

encendemos **tus**  **emociones**

CATÁLOGO

 **iluminación
megamex**
encendemos tus emociones





Índice

- | | | |
|---|------------------------------|----------------------------------|
| 04 Todo sobre luminarias | 14 Mapa de soluciones | 134 Accesorios |
| 04 ¿Qué tan protegida está mi luminaria? | 17 Nuevos integrantes | 135 Índice por miniaturas |
| 06 ¿Qué tan resistente es mi luminaria? | 40 Línea Smart White | 140 Índice por códigos |
| 08 Los tipos de LED | 50 Línea Basics | 142 Glosario |
| 11 Los lúmenes son los nuevos watts | 76 Línea Green | |
| 12 ¿Qué es la NOM 025? | 92 Línea Black | |

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
		7	Protegida contra los efectos de la inmersión
		8	Protegida contra la inmersión prolongada

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



IK08

TIPOS DE LED

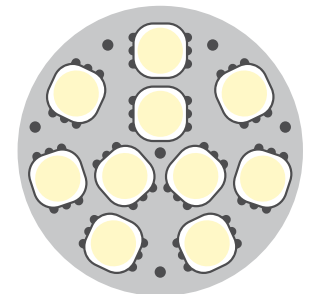
Las luminarias LED son la nueva tecnología ahorradora que sigue de las bombillas convencionales, éstas ofrecen diversos beneficios para tu economía y para el ambiente; consumen mucha menos energía y no tienen tóxicos dentro, además son menos costosas y generan iluminación más intensa para casas, empresas, 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.

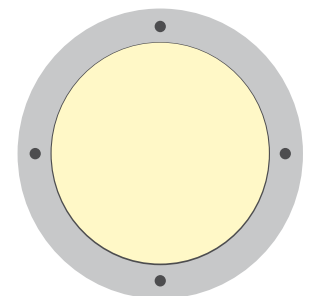
El chip puede incluir un diodo rojo, verde y azul. Con estos tres diodos, ya puede crear prácticamente cualquier color simplemente ajustando el nivel de salida.



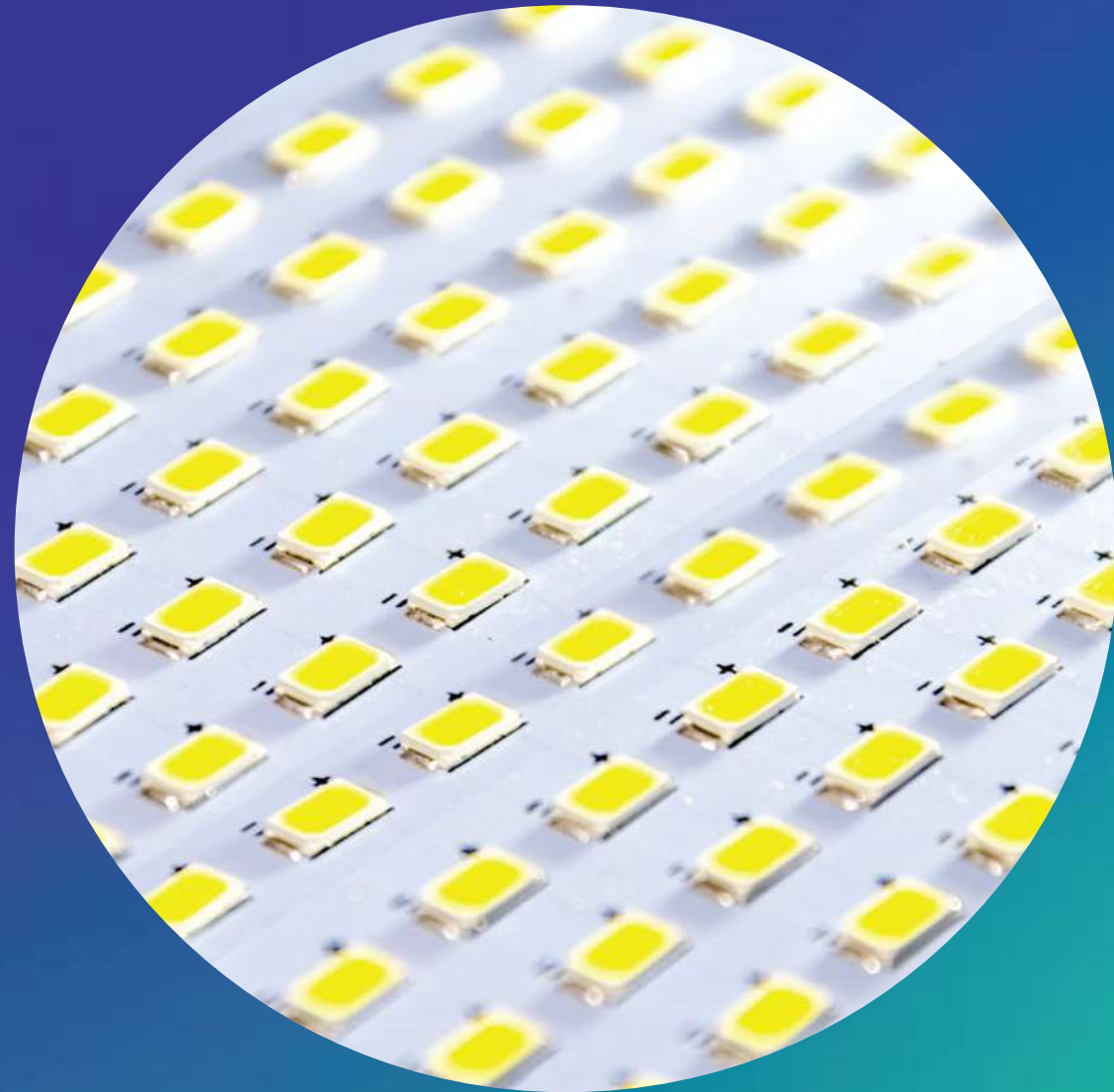
LED COB CHIP ON BOARD

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-watio y eficiencia de calor. Esto tiene mucho que ver con su diseño y el substrato cerámico de refrigeración de los chips.



La luz visible se mide en lúmenes, que se define como la cantidad de luz que emite un cuerpo luminoso.



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, casetas 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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

*Dato extraído de la STPS.

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

MAPA DE SOLUCIONES

ESPACIOS COMERCIALES

ESTACIONAMIENTO EXTERIOR

EXL100 R10
 EXL150 R20
 STL60 R50
 STL100 ESUL5C
 STL150 NAUTILUS 9
 NAUTILUS 12
 YARDLIGHT
 NAUTILUS 20
 PATHLIGHT
 DAMLIGHT



ENTRADA

ESW12
 ESW18
 ELED12
 EVERGLOW
 ELVERGLOW MAX
 BASIC SPOT
 PRLM

DEPARTAMENTALES

EVERTUBE	EVERBLAZE 18
CLIX17LED	ESW18
STKH	MLED4
GLED1B	MLED8
SL36	MLED10
GLED2B	MLED14
GBL I	PRLM
EVERGLOW	GSW40
ELVERGLOW MAX	

ESTACIONAMIENTO SUBTERRÁNEO

HBM24000	LHB-150
EVERBLAZE 45 / EVERBLAZE 18	LHB-200
STKLED2X17	

LHB-150
 LHB-200



BAÑOS PÚBLICOS

ELED12D
 PRL12
 PRL18
 PCL12
 EVERGLOW
 PRLM
 NAUTILUS

BOUTIQUE

EVERTUBE	MCLDS
CLIX17LED	EVERGLEAM
GLED1B	MLED4
SL36	MLED8
GLED2B	MLED10
STKLED2X17	MLED14
GBL I	ELVERGLOW MAX
PRLM	GSW40

MOSTRADORES

MCLDSF
 MCLDSC
 MLED4
 MLED8
 BASICS SPOT C/F

BAÑOS PÚBLICOS

ELED12D
 PRL12
 PRL18
 PCL12
 EVERGLOW
 PRLM

OFICINA

ESW12
 ESW18
 ELED12
 EVERGLOW
 BASIC SPOT
 PRLM
 GSW40

BODEGA

EVERBLAZE 45 / EVERBLAZE 18
 STKLED2X17
 HBM 24 000

LHB-150
 LHB-200
 MARKETLIGHT 55



ELEVADOR

MLED4
 MLED8
 MLED10



NUEVOS INTEGRANTES

En nuestra constante búsqueda de mejorar vidas a través de la luz. Este año te presentamos los nuevos productos de la marca. En ellos combinamos la calidad de los componentes, un precio competitivo y una gran funcionalidad.

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



DAMLIGHT

Arbotante cuadrado de 4 W basics que por su IP65 se adapta a cualquier ambiente.

Potencia:
4 W

Voltaje:
100 - 240 V ~

Temperatura de color:
3 000 K

Flujo luminoso:
350 lm

Vida media:
15 000 h

IRC:
80

IP65

50°



SOBREPONER



Luz Cálida

Úsalo en:



COMERCIAL



RESIDENCIAL



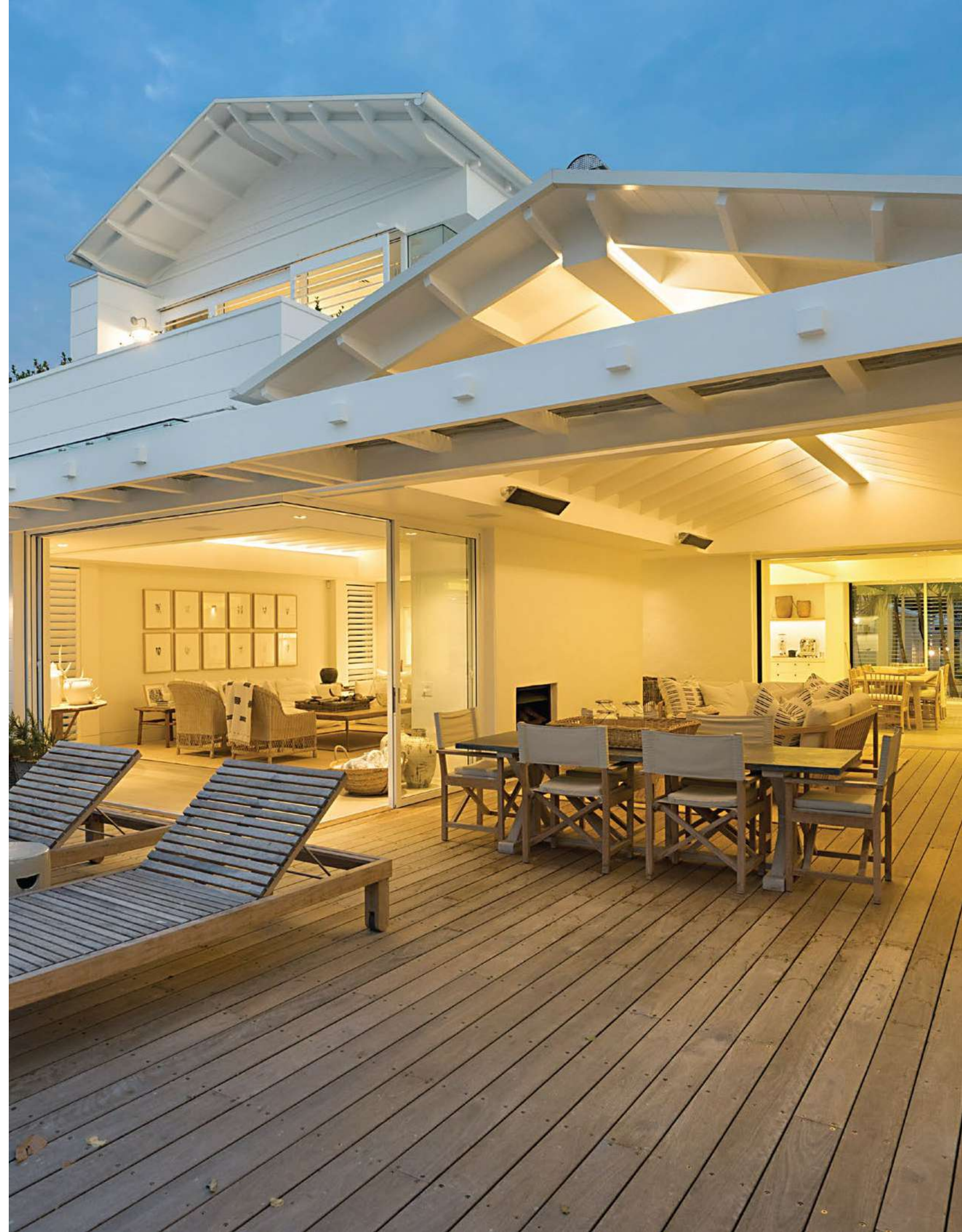
EXTERIORES

M
BASICS



ABS y PC

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





PATHLIGHT

Empotrado de LED para piso con doble salida de luz IP67 que se adapta a cualquier ambiente.

¡Encuétralo en color satín!

Potencia:

1 W

Flujo luminoso:

90 lm

Voltaje:

90 - 240 V ~

Vida media:

15 000 h

Temperatura de color:

3 000 K

IRC:

80

IP67

180°



EMPOTRAR



Luz Cálida

Úsalo en:



COMERCIAL



RESIDENCIAL



EXTERIORES

M
BASICS



PC



ALUMINIO

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





GBL I

Gabinete tipo panel con **tecnología backlight** que garantiza una mejor eficiencia y mayor vida útil.

Potencia:
40 W

Voltaje:
90 - 260 V ~

Temperatura de color:
6 000 K

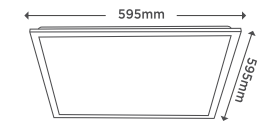
Flujo luminoso:
3 800 lm

Vida media:
40 000 h

IRC:
>80



Úsalo en:



SCHOOL-LIGHT

School Light, un panel LED creado especialmente para **cuidar la salud visual** en espacios de enseñanza y aprendizaje.

Potencia:
40 W

Voltaje:
100 - 240 V ~

Temperatura de color:
4 000 K

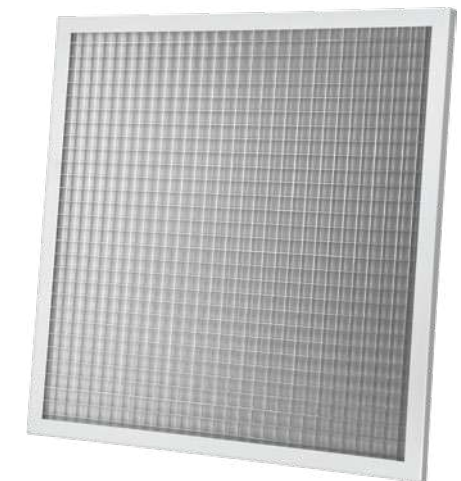
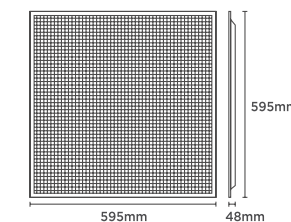
Flujo luminoso:
3 000 lm

Vida media:
20 000 h

IRC:
90



Úsalo en:



LHB-150

Highbay lineal 150 W IP65 de alto flujo multivoltaje.



Potencia:
150 W

Voltaje:
90 - 260 V ~

Temperatura de color:
4 100 K

Flujo luminoso:
15 000 lm

Vida media:
20 000 h

IRC:
>80



Úsalo en:



LHB-200

Highbay lineal 200 W IP65 de alto flujo multivoltaje.

Potencia:
200 W

Voltaje:
90 - 260 V ~

Temperatura de color:
4 100 K

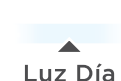
Flujo luminoso:
20 000 lm

Vida media:
20 000 h

IRC:
>80



Úsalo en:





MARKETLIGHT55

Gabinete lineal LED con cuerpo de aluminio y deflectores; ideal para tiendas de autoservicio, bodegas y áreas comerciales.

Potencia:
55 W

Voltaje:
90 - 260 V ~

Temperatura de color:
4 000 K

Flujo luminoso:
5 000 lm

Vida media:
50 000 h

IRC:
80

110°



**LINEA
BLACK**



SOBREPONER



SUSPENDER



Luz Día

Úsalo en:



COMERCIAL



INDUSTRIAL



ALUMINIO



STARLED I

Suburbana solar de LED con control remoto y ángulo ajustable para uso residencial.

Energía Solar:
3.5 W

Temperatura de color:
6 000 K

IP65



EXTERIORES



SOBREPONER

Úsalo en:



RESIDENCIAL



COMERCIAL



ABS

Flujo luminoso:
500 lm

Vida media:
20 000 h

IRC:
70

120°



LÍNEA SOLAR

Luz Fría



Control Remoto



Luminario de seguridad



Ajuste de ángulos



STEPLIGHT-N

Tripack de luminario para pared color negro, luz de cortesía en espacios exteriores.

Potencia:
2 W

Voltaje:
90 - 260 V ~

Temperatura de color:
3 000 K

IP65

Flujo luminoso:
30 lm

Vida media:
15 000 h

IRC:
80

60°



M
BASICS

Úsalo en:



COMERCIAL



RESIDENCIAL



EXTERIORES



SOBREPONER



THERMOPLASTIC ABS



R10-C

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 ~
IRC: 80
120°

Temperatura de color: 3 000 K
Flujo luminoso: 850 lm
Vida media: 15 000 h
IP65



Luz Cálida



R20-C

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 ~
IRC: 80
120°

Temperatura de color: 3 000 K
Flujo luminoso: 1 650 lm
Vida media: 15 000 h
IP65



Luz Cálida



R50-C

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 ~
IRC: 80
120°

Temperatura de color: 3 000 K
Flujo luminoso: 4 300 lm
Vida media: 15 000 h
IP65



Luz Cálida





NAUTILUS 9C

Arbotante redondeado de 9 W basics que por su IP65 se adapta a cualquier ambiente.

Potencia:
9 W

Voltaje:
90 - 260 V ~

Temperatura de color:
3 000 K

Flujo luminoso:
800 lm

Vida media:
30 000 h

IRC:
80

IP65

M
BASICS



Luz Cálida

Úsalo en:



NAUTILUS 12C

Arbotante circular de 12 W basics que por su IP65 se adapta a cualquier ambiente.

Potencia:
12 W

Voltaje:
90 - 260 V ~

Temperatura de color:
3 000 K

Flujo luminoso:
1050 lm

Vida media:
15 000 h

IRC:
80

IP65

M
BASICS



Luz Cálida

Úsalo en:



NAUTILUS 20/-S

Arbotante circular de 20 W Basics que por su IP65 y estructura triproof se adapta a cualquier ambiente.

Potencia:
20 W

Voltaje:
90 - 240 V ~

Temperatura de color:
6 500 K

Flujo luminoso:
1760 lm

Vida media:
15 000 h

IRC:
80

IP65

M
BASICS



Úsalo en:



*Pregunta por la versión con sensor de microondas



ILUMINA TODO TU JARDÍN
CON LA MISMA LUMINARIA

YARDLIGHT

Luminario para jardín con múltiples opciones de instalación y tres opciones de colores.

Potencia:
6 W

Voltaje:
90 - 260 V~

Temperatura de color:
3 000 K

Flujo luminoso: 420 lm

Vida media:
15 000 h

IRC:
80

50°



Úsalo en:



RESIDENCIAL



ÍNDICE DE PROTECCIÓN



TRIPLE SISTEMA DE FIJACIÓN



TRES MICAS DE COLOR AZUL, VERDE Y AMARILLO



ABS y PC



ALUMINIO





EVERGLOW MAX

Empotrado de LED de 24 W de gran flujo y con cuerpo de aluminio. Ideal para espacios comerciales, pasillos y áreas residenciales abiertas.

Potencia:
24 W

Voltaje:
90 - 265 V ~

Temperatura de color:
6 000 K

IP20

Úsalo en:

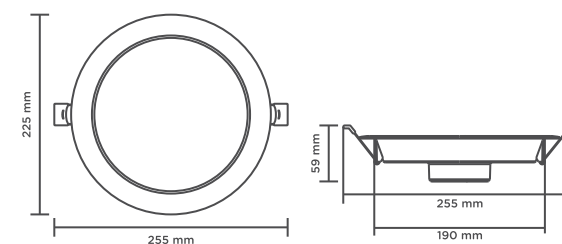


Flujo luminoso:
2 100 lm

Vida media:
15 000 h

IRC:
80

110°





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.



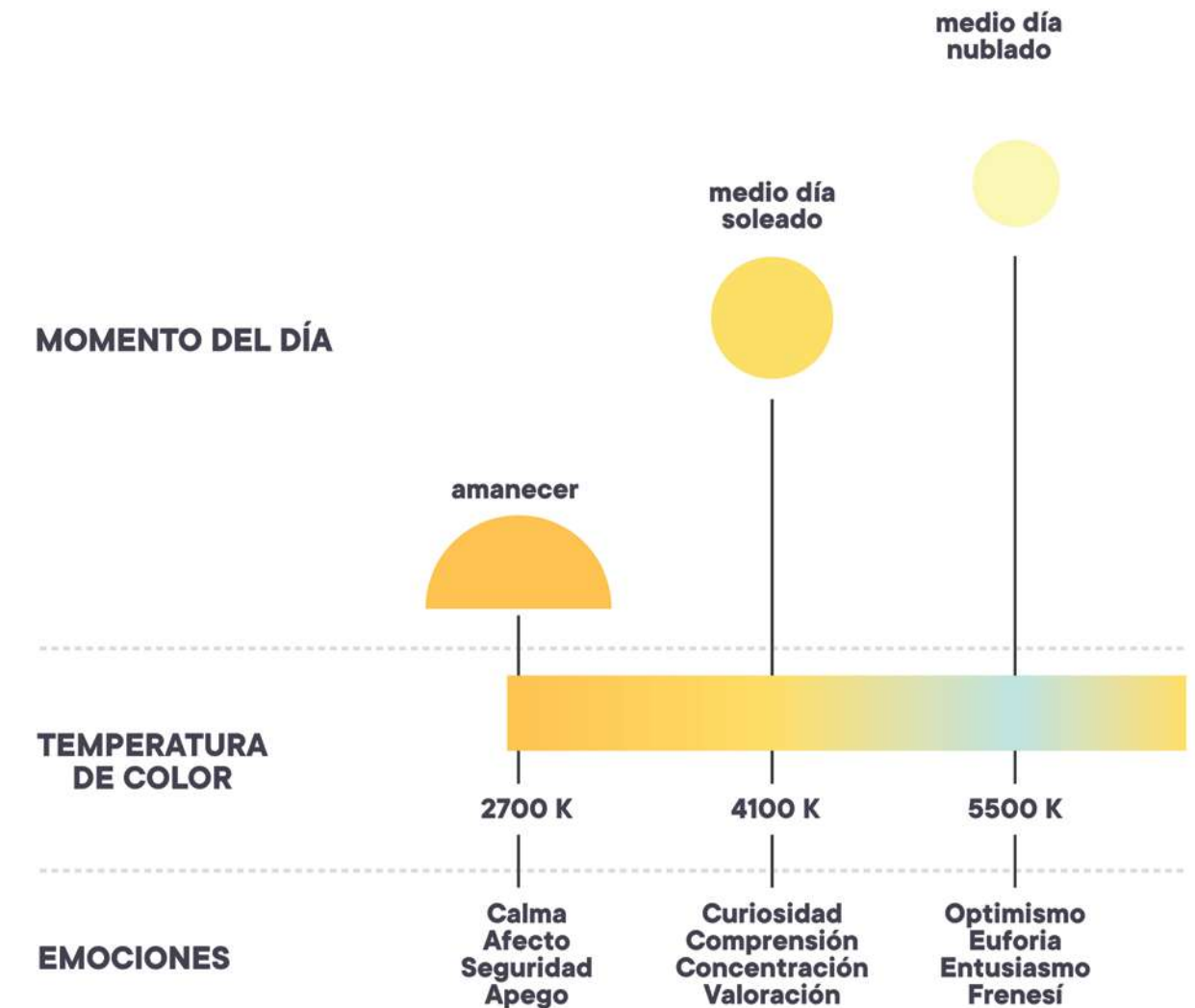
CICLO CIRCADIANO

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.

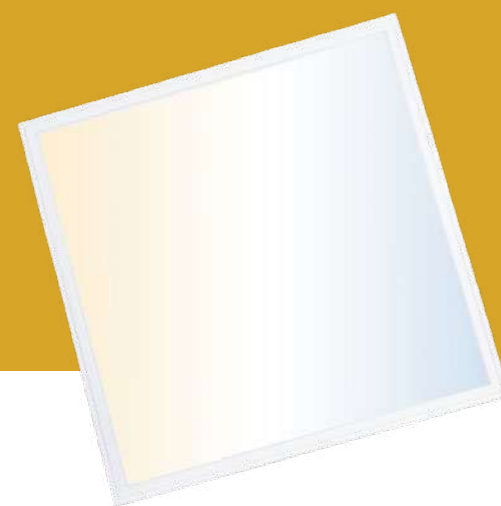


PRODUCTIVO

Luz al 100% en 4 100 K



3 000 K 6 500 K



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



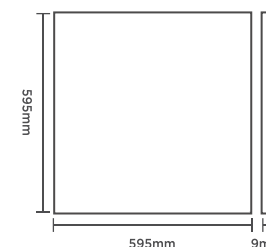
Úsalo en:



Flujo luminoso:
hasta 2 700 lm

Vida media:
20 000 h

IRC:
80



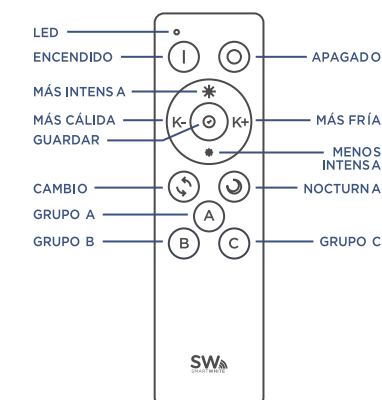
3 000 K

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.

COMIDA CON AMIGOS

Luz al 100% en 3 000 K



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



EMPOTRAR



ALUMINIO

Úsalo en:



COMERCIAL

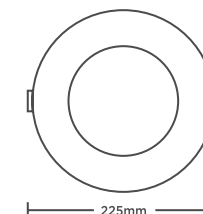


RESIDENCIAL



INTERIORES

110°



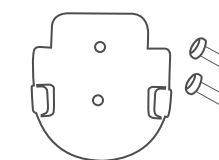
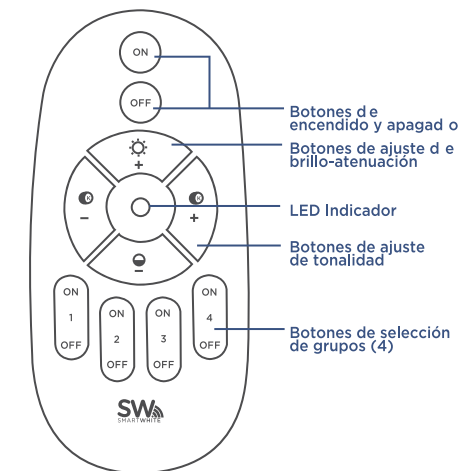
3 000 K

5 500 K



SWRC1

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



ACTIVO

Luz al 100% en fría 6 000 K



3 000 K 6 500 K



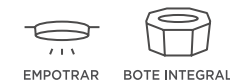
ESW12

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



IP44

Flujo luminoso:
hasta 900 lm

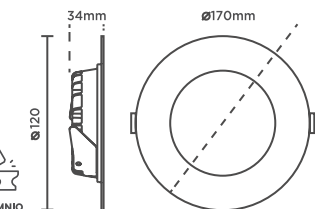
Vida media:
20 000 h

IRC:
80

110°



Úsalo en:



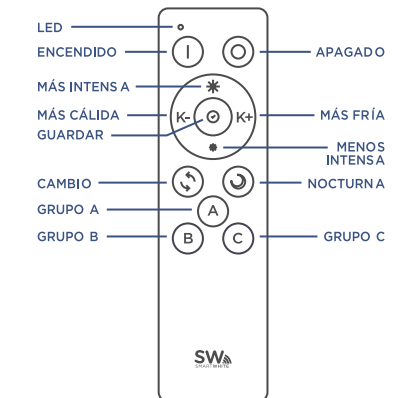
3 000 K

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.



TRIPROOF
(A PRUEBA DE POLVO,
AGUA Y CORROSIÓN)



Potencia:
9 W

Voltaje:
90 - 260 V ~

Temperatura de color:
3 000 K / 6 500 K

125°



ABS y PC



SOBREPONER

Flujo luminoso:
800 lm

Vida media:
30 000 h

IRC:
80

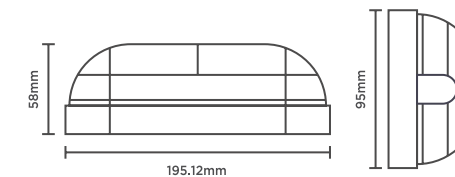
Úsalo en:



COMERCIAL



RESIDENCIAL



IP65



Luz Cálida



Luz Fría

NAUTILUS12

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



TRIPROOF
(A PRUEBA DE POLVO,
AGUA Y CORROSIÓN)



Potencia:
12 W

Voltaje:
90 - 260 V ~

Temperatura de color:
3 000 K / 6 500 K

125°



ABS y PC



SOBREPONER

Flujo luminoso:
1 050 lm

Vida media:
15 000 h

IRC:
80

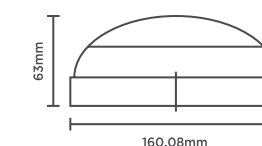
Úsalo en:



COMERCIAL



RESIDENCIAL



IP65



Luz Cálida



Luz Fría



EVERBLAZE18

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:
1 600 lm

Vida media:
45 000 h

IRC:
>80

IP65

120°



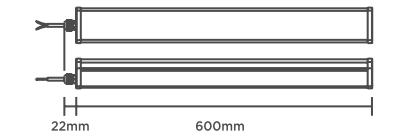
Úsalo en:



COMERCIAL



INDUSTRIAL



Luz Fría



TRIPROOF
(A PRUEBA DE POLVO,
AGUA Y CORROSIÓN)



PC THERMOPLASTIC

EVERBLAZE45

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

Flujo luminoso:
4 300 lm

Vida media:
45 000 h

IRC:
>80

IP65

120°



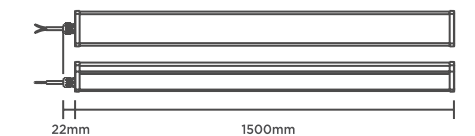
Úsalo en:



COMERCIAL



INDUSTRIAL



Luz Fría



TRIPROOF
(A PRUEBA DE POLVO,
AGUA Y CORROSIÓN)



PC THERMOPLASTIC



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°



ALUMINIO

Flujo luminoso:
450 lm

Vida media:
50 000 h

IRC:
>80



EMPOTRAR

 Luz Cálida

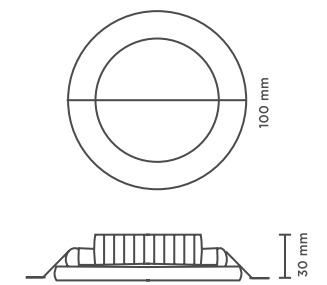
Úsalo en:



COMERCIAL



RESIDENCIAL



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°



ALUMINIO

Flujo luminoso:
450 lm

Vida media:
50 000 h

IRC:
>80



EMPOTRAR

 Luz Fría

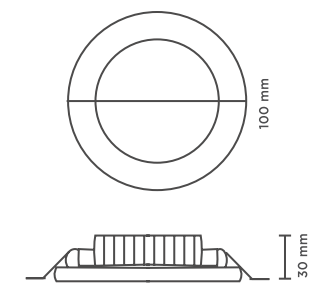
Úsalo en:



COMERCIAL



RESIDENCIAL





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

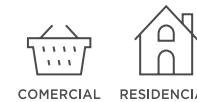
Flujo luminoso:
380 lm

Vida media:
15 000 h

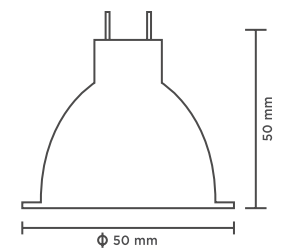
IRC:
80



Úsalo en:



 Luz Cálida



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

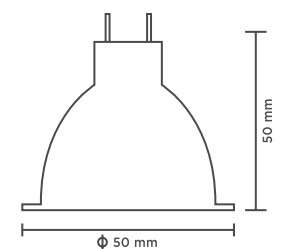
IRC:
80



Úsalo en:



 Luz Fría





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:
3 000 K / 6 500 K

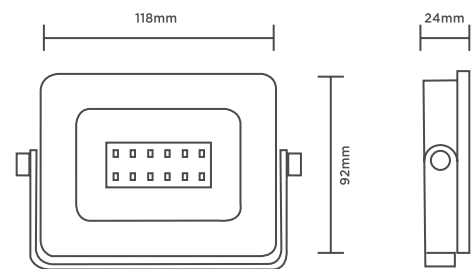
IP65

Flujo luminoso:
850 lm

Vida media:
15 000 h

IRC:
80

120°



Luz Cálida **Luz Fría**



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:
3 000 K / 6 500 K

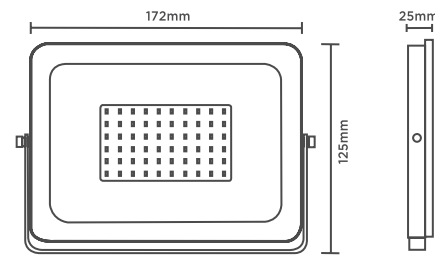
IP65

Flujo luminoso:
1 650 lm

Vida media:
15 000 h

IRC:
80

120°



Luz Cálida **Luz Fría**



ALUMINIO

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:
3 000 K / 6 500 K

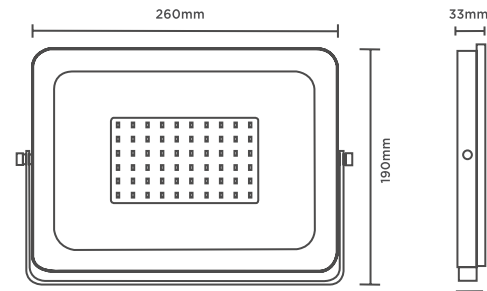
IP65

Flujo luminoso:
4 300 lm

Vida media:
15 000 h

IRC:
80

120°



Luz Cálida **Luz Fría**



ALUMINIO

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

Voltaje:

90 - 290 V ~

Temperatura de color:

6 500 K

Flujo luminoso:

1 600 lm

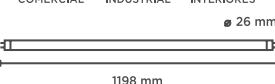
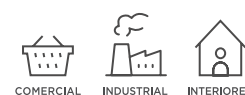
Vida media:

40 000 h

360°



Úsalo en:



Luz Fría

EVERTUBE-D

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:

4 100 K

Flujo luminoso:

1 600 lm

Vida media:

40 000 h

IRC:

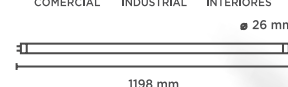
74

360°



Luz D

Úsalo en:



EVERTUBE II

Una versión mejorada del tubo T8 LED favorito del mercado.
Mayor flujo y eficiencia.

Potencia:

18 W

Voltaje:

90 - 290 V ~

Temperatura de color:

6 500 K

Flujo luminoso:

1 900 lm

Vida media:

30 000 h

IRC:

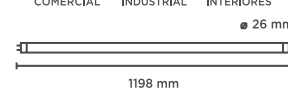
74

360°



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:

1 600 lm

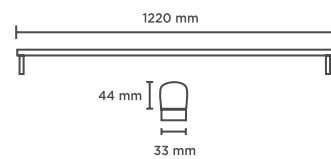
Vida media:

40 000 h

360°



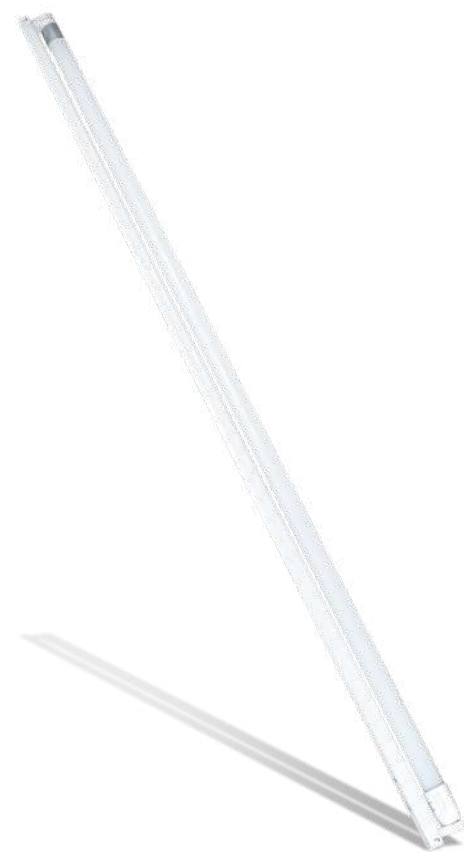
Luz Fría



Úsalo en:



INCLUYE EVERTUBE



STKH

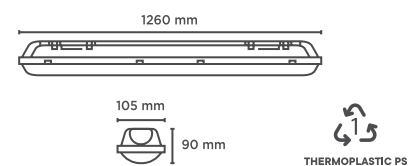
Estanca a prueba de agua con IP65 para colocación de dos tubos T8 LED.
Una opción económica para tus necesidades a prueba de vapor.

Potencia:
25 W Máx.

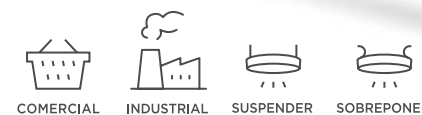
Voltaje:
90 - 290 V ~

Material:
PS

IP65



Úsalo en:



**BROCHES DE
ACERO INOXIDABLE**



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 1 600 lm

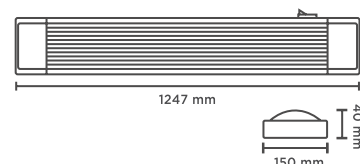
Vida media:

30 000 h

120°



SUSPENDER SOBREPONER



Úsalo en:



COMERCIAL RESIDENCIAL INTERIORES LAMINA DE ACERO



Luz Fría

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

INCLUYE 2 EVERTUBE.



G220LED-LIGHT

Gabinete con dos tubos T8 LED con cubierta traslúcida 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 1 600 lm

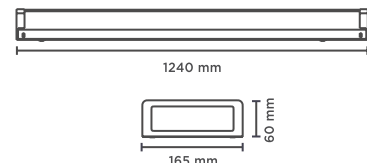
Vida media:

30 000 h

120°



SUSPENDER SOBREPONER



Úsalo en:



COMERCIAL RESIDENCIAL INTERIORES LAMINA DE ACERO



Luz Fría

INCLUYE 2 EVERTUBE.





EVERGLOW MAX

Empotrado de LED de 24 W de gran flujo y con cuerpo de aluminio. Ideal para espacios comerciales, pasillos y áreas residenciales abiertas.

Potencia:
24 W

Voltaje:
90 - 265 V ~

Temperatura de color:
6 000 K

IP20

Úsalo en:



COMERCIAL RESIDENCIAL INTERIORES EMPOTRAR



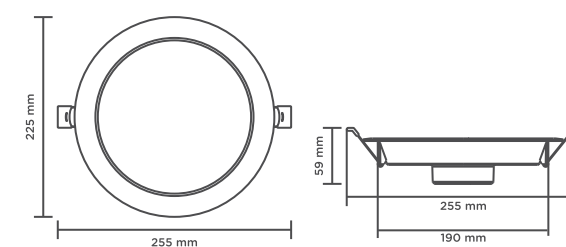
POLICARBONATO

Flujo luminoso:
2 100 lm

Vida media:
15 000 h

IRC:
80

110°





Línea 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

Flujo luminoso:
300 lm

Vida media:
20 000 h

IRC:
80

60°



EMPOTRAR

Úsalo en:



COMERCIAL



RESIDENCIAL



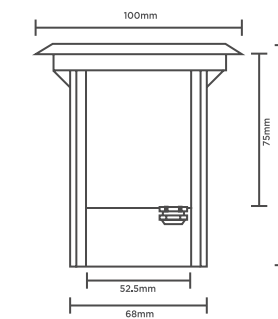
EXTERIORES



Luz Cálida



ALUMINIO Y ACERO
INOXIDABLE



IP67

**INCLUYE FOCO MR16
INTERCAMBIABLE**



GLEED1B

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

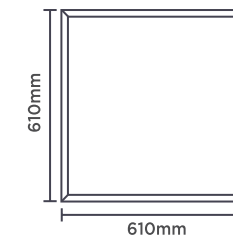
Vida media:
20 000 h

IRC:
80

110°



Luz Fría



EMPOTRAR



SUSPENDER



SOBREPONER

Úsalo en:



RESIDENCIAL



COMERCIAL



INTERIORES



ALUMINIO Y ACERO



SL18

Potencia:
20 W

Voltaje:
90 - 260 V ~

Temperatura de color:
6 500 K



Flujo luminoso:
1 700 lm

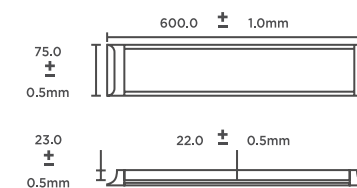
Vida media:
20 000 h

IRC:
80

120°



Luz Fría



Úsalo en:



COMERCIAL RESIDENCIAL INTERIORES



THERMOPLASTIC PC ALUMINIO

SL36

Potencia:
40 W

Voltaje:
90 - 260 V ~

Temperatura de color:
6 500 K



Flujo luminoso:
3 350 lm

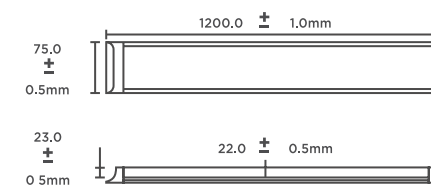
Vida media:
20 000 h

IRC:
80

120°



Luz Fría



Úsalo en:



COMERCIAL RESIDENCIAL INTERIORES



THERMOPLASTIC PC ALUMINIO



STARLED I

Suburbana residencial de LED con control remoto y ángulo ajustable.

Potencia:
3,5 W

Temperatura de color:
6 000 K

IP65

Flujo luminoso:
500 lm

Vida media:
15 000 h

IRC:
70



Úsalo en:



RESIDENCIAL



COMERCIAL

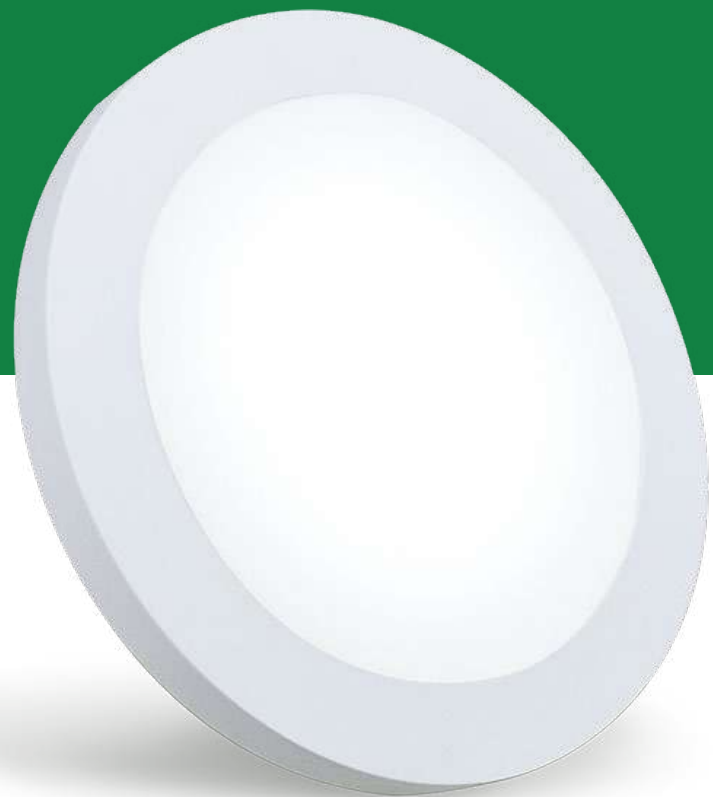


EXTERIORES

LÍNEA
SOLAR



THERMOPLASTIC ABS



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.

Flujo luminoso:

1 500 lm / 1 750 lm / 1 650 lm

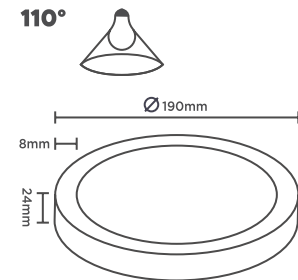
Vida media:

15 000 h

IRC:

80

110°



Úsalo en:



Con switch deslizable en 3 pasos.



¡ELIGE EL COLOR!





PRLM ANTIGUO

PRLM CROMO

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.

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:

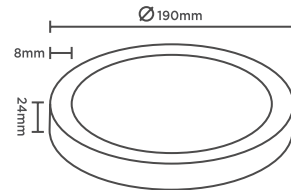
80

Flujo luminoso:

1 500 lm / 1 750 lm / 1 650 lm

Vida media:

15 000 h



110°



Úsalo en:



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:

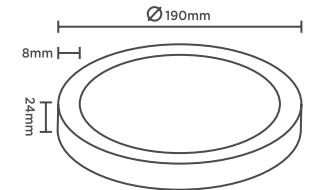
80

Flujo luminoso:

1 500 lm / 1 750 lm / 1 650 lm

Vida media:

15 000 h



110°



Úsalo en:





FLE11

Lámpara de LED de 11 W LED omnidireccional
E26 tripack.

Potencia:
11 W

Voltaje:
90 - 260 V ~

Temperatura de color:
6 500 K

IP54

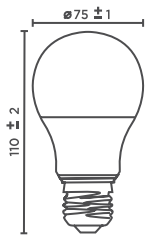
Úsalo en:



Flujo luminoso:
1305 lm

Vida media:
15 000 h

IRC:
80



ENCUÉNTRALO EN PRESENTACIÓN TRIPACK

FLE11C

Lámpara de LED de 11 W LED omnidireccional
E26 tripack.

Potencia:
11 W

Voltaje:
90 - 260 V ~

Temperatura de color:
3 000 K

IP54

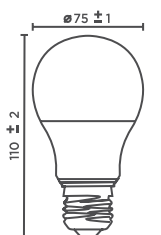
Úsalo en:



Flujo luminoso:
1305 lm

Vida media:
15 000 h

IRC:
80



ENCUÉNTRALO EN PRESENTACIÓN TRIPACK



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.



¡NUEVO!
Color Satín

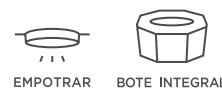
EVERGLOW

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 íntimos como la recámara o el baño.

Potencia:
12 W
Voltaje:
90 - 260 V ~
Temperatura de color:
3 000 K / 6 000 K

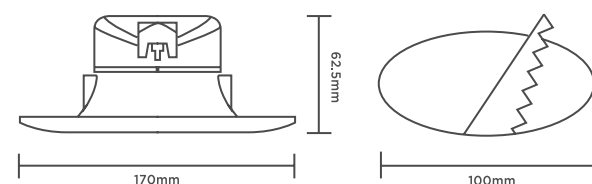
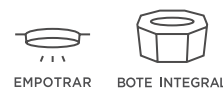
Flujo luminoso:
1 200 lm
Vida media:
50 000 h
IRC:
80



Úsalo en:
COMERCIAL RESIDENCIAL INTERIORES
ALUMINIO

Potencia:
12 W
Voltaje:
90 - 260 V ~
Temperatura de color:
3 000 K / 6 000 K

Flujo luminoso:
1 200 lm
Vida media:
50 000 h
IRC:
80



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





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:
1 000 lm

Vida media:
50 000 h

IRC:
80



Potencia:
12 W

Voltaje:
127 V ~

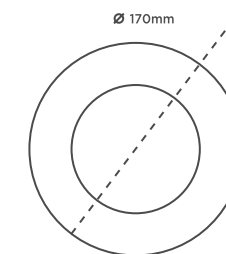
Temperatura de color:
5 000 K



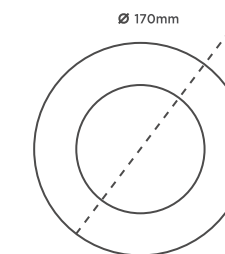
Flujo luminoso:
1 000 lm

Vida media:
50 000 h

IRC:
80

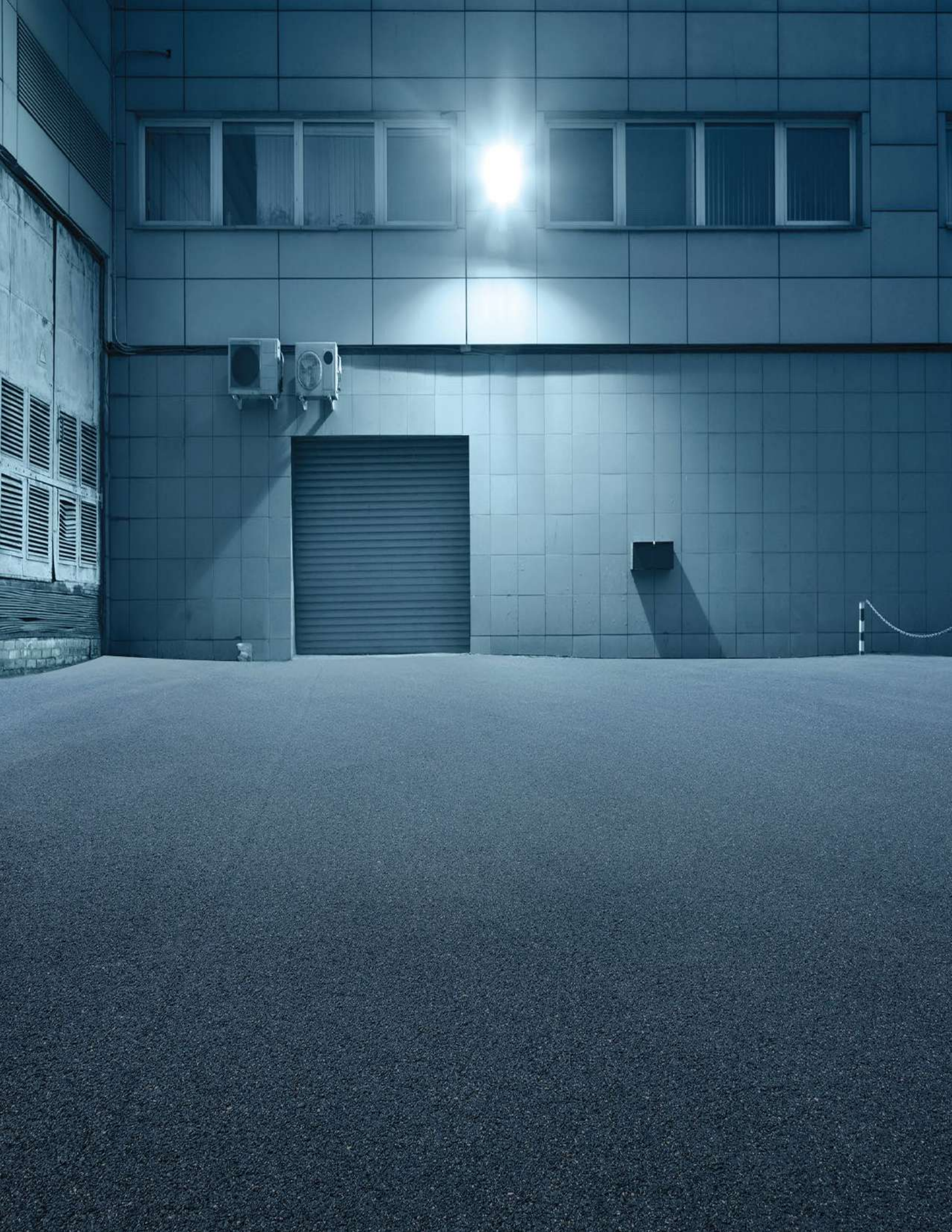


Úsalo en:



Úsalo en:





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:
90 - 260 V ~

Temperatura de color:
6 500 K

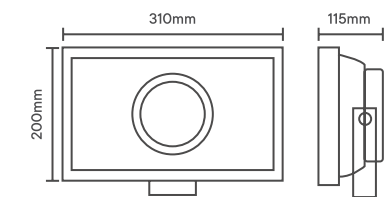
IP65

Flujo luminoso:
4 550 lm

Vida media:
20 000 h

IK08

110°



Luz Fría

Úsalo en:



INDUSTRIAL COMERCIAL EXTERIORES



ALUMINIO DE AVIACIÓN

LOWBEAM



FOTOCELDA



*Pregunta 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

Flujo luminoso:
10 000 lm

Vida media:
20 000 h

IK08

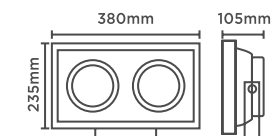
110° 

 Luz Fría

Úsalo en:



 ALUMINIO DE AVIACIÓN



Ajusta tus reflectores EXL100, EXL150 Y EXL200 para convertirlos en Street Lights.



EXL-BRACKET

LOWBEAM



FOTOCELDA



***Busca otras especificaciones con nuestro departamento de proyectos.**

*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

Flujo luminoso:

15 300 lm

Vida media:

20 000 h

IK08

110°

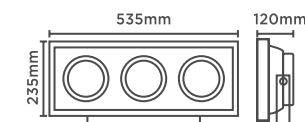


Luz Fría

Úsalo en:



ALUMINIO DE AVIACIÓN



Ajusta tus reflectores EXL100, EXL150 Y EXL200 para convertirlos en Street Lights.



EXL-BRACKET

LOWBEAM



FOTOCELDA



***Busca otras especificaciones con nuestro departamento de proyectos.**



EXL200

diseñado para brindar luz en condiciones extremas, su IK08 lo hace un luminario antivandálico.

Potencia:
200 W

Voltaje:
85 - 285 V~

Temperatura de color:
6 500 K

IP65



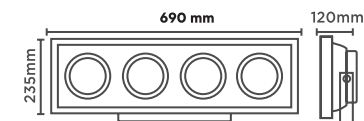
Úsalo en:



Flujo luminoso:
18 000 lm

Vida media:
20 000 h

IK08



Ajusta tus reflectores EXL100, EXL150 Y EXL200 para convertirlos en Street Lights.



EXL-BRACKET

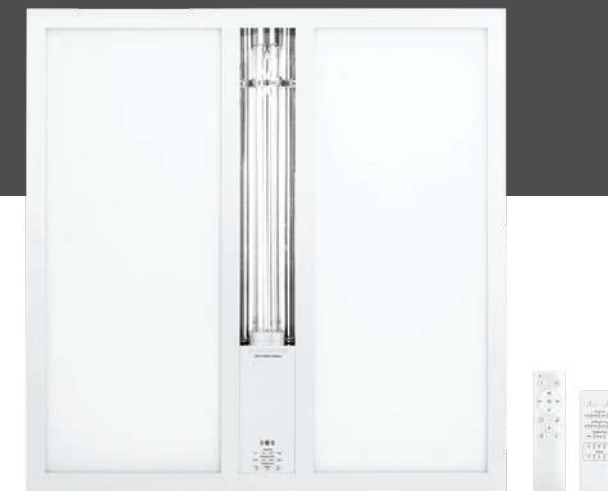
LOWBEAM



FOTOCELDA



***Busca otras especificaciones con nuestro departamento de proyectos.**



GSW-UVC

Gabinete tipo panel doble función con tubo de cuarzo UVC para desinfección de espacios y tecnología smartwhite

Potencia:
36 W + 36 W

Voltaje:
100 - 240 V ~

Temperatura de color:
3 000 - 6 500 K

Flujo luminoso:
hasta 3 200 lm

Vida media:
20 000 h

IRC:
80



3 000 K

6 500 K



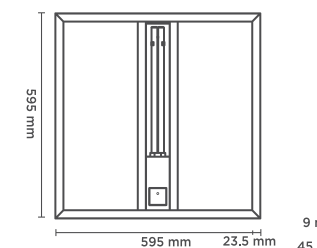
EMPOTRAR



SUSPENDER



SOBREPONER



SEGURIDAD



SENSOR DE PRESENCIA



ESTERILIZACIÓN UVC



ALUMINIO Y ACERO

Nota: Elimina hasta el 99.99% de los virus en las superficies.



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



Flujo luminoso:
21 000 lm

120°



Voltaje:
120 - 277 V~

Vida media:
60 000 h

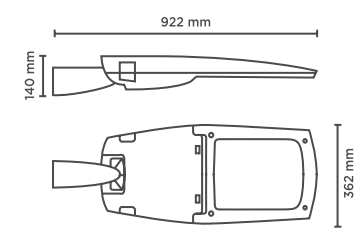
Úsalo en:



Temperatura de color:
3 000 K, 4 000 K,
5 000 K, 5 700 K.

IRC: 70

IP66



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



Flujo luminoso:
14 000 lm

120°



Voltaje:
120 - 277 V~

Vida media:
60 000 h

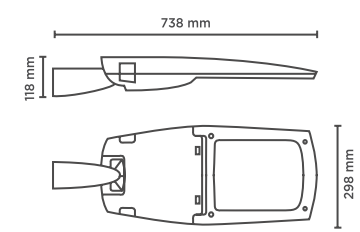
Úsalo en:



Temperatura de color:
3 000 K, 4 000 K,
5 000 K, 5 700 K.

IRC: 70

IP66



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



Flujo luminoso:
8 400 lm

120°



Voltaje:
120 - 277 V~

Vida media:
60 000 h

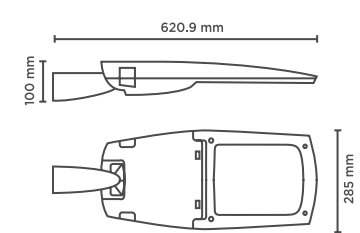
Úsalo en:



Temperatura de color:
3 000 K, 4 000 K,
5 000 K, 5 700 K.

IRC: 70

IP66



*Pregunta por precio y disponibilidad para tus proyectos



HBM-24000

Luminaria tipo highbay de alta eficiencia 150 W 24000 lm

Potencia:
150 W

Voltaje:
90 - 300 V ~

Temperatura de color:
5 500 K

IP65



SUSPENDER

Úsalo en:



COMERCIAL



INDUSTRIAL



ALUMINIO

Flujo luminoso:
24 000 lm

Vida media:
20 000 h

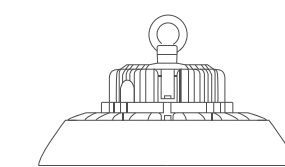
IRC:
82

Luz Fría

120°



**LINEA
BLACK**



336 28 mm

198 mm



MCLDSC

MCLDSF

Minicán 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

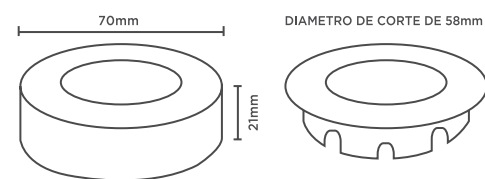
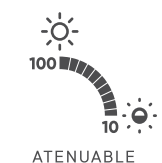


Luz Cálida

Flujo luminoso:
300 lm

Vida media:
20 000 h

110°



Úsalo en:



Potencia:
4 W

Voltaje:
127 V ~

Temperatura de color:
6 500 K

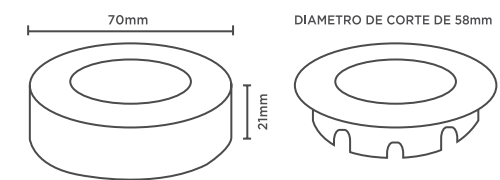
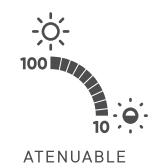


Luz Fría

Flujo luminoso:
300 lm

Vida media:
20 000 h

110°



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





PRL12C

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.

Potencia:
12 W

Voltaje:
90 - 260 V ~

Temperatura de color:
3 000 K



SOBREPONER

Flujo luminoso:
1 000 lm

Vida media:
20 000 h

110°



Luz Cálida

Potencia:
12 W

Voltaje:
90 - 260 V ~

Temperatura de color:
6 000 K



SOBREPONER

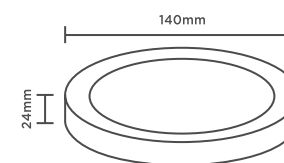
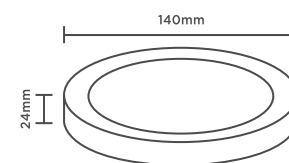
Flujo luminoso:
1 000 lm

Vida media:
20 000 h

110°



Luz Fría



Úsalo en:



COMERCIAL RESIDENCIAL INTERIORES



ALUMINIO

Úsalo en:



COMERCIAL RESIDENCIAL INTERIORES



ALUMINIO

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



PRL18C

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:
3 000 K



Flujo luminoso:
1 530 lm

Vida media:
20 000 h

110°



Potencia:
18 W

Voltaje:
90 - 260 V ~

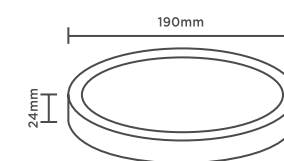
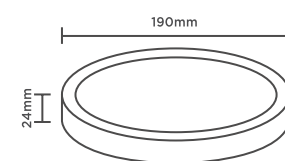
Temperatura de color:
6 000 K



Flujo luminoso:
1 530 lm

Vida media:
20 000 h

110°



Úsalo en:



Úsalo en:



GLEED2B

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:**

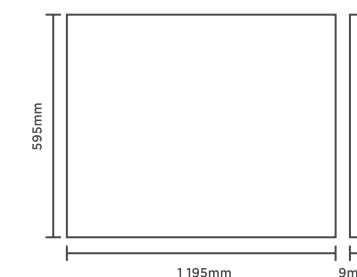
5 600 lm

Vida media:

20 000 h

110°

Luz Fría

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

**Flujo luminoso:**

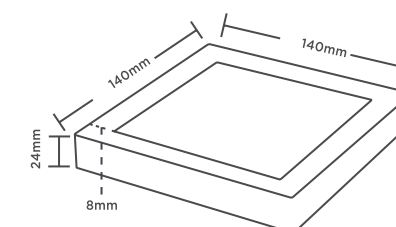
1 000 lm

Vida media:

20 000 h

110°

Luz Fría

Úsalo en:



¡NUEVO!
Ángulo de haz
único



STKLED2X17

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

Potencia:
2 X 17 W

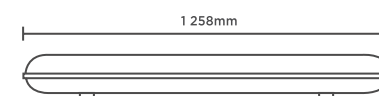
Voltaje:
90 - 290 V ~

Temperatura de color:
6 500 K

IP65



Luz Fría



Flujo luminoso:
2 X 1 600 lm

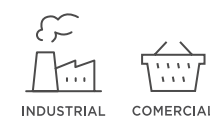
Vida media:
30 000 h

IRC:
70

120°



Úsalo en:





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

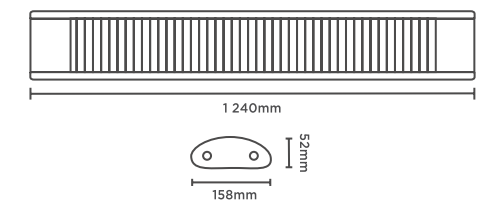
Voltaje:
90 - 290 V ~

Temperatura de color:
6 500 K

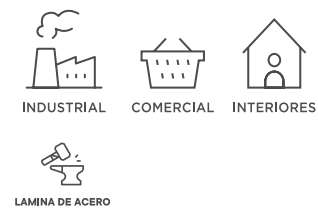
Flujo luminoso:
2 X 1 600 lm

Vida media:
30 000 h

100°



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

Voltaje:
90 - 260 V ~

Temperatura de color:
6 500 K

Flujo luminoso:
320 lm

Vida media:
30 000 h

IRC:
80

120°



Úsalo en:



INDUSTRIAL

COMERCIAL

INTERIORES

ALUMINIO

MLED8



Potencia:
8 W

Voltaje:
90 - 260 V ~

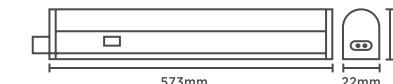
Temperatura de color:
6 500 K

Flujo luminoso:
640 lm

Vida media:
30 000 h

IRC:
80

120°



Úsalo en:



INDUSTRIAL

COMERCIAL

INTERIORES

ALUMINIO

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°



Úsalo en:



INDUSTRIAL

COMERCIAL

INTERIORES

ALUMINIO



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

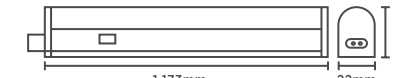
120°



SOBREPONER



Luz Fría



Úsalo en:



INDUSTRIAL



COMERCIAL



INTERIORES



ALUMINIO

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



FLM 8F

Diseñada para uso en campanas y empotrados del mercado.

Potencia:

7.5 W

Voltaje:

90 - 260 V ~

Temperatura de color:

6 500 K

IP54

Úsalo en:



COMERCIAL



RESIDENCIAL



INTERIORES



ALUMINIO

Flujo luminoso:

600 lm

Vida media:

15 000 h

IRC:

80

140°



ILUMINACIÓN URBANA

SANTA ANA



Luminaria para poste, fabricada con carcasa de aluminio inyectado. Cuenta con refractor de cristal transparente y termotemplado, y con reflector de lámina de aluminio hidroformada y anodizada.

Eficiencia Luminosa
100 lm/W
Tem. de color
3 000 / 4 000 / 5 000 K
Potencia
30 W, 50 W, 70 W, 100 W



HANLEY



Luminaria para poste fabricada en fibra de vidrio con un niple de tubo de 2 1/2 pulgadas ced. 30 diseñado para sujetarse en el niple de 2 pulgadas del poste. Gorro rechazado de aluminio de alta calidad y tornillería de acero inoxidable. Acabado en pintura electrostática.

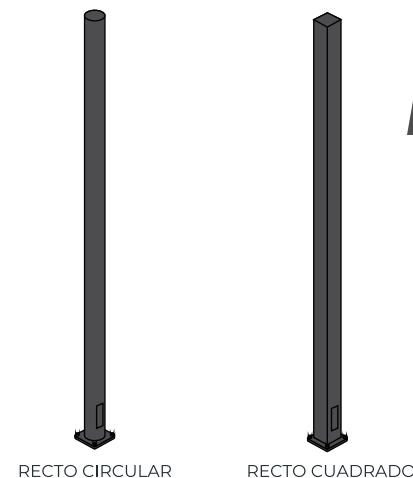
Eficiencia Luminosa
100 lm/W
Tem. de color
3 000 / 4 000 / 5 000 K
Potencia
30 W, 50 W, 70 W, 100 W



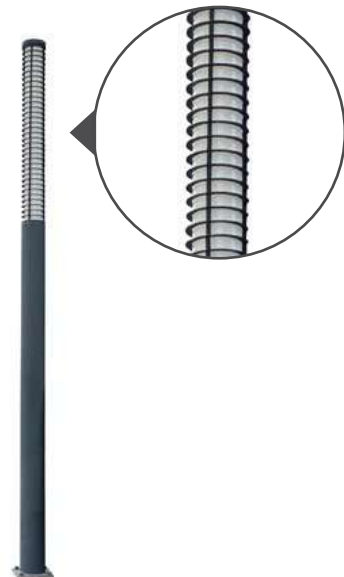
FABRICACIÓN DE POSTES

Fabricación de poste de 3 a 6 metros de altura con tubo de acero de 3" alta resistencia CED 30

Nota: Estos productos son para proyectos, para más información contacta a tu vendedor.



HALO



BOLO I

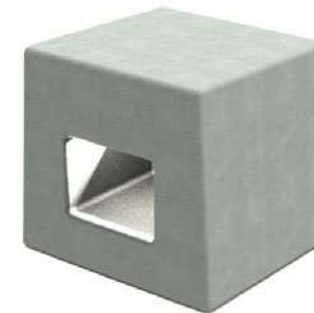


Bolardo luminoso, fabricado con placa de aluminio soldada con dos conjuntos de ópticas por dos lados, cuenta con dos equipos de LED de 10 w cada uno, luz cálida o fría, multivoltaje, acrílico opalino, sistema de anclaje interno.

Potencia
10 W



BOLO II



Ideal para parques y jardines, plazas públicas, plazas comerciales, cotos, restaurantes.



ZED



Poste disponible de 3.5 a 5 m. Fabricado en acero al carbón y terminado con pintura electrostática. PTR de 6 x 4 ced. 30. Cuenta con 2 tabletas de LED de 20 W cada una. Acabado en cualquier color.

Potencia
20 W



HERROS



Poste decorativo para interiores y/o exteriores fabricado a partir de un perfil estructural cuadrado HSS calibre 3. 16 de 6 x 6 con una altura de 2.4 metros. Acabado con pintura electrostática para exteriores.

Eficiencia Luminosa
100 lm / W
Tem. de color
5 000 K
Potencia
30 W
Voltaje:
127 - 227 V ~



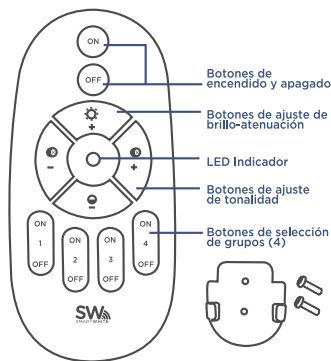


ACCESORIOS



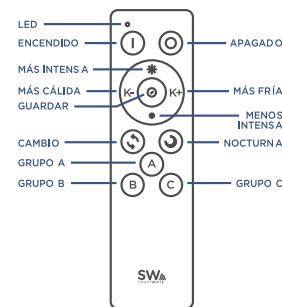
SWRC1

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 EX100, EX150 y EXL200 para convertirlos en Street Lights.



GSW40/GLED1B HANGER ACCESORIOS DE SUSPENSIÓN

Perfecto para suspender GLED1B, GSW40, GBL I Y GLED2B.



ACC-ESW18

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



M-GLED1B /GSW40

Dale relieve a tus GBL I, GLED 1, GLED1B / GSW40 con este marco color blanco.



M- GLED2B

Dale relieve a tus GLED2B con este marco color blanco.

ÍNDICE MINIATURAS

PÁG 18 - DAMLIGHT
PÁG 20 - PATHLIGHT
PÁG 23 - GBL I
PÁG 23 - SCHOOL-LIGHT
PÁG 24 - LHB-150
PÁG 24 - LHB-200
PÁG 27 - MARKETLIGHT55



PÁG 29 - STARLED I
PÁG 31 - STEPLIGHT-N
PÁG 33 - R10 C
PÁG 33 - R20 C
PÁG 33 - R50 C
PÁG 35 - NAUTILUS 9C
PÁG 35 - NAUTILUS 12C



PÁG 35 - NAUTILUS 20-S
PÁG 37 - YARDLIGHT
PÁG 39 - EVERGLOW MAX
PÁG 45 - GSW40
PÁG 47 - ESW18
PÁG 49 - ESW12
PÁG 53 - NAUTILUS 9



PÁG 53 - NAUTILUS 12
PÁG 55 - EVERBLAZE 18
PÁG 55 - EVERBLAZE 45
PÁG 57 - EVERGLEAM C
PÁG 57 - EVERGLEAM F
PÁG 59 - BASICSPOT C
PÁG 59 - BASICSPOT F



PÁG 60 - R10
PÁG 62 - R20
PÁG 64 - R50
PÁG 66 - EVERTUBE
PÁG 66 - EVERTUBE D
PÁG 66 - EVERTUBE II
PÁG 68 - CL1X17LED
PÁG 70 - STKH



PÁG 72 - S240LED-LIGHT
PÁG 72 - G220LED-LIGHT
PÁG 75 - EVERGLOW MAX
PÁG 79 - ESUL5C
PÁG 81 - GLED1B
PÁG 83 - SL18
PÁG 83 - SL36



ÍNDICE MINIATURAS

PÁG 85 - STARLED I
PÁG 86 - PRLM-B
PÁG 88 - PRLM-A
PÁG 88 - PRLM-C
PÁG 89 - PRLM-G
PÁG 89 - PRLM-N
PÁG 89 - PRLM-S



PÁG 91 - FLE11
PÁG 91 - FLE11C
PÁG 94 - EVERGLOW
PÁG 94 - EVERGLOW SATÍN
PÁG 97 - ELED12DC
PÁG 97 - ELED12DF
PÁG 99 - EXL50



PÁG 101 - EXL100
PÁG 103 - EXL150
PÁG 105 - EXL200
PÁG 107 - GSW-UVC
PÁG 109 - STL100
PÁG 109 - STL150
PÁG 109 - STL60



PÁG 111 - HBM-24000
PÁG 113 - MCLDSC
PÁG 113 - MCLDSF
PÁG 115 - PRL12C
PÁG 115 - PRL12F
PÁG 117 - PRL18C
PÁG 117 - PRL18F



PÁG 119 - GLED2B
PÁG 119 - PCL12F
PÁG 121 - STKLED2X17
PÁG 123 - S241LED-LIGHT
PÁG 125 - MLED4
PÁG 125 - MLED8
PÁG 125 - MLED10



PÁG 127 - MLED14
PÁG 129 - FLM8F
PÁG 130 - SANTA ANA
PÁG 130 - HANLEY
PÁG 130 - HALO
PÁG 131 - BOLO I
PÁG 131 - BOLO II
PÁG 131 - ZED
PÁG 131 - HERROS



ÍNDICE POR CÓDIGOS

DAMLIGHT	PÁG 18
PATHLIGHT	PÁG 20
GBL I	PÁG 23
SCHOOL-LIGHT	PÁG 23
LHB-150	PÁG 24
LHB-200	PÁG 24
MARKETLIGHT55	PÁG 27
STARLED I	PÁG 29
STEPLIGHT-N	PÁG 31
R10 C	PÁG 33
R20 C	PÁG 33
R50 C	PÁG 33
NAUTILUS 9C	PÁG 35
NAUTILUS 12C	PÁG 35
NAUTILUS 20	PÁG 35
YARDLIGHT	PÁG 37
EVERGLOW-MAX	PÁG 39
GSW40	PÁG 45
ESW18	PÁG 47
ESW12	PÁG 49
NAUTILUS 9	PÁG 53
NAUTILUS 12	PÁG 53
EVERBLAZE 18	PÁG 55
EVERBLAZE 45	PÁG 55
EVERGLEAM C	PÁG 57
EVERGLEAM F	PÁG 57
BASICSPOT C	PÁG 59
BASICSPOT F	PÁG 59
R10	PÁG 60
R20	PÁG 62
R50	PÁG 64
EVERTUBE	PÁG 66
EVERTUBE D	PÁG 66
EVERTUBE II	PÁG 66
CL1X17LED	PÁG 68
STKH	PÁG 70
S240LED-LIGHT	PÁG 72
G220LED LIGHT	PÁG 72
EVERGLOW-MAX	PÁG 75
ESUL5C	PÁG 79
GLED1B	PÁG 81
SL18	PÁG 83
SL36	PÁG 83

ÍNDICE POR CÓDIGOS

STARLED I	PÁG 85
PRLM-B	PÁG 86
PRLM-A	PÁG 88
PRLM-C	PÁG 88
PRLM-G	PÁG 89
PRLM-N	PÁG 89
PRLM-S	PÁG 89
FLE11	PÁG 91
FLE11C	PÁG 91
EVERGLOW	PÁG 94
EVERGLOW-S	PÁG 94
ELED12DC	PÁG 97
ELED12DF	PÁG 97
EXL50	PÁG 99
EXL100	PÁG 101
EXL150	PÁG 103
EXL200	PÁG 105
GSW-UVC	PÁG 107
STL100	PÁG 109
STL150	PÁG 109
STL60	PÁG 109
HBM-24000	PÁG 111
MCLDSC	PÁG 113
MCLDSF	PÁG 113
PRL12C	PÁG 115
PRL12F	PÁG 115
PRL18C	PÁG 117
PRL18F	PÁG 117
GLED2B	PÁG 119
PCL12F	PÁG 119
STKLED2X17	PÁG 121
S241LED-LIGHT	PÁG 123
MLED4	PÁG 125
MLED8	PÁG 125
MLED10	PÁG 125
MLED14	PÁG 127
FLM8F	PÁG 129
SANTA ANA	PÁG 130
HANLEY	PÁG 130
HALO	PÁG 130
BOLO I	PÁG 131
BOLO II	PÁG 131
ZED	PÁG 131
HERROS	PÁG 131

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 Mounting 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

Hertz: 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 emitir a 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.



800 890 1233

megamex.com.mx

contacto@megamex.com.mx

    @Iluminación Megamex