



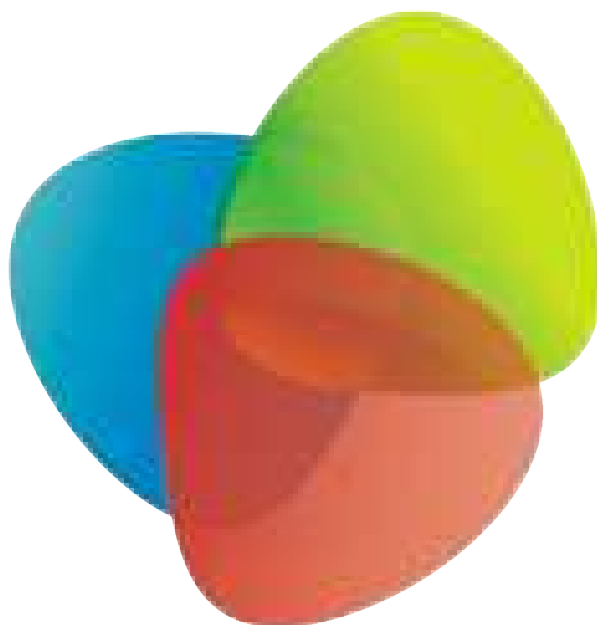
CATALOGO 2018-2019



LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

30
ANIVERSARIO





LED MEXICO®

DISEÑO • FABRICACION

CONTRIBUYENDO AL ENFRIAMIENTO GLOBAL



¿Estás dispuesto a ayudar a tu planeta?



INDICE

DE PRODUCTOS

	PAG.
REEEMPLAZOS	15
INTERIOR	35
EXTERIOR	68
ESPECIALES	77
ALUMBRADO PUBLICO	83
INDUSTRIA	101
SISTEMAS SOLARES	111
ALUMBRADO PUBLICO SOLAR	115
SOLAR INTERCONEXION	131



INTRODUCCIÓN

¿QUIENES SOMOS? Somos México, mezcla cosmopolita de conquistadores audaces, arriesgados, con temple y confianza en el destino, que durante siglos cruzaron un océano de vicisitudes. Fusión con razas de bronce y quetzal, sabias, pacientes, espirituales, creativas haciendo de un continente entero de diversas culturas lo mejor de dos mundos... LED MÉXICO: Creando electrónica desde 1988, haciendo luz molecular desde el inicio de este siglo, generación LED. Adaptación constante, evolución continua, investigación que hace crecer nuestra gente, nuestro país, SOMOS LED MEXICO.

EL CORAZÓN DE NUESTRAS LUMINARIAS

Buscamos a los mejores fabricantes de chips para que nos crearan un LED especialmente para LED MEXICO con las características que cada una de nuestras líneas necesita, con el respaldo de grandes marcas que den confianza al cliente final, logrando con ello, competitividad, máxima eficiencia, estabilidad, respaldo, al fabricar nuestras luminarias:



EPISTAR

Líder de fabricación de LED en Asia, con sede en Taiwan, fabrica para nosotros un dispositivo de bajo costo con estabilidad adecuada para normas mexicanas y rendimiento medio .



Marca de gran prestigio con sede en California, con tecnología de gran evolución, alta eficiencia y estabilidad en LED superficiales y COB. Gran parte de nuestras líneas están basadas en esta marca que logra rendimientos altos a precios muy adecuados, MADE IN USA.



Uno de los cuatro gigantes del LED mundial, OSRAM, junto con Phillips, CREE y Nishia. Creador del primer LED alta eficiencia y actualmente líder aceptado en la industria automotriz, MADE IN GERMANY.



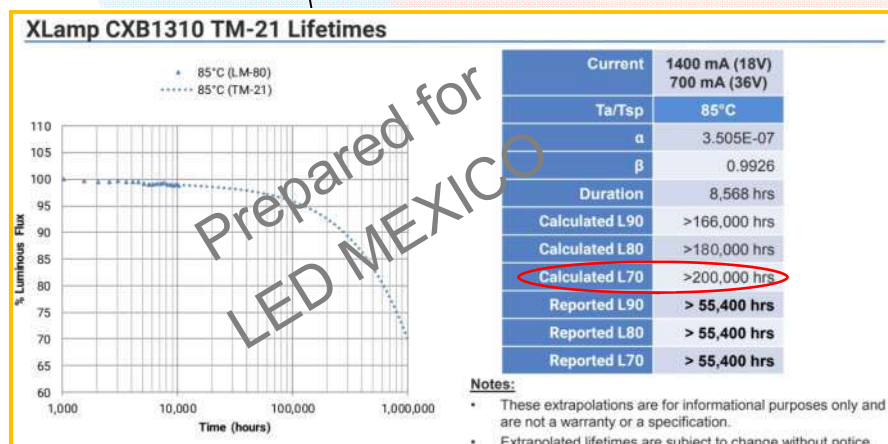
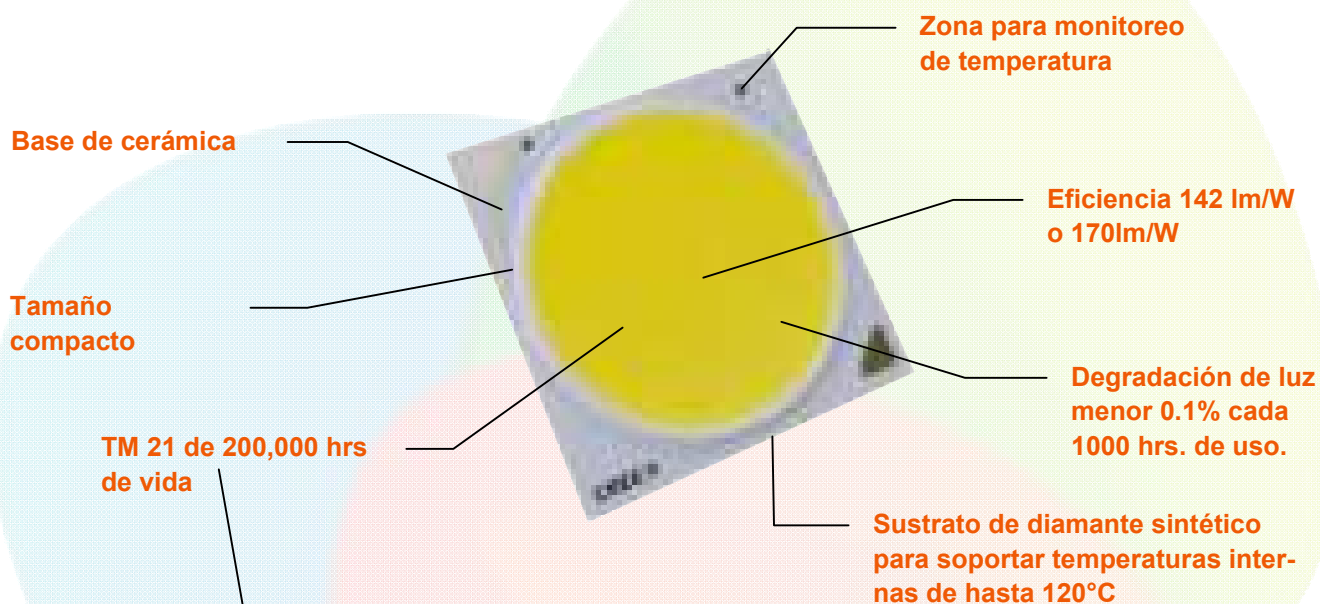
Con su departamento de semiconductores tiene su marca registrada LUMILEDS, de gran estabilidad, eficiencia y durabilidad. Con sede en Holanda, es una de las empresas más grandes del mundo.



Creador del diamante sintético a partir de carburo de silicio en los 80s, emigró a semiconductores y es uno de los fabricantes de LED más importantes a nivel mundial, con sede en Durham, NC, Estados Unidos. Cuando en el proceso de creación de LED COB la concentración de tanta intensidad de luz en tan poco espacio, degradaba muy rápido el LED al aumentar la temperatura interna del chip, entonces CREE usa su investigación de diamantes para cambiar el sustrato de la oblea de silicio donde se fabrica el LED, normalmente evaporando sobre zafiro, haciéndolo el en diamante sintético, logrando un cambio tecnológico aumentando la eficiencia de los chips nuevos no comerciales hasta a 300 lm/w, disponibles en un futuro cercano, aumentando también su resistencia a la temperatura interna del dispositivo de 70°C hasta mas de 120°C, alcanzando tiempos de vida LM70 de más de 200,000 horas. Única empresa en lograr esta proeza, pudiendo con ello en LED MEXICO hacer luminarias de gran calidad y características inigualables.

En esta línea 2019 en conjunto con CREE y antes de que su filial de fabricación de luminarias lo haga, lanzamos la nueva generación de LED COB serie CXB con altas eficiencias de hasta 170 lm/W, 200,000 horas de vida, sustrato de cerámica con alta transferencia de temperatura y resistencia a la temperatura interna de hasta 120°C... Único en el mercado.

Nueva Línea CREE 2019



CREE 
LEDs



Visita a la planta de CREE del Director Comercial de LED MEXICO.
Edward Steinke, Ing. Martin Cortés y Charlie Kim

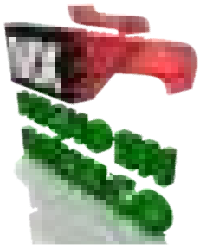


Planta CREE Durham, NC, Estados Unidos



Visita del presidente de CREE Latinoamérica Joe Hoover a LED MEXICO Colima.

EL PODER DE LA MARCA



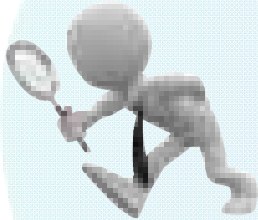
HECHO EN MÉXICO

Contribuyendo al crecimiento de nuestro país.
Creando cadenas de producción locales.



GARANTIA TOTAL

De punta a punta en todos nuestros modelos. De 1 a 10 años
Garantía inmediata.
"GARANTÍA ANTICIPADA" exclusiva de LED MEXICO.



INVESTIGACIÓN

Lo más reciente en tecnología de iluminación, solar y
almacenamiento de energía.



REFACCIONES ORIGINALES

De todos los componentes de nuestras luminarias, desde un tornillo
hasta una carcasa completa. Inventarios de hasta 10 años en
modelos discontinuados.



DISEÑOS PERSONALIZADOS

Fabricamos a medida cualquier tipo de luminaria.



INGENIERIA EN PROYECTOS

Soporte en simulaciones y propuestas técnicas con nuestros
ingenieros especializados.



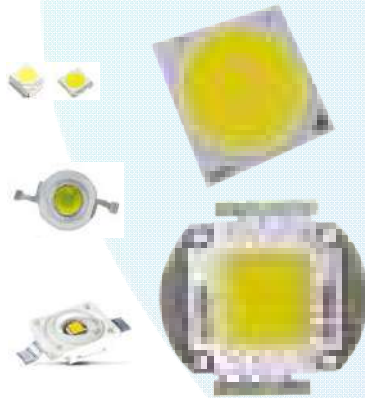
CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS DE UN LUMINARIO LED

En todos los fabricantes de luminarios LED en el mundo, de todos los componentes que la integran, dos de ellos son fundamentales y le dan las características básicas de la lámpara. De ellos depende la calidad y el precio. En palabras coloquiales son:

LED

A diferencia de las luminarias convencionales, fluorescentes, HID, etc., en el LED existen cientos de diferentes tipos, y aún cuando el encapsulado se vea igual, lo importante es el tipo de "chip" que esta dentro de él. Las tres principales características para compararlos son:



EFICIENCIA LUMINICA

Es la cantidad de luz que emite por watt consumido. Se mide en lumens por watt (Lm/w). La industria mundial fabrica LEDs comerciales desde 60 Lm/w hasta 200 Lm/w. Entre mas eficiente será mas deseable.

DEGRADACIÓN LUMINICA

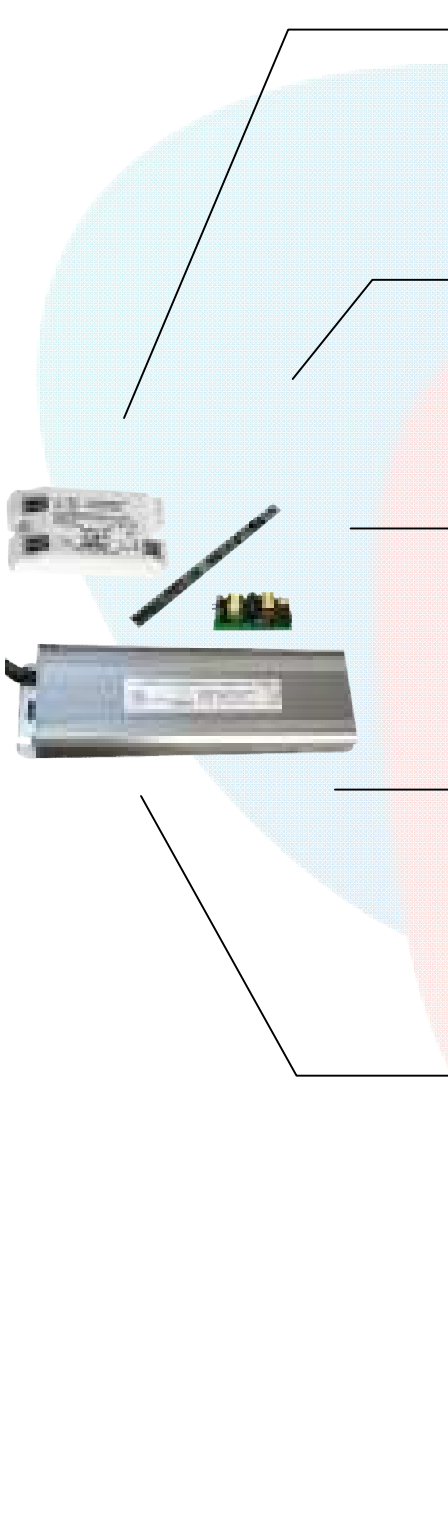
Es la de disminución de luz por el tiempo de servicio. Se mide en porcentaje cada 1,000 hrs de uso (%/Kh). En el mercado existen desde 4%/ cada mil horas de uso.(Kh), hasta 0.1%/Kh. Este factor no es lineal por lo que habrá que preguntar al fabricante, por el certificado NOM-31 6000 horas y/o Lm 80.

TIEMPO DE VIDA

Es la duración efectiva del LED. Se mide en horas de uso. Puede haber desde 15,000 hrs. hasta 200,000 hrs. Aunque va de la mano de la degradación lumínica, no siempre corresponde a ello. Se considera que un LED acabó su tiempo de vida cuando está entre el 60% y el 70% de la intensidad original. Existen las pruebas LM90 , LM80, LM70 para corroborar este parámetro .

DRIVER

Es el equipo electrónico que adapta la energía de la línea a la que necesita específicamente el LED o LEDs de la lámpara. Equivalente a la BALASTRA en una luminaria convencional. Este dispositivo está fabricado con más de 20 o 50 componentes, la calidad de todos ellos determinan la del driver. El nombre lo recibe porque “maneja” la corriente hacia el LED, haciendo una regulación constante de ella, al contrario de las fuentes de alimentación que regulan el voltaje. Muchas veces pasa desapercibido por no estar a la vista, pero es igual o más importante que el LED. Está integrado dentro de la lámpara y puede o no ser reemplazado. En todas las lámparas de LED MEXICO es reemplazable.



EFICIENCIA El driver necesita energía para hacer su función, entre menos energía necesite en proporción al del total de la lámpara, será más eficiente. Se mide en porcentaje. Entre mayor porcentaje indique, menos energía consume él. Hay eficiencias desde el 50% hasta el 95%, donde el porcentaje que falta es el del driver.

TIEMPO DE VIDA Es la duración efectiva de este dispositivo. Se mide en horas y va en proporción a la temperatura interna a la que trabaja. A 45°C de trabajo hay opciones desde 2,000 hrs hasta 120,000 hrs. Los valores de laboratorios realizados a 25°C indicados pueden ser mayores, pero no reales.

FACTOR DE POTENCIA Este valor indica el porcentaje de energía real usado, en la industria es premiado o castigado por la proveedora de energía y afecta directamente la línea de voltaje. Se mide en puntos decimales, donde 1 es 100%. Los valores van desde el 0.5 hasta 0.99. Donde el valor más alto es lo deseable.

DISTORCION ARMONICA Es la cantidad de “ruido” inyectado en la línea de alimentación, creando una distorsión en ella. Se mide en porcentaje y entre menor sea este, la calidad del driver es mejor. En este parámetro un >50% es desastroso, un mayor que >30 es malo, un <20 es bueno y un <10 es excelente. Nuestra línea industrial y alumbrado publico tiene <4%.

SUPRESION DE PICOS Un “transitorio” o pico de voltaje es un voltaje instantáneo de muy corta duración pero de alta intensidad que puede dañar los componentes electrónicos sin dejar que actúe el fusible y/o interruptor termo magnético. Un driver puede o no incluirlo internamente. Se mide en kilo volts Amperes (kVA). Los picos pueden ser generados internamente, donde en una oficina se recomiendan 0.5 kVA de protección, en industria 2 kVA y en alumbrado público mínimo 4 kVA. Un driver puede tener o NO supresor de picos. Estos pueden ir desde 0.5KVA hasta los 20KVA.

LINEAS DE PRODUCTOS LED MEXICO

FOCOS

 **SERIE COMERCIAL** Línea de estándares medio-altos con un LED estadounidense de gran calidad, marca Bridgelux. Diseñada para competir con las marcas comerciales de desempeño adecuado para residencial y hotelería entre otros. Certificación NOM - ANCE y **1 año de garantía**

 **SERIE PLUS** Aplica en focos fabricados con altos niveles de factor de potencia, 0.95-0.99, con capacidad de usarse con atenuadores de luz, en tono cálido y tiempos de vida mayores al promedio de los focos de LED, 50,000 horas. **Garantía de 3 años**

LUMINARIOS

 **SERIE EPI** Diseñada para competir con los productos importados de oriente, con un LED certificado, pero de origen asiático marca **Epistar**. Se caracteriza por un factor de potencia bajo entre 0.7-0.85, eficiencia lumínica media alrededor de 100 lm/w pero con una degradación de luz de 2%/kh y THD < 30%. Precio muy accesible. Recomendado para lugares donde desean una inversión inicial menor, o en usos menores a 6 horas diarias. Certificados NOM y **2 años de garantía**.

 **SERIE COMERCIAL** Esta línea es similar a la serie EPI, pero con un LED Bridgelux, de mejor calidad, con la mitad de degradación lumínica y THD < 30%. Diseñada para competir con las marcas comerciales, pero con un LED estadounidense. Certificación NOM y **2 años de garantía**

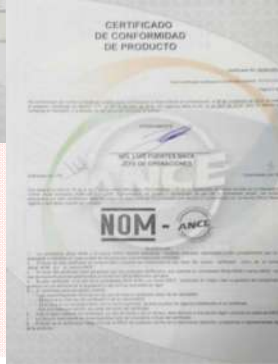
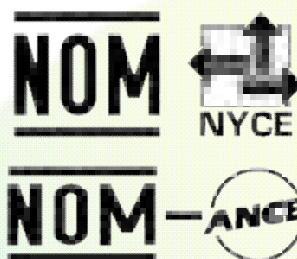
 **SERIE GRAND** Línea de altos estándares, comparativa a las series estadounidenses y/o europeas, fabricada con LED Bridgelux, de origen en estados unidos, con gran estabilidad y certificaciones. Esta serie tiene factores de potencia medio altos a altos 0.9-0.99, eficiencias medias y altas entre los 110-150 lm/w, una degradación de luz baja ,alrededor de 1%/kH, precio competitivo y THD < 20%. Recomendado para instituciones o lugares de mas de 8 horas de uso diario. Diversas certificaciones mexicanas ,NOM, LED exclusivo para LED México con certificaciones internacionales del fabricante. **3 años de garantía**

 **SERIE INDUSTRIAL** luminarias de alto desempeño, diseñadas para largos tiempos de vida, factor de potencia alta 0.97-0.9964, supresores de picos de voltaje incluidos de máximo nivel, 20KVA, un nivel de distorsión armónica THD < 4%, tiempos de vida del LED y del driver muy largos y confiables. Altas eficiencias y bajo nivel de degradación lumínica entre el 0.1% a 0.5%/kH, eficiencias altas , entre 120-170 lm/w, muy arriba del promedio de otros LEDs, fabricados con LED Bridgelux de alta gama y/o LED cree de ultima generación de 200,000 de vida. Altas certificaciones, mas de 12 normas expedidas por laboratorios mexicanos e internacionales, anti explosión y con muy amplias **garantías 5 y 10 años, dependiendo el modelo**.

 **SERIE HF (ALTA EFICIENCIA)** Aplica en tubos y luminarias de interior, con las mismas características de la serie grand, pero con mayor protección de picos y eficiencia lumínica, THD < 10%. Especial para proyectos donde la eficiencia es crucial, menos consumo mas intensidad lumínica, mas tiempo de vida. Con **garantía de 5 años**.

NORMAS Y CERTIFICACIONES*

- NOM-031-ENER-2012
- NOM-003-SCFI-2000
- Hecho en México
- NMX-J-508 ANCE-2010
- NOM-001 SCFI 1993
- NMX-J-507/2-ANCE-2010
- NMX-J-530-ANCE 2001
- NMX-J-198-ANCE 2005
- CIE-84-1989
- NMX-J-307-ANCE 2004
- NOM 064 SCFI-2000
- IES LM-80-2008
- TM21
- NOM-013 ENERO 2013
- COMPLEMENTO 6000HRS.



* Aplican según modelo

SIMBOLOGÍA

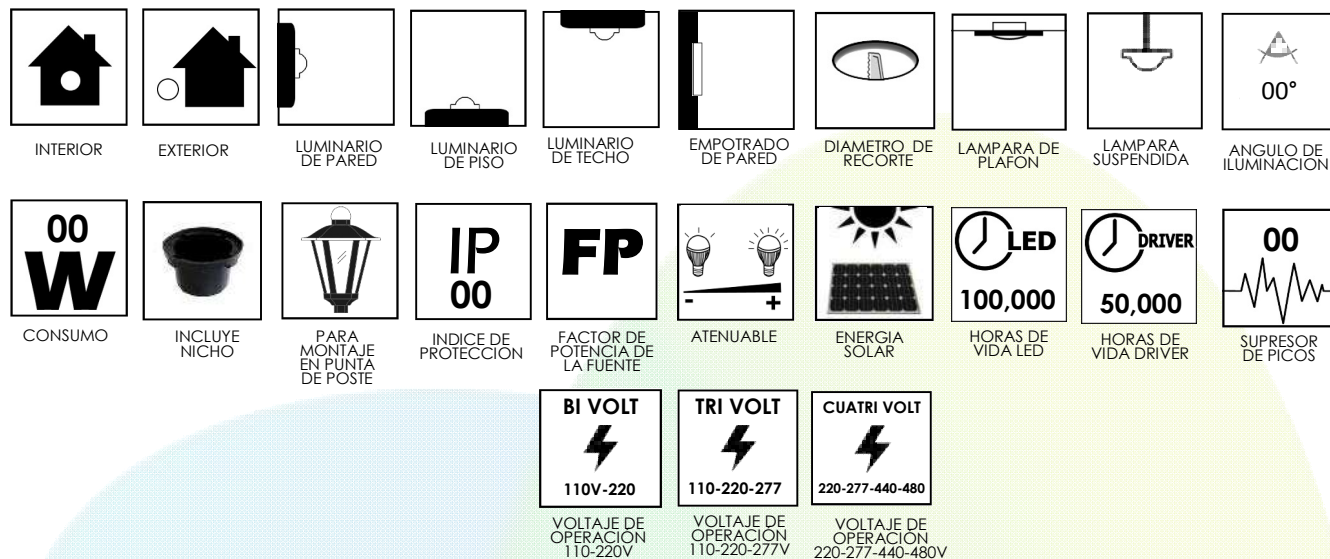


TABLA DE INDICE DE PROTECCION (IP)

1er. DIGITO	GRADO DE PROTECCION CONTRA POLVO	2o. DIGITO	GRADO DE PROTECCION CONTRA AGUA
DESCRIPCION		DESCRIPCION	
0	No protegido	0	No protegido
1	Protegido contra objetos sólidos de diámetro > 50 mm	1	Protegido contra goteos que descienden verticalmente
2	Protegido contra objetos sólidos de diámetro > 12.5 mm	2	Protegido contra goteos que descienden verticalmente cuando la cubierta está inclinada hasta 15°
3	Protegido contra objetos sólidos de diámetro > 2.5 mm	3	Protegido contra agua pulverizada
4	Protegido contra objetos sólidos de diámetro > 1 mm	4	Protegido contra salpicaduras de agua
5	Protegido contra suciedad	5	Protegido contra chorros de agua
6	Hermético contra suciedad	6	Protegido contra chorros de agua a alta presión
		7	Protegido contra efectos de inmersión temporal en agua
		8	Protegido contra los efectos de continuas inmersiones en agua

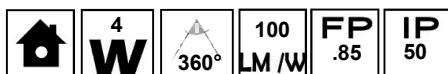
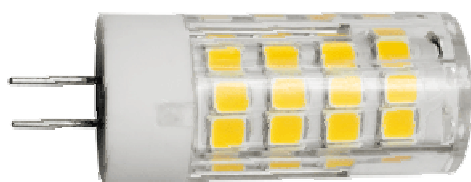
Los niveles de protección están indicados por un código compuesto por dos letras constantes "IP" y dos números que indican el grado de protección.

Ejemplo:

Primer Índice — Protección contra el ingreso de cuerpos sólidos
 Segundo índice — Protección contra líquidos
IP 65

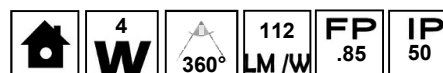


REEMPLAZOS



F-G4

Tono de Luz	Cálido
Alimentación	127 VAC
Flujo Luminoso	400 Lumens
Equivalencia	Halógeno 30W



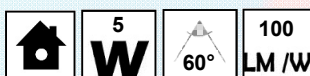
F-G4

Tono de Luz	Cálido
Alimentación	127 VAC
Flujo Luminoso	450 Lumens
Equivalencia	Halógeno 30W



DICROICOS MULTI LED

Reemplazo directo para dicroico en bases MR16 4 LED de 1.2 W con lente para iluminación a 60° en luz cálida



D5-MR16-12

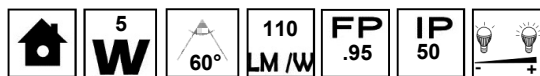
Tono de Luz	Frio
Alimentación	12 VDC
Flujo Luminoso	500 Lumens
Equivalencia	Incandescente 40W



D5-MR16

Tono de Luz	Frio y Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	500 Lumens
Equivalencia	Incandescente 40W





P D5-MR16 PLUS

Tono de Luz	Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	550 Lumens
Equivalencia	Incandescente 40-50W

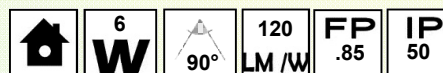


LÍNEA CERÁMICA MR16 / GU10



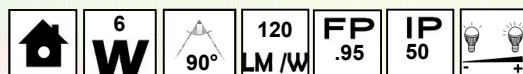
SISTEMA BI-ANGULO

Doble función: lente para profundizar la luz mas cubierta opalina para distribución homogénea



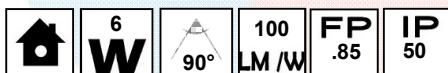
C D6-MR16

Tono de Luz	Frio y Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	720 Lumens
Equivalencia	Incandescente 60W



P D6-MR16 PLUS

Tono de Luz	Frio y Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	720 Lumens
Equivalencia	Incandescente 60W



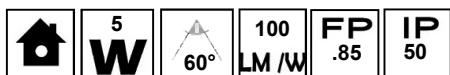
C D6-GU10

Tono de Luz	Frio y Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	600 Lumens
Equivalencia	Incandescente 50W

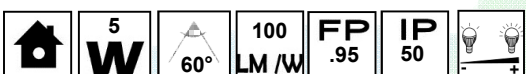


C F5-GU10

Tono de Luz	Frio y Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	500 Lumens
Equivalencia	Incandescente 50W


C D5-MR16 COB

Tono de Luz	Neutro y Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	500 Lumens
Equivalencia	Incandescente 50W


P D5-MR16 COB PLUS

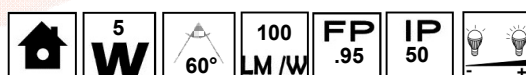
Tono de Luz	Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	500 Lumens
Equivalencia	Incandescente 50W


SISTEMA REFLEX COB

LED COB con reflejante múltiple para distribución de luz mas natural y homogénea sin deslumbramiento.

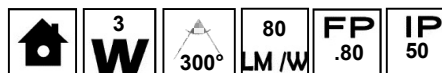
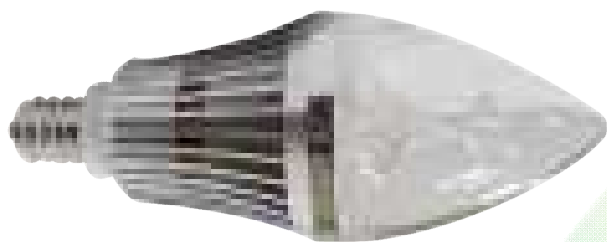

C D5-GU10 COB

Tono de Luz	Frio y Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	500 Lumens
Equivalencia	Incandescente 50W

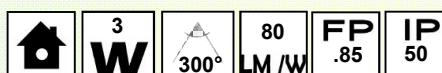
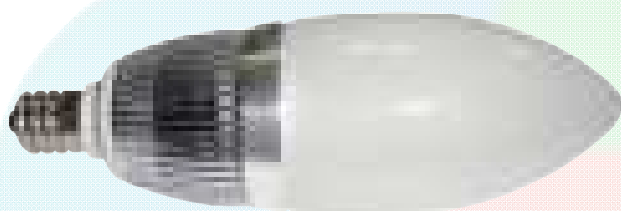

P D5-GU10 COB PLUS

Tono de Luz	Cálido 2000°
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	500 Lumens
Equivalencia	Incandescente 50W

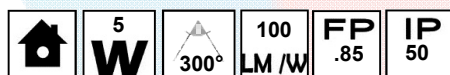



F3-E12/C

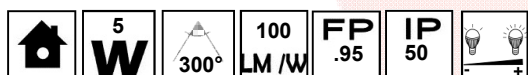
Tono de Luz	Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	240 Lumens
Equivalencia	Incandescente 30W


F3-E14/N

Tono de Luz	Frio
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	240 Lumens
Equivalencia	Incandescente 30W

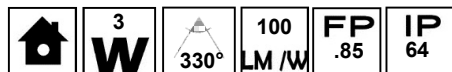

F5-E27

Tono de Luz	Frio y Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	500 Lumens
Equivalencia	Incandescente 50W


F5-E27/C PLUS

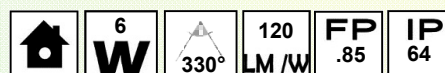
Tono de Luz	Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	500 Lumens
Equivalencia	Incandescente 50W





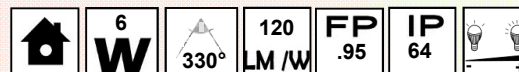
F-D3

Tono de Luz	Frio y Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	300 Lumens
Equivalencia	Incandescente 40W –50W



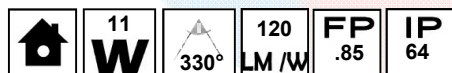
F-D6

Tono de Luz	Frio y Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	720 Lumens
Equivalencia	Incandescente 75W



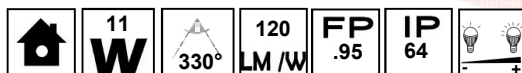
F-D6 PLUS

Tono de Luz	Cálido 2000°
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	720 Lumens
Equivalencia	Incandescente 75W



F-D11

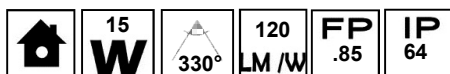
Tono de Luz	Frio y Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	1,320 Lumens
Equivalencia	Incandescente 120W



F-D11 PLUS

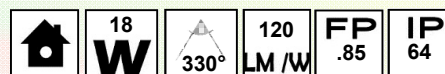
Tono de Luz	Cálido 2000°
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	1,320 Lumens
Equivalencia	Incandescente 120W





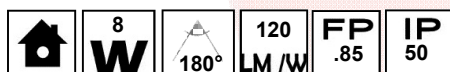
F-D15

Tono de Luz	Frio y Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	1,800 Lumens
Equivalencia	Incandescente 200W Fluorescente 45W



F-D18

Tono de Luz	Frio y Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	2,160 Lumens
Equivalencia	Incandescente 250W Fluorescente 60W



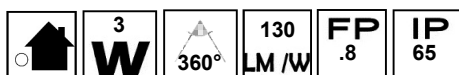
F-D8 LATERAL

Tono de Luz	Frio y Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	960 Lumens
Equivalencia	Incandescente 100W



FOCOS RETRO FILAMENTO

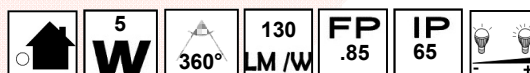
Línea de focos de cristal al vacío con filamento de LED. Lo mejor de los dos mundos


F-3 RETRO FILAMENTO

Tono de Luz	Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	390 Lumens
Equivalencia	Incandescente 30W

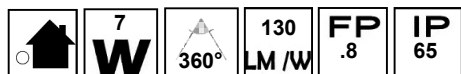

F-5 RETRO FILAMENTO

Tono de Luz	Frio y Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	650 Lumens
Equivalencia	Incandescente 60W


F-5 RETRO FILAMENTO A

Tono de Luz	Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	650 Lumens
Equivalencia	Incandescente 60W





F-7 RETRO FILAMENTO

Tono de Luz	Frio y Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	910 Lumens
Equivalencia	Incandescente 75W

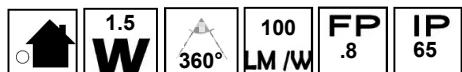


F-G95 RETRO FILAMENTO

Tono de Luz	Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	650 Lumens
Equivalencia	Incandescente 60W

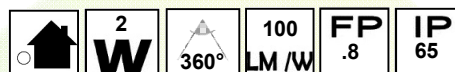


Línea artesanal, nuevo LED filamento tubular flexible, ultra cálido.



VINTAGE MINI EDISON

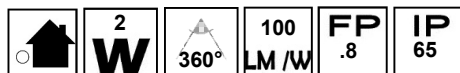
Tono de Luz	Extra Cálido 2000K
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	150 Lumens
Equivalencia	Incandescente 30W



VINTAGE GLOBO

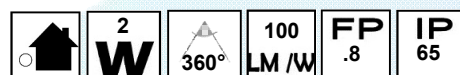
Tono de Luz	Extra Cálido 2000K
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	200 Lumens
Equivalencia	Incandescente 30W





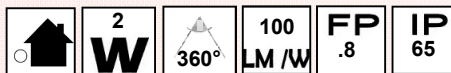
VINTAGE CLASICO LINEAL

Tono de Luz	Extra Cálido 2000K
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	200 Lumens
Equivalencia	Incandescente 30W



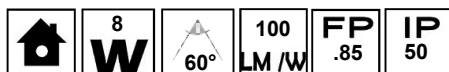
VINTAGE CLASICO ESPIRAL

Tono de Luz	Extra Cálido 2000K
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	200 Lumens
Equivalencia	Incandescente 30W

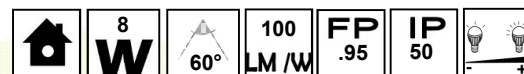


VINTAGE TUBO

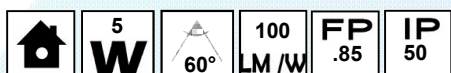
Tono de Luz	Extra Cálido 2000K
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	200 Lumens
Equivalencia	Incandescente 30W


F8-PAR20

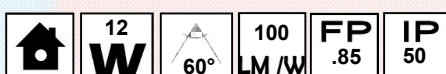
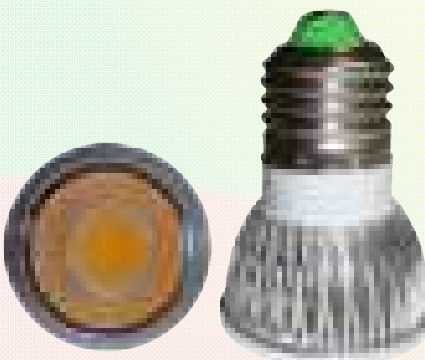
Tono de Luz	Frio y Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	800 Lumens
Equivalencia	Incandescente 100W


F8-PAR20 PLUS

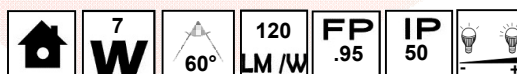
Tono de Luz	Cálido 2000°
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	800 Lumens
Equivalencia	Incandescente 100W


F5-PAR20 N

Tono de Luz	Frio 5500°
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	500 Lumens
Equivalencia	Incandescente 40W


F12-PAR30

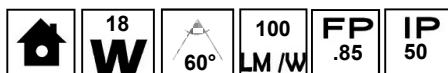
Tono de Luz	Frio y Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	1,200 Lumens
Equivalencia	Incandescente 150W


F7-PAR30 COB PLUS

Tono de Luz	Cálido 2000°
Alimentación	85-220 V
Flujo Luminoso	840 Lumens
Equivalencia	Incandescente 100W

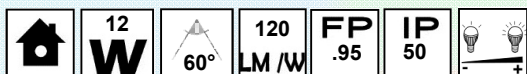






C F18-PAR38

Tono de Luz	Frio y Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	1,800 Lumens
Equivalencia	Incandescente 180W



P F12-PAR38 COB PLUS

Tono de Luz	Cálido 2000°
Alimentación	85-220 V
Flujo Luminoso	1,440 Lumens
Equivalencia	Incandescente 150W



C F9-AR111

Tono de Luz	Cálido 2000°
Alimentación	12 VDC
Flujo Luminoso	1,242 Lumens
Equivalencia	Incandescente 100W



TUBOS CONECTOR T8



LT8-60-9 EPI

L=60cm

Tono de Luz	6000°K Opcional: 4100°K
Alimentación	85-240 V
Flujo Luminoso	900 Lumens
Equivalencia	T8 17W / T12 20W



LT8-60-9

L=60cm

Tono de Luz	6000°K Opcional: 4100°K
Alimentación	85-240 V
Flujo Luminoso	900 Lumens
Equivalencia	T8 17W / T12 20W

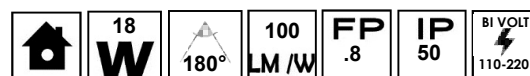


LT8-120-18GL

L=120cm

Tono de Luz	6000°K
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	1800 Lumens
Equivalencia	T8 39W / T12 32W

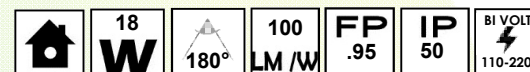




LT8-120-18 EPI

L=120cm

Tono de Luz	Frio 5500K-6000K
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	1800 Lumens
Equivalencia	T12 39W / T8 32W

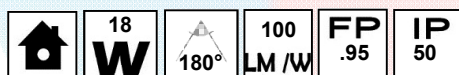


LT8-120-18

L=120cm

Tono de Luz	Frio 5500K-6000K
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	1800 Lumens
Equivalencia	T8 39W / T12 32W

Opcional: Cálido 2700K-3000K



LT8-120-18DIM

L=120cm

Tono de Luz	Frio 5500K-6000K
Alimentación	85-150 V
Flujo Luminoso	1800 Lumens
Equivalencia	T12 39W / T8 32W



LT8-120-15

L=120cm

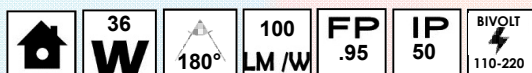
Tono de Luz	Frio 5500K-6000K
Alimentación	85-300 V
Flujo Luminoso	2000 Lumens
Equivalencia	T8 39W / T12 32W



LT8-120-18HF

L=120cm

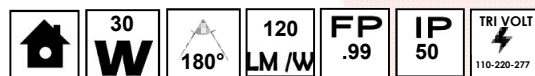
Tono de Luz	Frio
Alimentación	100-300 V
Flujo Luminoso	2500 Lumens
Equivalencia	2x 39W



LT8-240-36 EPI

L=240cm

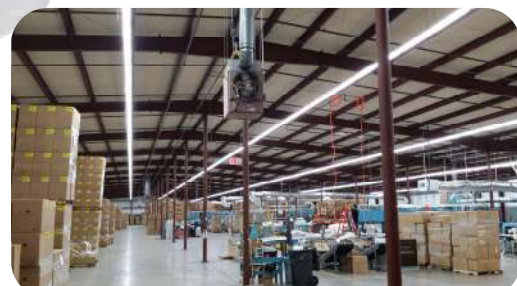
Tono de Luz	Frio
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	3600 Lumens
Equivalencia	T12 75W / T8 59W



LT8-240-30

L=240cm

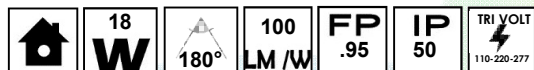
Tono de Luz	Frio
Alimentación	85-300 V
Flujo Luminoso	3600 Lumens
Equivalencia	T12 75W / T8 59W



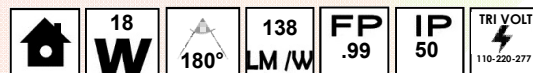
TUBOS CONECTOR T5

**LT5-55-9****L=55cm**

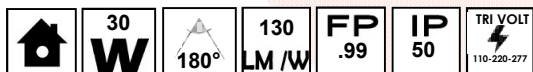
Tono de Luz	Frio
Alimentación	85-300 V
Flujo Luminoso	900 Lumens
Equivalencia	T5 14-18W

**LT5-115-18****L=115cm**

Tono de Luz	Frio
Alimentación	85-300 V
Flujo Luminoso	1,800 Lumens
Equivalencia	T5 28W

**LT5-115-18HF****L=115cm**

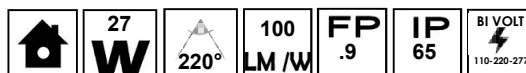
Tono de Luz	Frio
Alimentación	85-300 V
Flujo Luminoso	2500 Lumens
Equivalencia	> T5 28W

**LT5-115-30HF****L=115cm**

Tono de Luz	Frio
Alimentación	85-300 V
Flujo Luminoso	3900 Lumens
Equivalencia	T5 54W



TUBO PARA CAMARAS DE REFRIGERACION



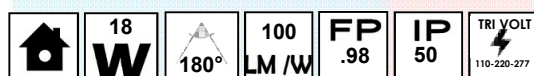
LT8-FR180-27

L=180cm

Tono de Luz	Frio
Alimentación	85-300 V
Flujo Luminoso	2700 Lumens
Equivalencia	T8 75W



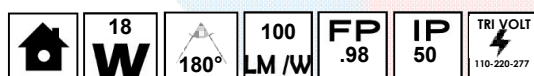
TUBOS CON SENSOR DE MOVIMIENTO



LT8-120-18S

L=120cm

Tono de Luz	Frio
Alimentación	85-300V
Flujo Luminoso	1800Lumens
Equivalencia	> T5 28W



LT5-115-18S

L=115cm

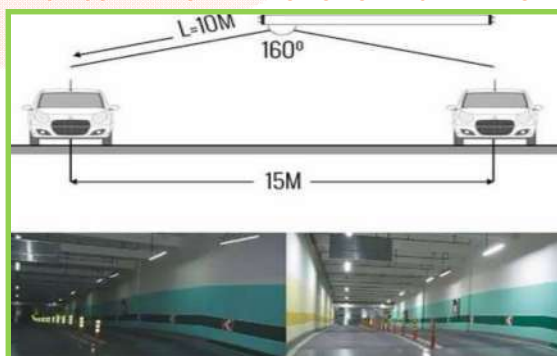
Tono de Luz	Frio
Alimentación	85-300V
Flujo Luminoso	1800 Lumens
Equivalencia	> T5 28W



VENTAJAS SENSOR LED MEXICO VS INFRARROJO

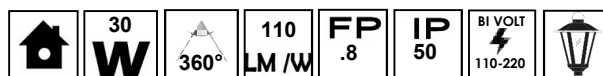
	Sensor Ondas de Radio	Sensor infrarrojo
ALCANCE	8—10 MTS	3 - 4 MTS
SENSOR INTEGRADO	SI	NO
ILUMINACION EN ESPERA	30%	0%
ENCENDIDO CON AUTOMOVIL EN MARCHA	5 mts	1 mts

SENSOR DE MOVIMIENTO POR ONDAS DE RADIO

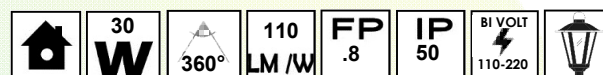


- Modo de Espera 30%

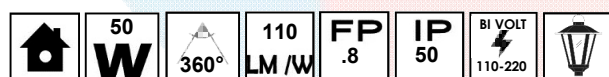
Activado 100%

FOCOS ALTA POTENCIA

F-30-E26
Socket E26

Tono de Luz	Frio 5500°
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	3300 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 150W


F-30-E40
Socket Mogul /E40

Tono de Luz	Frio 5500°
Alimentación	85-265V
Flujo Luminoso	3300 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 150W


F-50-E40
Socket Mogul /E40

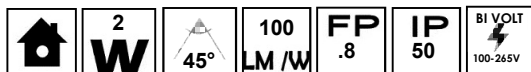
Tono de Luz	Frio 5500°
Alimentación	85-265V
Flujo Luminoso	5500 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 250W





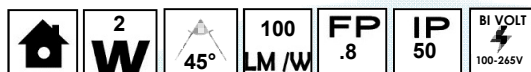
INTERIOR

EMPOTRADO DE PARED



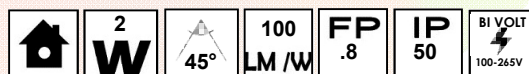
AWM-2B

Tono de Luz	Frio y calido
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	200 Lumens
Equivalencia	Incandescente 30W



AWM-2N

Tono de Luz	Frio y calido
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	200 Lumens
Equivalencia	Incandescente 30W



AWM-2P

Tono de Luz	Frio y calido
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	200 Lumens
Equivalencia	Incandescente 30W





	2 W	 45°	100 LM /W	FP .8	IP 50	BI VOLT 100-265V
--	----------------------	---------	----------------------------	-----------------	-----------------	----------------------------



EW-2B

Tono de Luz	Frio y calido
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	200 Lumens
Equivalencia	Incandescente 30W

	2 W	 45°	100 LM /W	FP .8	IP 50	BI VOLT 100-265V
--	----------------------	---------	----------------------------	-----------------	-----------------	----------------------------



EW-2N

Tono de Luz	Frio y calido
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	200 Lumens
Equivalencia	Incandescente 30W

	2 W	 45°	100 LM /W	FP .8	IP 50
--	----------------------	---------	----------------------------	-----------------	-----------------



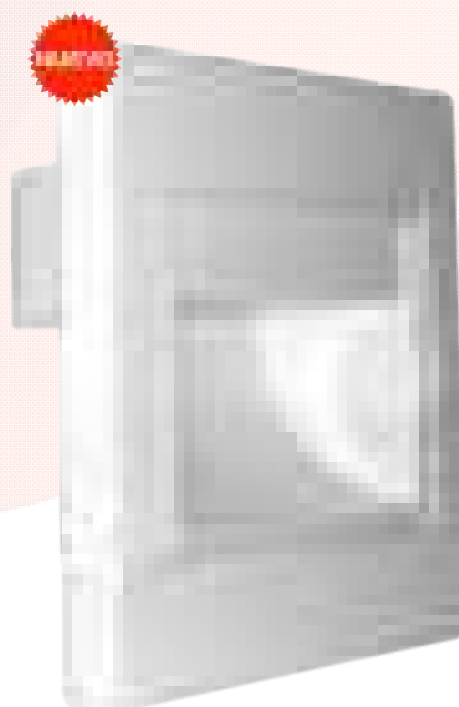
AW-EMERGENCIA

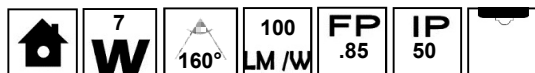
Tono de Luz	Frio y calido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	60 Lumens
Equivalencia	Incandescente 30W

*Encendido automático de emergencia en caso de falla eléctrica.

*Hasta 3 hrs. de respaldo

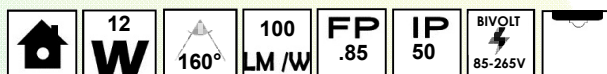
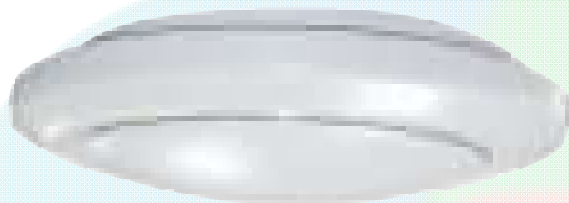
* Batería de litio 8 años de vida.





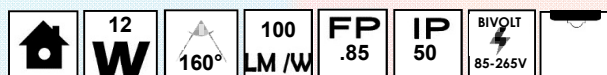
AT-7

Tono de Luz	Frio y Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	700 Lumens
Equivalencia	Incandescente 75W



ATS-12

Tono de Luz	Frio y Cálido
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	1200 Lumens
Equivalencia	Incandescente 150W



ATB-12

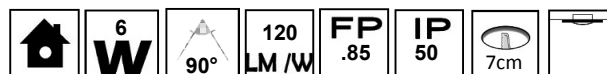
Tono de Luz	Frio y Cálido
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	1200 Lumens
Equivalencia	Incandescente 150W





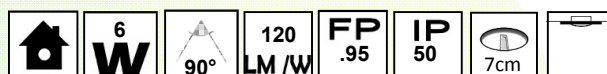
SISTEMA BI-ANGULO

Doble función: lente para profundizar la luz mas cubierta opalina para distribución homogénea



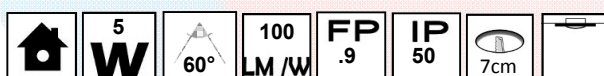
SP-D6MR16

Tono de Luz	Frio y Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	720 Lumens
Equivalencia	Incandescente 50W



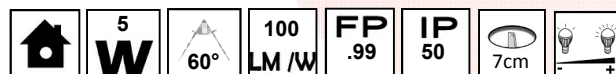
SP-D6MR16 DIM

Tono de Luz	Frio y Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	720 Lumens
Equivalencia	Incandescente 50W



SP-D5MR16

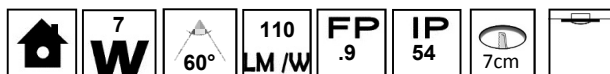
Tono de Luz	Frio y Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	500 Lumens
Equivalencia	Incandescente 50W



SP-D5MR16/C PLUS

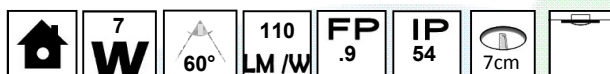
Tono de Luz	Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	500 Lumens
Equivalencia	Incandescente 50W





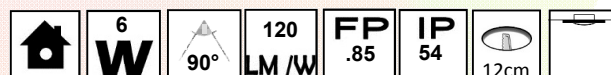
SP-7

Tono de Luz	Frio y Cálido
Alimentación	85-240 V
Flujo Luminoso	770 Lumens
Equivalencia	Incandescente 120W



SP-7 DIM

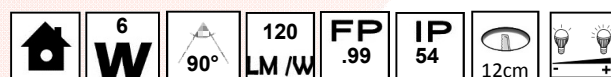
Tono de Luz	Frio y Cálido
Alimentación	85-240 V
Flujo Luminoso	770 Lumens
Equivalencia	Incandescente 120W



SP-D6

D=14.5cm

Tono de Luz	Frio y Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	720 Lumens
Equivalencia	Incandescente 75W
	Fluorescente 20W



SP-D6 PLUS

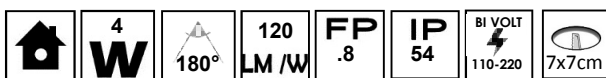
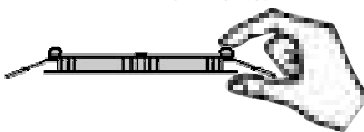
D=14.5cm

Tono de Luz	Cálido 2700K-3000K
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	720 Lumens
Equivalencia	Incandescente 75W
	Fluorescente 20W



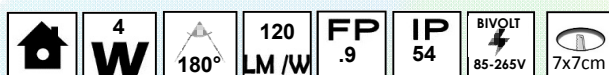
SPOT LINEA "S"

Ultra Delgado: 1 cm grosor



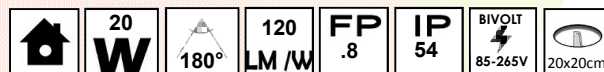
EPI SQ-4 EPI

Tono de Luz	Frio
Alimentación	85-240 V
Flujo Luminoso	480 Lumens
Equivalencia	Halógeno 50W



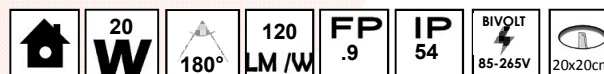
G SQ-4

Tono de Luz	Frio
Alimentación	85-240 V
Flujo Luminoso	480 Lumens
Equivalencia	Halógeno 50W



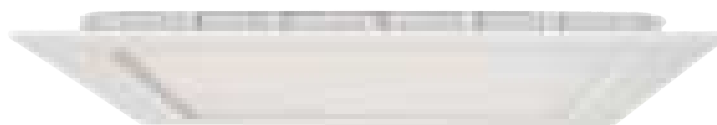
EPI SQ-20 EPI

Tono de Luz	Frio
Alimentación	85-240 V
Flujo Luminoso	2400 Lumens
Equivalencia	Incandescente 200W
	Fluorescente 2x36W



G SQ-20

Tono de Luz	Frio
Alimentación	85-240 V
Flujo Luminoso	2400 Lumens
Equivalencia	Incandescente 200W
	Fluorescente 2x36W



SPOT LINEA "S"

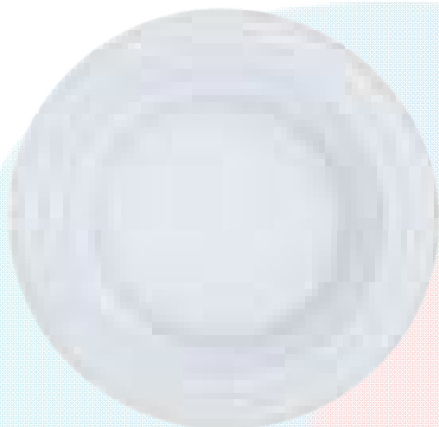
Ultra Delgado: 1 cm grosor



	3 W	 180°	120 LM /W	FP .8	IP 54	BIVOLT 85-265V	 7cm
--	----------------------	----------	----------------------------	------------------------	------------------------	------------------------------	---------

SP-3S EPI D=11cm

Tono de Luz	Frio y Cálido
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	360 Lumens
Equivalencia	Hológeno 40W



	3 W	 180°	120 LM /W	FP .9	IP 54	BIVOLT 85-265V	 7cm
--	----------------------	----------	----------------------------	------------------------	------------------------	------------------------------	---------

SP-3S D=11cm

Tono de Luz	Frio y Cálido
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	360 Lumens
Equivalencia	Halógeno 40W

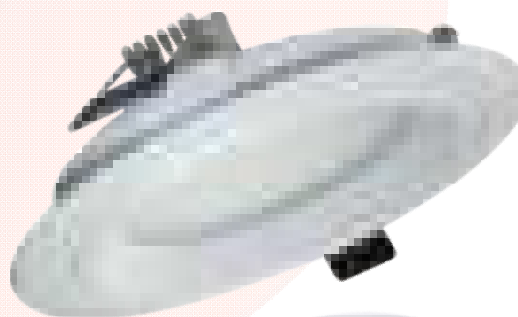


	4 W	 180°	120 LM /W	FP .8	IP 54	BIVOLT 85-265V	 10cm
--	----------------------	----------	----------------------------	------------------------	------------------------	------------------------------	----------



SP-4S EPI D=11cm

Tono de Luz	Frio
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	480 Lumens
Equivalencia	Hológeno 50W



	4 W	 180°	120 LM /W	FP .9	IP 54	BIVOLT 85-265V	 10cm
--	----------------------	----------	----------------------------	------------------------	------------------------	------------------------------	----------



SP-4S D=11cm

Tono de Luz	Frio
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	480 Lumens
Equivalencia	Halógeno 50W



SPOT LINEA "S"

Ultra Delgado: 1 cm grosor



INTERIOR

	9 W		120 LM /W	FP .8	IP 54	BIVOLT 110-220	
--	------------	--	------------------	--------------	--------------	--------------------------	--

EPI SP-9S EPI D=14.5cm

Tono de Luz	Frio y calido
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	1080 Lumens
Equivalencia	Incandescente 100W

	9 W		120 LM /W	FP .9	IP 54	BIVOLT 110-220	
--	------------	--	------------------	--------------	--------------	--------------------------	--

SP-9S D=14.5cm

Tono de Luz	Frio y calido
Alimentación	85-265V
Flujo Luminoso	1080 Lumens
Equivalencia	Incandescente 100W

	15 W		120 LM /W	FP .8	IP 54	BI VOLT 110-220	
--	-------------	--	------------------	--------------	--------------	---------------------------	--

EPI SP-15S EPI D=20cm

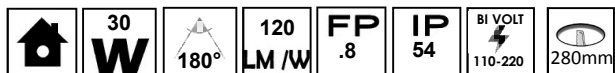
Tono de Luz	Frio y calido
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	1800 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 2x15W

	15 W		120 LM /W	FP .9	IP 54	BI VOLT 110-220	
--	-------------	--	------------------	--------------	--------------	---------------------------	--

SP-15S D=20cm

Tono de Luz	Frio y calido
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	1800 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 2x15W

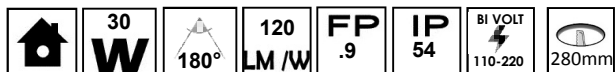




SP-30S EPI

D=29cm

Tono de Luz	Frio y calido
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	3600 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 2x32W



SP-30S

D=29cm

Tono de Luz	Frio y calido
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	3600 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 2x32W





	15 W		110 LM /W	FP .9	IP 54	BI VOLT 110-220	
--	-------------	--	------------------	--------------	--------------	------------------------	--

SP-15COB D=19cm

Tono de Luz	Frio 5500°
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	1650 Lumens
Equivalencia	Incandescente 150W 75 W aditivos metálicos

	25 W		110 LM /W	FP .9	IP 54	BI VOLT 110-220	
--	-------------	--	------------------	--------------	--------------	------------------------	--

SP-25COB D=22 cm

Tono de Luz	Frio 5500°
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	2750 Lumens
Equivalencia	Incandescente 250W 100 W aditivos metálicos

	50 W		110 LM /W	FP .9	IP 54	BI VOLT 110-220	
--	-------------	--	------------------	--------------	--------------	------------------------	--

SP-50COB D=23cm

Tono de Luz	Frio 5500°
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	5500 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 150W

Opcional: cálido



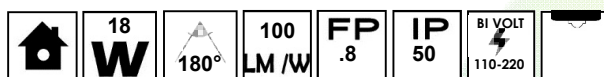
	70 W		110 LM /W	FP .9	IP 54	BI VOLT 110-220	
--	-------------	--	------------------	--------------	--------------	------------------------	--

SP-70COB D=23 cm

Tono de Luz	Frio 5500°
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	7700 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 150W

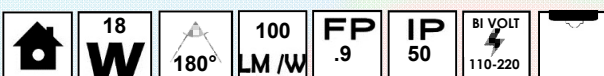


- Diseño ultra delgado
- Luz continua
- Unión sin sombras



EPI LPS-T8-18 EPI L=118cm

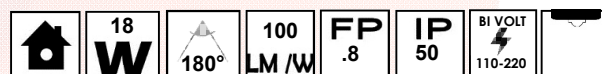
Tono de Luz	Frio 5500°
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	1800 Lumens
Equivalencia	T12 39W / T8 32W



G LPS-T8-18 L=118cm

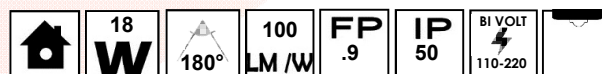
Tono de Luz	Frio 5500°
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	1800 Lumens
Equivalencia	T12 39W / T8 32W

Luminarias de techo súper delgadas, de fácil instalación y opción a interconexión entre ellas. Incluye accesorios y soporte de instalación



EPI LP-T8-18 EPI L=125cm

Tono de Luz	Frio 5500°
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	1800 Lumens
Equivalencia	T12 39W / T8 32W

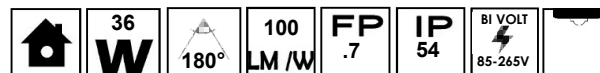


G LP-T8-18 L=125cm

Tono de Luz	Frio 5500°
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	1800 Lumens
Equivalencia	T12 39W / T8 32W

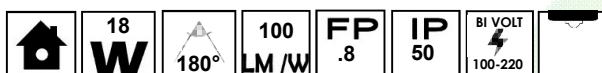


bridgelux.



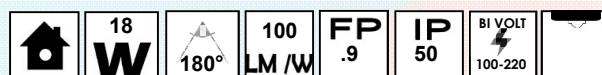
EPI LP-36 MINI EPI

Tono de Luz	Frio 5500°
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	3600 Lumens
Equivalencia	T12 2x39W



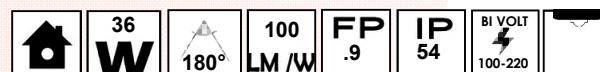
EPI LP-18S EPI L=62.5cm

Tono de Luz	Frio 5500°
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	1800 Lumens
Equivalencia	T12 2x18W



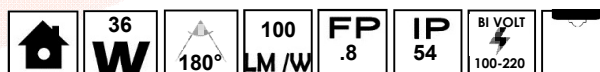
G LP-18S L=62.5cm

Tono de Luz	Frio 5500°
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	1800 Lumens
Equivalencia	T12 2x18W



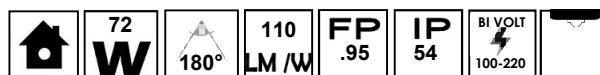
G LP-36S L=123.5cm

Tono de Luz	Frio 5500°
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	3600 Lumens
Equivalencia	T12 2x39W, T8 2x32W



EPI LP-36S-EPI L=123.5cm

Tono de Luz	Frio 5500°
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	3600 Lumens
Equivalencia	T12 2x39W, T8 2x32W



LP-72S

L=123.5cm

Tono de Luz	Frio 5500°
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	7920 Lumens
Equivalencia	T12 4x39W / T8 4X32W

FÁCIL
MANTENIMIENTO

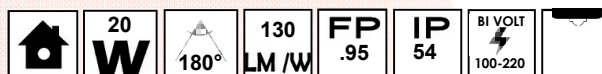
TERMINADOS DE
ALTA CALIDAD

DISEÑO
ESTETICO Y
ELEGANTE

CUBIERTA DE
ACRILICO
ESMERILADO

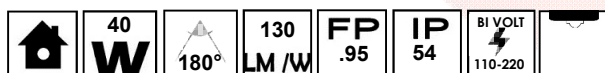
ALTA EFICIENCIA

PHILIPS
LUMILEDS



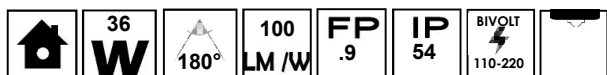
LP-90HFSP

Tono de Luz	Frio 5500°
Alimentación	100-265 V
Flujo Luminoso	2600 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 2x39W



LP-180HFSP

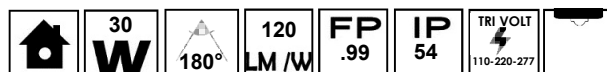
Tono de Luz	Frio 5500°
Alimentación	100-265 V
Flujo Luminoso	5,200 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 2x75W



LP-T8-36S

L=134cm

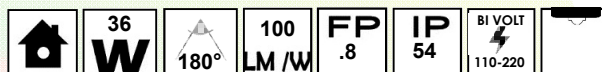
Tono de Luz	Frio 5500°
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	3600 Lumens
Equivalencia	T12 2x39W, T8 2x32W



LP-T8-30S

L=134cm

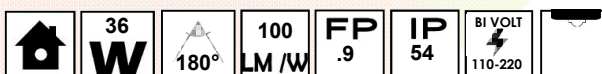
Tono de Luz	Frio 5500°
Alimentación	85-300 V
Flujo Luminoso	3600 Lumens
Equivalencia	T12 2x39W, T8 2x32W



LP-T8-36 EPI

L=122cm

Tono de Luz	Frio 5500°
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	3600 Lumens
Equivalencia	T12 2x39W, T8 2x32W



LP-T8-36

L=122cm

Tono de Luz	Frio 5500°
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	3600 Lumens
Equivalencia	T12 2x39W, T8 2x32W



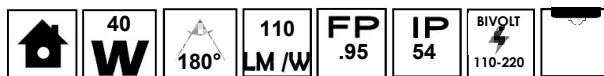
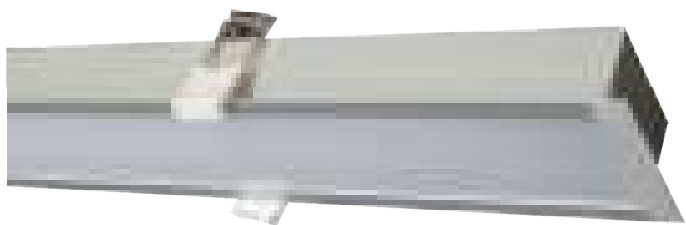
Fácil Mantenimiento

Lámina de acero
de gran calibre

Cubierta de acrílico 100%

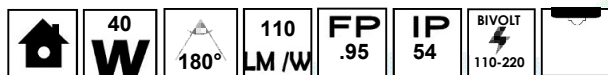
10 años de garantía
de transparencia





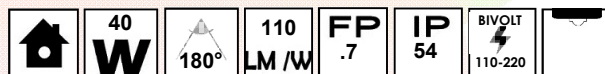
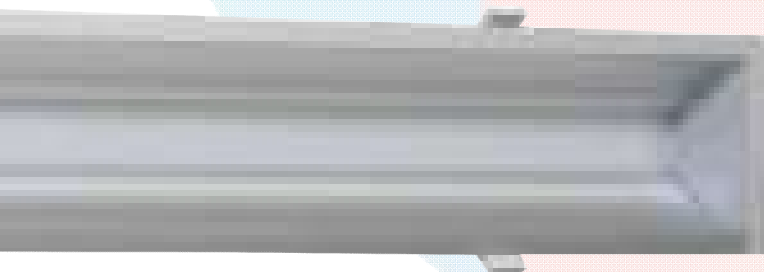
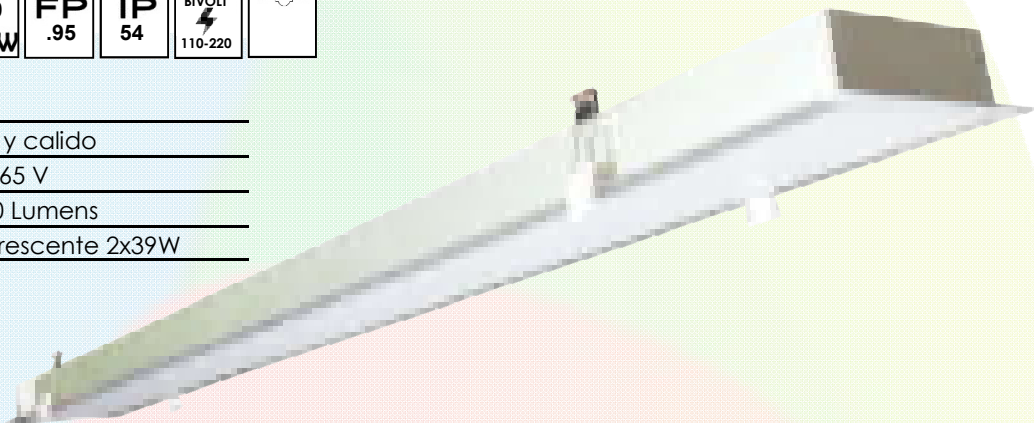
LP-MILAN

Tono de Luz	Frio y calido
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	4400 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 2x39W



LP-MILAN 2

Tono de Luz	Frio y calido
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	4400 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 2x39W

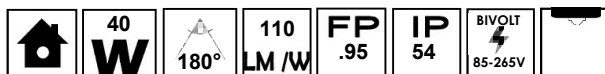


LP-DUBAI

Tono de Luz	Frio y calido
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	4400 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 2x39W

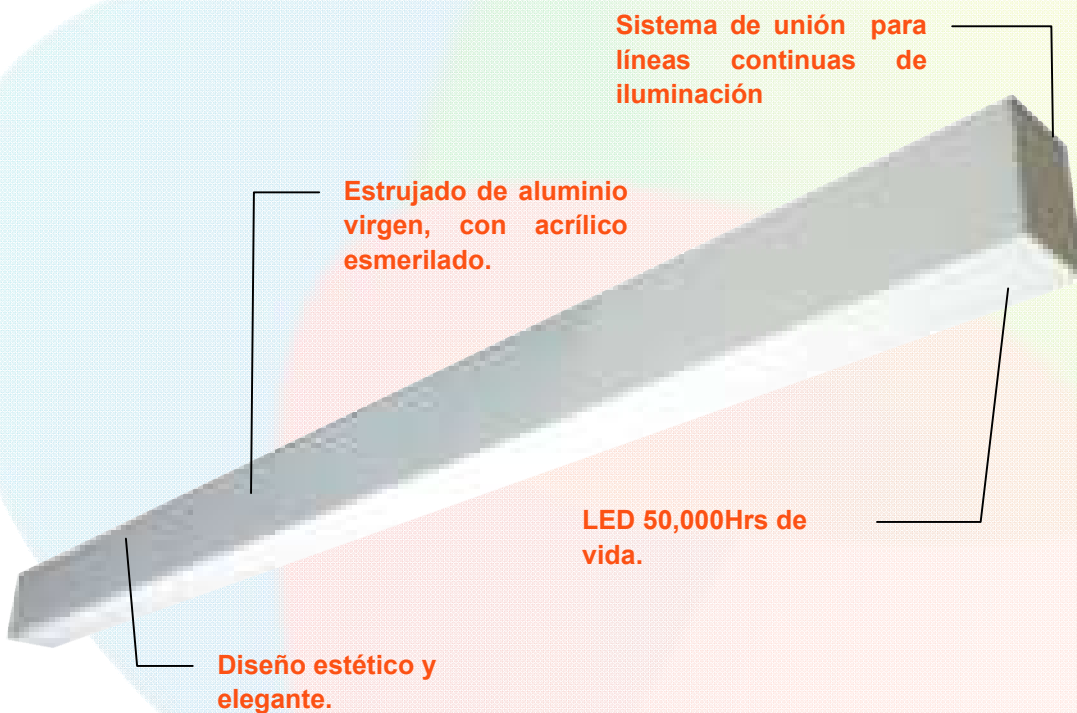


LINEA ARQUITECTONICA

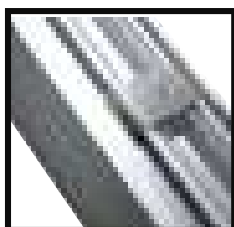


LP-ANDARES

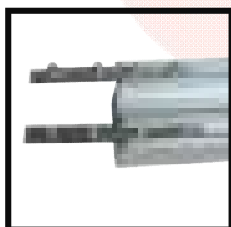
Tono de Luz	Frio y calido
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	4400 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 2x39W



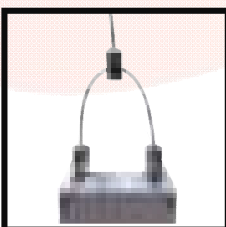
ACCESORIOS OPCIONALES PARA PANEL LC



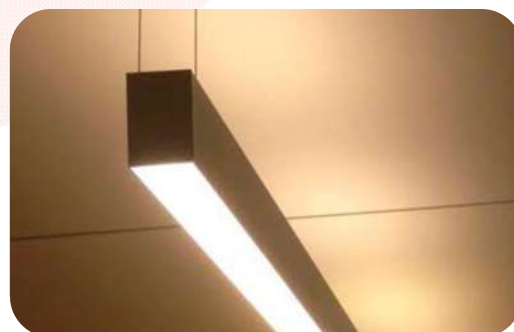
SOBREPONER

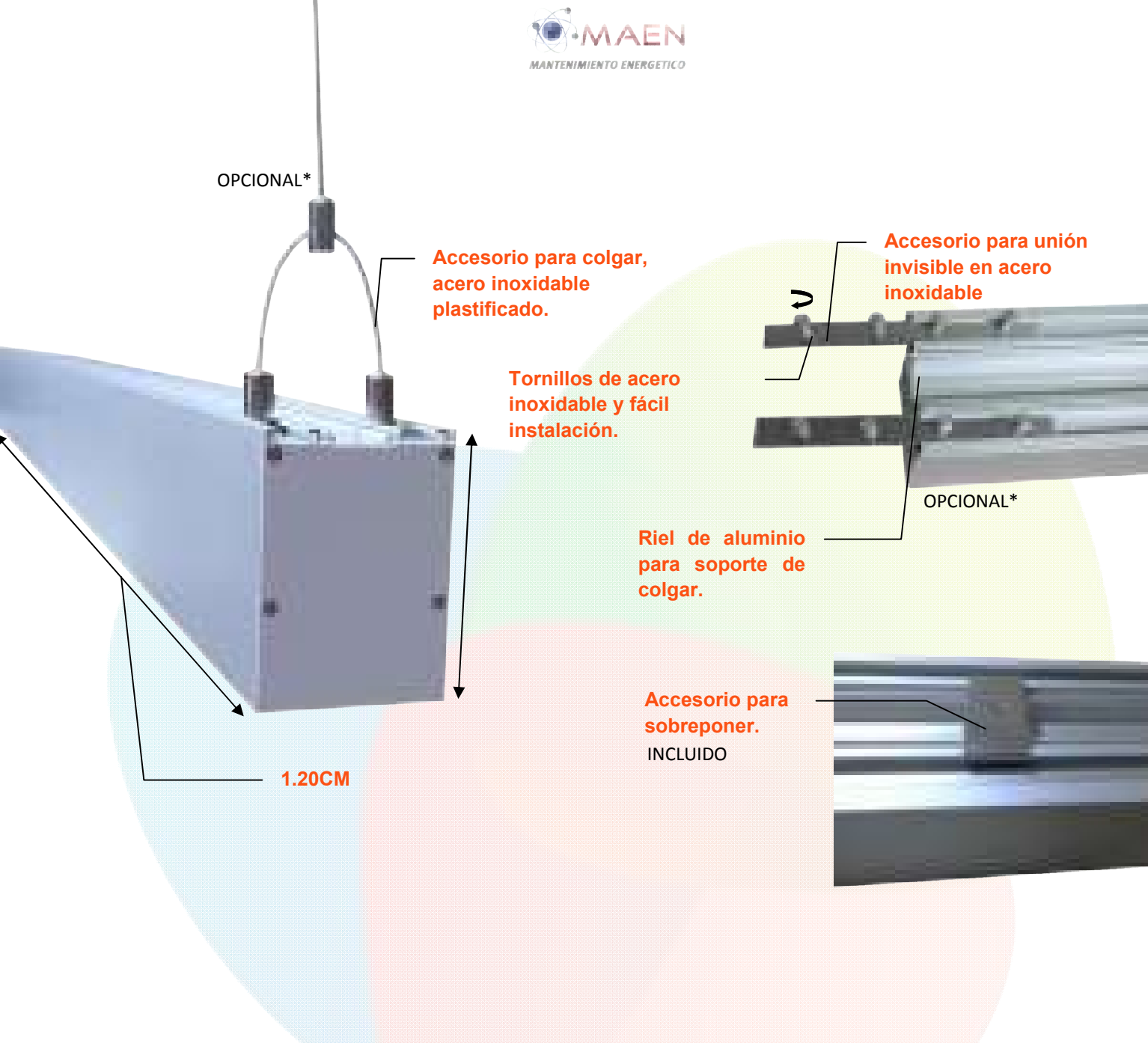


UNIR

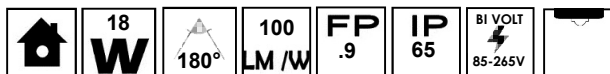


COLGAR



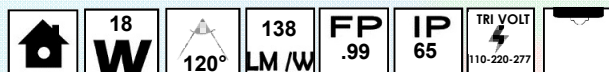


LUMINARIAS DE VAPOR Y POLVO



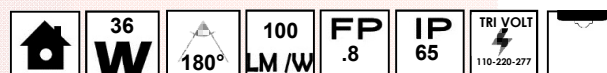
LV-18

Tono de Luz	Frio 5500°
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	1800 Lumens
Equivalencia	T12 39W / T8 32W



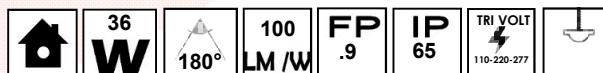
LV-18HF

Tono de Luz	Frio 5500°
Alimentación	85-300 V
Flujo Luminoso	2500 lumens
Equivalencia	2 tubos T12 39W



LV-36 EPI

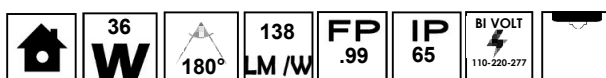
Tono de Luz	Frio 5500°
Alimentación	85-300 V
Flujo Luminoso	3600 Lumens
Equivalencia	T12 2X39W / T8 2X32W



LV-36

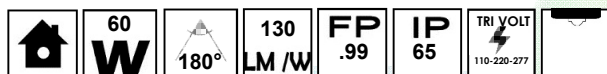
Tono de Luz	Frio 5500°
Alimentación	85-300 V
Flujo Luminoso	3600 Lumens
Equivalencia	T12 2x39W / T8 2x32W





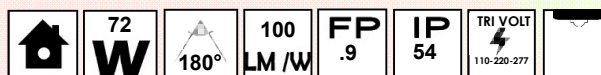
LV-36HF

Tono de Luz	Frio 5500° - 6000°K
Alimentación	85-300 V
Flujo Luminoso	5000 lumens
Equivalencia	4 tubos T12 39W



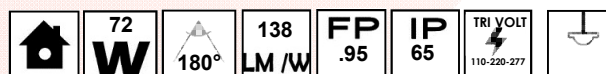
LV-60HF

Tono de Luz	Frio 5500° - 6000°K
Alimentación	85-300 V
Flujo Luminoso	7800 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 2x54W



LV-72

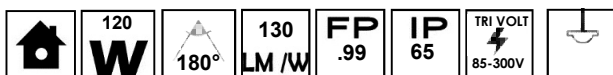
Tono de Luz	Frio 5500° - 6000°K
Alimentación	85-300 V
Flujo Luminoso	7200 Lumens
Equivalencia	4 tubos T12 4X39W, 4 tubos T8 4X32W.



LV-72HF

Tono de Luz	Frio 5500° - 6000°K
Alimentación	85-300 V
Flujo Luminoso	9,930 Lumens
Equivalencia	8 tubos T12 39W



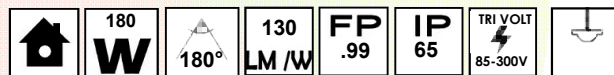


LV-120HF

Tono de Luz	Frio 5500° - 6000°K
Alimentación	85-300 V
Flujo Luminoso	15,600 Lumens
Equivalencia	4 Fluorescente 54W



- Diseño delgado
- Súper luminoso



LV-180HF

Tono de Luz	Frio 5500° - 6000°K
Alimentación	85-300 V
Flujo Luminoso	23,400 Lumens
Equivalencia	6 Fluorescente 54W





LAMPARAS CUADRADAS PARA PLAFON



LC-40S EPI

60x60cm

Tono de Luz	6000K, opcional 3000K, 4100K
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	4000 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 4x32W



LC-40S

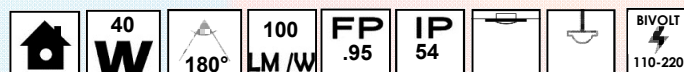
60x60cm

Tono de Luz	6000K, opcional 3000K, 4100K
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	4000 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 4x32W



ALIMENTACION

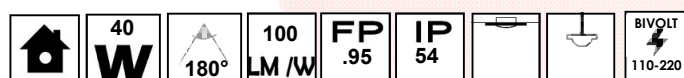
OPCIONAL: 277 V



LC-40S DIM

60x60cm

Tono de Luz	6000K, opcional 3000K, 4100K
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	4000 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 4x32W



LC-40S EMERGENCIA

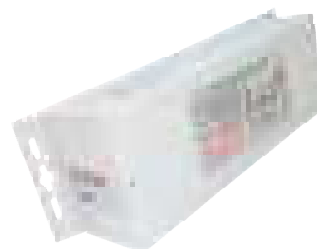
60x60cm

Tono de Luz	6000K, opcional 3000K, 4100K
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	4000 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 4x32W



Encendido automático con un corte de energía. Hasta 1 hora de respaldo.

Batería de Litio de hasta 8 años de vida. Reemplazable



LC-40S

LC-40R

LC-70R

Diseño Exclusivo

Materiales de Primera

Molde LED MEXICO

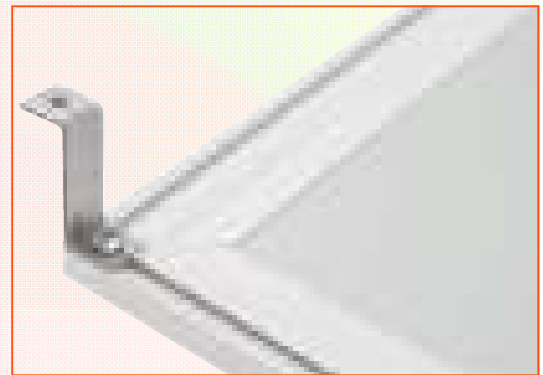
Rieles de ajuste de soporte

Sistema de soporte para colgar o sobreponer

ACCESORIOS OPCIONALES PARA PANEL LC

AC-SBR

Kit de 4 soportes para sobreponer en techo y/o plafón corrido

**AC-CLG**

Kit de 4 soportes para sobreponer en techo y/o plafón corrido



LC-40R EPI 30x120cm

Tono de Luz 6000K, opcional 3000K, 4100K

Alimentación 85-265 V

Flujo Luminoso 4000 Lumens

Equivalencia Fluorescente 4x32W

LC-40R 30x120cm

Tono de Luz 6000K, opcional 3000K, 4100K

Alimentación 85-265 V

Flujo Luminoso 4000 Lumens

Equivalencia Fluorescente 4x32W

ALIMENTACION
OPCIONAL: 277 V

LC-40R DIM 30x120cm

Tono de Luz 6000K, opcional 3000K, 4100K

Alimentación 85-265 V

Flujo Luminoso 4000 Lumens

Equivalencia Fluorescente 4x32W

LC-40R EMERGENCIA 30x120cm

Tono de Luz 6000K, opcional 3000K, 4100K

Alimentación 85-265 V

Flujo Luminoso 4000 Lumens

Equivalencia Fluorescente 4x32W

Encendido automático con un corte de energía. Hasta 1 hora de respaldo.

Batería de Litio de hasta 8 años de vida. Reemplazable





LC-70R EPI

120X60cm

Tono de Luz	6000K, opcional 3000K, 4100K
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	7000 Lumens
Equivalencia	4x39W



LC-70R

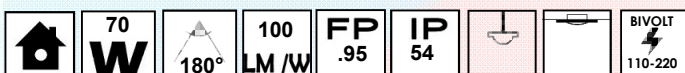
120X60cm

Tono de Luz	6000K, opcional 3000K, 4100K
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	7000 Lumens
Equivalencia	4x39W



ALIMENTACION

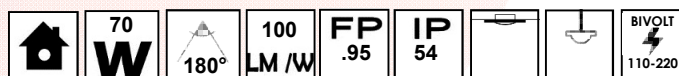
OPCIONAL: 277 V



LC-70R DIM

120X60cm

Tono de Luz	6000K, opcional 3000K, 4100K
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	7000 Lumens
Equivalencia	4x39W



LC-70R EMERGENCIA

60x20cm

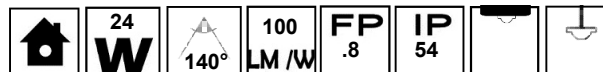
Tono de Luz	6000K, opcional 3000K, 4100K
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	7000 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 4x39W



Encendido automático con un corte de energía. Hasta 1 hora de respaldo.

Batería de Litio de hasta 8 años de vida. Reemplazable

LUMINARIAS PARA PLAFON CORRIDO / SOBREPONER



LC-T8-24 EPI / C

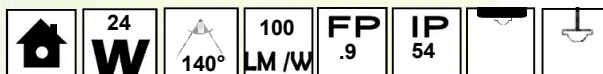


Tono de Luz Frio 5500° - 6000°K
opcional 4100°K

Alimentación 85-300 V

Flujo Luminoso 2400 Lumens

Equivalencia T12 3x20W



LC-T8-24 / C

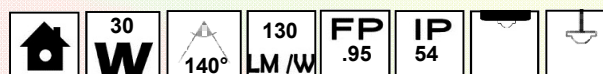


Tono de Luz Frio 5500° - 6000°K
opcional 4100°K

Alimentación 85-300 V

Flujo Luminoso 2400 Lumens

Equivalencia T12 3x20W



LC-54HFSP / C

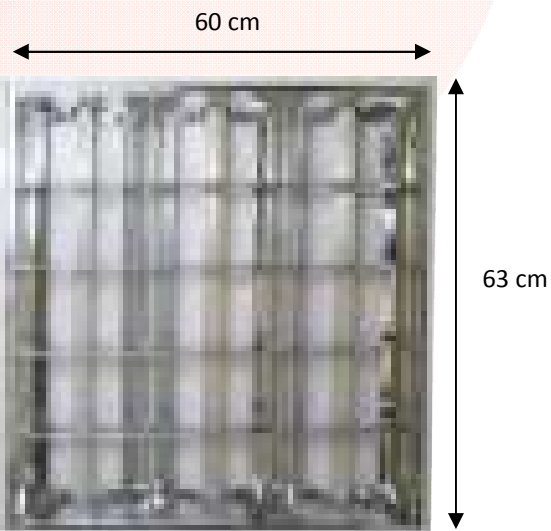


Tono de Luz Frio 5500° - 6000°K
opcional 4100°K

Alimentación 85-300 V

Flujo Luminoso 3900 Lumens

Equivalencia T12 4X20W



EPI **LC-T8-54 EPI /C** 60x123cm **BIVOLT** 110-220

	54 W		100 LM /W	FP .8	IP 54		
--	-------------	--	------------------	--------------	--------------	--	--

Tono de Luz	Frio 5500° - 6000°K opcional 4100°K
Alimentación	85-300 V
Flujo Luminoso	5400 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 3x39W

G **LC-T8-54 /C** 60x123cm **BI VOLT** 110-220

	54 W		100 LM /W	FP .9	IP 54		
--	-------------	--	------------------	--------------	--------------	--	--

Tono de Luz	Frio 5500° - 6000°K opcional 4100°K
Alimentación	85-300 V
Flujo Luminoso	5400 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 3x39W

I **LC-T8-45 /C** 60x123cm **TRI VOLT** 110-220-277

	45 W		120 LM /W	FP .99	IP 54		
--	-------------	--	------------------	---------------	--------------	--	--

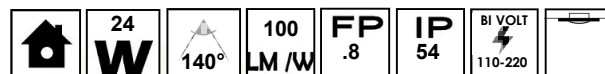
Tono de Luz	Frio 5500° - 6000°K opcional 4100°K
Alimentación	85-300 V
Flujo Luminoso	5400 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 3x39W

HF **LC-180HFSP /C** 60x123cm **BI VOLT** 110-220

	54 W		138 LM /W	FP .95	IP 54		
--	-------------	--	------------------	---------------	--------------	--	--

Tono de Luz	Frio 5500° - 6000°K opcional 4100°K
Alimentación	85-300 V
Flujo Luminoso	7500 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 3x39W





LC-T8-24 EPI / R

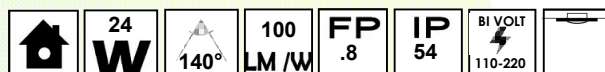
60X60cm

Tono de Luz Frio 5500° - 6000°K
opcional 4100°K

Alimentación 85-300 V

Flujo Luminoso 2400 Lumens

Equivalencia T12 3x20W



LC-T8-24/R

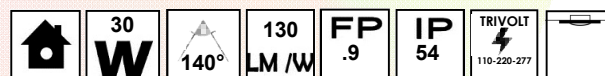
60X60cm

Tono de Luz Frio 5500° - 6000°K
opcional 4100°K

Alimentación 85-300 V

Flujo Luminoso 2400 Lumens

Equivalencia T12 3x20W



LC-T8-54HSFP / R

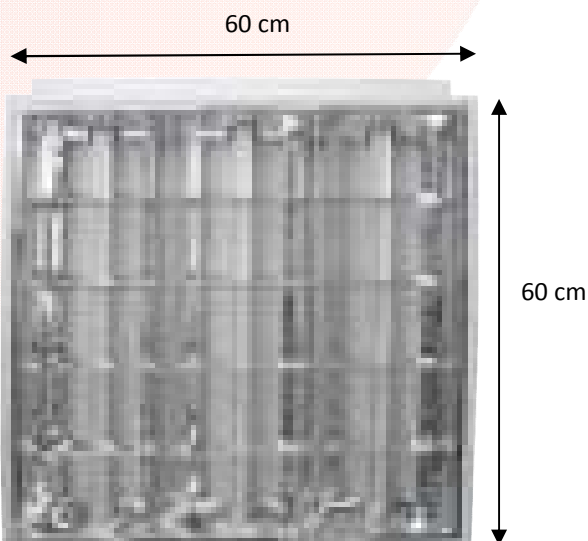
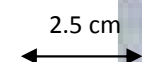
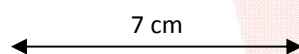
60x60cm

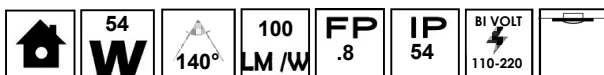
Tono de Luz Frio 5500° - 6000°K
opcional 4100°K

Alimentación 85-300 V

Flujo Luminoso 3900 Lumens

Equivalencia Fluorescente 3x39W





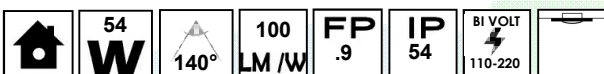
LC-T8-54 EPI /R 60x123cm

Tono de Luz Frio 5500° - 6000°K
opcional 4100°K

Alimentación 85-300 V

Flujo Luminoso 5400 Lumens

Equivalencia Fluorescente 3x39W



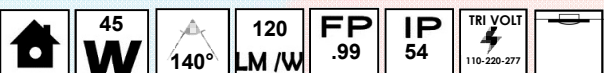
LC-T8-54 /R 60x123cm

Tono de Luz Frio 5500° - 6000°K
opcional 4100°K

Alimentación 85-300 V

Flujo Luminoso 5400 Lumens

Equivalencia Fluorescente 3x39W



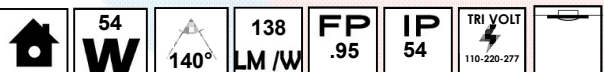
LC-T8-45/R 60x123cm

Tono de Luz Frio 5500° - 6000°K
opcional 4100°K

Alimentación 85-300 V

Flujo Luminoso 5400 Lumens

Equivalencia Fluorescente 3x39W



LC-180HFSP/R 60x123cm

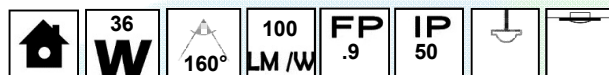
Tono de Luz Frio 5500° - 6000°K
opcional 4100°K

Alimentación 85-300 V

Flujo Luminoso 6400 Lumens

Equivalencia Fluorescente 3x39W

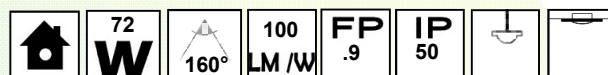




LCA-36

121X60cm

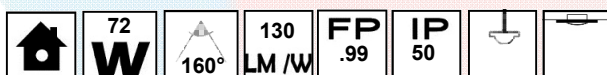
Tono de Luz	Frio 5500° - 6000°K
Alimentación	85-300 V
Flujo Luminoso	3600 Lumens
Equivalencia	T8 2X32W



LCA-72

121X60cm

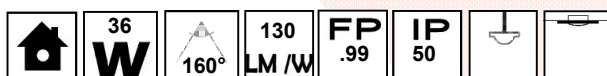
Tono de Luz	Frio 5500° - 6000°K
Alimentación	85-300 V
Flujo Luminoso	7200 Lumens
Equivalencia	T8 4X32W / T12 4x39W



LCA-72HF

121X60cm

Tono de Luz	Frio 5500° - 6000°K
Alimentación	85-300 V
Flujo Luminoso	9360 Lumens
Equivalencia	T8 3X32W / T5 2x28

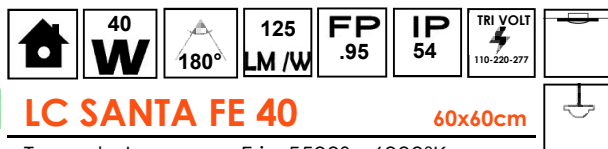


LCA-36HF

121X60cm

Tono de Luz	Frio 5500° - 6000°K
Alimentación	85-300 V
Flujo Luminoso	4680 Lumens
Equivalencia	T8 3X32W / T5 2x28

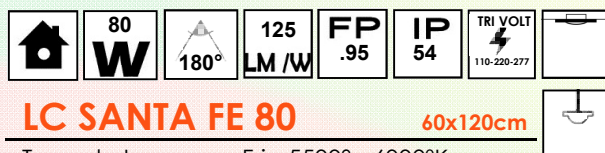




LC SANTA FE 40

60x60cm

Tono de Luz	Frio 5500° - 6000°K
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	5000 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 3x39W

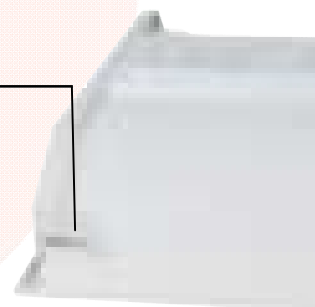


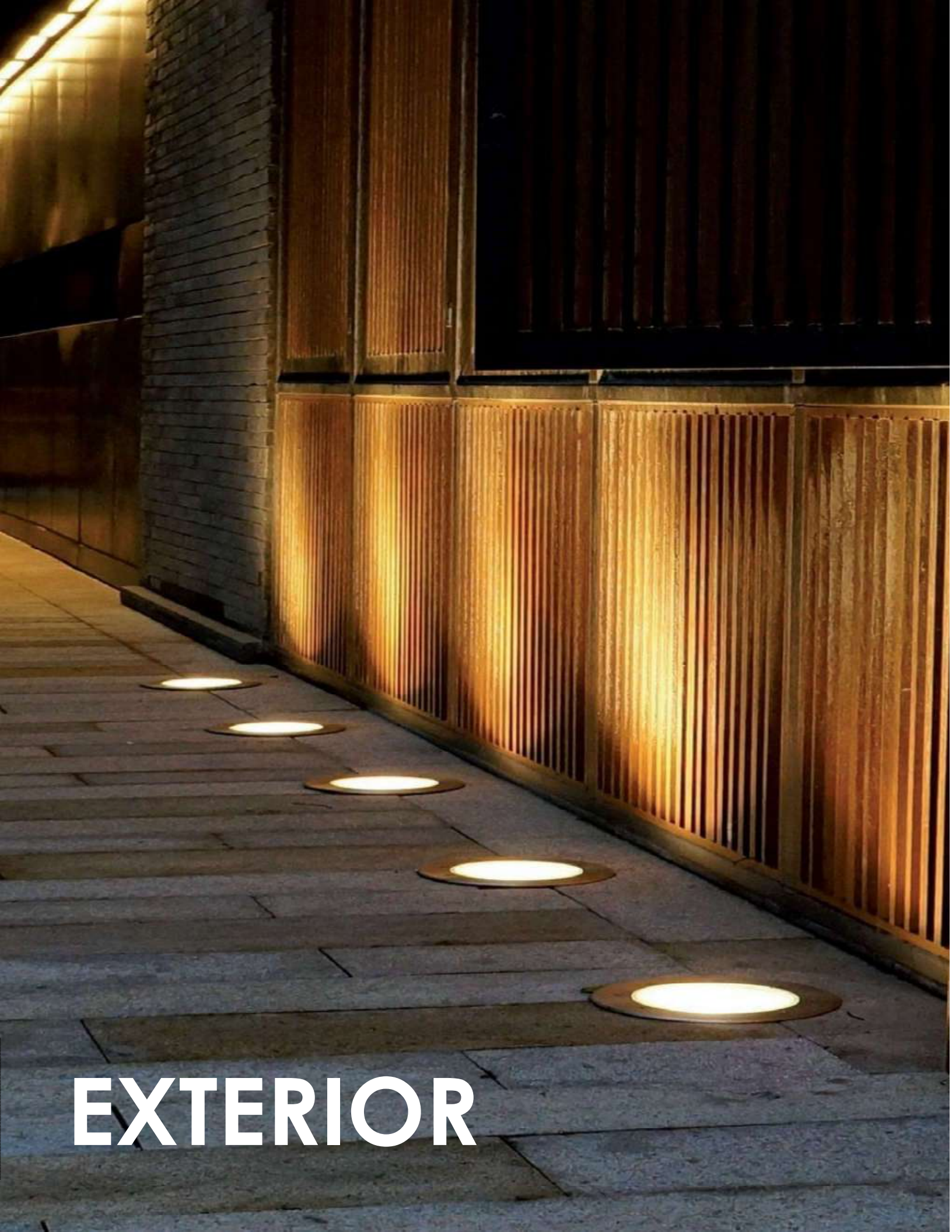
LC SANTA FE 80

60x120cm

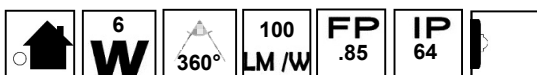
Tono de Luz	Frio 5500° - 6000°K
Alimentación	85-300 V
Flujo Luminoso	10000 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 3x39W

Gancho para colgante





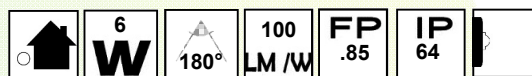
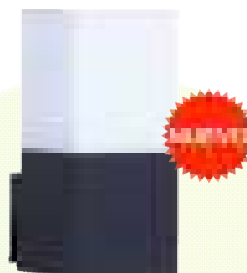
EXTERIOR



AD1-6

H=7cm, D=10cm

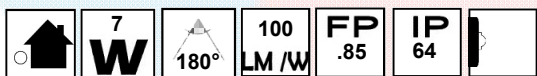
Tono de Luz	Frio y Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	600 Lumens
Equivalencia	Incandescente 60W



AD2-6

H=12cm, D=20cm

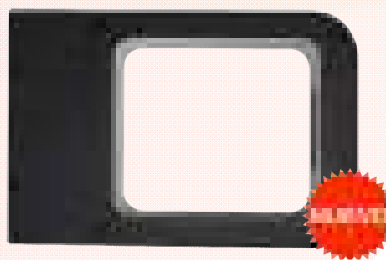
Tono de Luz	Frio y Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	600 Lumens
Equivalencia	Incandescente 60W

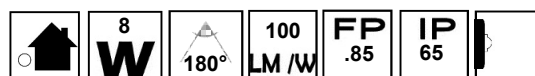


AD3-6

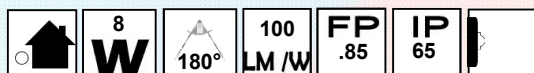
H=12cm, D=18cm

Tono de Luz	Frio y Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	600 Lumens
Equivalencia	Incandescente 60W



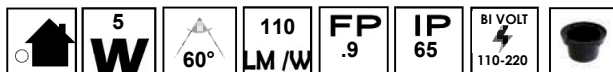
**AW1-8****H=26cm, L=23cm**

Tono de Luz	Frio y Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	800 Lumens
Equivalencia	Incandescente 75W

**AW2-8****H=26cm, L=23cm**

Tono de Luz	Frio y Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	800 Lumens
Equivalencia	Incandescente 75W

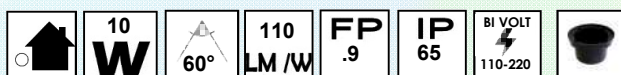




EP-5COB

H=8cm, D=10cm

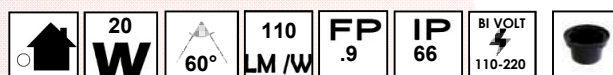
Tono de Luz	Frio 6000°K Cálido 3000°K
Alimentación	85-240 V
Flujo Luminoso	550 Lumens
Equivalencia	Incandescente 50W



EP-10COB

H=10.5cm, D=15cm

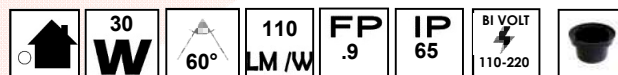
Tono de Luz	Frio 6000°K Cálido 3000°K
Alimentación	85-240 V
Flujo Luminoso	1100 Lumens
Equivalencia	Incandescente 150W



EP-20COB

H=9cm, D=22cm

Tono de Luz	Frio 6000°K Cálido 3000°K
Alimentación	85-240 V
Flujo Luminoso	2200 Lumens
Equivalencia	Incandescente 300W



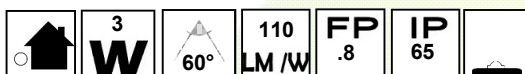
EP-30COB

H=9cm, D=22cm

Tono de Luz	Frio 6000°K Cálido 3000°K
Alimentación	85-240 V
Flujo Luminoso	3300 Lumens
Equivalencia	Incandescente 500W



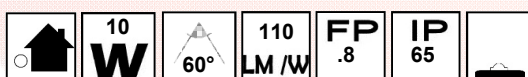
ESTACA 100% ALUMINIO
ALTA RESISTENCIA A CORROSIÓN
TERMINADOS DE ALTA CALIDAD



ESTK-3

H=32cm

Tono de Luz	Frio 6000°K Cálido 3000°K
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	330 Lumens
Equivalencia	Incandescente 50W

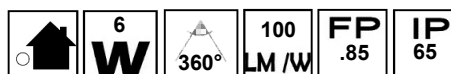
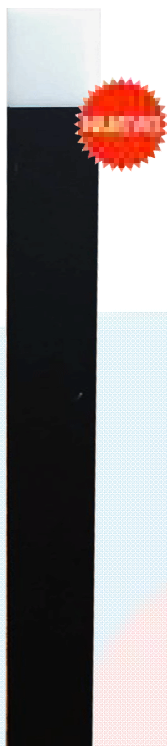


ESTK-10

H=47cm

Tono de Luz	Frio 6000°K Cálido 3000°K
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	1100 Lumens
Equivalencia	Incandescente 150W

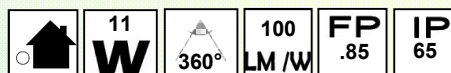
- Pintura electrostática
- Aluminio 100%
- Diseño Innovador
- Incluyen ancla de fijado



MPD-6

H=100cm

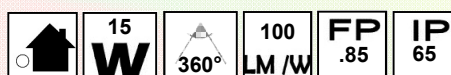
Tono de Luz	Frio 6000°K	Cálido 3000°K
Alimentación	127 V	
Flujo Luminoso	600 Lumens	
Equivalencia	Incandescente 60W	



MPD-11

H=100cm

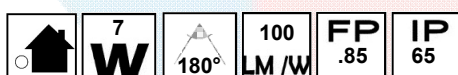
Tono de Luz	Frio 6000°K	Cálido 3000°K
Alimentación	127 V	
Flujo Luminoso	1100 Lumens	
Equivalencia	Incandescente 100W	



MPD-15

H=100cm

Tono de Luz	Frio 6000°K	Cálido 3000°K
Alimentación	127 V	
Flujo Luminoso	1500 Lumens	
Equivalencia	Incandescente 150W	



MPD-7

H=80cm

Tono de Luz	Frio 6000°K	Cálido 3000°K
Alimentación	127 V	
Flujo Luminoso	700 Lumens	
Equivalencia	Incandescente 70W	



REFLECTORES SLIM

Fabricados con LED *bridgelux.*

NUEVA LINEA - ULTRADELGADO CON CRISTAL ANTI DESLUMBRAMIENTO



	10 W		100 LM / W	FP .98	IP 65		500 VA		50,000 H
---	-------------	---	-------------------	---------------	--------------	---	---------------	---	-----------------

**RFS-10 COB**

D=80 mm, H=110mm

Tono de Luz	5000°K, Opcional 3000°K
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	1000 Lumens
Equivalencia	Halógeno 100W

	DRIVER
25,000 H	



	30 W		100 LM / W	FP .8	IP 65		500 VA		50,000 H
---	-------------	---	-------------------	--------------	--------------	---	---------------	---	-----------------

**RFS-30 COB**

D=120mm, H=145mm

Tono de Luz	5000°K, Opcional 3000°K
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	1000 Lumens
Equivalencia	Halógeno 300W

	DRIVER
25,000 H	



	50 W		100 LM / W	FP .98	IP 65		500 VA		50,000 H
---	-------------	---	-------------------	---------------	--------------	---	---------------	---	-----------------

**RFS-50 COB**

D=154 mm, H=220mm

Tono de Luz	5000°K, Opcional 3000°K
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	5000 Lumens
Equivalencia	Halógeno 500W

	DRIVER
25,000 H	



	10 W		100 LM /W	FP .8	IP 65		500 VA		LED
		120°							50,000 H

RF-10 SENSOR H=145mm, L=120mm

Tono de Luz	5000°K
Alimentación	85-240 V
Flujo Luminoso	1000 Lumens
Equivalencia	Halógeno 100W

	DRIVER
	25,000 H
	
	



	30 W		100 LM /W	FP .8	IP 65		500 VA		LED
		120°							50,000 H

RF-30 SENSOR L=190mm, H=205mm

Tono de Luz	5000°K
Alimentación	85-240 V
Flujo Luminoso	3000 Lumens
Equivalencia	Halógeno 300W

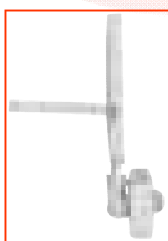
	DRIVER
	25,000 H
	
	

	50 W		100 LM /W	FP .8	IP 65		500 VA		LED
		120°							50,000 H

RF-50 SENSOR L=220mm, H=22 mm

Tono de Luz	5000°K
Alimentación	85-240 V
Flujo Luminoso	5000 Lumens
Equivalencia	Halógeno 500W

	DRIVER
	25,000 H
	
	



REFLECTORES COMERCIALES - Fabricados con LED *bridgelux.*


	10 W		110 LM /W	FP .8	IP 65		500 VA		BIVOLT 110-220
---	-----------------------	--	----------------------------	------------------------	------------------------	---	---------------	---	---------------------------------


RF-10 COB
D=138 mm, H=115 mm

Tono de Luz	5000°K
Alimentación	85-240 V
Flujo Luminoso	1,100 Lumens
Equivalencia	Halógeno 100W

	LED 50,000 H
---	-------------------------------

	DRIVER 25,000 H
---	----------------------------------



	30 W		110 LM /W	FP .8	IP 65		500 VA		BIVOLT 110-220
---	-----------------------	---	----------------------------	------------------------	------------------------	---	---------------	---	---------------------------------


RF-30 COB
D=222 mm, H=227 mm

Tono de Luz	5000°K
Alimentación	85-240 V
Flujo Luminoso	3,300 Lumens
Equivalencia	Halógeno 300W

	LED 50,000 H
---	-------------------------------

	DRIVER 25,000
---	--------------------------------



	50 W		110 LM /W	FP .8	IP 65		500 VA		BIVOLT 110-220
---	-----------------------	---	----------------------------	------------------------	------------------------	---	---------------	---	---------------------------------


RF-50 COB
D=295 mm, H=305 mm

Tono de Luz	5000°K
Alimentación	85-240 V
Flujo Luminoso	5,500 Lumens
Equivalencia	Halógeno 500W

	LED 50,000 H
---	-------------------------------

	DRIVER 25,000 H
---	----------------------------------



	100 W		110 LM /W	FP .8	IP 65		500 VA		BIVOLT 110-220
---	------------------------	---	----------------------------	------------------------	------------------------	---	---------------	---	---------------------------------


RF-100 COB
D=295 mm, H=305 mm

Tono de Luz	5000°K
Alimentación	85-240 V
Flujo Luminoso	11,000 Lumens
Equivalencia	Halógeno 1,000W

	LED 50,000 H
---	-------------------------------

	DRIVER 25,000 H
---	----------------------------------





**LUMINARIOS
ESPECIALES**

FOCO REPELENTE DE INSECTOS



	6 W		60 LM / W	FP .85	IP 65
---	----------------------	---	----------------------------	-------------------------	------------------------

**F6-REPELENTE**

H=118mm, D= 60mm

Tono de Luz	Ámbar
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	360 Lumens
Equivalencia	Incandescente 60W

TUBO PARA INVERNADERO - CRECIMIENTO DE VEGETALES

	18 W		100 LM / W	FP .9	IP 50	
---	-----------------------	---	-----------------------------	------------------------	------------------------	---

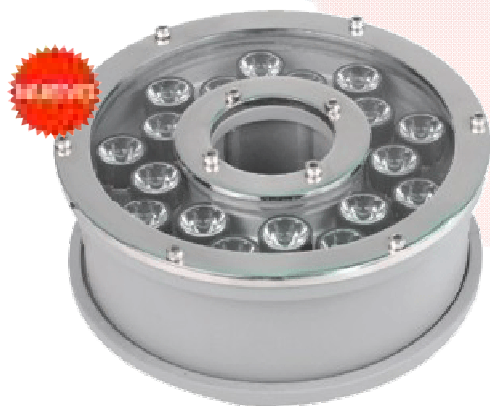
**LT8-120-18i**

H=25.4cm, D=12cm

Tono de Luz	Especial
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	1800 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 75W



LUMINARIO RGB



- Ideal para fuentes danzarinas
- Interfaz de control DMX

	24 W		FP .85	IP 68
---	-----------------------	---	-------------------------	------------------------

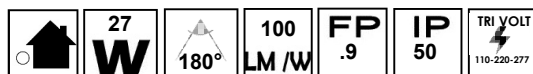
**DUW-24**

H=18cm, D=8cm

Tono de Luz	RGB, SISTEMA DMX
Alimentación	24 VDC / 30-36 VAC
Flujo Luminoso	2400 Lumens



TUBO PARA CAMARAS DE REFRIGERACION



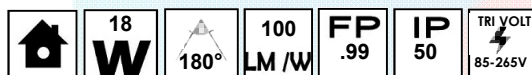
LT8-FR180-27

H=18cm,D=25.4cm

Tono de Luz	Frio 5500°
Alimentación	85-300 V
Flujo Luminoso	2,700 Lumens
Equivalencia	T12 75W Y T8 59W



TUBO ATENUABLE



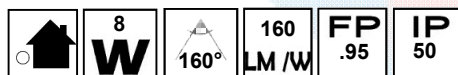
LT8-120-18 DIM

L=120cm

Tono de Luz	6000°K
Alimentación	85-300 V
Flujo Luminoso	1800 Lumens
Equivalencia	T12 39W/ T8 32W



SPOT MULTILED - DRIVER SIN EMISIONES ELECTROMAGNÉTICAS



SP-45HFSO

D=16cm

Tono de Luz	Neutro
Alimentación	117 V
Flujo Luminoso	1280 Lumens
Equivalencia	Incandescente 150W
	Fluorescente 26W

*Opcional con cubierta.



OSRAM
Opto Semiconductors

- Ideal para salas de tomografía y/o resonancia electromagnética
- Driver Motorola

LUMINARIO DE GASOLINERA



	100 W		142 LM/W	FP .98	IP 64	TRI VOLT 110-220-277	
--	--------------	--	-----------------	---------------	--------------	--------------------------------	--



GS-120

30x30cm

Tono de Luz	Frio 5500°
Alimentación	85-280 V
Flujo Luminoso	14,200 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 400W



Cubierta esmerilada
de cristal templado

Pintura
electrostática al
horno

Disipador de calor
de alta eficiencia

Conector anti explosión
para fácil cambio de driver

Diseño ultra delgado



REFLECTORES DE EMERGENCIA - LUZ PORTATIL

- Batería de Litio de hasta 8 años de vida

	10 W		130 LM /W	FP .9	IP 65	BI VOLT 85-265V	
---	-------------	---	------------------	--------------	--------------	------------------------	---



LE-10COB

H=225mm, D= 190mm

500 VA

Tono de Luz	Frio 5500°
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	1,300 Lumens
Equivalencia	Halógeno 100W



	110 W		10 LM /W	FP .9	IP 65	BI VOLT 85-265V	
---	--------------	---	-----------------	--------------	--------------	------------------------	---



LE-10S

H=225mm, D= 190mm



Tono de Luz	Frio 5500°
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	1100 Lumens
Equivalencia	Halógeno 100W



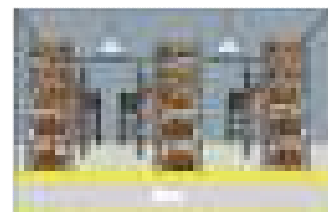
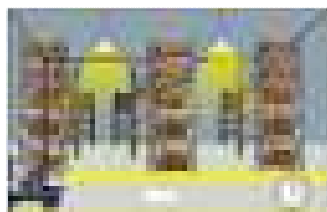
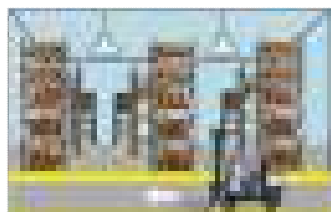
SENSOR DE MOVIMIENTO DE RADAR

Sistema de sensor de movimiento industrial para naves industriales, con capacidades de 800W/120VAC, 1200W/220-277VAC, especiales para uso con luminarias de LED MEXICO.

Altura máxima de 18 metros con un área de cobertura de hasta 20 metros.

Diseñado para instalarse directamente en la luminaria.

Ahorro de energía de hasta 70% dependiendo del uso de la misma.



SII - SISTEMA INTELIGENTE DE ILUMINACION

Sistema de control de iluminación compatible con luminarias LED MEXICO, con sensores de movimiento por radar de hasta 18 metros de alcance, sensor de audio, sensor infrarrojo y sensores de luz; todo esto para lograr detectar presencia de personas en aulas, oficinas y otras áreas similares, donde los sensores convencionales se apagan por no detectar movimiento de las personas. Programable en sitio: el rango de alcance, el mínimo de luxes para iniciar funcionamiento, sensibilidad de detección, tiempo de encendido, etc.

Diseñado para instalarse en el espacio de un apagador de pared convencional, con voltaje de operación 120V/400W, 220-240V/800W, 277V/1000W



SUPRESOR DE PICOS



Voltaje de operación constantes	120,220,277 VAC
Voltaje de operación máximo.	277 VAC
Protección	10 KVA
Línea protegida	Línea-Neutro ,Línea-Tierra, Tierra- Neutro

LUXOMETRO PROFESIONAL AUTO-RANGO 3 EN 1

CON MEDIDOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD.

LUXOMETRO

Unidad	Lux y Footcandle
Rango	0-200,000 Luxes
Resolución	1Lx / 0.1Fc.
Peso	335gr.
Tamaño	245mm x 100mm x 50mm

TERMOMETRO

Unidad	Celsius y Farenheit
Rango	-10 a +50°C, 14 a 122° F
Resolución	±1°

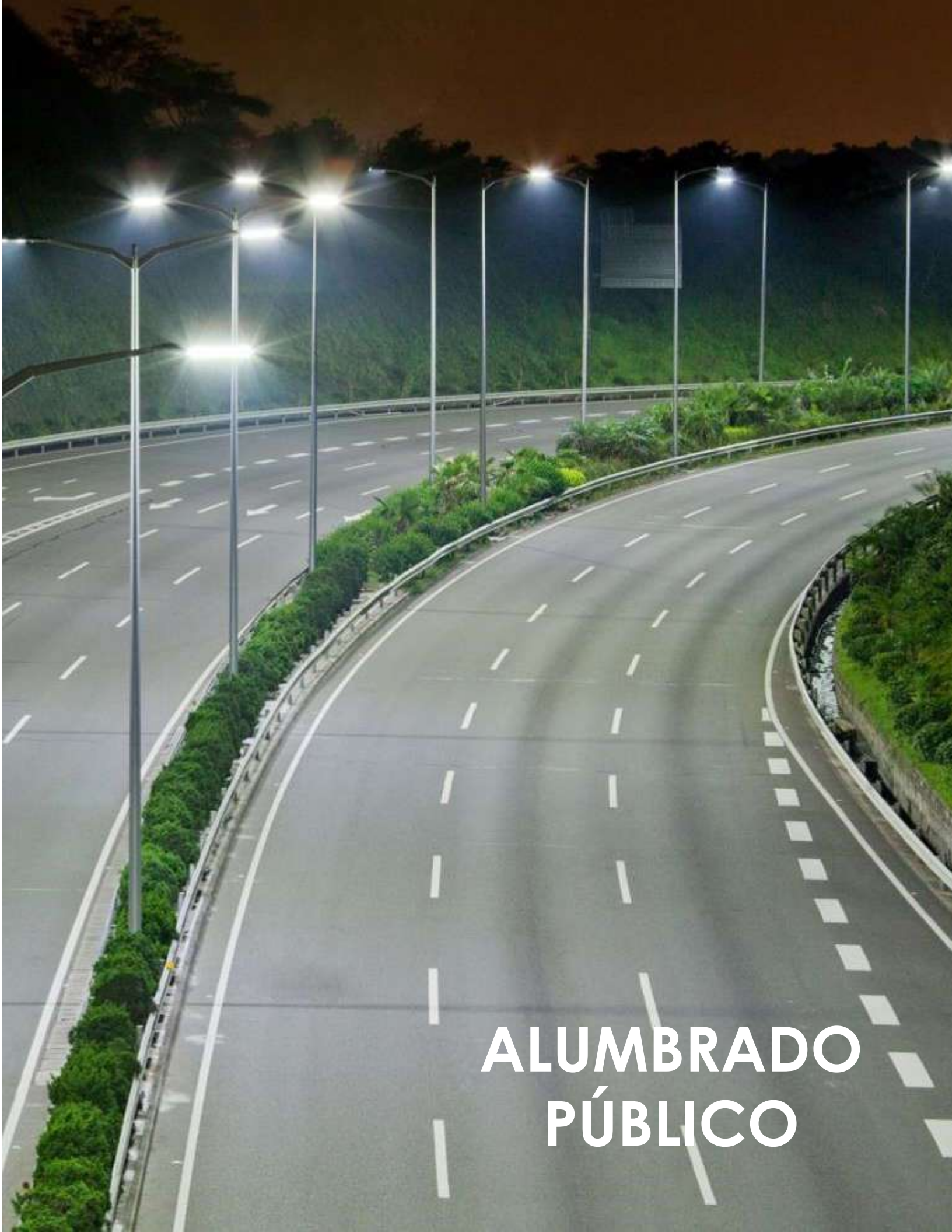
HIGROMETRO

Unidad	Porcentaje
Rango	20%-90%
Resolución	1%



*Incluye estuche





**ALUMBRADO
PÚBLICO**

LINEA COB OVAL 10

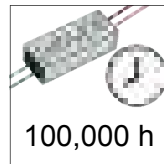
10 AÑOS DE GARANTÍA EN TODOS LOS COMPONENTES

15 AÑOS CON GARANTÍA EXTENDIDA

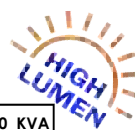


CONUEE
 COMISIÓN NACIONAL PARA EL
 USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA

NOM-031



ALUMBRADO PÚBLICO - Fabricado con LED CREE LEDs



	30 W		170 LM / W	FP .99	IP 66	TRI VOLT 110- 220-277	20 KVA
--	----------------	--	----------------------	------------------	-----------------	--------------------------	--------

AP-30COB OVAL L=63cm, Ø Brazo=2"

Tono de Luz	3000° - 4100°K - 6000°K		200,000 H
Alimentación	95-305V		100,000 H
Flujo Luminoso	5,100 Lumens		25 AÑOS VIDA
Equivalencia	Aditivos Metálicos 125W Vapor de Sodio 100W		

	50 W		142 LM / W	FP .99	IP 66	TRI VOLT 110- 220-277	20 KVA
--	----------------	--	----------------------	------------------	-----------------	--------------------------	--------

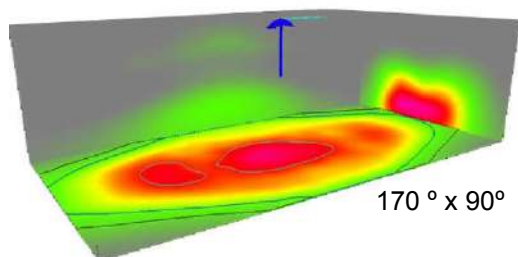
AP-50COB OVAL

L=63cm, Ø Brazo=2"

Tono de Luz	3000° - 4100°K - 6000°K		200,000 H
Alimentación	95-305V		100,000 H
Flujo Luminoso	7,100 Lumens		25 AÑOS VIDA
Equivalencia	Aditivos Metálicos 175W Vapor de Sodio 125W		



NUEVO LENTE Curva tipo II larga



Opcional en
versión 2015



Opcional en
versión 2017

ALUMBRADO PÚBLICO - Fabricado con LED


- Anti vandalismo IK-20
- Anti explosión
- **10 AÑOS DE GARANTIA**
- Fotocelda Opcional



Opcional en
versión 2015



Opcional en
versión 2017



	70 W		170 LM /W	FP .99	IP 66	TRI VOLT 110- 220-277	20 KVA
---	-------------	--	------------------	---------------	--------------	---------------------------------	---------------


AP-70COB OVAL Ø Brazo=2"

Tono de Luz	3000° - 4100°K - 6000°K
Alimentación	95-305V
Flujo Luminoso	11,9000 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 290W Vapor de Sodio 210W



	80 W		142 LM /W	FP .99	IP 66	TRI VOLT 110- 220-277	20 KVA
---	-------------	--	------------------	---------------	--------------	---------------------------------	---------------


AP-80COB OVAL Ø Brazo=2"

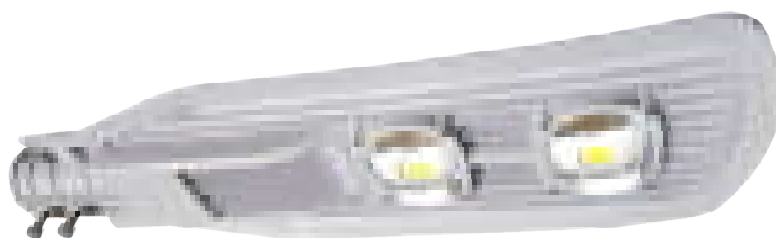
Tono de Luz	3000° - 4100°K - 6000°K
Alimentación	95-305V
Flujo Luminoso	11,360 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 275W Vapor de Sodio 200W



	100 W		142 LM /W	FP .99	IP 66	TRI VOLT 110- 220-277	20 KVA
---	--------------	--	------------------	---------------	--------------	---------------------------------	---------------


AP-100COB OVAL Ø Brazo=2"

Tono de Luz	3000° - 4100°K - 6000°K
Alimentación	95-305V
Flujo Luminoso	14,200 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 325W Vapor de Sodio 250W





	130 W		142 LM /W	FP .99	IP 66		20 KVA
--	--------------	--	------------------	---------------	--------------	--	---------------

AP-130COB OVAL Ø Brazo=2"

Tono de Luz	3000° - 4100°K - 6000°K
Alimentación	95-305V
Flujo Luminoso	18,460 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 350W Vapor de Sodio 275W

	200,000 H
	100,000 H
	25 AÑOS VIDA

	150 W		142 LM /W	FP .99	IP 66		20 KVA
--	--------------	--	------------------	---------------	--------------	--	---------------



AP-150COB OVAL Ø Brazo=2"

Tono de Luz	3000° - 4100°K - 6000°K
Alimentación	95-305V
Flujo Luminoso	21,300 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 500W Vapor de Sodio 325W

	200,000 H
	100,000 H
	25 AÑOS VIDA

Opcional en versión 2015



	200 W		142 LM /W	FP .99	IP 66		20 KVA
--	--------------	--	------------------	---------------	--------------	--	---------------



AP-200COB OVAL Ø Brazo=2"

Tono de Luz	3000° - 4100°K - 6000°K
Alimentación	95-305V
Flujo Luminoso	28,400 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 700W Vapor de Sodio 400W

	200,000 H
	100,000 H
	25 AÑOS VIDA



LINEA COB OVAL 3 Y 5

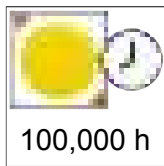
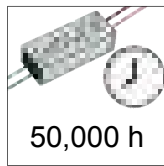
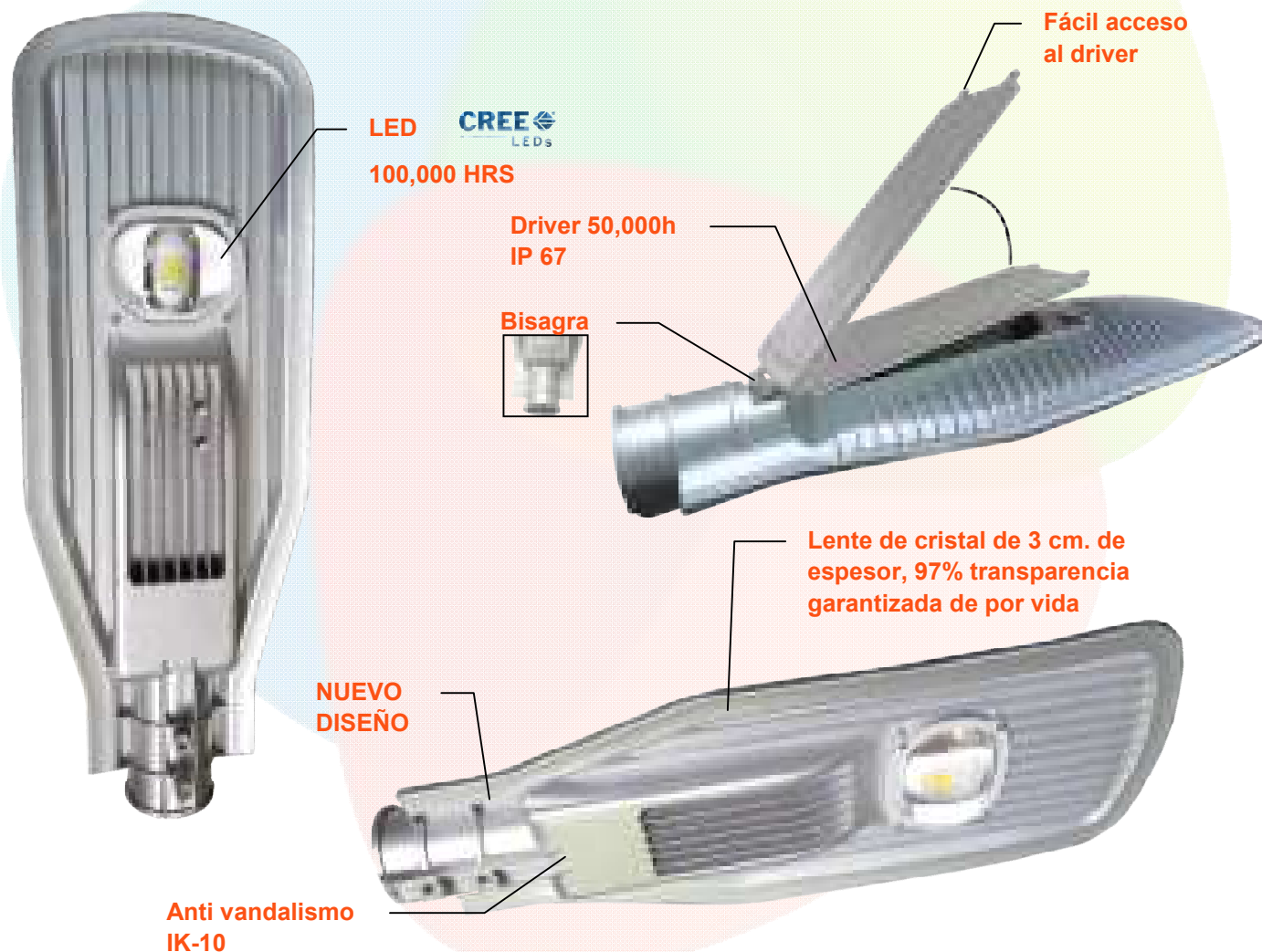
GRAN RENDIMIENTO CON UN BAJO COSTO

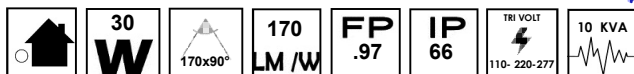
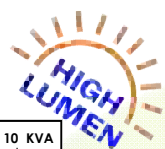
5 AÑOS CON GARANTÍA EXTENDIDA



CONUEE
 COMISIÓN NACIONAL PARA EL
 USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA

NOM-031

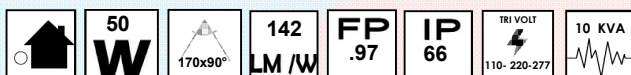
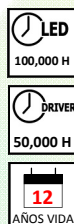




AP-30COB OVAL-3

Ø Brazo=2"

Tono de Luz	6000°K Opcional 3000° - 4100°K
Alimentación	95-305V
Flujo Luminoso	5,100 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 125W Vapor de Sodio 100W



AP-50COB OVAL-3

Ø Brazo=2"

Tono de Luz	6000°K Opcional 3000° - 4100°K
Alimentación	95-305V
Flujo Luminoso	7,100 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 175W Vapor de Sodio 125W



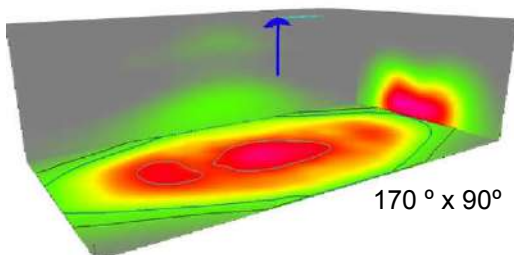
Opcional en versión 2015



Opcional en versión 2017

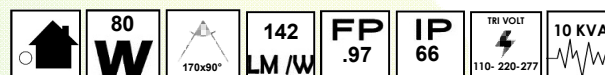


NUEVO LENTE Curva tipo II larga

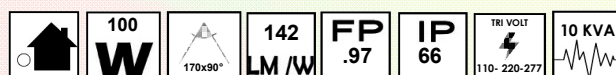




CON GARANTÍA EXTENDIDA

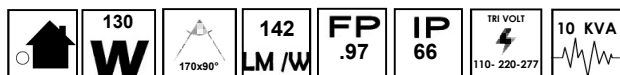

AP-80COB OVAL-3 Ø Brazo=2"

Tono de Luz	6000°K Opcional 3000° - 4100°K
Alimentación	95-305V
Flujo Luminoso	11,360 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 275W Vapor de Sodio 200W


AP-100COB OVAL-3 Ø Brazo=2"

Tono de Luz	6000°K Opcional 3000° - 4100°K
Alimentación	95-305V
Flujo Luminoso	14,200 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 325W Vapor de Sodio 250W

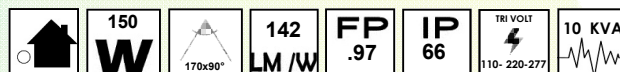
Opcional en
versión 2015Opcional en
versión 2017



AP-130COB OVAL

Ø Brazo=2"

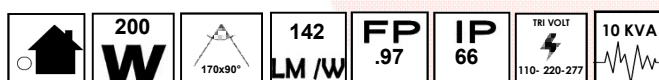
Tono de Luz	6000°K Opcional 3000° - 4100°K
Alimentación	95-305V
Flujo Luminoso	18,460 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 350W Vapor de Sodio 275W



AP-150COB OVAL-3

Ø Brazo=2"

Tono de Luz	6000°K Opcional 3000° - 4100°K
Alimentación	95-305V
Flujo Luminoso	21,300 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 500W Vapor de Sodio 325W



AP-200COB OVAL-3

Ø Brazo=2"

Tono de Luz	6000°K Opcional 3000° - 4100°K
Alimentación	95-305V
Flujo Luminoso	28,400 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 700W Vapor de Sodio 400W



Fabricado con LED **bridgelux.**

Línea Suburbana



LED BRIDGELUX
40,000 HRS

Lente de cristal de 3 cm. de
espesor, transparencia
garantizada de por vida.
160x80°

Anti vandalismo

Diseño estilizado



Disipador de calor
de alta eficiencia

Cuerpo sólido de
aluminio virgen

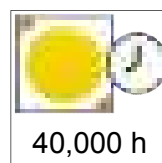
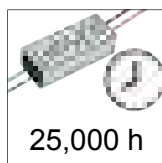
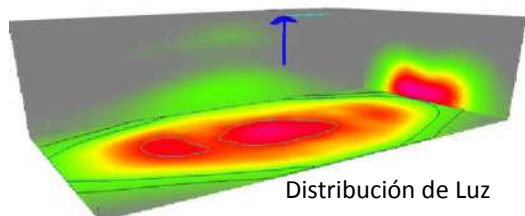
Fuente Sellada, IP 68, fácil
de cambiar, protección anti
rayos 4 KVA

Bajo Costo



NOM-003

CURVA TIPO III



No recomendable para alumbrado público municipal

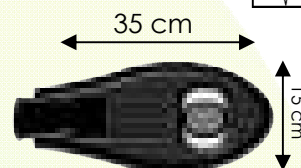


	30 W		100 LM /W	FP .8	IP 65	BIVOLT 110-220	
--	-------------	--	------------------	--------------	--------------	-----------------------	--

SB-30COB **L=35cm, Ø Brazo=1.25"**

Tono de Luz	Frio 6000°K
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	3000 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 75W

	LED
	40,000 H
	DRIVER
	25,000
	4KVA

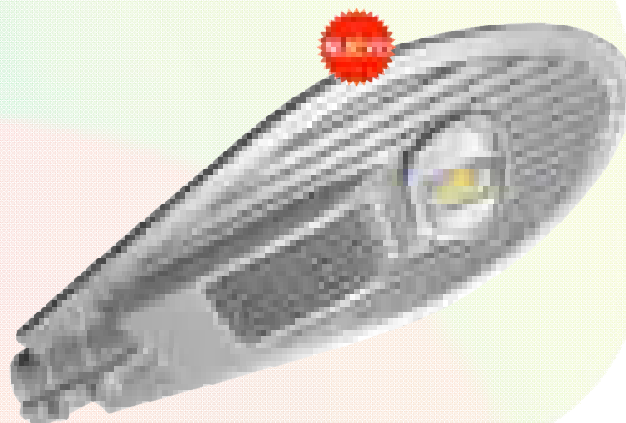
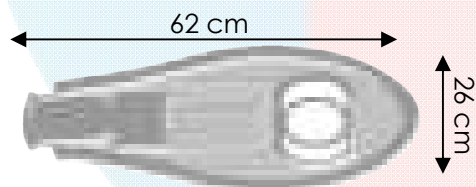


	50 W		100 LM /W	FP .8	IP 65	BIVOLT 110-220	
--	-------------	--	------------------	--------------	--------------	-----------------------	--

SB-50COB **L=35cm, Ø Brazo=1.5-2"**

Tono de Luz	Frio 6000°K
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	5000 Lumens
Equivalencia	Aditivos metálicos 175W

	LED
	40,000 H
	DRIVER
	25,000
	4KVA



No recomendable para alumbrado público municipal



LINEA SPACE

5 AÑOS DE GARANTIA EN TODOS LOS COMPONENTES



CONUEE
 COMISIÓN NACIONAL PARA EL
 USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA

NOM-031



Lente de cristal para
 abertura OVAL.

LED de alta eficiencia.

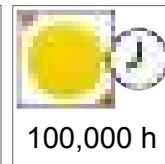
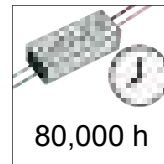
Diseño vanguardista.

Cuerpo de aluminio
 inyectado, Pintura
 electrostática al horno.

Tornillos de
 ACERO INOXIDABLE

Soporte para
 BRAZO
 de 1" - 1 3/4"

Fuente de alta
 eficiencia .98



- Anti vandalismo IK-20
- 5 AÑOS DE GARANTIA
- Anti explosión
- Fococelda Opcional



	80 W	 165x90°	142 LM /W	FP .996	IP 66	 TRI VOLT 110- 220-277	 10 KVA
--	-----------------------	-------------	----------------------------	-------------------	-----------------	------------------------------	------------

AP-80 SPACE Ø Brazo=2"

Tono de Luz	3000° - 4100°K - 6000°K	 LED 100,000 H
Alimentación	95-305V	 DRIVER 80,000 H
Flujo Luminoso	11,360 Lumens	 12 AÑOS VIDA
Equivalencia	Aditivos Metálicos 250W Vapor de Sodio 200W	

	100 W	 165x90°	130 LM /W	FP .996	IP 66	 TRI VOLT 110- 220-277	 10 KVA
--	------------------------	-------------	----------------------------	-------------------	-----------------	------------------------------	------------

AP-100 SPACE Ø Brazo=2"

Tono de Luz	3000° - 4100°K - 6000°K	 LED 100,000 H
Alimentación	95-305V	 DRIVER 80,000 H
Flujo Luminoso	14,200 Lumens	 12 AÑOS VIDA
Equivalencia	Aditivos Metálicos 320W Vapor de sodio 250W	

ALUMBRADO PÚBLICO SERIE OVAL- Fabricado con LED **OSRAM**

Opto Semiconductors



	30 W		150 LM /W	FP .99	IP 66		2 KVA		TRI VOLT 110-220-277
---	-------------	---	------------------	---------------	--------------	---	--------------	---	--------------------------------

AP-30 OVAL H=500mm, D=230mm

Tono de Luz	Frio
Alimentación	85-280 V
Flujo Luminoso	4,500 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 150W
	Vapor de Sodio 100W



100,000 H



50,000 H



	60 W		150 LM /W	FP .98	IP 66		2 KVA		TRI VOLT 110-220-277
---	-------------	---	------------------	---------------	--------------	---	--------------	---	--------------------------------

AP-60 OVAL H=500mm, D=230mm

Tono de Luz	Frio
Alimentación	85-280 V
Flujo Luminoso	9,000 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 250W
	Vapor de sodio 200W



100,000 H



50,000 H

	90 W		150 LM /W	FP .98	IP 66		2 KVA		TRI VOLT 110- 220-277
---	-------------	---	------------------	---------------	--------------	---	--------------	---	---------------------------------

AP-90 OVAL H=650mm, D= 230mm

Tono de Luz	Frio
Alimentación	85-280 V
Flujo Luminoso	13,500 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 400W
	Vapor de Sodio 320W



100,000 H



50,000 H

	120 W		150 LM /W	FP .98	IP 65		2 KVA		TRI VOLT 110- 220-277
---	--------------	---	------------------	---------------	--------------	---	--------------	---	---------------------------------

AP-120 OVAL H=650mm, D= 230mm

Tono de Luz	Frio
Alimentación	85-280 V
Flujo Luminoso	18,000 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 500W
	Vapor de sodio 400W



100,000 H



50,000 H



	30 W		142 LM /W	FP .98	IP 65		10 KVA		TRI VOLT 110- 220-277
---	-----------------------	---	----------------------------	-------------------------	------------------------	---	---------------	--	--

COLONIAL D30 H=940mm, D=430mm

Tono de Luz	3000° - 4100°K - 6000°K
Alimentación	85-280 V
Flujo Luminoso	4260 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 150W

	LED 200,000 H
	DRIVER 100,000 H
	



	50 W		142 LM /W	FP .98	IP 65		10 KVA		TRI VOLT 110- 220-277
---	-----------------------	---	----------------------------	-------------------------	------------------------	--	---------------	---	--

COLONIAL D50 H=940mm, D=430mm

Tono de Luz	3000° - 4100°K - 6000°K
Alimentación	85-280 V
Flujo Luminoso	7,100 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 250W

	LED 200,000 H
	DRIVER 100,000 H
	

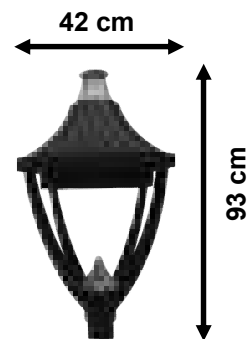


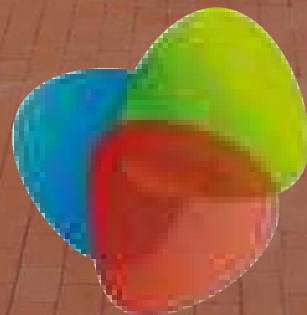
	100 W		142 LM /W	FP .98	IP 65		10 KVA		TRI VOLT 110- 220-277
---	------------------------	---	----------------------------	-------------------------	------------------------	---	---------------	---	--

COLONIAL D100 H=940mm, D=430mm

Tono de Luz	3000° - 4100°K - 6000°K
Alimentación	85-280 V
Flujo Luminoso	14,200 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 400W

	LED 200,000 H
	DRIVER 100,000 H
	





LED MEXICO®

DISEÑO • FABRICACION

	30 W	 160°	142 LM /W	FP .98	IP 65	 10 KVA	 TRI VOLT 110- 220-277
--	-----------------------	----------	----------------------------	------------------	-----------------	------------	------------------------------



KONICA D30

H=770mm,D=520mm

Tono de Luz	3000° - 4100°K - 6000°K
Alimentación	85-280 V
Flujo Luminoso	4260 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 150W

 200,000 H	 100,000 H	
---------------	---------------	--



	50 W	 160°	142 LM /W	FP .98	IP 65	 10 KVA	 TRI VOLT 110- 220-277
--	-----------------------	----------	----------------------------	------------------	-----------------	------------	------------------------------

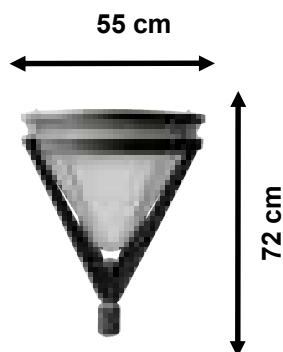


KONICA D50

H=770mm,D=520mm

Tono de Luz	3000° - 4100°K - 6000°K
Alimentación	85-280 V
Flujo Luminoso	7,100 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 250W

 200,000 H	 100,000 H	
---------------	---------------	--



	100 W	 160°	142 LM /W	FP .98	IP 65	 10 KVA	 TRI VOLT 110- 220-277
--	------------------------	----------	----------------------------	------------------	-----------------	------------	------------------------------



KONICA D100

H=770mm,D=520mm

Tono de Luz	3000° - 4100°K - 6000°K
Alimentación	85-280 V
Flujo Luminoso	14,200 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 400W

 200,000 H	 100,000 H	
---------------	---------------	--

	30 W		142 LM /W	FP .98	IP 65		10 KVA		TRI VOLT 110- 220- 277
---	-------------	---	------------------	---------------	--------------	---	---------------	---	----------------------------------

IMPERIAL D30 H=720mm,D=410mm

Tono de Luz	3000° - 4100°K - 6000°K
Alimentación	85-280 V
Flujo Luminoso	4260 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 150W

	LED 200,000 H
	DRIVER 100,000 H
	



	50 W		142 LM /W	FP .98	IP 65		10 KVA		TRI VOLT 110- 220- 277
---	-------------	---	------------------	---------------	--------------	---	---------------	---	----------------------------------

IMPERIAL D50 H=720mm,D=410mm

Tono de Luz	3000° - 4100°K - 6000°K
Alimentación	85-280 V
Flujo Luminoso	7,100 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 250W

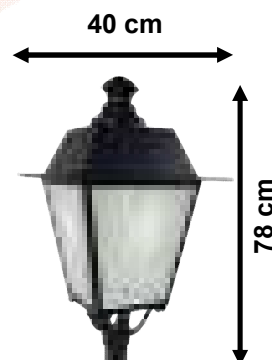
	LED 200,000 H
	DRIVER 100,000 H
	

	100 W		142 LM /W	FP .98	IP 65		10 KVA		TRI VOLT 110- 220- 277
---	--------------	---	------------------	---------------	--------------	---	---------------	---	----------------------------------

IMPERIAL D100 H=720mm,D=410mm

Tono de Luz	3000° - 4100°K - 6000°K
Alimentación	85-280 V
Flujo Luminoso	14,200 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 400W

	LED 200,000 H
	DRIVER 100,000 H
	





INDUSTRIA

1 año de Garantía



	50 W		100 LM /W	FP .9	IP 54	2 KVA 	TRI VOLT  110- 220-277
---	-----------------------	--	----------------------------	------------------------	------------------------	---	--

C-50M**D=360 mm, H=240 mm**

Tono de Luz	6500°K
Alimentación	85-280 V
Flujo Luminoso	5000 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 150W

	LED 50,000 H
	DRIVER 35,000 H



	100 W		100 LM /W	FP .9	IP 54	2 KVA 	TRI VOLT  110- 220-277
---	------------------------	--	----------------------------	------------------------	------------------------	---	--

C-100M**D=360 mm, H=280 mm**

Tono de Luz	6500°K
Alimentación	85-280 V
Flujo Luminoso	10,000 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 300W

	LED 50,000 H
	DRIVER 35,000 H



	150 W		100 LM /W	FP .9	IP 54	2 KVA 	TRI VOLT  110- 220-277
---	------------------------	--	----------------------------	------------------------	------------------------	---	--

C-150M**D=500 mm, H=420 mm**

Tono de Luz	6500°K
Alimentación	85-280 V
Flujo Luminoso	15,000 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 400W

	LED 50,000 H
	DRIVER 35,000 H

* Recomendadas para lugares con menos de 6 horas de uso diario

Fabricados con LED **bridgelux**.

- Amplio ángulo de Luz
- Recomendado para alturas menores de 5 m.
- Anti vibración
- Apertura de luz: 90° con Pantalla, 160° sin pantalla



	50 W		102 LM /W	FP .996	IP 63		10 KVA		TRI VOLT 110- 220-277
---	-------------	---	------------------	----------------	--------------	---	---------------	---	---------------------------------

**C-50 COB****D=300 mm, H=230 mm**

Tono de Luz	6000°K, Opc. 4100°K, 3000°K
Alimentación	95-305V
Flujo Luminoso	5,100 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 175W

	LED 200,000 H
	DRIVER 100,000 H

Opcional con
pantalla de
policarbonato

	100 W		142 LM /W	FP .98	IP 63		10 KVA		TRI VOLT 110- 220-277
---	--------------	---	------------------	---------------	--------------	---	---------------	---	---------------------------------

**C-100 COB****D=410 mm, H=570 mm**

Tono de Luz	6000°K
Alimentación	95-305V
Flujo Luminoso	14,200 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 400W

	LED 100,000 H
---	-------------------------

	DRIVER 50,000 H
---	---------------------------



	120 W		142 LM /W	FP .98	IP 63		10 KVA		TRI VOLT 110- 220-277
---	--------------	---	------------------	---------------	--------------	---	---------------	---	---------------------------------

**C-120 COB****D=410 mm, H=570 mm**

Tono de Luz	6000°K
Alimentación	95-305V
Flujo Luminoso	17,040 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 500W

	LED 100,000 H
---	-------------------------

	DRIVER 50,000 H
---	---------------------------

Opcional con
pantalla de
policarbonato

CAMPANAS HIGH BAY

 Fabricado con LED **CREE** LEDs

• Recomendado para alturas mayores de 5 m.

• Lente de cristal

• Alto nivel de luxes



	50 W		142 LM /W	FP .98	IP 63		10 KVA		TRI VOLT 110- 220-277
---	-------------	---	------------------	---------------	--------------	---	---------------	---	---------------------------------

CI-50 COB D=420 mm, H=500 mm

Tono de Luz	6000°K, Opc. 4100°K, 3000°K
Alimentación	95-305V
Flujo Luminoso	7100 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 200W

	LED 200,000 H
	DRIVER 100,000 H

	100 W		142 LM /W	FP .98	IP 63		10 KVA		TRI VOLT 110- 220-277
---	--------------	---	------------------	---------------	--------------	---	---------------	---	---------------------------------

CI-100 COB D=410 mm, H=570 mm

Tono de Luz	6000°K
Alimentación	95-305V
Flujo Luminoso	14,200 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 400W

	LED 100,000H
	DRIVER 50,000H

	120 W		142 LM /W	FP .98	IP 63		10 KVA		TRI VOLT 110- 220-277
--	--------------	--	------------------	---------------	--------------	--	---------------	--	---------------------------------

CI-120 COB D=410 mm, H=570 mm

Tono de Luz	6000°K
Alimentación	95-305V
Flujo Luminoso	17,040 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 500W

	LED 100,000H
	DRIVER 50,000H



Opcionales con pantalla de aluminio o policarbonato



	150 W		142 LM /W	FP .98	IP 63		10 KVA		TRI VOLT 110- 220-277
---	--------------	---	------------------	---------------	--------------	---	---------------	---	---------------------------------

CI-150 COB D=450 mm, H=340 mm

Tono de Luz	6000°K
Alimentación	95-305V
Flujo Luminoso	21,300 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 600W

 **LED**
100,000H

 **DRIVER**
50,000H



Opcional con pantalla de aluminio



	200 W		142 LM /W	FP .98	IP 63		10 KVA		TRI VOLT 110- 220-277
---	--------------	--	------------------	---------------	--------------	---	---------------	---	---------------------------------

CI-200 COB D=500 mm, H=450 mm

Tono de Luz	6000°K, Opc. 4100°K, 3000°K
Alimentación	95-305V
Flujo Luminoso	28,400 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 1000W

 **LED**
100,000H

 **DRIVER**
50,000H

Opcional con pantalla aluminio





	100 W		142 LM /W	FP .98	IP 66		10 KVA		TRI VOLT 110-220-277
---	--------------	--	------------------	---------------	--------------	---	---------------	---	--------------------------------

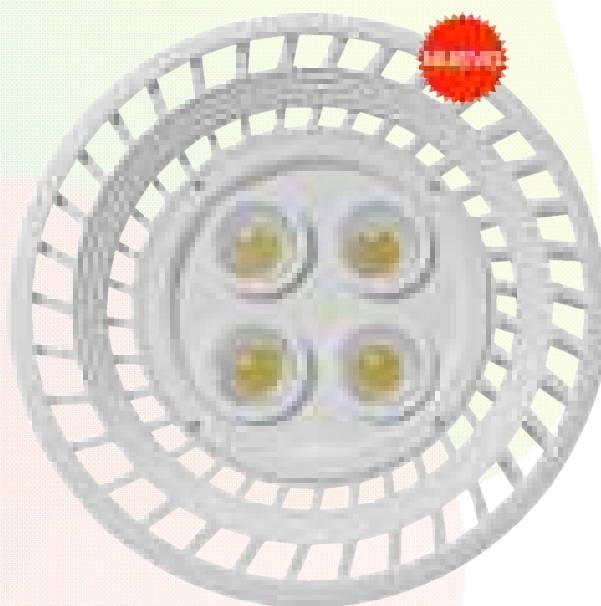
TORINO-100 D=150 mm, H=350 mm

Tono de Luz	6000°K, Opc. 4100°K, 3000°K
Alimentación	95-305V
Flujo Luminoso	14200 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 400W -500W





Opcional 60° y 120°



	150 W		142 LM /W	FP .98	IP 66		10 KVA		TRI VOLT 110-220-277
---	--------------	---	------------------	---------------	--------------	---	---------------	---	--------------------------------

TORINO-150 D=150 mm, H=350 mm

Tono de Luz	6000°K, Opc. 4100°K, 3000°K
Alimentación	95-305V
Flujo Luminoso	21,300 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 600W -700W


--



Opcional 60° y 120°



	200 W		142 LM /W	FP .98	IP 66		10 KVA		TRI VOLT 110-220-277
---	--------------	--	------------------	---------------	--------------	---	---------------	---	--------------------------------

TORINO-200 COB D=150 mm, H=350 mm

Tono de Luz	6000°K, Opc. 4100°K, 3000°K
Alimentación	95-305V
Flujo Luminoso	28,400 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 800W-1,000W







Opcional 60° y 120°

	50 W		120 LM /W	FP .98	IP 66	5 KVA	TRI VOLT 110- 220-277
--	---------	--	--------------	-----------	----------	-------	--------------------------

COATZACOALCOS-50

D=114 mm, H=285mm

Tono de Luz	6000°K Opcional 3000°K, 4000°K		LED 50,000 H
Alimentación	85-280 V		DRIVER 50,000 H
Flujo Luminoso	6,000 Lumens		
Equivalencia	Aditivos Metálicos 250W		

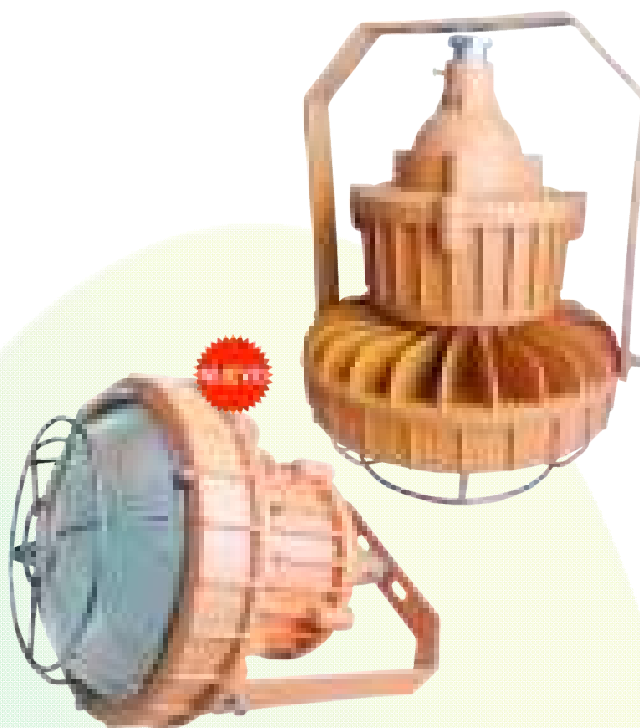
	100 W		120 LM /W	FP .98	IP 66	5 KVA	TRI VOLT 110- 220-277
--	----------	--	--------------	-----------	----------	-------	--------------------------

COATZACOALCOS-100

D=114 mm, H=285mm

Tono de Luz	6000°K Opcional 3000°K, 4000°K		LED 50,000 H
Alimentación	85-280 V		DRIVER 50,000 H
Flujo Luminoso	12,000 Lumens		
Equivalencia	Aditivos Metálicos 250W		

Fabricado con LED **CREE** LEDs



	50 W		142 LM /W	FP .98	IP 66	10 KVA	TRI VOLT 110- 220-277
--	---------	--	--------------	-----------	----------	--------	--------------------------

RF-55 IND

D=240 mm, H=460 mm

Tono de Luz	6000°K Opcional 3000°K, 4000°K		LED 200,000 H
Alimentación	85-280 V		DRIVER 100,000 H
Flujo Luminoso	7,100 Lumens		
Equivalencia	Aditivos Metálicos 250W		

	100 W		142 LM /W	FP .98	IP 66	10 KVA	TRI VOLT 110- 220-277
--	----------	--	--------------	-----------	----------	--------	--------------------------

RF-100 IND

D=240 mm, H=460 mm

Tono de Luz	6000°K Opcional 3000°K, 4000°K		LED 100,000 H
Alimentación	85-280 V		DRIVER 50,000 H
Flujo Luminoso	14,200 Lumens		
Equivalencia	Aditivos Metálicos 400-500W		





	50 W	 80°	170 LM / W	FP .98	IP 66	10 KVA 	TRI VOLT  110- 220- 277
---	-----------------------	--	-----------------------------	------------------	-----------------	--	---

RF-50 COB I D=190 mm, H=360 mm

Tono de Luz	4000-6500°K
Alimentación	85-280 V
Flujo Luminoso	8,500 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 400-500W



	100 W	 80°	142 LM / W	FP .98	IP 66	10 KVA 	TRI VOLT  110- 220- 277
---	------------------------	--	-----------------------------	------------------	-----------------	--	---

RF-100 COB I D=190mm, H=360mm

Tono de Luz	4000-6500°K
Alimentación	85-280 V
Flujo Luminoso	14,200 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 400-500W



*Opcional Mod. 2017



	200 W		142 LM/W	FP .98	IP 66		
--	--------------	--	-----------------	---------------	--------------	--	--

RF-200 COB I D=240 mm, H=460 mm

Tono de Luz	4000-6500°K
Alimentación	85-280 V
Flujo Luminoso	28,400 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 900-1000W

	LED 200,000 H
	DRIVER 100,000 H

	300 W		142 LM/W	FP .98	IP 66		
--	--------------	--	-----------------	---------------	--------------	--	--

RF-300 COB I D=310 mm, H=560 mm

Tono de Luz	4000-6500°K
Alimentación	85-280 V
Flujo Luminoso	42,600 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 1300-1500W

	LED 200,000 H
	DRIVER 100,000 H

ANTIEXPLOSION

DISIPADOR DE CALOR ALTA EFICIENCIA

FUENTE ALTA EFICIENCIA .98

SOPORTE UNIVERSAL AJUSTABLE

CRISTAL TEMPLADO

TORNILLOS EN ACERO INOXIDABLE

GABINETE INDEPENDIENTE PARA FUENTE

FABRICADO CON LED

CREE LEDs

CARCAZA DE ALUMINIO INYECTADO CON PINTURA ELECTROSTATICA



- Anti vibración

**RF-70D**

D=240 mm, H=440 mm

Tono de Luz	6000°K
Alimentación	90-280 V
Flujo Luminoso	10,010 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 400W
	Vapor de Sodio 350W

	70 W		143 LM /W	FP .98	IP 66		2 KVA		TRI VOLT 110- 220-277
---	-------------	---	------------------	---------------	--------------	---	--------------	---	---------------------------------

	LED 50,000 H
---	------------------------

	DRIVER 50,000 H
---	---------------------------

	
---	--

	
---	--



	50 W		142 LM /W	FP .98	IP 66		10 KVA		TRI VOLT 110- 220-277
---	-------------	---	------------------	---------------	--------------	---	---------------	---	---------------------------------

WALL PACK-50 D=190 mm, H=340 mm

Tono de Luz	6000°K Opcional 3000°K, 4000°K
Alimentación	85-280 V
Flujo Luminoso	7,100 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 175W

	LED 200,000 H
---	-------------------------

	DRIVER 100,000 H
--	----------------------------

	
---	--

	100 W		132 LM /W	FP .98	IP 66		10 KVA		TRI VOLT 110- 220-277
---	--------------	---	------------------	---------------	--------------	---	---------------	---	---------------------------------

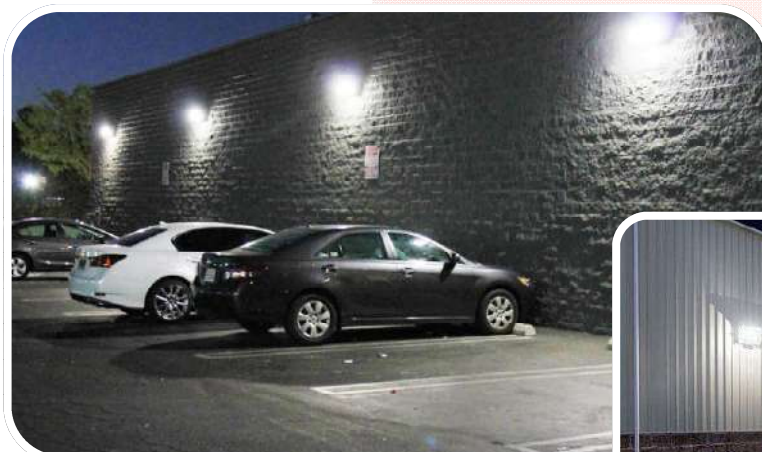
WALL PACK-100 D=190 mm, H=340mm

Tono de Luz	6000°K Opcional 3000°K, 4000°K
Alimentación	85-280 V
Flujo Luminoso	13,200 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 320W

	LED 200,000 H
---	-------------------------

	DRIVER 100,000 H
---	----------------------------

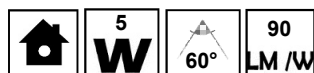
	
---	--





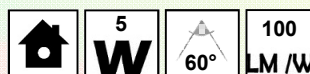
SISTEMAS SOLARES

FOCOS Y LUMINARIAS SOLARES



D5-MR16-12

Tono de Luz	Frio y calido
Alimentación	12 VDC
Flujo Luminoso	450 Lumens
Equivalencia	Incandescente 40W

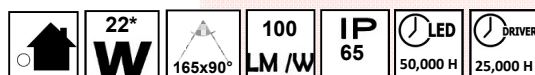


F-D5-12

Tono de Luz	Frio
Alimentación	12 VDC
Flujo Luminoso	500 Lumens
Equivalencia	Incandescente 60W



- Sistema inteligente de micro atenuación
- Especial para uso en sistemas solares



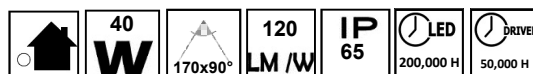
SB-25 COB 12/24

Tono de Luz	Frio
Alimentación	12-24 V
Flujo Luminoso	2,200 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 75W Fluorescente 60W

Opcional
versión 2015

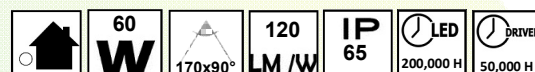
* Consumo Promedio





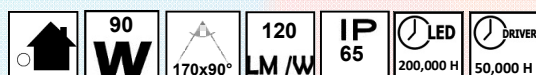
AP-40 COB OVAL-12

Tono de Luz	4000°K - 6500°K
Alimentación	12-24 VDC
Flujo Luminoso	4,800 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 100-120W



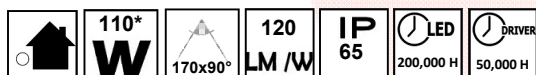
AP-60 COB OVAL-24

Tono de Luz	3000°- 4100°K - 6500°K
Alimentación	24 VDC
Flujo Luminoso	7,200 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 175W



AP-90 COB OVAL-24

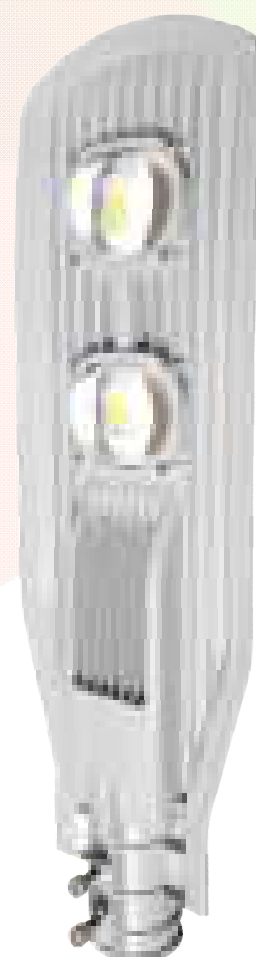
Tono de Luz	3000°- 4100°K - 6500°K
Alimentación	24 VDC
Flujo Luminoso	10,800 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 250W Vapor de sodio 200W



AP-120 COB OVAL-24

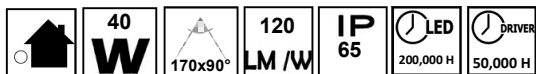
Tono de Luz	3000°- 4100°K - 6500°K
Alimentación	24 VDC
Flujo Luminoso	13,200 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 400W Vapor de sodio 320W

* Consumo Promedio



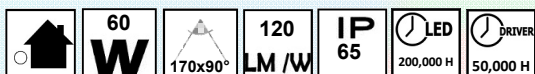
LUMINARIOS SOLARES CON DRIVER INTELIGENTE

Los luminarios con driver inteligente realizan dos ajustes de micro atenuación, uno dependiendo del nivel de voltaje de la batería y otro a través del tiempo de encendido, de manera casi imperceptible, ayudando a mejorar los tiempos de respaldo y/o a disminuir la cantidad de paneles y baterías. También monitorean continuamente el voltaje de la batería, decidiendo cuando aumentar la atenuación para lograr tiempo de respaldo mucho más largo.



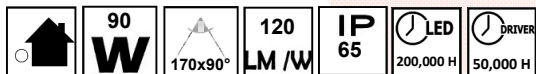
AP-40 COB OVAL-12-DI

Tono de Luz	3000°- 4100°K - 6500°K
Alimentación	12-24 VDC
Flujo Luminoso	4,800 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 100-120W
Atenuable:	Si, con Driver Inteligente



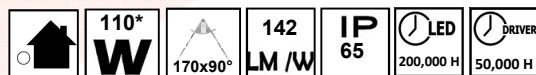
AP-60 COB OVAL-24-DI

Tono de Luz	3000°- 4100°K - 6500°K
Alimentación	24 VDC
Flujo Luminoso	7,200 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 175W
Atenuable:	Si, con Driver Inteligente



AP-90 COB OVAL-24-DI

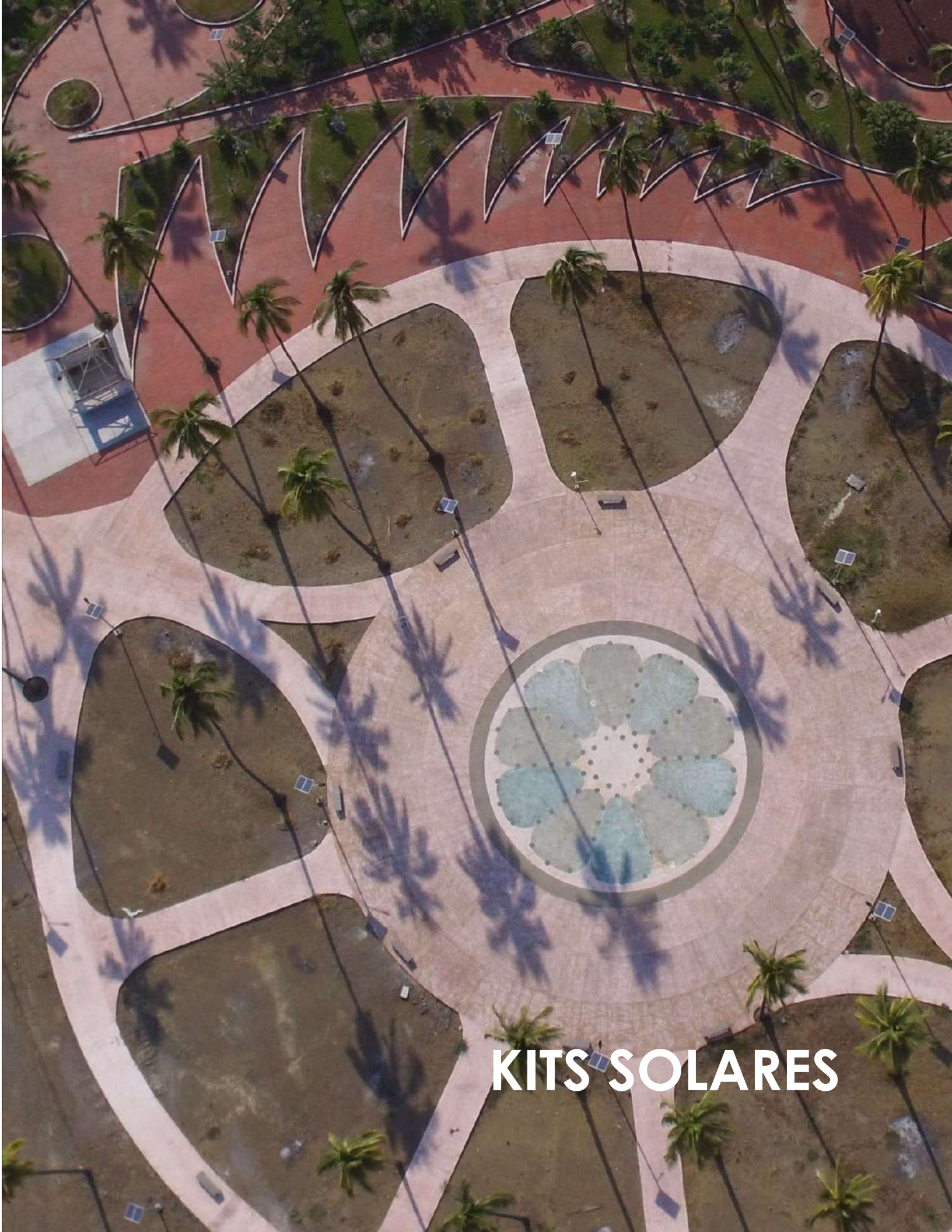
Tono de Luz	3000°- 4100°K - 6500°K
Alimentación	24 VDC
Flujo Luminoso	10,800 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 250W Vapor de sodio 200W
Atenuable:	Si, con Driver Inteligente



AP-120 COB OVAL-24-DI

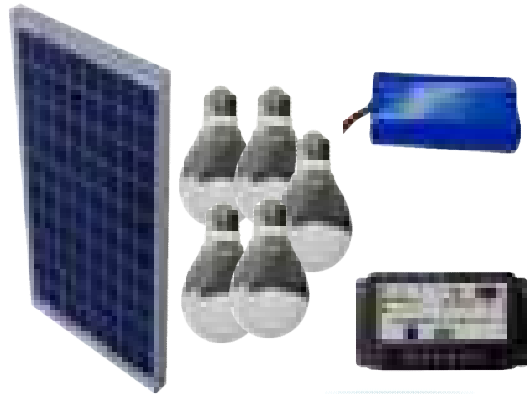
Tono de Luz	3000°- 4100°K - 6500°K
Alimentación	24 VDC
Flujo Luminoso	15,620 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 400W Vapor de sodio 320W
Atenuable:	Si, con Driver Inteligente

* Consumo Promedio



KITS SOLARES

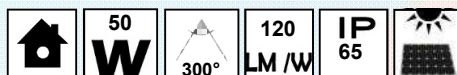
KITS SOLARES



ILUMINACION BÁSICO

Tono de Luz	Frio
Alimentación	12 VDC

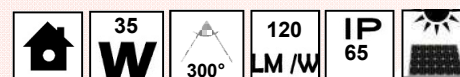
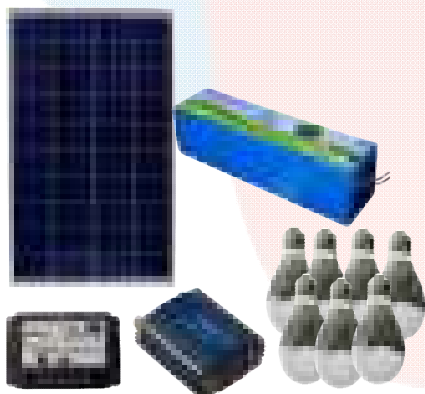
Planta solar para iluminación con 5 focos LED de 12V, 5W, equivalentes a 60W incandescente, con un respaldo para hasta 3 noches en días nublados, con tiempo de operación promedio de 4 horas diarias. Sistema de control de carga y descarga de batería con compensación de temperatura. Nueva línea batería de litio. Celda solar policristalina 30 años de vida. Todo con fabricación nacional.



ILUMINACION 10 FOCOS

Tono de Luz	Frio
Alimentación	12 VDC

Planta solar para iluminación con 10 focos LED de 12V, 5W, equivalentes a 60W incandescente, con un respaldo para hasta 3 noches en días nublados, con tiempo de operación promedio de 4 horas diarias. Sistema de control de carga y descarga de batería con compensación de temperatura. Nueva línea batería de litio. Celda solar policristalina 30 años de vida. Todo con fabricación nacional.



ILUMINACION + TV O LAPTOP

Tono de Luz	Frio
Alimentación	12 VDC

Planta solar para iluminación con 7 focos de LED de 12V, 5W, equivalentes a 60W incandescente, con inversor de onda modificada 250W a 110VAC para uso en operación de TV LED pequeña ó LAPTOP (65W promedio de consumo). Con un respaldo para hasta 2 noches en días nublados, con tiempo de operación promedio de 4 hrs. Sistema programable para encendido o apagado de focos con temporizador. Nueva línea batería de litio. Celda solar poli cristalina 30 años de vida. Todo con fabricación nacional.

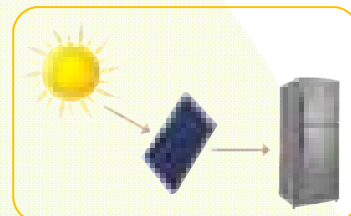




KIT REFRIGERACIÓN

Alimentación 12 VDC

Planta solar con inversor de onda modificada de alta potencia a 110VAC para uso en operación de refrigerador sello FIDE de hasta 11 pies³. Con un respaldo para hasta 2 días, con tiempo de operación de 24 hrs. Nueva línea batería de litio. Celda solar policristalina 30 años de vida. Todo con fabricación nacional.



KIT VENTILADOR PEDESTAL

Alimentación 12 VDC

Kit solar especial para ventilador de pedestal de hasta 50W por 8 horas diarias. Nueva línea batería de litio. Celda solar policristalina 30 años de vida. Todo con fabricación nacional.

***No incluye ventilador**



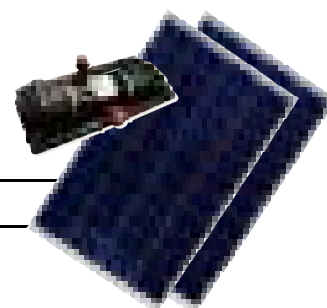
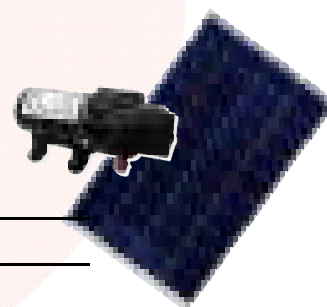
KIT BOMBEO 12.5 L/m

Alimentación 12 VDC



KIT BOMBEO 26 L/m

Alimentación 12 VDC

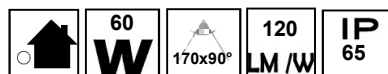


Kit solar especial con bomba de agua a 12V, con sistema de control integrado para funcionamiento directo con el panel solar incluido. Novedoso kit para usarse en sistemas con tinaco; automáticamente inicia bombeo cuando tiene sol suficiente, y se detiene cuando no lo hay. Al no tener baterías, el costo es más accesible y el mantenimiento mucho menor. Sólo hay que agregar un sistema de flotador eléctrico para parar cuando esté lleno. Recomendable usar tinacos de mayor capacidad a la necesaria para contar con reserva de agua. Recomendable para bombeos de hasta 20 mts.

KIT SOLAR PARA ESPECTACULARES

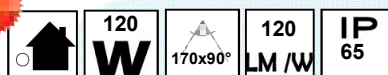


SERIE LITIO

**KIT ESPECTACULAR 60-1**

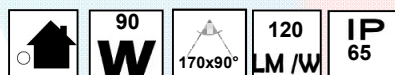
Tono de Luz	6500°K
Alimentación	12-24 V
Flujo Luminoso	7,200 Lumens

Versión 5 y 12 horas diarias

**KIT ESPECTACULAR 60-2**

Tono de Luz	6500°K
Alimentación	12-24 V
Flujo Luminoso	7,200 Lumens

5 horas diarias *Watts totales

**KIT ESPECTACULAR 90-1**

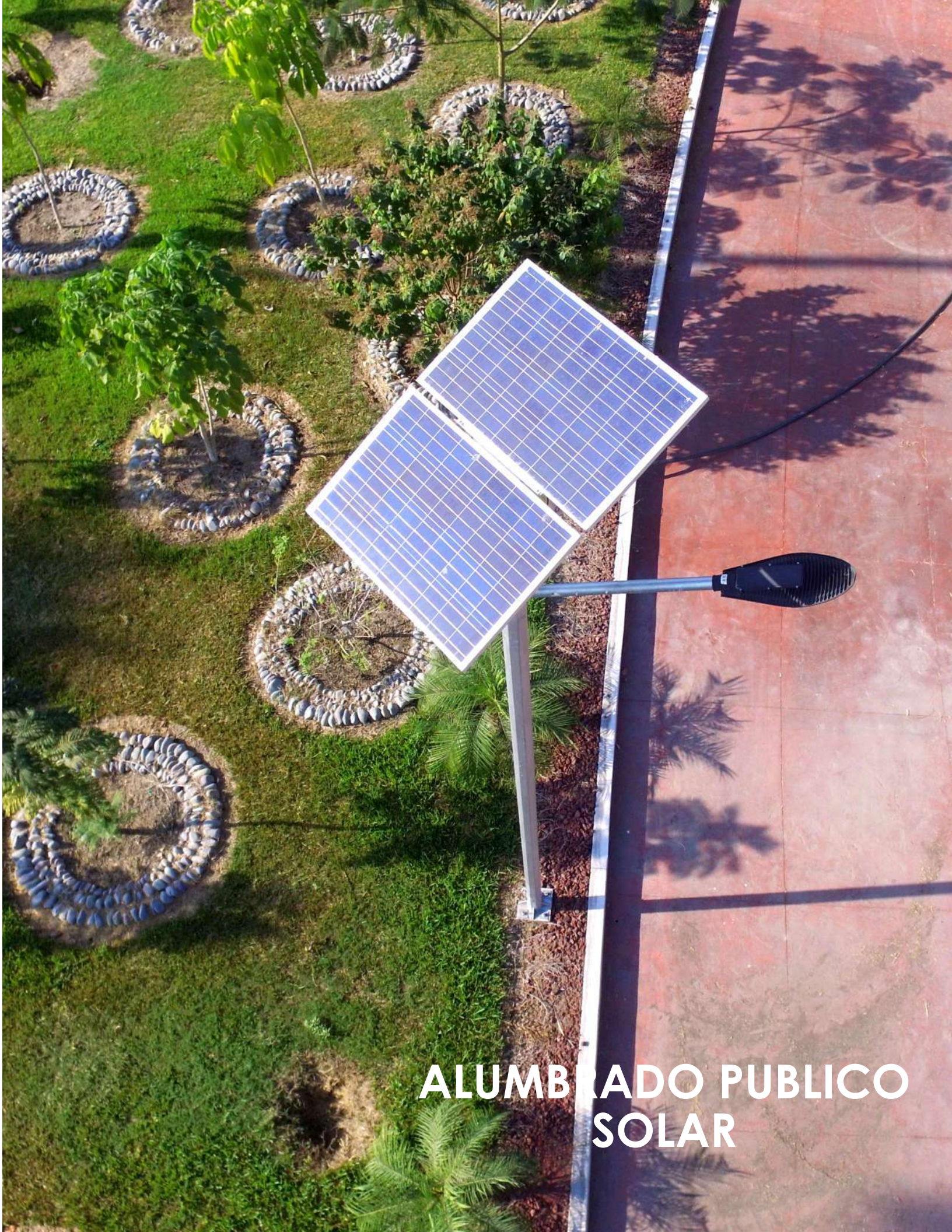
Tono de Luz	6500°K
Alimentación	24 V
Flujo Luminoso	10,800 Lumens

Versión 5 y 12 horas diarias

**KIT ESPECTACULAR 90-2**

Tono de Luz	6500°K
Alimentación	24 V
Flujo Luminoso	10,800 Lumens

5 horas diarias *Watts totales



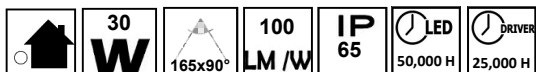
**ALUMBRADO PUBLICO
SOLAR**

LUMINARIA SOLAR

ALL IN ONE

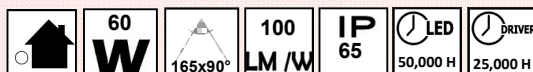
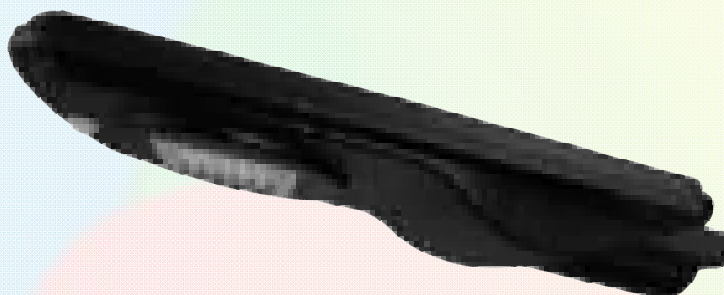
Todo incluido, instalación en 15 minutos, lista para funcionar





ALL IN ONE 30

Tono de Luz	Neutro
Alimentación	12V
Flujo Luminoso	3000 Lumens
Componentes	Batería, celda solar, luminaria, sensor de movimiento, controlador solar, detección de oscuridad (Todo en uno)



ALL IN ONE 60

Tono de Luz	Neutro
Alimentación	12 V
Flujo Luminoso	6000 Lumens
Componentes	Batería, celda solar, luminaria, sensor de movimiento, controlador solar, detección de oscuridad (Todo en uno)



KITS SOLARES - ALUMBRADO PÚBLICO

Línea Tradicional



PANEL

Marca LED MEXICO hecho en México; 30 años de vida, 20 años de garantía. Eficiencia 17%,



BATERIA

Batería de ciclo profundo plomo-ácido marca CALE SOLAR y/o LTH, hecha en México. Diseñada para sistemas solares con tiempos de vida de 2 a 3 años, dependiendo zona climática.



CONTROLADOR

Equipo marca LED MEXICO programable para tipo de batería, umbrales de voltaje, temperatura y corriente. Detección de oscuridad y ajuste de tiempo de encendido/apagado.



SOPORTE DE PANEL

Gabinete para soporte de batería (s) y paneles solares fabricada en acero inoxidable con micro ranuras de ventilación anti insectos. Sistema de montaje anti vandalismo en punta de poste



BRAZO DE POSTE

Brazo integrado al poste, hecho en acero galvanizado con abrazaderas para montaje universal en poste de hasta 4". Disponible para sujeción en percha con tornillos.



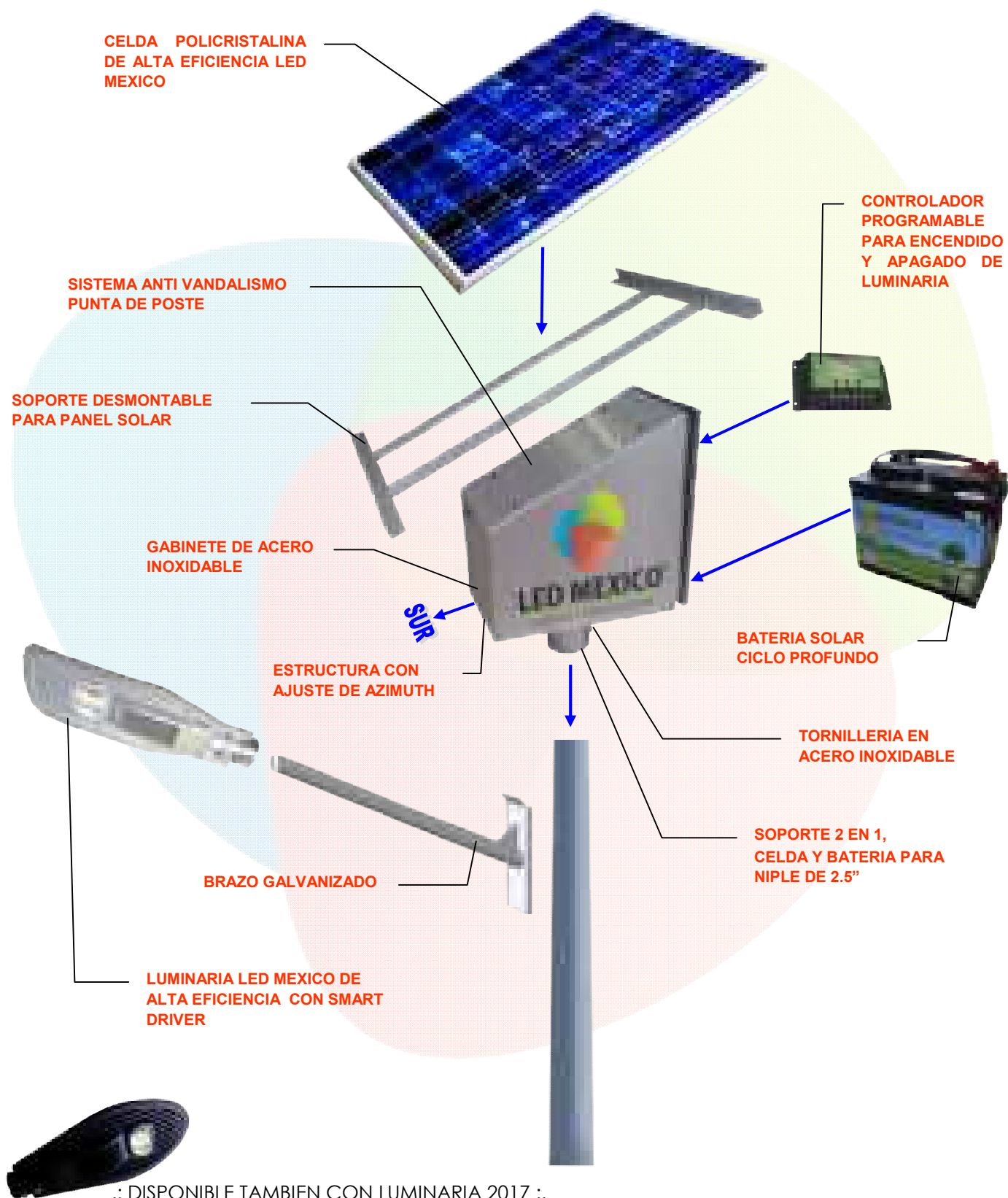
LAMPARA (LUMINARIO SOLAR)

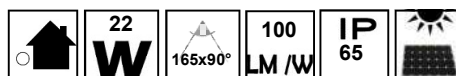
Nuevo diseño estético con 200,000 hrs de vida del LED, voltajes de operación de 12 VDC y/o 24 VDC, según modelo, nuevo lente marca LED MEXICO con mejor distribución de luz, driver inteligente y alta eficiencia de iluminación.



ACCESORIOS DE INSTALACION

Cable solar uso rudo, marca LED MEXICO, conectores, abrazaderas y tornillería para instalación .

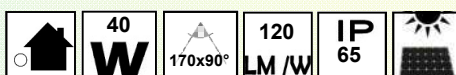




KIT AP-25COB

Tono de Luz	6500°K
Alimentación	12-24 VDC
Flujo Luminoso	2200 Lumens cada una
Equivalencia	Fluorescente 60W Aditivos Metálicos 75W
Respaldo	3 Noches, 2 zona montaña

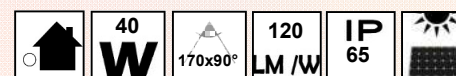
*Consumo Promedio por iluminaria



KIT AP-40COB OVAL

Tono de Luz	4000°K - 6500°K
Alimentación	12-24 VDC
Flujo Luminoso	4800 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 100-120W
Respaldo	3 Noches, 2 zona montaña

*Consumo Promedio por luminaria

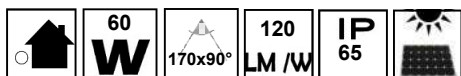


KIT AP-40COB OVAL 12/12

Tono de Luz	4000°K - 6500°K
Alimentación	12-24 VDC
Flujo Luminoso	4800 Lumens cada una
Equivalencia	Aditivos Metálicos 100-120W
Respaldo	3 Noches, 2 zona de montaña

*Consumo Promedio por luminaria

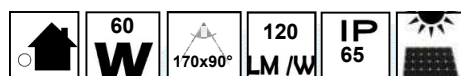
Respaldos pueden variar dependiendo de la zona



KIT AP-60COB OVAL

Tono de Luz	4000°K - 6500°K
Alimentación	24 VDC
Flujo Luminoso	7,200 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 175W
Respaldo	3 Noches, 2 zona montaña

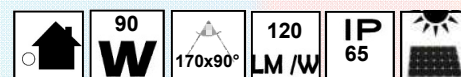
*Consumo Promedio por luminaria



KIT AP-60COB OVAL 12/12

Tono de Luz	4000°K - 6500°K
Alimentación	12-24 VDC
Flujo Luminoso	14,400 Lumens cada una
Equivalencia	Aditivos Metálicos 175W
Respaldo	3 Noches, 2 zona de montaña

*Consumo Promedio por luminaria



KIT AP-90COB OVAL

Tono de Luz	4000°K - 6500°K
Alimentación	24 VDC
Flujo Luminoso	10,800 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 250W
Respaldo	2.5 Noches, 1.5 zona montaña

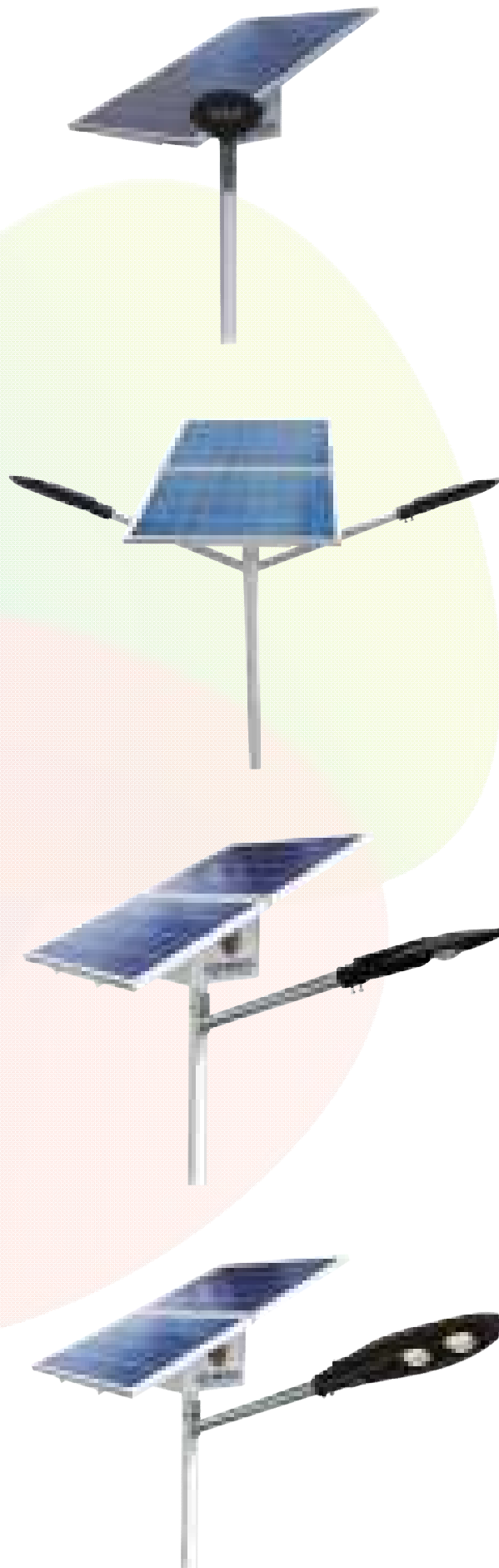
*Consumo Promedio por luminaria



KIT AP-120COB OVAL

Tono de Luz	Neutro // CRI 75
Alimentación	24 VDC
Flujo Luminoso	15,600 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 175W
Respaldo	2.5 Noches, 1.5 zona montaña

*Consumo Promedio por luminaria

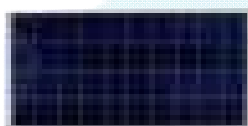




ALUMBRADO PÚBLICO SOLAR

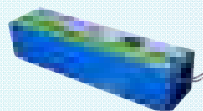
Línea Litio

- * CON BATERÍAS DE LITIO TECNOLOGÍA LiFePO_4 , 12 AÑOS DE VIDA
- * 5 AÑOS DE GARANTÍA EN TODOS LOS COMPONENTES
- * NUEVO DISEÑO MODULAR
- * ADAPTABLE A CUALQUIER POSTE
- * FABRICADO CON LED CREE, 200 000 HRS DE VIDA
- * BRAZO ROLADO INTEGRADO DE ALTA ESTÉTICA
- * MUCHO MENOR PESO COMPARADO CON LA LÍNEA TRADICIONAL
- * BATERIA A PRUEBA DE ERRORES DE INSTALACIÓN



PANEL SOLAR

Marca LED MEXICO hecho en México; 30 años de vida, 20 años de garantía. Eficiencia 17%,



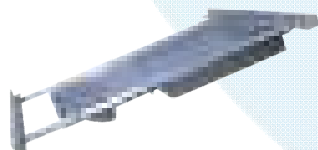
BATERIA DE LITIO

Marca LED MEXICO, hecha en México. Nueva tecnología con 300% más tiempo de vida que la batería de litio Ion convencional. Hasta 12 años de vida con protecciones integradas anti explosión, anti fuego, anti corto circuito y contra sobrecarga.



CONTROLADOR DE CARGA

Equipo marca LED MEXICO programable para tipo de batería, umbrales de voltaje, temperatura y corriente. Detección de oscuridad y ajuste de tiempo de encendido/apagado.



SOPORTE DE PANEL

Gabinete para soporte de paneles solares en aluminio con acero, pintado al horno con pintura electrostática. Esbelto, de bajo peso con capacidad de de integrar hasta 4 baterías y 1 controlador de carga



BRAZO DE POSTE

Nuevo brazo integrado al poste, hecho en acero con corte de plasma rolado en frio y pintado en electrostática. Diseñado para integrarse en la punta del poste existente



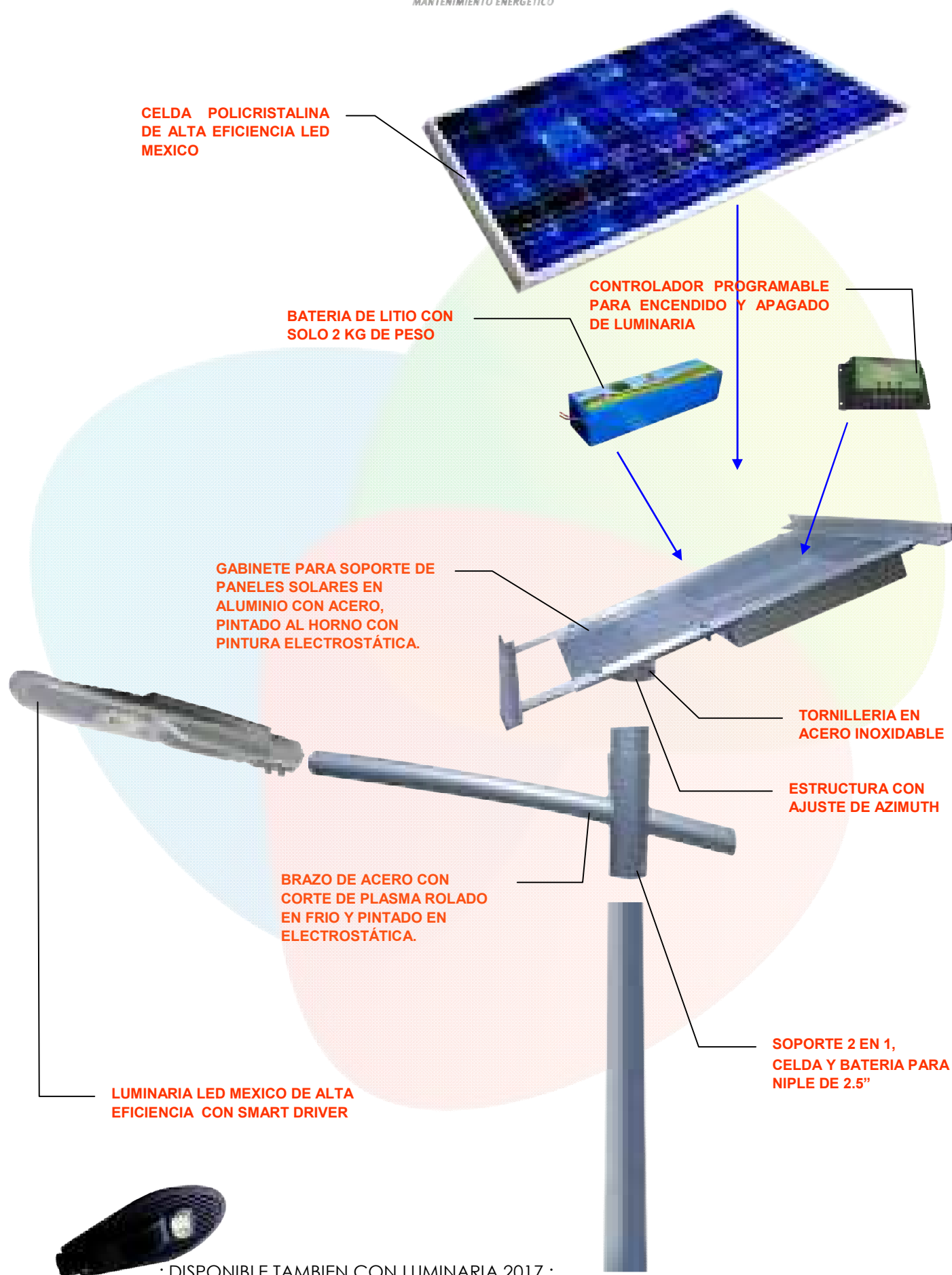
LAMPARA (LUMINARIO SOLAR)

Nuevo diseño estético con 200,000 hrs de vida del LED, voltajes de operación de 12 VDC y/o 24 VDC, según modelo, nuevo lente marca LED MEXICO con mejor distribución de luz, driver inteligente y alta eficiencia de iluminación.

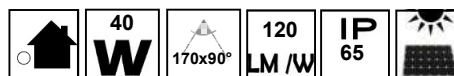


ACCESORIOS DE INSTALACION

Cable solar uso rudo marca LED MEXICO y tornillería de acero inoxidable



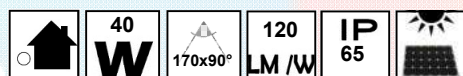
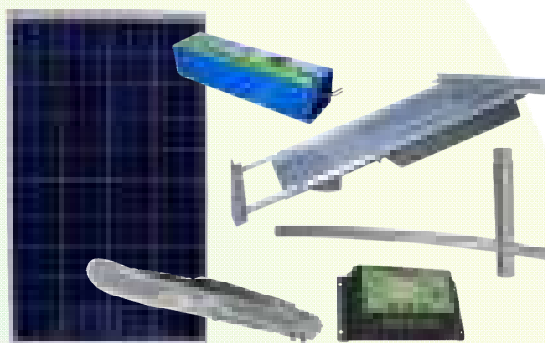
:: DISPONIBLE TAMBIEN CON LUMINARIA 2017 ::



KIT AP-40COB OVAL

Tono de Luz	4000°K - 6500°K
Alimentación	12-24 VDC
Flujo Luminoso	4800 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 100-120W
Respaldo	3 Noches

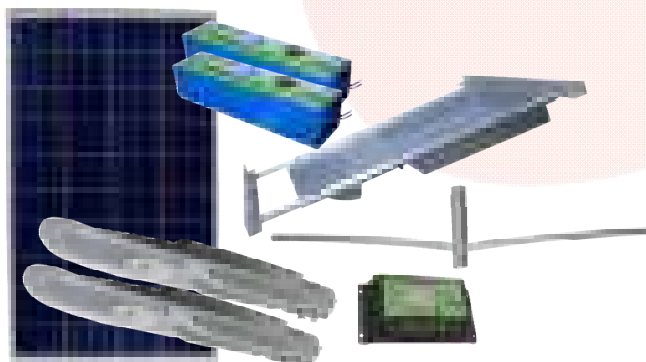
*Consumo Promedio por luminaria



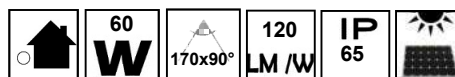
KIT AP-40COB OVAL DOBLE

Tono de Luz	4000°K - 6500°K
Alimentación	12-24 VDC
Flujo Luminoso	4800 Lumens cada una
Equivalencia	Aditivos Metálicos 100-120W
Respaldo	3 Noches

*Consumo Promedio por luminaria



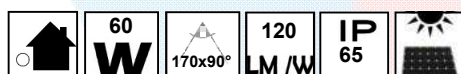
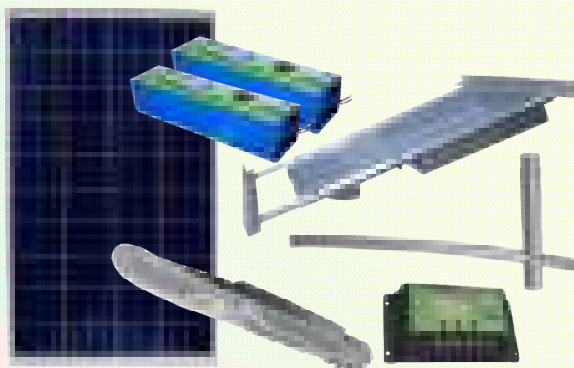
Respaldos pueden variar dependiendo de la zona



KIT AP-60COB OVAL

Tono de Luz	4000°K - 6500°K
Alimentación	12-24 VDC
Flujo Luminoso	7,200 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 175W
Respaldo	3 Noches

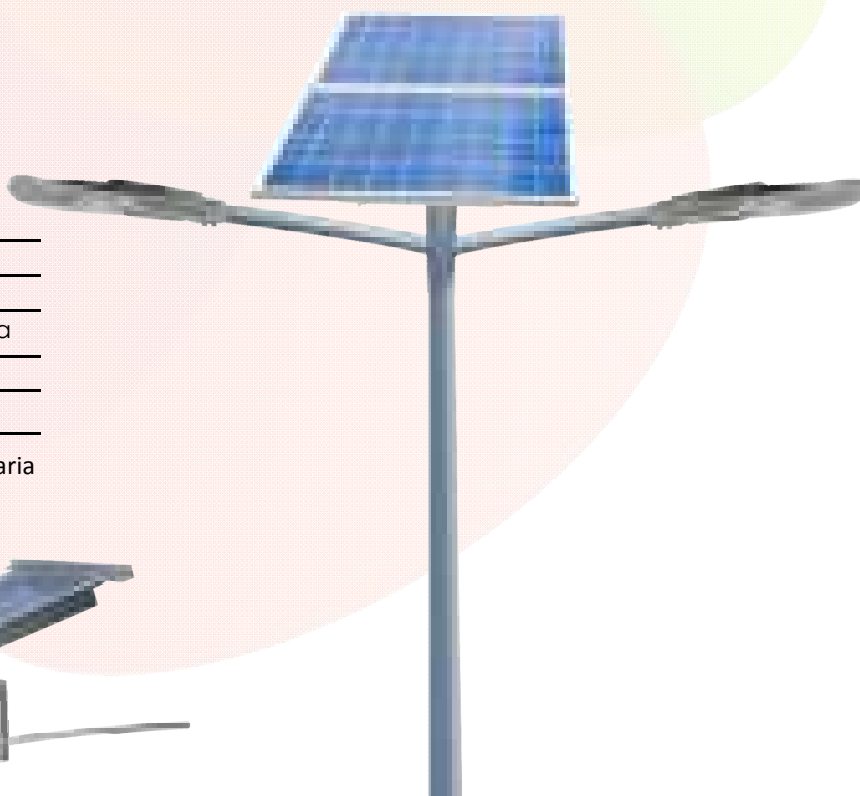
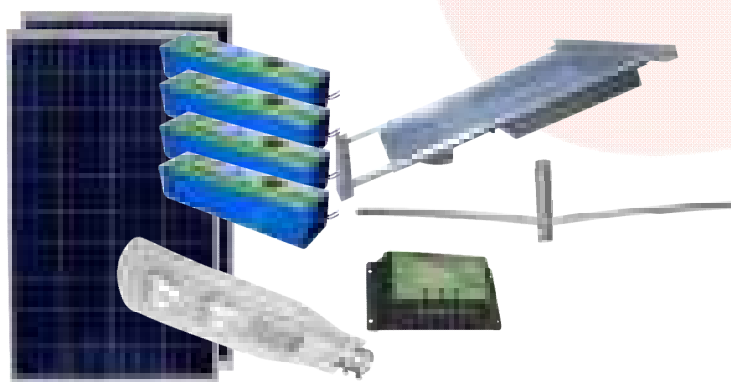
*Consumo Promedio por luminaria



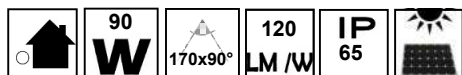
KIT AP-60COB OVAL DOBLE

Tono de Luz	4000°K - 6500°K
Alimentación	12-24 VDC
Flujo Luminoso	14,400 Lumens cada una
Equivalencia	Aditivos Metálicos 175W
Respaldo	3 Noches

*Consumo Promedio por luminaria



Respaldos pueden variar dependiendo de la zona

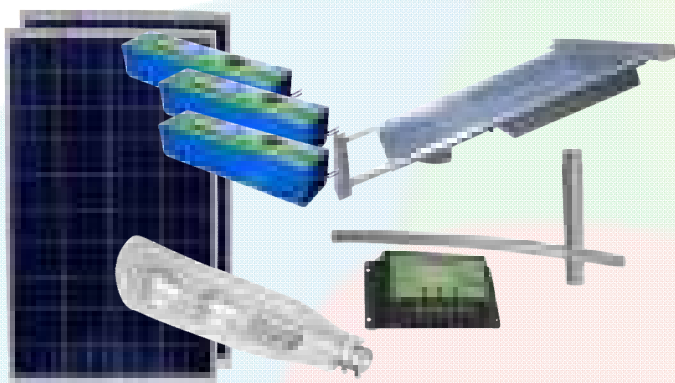


KIT AP-90COB OVAL

Tono de Luz	4000°K - 6500°K
Alimentación	24 VDC
Flujo Luminoso	10,800 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 250W
Respaldo	3 Noches

*Consumo Promedio por luminaria

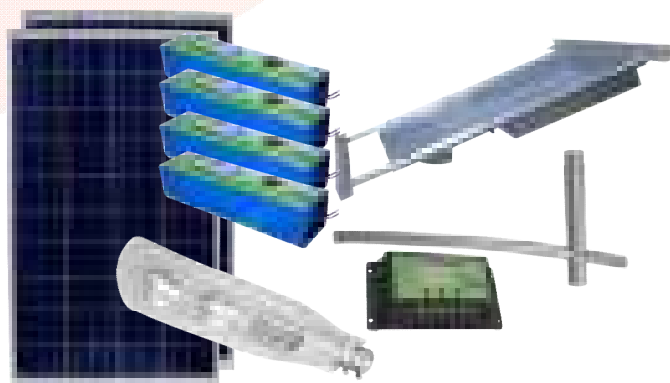
Opcional en sistema doble



KIT AP-120COB OVAL

Tono de Luz	Neutro // CRI 75
Alimentación	24 VDC
Flujo Luminoso	15,600 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 175W
Respaldo	3 Noches

*Consumo Promedio por luminaria





**SISTEMAS DE
INTERCONEXION**

INVERSORES DE INTERCONEXION



MICRO INVERSOR 600W



Micro inverter SOLAR FACTORY de 600W de potencia, diseñado específicamente para México, con márgenes de voltaje muy amplios, Protección contra corto circuito. Sistema anti isla, certificaciones para CFE, garantía amplia de 5 años, acepta conexión de 1 y/o 2 paneles desde 200W hasta 300W

INVERSOR CENTRAL 5 KW



Diseñado especialmente para MEXICO. Sumamente robusto, con amplio margen de voltaje de entrada de los paneles, para poder usarse desde 8 hasta 20 paneles de 250W, lo que nos ayuda a usarlo en diferentes necesidades de aplicación. Todas las protecciones solicitadas por la norma mexicana y CFE.

Voltaje de salida acoplado para 220VAC $\pm$ 25%, lo que ayuda a mantener una gran estabilidad con las variaciones de voltaje comunes en nuestro país. Sistema de monitoreo integrado con pantalla de cuarzo donde te muestra la gráfica de generación de energía inmediata, diaria, mensual, etc. Doble "Loop" de entrada, sistema de transmisión de datos por USB 2.0 y kit de transmisión WiFi integrado, para el monitoreo remoto. Interruptor de corriente directa de 1,000 VDC integrado para cortar energía de los paneles, como lo solicita CFE, evitando un gasto extra al instalador.



INVERSOR CENTRAL 36 KW

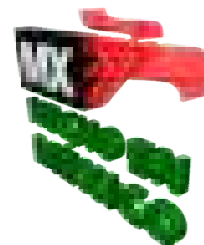


Inversor central de alta potencia, especial para granjas solares, industria y otras aplicaciones de mediana y gran magnitud que trabajan a voltajes de 440 VAC.

Todas las protecciones solicitadas por la norma, más un equipo serio y robusto con el respaldo de este gigante electrónico.

Monitoreo remoto y local incluido.

PANELES SOLARES



Interconexión

P-250

24V

Potencia Máxima	250W
Voltaje	Voc 37VDC / Vmp 30VDC

Paneles LED MEXICO fabricados con celdas solares alemanas Q-CELLS, con 17% de eficiencia y 30 años de vida con 80% de potencia. 20 Años de garantía y diseño único para usarse tanto en interconexión como en sistemas aislados con baterías.



Sistemas Isla

P-25

12V

Potencia Máxima	25W -
Voltaje	Voc 21.5 VDC / Vmp 17.8 VDC

P-65

12V

Potencia Máxima	65W
Voltaje	Voc 21.5 VDC / Vmp 17.8 VDC

P-100

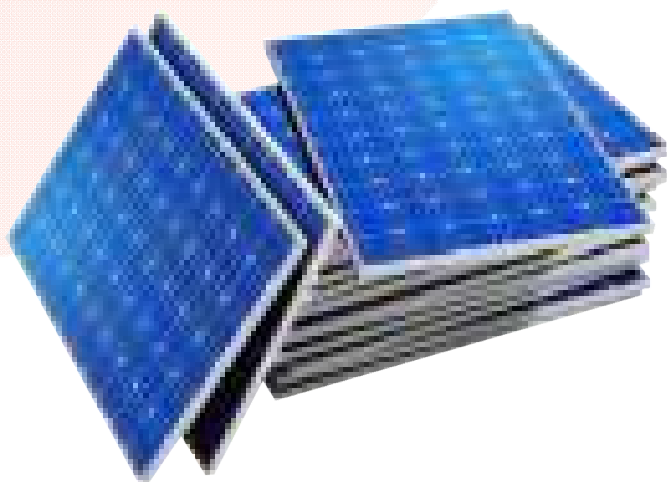
12V

Potencia Máxima	100W
Voltaje	Voc 21.5 VDC / Vmp 17.8 VDC

P-145

12V

Potencia Máxima	145W
Voltaje	Voc 21.5 VDC / Vmp 17.8 VDC

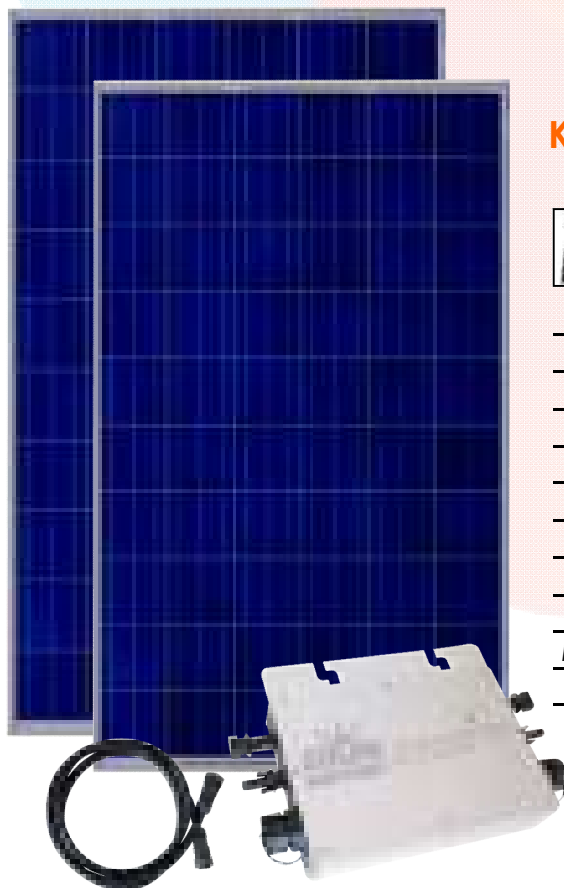
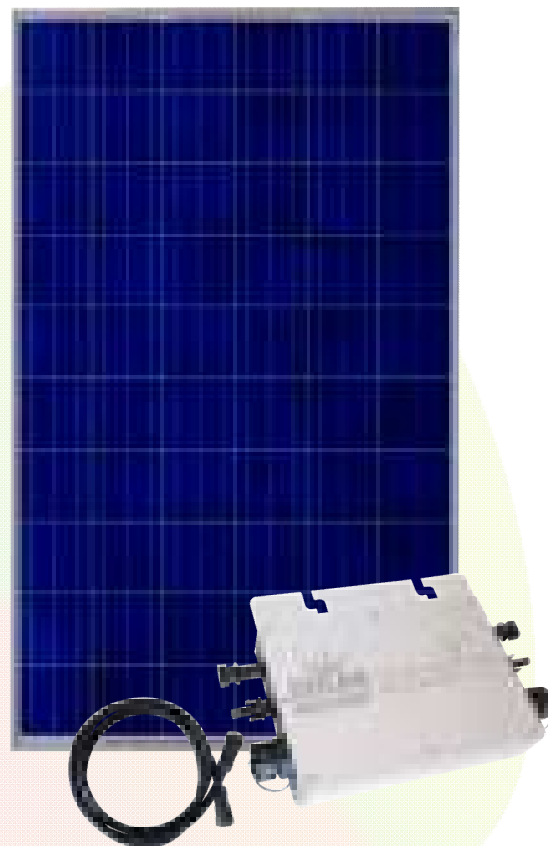


KITS SOLARES CON MICROINVERSOR – 220V

KIT SENCILLO CON MICROINVERSOR



Potencia de Salida Máxima	285 W
Salida de Potencia Nominal	250 W
Rango de Voltaje Permitido	211 - 264 VAC
Rango de frecuencia Permitido	59.3 - 60.5 Hz
Distorsión Armónica Total	< 3%
Factor de potencia	> .99
Máximo pico de corriente	12 A, 15 μ s
Salida Continua de Corriente	1.2 A
Protección de Corto Circuito	6.3 A
Máximo número de inversores interconectados	15
Voltaje de operación	110 V

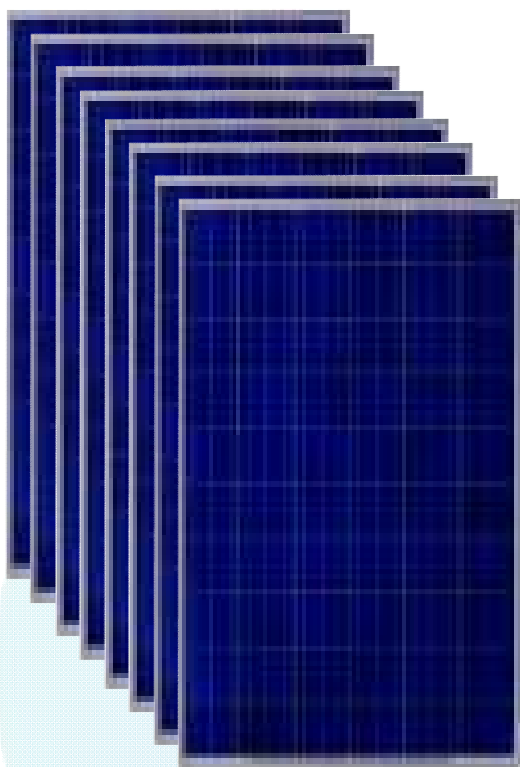


KIT DOBLE CON MICROINVERSOR



Potencia de Salida Máxima	570 W
Salida de Potencia Nominal	500 W
Rango de Voltaje Permitido	211 - 264 VAC
Rango de frecuencia Permitido	59.3 - 60.5 Hz
Distorsión Armónica Total	< 3%
Factor de potencia	> .99
Máximo pico de corriente	24 A, 15 μ s
Salida Continua de Corriente	2.4 A
Protección de Corto Circuito	12.6 A
Máximo número de inversores interconectados	15
Voltaje de operación	220 V

*Generación de Watts totales por los dos paneles

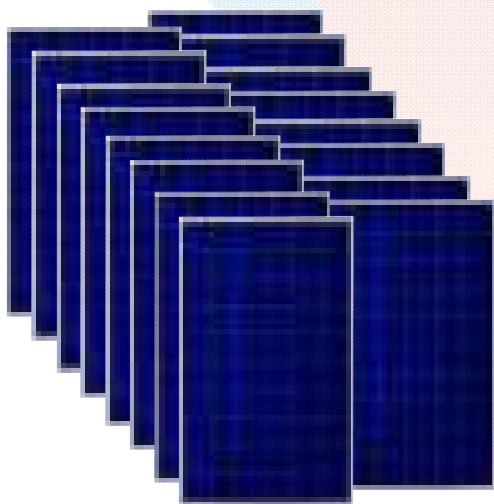


KIC-2 KW 8 PANELES 250W + INVERSOR CENTRAL 5KW SOLAR FACTORY, WI FI INTEGRADO, PANTALLA DE MONITOREO, 220V

KIC-3 KW 12 PANELES 250W + INVERSOR CENTRAL 5KW SOLAR FACTORY, WI FI INTEGRADO, PANTALLA DE MONITOREO, 220V

KIC-4 KW 16 PANELES 250W + INVERSOR CENTRAL 5KW SOLAR FACTORY, WI FI INTEGRADO, PANTALLA DE MONITOREO, 220V

KIC-5 KW 20 PANELES 250W + INVERSOR CENTRAL 5KW SOLAR FACTORY, WI FI INTEGRADO, PANTALLA DE MONITOREO, 220V



KIC-36 KW 144 PANELES 250W + INVERSOR HUAWEI, CENTRAL 36KW PANTALLA DE MONITOREO, BIFASICO / TRIFASICO, 440V

SOPORTES / ESTRUCTURAS PARA PANELES SOLARES
KIT INSTALACION AZOTEA

Kit para sujeción de panel solar 250W construido en acero con pintura electrostática cerámica al horno. Para uso en azotea, con inclinación universal para México. Alta resistencia a vientos. Incluye soporte de celda, anclas inferiores, placas de unión entre celdas, Tornillería y accesorios.

Acero inoxidable Opcional.


KIT DOBLE INSTALACION AZOTEA

Kit para sujeción de 2 paneles solares 250W construido en acero con pintura electrostática cerámica al horno. Para uso en azotea, con inclinación universal para México. Alta resistencia a vientos. Incluye soporte de celda, anclas inferiores, placas de unión entre celdas, Tornillería y accesorios.

Acero inoxidable Opcional.


ÁRBOL SOLAR

Estructura de soporte de 9 a 12 celdas. Fabricada con acero sólido en acabados de pintura electrostática cerámica al horno, con brazos de soporte de aluminio sólido anodizado, con tornillería de acero inoxidable de fácil montaje. Diseñado para ajustar el azimuth y la orientación de las celdas fácilmente.

Diseñado para soportar ráfagas de viento de hasta 120 km/hr, listo para cualquier clima

*** No incluye los paneles solares**

30

Aniversario



30
ANIVERSARIO



CONTRIBUYENDO AL ENFRIAMIENTO GLOBAL