





### 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.



PROTECCIÓN DE ACCESO A PARTES PELIGROSAS		PROTECCIÓN CONTRA LA PENETRACIÓN DE AGUA	
CIFRA	DESCRIPCIÓN	CIFRA	DESCRIPCIÓN
0	No protegida	0	Sin protección particular
1	Protegida contra los cuerpos sólidos de más de 50 mm	1	Protegida contra la caída vertical de gotas de agua
2	Protegidos contra los cuerpos sólidos de más de 12 mm	2	Protegida contra la caída de gotas de agua con una inclinación máxima de 15°
3	Protegidos contra los cuerpos sólidos de más de 2.5 mm	3	Protegida contra la caída de gotas de agua con una inclinación máxima de 60°
4	Protegidos contra los cuerpos sólidos de más de 1 mm	4	Protegida contra las proyecciones de agua
5	Protegida contra ingreso limitado de polvo	5	Protegida contra los chorros de agua
6	Totalmente sellado y protegido contra el polvo	6	Protegida contra los chorros de agua. Protegida contra los fuertes chorros de agua o la mar gruesa
Descubre el IP de nuestros productos dentro de las características técnicas de cada luminaria.		7	Protegida contra los efectos de la inmersión
		8	Protegida contra la inmersión prolongada

# ¿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 IKOO 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)	DE GOLPEO	DE GOLPEO
IKOO	_	<u> </u>	_
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
IKO9	10 J	5 kg	200 mm
IK10	20 J	5 kg	400 mm

# TIPOS DE LED

Las luminarias LED son la nueva tecnología ahorradora 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.

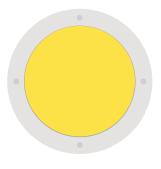
El chip puede incluir un diodo rojo, verde y azul. Con estos tres diodos, ya puede crear prácticamente cualquier color simplemente ajustando el nivel de salida.

# 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 lluminación 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, estaciona- mientos 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, casetas de vigilan- cia, 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 inspec- ción 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 instrumen- tos 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 periodos prolongados.  • Exactas y muy prolongadas, y muy especiales de extremadamente bajo contraste y pequeño tamaño.	2 000

<sup>\*</sup>Dato extraído de la STPS.

<sup>\*</sup>Ilumnación megamex se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso.

# MAPA DE SOLUCIONES

### MCLDS ESW12 MLED

ELED12D ESL12FDC EVERGLEAM

PRLM **EVERGLOW** 

PCL12

### **BAÑO**

ESW12 ELED12D PRL18 PCL12

**EVERGLOW** PRLM

### **TERRAZA**

CL1X17LED NAUTILUS 9 **NAUTILUS 12** 

ESUL5C

### COCINA

ESW12 **BASIC SPOT** ESW18 **EVERTUBE** ELED12 MLED8 **EVERGLOW EVERGLEAM** 

ESL12FDC PRLM

**EXTERIOR** DECORATIVO

**EXTERIOR** 

EXL150

SSLED10

NAUTILUS 9

NAUTILUS 12

R20

EXL50

### SALA

PRLM

ESW12 ESW18 ELED12

ESW18 ELED12 **EVERGLOW BASIC SPOT** ESL12FDC

**EVERGLOW BASIC SPOT** MCLDS

ESW12

COMEDOR

**GARAGE** 

MLED10 R50 EXL100 **EVERBLAZE** STKCLEAR

SÓTANO

STKLED2X17 EVERBLAZE PRL18

Asesórate con nuestros especialistas: proyectos@megamex.com.mx

\*Sugerencias de uso, no es limitativo.



# 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 lluminación 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.

Flujo luminoso:

Vida media:

15 000 h IRC:

80

110°

#### 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.





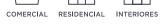




### Úsalo en:

















### ¡ELIGE EL COLOR!























### **EVERBLAZE**18

Luminaria súper resistente, creada a una sola inyección. Su diseño logra un excelente índice de protección, evita 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: 1600 lm

Vida media:

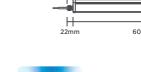
45 000 h IRC: >80

















### **EVERBLAZE** 45

Luminaria súper resistente, creada a una sola inyección. Su diseño logra un excelente índice de protección, evita la entrada de agua debido a su IP65.

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

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

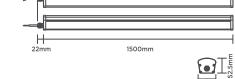


Úsalo en:















# NAUTILUS

está en todos lados.





### **NAUTILUS**9

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°



Fluio luminoso: 800 lm

Vida media: 30 000 h

IRC:

SOBREPONER





195.12mm

Úsalo en:

Luz Fría









### NAUTILUS12

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

Potencia:

12 W

Voltaje: 90 - 260 V ~

Temperatura de color:

6 500 K

125°

Flujo luminoso: 1050 lm

Vida media: 15 000 h

IRC: 80

SOBREPONER

















### **EVERGLEAM**F

### **EVERGLEAM**C

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

Voltaje: 90 - 260 V ~

Temperatura de color:

6 500 K

Flujo luminoso: 450 lm

Vida media:

50 000 h

>80

IRC:

7 W

90 - 260 V ~

3 000 K

Potencia:

Voltaje:

Temperatura de color:

Flujo luminoso:

450 lm

Vida media: 50 000 h

IRC:

















>80



Úsalo en:













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







# **HBM-**200

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

Potencia:

200 W

Voltaje:

220 V ~

Temperatura de color:

6 500 K

**IP65** 



Úsalo en:



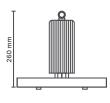


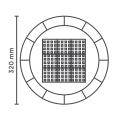
Flujo luminoso: 22 500 lm

Vida media: >50 000 h

IRC: >80







LINEA DE BLACK





# **STK-**CLEAR

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

> Flujo luminoso: 2 X 1 600 lm

125° con reflejante

135° sin reflejante

Vida media:

30 000 h

IRC:

70

Potencia:

2 X 17 W

Voltaje:

90 - 290 V ~

Temperatura de color:

6 500 K

**IP65** 







Luz Fría









**INCLUYE 2 EVERTUBE** 

29





# **STL**150

Luminario de LED ideal para iluminación vial, de 150 W y multivoltaje. Cuerpo de aluminio, reflector de policarbonato y cubierta tde cristal. Distribución asimetrica 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** 







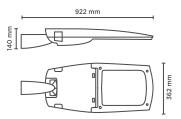




Flujo luminoso: 21 000 lm

Vida media: 60 000 h

80° X 145°



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.



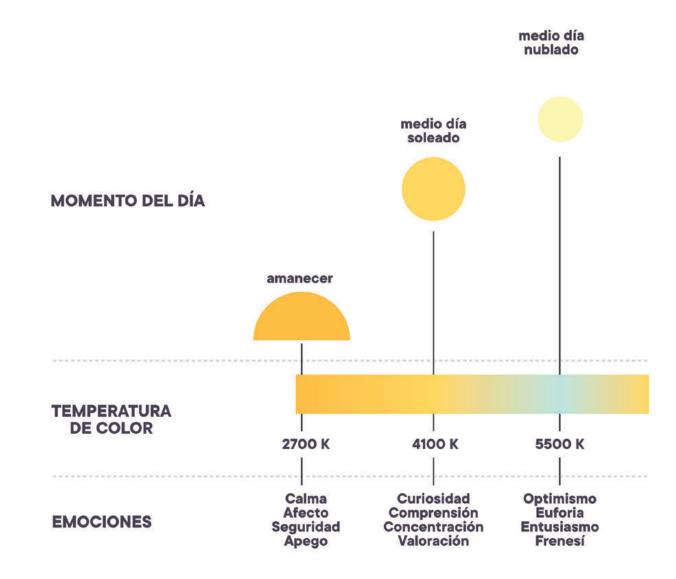
# CICLO CIRCADIANO

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

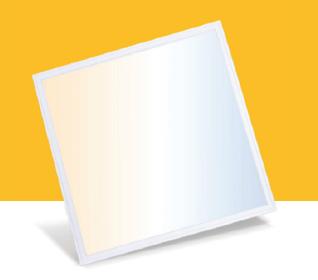
decide la intensidad y tonalidad de tu luminaria.













### **GSW**40

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.

### SWRC2

Saca el máximo provecho de tu Smart White

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:

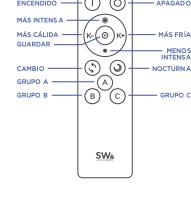
#### Úsalo en:





6 500 K

con su control remoto.



3 000 K

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

# Todo bajo control

decide la intensidad y tonalidad de tu luminaria.







### **ESW**18

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 1 300 lm

#### Vida media: 20 000 h

IRC: >80

### 10° /

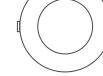


#### Úsalo en:







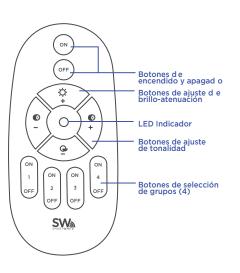


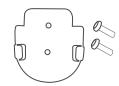
5 500 K

3 000 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.







# **ESW**12

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.

### SWRC2

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

#### Potencia:

12 W

#### Voltaje:

90 - 260 V ~

### Temperatura de color:

3000 a 6500 K







### hasta 900 lm

Flujo luminoso:

### Vida media:

20 000 h

### IRC:

80



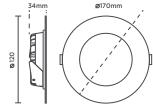


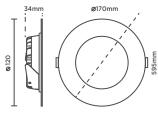
#### Úsalo en:



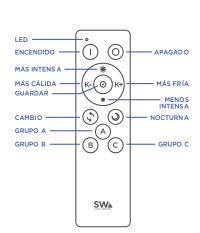








3 000 K 6 500 K







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.





### **NAUTILUS**9

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



Voltaje:

90 - 260 V ~

Temperatura de color: 6 500 K

125°



Flujo luminoso: 800 lm

Vida media: 30 000 h

IRC: 80

 $\approx$ SOBREPONER



Úsalo en:













### 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: 1050 lm

Vida media:

15 000 h IRC:







### Úsalo en:













### **EVERBLAZE**18

Luminaria súper 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: 1600 lm

Vida media: 45 000 h

IRC: >80

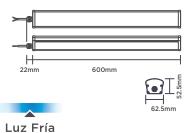
**IP65** 













### **EVERBLAZE** 45

Luminaria súper 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

>80 **IP65** 

Flujo luminoso:

4 300 lm

45 000 h

IRC:

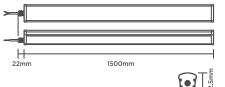
Vida media:





















### **EVERGLEAM**C

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

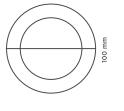


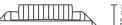














### **EVERGLEAM**F

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

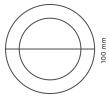
\(\) EMPOTRAR



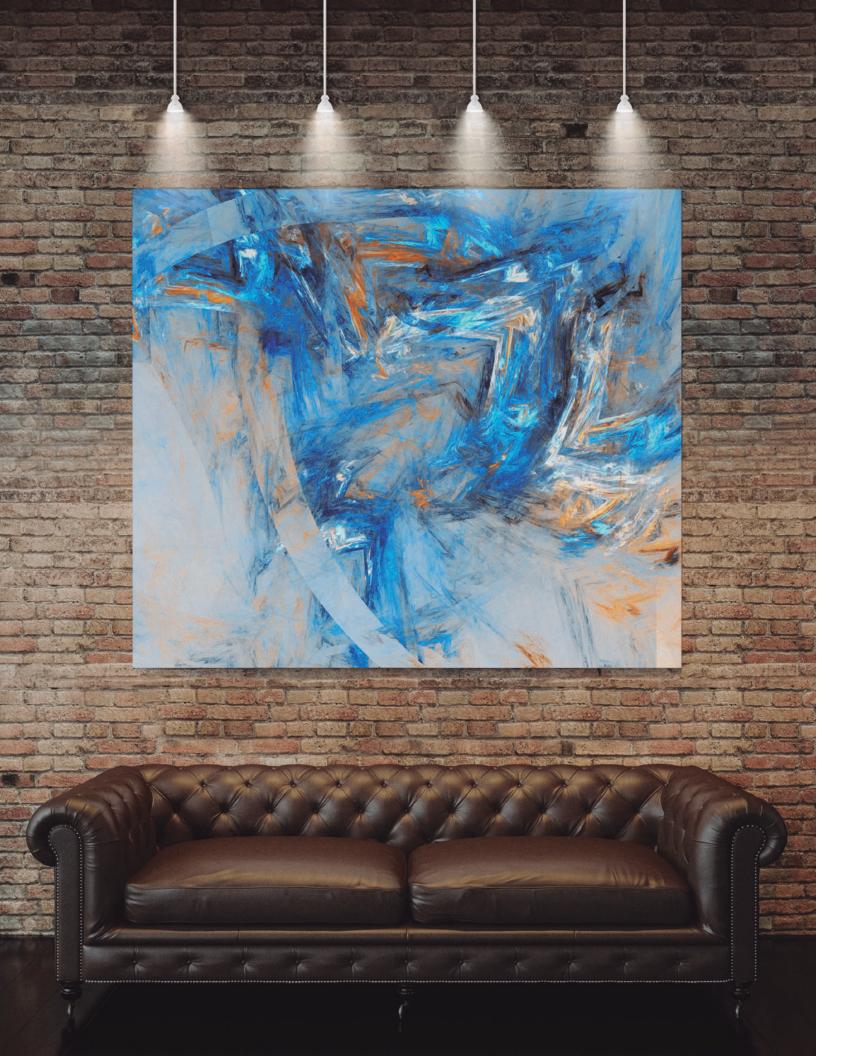
Úsalo en:













### 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

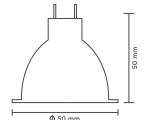
Vida media: 15 000 h

IRC:

80









### **BASIC SPOTF**

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

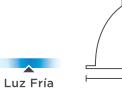
IRC:

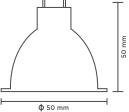
















### **EVERGLOW**

### **EVERGLOW SATÍN**

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 intimos como la recámara o el baño.

Potencia:

Voltaje:

80 - 290 V ~

Temperatura de color:

6 500 K







#### Úsalo en:







Flujo luminoso: 1200 lm

Vida media:

50 000 h

IRC: 80



Potencia: 10 W

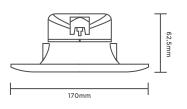
Voltaje: 127 V ~

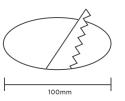
Temperatura de color: 6 000 K











Flujo luminoso:

1000 lm

30 000 h

IRC:

80

Vida media:

<sup>\*</sup>Ilumnación megamex se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso.





# **R**10

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:

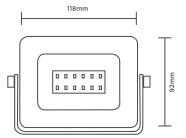
850 lm

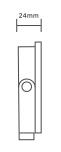
**Vida media:** 15 000 h

15 000 h

80

















### **R**20

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** 

Luz Fría

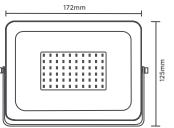
Flujo luminoso: 1650 lm

Vida media: 15 000 h

IRC: 80

120°

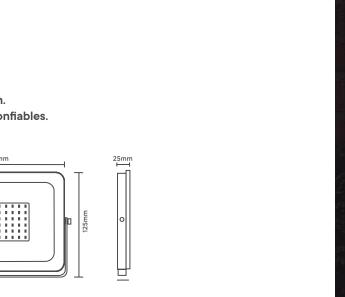
















# **R**50

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** 

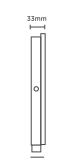
Flujo luminoso:

4 300 lm **Vida media:** 

15 000 h

IRC: 80

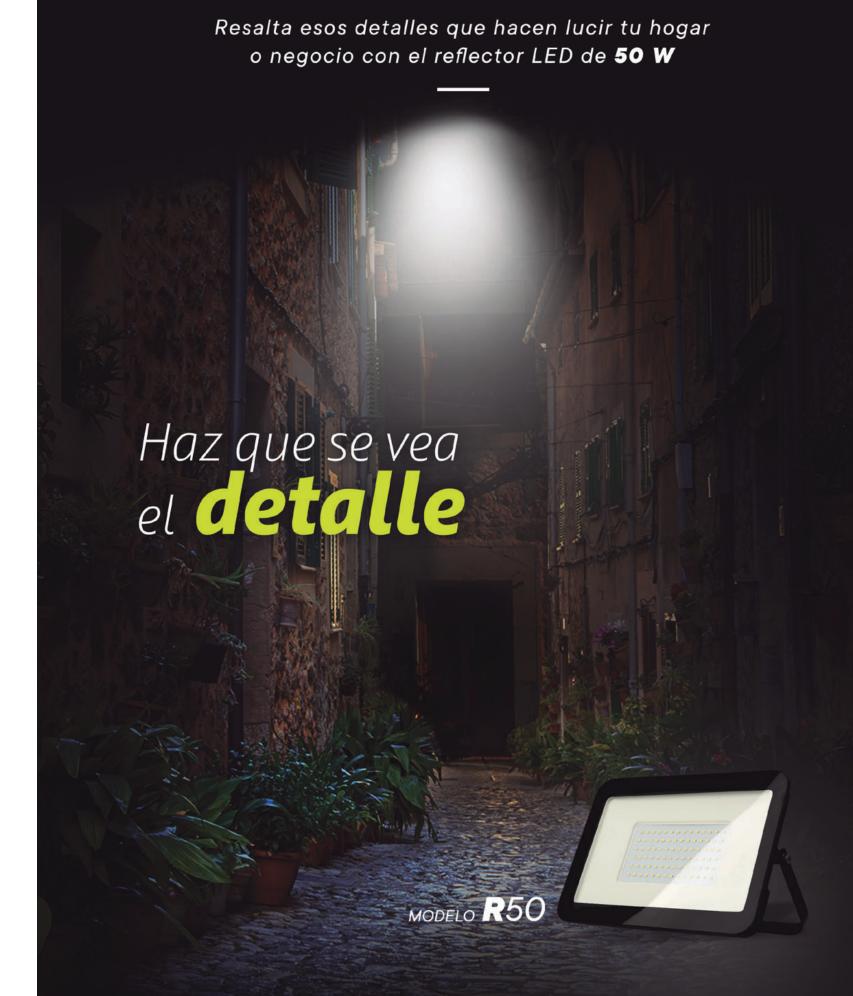
120°











# **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

Voltaje:

90 - 290 V ~

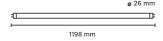
Temperatura de color:

6 500 K

Flujo luminoso: 1600 lm

Vida media: 40 000 h

Luz Fría



### Úsalo en:













# CL1X17LED

Canaleta con tubo T8 LED.

Potencia: 17 W

Voltaje:

90 - 290 V ~

Temperatura de color:

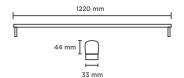
6 500 K

Flujo luminoso: 1600 lm

Vida media: 40 000 h







### Úsalo en:

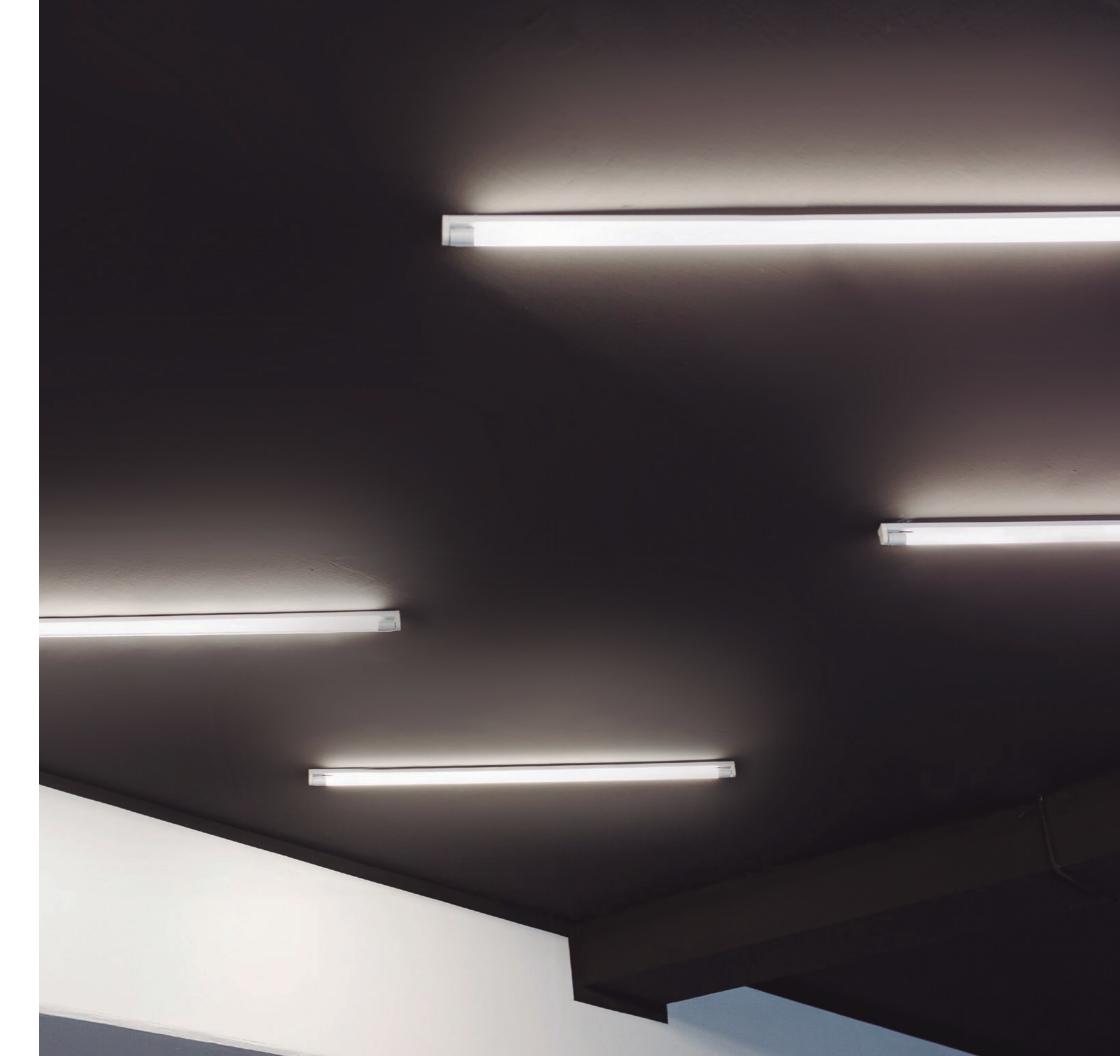






**INCLUYE EVERTUBE** 





# 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.

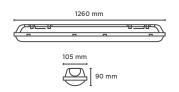
### Voltaje:

90 - 290 V ~

### Material:

PC

### IP65



### Úsalo en:









# \$240LED-LIGHT

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

Flujo luminoso:

2 X 1 600 lm

Vida media:

30 000 h

Potencia: 2 X 17 W

Voltaje: 90 - 290 V ~

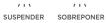
Temperatura de color:

6 500 K











Úsalo en:







### **INCLUYE 2 EVERTUBE.**



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



# G220LED-LIGHT

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

Flujo luminoso:

2 X 1 600 lm Vida media:

30 000 h

120°

Potencia: 2 X 17 W

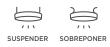
Voltaje: 90 - 290 V ~

Temperatura de color:

6 500 K









Úsalo en:







### INCLUYE 2 EVERTUBE.





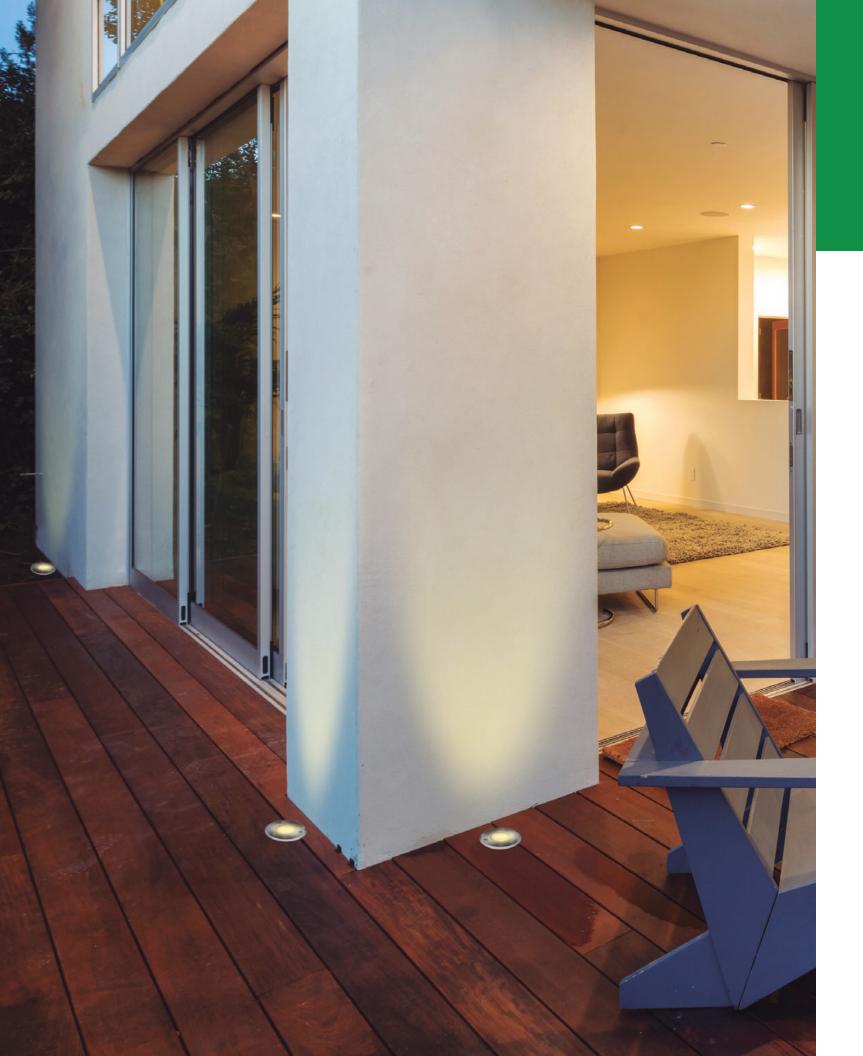




# Linea Green

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

En esta línea concentramos 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

EMPOTRAR

Flujo luminoso: 300 lm

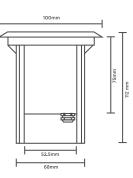
Vida media:

20 000 h IRC:

80















**INCLUYE FOCO MR16** INTERCAMBIABLE



# **GLED**1B

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

Flujo luminoso:

3 200 lm

20 000 h

IRC:

Vida media:

Potencia:

40 W

Voltaje:

90 - 260 V ~

Temperatura de color:

5 000 K







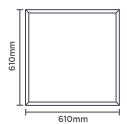


### EMPOTRAR SUSPENDER SOBREPONER

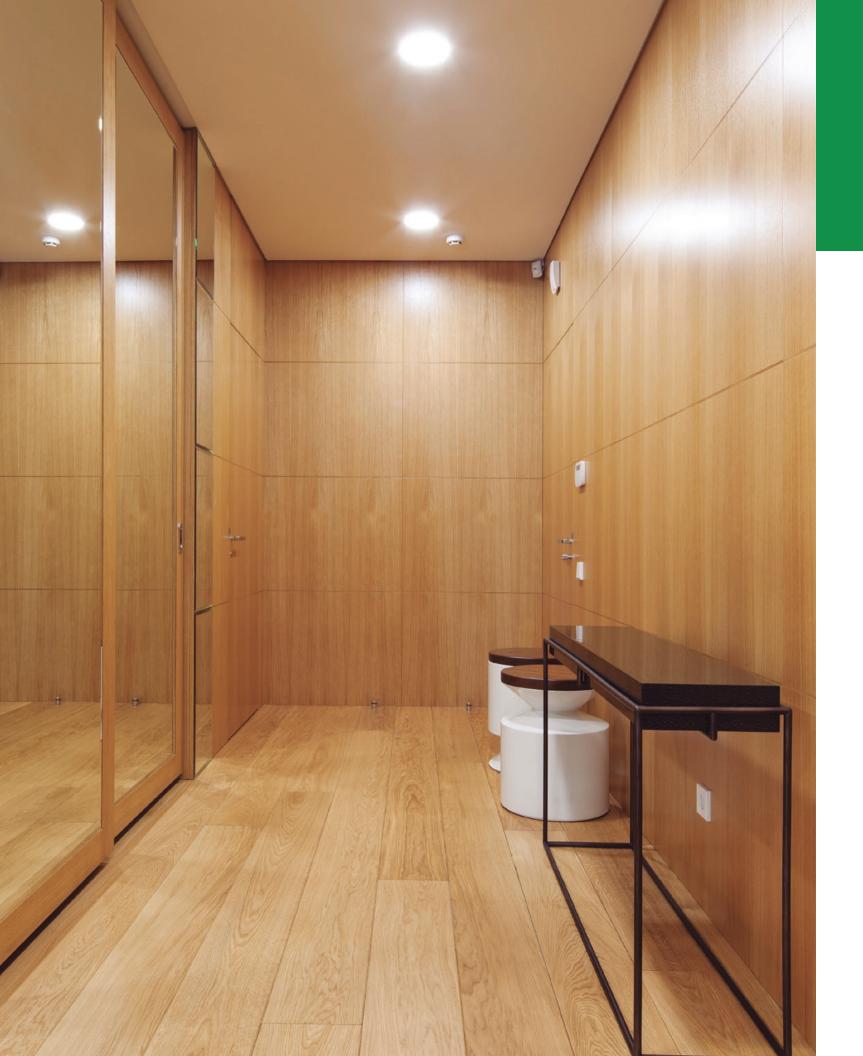








**75** 





# **ESL**12FDC

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



### Luz Cálida



Flujo luminoso:

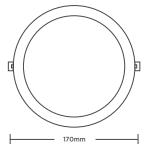
1 020 lm

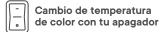
Vida media:

30 000 h

IRC:

70 - 75 **110°** 





#### Úsalo en:

Luz Día











**SL**36

■ 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



Luz Fría



600.0 ± 1.0mr

SUSPENDER SOBREPONER

Flujo luminoso: 1700 lm

Vida media: 20 000 h

IRC: 80



Potencia: 40 W

Voltaje: 90 - 260 V ~

Temperatura de color:

6 500 K

Luz Fría



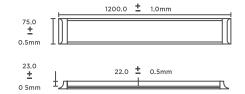
Flujo luminoso: 3 350 lm

Vida media: 20 000 h

IRC: 80













Úsalo en:











# *FLE*11

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:



Flujo luminoso:

1000 lm

15 000 h

IRC:

80

Vida media:







### **ENCUÉNTRALO EN PRESENTACIÓN TRIPACK**

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

# TRANSFORMA LA ENERGÍA EN SECURIO DE LA COMPANSION DE LA C

SSLED10

SUBURBANA SOLAR DE LED CON FOTOCELDA Y SENSOR DE MOVIMIENTO.





### SSLED10

Nuestra suburbana solar de 10 W con fotocelda y batería de lítio 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

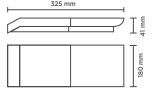
Temperatura de color:

6 000 K

**IP65** 





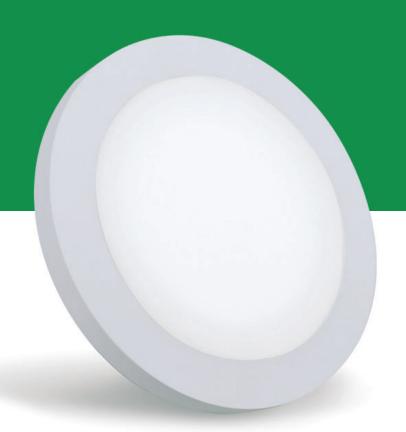












### PRLM

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.

Flujo luminoso:

Vida media:

15 000 h

IRC:

80

110°

1500 lm / 1750 lm / 1650 lm

#### 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 ANTIGUO**

**PRLM** CROMO

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.













#### Flujo luminoso:

1500 lm / 1750 lm / 1650 lm

#### Vida media:

15 000 h



#### Úsalo en:















### PRLM GRAFITO

# **PRLM** NEGRO MATE

**PRLM** SATÍN

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.

1500 lm / 1750 lm / 1650 lm

#### 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.



#### Vida media: 15 000 h

Flujo luminoso:

IRC:

80

#### Úsalo en:













# LINEAO - 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

### ELED12DF

■ 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



Potencia:

12 W

Voltaje:

127 V ~

5 000 K



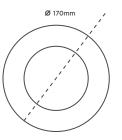
Temperatura de color:

Flujo luminoso: 1000 lm

Vida media: 50 000 h

IRC: 80

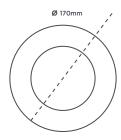




















INTERIORES

Úsalo en:











### **EXL**50

Nuestros reflectores heavyduty están especialmente diseñados para brindar luz en condiciones extremas, su IKO8 lo hace un luminario antivandálico. Utilízalo en espacios con necesidades de iluminación especificas.

Flujo luminoso: Potencia: 50 W 4 000 lm

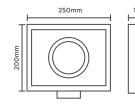
Voltaje: Vida media:

85 - 265 V ~ 20 000 h

Temperatura de color: IK: 6 500 K 08

**IP65** 







#### Úsalo en:

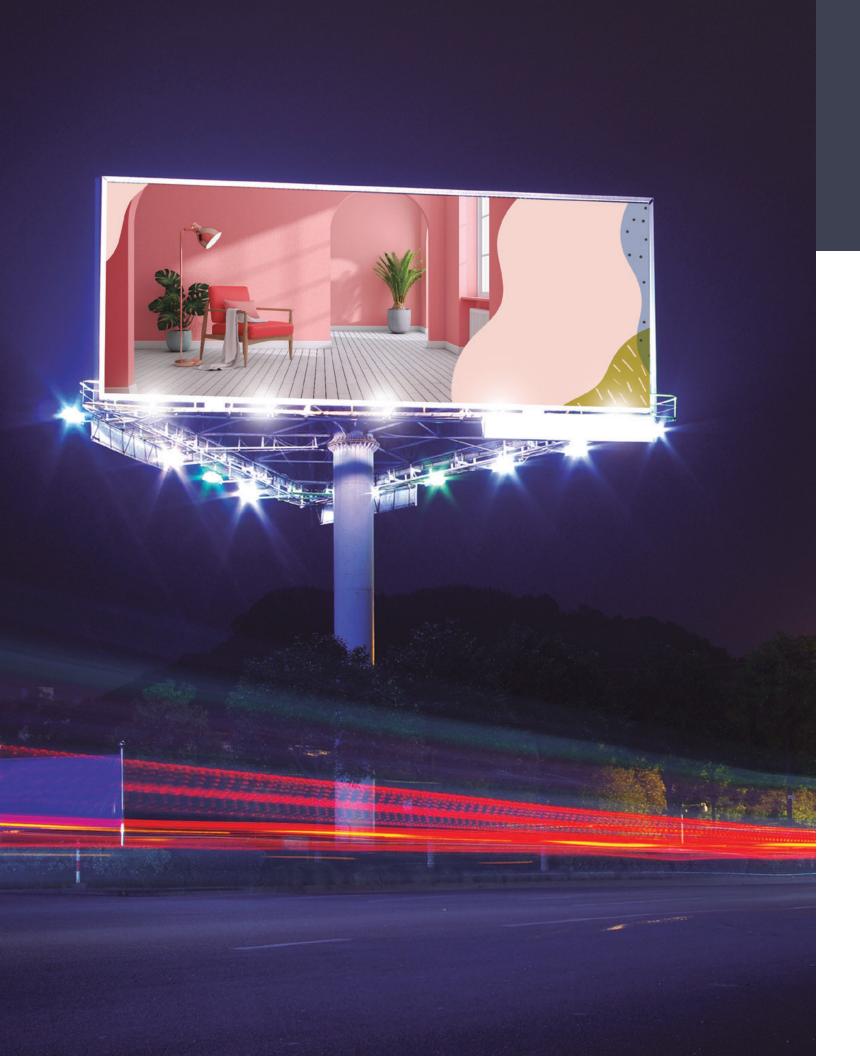








\*Pregunta por precio y disponibilidad para tus proyectos





### **EXL**100

Nuestros reflectores heavyduty están especialmente diseñado para brindar luz en condiciones extremas, su IKO8 lo hace un luminario antivandálico.

Potencia:

100 W

Voltaje:

85 - 285 V ~

Temperatura de color:

6 500 K

**IP65** 



#### Úsalo en:







Flujo luminoso:

9 800 lm

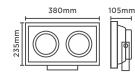
Vida media:

20 000 h

IK:

80





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



**EXL-BRACKET** 

<sup>\*</sup>Busca otras especificaciones con nuestro departamento de proyectos.

<sup>\*</sup>Ilumnación megamex se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso.





### **EXL**150

Nuestros reflectores heavyduty están especialmente diseñado para brindar luz en condiciones extremas, su IKO8 lo hace un luminario antivandálico.

Potencia:

150 W

**Voltaje:** 85 - 285 V ~

Temperatura de color:

6 500 K

**IP65** 



#### Úsalo en:







Flujo luminoso:

15 300 lm

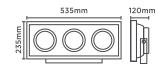
Vida media:

20 000 h

IK:

80





y EXL150 para convertirlos en Street Lights.

Ajusta tus reflectores EXL100



**EXL-BRACKET** 

<sup>\*</sup>Busca otras especificaciones con nuestro departamento de proyectos.





### **STL**150

Luminario de LED ideal para iluminación vial multivoltaje. Cuerpo de aluminio, reflector de policarbonato y cubierta de cristal. Distribución asimetrica 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.

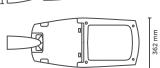
Flujo luminoso: 21 000 lm

Vida media: 60 000 h

**IRC:** 70 **IP66**  Úsalo en:

80° X 145°

INDUSTRIAL EXTERIORES URBANO



### STL100

Luminario de LED ideal para iluminación vial multivoltaje. Cuerpo de aluminio, reflector de policarbonato y cubierta de cristal. Distribución asimetrica 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.

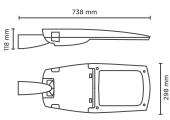
Flujo luminoso:

14 000 lm Vida media:

60 000 h **IRC:** 70

**IP66** 

Úsalo en:



### STL60

Luminario de LED ideal para iluminación vial multivoltaje. Cuerpo de aluminio, reflector de policarbonato y cubierta de cristal. Distribución asimetrica 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.

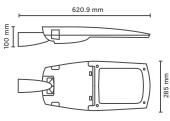
Flujo luminoso: 8 400 lm

Vida media: 60 000 h **IRC:** 70

**IP66** 

Úsalo en:





\*Pregunta por precio y disponibilidad para tus proyectos





# **HBM-**200

Luminario tipo High Bay de 200 W con alta eficiencia luminosa 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

Úsalo en:



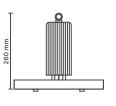


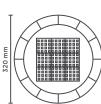
Flujo luminoso: 22 500 lm

Vida media: >50 000 h

IRC:







LINEA O'S





# MRL90IRC

Microreflector LED dimeable 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

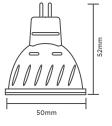


Flujo luminoso:

270 lm

Vida media: 20 000 h

IRC: >90

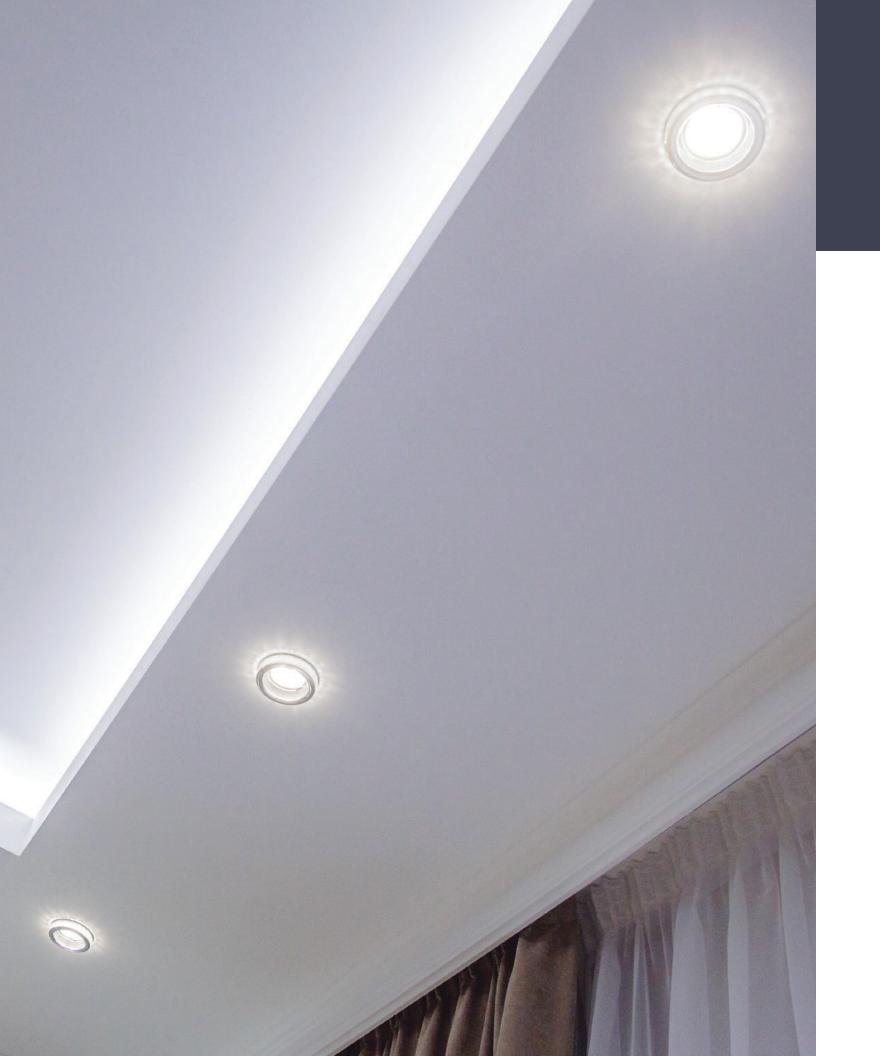














### FLM8F

# FLM8D

Flujo luminoso:

600 lm

15 000 h

IRC:

140°

Vida media:

Foco LED mini con base E26 diseñado especialemnte 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** 



Luz Fría

Úsalo en:



COMERCIAL RESIDENCIAL INTERIORES



Flujo luminoso: 600 lm

Vida media: 15 000 h

IRC:

Potencia: 7.5 W

Voltaje: 90 - 260 V ~

> Temperatura de color: 4 100 K

**IP54** 





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





# MCLDSC

### MCLDSF

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







Flujo luminoso: 300 lm

Vida media: 20 000 h





DIAMETRO DE CORTE DE 58mm

Potencia: 4 W

> Voltaje: 127 V ~

Temperatura de color: 6 500 K







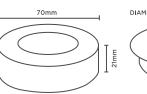


Flujo luminoso:

Vida media:

20 000 h

300 lm















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





# PRL12C

### **PRL**12F

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

Flujo luminoso: 1000 lm

Vida media: 20 000 h



Luz Cálida

Potencia:

12 W

Voltaje: 90 - 260 V ~

Temperatura de color: 6 000 K



Flujo luminoso: 1000 lm

Vida media: 20 000 h





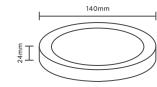


#### Úsalo en:







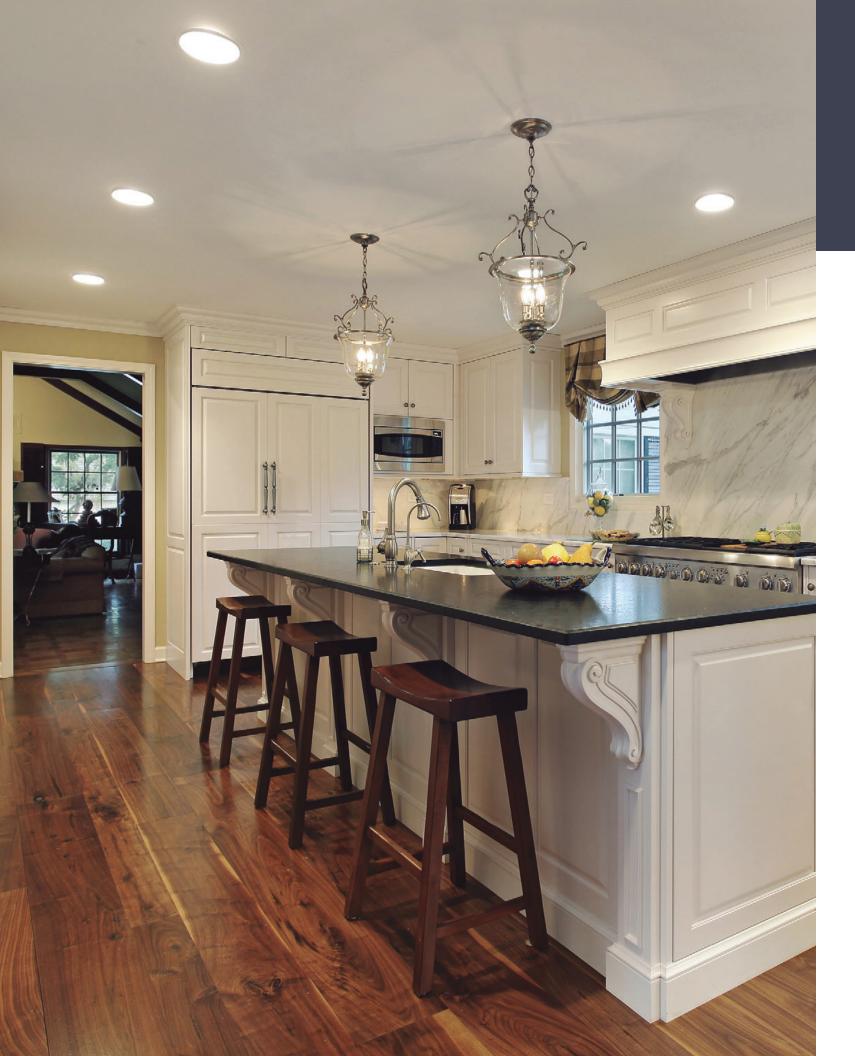








<sup>\*</sup>Ilumnación megamex se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso.





# PRL18C

# **PRL**18F

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

Potencia:

18 W

Voltaje: 90 - 260 V ~

Temperatura de color:

3 000 K



Flujo luminoso:

1530 lm

Vida media: 20 000 h



▲ Luz Cálida

Potencia:

18 W

Voltaje: 90 - 260 V ~

Temperatura de color: 6 000 K

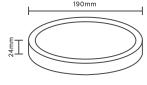


Flujo luminoso: 1530 lm

Vida media: 20 000 h





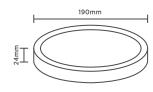


#### Úsalo en:

















# **GLED**2B

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:

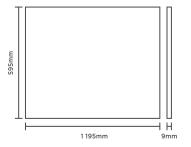
5 600 lm

Vida media: 20 000 h

20 000 h

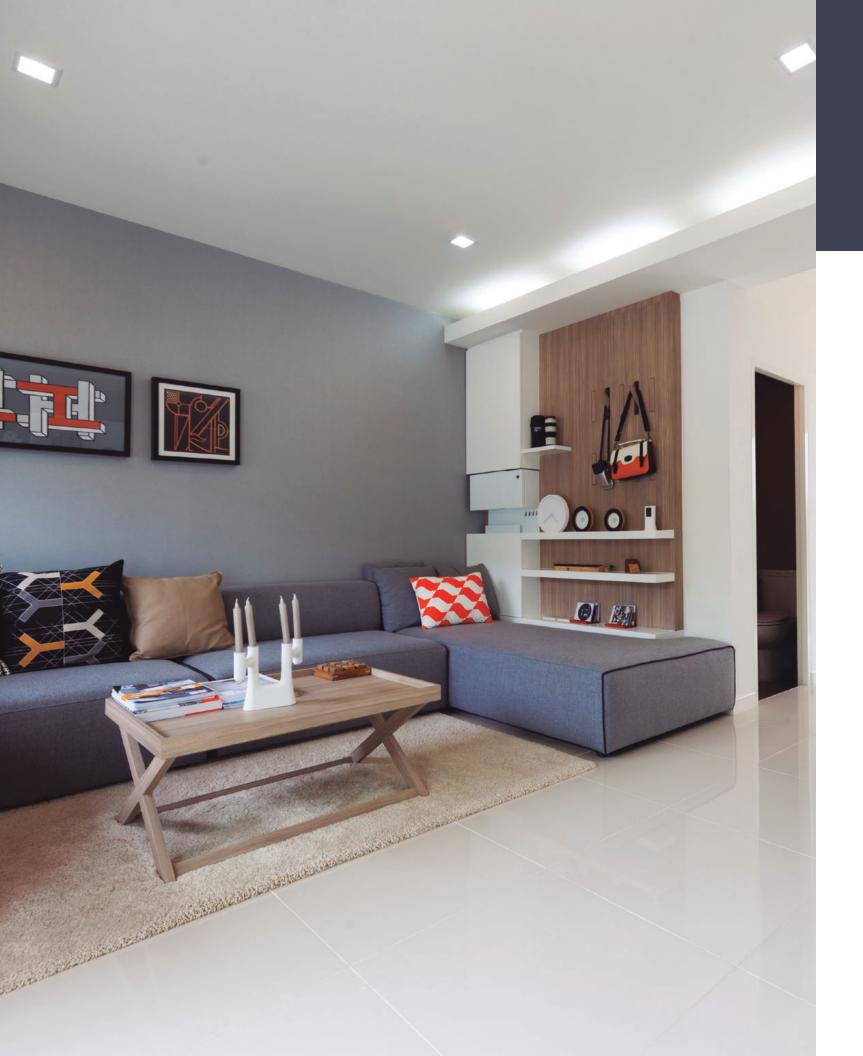


Luz Fría











# 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



Flujo luminoso:

1000 lm

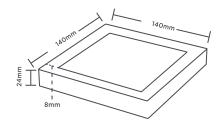
Vida media:

20 000 h





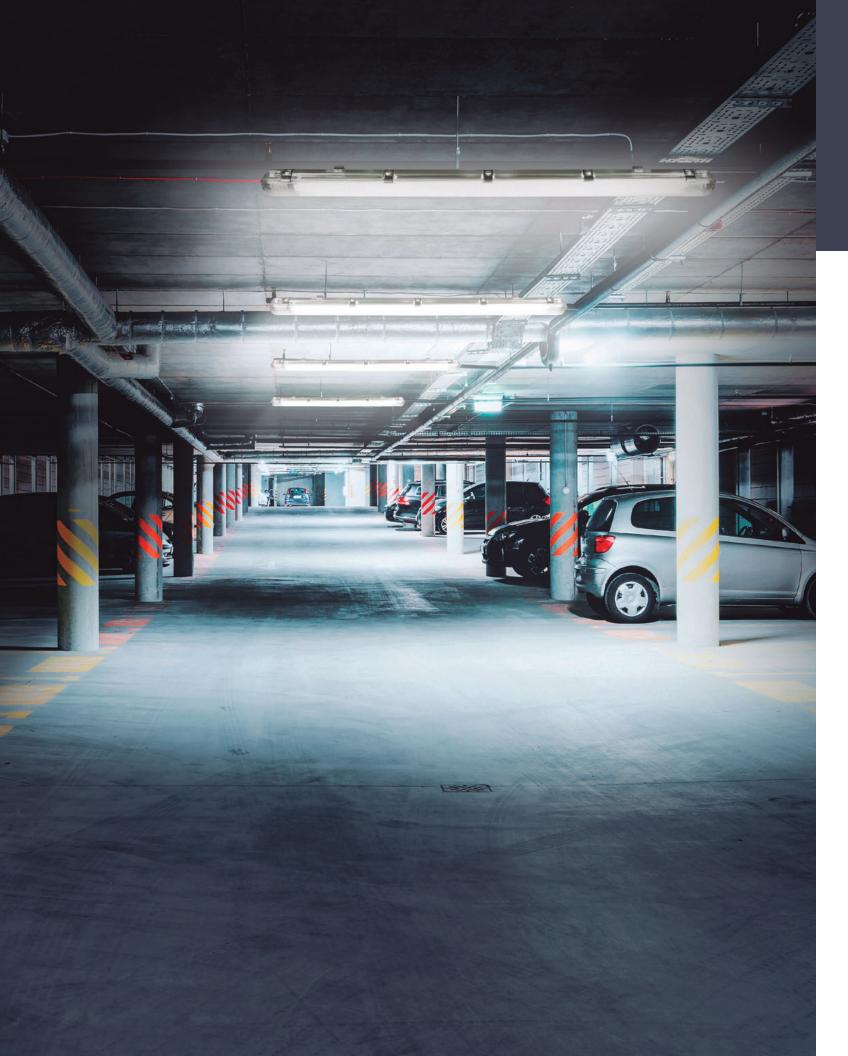
Luz Fría













### STKLED2X17 STK-CLEAR

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

Flujo luminoso:

2 X 1 600 lm

Vida media:

30 000 h

IRC:

70

Potencia:

2 X 17 W

Voltaje:

90 - 290 V ~

Temperatura de color: 6 500 K

**IP65** 



SUSPENDER SOBREPONER





#### Úsalo en:

Luz Fría





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** 











Flujo luminoso:

125° con reflejante

135° sin reflejante

2 X 1 600 lm

Vida media:

30 000 h

IRC:

70

**INCLUYE 2 EVERTUBE** 



# 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



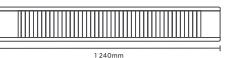


SUSPENDER SOBREPONER

Flujo luminoso: 2 X 1 600 lm

Vida media: 30 000 h







#### Úsalo en:









**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

Vida media: 30 000 h IRC:

80

120°

Voltaje: 90 - 260 V ~

Temperatura de color: 6 500 K

Flujo luminoso:

320 lm







Úsalo en:









### MLED8

Potencia:

8 W

Voltaje: 90 - 260 V ~

Temperatura de color:

6 500 K

Flujo luminoso: 640 lm

Vida media:  $\bigotimes^{'''}$ 30 000 h SOBREPONER



Vida media:

30 000 h

IRC:

120°

80

120°











Úsalo en:





Luz Fría



Potencia:

10 W

Voltaje: 90 - 260 V ~

Temperatura de color: 6 500 K

Flujo luminoso:

800 lm



















### 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

Vida media: 30 000 h IRC:

80

120°

Voltaje: 90 - 260 V ~

Temperatura de color:

6 500 K

Flujo luminoso:

1 120 lm





Úsalo en:







### **MLED**18

Potencia: 18 W

Voltaje: 90 - 260 V ~

Temperatura de color:

6 500 K

Flujo luminoso: 1440 lm

Vida media: 30 000 h

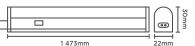
IRC:

120°

80













<sup>\*</sup>Ilumnación megamex se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso.



# **ACCESORIOS**

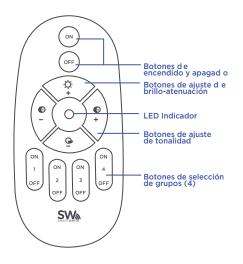


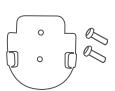


### SWRC1

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

Control para ESW18.

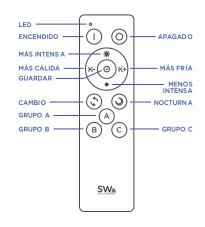




### SWRC2

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 DIFUSORS240

Los repuestos de acrílico para tu G220LED-LIGHT.

Los repuestos de acrílico para tu S240LED-LIGHT.





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

COB 50W



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. Tambíen en versión satín.

### ÍNDICE **MINIATURAS**

PÁG 37 - ESW12

PÁG 41 - ESW12

PÁG 39 - ESW18

PÁG 23 - NAUTILUS 9

- 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 23

PÁG 52 - EVERGLOW S













PÁG 54 - R10

PÁG 56 - R20

**PÁG 58** - R50

PÁG 60 - EVERTUBE

PÁG 62 -CL1X17LED

PÁG 64 - STKH

**PÁG 79** 

- SL18













PÁG 66 -

PÁG 68 -S240LED-LIGHT



**PÁG 73** - ESUL5C PÁG 75 - GLED1B **PÁG 77** - ESL12FDC

























### 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 113 - GLED2B PÁG 115 - PCL12

PÁG 117 - STKLED2X17 PÁG 117 - STK CLEAR





**PÁG 79** - SL36

- FLE11T









PÁG 119 - S241LED-LIGHT

PÁG 121 - MLED4

PÁG 121 - MLED8

- MLED10

**PÁG 121** 

PÁG 121

- MLED14

PÁG 121

- MLED18

### ÍNDICE POR CÓDIGOS

### 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	
<b>EVERBLAZE 45</b>	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	

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.

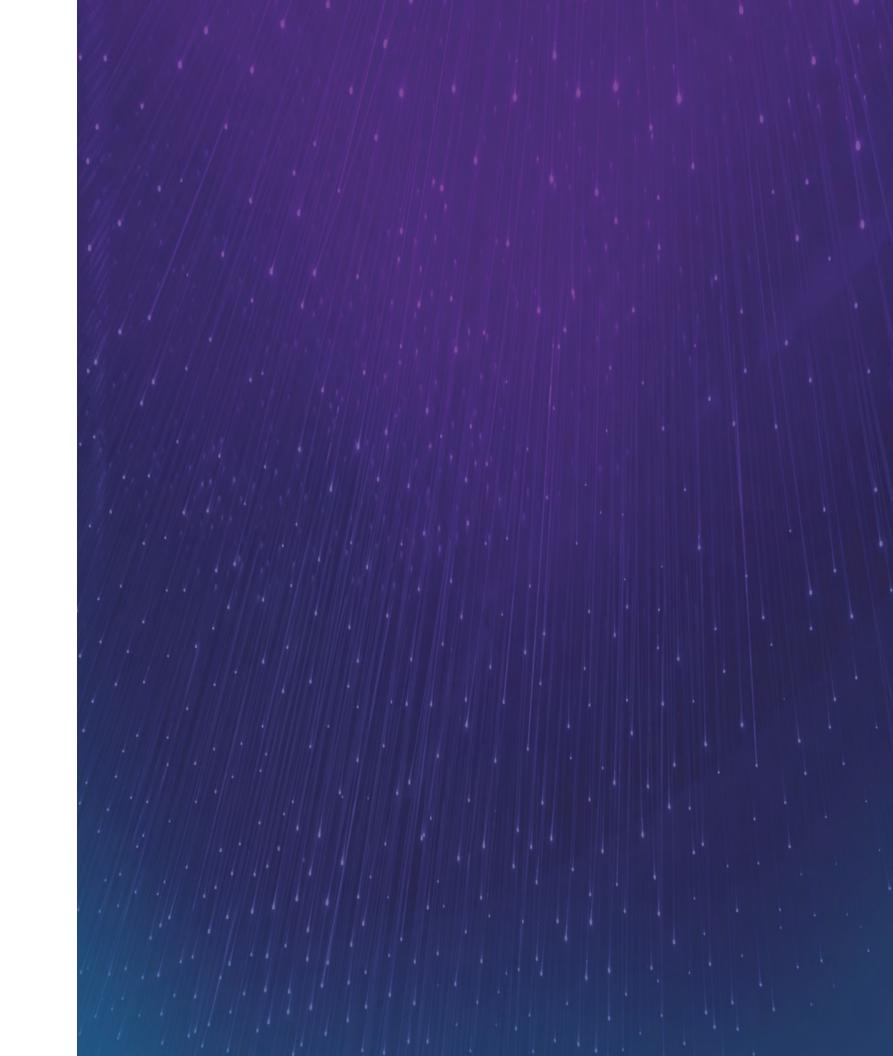
**Wattaje:** Es la unidad que mide la cantidad de energía entregada o absorbida por un elemento en un tiempo determinado.



01 800 890 1233 contacto@megamex.com.mx



megamex.com.mx





megamex.com.mx