



LED MEXICO®

DISEÑO • FABRICACION

CATÁLOGO

20²¹
22

www.ledmexico.com.mx





LED MEXICO[®]

DISEÑO • FABRICACION

CONTRIBUYENDO AL ENFRIAMIENTO GLOBAL



ÍNDICE

DE PRODUCTOS

PAG.

INTRODUCCIÓN.....	5
ALUMBRADO PÚBLICO.....	14
AP COB OVAL.....	15
SUBURBANAS.....	25
PUNTA DE POSTE.....	26
INDUSTRIAL.....	30
CAMPANAS.....	31
CAMPANAS SEMI INDUSTRIALES.....	37
REFLECTORES.....	38
ALUMBRADO PÚBLICO SOLAR.....	46
ALUMBRADO PÚBLICO SOLAR.....	47
ALUMBRADO SOLAR PUNTA DE POSTE.....	52
KITS SOLARES ESPECTACULARES.....	54
ALL IN TWO.....	56
SISTEMAS SOLARES.....	57
GENERADORES SOLARES.....	58
FOCOS Y LUMINARIOS SOLARES.....	60
PANELES SOLARES.....	62
INVERSORES.....	64
ACCESORIOS.....	65
ACCESORIOS SOLARES INTERCONEXIÓN.....	66
ACCESORIOS SOLARES AISLADOS.....	67
INTERIOR.....	68
EMPOTRABLES EN TECHO.....	69
EMPOTRABLES EN PARED.....	76
LUMINARIAS CUADRADAS.....	78
LUMINARIAS PARA PLAFÓN CORRIDO.....	82
LUMINARIAS PARA PLAFÓN CUADRICULADO.....	84
LUMINARIAS A PRUEBA DE VAPOR Y POLVO.....	88
LUMINARIAS LÍNEA ARQUITECTÓNICA.....	91
LUMINARIAS PARA SOBREPONER.....	94
EXTERIOR.....	98
REFLECTORES.....	99
EMPOTRABLES.....	102
LUMINARIOS ESPECIALES.....	106
PORTAFOLIO DE APLICACIONES.....	114



¿QUIÉNES SOMOS?

LED MÉXICO inicia en 1988 con la fundación de una empresa electrónica llamada DIGISAT, fabricando en ese tiempo receptores y posicionadores satelitales, así como antenas parabólicas. En el camino, un grupo de ingenieros electrónicos hemos incursionado en diferentes campos después del satelital, hasta que a principios de este siglo, 2002, conociendo los avances del japonés Nakamura en la tecnología de LED en luz blanca y mayor eficiencia, iniciamos la fabricación de luminarias de esta tecnología, aprendiendo rápidamente las necesidades de ella, iniciando el diseño de DRIVER'S de corriente constante, estudios de transmisión y disipación de calor, así como el manejo de metales para fabricación de gabinetes necesarios para el funcionamiento de esta tecnología.

En 2007 el gobierno de Colima adoptó nuestra tecnología en todas las nuevas escuelas del Estado, siendo éste el primero del país en hacerlo. 2008 MEGA MERCADO de Comercial Mexicana, una de las grandes cadenas de supermercados entonces en el país, usa nuestra marca como oficial para todas sus nuevas tiendas, iniciando así un crecimiento tecnológico, comercial y de investigación que no ha parado hasta el día de hoy, generando tecnología propia, permitiendo acceder a mercados en todo el país, Centroamérica y sur de Estados Unidos, estando presentes en diversas instituciones, corporativos, centros comerciales, más de 200 municipios del país, universidades, naves industriales, aeropuertos, puertos marinos, bancos, todo tipo de industria, desde petrolera, CFE, EJÉRCITO, Marina, hasta papeleras, cerveceras, alimenticias, maquiladoras, minas y demás. Tanto como marca oficial, cómo participación en iluminación o generación de energía, haciendo cadenas productivas locales y globales, así como crecimiento económico para México.

En 2014 decidimos iniciar la fabricación de paneles solares y en 2018 baterías de litio, listos para los retos de generación de energía alterna y sobre todo para su almacenamiento en baterías de última generación con largo tiempo de vida; así mismo hicimos un convenio con la gigante estadounidense SOLAR FACTORY, fabricante de inversores solares de interconexión a la red, para diseñar sus productos especialmente para nuestro país y nuestra marca, siendo LED MÉXICO el distribuidor exclusivo para Latinoamérica y el centro de servicio para garantías y reparaciones.

Todo esto para ayudar a México a crecer y al mundo a ser un mejor lugar para todos.

CONTRIBUYENDO AL ENFRIAMIENTO GLOBAL



Inversor a la Red



Centro de Servicio para México
Distribuidor exclusivo para
Latinoamérica



Baterías de Litio Ion

EL CORAZÓN DE NUESTRAS LUMINARIAS

Buscamos a los mejores fabricantes de chips para crear un LED fabricado 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 y respaldo al fabricar nuestras luminarias:



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 adecuados. MADE IN USA.



Con su departamento de semiconductores PHILIPS 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 evaporado sobre zafiro, haciendolo en diamante sintético, logrando un cambio tecnológico muy importante aumentando la eficiencia de los chips nuevos no comerciales hasta 300 Lm/W, disponibles en un futuro cercano, aumentando también su resistencia a la temperatura interna del dispositivo de 70°C hasta más 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.



NUEVA LÍNEA CREE

En esta línea 2021, 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 alta eficiencia hasta de 190 Lm/W, 200,000 horas de vida, sustrato de cerámica con alta transferencia de temperatura y resistencia a temperaturas internas hasta de 120°C. Único en el mercado.



- I.-** Base de Cerámica.
- II.-** Tamaño compacto.
- III.-** TM 21 de 200,000 horas de vida.
- IV.-** Zona para monitoreo de temperatura.
- V.-** Eficiencia 130-190 Lm/W.
- VI.-** Degradación de luz menor al 0.1 % cada 1,000 horas de uso.
- VII.-** Sustrato de diamante sintético para soportar temperaturas internas hasta de 120°C.

CUALIDADES LED MEXICO

HECHO EN MÉXICO

Contribuyendo al crecimiento de nuestro país, creando cadenas de producción locales.

GARANTÍA TOTAL

De punta a punta en todos nuestros modelos. De 1 hasta 20 años. Garantía inmediata.
"Garantía Anticipada" exclusiva LED MEXICO.

INVESTIGACIÓN

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

REFACCIONES ORIGINALES

De todos los componentes de nuestras luminarias, desde un tornillo hasta una carcasa completa. Amplia cobertura de refacciones LED MEXICO.

DISEÑOS PERSONALIZADOS

Nos adaptamos a sus necesidades y fabricamos a medida cualquier tipo de luminaria.

INGENIERÍA EN PROYECTOS

Soporte en simulaciones y propuestas técnicas con nuestros especialistas.

CARACTERÍSTICAS DE UN LUMINARIO LED

En todas las luminarias de LED, no importa el fabricante, están integradas por 5 componentes: disipador de calor, tarjeta electrónica, óptica, LED y driver. Siendo estos 2 últimos los que le dan el costo y características principales a ella: LED

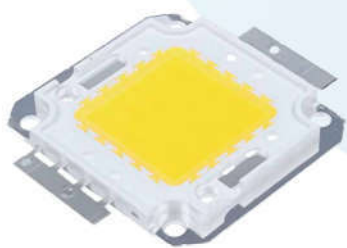
LED

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



EFICIENCIA LUMÍNICA

Es la cantidad de luz que emite por watt consumido. Se mide en lumens por watt (Lm/W). La industria mundial fabrica LED comerciales desde 60 Lm/W hasta 200 Lm/W. Entre más eficiente sean, más deseable su aplicación.



DEGRADACIÓN LUMÍNICA

Es la disminución de luz por el tiempo de servicio. Se mide en porcentaje cada 1,000 horas 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-031 6,000 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 horas hasta 200,000 horas. 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.

CARACTERÍSTICAS DE UN LUMINARIO LED

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 “conduce” la corriente hacia el LED, haciendo una regulación constante de corriente, al contrario de las fuentes de alimentación que regula 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 reemplazable. En todas las luminarias 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 horas hasta 120,000 horas. Los valores de laboratorios realizados a 25°C indicados pueden ser mayores, pero no reales.

FACTOR DE POTENCIA

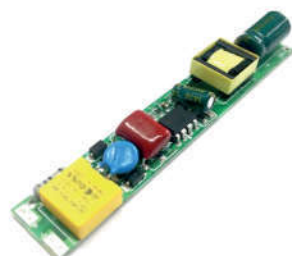
Este valor indica el porcentaje de energía real usado, en la industria es premiado o castigado por la proveedora de energía y afecta directamente la línea de votaje. Se mide en puntos decimales, donde 1 es 100%. Los valores van desde el 0.5 hasta 0.99, donde el valor más alto es lo óptimo.

DISTORSIÓN ARMÓNICA

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, <20% es bueno y <10% es excelente. Nuestra línea industrial y alumbrado público tiene <4%.

SUPRESIÓN DE PICOS

Un “transitorio” o un 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, en una oficina se recomiendan 0.5 kVA de protección, en industria 2kVA y en alumbrado público mínimo 4 kVA. Un driver puede tener o no supresor de picos. Estos pueden ir desde 0.5 kVA hasta 20 kVA.





LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

LÍNEAS DE PRODUCTOS LED MEXICO

LUMINARIAS

G SERIE **GRAND**

Línea de altos estándares fabricada con LED BRIDGELUX, de origen en Estados Unidos, con gran estabilidad y certificaciones. Esta serie tiene factores de potencia medio altos o altos de 0.85 a 0.9, eficiencias medias y altas entre los 110-150 Lm/W, una degradación de luz baja, alrededor de 1%kH, precio competitivo y THD <20% y tiempos de vida entre 30,000 hasta 50,000 horas. Diversas certificaciones mexicanas NOM. LED fabricado en exclusivo para LED MEXICO con certificaciones internacionales de fabricante.

A SERIE **ADVANCE**

Luminarias de línea semi-industrial y/o industrial (Dependiendo del modelo) comparativa a las series estadounidenses y/o europeas, con factores de potencia de 0.9 a 0.99, altas eficiencias, entre 120 y 170 Lm/W, THD <10% y tiempos de vida de hasta 80,000 horas. Recomendado para lugares de uso institucional, semi-industrial e industrial.

P SERIE **PREMIUM**

Luminarias de alto desempeño, diseñadas para largos tiempos de vida, factor de potencia alta de 0.97 a 0.9964, supresores de picos de voltaje incluido de máximo nivel, 20kVA, un nivel de distorsión armónica THD <4%, tiempos de vida del LED hasta de **200,000 horas** y en driver hasta de 100,000 horas. Fabricados con **LED CREE** de última generación. Altas certificaciones, más de 12 normas expedidas por laboratorios mexicanos e internacionales, antiexplosión y con muy amplias garantías de 5, 10 y hasta 15 años dependiendo el modelo. Recomendado para lugares de más de 12 horas de uso diario, grandes áreas de iluminación y alta industria.

REEMPLAZOS

E SERIE **EPI**

Diseñada para competir con los productos importados de oriente, con un LED certificado. 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 TDH <30%. Precio muy accesible. Recomendado para lugares donde desean una inversión inicial menor, o en usos menores a 6 horas diarias.

G SERIE **GRAND**

Líneas de estándares medios-altos con un LED estadounidense de gran calidad. Diseñada para competir con las marcas comerciales de desempeño adecuado para residencial y hotelería, entre otros.

A SERIE **ADVANCE**

Aplica en reemplazos 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 reemplazos de LED. 50,000 horas de vida.

NORMAS Y CERTIFICACIONES*

NOM-031-ENER
 NOM-003-SCFI
 NOM-058-SCFI
 HECHO EN MEXICO
 NMX-J-508 ANCE
 NOM-001 SCFI
 NMX-J-507/2-ANCE
 NMX-J-530-ANCE
 NMX-J-198-ANCE
 CIE-84
 NMX-J-307-ANCE
 NOM 064 SCFI
 IES LM-80
 TM21
 NOM-013 ENERO
 COMPLEMENTO 6000 h



* Aplica según modelo.

									
INTERIOR	EXTERIOR	LUMINARIO DE PARED	LUMINARIO DE PISO	LUMINARIO DE TECHO	EMPOTRADO EN PARED	DIAMETRO DE RECORTE	LUMINARIA DE PLAFÓN	LUMINARIA SUSPENDIDA	ÁNGULO DE ILUMINACIÓN
									
CONSUMO	INCLUYE NICHOS	PARA MONTAJE EN PUNTA DE POSTE	INDICE DE PROTECCIÓN	FACTOR DE POTENCIA DE LA FUENTE	ATENUABLE	ENERGÍA SOLAR	HORAS DE VIDA LED	HORAS DE VIDA DRIVER	SUPRESOR DE PICO
									
		VOLTAJE DE OPERACIÓN 110-220V	VOLTAJE DE OPERACIÓN 220-277V	VOLTAJE DE OPERACIÓN 110-220-277V	VOLTAJE DE OPERACIÓN 220-277-440-480V				

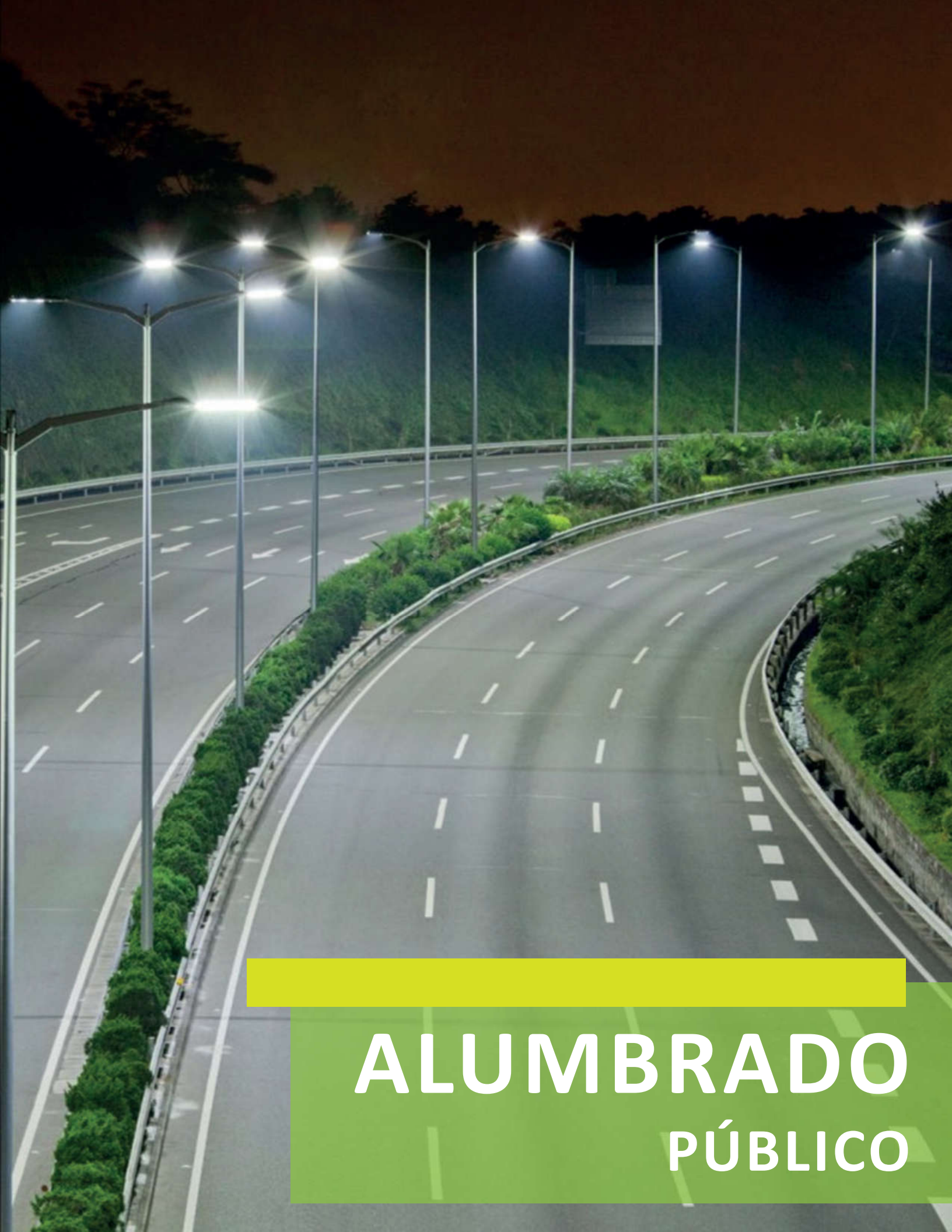
TABLA DE ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP)

GRADO DE PROTECCIÓN CONTRA POLVO		GRADO DE PROTECCIÓN CONTRA AGUA	
DESCRIPCIÓN		DESCRIPCIÓN	
0	No protegido	0	No protegido
1	Protegido contra objetos sólidos de diametro >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:

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



ALUMBRADO PÚBLICO

AP-COB-OVAL

LÍNEA
PREMIUM



TIEMPO DE GARANTÍA

Cobertura total contra defectos de fabricación.



PRUEBA 6,000 HORAS

Única con 100% de mantenimiento de lumens con la prueba de 6,000 horas.



ANTI-EXPLOSIÓN

Tecnología para uso en lugares de gases volátiles y zonas de alto riesgo.



TIEMPO DE VIDA

LED CREE de 200,00 horas de vida, únicos en el mundo. Nuevo modelo alta eficiencia 2021.

DRIVER LED MEXICO de 100,000 horas de vida.



SUPRESOR DE PICOS

20 KVA (4 KVA sin tierra física). Desvía los excesos de energía a tierra, presentes en eventos transitorios, para evitar el daño del equipo.



ANTIVANDALISMO

IK-10. Fabricado con materiales y componentes resistentes a impactos.



SEGURO DE DAÑOS

Opción de incluir un seguro contra:

- Accidentes viales,
- Mala instalación,
- Variaciones de voltaje,
- Rayos y vandalismo.

0% pago deducible.



Lente de cristal de borosilicato, con GARANTÍA de transparencia de por vida.



Bisagra para facilitar el mantenimiento.



Inyección de aluminio de última generación.



Lente de gran apertura 170°
Exclusivo LED MEXICO
Empaques de Neopreno.



Más de 12 certificaciones

NOM-031

CONUEE
COMISIÓN NACIONAL PARA EL
USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA



Fabricado con LED **CREE** LED

	30 W	 170X90°	180 LM/W	FP >.99	IP 66	TRI VOLT 110-220-277	20 KVA	 200,000 H	 100,000 H
--	-------------	-------------	-----------------	-------------------	--------------	--------------------------------	---------------	---------------	---------------

P AP-30 COB OVAL

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	85 - 305 VAC
Flujo Luminoso	5,400 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 125W Vapor de Sodio 100W

	50 W	 170X90°	150 LM/W	FP >.99	IP 66	TRI VOLT 110-220-277	20 KVA	 200,000 H	 100,000 H
--	-------------	-------------	-----------------	-------------------	--------------	--------------------------------	---------------	---------------	---------------

P AP-50 COB OVAL

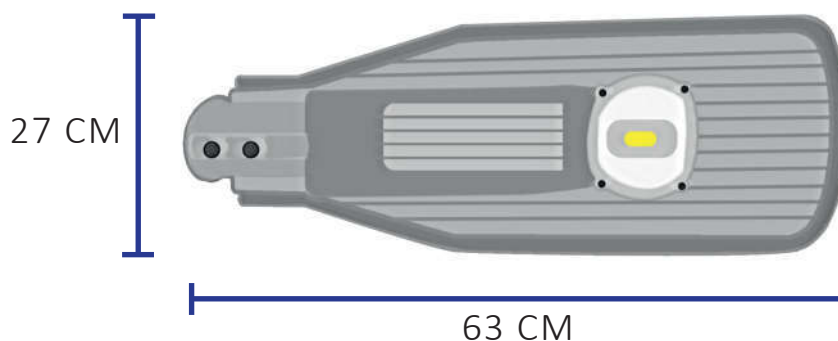
Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	85 - 305 VAC
Flujo Luminoso	7,500 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 175W Vapor de Sodio 150W

	70 W	 170X90°	150 LM/W	FP >.99	IP 66	TRI VOLT 110-220-277	20 KVA	 200,000 H	 100,000 H
--	-------------	-------------	-----------------	-------------------	--------------	--------------------------------	---------------	---------------	---------------





P AP-70 COB OVAL

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	85 - 305 VAC
Flujo Luminoso	10,500 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 290W Vapor de Sodio 210W

TIEMPO DE GARANTÍA
Cobertura total contra
defectos de fabricación.



Fabricado con LED **CREE** LED

	80 W		150 LM/W	FP >.99	IP 66	TRI VOLT 110-220-277	20 KVA		200,000 H		100,000 H
---	-------------	---	-----------------	-------------------	--------------	--------------------------------	---------------	---	------------------	---	------------------

P AP-80 COB OVAL

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	85 - 305 VAC
Flujo Luminoso	12,000 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 275W Vapor de Sodio 200W

	100 W		150 LM/W	FP >.99	IP 66	TRI VOLT 110-220-277	20 KVA		200,000 H		100,000 H
---	--------------	---	-----------------	-------------------	--------------	--------------------------------	---------------	---	------------------	---	------------------

P AP-100 COB OVAL

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	85 - 305 VAC
Flujo Luminoso	15,000 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 325W Vapor de Sodio 250W



	130 W		180 LM/W	FP >.99	IP 66	TRI VOLT 110-220-277	20 KVA		200,000 H		100,000 H
---	--------------	---	-----------------	-------------------	--------------	--------------------------------	---------------	---	------------------	---	------------------

P AP-130 COB OVAL

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	85 - 305 VAC
Flujo Luminoso	23,400 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 350W Vapor de Sodio 275W







73 CM

20 CM

**TIEMPO DE GARANTÍA**

Cobertura total contra defectos de fabricación.



	150 W	 170X90°	150 LM/W	FP >.99	IP 66	TRI VOLT 110-220-277	20 KVA	 LED 200,000 H	 DRIVER 100,000 H
---	--------------	---	-----------------	-------------------	--------------	--------------------------------	---------------	---	--

P AP-150 COB OVAL

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	85 - 305 VAC
Flujo Luminoso	22,500 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 500W Vapor de Sodio 325W

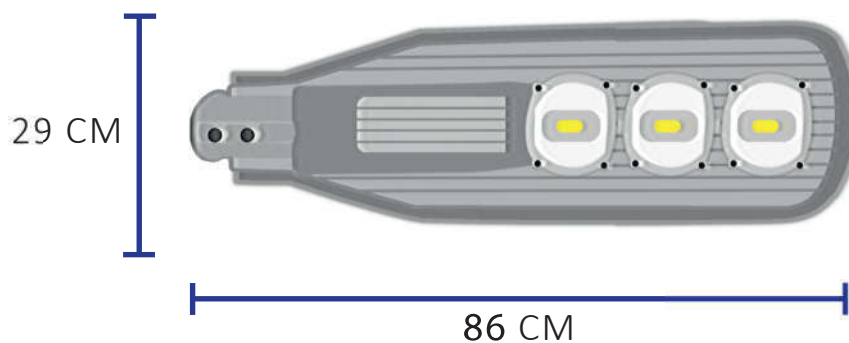
	200 W	 170X90°	150 LM/W	FP >.99	IP 66	TRI VOLT 110-220-277	20 KVA	 LED 200,000 H	 DRIVER 100,000 H
---	--------------	---	-----------------	-------------------	--------------	--------------------------------	---------------	---	--

P AP-200 COB OVAL

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	85 - 305 VAC
Flujo Luminoso	30,000 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 700W Vapor de Sodio 400W

**ACCESORIOS PARA
ALUMBRADO PÚBLICO****Base y/o Fotocelda**Multivoltaje 90 - 300 V. *Opcional.***Adaptador para ajuste de ángulo**100% aluminio inyectado, para uso en brazos de hasta 2 1/4" y en puntas de poste. Ajuste de 0° a 90° y 0° a -90°. *Opcional.***Driver OSRAM**Control de atenuación por 0- 10 VDC DALI
*Opcional***OSRAM****TIEMPO DE GARANTÍA**

Cobertura total contra defectos de fabricación.



AP-COB-OVAL

5 Y 10 AÑOS

LÍNEA
PREMIUM



TIEMPO DE GARANTÍA

Cobertura total contra defectos de fabricación.



PRUEBA 6,000 HORAS

Única con 100% de mantenimiento de lumens con el Complemento 6,000 horas.



ANTI-EXPLOSIÓN

Tecnología para uso en lugares de gases volátiles y zonas de alto riesgo.



TIEMPO DE VIDA

LED CREE de 150,00 horas de vida, únicos en el mundo. Nuevo modelo alta eficiencia 2021.

DRIVER LED MEXICO de 75,000 horas de vida.



SUPRESOR DE PICOS

10 KVA (4 KVA sin tierra física). Desvía los excesos de energía a tierra, presentes en eventos transitorios, para evitar el daño del equipo.



ANTIVANDALISMO

IK-10. Fabricado con materiales y componentes resistentes a impactos.



SEGURO DE DAÑOS

Opción de incluir un seguro contra:

- Accidentes viales,
- Mala instalación,
- Variaciones de voltaje,
- Rayos y vandalismo.

0% pago deducible.



Lente de cristal de borosilicato, con GARANTÍA de transparencia de por vida.



Bisagra para facilitar el mantenimiento.



Inyección de aluminio de última generación.



Lente de gran apertura 170°
Exclusivo LED MEXICO
Empaques de Neopreno.



Más de 12 certificaciones

NOM-031

CONUEE
COMISIÓN NACIONAL PARA EL
USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA



Fabricado con LED **CREE** LED

	30 W	170X90°	180 LM/W	FP >.99	IP 66	TRI VOLT 110-220-277	10 KVA	LED 150,000 H	DRIVER 75,000 H
--	-------------	---------	-----------------	-------------------	--------------	--------------------------------	---------------	-------------------------	---------------------------

P AP-30 COB OVAL-5 (10)

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	85 - 305 VAC
Flujo Luminoso	5,400 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 125W Vapor de Sodio 100W

	50 W	170X90°	150 LM/W	FP >.99	IP 66	TRI VOLT 110-220-277	10 KVA	LED 150,000 H	DRIVER 75,000 H
--	-------------	---------	-----------------	-------------------	--------------	--------------------------------	---------------	-------------------------	---------------------------

P AP-50 COB OVAL-5 (10)

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	85 - 305 VAC
Flujo Luminoso	7,500 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 175W Vapor de Sodio 150W

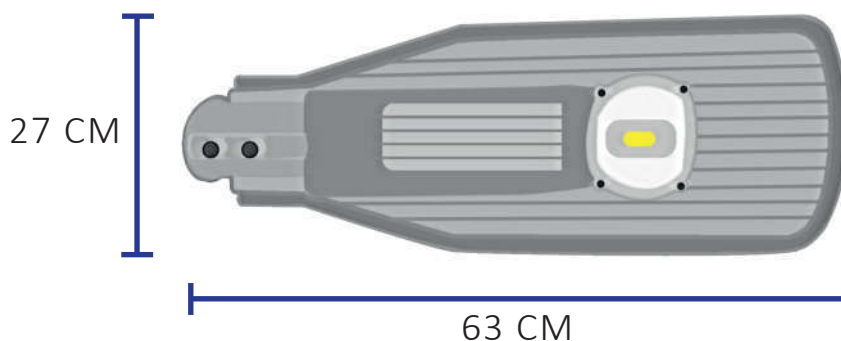
	70 W	170X90°	150 LM/W	FP >.99	IP 66	TRI VOLT 110-220-277	10 KVA	LED 150,000 H	DRIVER 75,000 H
--	-------------	---------	-----------------	-------------------	--------------	--------------------------------	---------------	-------------------------	---------------------------

P AP-70 COB OVAL-5 (10)





Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	85 - 305 VAC
Flujo Luminoso	10,500 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 290W Vapor de Sodio 210W



TIEMPO DE GARANTÍA
Cobertura total contra defectos de fabricación. Aplica según modelo seleccionado.





Fabricado con LED **CREE** LED

	80 W	 170X90°	150 LM/W	FP >.99	IP 66	TRI VOLT 110-220-277	10 KVA	 LED 150,000 H	 DRIVER 75,000 H
---	-------------	---	-----------------	-------------------	--------------	--------------------------------	---------------	---	---

P AP-80 COB OVAL-5 (10)

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	85 - 305 VAC
Flujo Luminoso	12,000 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 275W Vapor de Sodio 200W

	100 W	 170X90°	150 LM/W	FP >.99	IP 66	TRI VOLT 110-220-277	10 KVA	 LED 150,000 H	 DRIVER 75,000 H
---	--------------	---	-----------------	-------------------	--------------	--------------------------------	---------------	---	---

P AP-100 COB OVAL-5 (10)

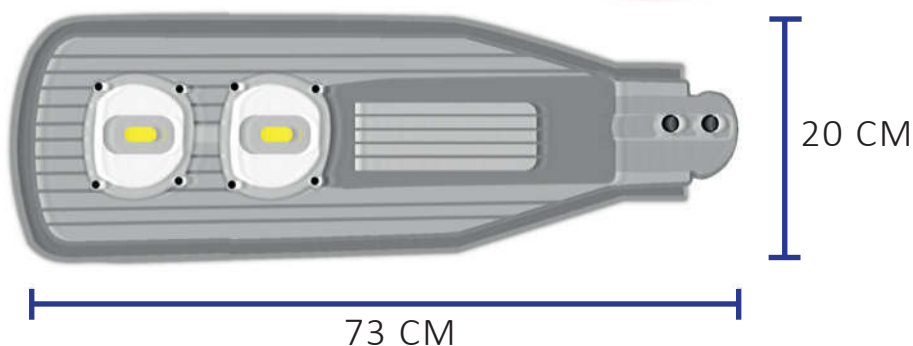
Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	85 - 305 VAC
Flujo Luminoso	15,000 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 325W Vapor de Sodio 250W



	130 W	 170X90°	180 LM/W	FP >.99	IP 66	TRI VOLT 110-220-277	10 KVA	 LED 150,000 H	 DRIVER 75,000 H
---	--------------	---	-----------------	-------------------	--------------	--------------------------------	---------------	---	---

P AP-130 COB OVAL-5 (10)

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	85 - 305 VAC
Flujo Luminoso	23,400 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 350W Vapor de Sodio 275W



TIEMPO DE GARANTÍA

Cobertura total contra defectos de fabricación. Aplica según modelo seleccionado.



Fabricado con LED **CREE** LED

	150 W		150 LM/W	FP >.99	IP 66	TRI VOLT 110-220-277	10 KVA		LED 150,000 H		DRIVER 75,000 H
---	--------------	---	-----------------	-------------------	--------------	--------------------------------	---------------	---	-------------------------	---	---------------------------

P AP-150 COB OVAL-5 (10)

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	85 - 305 VAC
Flujo Luminoso	22,500 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 500W Vapor de Sodio 325W

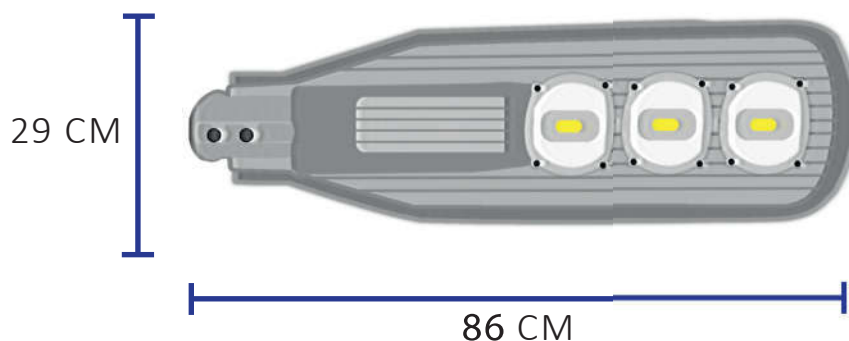
	200 W		150 LM/W	FP >.99	IP 66	TRI VOLT 110-220-277	10 KVA		LED 150,000 H		DRIVER 75,000 H
---	--------------	---	-----------------	-------------------	--------------	--------------------------------	---------------	---	-------------------------	---	---------------------------

P AP-200 COB OVAL-5 (10)

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	85 - 305 VAC
Flujo Luminoso	30,000 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 700W Vapor de Sodio 400W

**ACCESORIOS PARA
ALUMBRADO PÚBLICO****Base y /o Fotocelda**Multivoltaje 90 - 300 V. *Opcional.***Adaptador para ajuste de ángulo**100% aluminio inyectado, para uso en brazos de hasta 2 1/4" y en puntas de poste. Ajuste de 0° a 90° y 0° a -90°. *Opcional.***Driver OSRAM**Control de atenuación por 0- 10 VDC DALI *Opcional***OSRAM**

TIEMPO DE GARANTÍA
Cobertura total contra defectos de fabricación. Aplica según modelo seleccionado.



ACCESORIOS

LUMINARIAS PÚBLICAS



ADAPTADOR AP

Adaptador para brazos o puntas de poste a luminarias AP.

Fabricado 100% de aluminio inyectado, para uso en brazos de hasta 2 1/4" y en puntas de poste. Cuenta con marcación de grados para ajustar el ángulo óptimo para cada luminaria.

Ajuste de 0° a 90° y 0° a -90°. Fácil instalación y mantenimiento.

	30 W		110 LM/W	FP .8	IP 50
--	------	--	----------	-------	-------

G F-30-E26	Socket E26
Tono de Luz	6000°K/3000°K
Alimentación	85-265 VAC
Flujo Luminoso	3,300 Lumens
Equivalencia	Incan. 150 W



SUPRESOR DE PICOS

Voltaje de Operación	120-220-277 V
Voltaje de Op. Max.	277 V
Protección	10 KVA
Línea Protegida	Línea-Neutro
	Línea-Tierra
	Tierra-Neutro

	30 W		110 LM/W	FP .8	IP 50
--	------	--	----------	-------	-------

G F-30-E40	Socket E40
Tono de Luz	6000°K/3000°K
Alimentación	85-265 VAC
Flujo Luminoso	3,300 Lumens
Equivalencia	Incan. 150 W



BASE FOTOCELDA-LM

Rango de Voltaje	90-305 VAC
Frecuencia	50-60 Hz
Consumo en espera	0.8W
Indice de Protección	IP 65
Supresor de picos	6 KV
Temperatura de Op.	-40°C a 70°C
Humedad Relativa	99%

	50 W		110 LM/W	FP .8	IP 50
--	------	--	----------	-------	-------

G F-50-E40	Socket E40
Tono de Luz	6000°K/3000°K
Alimentación	85-265 VAC
Flujo Luminoso	5,500 Lumens
Equivalencia	ADM 175 W



FOTOCELDA-LM

Rango de Voltaje	90-305 VAC
Frecuencia	50-60 Hz
Consumo en espera	0.8W
Indice de Protección	IP 65
Supresor de picos	6 KV
Temperatura de Op.	-40°C a 70°C
Humedad Relativa	99%

FOTOCELDA-ELECTRONICA

Rango de Voltaje	90-240 VAC
Frecuencia	60 Hz
Consumo en espera	0.8W
Indice de Protección	IP 65
Supresor de picos	0.5 KV
Temperatura de Op.	-20°C a 50°C
Humedad Relativa	99%





LED MEXICO®

DISENO • FABRICACION

SUBURBANAS

LÍNEA
GRAND

Fabricado con LED **bridgelux**



TIEMPO DE GARANTÍA

Cobertura total contra defectos de fabricación.



TIEMPO DE VIDA

LED BRIDGELUX hasta de 50,000 horas de vida, únicos en el mundo.

DRIVER LED MEXICO hasta de 50,000 horas de vida.



SUPRESOR DE PICOS

1 KVA (500 KVA sin tierra física). Desvía los excesos de energía a tierra, presentes en eventos transitorios, para evitar el daño del equipo.

NOM-003

	30 W		100 LM/W	FP .8	IP 65		1 KVA		50,000 H		25,000 H
--	-------------	--	-----------------	--------------	--------------	--	--------------	--	-----------------	--	-----------------

G SB-30 COB

Tono de Luz	6000°K
Alimentación	85 - 265 VAC
Flujo Luminoso	3,000 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 75W

No recomendable para alumbrado público municipal



	50 W		100 LM/W	FP .8	IP 65		1 KVA		50,000 H		25,000 H
--	-------------	--	-----------------	--------------	--------------	--	--------------	--	-----------------	--	-----------------

G SB-50 COB

Tono de Luz	6000°K
Alimentación	85 - 265 VAC
Flujo Luminoso	5,000 Lumens
Equivalencia	Vapor de Sodio 175W

No recomendable para alumbrado público municipal



	100 W		110 LM/W	FP .97	IP 66		1 KVA		50,000 H		25,000 H
--	--------------	--	-----------------	---------------	--------------	--	--------------	--	-----------------	--	-----------------

G SB-100

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	85 - 265 VAC
Flujo Luminoso	11,000 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 250W

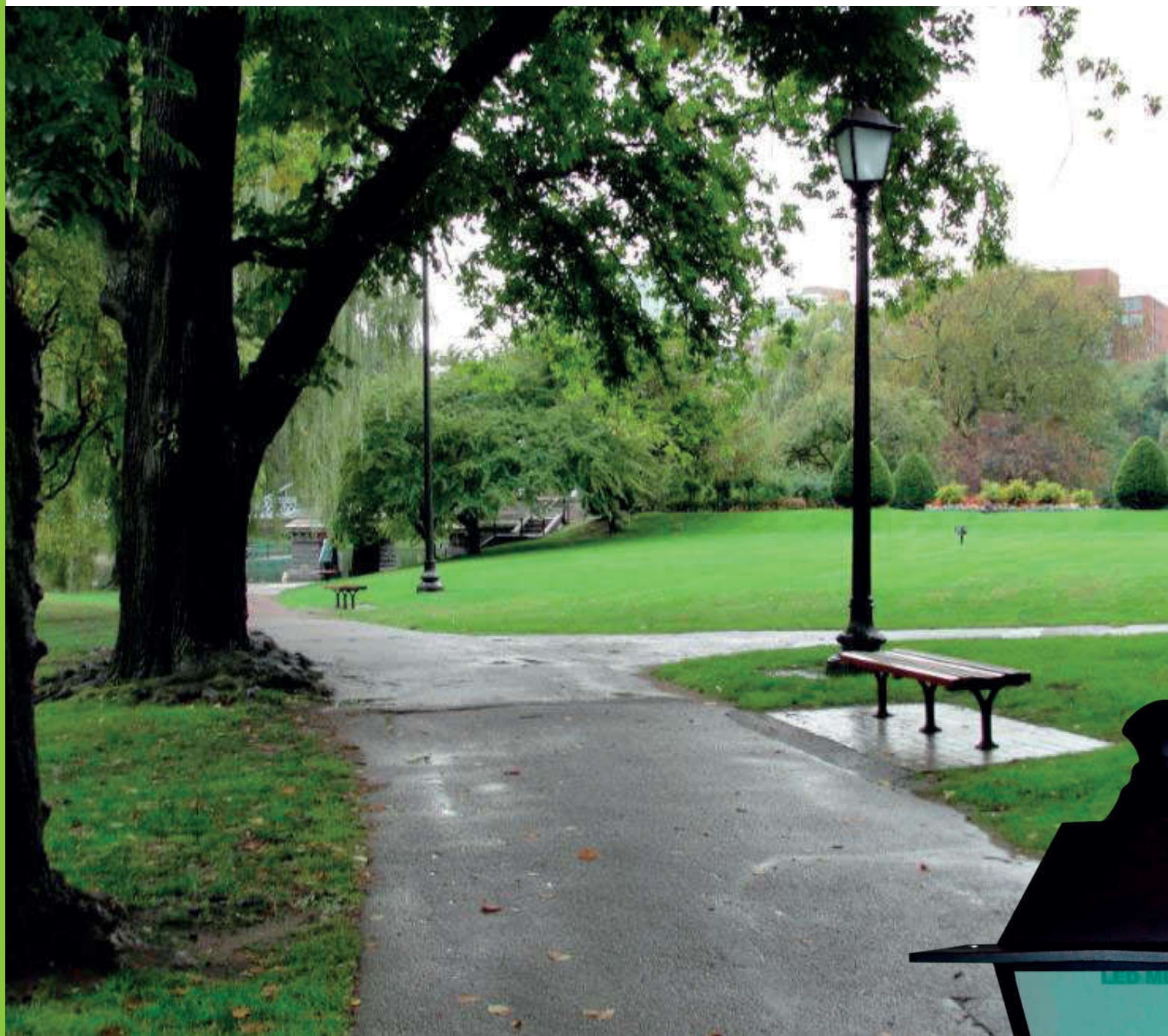
No recomendable para alumbrado público municipal



PUNTAS DE POSTE

LÍNEA
PREMIUM

Fabricado con LED **CREE** LED



TIEMPO DE GARANTÍA

Cobertura total contra defectos de fabricación.



SUPRESOR DE PICOS

10 KVA (4 KVA sin tierra física). Desvía los excesos de energía a tierra, presentes en eventos transitorios, para evitar el daño del equipo.



TIEMPO DE VIDA

LED CREE de 200,00 horas de vida, únicos en el mundo.



DRIVER LED MEXICO de 100,000 horas de vida.



ANTI-EXPLOSIÓN







Tecnología para uso en lugares de gases volátiles y zonas de alto riesgo.

Fabricado con LED **CREE** LED

	30 W	 120°	150 LM/W	FP >.99	IP 65	 110-220-277	 10 KVA	 200,000 H	 100,000 H
---	-------------	---	-----------------	-------------------	--------------	--	---	--	--







P COLONIAL-D30

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	85 - 305 VAC
Flujo Luminoso	5,400 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 150W

	50 W	 120°	150 LM/W	FP >.99	IP 65	 110-220-277	 10 KVA	 200,000 H	 100,000 H
---	-------------	---	-----------------	-------------------	--------------	--	---	--	--

P COLONIAL-D50

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	85 - 305 VAC
Flujo Luminoso	7,500 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 250W

	100 W	 120°	150 LM/W	FP >.99	IP 65	 110-220-277	 10 KVA	 200,000 H	 100,000 H
---	--------------	---	-----------------	-------------------	--------------	--	---	--	--

P COLONIAL-D100

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	85 - 305 VAC
Flujo Luminoso	15,000 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 400W

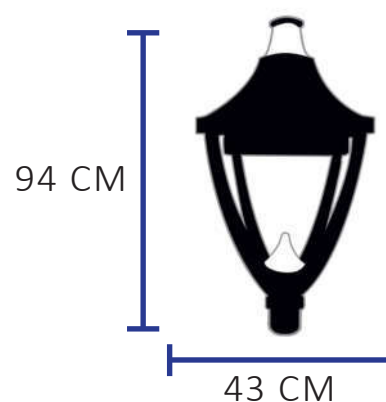


Ajuste anti-deslumbramiento.
Anti-vandalismo IK-7.





Terminados en aluminio inyectado
de alta calidad. No artesanal.

COLONIAL



Fabricado con LED **CREE** LED

	30 W	 160°	150 LM/W	FP >.99	IP 65	TRI VOLT 110-220-277	10 KVA 	LED 200,000 H	DRIVER 100,000 H
---	-------------	--	-----------------	-------------------	--------------	--------------------------------	--	-------------------------	----------------------------




P KONICA-D30

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	85 - 305 VAC
Flujo Luminoso	5,400 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 150W

	50 W	 160°	150 LM/W	FP >.99	IP 65	TRI VOLT 110-220-277	10 KVA 	LED 200,000 H	DRIVER 100,000 H
---	-------------	--	-----------------	-------------------	--------------	--------------------------------	--	-------------------------	----------------------------

P KONICA-D50

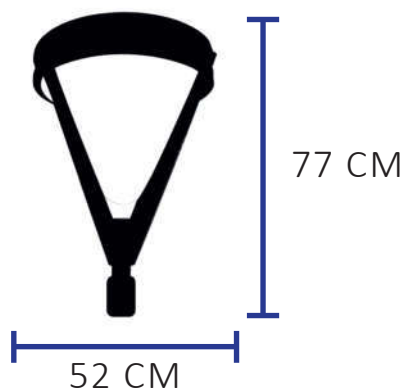
Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	85 - 305 VAC
Flujo Luminoso	7,500 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 250W

	100 W	 160°	150 LM/W	FP >.99	IP 65	TRI VOLT 110-220-277	10 KVA 	LED 200,000 H	DRIVER 100,000 H
---	--------------	--	-----------------	-------------------	--------------	--------------------------------	--	-------------------------	----------------------------

P KONICA-D100

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	85 - 305 VAC
Flujo Luminoso	15,000 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 400W

KONICA



Cubierta de polimetilmetacrilato con garantía de 10 años en transparencia.








Anti-Vandalismo **IK-9**.
Carcasa de acero.

Fabricado con LED **CREE** LED

	30 W	 200°	150 LM/W	FP >.99	IP 65	 TRI VOLT 110-220-277	 10 KVA	 LED 200,000 H	 DRIVER 100,000 H
---	-------------	--	-----------------	-------------------	--------------	---	--	--	---

P IMPERIAL-D30

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	85 - 305 VAC
Flujo Luminoso	5,400 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 150W

	50 W	 200°	150 LM/W	FP >.99	IP 65	 TRI VOLT 110-220-277	 10 KVA	 LED 200,000 H	 DRIVER 100,000 H
---	-------------	--	-----------------	-------------------	--------------	---	--	--	---

P IMPERIAL-D50

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	85 - 305 VAC
Flujo Luminoso	7,500 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 250W

	100 W	 200°	150 LM/W	FP >.99	IP 65	 TRI VOLT 110-220-277	 10 KVA	 LED 200,000 H	 DRIVER 100,000 H
---	--------------	--	-----------------	-------------------	--------------	---	--	--	---

P IMPERIAL-D100

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	85 - 305 VAC
Flujo Luminoso	15,000 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 400W



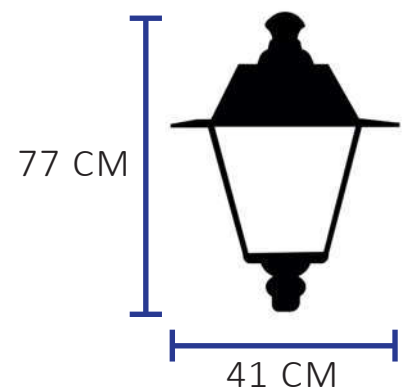
Cristal templado esmerilado y reflector interno.



Terminados en aluminio inyectado de alta calidad. No artesanal.



IMPERIAL





INDUSTRIA

AGUA

CONC
SECONDAR

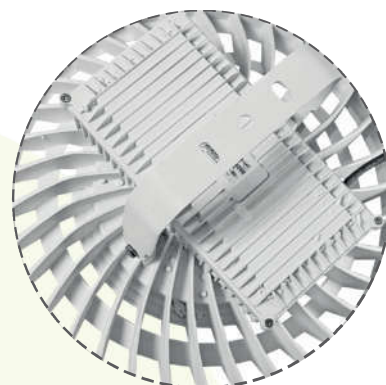
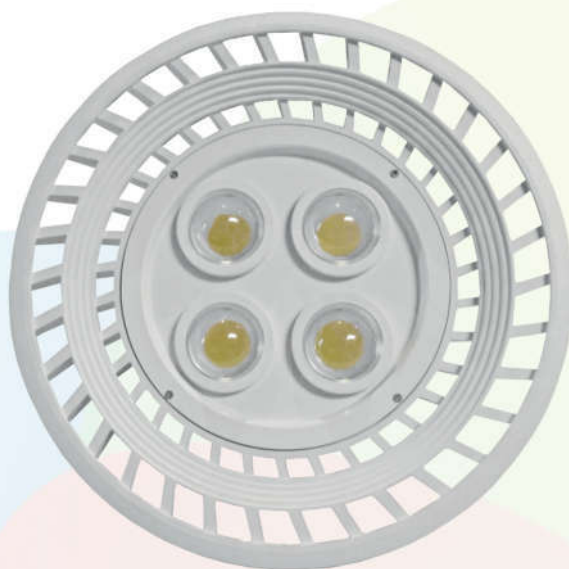
CAMPANAS INDUSTRIALES

LÍNEA
PREMIUM



Soporte universal para
ajustar al ángulo necesario.

Tornillería de acero
inoxidable



Fácil acceso a fuente para
mantenimiento. Carcaza
de aluminio inyectado
para máxima disipación

Fabricado con LED **CREE** LED



TIEMPO DE GARANTÍA

Cobertura total contra defectos de fabricación.



ANTI-EXPLOSIÓN

Tecnología para uso en lugares de gases volátiles
y zonas de alto riesgo.



TIEMPO DE VIDA

LED CREE de 200,00 horas de vida, únicos en el mundo.

DRIVER LED MEXICO de 100,000 horas de vida.



SUPRESOR DE PICOS

10 KVA (4 KVA sin tierra física). Desvía los excesos de energía a tierra, presentes en eventos transitorios, para evitar el daño del equipo.



TRI-VOLT

110 VAC - 220 VAC - 277 VAC. El rango de tolerancia del voltaje permite el contacto con distintos tipos de conexiones. **(Opcional: Cuatri-Volt 220-277-440-480)**







Soporta ambientes con temperaturas hasta de 70°C

	100 W		150 LM/W	FP >.99	IP 65	TRI VOLT 110-220-277	10 KVA 	LED 200,000 H	DRIVER 100,000 H
--	--------------	--	-----------------	-------------------	--------------	--------------------------------	-------------------	-------------------------	----------------------------

P TORINO-100

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	85 - 305 VAC
Flujo Luminoso	15,000 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 400W- 500W

Fabricado con LED **CREE** LED

	150 W	 90°	150 LM/W	FP >.99	IP 65	TRI VOLT 110-220-277	10 KVA	 200,000 H	 100,000 H
---	--------------	---	-----------------	-------------------	--------------	--------------------------------	---------------	--	--

P TORINO-150

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	85 - 305 VAC
Flujo Luminoso	22,500 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 600W-700W

	200 W	 90°	150 LM/W	FP >.99	IP 65	TRI VOLT 110-220-277	10 KVA	 200,000 H	 100,000 H
---	--------------	---	-----------------	-------------------	--------------	--------------------------------	---------------	--	--

P TORINO-200

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	85 - 305 VAC
Flujo Luminoso	30,000 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 800W-1,000W





TIEMPO DE GARANTÍA

Cobertura total contra defectos de fabricación.



TIEMPO DE VIDA

LED CREE de 100,00 horas de vida, únicos en el mundo.

DRIVER LED MEXICO de 50,000 horas de vida.



SUPRESOR DE PICOS

10 KVA (4 KVA sin tierra física). Desvía los excesos de energía a tierra, presentes en eventos transitorios, para evitar el daño del equipo.



BI-VOLT

220 VAC - 277 VAC. El rango de tolerancia del voltaje permite el contacto con distintos tipos de conexiones. (Opcional: Cuatri-Volt 220-277-440-480)

Fabricado con LED **CREE** LED

	100 W		150 LM/W	FP >.99	IP 63		HI BI-VOLT 220-277		10 KVA		LED 100,000 H		DRIVER 50,000 H
--	--------------	--	-----------------	-------------------	--------------	--	---------------------------	--	---------------	--	----------------------	--	------------------------

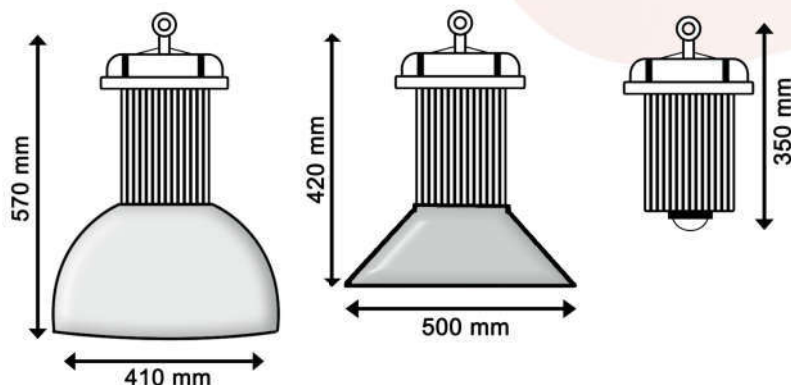
P CI-100

Tono de Luz	5500°K
Alimentación	180 - 305 VAC
Flujo Luminoso	15,000 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 400W





	120 W		150 LM/W	FP >.99	IP 63		HI BI-VOLT 220-277		10 KVA		LED 100,000 H		DRIVER 50,000 H
--	--------------	--	-----------------	-------------------	--------------	--	---------------------------	--	---------------	--	----------------------	--	------------------------

P CI-120

Tono de Luz	5500°K
Alimentación	180 - 305 VAC
Flujo Luminoso	22,500 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 600W-700W



Fabricado con LED **PHILIPS LUMILEDS**

	100 W	 160°	170 LM/W	FP >.9	IP 54	TRI VOLT 110-220-277	5 KVA	 LED 100,000 H	 DRIVER 50,000 H
---	--------------	--	-----------------	------------------	--------------	--------------------------------	--------------	---	---

A CL-100

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K)
Alimentación	90 - 305 VAC
Flujo Luminoso	17,000 Lumens
Equivalencia	T5 54W X 4

	150 W	 160°	170 LM/W	FP >.9	IP 54	TRI VOLT 110-220-277	5 KVA	 LED 100,000 H	 DRIVER 50,000 H
---	--------------	--	-----------------	------------------	--------------	--------------------------------	--------------	---	---

A CL-150

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K)
Alimentación	90 - 305 VAC
Flujo Luminoso	25,500 Lumens
Equivalencia	T5 54W X 6

MODELO	A x L x H (cm)
CL-100	35*60*5
CL-150	35*120*5



**TIEMPO DE GARANTÍA**

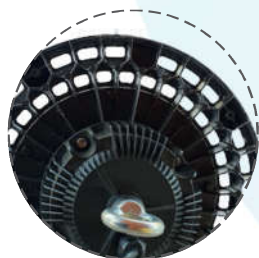
Cobertura total contra defectos de fabricación.

**TIEMPO DE VIDA****LED PHILIPS LUMILEDS** de 80,00 horas de vida, únicos en el mundo.**DRIVER LED MEXICO** de 50,000 horas de vida.**SUPRESOR DE PICOS****5 KVA (4 KVA sin tierra física)**. Desvía los excesos de energía a tierra, presentes en eventos transitorios, para evitar el daño del equipo.**HI BI-VOLT****220 VAC - 277 VAC**. El rango de tolerancia del voltaje permite el contacto con distintos tipos de conexiones.Fabricado con LED **PHILIPS LUMILEDS**

	100 W		140 LM/W	FP >.9	IP 65		5 KVA		80,000 H		50,000 H
--	--------------	--	-----------------	------------------	--------------	--	--------------	--	-----------------	--	-----------------

TORINO MINI-100

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K)
Alimentación	180 - 305 VAC
Flujo Luminoso	14,000 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 400W



Terminados en aluminio inyectado de alta calidad.
Soporte para suspender en techo.



Láminas disipadoras independientes para mayor eficiencia.
Soporte para suspender en techo.



	150 W		140 LM/W	FP >.9	IP 65		5 KVA		80,000 H		50,000 H
--	--------------	--	-----------------	------------------	--------------	--	--------------	--	-----------------	--	-----------------

TORINO MINI-150

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K)
Alimentación	180 - 305 VAC
Flujo Luminoso	21,000 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 600W-700W



Fabricado con LED **CREE** LED

	50 W	 80°	110 LM/W	FP .99	IP 63	TRI VOLT 110-220-277	10 KVA 	LED 100,000 H	DRIVER 50,000 H
--	-------------	---------	-----------------	---------------	--------------	------------------------------------	-------------------	-------------------------	---------------------------

P C-50 COB

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	95 - 305 VAC
Flujo Luminoso	5,500 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 175W



	150 W	 80°	150 LM/W	FP .99	IP 63	TRI VOLT 110-220-277	10 KVA 	LED 100,000 H	DRIVER 50,000 H
--	--------------	---------	-----------------	---------------	--------------	------------------------------------	-------------------	-------------------------	---------------------------

P CI-150 COB

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	85 - 305 VAC
Flujo Luminoso	22,500 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 600W

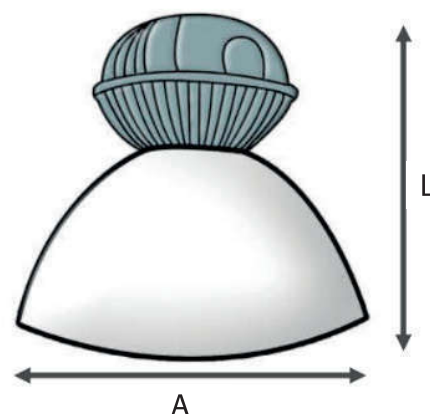


	200 W	 80°	150 LM/W	FP .99	IP 63	TRI VOLT 110-220-277	10 KVA 	LED 100,000 H	DRIVER 50,000 H
--	--------------	---------	-----------------	---------------	--------------	------------------------------------	-------------------	-------------------------	---------------------------

P CI-200 COB

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	85 - 305 VAC
Flujo Luminoso	30,000 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 1,000W

MODELO	A*L (cm)
C-50 COB	30*23
C-150 COB	42*34
C-200 COB	50*45



CAMPANAS

SEMI-INDUSTRIALES







LÍNEA
GRAND

	50 W	 120°	100 LM/W	FP .9	IP 54	 110-220	 2 KVA	 50,000 H	 35,000 H
---	-------------	--	-----------------	--------------	--------------	---	---	--	--

G C-50 M

Tono de Luz	5500°K
Alimentación	85 - 208 VAC
Flujo Luminoso	5,000 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 150W

Fabricado con LED *bridgelux*.

	100 W	 120°	100 LM/W	FP .9	IP 54	 110-220	 2 KVA	 50,000 H	 35,000 H
---	--------------	--	-----------------	--------------	--------------	---	---	--	--

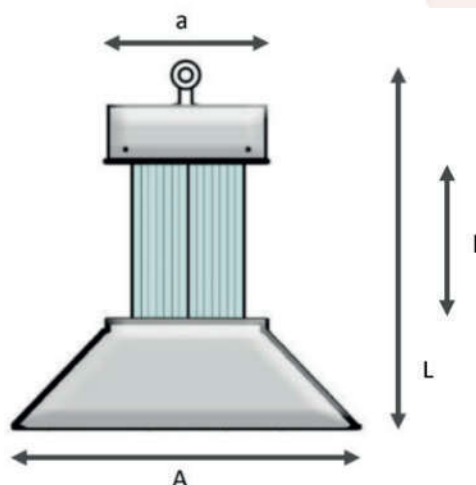
G C-100 M

Tono de Luz	5500°K
Alimentación	85 - 208 VAC
Flujo Luminoso	10,000 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 300W

	150 W	 90°	100 LM/W	FP .9	IP 54	 110-220	 2 KVA	 50,000 H	 35,000 H
---	--------------	---	-----------------	--------------	--------------	---	---	--	--

G C-150 M

Tono de Luz	5500°K
Alimentación	85 - 208 VAC
Flujo Luminoso	15,000 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 400W



MODELO	A - a - L - I (cm)
C-50 M	36*20*28.5*5
C-100 M	37*20*35*12
C-150 M	50*27*47*17

REFLECTORES INDUSTRIALES

LÍNEA
PREMIUM

Fabricado con LED **CREE** LED



TIEMPO DE GARANTÍA

Cobertura total contra defectos de fabricación.



ANTI-EXPLOSIÓN

Tecnología para uso en lugares de gases volátiles y zonas de alto riesgo.



TIEMPO DE VIDA

LED CREE de 200,00 horas de vida, únicos en el mundo.

DRIVER LED MEXICO de 100,000 horas de vida.



SUPRESOR DE PICOS

10 KVA (4 KVA sin tierra física). Desvía los excesos de energía a tierra, presentes en eventos transitorios, para evitar el daño del equipo.



TRI-VOLT

110 VAC - 220 VAC - 277 VAC. El rango de tolerancia del voltaje permite el contacto con distintos tipos de conexiones. **(Opcional: Cuatri-Volt 220-277-440-480)**



Ajuste anti-deslumbramiento.
Anti-vandalismo **IK-8**.




Lente con garantía de
transparencia de por vida



Terminados en aluminio inyectorado de alta calidad. No artesanal.




Fabricado con LED **CREE** LED

	100 W	 90°	150 LM/W	FP >.99	IP 66	TRI VOLT 110-220-277	10 KVA 	LED 200,000 H	DRIVER 100,000 H
---	--------------	---	-----------------	-------------------	--------------	--------------------------------	--	-------------------------	----------------------------

P RF-100 COB I

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	85 - 305 VAC
Flujo Luminoso	15,000 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 400W- 500W






	200 W	 90°	150 LM/W	FP >.99	IP 66	TRI VOLT 110-220-277	10 KVA 	LED 200,000 H	DRIVER 100,000 H
---	--------------	---	-----------------	-------------------	--------------	--------------------------------	--	-------------------------	----------------------------

P RF-200 COB I

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	85 - 305 VAC
Flujo Luminoso	30,000 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 900W- 1,000W



	300 W	 90°	150 LM/W	FP >.99	IP 66	TRI VOLT 110-220-277	10 KVA 	LED 200,000 H	DRIVER 100,000 H
---	--------------	---	-----------------	-------------------	--------------	--------------------------------	--	-------------------------	----------------------------

P RF-300 COB I

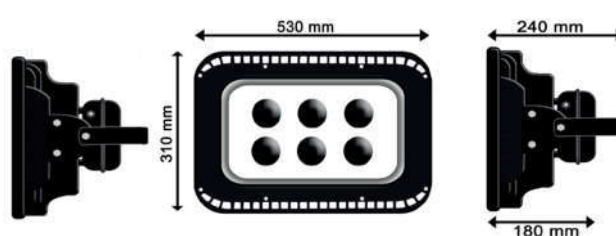
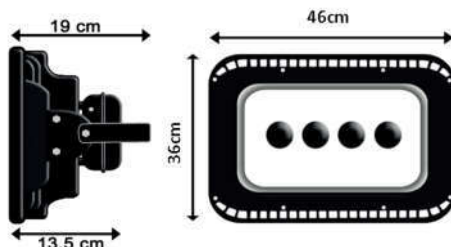
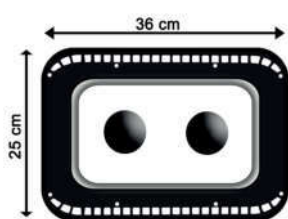
Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	85 - 305 VAC
Flujo Luminoso	45,000 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 1,300W- 1,500W



RF-100 (150)

RF-200

RF-300











REFLECTORES

SEMI-INDUSTRIALES

LÍNEA
ADVANCE

	30 W	 120°	150 LM/W	FP .9	IP 65	 110-220	 500 VA	 80,000 H	 80,000 H
---	-------------	--	-----------------	--------------	--------------	---	--	--	--

A RF-30 ADV

H=17.3 cm L=12 cm A=3 cm

Tono de Luz	6500°K (Opcional: 3000°K)
Alimentación	100 - 265 VAC
Flujo Luminoso	4,500 Lumens
Equivalencia	Halógeno 300W



Disponible en Mod. **A RF-10 ADV**


	50 W	 120°	150 LM/W	FP .9	IP 65	 110-220	 500 VA	 80,000 H	 80,000 H
---	-------------	--	-----------------	--------------	--------------	---	--	--	--

A RF-50 ADV

H=22 cm L=16 cm A=3 cm

Tono de Luz	6500°K (Opcional: 3000°K)
Alimentación	100 - 265 VAC
Flujo Luminoso	7,500 Lumens
Equivalencia	Halógeno 500W



	100 W	 120°	150 LM/W	FP .9	IP 65	 110-220	 500 VA	 80,000 H	 80,000 H
---	--------------	--	-----------------	--------------	--------------	---	--	--	--

A RF-100 ADV

H=26 cm L=19cm A=3.5 cm

Tono de Luz	6500°K (Opcional: 3000°K)
Alimentación	100 - 265 VAC
Flujo Luminoso	15,000 Lumens
Equivalencia	Halógeno 1,000W



	200 W	 120°	150 LM/W	FP .9	IP 65	 110-220	 500 VA	 80,000 H	 80,000 H
---	--------------	--	-----------------	--------------	--------------	---	--	--	--

A RF-200 ADV

H=33 cm L=23.5cm A=3.5 cm

Tono de Luz	6500°K
Alimentación	100 - 265 VAC
Flujo Luminoso	30,000 Lumens
Equivalencia	Halógeno 2,000W



Fabricado con LED **PHILIPS LUMILEDS**

LÍNEA PREMIUM

Fabricado con LED **CREE** LED



TIEMPO DE GARANTÍA

Cobertura total contra defectos de fabricación.



ANTI-EXPLOSIÓN

Tecnología para uso en lugares de gases volátiles y zonas de alto riesgo.



TIEMPO DE VIDA

LED CREE de 200,00 horas de vida, únicos en el mundo.

DRIVER LED MEXICO de 100,000 horas de vida.



SUPRESOR DE PICOS

10 KVA (4 KVA sin tierra física). Desvía los excesos de energía a tierra, presentes en eventos transitorios, para evitar el daño del equipo.



TRI-VOLT

110 VAC - 220 VAC - 277 VAC. El rango de tolerancia del voltaje permite el contacto con distintos tipos de conexiones. **(Opcional: Cuatri-Volt 220-277-440-480)**



	50 W		150 LM/W	FP >.99	IP 66	TRI VOLT 110-220-277	10 KVA		
		90°						200,000 H	100,000 H

P RF-55 IND

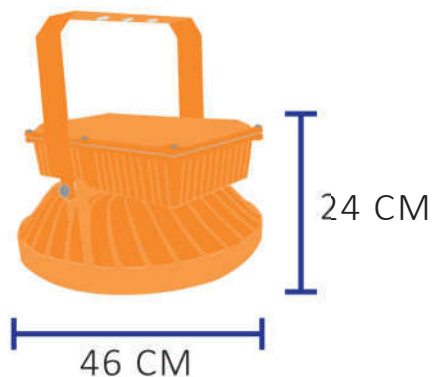
Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	85 - 305 VAC
Flujo Luminoso	7,500 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 250W

	100 W		150 LM/W	FP >.99	IP 66	TRI VOLT 110-220-277	10 KVA		
		90°						200,000 H	100,000 H

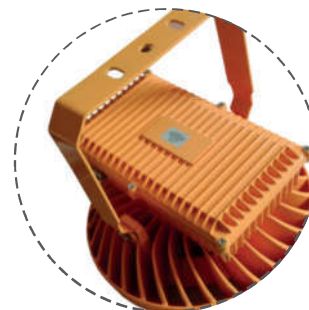
P RF-100 IND

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	85 - 305 VAC
Flujo Luminoso	15,000 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 400W- 500W

RF-IND



Soporte universal para ajuste necesario. Tornillería de acero inoxidable.



Terminados en aluminio inyectado. Fácil mantenimiento

COATZACOALCOS

LUMINARIA ANTI-EXPLOSIÓN

Fabricado con LED **CREE** LED

TRI-VOLT
110 VAC - 220 VAC - 277 VAC.



	50 W		120 LM/W	FP >.99	IP 66	TRI VOLT 110-220-277	10 KVA	LED 100,000 H	DRIVER 75,000 H
--	-------------	--	-----------------	-------------------	--------------	--------------------------------	---------------	-------------------------	---------------------------

P COATZ-50

Tono de Luz	5500°K
Alimentación	85 - 305 VAC
Flujo Luminoso	6,000 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 150W

	100 W		120 LM/W	FP >.99	IP 66	TRI VOLT 110-220-277	10 KVA	LED 100,000 H	DRIVER 75,000 H
--	--------------	--	-----------------	-------------------	--------------	--------------------------------	---------------	-------------------------	---------------------------

P COATZ-100

Tono de Luz	5500°K
Alimentación	85 - 305 VAC
Flujo Luminoso	12,000 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 325W

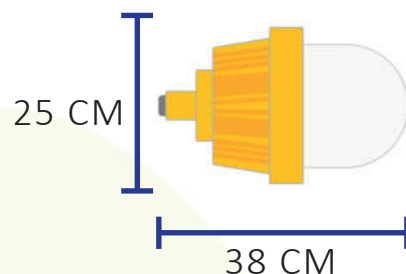


Soporte universal para ajuste necesario. Tornillería de acero inoxidable.

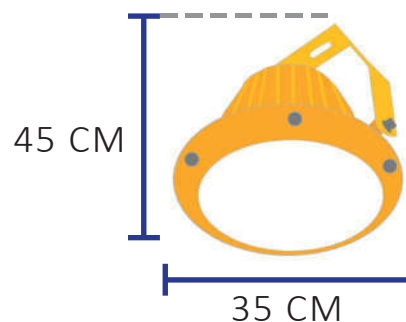
Terminados en aluminio inyectado. Fácil mantenimiento

LÍNEA
PREMIUM

COATZ-50



COATZ-100



LÍNEA PREMIUM

Fabricado con LED **CREE** LED



TIEMPO DE GARANTÍA

Cobertura total contra defectos de fabricación.



ANTI-EXPLOSIÓN

Tecnología para uso en lugares de gases volátiles y zonas de alto riesgo.



TIEMPO DE VIDA

LED CREE de 200,00 horas de vida, únicos en el mundo.

DRIVER LED MEXICO de 100,000 horas de vida.



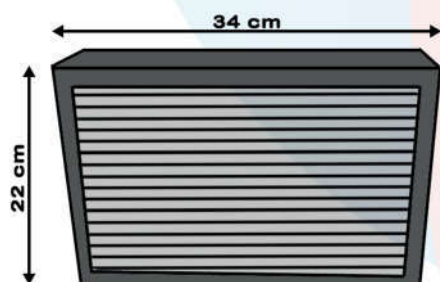
SUPRESOR DE PICOS

10 KVA (4 KVA sin tierra física). Desvía los excesos de energía a tierra, presentes en eventos transitorios, para evitar el daño del equipo.



TRI-VOLT

110 VAC - 220 VAC - 277 VAC. El rango de tolerancia del voltaje permite el contacto con distintos tipos de conexiones. **(Opcional: Cuatri-Volt 220-277-440-480)**



	50 W	180°	150 LM/W	FP >.99	IP 66	TRI VOLT 110-220-277	10 KVA	LED 200,000 H	DRIVER 100,000 H
--	-------------	------	-----------------	-------------------	--------------	--------------------------------	---------------	-------------------------	----------------------------

P WALL-PACK-50

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	85 - 305 VAC
Flujo Luminoso	7,500 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 175W

	100 W	180°	150 LM/W	FP >.99	IP 66	TRI VOLT 110-220-277	10 KVA	LED 200,000 H	DRIVER 100,000 H
--	--------------	------	-----------------	-------------------	--------------	--------------------------------	---------------	-------------------------	----------------------------

P WALL-PACK-100

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	85 - 305 VAC
Flujo Luminoso	15,000 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 320W



Fabricado con LED **PHILIPS LUMILEDS****TIEMPO DE GARANTÍA**

Cobertura total contra defectos de fabricación.

**ANTI-EXPLOSIÓN**

Tecnología para uso en lugares de gases volátiles y zonas de alto riesgo.

**TIEMPO DE VIDA****LED PHILIPS LUMILEDS** de 80,00 horas de vida.**DRIVER LED MEXICO** de 100,000 horas de vida.**SUPRESOR DE PICOS****5 KVA (4 KVA sin tierra física)**. Desvía los excesos de energía a tierra, presentes en eventos transitorios, para evitar el daño del equipo.**TRI-VOLT****110 VAC - 220 VAC - 277 VAC**. El rango de tolerancia del voltaje permite el contacto con distintos tipos de conexiones.

	50 W		170 LM/W	FP >.9	IP 66		5 KVA		
		180°				110-220-277		80,000 H	100,000 H

A WP-50

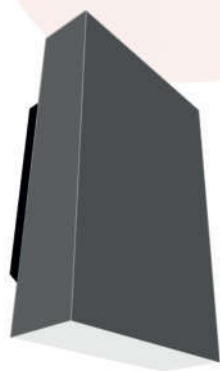
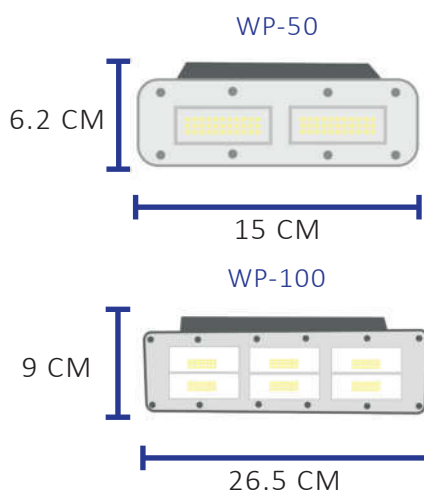
Tono de Luz	6000°K
Alimentación	85 - 280 VAC
Flujo Luminoso	8,500 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 175W



	100 W		170 LM/W	FP >.9	IP 66		5 KVA		
		180°				110-220-277		80,000 H	100,000 H

A WP-100

Tono de Luz	6000°K
Alimentación	85 - 280 VAC
Flujo Luminoso	17,000 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 320W



WP-50: 21 CM
WP-100: 25CM





ALUMBRADO PÚBLICO SOLAR

KITS SOLARES

ALUMBRADO PÚBLICO



TIEMPO DE GARANTÍA

Cobertura total contra defectos de fabricación en todos los componentes.

TIEMPO DE VIDA

LED CREE de 200,00 horas de vida, únicos en el mundo.

DRIVER LED MEXICO de 100,000 horas de vida.

BATERÍA de 6 a 10 años de vida.



MENOR PESO

Comparado con la línea tradicional.



BATERÍA

4,000 ciclos de vida. Hecho en México.



ANTI-EXPLOSIÓN (Opcional)

Tecnología para uso en lugares de gases volátiles y zonas de alto riesgo.

SISTEMA MARINO (Opcional)

Apta para ambientes con altos niveles de humedad y salinidad.



LUMINARIO SOLAR

Diseño estético con voltajes de operación de 12 VDC y/o 24 VDC. Lente LED MEXICO con mejor distribución de luz, driver inteligente y alta eficiencia de iluminación.

BATERÍA DE LITIO

Tecnología con 300% más de vida que la batería de litio convencional. Protecciones integradas anti-explosión, anti corto circuito y contra sobrecarga. Marca LED MEXICO.

CONTROLADOR DE CARGA

Marca LED MEXICO, programable para tipo de batería, umbrales de voltaje, temperatura y corriente. Detección de obscuridad y ajuste de tiempo del encendido/apagado.

PANEL SOLAR

Marca LED MEXICO, hecho en México. 30 años de vida, 20 años de garantía. Eficiencia del 21%.

SOPORTE PANEL

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

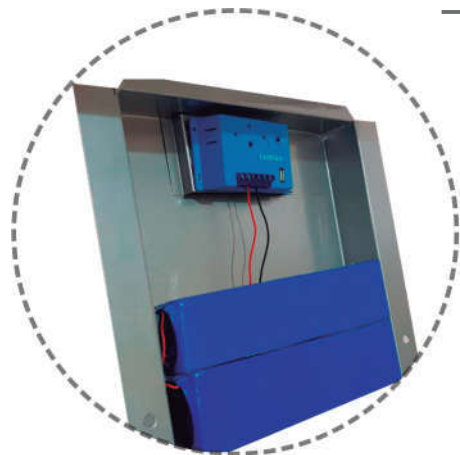
BRAZO DE POSTE

Brazo integrado al poste, hecho en acero con corte de plasma rolando en frío y pintado en electrostática. Diseñado para colocarse en la punta de un poste existente.

ACCESORIOS INSTALACIÓN

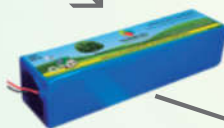
Cable solar uso rudo marca LED MEXICO y tornillería de acero inoxidable.

Celda policristalina de alta eficiencia LED MEXICO



Gabinete para soporte de paneles solares en aluminio con acero, pintado al horno con pintura electrostática.

Batería de litio con solo 2Kg de peso



Controlador programable para encendido y apagado de luminario



Luminaria LED MEXICO de alta eficiencia con smart driver



Estructura con ajuste de azimuth
Tornillería en acero inoxidable



Disponibles los siguientes componentes de kits tradicionales:

- Soporte de panel
- Brazo de poste

Sistema calculado para una autonomía máxima de 3 noches ,
2 noches en zonas de montaña.

Brazo de acero con corte de plasma rolado en frío y pintado en electrostática

Soporte 2 en 1, celda y batería para niple de 2"



GABINETE DE REFLECTOR

Kits de Alumbrado Público disponibles con gabinete de Reflector RF-I



Fabricado con LED **CREE** LED



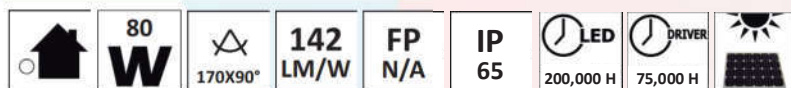
P KIT-AP-40 COB-OVAL

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	12/24 VDC
Flujo Luminoso	5,680 Lumens
Respaldo	2.5 Noches



P KIT-AP-40 COB-OVAL-5N

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	12/24 VDC
Flujo Luminoso	5,680 Lumens
Respaldo	5 Noches



P KIT-AP-40 COB-OVAL-DOBLE

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	12/24 VDC
Flujo Luminoso	11,360 Lumens
Respaldo	2.5 Noches



GABINETE DE REFLECTOR

Kits de Alumbrado Público disponibles
con gabinete de Reflector **RF-I**



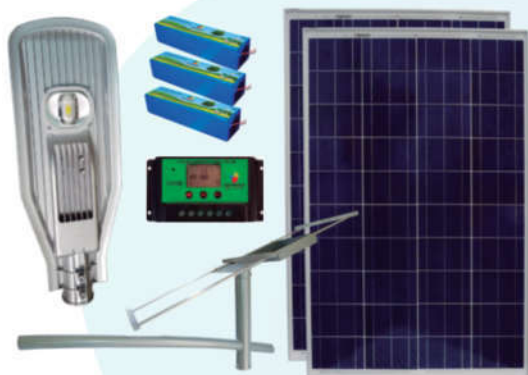


Fabricado con LED **CREE** LED

	60 W		142 LM/W	FP N/A	IP 65			
		170X90°				200,000 H	75,000 H	

P KIT-AP-60 COB-OVAL

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	12/24 VDC
Flujo Luminoso	8,520 Lumens
Respaldo	2.5 Noches



	60 W		142 LM/W	FP N/A	IP 65			
		170X90°				200,000 H	75,000 H	

P KIT-AP-60 COB-OVAL-5N

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	12/24 VDC
Flujo Luminoso	8,520 Lumens
Respaldo	5 Noches

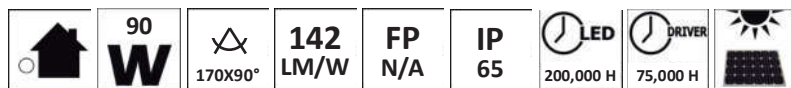


	120 W		142 LM/W	FP N/A	IP 65			
		170X90°				200,000 H	75,000 H	

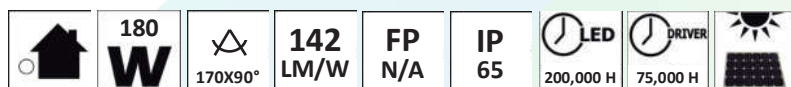
P KIT-AP-60 COB-OVAL-DOBLE

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	12/24 VDC
Flujo Luminoso	17,040 Lumens
Respaldo	2.5 Noches

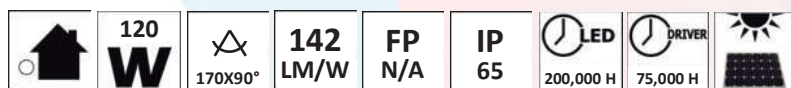
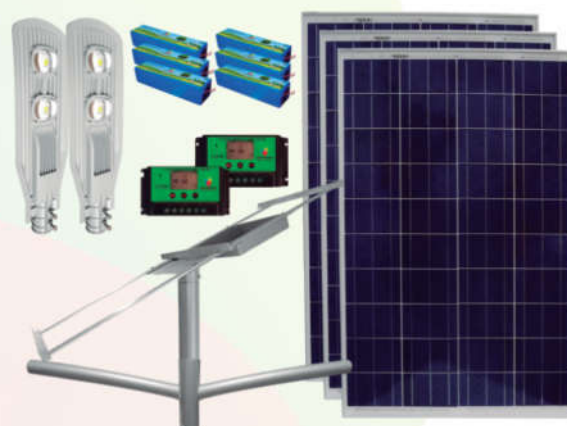


Fabricado con LED **CREE** LED**P KIT-AP-90 COB-OVAL**

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	12/24 VDC
Flujo Luminoso	12,780 Lumens
Respaldo	3 Noches

**P KIT-AP-90 COB-OVAL-DOBLE**

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	12/24 VDC
Flujo Luminoso	25,560 Lumens
Respaldo	3 Noches

**P KIT-AP-120 COB-OVAL**

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	12/24 VDC
Flujo Luminoso	17,040 Lumens
Respaldo	3 Noches



KITS SOLARES

PUNTA DE POSTE

Fabricado con LED **CREE** LED



	40 W		160°	142 LM/W	FP N/A	IP 65		200,000 H		75,000 H	
--	-------------	--	-------------	-----------------	---------------	--------------	--	------------------	--	-----------------	--

P K-40-KONICA

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	12/24 VDC
Flujo Luminoso	5,680 Lumens
Respaldo	2.5 Noches

	60 W		160°	142 LM/W	FP N/A	IP 65		200,000 H		75,000 H	
--	-------------	--	-------------	-----------------	---------------	--------------	--	------------------	--	-----------------	--

P K-60-KONICA

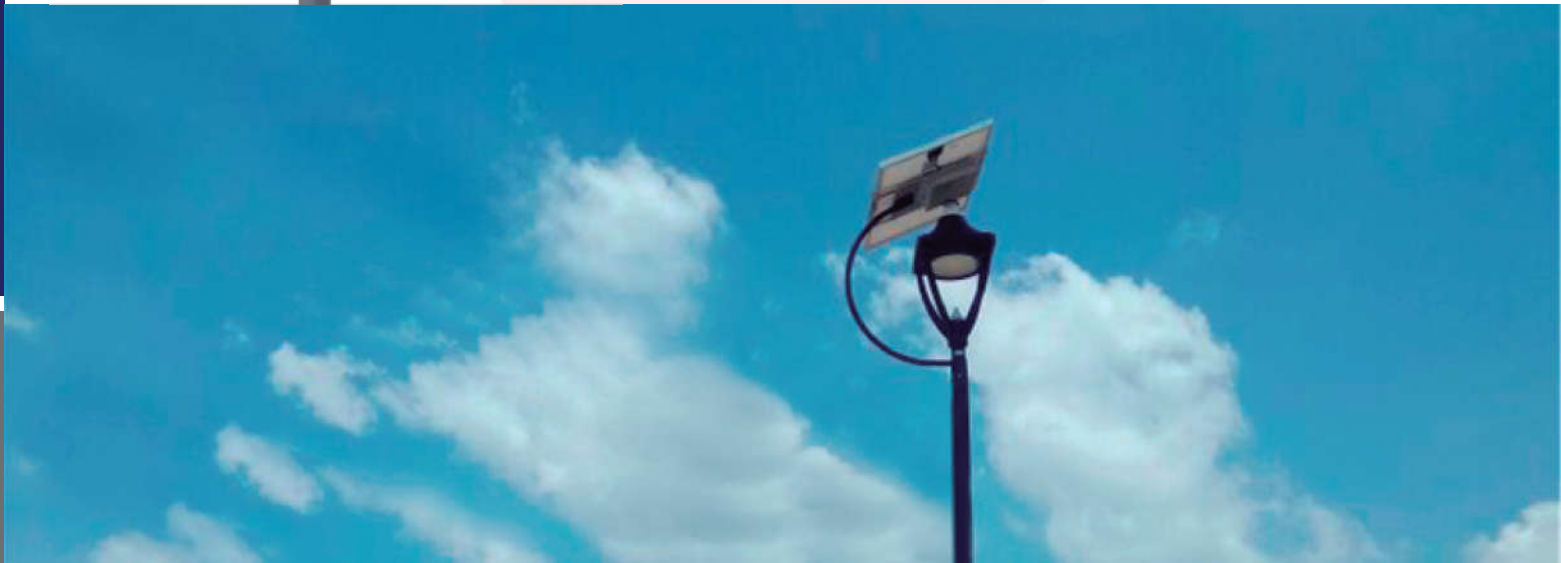
Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	12/24 VDC
Flujo Luminoso	8,520 Lumens
Respaldo	2.5 Noches

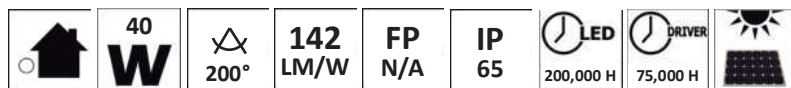


Soporte especial de panel solar para Puntas de Poste

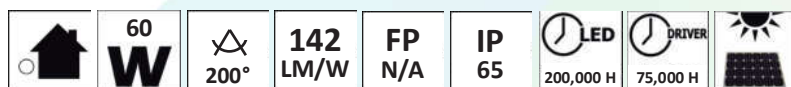


Gabinete para almacenamiento de componentes

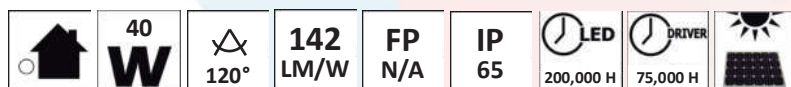


Fabricado con LED **CREE** LED**P K-40-IMPERIAL**

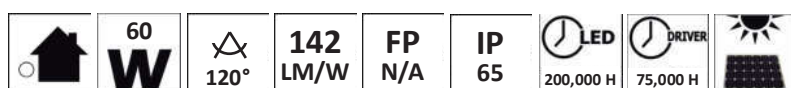
Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	12/24 VDC
Flujo Luminoso	5,680 Lumens
Respaldo	2.5 Noches

**P K-60-IMPERIAL**

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	12/24 VDC
Flujo Luminoso	8,520 Lumens
Respaldo	2.5 Noches

**P K-40-COLONIAL**

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	12/24 VDC
Flujo Luminoso	5,680 Lumens
Respaldo	2.5 Noches

**P K-60-COLONIAL**

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	12/24 VDC
Flujo Luminoso	8,520 Lumens
Respaldo	2.5 Noches



KITS SOLARES ESPECTACULARES



TIEMPO DE GARANTÍA

Cobertura total contra defectos de fabricación en todos los componentes.

TIEMPO DE VIDA

LED CREE de 200,00 horas de vida, únicos en el mundo.

DRIVER LED MEXICO de 100,000 horas de vida.

BATERÍA de 6 a 8 años de vida.

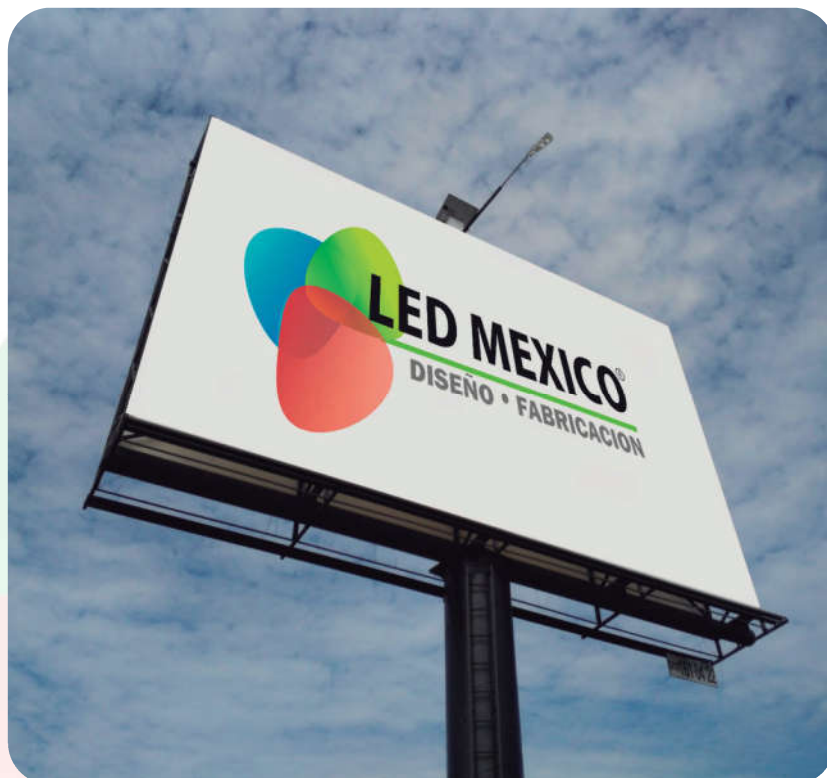


BATERÍA

2,000 ciclos de vida. Hecha en México.

SISTEMA MARINO (Opcional)

Apta para ambientes con altos niveles de humedad y salinidad.



Fabricado con LED **CREE** LED



	60 W		142 LM/W	FP N/A	IP 65			
		170X90°				200,000 H	75,000 H	

P KIT-ESPECTACULAR-60-1-5HRS

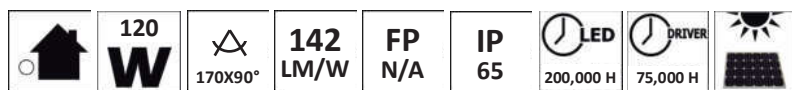
Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	12/24 VDC
Flujo Luminoso	8,520 Lumens
Versión	5 horas diarias



	60 W		142 LM/W	FP N/A	IP 65			
		170X90°				200,000 H	75,000 H	

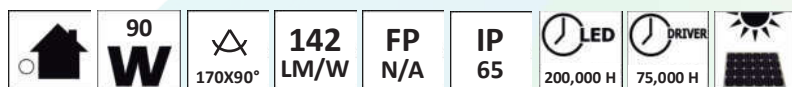
P KIT-ESPECTACULAR-60-1-12HRS

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	12/24 VDC
Flujo Luminoso	8,520 Lumens
Versión	12 horas diarias



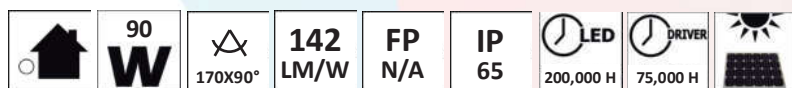
P KIT-ESPECTACULAR-60-2

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	12/24 VDC
Flujo Luminoso	17,040 Lumens
Versión	5 horas diarias



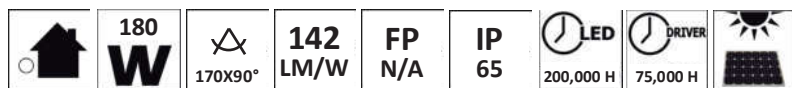
P KIT-ESPECTACULAR-90-1-5HRS

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	12/24 VDC
Flujo Luminoso	12,780 Lumens
Versión	5 y 12 horas diarias



P KIT-ESPECTACULAR-90-1-12HRS

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	12/24 VDC
Flujo Luminoso	12,780 Lumens
Versión	12 horas diarias



P KIT-ESPECTACULAR-90-2

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	12/24 VDC
Flujo Luminoso	25,560 Lumens
Versión	5 horas diarias



AI2

ALL IN TWO

Fabricado con LED **CREE** LED



TIEMPO DE GARANTÍA

Cobertura total contra defectos de fabricación en todos los componentes.

TIEMPO DE VIDA



LED CREE de 200,00 horas de vida, únicos en el mundo.

DRIVER LED MEXICO de 75,000 horas de vida.

BATERÍA de 6 a 8 años de vida.



BATERÍA

4,000 ciclos de vida. Hecha en México.



ANTI-EXPLOSIÓN (Opcional)

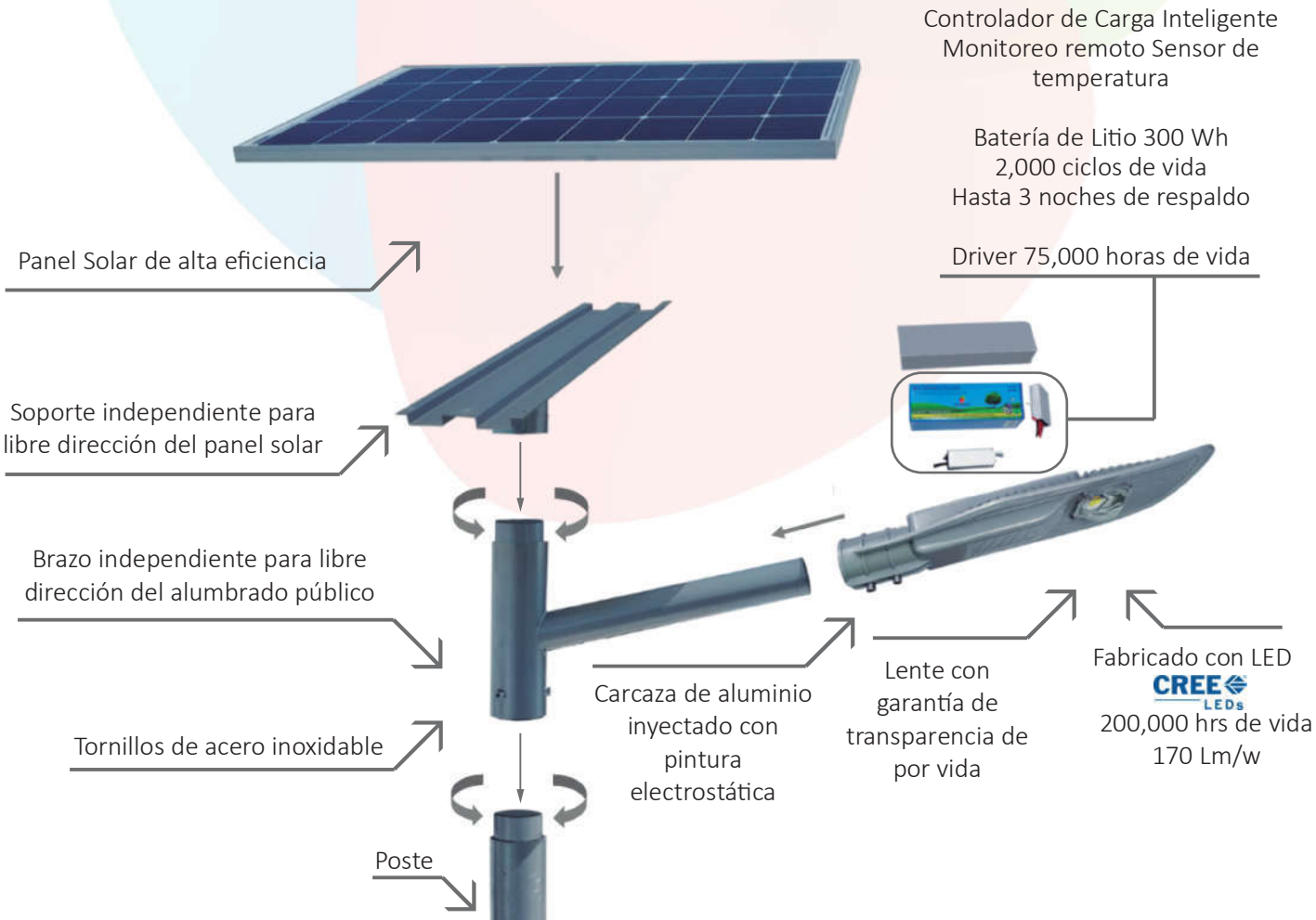
Tecnología para uso en lugares de gases volátiles y zonas de alto riesgo.



	25 W		170 LM/W	FP N/A	IP 65		LED 200,000 H		DRIVER 75,000 H	
--	-------------	--	-----------------	---------------	--------------	--	----------------------	--	------------------------	--

P AI2

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	12 VDC
Flujo Luminoso	4,250 Lumens
Respaldo	3 Noches



SISTEMAS SOLARES



GENERADORES SOLARES

PLANTAS SOLARES



GENERADOR ELÉCTRICO SOLAR

Equipos integrados para generar, almacenar y producir energía eléctrica solar en un solo empaque. Diseñados para su fácil instalación (PLUG & PLAY) con todos los sistemas necesarios para su operación a largo plazo, incluyendo "BUS" de alta corriente, protecciones, paneles, controladores solares, inversores para 110 VAC o 220 VAC. Con ingeniería mexicana, listo para operar hasta 8 años.

Todos los componentes marca LED MEXICO fabricados en el país, baterías de Litio compactas y de largo tiempo de vida.

Fácil de transportar y de instalar. Sistema de monitoreo de datos con almacenamiento de hasta 60 días transmitido por bluetooth, para un mantenimiento y diagnóstico amigable.

Fabricado con celdas  LG Solar

GENERADOR SOLAR ILUMINACIÓN

KF-5 (5 FOCOS 9W INCLUIDOS) Batería 256Wh

Respaldo de 4 noches en días nublados.

KF-10 (10 FOCOS 9W INCLUIDOS) Batería 400Wh

Respaldo de 2 noches en días nublados.

GENERADOR SOLAR para iluminación con 5 o 10 focos LED de 12V, 9W (equivalentes a 100W de incandescentes), con un promedio de 4 horas de uso diario, equivalente al uso regular residencial, considerando algunos usos de 8 horas diarias en el exterior de la casa; menos de una hora en baños y vestidores; y entre 2 o 3 horas en cocina y sala.



GS-600

GENERADOR SOLAR 600 Wh/DÍA

Consumo recomendado: 280 Wh/Día

Generación Máxima: 600 Wh/Día

Almacenamiento Máximo: 400 Wh/Día

Potencia Máxima: Onda Pura 200 W
Onda Modificada* 165 W (Mod: GS-600M)

Incluye Panel Solar 120 W Monocristalino

Salida Voltaje: 120 VAC

Peso sin Paneles: 7.700 Kg.

*200 W en cargas resistivas



GS-1200

GENERADOR SOLAR 1,200 Wh/DÍA

Consumo recomendado: 560 Wh/Día

Generación Máxima: 1,200 Wh/Día

Almacenamiento Máximo: 800 Wh/Día

Potencia Máxima: Onda Pura 300 W
Onda Modificada* 165 W (Mod: GS-1200M)

Incluye Paneles Solares 240 W Monocristalino

Salida Voltaje: 120 VAC

Peso sin Paneles: 10.900 Kg.

*300 W en cargas resistivas



GS-1200-PLUS

GENERADOR SOLAR 1,200 Wh/DÍA

Consumo recomendado: 840 Wh/Día

Generación Máxima: 1,200 Wh/Día

Almacenamiento Máximo: 1,200 Wh/Día

Potencia Máxima: Onda Pura 300 W
Onda Modificada* 165 W (Mod: GS-1200M-PLUS)

Incluye Paneles Solar 240 W Monocristalino

Salida Voltaje: 120 VAC

Peso sin Paneles: 14.000 Kg.

No incluye soporte para paneles. *300 W en cargas resistivas



**Imagen de Sistema de Generador Solar
3,300 Wh/Día**
Incluye armado de equipo generador
dentro de caja.



Fabricado con celdas  **LG Solar**

GS-3300

GENERADOR SOLAR 3,300 Wh/DÍA

Consumo recomendado: 1,600 Wh/Día
 Generación Máxima: 3,300 Wh/Día
 Almacenamiento Máximo: 2,400 Wh/Día
 Potencia Máxima: Onda Pura 1,000 W
 Incluye Paneles Solares 660 W Monocristalino
 Salida Voltaje: 120 VAC v
 Peso sin Paneles: 39.000 Kg.

*1,000 W en cargas resistivas

GS-3750

GENERADOR SOLAR 3,750 Wh/DÍA

Consumo recomendado: 2,200 Wh/Día
 Generación Máxima: 3,750 Wh/Día
 Almacenamiento Máximo: 3,200 Wh/Día
 Potencia Máxima: Onda Pura 1,000 W
 Incluye Paneles Solares 750 W Monocristalino
 Salida Voltaje: 120 VAC
 Peso sin Paneles: 44.000 Kg.

*1,000 W en cargas resistivas

GS-5000-3K (Opcional 1K)

GENERADOR SOLAR 5,000 Wh/DÍA

Consumo recomendado: 2,800 Wh/Día
 Generación Máxima: 5,000 Wh/Día
 Almacenamiento Máximo: 4,000 Wh/Día
 Potencia Máxima: Onda Pura 1,875 W (1,000 W en 1K)
 Incluye Paneles Solares 1,000 W Monocristalino
 Salida Voltaje: 120 VAC
 Peso sin Paneles: 53.000 Kg.

*1,000 W en cargas resistivas

GS-6600-3K (Opcional 1K)

GENERADOR SOLAR 6,600 Wh/DÍA

Consumo recomendado: 3,360 Wh/Día
 Generación Máxima: 6,600 Wh/Día
 Almacenamiento Máximo: 4,800 Wh/Día
 Potencia Máxima: Onda Pura 2,250 W (1,000 W en 1K)
 Incluye Paneles Solares 1,320 W Monocristalino
 Salida Voltaje: 120 VAC
 Peso sin Paneles: 58.000 Kg.

No incluye soporte para paneles.

*3000 W en cargas resistivas

ALTA POTENCIA

GENERADORES SOLARES

GS-6600-3K-HP (Opcional 5K)

GENERADOR SOLAR 6,600 Wh/DÍA

Consumo recomendado: 3,500 Wh/Día

Generación Máxima: 6,600 Wh/Día

Almacenamiento Máximo: 5,000 Wh/Día

Potencia Máxima: Onda Pura 3,000 W (5,000 W en 5K)

Incluye Paneles Solares 1,320 W Monocristalino*

Salida Voltaje: 120 VAC (Opcional 220 VAC)

GS-11250-3K-HP (Opcional 5K)

GENERADOR SOLAR 11,250 Wh/DÍA

Consumo recomendado: 7,000 Wh/Día

Generación Máxima: 11,250 Wh/Día

Almacenamiento Máximo: 10,000 Wh/Día

Potencia Máxima: Onda Pura 3,000 W (5,000 W en 5K)

Incluye Paneles Solares 2,250 W Monocristalino*

Salida Voltaje: 120 VAC (Opcional 220 VAC)

GS-18000-3K-HP (Opcional 5K)

GENERADOR SOLAR 18,000 Wh/DÍA

Consumo recomendado: 10,500 Wh/Día

Generación Máxima: 18,000 Wh/Día

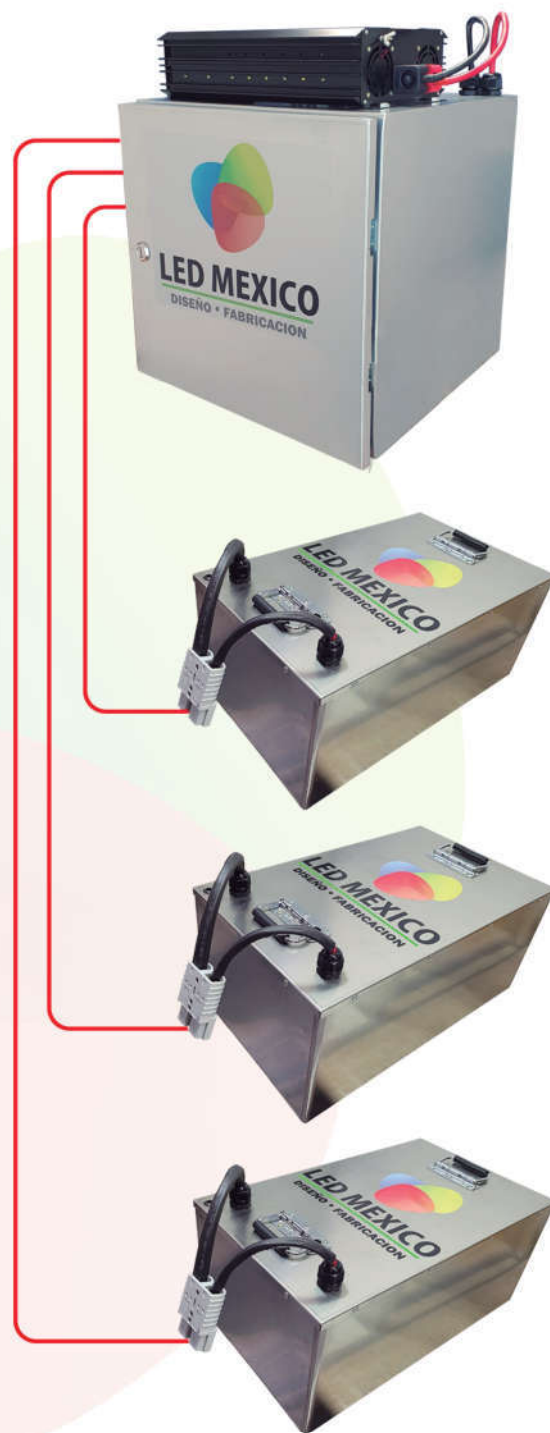
Almacenamiento Máximo: 15,000 Wh/Día

Potencia Máxima: Onda Pura 3,000 W (5,000 W en 5K)

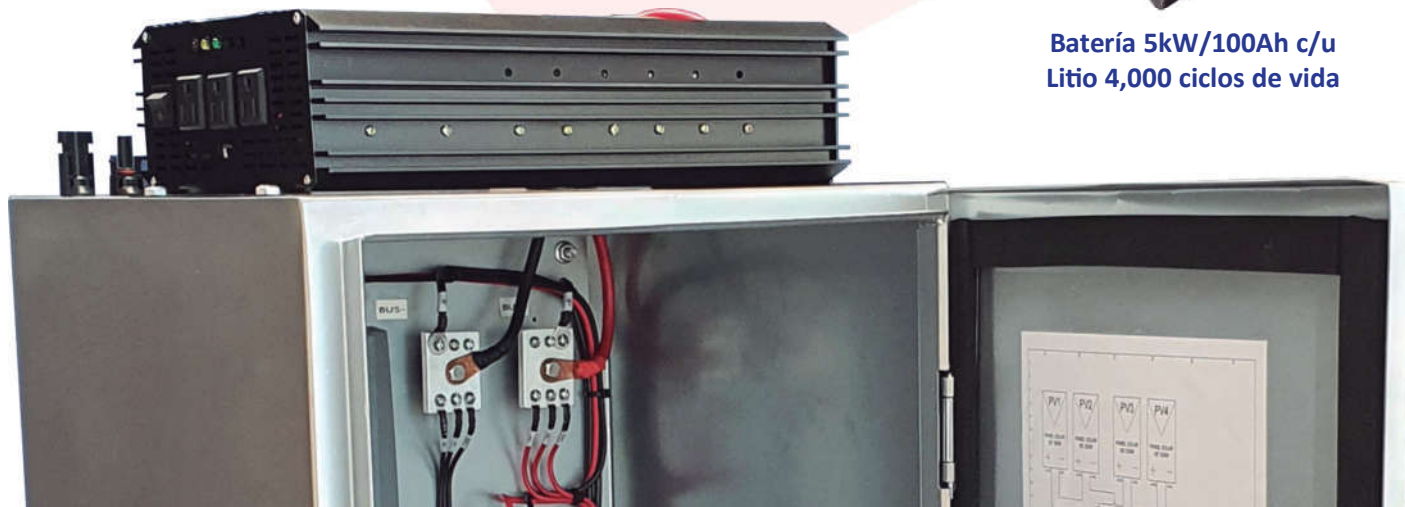
Incluye Paneles Solares 3,600 W Monocristalino*

Salida Voltaje: 120 VAC (Opcional 220 VAC)

*No incluye soporte para paneles.



Batería 5kW/100Ah c/u
Litio 4,000 ciclos de vida



FOCOS Y LUMINARIOS SOLARES



	5 W		100 LM/W	IP 54	
--	------------	--	-----------------	--------------	--

G F-5/12 V	Socket E26
Tono de Luz	Frío / Cálido
Alimentación	12 VDC
Flujo Luminoso	500 Lumens
Equivalencia	Incan. 60 W

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

G F-9/12 V	Socket E26
Tono de Luz	Frío / Cálido
Alimentación	12 VDC
Flujo Luminoso	900 Lumens
Equivalencia	Incan. 100 W



	5 W		100 LM/W	IP 54	
--	------------	--	-----------------	--------------	--

G F-D5/12 V	Socket E26
Tono de Luz	Frío / Cálido
Alimentación	12 VDC
Flujo Luminoso	500 Lumens
Equivalencia	Incan. 60 W

	5 W		90 LM/W	IP 60	
--	------------	--	----------------	--------------	--

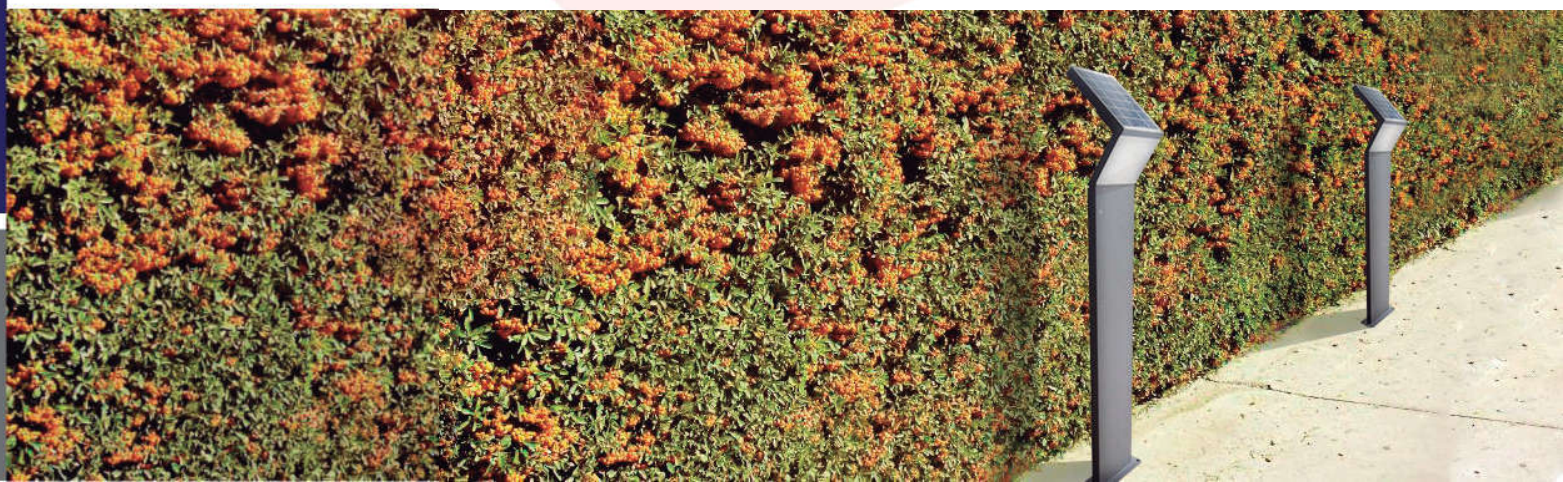
G D5-MR16-12	Socket E26
Tono de Luz	2,200°K
Alimentación	12 VDC
Flujo Luminoso	450 Lumens
Equivalencia	Incan. 40 W

	3 W		100 LM/W	IP 65	
--	------------	--	-----------------	--------------	--

A MWS-3	H= 14.5 cm L=22cm
Tono de Luz	6,500°K
Alimentación	7.5 VDC
Flujo Luminoso	300 Lumens
Equivalencia	Incan. 40W

	5 W		100 LM/W	IP 65	
--	------------	--	-----------------	--------------	--

A MPS-5	H=12 cm L=82 cm
Tono de Luz	5,500°K
Alimentación	7.5 VDC
Flujo Luminoso	500 Lumens
Equivalencia	Incan. 60 W



PANELES SOLARES MONOCRISTALINOS

MARCA



Fabricado con celdas LG Solar

P-120

H=143 cm L= 67 cm A= 3.5 cm

Potencia Máxima	120 W
Voltaje a Circuito Abierto	21.6 VDC
Corriente en Corto Circuito	7.71 A
Voltaje Máximo de Salida	18 VDC

PM-375

H=195.6 cm L= 99 cm A= 3 cm

Potencia Máxima	375 W
Voltaje a Circuito Abierto	48.5 VDC
Corriente en Corto Circuito	9.88 A
Voltaje Máximo de Salida	40 VDC

PM-450 (PERC)

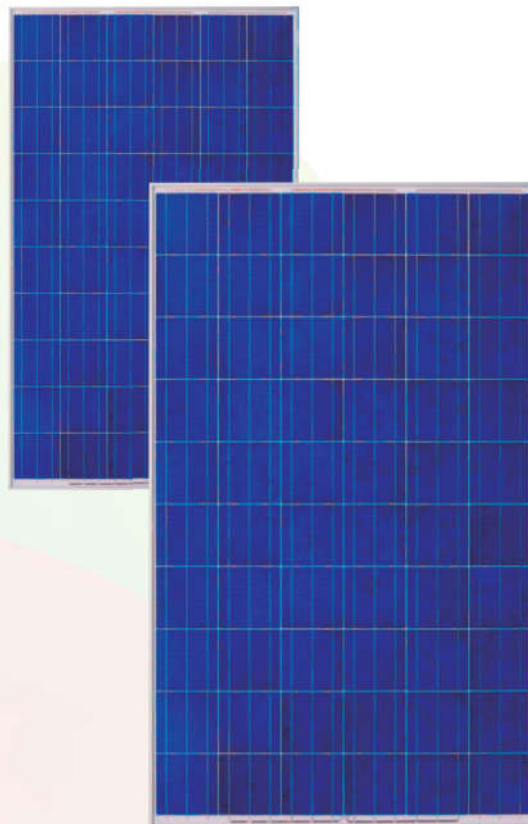
H=143 cm L= 67 cm A= 3.5 cm

Potencia Máxima	450 W
Voltaje a Circuito Abierto	52.9 VDC
Corriente en Corto Circuito	10.7 A
Voltaje Máximo de Salida	44.6 VDC

PM-550 (PERC)

H=143 cm L= 67 cm A= 3.5 cm

Potencia Máxima	550 W
Voltaje a Circuito Abierto	49.30 VDC
Corriente en Corto Circuito	13.6 A
Voltaje Máximo de Salida	41.55 VDC



EL PANEL MÁS COMPACTO DEL MERCADO

Hasta 22% más de generación que otros paneles del mismo tamaño

POLICRISTALINOS

Fabricado con celdas LG Solar

P-250

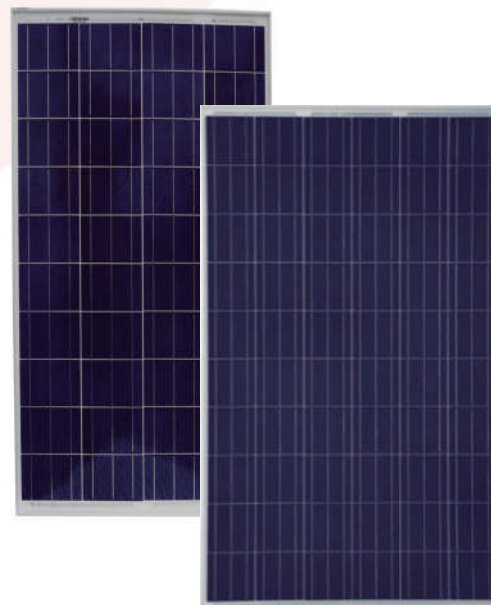
H=164 cm L= 99 cm A= 4.5 cm

Potencia Máxima	250 W
Voltaje a Circuito Abierto	37.85 VDC
Corriente en Corto Circuito	8.65 A
Voltaje Máximo de Salida	30.12 VDC

P-375

H=195.6 cm L= 99 cm A= 3 cm

Potencia Máxima	375 W
Voltaje a Circuito Abierto	48.5 VDC
Corriente en Corto Circuito	9.88 A
Voltaje Máximo de Salida	40 VDC



INVERSORES

EQUIPO DE INTERCONEXIÓN

Fabricado por 



MICRO INVERSOR 600 W

Micro inversor Solar Factory de 600 w 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 2.4 KW

Kit de transmisión WiFi **Opcional**

Diseñados especialmente para México. Sumamente robustos, con amplio margen de voltaje de entrada de los paneles, lo que nos ayuda a usarlos 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 integrando 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 para el monitoreo remoto. Interruptor de corriente directa de 1,000 VDC integrado para cortar energía de los paneles, como solicita CFE, evitando un gasto extra al instalador.



INVERSOR CENTRAL 6 KW

Kit de transmisión WiFi **Integrado**

Conexión hasta de 18 paneles de 330 W



INVERSOR CENTRAL 15 KW

VOLTAJE DE OPERACIÓN 12/24 VDC A 220 VAC

INVERSOR CENTRAL 30 KW

VOLTAJE DE OPERACIÓN 12/24 VDC A 220 VAC

INVERSOR CENTRAL 33 KW

VOLTAJE DE OPERACIÓN 12/24 VDC A 440 VAC

INVERSOR CENTRAL 70 KW

VOLTAJE DE OPERACIÓN 12/24 VDC A 480 VAC

ACCESORIOS

PANELES SOLARES

KIT INSTALACIÓN AZOTEA

Kit para sujeción de panel solar 330W 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.

Material opcional: Acero inoxidable.

KIT DOBLE INSTALACIÓN AZOTEA

Kit para sujeción de 2 paneles solares 330W 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.

Material opcional: Acero inoxidable.

ESTRUCTURA ARBOL SOLAR

Estructura de soporte de 9 a 12 celdas solares. 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 hasta de 120 km/h, listo para cualquier clima.

CABLE SOLAR

Calibre 10 AWG o Calibre 12 AWG

Opcional: **Rojo** o **Negro**

Cable fotovoltaico para paneles solares hasta 2,000 VDC, anti-flama con protección UV. Diseñado para 30 años de vida útil a 90°C al intemperie. Marca Solar Factory hecho en EUA. Construcción de cobre electrolítico estañado clase 5 flexible, con cuadruple aislamiento de poliolefina reticulada XLPE, libre de alógenos (LSZH). Soporte hasta de 120°C continuos.

CONECTOR MC4

Conectores para uso fotovoltaico de corriente directa de hasta 1,000 VDC y 30 Amperes máximos de corriente fabricado con polimero de alta resistencia antiflama y resistente a altas y bajas temperaturas de -40°C a 90°C. Conector interno fabricado en cobre electroplateado con torio para máxima duración. Marca Solar Factory hecho en EUA. Resistencia de 0.5 mΩ. Índice de protección de IP 67.



ACCESORIOS

SOLAR INTERCONEXIÓN

PROTECCIONES

ITDC4-25
ITDC2-25
PFCD-1000
SP3P-40
SP2P-40



ACCESORIOS

Conector MC4
Conector Glandula
Wifi Stick



CAJAS DE DISTRIBUCIÓN

4 Vías
8 Vías
12 Vías



ACCESORIOS

SOLARES AISLADOS



CONTROLADORES

MPPT-40A-48V
MPPT-30A-24V
CMTD-LI420
CD-15A
CLM-10



INVERSORES

ILMP-3000
ILMP-1000
ILMP-300



CAJAS TIPO NEMA



BATERÍAS

B-LI256 W/h 8 Ah



B-LI400 W/h 15 Ah



B-LI5 kW /h 100 Ah





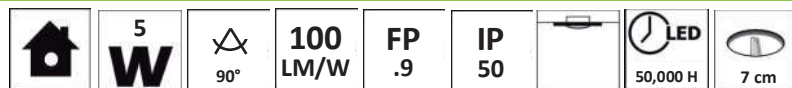
INTERIOR

EMPOTRABLES

EN TECHO

LÍNEA
GRAND

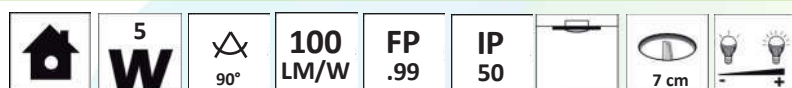
INTERIOR



G SP-D5MR16

H=8 cm L=5 cm

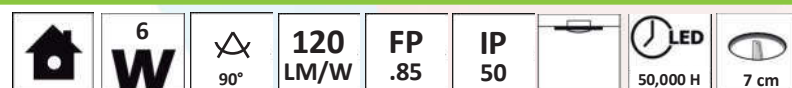
Tono de Luz	Frío / Cálido
Alimentación	127 VAC
Flujo Luminoso	500 Lumens
Equivalencia	Incandescente 50W



G SP-D5MR16/C PLUS

H=8 cm L=5 cm

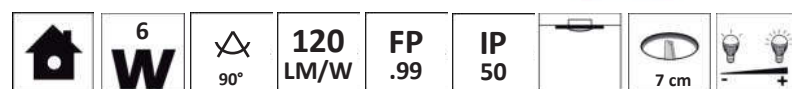
Tono de Luz	Cálido 2200°K
Alimentación	127 VAC
Flujo Luminoso	500 Lumens
Equivalencia	Incandescente 50W



A SP-D6MR16

H=8 cm L=5 cm

Tono de Luz	Frío / Cálido
Alimentación	127 VAC
Flujo Luminoso	720 Lumens
Equivalencia	Incandescente 50W



A SP-D6MR16 DIM

H=8 cm L=5 cm

Tono de Luz	Frío / Cálido
Alimentación	127 VAC
Flujo Luminoso	720 Lumens
Equivalencia	Incandescente 50W



LÍNEA
GRAND

	7 W		110 LM/W	FP .9	IP 54			
--	------------	--	-----------------	--------------	--------------	--	--	--

A SP-7

H=9 cm L=5 cm

Tono de Luz	Frío / Cálido
Alimentación	80- 240 VAC
Flujo Luminoso	770 Lumens
Equivalencia	Incandescente 50W

	7 W		110 LM/W	FP .9	IP 54			
--	------------	--	-----------------	--------------	--------------	--	--	--

A SP-7 DIM

H=9 cm L=5 cm

Tono de Luz	Frío / Cálido
Alimentación	80 - 240 VAC
Flujo Luminoso	770 Lumens
Equivalencia	Incandescente 50W

	6 W		120 LM/W	FP .85	IP 50			
--	------------	--	-----------------	---------------	--------------	--	--	--

G SP-D6

H=14.5 cm L=12.5 cm






Tono de Luz	Frío / Cálido
Alimentación	127 VAC
Flujo Luminoso	720 Lumens
Equivalencia	Incandescente 75W

	6 W		120 LM/W	FP .99	IP 50			
--	------------	--	-----------------	---------------	--------------	--	--	--

G SP-D6 PLUS






H=14.5 cm L=12.5 cm

Tono de Luz	Frío / Cálido
Alimentación	127 VAC
Flujo Luminoso	720 Lumens
Equivalencia	Incandescente 75W

	3 W	 180°	120 LM/W	FP .8	IP 54		 LED 50,000 H	 7 cm
---	------------	--	-----------------	--------------	--------------	---	--	--






G SP-3S EPI Ø=8 cm L=1 cm

Tono de Luz	Frío / Cálido
Alimentación	85 - 265 VAC
Flujo Luminoso	360 Lumens
Equivalencia	Halógeno 40W

	3 W	 180°	120 LM/W	FP .9	IP 54		 7 cm	
---	------------	--	-----------------	--------------	--------------	---	--	---






A SP-3S Ø=8 cm L=1 cm

Tono de Luz	Frío / Cálido
Alimentación	85 - 265 VAC
Flujo Luminoso	360 Lumens
Equivalencia	Halógeno 40W

	4 W	 180°	120 LM/W	FP .85	IP 50		 LED 50,000 H	 10 cm
---	------------	--	-----------------	---------------	--------------	---	--	---

G SP-4S EPI Ø=11 cm L=1 cm

Tono de Luz	Frío / Cálido
Alimentación	85 - 265 VAC
Flujo Luminoso	480 Lumens
Equivalencia	Halógeno 50W

	4 W	 180°	120 LM/W	FP .99	IP 50		 10 cm	
---	------------	--	-----------------	---------------	--------------	---	---	---

A SP-4S Ø=11 cm L=1 cm

Tono de Luz	Frío / Cálido
Alimentación	85 - 265 VAC
Flujo Luminoso	480 Lumens
Equivalencia	Halógeno 50W





	9 W	180°	120 LM/W	FP .8	IP 54		50,000 H	13 cm
--	------------	------	-----------------	--------------	--------------	--	----------	-------

G SP-9S EPI

Ø=14.5 cm L=1 cm

Tono de Luz	Frío / Cálido
Alimentación	85 - 265 VAC
Flujo Luminoso	1,080 Lumens
Equivalencia	Incandescente 100W

	9 W	180°	120 LM/W	FP .9	IP 54		13 cm	
--	------------	------	-----------------	--------------	--------------	--	-------	--

A SP-9S

Ø=14.5 cm L=1 cm

Tono de Luz	Frío / Cálido
Alimentación	85 - 265 VAC
Flujo Luminoso	1,080 Lumens
Equivalencia	Incandescente 100W



	15 W	180°	120 LM/W	FP .	IP 54		50,000 H	17.5 cm
--	-------------	------	-----------------	-------------	--------------	--	----------	---------

G SP-15S EPI

Ø=20 cm L=1 cm






Tono de Luz	Frío / Cálido
Alimentación	85 - 265 VAC
Flujo Luminoso	1,800 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 2 x 15W

	15 W	180°	120 LM/W	FP .9	IP 54		17.5 cm	
--	-------------	------	-----------------	--------------	--------------	--	---------	--

A SP-15S


Ø=20 cm L=1 cm

Tono de Luz	Frío / Cálido
Alimentación	85 - 265 VAC
Flujo Luminoso	1,800 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 2 x 15W

	30 W	 180°	120 LM/W	FP .8	IP 54		 LED 50,000 H	 28 cm
---	-------------	--	-----------------	--------------	--------------	---	--	---





G SP-30S EPI Ø=30 cm L=1 cm

Tono de Luz	Frío / Cálido
Alimentación	85 - 265 VAC
Flujo Luminoso	3,600 Lumens
Equivalencia	Halógeno 40W

	30 W	 180°	120 LM/W	FP .9	IP 54		 28 cm	
---	-------------	--	-----------------	--------------	--------------	---	---	---

A SP-30S Ø=30 cm L=1 cm

Tono de Luz	Frío / Cálido
Alimentación	85 - 265 VAC
Flujo Luminoso	3,600 Lumens
Equivalencia	Halógeno 40W

	8 W	 90°	160 LM/W	FP .95	IP 50		 LED 50,000 H	 14 cm
---	------------	---	-----------------	---------------	--------------	---	--	---

A SP-45 HFSO Ø=16 cm L=5 cm

Tono de Luz	Frío 5500°K
Alimentación	117 VAC
Flujo Luminoso	1,280 Lumens
Equivalencia	Incandescente 150W

Opcional: Cubierta esmerilada.
Driver MOTOROLA





	15 W		110 LM/W	FP .9	IP 54			50,000 H	
--	-------------	--	-----------------	--------------	--------------	--	--	-----------------	--

A SP-15 COB

Ø=19 cm L=5 cm

Tono de Luz	Frío / Cálido
Alimentación	85- 265 VAC
Flujo Luminoso	1,650 Lumens
Equivalencia	Incandescente 150W



	25 W		110 LM/W	FP .9	IP 54			50,000 H	
--	-------------	--	-----------------	--------------	--------------	--	--	-----------------	--

A SP-25 COB

Ø=22 cm L=5.6 cm

Tono de Luz	Frío / Cálido
Alimentación	85 - 265 VAC
Flujo Luminoso	2,750 Lumens
Equivalencia	Incandescente 250W



	50 W		110 LM/W	FP .9	IP 54			50,000 H	
--	-------------	--	-----------------	--------------	--------------	--	--	-----------------	--

A SP-50 COB

Ø=23 cm L=11 cm






Tono de Luz	Frío / Cálido
Alimentación	85- 265 VAC
Flujo Luminoso	5,500 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 100W

	70 W		110 LM/W	FP .9	IP 54			50,000 H	
--	-------------	--	-----------------	--------------	--------------	--	--	-----------------	--

A SP-70 COB






Ø=22 cm L=11 cm

Tono de Luz	Frío / Cálido
Alimentación	85- 265 VAC
Flujo Luminoso	7,700 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 150W

	4 W	 180°	120 LM/W	FP .8	IP 54		 LED 50,000 H	 7*7 cm
---	------------	--	-----------------	--------------	--------------	---	--	--






G SQ-4 EPI H=11 cm L=11 cm A= 2 cm

Tono de Luz	Frío / Cálido
Alimentación	85 - 240 VAC
Flujo Luminoso	480 Lumens
Equivalencia	Halógeno 50W

	4 W	 180°	120 LM/W	FP .9	IP 54		 LED 75,000 H	 7*7 cm
---	------------	--	-----------------	--------------	--------------	---	--	--


A SQ-4 H=11 cm L=11 cm A= 2 cm

Tono de Luz	Frío / Cálido
Alimentación	85 - 240 VAC
Flujo Luminoso	480 Lumens
Equivalencia	Halógeno 50W

	20 W	 180°	120 LM/W	FP .8	IP 54		 LED 50,000 H	 20*20 cm
---	-------------	--	-----------------	--------------	--------------	---	--	--

G SQ-20 EPI H=22.5 cm L=22.5 cm A= 2 cm

Tono de Luz	Frío / Cálido
Alimentación	85 - 240 VAC
Flujo Luminoso	2,400 Lumens
Equivalencia	Incandescente 200W

	20 W	 180°	120 LM/W	FP .9	IP 54		 LED 75,000 H	 20*20 cm
---	-------------	--	-----------------	--------------	--------------	---	--	--

A SQ-20 H=22.5 cm L=22.5 cm A= 2 cm

Tono de Luz	Frío / Cálido
Alimentación	85 - 240 VAC
Flujo Luminoso	2,400 Lumens
Equivalencia	Incandescente 200W



EMPOTRABLES
DE PARED

	2 W	 45°	100 LM/W	FP .8	IP 50		 50,000 H	 8*8 cm
--	----------------------	---------	--------------------	-----------------	-----------------	--	--------------	------------

G AWM-2N

H=8.7 cm L=8.7 cm

Tono de Luz	Frío / Cálido
Alimentación	85- 265 VAC
Flujo Luminoso	200 Lumens
Equivalencia	Incandescente 30W

	2 W	 45°	100 LM/W	FP .8	IP 50		 50,000 H	 8*8 cm
--	----------------------	---------	--------------------	-----------------	-----------------	--	--------------	------------

G AWM-2B

H=8.7 cm L=8.7 cm

Tono de Luz	Frío / Cálido
Alimentación	85 - 265 VAC
Flujo Luminoso	200 Lumens
Equivalencia	Incandescente 30W

	2 W	 45°	100 LM/W	FP .8	IP 50		 50,000 H	 8*8 cm
--	----------------------	---------	--------------------	-----------------	-----------------	--	--------------	------------

G AWM-2P

H=8.7 cm L=8.7 cm






Tono de Luz	Frío / Cálido
Alimentación	85- 265 VAC
Flujo Luminoso	200 Lumens
Equivalencia	Incandescente 30W

	2 W	 45°	100 LM/W	FP .8	IP 50		 50,000 H	 8*8 cm
--	----------------------	---------	--------------------	-----------------	-----------------	--	--------------	------------

G AW-EMERGENCIA

H=8.7 cm L=8.7 cm






Tono de Luz	Frío / Cálido
Alimentación	85- 265 VAC
Flujo Luminoso	200 Lumens
Equivalencia	Incandescente 50W

	2 W	 45°	100 LM/W	FP .8	IP 50		 LED 50,000 H	 8*8 cm
---	----------------------	---	--------------------	-----------------	-----------------	---	---	--

G EW-2N H=8.7 cm L=8.7 cm

Tono de Luz	Frío / Cálido
Alimentación	85- 265 VAC
Flujo Luminoso	200 Lumens
Equivalencia	Incandescente 30W








	2 W	 45°	100 LM/W	FP .8	IP 50		 LED 50,000 H	 8*8 cm
---	----------------------	---	--------------------	-----------------	-----------------	---	---	--

G EW-2B H=8.7 cm L=8.7 cm

Tono de Luz	Frío / Cálido
Alimentación	85 - 265 VAC
Flujo Luminoso	200 Lumens
Equivalencia	Incandescente 30W








ARBOTANTES DE TECHO

	12 W	 160°	100 LM/W	FP .85	IP 50		 LED 50,000 H	 DRIVER 25,000 H
---	-----------------------	--	--------------------	------------------	-----------------	---	---	--

G ATS-12 Ø=26 cm L=9.5 cm

Tono de Luz	Frío / Cálido
Alimentación	85- 265 VAC
Flujo Luminoso	1,200 Lumens
Equivalencia	Incandescente 150W



	12 W	 160°	100 LM/W	FP .8	IP 50		 LED 50,000 H	 DRIVER 25,000 H
---	-----------------------	--	--------------------	-----------------	-----------------	---	---	--

G ATB-12 Ø=26 cm L=9.5 cm

Tono de Luz	Frío / Cálido
Alimentación	85- 265 VAC
Flujo Luminoso	1,200 Lumens
Equivalencia	Incandescente 150W



LUMINARIAS CUADRADAS PARA PLAFÓN

ACCESORIOS OPCIONALES

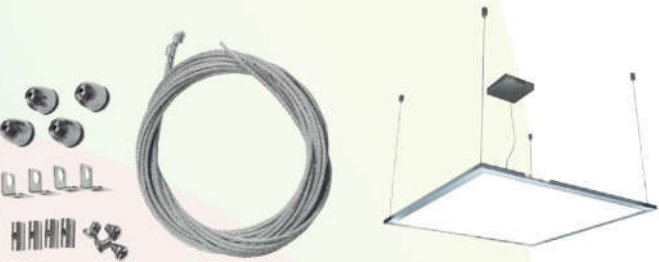
AC-SBR

Kit de 4 soportes para colocar en techo y/o plafón.



AC-CLG






Kit de 4 soportes para suspender en techo y/o plafón.



G B-40 BALASTRA DE EMERGENCIA

Voltaje de Operación	85-265 VAC
Frecuencia	50-60 Hz
Potencia de Salida	20W
Tiempo de respaldo	60 Minutos
Protección IP	IP 54
Temperatura de Op.	-10°C a 55°C
Temperatura de Alm.	-30°C a 55°C








	40 W	 180°	100 LM/W	FP .8	IP 54			 LED 35,000 H
---	-------------	--	-----------------	--------------	--------------	---	---	--

G LC-40S EPI H=60 cm L=60 cm

Tono de Luz	6000°K (Opcional: 3000°K o 4100°K)
Alimentación	85- 265 VAC
Flujo Luminoso	4,000 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 4 x 32W








Alimentación Opcional: 277 V

	40 W	 180°	100 LM/W	FP .95	IP 54			 LED 50,000 H
---	-------------	--	-----------------	---------------	--------------	---	---	--

A LC-40S H=60 cm L=60 cm

Tono de Luz	6000°K (Opcional: 3000°K o 4100°K)
Alimentación	85- 265 VAC
Flujo Luminoso	4,000 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 4 x 32W






	40 W	 180°	100 LM/W	FP .95	IP 54			 LED 50,000 H
---	-------------	--	-----------------	---------------	--------------	---	---	--

A LC-40S DIM H=60 cm L=60 cm

Tono de Luz	6000°K (Opcional: 3000°K o 4100°K)
Alimentación	85- 265 VAC
Flujo Luminoso	4,000 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 4 x 32W



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

	40 W	 180°	100 LM/W	FP .95	IP 54			 LED 50,000 H
---	-------------	--	-----------------	---------------	--------------	---	---	--

A LC-40S EMERGENCIA H=60 cm L=60 cm

Tono de Luz	6000°K (Opcional: 3000°K o 4100°K)
Alimentación	85- 265 VAC
Flujo Luminoso	4,000 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 4 x 32W





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

G LC-40R EPI H=120 cm L=30 cm

Tono de Luz	6000°K (Opcional: 3000°K o 4100°K)
Alimentación	85- 265 VAC
Flujo Luminoso	4,000 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 4 x 32W

Alimentación Opcional: 277 V

	40 W		100 LM/W	FP .95	IP 54			
--	-------------	--	-----------------	---------------	--------------	--	--	--

A LC-40R H=120 cm L=30 cm

Tono de Luz	6000°K (Opcional: 3000°K o 4100°K)
Alimentación	85- 265 VAC
Flujo Luminoso	4,000 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 4 x 32W

	40 W		100 LM/W	FP .95	IP 56			
--	-------------	--	-----------------	---------------	--------------	--	--	--

A LC-40R DIM H=120 cm L=30 cm

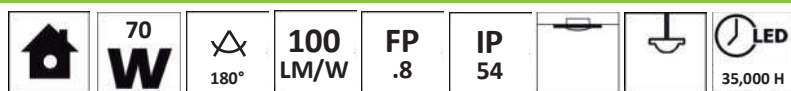
Tono de Luz	6000°K (Opcional: 3000°K o 4100°K)
Alimentación	85- 265 VAC
Flujo Luminoso	4,000 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 4 x 32W

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

	40 W		100 LM/W	FP .95	IP 54			
--	-------------	--	-----------------	---------------	--------------	--	--	--

A LC-40R EMERGENCIA H=120 cm L=30 cm

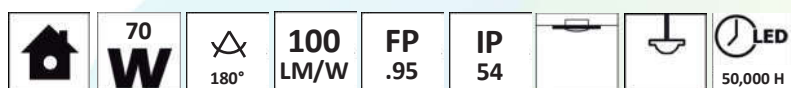
Tono de Luz	6000°K (Opcional: 3000°K o 4100°K)
Alimentación	85- 265 VAC
Flujo Luminoso	4,000 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 4 x 32W



G LC-70R EPI H=120 cm L=60 cm

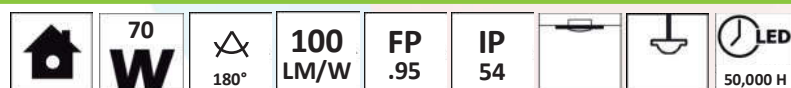
Tono de Luz	6000°K (Opcional: 3000°K o 4100°K)
Alimentación	85- 265 VAC
Flujo Luminoso	7,000 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 4 x 39W

Alimentación Opcional: 277 V



A LC-70R H=120 cm L=60 cm

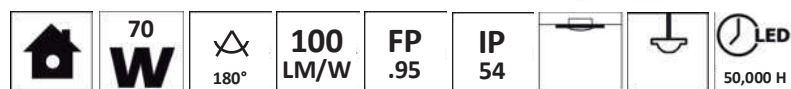
Tono de Luz	6000°K (Opcional: 3000°K o 4100°K)
Alimentación	85- 265 VAC
Flujo Luminoso	7,000 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 4 x 39W



A LC-70R DIM H=120 cm L=60 cm

Tono de Luz	6000°K (Opcional: 3000°K o 4100°K)
Alimentación	85- 265 VAC
Flujo Luminoso	7,000 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 4 x 39W

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



A LC-70R EMERGENCIA H=120 cm L=60 cm

Tono de Luz	6000°K (Opcional: 3000°K o 4100°K)
Alimentación	85- 265 VAC
Flujo Luminoso	7,000 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 4 x 39W



LÍNEA
GRAND

LUMINARIAS

PARA PLAFÓN CORRIDO / SOBREPONER



	24 W	140°	100 LM/W	FP .8	IP 54			50,000 H
--	-------------	------	-----------------	--------------	--------------	--	--	-----------------

G LC-T8-24 EPI/C

H=60 cm L=60 cm

Tono de Luz	Frío 5500°K
Alimentación	85- 265 VAC
Flujo Luminoso	2,400 Lumens
Equivalencia	T12 3 x 20W

	24 W	140°	100 LM/W	FP .9	IP 54			50,000 H
--	-------------	------	-----------------	--------------	--------------	--	--	-----------------

G LC-T8-24 /C

H=60 cm L=60 cm

Tono de Luz	Frío 5500° K
Alimentación	85- 265 VAC
Flujo Luminoso	2,400 Lumens
Equivalencia	T12 3 x 20W






	54 W	140°	130 LM/W	FP .95	IP 54			50,000 H
--	-------------	------	-----------------	---------------	--------------	--	--	-----------------

G LC-54HFSP /C

H=60 cm L=60 cm




Tono de Luz	Frío 5500°K (Opcional: 4100°K)
Alimentación	85- 265 VAC
Flujo Luminoso	3,900 Lumens
Equivalencia	T12 4 x 20W



	54 W	 140°	100 LM/W	FP .8	IP 54			 LED 50,000 H
---	-------------	--	-----------------	--------------	--------------	---	---	--






G LC-T8-54 EPI /C H=60 cm L=123 cm

Tono de Luz	Frío 5500°K
Alimentación	85- 265 VAC
Flujo Luminoso	5,400 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 3 x 39W

	54 W	 140°	100 LM/W	FP .9	IP 54			 LED 50,000 H
---	-------------	--	-----------------	--------------	--------------	---	---	--






G LC-T8-54 /C H=60 cm L=123 cm

Tono de Luz	Frío 5500°K (Opcional: 4100°K)
Alimentación	85- 265 VAC
Flujo Luminoso	5,400 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 3 x 39W

	45 W	 140°	120 LM/W	FP .99	IP 54			 LED 50,000 H
---	-------------	--	-----------------	---------------	--------------	---	---	--

G LC-T8-45 /C H=60 cm L=123 cm

Tono de Luz	Frío 5500°K (Opcional: 4100°K)
Alimentación	85- 265 VAC
Flujo Luminoso	5,400 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 4 x 32W

	54 W	 140°	138 LM/W	FP .95	IP 54			 LED 50,000 H
---	-------------	--	-----------------	---------------	--------------	---	---	--

G LC-180HFSP /C H=60 cm L=60 cm

Tono de Luz	Frío 5500°K
Alimentación	85- 277 VAC
Flujo Luminoso	7,452 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 3 x 39W



LÍNEA
GRAND

LUMINARIAS PARA PLAFÓN



	24 W	140°	100 LM/W	FP .8	IP 54			50,000 H
--	-------------	------	-----------------	--------------	--------------	--	--	-----------------

G LC-T8-24 EPI/R

H=60 cm L=60 cm

Tono de Luz	Frío 5500°K
Alimentación	85- 265 VAC
Flujo Luminoso	2,400 Lumens
Equivalencia	T12 3 x 20W

	24 W	140°	100 LM/W	FP .9	IP 54			50,000 H
--	-------------	------	-----------------	--------------	--------------	--	--	-----------------

G LC-T8-24 /R

H=60 cm L=60 cm

Tono de Luz	Frío 5500° K
Alimentación	85- 265 VAC
Flujo Luminoso	2,400 Lumens
Equivalencia	T12 3 x 20W

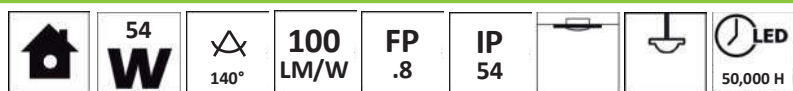
	30 W	140°	130 LM/W	FP .95	IP 54			50,000 H
--	-------------	------	-----------------	---------------	--------------	--	--	-----------------

G LC-54HFSP /R

H=60 cm L=60 cm

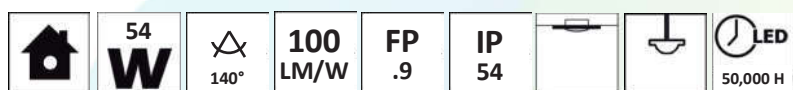
Tono de Luz	Frío 5500°K (Opcional: 4100°K)
Alimentación	85- 265 VAC
Flujo Luminoso	3,900 Lumens
Equivalencia	T12 4 x 20W





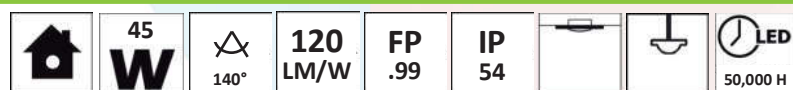
G LC-T8-54 EPI /R H=60 cm L=123 cm

Tono de Luz	Frío 5500°K
Alimentación	85- 265 VAC
Flujo Luminoso	5,400 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 3 x 39W



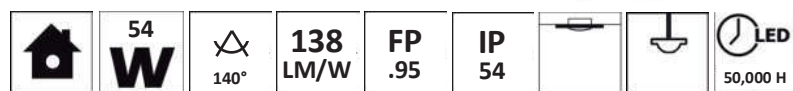
G LC-T8-54 /R H=60 cm L=123 cm

Tono de Luz	Frío 5500°K (Opcional: 4100°K)
Alimentación	85- 265 VAC
Flujo Luminoso	5,400 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 3 x 39W



G LC-T8-45 /R H=60 cm L=123 cm

Tono de Luz	Frío 5500°K (Opcional: 4100°K)
Alimentación	85- 265 VAC
Flujo Luminoso	5,400 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 4 x 32W



G LC-180HFSP /R H=60 cm L=60 cm

Tono de Luz	Frío 5500°K
Alimentación	85- 277 VAC
Flujo Luminoso	7,452 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 3 x 39W



LÍNEA
GRAND

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

G LCA-36 H=121 cm L=60 cm

Tono de Luz	Frío 5500°K- 6000°K
Alimentación	85- 265 VAC
Flujo Luminoso	3,600 Lumens
Equivalencia	T8 2 x 32W

	36 W		130 LM/W	FP .99	IP 50			
--	-------------	--	-----------------	---------------	--------------	--	--	--

G LCA-36 HF H=121 cm L=60 cm

Tono de Luz	Frío 5500°K- 6000°K
Alimentación	85- 265 VAC
Flujo Luminoso	4,680 Lumens
Equivalencia	T8 3 x 32W / T5 2 x 28W

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

G LCA-72 H=121 cm L=60 cm






Tono de Luz	Frío 5500°K - 6000°K
Alimentación	85- 265 VAC
Flujo Luminoso	7,200 Lumens
Equivalencia	T8 4 x 32W / T12 4 x 39W

	72 W		130 LM/W	FP .99	IP 50			
--	-------------	--	-----------------	---------------	--------------	--	--	--

G LCA-72 HF H=121 cm L=60 cm

Tono de Luz	Frío 5500°K- 6000°K
Alimentación	85- 265 VAC
Flujo Luminoso	9,360 Lumens
Equivalencia	T8 5 x 32W / T12 5 x 39W








	40 W	 180°	125 LM/W	FP .95	IP 54			 35,000 H
---	-------------	---	-----------------	---------------	--------------	---	---	---

A LC-SANTA FE-40

H=60 cm L=60 cm

Tono de Luz	Frío 5500°K
Alimentación	85- 265 VAC
Flujo Luminoso	5,000 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 3 x 39W

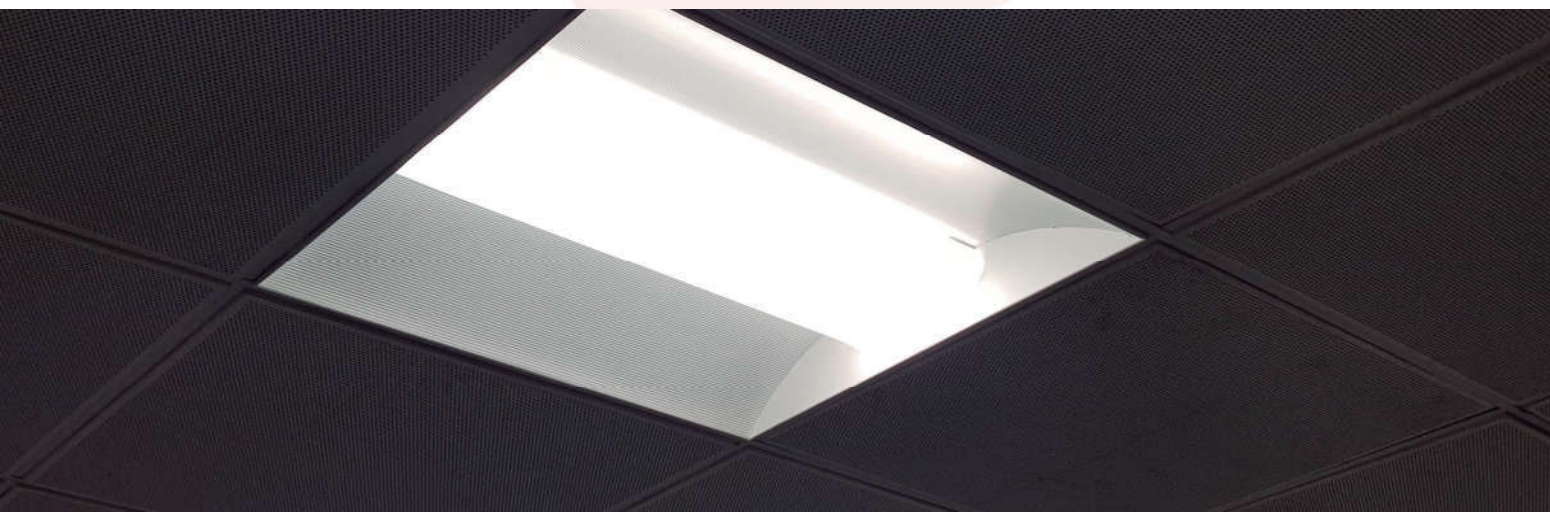


	80 W	 180°	125 LM/W	FP .95	IP 54			 50,000 H
---	-------------	---	-----------------	---------------	--------------	---	---	---

A LC-SANTA FE-80

H=60 cm L=120 cm

Tono de Luz	Frío 5500°K
Alimentación	85- 265 VAC
Flujo Luminoso	10,000 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 6 x 39W



LUMINARIAS

A PRUEBA DE VAPOR Y POLVO



LUMINARIAS A PRUEBA DE VAPOR

Gabinete especial para zonas húmedas o de vapor.

Diseñado para sobreponer o suspender.

LED 50,000 horas de vida.

Cubierta de polímero transparente.



	18 W	 180°	100 LM/W	FP .9	IP 65		 50,000 H
--	-------------	----------	-----------------	--------------	--------------	--	--------------





G LV-18-EPI	H=122 cm L=10 cm A= 9 cm
Tono de Luz	5500°K
Alimentación	85- 265 VAC
Flujo Luminoso	1,800 Lumens
Equivalencia	T12 39W / T8 32W

	18 W	 180°	138 LM/W	FP .99	IP 65		 50,000 H
--	-------------	----------	-----------------	---------------	--------------	--	--------------

G LV-18	H=122 cm L=10 cm A= 9 cm
Tono de Luz	5500°K
Alimentación	85- 300 VAC
Flujo Luminoso	2,500 Lumens
Equivalencia	T12 2 x 39W

	36 W	 180°	100 LM/W	FP .8	IP 65		 50,000 H
--	-------------	----------	-----------------	--------------	--------------	--	--------------





G LV-36 EPI	H=127 cm L=12 cm A= 7 cm
Tono de Luz	5500°K
Alimentación	85- 300 VAC
Flujo Luminoso	3,600 Lumens
Equivalencia	T12 2 x 39W / T8 2 x 32W

	36 W	 180°	100 LM/W	FP .9	IP 65		 LED 50,000 H
---	-------------	--	-----------------	--------------	--------------	---	--

G LV-36 H=127 cm L=12 cm A= 7 cm

Tono de Luz	5500°K
Alimentación	85- 300 VAC
Flujo Luminoso	3,600 Lumens
Equivalencia	T12 2 x 39W / T8 2 x 32W






	60 W	 180°	130 LM/W	FP .99	IP 65		 LED 50,000 H
---	-------------	--	-----------------	---------------	--------------	---	--

G LV-60 H=126 cm L=10 cm A= 9 cm

Tono de Luz	6000°K- 5500°K
Alimentación	85- 300 VAC
Flujo Luminoso	7,800 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 4 x 54W







	72 W	 180°	100 LM/W	FP .9	IP 65		 LED 50,000 H
---	-------------	--	-----------------	--------------	--------------	---	--

G LV-72-EPI H=126 cm L=22 cm A= 10 cm

Tono de Luz	6000°K- 5500°K
Alimentación	85- 300 VAC
Flujo Luminoso	7,200 Lumens
Equivalencia	T12 4 x 39W / T8 4 x 32W








	72 W	 180°	138 LM/W	FP .95	IP 65		 LED 50,000 H
---	-------------	--	-----------------	---------------	--------------	---	--

G LV-72 H=126 cm L=22 cm A=10 cm






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

LÍNEA
GRAND



	120 W	 180°	130 LM/W	FP .99	IP 65			 LED 50,000 H
---	--------------	--	-----------------	---------------	--------------	---	---	--

G LV-120	H=127 cm L=22 cm A=10 cm
Tono de Luz	6000°K- 5500°K
Alimentación	85- 300 VAC
Flujo Luminoso	15,600 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 4 x 54W

	180 W	 180°	138 LM/W	FP .99	IP 65			 LED 50,000 H
---	--------------	--	-----------------	---------------	--------------	---	---	--

G LV-180	H=127 cm L=44 cm A=16 cm
Tono de Luz	6000°K- 5500°K
Alimentación	85- 300 VAC
Flujo Luminoso	23,400 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 6 x 54W



LUMINARIAS

LÍNEA ARQUITECTÓNICA

LÍNEA
ADVANCE

INTERIOR



ANDARES

Sistema de unión para líneas continuas de iluminación.
Estrujado de aluminio virgen, con acrílico esmerilado.
LED 50,000 horas de vida.
Diseño estético y elegante

INCLUIDO

Accesorios para sobreponer.

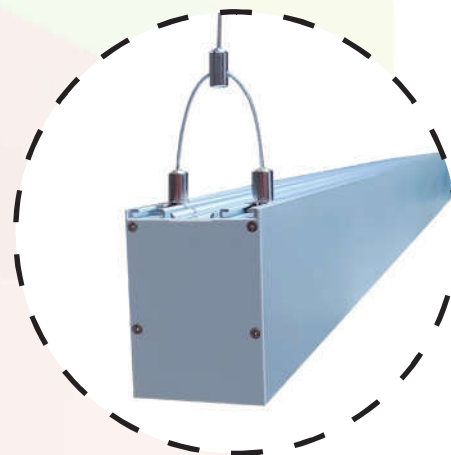
OPCIONALES









Sistema de suspensión

Accesorios para colgar, acero inoxidable plastificado.
Tornillos de acero inoxidable y fácil instalación.

Sistema de unión

Accesorios para unión invisible en acero inoxidable.
Riel de aluminio para soporte de colgar.



							
---	---	---	---	---	---	---	---

A LP-ANDARES

H=121 cm L=13 cm A=8 cm

Tono de Luz	5,500 - 4,100°K
Alimentación	85- 265 VAC
Flujo Luminoso	4,400 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 2 x 39W

LÍNEA
ADVANCE



	40 W		110 LM/W	FP .7	IP 54			
--	-------------	--	-----------------	--------------	--------------	--	--	--

A LP-DUBAI

H=121 cm L=13 cm A=8 cm

Tono de Luz	5,500 - 4,100°K
Alimentación	85- 265 VAC
Flujo Luminoso	4,400 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 2 x 39W



	40 W		110 LM/W	FP .95	IP 54			
--	-------------	--	-----------------	---------------	--------------	--	--	--

A LP-MILAN

H=121 cm L=7 cm A=3 cm

Tono de Luz	5,500 - 4,100°K
Alimentación	85- 265 VAC
Flujo Luminoso	4,400 Lumens
Equivalencia	T12 2 x 39W

	40 W		110 LM/W	FP .95	IP 54			
--	-------------	--	-----------------	---------------	--------------	--	--	--

A LP-MILAN-2

H=121 cm L=13 cm A=4 cm





Tono de Luz	5,500 - 4,100°K
Alimentación	85- 265 VAC
Flujo Luminoso	4,400 Lumens
Equivalencia	T12 2 x 39W









LUMINARIAS

PARA SOBREPONER Y/O COLGAR

	18 W	 180°	100 LM/W	FP .8	IP 50		
						50,000 H	35,000 H

G LPS-T8-18-EPI H=118 cm L= 3.5 cm A= 2.5 cm

Tono de Luz	Frío 5500°K
Alimentación	85 - 265 VAC
Flujo Luminoso	1,800 Lumens
Equivalencia	T8 32W / T12 39W

	18 W	 180°	100 LM/W	FP .9	IP 50		
						50,000 H	50,000 H





A LPS-T8-18 H=118 cm L= 3.5 cm A= 2.5cm

Tono de Luz	Frío 5500°K
Alimentación	85 - 265 VAC
Flujo Luminoso	1,800 Lumens
Equivalencia	T8 32W / T12 39W

	18 W	 180°	100 LM/W	FP .8	IP 50		
						50,000 H	35,000 H






G LP-T8-18-EPI H=118 cm L= 3.5 cm A= 2.5 cm

Tono de Luz	Frío 5500°K
Alimentación	85 - 265 VAC
Flujo Luminoso	1,800 Lumens
Equivalencia	T8 32W / T12 39W

	18 W	 180°	100 LM/W	FP .9	IP 50		
						50,000 H	50,000 H






A LP-T8-18 H=118 cm L= 3.5 cm A= 2.5 cm

Tono de Luz	Frío 5500°K
Alimentación	85 - 265 VAC
Flujo Luminoso	1,800 Lumens
Equivalencia	T8 32W / T12 39W

	36 W	 180°	100 LM/W	FP .7	IP 54			 LED 50,000 H
---	-------------	--	-----------------	--------------	--------------	---	---	--






G LP-36MINI-EPI H=122 cm L=8 cm

Tono de Luz	Frío 5500°K
Alimentación	85- 265 VAC
Flujo Luminoso	3,600 Lumens
Equivalencia	T8 2 x 39W

	18 W	 180°	100 LM/W	FP .8	IP 50			 LED 50,000 H
---	-------------	--	-----------------	--------------	--------------	---	---	--






G LP-18S-EPI H=62.5 cm L=12 cm

Tono de Luz	Frío 5500°K
Alimentación	85- 265 VAC
Flujo Luminoso	1,800 Lumens
Equivalencia	T8 32W / T12 32W

	18 W	 180°	100 LM/W	FP .9	IP 50			 LED 50,000 H
---	-------------	--	-----------------	--------------	--------------	---	---	--

G LP-18S H=62.5 cm L=12 cm






Tono de Luz	Frío 5500°K
Alimentación	85- 265 VAC
Flujo Luminoso	1,800 Lumens
Equivalencia	T8 32W / T12 39W

	36 W	 180°	100 LM/W	FP .8	IP 54			 LED 50,000 H
---	-------------	--	-----------------	--------------	--------------	---	---	--

G LP-36S-EPI H=123.5 cm L=13 cm

Tono de Luz	Frío 5500°K
Alimentación	85- 265 VAC
Flujo Luminoso	3,600 Lumens
Equivalencia	T8 2 x 32W / T12 2 x 39W








	36 W	 180°	100 LM/W	FP .9	IP 54			 35,000 H
---	-------------	--	-----------------	--------------	--------------	---	---	---

A LP-36S

H=123.5 cm L=13 cm






Tono de Luz	Frío 5500°K
Alimentación	85- 265 VAC
Flujo Luminoso	3,600 Lumens
Equivalencia	T8 2 x 32W / T12 2 x 39W

	72 W	 180°	110 LM/W	FP .95	IP 54			 50,000 H
---	-------------	--	-----------------	---------------	--------------	---	---	---

A LP-72S

H=123.5 cm L=13 cm






Tono de Luz	Frío 5500°K
Alimentación	85- 265 VAC
Flujo Luminoso	7,920 Lumens
Equivalencia	T8 4 x 32W / T12 4 x 39W

	20 W	 180°	130 LM/W	FP .95	IP 54			 100,000 H
---	-------------	--	-----------------	---------------	--------------	---	---	--

A LP-90HFSP

H=62.5 cm L=13 cm






Tono de Luz	Frío 5500°K
Alimentación	100 - 265 VAC
Flujo Luminoso	2,600 Lumens
Equivalencia	T12 4 x 39W / T8 4 x 32W

	40 W	 180°	130 LM/W	FP .95	IP 54			 100,000 H
---	-------------	--	-----------------	---------------	--------------	---	---	--

A LP-180HFSP






H=62.5 cm L=13 cm

Tono de Luz	Frío 5500°K
Alimentación	85- 300 VAC
Flujo Luminoso	5,200 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 2 x 75W

	36 W	 180°	100 LM/W	FP .9	IP 54			 LED 50,000 H
---	-------------	--	-----------------	--------------	--------------	---	---	--






A LP-T8-36S H=134 cm L=16 cm

Tono de Luz	Frío 5500°K
Alimentación	85- 265 VAC
Flujo Luminoso	3,600 Lumens
Equivalencia	T8 2 x 32W / T12 2 x 39W

	30 W	 180°	120 LM/W	FP .99	IP 54			 LED 50,000 H
---	-------------	--	-----------------	---------------	--------------	---	---	--






A LP-T8-30S H=134 cm L=16 cm

Tono de Luz	Frío 5500°K
Alimentación	85- 300 VAC
Flujo Luminoso	3,600 Lumens
Equivalencia	T8 2 x 32W / T12 2 x 32W

	36 W	 180°	100 LM/W	FP .8	IP 54			 LED 50,000 H
---	-------------	--	-----------------	--------------	--------------	---	---	--

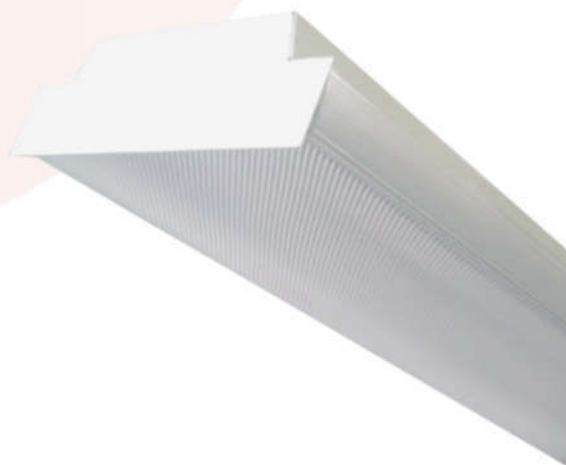
G LP-T8-36-EPI H=122 cm L=22.5 cm

Tono de Luz	Frío 5500°K
Alimentación	85- 265 VAC
Flujo Luminoso	3,600 Lumens
Equivalencia	T8 2 x 32W / T12 2 x 39W

	36 W	 180°	100 LM/W	FP .9	IP 54			 LED 50,000 H
---	-------------	--	-----------------	--------------	--------------	---	---	--

A LP-T8-36 H=122 cm L=22.5 cm

Tono de Luz	Frío 5500°K
Alimentación	85- 265 VAC
Flujo Luminoso	3,600 Lumens
Equivalencia	T8 2 x 32W / T12 2 x 39W











EXTERIOR

REFLECTORES EXTERIORES

LÍNEA
GRAND

EXTERIOR





	10 W	 120°	110 LM/W	FP .8	IP 65	 110-220	 500 VA	 50,000 H	 25,000 H
---	-------------	--	-----------------	--------------	--------------	---	--	--	--

G RF-10 COB

H=17.3 cm L=12 cm A=3 cm

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








	30 W	 120°	110 LM/W	FP .8	IP 65	 110-220	 500 VA	 50,000 H	 25,000 H
---	-------------	--	-----------------	--------------	--------------	---	--	--	--

G RF-30 COB

H=22 cm L=16 cm A=3 cm

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



	50 W	 120°	110 LM/W	FP .8	IP 65	 110-220	 500 VA	 50,000 H	 25,000 H
---	-------------	--	-----------------	--------------	--------------	---	--	--	--

G RF-50 COB

H=26 cm L=19cm A=3.5 cm

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



	100 W	 120°	110 LM/W	FP .8	IP 65	 110-220	 500 VA	 50,000 H	 25,000 H
---	--------------	--	-----------------	--------------	--------------	---	--	--	--

G RF-100 COB

H=33 cm L=23.5cm A=3.5 cm

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



	10 W	 120°	100 LM/W	FP .8	IP 65	 110-220		 50,000 H	 25,000 H
--	-------------	----------	-----------------	--------------	--------------	-------------	--	--------------	--------------

G RFS-10 COB

H=11 cm L=8 cm

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 3000°K)
Alimentación	85 - 240 VAC
Flujo Luminoso	1,000 Lumens
Equivalencia	Halógeno 100W

	30 W	 120°	100 LM/W	FP .8	IP 65	 110-220		 50,000 H	 25,000 H
--	-------------	----------	-----------------	--------------	--------------	-------------	--	--------------	--------------

G RFS-30 COB

H=15.5 cm L=13 cm

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 3000°K)
Alimentación	85 - 240 VAC
Flujo Luminoso	3,000 Lumens
Equivalencia	Halógeno 300W

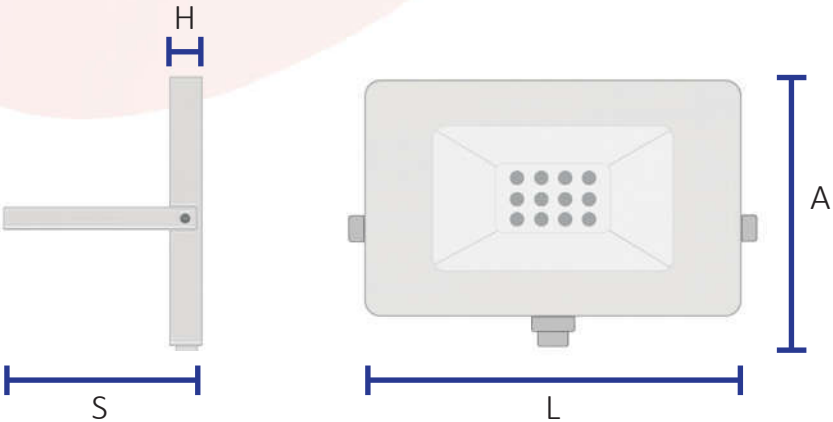
	50 W	 120°	100 LM/W	FP .8	IP 65	 110-220		 50,000 H	 25,000 H
--	-------------	----------	-----------------	--------------	--------------	-------------	--	--------------	--------------



G RFS-50 COB

H=22 cm L=15.5 cm

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 3000°K)
Alimentación	85 - 240 VAC
Flujo Luminoso	5,000 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 500W


MODELO	A x L x H - S (cm)
RFS-10 COB	8*11*1.5 - 8
RFS-30 COB	15*13*1.5 - 10
RFS-50 COB	15*22*1.5 - 12



	10 W	 120°	100 LM/W	FP .8	IP 65	 110-220		 50,000 H	 25,000 H
---	-------------	--	-----------------	--------------	--------------	---	---	--	--




G RF-10 SENSOR H=15 cm L=14.5 cm (Incluyendo Sensor)

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 3000°K)
Alimentación	85 - 240 VAC
Flujo Luminoso	1,000 Lumens
Equivalencia	Halógeno 100W

	30 W	 120°	100 LM/W	FP .8	IP 65	 110-220		 50,000 H	 25,000 H
---	-------------	--	-----------------	--------------	--------------	---	---	--	--

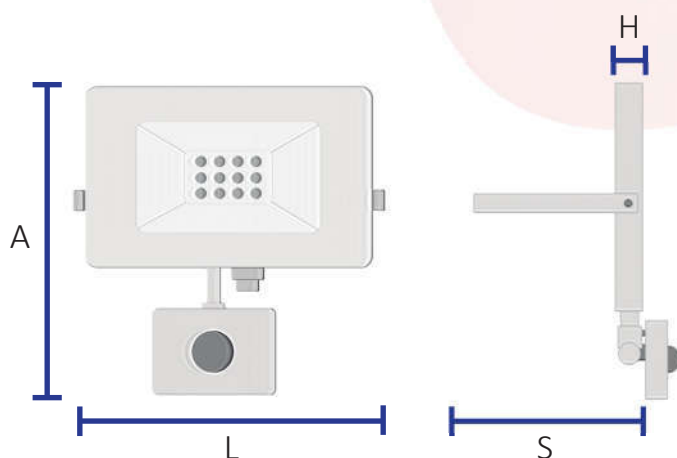
G RF-30 SENSOR H=21 cm L=19 cm (Incluyendo Sensor)

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 3000°K)
Alimentación	85 - 240 VAC
Flujo Luminoso	3,000 Lumens
Equivalencia	Halógeno 300W

	50 W	 120°	100 LM/W	FP .8	IP 65	 110-220		 50,000 H	 25,000 H
---	-------------	--	-----------------	--------------	--------------	---	---	--	--

G RF-50 SENSOR H=22 cm L=22 cm (Incluyendo Sensor)

Tono de Luz	5500°K (Opcional: 3000°K)
Alimentación	85 - 240 VAC
Flujo Luminoso	5,000 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 500W



MODELO	A x L x H - S (cm)
RF-10 SENSOR	15*14.5*1.5 - 8
RF-30 SENSOR	21*19*1.5 - 10
RF-50 SENSOR	22*22*1.5 - 12

LÍNEA
GRAND

EMPOTRABLES

EXTERIORES



	6 W	360°	100 LM/W	FP .85	IP 64		LED 50,000 H	DRIVER INTEGRADO
--	------------	------	-----------------	---------------	--------------	--	------------------------	----------------------------

G AD1-6 H=17 cm L=10 cm A=7.5 cm

Tono de Luz	Frío / Cálido
Alimentación	127 VAC
Flujo Luminoso	600 Lumens
Equivalencia	Incandescente 60W

	6 W	180°	100 LM/W	FP .85	6 IP 64		LED 50,000 H	DRIVER INTEGRADO
--	------------	------	-----------------	---------------	----------------	--	------------------------	----------------------------

G AD2-6 H=20 cm L=12 cm A=5 cm

Tono de Luz	Frío / Cálido
Alimentación	127 VAC
Flujo Luminoso	600 Lumens
Equivalencia	Incandescente 60W

	6 W	180°	100 LM/W	FP .85	IP 64		LED 50,000 H	DRIVER INTEGRADO
--	------------	------	-----------------	---------------	--------------	--	------------------------	----------------------------


G AD3-6 H=18 cm L=12 cm A=5 cm

Tono de Luz	Frío / Cálido
Alimentación	127 VAC
Flujo Luminoso	600 Lumens
Equivalencia	Incandescente 60W

	6 W	180°	100 LM/W	FP .85	IP 65		LED 50,000 H	DRIVER INTEGRADO
--	------------	------	-----------------	---------------	--------------	--	------------------------	----------------------------





G MPD-7 H=12 cm L=82 cm A=5

Tono de Luz	Frío / Cálido
Alimentación	127 VAC
Flujo Luminoso	600 Lumens
Equivalencia	Incandescente 60W

	6 W		100 LM/W	FP .85	IP 65		LED 50,000 H		DRIVER INTEGRADO
---	----------------------	---	--------------------	------------------	-----------------	---	------------------------	---	----------------------------





G **MPD-6** H=100 cm L=8 cm A=8 cm

Tono de Luz	Frío / Cálido
Alimentación	127 VAC
Flujo Luminoso	600 Lumens
Equivalencia	Incandescente 60W

	11 W		100 LM/W	FP .85	IP 65		LED 50,000 H		DRIVER INTEGRADO
---	-----------------------	---	--------------------	------------------	-----------------	---	------------------------	---	----------------------------

G **MPD-11** H=100 cm L=8 cm A=8 cm

Tono de Luz	Frío / Cálido
Alimentación	127 VAC
Flujo Luminoso	1,100 Lumens
Equivalencia	Incandescente 60W

	15 W		100 LM/W	FP .85	IP 65		LED 50,000 H		DRIVER INTEGRADO
---	-----------------------	---	--------------------	------------------	-----------------	---	------------------------	---	----------------------------

G **MPD-15** H=100 cm L=8 cm A=8 cm

Tono de Luz	Frío / Cálido
Alimentación	127 VAC
Flujo Luminoso	1,500 Lumens
Equivalencia	Incandescente 60W





	5 W	60°	110 LM/W	FP .9	IP 65		LED 50,000 H	DRIVER INTEGRADO
--	------------	-----	-----------------	--------------	--------------	--	------------------------	----------------------------

A EP-5 COB

H=10 cm L=8 cm

Tono de Luz	6,000°K (Opcional: 3,000°K)
Alimentación	127 VAC
Flujo Luminoso	550 Lumens
Equivalencia	Incandescente 50W



	10 W	60°	110 LM/W	FP .9	IP 65		LED 50,000 H	DRIVER INTEGRADO
--	-------------	-----	-----------------	--------------	--------------	--	------------------------	----------------------------

A EP-10 COB

H=15 cm L=10.5 cm

Tono de Luz	6,000°K (Opcional: 3,000°K)
Alimentación	127 VAC
Flujo Luminoso	1,100 Lumens
Equivalencia	Incandescente 150W



	20 W	60°	110 LM/W	FP .9	IP 65		LED 50,000 H	DRIVER INTEGRADO
--	-------------	-----	-----------------	--------------	--------------	--	------------------------	----------------------------

A EP-20 COB

H=22 cm L=9 cm

Tono de Luz	6,000°K (Opcional: 3,000°K)
Alimentación	127 VAC
Flujo Luminoso	2,200 Lumens
Equivalencia	Incandescente 200W







	30 W	60°	110 LM/W	FP .9	IP 65		LED 50,000 H	DRIVER INTEGRADO
--	-------------	-----	-----------------	--------------	--------------	--	------------------------	----------------------------

A EP-30 COB





H=22 cm L=22 cm

Tono de Luz	6,000°K (Opcional: 3,000°K)
Alimentación	127 VAC
Flujo Luminoso	3,300 Lumens
Equivalencia	Incandescente 300W

	3 W		110 LM/W	FP .8	IP 65		LED		DRIVER INTEGRADO
		160°					50,000 H		





G ESTK-3 H=35 cm L=8.5 cm A=14 cm

Tono de Luz	6,000°K (Opcional: 3,000°K)
Alimentación	127 VAC
Flujo Luminoso	330 Lumens
Equivalencia	Incandescente 50W

	10 W		110 LM/W	FP .8	IP 65		LED		DRIVER INTEGRADO
		160°					50,000 H		





G ESTK-10 H=47 cm L=8.5 cm A=14 cm

Tono de Luz	6,000°K (Opcional: 3,000°K)
Alimentación	127 VAC
Flujo Luminoso	1,100 Lumens
Equivalencia	Incandescente 150W

	8 W		100 LM/W	FP .85	IP 65		LED		DRIVER INTEGRADO
		180°					50,000 H		

G AW1-8 H=26 cm L=23 cm A=9 cm

Tono de Luz	Frío / Cálido
Alimentación	127 VAC
Flujo Luminoso	800 Lumens
Equivalencia	Incandescente 75W

	8 W		100 LM/W	FP .85	IP 65		LED		DRIVER INTEGRADO
		180°					50,000 H		

G AW2-8 H=26 cm L=23 cm A=9 cm

Tono de Luz	Frío / Cálido
Alimentación	127 VAC
Flujo Luminoso	800 Lumens
Equivalencia	Incandescente 75W



LUMINARIOS ESPECIALES



P **SMR 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 MÉXICO.

Altura máxima de 18m con un área de cobertura hasta de 20m. Diseñada para instalarse directamente en la luminaria. Ahorro de energía hasta de 70% dependiendo de la aplicación.



P **SII SISTEMA INTELIGENTE DE ILUMINACIÓN**

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



A **LUXÓMETRO**

**PROFESIONAL AUTO-RANGO 3 EN 1
CON MEDIDOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD**

LUXÓMETRO

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

TERMÓMETRO

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

HIGRÓMETRO

Unidad	Porcentaje
Rango	20%-90%
Resolución	1%



LÍNEA
ADVANCE

LUMINARIOS DE GASOLINERA

CREE LED



	120 W		150 LM/W	FP .98	IP 64			
		150°					200,000 H	100,000 H

P GS-120

H=36 cm L=36 cm

Tono de Luz	5,500°K (Opcional: 4100°K y 3000°K)
Alimentación	85-305 VAC *
Flujo Luminoso	18,000 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 400W

TRI-VOLT 110 VAC - 220 VAC - 277 VAC.

PHILIPS
LUMILEDS

	100 W		140 LM/W	FP .9	IP 66			
		150°					80,000 H	INTEGRADO

A GAS-100

H=38.5 cm L=38.5 cm

Tono de Luz	5,500°K
Alimentación	180-305 VAC
Flujo Luminoso	14,000 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 400W

BI-VOLT 220 VAC - 277 VAC.

Nuevo diseño con disipador de alta eficiencia

Inyección de aluminio

PHILIPS
LUMILEDS

LED de alta potencia con driver integrado

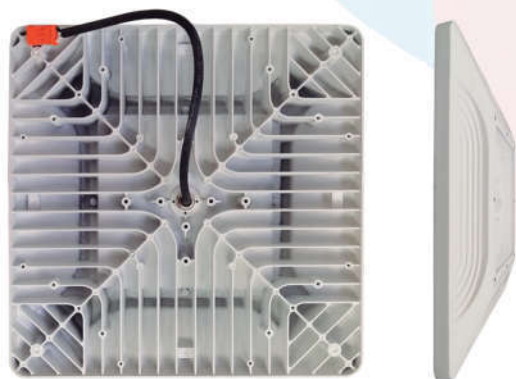
	150 W		140 LM/W	FP .9	IP 66			
		150°					80,000 H	INTEGRADO

A GAS-150

H=38.5 cm L=38.5 cm

Tono de Luz	5,500°K
Alimentación	180-305 VAC
Flujo Luminoso	21,000 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 600W

BI-VOLT 220 VAC - 277 VAC.



LUMINARIA

PORTATIL ULTRAVIOLETA

LÍNEA
PREMIUM



P LUV-I H=45 cm L=16 cm

Frecuencia de emisión 185/254 nm

Alimentación 85-265 VAC

Eficiencia energética 40%

Tiempo de vida tubo 10,000 horas



Uso semi-industrial

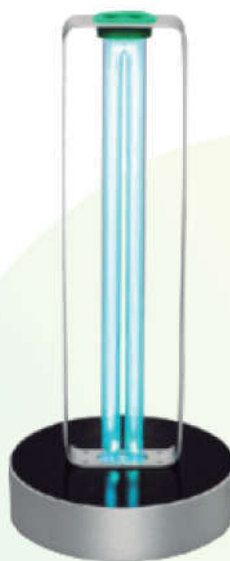
Frecuencia específica UV-C (250nm)
y VUV FAR-UV (184 nm)

Generación de Ozono

Cobertura de 10 a 40 m²

Aplicación en escuelas, hoteles, hospitales, oficinas, consultorios, etc.

Timer de 15, 30 y 60 min con control remoto



Una característica de la luz UV es que en un intervalo específico de sus longitudes de onda, el comprendido entre los 200 y los 280 nanómetros (una milmillonésima parte de un metro), se clasifica como germicida, es decir, puede inactivar microorganismos como **ÁCAROS, BACTERIAS, VIRUS Y PROTOZOOS.**



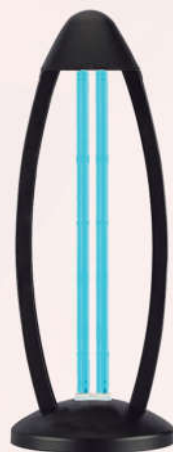
G LUV H=45 cm L=16 cm

Frecuencia de emisión 185/254 nm

Alimentación 85-265 VAC

Eficiencia energética 20%

Tiempo de vida tubo 5,000 h



Uso residencial

Frecuencia específica UV-C
y VUV FAR-UV

Generación de Ozono opcional

Cobertura de 4 a 16 m²

Aplicación en habitaciones, oficinas, estudios, etc.





Timer control remoto

LÍNEA
GRAND













TUBOS LED

	18 W	 180°/360°	100 LM/W	FP .7	IP 50		18 W	 180° 220°	138 LM/W	FP .99	IP 50		
G	LT8-120-18GL					L=120cm	A	LT8-120-18HF					L=120cm
Tono de Luz						6000°K	Tono de Luz						6000°K
Alimentación						85-265 VAC	Alimentación						100-300 VAC
Flujo Luminoso						1,800 Lumens	Flujo Luminoso						2,500 Lumens
Equivalencia						T8 32 W	Equivalencia						T12 39 W

Esmerilado: 360° Transparente:180°





	18 W		100 LM/W	FP .80	IP 50		36 W		100 LM/W	FP .9	IP 50		
E	LT8-120-18 EPI					L=120cm	E	LT8-240-36 EPI					L=240cm
	Tono de Luz					5500°K		Tono de Luz					5500°K
	Alimentación					85-265 VAC		Alimentación					85-265 VAC
	Flujo Luminoso					1,800 Lumens		Flujo Luminoso					3,600 Lumens
	Equivalencia					T12 39 W		Equivalencia					T12 75 W

Opcional: 6000°K

	18 W		100 LM/W	FP .95	IP 50		36 W		100 LM/W	FP .9	IP 50		
G	LT8-120-18					L=120cm	G	LT8-240-36					L=240cm
Tono de Luz						5500°K	Tono de Luz						5500°K
Alimentación						85-240 VAC	Alimentación						85-265 VAC
Flujo Luminoso						1,800 Lumens	Flujo Luminoso						3,600 Lumens
Equivalencia						T12 39 W	Equivalencia						T12 75 W

Opcional: 2700°K

	18 W		100 LM/W	FP .95	IP 50		9 W		100 LM/W	FP .95	IP 50		
G	LT8-120-18 DIM					L=120cm	G	LT5-55-9					L=55cm
	Tono de Luz					5500°K		Tono de Luz					5500°K
	Alimentación					85-150 VAC		Alimentación					85-300 VAC
	Flujo Luminoso					1,800 Lumens		Flujo Luminoso					900 Lumens
	Equivalencia					T12 39 W		Equivalencia					T5 14-18 W

	15 W	 180° 220°	130 LM/W	FP .8	IP 65		18 W	 180° 220°	100 LM/W	FP .95	IP 50		
A	LT8-120-15					L=120cm	G	LT5-115-18					L=115cm
Tono de Luz						5500°K	Tono de Luz						5500°K
Alimentación						85-300 VAC	Alimentación						85-300 VAC
Flujo Luminoso						2,000 Lumens	Flujo Luminoso						1,800 Lumens
Equivalencia						T12 39 W	Equivalencia						T5 28 W



	18 W		138 LM/W	FP .99	IP 50
A LT5-115-18HF L=115cm					
Tono de Luz		5500°K			
Alimentación		85-300 VAC			
Flujo Luminoso		2,500 Lumens			
Equivalencia		T5 28 W			

	9 W		100 LM/W	FP .8	IP 50
E LT8-60-9 EPI L=60cm					
Tono de Luz		6000°K			
Alimentación		127 VAC			
Flujo Luminoso		900 Lumens			
Equivalencia		T12 20 W			

Opcional: 4100°K



	30 W		130 LM/W	FP .99	IP 50
A LT5-115-30HF L=115cm					
Tono de Luz		5500°K			
Alimentación		85-300 VAC			
Flujo Luminoso		3,900 Lumens			
Equivalencia		T5 54 W			

	9 W		100 LM/W	FP .95	IP 50
G LT8-60-9 L=60cm					
Tono de Luz		6000°K			
Alimentación		127 VAC			
Flujo Luminoso		900 Lumens			
Equivalencia		T12 20 W			

Opcional: 4100°K



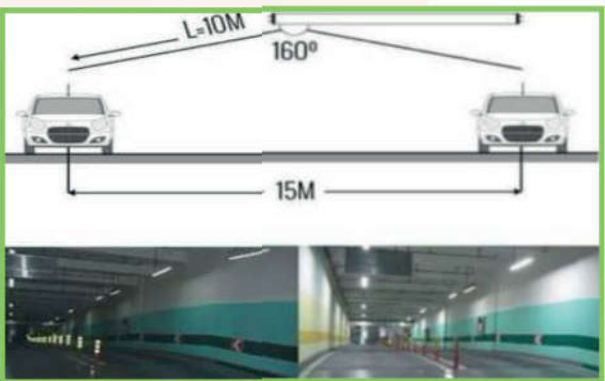
	27 W		100 LM/W	FP .90	IP 65
G LT8-FR180-27 L=180cm					
Tono de Luz		5500°K			
Alimentación		85-300 VAC			
Flujo Luminoso		2,700 Lumens			
Equivalencia		T8 75 W			

	18 W		100 LM/W	FP .9	IP 50
G LT8-120-18i L=55cm					
Tono de Luz		ESPECIAL			
Alimentación		85-265 VAC			
Flujo Luminoso		1,800 Lumens			
Equivalencia		Fluoresc. 75 W			



	18 W		100 LM/W	FP .98	IP 50
G LT8-120-18S L=120cm					
Tono de Luz		5500°K			
Alimentación		85-150 VAC			
Flujo Luminoso		1,800 Lumens			
Equivalencia		T8 28 W			





SENSOR DE MOVIMIENTO POR ONDAS DE RADIO



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

	18 W		100 LM/W	FP .98	IP 50
G LT5-115-18S L=115cm					
Tono de Luz		5500°K			
Alimentación		85-150 VAC			
Flujo Luminoso		1,800 Lumens			
Equivalencia		T5 28 W			

	9 W	 300°	120 LM/W	FP .95	IP 64	 50,000 H	 INTEGRADO
---	------------	--	-----------------	---------------	--------------	---	--

A NT8-60/9

L=60 cm

Tono de Luz	6,500°K (Opcional: 3,000°K)
Alimentación	85-265 VAC
Flujo Luminoso	1,080 Lumens
Equivalencia	39W T12 / 32W T8

Nano plastic o Nano polimero

Mayor disipación de calor debido al espesor de 0,4-0,5mm, comparado con los tubos PL tradicionales de 0,8-1,0mm.

Anti-envejecimiento y anti-decoloración.



Recubierto con resina de bajo CTE

Altos grados de seguridad GRADO ALIMENTICIO

Protección contra el fuego V0-V2

Rendimiento luminoso superior 62-95%

Conexión tipo PHILIPS

	18 W	 300°	120 LM/W	FP .95	IP 64	 50,000 H	 INTEGRADO
---	-------------	--	-----------------	---------------	--------------	---	--

A NT8-120/18

L=120 cm

Tono de Luz	6,500°K (Opcional: 3,000°K)
Alimentación	85-267 VAC
Flujo Luminoso	2,160 Lumens
Equivalencia	39W T12 / 32W T8

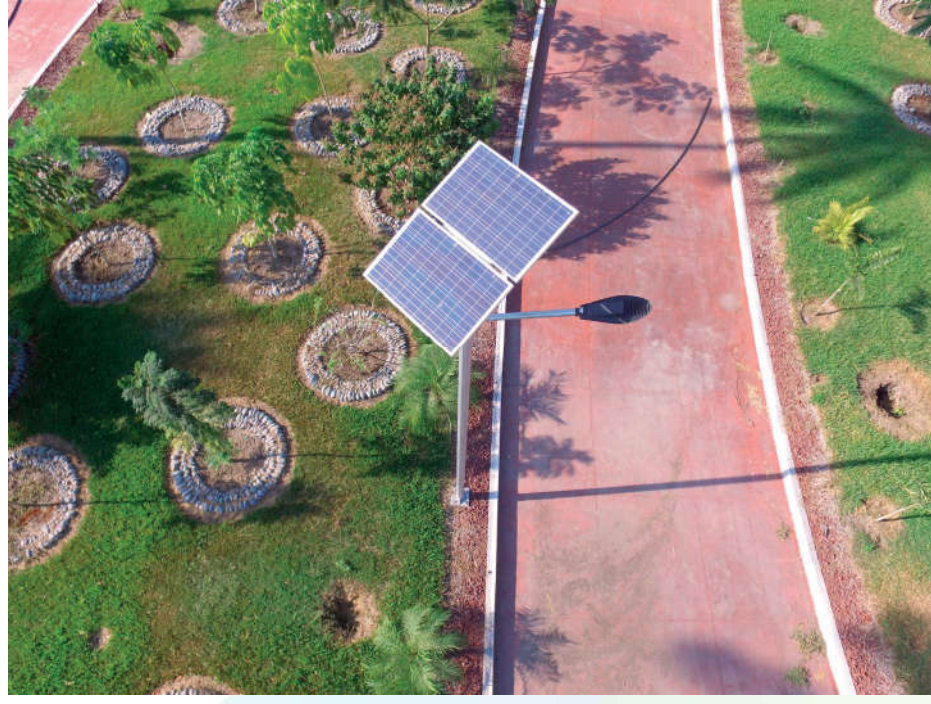


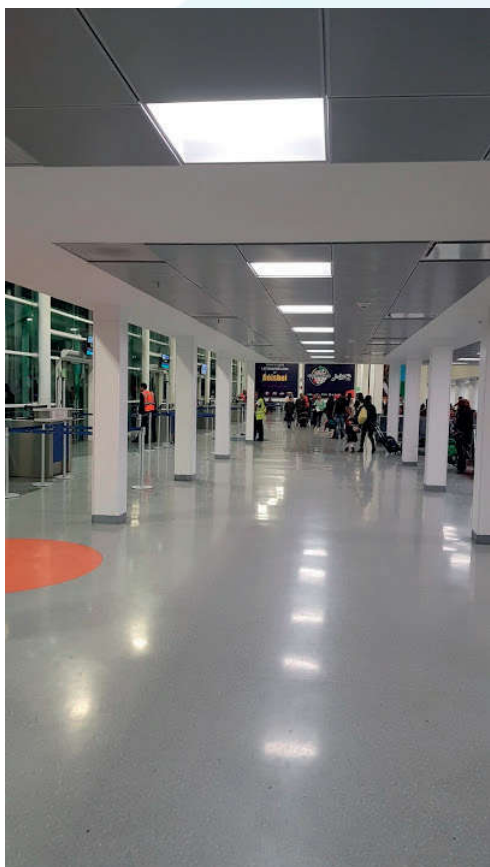
The image shows a bright, modern gym interior. In the foreground, several rows of silver and black stationary bikes are neatly arranged on a light-colored wooden floor. In the background, a large, vibrant mural of a forest path with a wooden sign that says 'SIC' is visible. The ceiling features a complex geometric design with white beams and recessed lighting. A large blue exercise ball is partially visible on the left side of the frame.

PORTAFOLIO DE APLICACIONES











LA PETATERA

PATRIMONIO CULTURAL DE LA HUMANIDAD RECONOCIDO POR LA UNESCO
RUEDO TAURINO MÁS GRANDE DEL MUNDO



LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

LUZ EMITIDA POR DIODOS DE MEXICO

Libramiento Marcelino García Barragán #36 Col. Bugambilias

Colima, Colima, México. C.P. 28090

Teléfono: 01 (312) 314 42 42

Correo: ledmexico1@gmail.com

Sitio Web: www.ledmexico.com.mx