

CATÁLOGO

2019

encendemos **tus  emociones**

M iluminación
megamex
encendemos tus emociones







Índice

- 04** Todo sobre luminarias
- 04** ¿Qué tan protegida está mi luminaria?
- 06** ¿Qué tan resistente es mi luminaria?
- 08** Los tipos de LED
- 11** Los lúmenes son los nuevos watts
- 14** Mapa de soluciones
- 12** ¿Qué es la NOM 025?
- 17** Nuevos integrantes
- 33** Línea Smart White
- 43** Línea Basics
- 70** Línea Green
- 89** Línea Black

- 125** Accesorios
- 130** Índice por miniaturas
- 132** Índice por códigos
- 135** Glosario

TODO SOBRE LUMINARIAS

Cuando busques una luminaria es necesario que tengas en cuenta que las características varían, esto quiere decir que no todas pueden instalarse en los mismos espacios. Existen condiciones en el exterior que pueden deteriorar tu producto y su funcionamiento. Para eso hay diferentes formas de clasificar la resistencia de los productos lumínicos y así poder elegir la que más te convenga; está el IP y el IK.

A continuación te explicamos estos parámetros.

¿QUÉ TAN PROTEGIDA ESTÁ MI LUMINARIA?

IP significa "Ingress Protection" que se traduce como la protección de ingreso a tu luminaria. Los grados IP son un sistema de codificación que te permite saber qué tan protegido y aislado de agentes externos es el equipo de iluminación que has adquirido.

Seguido del distintivo "IP" encontrarás un par de números. El rango de valores del primer dígito es de 0 a 6; definen qué tan protegido está tu equipo de los sólidos. El segundo número abarca un rango del 1 al 8; éste mide la protección en cuanto a la entrada de agua.



Descubre el IP de nuestros productos dentro de las características técnicas de cada luminaria.

¿QUÉ TAN RESISTENTE ES MI LUMINARIA?

Muchas veces las luminarias que se encuentran en el exterior, corren el riesgo de romperse; ya sea por vibraciones, golpes frecuentes o vandalismo. Existe un parámetro, utilizado en las luminarias de "uso rudo" (industriales o de exteriores), que nos sirve para identificar qué tanto soportan los impactos mecánicos nocivos.

Para saber cuál es la resistencia en el exterior, se creó un sistema que permite medir el grado de protección. El indicativo IK, es similar al IP, también va acompañado de dos números, sólo que estos abarcan del 1 al 10 y tienen significados diferentes: la resistencia de la luminaria. Por ejemplo, si tu luminaria tiene un índice IK00 significa que aún no ha sido probada contra impactos calculados en Joules (J)* o que no cuenta con protección alguna.

*Los Joules son una medida internacional, producto de una masa multiplicada por la aceleración en una distancia recorrida.

Conforme la cifra se va acercando al 10, tu luminaria tendrá mayor nivel de protección.

GRADO IK	ENERGÍA (J)	MASA DE LA PIEZA DE GOLPEO	ALTURA DE LA PIEZA DE GOLPEO
IK00	—	—	—
IK01	0.15 J	0.2 kg	70 mm
IK02	0.2 J	0.2 kg	100 mm
IK03	0.35 J	0.2 kg	175 mm
IK04	0.5 J	0.2 kg	250 mm
IK05	0.7 J	0.2 kg	350 mm
IK06	1 J	0.5 kg	200 mm
IK07	2 J	1.7 kg	400 mm
IK08	5 J	1.7 kg	295 mm
IK09	10 J	5 kg	200 mm
IK10	20 J	5 kg	400 mm



TIPOS DE LED

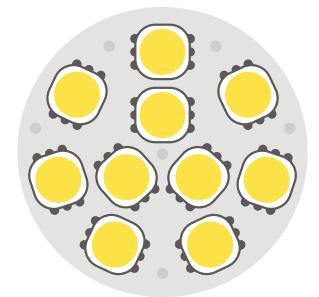
Las luminarias LED son la nueva tecnología ahoradora que sigue de las bombillas convencionales, éstas ofrecen diversos beneficios para tu economía y para el ambiente; consumen mucha menos energía y no tienen tóxicos dentro, además son menos costosas y generan iluminación más intensa para casas, empresas, oficinas, etc. La iluminación LED representa el futuro de las luminarias porque no hay necesidad de cambiar la instalación eléctrica ni lámparas.

Estas luminarias se conforman por numerosos LED; es decir, diodos emisores de luz, que cuando se conjuntan en pequeños chips, pueden generar la luz necesaria para iluminar tus espacios. Los chips LED se adaptan a las necesidades de cada producto, por este motivo existen diferentes tipos. Aquí te mostramos los más importantes.

LED SMD SURFACE MOUNTED DEVICE

Son los LED más comunes en el mercado. El chip SMD está permanentemente fusionado a una placa de circuito impreso, y es muy popular debido a su versatilidad. Usted puede encontrarlo en bombillas y luces de cadena, e incluso en la luz de notificación del móvil.

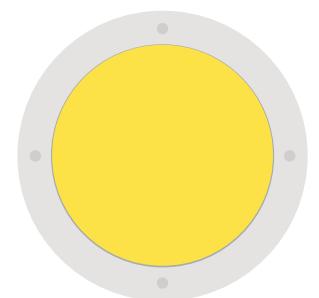
El chip puede incluir un diodo rojo, verde y azul. Con estos tres diodos, ya puede crear prácticamente cualquier color simplemente ajustando el nivel de salida.

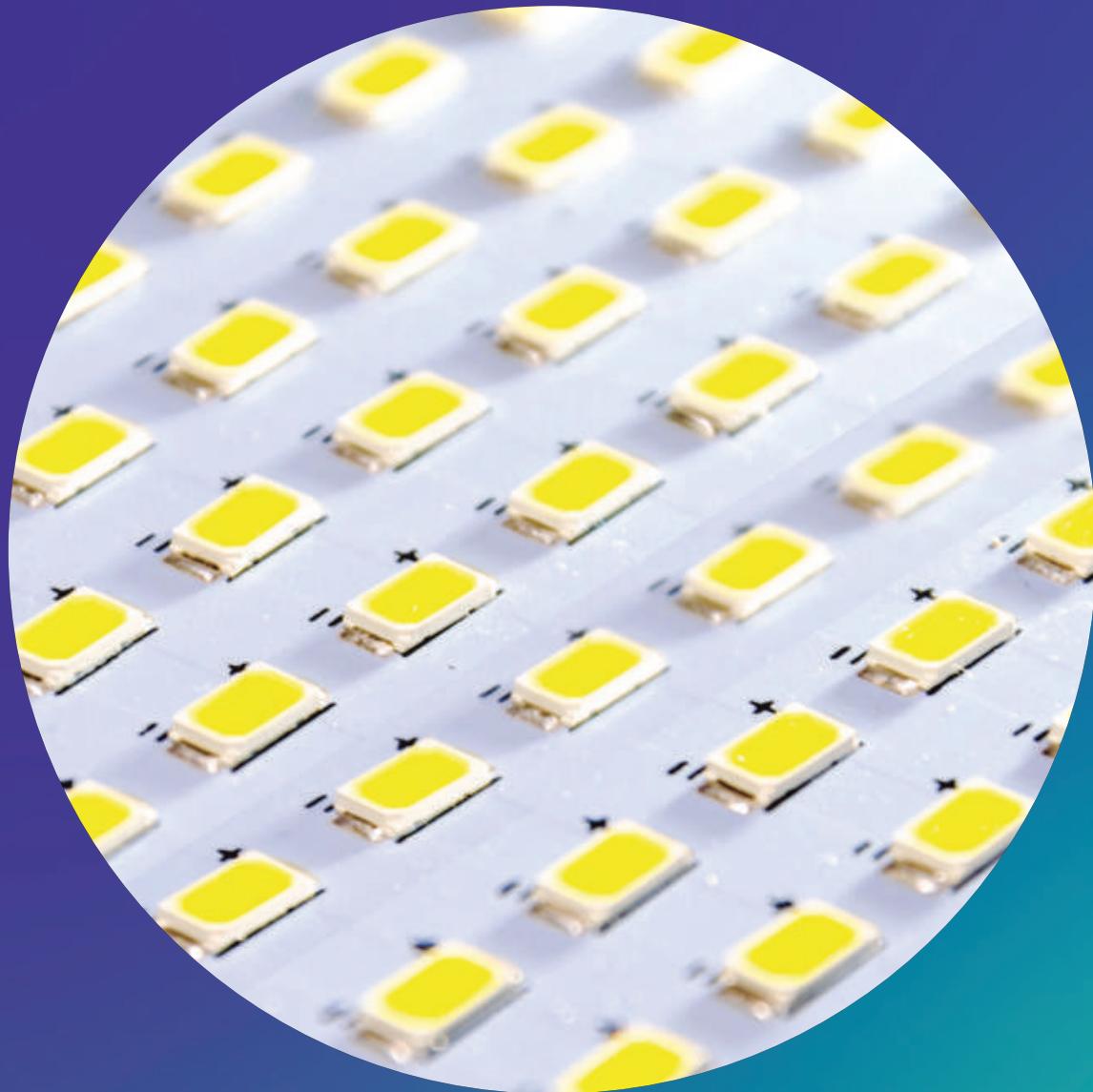


LED COB CHIP ON BOARD

Uno de los desarrollos más recientes en tecnología LED, es el LED COB o "Chip on Board". Se trata de un paso adelante en el uso de la energía más eficiente. Como los LED SMD, los chips LED COB tienen múltiples diodos sobre la misma superficie. Pero la diferencia entre la luminaria LED COB y LED SMD es que el LED COB tienen más diodos.

El LED COB es famoso por la mejor relación lumen-por-vatio y eficiencia de calor. Esto tiene mucho que ver con su diseño y el substrato cerámico de refrigeración de los chips.





La cantidad de lúmenes que emana dicho cuerpo depende de la tecnología y de la potencia con la que trabajan.

La tecnología LED resulta más eficiente, y por lo tanto de mayor flujo luminoso, que la incandescente y la fluorescente generando así un ahorro importante en el consumo de energía eléctrica.

LOS LÚMENES SON LOS NUEVOS WATTS

LÚMENES	WATTS INCANDESCENTES	WATTS LED	AHORRO \$
190 lm	14 W	2 W	84 %
285 lm	20 W	3 W	84 %
475 lm	34 W	5 W	84 %
570 lm	41 W	6 W	84 %
855 lm	61 W	10 W	84 %
950 lm	68 W	11 W	84 %
1140 lm	81 W	13 W	84 %
1330 lm	95 W	15 W	84 %
1400 lm	100 W	16 W	84 %
1425 lm	102 W	16 W	84 %
1900 lm	136 W	21 W	84 %
4750 lm	339 W	53 W	84 %
7125 lm	509 W	79 W	84 %
9500 lm	679 W	106 W	84 %
14250 lm	1,018 W	159 W	84 %
22500 lm	1,607 W	250 W	84 %

Lúmenes: Cantidad de luz emitida.

Watts: Cantidad de energía consumida.



¿QUÉ ES LA NOM 025?

La Secretaría del Trabajo y Previsión Social creó un documento en donde se explican detalladamente las condiciones idóneas para que una persona pueda realizar sus tareas en diversas áreas de trabajo.

También habla de mantener las condiciones óptimas en las áreas de trabajo, evitando deslumbramientos e incomodidad en los trabajadores, es por eso que Iluminación Megamex desarrolla productos que cumplen estas características.

NIVELES DE ILUMINACIÓN

Tarea Visual del puesto de trabajo	Área de Trabajo	Niveles Mínimos de Iluminación (luxes)
En exteriores: distinguir el área de tránsito, desplazarse caminando, vigilancia, movimiento de vehículos.	Exteriores generales: patios y estacionamientos.	20
En interiores: distinguir el área de tránsito, desplazarse caminando, vigilancia, movimiento de vehículos.	Interiores generales: almacenes de poco movimiento, pasillos, escaleras, estacionamientos cubiertos, labores en minas subterráneas, iluminación de emergencia.	50
En Interiores.	Áreas de circulación y pasillos; salas de espera; salas de descanso; cuartos de almacén; plataformas; cuartos de calderas.	100
Requerimiento visual simple: inspección visual, recuento de piezas, trabajo en banco y máquina.	Servicios al personal: almacenaje rudo, recepción y despacho, cajas de vigilancia, cuartos de compresores y pailería.	200
Distinción moderada de detalles: ensamble simple, trabajo medio en banco y máquina, inspección simple, empaque y trabajos de oficinas.	Talleres: áreas de empaque y ensamble, aulas y oficinas.	300
Distinción clara de detalles: maquinado y acabados delicados, ensamble de inspección moderadamente difícil, captura y procesamiento de información, manejo de instrumentos y equipo de laboratorio.	Talleres de precisión: salas de cómputo, áreas de dibujo, laboratorios.	500 (1)
Distinción fina de detalles: maquinado de precisión, ensamble e inspección de trabajos delicados, manejo de instrumentos y equipo de precisión, manejo de piezas pequeñas.	Talleres de alta precisión: de pintura y acabado de superficies y laboratorios de control de calidad.	750
Alta exactitud en la distinción de detalles: ensamble, proceso e inspección de piezas pequeñas y complejas, acabado con pulidos finos.	Proceso: ensamble e inspección de piezas complejas y acabados con pulidos finos.	1 000
Alto grado de especialización en la distinción de detalles.	Ejecución de tareas visuales: • De bajo contraste y tamaño muy pequeño por períodos prolongados. • Exactas y muy prolongadas, y muy especiales de extremadamente bajo contraste y pequeño tamaño.	2 000

*Dato extraído de la STPS.

*Iluminación megamex se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso.

MAPA DE SOLUCIONES





NUEVOS INTEGRANTES

Después de llevar a cabo arduas investigaciones de mercado y pensando siempre en estar a la vanguardia de la mejor tecnología en luminarias, desarrollamos nuevos modelos con diferentes usos y diseños que sacarán el mayor provecho a tus espacios y encenderán tus emociones.

En Iluminación Megamex pensamos en innovación y tecnología como parte fundamental al momento de crear nuestros productos.

PRLM

Luminaria que permite elegir entre tres temperaturas de color antes de su instalación. Además, cuenta con un sistema de instalación ajustable y con un diseño multifuncional para sobreponer, empotrar en plafón y en cualquier bote.

Potencia:

20 W

Voltaje:

90 - 260 V ~

Temperatura de color:

3 000 K / 4 000 K / 6 000 K

*Elige entre las 3 temperaturas antes de instalar.



Úsalos en:



Luz Cálida Luz Día Luz Fría

¡ELIGE EL COLOR!





M
BASICS

EVERBLAZE18

Potencia:
18 W

Voltaje:
100 - 260 V ~

Temperatura de color:
6 500 K

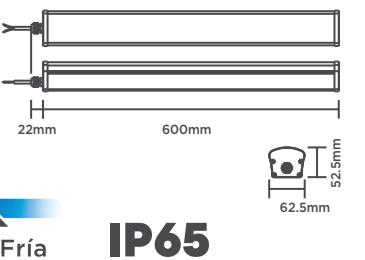
Flujo luminoso:
1 600 lm

Vida media:
45 000 h

IRC:
>80

120°

Úsalos en:



Luz Fría **IP65**

EVERBLAZE45



M
BASICS

Potencia:
45 W

Voltaje:
100 - 260 V ~

Temperatura de color:
6 500 K

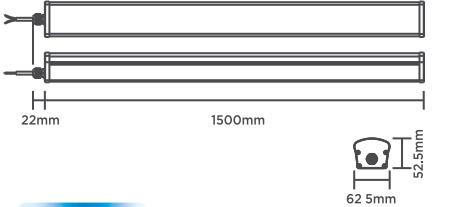
Flujo luminoso:
4 300 lm

Vida media:
45 000 h

IRC:
>80

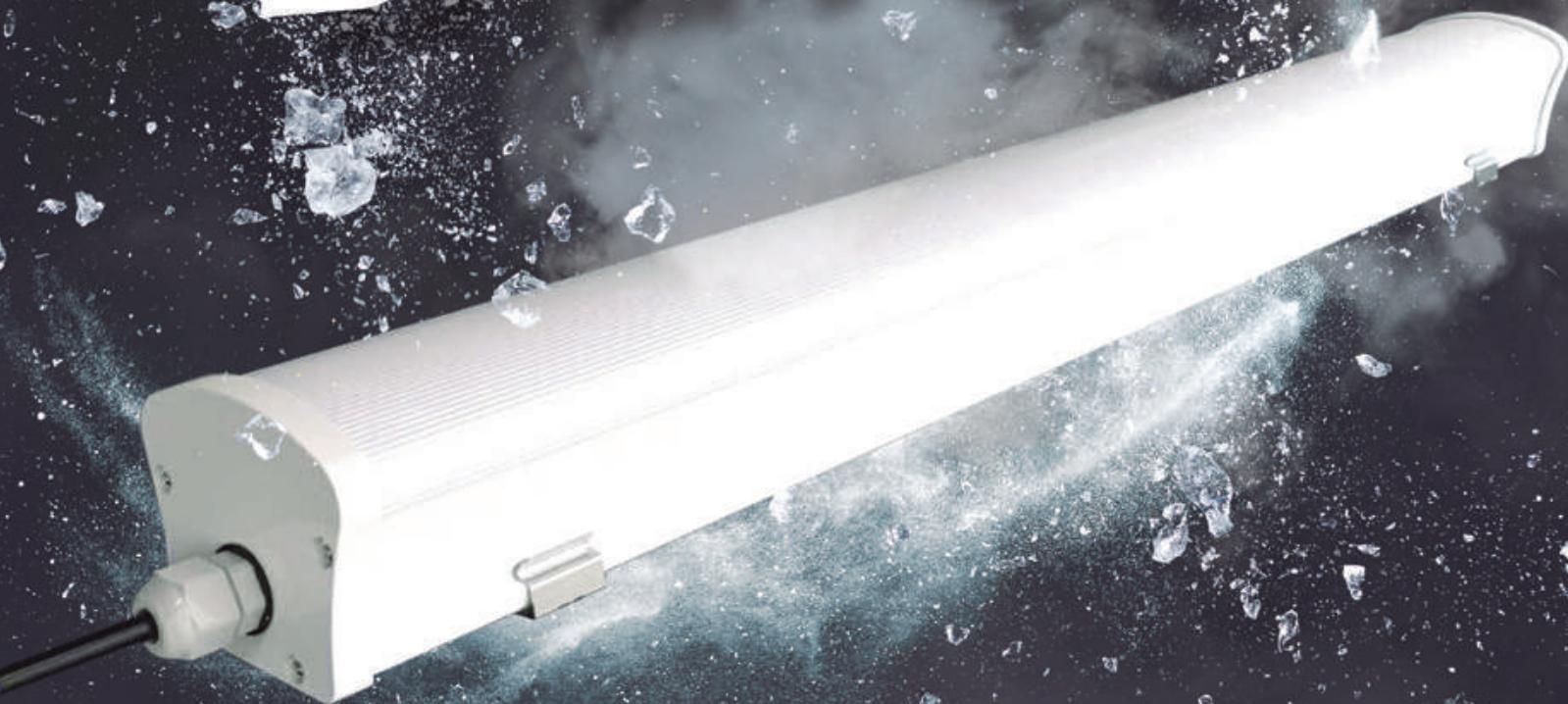
120°

Úsalos en:



Luz Fría **IP65**

EVERBLAZE



SABEMOS DE **VERSA
TILIDAD**

NAUTILUS

• está en todos lados •



NAUTILUS9

Luminario arbotante de estilo “náutico” con efecto decorativo que luce en paredes o muros, ideal para generar iluminación ambiental en exteriores.



M
BASICS

Potencia:

9 W

Voltaje:

90 - 260 V ~

Temperatura de color:

6 500 K

125°



Flujo luminoso:

800 lm

Vida media:

30 000 h

IRC:

80

Luz Fría



Úsalo en:



COMERCIAL RESIDENCIAL INDUSTRIAL

IP65



M
BASICS

NAUTILUS12

Luminario arbotante de estilo “náutico” con efecto decorativo que luce en paredes o muros, ideal para generar iluminación ambiental en exteriores.

Potencia:

12 W

Voltaje:

90 - 260 V ~

Temperatura de color:

6 500 K

125°



Flujo luminoso:

1 050 lm

Vida media:

15 000 h

IRC:

80

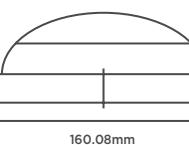
Luz Fría



Úsalo en:



COMERCIAL RESIDENCIAL INDUSTRIAL



IP65



EVERGLEAMF

Luminario de práctico tamaño y de sencilla instalación, ideal para el interior del hogar. EVERGLEAM está diseñado para durar; por su diseño no habrá que preocuparse de su cambio por mucho tiempo.

Potencia:

7 W

Flujo luminoso:

450 lm

Voltaje:

90 - 260 V ~

Vida media:

50 000 h

Temperatura de color:

6 500 K

IRC:

>80



EVERGLEAMC

Luminario de práctico tamaño y de sencilla instalación, ideal para el interior del hogar. EVERGLEAM está diseñado para durar; por su diseño no habrá que preocuparse de su cambio por mucho tiempo.

Potencia:

7 W

Flujo luminoso:

450 lm

Voltaje:

90 - 260 V ~

Vida media:

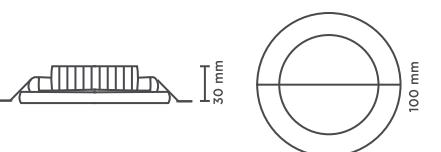
50 000 h

Temperatura de color:

3 000 K

IRC:

>80

**Úsalo en:**

*Illuminación megamex se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso.





HBM-200

Luminario tipo High Bay de 200 W con alta eficiencia lumínica y de bajo mantenimiento. Cuenta con Driver Philips dímeable 1 - 10 V.

Potencia:

200 W

Voltaje:

220 V ~

Temperatura de color:

6 500 K

IP65



Úsalos en:



COMERCIAL



INDUSTRIAL

Flujo luminoso:

22 500 lm

Vida media:

>50 000 h

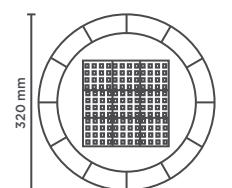
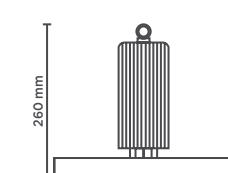
IRC:

>80

60°



LINEA
BLACK





STK-CLEAR

Staka transparente diseñada contra polvo y agua que se adapta a cualquier ambiente.

Potencia:

2 X 17 W

Voltaje:

90 - 290 V ~

Temperatura de color:

6 500 K

IP65



SUSPENDER



SOBREPONER

Flujo luminoso:

2 X 1600 lm

Vida media:

30 000 h

IRC:

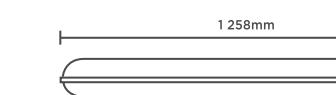
70

**125° con reflejante
135° sin reflejante**

LINEA
BLACK



Luz Fría



128mm
1258mm

62 mm

Úsalos en:



INDUSTRIAL COMERCIAL



INCLUYE 2 EVERTUBE



STL150

Luminario de LED ideal para iluminación vial, de 150 W y multivoltaje. Cuerpo de aluminio, reflector de policarbonato y cubierta tde cristal. Distribución asimétrica de luz y con temperatura de color de 5 700 K.

Potencia:

150 W

Voltaje:

120 – 277 V ~

Temperatura de color:

5 700 K

IP66

Flujo luminoso:

21 000 lm

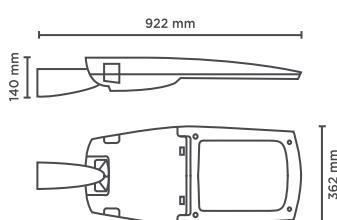
Vida media:

60 000 h

80° X 145°



Luz Fría



Úsalo en:



INDUSTRIAL



EXTERIORES



URBANO

Luminario especial para proyectos.
Busca las opciones de 60W y 100W.

*Pregunta por precio y disponibilidad para tus proyectos



Esta línea te brinda la efectividad y tecnología en todos sus productos; te permite ajustar la iluminación de tus espacios a través de un control remoto de la forma más sencilla para personalizar tus ambientes en cada momento o actividad del día.



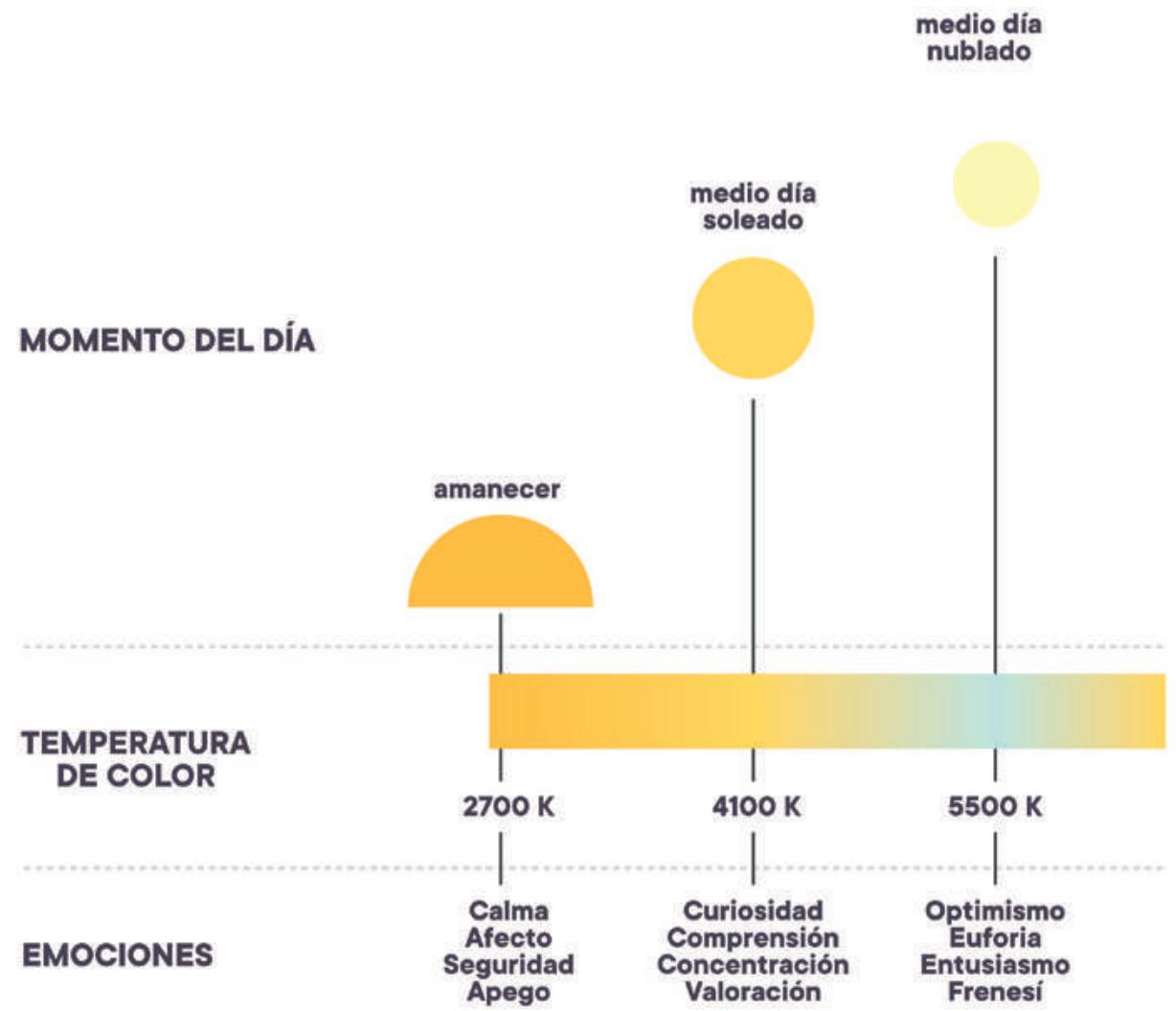
CICLO CIRCADIANO

Los ciclos circadianos están relacionados directamente con cambios físicos, mentales y de conducta durante el día de una persona. El humano recibe el estímulo de luz natural y se prepara para cumplir ciertos ciclos, por ejemplo: dormir durante la noche, que es cuando nuestro organismo desacelera, y estar despierto durante el día, cuando el organismo trabaja en todas nuestras funciones biológicas.

Esto se logra gracias a nuestras glándulas que segregan químicos para activarnos cuando el organismo recibe luz. La iluminación artificial busca imitar la función del sol para lograr los efectos necesarios en nosotros y así percibir diversas sensaciones.

LUZ Y EMOCIONES

Estas son las emociones que encienden nuestro organismo.



Todo bajo control

decide la intensidad y tonalidad de tu luminaria.

3 000 K 6 500 K



GSW40

Luminario del LED de intensidad y tonalidad ajustable



GSW40

El más grande de la familia smart. Panel LED para empotrar, suspender o sobreponer con intensidad y tonalidad ajustable; ideal para todo tipo de espacio.

Potencia:

40 W

Voltaje:

90 - 260 V

Temperatura de color:

3 000 a 6 500 K



Flujo luminoso:

hasta 2 700 lm

Vida media:

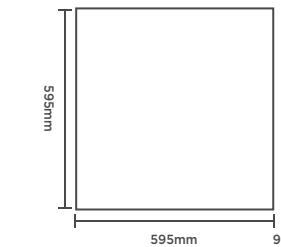
20 000 h

IRC:

80



Úsalo en:

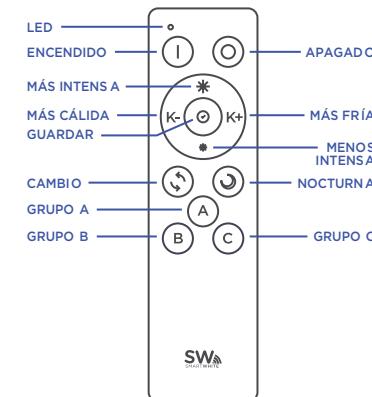


3 000 K

6 500 K

SWRC2

Saca el máximo provecho de tu Smart White con su control remoto.



*Iluminación megamex se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso.

Todo bajo control

decide la intensidad y tonalidad de tu luminaria.

3 000 K 5 500 K



ESW18

Luminario del LED para empotrar con intensidad y tonalidad ajustable



ESW18

Luminario redondo de LED con opción a cambio de temperatura de color, intensidad y tonalidad ajustable. Perfecto para controlar el tono y la intensidad de iluminación en tu oficina o negocio.

Potencia:

18 W

Voltaje:

90 - 260 V ~

Temperatura de color:

3 000 - 5 500 K



Flujo luminoso:

hasta 1300 lm

Vida media:

20 000 h

IRC:

>80



Úsalo en:



COMERCIAL



RESIDENCIAL



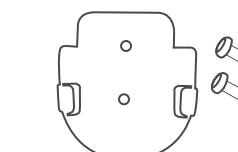
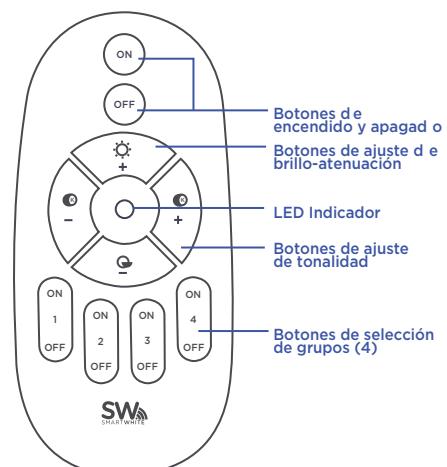
INTERIORES

3 000 K

5 500 K

SWRC1

Saca el máximo provecho de tu Smart White con su control remoto.



Todo bajo control

decide la intensidad y tonalidad de tu luminaria.

3 000 K 6 500 K



ESW12

Luminario del LED para empotrar con intensidad y tonalidad ajustable



ESW12

El gran favorito. Luminario LED redondo para empotrar, con intensidad y tonalidad ajustable. Diseñado para hacer de cualquier espacio una experiencia personalizada. Úsalo en tu hogar para crear el ambiente que quieras.

Potencia:

12 W

Voltaje:

90 - 260 V ~

Temperatura de color:

3 000 a 6 500 K



Flujo luminoso:
hasta 900 lm

Vida media:
20 000 h

IRC:

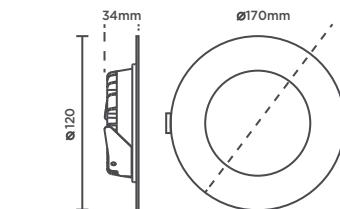
80

110°



IP44

Úsalo en:



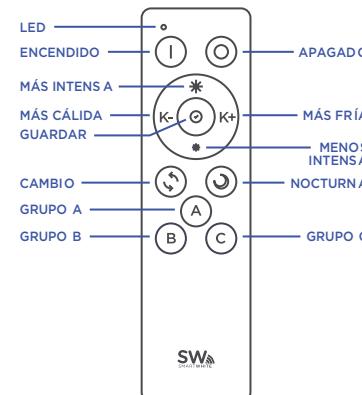
3 000 K

6 500 K



SWRC2

Saca el máximo provecho de tu Smart White con su control remoto.





BASICS

Esta línea integra las luminarias que, gracias a su practicidad y ahorro energético, hacen tu vida más fácil.

Nuestros productos Basics cuentan con la garantía de calidad que respalda todos los productos de Iluminación Megamex, a un precio accesible.



NAUTILUS9

Luminario arbotante de estilo “náutico” con efecto decorativo que luce en paredes o muros, ideal para generar iluminación ambiental en exteriores.



Potencia:

9 W

Voltaje:

90 - 260 V ~

Temperatura de color:

6 500 K

125°



SOBREPONER

Flujo luminoso:

800 lm

Vida media:

30 000 h

IRC:

80

▲
Luz Fría

Úsalos en:



COMERCIAL

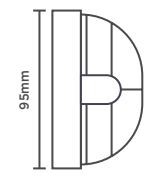


RESIDENCIAL



INDUSTRIAL

IP65



NAUTILUS12

Luminario arbotante de estilo “náutico” con efecto decorativo que luce en paredes o muros, ideal para generar iluminación ambiental en exteriores.

Potencia:

12 W

Voltaje:

90 - 260 V ~

Temperatura de color:

6 500 K

125°



Flujo luminoso:

1 050 lm

Vida media:

15 000 h

IRC:

80

▲
Luz Fría

Úsalos en:



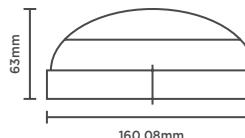
COMERCIAL



RESIDENCIAL



INDUSTRIAL



IP65



EVERBLAZE18



Luminaria super resistente creada a una sola inyección. Su diseño logra un excelente índice de protección, ideal para evitar la entrada de agua debido a su IP65.

Ideal para estacionamientos, bodegas y ambientes hostiles.

Potencia:

18 W

Voltaje:

100 - 260 V ~

Temperatura de color:

6 500 K

Flujo luminoso:

1 600 lm

Vida media:

45 000 h

IRC:

>80

IP65

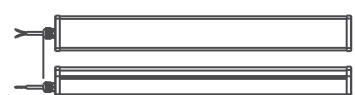
120°



Úsalo en:



COMERCIAL RESIDENCIAL



EVERBLAZE45



Luminaria super resistente creada a una sola inyección. Su diseño logra un excelente índice de protección, ideal para evitar la entrada de agua debido a su IP65.

Ideal para estacionamientos, bodegas y ambientes hostiles; única en el mercado por su longitud de **1.5m**.

Potencia:

45 W

Voltaje:

100 - 260 V ~

Temperatura de color:

6 500 K

Flujo luminoso:

4 300 lm

Vida media:

45 000 h

IRC:

>80

IP65

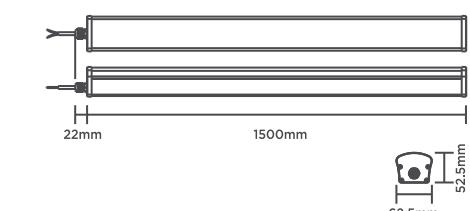
120°



Úsalo en:



COMERCIAL RESIDENCIAL





EVERGLEAMC

Luminario de práctico tamaño y de sencilla instalación, ideal para el interior del hogar. EVERGLEAM está diseñado para durar; por su diseño no habrá que preocuparse de su cambio por un tiempo.

**Potencia:**

7 W

Voltaje:

90 - 260 V ~

Temperatura de color:

3 000 K

100°

**Flujo luminoso:**

450 lm

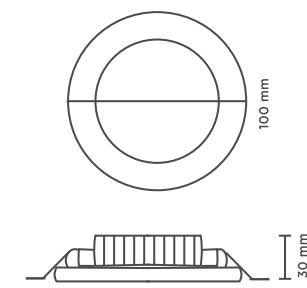
Vida media:

50 000 h

IRC:

>80

100°


Luz Cálida**Úsalo en:**

EVERGLEAMF

Luminario de práctico tamaño y de sencilla instalación, ideal para el interior del hogar. EVERGLEAM está diseñado para durar; por su diseño no habrá que preocuparse de su cambio por un tiempo.

**Potencia:**

7 W

Voltaje:

90 - 260 V ~

Temperatura de color:

6 500 K

100°

**Flujo luminoso:**

450 lm

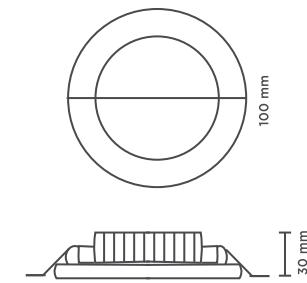
Vida media:

50 000 h

IRC:

>80

100°


Luz Fría**Úsalo en:**

BASIC SPOT C

Diseñado especialmente para los pequeños detalles. Basic Spot es un microreflector económico, eficiente y de muy larga vida.



Potencia:

5 W

Voltaje:

127 V ~

Temperatura de color:

3 000 K

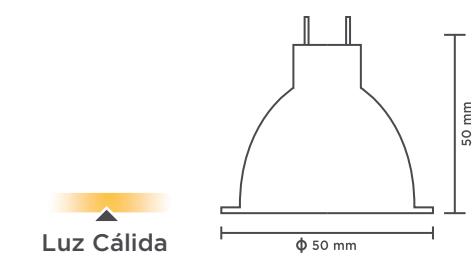
Flujo luminoso:
380 lm

Vida media:
15 000 h

IRC:
80



Úsalos en:



BASIC SPOT F

Diseñado especialmente para los pequeños detalles. Basic Spot es un microreflector económico, eficiente y de muy larga vida.



Potencia:

5 W

Voltaje:

127 V ~

Temperatura de color:

6 500 K

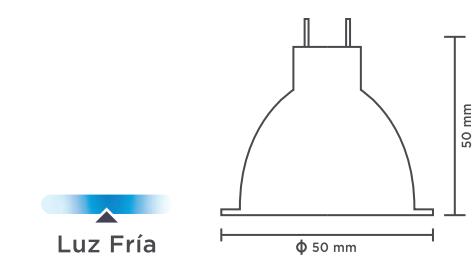
Flujo luminoso:
400 lm

Vida media:
15 000 h

IRC:
80



Úsalos en:





¡NUEVO!
Color Satín

EVERGLOW

El empotrado ideal para tu casa; por su diseño lo puedes colocar de manera sencilla en cualquier espacio.
Desde tu sala, comedor o cocina, hasta tus espacios más íntimos como la recámara o el baño.

Potencia:

10 W

Voltaje:

80 - 290 V ~

Temperatura de color:

6 500 K



Luz Fría

Úsalo en:



Flujo luminoso:

1 200 lm

Vida media:

50 000 h

IRC:

80

110°



Luz Fría

Potencia:

Flujo luminoso:

1 000 lm

Vida media:

30 000 h

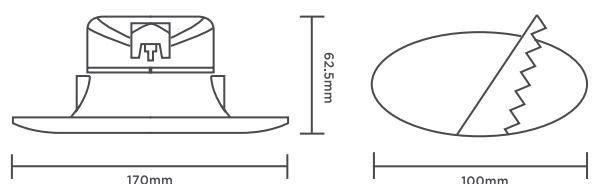
IRC:

80

110°



Luz Fría



*Iluminación megamex se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso.





R10

Diseñados para ambientes exteriores con amplios rangos de iluminación.
Estos reflectores de fácil instalación son de gran eficiencia y siempre confiables.

Potencia:

10 W

Voltaje:

127 V ~

Temperatura de color:

6 500 K

IP65

Flujo luminoso:

850 lm

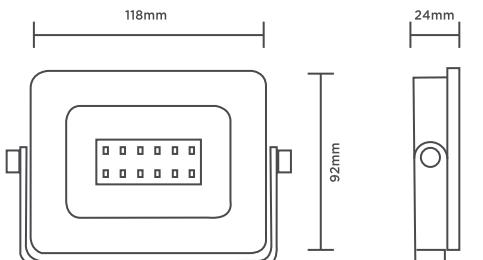
Vida media:

15 000 h

IRC:

80

120°



Luz Fría



COMERCIAL RESIDENCIAL

Convierte tus espacios en una experiencia increíble
con el reflector LED de **10 W**

Haz que se vea
el **color**



MODELO **R10**



R20

Diseñados para ambientes exteriores con amplios rangos de iluminación.
Estos reflectores de fácil instalación son de gran eficiencia y siempre confiables.

Potencia:

20 W

Voltaje:

127 V ~

Temperatura de color:

6 500 K

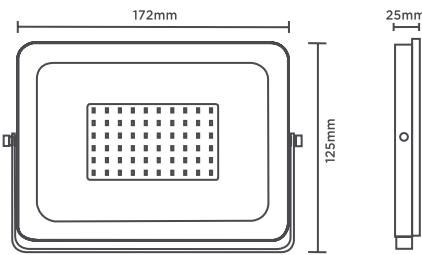
IP65

Flujo luminoso:
1 650 lm

Vida media:
15 000 h

IRC:
80

120°



Luz Fría



Una luminaria funcional y resistente, para convertir
tus espacios en lugares seguros iluminándolos
con el reflector LED de **20 W**

Haz que se vea
la **textura**



MODELO **R20**





R50

Diseñados para ambientes exteriores con amplios rangos de iluminación.
Estos reflectores de fácil instalación son de gran eficiencia y siempre confiables.

Potencia:

50 W

Voltaje:

127 V ~

Temperatura de color:

6 500 K

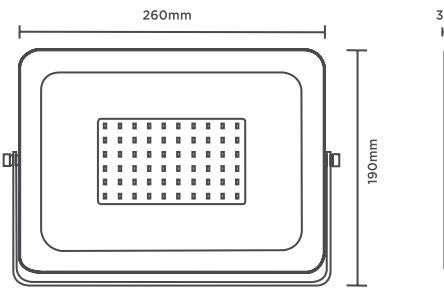
IP65

Flujo luminoso:
4 300 lm

Vida media:
15 000 h

IRC:
80

120°



Luz Fría



Resalta esos detalles que hacen lucir tu hogar
o negocio con el reflector LED de **50 W**

Haz que se vea
el **detalle**



MODELO **R50**

EVERTUBE

El tubo T8 LED favorito del mercado con tecnología Chip On Board. Te garantiza una larga vida y gran diseño; combinación que resulta en una lámpara súper eficiente.

Potencia:
17 W

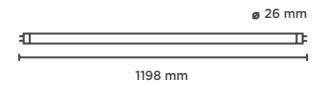
Flujo luminoso:
1 600 lm



Voltaje:
90 - 290 V ~

Vida media:
40 000 h

Temperatura de color:
6 500 K



Úsalos en:



CL1X17LED

Canaleta con tubo T8 LED.

Potencia:

17 W

Flujo luminoso:

1 600 lm

360°



Voltaje:

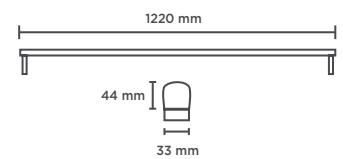
90 - 290 V ~

Vida media:

40 000 h

Temperatura de color:

6 500 K



Úsalo en:



COMERCIAL INDUSTRIAL INTERIORES

INCLUYE EVERTUBE



STKH

Estanca a prueba de agua con IP65 para colocación de dos tubos T8 LED.
Una opción económica para tus necesidades a prueba de vapor.

Potencia:

25 W Máx.

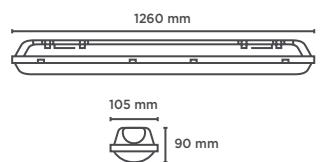
Voltaje:

90 - 290 V ~

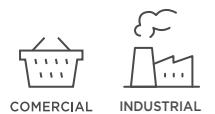
Material:

PC

IP65



Úsalo en:



S240LED-LIGHT

Gabinete slim LED con cubierta de acrílico y cuerpo de metal ideal para áreas comunes y oficinas.

Potencia:

2 X 17 W

Voltaje:

90 - 290 V ~

Temperatura de color:

6 500 K

Flujo luminoso:

2 X 1600 lm

Vida media:

30 000 h

120°

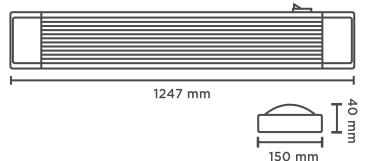


Luz Fría

▲

SUSPENDER

SOBREPONER



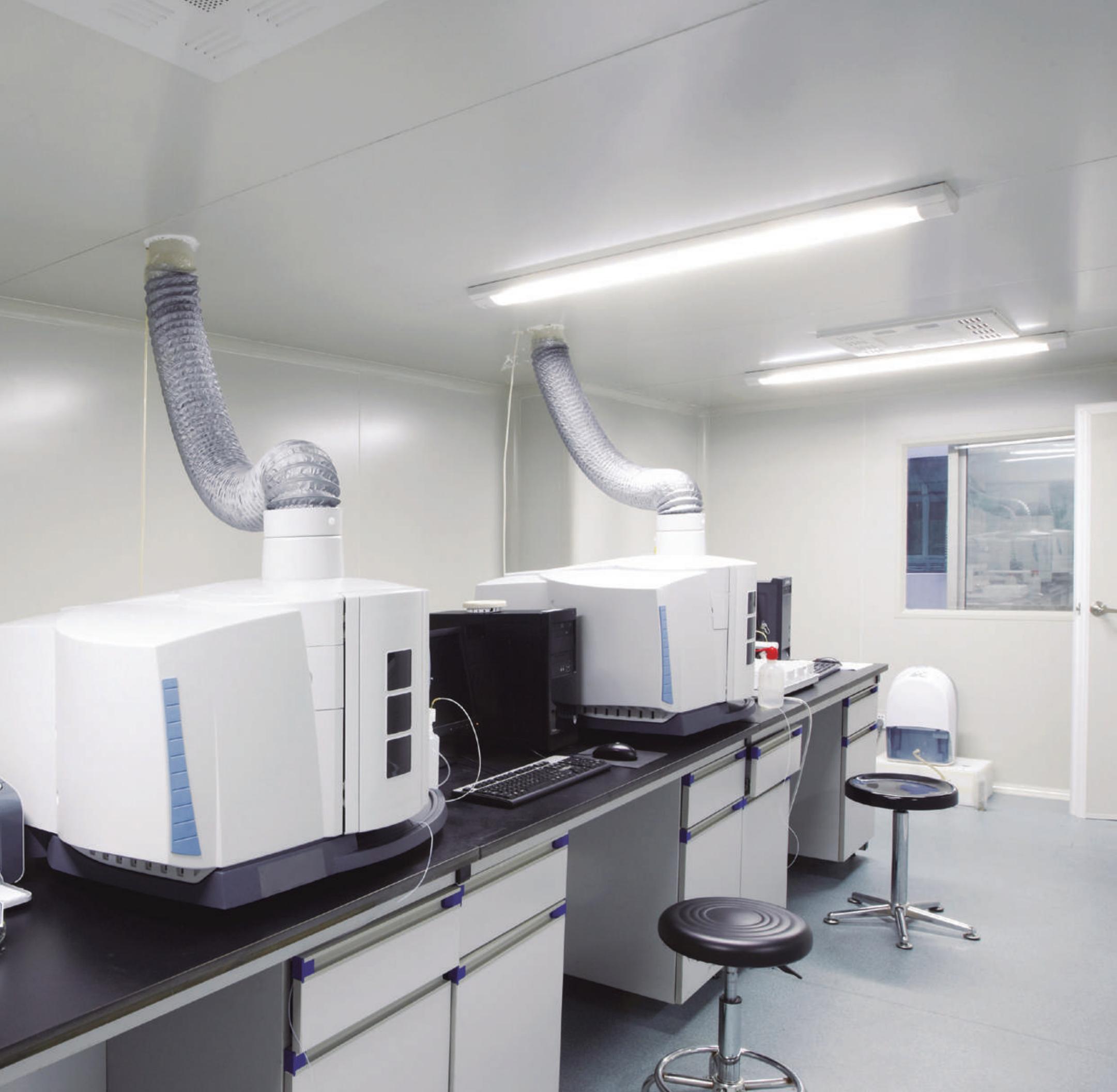
Úsalo en:



INCLUYE 2 EVERTUBE.



*Iluminación megamex se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso.



G220LED-LIGHT

Gabinete con dos tubos T8 LED con cubierta translúcida ideal para escuelas, oficinas y áreas comunes.

Potencia:

2 X 17 W

Voltaje:

90 - 290 V ~

Temperatura de color:

6 500 K

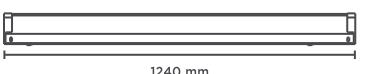
Flujo luminoso:

2 X 1600 lm

Vida media:

30 000 h

120°

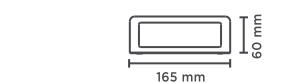


Luz Fría



SUSPENDER

SOBREPONER



60 mm

165 mm

Úsalo en:



COMERCIAL RESIDENCIAL INTERIORES

INCLUYE 2 EVERTUBE.





Linea Green

Nuestra tecnología va de la mano del cuidado del medio ambiente.

En esta línea concentraremos todos nuestros productos con altos parámetros de ahorro, eficiencia y vida útil, para cuidar tu entorno y economía.



ESUL5C

El empotrado de piso con rejilla antideslumbrante y aro de acero inoxidable ideal para realzar los acabados de tu casa, crear ambientes o usarlo como luz de cortesía.

Potencia:

5 W

Voltaje:

100 - 260 V ~

Temperatura de color:

3 000 K

Flujo luminoso:

300 lm

Vida media:

20 000 h

IRC:

80

60°



EMPORTAR

Flujo luminoso:

300 lm

Vida media:

20 000 h

IRC:

80

60°



IP67

Úsalo en:



COMERCIAL



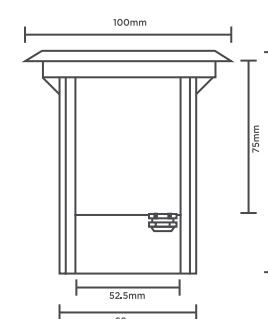
RESIDENCIAL



EXTERIORES



Luz Cálida



**INCLUYE FOCO MR16
INTERCAMBIABLE**





GLED1B

Gabinete de LED ideal para oficinas,
con cubierta de policarbonato antideslumbrante.

Potencia:

40 W

Voltaje:

90 - 260 V ~

Temperatura de color:

5 000 K



Flujo luminoso:

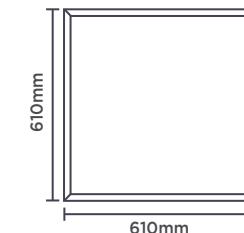
3 200 lm

Vida media:

20 000 h

IRC:

80



Úsalos en:





ESL12FDC

Luminaria LED de 12 W de triple función: luz cálida, luz fría y luz de día. Adapta los espacios según el momento del día.

Potencia:

12 W

Voltaje:

90 - 260 V ~

Temperatura de color:

3 000 K / 4 000 K / 6 000 K



EMPOTRAR

Flujo luminoso:

1 020 lm

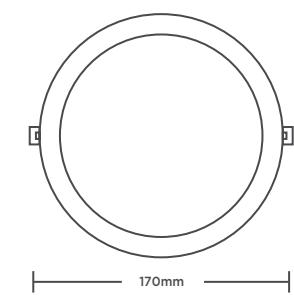
Vida media:

30 000 h

IRC:

70 - 75

110°



Luz Día



Luz Cálida



Luz Fría



Úsalo en:



COMERCIAL



RESIDENCIAL



INTERIORES



SL18

Nuestra famosa Slimlight de tamaño compacto ideal para oficinas, áreas de trabajo o espacios compartidos.

Potencia:

20 W

Voltaje:

90 - 260 V ~

Temperatura de color:

6 500 K



SUSPENDER SOBREPONER

Flujo luminoso:

1700 lm

Vida media:

20 000 h

IRC:

80



Potencia:

SL36

Flujo luminoso:
3 350 lm

Vida media:
20 000 h

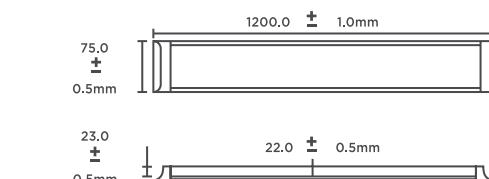
IRC:
80



SUSPENDER SOBREPONER

Flujo luminoso:
3 350 lm

Luz Fría



Úsalo en:





FLE11

Lámpara de LED de 11 W de alta eficiencia.
Ideal para reemplazar lámparas fluorescentes
de 18 W o incandescentes de 75 W.

Potencia:

11 W

Voltaje:

90 - 260 V ~

Temperatura de color:

6 500 K

IP54

Úsalo en:



COMERCIAL



RESIDENCIAL



INTERIORES

Flujo luminoso:

1 000 lm

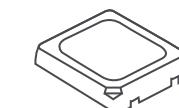
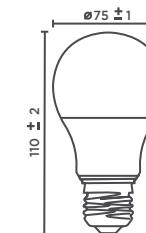
Vida media:

15 000 h

IRC:

80

200°



LED SAMSUNG INSIDE

ENCUÉNTRALO EN PRESENTACIÓN TRIPACK

*Iluminación megamex se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso.

TRANSFORMA LA ENERGÍA EN **SEGURIDAD**

SSLED10

SUBURBANA SOLAR DE LED
CON FOTOCELDA Y SENSOR
DE MOVIMIENTO.



**LÍNEA
SOLAR**

SSLED10

Nuestra suburbana solar de 10 W con fotocelda y batería de litio polímero con 500 ciclos de carga; ideal para luz de seguridad y cortesía. Por su diseño se puede colocar en poste o pared. Cuenta con un sensor de presencia que funciona con microondas y detecta a quien pase en un radio de 7 metros. Para aprovechar su batería al máximo cuenta con dos fases, full-light que brinda luz al 100% de su potencia y stand-by a 10% para que nunca pierdas la luz en el camino.

Potencia:

10 W

Temperatura de color:

6 000 K

IP65



Úsalos en:



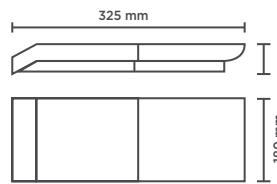
RESIDENCIAL



COMERCIAL



INDUSTRIAL



PRLM

Luminaria que permite elegir entre tres temperaturas de color antes de su instalación. Además, cuenta con un sistema de instalación ajustable y con un diseño multifuncional para sobreponer, empotrar en plafón y en cualquier bote.

Potencia:

20 W

Voltaje:

90 - 260 V ~

Temperatura de color:

3 000 K / 4 000 K / 6 000 K

*Elige entre las 3 temperaturas antes de instalar.

**Úsalos en:**

Luz Cálida Luz Día Luz Fría

¡ELIGE EL COLOR!



PRLM ANTIGUO

Luminaria que permite elegir entre tres temperaturas de color antes de su instalación. Además, cuenta con un sistema de instalación ajustable y con un diseño multifuncional para sobreponer, empotrar en plafón y en cualquier bote.

Potencia:

20 W

Voltaje:

90 - 260 V ~

Temperatura de color:

3 000 K / 4 000 K / 6 000 K

*Elige entre las 3 temperaturas antes de instalar.

IRC:

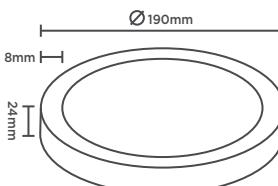
80

Flujo luminoso:

1500 lm / 1750 lm / 1650 lm

Vida media:

15 000 h

**Úsalo en:**

COMERCIAL RESIDENCIAL INTERIORES



EMPOTRAR SOBREPONER BOTE INTEGRAL

Luz Cálida Luz Día Luz Fría



PRLM CROMO



PRLM GRAFITO

Luminaria que permite elegir entre tres temperaturas de color antes de su instalación. Además, cuenta con un sistema de instalación ajustable y con un diseño multifuncional para sobreponer, empotrar en plafón y en cualquier bote.

Potencia:

20 W

Voltaje:

90 - 260 V ~

Temperatura de color:

3 000 K / 4 000 K / 6 000 K

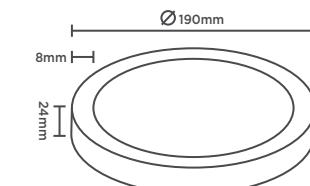
*Elige entre las 3 temperaturas antes de instalar.



PRLM NEGRO MATE



PRLM SATÍN

**IRC:**

80

Flujo luminoso:

1500 lm / 1750 lm / 1650 lm

Vida media:

15 000 h

**Úsalo en:**

COMERCIAL RESIDENCIAL INTERIORES



EMPOTRAR SOBREPONER BOTE INTEGRAL

Luz Cálida Luz Día Luz Fría



LINEA BLACK

Esta línea combina innovación y tecnología con un diseño totalmente atractivo. La gran eficiencia de estos productos garantiza una iluminación ideal para resaltar todos los espacios.



ELED12DC

■ Empotrado de diseño exclusivo y excelente eficiencia. Ideal para cualquier aplicación en interiores y residenciales.

Potencia:

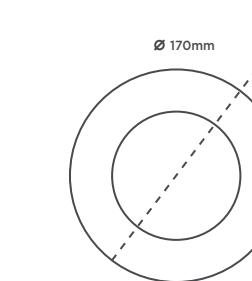
12 W

Voltaje:

127 V ~

Temperatura de color:

3 000 K



Flujo luminoso:

900 lm

Vida media:

50 000 h

IRC:

80



ELED12DF

Potencia:

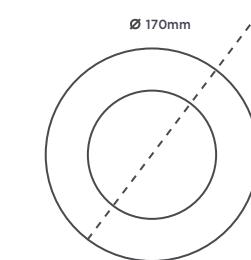
12 W

Voltaje:

127 V ~

Temperatura de color:

5 000 K



Flujo luminoso:

1 000 lm

Vida media:

50 000 h

IRC:

80



Úsalos en:



COMERCIAL



RESIDENCIAL



INTERIORES

Úsalos en:



COMERCIAL



RESIDENCIAL



INTERIORES



EXL50

Nuestros reflectores heavyduty están especialmente diseñados para brindar luz en condiciones extremas, su IK08 los hace un luminario antivandálico. Utilízalo en espacios con necesidades de iluminación específicas.

Potencia:

50 W

Voltaje:

85 - 265 V ~

Temperatura de color:

6 500 K

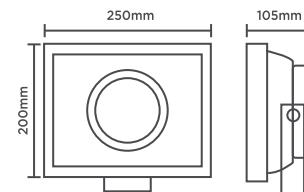
IP65

Flujo luminoso:
4 000 lm

Vida media:
20 000 h

IK:
08

140°



Luz Fría

Úsalo en:



INDUSTRIAL COMERCIAL EXTERIORES

*Pregúntale por precio y disponibilidad para tus proyectos



EXL100

Nuestros reflectores heavyduty están especialmente diseñados para brindar luz en condiciones extremas, su IK08 los hace un luminario antivandálico.

Potencia:

100 W

Voltaje:

85 - 285 V ~

Temperatura de color:

6 500 K

IP65

Luz Fría

Úsalos en:



INDUSTRIAL



COMERCIAL



EXTERIORES

Flujo luminoso:

9 800 lm

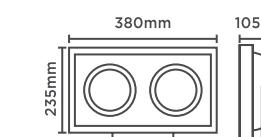
Vida media:

20 000 h

IK:

08

140°



Ajusta tus reflectores EXL100 y EXL150 para convertirlos en Street Lights.



*Busca otras especificaciones con nuestro departamento de proyectos.

EXL-BRACKET

*Iluminación megamex se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso.



EXL150

Nuestros reflectores heavyduty están especialmente diseñados para brindar luz en condiciones extremas, su IK08 los hace un luminario antivandálico.

Potencia:

150 W

Voltaje:

85 - 285 V ~

Temperatura de color:

6 500 K

IP65

Luz Fría

Úsalo en:



INDUSTRIAL



COMERCIAL



EXTERIORES

Flujo luminoso:

15 300 lm

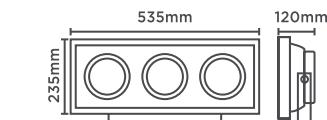
Vida media:

20 000 h

IK:

08

140°



Ajusta tus reflectores EXL100 y EXL150 para convertirlos en Street Lights.



*Busca otras especificaciones con nuestro departamento de proyectos.

EXL-BRACKET



STL150

Luminario de LED ideal para iluminación vial multivoltaje. Cuerpo de aluminio, reflector de policarbonato y cubierta de cristal. Distribución asimétrica de luz y cuatro opciones de temperatura de color.



Potencia:

150 W

Voltaje:

120 - 277 V~

Temperatura de color:

3 000 K, 4 000 K,
5 000 K, 5 700 K.

Flujo luminoso:

21 000 lm

Vida media:

60 000 h

IRC:

70

IP66

80° X 145°



Úsalo en:



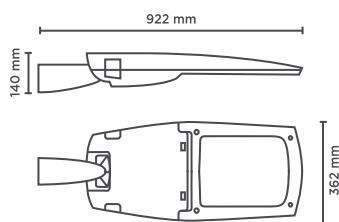
INDUSTRIAL



EXTERIORES



URBANO



STL100

Luminario de LED ideal para iluminación vial multivoltaje. Cuerpo de aluminio, reflector de policarbonato y cubierta de cristal. Distribución asimétrica de luz y cuatro opciones de temperatura de color.

Potencia:

100 W

Voltaje:

120 - 277 V~

Temperatura de color:

3 000 K, 4 000 K,
5 000 K, 5 700 K.

Flujo luminoso:

14 000 lm

Vida media:

60 000 h

IRC:

70

IP66

80° X 145°



Úsalo en:



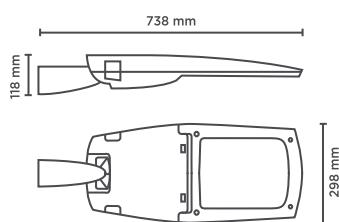
INDUSTRIAL



EXTERIORES



URBANO



STL60

Luminario de LED ideal para iluminación vial multivoltaje. Cuerpo de aluminio, reflector de policarbonato y cubierta de cristal. Distribución asimétrica de luz y cuatro opciones de temperatura de color.

Potencia:

60 W

Voltaje:

120 - 277 V~

Temperatura de color:

3 000 K, 4 000 K,
5 000 K, 5 700 K.

Flujo luminoso:

8 400 lm

Vida media:

60 000 h

IRC:

70

IP66

80° X 145°



Úsalo en:



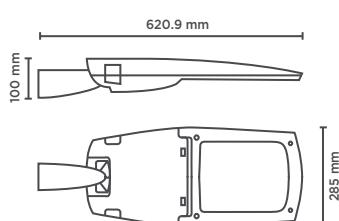
INDUSTRIAL



EXTERIORES



URBANO



*Pregunta por precio y disponibilidad
para tus proyectos



HBM-200

Luminario tipo High Bay de 200 W con alta eficiencia lumínosa y de bajo mantenimiento. Cuenta con Driver Philips dimeable 1 - 10 V.

Potencia:

200 W

Voltaje:

220 V ~

Temperatura de color:

6 500 K

IRC>80



SUSPENDER

Úsallo en:



COMERCIAL



INDUSTRIAL

Flujo luminoso:

22 500 lm

Vida media:

>50 000 h

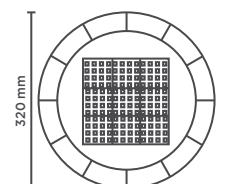
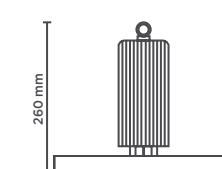
IRC:

>80

60°



LINEA
BLACK





MRL90IRC

Microreflector LED dímeable con un IRC90, lo convierte en la mejor opción para la reproducción de color. Ideal para museos y tiendas departamentales.

Potencia:

5 W

Voltaje:

127 V ~

Temperatura de color:

3 000 K



Flujo luminoso:

270 lm

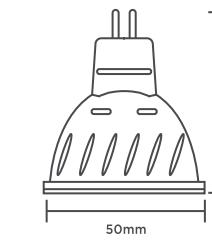
Vida media:

20 000 h

IRC:

>90

45°



Úsalo en:



COMERCIAL



RESIDENCIAL



INTERIORES



FLM8F

Foco LED mini con base E26 diseñado especialmente para utilizarlo con todas las campanas y empotrados del mercado.

Potencia:

7.5 W

Voltaje:

90 - 260 V ~

Temperatura de color:

6 500 K

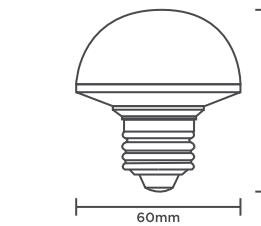
IP54

140°
Luz Fría

Úsalo en:



COMERCIAL RESIDENCIAL INTERIORES



FLM8D



Potencia:

7.5 W

Voltaje:

90 - 260 V ~

Temperatura de color:

4 100 K

IP54

140°
Luz Día

EL MÁS COMPACTO DEL MERCADO,
Apto para cualquier tipo de campanas,
empotrados, ventiladores, refrigeradores,
etc...



MCLDSC

Minican de LED dimeable en color satín. El primero con sistema de fijación doble, empotrable o para sobreponer. La mejor opción para iluminar muebles, cocinas o espacios pequeños.

Potencia:

4 W

Voltaje:

127 V ~

Temperatura de color:

3 000 K

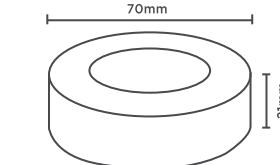


EMPOTRAR



SOBREPONER

Luz Cálida



Flujo luminoso:

300 lm

Vida media:

20 000 h

Temperatura de color:

110°



ATENUABLE

Potencia:

4 W

Voltaje:

127 V ~

Temperatura de color:

6 500 K

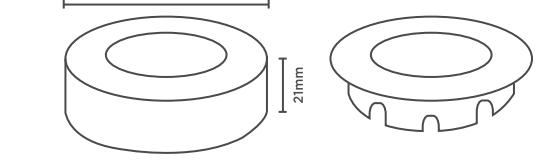


EMPOTRAR



SOBREPONER

Luz Fría



Flujo luminoso:

300 lm

Vida media:

20 000 h

Temperatura de color:

110°



ATENUABLE

Úsalos en:



COMERCIAL



RESIDENCIAL



INTERIORES



**Vista del
luminario sin
el aro para
sobreponer.**



PRL12C

Panel redondo de LED (de 2cm de ancho) adaptable a cualquier superficie, de diseño atractivo y gran eficiencia; además es fácil de instalar. Úsalo para iluminar tus espacios en casa u oficina.

Potencia:

12 W

Voltaje:

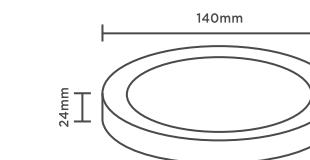
90 - 260 V ~

Temperatura de color:

3 000 K



SOBREPONER



Úsalo en:



COMERCIAL



RESIDENCIAL



INTERIORES



PRL12F

Panel redondo de LED (de 2cm de ancho) adaptable a cualquier superficie, de diseño atractivo y gran eficiencia; además es fácil de instalar. Úsalo para iluminar tus espacios en casa u oficina.

Flujo luminoso:

1 000 lm

Vida media:

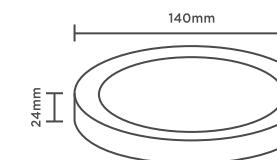
20 000 h

Temperatura de color:

6 000 K



SOBREPONER



Úsalo en:



COMERCIAL



RESIDENCIAL



INTERIORES

Flujo luminoso:

1 000 lm

Vida media:

20 000 h

Temperatura de color:

6 000 K



SOBREPONER



Luz Fría

*Iluminación megamex se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso.



PRL18C

Panel redondo de LED adaptable a cualquier superficie, de diseño atractivo y gran eficiencia; además es fácil de instalar.

Potencia:

18 W

Voltaje:

90 - 260 V ~

Temperatura de color:

3 000 K



SOBREPONER

Flujo luminoso:

1530 lm

Vida media:

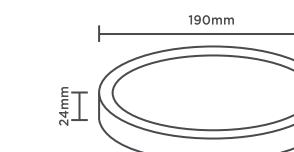
20 000 h

Temperatura de color:

6 000 K



Luz Cálida



Úsalos en:



COMERCIAL



RESIDENCIAL



INTERIORES



PRL18F

Panel redondo de LED adaptable a cualquier superficie, de diseño atractivo y gran eficiencia; además es fácil de instalar.

Potencia:

18 W

Voltaje:

90 - 260 V ~

Temperatura de color:

6 000 K



SOBREPONER

Flujo luminoso:

1530 lm

Vida media:

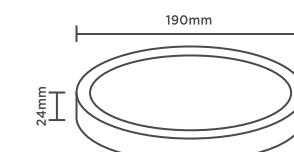
20 000 h

Temperatura de color:

6 000 K



Luz Fría



Úsalos en:



COMERCIAL



RESIDENCIAL



INTERIORES



GLED2B

Nuestro panel LED con tecnología antiestroboscópica lo que evita parpadeos, pérdidas momentáneas de luz y hasta dolores de cabeza. UGR óptimo que crea un grado de confort alto. Ideal para oficinas y salas de juntas.

Potencia:

72 W

Voltaje:

90 - 277 V ~

Temperatura de color:

5 500 K



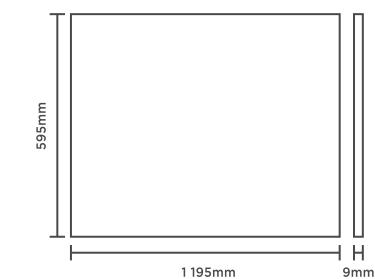
Flujo luminoso:

5 600 lm

Vida media:

20 000 h

110°



Úsalo en:





PCL12F

Panel cuadrado compacto de LED adaptable a cualquier superficie, de diseño atractivo y gran eficiencia; fácil de instalar.

Potencia:

12 W

Voltaje:

90 - 260 V ~

Temperatura de color:

6 000 K



SOBREPONER

Flujo luminoso:

1 000 lm

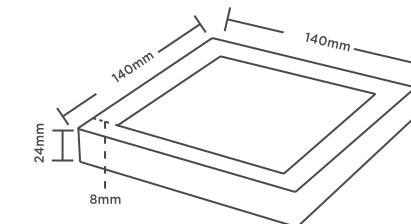
Vida media:

20 000 h

110°



Luz Fría



Úsalo en:



COMERCIAL



RESIDENCIAL



INTERIORES



STKLED2X17

Stanka waterproof diseñada contra polvo y agua que se adapta a cualquier ambiente.

Potencia:

2 X 17 W

Voltaje:

90 - 290 V ~

Temperatura de color:

6 500 K

IP65



SUSPENDER



SOBREPONER

Flujo luminoso:

2 X 1600 lm

Vida media:

30 000 h

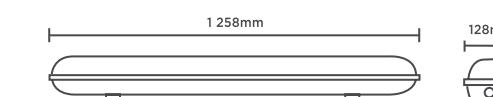
IRC:

70

120°



Luz Fría



Úsalo en:



INDUSTRIAL



COMERCIAL



STK-CLEAR

Stanka transparente diseñada contra polvo y agua que se adapta a cualquier ambiente.

Potencia:

2 X 17 W

Voltaje:

90 - 290 V ~

Temperatura de color:

6 500 K

IP65



SUSPENDER



SOBREPONER

Flujo luminoso:

2 X 1600 lm

Vida media:

30 000 h

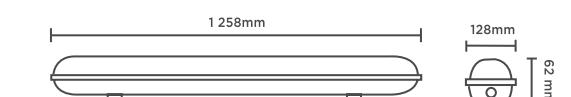
IRC:

70

**125° con reflejante
135° sin reflejante**



Luz Fría



INCLUYE 2 EVERTUBE

¡NUEVO!
Ángulo de haz único



S241LED-LIGHT

Gabinete con dos tubos de LED y louver tipo rejilla.

Ideal para usarlo en oficinas, salas de juntas y áreas comunes.

Potencia:

2 X 17 W

Voltaje:

90 - 290 V ~

Temperatura de color:

6 500 K

IP20



SUSPENDER



SOBREPONER

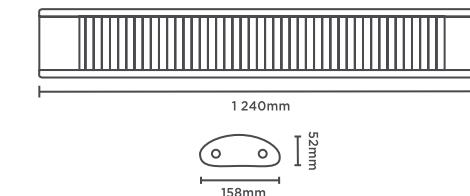
Flujo luminoso:

2 X 1600 lm

Vida media:

30 000 h

100°



Luz Fría

Úsalo en:



INDUSTRIAL



COMERCIAL



INTERIORES

INCLUYE 2 EVERTUBE

MLED4

Minilight lineal LED con apagador integrado, ideal para aplicaciones específicas como luz indirecta, gabinetes, espacios reducidos y góndolas de exhibición. Los MLED son interconectables, uniendo hasta 10 piezas con encendido individual.

**Potencia:**

4 W

Voltaje:

90 - 260 V ~

Temperatura de color:

6 500 K

Flujo luminoso:

320 lm

Vida media:

30 000 h

IRC:

80

120°**Luz Fría****Úsalo en:**

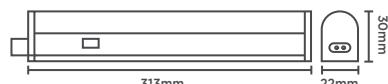
INDUSTRIAL



COMERCIAL



INTERIORES



MLED8

Potencia:

8 W

Voltaje:

90 - 260 V ~

Temperatura de color:

6 500 K

Flujo luminoso:

640 lm

Vida media:

30 000 h

IRC:

80

120°

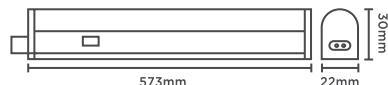
Luz Fría

**Úsalo en:**

INDUSTRIAL



COMERCIAL



MLED10

Potencia:

10 W

Voltaje:

90 - 260 V ~

Temperatura de color:

6 500 K

Flujo luminoso:

800 lm

Vida media:

30 000 h

IRC:

80

120°

Luz Fría

**Úsalo en:**

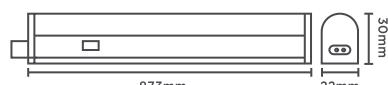
INDUSTRIAL



COMERCIAL



INTERIORES





MLED14

Minilight lineal LED con apagador integrado, ideal para aplicaciones específicas como luz indirecta, gabinetes, espacios reducidos y góndolas de exhibición. Los MLED son interconectables, uniendo hasta 10 piezas con encendido individual.

Potencia:

14 W

Voltaje:

90 - 260 V ~

Temperatura de color:

6 500 K

Flujo luminoso:

1 120 lm

Vida media:

30 000 h

IRC:

80

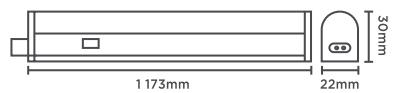
120°



Úsalo en:
 INDUSTRIAL COMERCIAL INTERIORES



Luz Fría



MLED18

Potencia:

18 W

Voltaje:

90 - 260 V ~

Temperatura de color:

6 500 K

Flujo luminoso:

1 440 lm

Vida media:

30 000 h

IRC:

80

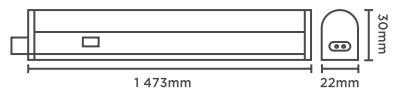
120°



Úsalo en:
 INDUSTRIAL COMERCIAL INTERIORES



Luz Fría



*Illuminación megamex se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso.



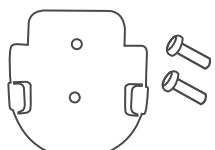
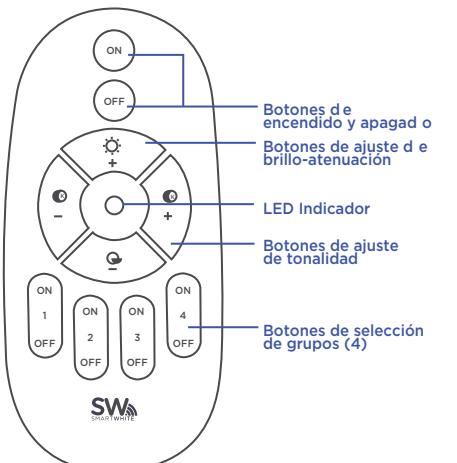
ACCESORIOS



SWRC1

Saca el máximo provecho de tu Smart White con su control remoto.

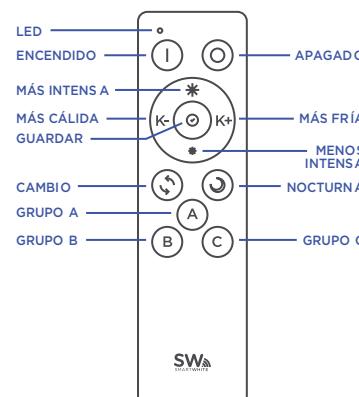
Control para ESW18.



SWRC2

Saca el máximo provecho de tu Smart White con su control remoto.

Control para GSW40 y ESW12



EXL-BRACKET

Úsalo en tus reflectores EXL100 y EXL150 para convertirlos en Street Lights.

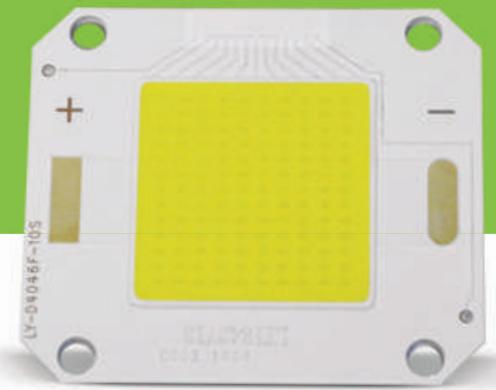


DIFUSORG220

Los repuestos de acrílico para tu G220LED-LIGHT.

DIFUSORS240

Los repuestos de acrílico para tu S240LED-LIGHT.



TARJETA DE LED COB 50W

Tarjeta LED 50 W, 6500 K para EXLED50, EXL100 y EXL150

DRIVER DE LED PARA 50W 1500 mA

Alarga la vida de tus EXL50, EXL100 y EXL150.



MARCO GLED1B / GSW40

Dale relieve a tus GLED1B / GSW40 con este marco color blanco.

MARCO GLED2B

Dale relieve a tus GLED2B con este marco color blanco.



DRIVER DE LED PARA GLED1B

Alarga la vida de tu GLED1B



ACCESORIOS DE SUSPENSIÓN

Perfecto para suspender GLED1B, GSW40

ACCESORIO DE ESW18

Convierte tu ESW18 en una luminaria de sobreponer con este accesorio de aluminio. También en versión satén.

ÍNDICE MINIATURAS

PÁG 37 - GSW40	PÁG 41 - ESW12	PÁG 39 - ESW18	PÁG 23 - NAUTILUS 9	PÁG 23 - NAUTILUS 12	PÁG 47 - EVERBLAZE 18
-------------------	-------------------	-------------------	------------------------	-------------------------	--------------------------



PÁG 47 - EVERBLAZE 45	PÁG 49 - EVERGLEAM	PÁG 51 - BASIC SPOT C	PÁG 51 - BASIC SPOT F	PÁG 52 - EVERGLOW	PÁG 52 - EVERGLOW S
--------------------------	-----------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------	------------------------



PÁG 54 - R10	PÁG 56 - R20	PÁG 58 - R50	PÁG 60 - EVERTUBE	PÁG 62 - CL1X17LED	PÁG 64 - STKH
-----------------	-----------------	-----------------	----------------------	-----------------------	------------------



PÁG 66 - S240LED-LIGHT	PÁG 68 - G220LED-LIGHT	PÁG 73 - ESUL5C	PÁG 75 - GLED1B	PÁG 77 - ESL12FDC	PÁG 79 - SL18
---------------------------	---------------------------	--------------------	--------------------	----------------------	------------------



PÁG 79 - SL36	PÁG 81 - FLE11T	PÁG 83 - SSLED10	PÁG 84 - PRLM B	PÁG 86 - PRLM A	PÁG 86 - PRLM C
------------------	--------------------	---------------------	--------------------	--------------------	--------------------



ÍNDICE MINIATURAS

PÁG 87 - PRLM G	PÁG 87 - PRLM N	PÁG 87 - PRLM S	PÁG 91 - ELED12DF	PÁG 91 - ELED12DC	PÁG 93 - EXL50
--------------------	--------------------	--------------------	----------------------	----------------------	-------------------



PÁG 95 - EXL100	PÁG 97 - EXL150	PÁG 99 - STL150	PÁG 99 - STL100	PÁG 99 - STL60	PÁG 101 - HBM200
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	-------------------	---------------------



PÁG 103 - MRL90IRC	PÁG 105 - FLM8D	PÁG 105 - FLM8F	PÁG 107 - MCLDS	PÁG 109 - PRL12C	PÁG 109 - PRL12F
-----------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---------------------	---------------------



PÁG 111 - PRL18C	PÁG 111 - PRL18F	PÁG 113 - GLED2B	PÁG 115 - PCL12	PÁG 117 - STKLED2X17	PÁG 117 - STK CLEAR
---------------------	---------------------	---------------------	--------------------	-------------------------	------------------------



PÁG 119 - S241LED-LIGHT	PÁG 121 - MLED4	PÁG 121 - MLED8	PÁG 121 - MLED10	PÁG 121 - MLED14	PÁG 121 - MLED18
----------------------------	--------------------	--------------------	---------------------	---------------------	---------------------



ÍNDICE POR CÓDIGOS

ACC-ESW18	129
BASIC SPOT C	51
BASIC SPOT F	51
CL1X17LED	62
ELED12DC	91
ELED12DF	91
ESL12FDC	77
ESUL5C	73
ESW12	41
ESW18	39
EVERBLAZE 18	47
EVERBLAZE 45	47
EVERGLEAM-C	49
EVERGLEAM-F	49
EVERGLOW	52
EVERGLOW-S	52
EVERTUBE	60
EXL-BRACKET	129
EXL100F	95
EXL150F	97
EXL50	93
FLE11	81
FLM8F	105
FLM8D	105
G220LED-LIGHT	68
GLED1B	75
GLED2B	113
GSW40	37
HBM-200	101
MCLDSC	107
MCLDSF	107
MLED18	123
MLED14	123

ÍNDICE POR CÓDIGOS

MLED10	121
MLED4	121
MLED8	121
MRL90IRC	103
NAUTILUS 12	23
NAUTILUS 9	23
PCL12F-S	115
PRL12C-S	109
PRL12F-S	109
PRL18F-S	111
PRL18C-S	111
PRLM	84
PRLM A	86
PRLM C	86
PRLM G	87
PRLM N	87
PRLM S	87
R10	54
R20	56
R50	58
S240LED-LIGHT	66
S241LED-LIGHT	119
SL18	79
SL36	79
SSLED10	83
STKCLEAR	117
STKH	64
STKLED2X17	117
SWRC1	126
SWRC2	126
STL-150	99
STL-100	99
STL-60	99

GLOSARIO



Ángulo de haz o ángulo de apertura: Este valor nos indica con qué ángulo se va abriendo el haz de luz y por tanto, define el área que puede iluminar.

Diferencia entre la bombilla incandescente y el LED: La bombilla incandescente fue de las primeras lámparas en salir al mercado. Es considerada en la actualidad poco eficiente ya que solo aprovecha el 10% aprox. de la energía, a diferencia de las luminarias LED que gracias a la tecnología implementada convierte el 90% de la energía en luz. Por su diseño y materiales, ofrece muchos beneficios como el bajo consumo, buena calidad de la luz y tiempo de vida útil y largo.

COB (Chip On Board): Se monta sobre el disipador por cables.

Through hole: Con patas que se insertan en el circuito impreso y se soldan en la parte inferior.

SMD (Surface Mouting device): se soldan directo sobre el circuito impreso.

Dimmer: Es un pequeño dispositivo que regula y manipula la intensidad de luz que emite la luminaria.

Flujo Luminoso: Es la iluminación visible que se desprende de la luminaria.

Eficiencia: Podemos medir la eficiencia a partir de la operación lumen / Watts. Es importante saber que las luminarias que tengan menos de 30 lm / W no deben comercializarse.

Factor de potencia: Mide la eficiencia del consumo eléctrico

Herthz: Medición de la frecuencia de ondas y vibración de tipo electromagnético.

Temperatura de color: El color que domina del espectro lumínico sobre los demás, de modo que altera el color blanco hacia el rojo o hacia el azul en dicho espectro.

Kelvin: La temperatura de color de una fuente de luz se define comparando su color dentro del espectro luminoso con el de la luz que emitiría un cuerpo negro calentado a una temperatura determinada. Por este motivo esta temperatura de color se expresa en Kelvin, a pesar de no reflejar expresamente una medida de temperatura, por ser la misma solo una medida relativa.

Lumen: La cantidad total de luz que emite un cuerpo y se mide en lm.

Luxes: Es la luz que emite un cuerpo luminoso sobre un área determinada. Se mide en lx.

LED: Diodo emisor de luz (por sus siglas en inglés “light-emitting diode”) es un cuerpo semiconductor sólido que se caracteriza por emitir luz eficiente y de gran rendimiento gracias a su gran resistencia al entrar en contacto con una corriente eléctrica.

Voltaje: También denominado como tensión, es la cantidad de energía potencial entre dos puntos de un circuito. Un punto cuenta con más carga que otro y la diferencia de carga entre los puntos es el voltaje. La unidad de medida para el voltaje es el voltio.

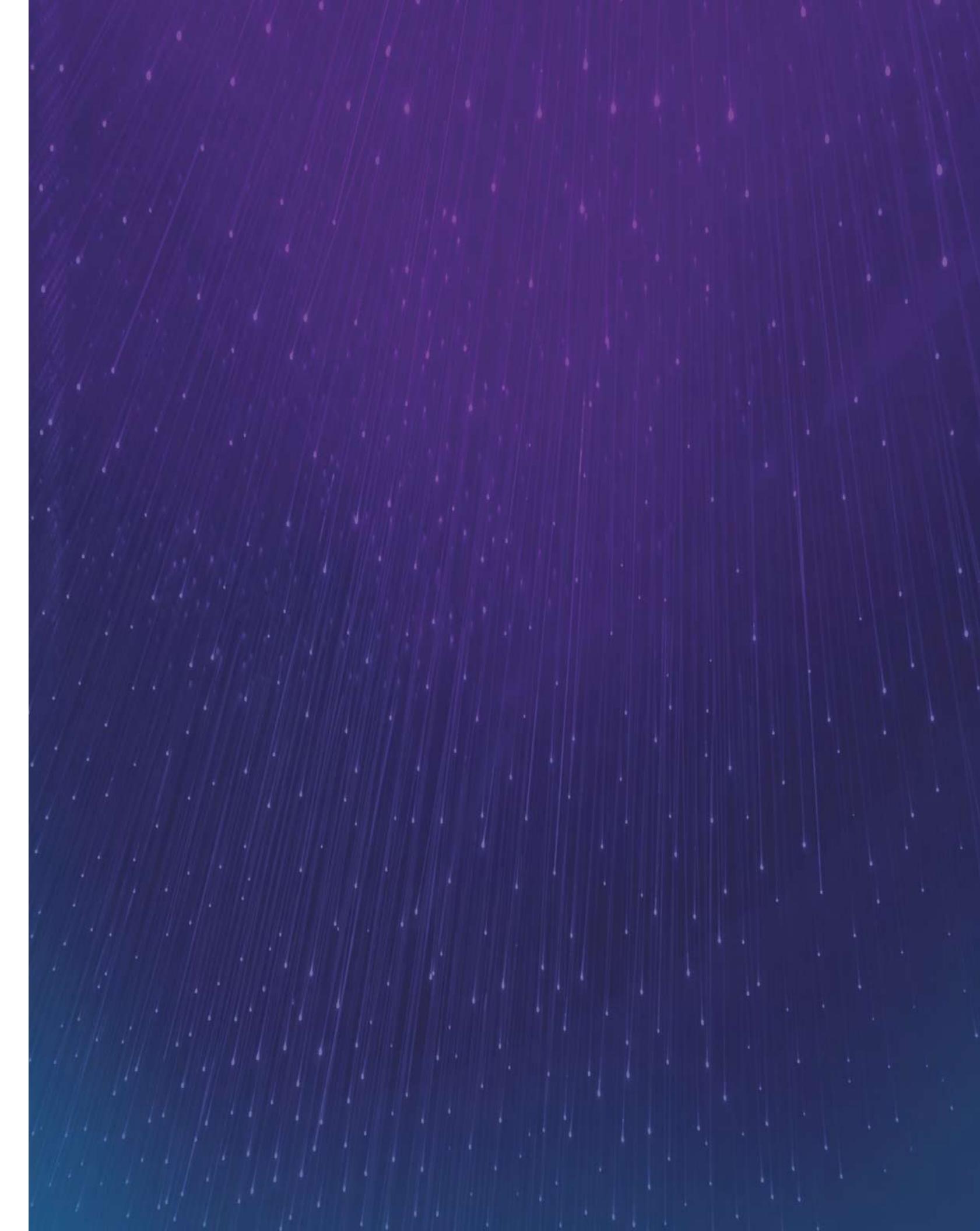
Wattaje: Es la unidad que mide la cantidad de energía entregada o absorbida por un elemento en un tiempo determinado.



01 800 890 1233
contacto@megamex.com.mx



megamex.com.mx





megamex.com.mx