

CATÁLOGO

2022

Encendemos
tus emociones





ÍNDICE

03	Todo sobre luminarias
03	¿Qué tan protegida está mi luminaria?
04	¿Qué tan resistente es mi luminaria?
05	¿Qué es el índice de deslumbramiento unificado (UGR)?
05	IRC : Índice de Reproducción Cromática
08	¿Qué es la NOM 025?
09	Mapa de soluciones Residencial
10	Mapa de soluciones Espacios Comerciales
11	Megamex Play
13	Línea Tracklight
18	Línea Smart White
23	Línea Black
36	Línea Green
41	Línea Basics
52	Focos
53	Accesorios
55	Índice por miniaturas
59	Índice por códigos
60	Glosario

TODO SOBRE LUMINARIAS

Cuando de luminarias hablas hay que destacar la importancia que tienen para realzar y transformar espacios, gracias a su versatilidad y variabilidad, podemos encontrar la luminaria perfecta para todo, solo tienes que ser más preciso con lo que quieras comunicar, la practicidad o tu estilo propio.

En cuestiones técnicas, existen diferencias entre la iluminación para interior y exterior, ésta última se enfrenta a condiciones que pueden deteriorar el producto y su funcionamiento, por eso es necesario ser cauteloso con la resistencia de la luminaria, y así elegir la mejor opción.

Parámetros que puedes tomar en cuenta al iniciar tu elección son el IP y el IK, que a continuación te explicamos:

¿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 de 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 chorros de agua desde cualquier dirección
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.

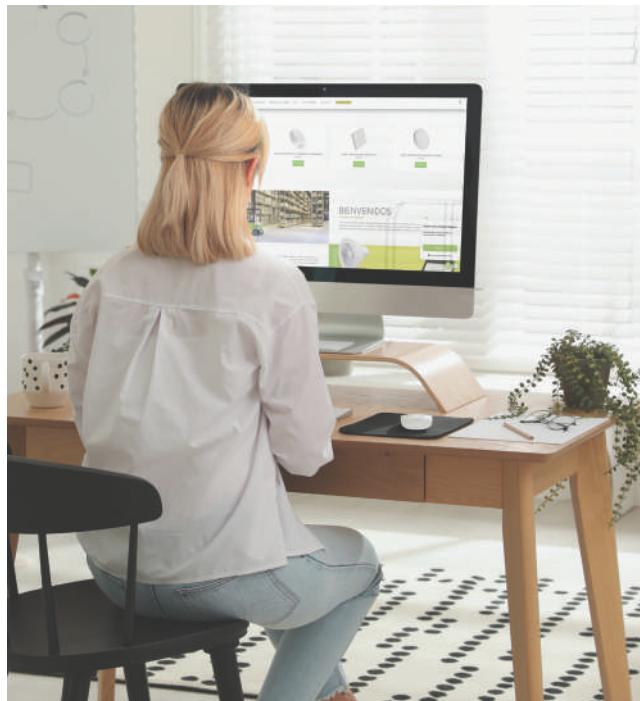
Para saber cuál es la resistencia en el exterior, se creó un sistema que permite medir el grado de protección. El indicativo IK, es similar al IP, también va acompañado de dos números, sólo que estos abarcan del 1 al 10 y tienen significados diferentes: la resistencia de la luminaria. Por ejemplo, si 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.



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

¿QUÉ ES EL ÍNDICE DE DESLUMBRAMIENTO UNIFICADO (UGR)?



Por sus siglas en UGR (**Unified Glare Rating**), el Índice de Deslumbramiento Unificado, es el valor para iniciar el deslumbramiento que producen las luminarias desde una posición determinada.

La importancia de este valor radica en el efecto que la luz causa en las personas, ya que tiene influencia en el bienestar y productividad, factores que son importantes para personas que trabajan bajo luz artificial durante largos períodos de tiempo.

El nivel de iluminación debe tener la intensidad necesaria para poder trabajar y que el entorno esté alumbrado claramente, pero sin que produzca deslumbramientos molestos y nocivos para la vista.

IRC : ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA

El Índice de Reproducción del Color o Índice de Reproducción Cromática, es la nomenclatura que se usa cuando se presentan los valores cuantitativos del rendimiento de una luminaria.

Este sistema indica la exactitud en la que la luz muestra los colores de los objetos, básicamente, el color se muestra exactamente cómo se supone que es en realidad, sin ninguna diferencia.

Con un IRC que esté entre 90 y 100 se consiguen resultados perfectos en este sentido, resultados que la tecnología LED garantiza.

CRI: 90-100 Reproducción cromática óptima
Tiendas, exposiciones, talleres de pintura

CRI: 80-89 Buena reproducción cromática
Oficinas, espacios públicos, áreas de producción

CRI: 70-79 Reproducción cromática media
Iluminación de exterior, iluminación de emergencia

CRI: 60-69 Reproducción cromática de mala calidad
Alumbrado de calles

Cuando pensamos en una lámpara luminosa normalmente buscamos que su potencia en watts sea alta para que tengamos ese resultado esperado en iluminación, pero la realidad es otra, nuestro verdadero protagonista son los lúmenes. Pero entonces, ¿qué es cada uno? te lo explicamos:

Un lumen (lm) es la unidad de medida del flujo luminoso, éste indica la cantidad que emite una luminaria, en cambio un watt (W), es la potencia que indica la cantidad de energía que consume la luminaria.

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 flourescente generando así un ahorro importante en el consumo de energía eléctrica.

Por eso, a la hora de buscar tu nueva luminaria, tienes que tomar en cuenta los lúmenes para una mejor elección, ahorro de energía y calidad asegurada.



MENOS EFICIENTE		MÁS EFICIENTE		
INCANDESCENTE		HALÓGENA	BAJO CONSUMO	LED
450 lumens	40 W	29 W	10 W	5 W
800 lumens	60 W	43 W	13 W	10 W
1 100 lumens	75 W	53 W	16 W	12-15 W
1 600 lumens	100 W	72 W	20 W	19 W
VIDA MEDIA = 1 año		VIDA MEDIA = 1-2 años	VIDA MEDIA = 10 años	VIDA MEDIA = 15-25 años

LOS LÚMENES SON LOS NUEVOS WATTS

LÚMENES	WATTS INCADESCENTES	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%
4 750 lm	339 W	53 W	84%
7 125 lm	509 W	79 W	84%
9 500 lm	679 W	106 W	84%
14 250 lm	1 018 W	159 W	84%
22 500 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, cassetas de vigilancia, cuartos de compresores y pailería.	200
Distinción moderada de detalles: ensamble simple, trabajo medio en banco y máquina, inspección simple, empaque y trabajos de oficinas.	Talleres: áreas de empaque y ensamble, aulas y oficinas.	300
Distinción clara de detalles: maquinado y acabados delicados, ensamble de inspección moderadamente difícil, captura y procesamiento de información, manejo de instrumentos y equipo de laboratorio.	Talleres de precisión: salas de cómputo, áreas de dibujo, laboratorios.	500 (1)
Distinción fina de detalles: maquinado de precisión, ensamble e inspección de trabajos delicados, manejo de instrumentos y equipo de precisión, manejo de piezas pequeñas.	Talleres de alta precisión: de pintura y acabado de superficies y laboratorios de control de calidad.	750
Alta exactitud en la distinción de detalles: ensamble, proceso e inspección de piezas pequeñas y complejas, acabado con pulidos finos.	Proceso: ensamble e inspección de piezas complejas y acabados con pulidos finos.	1 000
Alto grado de especialización en la distinción de detalles.	Ejecución de tareas visuales: · De bajo contraste y tamaño muy pequeño por períodos prolongados. · Exactas y muy prolongadas, y muy especiales de extremadamente bajo contraste y pequeño tamaño.	2 000

*Dato extraído de la STPS.

MAPA DE SOLUCIONES

ESPACIOS RESIDENCIALES



Asesórate con nuestros especialistas: proyectos@iluminacionmegamex.com

*Sugerencias de uso, no es limitativo.

MAPA DE SOLUCIONES

ESPACIOS COMERCIALES



Asesórate con nuestros especialistas: proyectos@iluminacionmegamex.com

*Sugerencias de uso, no es limitativo.



Conoce la marca que viene a revolucionar las luminarias como las conocemos.
MEGAMEX PLAY, cuenta con una serie de productos innovadores, interactivos,
dinámicos y eficientes para la nueva generación de iluminación.

CONÓCELOS Y DESCUBRE EL FUTURO.



GAMA

Empotrado inteligente RGBW para interior.
Crea la escena ideal para cada momento de tu vida.



Dimensiones: 145 x 35 mm



Potencia	Tensión de Alimentación	Temperatura de color
10 W	100 – 240 V ~	RGBW
Vida media	Eficiencia	Àngulo de Haz
15 000 h	80 lm/W	100 °

IP20

Uso sugerido



CHROMA

Proyector inteligente RGBW para exteriores. Ilumina tus espacios de exterior a tu gusto y desde cualquier móvil.



Dimensiones: 157 x 56 x 101 mm



IP65

Uso sugerido



EDGE

Luminaria inteligente de piso con conectividad WiFi y habilitada para utilizarse con asistentes de voz.



Dimensiones:
1460 mm de altura



Potencia	Tensión de Alimentación	Temperatura de color
20 W	100 – 240 V ~	RGBW

Vida media	Àngulo de Haz
20 000 h	60 °

IP50

Uso sugerido



La iluminación más que un elemento de naturaleza esencial para los espacios, también transforma e innova cada lugar, ya sea en tu hogar, negocio o galería.

TRACKlights

Es una línea de productos que a parte de ofrecer practicidad y calidad, tienen la cualidad de elevar la elegancia de cualquier espacio.



CONOCE NUESTRA NUEVA ALTERNATIVA PARA ILUMINAR CON TENDENCIA, DISEÑO Y FUNCIONALIDAD.

FLAT-TRACKLIGHT

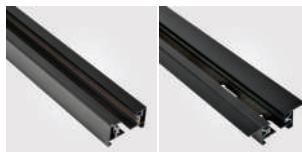
Luminario lineal de LED para riel con cubierta frost para luz general.



Dimensiones:
607 x 35 x 32 mm



Producto especial para riel



Sobreponer Empotrar

IP20

Uso sugerido



LINE SPOT-TRACKLIGHT

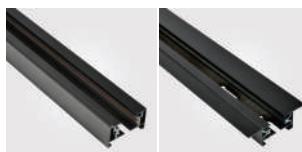
Luminario lineal de LED para colocar en riel con spots individuales con louver para una mejor refracción de luz.



Dimensiones:
143 x 35 x 75 mm



Producto especial para riel



Sobreponer Empotrar

IP20

Uso sugerido



SPOT-TRACKLIGHT

Luminario de LED tipo spot para riel con ángulo de haz dirigido para luz con acento.



Dimensiones:
54 x 120 x 179 mm



Sobreponer Empotrar

IP20

Uso sugerido



CIG-TRACK

Luminario de LED tipo cigarrillo para suspender en riel con spot de luz directa 30°.



Dimensiones:
75 x 400 mm



Potencia Tensión de Alimentación Temperatura de color
10 W 100 – 240 V ~ 3 000 K

Flujo luminoso Vida media Àngulo de Haz
600 lm 30 000 h 30 °

IP20

Uso sugerido



Producto especial para riel



Sobreponer

Empotrar



CIG-SP

Luminario de LED tipo cigarrillo para sobreponer en techo con spot de luz directa 30°.



Dimensiones:
75 x 400 mm



Potencia Tensión de Alimentación Temperatura de color
10 W 100 – 240 V ~ 3 000 K

Flujo luminoso Vida media Àngulo de Haz
600 lm 30 000 h 30 °

IP20

Uso sugerido



TRACK-S

Riel de aluminio para luminarias de LED, con sistema de fijación para sobreponer y suspender.



Dimensiones:
1 m x 35 mm



Potencia Tensión de Alimentación

80 W 127 / 260 V ~

Potencia máxima de carga

80 W

IP20

Uso sugerido



ACCESORIOS PARA CONEXIÓN TRACK-S

Accesorios de aluminio para riel de sobreponer.



Uso sugerido



Potencia Tensión de Alimentación

80 W 127 / 260 V ~

ACC-TRACK-S-I



ACC-TRACK-S-L



ACC-TRACK-S-T



TRACK-E

Riel de aluminio para luminarias de LED, con sistema de fijación para empotrar.



Dimensiones:
1 m x 63 mm

Potencia Tensión de Alimentación

80 W 127 / 260 V ~

Temperatura de Ambiente

80 W

IP20

Uso sugerido



ACCESORIOS PARA CONEXIÓN TRACK-E

Accesorios de aluminio para riel de empotrar.



Uso sugerido



Potencia Tensión de Alimentación

80 W 127 / 260 V ~

ACC-TRACK-E-I



ACC-TRACK-E-L



ACC-TRACK-E-T



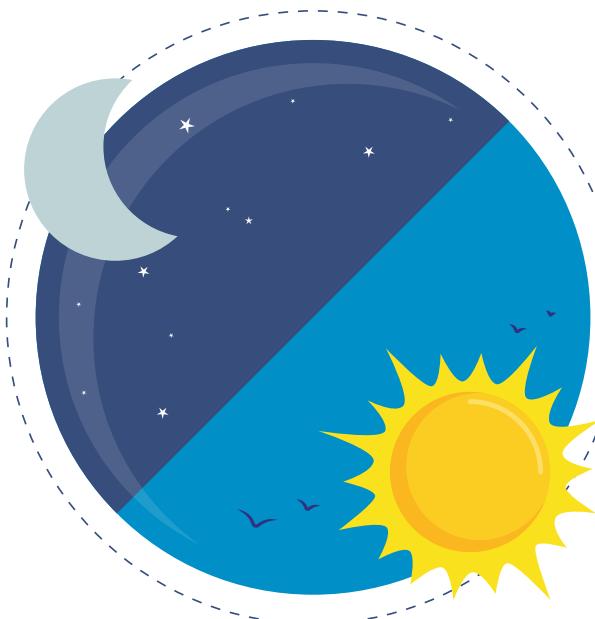


Esta línea te brinda la efectividad y tecnología en todos sus productos: te permite ajustar la iluminación de tus espacios a través de un control remoto de la forma más sencilla para personalizar tus ambientes en cada momento o actividad del día.

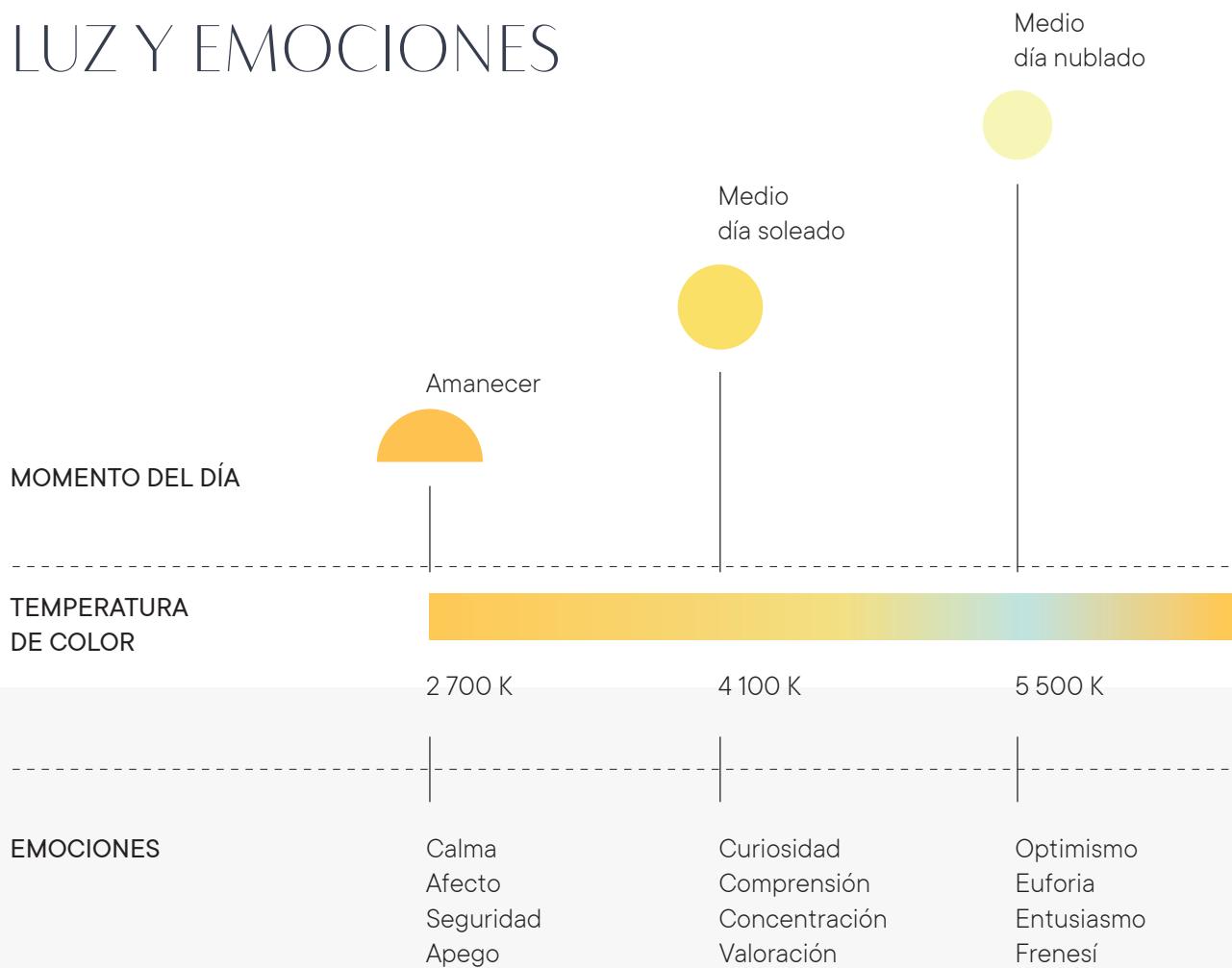
CICLO CIRCADIANO

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 nuestra 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





SW
SMARTWHITE

ACTIVO

Luz al 100% en fría 6 000 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.

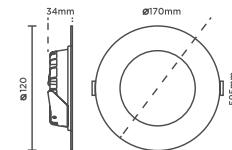
Potencia	Voltaje	Temperatura de color	
12 W	90 – 260 V ~	3 000 - 6 500 K	
Flujo luminoso	Vida media	Àngulo de Haz	IRC
hasta 900 lm	20 000 h	110°	80

IP44

Uso sugerido



DIMEABLE A
CONTROL REMOTO
(NO INCLUIDO)



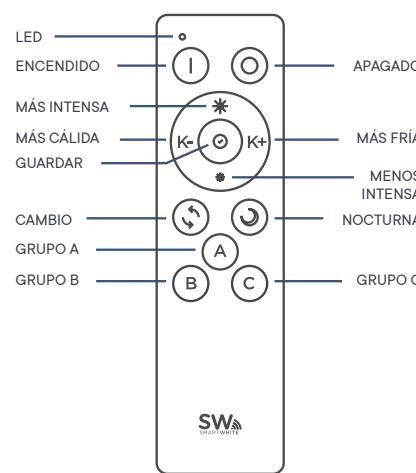
SWRC 2-N

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

NO INCLUIDO. SE VENDE POR SEPARADO

Encuentra más accesorios para éste producto en la sección "ACCESORIOS"

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





COMIDA CON AMIGOS

Luz al 100% en 3 000 K



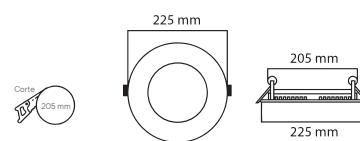
ESW18

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. *Hasta 8 luminarias por canal.

Potencia	Voltaje	Temperatura de color
18 W	90 - 260 V ~	3 000 K - 5 500 K
Flujo luminoso	Vida media	Àngulo de Haz IRC
hasta 1300 lm	20 000 h	110° 80

IP40

Uso sugerido



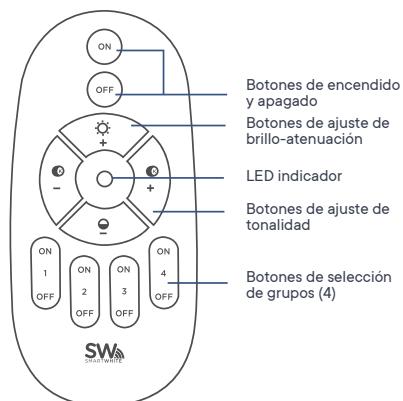
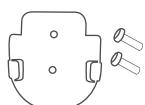
Catálogo 2022

SWRC1

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

NO INCLUIDO. SE VENDE POR SEPARADO

Encuentra más accesorios para éste producto en la sección "ACCESORIOS"





PRODUCTIVO

Luz al 100% en 4 100 K



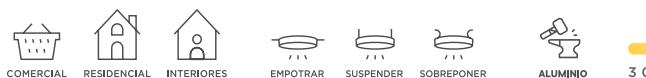
GSW40

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	Voltaje	Temperatura de color
40 W	90 – 260 V ~	3 000 K – 6 500 K
Flujo luminoso	Vida media	Àngulo de Haz IRC
hasta 2 700 lm	20 000 h	110° 80

IP20

Uso sugerido



Dimensiones:
595 x 595 mm



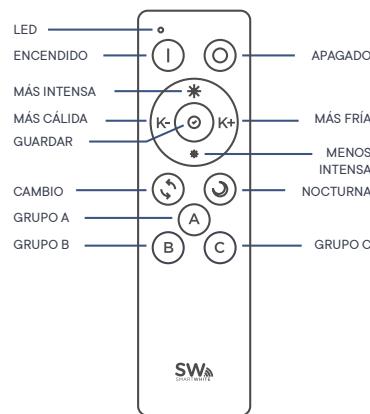
SWRC 2-N

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

NO INCLUIDO. SE VENDE
POR SEPARADO

Encuentra más accesorios para
éste producto en la sección
“ACCESORIOS”

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



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.



STKLED2X17-N



Estanca WATERPROOF diseñada contra polvo y humedad que se adapta a cualquier ambiente.

Potencia **Voltaje** **Temperatura de color**

2 X 18 W 90 – 265 V ~ 6 500 K

Flujo luminoso **Vida media** **Ángulo de Haz** **IRC**

3 600 lm 30 000 h 120° 80

IP65

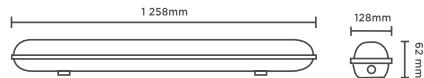
Uso sugerido



SUSPENDER SOBREPONER

PC THERMOPLASTIC

Luz Fría



PRODUCTO ESTRELLA



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	Voltaje	Temperatura de color
50 W	90 – 260 V ~	6 500 K
Flujo luminoso	Vida media	Ángulo de Haz
4 550 lm	20 000 h	110°
		70

IP65

Uso sugerido



INDUSTRIAL COMERCIAL EXTERIORES



ÍNDICE DE
RESISTENCIA

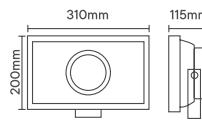


*Pregunta por precio y disponibilidad para tus proyectos.



*CUBIERTA CON ÁNGULO AJUSTABLE

*Busca accesorios para éste producto en sección "ACCESORIOS"



EXL100

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

Potencia	Voltaje	Temperatura de color
100 W	85 – 285 V ~	6 500 K
Flujo luminoso	Vida media	Ángulo de Haz
10 000 lm	20 000 h	110 °
		70

IP65

Uso sugerido



INDUSTRIAL COMERCIAL EXTERIORES

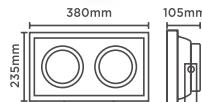


ÍNDICE DE
RESISTENCIA



*CUBIERTA CON ÁNGULO AJUSTABLE

*Busca accesorios para éste producto en sección "ACCESORIOS"



FOTOCELDA

*Busca otras especificaciones con nuestro departamento de proyectos.

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

EXL150

PRODUCTO ESTRELLA 

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

Potencia **Voltaje** **Temperatura de color**

150 W 85 – 285 V ~ 6 500 K

Flujo luminoso **Vida media** **Ángulo de Haz** **IRC**

15 300 lm 20 000 h 110° 70

IP65

Uso sugerido

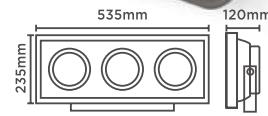


ÍNDICE DE
RESISTENCIA



*CUBIERTA CON ÁNGULO AJUSTABLE

*Busca accesorios para éste producto
en sección "ACCESORIOS"



EXL200

PRODUCTO ESTRELLA 

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

Potencia **Voltaje** **Temperatura de color**

200 W 85 – 285 V ~ 6 500 K

Flujo luminoso **Vida media** **Ángulo de Haz** **IRC**

18 000 lm 20 000 h 110 ° 70

IP65

Uso sugerido

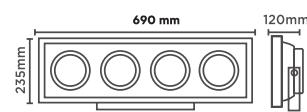


ÍNDICE DE
RESISTENCIA



*CUBIERTA CON ÁNGULO AJUSTABLE

*Busca accesorios para éste producto
en sección "ACCESORIOS"



FOTOCELDA

*Busca otras especificaciones con nuestro
departamento de proyectos.

INDUSTRIAL



LHB-150

Highbay lineal 150 W IP65 de alto flujo multivoltaje.

Potencia	Voltaje	Temperatura de color
----------	---------	----------------------

150 W	90 – 260 V ~	4 100 K
-------	--------------	---------

Flujo luminoso	Vida media	Àngulo de Haz	IRC
----------------	------------	---------------	-----

15 000 lm	20 000 h	100°	80
-----------	----------	------	----



*Ideal para pasillos y dobles alturas

IP65

Uso sugerido



COMERCIAL



INDUSTRIAL

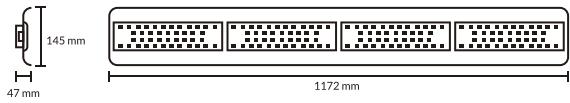


SUSPENDER



HIERRO

Luz Día



LHB-200

Highbay lineal 200 W IP65 de alto flujo multivoltaje.

Potencia	Voltaje	Temperatura de color
----------	---------	----------------------

200 W	90 – 260 V ~	4 100 K
-------	--------------	---------

Flujo luminoso	Vida media	Àngulo de Haz	IRC
----------------	------------	---------------	-----

20 000 lm	20 000 h	100°	80
-----------	----------	------	----



*Ideal para pasillos y dobles alturas

IP65

Uso sugerido



COMERCIAL



INDUSTRIAL

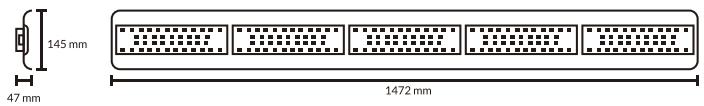


SUSPENDER



HIERRO

Luz Día



HBM-24 000

Luminaria tipo highbay de alta eficiencia

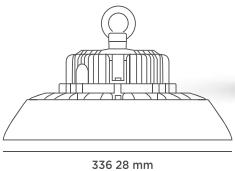
150 W 24 000 lm.

Potencia	Voltaje	Temperatura de color
----------	---------	----------------------

150 W	90 – 300 V ~	5 500 K
-------	--------------	---------

Flujo luminoso	Vida media	Àngulo de Haz	IRC
----------------	------------	---------------	-----

24 000 lm	20 000 h	120°	82
-----------	----------	------	----



IP65

Uso sugerido



COMERCIAL



INDUSTRIAL



SUSPENDER



ALUMINIO



Luz Fría

EVERGLOW/C

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 Voltaje Temperatura de color

12 W 90 – 260 V ~ 3 000 K / 6 500 K

Flujo luminoso Vida media Àngulo de Haz IRC

1200 lm 15 000 h 110° 80

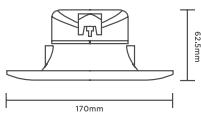
IP20

Uso sugerido



EMPOTRAR BOTE INTEGRAL ALUMINIO

Luz Cálida Luz Fría



EVERGLOW S / SC

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 Voltaje Temperatura de color

12 W 90 – 260 V ~ 3 000 K / 6 500 K

Flujo luminoso Vida media Àngulo de Haz IRC

1200 lm 15 000 h 110° 80

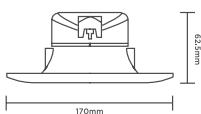
IP20

Uso sugerido



EMPOTRAR BOTE INTEGRAL ALUMINIO

Luz Cálida Luz Fría



EVERGLOW-N

Empotrado para bote integral con la mejor vida del mercado; con terminado color negro y con difusor de Luz media.

NUEVO
DISEÑO



Potencia Voltaje Temperatura de color

12 W 90 – 260 V ~ 3 000 K

Flujo luminoso Vida media Àngulo de Haz IRC

500 lm 50 000 h 110 ° 80

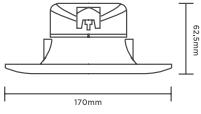
IP40

Uso sugerido



EMPOTRAR BOTE INTEGRAL ALUMINIO

Luz Cálida



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

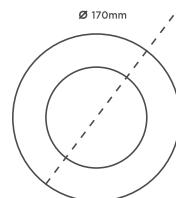
ELED12DC / ELED12DF

Empotrado de diseño exclusivo y excelente eficiencia.
Ideal para cualquier aplicación en interiores
y residenciales. **Dimeable** y con diseño
para bote integral.

Potencia	Voltaje	Temperatura de color	
12 W	127 V ~	C: 3 000 K - F: 5 000 K	
Flujo luminoso	Vida media	Àngulo de Haz	IRC
1 000 lm	50 000 h	110°	80

IP44

Uso sugerido



DIMEABLE



PRL12C / PRL12F

Panel redondo de LED (de 2 cm 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 **Voltaje** **Temperatura de color**

12 W 90 – 260 V ~ C: 3 000 K / F: 6 500 K

Flujo luminoso **Vida media** **Àngulo de Haz** **IRC**

1 000 lm 20 000 h 110° 80

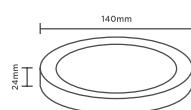
IP20

Uso sugerido



Luz Cálida

Luz Fría



PRL18C / PRL18F

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

Potencia **Voltaje** **Temperatura de color**

18 W 90 – 260 V ~ C: 3 000 K / F: 6 500 K

Flujo luminoso **Vida media** **Àngulo de Haz** **IRC**

1 530 lm 20 000 h 110° 80

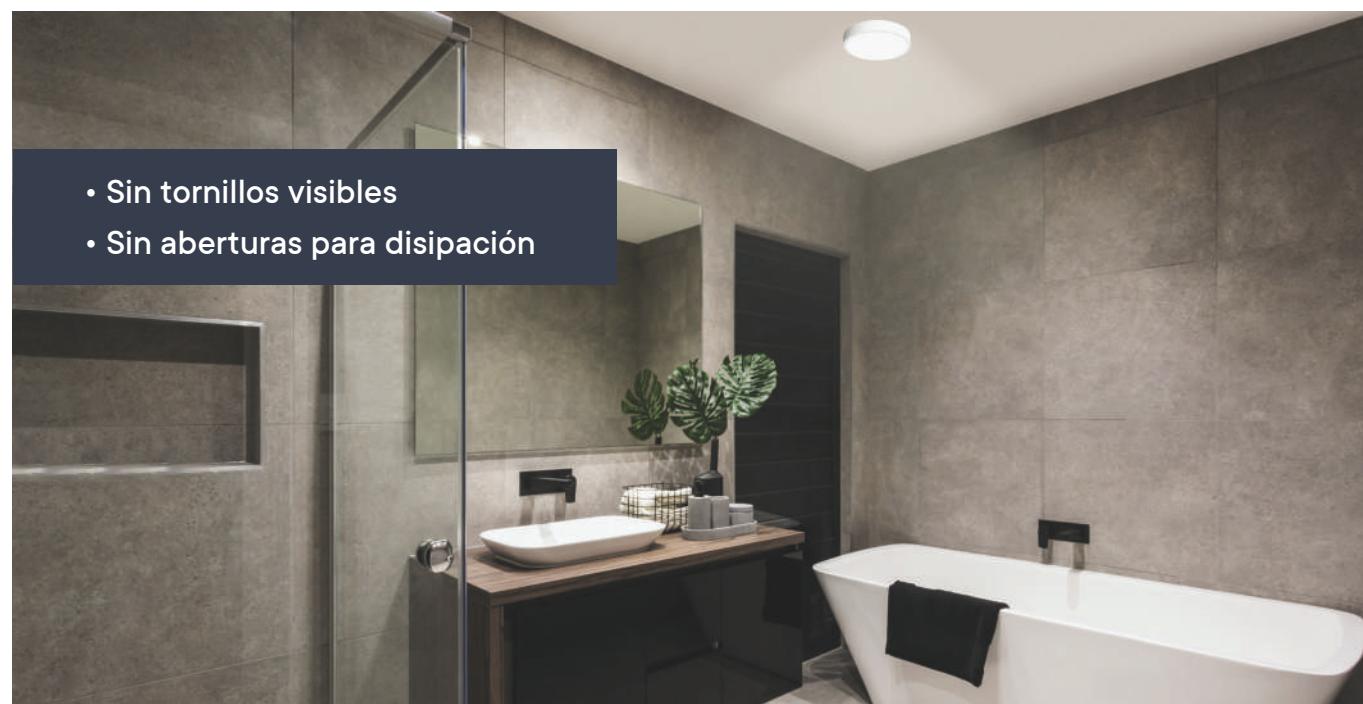
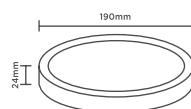
IP20

Uso sugerido



Luz Cálida

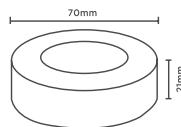
Luz Fría



MCLDSC

Minican de LED dímeable 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	Voltaje	Temperatura de color
4 W	127 V ~	3 000 K
Flujo luminoso	Vida media	Ángulo de haz
300 lm	20 000 h	110°



IP20

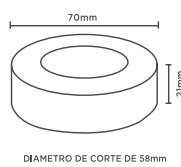
Uso sugerido



MCLDSF

Minican de LED dímeable 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	Voltaje	Temperatura de color
4 W	127 V ~	6 500 K
Flujo luminoso	Vida media	Ángulo de haz
300 lm	20 000 h	110°



IP20

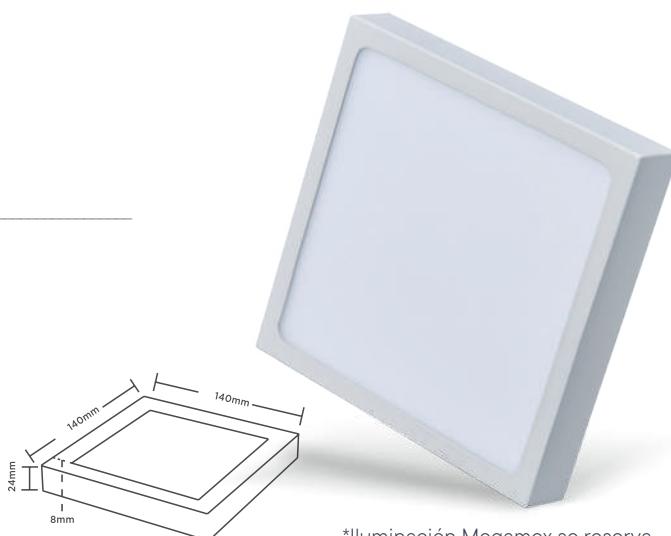
Uso sugerido



PCL12F

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

Potencia	Voltaje	Temperatura de color
12 W	90 – 260 V ~	6 000 K
Flujo luminoso	Vida media	Ángulo de haz
1 000 lm	20 000 h	110°



IP20

Uso sugerido



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

GSW-UVC

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

Potencia Voltaje Temperatura de color

36 W + 36 W 100 – 240 V ~ 3 000 K - 6 500 K

Flujo luminoso Vida media Àngulo de Haz IRC

3 200 lm 20 000 h 110° 80

IP20

Ajusta

UVC

253.7 nm

Temperatura de color

2700 K

6500 K

Intensidad

100%

10%



CON CONTROL
REMOTO

AJUSTA LAS
TONALIDAD DE INTENSIDAD

ELIMINA VIRUS Y BACTERIAS



GLED2B

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

Catálogo 2022

Potencia Voltaje Temperatura de color

72 W 90 – 277 V ~ 5 500 K

Flujo luminoso Vida media Àngulo de Haz IRC

5 600 lm 20 000 h 110 ° 80

IP20

Uso sugerido



Luz Fría



Busca accesorios para sobreponer y suspender este producto en nuestra sección de "ACCESORIOS".



MARKETLIGHT55

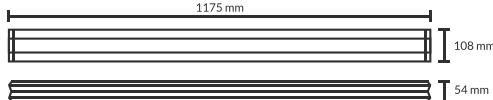
Gabinete lineal LED con cuerpo de aluminio y deflectores; ideal para tiendas de autoservicio, bodegas y áreas comerciales.



Potencia	Voltaje	Temperatura de color	
55 W	90 – 260 V ~	4 000 K	
Flujo luminoso	Vida media	Àngulo de Haz	IRC
5 000 lm	50 000 h	110°	80

IP20

Uso sugerido



S241LED-LIGHT

Gabinete con dos tubos de LED y louver tipo rejilla. Ideal para usuarios en oficinas, salas de juntas y áreas comunes.

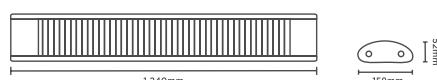
Potencia	Voltaje	Temperatura de color	
2 X 17 W	90 – 290 V ~	6 500 K	
Flujo luminoso	Vida media	Àngulo de Haz	IRC
2 X 1 600 lm	30 000 h	100°	70

IP20

Uso sugerido



INCLUYE 2 EVERTUBE.



MLED4-A

NUEVO
DISEÑO

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 **Voltaje** **Temperatura de color**

4 W 90 – 260 V ~ 6 500 K

Flujo luminoso **Vida media** **Àngulo de Haz** **IRC**

320 lm 30 000 h 120° 80

IP40

Uso sugerido



COMERCIAL



INDUSTRIAL



INTERIORES



SOBREPONER

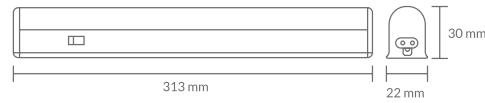


ALUMINIO



Luz Fría

Mejor ángulo de haz



MLED8-A

NUEVO
DISEÑO

Minilight lineal LED con apagador integrado, ideal para aplicaciones específicas, como luz indirecta, gabinetes, espacios reducidos y góndolas de exhibición, interconectables hasta diez luminarias con encendido individual.

Potencia **Voltaje** **Temperatura de color**

8 W 90 – 260 V ~ 6 500 K

Flujo luminoso **Vida media** **Àngulo de Haz** **IRC**

640 lm 30 000 h 120° 80

IP40

Uso sugerido



COMERCIAL



INDUSTRIAL



INTERIORES



SOBREPONER

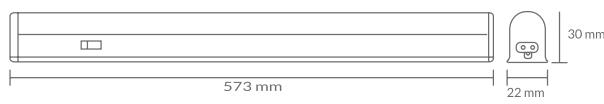


ALUMINIO



Luz Fría

Mejor ángulo de haz



MLED10-A

NUEVO
DISEÑO

Minilight lineal LED con apagador integrado, ideal para aplicaciones específicas, como luz indirecta, gabinetes, espacios reducidos y góndolas de exhibición, interconectables hasta diez luminarias con encendido individual.

Potencia **Voltaje** **Temperatura de color**

10 W 90 – 260 V ~ 6 500 K

Flujo luminoso **Vida media** **Àngulo de Haz** **IRC**

800 lm 30 000 h 120° 80

IP40

Uso sugerido



COMERCIAL



INDUSTRIAL



INTERIORES



SOBREPONER



ALUMINIO



Luz Fría

Mejor ángulo de haz



MLED14-A

NUEVO
DISEÑO

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 **Voltaje** **Temperatura de color**

14 W 90 – 260 V ~ 6 500 K

Flujo luminoso **Vida media** **Àngulo de Haz** **IRC**

1120 lm 30 000 h 120° 80

IP40

Uso sugerido

Mejor ángulo de haz



COMERCIAL



INDUSTRIAL



INTERIORES



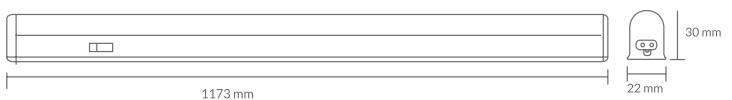
SOBREPONER



ALUMINIO



Luz Fría



Linea Green

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

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



GBL I

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

Potencia Voltaje Temperatura de color

40 W 90 – 260 V ~ 6 500 K

Flujo luminoso Vida media Àngulo de Haz IRC

3 800 lm 40 000 h 110 ° 80

IP20

Uso sugerido



COMERCIAL



INDUSTRIAL



INTERIORES



RESIDENCIAL

*Busca accesorios para este producto
en la sección "ACCESORIOS"



EMPOTRAR



SUSPENDER



SOBREPONER

Luz Día



GBL I - D

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

Potencia Voltaje Temperatura de color

40 W 90 – 260 V ~ 4 100 K

Flujo luminoso Vida media Àngulo de Haz IRC

3 800 lm 40 000 h 110 ° 80

IP20

Uso sugerido



COMERCIAL



INDUSTRIAL



INTERIORES



RESIDENCIAL

*Busca accesorios para este producto
en la sección "ACCESORIOS"



EMPOTRAR

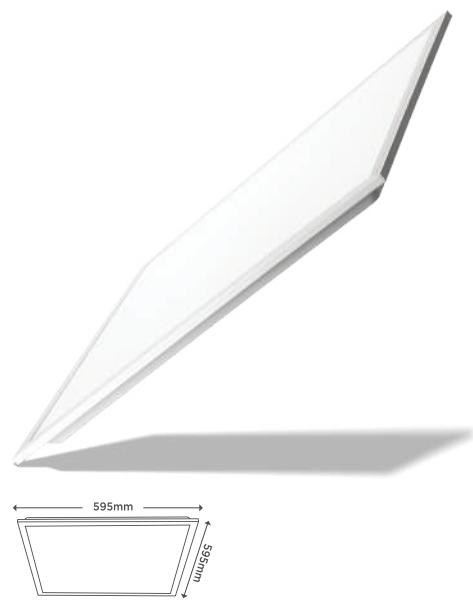


SUSPENDER



SOBREPONER

Luz Día



PRLM - A



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	Voltaje	Temperatura de color
20 W	90 – 260 V ~	3 000 K / 4 000 K / 6 000 K
Flujo luminoso	Vida media	Ángulo de Haz
1500 lm	15 000 h	110°
1750 lm		IRC
1650 lm		80

IP40

*Elige entre las 3 temperaturas antes de instalar.
Con switch deslizable en 3 pasos.

¡ELIGE EL COLOR!

ANTIGUO
CROMO
GRAFITO
NEGRO MATE
SATÍN



Uso sugerido

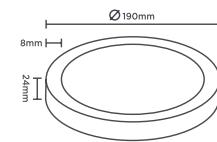
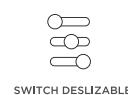


EMPOTRAR SOBREPOSER BOTE INTEGRAL ALUMINIO

Luz Cálida

Luz Fria

Luz Día



PRLM - S
Satín



PRLM - N
Negro



PRLM - G
Grafito



PRLM - C
Cromo



PRLM - B
Blanco

SL18 - N

Rediseñamos nuestra famosa Slim Light de tamaño compacto ideal para oficinas, áreas de trabajo o espacios compartidos.

NUEVO
DISEÑO

Potencia Voltaje Temperatura de color

20 W	90 – 260 V ~	6 500 K
Flujo luminoso	Vida media	Àngulo de Haz IRC

1700 lm 20 000 h 120° 80

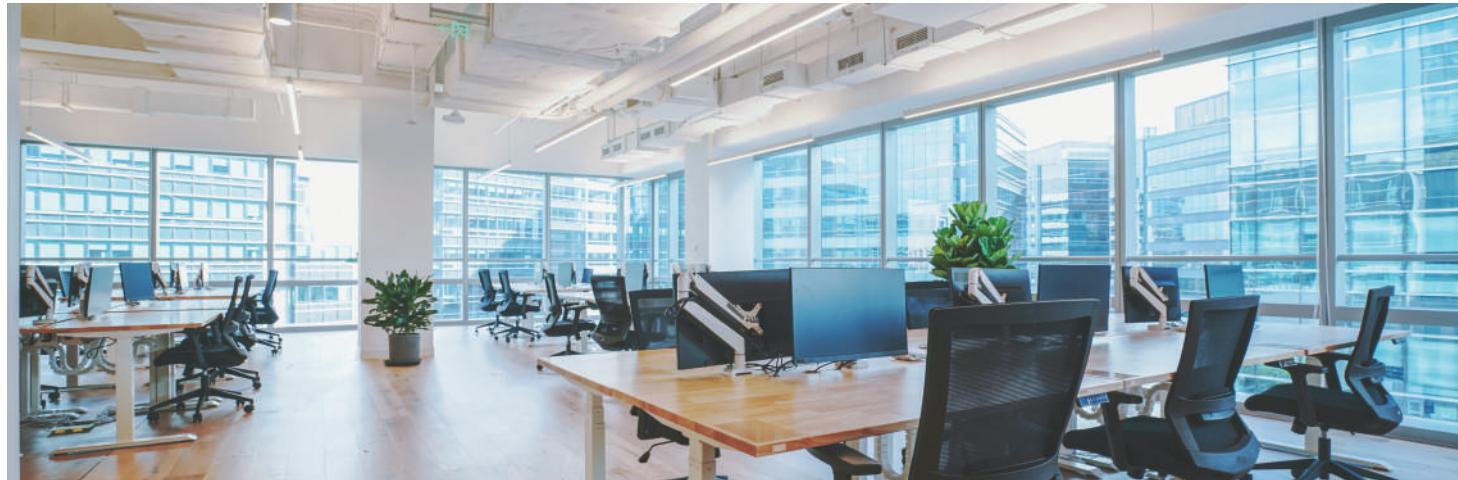
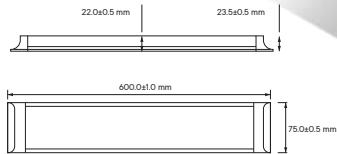


IP20

Uso sugerido



Luz Fría



SL36 - N

Rediseñamos nuestra famosa Slim Light de tamaño compacto ideal para oficinas, áreas de trabajo o espacios compartidos.

Catálogo 2022

Potencia Voltaje Temperatura de color

40 W	90 – 260 V ~	6 500 K
------	--------------	---------

Flujo luminoso	Vida media	Àngulo de Haz IRC
3 350 lm	20 000 h	120° 80

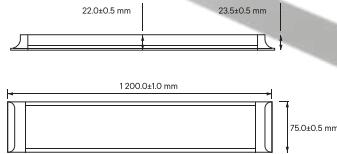


IP20

Uso sugerido



Luz Fría



NUEVO
DISEÑO

EXTERIORES



ESUL5C

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.

PRODUCTO ESTRELLA



Potencia **Voltaje** **Temperatura de color**

5 W 100 – 260 V ~ 3 000 K

Flujo luminoso **Vida media** **Ángulo de Haz**

300 lm 20 000 h 60°

IP67

Uso sugerido



ALUMINIO Y ACERO
INOXIDABLE



INCLUYE FOCO MR16
INTERCAMBIABLE
ÚNICA CON REJILLA ANTIDESLUMBRANTE



STARLED I

Sub urbana residencial de LED con control remoto y ángulo ajustable.

Potencia **Temperatura de color**

3.5 W 6 000 K

Flujo luminoso **Vida media** **Ángulo de Haz**

500 lm 15 000 h 120°

IP65

Uso sugerido



YARDLIGHT

Luminario para jardín con múltiples opciones de instalación y tres opciones de colores. Ilumina todo tu jardín con la misma luminaria. Todos los accesorios incluidos.

Potencia **Voltaje** **Temperatura de color**

6 W 90 – 260 V ~ 3 000 K

Flujo luminoso **Vida media** **Ángulo de Haz** **IRC**

420 lm 15 000 h 50° 80

IP65

Uso sugerido





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.



EVERGLEAM C / EVERGLEAM C - N

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 **Voltaje** **Temperatura de color**

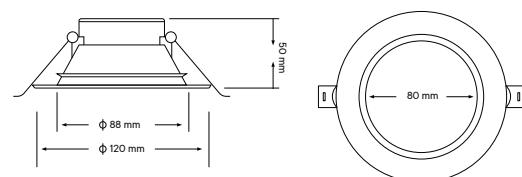
7 W 90 – 260 V ~ 3 000 K

Flujo luminoso **Vida media** **Ángulo de Haz** **IRC**

500 lm 50 000 h 100° 80

IP40

Uso sugerido



EVERGLEAM F / EVERGLEAM F - N

Especial para iluminar espacios pequeños o nichos, con acabado frost y biselado.

Potencia **Voltaje** **Temperatura de color**

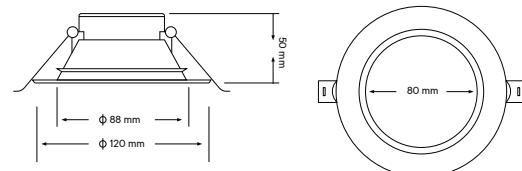
7 W 90 – 260 V ~ 6 500 K

Flujo luminoso **Vida media** **Ángulo de Haz** **IRC**

500 lm 50 000 h 100° 80

IP40

Uso sugerido



R10N

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

NUEVO
DISEÑO



Potencia **Voltaje** **Temperatura de color**

10 W 100 – 260 V ~ 6 500 K

Flujo luminoso **Vida media** **Àngulo de Haz** **IRC**

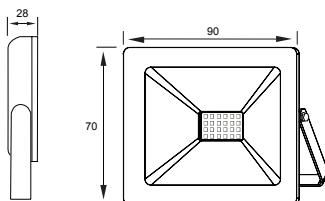
1 000 lm 15 000 h 120° 80

IP65

Uso sugerido



Luz Fría



- Tornillos allen para mayor seguridad
- Fácil instalación
- Mejor dissipación de calor
- Mejor flujo
- Mejor distribución de led
- Cubierta abs sobre el vidrio
- Mejor ip
- Diseño compacto

R20N

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

NUEVO
DISEÑO



Potencia **Voltaje** **Temperatura de color**

20 W 100 – 260 V ~ 6 500 K

Flujo luminoso **Vida media** **Àngulo de Haz** **IRC**

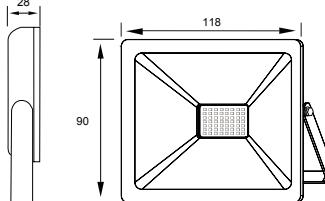
2 000 lm 15 000 h 120° 80

IP65

Uso sugerido



Luz Fría



- Tornillos allen para mayor seguridad
- Fácil instalación
- Mejor dissipación de calor
- Mejor flujo
- Mejor distribución de led
- Cubierta abs sobre el vidrio
- Mejor ip
- Diseño compacto

R50N

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

NUEVO
DISEÑO



Potencia **Voltaje** **Temperatura de color**

50 W 100 – 260 V ~ 6 500 K

Flujo luminoso **Vida media** **Àngulo de Haz** **IRC**

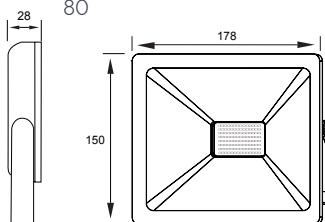
5 000 lm 15 000 h 120° 80

IP65

Uso sugerido



Luz Fría



- Tornillos allen para mayor seguridad
- Fácil instalación
- Mejor dissipación de calor
- Mejor flujo
- Mejor distribución de led
- Cubierta abs sobre el vidrio
- Mejor ip
- Diseño compacto

DAMLIGHT - N / DAMLIGHT - B

Arbotante cuadrado de 4 W basics que por su IP65 se adapta a cualquier ambiente. Con doble Ángulo de HAZ ajustable.



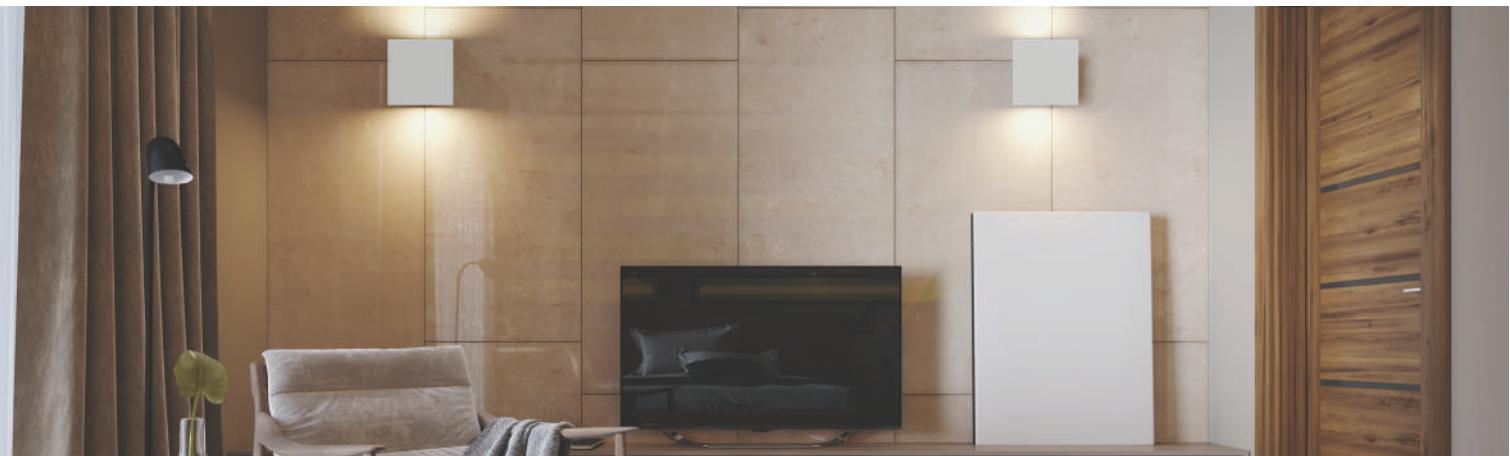
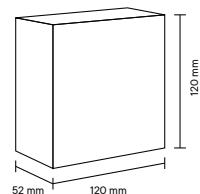
Potencia	Voltaje	Temperatura de color
4 W	100 – 240 V ~	3 000 K

Flujo luminoso	Vida media	Ángulo de Haz	IRC
350 lm	15 000 h	50° promedio	80

IP65

Uso sugerido

Con doble Ángulo de HAZ ajustable.



PATHLIGHT - N / PATHLIGHT - S

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

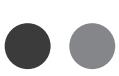


Potencia	Voltaje	Temperatura de color
1 W	90 – 240 V ~	3 000 K

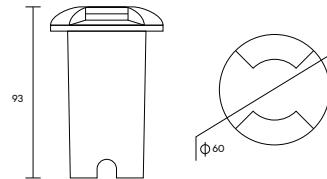
Flujo luminoso	Vida media	Ángulo de Haz	IRC
90 lm	15 000 h	180° (90° – 90°)	80

IP67

Uso sugerido



Luz Cálida



STEPLIGHT- NN

Luminario de cortesía para pared en color negro para exteriores en empaque two-pack.



Potencia Voltaje Temperatura de color

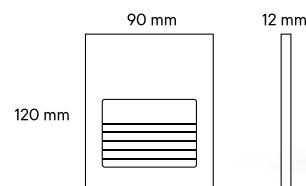
2 W 100 - 240 V ~ 3 000 K

Flujo luminoso Vida media Àngulo de Haz IRC

30 lm 15 000 h 60° 80

IP65

Uso sugerido



STEPLIGHT- NB

Luminario de cortesía para pared en color blanco para exteriores en empaque two-pack.



Potencia Voltaje Temperatura de color

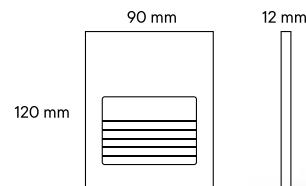
2 W 100 - 240 V ~ 3 000 K

Flujo luminoso Vida media Àngulo de Haz IRC

30 lm 15 000 h 60° 80

IP65

Uso sugerido



NAUTILUS 12-N / 12-NC

ABORTANTE TIPO BULK REDONDEADO

Abortante redondeado de la linea basics que por su IP65 y tecnología Triproof se adapta a cualquier ambiente.

Potencia Voltaje Temperatura de color

12 W 90 – 260 V ~ 3 000 - 6 500 K

Flujo luminoso Vida media Àngulo de Haz IRC

1080 lm 30 000 h 125° 80

IP65

Uso sugerido



COMERCIAL



RESIDENCIAL



EXTERIORES



SOBREPONER



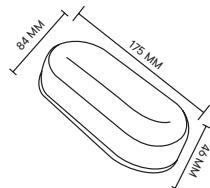
PC THERMOPLASTIC



Luz Cálida



Luz Fría



TRIPOINT

(A PRUEBA DE POLVO,
AGUA Y CORROSIÓN)

- Nuevo diseño, más estético y compacto.
- Nuevo sistema de instalación invisible.
- Mejor ángulo de haz.
- Mayor flujo.

NAUTILUS 15 / 15 C

ABORTANTE TIPO BULK CIRCULAR

Abortante circular de la linea basics que por su IP65 y tecnología Triproof se adapta a cualquier ambiente.

Potencia Voltaje Temperatura de color

15 W 90 – 260 V ~ 3 000 - 6 500 K

Flujo luminoso Vida media Àngulo de Haz IRC

1350 lm 30 000 h 125° 80

IP65

Uso sugerido



COMERCIAL



RESIDENCIAL



EXTERIORES



SOBREPONER



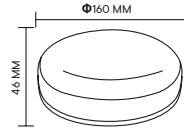
PC THERMOPLASTIC



Luz Cálida



Luz Fría



TRIPOINT

(A PRUEBA DE POLVO,
AGUA Y CORROSIÓN)

- Nuevo diseño, más estético y compacto.
- Nuevo sistema de instalación invisible.
- Mejor ángulo de haz.
- Mayor flujo.

EVERBLAZE 18-N

Estanca Triproof en una sola pieza; ideal para bodegas, estacionamientos o lugares con presencia de vapor por su grado IP65.

- Nueva inyección de plástico que evita escapes de luz

Potencia Voltaje Temperatura de color

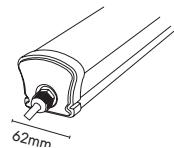
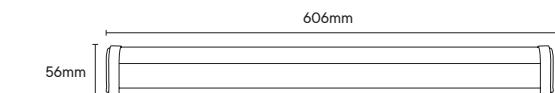
18 W 100 – 260 V ~ 6 500 K

Flujo luminoso Vida media Àngulo de Haz IRC

1 800 lm 45 000 h 120° 80

IP65

Uso sugerido



EVERBLAZE 48

Estanca Triproof en una sola pieza ideal para bodegas, estacionamientos o lugares con presencia de vapor por su grado IP65.

Potencia Voltaje Temperatura de color

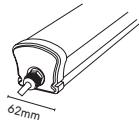
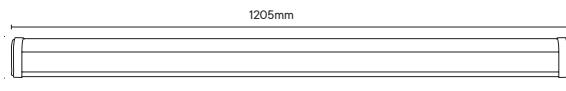
48 W 90 – 260 V ~ 6 500 K

Flujo luminoso Vida media Àngulo de Haz IRC

4 800 lm 45 000 h 120° 80

IP65

Uso sugerido



- Nuevo tamaño de 120 cm.
- Mayor potencia y mayor flujo.
- Nueva inyección de plástico que evita escapes de luz.

S240LED-LIGHT

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

Potencia **Voltaje** **Temperatura de color**
2 X 17 W 90 – 290 V ~ 6 500 K

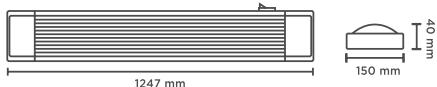
Flujo luminoso **Vida media** **Àngulo de Haz** **IRC**
2 X 1600 lm 30 000 h 120° 70

IP20

Uso sugerido



Luz Fría



G220LED-LIGHT

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

Potencia **Voltaje** **Temperatura de color**
2 X 17 W 90 – 290 V ~ 6 500 K

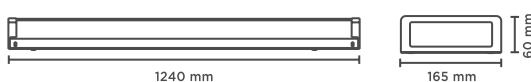
Flujo luminoso **Vida media** **Àngulo de Haz** **IRC**
2 X 1600 lm 30 000 h 120° 70

IP20

Uso sugerido



Luz Fría



STKH

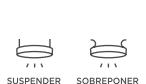
Estanca a prueba de agua con IP65 para colocación de dos tubos T8 LED. Una opción económica para tus necesidades a prueba de vapor sin tubo.

Potencia **Voltaje** **Material**
36 W / 40 W 90 – 290 V ~ PS

BROCHES DE ACERO INOXIDABLE

IP65

Uso sugerido



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



CL1X17LED

Canaleta con tubo T8 LED.

Potencia	Voltaje	Temperatura de color	
18 W	90 – 290 V ~	6 500 K	
Flujo luminoso	Vida media	Àngulo de Haz	IRC
1900 lm	30 000 h	360°	74

IP40

Uso sugerido



Luz Fría



CL1

Canaleta para tubo T8 de LED.

Potencia	Voltaje	Frecuencia
25 W	350 V ~	50/60 Hz

IP20

Uso sugerido



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 Voltaje Temperatura de color

17 W 90 – 290 V ~ 4 100 K

Flujo luminoso Vida media Àngulo de Haz IRC

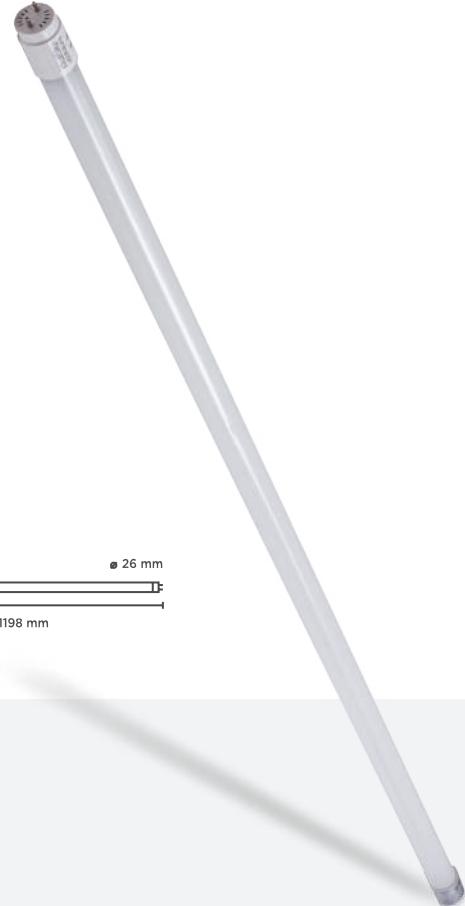
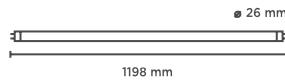
1 600 lm 40 000 h 360° 74

IP40

Uso sugerido



Luz Día



EVERTUBE II

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



Potencia Voltaje Temperatura de color

18 W 90 – 290 V ~ 6 500 K

Flujo luminoso Vida media Àngulo de Haz IRC

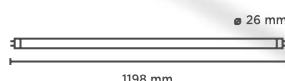
1 900 lm 30 000 h 360° 80

IP40

Uso sugerido



Luz Día



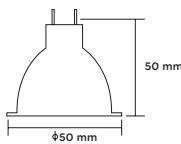
BASIC SPOT 7C / BASIC SPOT 7F



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

Potencia	Voltaje	Temperatura de color	
7 W	90 - 260 V ~	3 000 K / 6 500 K	
Flujo luminoso	Vida media	Àngulo de Haz	IRC
520 lm	15 000 h	110 °	80

Uso sugerido



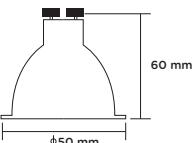
BASIC SPOT G7C / BASIC SPOT G7F



Nuestro micro reflector basic, ahora mejorado. Lámpara tipo GU10 LED de 7W.

Potencia	Voltaje	Temperatura de color	
7 W	90 - 260 V ~	3 000 K / 6 500 K	
Flujo luminoso	Vida media	Àngulo de Haz	IRC
520 lm	15 000 h	110 °	80

Uso sugerido



FLE11

Lámpara de LED de 11 W LED omnidireccional E26 tripack.

NUEVO
DISEÑO

Potencia	Voltaje	Temperatura de color
11 W	90 – 260 V ~	6 500 K
Flujo luminoso	Vida media	Àngulo de Haz
1 305 lm	15 000 h	200°

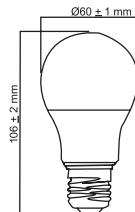
IP20

Uso sugerido



Luz Fría

ENCUÉNTRALO EN PRESENTACIÓN TRIPACK



Linea
Green

1 305 lm



FLM8F

Diseñada para uso en campanas y empotradados del mercado.

Catálogo 2022

Potencia	Voltaje	Temperatura de color
7.5 W	90 – 290 V ~	6 500 K
Flujo luminoso	Vida media	Àngulo de Haz
600 lm	15 000 h	140°

IP54

Uso sugerido



Único diseñado para uso en empotradados, ventiladores, refrigeradores y pequeños espacios.

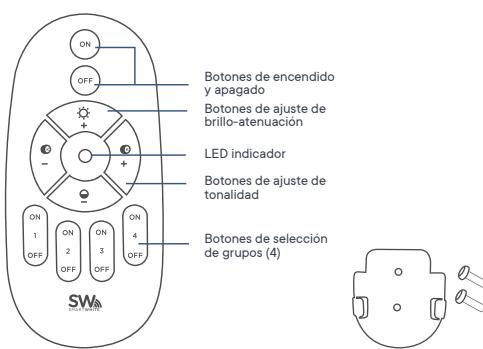


LINEA
BLACK

ACCESORIOS

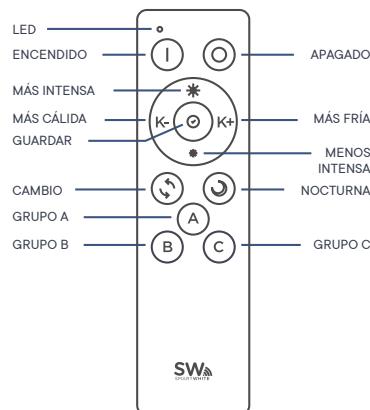
SWRC1

Saca el máximo provecho de tu Smart White con su control remoto. Control para ESW18.



SWRC2 - N

Saca el máximo provecho de tu Smart White con su control remoto. Control para GSW40 y ESW12.



EXL BRACKET

Úsalo en tus reflectores EXL100, EXL150 y EXL200 para convertirlos en Street Lights.



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, GLED1, GLED1B, GSW40 con este marco color blanco.



M-GLED2B

Dale relieve a GLED2B con este marco color blanco.



GBL I FRAME

Marco para gabinete tipo panel backlight



GSW40 / GLED1B HANGER

ACCESORIO DE SUSPENSIÓN

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



ACC-TRACK-SUSP ACCESORIO DE SUSPENSIÓN

Perfecto para suspender
CIG-SP línea TRACKLIGHT

NUEVO



ACCESORIOS PARA CONEXIÓN TRACK-E

Accesarios de aluminio para
riel de empotrar

NUEVO

ACC-TRACK-E-I



ACC-TRACK-E-L



ACC-TRACK-E-T



ACCESORIOS PARA CONEXIÓN TRACK-S

Accesarios de aluminio para
riel de sobreponer

NUEVO

ACC-TRACK-S-I



ACC-TRACK-S-L



ACC-TRACK-S-T



ÍNDICE MINIATURAS

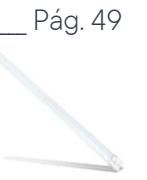
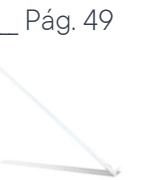
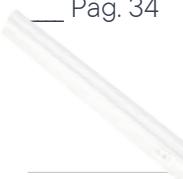
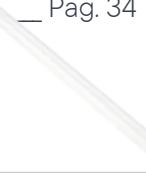
EMPOTRADO

EVERGLEAM C ____ Pág. 42	EVERGLEAM C - N ____ Pág. 42	EVERGLEAM F ____ Pág. 42	EVERGLEAM F - N ____ Pág. 42
 M BASICS	 M BASICS	 M BASICS	 M BASICS
EVERGLOW S / SC ____ Pág. 28	EVERGLOW - N ____ Pág. 28	EVERGLOW / C ____ Pág. 28	ELED12DC / ELED12DF ____ Pág. 29
 LINEA BLACK	 LINEA BLACK	 LINEA BLACK	 LINEA BLACK
GAMA ____ Pág. 12	ESW12 ____ Pág. 20	ESW18 ____ Pág. 21	
 megamex PLAY	 SW SMARTWHITE	 SW SMARTWHITE	

GABINETE

S240LED-LIGHT ____ Pág. 48	G220LED-LIGHT ____ Pág. 48	S241LED-LIGHT ____ Pág. 33
 M BASICS	 M BASICS	 LINEA BLACK

LINEAL

EVERBLAZE 18-N ____ Pág. 47	EVERBLAZE 48 ____ Pág. 47	CL1X17LED ____ Pág. 49	CL1 ____ Pág. 49
 M BASICS	 M BASICS	 M BASICS	 M BASICS
MLED4-A ____ Pág. 34	MLED8-A ____ Pág. 34		
 LINEA BLACK	 LINEA BLACK		

LINEAL

MARKELIGHT55

— Pág. 33



LINEA
BLACK

SL18 - N

— Pág. 39



Línea
Green

MLED10-A

— Pág. 35



LINEA
BLACK

SL36 - N

— Pág. 39



Línea
Green

MLED14-A

— Pág. 35

LINEA
BLACK

PÁNELES

GSW-UVC

— Pág. 32



LINEA
BLACK

GLED2B

— Pág. 32



LINEA
BLACK

GBL I

— Pág. 37



Línea
Green

GBL I - D

— Pág. 37



Línea
Green

GSW40

— Pág. 22



SW
SMARTWHITE

SOBREPUESTO

MCLDSC / MCLDSF

— Pág. 31



LINEA
BLACK

PRL12C / PRL12F

— Pág. 30



LINEA
BLACK

PRL18C / PRL18F

— Pág. 30



LINEA
BLACK

PCL12F

— Pág. 31



LINEA
BLACK

PRLM

— Pág. 38



Línea
Green

PISO

EDGE

— Pág. 12

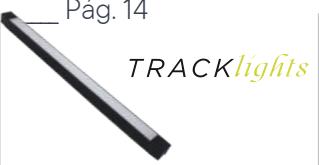


megamex
PLAY

TRACKS

FLAT - TRACKLIGHT

— Pág. 14



TRACKlights

LINE SPOT - TRACKLIGHT

— Pág. 14



TRACKlights

TRACKS

SPOT - TRACKLIGHT ____ Pág. 14  <i>TRACKlights</i>	CIG - TRACK ____ Pág. 15  <i>TRACKlights</i>	CIG - SP ____ Pág. 15  <i>TRACKlights</i>	TRACK - S ____ Pág. 16  <i>TRACKlights</i>
ACC TRACK -S ____ Pág. 16  <i>TRACKlights</i>	TRACK - E ____ Pág. 17  <i>TRACKlights</i>	ACC TRACK -E ____ Pág. 17  <i>TRACKlights</i>	

STANKA

STKH ____ Pág. 48  M BASICS	STKLED2X17-N ____ Pág. 24  LINEA BLACK	HBM-24 000 ____ Pág. 27  LINEA BLACK	LHB-150 ____ Pág. 27  LINEA BLACK	LHB-200 ____ Pág. 27  LINEA BLACK
---	---	---	---	--

REFLECTOR

R10N ____ Pág. 43  M BASICS	R20N ____ Pág. 43  M BASICS	R50N ____ Pág. 43  M BASICS	EXL50 ____ Pág. 25  LINEA BLACK
EXL100 ____ Pág. 25  LINEA BLACK	EXL150 ____ Pág. 26  LINEA BLACK	EXL200 ____ Pág. 26  LINEA BLACK	CHROMA ____ Pág. 12  megamex PLAY

ARBOTANTE

DAMLIGHT - N ____ Pág. 44  M BASICS	DAMLIGHT - B ____ Pág. 44  M BASICS	STEPLIGHT - NN ____ Pág. 45  M BASICS	STEPLIGHT - NB ____ Pág. 45  M BASICS
---	---	---	---

ARBOTANTE

NAUTILUS 12-N / 12-NC
____ Pág. 46



M
BASICS

NAUTILUS 15 / 15 C
____ Pág. 46



M
BASICS

STARLED I
____ Pág. 40



Línea
Green

PISO

PATHLIGHT - N
____ Pág. 44



M
BASICS

PATHLIGHT - S
____ Pág. 44



M
BASICS

ESUL5C
____ Pág. 40



Línea
Green

YARDLIGHT
____ Pág. 40



Línea
Green

MICROREFLECTOR

BASIC SPOT 7C
____ Pág. 51



M
BASICS

BASIC SPOT 7F
____ Pág. 51



M
BASICS

BASIC SPOT G7C
____ Pág. 51



M
BASICS

BASIC SPOT G7F
____ Pág. 51



M
BASICS

FOCOS

FLM8F
____ Pág. 52



LINEA
BLACK

FLE11
____ Pág. 52



Línea
Green

TUBO

EVERTUBE - D
____ Pág. 50



M
BASICS

EVERTUBE II
____ Pág. 50



M
BASICS

ACCESORIOS

SWRC 2-N
____ Pág. 20



SW
SMARTWHITE

SWRC1
____ Pág. 21



SW
SMARTWHITE

SWRC 2-N
____ Pág. 22



SW
SMARTWHITE

ACCESORIOS
____ Pág. 53/54



ÍNDICE POR CÓDIGOS

ACC TRACK -E	17	GSW40	22	EXL BRACKET	53
ACC TRACK -S	16	HBM-24 000	27	GBL I FRAME	53
BASIC SPOT 7C	51	LHB-150	27	GSW40 / GLED1B HANGER	54
BASIC SPOT 7F	51	LHB-200	27	M - GLED1B / GSW40	53
BASIC SPOT G7C	51	LINE SPOT - TRACKLIGHT	14	M - GLED2B	53
BASIC SPOT G7F	51	MARKETLIGHT55	33	SWRC1	53
CHROMA	12	MCLDSC / MCLDSF	31	SWRC2 - N	53
CIG - SP	15	MLED10-A	35		
CIG - TRACK	15	MLED14-A	35		
CL1	49	MLED4-A	34		
CL1X17LED	49	MLED8-A	34		
DAMLIGHT - B	44	NAUTILUS 12-N / 12-NC	46		
DAMLIGHT - N	44	NAUTILUS 15 / 15 C	46		
EDGE	12	PATHLIGHT - N	44		
ELED12DC / ELED12DF	29	PATHLIGHT - S	44		
ESUL5C	40	PCL12F	31		
ESW12	20	PRL12C / PRL12F	30		
ESW18	21	PRL18C / PRL18F	30		
EVERBLAZE 18-N	47	PRLM	38		
EVERBLAZE 48	47	R10N	43		
EVERGLEAM C	42	R20N	43		
EVERGLEAM C - N	42	R50N	43		
EVERGLEAM F	42	S240LED-LIGHT	48		
EVERGLEAM F - N	42	S241LED-LIGHT	33		
EVERGLOW - N	28	SL18 - N	39		
EVERGLOW / C	28	SL36 - N	39		
EVERGLOW S / SC	28	SPOT - TRACKLIGHT	14		
EVERTUBE - D	52	STARLED I	40		
EVERTUBE II	52	STEPLIGHT - NB	45		
EXL100	25	STEPLIGHT - NN	45		
EXL150	26	STKH	48		
EXL200	26	STKLED2X17-N	24		
EXL50	25	SWRC 2-N	20		
FLAT - TRACKLIGHT	14	SWRC 2-N	22		
FLE11	52	SWRC1	21		
FLM8F	52	TRACK - E	17		
G220LED-LIGHT	48	TRACK - S	16		
GAMA	12	YARDLIGHT	40		
GBL I	37	ACC - ESW18	53		
GBL I - D	37	ACC TRACK E	54		
GLED2B	32	ACC TRACK S	54		
GSW-UVC	32	ACC - TRACK - SUSP	54		

GLOSARIO

Ángulo de haz o ángulo de apertura:

Este valor nos indica 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% aproximadamente 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.

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 emite 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 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.

UGR:

Índice de Deslumbramiento Unificado, es el valor para iniciar el deslumbramiento que producen las luminarias desde una posición determinada.

IRC:

Índice de Reproducción del Color o Índice de Reproducción Cromática, es la nomenclatura que se usa cuando se presentan los valores cuantitativos del rendimiento de una luminaria. Este sistema indica la exactitud en la que la luz muestra los colores de los objetos.



800 890 1233

megamex.com.mx

contacto@iluminacionmegamex.com



@lluminación Megamex