m | 1.0 cm | 0.4 cm
5 m | 1.2 cm | 0.4 cm
Corte: 50 cm
LEDs por metro: 60 LEDS
Tipo de LED: 2835 SMD | 5050 SMD
Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 25 metros
Uso: Exterior
Horas de vida: 30,000 horas
Tiempo de encendido: 10 Horas consecutivas con un reposo de 2 horas
Atenuable: Sí
Controlador compatible: DIMLED-127V-200W
Garantía: 3 años
Conector: Conector especial de clavija incluida
Alimentación: 127 V~ | 60 Hz
Potencia: 60 W x 5 m | 12 W x m,
72 W x 5 m | 14.4 W x m
Índice de protección: IP45
Temperatura de trabajo: -20° | 50° C
Ángulo de iluminación: 120°
Accesorios incluidos: 10 Clips + 1 cable de alimentación
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA	IRC
MLED-60-IP45-127V-CD/BC	Blanco Cálido 3000K±300K	376 lm	38.16 lm/W	70
MLED-60-IP45-127V-CD/BN	Blanco Neutro 4000K±300K	330 lm	27.5 lm/W	75
MLED-60-IP45-127V-CD/LD	Luz de Día 6000K±300K	369 lm	36.88 lm/W	75
MLED-60-IP45-127V-CD/AMB	Ámbar 2200K	22.42 lm	2.04 lm/W	N/A
MLED-60-IP45-5050-127V-CD/2500K	2500K	908 lm	61 lm/W	70
MLED-60-IP45-5050-127V-CD/BC	Blanco Cálido 3000K±300K	956.4 lm	65.51 lm/W	75
MLED-60-IP45-5050-127V-CD/BN	Blanco Neutro 4000K±300K	1040 lm	80 lm/W	75
MLED-60-IP45-5050-127V-CD/LD	Luz de Día 6000K±300K	965 lm	65.62 lm/W	75
MLED-60-IP45-5050-127V-CD/AMB	Ámbar 2200K	74 lm	6 lm/W	N/A

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 208 y 209

DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

DIAGRAMAS PARA TIRA MLED-60-IP45-127V-CD

Ejemplo de crecimiento max. en serie con una tira LED MLED-60-IP45-127V-CD.



Ejemplo de crecimiento max. en paralelo con una tira LED MLED-60-IP45-127V-CD.



Ejemplo de crecimiento max. con una tira LED MLED-60-IP45-127V-CD+DIMLED-127V-200W, la conexión puede ser en serie o paralelo.



DIAGRAMAS PARA TIRA MLED-60-IP45-5050-127V-CD

Ejemplo de crecimiento max. en serie con una tira LED MLED-60-IP45-5050-127V-CD.



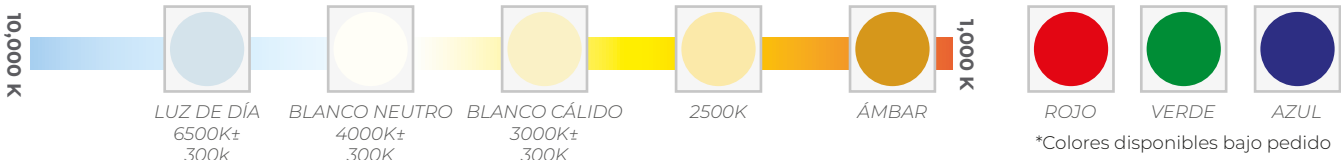
Ejemplo de crecimiento max. en paralelo con una tira LED MLED-60-IP45-5050-127V-CD.



Ejemplo de crecimiento max. con una tira LED MLED-60-IP45-5050-127V-CD+DIMLED-127V-200W, la conexión puede ser en serie o paralelo.



TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES



ACCESORIOS

*No incluidos



MLED-127V-IP45-FP-CD



MLED-GF-10PCS

**NUEVO
PRODUCTO**

MLED-60-IP45-127V-CD | MLED-60-IP45-5050-127V-CD

TIRA FLEXIBLE 60 LEDS POR METRO, 2835 SMD |
5050 SMD, EXTERIOR.

GALERÍA



MEJORA TU
DECORACIÓN
CON ELEGANCIA



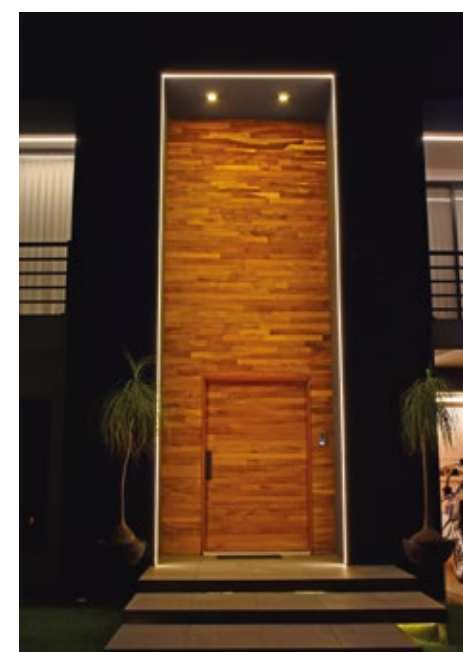
**HASTA 25 M DE
CRECIMIENTO EN SERIE**



171



REALZA
LA BELLEZA
ARQUITECTÓNICA



**DISTINTAS
TEMPERATURAS
DE LUZ**



172

MLED-60-4.8W-5
TIRA FLEXIBLE 60 LEDS POR METRO, 2835 SMD, INTERIOR.



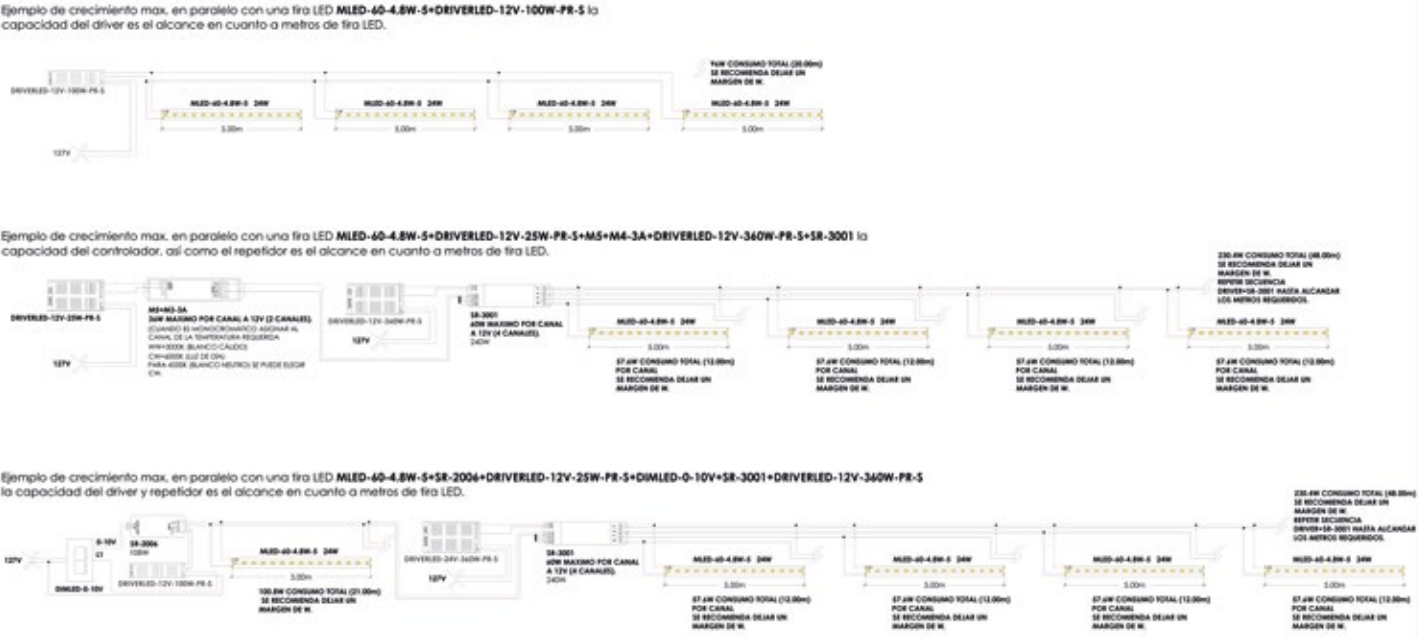
Longitud: 5 m | 0.8 cm | 0.133 cm
Corte: Cada 5 cm
LEDs por metro: 60 LEDS
Tipo de LED: 2835 SMD
Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 5 metros
Uso: Interior
Horas de vida: 30,000 horas
Atenuable: Sí
Controlador compatible: N/A
Garantía: 3 años
Conector: Plug-in
Alimentación: 12V=
Potencia: 15W x 5m | 3W x m
Índice de protección: IP20
Índice de reproducción cromática: >80
Temperatura de trabajo: -25° | 45° C
Ángulo de iluminación: 120°
Accesorios incluidos: N/A
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

Table with 4 columns: CÓDIGO, TEMPERATURA DE COLOR, LÚMENES /METRO, EFICACIA LUMINOSA. Rows include MLED-60-4.8-5/2500K, MLED-60-4.8-5/BC, and MLED-60-4.8-5/LD.

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 208 y 209

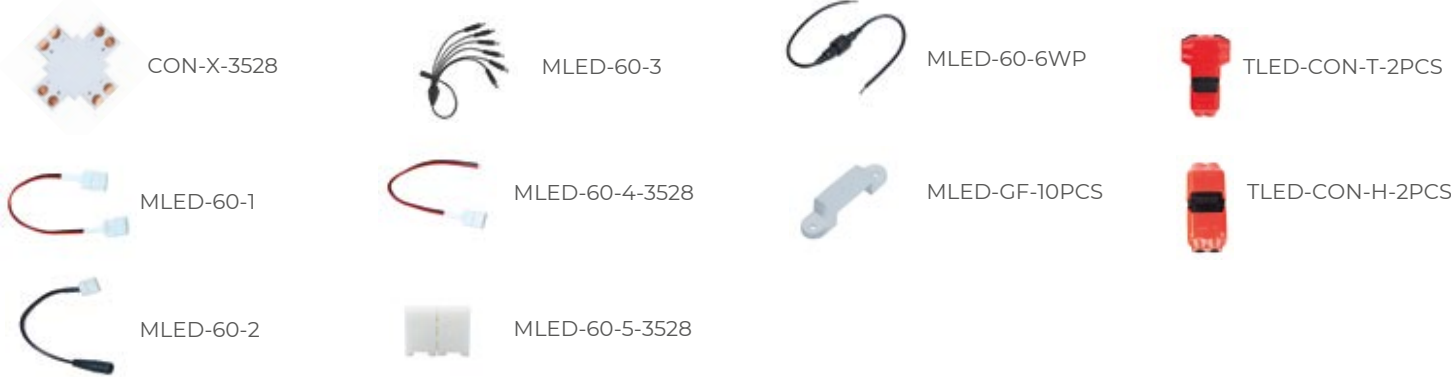


DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

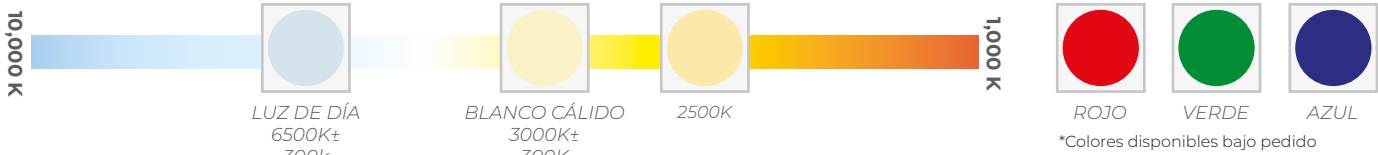


ACCESORIOS

*No incluidos



TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES



MLED-60-4.8W-5
TIRA FLEXIBLE 60 LEDS POR METRO, 2835 SMD, INTERIOR.

GALERÍA



CONEXIÓN EN PARALELO
PARA MAYOR CRECIMIENTO



**CREA UN
AMBIENTE
ACOGEDOR**



**LUZ INTEGRADA QUE
SE ADAPTA A TUS
NECESIDADES**



**HASTA 30,000
HORAS DE VIDA**



**DISTINTAS
TEMPERATURAS
DE LUZ**



MLED-60-IP68-12V
TIRA FLEXIBLE 60 LEDS POR METRO, 2835 SMD, SUMERGIBLE.

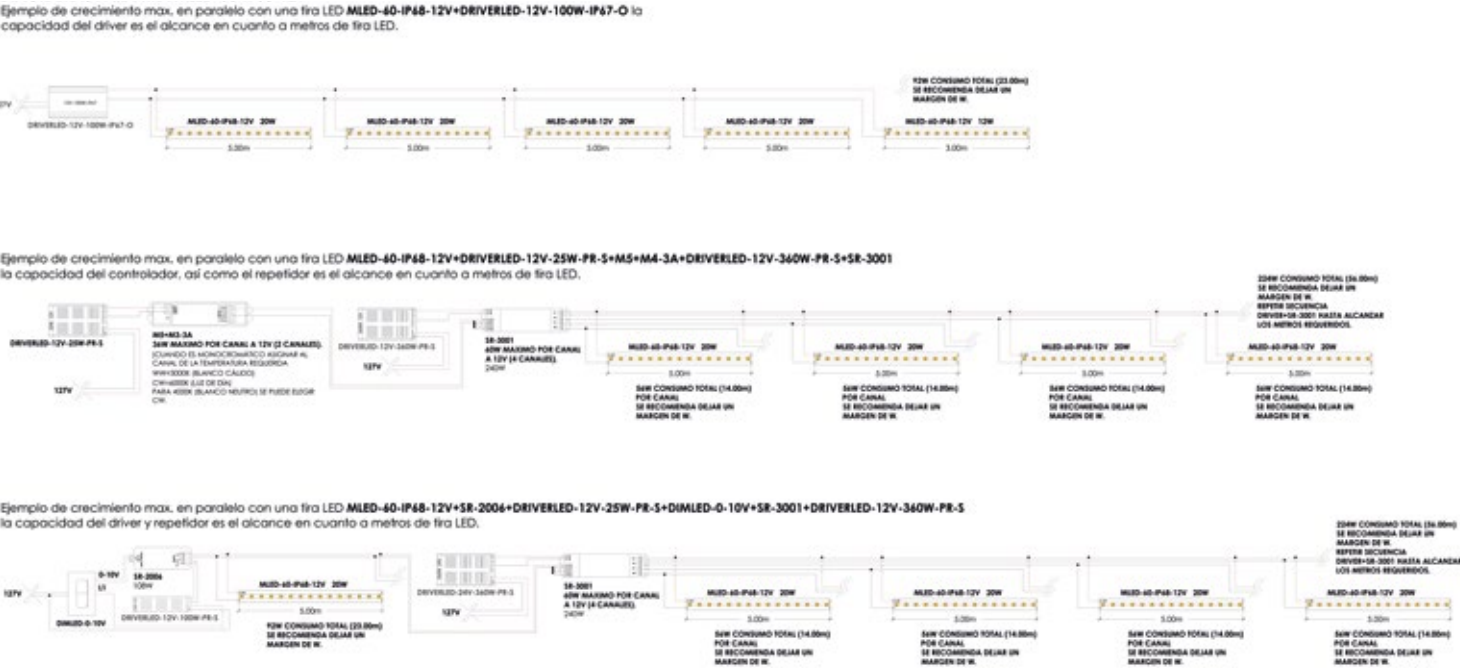


Longitud: 5 m | 1.0 cm | 0.393 cm
Corte: Cada 5 cm
LEDs por metro: 60 LEDS
Tipo de LED: 2835 SMD
Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 5 metros
Uso: Sumergible
Horas de vida: 30,000 horas
Atenuable: Sí
Controlador compatible: N/A
Garantía: 3 años
Conector: Plug-in
Alimentación: 12V
Potencia: 20 W x 5 m | 4 W x m
Índice de protección: IP68
Índice de reproducción cromática: >80
Temperatura de trabajo: -20° | 50° C
Ángulo de iluminación: 120°
Accesorios incluidos: 10 clips + 2 tapas finales
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

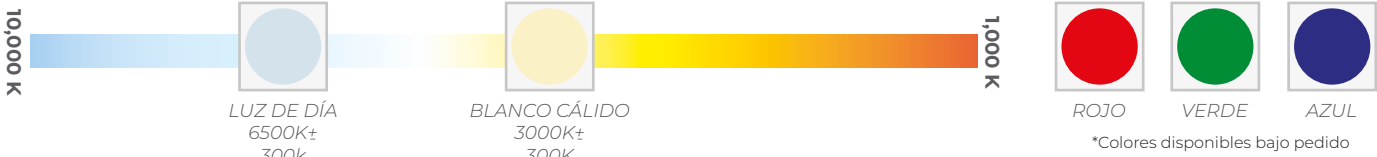
CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
MLED-60-IP68-12V/BC	Blanco Cálido	293 lm	73.20 lm/W
MLED-60-IP68-12V/LD	Luz de Día	267 lm	65.10 lm/W

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 208 y 209

DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

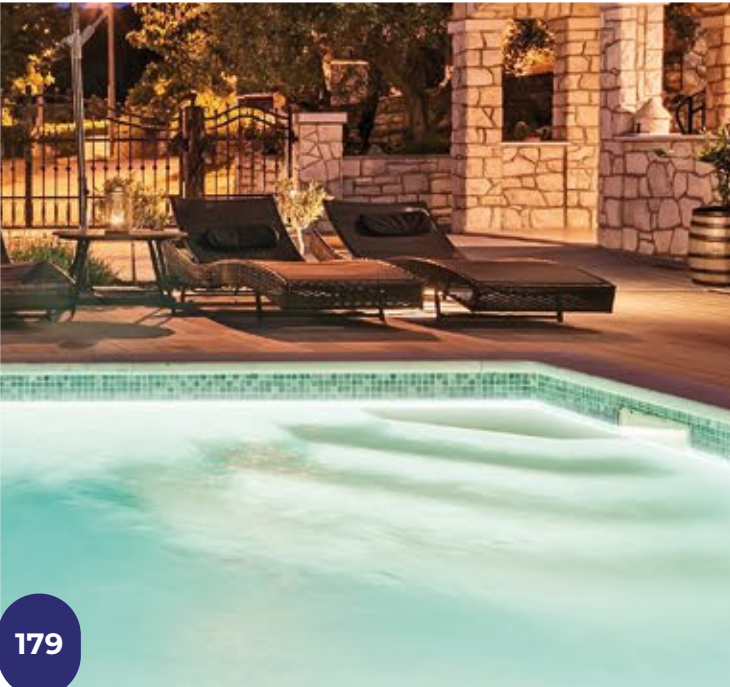


TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES



MLED-60-IP68-12V
TIRA FLEXIBLE 60 LEDS POR METRO, 2835
SMD, SUMERGIBLE.

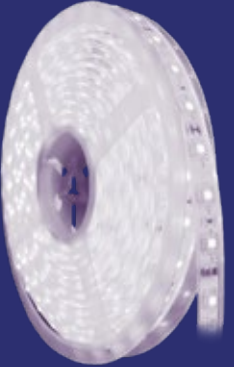
GALERÍA



CONEXIÓN EN PARALELO
PARA MAYOR CRECIMIENTO



**DISTINTAS
TEMPERATURAS
DE LUZ**



TLED-30-5050-RGB
TIRA FLEXIBLE 30 LEDS POR METRO, 5050 SMD, INTERIOR.



Longitud: 5 m | 1.0 cm | 0.2 cm
Corte: Cada 10 cm
LEDs por metro: 30 LEDS
Tipo de LED: 5050 SMD
Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 5 metros
Uso: Interior
Horas de vida: 30,000 horas
Atenuable: Sí
Controlador compatible: C-RGBW-TUYA
Garantía: 5 años
Conector: Cables sin conector
Alimentación: 12 V
Potencia: 25 W x 5 m | 5 W x m
Índice de protección: IP20
Índice de reproducción cromática: N/A
Temperatura de trabajo: -20° | 50° C
Ángulo de iluminación: 120°
Accesorios incluidos: N/A
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

Table with 4 columns: CÓDIGO, TEMPERATURA DE COLOR, LÚMENES /METRO, EFICACIA LUMINOSA. Row 1: TLED-30-5050/RGB, RGB, N/A, 38.01 lm/W.

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 208 y 209

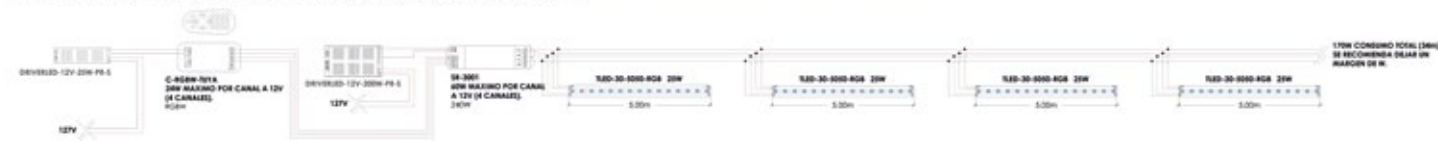
DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

DIAGRAMAS PARA TIRA TLED-30-5050-RGB

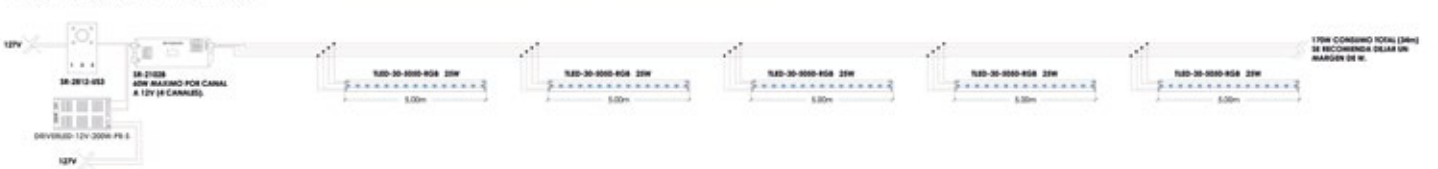
Ejemplo de crecimiento max. en paralelo con una tira LED TLED-30-5050-RGB+DRIVERLED-12V-160W-PR-S+C-RGBW-TUYA la capacidad del controlador es el alcance en cuanto a metros de tira LED.



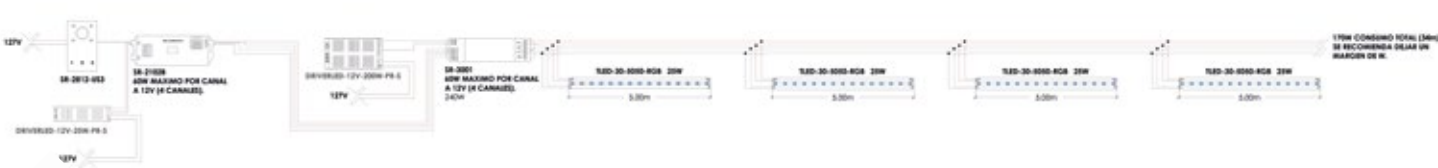
Ejemplo de crecimiento max. en paralelo con una tira LED TLED-30-5050-RGB+DRIVERLED-12V-25W-PR-S+C-RGBW-TUYA+DRIVERLED-12V-200W-PR-S+SR-3001 la capacidad del controlador, así como el repetidor es el alcance en cuanto a metros de tira LED.



Ejemplo de crecimiento max. en paralelo con una tira LED TLED-30-5050-RGB+DRIVERLED-12V-200W-PR-S+SR-2812-US3+SR-21028 la capacidad del controlador es el alcance en cuanto a metros de tira LED.



Ejemplo de crecimiento max. en paralelo con una tira LED TLED-30-5050-RGB+DRIVERLED-12V-25W-PR-S+SR-2812-US3+SR21028+DRIVERLED-24V-200W-PR-S+SR-3001 la capacidad del controlador es el alcance en cuanto a metros de tira LED.



Accessories section including CON-X-RGB, MLED-60-1-RGB, MLED-60-4-RGB, MLED-GF-10PCS, MLED-60-5-RGB, MLED-60-6WP-RGB, and a compatible controller C-RGBW-TUYA.

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES



PERFIL ORIZZONTE



PERFIL SUSPENDIDO
Página 59

TLED-30-5050-RGB
TIRA FLEXIBLE 30 LEDS POR METRO, 5050 SMD, INTERIOR.

GALERÍA



**HASTA 5 M DE
CRECIMIENTO EN SERIE**

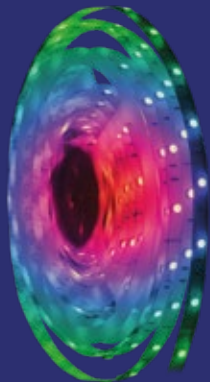
**TRANSFORMA
TU ESPACIO
AL INSTANTE**



**TRANSFORMA TUS
NOCHES EN UN
ESPECTÁCULO DE LUZ**



**COLORES
BRILLANTES
E INTENSOS**



LÍNEAS DE TIRAS LED DE BAJA ESPECIFICACIÓN



Para una iluminación indirecta, integra tiras flexibles de LED de la línea Hábitat. Una opción sutil y funcional que aporta una luz ambiental y además acentúa los pequeños detalles de forma muy económica. La variedad en las tiras flexibles de LED permite su uso en interiores y exteriores.

Por su flexibilidad y tamaño resulta fácil su colocación en esquinas y lugares estrechos. Se recomienda su uso en cajillos, nichos o contornos de cualquier tipo de muebles.

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LED/m	IP	LONGITUD	LÚMENES TOTALES	EFICACIA LUMINOSA	POTENCIA	ALIMENTACIÓN	ÁNGULO DE ILUMINACIÓN	CORTE	TIEMPO DE VIDA
H-TLED-120-2835/BC	Blanco Cálido 3000K±300K	120	IP20	5 m	5800 lm	85.26 lm/W	50 W x 5 m 10 W x m	12 V m	120°	Cada 2.5 cm	15,000 horas
H-TLED-120-2835/LD	Luz de Día 6500K±300K	120	IP20	5 m	6250 lm	86.36 lm/W	50 W x 5 m 10 W x m	12 V m	120°	Cada 2.5 cm	15,000 horas
H-TLED-60-2835/BC	Blanco Cálido 3000K±300K	60	IP20	5 m	2500 lm	91.5 lm/W	25 W x 5 m 5 W x m	12 V m	120°	Cada 5 cm	15,000 horas
H-TLED-60-2835/LD	Luz de Día 6500K±300K	60	IP20	5 m	2250 lm	97.30 lm/W	25 W x 5 m 5 W x m	12 V m	120°	Cada 5 cm	15,000 horas
H-TLED-60-5050/BC	Blanco Cálido 3000K±300K	60	IP20	5 m	2250 lm	91.5 lm/W	50 W x 5 m 10 W x m	12 V m	120°	Cada 5 cm	15,000 horas
H-TLED-60-5050/LD	Luz de Día 6500K±300K	60	IP20	5 m	2000 lm	97 lm/W	50 W x 5 m 10 W x m	12 V m	120°	Cada 5 cm	15,000 horas
H-TLED-60-IP65-2835/BC	Blanco Cálido 3000K±300K	60	IP65	5 m	2250 lm	86.60 lm/W	25 W x 5 m 5 W x m	12 V m	120°	Cada 5 cm	15,000 horas
H-TLED-60-IP65-2835/LD	Luz de Día 6500K±300K	60	IP65	5 m	1750 lm	70 lm/W	25 W x 5 m 5 W x m	12 V m	120°	Cada 5 cm	15,000 horas
H-TLED-60-IP65-5050/BC	Blanco Cálido 3000K±300K	60	IP65	5 m	2000 lm	41.5 lm/W	55 W x 5 m 11 W x m	12 V m	120°	Cada 5 cm	15,000 horas
H-TLED-60-IP65-5050/LD	Luz de Día 6500K±300K	60	IP65	5 m	1500 lm	33 lm/W	55 W x 5 m 11 W x m	12 V m	120°	Cada 5 cm	15,000 horas

INTERIOR

H-TLED-60-2835/LD



H-TLED-60-2835/BC



Tira flexible de LED 2835 SMD 12V
IP20: uso interior, 60 LED/M

Requiere driver de 12V



H-TLED-60-5050/LD



H-TLED-60-5050/BC



Tira flexible de LED 5050 SMD 12V
IP20: uso interior, 60 LED/M

Requiere driver de 12V



H-TLED-120-2835/LD



H-TLED-120-2835/BC



Tira flexible de LED 2835 SMD 12V
IP20: uso interior, 120 LED/M

Requiere driver de 12V



EXTERIOR

H-TLED-60-IP65-2835/LD



H-TLED-60-IP65-2835/BC



Tira flexible de LED 2835 SMD 12V
IP65: uso exterior, 60 LED/M

Requiere driver de 12V



H-TLED-60-IP65-5050/LD



H-TLED-60-IP65-5050/BC



Tira flexible de LED 5050 SMD 12V
IP65: uso exterior, 60 LED/M

Requiere driver de 12V



TLED-30-IP68-12V/RGB
TIRA FLEXIBLE 30 LEDS POR METRO,
5050 SMD, SUMERGIBLE.



Longitud: 5 m | 1.2 cm | 0.45 cm
Corte: Cada 10 cm
LEDs por metro: 30 LEDS
Tipo de LED: 5050 SMD
Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 5 metros
Uso: Sumergible
Horas de vida: 30,000 horas
Atenuable: Sí
Controlador compatible: C-RGBW-TUYA
Garantía: 3 años
Conector: Cables sin conector
Alimentación: 12 V
Potencia: 25 W x 5 m | 5 W x m
Índice de protección: IP68
Índice de reproducción cromática: N/A
Temperatura de trabajo: -20° | 50° C
Ángulo de iluminación: 120°
Accesorios incluidos: 10 Clips
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

Table with 4 columns: CÓDIGO, TEMPERATURA DE COLOR, LÚMENES /METRO, EFICACIA LUMINOSA. Row 1: TLED-30-IP68-12V/RGB, RGB, N/A, 26.50 lm/W

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 208 y 209



DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

DIAGRAMAS PARA TIRA TLED-30-IP68-12V/RGB

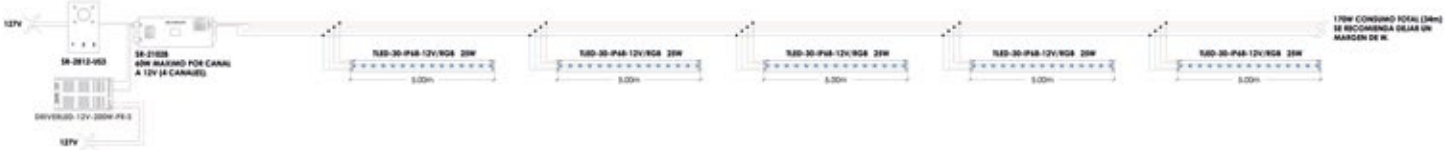
Ejemplo de crecimiento max. en paralelo con una tira LED TLED-30-IP68-12V/RGB+DRIVERLED-12V-150W-PR-S+C-RGBW-TUYA la capacidad del controlador es el alcance en cuanto a metros de tira LED.



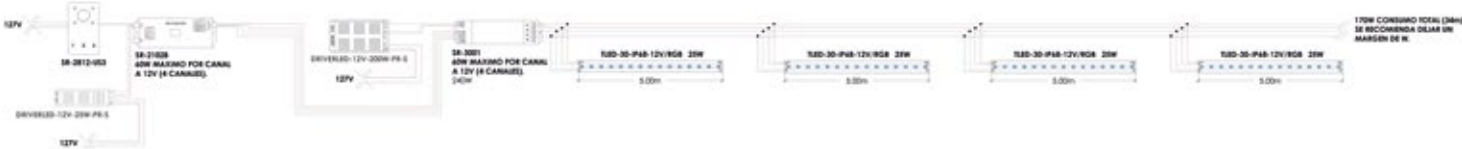
Ejemplo de crecimiento max. en paralelo con una tira LED TLED-30-IP68-12V/RGB+DRIVERLED-12V-25W-PR-S+C-RGBW-TUYA+DRIVERLED-12V-200W-PR-S+SR-3001 la capacidad del controlador, así como el repetidor es el alcance en cuanto a metros de tira LED.



Ejemplo de crecimiento max. en paralelo con una tira LED TLED-30-IP68-12V/RGB+DRIVERLED-12V-200W-PR-S+SR-2012-US3+SR-21028 la capacidad del controlador es el alcance en cuanto a metros de tira LED.



Ejemplo de crecimiento max. en paralelo con una tira LED TLED-30-IP68-12V/RGB+DRIVERLED-12V-25W-PR-S+SR-2012-US3+SR21028+DRIVERLED-12V-200W-PR-S+SR-3001 la capacidad del controlador es el alcance en cuanto a metros de tira LED.



ACCESORIOS

*No incluidos



TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES

*Colores disponibles bajo pedido



TLED-30-IP68-12V/RGB
TIRA FLEXIBLE 30 LEDS POR METRO,
5050 SMD, SUMERGIBLE.

GALERÍA



**HASTA 5 M DE
CRECIMIENTO EN SERIE**

**CREA EFECTOS
LUMINOSOS
ESPECTACULARES**



**EL AMBIENTE
PERFECTO PARA
TUS REUNIONES**



**ILUMINA DESDE
DENTRO DEL
AGUA**



TLED-60-IP67-RGBW
TIRA FLEXIBLE 60 LEDS POR METRO, 5050 SMD, EXTERIOR.

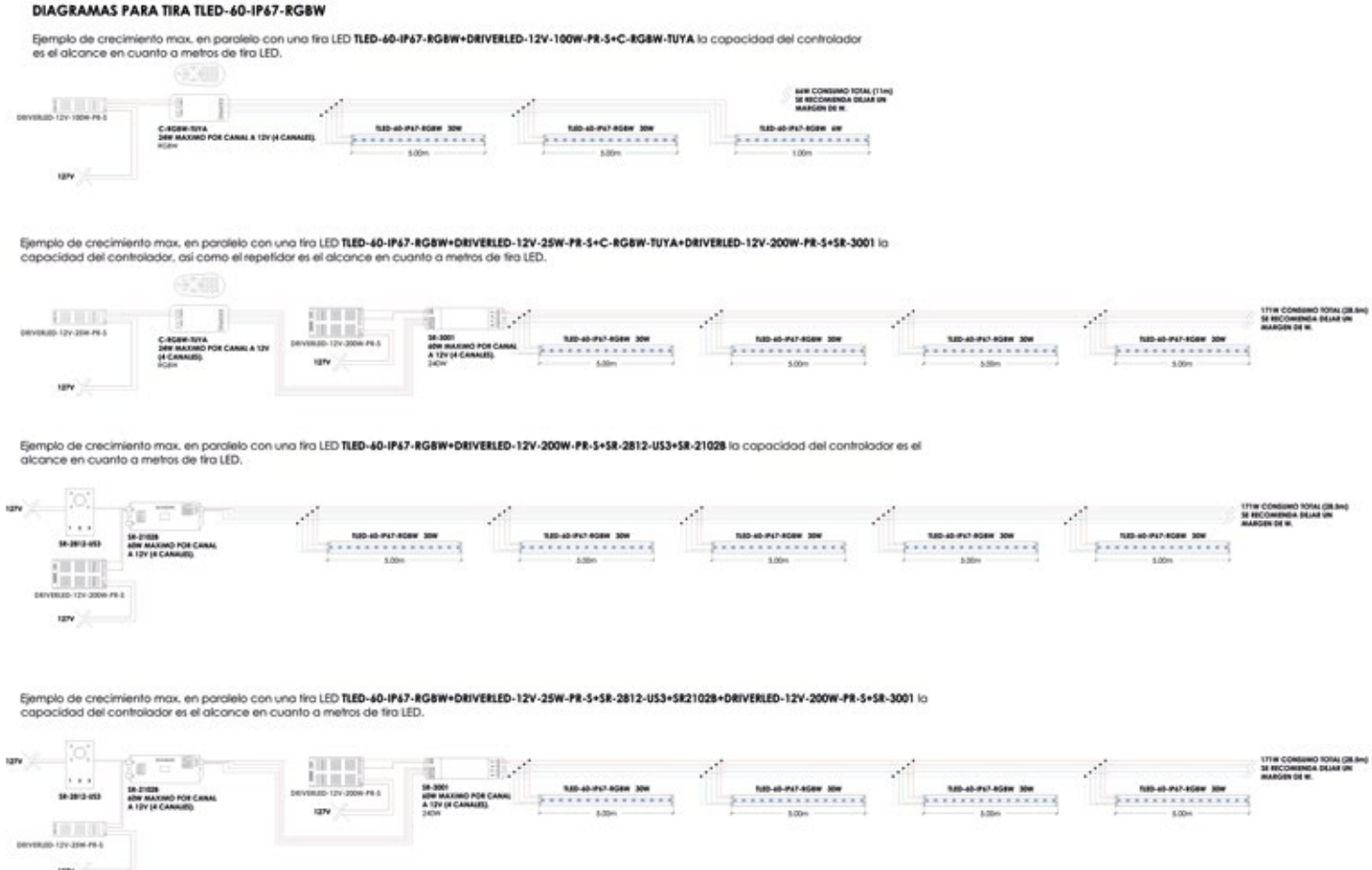


Longitud: 5 m | 1.2 cm | 0.383 cm
Corte: Cada 10 cm
LEDs por metro: 60 LEDS
Tipo de LED: 5050 SMD y 2835 SMD
Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 5 metros
Uso: Exterior
Horas de vida: 30,000 horas
Atenuable: Sí
Controlador compatible: C-RGBW-TUYA
Garantía: 3 años
Conector: Cables sin conector
Alimentación: 12 V
Potencia: 30 W x 5 m | 6 W x m
Índice de protección: IP67
Índice de reproducción cromática: ≥80
Temperatura de trabajo: -20° | 50° C
Ángulo de iluminación: 120°
Accesorios incluidos: 10 Clips
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

Table with 4 columns: CÓDIGO, TEMPERATURA DE COLOR, LÚMENES /METRO, EFICACIA LUMINOSA. It lists two color temperature options: 3000K±300K and 6500K±300K.

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 208 y 209

DIAGRAMAS DE CONEXIÓN



ACCESORIOS



TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES



TLED-60-IP67-RGBW
TIRA FLEXIBLE 60 LEDS POR METRO, 5050 SMD, EXTERIOR.

GALERÍA



**HASTA 5 M DE
CRECIMIENTO EN SERIE**



**ILUMINA TUS
FACHADAS CON
COLORES VIBRANTES**



**DEJA QUE LOS
COLORES
REFLEJEN TU
ESTILO**



NUEVO
PRODUCTO

TLED-COB-15W-D/RGB
TIRA FLEXIBLE 576 LEDS POR METRO,
LED COB, INTERIOR.



Longitud: 5 m | 1 cm | 0.2 cm
Corte: Cada 6.3 cm
LEDs por metro: 576 LEDS
Tipo de LED: LED COB
Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 5 metros
Uso: Interior
Horas de vida: 50,000 horas
Atenuable: Sí
Controlador compatible: C-RGBW-TUYA
Garantía: 5 años
Conector: Cables sin conector
Alimentación: 24 V[~]
Potencia: 75 W x 5 m | 15 W x m
Índice de protección: IP20
Índice de reproducción cromática: N/A
Temperatura de trabajo: -25° | 40° C
Ángulo de iluminación: 180°
Accesorios incluidos: N/A
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
TLED-COB-15W-D/RGB	RGB	N/A	N/A

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 208 y 209

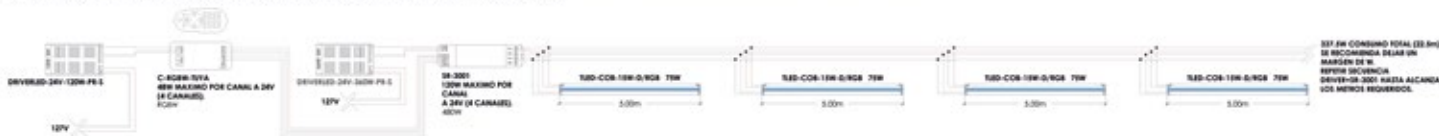
DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

DIAGRAMAS PARA TIRA TLED-COB-15W-D/RGB

Ejemplo de crecimiento max. en paralelo con una tira LED TLED-COB-15W-D/RGB+DRIVERLED-24V-180W-PR-S+C-RGBW-TUYA la capacidad del controlador es el alcance en cuanto a metros de tira LED.



Ejemplo de crecimiento max. en paralelo con una tira LED TLED-COB-15W-D/RGB+DRIVERLED-24V-120W-PR-S+C-RGBW-TUYA+DRIVERLED-24V-360W-PR-S+SR-3001 la capacidad del controlador, así como el repetidor es el alcance en cuanto a metros de tira LED.



Ejemplo de crecimiento max. en paralelo con una tira LED TLED-COB-15W-D/RGB+DRIVERLED-24V-360W-PR-S+SR-2812-US3 la capacidad del controlador es el alcance en cuanto a metros de tira LED.



Ejemplo de crecimiento max. en paralelo con una tira LED TLED-COB-15W-D/RGB+DRIVERLED-24V-120W-PR-S+SR-2812-US3+SR2102B+DRIVERLED-24V-360W-PR-S+SR-3001 la capacidad del controlador es el alcance en cuanto a metros de tira LED.



TLED-COB-15W-D/RGB-1



TLED-COB-15W-D/RGB-2



ACCESORIOS

*No incluidos

CONTROLADOR COMPATIBLE

C-RGBW-TUYA
Página 209

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES



IDEAL PARA

PERFILES LINEALES

*No incluidos



NUEVO
PRODUCTO

TLED-COB-15W-D/RGB
TIRA FLEXIBLE 576 LEDS POR METRO,
LED COB, INTERIOR.

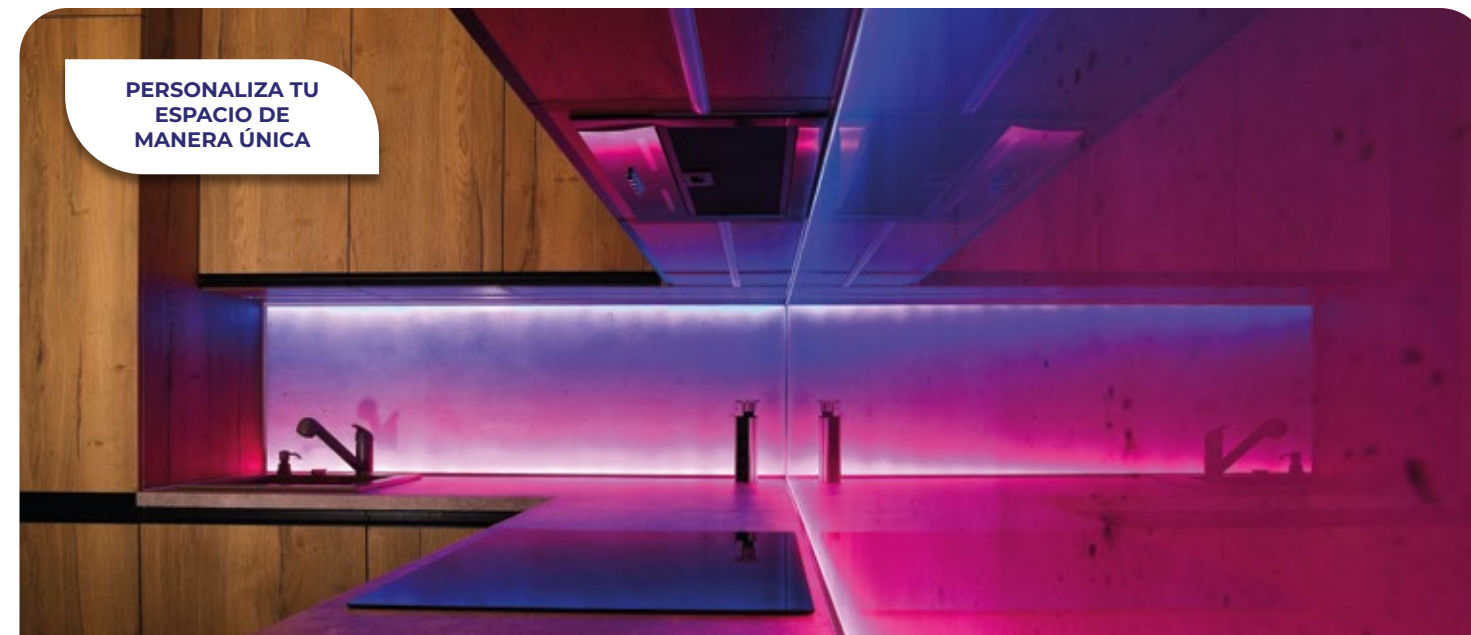
GALERÍA



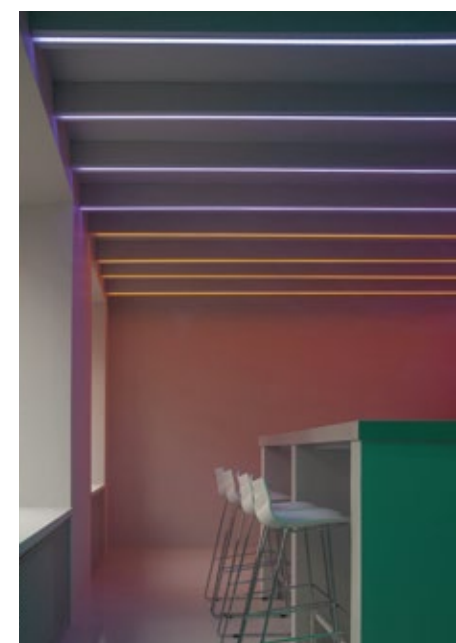
197



**IDEAL PARA
DAR ESTILO A
TUS EVENTOS**



PERSONALIZA TU
ESPACIO DE
MANERA ÚNICA



**COLORES
BRILLANTES
E INTENSOS**



198

NUEVO PRODUCTO

TLED-COB-19W-D/CHASING
TIRA FLEXIBLE 576 LEDS POR METRO,
LED COB, INTERIOR.



DIAGRAMAS DE CONEXIÓN



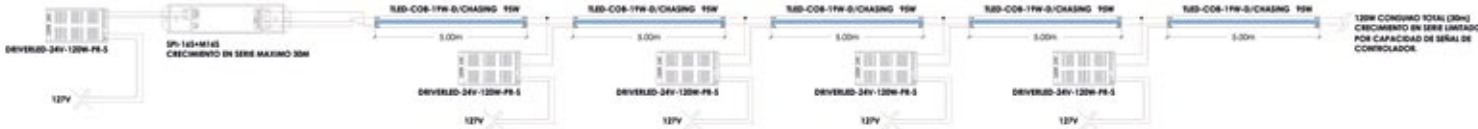
Longitud: 5 m | 1 cm | 0.2 cm
Corte: Cada 6.3 cm
LEDs por metro: 576 LEDS
Tipo de LED: LED COB
Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 5 metros
Uso: Interior
Horas de vida: 50,000 horas
Atenuable: Sí
Controlador compatible: SPI-16S+M16S
Garantía: 5 años
Conector: Cables conector especial
Alimentación: 24 V~
Potencia: 95 W x 5 m| 19 W x m
Índice de protección: IP20
Índice de reproducción cromática: N/A
Temperatura de trabajo: -25° | 40° C
Ángulo de iluminación: 180°
Accesorios incluidos: 1 cable de alimentación
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
TLED-COB-15W-D/RGB	RGB 	N/A	N/A

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 208 y 209

DIAGRAMAS PARA TIRA TLED-COB-19W-D/CHASING

Ejemplo de crecimiento max. en paralelo con una tira LED TLED-COB-19W-D/CHASING+DRIVERLED-24V-120W-FR-5+C-SPI-16S+M16S la capacidad del controlador es el alcance en cuanto a metros de tira LED.



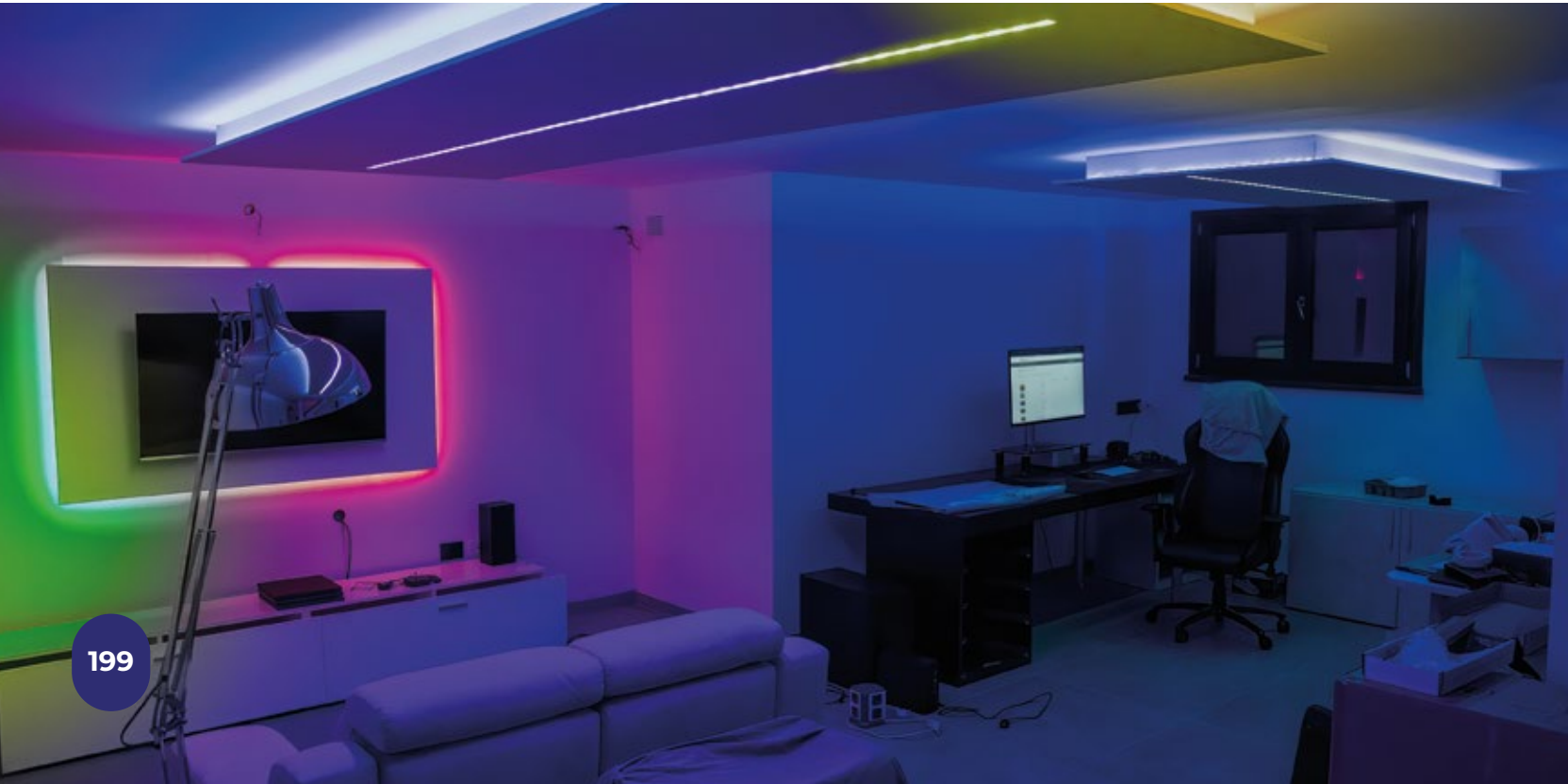
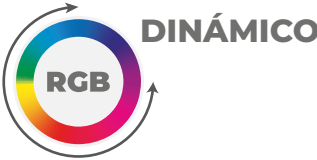
ACCESORIOS

*No incluidos



CONTROLADOR COMPATIBLE
SPI-16S+M16S
Página 208

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES



IDEAL PARA

PERFILES LINEALES

*No incluidos



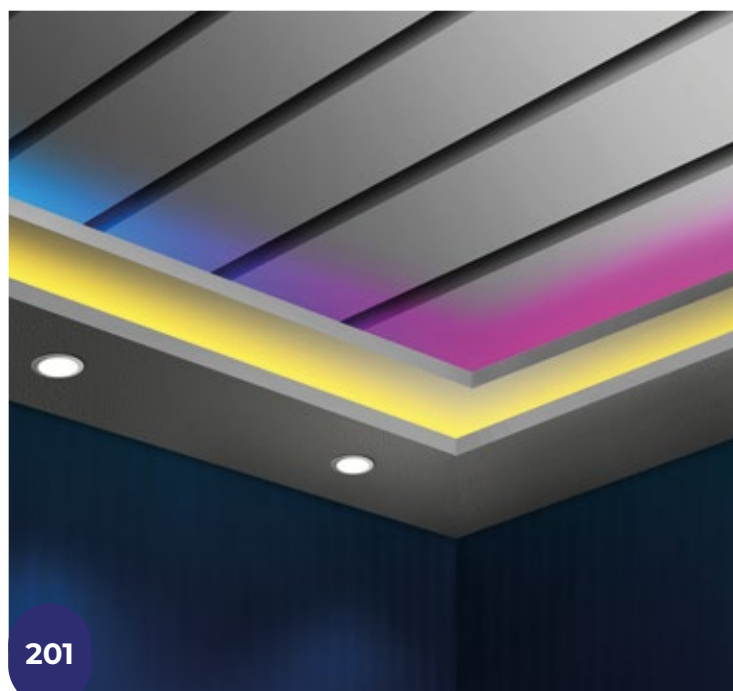
NUEVO
PRODUCTO

TLED-COB-19W-D/CHASING
TIRA FLEXIBLE 576 LEDS POR METRO, LED
COB, INTERIOR.

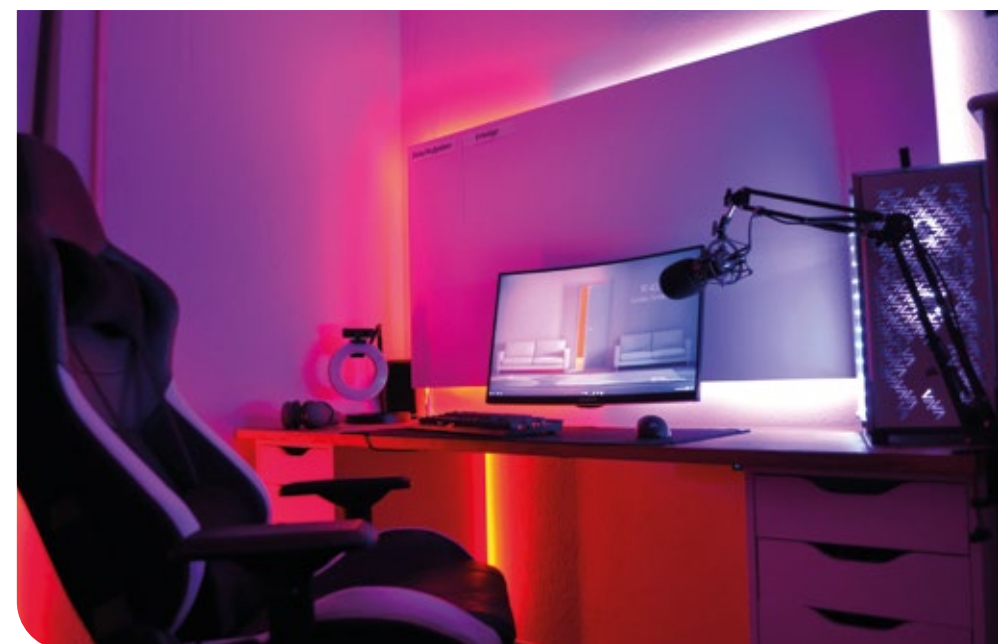
GALERÍA



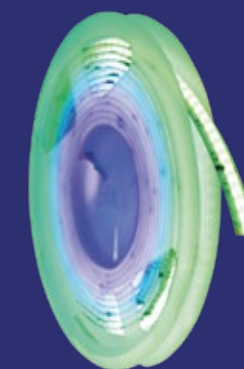
**CREA EFECTOS
LUMINOSOS
ESPECTACULARES**



EL AMBIENTE
PERFECTO PARA
TUS REUNIONES



**COLORES
BRILLANTES
E INTENSOS**



NUEVO
PRODUCTO

TLED-COB-18W-D/RGBW
TIRA FLEXIBLE 784 LEDS POR METRO,
LED COB, INTERIOR.



Longitud: 5 m | 1.2 cm | 0.2 cm
Corte: Cada 7.14 cm
LEDs por metro: 784 LEDS
Tipo de LED: LED COB
Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 5 metros
Uso: Interior
Horas de vida: 50,000 horas
Atenuable: Sí
Controlador compatible: C-RGBW-TUYA
Garantía: 5 años
Conector: Cables sin conector
Alimentación: 24 V_~
Potencia: 90 W x 5 m | 18 W x m
Índice de protección: IP20
Índice de reproducción cromática: N/A
Temperatura de trabajo: -25° | 40° C
Ángulo de iluminación: 180°
Accesorios incluidos: N/A
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

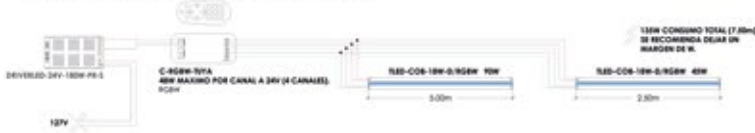
CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
TLED-COB-15W-D/RGB	RGB	N/A	N/A

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 208 y 209

DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

DIAGRAMAS PARA TIRA TLED-COB-18W-D/RGBW

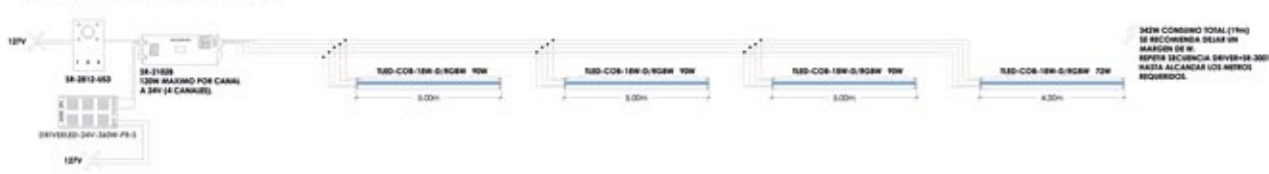
Ejemplo de crecimiento max. en paralelo con una tira LED TLED-COB-18W-D/RGBW+DRIVERLED-24V-180W-PR-5+C-RGBW-TUYA la capacidad del controlador es el alcance en cuanto a metros de tira LED.



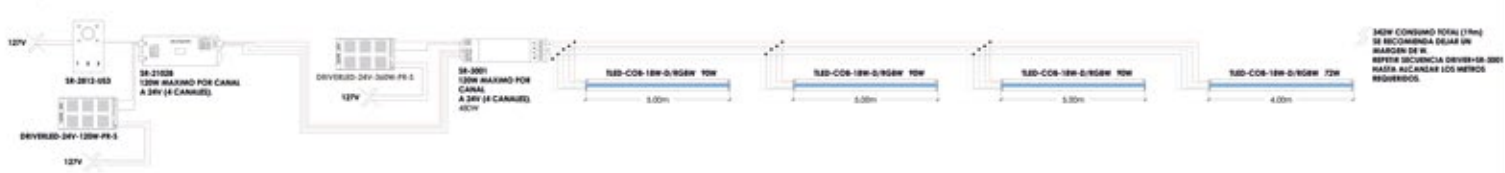
Ejemplo de crecimiento max. en paralelo con una tira LED TLED-COB-18W-D/RGBW+DRIVERLED-24V-120W-PR-5+C-RGBW-TUYA+DRIVERLED-24V-360W-PR-5+SR-3001 la capacidad del controlador, así como el repetidor es el alcance en cuanto a metros de tira LED.



Ejemplo de crecimiento max. en paralelo con una tira LED TLED-COB-18W-D/RGBW+DRIVERLED-24V-360W-PR-5+SR-2812-US3+SR-21028 la capacidad del controlador es el alcance en cuanto a metros de tira LED.



Ejemplo de crecimiento max. en paralelo con una tira LED TLED-COB-18W-D/RGBW+DRIVERLED-24V-120W-PR-5+SR-2812-US3+SR21028+DRIVERLED-24V-360W-PR-5+SR-3001 la capacidad del controlador es el alcance en cuanto a metros de tira LED.



TLED-COB-18W- D/RGBW-1



TLED-COB-18W- D/RGBW-2



ACCESORIOS
*No incluidos

CONTROLADOR COMPATIBLE
C-RGBW-TUYA
Página 209

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES



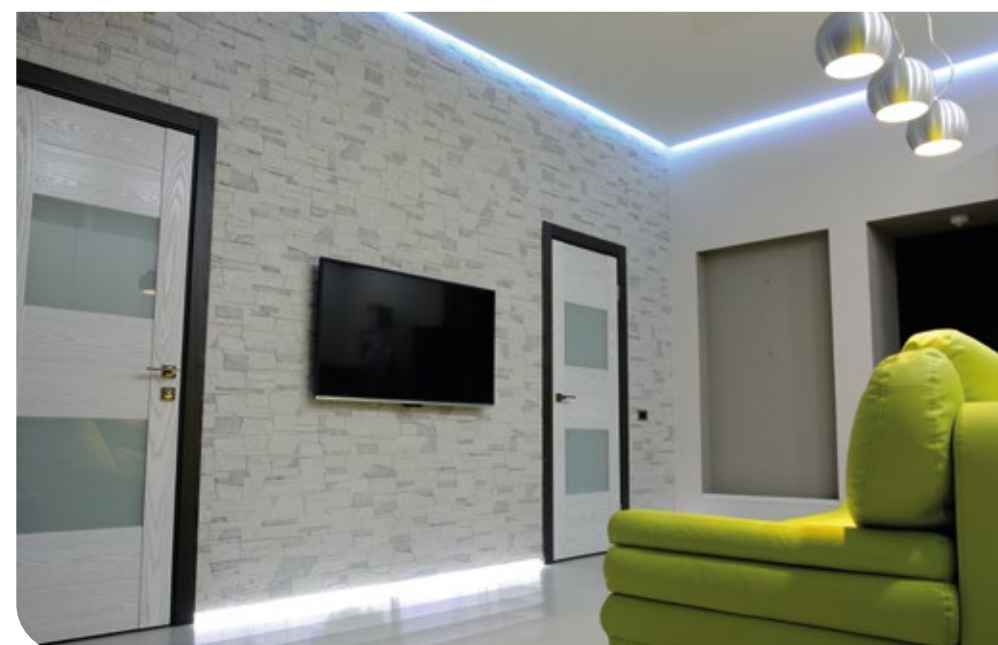
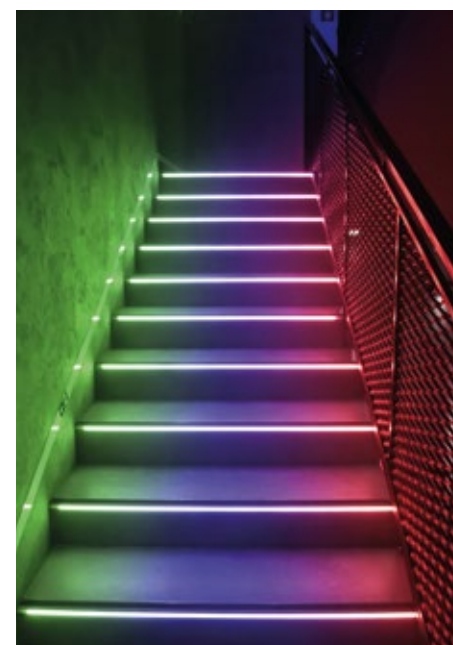
GALERÍA



**CREA AMPLIAS
GAMAS DE COLOR
BIEN DIFUMINADAS**



**COMBINA TECNOLOGÍA
COB CON LED DE
LUZ BLANCA**



**ADECÚA LA
TEMPERATURA
DE COLOR SEGÚN
LA NECESITES**





Usa este código QR para ver cómo funciona este producto instalado.



CONTROLADORES Y DRIVERS

CONTROL BÁSICO PARA TIRAS DE LED



SR-3001
Repetidor de señal para tiras flexibles LED

Dimensiones	17.8 cm 4.6 cm 2.2 cm
Uso	Interior
Garantía	1 año
Características	Repetidor de señal de controlador para tiras monocromáticas o RGBW
Alimentación	12 - 24 V $\square$ 180 W
Salida	12 V $\square$ (240 W) - 24 V $\square$ (480W) 4 Ch X 5A
Índice de protección	IP20
Temperatura de operación	-30° C 55° C



M5+M3-3A
Control tira LED monocromática / DUAL

Dimensiones	13.5 cm 3 cm 2 cm
Uso	Interior
Garantía	1 año
Características	Uso como control de tiras monocromáticas /DUAL
Alimentación	12 - 24 V $\square$
Salida	Voltaje 12-24V $\square$ Potencia: 0 - 36 W x Ch 0 - 72 W x Ch
	Corriente máx.: 3 A x Ch máx. 12 A
Índice de protección	IP20
Radiofrecuencia	433 MHz
Distancia remota	15 m
Temperatura de operación	-30° C 55° C

CONTROLADORES



SPI-16S+M16S
Control tira LED chasing

Dimensiones	13.5 cm 3 cm 2 cm
Uso	Interior
Garantía	1 año
Alimentación	12 V $\square$
Salida	12 V $\square$ Corriente máx.: 10A
	Potencia: 0-120 W
Radio Frecuencia	2.4 GHz
Distancia remota	15 m
Índice de protección	IP20
Protocolo	Radio Frecuencia
Temperatura de operación	- 30° 55° C

Para uso con
TIRA CHASING
Pág. 199

Consulta el **video de instalación** en YouTube



Controlador para uso con tiras, reflectores y sumergibles
RGB - RGBW

COMPATIBLE TAMBIÉN CON:



C-RGBW-TUYA
Control tira LED RGBW

Dimensiones	8.5 cm 2.25 cm 4.5 cm
Uso	Interior
Garantía	1 año
Características	Uso del sistema TUYA pueden utilizarse hasta 8 controladores con APP SMART LIFE control para LED: RGB-RGBW (2 BATERIAS) AAA 3V 12-24 V~ 10 A Max 12V~ -96W 24V~ -192W 4 canales, 2 A X canal 433 MHz 20 - 30 m IP20 WIFI TUYA Radio frecuencia -20° 60° C Control remoto
Alimentación control remoto	
Alimentación	
Salida	
Radio Frecuencia	
Distancia remota	
Índice de protección	
Protocolo	
Temperatura de operación	
Accesorios	

CONTROLADORES DMX PARA REFLECTORES, TIRAS Y LUMINARIOS ACUÁTICOS



SR-2812-US3
Control tiras LED RGBW DMX512

Dimensiones	7.5 cm 12 cm 3.12 cm
Uso	Interior
Garantía	1 año
Especificación	Controlador para dispositivos DMX512 Señal de salida DMX512
Alimentación	100 - 240 V~ 60 Hz
Salida	
Índice de protección	IP20
Protocolo	DMX512
Temperatura de operación	-20° C 50° C



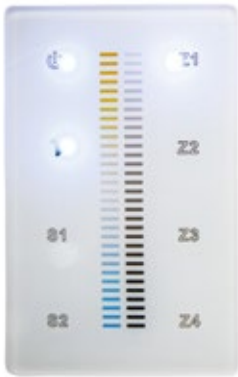
MLED-CONTROL-RGB-127V
Control manguera LED RGB

Dimensiones	9 cm 1.8 cm 3 cm
Uso	Interior
Garantía	1 año
Especificación	Uso solo para mangueras de alto voltaje Sólo tiene un tipo de salida
Alimentación control remoto	CR2032 3V
Alimentación controlador	127 V~ 60 Hz 220 W 1.7 A
Salida	110 V~ 220 W 1 A x 3
Distancia remota	5 m
Índice de protección	IP20
Protocolo	Infrarrojo
Temperatura de operación	-20° C 50° C
Certificación	NOM-001-SCFI-2018 (NMX-I-60950-1-NYCE-2015)



MLED-CONTROL-CCT-127V
Control manguera LED CCT

Dimensiones	9 cm 1.8 cm 3 cm
Uso	Interior
Garantía	1 año
Especificación	Uso sólo para mangueras de alto voltaje Sólo tiene un tipo de salida
Alimentación control remoto	CR2032 3V~
Alimentación controlador	127 V~ 60 Hz 220 W 1.7 A
Salida	110 V~ 220 W 1 A x 3
Distancia remota	5 m
Índice de protección	IP20
Protocolo	Infrarrojo
Temperatura de operación	-20° C 50° C
Certificación	NOM-001-SCFI-2018 (NMX-I-60950-1-NYCE-2015)



SR-2834B-DMX
Panel touch control tiras LED DUAL y monocromáticas, control DMX512

Dimensiones	7.5 cm 12 cm 3.12 cm
Uso	Interior
Garantía	1 año
Especificación	Panel touch de control dispositivos DMX512 Señal de salida DMX512
Alimentación	100 - 277 V~ 60 Hz
Salida	
Índice de protección	IP20
Protocolo	DMX512
Temperatura de operación	0° C 40° C



SR-2102B
Decodificador protocolo DMX512 para luminarios RGBW

Dimensiones	18 cm 7.3 cm 3.8 cm
Uso	Interior
Garantía	1 año
Especificación	Decodificador para señales DMX512
Alimentación	12 - 24 V~
Salida	12 V~ (240 W) - 24 V~ (480 W) 4 Ch X 5 A corriente máxima 20 A
Índice de protección	IP20
Protocolo	DMX512
Temperatura de operación	-20° C 50° C



DRIVERS DE PLUG-IN DE VOLTAJE
CONSTANTE PARA PRODUCTOS DE 12 V



DRIVERLED-12V-12W-PI-L

Driver, 12 V DC, 12 Watts,
IP20 uso interior, plug in

Dimensiones	5.7 cm 3.6 cm 4.5 cm
Uso	Interior
Conmutador de voltaje	100-240 V~ conmutación automática
Enfriamiento	Convección natural
Alimentación	100-240 V ~ 60 Hz 0.26 - 0.116 A
Salida	12V $\overline{\text{m}}$ 12W 1 A
Potencia	12 W
Termoprotegido	No
Índice de protección	IP20
Protección de sobrecarga	100%
Protección de sobretemperatura	Apagado automático; se restablece al bajar temperatura
Protección de corto circuito	Reinicia una vez retirada la falla
Eficiencia	76%



DRIVERLED-12V-24W-PI-L

Driver, 12 V DC, 24 Watts,
IP20 uso interior, plug in

Dimensiones	6.6 cm 4.1 cm 5.1 cm
Uso	Interior
Conmutador de voltaje	100-240 V~ conmutación automática
Enfriamiento	Convección natural
Alimentación	100 - 240 V ~ 60 Hz 0.685 - 0.3 A
Salida	12V $\overline{\text{m}}$ 24 W 2 A
Potencia	24 W
Termoprotegido	No
Índice de protección	IP20
Protección de sobrecarga	100%
Protección de sobretemperatura	Apagado automático; se restablece al bajar temperatura
Protección de corto circuito	Reinicia una vez retirada la falla
Eficiencia	78%



DRIVERLED-12V-48W-PI-L

Driver, 12 V DC, 48 Watts,
IP20 uso interior, plug in

Dimensiones	9.8 cm 5 cm 5.4 cm
Uso	Interior
Conmutador de voltaje	100-240 V~ conmutación automática
Enfriamiento	Convección natural
Alimentación	100 - 240 V ~ 60 Hz 0.752 - 0.361 A
Salida	12 V $\overline{\text{m}}$ 48 W 4 A
Potencia	48 W
Termoprotegido	Sí
Índice de protección	IP20
Protección de sobrecarga	100%
Protección de sobretemperatura	Apagado automático; se restablece al bajar temperatura
Protección de corto circuito	Reinicia una vez retirada la falla
Eficiencia	88%



DRIVERLED-12V-72W-PI-L

Driver, 12 V DC, 72 Watts,
IP20 uso interior, plug in

Dimensiones	11.5 cm 5.0 cm 3.5 cm
Uso	Interior
Conmutador de voltaje	100-240 V~ conmutación automática
Enfriamiento	Convección natural
Alimentación	100 - 240 V ~ 60 Hz 1.031 - 0.488 A
Salida	12 V $\overline{\text{m}}$ 72 W 6 A
Potencia	72 W
Termoprotegido	Sí
Índice de protección	IP20
Protección de sobrecarga	100%
Protección de sobretemperatura	Apagado automático; se restablece al bajar temperatura
Protección de corto circuito	Reinicia una vez retirada la falla
Eficiencia	88%

DRIVERS DE PROYECTO DE VOLTAJE
CONSTANTE PARA PRODUCTOS DE 12 V



DRIVERLED-12V-25W-PR-S

Driver 12 V DC, 25 Watts,
IP20 uso interior, proyectos

Dimensiones	8.5 cm 5.7 cm 3.3 cm
Uso	Interior
Conmutador de voltaje	100 - 130 / 200-277 V~ conmutación manual
Enfriamiento	Convección natural (ventilador no incluido)
Alimentación	100 - 130 / 200-277 V~ 60 Hz 0.48 - 0.24 A
Salida	12 V $\overline{\text{m}}$ 25 W 2 A
Potencia	25 W
Termoprotegido	No
Índice de protección	IP20
Protección de sobrecarga	105 % - 150%
Protección de corto circuito	Reinicia una vez retirada la falla
Eficiencia	81%



DRIVERLED-12V-150W-PR-S

Driver 12 V DC, 150 Watts,
IP20 uso interior, proyectos

Dimensiones	19.9 cm 9.8 cm 4.2 cm
Uso	Interior
Conmutador de voltaje	100 - 130 / 200 - 277 V~ conmutación manual
Enfriamiento	Convección natural (ventilador no incluido)
Alimentación	100 - 130 / 200-277 V~ 60 Hz 3.33 - 1.62 A
Salida	12 V $\overline{\text{m}}$ 150 W 12.5 A
Potencia	150 W
Termoprotegido	No
Índice de protección	IP20
Protección de sobrecarga	105 % - 150%
Protección de corto circuito	Reinicia una vez retirada la falla
Eficiencia	84%



DRIVERLED-12V-480W-PR-S

Driver 12 V DC, 480 Watts,
IP20 uso interior, proyectos



DRIVERLED-12V-60W-PR-S

Driver 12 V DC, 60 Watts,
IP20 uso interior, proyectos

Dimensiones	16 cm 4 cm 3.3 cm
Uso	Interior
Conmutador de voltaje	100 - 130 / 200-277 V~ conmutación manual
Enfriamiento	Convección natural (ventilador no incluido)
Alimentación	100 - 130 / 200-277 V~ 60 Hz 1.08 - 0.515 A
Salida	12 V $\overline{\text{m}}$ 60 W 5 A
Potencia	60 W
Termoprotegido	No
Índice de protección	IP20
Protección de sobrecarga	105 % - 150%
Protección de corto circuito	Reinicia una vez retirada la falla
Eficiencia	85%



DRIVERLED-12V-200W-PR-S

Driver 12 V DC, 200 Watts,
IP20 uso interior, proyectos

Dimensiones	19.9 cm 9.8 cm 4.2 cm
Uso	Interior
Conmutador de voltaje	100 - 130 / 200-277 V~ conmutación manual
Enfriamiento	Convección forzada (ventilador incluido)
Alimentación	100 - 130 / 200-277 V~ 60 Hz 7.82 - 3.9 A
Salida	12 V $\overline{\text{m}}$ 200 W 16.5 A
Potencia	200 W
Termoprotegido	No
Índice de protección	IP20
Protección de sobrecarga	105 % - 150%
Protección de corto circuito	Reinicia una vez retirada la falla
Eficiencia	87%



DRIVERLED-12V-100W-PR-S

Driver 12 V DC, 100 Watts,
IP20 uso interior, proyectos

Dimensiones	15.9 cm 9.8 cm 4.2 cm
Uso	Interior
Conmutador de voltaje	100 - 130 / 200-277 V~ conmutación manual
Enfriamiento	Convección natural (ventilador no incluido)
Alimentación	100-130/200-277 V~ 60 Hz 1.93 - 0.88 A
Salida	12 V $\overline{\text{m}}$ 100 W 8.5 A
Potencia	100 W
Termoprotegido	No
Índice de protección	IP20
Protección de sobrecarga	105 % - 150%
Protección de corto circuito	Reinicia una vez retirada la falla
Eficiencia	85%



DRIVERLED-12V-360W-PR-S

Driver 12 V DC, 360 Watts,
IP20 uso interior, proyectos

Dimensiones	21.5 cm 11.2 cm 5 cm
Uso	Interior
Conmutador de voltaje	100 - 130 / 200-277 V~ conmutación manual
Enfriamiento	Convección forzada (ventilador incluido)
Alimentación	100-130/200-277 V~ 60 Hz 5.45 - 2.75A
Salida	12 V $\overline{\text{m}}$ 360 W 30 A
Potencia	360 W
Termoprotegido	No
Índice de protección	IP20
Protección de sobrecarga	105 % - 150%
Protección de corto circuito	Reinicia una vez retirada la falla
Eficiencia	83%

DRIVERS PARA EXTERIOR DE VOLTAJE CONSTANTE PARA PRODUCTOS DE 12 V

[VOLTAJE CONSTANTE INDICADO PARA USO CON TIRAS DE LED]



Consulta el **video de instalación** en YouTube



*Totalmente sellado, protegido contra polvo. Protegido contra efectos de inmersión temporal.



*Totalmente sellado, protegido contra polvo. Protegido contra efectos de inmersión temporal.



*Totalmente sellado, protegido contra polvo. Protegido contra efectos de inmersión temporal.

DRIVERLED-12V-36W-IP67-O

Driver 12 V DC, 36 Watts, IP67 uso exterior, proyectos

Dimensiones	15 cm 4.4 cm 3.2 cm
Uso	Exterior
Conmutador de voltaje	85 - 265 V~ conmutación automática
Enfriamiento	Convección natural (ventilador no incluido)
Alimentación	85 - 265 V ~ 60 Hz 0.49 - 0.16 A
Salida	12 V 36 W 3 A
Potencia	36 W
Termoprotegido	SI
Índice de protección	IP67
Protección de sobrecarga	110%
Protección de corto circuito	Reinicia una vez retirada la falla
Eficiencia	85 % 91 %

DRIVERLED-12V-100W-IP67-O

Driver, 12 V DC, 100 Watts, IP67 uso exterior, proyectos

Dimensiones	18.6 cm 6.8 cm 3.9 cm
Uso	Exterior
Conmutador de voltaje	85 - 265 V~ conmutación automática
Enfriamiento	Convección natural (ventilador no incluido)
Alimentación	85 - 265 V ~ 60 Hz 1.38 - 0.44 A
Salida	12 V 100W 8.33 A
Potencia	100 W
Termoprotegido	SI
Índice de protección	IP67
Protección de sobrecarga	110%
Protección de corto circuito	Reinicia una vez retirada la falla
Eficiencia	85 % 91 %

DRIVERLED-12V-200W-IP67-O

Driver, 12 V DC, 200 Watts, IP67 uso exterior, proyectos

Dimensiones	24 cm 7 cm 4 cm
Uso	Exterior
Conmutador de voltaje	85 - 265 V~ conmutación automática
Enfriamiento	Convección natural (ventilador no incluido)
Alimentación	85 - 265 V ~ 60 Hz 2.77 - 0.89 A
Salida	12 V 200 W 16.7 A
Potencia	200 W
Termoprotegido	SI
Índice de protección	IP67
Protección de sobrecarga	110%
Protección de corto circuito	Reinicia una vez retirada la falla
Eficiencia	85 % 91 %

DRIVERS PARA PROYECTOS DE VOLTAJE CONSTANTE 24 V

[VOLTAJE CONSTANTE INDICADO PARA USO CON TIRAS DE LED]



Consulta el **video de instalación** en YouTube



DRIVERLED-24V-120W-PR-S

Driver, 24 V DC, 120 Watts, IP20 uso interior, proyectos

Dimensiones	19.9 cm 9.8 cm 4.2 cm
Uso	Interior
Conmutador de voltaje	100 - 130 / 200 - 277 V~ conmutación manual
Enfriamiento	Convección natural (ventilador no incluido)
Alimentación	100 - 130 / 200 - 277 V~ 60 Hz 2.5 - 1.235 A
Salida	24 V 120 W 5 A
Potencia	120 W
Termoprotegido	No
Índice de protección	IP20
Protección de sobrecarga	105 % - 150%
Protección de corto circuito	Reinicia una vez retirada la falla
Eficiencia	86%

DRIVERLED-24V-180W-PR-S

Driver 24 V DC, 180 Watts, IP20 uso interior, proyectos

Dimensiones	19.9 cm 9.8 cm 4.2 cm
Uso	Interior
Conmutador de voltaje	100 - 130 / 200 - 277 V~ conmutación manual
Enfriamiento	Convección forzada (ventilador incluido)
Alimentación	100 - 130 / 200 - 277 V~ 60 Hz 5.8 - 2.95 A
Salida	24 V 180 W 7.5 A
Potencia	180 W
Termoprotegido	No
Índice de protección	IP20
Protección de sobrecarga	105-150%
Protección de corto circuito	Reinicia una vez retirada la falla
Eficiencia	85%

DRIVERLED-24V-360W-PR-S

Driver 24 V DC, 360 Watts, IP20 uso interior, proyectos

Dimensiones	21.5 cm 11.2 cm 5 cm
Uso	Interior
Conmutador de voltaje	100 - 130 / 200 - 277 V~ conmutación manual
Enfriamiento	Convección forzada (ventilador incluido)
Alimentación	100 - 130 / 200 - 277 V~ 60 Hz 6.5 - 4 A
Salida	24 V 360 W 15 A
Potencia	360 W
Termoprotegido	No
Índice de protección	IP20
Protección de sobrecarga	105 % - 150%
Protección de corto circuito	Reinicia una vez retirada la falla
Eficiencia	87%



DRIVERLED-24V-60W-DIM

Driver 24 V DC, 60 Watts, IP20 uso interior, atenuable



Este modelo es un **driver atenuable** con distintos métodos de control.

Detecta hasta 5 tipos de atenuación, dependiendo del producto al que se conecte.

- ✓ Fase
- ✓ 0 a 10
- ✓ 10 a 0
- ✓ PWM
- ✓ Potenciometro

Dimensiones	30 cm 3 cm 1.8 cm
Uso	Interior
Conmutador de voltaje	100 - 277 V~ conmutación automática
Alimentación	100-277 V~ 60 Hz 0.55 A - 0.25 A
Salida	24V 60W 2.5A
Potencia	60 W
Termoprotegido	SI
Índice de protección	IP20
Protección de sobrecarga	120%
Protección de corto circuito	Reinicia una vez retirada la falla
Eficiencia	>88%

1 DISEÑO

Un diseño innovador, ultra delgado comparado con otros drivers, y su color blanco que lo hacen más discreto.

3 SIN RUIDO

No hace ruido debido a que no usa un ventilador como sistema de enfriamiento pues trabaja por medio de convección natural.

5 VOLTAJE

Puede trabajar con voltajes de 127 V~ y 240 V~
Contiene un conmutador automático, es decir, detecta con cual voltaje trabaja.

2 CALIDAD

Un driver de alta calidad en el mercado por su diseño, materiales y función. Con una garantía por 3 años.

4 LIGERO

El diseño de la carcasa de este driver no es de metal, lo que lo hace ser súper ligero con un peso de apenas 210 gr.

6 HAZLO COMBO

Haz el combo ideal, compatible con DIMLED-127V-200W y el DIMLED-0-10V

DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

DIAGRAMA TIRA LED

Carga máxima: 24v-60w
Ejemplo de diagrama DIMLED-127V-200W + TLED-COB-10W/BC + DRIVERLED-24V-60W-DIM

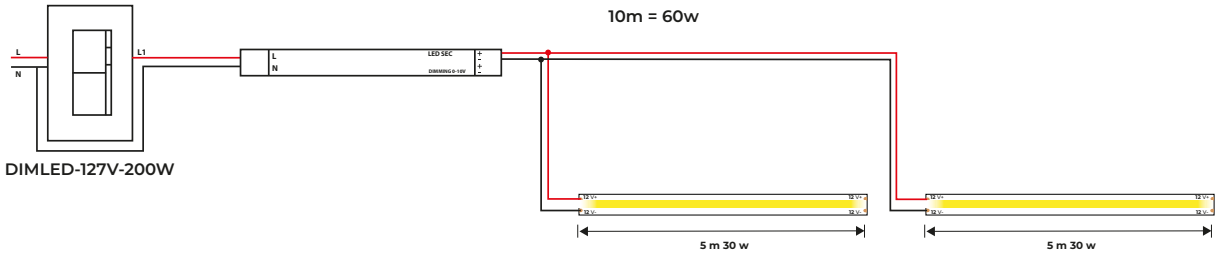
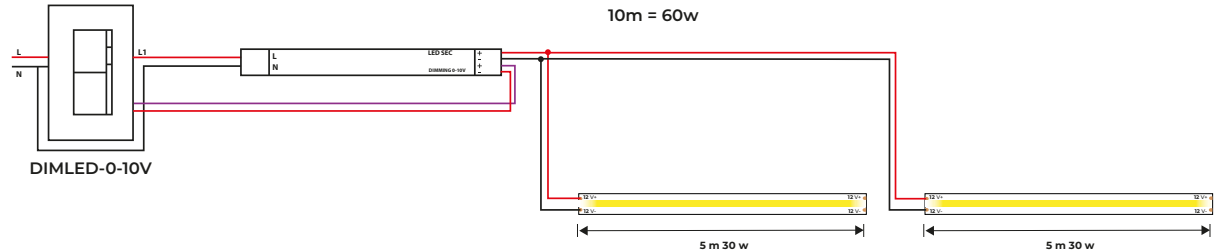


DIAGRAMA TIRA LED

Carga máxima: 24v-60w
Ejemplo de diagrama DIMLED-0-10V+TLED-COB-10W/BC+DRIVERLED-24V-60W-DIM





NUEVO
PRODUCTO

DRIVERLED-48V-360W-PR-S

Driver 48 V DC, 360 Watts,
IP20 uso interior, proyectos

Dimensiones	21.5 cm 11.2 cm 5 cm
Uso	Interior
Conmutador de voltaje	100 - 130 / 200 - 277 V~ conmutación manual
Enfriamiento	Convección natural
Alimentación	100-130/200-277 V~ 60 Hz 6.5 - 4 A
Salida	48 V $\square$ 360W 7.5 A
Potencia	360 W
Termoprotegido	No
Índice de protección	IP20
Protección de sobrecarga	105 % - 150%
Protección de corto circuito	Reinicia una vez retirada la falla
Eficiencia	87%



NUEVO
PRODUCTO



DRIVERLED-48V-360W-IP67

Driver 48 V DC, 360 Watts,
IP67 uso exterior, proyectos

Dimensiones	22 cm 6.2 cm 2.9 cm
Uso	Exterior
Conmutador de voltaje	100 - 265 V~ conmutación automática
Enfriamiento	Convección natural
Alimentación	100-265V~ / 50/60Hz / 2.5A(100V) - 1.1A(265V)
Salida	48 V $\square$ 7.5 A
Potencia	360 W
Termoprotegido	Sí
Índice de protección	IP67
Protección de sobrecarga	1,05
Protección de corto circuito	Reinicia una vez retirada la falla
Eficiencia	92%

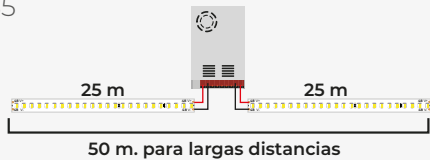
«Compatibilidad ideal» Página 235



DRIVERLED-48V-360W-PR-S
Driver 48 V DC, 360 Watts, IP20 uso interior, proyectos

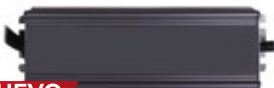


TLED-90-2835 / IP44
Tira flexible 90 LEDs x metro, 2835 SMD, interior/exterior



Iluminación uniforme
SIN CAÍDA DE TENSION
hasta 50 m. en conexión en paralelo

DRIVERS PARA EXTERIOR DE VOLTAJE CONSTANTE PARA PRODUCTOS DE 24 V



NUEVO
PRODUCTO



DRIVERLED-24V-36W-IP67-O

Driver 24 V DC, 36 Watts,
IP67 uso exterior, proyectos

Dimensiones	15 cm 4.4 cm 3.2 cm
Uso	Exterior
Conmutador de voltaje	85 - 265 V~ conmutación automática
Enfriamiento	Convección natural (ventilador no incluido)
Alimentación	85-265 V~ 60 Hz 0.49 - 0.16 A
Salida	24 V $\square$ 36 W 1.5 A
Potencia	36 W
Termoprotegido	Sí
Índice de protección	IP67
Protección de sobrecarga	110 %
Protección de corto circuito	Reinicia una vez retirada la falla
Eficiencia	85 % 91 %



NUEVO
PRODUCTO



DRIVERLED-24V-100W-IP67-O

Driver, 24 V DC, 100 Watts,
IP67 uso exterior, proyectos

Dimensiones	18.6 cm 6.8 cm 3.9 cm
Uso	Exterior
Conmutador de voltaje	85 - 265 V~ conmutación automática
Enfriamiento	Convección natural (ventilador no incluido)
Alimentación	85 - 265 V ~ 60 Hz 1.38 - 0.44 A
Salida	24 V $\square$ 100 W 4.17 A
Potencia	100 W
Termoprotegido	Sí
Índice de protección	IP67
Protección de sobrecarga	110%
Protección de corto circuito	Reinicia una vez retirada la falla
Eficiencia	85 % 91 %



NUEVO
PRODUCTO



DRIVERLED-24V-200W-IP67-O

Driver 24 V DC, 200 Watts,
IP67 uso exterior, proyectos

Dimensiones	24 cm 7 cm 4 cm
Uso	Exterior
Conmutador de voltaje	85 - 265 V~ conmutación automática
Enfriamiento	Convección natural (ventilador no incluido)
Alimentación	85 - 265 V ~ 60 Hz 2.77 - 0.89 A
Salida	24 V $\square$ 200 W 8.33 A
Potencia	200 W
Termoprotegido	Sí
Índice de protección	IP67
Protección de sobrecarga	110 %
Protección de corto circuito	Reinicia una vez retirada la falla
Eficiencia	85 % 91 %



ILUMINAMOS Y DIGITALIZAMOS TUS ESPACIOS



LA VERSIÓN
LINEAL
DE LA LUZ



Usa este código QR para ver cómo funciona este producto instalado.

MANGUERAS DE LED

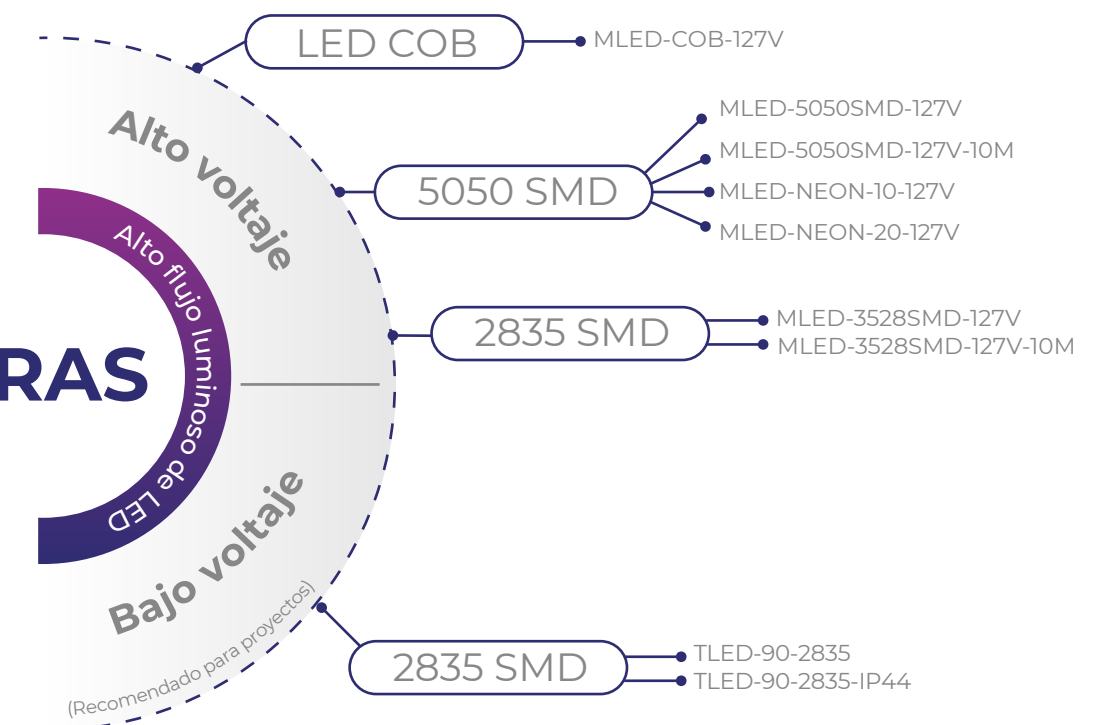
MANGUERAS DE ALTA LUMINOSIDAD

Los modelos catalogados como alto voltaje (alimentación a 127 V~), deben de seguir las siguientes indicaciones para su correcto funcionamiento. En caso de no cumplir las recomendaciones, el producto quedará fuera de garantía sin responsabilidad del distribuidor y/o fabricante:

- 1.- Deben de ser instalados en exteriores y/o lugares con buena ventilación.
- 2.- Por ningún motivo debe de instalarse en lugares confinados o áreas con altas temperaturas; una temperatura constante mayor de 40 °C ambiente puede afectar el desempeño.
- 3.- Su uso no debe de ser mayor a 10 horas continuas (con 2 horas mínimas de reposo entre lapsos de trabajo).
- 4.- Solamente encender si se encuentran totalmente extendidas; no sobreponerse, dejar una distancia mínima de 50 cm entre mangueras y no cubrir con ningún tipo de objeto.
- 5.- No se deben usar o dejar conectados los productos a 127V bajo una tormenta eléctrica, los usuarios deben cortar la alimentación en caso de mal clima.
- 6.- Utilizar exclusivamente los accesorios indicados para cada modelo. Por ningún motivo utilizar conectores, clavijas y demás ajenos al modelo.
- 7.- Para ángulos rectos, no se debe de doblar el producto, en su lugar se debe de utilizar los accesorios para esta finalidad.

GUÍA PARA LA AUTENTIFICACIÓN DE

MANGUERAS



MLED-5M-CCT-127V
MANGUERA FLEXIBLE 120 LEDS POR METRO,
2835 SMD, EXTERIOR, 5 M

BLANCOS
DINÁMICOS

IP44

ATENUABLE

COMPATIBLE CON
CONTROLADOR



Longitud: 5 m | 1.35 cm | 0.75 cm
Corte: Cada 50 cm
LEDs por metro: 120 LEDS
Tipo de LED: 2835 SMD
Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 25 metros
Uso: Exterior
Horas de vida: 30,000 horas
Tiempo de encendido: 10 Horas consecutivas con un reposo de 2 horas
Atenuable: Sí
Controlador compatible: MLED-CONTROL-CCT-127V
Garantía: 3 años
Conector: Conector especial de controlador y conexión en serie integrado en manguera
Alimentación: 110 V~
Potencia: 50 W x 5 m | 10 W x m
Índice de protección: IP44
Índice de reproducción cromática: 80
Temperatura de trabajo: 10° | 40° C
Ángulo de iluminación: 120°
Accesorios incluidos: Incluye grapas de sujeción añadidas en el paquete.
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
MLED-5M-CCT-127V	DUAL 2700-7000K	814 lm	60.76 lm/W

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 208 y 209

ACCESORIOS
*No incluidos



MLED-5-5050SMD-10PCS

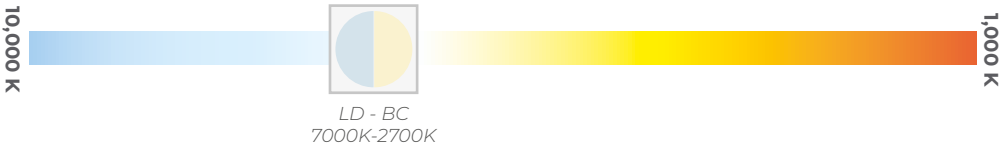


CONTROLADOR INDISPENSABLE
MLED-CONTROL-CCT-127V
Página 209

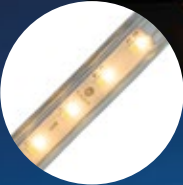
*CONTROLADOR INDISPENSABLE NO INCLUIDO

Después del corte no se puede hacer una reconexión (el tramo cortado, se considera desecho). / En caso de daño del interior de la manguera, se necesita reemplazar todo el tramo para conectar con otra manguera. / Incluye conector hembra y macho para unirse. / Controlador NO incluido. / Conexión máxima de 25 m. en serie.

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES



¡IMPORTANTE! Manguera exclusiva para exteriores.
Leer recomendaciones de uso de este producto: página 218



BLANCO CÁLIDO



BLANCO NEUTRO



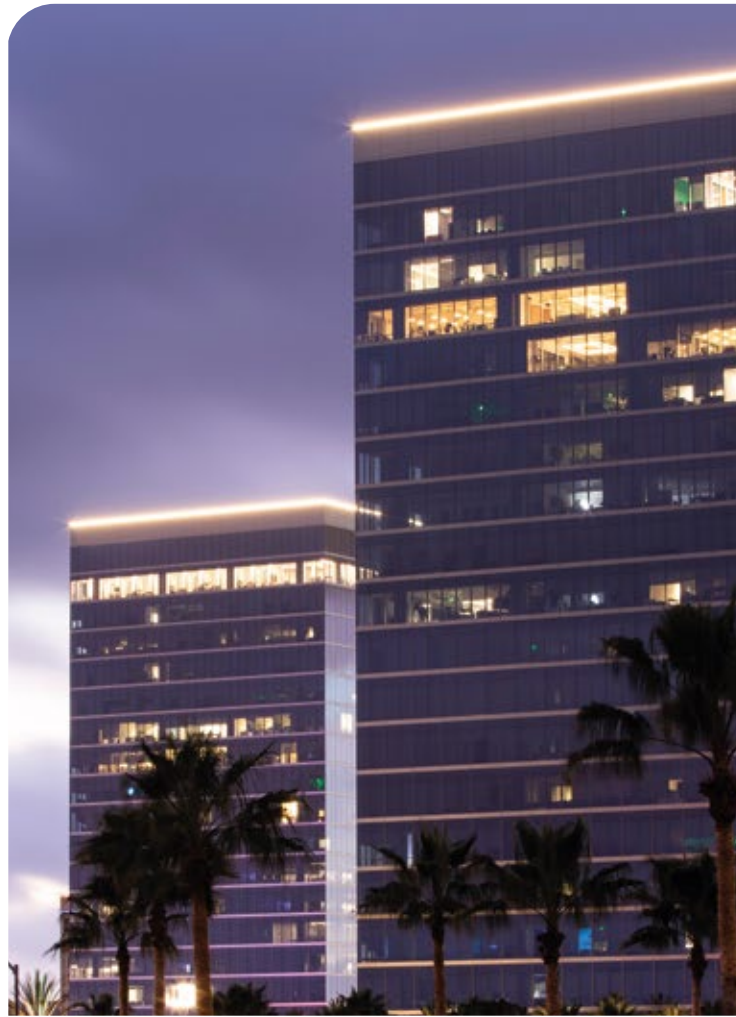
LUZ DE DÍA



TODA LA GAMA **DE BLANCOS** EN UNA MANGUERA

MLED-5M-CCT-127V
MANGUERA FLEXIBLE 120 LEDS POR METRO,
2835 SMD, EXTERIOR, 5 M

GALERÍA



**TEMPERATURA FRÍA,
NEUTRA O CÁLIDA**
EN UNA SOLA MANGUERA



CREA AMBIENTES
ESTÉTICOS Y
FUNCIONALES AL
MISMO TIEMPO



**HASTA 10 HORAS
CONSECUTIVAS
DE ENCENDIDO**



NUEVO
PRODUCTO

TLED-90-2835
TIRA FLEXIBLE 90 LEDS POR METRO,
2835 SMD, INTERIOR.



Longitud: 25 m | 1.2 cm | 0.4 cm
Corte: Cada 16.7 cm
LEDs por metro: 90 LEDS
Tipo de LED: 2835 SMD
Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 25 metros
Uso: Interior
Horas de vida: 30,000 horas
Atenuable: Sí
Controlador compatible: N/A
Garantía: 5 años
Conector: Cables sin conector
Alimentación: 48 V_~
Potencia: 145 W x 25 m | 5.8 W x m
Índice de protección: IP20
Índice de reproducción cromática: >80
Temperatura de trabajo: -20° | 40° C
Ángulo de iluminación: 120°
Accesorios incluidos: N/A
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

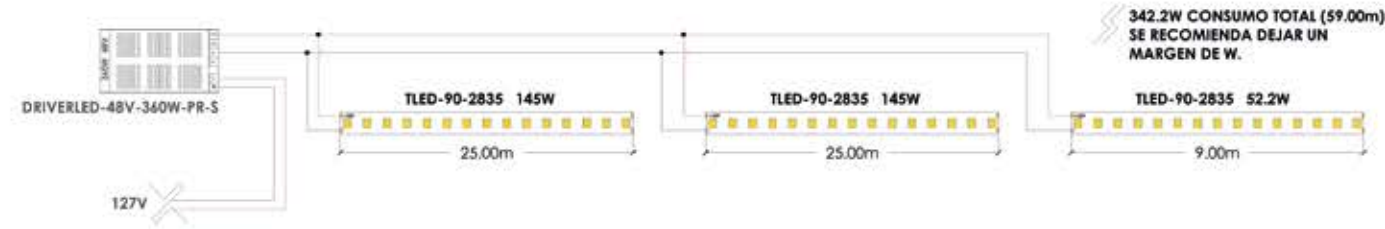
CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
TLED-90-2835/BC	3000 K 3000K	719 lm	124 lm/W
TLED-90-2835/BN	4000 K 4000K	719 lm	124 lm/W
TLED-90-2835/LD	6500 K 6500K	719 lm	124 lm/W

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 208 y 209

DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

DIAGRAMAS PARA TIRA TLED-90-2835

Ejemplo de crecimiento máx. en paralelo con una tira LED **TLED-90-2835+DRIVERLED-48V-360W-PR-S** la capacidad del driver es el alcance en cuanto a metros de tira LED.



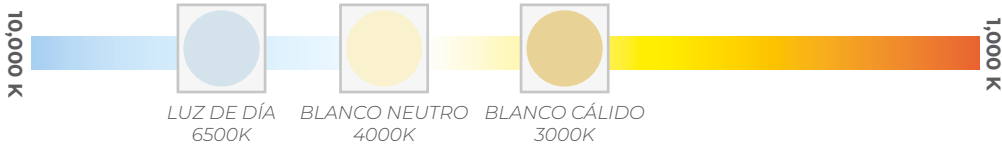
SE RECOMIENDA:

*No incluido



DRIVERLED-48V-360W-PR
Página 215

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES



SE RECOMIENDA EL USO DE ESTE PRODUCTO PARA PROYECTOS DE
BAJO VOLTAJE Y LARGAS DISTANCIAS

**NUEVO
PRODUCTO**

TLED-90-2835
TIRA FLEXIBLE 90 LEDS POR METRO,
2835 SMD, INTERIOR.

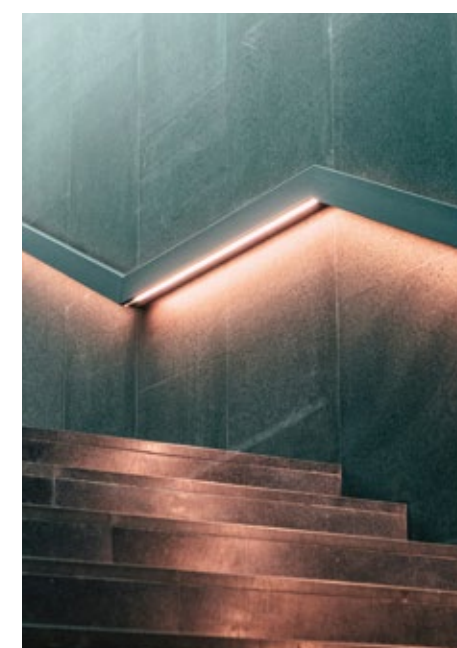
GALERÍA



50 m.
Para largas distancias



Alta fidelidad en la temperatura de color. K



**ILUMINA
DISTANCIAS
LARGAS CON LA
MISMA TIRA**



NUEVO PRODUCTO

TLED-90-2835-IP44
TIRA FLEXIBLE 90 LEDS POR METRO,
2835 SMD, EXTERIOR.



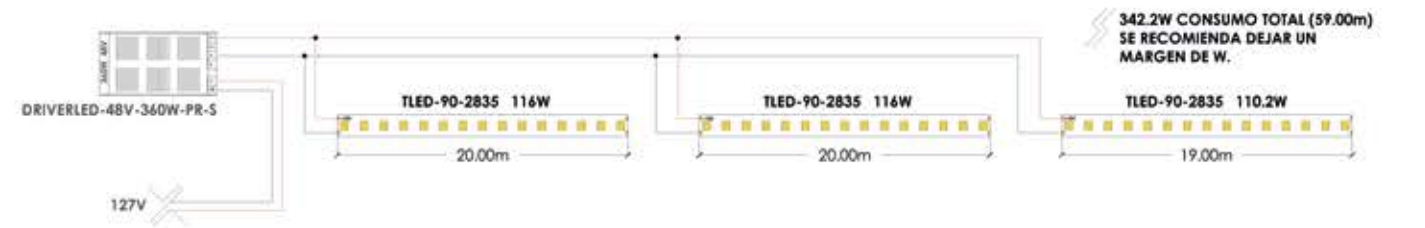
Longitud: 20 m| 1.5 cm| 0.4cm
Corte: Cada 16.7 cm
LEDs por metro: 90 LEDS
Tipo de LED: 2835 SMD
Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 20 metros
Uso: Exterior
Horas de vida: 30,000 horas
Atenuable: Sí
Controlador compatible: N/A
Garantía: 3 años
Conector: Cables sin conector
Alimentación: 48 V_m
Potencia: 116 W x 20 m | 5.8 W x m
Índice de protección: IP44
Índice de reproducción cromática: >80
Temperatura de trabajo: -20° | 40° C
Ángulo de iluminación: 120°
Accesorios incluidos: N/A
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
TLED-90-2835-IP44/BC	Blanco Cálido 3000K	719 lm	124 lm/W
TLED-90-2835-IP44/LD	Luz de Día 6500K	719 lm	124 lm/W
TLED-90-2835-IP44/BN	Blanco Neutro 4000K	719 lm	124 lm/W

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 208 y 209

DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

DIAGRAMAS PARA TIRA TLED-90-2835-IP44
Ejemplo de crecimiento máx. en paralelo con una tira LED **TLED-90-2835-IP44+DRIVERLED-48V-360W-PR-S** la capacidad del driver es el alcance en cuanto a metros de tira LED.



SE RECOMIENDA:
*No incluido

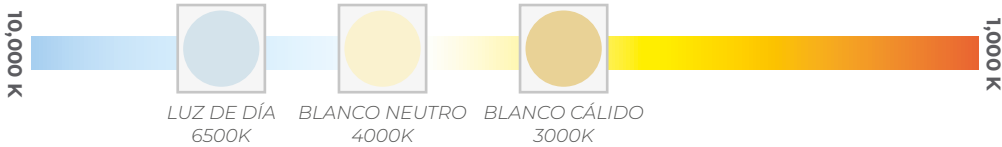


DRIVERLED-48V-360W-IP67
Página 215



DRIVERLED-48V-360W-PR
Página 215

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES



SE RECOMIENDA EL USO DE ESTE PRODUCTO PARA PROYECTOS DE
BAJO VOLTAJE Y LARGAS DISTANCIAS

NUEVO
PRODUCTO

TLED-90-2835-IP44
TIRA FLEXIBLE 90 LEDS POR METRO,
2835 SMD, EXTERIOR.

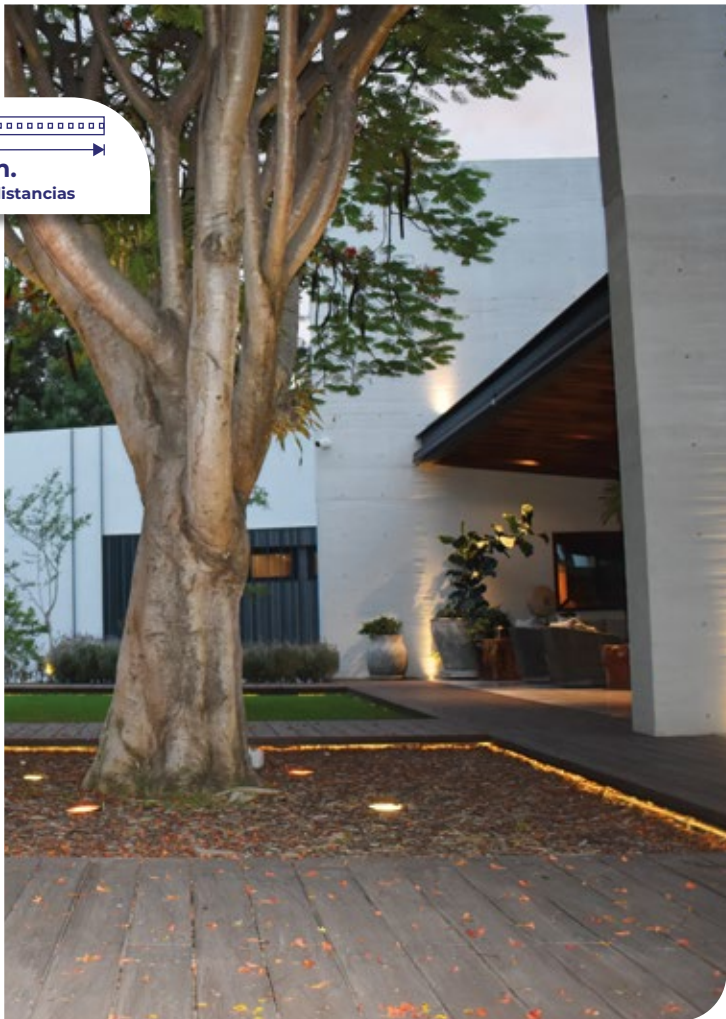
GALERÍA



50 m.
Para largas distancias



DALE UN TOQUE
ÚNICO A TU TERRAZA



Alta fidelidad en
la temperatura
de color. **K**

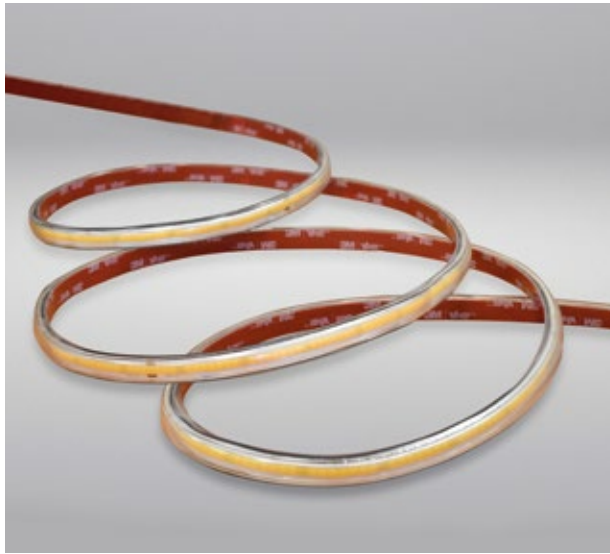


REALZA LA
BELLEZA
ARQUITECTÓNICA



NUEVO
PRODUCTO

MLED-COB-127V
Manguera flexible 288 LEDs por metro, COB, exterior 25 m



Longitud: 25 m | 0.8 cm | 0.6 cm
Corte: Cada 50 cm
LEDs por metro: 288 LEDS
Tipo de LED: COB
Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 50 metros
Uso: Exterior
Horas de vida: 30,000 horas
Tiempo de encendido: 8 Horas consecutivas con un reposo de 2 horas
Atenuable: Sí
Controlador compatible: DIMLED-127V-200W
Garantía: 2 años
Conector: Clavija de conexión
Alimentación: 127 V ~ | 60 Hz
Potencia: 250W x 25m | 10W x m
Índice de protección: IP65
Índice de reproducción cromática: >80
Temperatura de trabajo: -20° | 50° C
Ángulo de iluminación: 180°
Accesorios incluidos: + 30 clips de colocación
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
MLED-COB-127V/BC	Blanco Cálido 3000K	700 lm	70 lm/W
MLED-COB-127V/LD	Luz de Día 6000K	700 lm	70 lm/W

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 208 y 209

ACCESORIOS
*No incluidos



MLED-1-COB
Clavija para alimentar manguera LED COB



MLED-2-COB
Conector con cable para manguera LED COB



MLED-3-COB
Conector medio para manguera LED COB



MLED-4-COB
Grapas de fijación para manguera LED COB



MLED-5-COB-2PCS
Tapa final para manguera LED COB



CONTROLADOR COMPATIBLE
*No incluido
DIMLED-127V-200W
Página 294

Después del corte no se puede hacer una reconexión (el tramo cortado, se considera desecho). / En caso de daño del interior de la manguera, se necesita reemplazar todo el tramo para conectar con otra manguera. / Incluye conector hembra y macho para unirse. / Controlador NO incluido. / Conexión máxima de 25 m. en serie.

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES



¡IMPORTANTE! Manguera exclusiva para exteriores.
Leer recomendaciones de uso de este producto: página 218

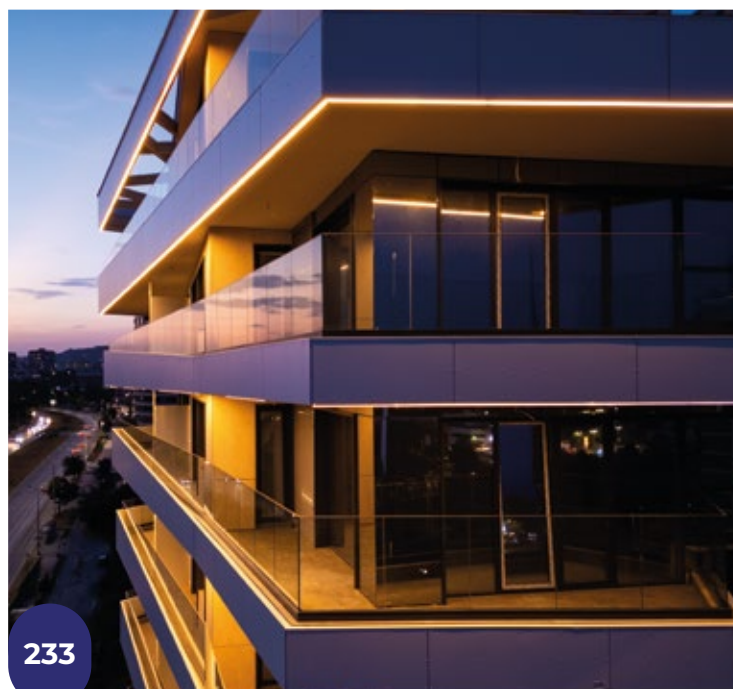


MEJOR DETALLE DE ILUMINACIÓN POR TECNOLOGÍA COB.

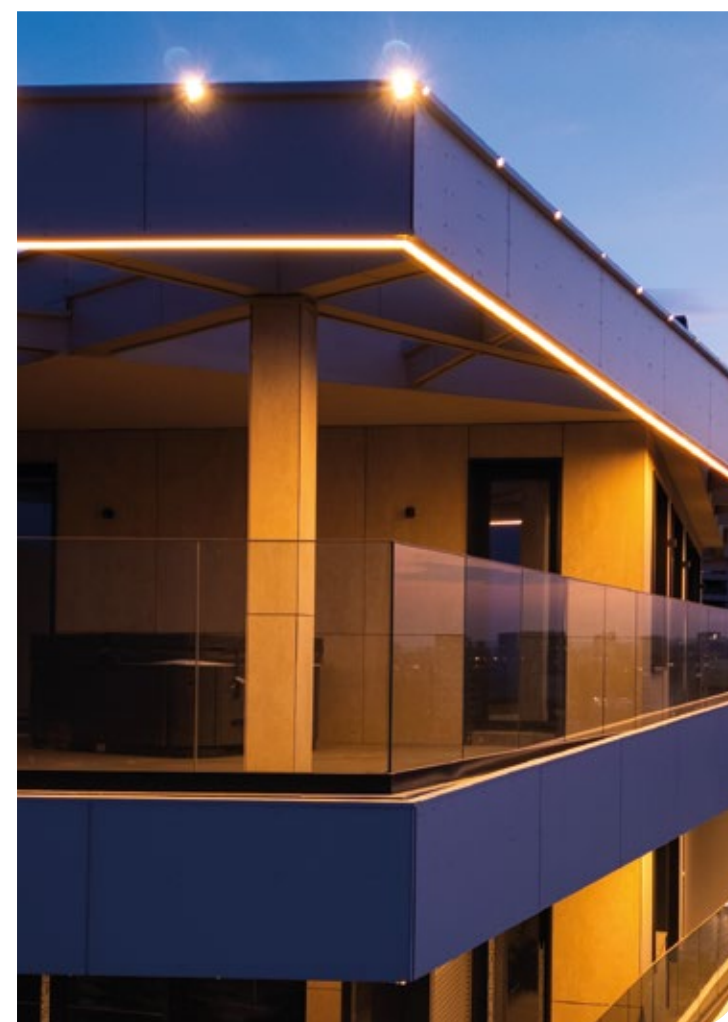
**NUEVO
PRODUCTO**

MLED-COB-127V
MANGUERA FLEXIBLE 288 LEDS POR METRO, COB,
EXTERIOR 25 M

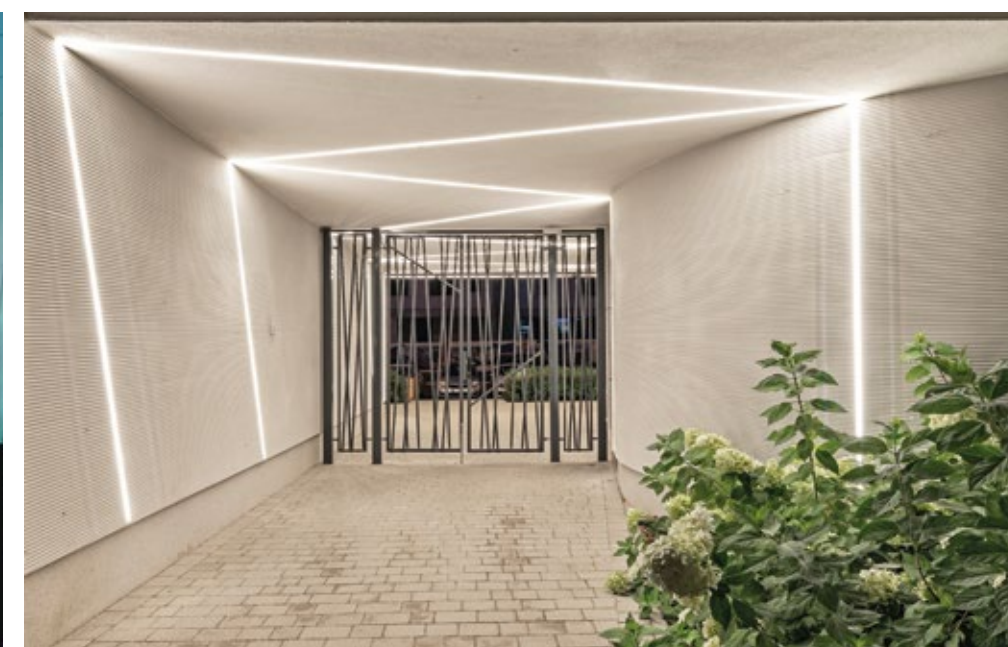
GALERÍA



233



MEJOR DETALLE DE
ILUMINACIÓN POR
TECNOLOGÍA COB



**RESISTENTE A
DISTINTOS CLIMAS**



234

MLED-5050SMD-127V | MLED-5050SMD-127V-10M

MANGUERA PLANA 60 LEDS POR METRO, 5050 SMD,

EXTERIOR, 25 M | 10 M



Longitud: 25 m | 1.35 cm | 0.7 cm
10 m | 1.35 cm | 0.7 cm

Corte: Cada 50 cm

LEDs por metro: 60 LEDS

Tipo de LED: 5050 SMD

Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 25 metros

Uso: Exterior

Horas de vida: 30,000 horas

Tiempo de encendido: 10 Horas consecutivas con un reposo de 2 horas

Atenuable: Sí

Controlador compatible: DIMLED-127V-200W (Emplear uno por manguera, si se realiza crecimiento)

Garantía: 3 años

Conector: 1 Accesorio de conexión incluido (10 m Accesorios de conexión no incluidos)

Alimentación: 127 V~ | 60 Hz

Potencia: 250 W x 25 m | 10 W x m
100 W x 10 m | 10 W x m

Índice de protección: IP65

Índice de reproducción cromática: ≥70

Temperatura de trabajo: -20° | 50° C

Ángulo de iluminación: 120°

Accesorios incluidos: 25 Clips + 1 conector + 2 cables de alimentación (SOLO 25 M) | 10 Clips + 1 cable de alimentación (SOLO 10 M)

Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
MLED-5050SMD-127V/2500K	2500K	528 lm	59.04 lm/W
MLED-5050SMD-127V/BC	Blanco Cálido	670 lm	67 lm/W
MLED-5050SMD-127V/LD	Luz de Día	681 lm	70.73 lm/W
MLED-5050SMD-10M-127V/BC	Blanco Cálido	670 lm	67 lm/W
MLED-5050SMD-10M-127V/LD	Luz de Día	681 lm	70.73 lm/W

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 208 y 209

ACCESORIOS

*No incluidos



MLED-1-5050SMD



MLED-2-5050SMD



MLED-3-5050SMD



MLED-5-5050SMD-10PCS

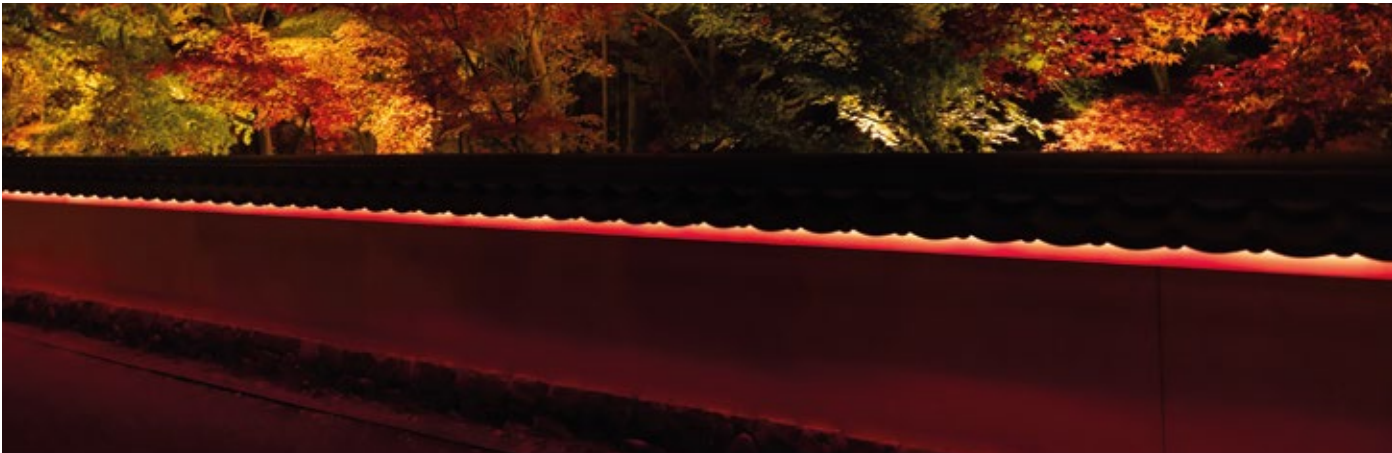


MLED-6-5050SMD-2PCS

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES



¡IMPORTANTE! Manguera exclusiva para exteriores.
Leer recomendaciones de uso de este producto: página 218



SE RECOMIENDA **DIMMER**

*No incluido



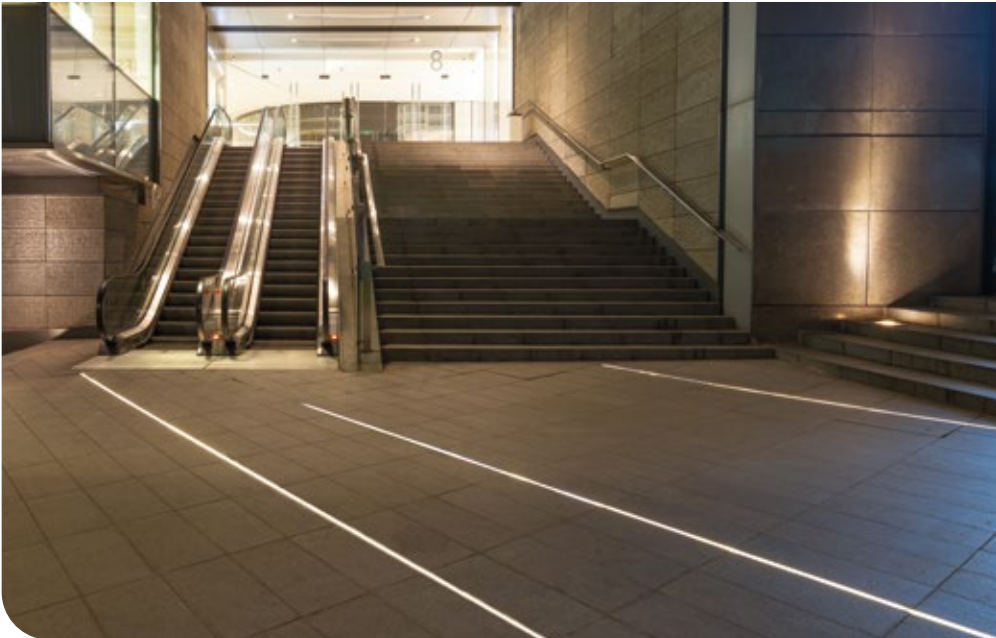
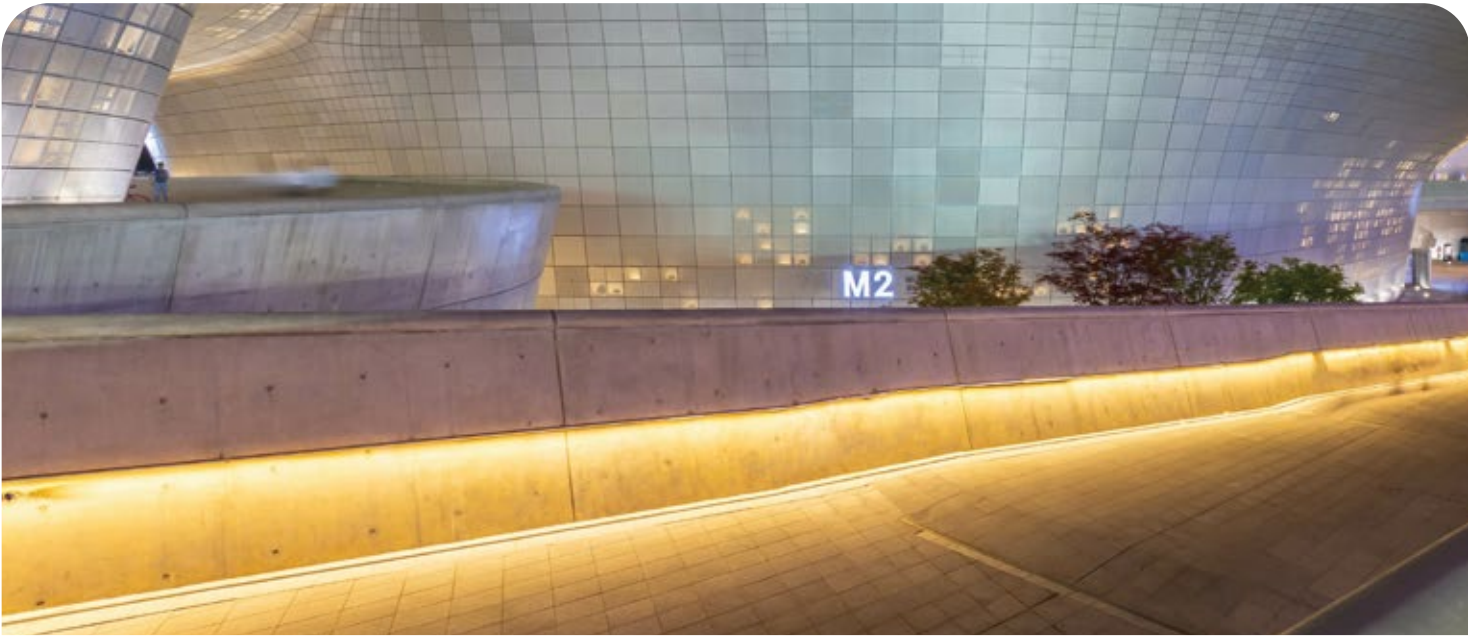
DIMLED-127V-200W
Página 294

MLED-5050SMD-127V | MLED-5050SMD-127V-10M
MANGUERA PLANA 60 LEDS POR METRO, 5050 SMD,
EXTERIOR, 25 M | 10 M

GALERÍA



**ILUMINA DISTANCIAS
AMPLIAS CON LA
MISMA MANGUERA**



**HASTA 10 HORAS
CONSECUTIVAS
DE ENCENDIDO**



MLED-3528SMD-127V | MLED-3528SMD-127V-10M
MANGUERA PLANA 60 LEDS POR METRO, 2835 SMD,
EXTERIOR, 25 M | 10 M



Longitud: 25 m | 1.1 cm | 0.65 cm
10 m | 1.1 cm | 0.65 cm
Corte: Cada 50 cm
LEDs por metro: 60 LEDS
Tipo de LED: 2835 SMD
Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 50 metros
Uso: Exterior
Horas de vida: 30,000 horas
Tiempo de encendido: 10 Horas consecutivas
con un reposo de 2 horas
Atenuable: Sí
Controlador compatible: DIMLED-127V-200W
(Emplear uno por manguera, si se realiza crecimiento)
Garantía: 3 años
Conector: 1 Accesorio de conexión incluido
(10 m Accesorios de conexión no incluidos)
Alimentación: 127 V~ | 60 Hz
Potencia: 150 W x 25 m | 6 W x m
60 W x 10 m | 6 W x m
Índice de protección: IP65
Índice de reproducción cromática: ≥70
Temperatura de trabajo: -20° | 50° C
Ángulo de iluminación: 120°
Accesorios incluidos: 25 Clips + 1 conector
+ 2 cables de alimentación (SOLO 25 M) |
10 Clips + 1 cable de alimentación (SOLO 10 M)
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
MLED-3528SMD-127V/BC	Blanco Cálido 3000K-300K	248 lm	37 lm/W
MLED-3528SMD-127V/LD	Luz de Día 6500K-300K	238 lm	36.01 lm/W
MLED-3528SMD-127V-10M/BC	Blanco Cálido 3000K-300K	248 lm	37 lm/W
MLED-3528SMD-127V-10M/LD	Luz de Día 6500K-300K	238 lm	36.01 lm/W

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 208 y 209



ACCESORIOS
*No incluidos



TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES



SE RECOMIENDA

DIMMER

*No incluido



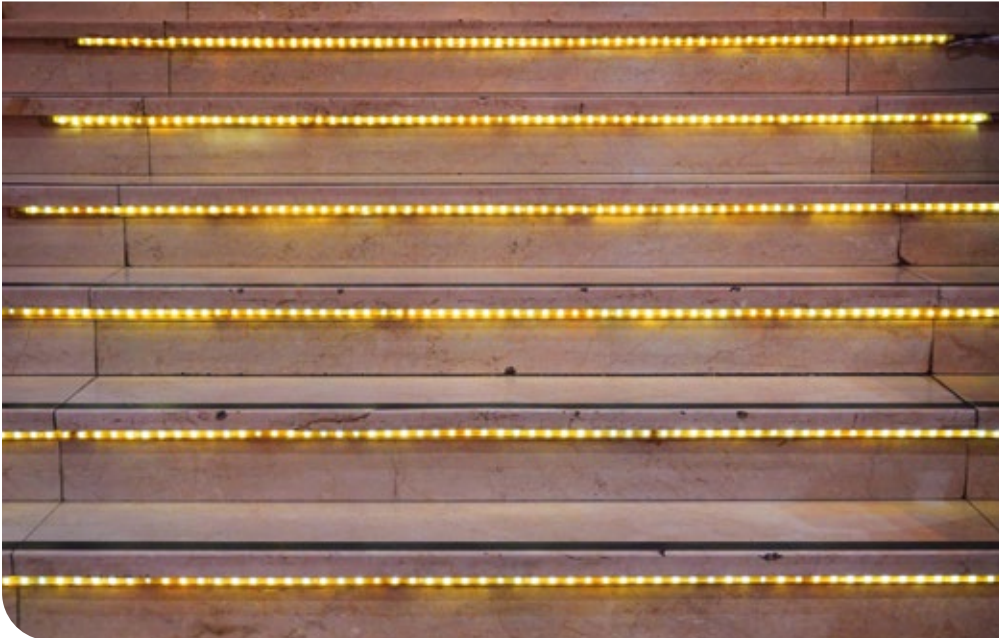
DIMLED-127V-200W
Página 294

MLED-3528SMD-127V | MLED-3528SMD-127V-10M
MANGUERA PLANA 60 LEDS POR METRO, 2835 SMD,
EXTERIOR, 25 M | 10 M

GALERÍA



IDEAL PARA ILUMINAR
CAMINOS Y JARDINES



RESISTENTE A
DISTINTOS CLIMAS



NUEVO
PRODUCTO

MLED-NEON-NV-10-127V | MLED-NEON-NV-20-127V
MANGUERA FLEXIBLE 120 LEDS POR METRO, 2835 SMD NEON,
EXTERIOR, 10 M | 20 M



127V



Longitud: 10 m | 1.1 cm | 2.3 cm
20 m | 1.1 cm | 2.3 cm

Corte: Cada metro

LEDs por metro: 120 LEDS

Tipo de LED: 2835 SMD NEON

Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 50 metros

Uso: Exterior

Horas de vida: 10,000 horas

Tiempo de encendido: 8 Horas consecutivas con un reposo de 2 horas

Atenuable: Sí

Controlador compatible: DIMLED-127V-200W (Emplear uno por manguera, si se realiza crecimiento)

Garantía: 1 años

Conector: 1 Accesorio de conexión incluido

Alimentación: 127 V~ | 60 Hz

Potencia: 65W x 10m | 6.5W x m
130W x 20m | 6.5W x m

Índice de protección: IP65

Índice de reproducción cromática: >70

Temperatura de trabajo: -20° | 45° C

Ángulo de iluminación: 120°

Accesorios incluidos: 2 Tramos de thermofit
+ 1 conector
+ 1 cable de alimentación

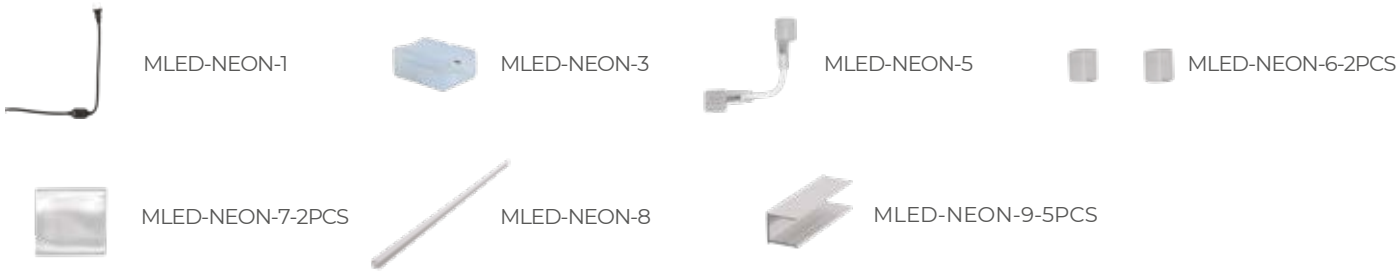
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
MLED-NEON-NV-10-127V/BC	Blanco Cálido 3000K	140 lm	21.53 lm/W
MLED-NEON-NV-10-127V/LD	Luz de Día 6000K	150 lm	23.07 lm/W
MLED-NEON-NV-20-127V/BC	Blanco Cálido 3000K	140 lm	21.53 lm/W
MLED-NEON-NV-20-127V/LD	Luz de Día 6000K	150 lm	23.07 lm/W

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 208 y 209

ACCESORIOS

*No incluidos



TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES



¡IMPORTANTE! Manguera exclusiva para exteriores.
Leer recomendaciones de uso de este producto: página 218



SE RECOMIENDA

DIMMER

*No incluido



DIMLED-127V-200W

Página 294

NUEVO
PRODUCTO

MLED-NEON-NV-10-127V | MLED-NEON-NV-20-127V
MANGUERA FLEXIBLE 120 LEDS POR METRO, 2835 SMD NEON,
EXTERIOR, 20 M | 10 M

GALERÍA



ILUMINA DISTANCIAS
AMPLIAS CON LA
MISMA MANGUERA

MEJORA LA
DECORACIÓN
CON ELEGANCIA



245

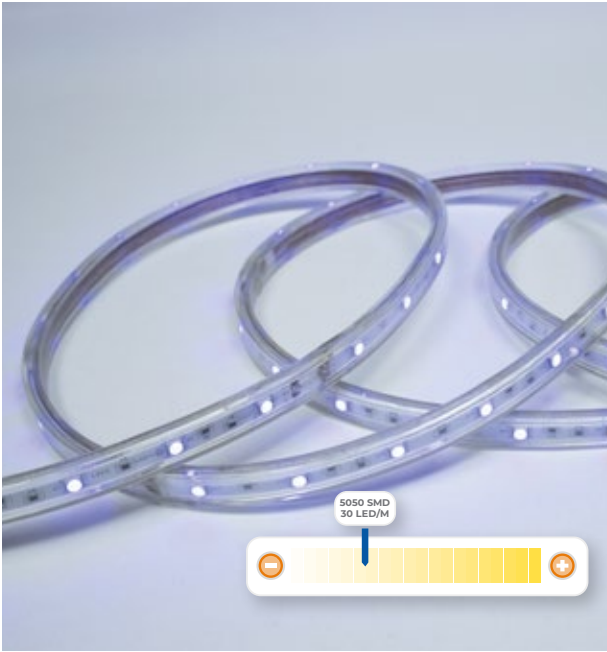


HASTA 8 HORAS
CONSECUTIVAS
DE ENCENDIDO



246

MLED-5M-RGB-127V | MLED-10M-RGB-127V
MANGUERA FLEXIBLE 30 LEDS POR METRO,
5050 SMD, EXTERIOR, 5 M | 10 M



Longitud: 5 m | 1.35 cm | 0.75 cm
10 m | 1.35 cm | 0.75 cm
Corte: Cada 50 cm
LEDs por metro: 30 LEDS
Tipo de LED: 5050 SMD
Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 25 metros
Uso: Exterior
Horas de vida: 30,000 horas
Tiempo de encendido: 10 Horas consecutivas
con un reposo de 2 horas
Atenuable: Sí
Controlador compatible: MLED-CONTROL-RGB-127V
Garantía: 3 años
Conector: Conector especial de controlador y
conexión en serie integrado en manguera
Alimentación: 110 V~
Potencia: 15 W x 5 m | 3 W x m
45 W x 10 m | 4.5 W x m
Índice de protección: IP44
Índice de reproducción cromática: N/A
Temperatura de trabajo: 10° | 40° C
Ángulo de iluminación: 120°
Accesorios incluidos: Incluye grapas de sujeción
añadidas en el paquete
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)



ACCESORIOS
*No incluidos



MLED-5-5050SMD-10PCS



CONTROLADOR INDISPENSABLE
MLED-CONTROL-RGB-127V
Página 209

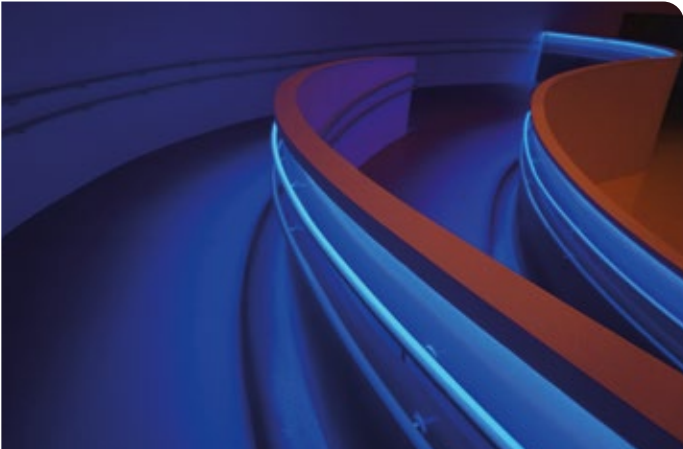
*CONTROLADOR INDISPENSABLE NO INCLUIDO

Después del corte no se puede hacer una reconexión (el tramo cortado, se considera desecho). / En caso de daño del interior de la manguera, se necesita reemplazar todo el tramo para conectar con otra manguera. / Incluye conector hembra y macho para unirse. / Controlador NO incluido. / Conexión máxima de 25 m. en serie.

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES



¡IMPORTANTE! Manguera exclusiva para exteriores.
Leer recomendaciones de uso de este producto: página 218



HASTA 10 HORAS CONSECUTIVAS DE ENCENDIDO

MLED-5M-RGB-127V | MLED-10M-RGB-127V
MANGUERA FLEXIBLE 30 LEDS POR METRO,
5050 SMD, EXTERIOR, 5 M | 10 M

GALERÍA



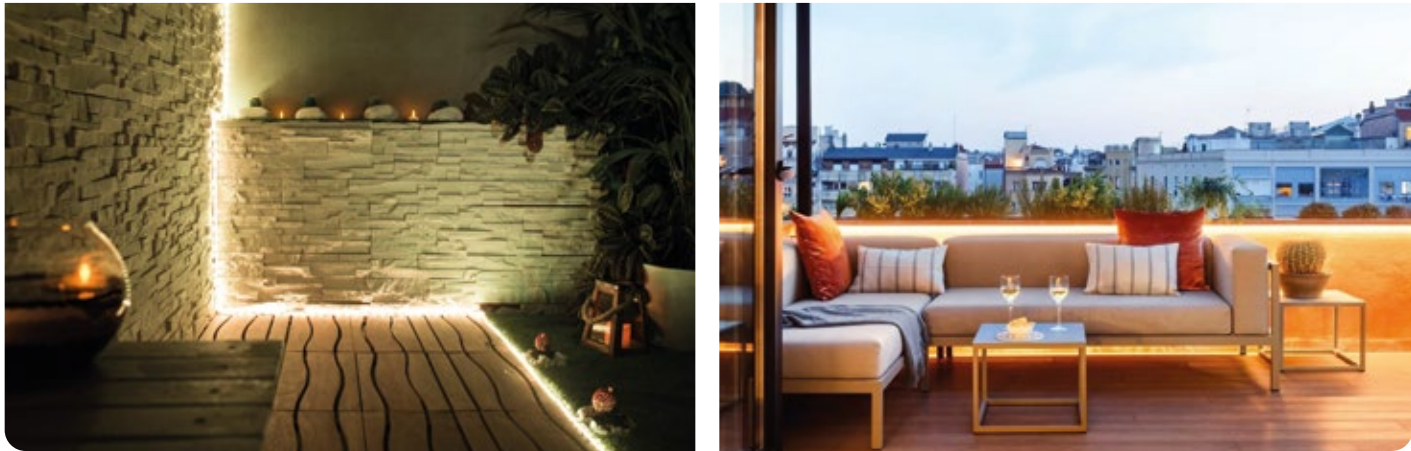
**HASTA 25 M DE
CRECIMIENTO EN SERIE**



**DEJA QUE
LOS COLORES
REFLEJEN TU
ESTILO**



LÍNEAS DE MANGUERAS DE LED DE BAJA ESPECIFICACIÓN



Si lo que buscas es dar un toque decorativo en tus exteriores, utiliza mangueras de baja especificación. Ideales para iluminar grandes extensiones a un menor costo. Protegidas además contra polvo y chorros de agua.

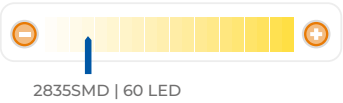
CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	IP	LONGITUD	LÚMENES TOTALES	EFICACIA LUMINOSA	POTENCIA	ALIMENTACIÓN	ÁNGULO DE ILUMINACIÓN	CORTE
H-MLED-2835SMD-127V/BC	Blanco Cálido	IP65	25 m	37.25 lm	36 lm/W	125Wx25m15Wxm	127 V ~ 60 Hz	120º	Cada 50 cm
H-MLED-2835SMD-127V/LD	Luz de Día	IP65	25 m	36.60 lm	35.67 lm/W	125Wx25m15Wxm	127 V ~ 60 Hz	120º	Cada 50 cm
H-MLED-5050SMD-127V/BC	Blanco Cálido	IP65	25 m	210.36 lm	35.41 lm/W	150Wx25m16Wxm	127 V ~ 60 Hz	120º	Cada 50 cm
H-MLED-5050SMD-127V/LD	Luz de Día	IP65	25 m	216 lm	36 lm/W	150Wx25m16Wxm	127 V ~ 60 Hz	120º	Cada 50 cm

LÍNEA DE MANGUERAS DE LED DE BAJA ESPECIFICACIÓN

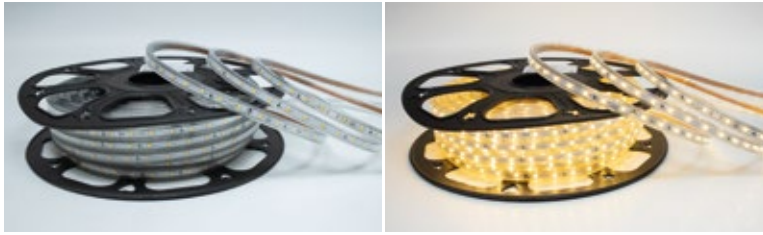
H-MLED-2835SMD-127V/LD



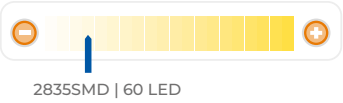
Manguera de LED 2835 SMD 127V Luz de Día
La clavija ya incluye un rectificador de corriente, por lo cual no requiere driver.



H-MLED-2835SMD-127V/BC



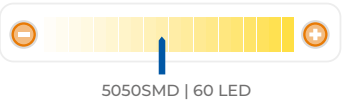
Manguera de LED 2835 SMD 127V Blanco Cálido
La clavija ya incluye un rectificador de corriente, por lo cual no requiere driver.



H-MLED-5050SMD-127V/LD



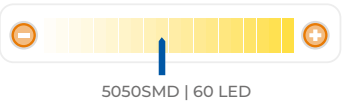
Manguera de LED 5050 SMD 127V Luz de Día
La clavija ya incluye un rectificador de corriente, por lo cual no requiere driver.



H-MLED-5050SMD-127V/BC



Manguera de LED 5050 SMD 127V Blanco Cálido
La clavija ya incluye un rectificador de corriente, por lo cual no requiere driver.



ACCESORIOS

*No incluidos



¡IMPORTANTE! Manguera exclusiva para exteriores. Leer recomendaciones de uso de este producto: página 218

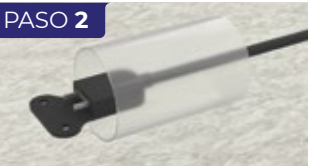
PARA UN MEJOR AISLAMIENTO EN APLICACIONES AL EXTERIOR SE RECOMIENDA SEGUIR ESTOS PASOS

PASO 1



Ubicar que el corte final de la manguera sea correcto y encienda.

PASO 2



Se pasa un Thermofit a través de la clavija, para sellar posteriormente.

PASO 3



Se alinea la manguera con los pines de la clavija y se unen.

PASO 4



Antes de cerrar la clavija, se recomienda colocar silicón para sellar.

PASO 5



Con sus respectivos tornillos, y con ayuda de un desarmador, se cierra la clavija.

PASO 6



Se sella todo alrededor de la clavija con silicon, esparciendo con el dedo. (Incluyendo la clavija, la unión y parte de la manguera).

PASO 7



Se recorre el Thermofit (que previamente habíamos colocado) hasta centrar entre la manguera y la clavija y se sella con pistola de calor, (o en su defecto, con un encendedor extremando precauciones).

PASO 8

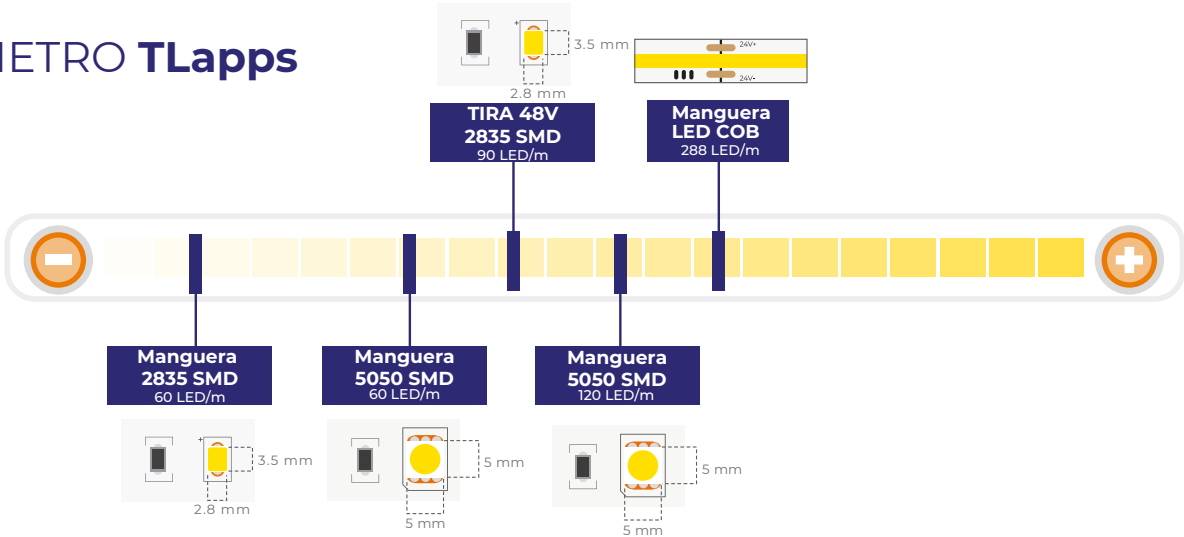


¡Listo! Así debe lucir un correcto sellado de manguera LED.

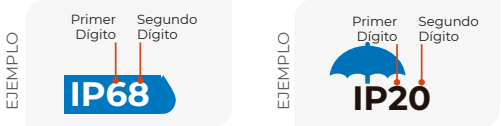
LECTURA FOTOMÉTRICA



INTENSÍÓMETRO TLapps



IP ÍNDICE DE GRADO DE PROTECCIÓN A LA INTEMPERIE



PRIMER DÍGITO: PROTECCIÓN CONTRA SÓLIDOS		
0		Sin protección
1		Protegido contra objetos sólidos de más de 50 mm (contacto involuntario de las manos)
2		Protegido contra objetos sólidos de más de 12 mm (contacto con los dedos)
3		Protegido contra objetos sólidos de más de 2.5 mm (herramienta y cables)
4		Protegido contra objetos sólidos de más de 1 mm (herramientas y pequeños cables)
5		Protegido contra ingreso limitado de polvo (no incluye materiales peligrosos)
6		Totalmente protegido contra polvo. Totalmente sellado.

SEGUNDO DÍGITO: PROTECCIÓN CONTRA LÍQUIDOS		
0		Sin protección
1		Protegido contra caídas verticales de gotas de agua o condensación.
2		Protegido contra caídas verticales de gotas de agua con una inclinación de 15° respecto a la vertical.
3		Protegido contra salpicaduras de gotas de agua con una inclinación de 60° respecto a la vertical.
4		Protegido contra salpicaduras de gotas en todas direcciones, el ingreso de cantidades limitadas de agua es permitido.
5		Protegido contra chorros de agua de baja presión, el ingreso de cantidades limitadas de agua es permitido.
6		Protegido contra potentes chorros de agua.
7		Protegido contra efectos de inmersión temporal.
8		Equipo adecuado para inmersión prolongada bajo las especificaciones de fabricante.

TABLACOMPARATIVA DE MANGUERAS DE LED	MANGUERAS DE LED	ARCHIVOS .ies. DISPONIBLES	TEMPERATURA DE COLOR CONTROLADA	BASE DE LED DE COBRE	PCB DE COBRE DE DOBLE CAPA	ANCHO DE PCB	PVC DE ALTA CALIDAD	PÁGINA DONDE SE ENCUENTRA
	MLED-3528SMD-127V	■	■	■	■	11 mm	■	Pág. 234
	MLED-5050SMD-127V	■	■	■	■	13.5 mm	■	Pág. 235
	MLED-NEON-NV-10-127V	■	■	■	■	11 mm	■	Pág. 243
	MLED-NEON-NV-20-127V	■	■	■	■	11 mm	■	Pág. 243
	MLED-5M-RGB-127V	■		■	■	13.5 mm	■	Pág. 247
	MLED-10M-RGB-127V	■		■	■	13.5 mm	■	Pág. 247
	MLED-5M-CCT-127V	■	■	■	■	13.5 mm	■	Pág. 219
	TLED-90-2835	■	■	■	■	12 mm	■	Pág. 223
	TLED-90-2835-IP44	■	■	■	■	15 mm	■	Pág. 227
	MLED-COB-127V	■		■	■	11 mm	■	Pág. 231



Usa este código QR para ver cómo funciona este producto instalado.



LUMINARIOS SUMERGIBLES

AQUA-COB-PAR56 LUMINARIO SUMERGIBLE PARA PISCINAS PAR56 COB



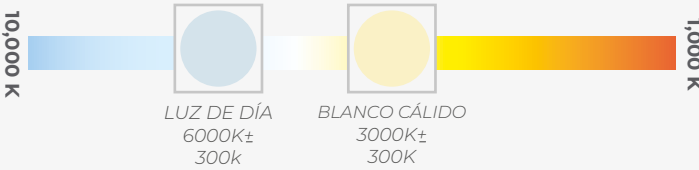
24-12V



Tonalidades: LD Luz de día | WW Blanco Cálido
Dimensiones: 17.5 cm Ø | 3 cm
Material: Carcasa ABS | Pantalla Acrílico
Acabado: Blanco
Tipo de LED: COB
Uso: Sumergible
Instalación: Empotrado en nicho AQUA-N-PAR56 | Sobrepuesto en Housing AQUA-HM
Garantía: 2 años
Alimentación: 12 - 24 V~
Potencia: 25 W
Factor de potencia: 1
Fuente de luz: Luz LED 25 W
Consumo: 0.025 kWh
Índice de protección: IP68
Temperatura de trabajo: 10 | 40° C
Tiempo de encendido: 8 horas por día
Ángulo de iluminación: 120° - 150°
Accesorios incluidos: 1 Paquete de termofit de diferentes tamaños.
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
AQUA-COB-PAR56-WW	Blanco Cálido 3000K	1500 lm	60 lm/W
AQUA-COB-PAR56-LD	Luz de Día 6000K	1500 lm	60 lm/W

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES



¡IMPORTANTE! Encender luminarios sumergibles únicamente bajo el agua para proporcionar enfriamiento.



NICHO
AQUA-N-PAR56
Página 263



HOUSING
AQUA-HM
Página 264
*No incluidos

ALED-S56, ALED-S56/RGB
LUMINARIO SUMERGIBLE PARA PISCINAS MONOCROMÁTICO | RGB



Consulta el video de instalación en YouTube



Tonalidades: RGB | 12 000K
Dimensiones: 25 cm Ø 15 cm
Material: Carcasa ABS | Pantalla acrílico
Acabado: Blanco
Tipo de LED: 5050 SMD
Uso: Sumergible
Instalación: Empotrado en pared con tornillo
Controlador: C-RGBW-TUYA
Garantía: 2 años
Alimentación: 12 - 24 V
Potencia: 15 W | 20 W
Factor de potencia: 1
Fuente de luz: Luz LED 15 W | Luz LED 20 W
Consumo: 0.015 kWh | 0.020 kWh
Índice de protección: IP68
Temperatura de trabajo: 10 | 40° C
Tiempo de encendido: 8 horas por día
Ángulo de iluminación: 100° - 120°
Accesorios incluidos: 1 Paquete de termofit de diferentes tamaños.
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-307-ANCE)

Table with 4 columns: CÓDIGO, TEMPERATURA DE COLOR, LÚMENES /METRO, EFICACIA LUMINOSA. Rows for ALED-S56 and ALED-S56/RGB.

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES



¡IMPORTANTE! Encender luminarios sumergibles únicamente bajo el agua para proporcionar enfriamiento.

AQUA-9W-FS
LUMINARIO SUMERGIBLE PARA CHORRO BORBOTANTE RGB



Tonalidades: RGB
Dimensiones: 17 cm Ø 17 cm | 4.2 cm orificio medio
Material: Carcasa ABS | Resina
Acabado: Blanco
Tipo de LED: High power bridgelux LED | Epistar LED
Uso: Sumergible
Instalación: En tubería de chorro borbotante mediante tornillos ajustables
Controlador: C-RGBW-TUYA
Garantía: 2 años
Alimentación: 12 V
Potencia: 7 W
Factor de potencia: 1
Fuente de luz: Luz LED 7 W
Consumo: 0.007 kWh
Índice de protección: IP68
Temperatura de trabajo: 10 | 40° C
Tiempo de encendido: 8 horas por día
Ángulo de iluminación: 90° - 120°
Accesorios incluidos: 1 Paquete de termofit de diferentes tamaños y 1 juego de tornillos.
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-307-ANCE)

Table with 4 columns: CÓDIGO, TEMPERATURA DE COLOR, LÚMENES /METRO, EFICACIA LUMINOSA. Row for AQUA-9W-FS.

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES



¡IMPORTANTE! Encender luminarios sumergibles únicamente bajo el agua para proporcionar enfriamiento.

CONTROLADOR C-RGBW-TUYA
Página 209
*No incluido

CONTROLADOR C-RGBW-TUYA
Página 209
*No incluido

AQUA-20W-REFLEC
LUMINARIO SUBACUÁTICO RGB



Tonalidades: RGB
Dimensiones: 29 cm | 10.8 cm | 2.9 cm
Material: Resina epóxica / pantalla de cristal
Acabado: Negro
Tipo de LED: High power bridgelux LED | Epistar LED
Uso: Subacuático
Instalación: En botes, jet sky con tornillos
Controlador: C-RGBW-TUYA
Garantía: 2 años
Alimentación: 12 V~
Potencia: 15 W
Factor de potencia: 1
Fuente de luz: Luz LED 15 W
Consumo: 0.015 kWh
Índice de protección: IP68
Temperatura de trabajo: 10 | 40° C
Tiempo de encendido: 8 horas por día
Ángulo de iluminación: 60° - 90°
Accesorios incluidos: 1 Paquete de termofit de diferentes tamaños y 1 juego de tornillos.
Norma: NOM-003-SCFI-2014

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
AQUA-COB-PAR56-WW	RGB	1800 lm	120 lm/W

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES



¡IMPORTANTE! Encender luminarios sumergibles únicamente bajo el agua para proporcionar enfriamiento.

AQUA-12W-REFLEC
LUMINARIO SUMERGIBLE PARA PISCINAS RGB



Tonalidades: RGB
Dimensiones: 21 cm | 6.8 cm | 5 cm
Material: Resina epóxica
Acabado: Blanco
Tipo de LED: High power bridgelux LED | Epistar LED
Uso: Sumergible
Instalación: Pegado con silicon y métodos recomendados
Controlador: C-RGBW-TUYA
Garantía: 2 años
Alimentación: 12 V~
Potencia: 7 W
Factor de potencia: 1
Fuente de luz: Luz LED 7 W
Consumo: 0.007 kWh
Índice de protección: IP68
Temperatura de trabajo: 10 | 40° C
Tiempo de encendido: 8 horas por día
Ángulo de iluminación: 60° - 90°
Accesorios incluidos: 1 Paquete de termofit de diferentes tamaños y 1 juego de tornillos.
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-307-ANCE)

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
AQUA-12W-REFLEC	RGB	900 lm	128.5 lm/W

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES



¡IMPORTANTE! Encender luminarios sumergibles únicamente bajo el agua para proporcionar enfriamiento.



CONTROLADOR
C-RGBW-TUYA
Página 209
*No incluido



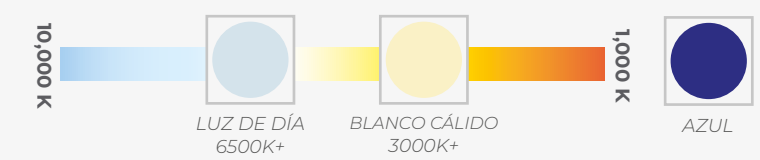
CONTROLADOR
C-RGBW-TUYA
Página 209
*No incluido

AQUA-AF90
LUMINARIO SUMERGIBLE PARA CHORRO DE PISCINA



Tonalidades: Luz de Día | Blanco Cálido | Azul
Dimensiones: 4.5 cm Ø | 4 cm | 4 cm
Material: Resina epóxica / cuerpo PC
Acabado: Blanco
Tipo de LED: High power bridgelux LED | Epistar LED
Uso: Sumergible
Instalación: En la tubería del chorro borbotante
Controlador: N/A
Garantía: 1 año
Alimentación: Incluye dinamo
Potencia: 1 W
Factor de potencia: N/A
Fuente de luz: Luz LED 1 W
Consumo: 0.001 kWh
Índice de protección: IP68
Temperatura de trabajo: 10 | 40° C
Tiempo de encendido: 8 horas por día
Ángulo de iluminación: 90°
Accesorios incluidos: N/A
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-307-ANCE)

Table with 4 columns: CÓDIGO, TEMPERATURA DE COLOR, LÚMENES /METRO, EFICACIA LUMINOSA. Rows include AQUA-AF90-BC, AQUA-AF90-LD, and AQUA-AF90-AZ.



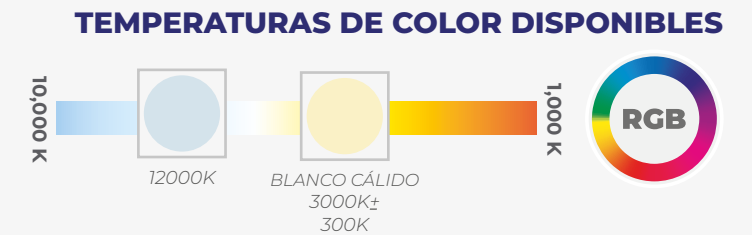
¡IMPORTANTE! Encender luminarios sumergibles únicamente bajo el agua para proporcionar enfriamiento.

AQUA-T90-P56
LUMINARIO SUMERGIBLE PARA PISCINAS T90 COB | RGB



Tonalidades: RGB | Blanco Cálido | Luz de Día
Dimensiones: 17.5 cm Ø | 3 cm
Material: Resina epóxica / cuerpo PC
Acabado: Blanco
Tipo de LED: COB LED
Uso: Sumergible
Instalación: Empotrado en nicho AQUA-N-PAR56 | Sobrepuesto en Housing AQUA-HM
Controlador: C-RGBW-TUYA
Garantía: 2 Años
Alimentación: 12 - 24 V~
Potencia: 15 W | 18 W
Factor de potencia: 1
Fuente de luz: Luz LED 15 W | Luz LED 18 W
Consumo: 0.015 kWh | 0.018 kWh
Índice de protección: IP68
Temperatura de trabajo: 10 | 40° C
Tiempo de encendido: 8 horas por día
Ángulo de iluminación: 60° - 90°
Accesorios incluidos: 1 Paquete de termofit de diferentes tamaños.
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-307-ANCE)

Table with 4 columns: CÓDIGO, TEMPERATURA DE COLOR, LÚMENES /METRO, EFICACIA LUMINOSA. Rows include AQUA-T90-P56, AQUA-T90-P56-BC, and AQUA-T90-P56-LD.



¡IMPORTANTE! Encender luminarios sumergibles únicamente bajo el agua para proporcionar enfriamiento.



Nicho AQUA-N-PAR56
Página 263



Housing AQUA-HM
Página 264

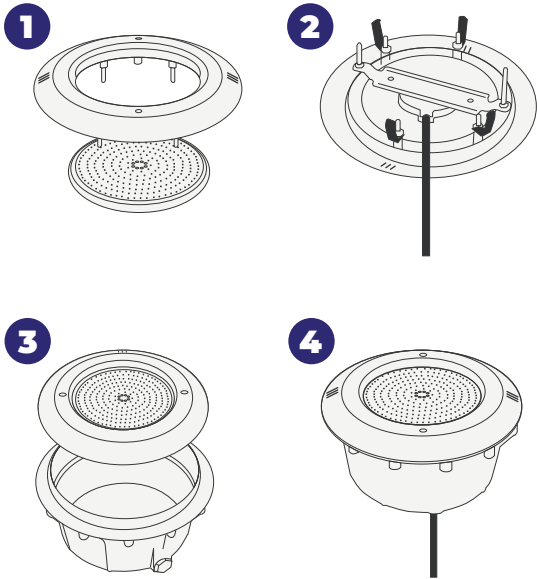


Controlador C-RGBW-TUYA
Página 209
(No incluidos)

AQUA-N-PAR56
Nicho para luminarios sumergibles

Este producto funciona como complemento en el uso de luminarios acuáticos

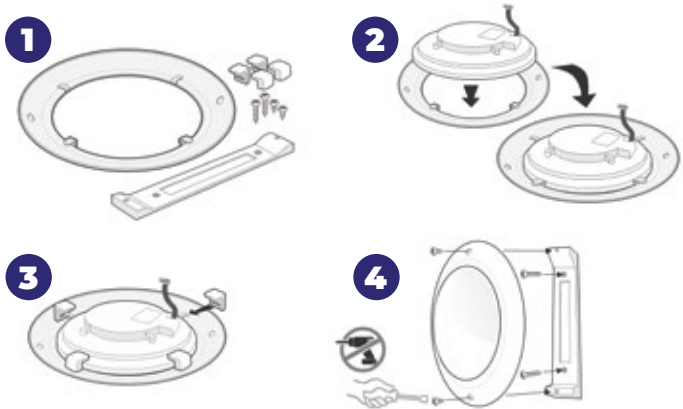
Dimensiones: 17.5 cm | 28cm | 28cm
Material: Plástico ABS
Acabado: Blanco
Uso: Housing para luminarios acuáticos PAR 56
Instalación: Empotrado en pared
Luminario Compatible: AQUA-T90-P56 | AQUA-COB-PAR56



AQUA-HM
Housing metálico para luminarios de alberca

Este producto funciona como complemento en el uso de luminarios acuáticos

Dimensiones: L 24 cm | W 4 cm | H 24 cm
Material: Acero inoxidable
Acabado: Satinado
Uso: Exterior
Instalación: Sobrepuesto
Luminario Compatible: AQUA-T90-P56, AQUA-COB-PAR56
Accesorios incluidos: Grapas de sujeción, soporte de aluminio, tornillos.



ACCESORIOS



GRAPAS DE SUJECIÓN

SOPORTE

TORNILLOS

¡IMPORTANTE! Encender luminarios sumergibles únicamente bajo el agua para proporcionar enfriamiento.

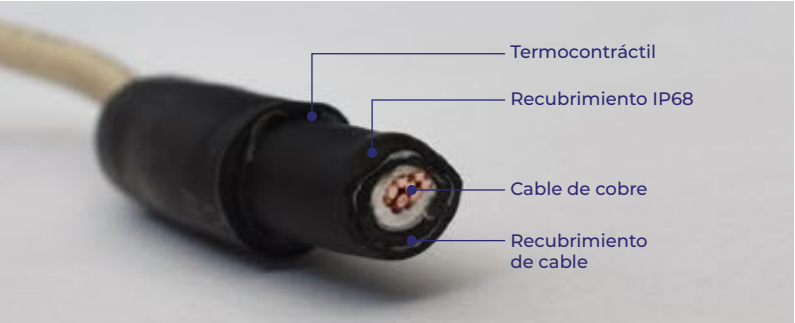
ACCESORIOS PARA LUMINARIOS SUMERGIBLES

AQUA-TC
Termocontráctil para cable

Producto para complementar el uso de luminarios acuáticos.



Dimensiones: L14 cm | W 4.5 cm| H 0.1cm
Material: Polímero
Terminado: Negro
Uso: Sumergible
Índice de protección: IP68
Compatibilidad: Todos los subacuáticos



CR-MF-IP68
Conector sumergible recto IP68

CC-MF-IP68
Caja de conexión sumergible IP68

CT-MF-IP68
Conector sumergible en "T" IP68

Dimensiones	4.2 cm 3 cm 3.7 cm
Material	Poliamida
Acabado	Negro
Uso	Sumergible
Garantía	1 año
Tolerancia voltaje de salida	400 V~
Corriente máxima	16 A
Índice de protección	IP68
Calibre máximo de cable	0.3 mm² 1.5 mm²
Temperatura de trabajo	-50° 105° C

Dimensiones	13.1 cm 9.2 cm 3.7 cm
Material	Poliamida
Acabado	Negro
Uso	Sumergible
Garantía	1 año
Tolerancia voltaje de salida	400 V~
Corriente máxima	32 A
Índice de protección	IP68
Calibre máximo de cable	0.3 mm² 1.5 mm²
Temperatura de trabajo	-50° 105° C

Dimensiones	11.1 cm 9.6 cm 2.38 cm
Material	Poliamida
Acabado	Negro
Uso	Sumergible
Garantía	1 año
Tolerancia voltaje de salida	400 V~
Corriente máxima	16 A
Índice de protección	IP68
Calibre máximo de cable	0.3 mm² 1.5 mm²
Temperatura de trabajo	-50° 105° C

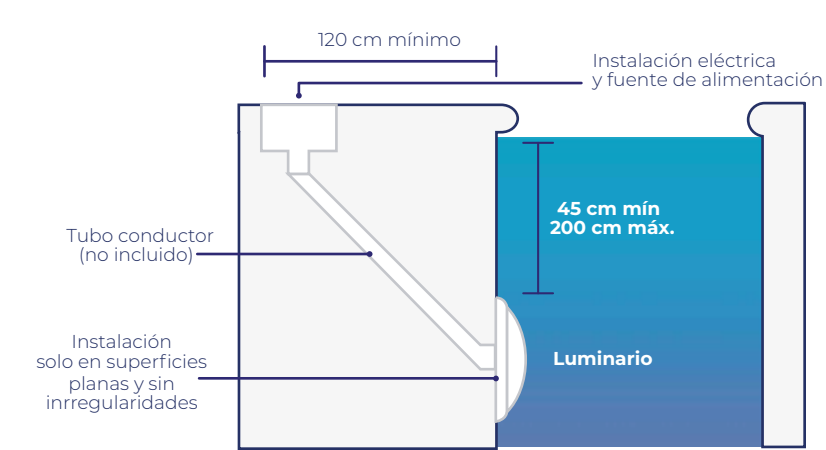
BENEFICIOS DEL
SELLADO **HERMÉTICO**

Un compromiso que TLapps tiene al ofrecer luminarios sumergibles, es el de solucionar la problemática del sellado y hermeticidad de dichos productos.

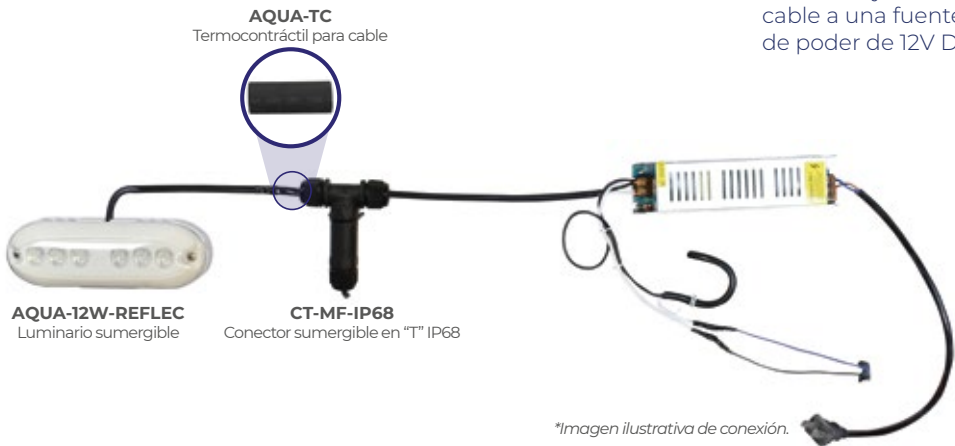
Es por ello, que ofrece distintas opciones que brindan una mayor protección y que aseguran una adecuada operación cuando el producto se encuentra a distintas profundidades, es decir, en inmersión total y permanente dentro del agua, pues su grado de protección IP68 impide el ingreso de partículas sólidas y líquidas.



INSTALACIÓN



- 1 El luminario debe ser encendido **solo** **debajo del agua.**
- 2 Seleccionar una locación de montura y rellene las ranuras de la parte trasera con silicón sellador grado marino.
- 3 Coloque en la posición y **deje secar por 24 horas** antes de fijar el luminario.
- 4 Una vez seco fije el luminario y corra el cable a una fuente de poder de 12V DC



*Imagen ilustrativa de conexión.



Usa este código QR para ver cómo funciona este producto instalado.



DECORATIVO

¡NUEVA SERIE, AHORA IP65! Presentación de 12 y 24 bombillos

NUEVO
PRODUCTO

SER-IP65-E27-12W-LEDS14

Serie LED decorativa uso exterior,
12 bombillas base E27

12 Bombillos

Dimensión	7.315 m
Peso	1.75 kg
Uso	Exterior
Garantía	3 años
Características	No utilizar bombillas de más de 100 grs. Uso bombillos E27 LED
Temperatura de operación	-20° 60 °C
Material	PVC+plástico
Crecimiento	10 series
Alimentación	127 V~ 60 Hz 0.18 A
Fuente de luz	Luz LED 12 W
Consumo	0.012 kWh
Temperatura de color	2200 K / BC (Blanco Cálido)
Índice de protección	IP65
Atenuable	No
Protección eléctrica	Fusible 8 amperes

NUEVO
PRODUCTO

SER-IP65-E27-24W-LEDS14

Serie LED decorativa uso exterior,
24 bombillas base E27

24 Bombillos

Dimensión	14.63 m
Peso	3.5 kg
Uso	Exterior
Garantía	3 años
Características	No utilizar bombillas de más de 100 grs. Uso bombillos E27 LED
Temperatura de operación	-20° 60 °C
Material	PVC+plástico
Crecimiento	5 series
Alimentación	127 V~ 60 Hz 0.18 A
Fuente de luz	Luz LED 24 W
Consumo	0.024 kWh
Temperatura de color	2200 K / BC (Blanco Cálido)
Índice de protección	IP65
Atenuable	No
Protección eléctrica	Fusible 8 amperes



Consulta el **video de instalación** en YouTube

S14/LED/1W/127V/2200K



Bombillo LED, 127 V~
1 W, E27, 2200 K,
2 piezas, uso exterior



Presentación en
blister con 2 piezas.

S14-LED-E27-1W/BC-24

Bombillo LED, 127 V~
1 W, E27, 2200 K,
24 piezas, uso exterior



Presentación con
24 piezas.

Tonalidad	Blanco cálido
Material	Plástico
Dimensiones	4.5 cm 8.7 cm (bombillo)
Uso	Exterior
Alimentación	127 V~ 60 Hz 1 W 0.0078 A
Lúmenes	60 lm
Temperatura de Color	2200 K
Horas de vida	25, 000 h
Potencia	1 W
Fuente de luz	LED
Base	E27
Garantía	1 año
Atenuable	No
Índice de reproducción cromática	80



Longitud: 19.67 m
Tipo de LED: 5054 SMD
Peso: 2.02 Kg
Material: PC + ABS
Crecimiento: 9 series totales
Uso: Exterior
Horas de vida: 50,000 horas
Atenuable: Si
Controlador compatible: N/A
Garantía: 3 años
Alimentación: 110-240 V~ | 60-50 Hz | 1.2 A
Potencia: 30 W
Índice de protección: IP65
Índice de reproducción cromática: >80 IRC
Temperatura de trabajo: -20° | 60° C
Ángulo de iluminación: 100°
Accesorios incluidos: Taquetes, tornillos y control.
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
SER-IP65-5054-36-30W-RGBW	RGBW	N/A	43.33 lm/W

ESTE PRODUCTO SE
CONTROLA MEDIANTE LA
APLICACIÓN DE TUYA

Tuya



ACCESORIOS



MLED-60-4-RGB



MLED-GF-10PCS



CONTROLADOR
COMPATIBLE

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES



CONTROLA Y

PERSONALIZA



ESCENAS DESDE TU CELULAR O
DESDE SU CONTROLADOR INCLUIDO

NUEVO
PRODUCTO

SER-IP65-5054-36-30W-RGBW
SERIE DECORATIVA RGBW CON ÓPTICA TIPO OJO DE PEZ

GALERÍA



SE PUEDE ADAPTAR
A CUAQUIER FECHA
FESTIVA



271

GRAN VARIEDAD DE
EFECTOS DE
ILUMINACIÓN



272

NUEVO
PRODUCTO

SER-IP65-5054-36-30W-RGBW-EXT
EXTENSIÓN PARA SERIE DECORATIVA RGBW CON ÓPTICA TIPO OJO DE PEZ

IP65

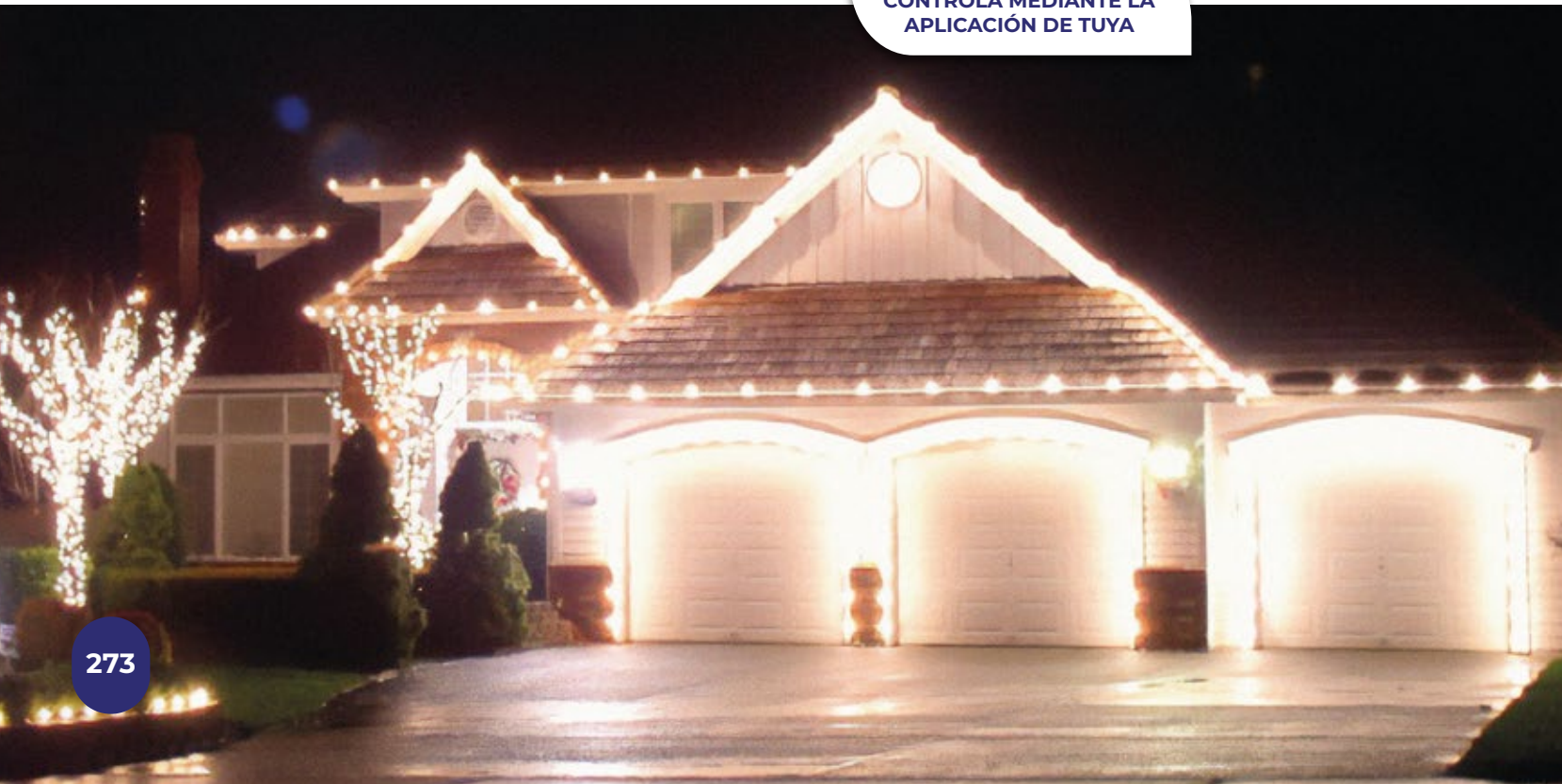


Longitud: 15 m
Tipo de LED: 5054 SMD
Peso: 1.2 Kg
Material: PC + ABS
Crecimiento: N/A
Uso: Exterior
Horas de vida: 50,000 horas
Atenuable: Si
Controlador compatible: N/A
Garantía: 3 años
Alimentación: 30 V 
Potencia: 30 W
Índice de protección: IP65
Índice de reproducción cromática: >80 IRC
Temperatura de trabajo: -20° | 60° C
Ángulo de iluminación: 100°
Accesorios incluidos: N/A
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
SER-IP65-5054-36-30W-RGBW-EXT	RGBW 	N/A	43.33 lm/W

ESTE PRODUCTO SE
CONTROLA MEDIANTE LA
APLICACIÓN DE TUYA

Tuya



ACCESORIOS



MLED-60-4-RGB



MLED-GF-10PCS

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES



PARA SU USO DEBE ADQUIRIR

PREVIAMENTE



EL CÓDIGO
SER-IP65-5054-36-30W-RGBW

GALERÍA



ÓPTICA DE OJO DE PEZ
PARA MAYOR APERTURA
DE ILUMINACIÓN



SERIE DE 15 M
PARA CRECIMIENTO



MAYOR RESISTENCIA
AL ENVEJECIMIENTO Y
EVITA OPACIDAD



CONTROLA
y PERSONALIZA
escenas desde tu celular
o desde su controlador
(no incluido)



UNIONES ESPECIALES
PARA FACILITAR LA
CONEXIÓN ENTRE SERIES



HP-LED-KIT

LUMINARIO KIT DE ILUMINACIÓN LED PARA FORMAR PANEL HEXAGONAL Y MARCO

Dimensiones: L 484.5cm | W 243.5 cm| H 3.8 cm
Peso: 6.5 Kg
Material: Plástico
Acabado: Opalino
Uso: Interior
Garantía: 1 año
Temperatura de operación: -20°C a 40°C
Instalación: Sobrepuesto
Alimentación: 120-240V~ | 50-60Hz| 3A
Potencia: 610 W
Consumo: 0.6 kWh
Tipo de LED: 3535 SMD
Eficiencia luminosa: 110lm/W
Lumenes Totales: 67100 lm
Horas de vida: 20.000 h
Temperatura de color: 4 000 K
Índice de protección: IP20
Índice de reproducción cromática: 80
Ángulo de iluminación: 180°

Una luminaria que te da **todas las ventajas** de una iluminación profesional para espacios de exhibición, reparación o detallado de autos, sin las dificultades que otros productos presentan.



VENTAJAS

- 1 Un fácil armado del producto
**(Método Poka Yokes, para evitar una mala conexión).*

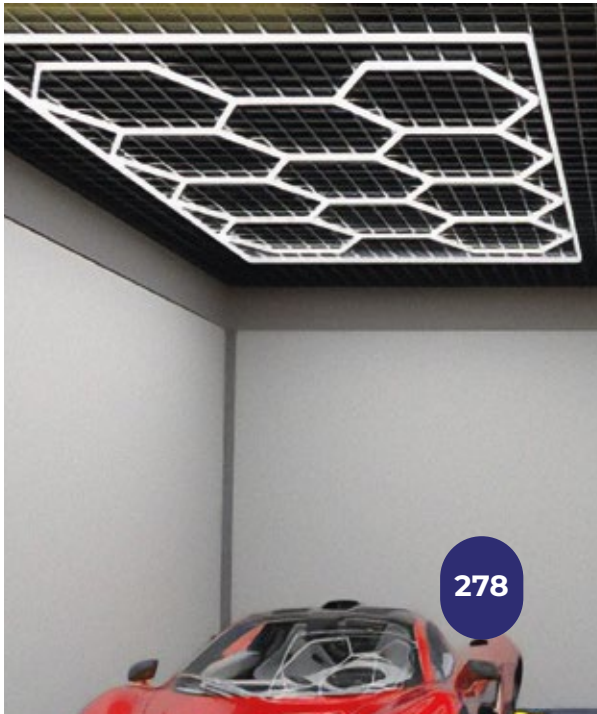
2 Ajuste a la medida que necesites por ser modular

3 Reparabilidad con gran facilidad, cambia la pieza dañada directamente

4 Gran cantidad de iluminación
**(No genera sombras).*
- 5 Limpieza fácil de todas o de cada una de las piezas.
**(Se recomienda usar solo paños húmedos, con la luminaria apagada y sin uso de químicos corrosivos. Ya que si el producto se moja, puede generar un corto circuito dañando la pieza y posiblemente mas partes del luminario)*

6 Protección al corto circuito

Multivoltaje
Los picos de voltaje no generan tantos problemas como en un producto a 127V



PANEL HEXAGONAL

MLED2-25
MANGUERA FLEXIBLE, 36 LEDS POR METRO, ø3 DIP, EXTERIOR 25 M



Longitud: 25 m | 1.2 cm Ø
Corte: 1 m
LEDs por metro: 36 LEDS
Tipo de LED: ø3 DIP
Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 100 metros
Uso: Exterior
Horas de vida: 30,000 horas
Atenuable: Sí
Controlador compatible: N/A
Garantía: 3 años
Conector: 1 accesorio de conexión incluido.
Alimentación: 127 V ~ | 60 Hz
Potencia: 60 W x 25 m | 2.4 W x m
Índice de protección: IP65
Índice de reproducción cromática: N/A
Temperatura de trabajo: -20° | 50° C
Ángulo de iluminación: 360°
Accesorios incluidos: 25 clips + 25 pijas + 1 tramo de thermofit + 1 conector + 5 cables de alimentación
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

Table with 4 columns: CÓDIGO, TEMPERATURA DE COLOR, LÚMENES /METRO, EFICACIA LUMINOSA. Rows include MLED2-25/BC and MLED2-25/LD.

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 208 y 209

ACCESORIOS

*No incluidos



TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES

*Colores disponibles bajo pedido



¡IMPORTANTE! Manguera exclusiva para exteriores.
Leer recomendaciones de uso de este producto: página 218



Manguera exclusiva para EXTERIORES

GDL-SER-127V
SERIE LED DECORATIVA, 15 LEDS POR METRO, INTERIOR



Longitud: 5 m | 0.6 cm | 1.2 cm
Corte: N/A
LEDs por metro: 15 LEDS
Tipo de LED: N/A
Crecimiento: 15 Series
Uso: Interior
Horas de vida: 20,000 horas
Atenuable: No
Controlador compatible: N/A
Garantía: 1 año
Alimentación: 127 V~ | 60 Hz
Potencia: 6 W
Índice de protección: IP44
Temperatura de trabajo: 10° | 40° C
Ángulo de iluminación: 120°
Accesorios incluidos: Conectable entre si, cuenta con terminales para la conexión
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-588-ANCE)

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
GDL-SER-127V/LD	Luz de Día 6500K ±300K	375 lm	98.68 lm/W
GDL-SER-127V/BC	Blanco Cálido 3000K ±300K	375 lm	98.68 lm/W
GDL-SER-127V/AZ	N/A	375 lm	98.68 lm/W
GDL-SER-127V/VE	N/A	375 lm	98.68 lm/W
GDL-SER-127V/RO	N/A	375 lm	98.68 lm/W

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES



LUZ DE DÍA



BLANCO CÁLIDO



ROJO



AZUL



VERDE



TLapps
oddeco
SÍ VISTE LA LUZ

Un nuevo concepto en la creación de luminarios, fabricados 100% en México.

La versatilidad en estos luminarios es lo que los caracteriza principalmente, ya que es el usuario quien podrá elegir la forma del luminario, el acabado, el color, la temperatura de iluminación, el controlador; haciendo con esto un luminario único e ideal para el ambiente al que sea destinado. TLapps ddeco es un aliado de quien gusta de lo exclusivo, con su nueva línea de luminarios personalizados de alta gama, lleva a la vanguardia los espacios donde son colocados.



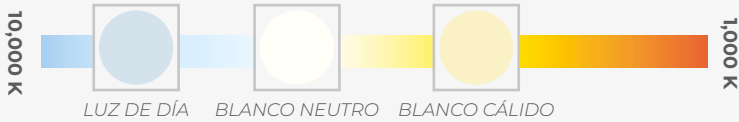
PEGASI III
LUMINARIO LINEAL PARA OFICINA DE 1 m.



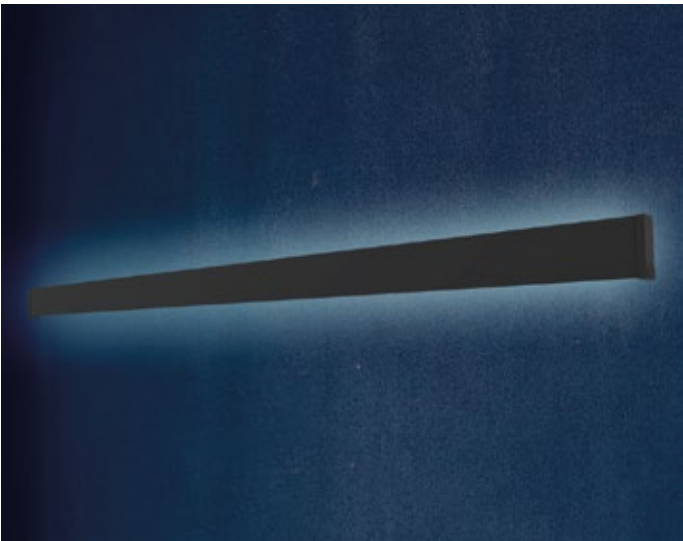
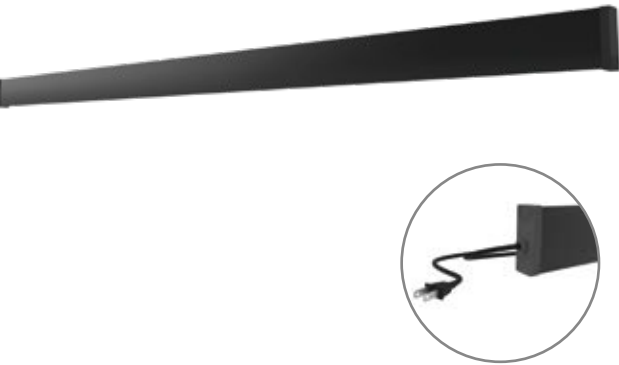
Dimensiones: L 100.9 cm | W 5.4 cm | H 8.7 cm
Material: Aluminio
Uso: Interior
Instalación: Suspendido
Alimentación: 100-260 V AC | 60 Hz | 1.37- 0.66 A
Potencia: 18W
Factor potencia: 0.5
Fuente de luz: Luz LED
Índice de protección: IP20
IRC: >90
Lumenes totales: 2400 lm
Eficiencia luminosa: 133 lm/W
Garantía: 3 años

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES

*Colores disponibles bajo pedido



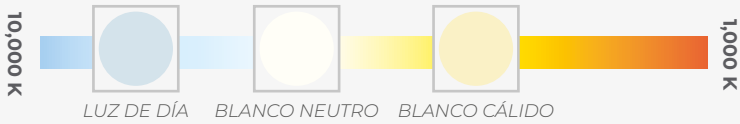
PEGASI VI
LUMINARIO ARBOTANTE DE 1.5 M.



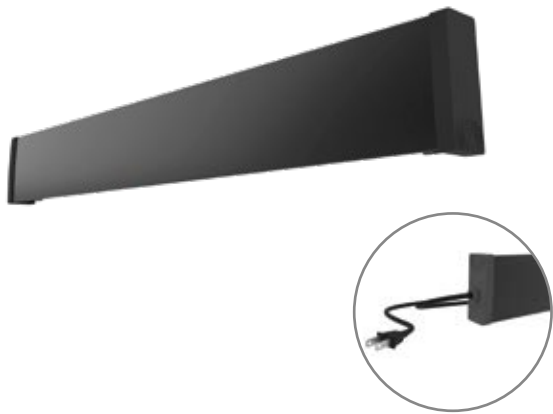
Dimensiones: L 1.542 cm | W 7.17 cm | H 2.7 cm
Material: Aluminio
Uso: Interior
Instalación: Sobrepuesto
Alimentación: 127 V AC | 60 Hz | 0.36 A
Potencia: 39 W
Fuente de luz: Luz LED
Índice de protección: IP20
IRC: >90
Lumenes totales: BC 2304 lm | BN 2496 lm | LD 2496 lm
Eficiencia luminosa: BC 59.07 lm/W | BN 64 lm/W | BN 64 lm/W
Garantía: 3 años

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES

*Colores disponibles bajo pedido



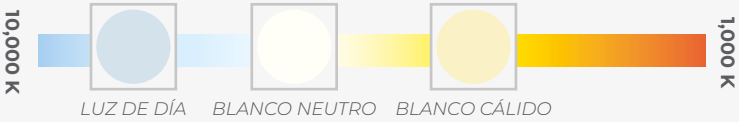
PEGASI VII
LUMINARIO ARBOTANTE DE 50 CM



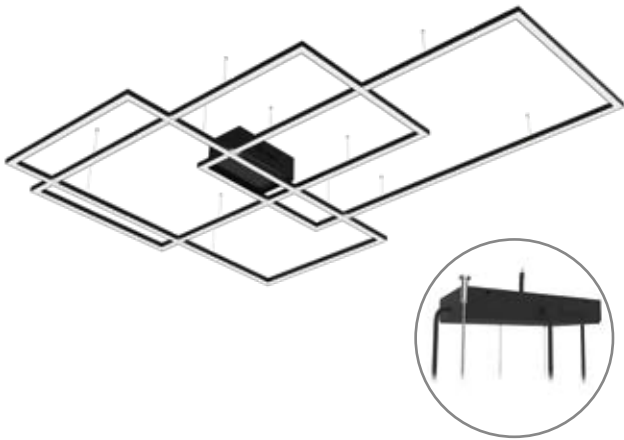
Dimensiones: L 54.2 cm | W 7.17cm | H 2.7cm
Material: Aluminio
Uso: Interior
Instalación: Sobrepuesto
Alimentación: 127 V AC | 60 Hz | 0.36 A
Potencia: 13 W
Fuente de luz: Luz LED
Índice de protección: IP20
IRC: >80
Lúmenes totales: BC 768 lm | BN 832 lm | LD 832 lm
Eficiencia luminosa: BC 59.07 lm/W | BN 64 lm/W | LD 64 lm/W
Garantía: 3 años

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES

*Colores disponibles bajo pedido



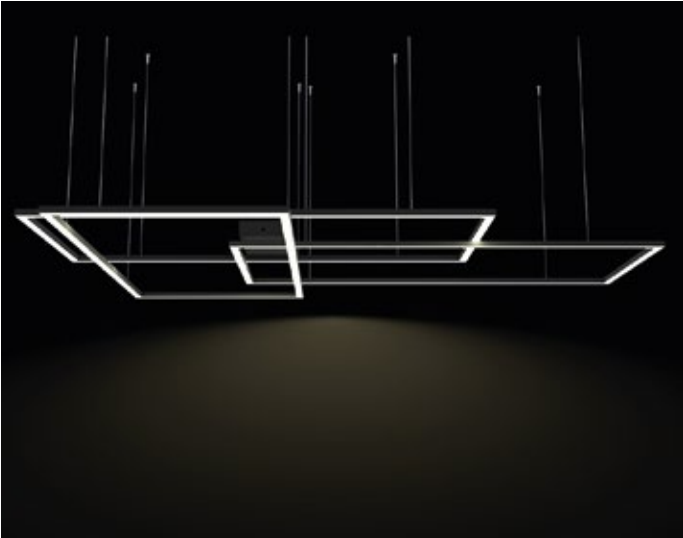
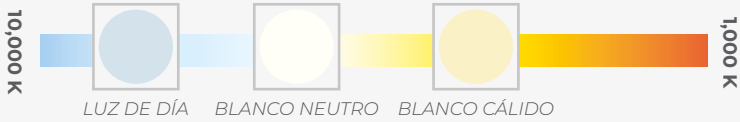
MESSIER II
LUMINARIO SUSPENDIDO CON TRES RECTÁNGULOS DE ILUMINACIÓN



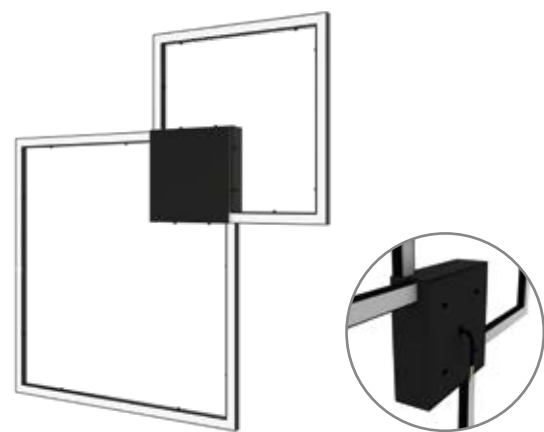
Dimensiones: L 145.2 cm | W 101.8 cm | H 1.5 cm
Material: Aluminio y acero
Uso: Interior
Instalación: Suspendido
Alimentación: 110-130 V AC | 60 Hz | 0.65 - 0.62 A
Potencia: 54 W
Factor potencia: 0.95
Fuente de luz: Luz LED
Índice de protección: IP20
IRC: >90
Lúmenes totales: 6750 lm
Eficiencia luminosa: 125 lm/W
Garantía: 3 años

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES

*Colores disponibles bajo pedido



MESSIER IV
LUMINARIO DE FIGURAS GEOMÉTRICAS
PARA MURO O TECHO



Dimensiones: L 90.14 cm | W 90.14 cm | H 4 cm
Material: Aluminio y acero
Uso: Interior
Instalación: Sobrepuesto
Alimentación: 90-130 V AC | 60 Hz | 0.52 - 0.36 A
Potencia: 19.2 W
Factor potencia: 0.95
Fuente de luz: Luz LED
Índice de protección: IP20
IRC: >90
Lumenes totales: 2400 lm
Eficiencia luminosa: 125 lm/W
Garantía: 3 años

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES

*Colores disponibles bajo pedido



TLapps
coeco
SÍ VISTE LA LUZ



Usa este código QR para ver
cómo funciona este producto
instalado.



**AUTOMATIZACIÓN
BÁSICA**

NUEVO
PRODUCTO

DIMLED-127V-200W-CR

INTERRUPTOR CON REGULADOR DE INTENSIDAD CON CONTROL REMOTO

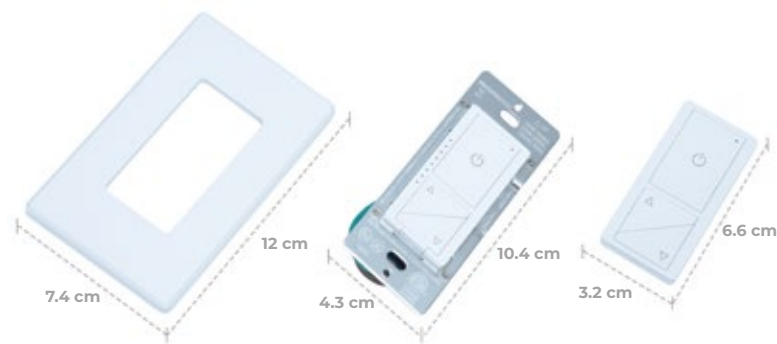
IP20

3 AÑOS DE GARANTÍA



Interruptor con Regulador de intensidad + Control Remoto

Dimensiones: L 10.49 cm | W4.39 cm | H3.09 cm
Peso: 0.225 Kg
Material: PC
Acabado: Blanco
Uso: Interior
Instalación: Empotrado
Garantía: 3 años
Características: Es un atenuador más un remoto que permite controlar la atenuación de un dispositivo.
Alimentación: 127 V~ | 60 Hz | 600 W | Control remoto [3V DC (batería)]
Potencia de consumo: 600W incandescente y 200W en LED
Índice de protección: IP20
Temperatura de operación: -10° a 40° C
Distancia de detección: 30 m. lineales *(sin obstáculos)*
Dimeo: En 6 pasos
Calibre máx. de cable: 16 AWG



IP20

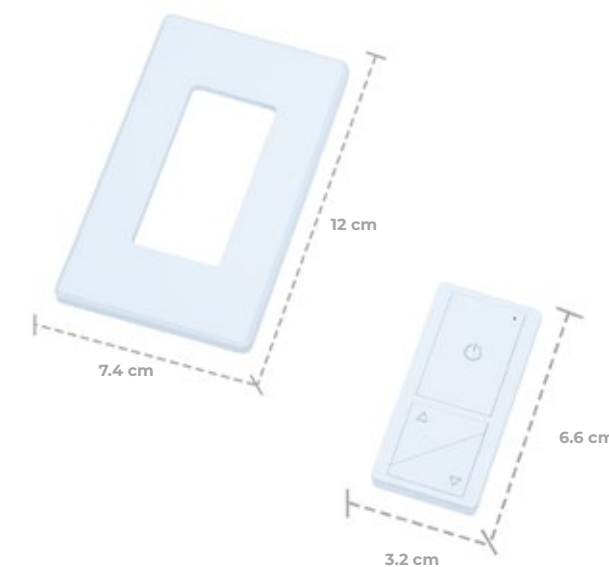
1 AÑO DE GARANTÍA

DIMLED-CR-KIT

CONTROL REMOTO PARA DIMMER REGULADOR DE INTENSIDAD

NUEVO
PRODUCTO

Dimensiones: L 6.604 cm | W3.25 cm | H0.96 cm
Peso: 0.07 Kg
Material: PC
Acabado: Blanco
Uso: Interior
Instalación: Sobrepuesto
Garantía: 1 año
Alimentación: 3V DC (batería)
Índice de protección: IP20
Temperatura de operación: -10° a 40° C
Distancia de detección: 30 m. lineales
Dimeo: en 6 pasos



Enciende, apaga y atenúa la luz



AHORRA

Entre mas usas la atenuación de tu iluminación, más ahorras energía

289

*Interruptor indispensable.

Controla la Iluminación en un rango de **HASTA 9 m.**

290

FOTOCELDAS



FE-720-S
Fotocelda externa para circuito de luminarios, 127 V~, uso exterior

Dimensiones	7.83 cm 7.05 cm
Uso	Exterior
Garantía	3 años
Característica	Como parte de luminarios y alumbrados
Montaje	Sobrepuesto en el luminario
Alimentación	127 V~ 60 Hz
Potencia de consumo	0.001 W
Potencia máxima de carga	Incandescente 3.17 kW LED 800 W
Índice de protección	IP44
Altura de instalación	Por encima de luminario
Temperatura de operación	-20° C 40° C
Control de luz ambiente	<5 - 50 LUX (ajustable)
Humedad máxima de ambiente	<93 % RH
Certificado	NOM-003-SCFI (NMX-J-515-ANCE)



FI-770/LED
Fotocelda interna para una luminaria, 120 - 277 V~, uso exterior

Dimensiones	3.5 cm 1.35 cm 2.1 cm
Uso	Interior
Garantía	1 año
Característica	Como parte de luminarios y alumbrados
Montaje	Sobrepuesto en el luminario
Sensor	Fotoeléctrico
Alimentación	120 - 277 V~ 60 Hz
Potencia de consumo	1 W
Potencia máxima de carga	1.2 A
Índice de protección	IP45
Altura de instalación	Por encima de luminario
Temperatura de operación	-10° C 50° C
Control de luz ambiente	10 - 30 LUX ON 30 - 60 LUX OFF
Certificado	NOM-003-SCFI (NMX-J-508-ANCE)

SENSORES DE MOVIMIENTO



SM-360-1S-N
Sensor de movimiento 360° infrarrojo con un sensor para sobreponer en techo.

Dimensiones	2.02 cm 7.6 cm
Uso	Interior
Garantía	3 años
Sensor	Infrarrojo
Alimentación	127-240 V~ 60 Hz
Potencia de consumo	0.5 W
Índice de protección	IP20
Ángulo de detección	360°
Distancia de detección	8 m max(<24°C)
Altura de instalación	2.2 - 4 m
Temperatura de operación	-20° 40° C
Humedad máxima de ambiente	<93 % RH
Tiempo de encendido	Mín. 10 seg. ± 3 seg. - Máx. 7 min. ± 2 min.
Control de luz ambiente	<3 - 2000 LUX (ajustable)



SM-360-TS-N
Sensor de movimiento 360° infrarrojo con triple sensor para sobreponer en techo o pared.

Dimensiones	5.5 cm 8.8 cm
Uso	Interior
Garantía	3 años
Sensor	Infrarrojo
Alimentación	127 V~ 60 Hz
Potencia de consumo	0.5 W
Índice de protección	IP20
Ángulo de detección	360°
Distancia de detección	12 m MAX (<24° C)
Altura de instalación	2.2 - 4 m
Temperatura de operación	-20° 40° C
Humedad máxima de ambiente	<93 % RH
Tiempo de encendido	Mín. 10 seg. - Máx. 15 minutos (ajustable)
Control de luz ambiente	<3 - 2000 LUX (ajustable)



SM-MO-360-S
Sensor de movimiento 360° de microondas para sobreponer en techo LED indicador en detección integrado. Ideal para lugares con altas temperaturas.

Dimensiones	2.43 cm 11.5 cm
Uso	Interior
Garantía	3 años
Sensor	Microondas
Alimentación	127 V~ 60 Hz
Potencia de consumo	0.9 W
Índice de protección	IP20
Ángulo de detección	360°
Distancia de detección	1 - 8 m (radio) ajustable
Altura de instalación	2 - 6 m
Temperatura de operación	N/A
Humedad máxima de ambiente	N/A
Tiempo de encendido	Mín. 10 seg. ± 3seg. - Máx. 12 min. ± 1min.
Control de luz ambiente	<3 - 2000 LUX (ajustable)



SM-16F-S
Sensor de movimiento 180° infrarrojo multiposición

Dimensiones	8.02 cm 6.82 cm 5.55 cm
Uso	Interior Exterior
Garantía	3 años
Sensor	Infrarrojo
Alimentación	127 V~ 60 Hz
Potencia de consumo	0.5 W
Índice de protección	IP44
Ángulo de detección	180°
Distancia de detección	12 m máx(<24°C)
Altura de instalación	1.8 - 2.5 m
Temperatura de operación	-20° 40° C
Humedad máxima de ambiente	<93 % RH
Tiempo de encendido	Mín.10 seg. ± 3 seg. - Máx.15 min. ± 2 min.
Control de luz ambiente	<3 - 2000 LUX (ajustable)



SM-22-N
Sensor de movimiento 160° infrarrojo switch para pared. Botón de encendido y apagado

Dimensiones	Frontal 11.4 cm 7.4 cm / Caja 4.5 cm 7 cm 2.57cm
Uso	Interior
Garantía	3 años
Sensor	Infrarrojo
Alimentación	127 V~ 60 Hz
Potencia de consumo	0.5 W
Índice de protección	IP20
Ángulo de detección	160°
Distancia de detección	9 m
Altura de instalación	1 - 1.8 m
Temperatura de operación	-20° 40° C
Humedad máxima de ambiente	<93 % RH
Tiempo de encendido	Mín.10 seg. ± 3 seg. - Máx. 7 min. ± 2 min.
Control de luz ambiente	<3 - 2000 LUX (ajustable)

LUMINARIAS DE EMERGENCIA



LE-LED-90-SMD

Luminario 90 LEDs, batería recargable con función de emergencia 5 hrs. de duración al 80% de batería.

Multivoltaje 110-240V~



Hasta **2,000** veces de carga y descarga en ciclos de vida



1,000 horas de vida

Dimensiones	43.6 cm 7 cm 4.3 cm
Uso	Interior
Garantía	1 año
Característica	Batería recargable de Litio 5500 mAh indicador de condición de batería, interruptor manual/emergencia/automático, Cargador entrada tipo "C" IRC 83.5
Material	Delrin ABS+PBT PCB Aluminio
Montaje	Sobrepuesto pared
Alimentación	127 - 240 V ~ 60 Hz 0.05 - 0.03 A
Consumo	0.0072 kWh
Humedad	70 - 90%
Temperatura de operación	-20° C 60° C
Duración de batería	8 horas
Lúmenes	665 lm
Temperatura de color	6500 K
IP	IP20
Tipo de LED	3535 SMD
Ángulo de iluminación	120°
Certificado	NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-307-ANCE)

DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO



DH-98A-S

Detector de humo 127 V~ | batería 9V, uso interior, sensor fotoeléctrico

Dimensiones	13.22 cm 4.5 cm
Uso	Interior
Garantía	3 años
Característica	Alarma de humo fotoeléctrica
Sensor	Fotoeléctrico
Montaje	Sobrepuesto en pared Techo
Duración de batería	N/A
Alimentación	127 V~ 60 Hz Batería 9 V ~ <8uA
Potencia de consumo	0.001 W
Altura de instalación	Sin límite
Índice de protección	IP20
Humedad máxima de ambiente	N/A
Temperatura de trabajo	- 20° C 40° C
Certificación	NOM-003-SCFI (NMX-J-508-ANCE)

ATENUADORES DE PARED



DIMLED-127V-200W

Interruptor Dimmer, 127 V~, uso interior

Dimensiones	12 cm 7.4 cm 3.3 cm
Uso	Interior
Garantía	3 años
Característica	Protección de sobre carga y protección de sobrecalentamiento, 3 o 1 polo de conexión
Montaje	Empotrado en pared
Dimeo	85%
Alimentación	127 V~ 60 Hz 200 W
Potencia máxima de carga	Incandescente 600 W/ LED Max 200 W
Índice de protección	IP20
Humedad máxima de ambiente	10% R.H. - 90% R.H.
Temperatura de operación	-10° 40° C
Certificado	NOM-003-SCFI (NMX-J-374-ANCE)

Atenuación de fase



DIMLED-0-10V

Dimmer de 0 a 10 Volts

Dimensiones	12 cm 7.4 cm 3.3 cm
Uso	Interior
Garantía	3 años
Característica	N/A
Montaje	Empotrado en pared
Dimeo	5-100%
Alimentación	120-277V ~
Potencia de consumo	600 W
Índice de protección	IP20
Humedad máxima de ambiente	10% a 90% de Humedad
Temperatura de operación	-10° C 40° C
Certificado	NOM-003-SCFI (NMX-J-374-ANCE)

Atenuación 0 a 10



TEMPORIZADORES



CONTROLA EL ENCENDIDO APAGADO

TTM-158 Temporizador para control de cargas manual



Presentación en Blister

Dimensiones	L 8.5 cm I W 9 cm I H 4 cm
Material	Plástico
Acabado	Blanco
Uso	Interior
Garantía	1 año
Carga	1000 W I 8 A incandescente / halógeno I LED 375 W I 1875 W resistiva I 1/2 HP
Alimentación	Empotrado en pared 127 V~ I 60 Hz
Características	48 horas de programación de 30 minutos I 2 contactos polarizados I Tiempo de programación mínima 30 minutos

TT-158 Temporizador para control de cargas digital, batería de respaldo 40 mAh

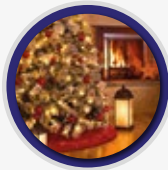


Presentación en Blister



Consulta el video de instalación en YouTube

Dimensiones	L 8.5 cm I W 9 cm I H 4cm
Material	Plástico
Acabado	Blanco
Uso	Interior
Garantía	1 año
Carga	15 A I 1875 W Resistiva I 1/2 HP I 600 W tugsteno
Alimentación	127 V~ I 60 Hz
Características	7 días de programación y 8 grupos de días I 2 contactos polarizados I Tiempo de programación mínima 1 minuto



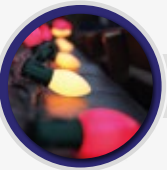
ILUMINACIÓN RESIDENCIAL



SISTEMAS DE RIEGO



ILUMINACIÓN COMERCIAL



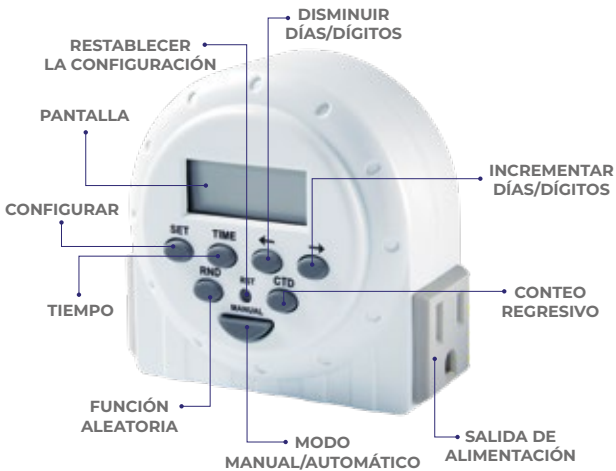
LUCES, BOMBAS Y OTROS DISPOSITIVOS



ILUMINACIÓN FLUORESCENTE



ILUMINACIÓN INCANDESCENTE



7 días de programación

4,500 horas de vida de batería



CONEXIÓN



DOMÓTICA INMÓTICA-IOT

¿QUÉ ES DOMÓTICA E INMÓTICA?

Son el conjunto de tecnologías aplicadas al control y la automatización inteligente de los espacios, que permite una gestión eficiente del uso de la energía, que aporta seguridad y confort, además de comunicación entre el usuario y el sistema.

La diferencia entre la domótica y la inmótica radica en las dimensiones del espacio:



TU PROYECTO



CÓMO LO HACEMOS

HARDWARE	SOFTWARE	SERVICIO
Dispositivos inteligentes para el control y automatización de espacios, de fácil instalación y configuración (plug & play).	Plataforma amigable y de fácil manejo, visualización de datos en tiempo real, control a distancia, creación de escenas y más.	Disponemos de un equipo técnico capacitado para atender instalación, mantenimiento, reparación y asistencia técnica presencial o remota.

OFERTA DE VALOR



¿CÓMO FUNCIONA?



¿POR QUÉ USAMOS ESTA TECNOLOGÍA?

- ✓ Protocolo de comunicación líder en la industria domótica, con más de 75 millones de dispositivos vendidos. Standard IUT G.9959, frecuencia de comunicación aprobada para Latinoamérica.
- ✓ Plug & Play, fácil instalación, configuración y operación.
- ✓ Comunicación inalámbrica, Sub – 1GHz, seguridad AES 128 bit encryption, baja latencia de comunicación y ultra bajo consumo de energía.
- ✓ Emisiones de baja frecuencia sin impacto en la salud, 1:4000 menos que las emisiones de un celular.
- ✓ Red mesh, los dispositivos energizados son repetidores de señal, las ondas radio pueden fácilmente pasar a través de paredes, pisos, muebles, proveyendo una conectividad 100%.
- ✓ Expansible, el sistema puede ir creciendo dependiendo las necesidades y presupuesto de cada usuario.
- ✓ Los componentes del sistema incluyen más de 1700 diferentes tipos de dispositivos interoperables, con los cuales se pueden crear escenas, eventos y programar temporizadores, para personalizar las funcionalidades de seguridad, confort o ahorro energético de una vivienda.
- ✓ Los precios de los sistemas Z-Wave son más económicos que los de soluciones equivalentes, puesto a que la tecnología es abierta y cuenta con más de 300 fabricantes.

La plataforma **Smart Control Pro** es una herramienta de Software por medio de la cual el cliente podrá encontrar datos relevantes sobre el uso y el comportamiento general de los diferentes dispositivos que hacen parte de sus proyectos. Estos son algunos de los informes y gráficas disponibles en Horus Pro:

- Ocupación de espacios.
- Consumos de energía por habitación y proyecto.
- Consumos de energía por dispositivo.
- Reporte de energía general por proyecto.
- Reporte de temperatura.
- Reporte de eficiencia energética por habitación.

La plataforma genera diferentes informes que le permiten al usuario conocer los comportamientos de las habitaciones y de los dispositivos que se encuentran dentro de ellas. Entre estos informes tenemos:

- Informe de ocupación y consumo energético.
- Informe de eficiencia energética.
- Informe de temperatura.
- Informe de energía.



BIG DATA & ANALYTICS



CONTROLADOR

NUEVO PRODUCTO



HSC-E450

Controlador
Horus Plus 700

Control superior para tu hogar o negocio, diseño elegante con tecnología de última generación.

El controlador HorusPlus 700 aprovecha la nueva plataforma Horus para ofrecer una mejora en la experiencia de usuario, mayor rapidez y eficiencia para lograr el control en el hogar o negocio.

El HorusPlus 700 fue diseñado pensando en la simplicidad, lo cual le permite el control de dispositivos Z-Wave y Zigbee, así como control por voz gracias a su integración con Amazon Alexa y el Asistente de Google, lo que lo convierte en el único controlador que vas a necesitar.

- ✓ Control de los últimos dispositivos Z-Wave y Zigbee, incluyendo: interruptores, cerraduras, sensores, entre otros.
- ✓ Compatible con protocolo Z-Wave V5, Z-Wave 700 y Zigbee.
- ✓ Comunicación con los dispositivos de modo inalámbrico.
- ✓ Permite la creación de escenas personalizadas.
- ✓ Acceso remoto desde cualquier lugar del mundo mediante tu celular iOS o Android.
- ✓ Envía notificaciones del sistema a través de la aplicación de Horus y vía correo electrónico.

Dimensiones:	L 11 cm H 10 cm W 4 cm
Versión Z-Wave:	Z-Wave Plus 700
Fuente de Alimentación:	Entrada: 100-240V~, 50-60Hz Salida: 5V~/2A
Procesador:	Quad-Core Cortex-A7 ARM CPU
Wi-Fi:	802.11 a/b/g/n/ac; 2.4 y 5GHz
Memoria Flash:	EMMC 4GB
Memoria RAM:	DDR3 512MB
Conectores:	1 USB Port 2.0, USB host 1 WAN Port 10/100 Ethernet
Uso:	Dispositivo de Interiores
Color:	Blanco

MÓDULO

El módulo de control de cargas es un dispositivo Z-Wave que puede ser instalado en interruptores convencionales empotrados en pared o en los centros de carga de controles eléctricos. Actúa como repetidor Z-Wave y puede ser incluido y operado en cualquier red Z-Wave con otros dispositivos certificados de otras marcas.



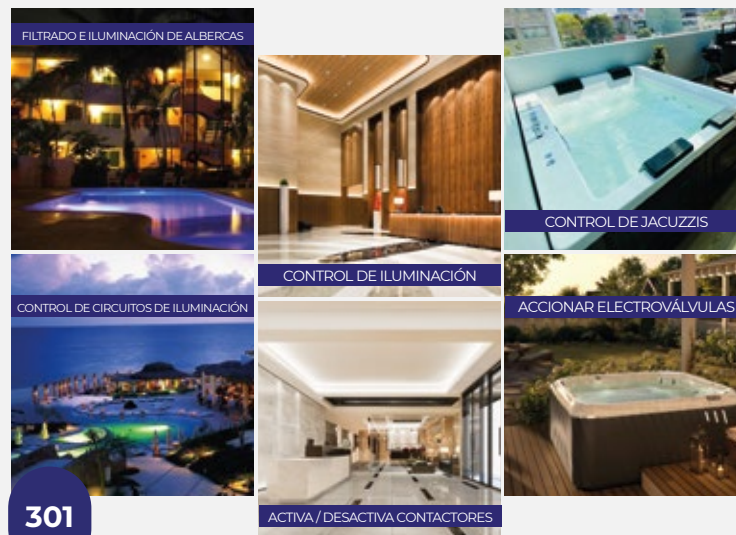
HSC-S222

Módulo de control de cargas

- 120V~| 60Hz
- 2*5A
- 908.42 MHz (US)
- 20 m Línea de vista sin obstáculos

Dimensiones: 4.4 cm | 3.8 cm | 1.7 cm

Con un **centro de carga con control digital integrado**, controla y automatiza circuitos eléctricos **de forma remota** y escalamiento a otras áreas



TERMOMAGNÉTICOS (CUALQUIER MARCA)

CONTACTORES (CUALQUIER MARCA)

MÓDULOS DE CONTROL DE CARGA Ó CONTACTOS SECOS DIGITALES

Centro de Carga con Control Digital Integrado

SENSORES



ZP- 3102US-5

Sensor de movimiento inalámbrico

- BATERÍA CR123A
- 25uA en reposo
- 908.42 MHz (US)
- 30 m Línea de vista sin obstáculos

Dimensiones: 8.4 cm | 6.2 cm | 5 cm
Temperatura: -10°C | 40°C
Rango de apertura PIR: 120°

Detecta movimiento en su zona de acción y les reporta una señal a los dispositivos asociados, de esta manera se activan luces, aires acondicionados, tomacorrientes, etc. De acuerdo a la configuración del sistema, enciende o apaga los equipos eléctricos de forma automática.



ZD-2102US-5

Sensor de puerta/ventana inalámbrico

- BATERÍA CR123A
- 0.8 W (en uso)
- 908.42 MHz (US)
- 30 m Línea de vista sin obstáculos

Dimensiones: 8.8 cm | 2.5 cm | 2.1 cm

Sensor inalámbrico de contacto magnético a baterías, de tamaño pequeño para uso en interiores y aplicaciones de seguridad. Sirve para determinar si una puerta o ventana se encuentra abierta o cerrada, apagando o encendiendo aire acondicionado y luces en la habitación

¿Frío o calor?
Contrólalo desde
cualquier lugar

TERMOSTATOS



HSC6-HP-US

Termostato inteligente
aire acondicionado central

- 24 V~/ 60Hz
- <1A (carga resistente)
- 908.42 MHz (US)
- 30 m Línea de vista sin obstáculos

Dimensiones: 13.6 cm | 9.4 cm | 2.6 cm
Etapas: 2 frio / 3 calor

El termostato Horus posee una interfaz amigable e intuitiva y está diseñado para usarlo con sistemas donde se desea el monitoreo y/o el control remoto de la temperatura. Controla tu sistema de climatización en habitaciones, pasillos, oficinas, etc. Según el estado de la habitación, el dispositivo apaga, regula o enciende la temperatura.



ZXT-600-US

Termostato para minisplit

- Batería AA | 5V~1A
- 908.42 MHz (US) Z-Wave Plus
- 40 m Línea de vista sin obstáculos

Dimensiones: 12.8 cm | 7.8 cm | 2.2 cm

Control ON/OFF y temperatura de aire acondicionado Minisplit. Hasta 23 comandos configurables que pueden ser programados para que se ejecuten automáticamente. Controla tu sistema de climatización en habitaciones, pasillos, oficinas, etc. Según el estado, de la habitación el dispositivo apaga, regula o enciende la temperatura.



HSC8-FC4

Termostato fan coil

- 85-260V~ | 50/60Hz
- <3A
- 908.42 MHz (US)
- 30 m Línea de vista sin obstáculos

Dimensiones: 8.6 cm | 8.6 cm | 4.2 cm

El termostato se aplica principalmente a un sistema fan coil de 4 tubos. Puede leer la hora local y controla la velocidad del ventilador en función de la diferencia de temperatura. Controla tu sistema de climatización en habitaciones, pasillos, oficinas, etc. Según el estado de la habitación el dispositivo apaga, regula o enciende la temperatura.

Conoce nuestro **NUEVO** TERMOSTATO para Minisplits



Complementa y **crece los beneficios de tu termostato**, ya que es totalmente *compatible con sistemas de automatización*.

Crea escenas
Enciende o
apaga
remotamente
Ahorra
energía

Controla a
larga distancia
Ajusta
automáticamente
la temperatura

Controla desde una APP
desde tu dispositivo
inteligente

HSC-E450
Controlador Horus Plus 700
Página 300

TERMOSTATO



IR2900

Termostato IR para aire acondicionado

- Batería recargable 5V~ USB Type-C
- Z-Wave 800 series
- 30 m Línea de vista sin obstáculos

Dimensiones: 10.5 cm | 10.5 cm | 1.5 cm

Componente estratégico para la eficiencia energética ya que ayuda a detectar la temperatura en una habitación de hotel y puede activar o desactivar el aire acondicionado. Puede ajustar automáticamente la temperatura cuando no hay nadie en la habitación o durante la noche. Aprende las preferencias de temperatura del usuario y ajusta automáticamente el sistema de calefacción y refrigeración.

INTERRUPTORES TÁCTILES INTELIGENTES



HSC-S511-US **HSC-S512-US**

Interruptor Táctil Inteligente Sencillo Interruptor Táctil Inteligente Doble

110-220 V ~ | 60 Hz | 3.5 A 110-220 V ~| 60 Hz | 3.5 A x 2



HSC-S513-US **HSC-P511-US**

Interruptor Táctil Inteligente Triple Interruptor Táctil Inteligente Dimmer

110-220 V ~ | 60 Hz | 3.5 A x 3 120 V ~ | 60 Hz | 2.5 A

120 V~ 60 Hz | 908.42 MHz (US) Z-Wave Plus | 20 m Línea de vista sin obstáculos | LED

Color: Blanco
Dimensiones: 8 cm | 4 cm | 12 cm

Dispositivos de lujo con diseño elegante y acabado en vidrio de seguridad.

Poseen indicadores de estado en LED luminosos que reportan el encendido y apagado de cada Interruptor.

Ahorra hasta un 25% de energía al programar el ON/OFF de tus luces por hora y fecha.



TOMA CORRIENTE



120 V~ 60 Hz | 15 A | 908.42 MHz(US) Z-Wave Plus | 25 m Línea de vista sin obstáculos

ZW32
120 V~ | 60 Hz | Resistiva 15 A

Color: Blanco
Dimensiones: 12 cm | 7.5 cm | 4 cm
Capacidad:
Incandescente: 1000 W
Balastro: 1200 VA
Resistiva: 1800 W
Motor: ½ HP

Dispositivo inteligente para control ON/OFF de cargas inductivas, capacitivas y resistivas.
Permite la gestión energética de aparatos electrónicos conectados a este como televisores, cafeteras, lámparas, etc.

SIRENA



ZW080-A17

- Voltaje: 120 V~ | 60 Hz
- Potencia: 1.7 W
- Frecuencia: 908.42 MHz (US)
- Rango: 100 m Línea de vista sin obstáculos
- 3 LED de alerta

Dimensiones: 8.5 cm | 5.7 cm | 6.5 cm
Color: Blanco

Diseñada para ser parte de su sistema de seguridad. Ofrece 5 tonos de alerta diferentes y tres LEDs para una alerta visual. Emite una alarma sonora de 106 dB y batería de respaldo ante fallas de energía. Fácil de instalar, simplemente conéctela a un tomacorriente.

CÁMARA HD



VISTACAM700-SL-100

- Voltaje: 110 V~
- Potencia: 0.08 W

Lente: 84x6.02x50 mm
Apertura: F: 1.8
Compresión de Video: H.264 | M-JPEG
Compresión de Audio: LCPM-G.711-G.726
Dimensiones: 12 cm | 7.5 cm | 7.9 cm

Ideal para vigilar cualquier espacio donde desees mantener el control. También puede oír lo que está ocurriendo, con el micrófono incorporado. Incluso, puedes ver en la oscuridad con la iluminación infrarroja integrada, hasta aproximadamente 5 metros de distancia.



Aumenta la
seguridad

Cuida lo que amas donde
quiera que estés



MÓDULO CONTROLADOR DE CORTINA



HSC-C221

Voltaje: 110-250 V~ | 60Hz | 1.5A
Potencia: 5W
Factor de potencia: 1.5A
Frecuencia: 908.42 MHz (US)
Protección: IP20
Dimensiones: 4.18 | 3.68 | 1.69 cm
Material: Plástico

PANEL PARA CONTROL DE CORTINAS



HSC-C521

Voltaje: 110-250 V~ | 50/60Hz
Corriente en la salida (a/ma): 1* Máx. 1.7A
Consumo: Menos de 0.3W
Protección: IP50
Dimensiones: 7.6 | 3.82 | 12cm

MICRO DIMMER Z-WAVE



HSC-P220

Micro interruptor para atenuación de fase

Voltaje: 85-260 V~
Factor de potencia: 1*2A
Frecuencia: 50/60 Hz
Protección: IP20
Dimensiones: 45x40x20 mm
Material: Plástico



Un amplio conocimiento de las aplicaciones permite a Somfy ofrecer soluciones que se adapten por completo a las necesidades de cualquier tipo de proyecto.

VENTAJAS DE MOTORIZAR CON SOMFY

Un alto rendimiento energético que reduce la necesidad de aire acondicionado y calefacción.

Seguridad activa en el hogar, contar con sistemas que permiten ver quién toca a la puerta, hasta gestionar la iluminación y ventanas a distancia, ayuda a las personas a vivir más tranquilas y seguras.

Confort térmico constante, manteniendo en todo momento la temperatura en un nivel agradable.

Confort visual en todo momento.

Un retorno de inversión, como resultado del ahorro energético y la reducción de los costos de mantenimiento.

Índice por código de producto

14	Techos tensados
20	Tracc-RIEL-S-BN
20	Tracc-RIEL-S-NG
21	Tracc-RIEL-N-BN
21	Tracc-RIEL-N-NG
22	Tracc-ACC-TP-NG
22	Tracc-ACC-TP-BN
22	Tracc-ACC-BCB-NG
22	Tracc-ACC-BCB-BN
22	Tracc-ACC-CC-NG
22	Tracc-ACC-CC-BN
22	Tracc-ACC-PST
22	Tracc-ACC-SP
22	Tracc-ACC-UN-A
22	Tracc-ACC-LV-NG
22	Tracc-ACC-LV-BN
23	Tracc-ACC-R-NG
23	Tracc-ACC-R-BN
23	Tracc-ACC-LH-NG
23	Tracc-ACC-LH-BN
24	Tracc-Eddro-Live-12W-3000K-BN
24	Tracc-Eddro-Live-12W-4000K-BN
24	Tracc-Eddro-Live-12W-3000K-NG
24	Tracc-Eddro-Live-12W-4000K-NG
24	Tracc-Eddro-Cover-10W-3000K-BN
24	Tracc-Eddro-Cover-10W-4000K-BN
24	Tracc-Eddro-Cover-10W-3000K-NG
24	Tracc-Eddro-Cover-10W-4000K-NG
24	Tracc-Recta-Live-6W-3000K-BN
24	Tracc-Recta-Live-6W-4000K-BN
24	Tracc-Recta-Live-6W-3000K-NG
24	Tracc-Recta-Live-6W-4000K-NG
24	Tracc-Reccta-Cover-6W-3000K-BN
24	Tracc-Reccta-Cover-6W-4000K-BN
24	Tracc-Reccta-Cover-6W-3000K-NG
24	Tracc-Reccta-Cover-6W-4000K-NG
25	Tracc-Cylinn-6W-3000K-NG
25	Tracc-Cylinn-6W-4000K-NG
25	Tracc-Cylinn-6W-3000K-BN
25	Tracc-Cylinn-6W-4000K-BN
25	Tracc-Cylinn-Flat-10W-3000K-BN
25	Tracc-Cylinn-Flat-10W-4000K-BN
25	Tracc-Cylinn-Flat-10W-3000K-NG
25	Tracc-Cylinn-Flat-10W-4000K-NG
25	Tracc-Cylinn-Exten-9W-3000K-BN
25	Tracc-Cylinn-Exten-9W-4000K-BN
25	Tracc-Cylinn-Exten-9W-3000K-NG
25	Tracc-Cylinn-Exten-9W-4000K-NG
25	Tracc-Cylinn-Tre-8W-3000K-BN
25	Tracc-Cylinn-Tre-8W-4000K-BN
25	Tracc-Cylinn-Tre-8W-3000K-NG
25	Tracc-Cylinn-Tre-8W-4000K-NG
26	Tracc-Cylinn-Tube-6W-3000K-BN
26	Tracc-Cylinn-Tube-6W-4000K-BN
26	Tracc-Cylinn-Tube-6W-3000K-NG
26	Tracc-Cylinn-Tube-6W-4000K-NG
26	Tracc-Sffer-6W-3000K-BN
26	Tracc-Sffer-6W-4000K-BN
26	Tracc-Sffer-6W-3000K-NG
26	Tracc-Sffer-6W-4000K-NG
26	Tracc-DRIVER-100W-48V-BN
26	Tracc-DRIVER-100W-48V-NG
27	KIT-Tracc-Exten-R-S-9W
27	KIT-Tracc-Exten-R-N-9W
29	CE-CEF-KIT
31	SMART FILM
35	REGLED-15W-TLED
37	REGLED-10W-TLED-DUAL
39	REGLED-16W-TLED-RGB
41	PLMX-250-R-NR
43	MPMLED-200-8020-BN
43	MPMLED-200-8023-BN
44	MPMLED-200-5533-BN
44	MPMLED-200-6026-BN
57	PLMX-250-1010-AL
59	ORIZZONTE
63	PLMX-250-1818D-AL
64	PLMX-250-1818D-KIT

67	PLMX-250-1913A
68	PLMX-250-1913A-KIT
68	PLMX-ACC-SP-LG
68	PLMX-250-1
68	PLMX-250-2
68	PLMX-250-3
68	PLMX-250-4
68	PLMX-250-5
71	PLMX-250-1429-AL
72	PLMX-250-1429-KIT
75	PLMX-250-2613-AL
76	PLMX-250-1A-G
79	PLMX-250-2212D-AL
80	PLMX-250-2212D-KIT
83	PLMX-250-1806-AL
84	PLMX-250-1806-1-KIT
87	PLMX-250-8452
88	PLMX-250-8452-C1
88	PLMX-250-8452-C1-N
88	PLMX-250-8452-C2
88	PLMX-250-8452-C2-N
89	PLMX-250-8452-1-G
89	PLMX-ACC-SP
89	PLMX-250-8452-EM
89	PLMX-250-8452-ACC-UA
89	PLMX-250-8452-4
89	PLMX-250-8452-5
89	PLMX-250-8452-6
89	PLMX-250-8452-7
89	PLMX-250-8452-8
89	PLMX-250-8452-9
89	PLMX-250-8452-10
89	PLMX-250-8452-11
89	PLMX-250-8452-12
93	PLMX-500-1616-NEON-V
94	PLMX -500-1616-NEON-V-1
94	PLMX -500-1616-NEON-V-2
94	PLMX -500-1616-NEON-V-3
97	PLMX-500-2020-NEON-H
98	PLMX-500-2020-NEON-H-1
98	PLMX-500-2020-NEON-H-2
98	PLMX-500-2020-NEON-H-3
101	PLMX-250-2020C-PP
102	PLMX-250-2020C-1
102	PLMX-250-2020C-2
105	PLMX-250-2319-PP
106	PLMX-250-2319-1
106	PLMX-250-2319-2
109	PLMX-250-1111-PC
110	PLMX-250-1111-1-G
110	PLMX-250-1111-1-2
115	PLMX-250-6114-AL
116	PLMX-250-6114-KIT
119	PLMX-250-5913F-AL
123	PLMX-H-D-250-1414
123	PLMX-H-D-250-1414-KIT
125	PLMX-H-D-250-2314
125	PLMX-H-D-250-2314-KIT
133	MLED-120-28.8W-5
137	TLED-280-2110
141	TLED-2835-IP66-SS
145	TLED-280-2110-IP66
149	MLED-60-14.4W-5050
153	TLED-COB-10W-FC
157	TLED-168-2110
161	MLED-60-IP68-5050
165	TLED-COB-14W-D/DUAL
169	MLED-60-IP45-127V-CD
169	MLED-60-IP45-5050-127V-CD
173	MLED-60-4.8W-5
177	MLED-60-IP68-12V
181	TLED-30-5050-RGB
186	H-TLED-60-2835
186	H-TLED-60-5050
186	H-TLED-120-2835
186	H-TLED-60-IP65-2835
186	H-TLED-60-IP65-5050
187	TLED-30-IP68-12V/RGB

191	TLED-60-IP67-RGBW
195	TLED-COB-15W-D/RGB
199	TLED-COB-19W-D/CHASING
203	TLED-COB-18W-D/RGBW
208	SR-3001
208	M5+M3-3A
208	SPI-16S+M16S
209	C-RGBW-TUYA
209	MLED-CONTROL-RGB-127V
209	MLED-CONTROL-CCT-127V
210	SR-2812-US3
210	SR-2834B-DMX
210	SR-2102B
211	DRIVERLED-12V-12W-PI-L
211	DRIVERLED-12V-24W-PI-L
211	DRIVERLED-12V-48W-PI-L
211	DRIVERLED-12V-72W-PI-L
212	DRIVERLED-12V-25W-PR-S
212	DRIVERLED-12V-60W-PR-S
212	DRIVERLED-12V-100W-PR-S
212	DRIVERLED-12V-150W-PR-S
212	DRIVERLED-12V-200W-PR-S
212	DRIVERLED-12V-360W-PR-S
212	DRIVERLED-12V-480W-PR-S
213	DRIVERLED-12V-36W-IP67-O
213	DRIVERLED-12V-100W-IP67-O
213	DRIVERLED-12V-200W-IP67-O
213	DRIVERLED-24V-120W-PR-S
213	DRIVERLED-24V-180W-PR-S
213	DRIVERLED-24V-360W-PR-S
214	DRIVERLED-24V-60W-DIM
215	DRIVERLED-48V-360W-PR-S
215	DRIVERLED-48V-360W-IP67
215	DRIVERLED-24V-36W-IP67-O
215	DRIVERLED-24V-100W-IP67-O
215	DRIVERLED-24V-200W-IP67-O
219	MLED-5M-CCT-127V
223	TLED-90-2835
227	TLED-90-2835-IP44
231	MLED-COB-127V
235	MLED-5050SMD-127V
235	MLED-5050SMD-127V-10M
239	MLED-3528SMD-127V
239	MLED-3528SMD-127V-10M
243	MLED-NEON-NV-10-127V
243	MLED-NEON-NV-20-127V
247	MLED-5M-RGB-127V
247	MLED-10M-RGB-127V
252	H-MLED-2835SMD-127V LD
252	H-MLED-2835SMD-127V BC
252	H-MLED-5050SMD-127V LD
252	H-MLED-5050SMD-127V LD
256	AQUA-COB-PAR56
257	ALED-S56
257	ALED-S56/RGB
258	AQUA-9W-FS
259	AQUA-20W-REFLEC
260	AQUA-12W-REFLEC
261	AQUA-AF90
262	AQUA-T90-P56
263	AQUA-N-PAR56
264	AQUA-HM
265	AQUA-TC
265	CR-MF-IP68
265	CC-MF-IP68
265	CT-MF-IP68
268	SER-IP65-E27-12W-LEDs14
268	SER-IP65-E27-24W-LEDs14
268	S14-LLED/1W/127V/2200K
268	S14-LED-E27-1W/BC-24
269	SER-IP65-5054-36-30W-RGBW
273	SER-IP65-5054-36-30W-RGBW-EXT
277	HP-LED-KIT
279	MLED2-25
281	GDL-SER-127V
284	PEGASI VII
285	PEGASI VI
286	MESSIER IV

287	MESSIER II
289	DIMLED-127V-200W-CR
290	DIMLED-CR-KIT
291	FE-720-S
291	FI-770/LED
292	SM-360-1S-N
292	SM-360-TS-N
292	SM-MO-360-S
292	SM-16F-S
292	SM-22-N
293	LE-LED/90/SMD
293	DH-98A-S
294	DIMLED-127V-200W
294	DIMLED-O-10V
295	TTM-158
295	TT-158
300	HSC-E450
301	HSC-S222
302	ZP- 3102US-5
302	ZD-2102US-5
303	HSC6-HP-US
303	ZXT-600-US
303	HSC8-FC4
304	IR2900
305	HSC-S511-US
305	HSC-S512-US
305	HSC-S513-US
305	HSC-PS11-US
306	ZW32
307	ZW080-A17
307	VISTACAM700-SL-100
308	HSC-C221
308	HSC-CS21
308	HSC-P220

Consulta más información técnica de producto

¿Quieres más detalles para saber como instalar el producto que obtuviste con nosotros?



Consulta el **video de instalación** en YouTube

Ubica este icono a lo largo de nuestro **catálogo**, escanea el primer código QR con la cámara de tu celular y te llevará a nuestro canal de YouTube, ahora sólo localiza el video con el código del producto, y ¡listo!, esperamos te sean de ayuda estos videos instructivos de producto.



VIDEOS DE INSTALACIÓN

En nuestro canal de YouTube, hemos creado una serie de videos instructivos para que puedas conocer más sobre cómo funciona el producto que adquiriste con nosotros.



EXHIBIDOR DIGITAL

Ponemos a tu alcance nuestro exhibidor digital, un recurso más donde podrás consultar TODAS las especificaciones como datos técnicos, videos, fotos, instalación etc.



LA VERSIÓN
LINEAL
DE LA LUZ



MÉXICO · COLOMBIA · COSTA RICA · EL SALVADOR · GUATEMALA · HONDURAS · NICARAGUA · PANAMÁ · REPÚBLICA DOMINICANA · JAMAICA

