CATÁLOGO
2022

Encendemos
tus emociones

iluminación
megamex
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 quieres 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?

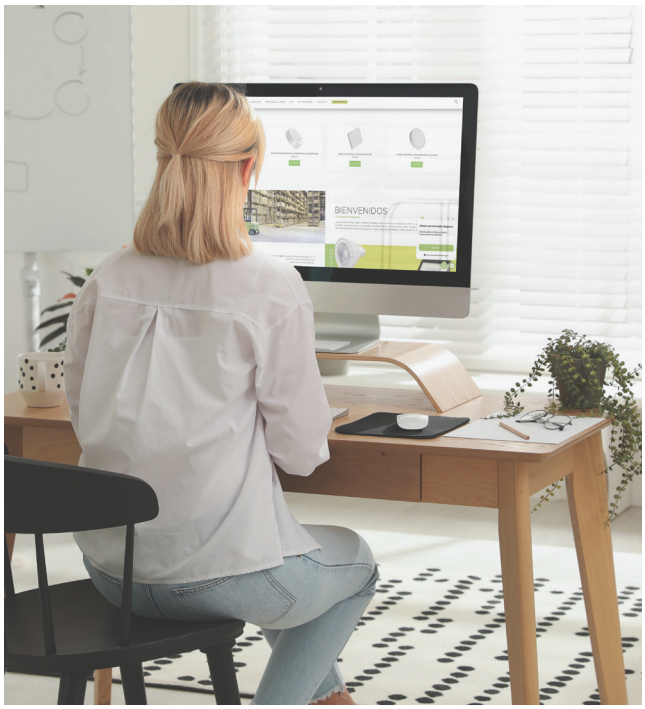
Muchas veces las luminarias que se encuentran en el exterior, corren el riesgo de romperse: ya sea por vibraciones, golpes frecuentes o vandalismo. Existe un parámetro, utilizado en las luminarias de “uso rudo” (industriales o de exteriores), que nos sirve para identificar qué tanto soportan los impactos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

*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 protección.

¿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 periodos 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

MENOS LUZ → MÁS LUZ

	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%
1 140 lm	81 W	13 W	84%
1 330 lm	95 W	15 W	84%
1 400 lm	100 W	16 W	84%
1 425 lm	102 W	16 W	84%
1 900 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, 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: · 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 RESIDENCIALES

RECÁMARA

ELED12DC
ELED12DF
PCL12F
PRL12C
PRL12F
PRL18F
PRL18C
ESW12
ESW18
PRLM
EVERGLEAM
EVERGLEAM C
EVERGLEAM F
EVERGLEAM C-N
EVERGLEAM F-N
GAMA
EDGE
CIG - SP

BAÑO

PCL12F
PRL12C
PRL12F
PRL18C
ESW12
EVERGLOW SC
EVERGLOW C
EVERGLOW N
NAUTILUS 12

TERRAZA

ESUL5C
R10
R20
R50
NAUTILUS 9
NAUTILUS 12
NAUTILUS 20
DAMLIGHT
PATHLIGHT
YARDLIGHT
CHROMA

EXTERIOR

EXL100
EXL150
ESUL5C
CHROMA
R10
R20
R50
NAUTILUS 9
NAUTILUS 12
STK-CLEAR
NAUTILUS 9
NAUTILUS 12
NAUTILUS 20/-S

SALA

ELED12DC
PCL12F
PRL18F
BASIC SPOT C
BASIC SPOT F
PRLM
EVERGLEAMC-N
EVERGLOW-N
EDGE
GAMA

COMEDOR

ELED12DC
ELED12DF
MCLDS
BASIC SPOT C
BASIC SPOT F
EVERGLEAM
EVERGLEAM C
EVERGLEAM F
EVERGLEAM C-N
EVERGLEAM F-N
SPOT-TRACK
LINE-TRACK
TRACK-S
TRACK-E
CIG-TRACK
CIG-SP

COCINA

ELED12DC
ELED12DF
MCLDS
PCL12F
PRL12C
PRL12F
PRL18F
MLED4
MLED8
MLED10
SPOT-TRACK
FLAT-TRACK
CIG-TRACK
CIG-SP
TRACK-S
TRACK-E

EXTERIOR DECORATIVO

ESUL5C
R10
R20
R50
STEPLIGHT-N
STARLED-I
YARDLIGHT
NAUTILUS 9
NAUTILUS 12
DAMLIGHT
PATHLIGHT
CHROMA

GARAGE

EXL100
PRL18F
MLED10
SL18
SL36
R20
R50
STKH
STK-CLEAR
STKLED2X17
EVERBLAZE18

SÓTANO

PRL18F
SL36
STKH
EVERBLAZE 18
EVERBLAZE 45
NAUTILUS 20
NAUTILUS 20 S
STKLED2X17
CL1X17LED

Asesórate con nuestros especialistas: proyectos@iluminacionmegamex.com

***Sugerencias de uso, no es limitativo.**

MAPA DE SOLUCIONES

ESPACIOS COMERCIALES

BAÑOS PÚBLICOS

ELED12D
PRL12
PRL18
PCL12
EVERGLOW
PRLM
ELED12D

OFICINA

ESW12
ESW18
ELED12
EVERGLOW
EVERGLEAM
BASIC SPOT
PRLM
GSW40
EDGE
GBL I
MARKETLIGHT 55
TRACK-S
TRACK-E
FLAT-TRACK
SPOT-TRACK

ELEVADOR

MLED4
MLED8
MLED10
EVERGLEAM
MCLDS

BOUTIQUE

EVERTUBE
CLIX17LED
GLED2B
STKLED2X17
GBL I
PRLM
MARKETLIGHT 55
MCLDS
EVERGLEAM
MLED4
MLED8
MLED10
MLED14
EVERGLOW MAX
GSW40
TRACKLIGHTS

BAÑOS PÚBLICOS

ELED12D
PRL12
PRL18
PCL12
EVERGLOW
PRLM
ELED12D

ESTACIONAMIENTO EXTERIOR

EXL100
EXL150
EXL200
STL60
STL100
STL150
R10
R20
R50
ESUL5C
NAUTILUS 9
NAUTILUS 12
YARDLIGHT
NAUTILUS 20
PATHLIGHT
DAMLIGHT
NAUTILUS 12
CHROMA

ENTRADA

ESW12
ESW18
ELED12
EVERGLOW
EVERGLOW MAX
BASIC SPOT
PRLM
CHROMA
R10
R20
DAMLIGHT
PATHLIGHT

DEPARTAMENTALES

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

MOSTRADORES

MCLDSF
MCLDSC
MLED4
MLED8
BASICS SPOT C/F
EVERGLEAM
TRACKLIGHTS

ESTACIONAMIENTO SUBTERRÁNEO

HBM24000
EVERBLAZE 45 / EVERBLAZE 18
STKLED2X17
LHB-150
LHB-200
STKH
NAUTILUS-20

BODEGA

EVERBLAZE 45 / EVERBLAZE 18
STKLED2XQ7
HBM24000
LHB-150
LHB-200
MARKETLIGHT 55
NAUTILUS
STKH

Asesórate con nuestros especialistas: proyectos@iluminacionmegamex.com

***Sugerencias de uso, no es limitativo.**

megamex PLAY

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

NUEVO

Dimensiones: 145 x 35 mm

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

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

COMERCIAL RESIDENCIAL INTERIORES

Control por voz Alexa Smart Life Powered by tuya Intelligence Inside RGBW

THERMOPLASTIC ABS

Chroma

NUEVO

Dimensiones: 157 x 56 x 101 mm

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

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

Flujo luminoso	Vida media	Àngulo de Haz
1 400 lm	15 000 h	100 °

IP65

Uso sugerido

COMERCIAL RESIDENCIAL EXTERIORES ALUMINIO

Control por voz Alexa Smart Life Powered by tuya Intelligence Inside RGBW

Edge

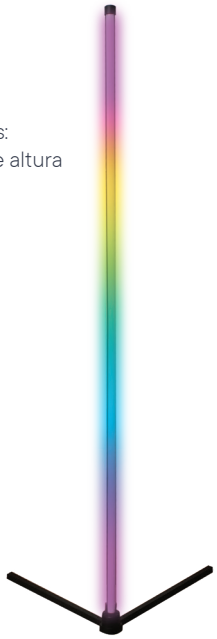
NUEVO

Dimensiones:
1 460 mm de altura

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

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

RESIDENCIAL INTERIORES ACERO

Alexa Smart Life Powered by tuya Intelligence Inside RGBW

Control remoto incluido.

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.

TRACK*lights*

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.

NUEVO

Dimensiones:
607 x 35 x 32 mm

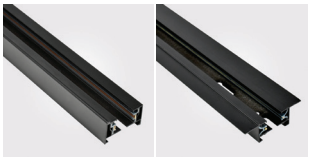
Potencia	Tensión de Alimentación	Temperatura de color
35 W	100 – 240 V ~	4 100 K

Flujo luminoso	Vida media	Àngulo de Haz
2 100 lm	30 000 h	24 °

IP20
Uso sugerido

COMERCIAL RESIDENCIAL INTERIORES ALUMINIO

Producto especial para riel



Sobreponer Empotrar

LINE SPOT-TRACKLIGHT

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

NUEVO

Dimensiones:
143 x 35 x 75 mm

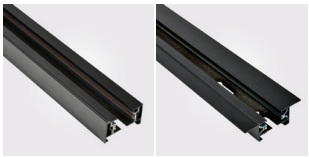
Potencia	Tensión de Alimentación	Temperatura de color
10 W	100 – 260 V ~	3 000 K

Flujo luminoso	Vida media	Àngulo de Haz
700 lm	30 000 h	60 °

IP20
Uso sugerido

COMERCIAL RESIDENCIAL INTERIORES ALUMINIO

Producto especial para riel



Sobreponer Empotrar

SPOT-TRACKLIGHT

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

NUEVO

Dimensiones:
54 x 120 x 179 mm

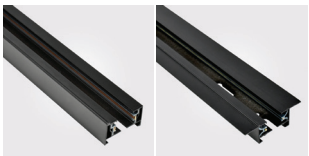
Potencia	Tensión de Alimentación	Temperatura de color
15 W	100 – 260 V ~	3 000 K

Flujo luminoso	Vida media	Àngulo de Haz
900 lm	30 000 h	24 °

IP20
Uso sugerido

COMERCIAL RESIDENCIAL INTERIORES ALUMINIO

Producto especial para riel



Sobreponer Empotrar

CIG-TRACK

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

NUEVO

Dimensiones:
75 x 400 mm

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

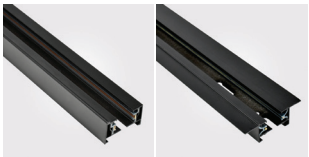
Flujo luminoso	Vida media	Àngulo de Haz
600 lm	30 000 h	30 °

IP20

Uso sugerido

COMERCIAL RESIDENCIAL INTERIORES

Producto especial para riel



Sobreponer Empotrar

CIG-SP

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

NUEVO

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

COMERCIAL RESIDENCIAL INTERIORES

TRACK-S

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

NUEVO

Dimensiones:
1 m x 35 mm

Potencia	Tensión de Alimentación
80 W	127 / 260 V ~

Potencia máxima de carga

80 W

IP20

Uso sugerido

COMERCIAL RESIDENCIAL INTERIORES SOBREPONER SUSPENDER ALUMINIO

ACCESORIOS PARA CONEXIÓN TRACK-S

NUEVO

Accesorios de aluminio para riel de sobreponer.

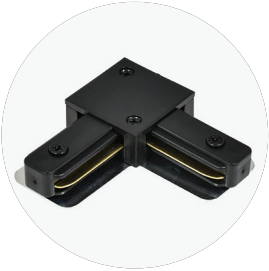
Uso sugerido

COMERCIAL RESIDENCIAL INTERIORES ALUMINIO

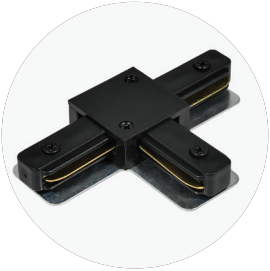
Potencia	Tensión de Alimentación
80 W	127 / 260 V ~

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.

NUEVO

Dimensiones:
1 m x 63 mm

Potencia
80 W

Tensión de Alimentación
127 / 260 V ~

Temperatura de Ambiente
80 W

IP20

Uso sugerido

COMERCIAL RESIDENCIAL INTERIORES EMPOTRAR ALUMINIO

ACCESORIOS PARA CONEXIÓN TRACK-E

Accesorios de aluminio para riel de empotrar.

NUEVO

Uso sugerido

COMERCIAL RESIDENCIAL INTERIORES EMPOTRAR ALUMINIO

Potencia
80 W

Tensión de Alimentación
127 / 260 V ~

ACC-TRACK-E-I

ACC-TRACK-E-L

ACC-TRACK-E-T

SW
SMARTWHITE

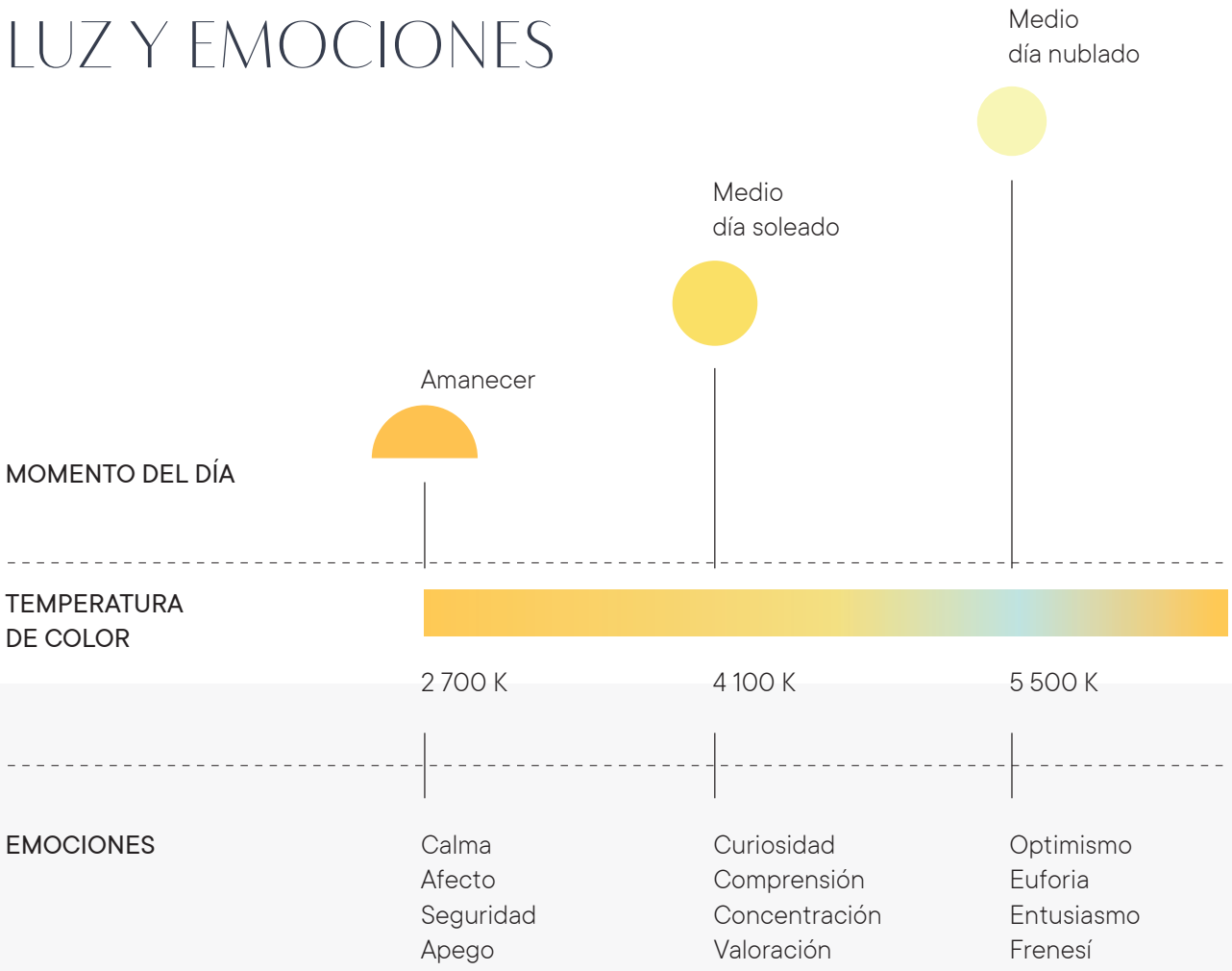
Esta línea te brinda la efectividad y tecnología en todos sus productos: te permite ajustar la iluminación de tus espacios a través de un control remoto de la forma más sencilla para personalizar tus ambientes en cada momento o actividad del día.

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

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	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

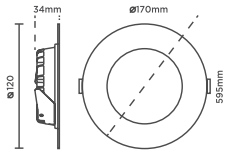
IP44

Uso sugerido

COMERCIAL · RESIDENCIAL · INTERIORES · EMPOTRAR · ALUMINIO

DIMEABLE A CONTROL REMOTO (NO INCLUIDO)

3 000 K — 6 500 K



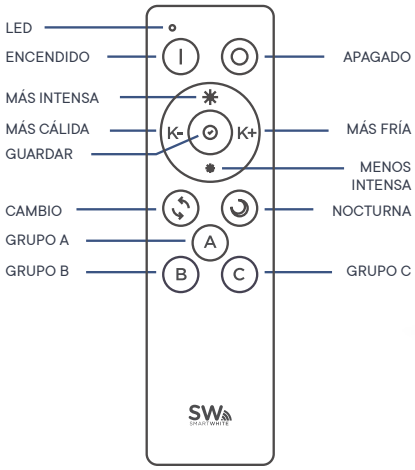
SWRC 2-N

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.



SW SMARTWHITE

COMIDA CON AMIGOS

Luz al 100% en 3 000 K

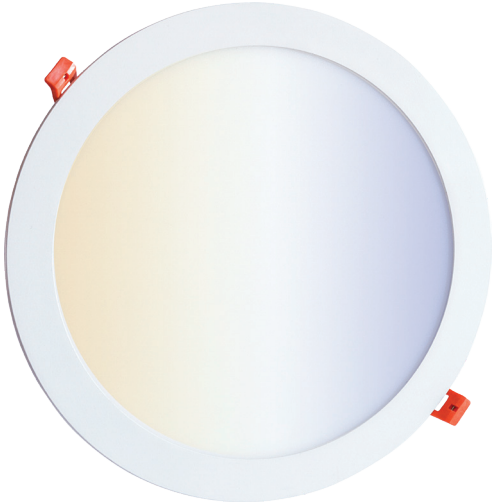
3 000 K — 6 500 K

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 1 300 lm	20 000 h	110°	80

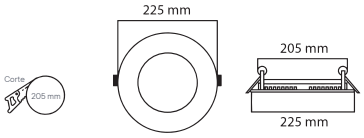


IP40

Uso sugerido

COMERCIAL · RESIDENCIAL · INTERIORES · EMPOTRAR · ALUMINIO

3 000 K — 6 500 K

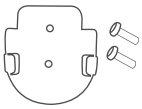


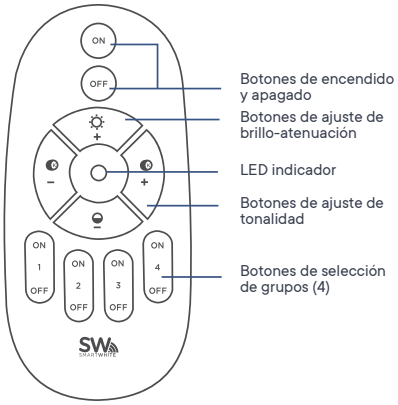
SWRC1

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

NO INCLUIDO. SE VENDE POR SEPARADO

Encuentra más accesoriospara éste producto en la sección **"ACCESORIOS"**





SW SMARTWHITE

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.

Dimensiones:
595 x 595 mm

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

COMERCIAL · RESIDENCIAL · INTERIORES · EMPOTRAR · SUSPENDER · SOBREPONER · ALUMINIO

3 000 K — 6 500 K

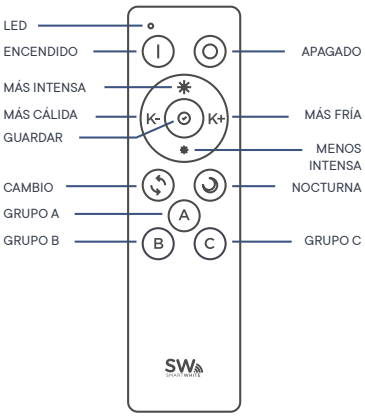
SWRC 2-N

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

DISEÑO MEJORADO

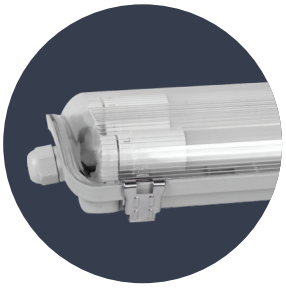
Estanca WATERPROOF diseñada contra polvo y humedad que se adapta a cualquier ambiente.

Potencia	Voltaje	Temperatura de color
2 X 18 W	90 – 265 V ~	6 500 K

Flujo luminoso	Vida media	Àngulo de Haz	IRC
3 600 lm	30 000 h	120°	80

IP65

Uso sugerido



PRODUCTO ESTRELLA

- NUEVO DISEÑO
- MEJOR ÁNGULO DE HAZ
- MAYOR FLUJO LUMINOSO
- BROCHES DE ACERO
- DOS BROCHES DE SEGURIDAD PARA FÁCIL MANTENIMIENTO
- SELLADO INTERNO PARA MEJORAR EL IP
- TUBOS INCLUIDOS

EXL50

PRODUCTO ESTRELLA

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	Àngulo de Haz	IRC
4 550 lm	20 000 h	110°	70

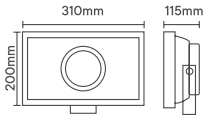
IP65

Uso sugerido

INDUSTRIAL COMERCIAL EXTERIORES ALUMINIO DE AVIACIÓN IK08 ÍNDICE DE RESISTENCIA Luz Fría

*CUBIERTA CON ÁNGULO AJUSTABLE

*Busca accesorios para éste producto en sección "ACCESORIOS"



*Pregunta por precio y disponibilidad para tus proyectos.

EXL100

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
100 W	85 – 285 V ~	6 500 K

Flujo luminoso	Vida media	Àngulo de Haz	IRC
10 000 lm	20 000 h	110 °	70

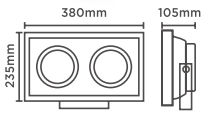
IP65

Uso sugerido

INDUSTRIAL COMERCIAL EXTERIORES ALUMINIO DE AVIACIÓN IK08 ÍNDICE DE RESISTENCIA Luz Fría

*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**	**Àngulo de Haz**	**IRC**
15 300 lm	20 000 h	110°	70

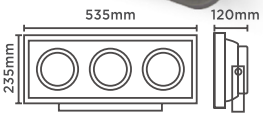
IP65

Uso sugerido

INDUSTRIAL · COMERCIAL · EXTERIORES · ALUMINIO DE AVIACIÓN · IK08 ÍNDICE DE RESISTENCIA · Luz Fría

*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**	**Àngulo de Haz**	**IRC**
18 000 lm	20 000 h	110 °	70

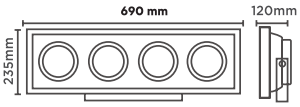
IP65

Uso sugerido

INDUSTRIAL · COMERCIAL · EXTERIORES · ALUMINIO DE AVIACIÓN · IK08 ÍNDICE DE RESISTENCIA · Luz Fría

*CUBIERTA CON ÁNGULO AJUSTABLE

*Busca accesorios para éste producto en sección "ACCESORIOS"



FOTOCELDA

*Busca otras especificaciones con nuestro departamento de proyectos.

INDUSTRIAL

LHB-150

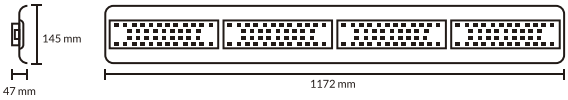
Highbay lineal 150 W IP65 de alto flujo multivoltaje.

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

IP65
Uso sugerido

COMERCIAL INDUSTRIAL SUSPENDER HIERRO Luz Día

*Ideal para pasillos y dobles alturas



LHB-200

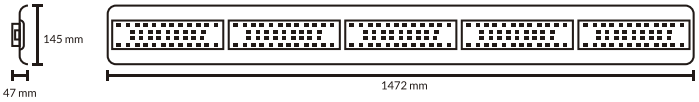
Highbay lineal 200 W IP65 de alto flujo multivoltaje.

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

IP65
Uso sugerido

COMERCIAL INDUSTRIAL SUSPENDER HIERRO Luz Día

*Ideal para pasillos y dobles alturas



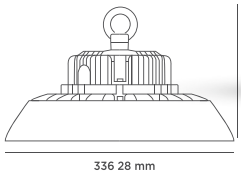
HBM-24 000

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

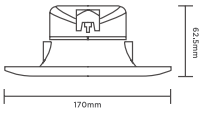
El empotrado ideal para tu casa; por su diseño lo puedes colocar de manera sencilla en cualquier espacio. Desde tu sala, comedor o cocina, hasta tus espacios más íntimos como la recámara o el baño.

Potencia	Voltaje	Temperatura de color	
12 W	90 – 260 V ~	3 000 K / 6 500 K	
Flujo luminoso	**Vida media**	**Àngulo de Haz**	**IRC**
1 200 lm	15 000 h	110°	80

IP20

Uso sugerido

COMERCIAL RESIDENCIAL INTERIORES EMPOTRAR BOTE INTEGRAL ALUMINIO Luz Cálida Luz Fría



EVERGLOW S / SC

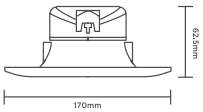
El empotrado ideal para tu casa; por su diseño lo puedes colocar de manera sencilla en cualquier espacio. Desde tu sala, comedor o cocina, hasta tus espacios más íntimos como la recámara o el baño.

Potencia	Voltaje	Temperatura de color	
12 W	90 – 260 V ~	3 000 K / 6 500 K	
Flujo luminoso	**Vida media**	**Àngulo de Haz**	**IRC**
1 200 lm	15 000 h	110°	80

IP20

Uso sugerido

COMERCIAL RESIDENCIAL INTERIORES EMPOTRAR BOTE INTEGRAL ALUMINIO Luz Cálida Luz Fría



EVERGLOW-N

NUEVO DISEÑO

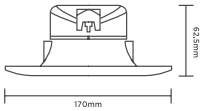
Empotrado para bote integral con la mejor vida del mercado; con terminado color negro y con difusor de luz media.

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

COMERCIAL RESIDENCIAL INTERIORES 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.

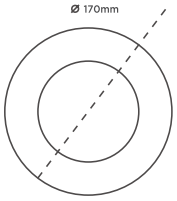
Potencia	Voltaje	Temperatura de color
12 W	127 V ~	C: 3 000 K - F: 5 000 K

Flujo luminoso	Vida media	Àngulo de Haz	IRC
1 000 lm	50 000 h	110°	80

IP44

Uso sugerido

COMERCIAL INDUSTRIAL INTERIORES EMPOTRAR ALUMINIO Luz Cálida Luz Fría



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.

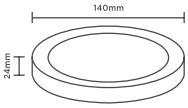
Potencia	Voltaje	Temperatura de color
12 W	90 – 260 V ~	C: 3 000 K / F: 6 500 K

Flujo luminoso	Vida media	Àngulo de Haz	IRC
1 000 lm	20 000 h	110°	80

IP20

Uso sugerido

RESIDENCIAL INTERIORES SOBREPONER 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.

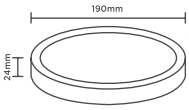
Potencia	Voltaje	Temperatura de color
18 W	90 – 260 V ~	C: 3 000 K / F: 6 500 K

Flujo luminoso	Vida media	Àngulo de Haz	IRC
1 530 lm	20 000 h	110°	80

IP20

Uso sugerido

RESIDENCIAL INTERIORES SOBREPONER Luz Cálida Luz Fría

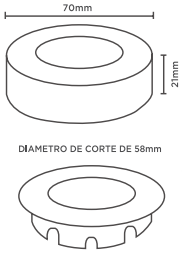


MCLDSC

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

Potencia	Voltaje	Temperatura de color
4 W	127 V ~	3 000 K

Flujo luminoso	Vida media	Àngulo de Haz	IRC
300 lm	20 000 h	110°	70



IP20

Uso sugerido

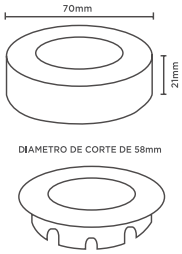
COMERCIAL · INDUSTRIAL · INTERIORES · EMPOTRAR · SOBREPONER · ATENUABLE (100 – 10) · ALUMINIO · Luz Cálida

MCLDSF

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

Potencia	Voltaje	Temperatura de color
4 W	127 V ~	6 500 K

Flujo luminoso	Vida media	Àngulo de Haz	IRC
300 lm	20 000 h	110°	70



IP20

Uso sugerido

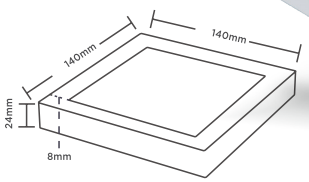
COMERCIAL · INDUSTRIAL · INTERIORES · EMPOTRAR · SOBREPONER · ATENUABLE (100 – 10) · ALUMINIO · Luz Fría

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	Àngulo de Haz	IRC
1 000 lm	20 000 h	110°	80



IP20

Uso sugerido

RESIDENCIAL · INTERIORES · SOBREPONER · ALUMINIO · Luz Fría

- Sin tornillos visibles
- Sin aberturas para dispación

*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%

ELIMINA VIRUS Y BACTERIAS

GLED2B

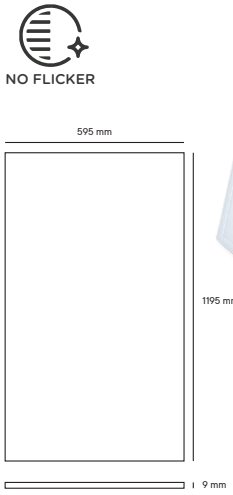
Nuestro panel LED con tecnología antiestroboscópica lo que evita parpadeos, pérdidas momentáneas de luz y hasta dolores de cabeza. UGR óptimo que crea un grado de confort alto. Ideal para oficinas y salas de juntas.

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



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.

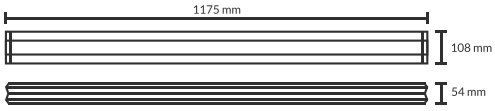
Potencia	Voltaje	Temperatura de color
55 W	90 – 260 V ~	4 000 K

Flujo luminoso	Vida media	Àngulo de Haz	IRC
5 000 lm	50 000 h	110°	80

IP20

Uso sugerido

COMERCIAL · INDUSTRIAL · INTERIORES · SUSPENDER · SOBREPONER · ALUMINIO · Luz Día



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

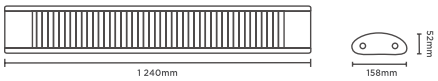
Flujo luminoso	Vida media	Àngulo de Haz	IRC
2 X 1 600 lm	30 000 h	100°	70

IP20

Uso sugerido

COMERCIAL · INDUSTRIAL · INTERIORES · SUSPENDER · SOBREPONER · Luz Fría

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

Mejor ángulo de haz

Luz Fría

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

Mejor ángulo de haz

Luz Fría

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

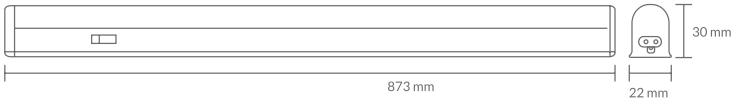
IP40

Uso sugerido

COMERCIAL INDUSTRIAL INTERIORES

Mejor ángulo de haz

SOBREPONER ALUMINIO Luz Fría



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
1 120 lm	30 000 h	120°	80

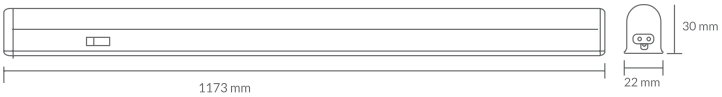
IP40

Uso sugerido

COMERCIAL INDUSTRIAL INTERIORES

Mejor ángulo de haz

SOBREPONER ALUMINIO Luz Fría



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.

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

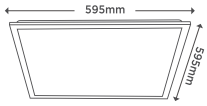
Flujo luminoso	Vida media	Àngulo de Haz	IRC
3 800 lm	40 000 h	110 °	80

IP20

Uso sugerido

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

COMERCIAL INDUSTRIAL INTERIORES RESIDENCIAL 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

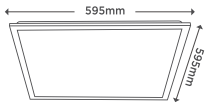
Flujo luminoso	Vida media	Àngulo de Haz	IRC
3 800 lm	40 000 h	110 °	80

IP20

Uso sugerido

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

COMERCIAL INDUSTRIAL INTERIORES RESIDENCIAL EMPOTRAR SUSPENDER SOBREPONER Luz Día



PRLM - A

NUEVO DISEÑO

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

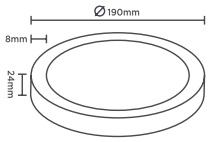
Flujo luminoso	Vida media	Àngulo de Haz	IRC
1 500 lm 1 750 lm 1 650 lm	15 000 h	110°	80

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



PRLM - S
Satín

PRLM - N
Negro

PRLM - G
Grafito

PRLM - C
Cromo

PRLM - B
Blanco

SL18 - N

NUEVO DISEÑO

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

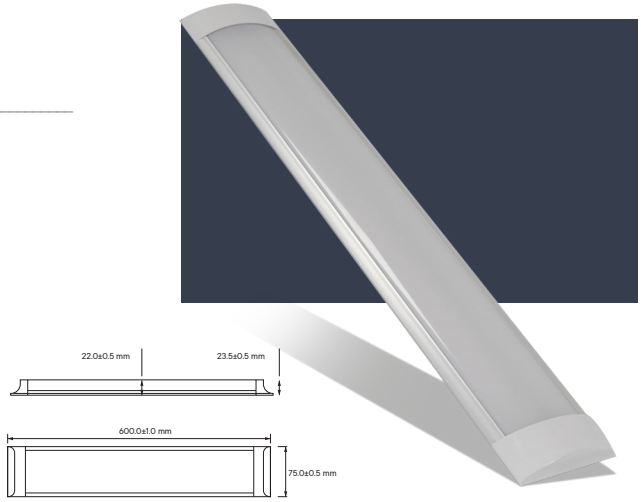
Potencia	Voltaje	Temperatura de color
20 W	90 – 260 V ~	6 500 K

Flujo luminoso	Vida media	Àngulo de Haz	IRC
1 700 lm	20 000 h	120°	80

IP20

Uso sugerido

COMERCIAL RESIDENCIAL INTERIORES PC THERMOPLASTIC ALUMINIO Luz Fría



SL36 - N

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

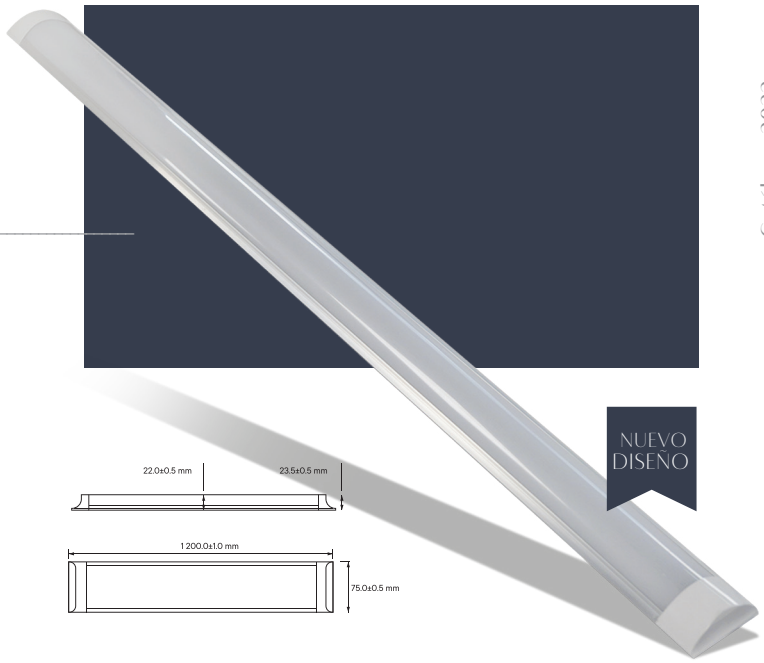
Potencia	Voltaje	Temperatura de color
40 W	90 – 260 V ~	6 500 K

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

IP20

Uso sugerido

COMERCIAL RESIDENCIAL INTERIORES PC THERMOPLASTIC ALUMINIO Luz Fría

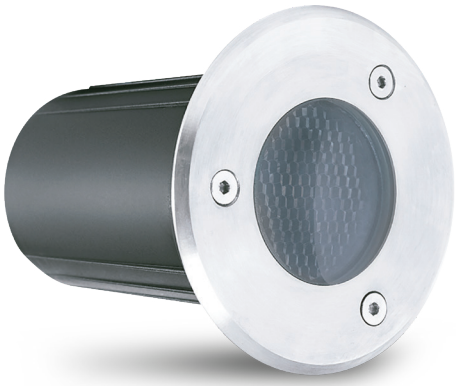


EXTERIORES

ESUL5C

PRODUCTO ESTRELLA

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	Voltaje	Temperatura de color
5 W	100 – 260 V ~	3 000 K

Flujo luminoso	Vida media	Àngulo de Haz
300 lm	20 000 h	60°

IP67

Uso sugerido

COMERCIAL · RESIDENCIAL · EXTERIORES · EMPOTRAR · ALUMINIO Y ACERO INOXIDABLE · Luz Cálida

INCLUYE FOCO MR16
INTERCAMBIABLE
ÚNICA CON REJILLA ANTIDESLUMBRANTE

STARLED I

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

FÁCIL INSTALACIÓN

Potencia	Temperatura de color
3.5 W	6 000 K

Flujo luminoso	Vida media	Àngulo de Haz
500 lm	15 000 h	120°

IP65

Uso sugerido

COMERCIAL · RESIDENCIAL · EXTERIORES · PC THERMOPLASTIC · Luz Fría

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.

FÁCIL INSTALACIÓN

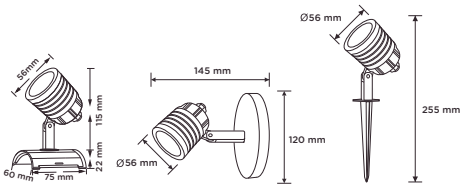
Potencia	Voltaje	Temperatura de color
6 W	90 – 260 V ~	3 000 K

Flujo luminoso	Vida media	Àngulo de Haz	IRC
420 lm	15 000 h	50°	80

IP65

Uso sugerido

RESIDENCIAL · TRIPLE SISTEMA DE FIJACIÓN · TRES MICAS DE COLOR AZUL, VERDE Y AMARILLO · ABS y PC · ALUMINIO



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.

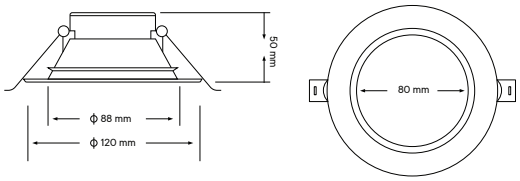
Potencia	Voltaje	Temperatura de color
7 W	90 – 260 V ~	3 000 K

Flujo luminoso	Vida media	Àngulo de Haz	IRC
500 lm	50 000 h	100°	80

IP40

Uso sugerido

COMERCIAL RESIDENCIAL INTERIORES EMPOTRAR ALUMINIO Luz Cálida



EVERGLEAM F / EVERGLEAM F - N

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

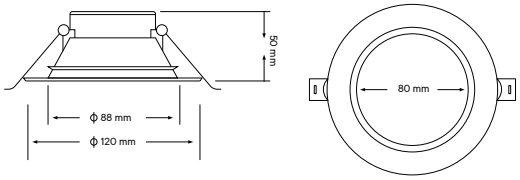
Potencia	Voltaje	Temperatura de color
7 W	90 – 260 V ~	6 500 K

Flujo luminoso	Vida media	Àngulo de Haz	IRC
500 lm	50 000 h	100°	80

IP40

Uso sugerido

COMERCIAL RESIDENCIAL INTERIORES EMPOTRAR ALUMINIO Luz Fría



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

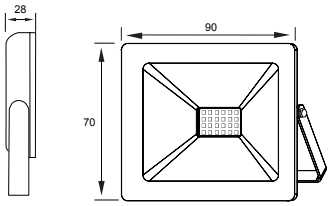
Flujo luminoso	Vida media	Àngulo de Haz	IRC
1 000 lm	15 000 h	120°	80

IP65

Uso sugerido

COMERCIAL RESIDENCIAL EXTERIORES

Luz Fría



- Tornillos allen para mayor seguridad
- Fácil instalación
- Mejor disipación 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

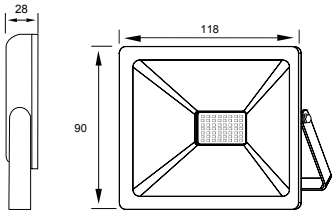
Flujo luminoso	Vida media	Àngulo de Haz	IRC
2 000 lm	15 000 h	120°	80

IP65

Uso sugerido

COMERCIAL RESIDENCIAL EXTERIORES

Luz Fría



- Tornillos allen para mayor seguridad
- Fácil instalación
- Mejor disipación 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

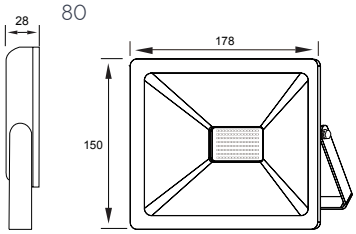
Flujo luminoso	Vida media	Àngulo de Haz	IRC
5 000 lm	15 000 h	120°	80

IP65

Uso sugerido

COMERCIAL RESIDENCIAL EXTERIORES

Luz Fría



- Tornillos allen para mayor seguridad
- Fácil instalación
- Mejor disipación 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

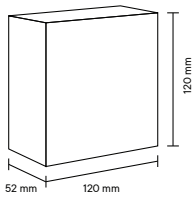
Flujo luminoso	Vida media	Àngulo de Haz	IRC
350 lm	15 000 h	50° promedio	80

IP65

Uso sugerido

Con doble Ángulo de HAZ ajustable.

COMERCIAL RESIDENCIAL EXTERIORES SOBREPONER DOBLE ÁNGULO DE HAZ AJUSTABLE ABS y PC Luz Cálida



PATHLIGHT - N / PATHLIGHT - S

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

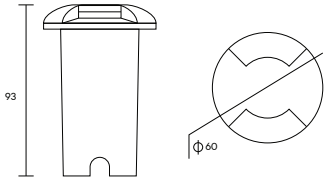
Potencia	Voltaje	Temperatura de color
1 W	90 – 240 V ~	3 000 K

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

IP67

Uso sugerido

COMERCIAL RESIDENCIAL EXTERIORES EMPOTRAR DOBLE ÁNGULO ALUMINIO Luz Cálida



STEPLIGHT- NN

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

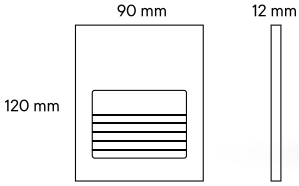
NUEVO DISEÑO

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

COMERCIAL RESIDENCIAL EXTERIORES



STEPLIGHT- NB

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

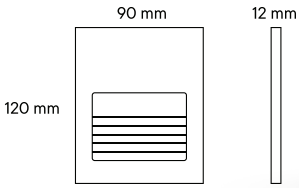
NUEVO DISEÑO

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

COMERCIAL RESIDENCIAL EXTERIORES



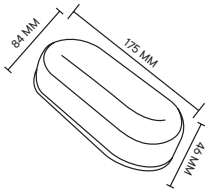
NAUTILUS 12-N / 12-NC

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
1 080 lm	30 000 h	125°	80



IP65

Uso sugerido

COMERCIAL RESIDENCIAL EXTERIORES SOBREPONER PC THERMOPLASTIC Luz Cálida Luz Fría

TRIPROOF
(A PRUEBA DE POLVO, AGUA Y CORROSIÓN)

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

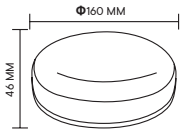
NAUTILUS 15 / 15 C

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
1 350 lm	30 000 h	125°	80



IP65

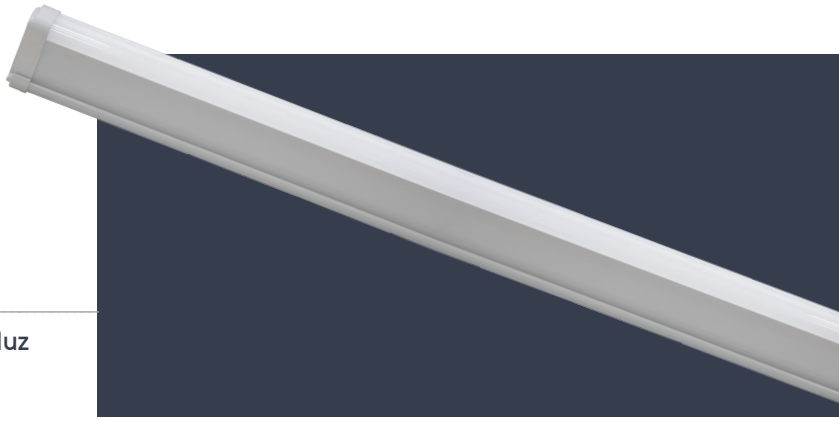
Uso sugerido

COMERCIAL RESIDENCIAL EXTERIORES SOBREPONER PC THERMOPLASTIC Luz Cálida Luz Fría

TRIPROOF
(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



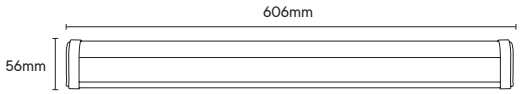
Estanca Triproof en una sola pieza; ideal para bodegas, estacionamientos o lugares con presencia de vapor por su grado IP65.

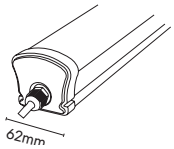
- **Nueva inyección de plástico que evita escapes de luz**

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

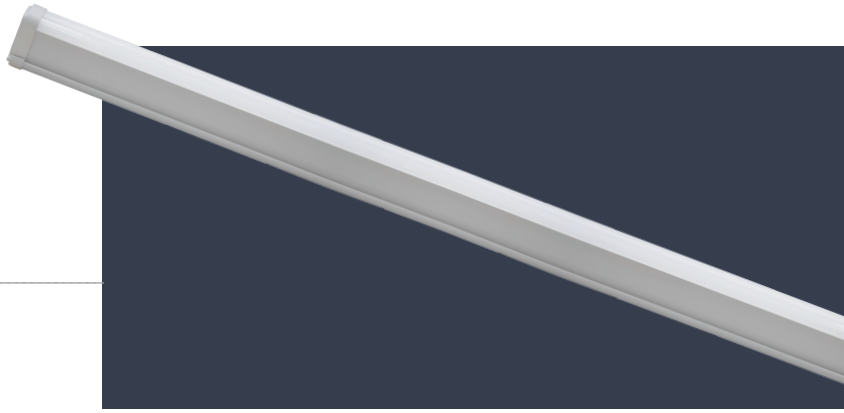
IP65
Uso sugerido





TRIPROOF
(A PRUEBA DE POLVO, AGUA Y CORROSIÓN)

EVERBLAZE 48



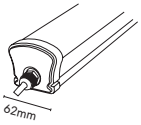
Estanca Triproof en una sola pieza ideal para bodegas, estacionamientos o lugares con presencia de vapor por su grado IP65.

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

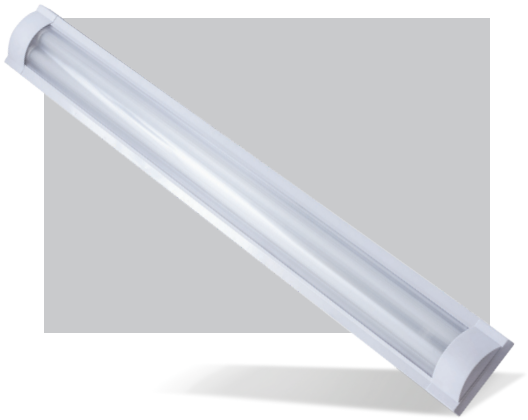
- **Nuevo tamaño de 120 cm.**
- **Mayor potencia y mayor flujo.**
- **Nueva inyección de plástico que evita escapes de luz.**



TRIPROOF
(A PRUEBA DE POLVO, AGUA Y CORROSIÓN)

S240LED-LIGHT

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



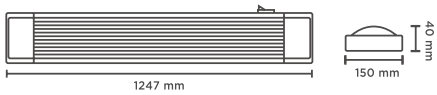
Potencia	Voltaje	Temperatura de color
2 X 17 W	90 – 290 V ~	6 500 K

Flujo luminoso	Vida media	Àngulo de Haz	IRC
2 X 1 600 lm	30 000 h	120°	70

IP20

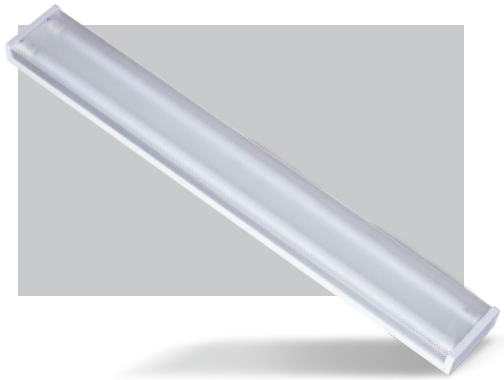
Uso sugerido

COMERCIAL · INDUSTRIAL · INTERIORES · SUSPENDER · SOBREPONER · LAMINA DE ACERO · Luz Fría



G220LED-LIGHT

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



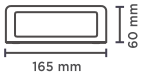
Potencia	Voltaje	Temperatura de color
2 X 17 W	90 – 290 V ~	6 500 K

Flujo luminoso	Vida media	Àngulo de Haz	IRC
2 X 1 600 lm	30 000 h	120°	70

IP20

Uso sugerido

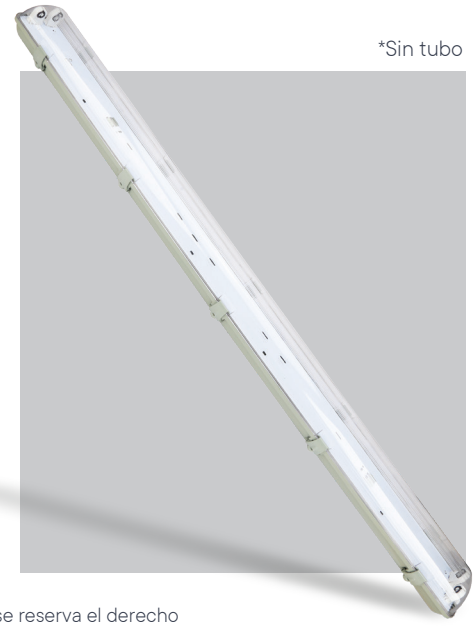
COMERCIAL · INDUSTRIAL · INTERIORES · SUSPENDER · SOBREPONER · LAMINA DE ACERO · Luz Fría



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.

*Sin tubo



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

BROCHES DE ACERO INOXIDABLE

IP65

Uso sugerido

COMERCIAL · INDUSTRIAL · SUSPENDER · SOBREPONER · THERMOPLASTIC PS

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

CL1X17LED

Canaleta con tubo T8 LED.

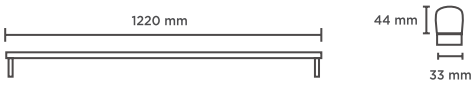
Potencia	Voltaje	Temperatura de color
18 W	90 – 290 V ~	6 500 K

Flujo luminoso	Vida media	Àngulo de Haz	IRC
1 900 lm	30 000 h	360°	74

IP40

Uso sugerido

COMERCIAL INDUSTRIAL INTERIORES SOBREPONER Luz Fría



CL1

Canaleta para tubo T8 de LED.

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

IP20

Uso sugerido

COMERCIAL INDUSTRIAL INTERIORES SOBREPONER ALUMINIO

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

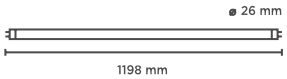
Flujo luminoso	Vida media	Àngulo de Haz	IRC
1 600 lm	40 000 h	360°	74

IP40

Uso sugerido

COMERCIAL INDUSTRIAL INTERIORES

Luz Día



EVERTUBE II

NUEVO DISEÑO

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

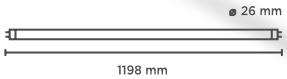
Flujo luminoso	Vida media	Àngulo de Haz	IRC
1 900 lm	30 000 h	360°	80

IP40

Uso sugerido

COMERCIAL INDUSTRIAL INTERIORES

Luz Día



BASIC SPOT 7C / BASIC SPOT 7F

NUEVO DISEÑO

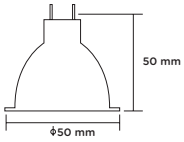
Diseñado especialmente para los pequeños detalles. Basic Spot es un micro reflector económico, eficiente y de muy larga vida.

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

COMERCIAL RESIDENCIAL INTERIORES Luz Cálida Luz Fría MR16



7 W

BASIC SPOT G7C / BASIC SPOT G7F

NUEVO DISEÑO

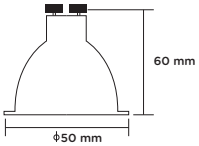
Nuestro micro reflector basic, ahora mejorado. Lámpara tipo GU10 LED de 7W.

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

COMERCIAL RESIDENCIAL INTERIORES Luz Cálida Luz Fría BASE GU10



7 W

FLE11

NUEVO DISEÑO

Lámpara de LED de 11 W LED omnidireccional E26 tripack.

Potencia	Voltaje	Temperatura de color
11 W	90 – 260 V ~	6 500 K

Flujo luminoso	Vida media	Àngulo de Haz	IRC
1 305 lm	15 000 h	200°	80

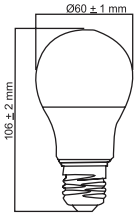
IP20

Uso sugerido

COMERCIAL RESIDENCIAL INTERIORES

Luz Fría

ENCUÉNTRALO EN PRESENTACIÓN TRIPACK



FLM8F

Diseñada para uso en campanas y empotrados del mercado.

Potencia	Voltaje	Temperatura de color
7.5 W	90 – 290 V ~	6 500 K

Flujo luminoso	Vida media	Àngulo de Haz	IRC
600 lm	15 000 h	140°	80

IP54

Uso sugerido

COMERCIAL RESIDENCIAL INTERIORES ALUMINIO

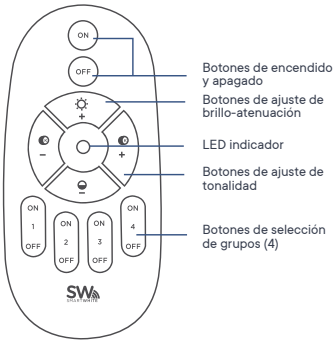
Único diseñado para uso en empotrados, ventiladores, refrigeradores y pequeños espacios.

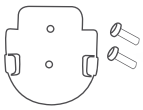
LINEA BLACK

ACCESORIOS

SWRC1

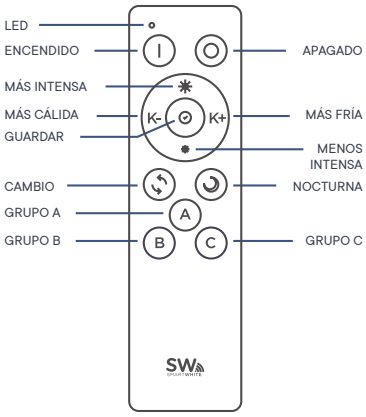
Saca el máximo provecho
de tu Smart White
con su control remoto.
Control para ESW18.





SWRC2 - N

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



EXL BRACKET

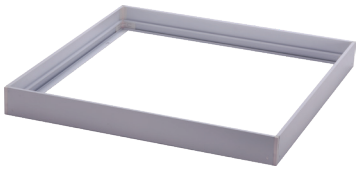
Úsalo en tus reflectores
EXL100, EXL150 y EXL200 para
convertirlos en Street Lights.

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

NUEVO

Accesorios de aluminio para riel de empotrar

ACC-TRACK-E-I

ACC-TRACK-E-L

ACC-TRACK-E-T

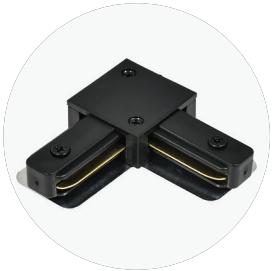
ACCESORIOS PARA CONEXIÓN TRACK-S

NUEVO

Accesorios de aluminio para riel de sobreponer

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

EVERGLOW S / SC
___ Pág. 28

EVERGLOW - N
___ Pág. 28

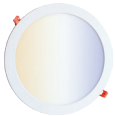
EVERGLOW / C
___ Pág. 28

ELED12DC / ELED12DF
___ Pág. 29

GAMA
___ Pág. 12

ESW12
___ Pág. 20

ESW18
___ Pág. 21



GABINETE

S240LED-LIGHT
___ Pág. 48

G220LED-LIGHT
___ Pág. 48

S241LED-LIGHT
___ Pág. 33

LINEAL

EVERBLAZE 18-N
___ Pág. 47

EVERBLAZE 48
___ Pág. 47

CL1X17LED
___ Pág. 49

CL1
___ Pág. 49

MLED4-A
___ Pág. 34

MLED8-A
___ Pág. 34

LINEAL

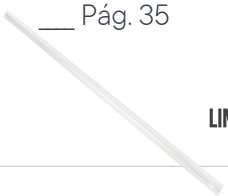
MARKETLIGHT55
___ Pág. 33

SL18 - N
___ Pág. 39

MLED10-A
___ Pág. 35

SL36 - N
___ Pág. 39

MLED14-A
___ Pág. 35



PÁNELES

GSW-UVC
___ Pág. 32

GLED2B
___ Pág. 32

GBL I
___ Pág. 37

GBL I - D
___ Pág. 37

GSW40
___ Pág. 22

SOBREPUESTO

MCLDSC / MCLDSF
___ Pág. 31

PRL12C / PRL12F
___ Pág. 30

PRL18C / PRL18F
___ Pág. 30

PCL12F
___ Pág. 31

PRLM
___ Pág. 38

PISO

EDGE
___ Pág. 12

TRACKS

FLAT - TRACKLIGHT
___ Pág. 14

LINE SPOT - TRACKLIGHT
___ Pág. 14

TRACKS

SPOT - TRACKLIGHT
___ Pág. 14

TRACKlights

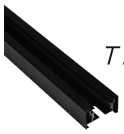
CIG - TRACK
___ Pág. 15

TRACKlights

CIG - SP
___ Pág. 15

TRACKlights

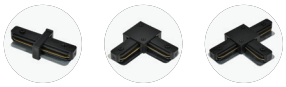
TRACK - S
___ Pág. 16



TRACKlights

ACC TRACK -S
___ Pág. 16

TRACKlights



TRACK - E
___ Pág. 17

TRACKlights

ACC TRACK -E
___ Pág. 17

TRACKlights

STANKA

STKH
___ Pág. 48

BASICS

STKLED2X17-N
___ Pág. 24

LINEA BLACK

HIGHBAYS

HBM-24 000
___ Pág. 27

LINEA BLACK

LHB-150
___ Pág. 27

LINEA BLACK

LHB-200
___ Pág. 27

LINEA BLACK

REFLECTOR

R10N
___ Pág. 43

BASICS

R20N
___ Pág. 43

BASICS

R50N
___ Pág. 43

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

BASICS

DAMLIGHT - B
___ Pág. 44

BASICS

STEPLIGHT - NN
___ Pág. 45

BASICS

STEPLIGHT - NB
___ Pág. 45

BASICS

ARBOTANTE

NAUTILUS 12-N / 12-NC
___ Pág. 46

BASICS

NAUTILUS 15 / 15 C
___ Pág. 46

BASICS

STARLED I
___ Pág. 40

Línea Green

PISO

PATHLIGHT - N
___ Pág. 44

BASICS

PATHLIGHT - S
___ Pág. 44

BASICS

ESUL5C
___ Pág. 40

Línea Green

YARDLIGHT
___ Pág. 40

Línea Green

MICROREFLECTOR

BASIC SPOT 7C
___ Pág. 51

BASICS

BASIC SPOT 7F
___ Pág. 51

BASICS

BASIC SPOT G7C
___ Pág. 51

BASICS

BASIC SPOT G7F
___ Pág. 51

BASICS

FOCOS

FLM8F
___ Pág. 52

LINEA BLACK

FLE11
___ Pág. 52

Línea Green

TUBO

EVERTUBE - D
___ Pág. 50

BASICS

EVERTUBE II
___ Pág. 50

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

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.

iluminación
megamex
encendemos tus emociones

800 890 1233
megamex.com.mx
contacto@iluminacionmegamex.com

@Iluminación Megamex