



LED MEXICO[®]

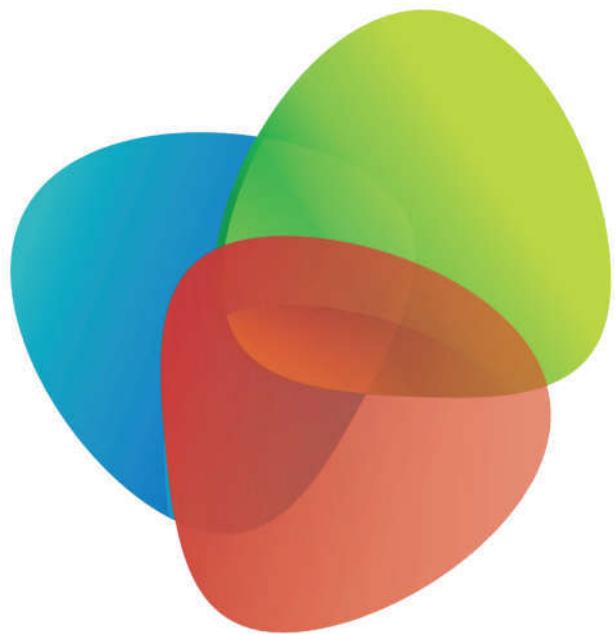
DISEÑO • FABRICACION

CATÁLOGO

2021
2022

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

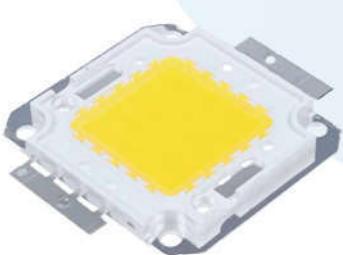
LED

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” injectado 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 • FABRICACIÓN

LÍNEAS DE PRODUCTOS LED MEXICO

LUMINARIAS

G SERIE GRAND

Línea de altos estandares 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 incluído 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



CONUEE
 COMISIÓN NACIONAL PARA EL
 USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA



* Aplica según modelo.

SIMBOLOGÍA



TABLA DE ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP)

GRADO DE PROTECCIÓN CONTRA POLVO

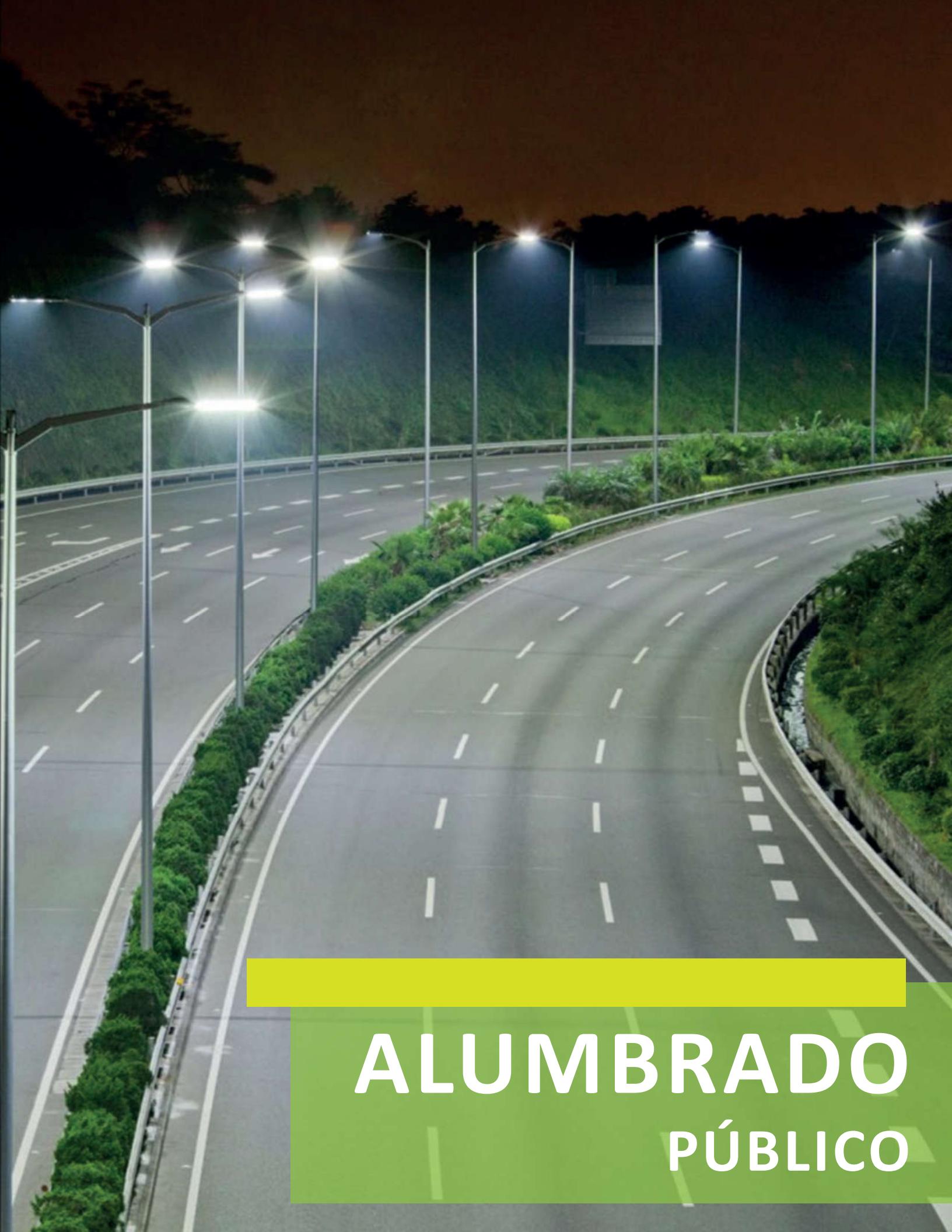
GRADO DE PROTECCIÓN CONTRA AGUA

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

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

Ejemplo:

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.



LÍNEA

PREMIUM

Más de 12 certificaciones

NOM-031

CONUEE
COMISIÓN NACIONAL PARA EL
USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA



Fabricado con LED **CREE** 

	30 W		180 LM/W	FP >.99	IP 66		20 KVA		200,000 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		150 LM/W	FP >.99	IP 66		20 KVA		200,000 H	
---	----------------	---	--------------------	-------------------	-----------------	---	------------------	---	---------------------	---

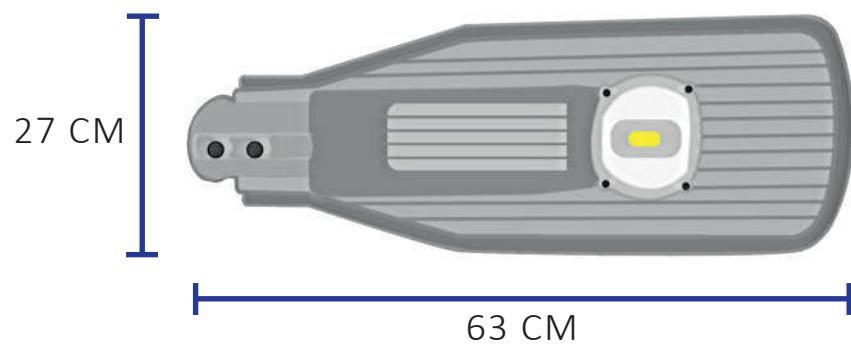
P AP-50 COB OVAL

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		150 LM/W	FP >.99	IP 66		20 KVA		200,000 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	 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-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	 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-100 COB OVAL

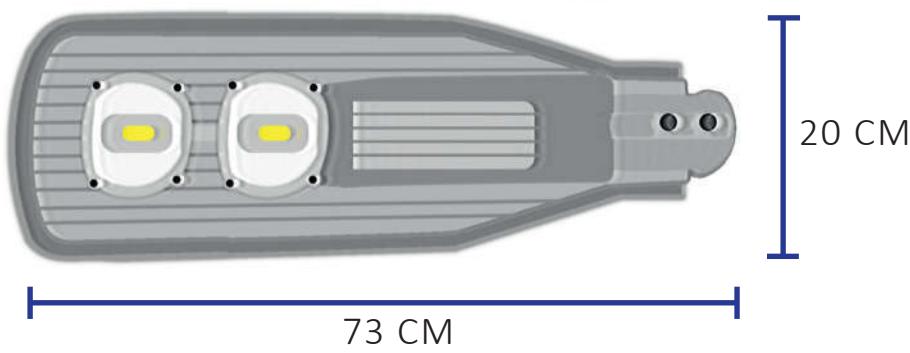
Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	85 - 305 VAC
Flujo Luminoso	15,000 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 325W Vapor de Sodio 250W



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



TIEMPO DE GARANTÍA
Cobertura total contra defectos de fabricación.





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	 DRIVER
---	--------------	---	-----------------	-------------------	--------------	---	--	---	--

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	 DRIVER
---	--------------	---	-----------------	-------------------	--------------	---	--	---	--

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

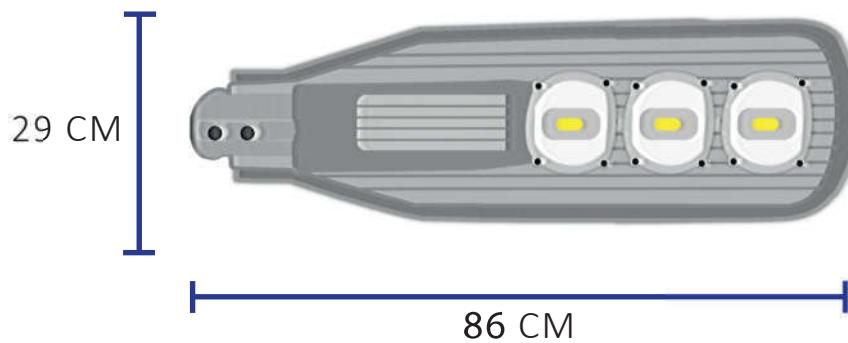
100% aluminio inyectado, para uso en brazos de hasta 2 1/4" y en puntas de poste. Ajuste de 0° a 90° y 0° a -90°. *Opcional.*



Driver OSRAM

Control de atenuación por 0- 10 VDC DALI
Opcional

OSRAM



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 Iel 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 150,000 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** 

	30 W	 170X90°	180 LM/W	FP >.99	IP 66	 110-220-277		 150,000 H	 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	 110-220-277		 150,000 H	 75,000 H
---	----------------	---	--------------------	----------------	--------------	---	---	---	--

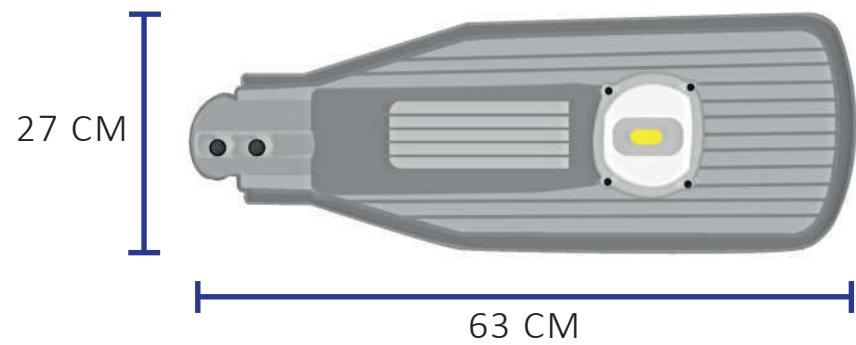
P AP-50 COB OVAL-5 (10)

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	 110-220-277		 150,000 H	 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		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		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)

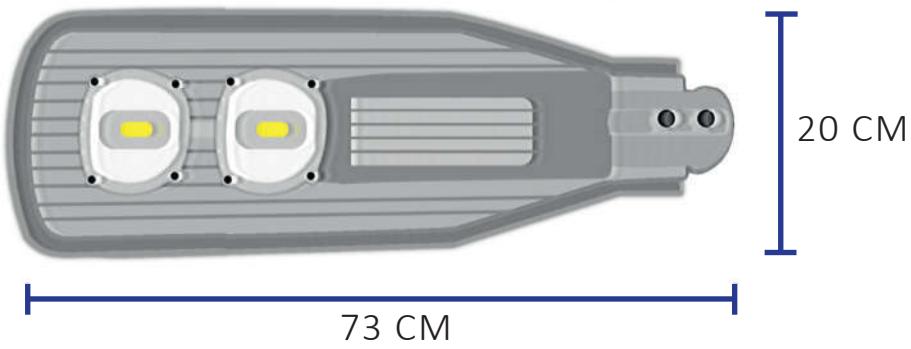
Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	85 - 305 VAC
Flujo Luminoso	15,000 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 325W Vapor de Sodio 250W



	130 W		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.





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

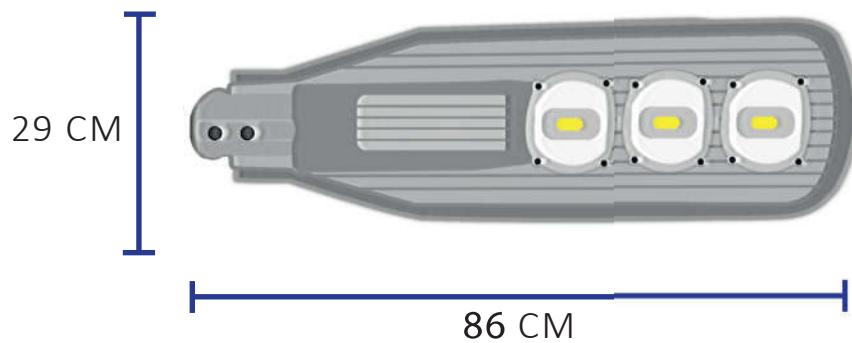
100% aluminio inyectado, para uso en brazos de hasta 2 1/4" y en puntas de poste. Ajuste de 0° a 90° y 0° a -90°. *Opcional.*



Driver OSRAM

Control de atenuación por 0- 10 VDC DALI
Opcional

OSRAM



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		110	FP	IP
		360°	LM/W	.8	50

G F-30-E26

Socket E26

Tono de Luz 6000°K/3000°K
Alimentación 85-265 VAC
Flujo Luminoso 3,300 Lumens
Equivalecia 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		110	FP	IP
		360°	LM/W	.8	50

G F-30-E40

Socket E40

Tono de Luz 6000°K/3000°K
Alimentación 85-265 VAC
Flujo Luminoso 3,300 Lumens
Equivalecia Incan. 150 W



BASE FOTOCELDA-LM

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

	50		110	FP	IP
		360°	LM/W	.8	50

G F-50-E40

Socket E40

Tono de Luz 6000°K/3000°K
Alimentación 85-265 VAC
Flujo Luminoso 5,500 Lumens
Equivalecia ADM 175 W



FOTOCELDA-LM

Rango de Voltaje	90-305 VAC
Frecuencia	50-60 Hz
Consumo en espera	0.8W
Índice 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
Índice de Protección	IP 65
Supresor de picos	0.5 KV
Temperatura de Op.	-20°C a 50°C
Humedad Relativa	99%





LED MEXICO®

DISEÑO • FABRICACIÓN

SUBURBANAS

Fabricado con LED bridge^{lux}

LÍNEA
GRAND



TIEMPO DE GARANTÍA

Cobertura total contra defectos de fabricación.



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.

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.

NOM-003

	30 W		100 LM/W	FP .8	IP 65	TRI VOLT 110-220-277	1 KVA 	LED 50,000 H	DRIVER 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	TRI VOLT 110-220-277	1 KVA 	LED 50,000 H	DRIVER 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	TRI VOLT 110-220-277	1 KVA 	LED 50,000 H	DRIVER 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

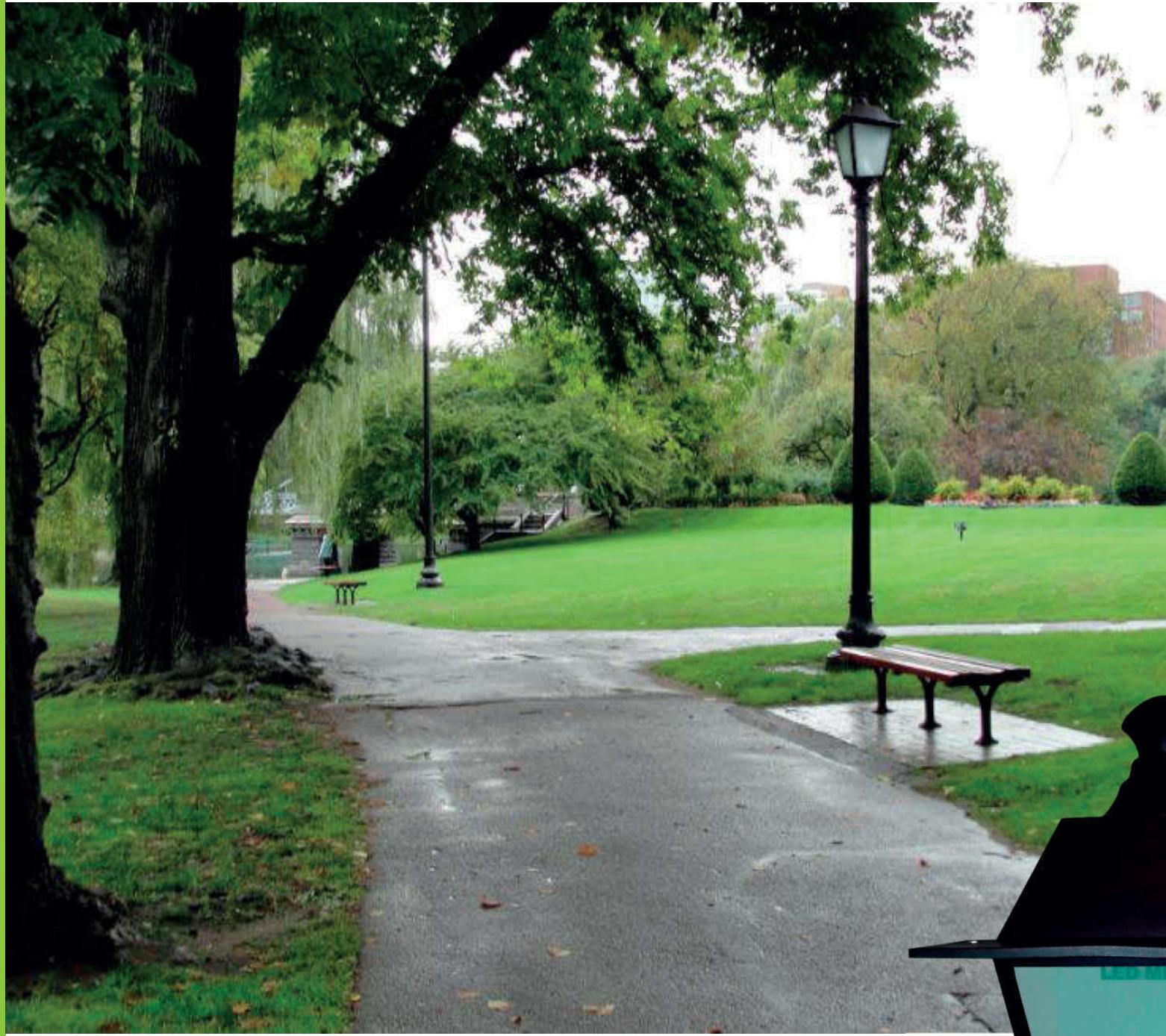
No recomendable para alumbrado público municipal



PUNTAS DE POSTE

LÍNEA
PREMIUM

Fabricado con LED **CREE** 



TIEMPO DE GARANTÍA

Cobertura total contra defectos de fabricación.



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.



ANTI-EXPLOSIÓN

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



Fabricado con LED **CREE LED**

	30 W		150 LM/W	FP >.99	IP 65				

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		150 LM/W	FP >.99	IP 65				

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		150 LM/W	FP >.99	IP 65				

P COLONIAL-D100

Tono de Luz 5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)

Alimentación 85 - 305 VAC

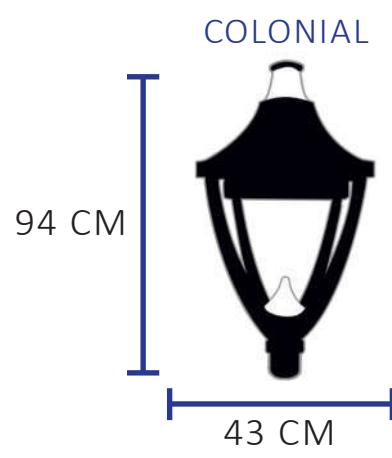
Flujo Luminoso 15,000 Lumens

Equivalencia Aditivos Metálicos 400W



Ajuste anti-deslumbramiento.

Anti-vandalismo IK-7.

Terminados en aluminio inyectado
de alta calidad. No artesanal.

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

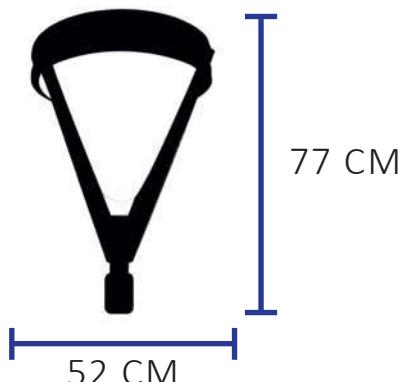
Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	85 - 305 VAC
Flujo Luminoso	7,500 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 250W

	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** 

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

P IMPERIAL-D100

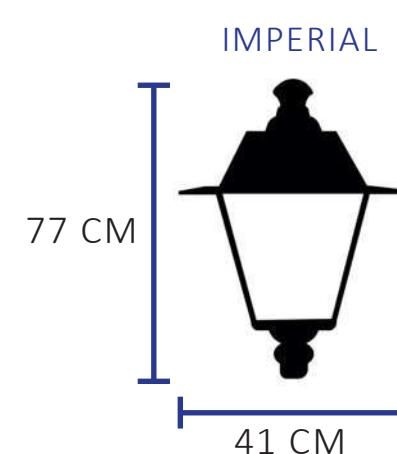
Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	85 - 305 VAC
Flujo Luminoso	15,000 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 400W



Cristal templado esmerilado y reflector interno.



Terminados en aluminio inyectado de alta calidad. No artesanal.



A photograph of a multi-story industrial facility. The structure features a complex steel framework with multiple levels connected by orange safety railings. The ceiling is dark with numerous white industrial lights. Large green pipes run horizontally across the ceiling. A prominent vertical support column is visible on the right. In the foreground, a large green rectangular banner with the word "INDUSTRIA" in white capital letters is overlaid on the image.

INDUSTRIA

CAMPANAS INDUSTRIALES

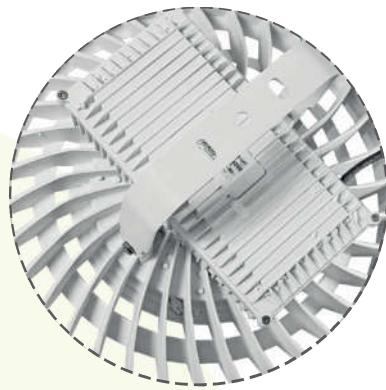
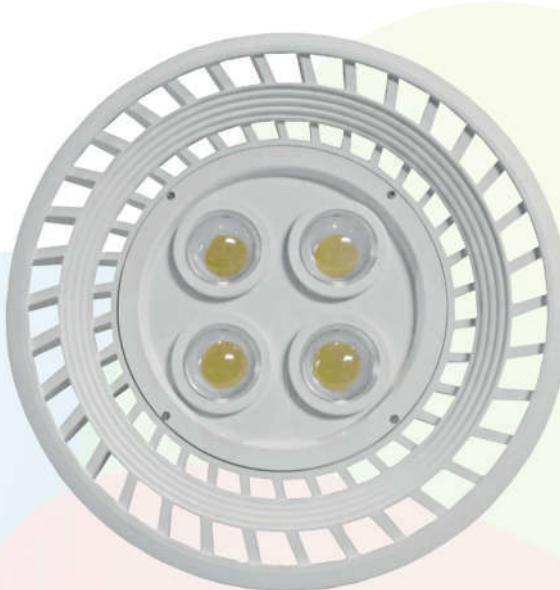
LÍNEA
PREMIUM

INDUSTRIA



Soporte universal para
ajustar al ángulo necesario.

Tornillería de acero
inoxidable



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

Fabricado con LED **CREE**



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	 90°	150 LM/W	FP >.99	IP 65	TRI VOLT <small>110-220-277</small>	10 KVA 	LED 	DRIVER
--	------------------------	---------	---------------------------	-----------------------------	------------------------	---	-------------------	----------------	-------------------

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



	150 W	 90°	150 LM/W	FP >.99	IP 65	 110-220-277	 10 KVA	 LED	 DRIVER
---	------------------------	--	---------------------------	-----------------------------	------------------------	--	---	--	---

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	 110-220-277	 10 KVA	 LED	 DRIVER
---	------------------------	--	---------------------------	-----------------------------	------------------------	--	---	--	---

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**

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

P CI-100

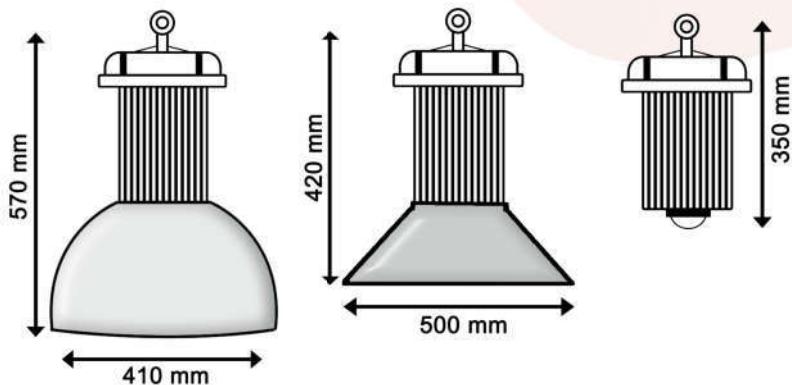
Tono de Luz	5500°K
Alimentación	180 - 305 VAC
Flujo Luminoso	15,000 Lumens
Equivalecia	Aditivos Metálicos 400W



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

P CI-120

Tono de Luz	5500°K
Alimentación	180 - 305 VAC
Flujo Luminoso	22,500 Lumens
Equivalecia	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	 100,000 H	 LED	 50,000 H	
--	------------------------	----------	--------------------	------------------	-----------------	-----------------------------	-----------	---------------	---------	--------------	--

A CL-100

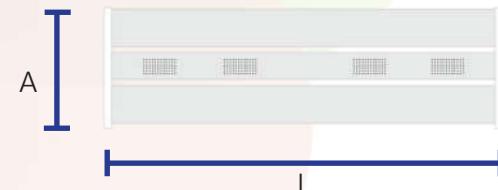
Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K)
Alimentación	90 - 305 VAC
Flujo Luminoso	17,000 Lumens
Equivalencia	T5 54W X 4

	150 W	 160°	170 LM/W	FP >.9	IP 54	 TRI VOLT 110-220-277	 5 KVA	 100,000 H	 LED	 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	HI BI-VOLT 220-277	5 KVA 	LED 80,000 H	DRIVER 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.



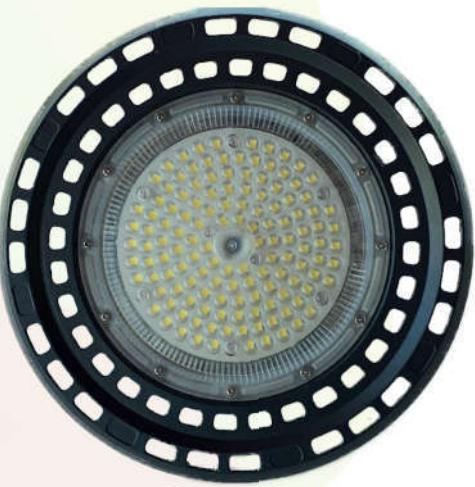
Láminas disipadoras independientes para mayor eficiencia.
Soporte para suspender en techo.



	150 W		140 LM/W	FP >.9	IP 65	HI BI-VOLT 220-277	5 KVA 	LED 80,000 H	DRIVER 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		110		80°	LM/W	FP .99	IP 63		110-220-277		10 KVA		LED		DRIVER
--	-----------	--	------------	--	------------	-------------	---------------	--------------	--	--------------------	--	---------------	--	------------	--	---------------

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		150		80°	LM/W	FP .99	IP 63		110-220-277		10 KVA		LED		DRIVER
--	------------	--	------------	--	------------	-------------	---------------	--------------	--	--------------------	--	---------------	--	------------	--	---------------

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

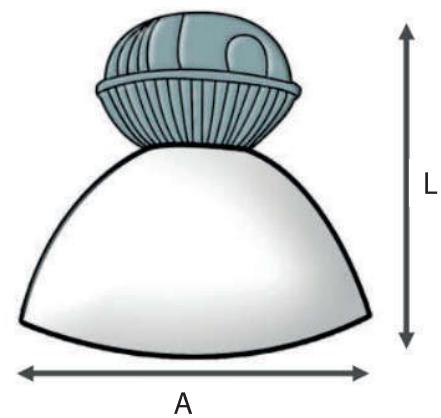


	200		150		80°	LM/W	FP .99	IP 63		110-220-277		10 KVA		LED		DRIVER
--	------------	--	------------	--	------------	-------------	---------------	--------------	--	--------------------	--	---------------	--	------------	--	---------------

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

INDUSTRIA

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

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 bridge lux.

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

G C-100 M

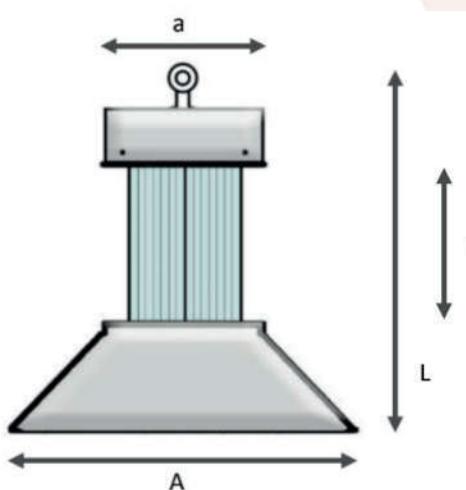
Tono de Luz	5500°K
Alimentación	85 - 208 VAC
Flujo Luminoso	10,000 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 300W



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

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

Fabricado con LED **CREE** 



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 inyectado de alta calidad. No artesanal.

LÍNEA

PREMIUM

Fabricado con LED **CREE LED**

	100 W		150 LM/W	FP >.99	IP 66				
--	------------------------	--	---------------------------	-----------------------------	------------------------	--	--	--	--

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		150 LM/W	FP >.99	IP 66				
--	------------------------	--	---------------------------	-----------------------------	------------------------	--	--	--	--

P RF-200 COB I

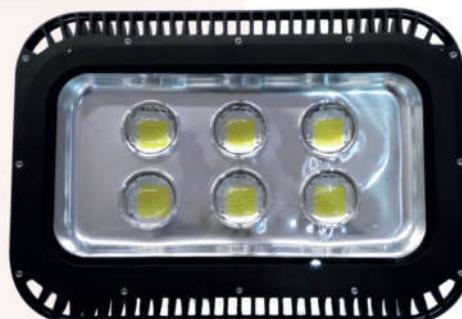
Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	85 - 305 VAC
Flujo Luminoso	30,000 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 900W- 1,000W



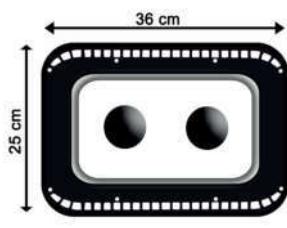
	300 W		150 LM/W	FP >.99	IP 66				
--	------------------------	--	---------------------------	-----------------------------	------------------------	--	--	--	--

P RF-300 COB I

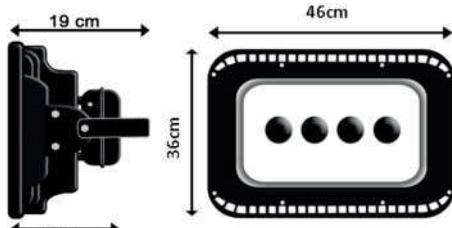
Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	85 - 305 VAC
Flujo Luminoso	45,000 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 1,300W- 1,500W



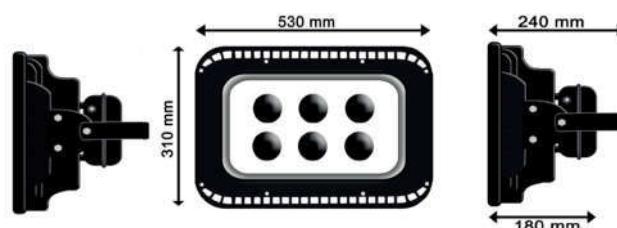
RF-100 (150)



RF-200



RF-300





REFLECTORES SEMI-INDUSTRIALES

LÍNEA
ADVANCE

INDUSTRIA

	30 W		150 LM/W	FP .9	IP 65				
--	-----------------------	--	---------------------------	------------------------	------------------------	--	--	--	--

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		150 LM/W	FP .9	IP 65				
--	-----------------------	--	---------------------------	------------------------	------------------------	--	--	--	--

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		150 LM/W	FP .9	IP 65				
--	------------------------	--	---------------------------	------------------------	------------------------	--	--	--	--

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		150 LM/W	FP .9	IP 65				
--	------------------------	--	---------------------------	------------------------	------------------------	--	--	--	--

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



LÍNEA PREMIUM

Fabricado con 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		150	FP	IP	TRI VOLT	10 KVA		200,000 H		100,000 H
--	-----------	--	------------	-----------	-----------	-----------------	---------------	--	------------------	--	------------------

P RF-55 IND

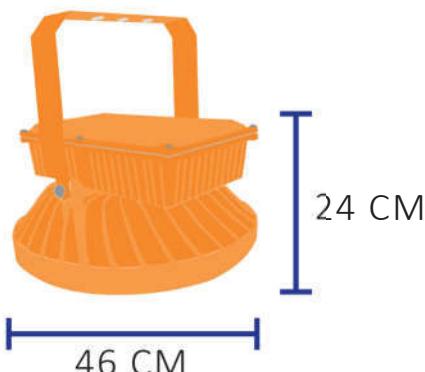
Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	85 - 305 VAC
Flujo Luminoso	7,500 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 250W

	100		150	FP	IP	TRI VOLT	10 KVA		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

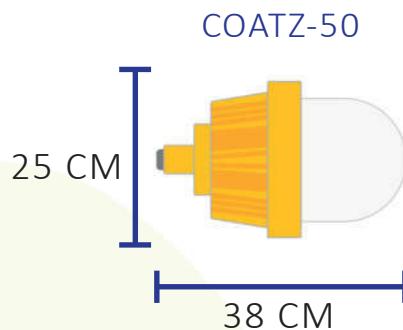
COATZACOALCOS

LUMINARIA ANTI-EXPLOSIÓN

Fabricado con LED **CREE **

 **TRI-VOLT**

110 VAC - 220 VAC - 277 VAC.



	50	 160°	120	FP >.99	IP 66	 110-220-277	10 KVA	 LED	 DRIVER
---	-----------	--	------------	----------------	--------------	---	---------------	---	--

P COATZ-50

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



	100	 160°	120	FP >.99	IP 66	 110-220-277	10 KVA	 LED	 DRIVER
---	------------	--	------------	----------------	--------------	---	---------------	---	--

P COATZ-100

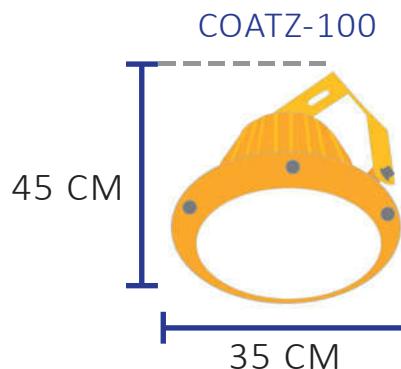
Tono de Luz	5500°K
Alimentación	85 - 305 VAC
Flujo Luminoso	12,000 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 325W



Soporte universal para ajuste necesario. Tornillería de acero inoxidable.



Terminados en aluminio inyectado. Fácil mantenimiento



LÍNEA PREMIUM

Fabricado con 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)



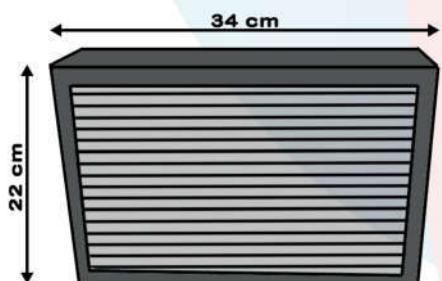
P WALL-PACK-50

Tono de Luz 5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)

Alimentación 85 - 305 VAC

Flujo Luminoso 7,500 Lumens

Equivalencia Aditivos Metálicos 175W



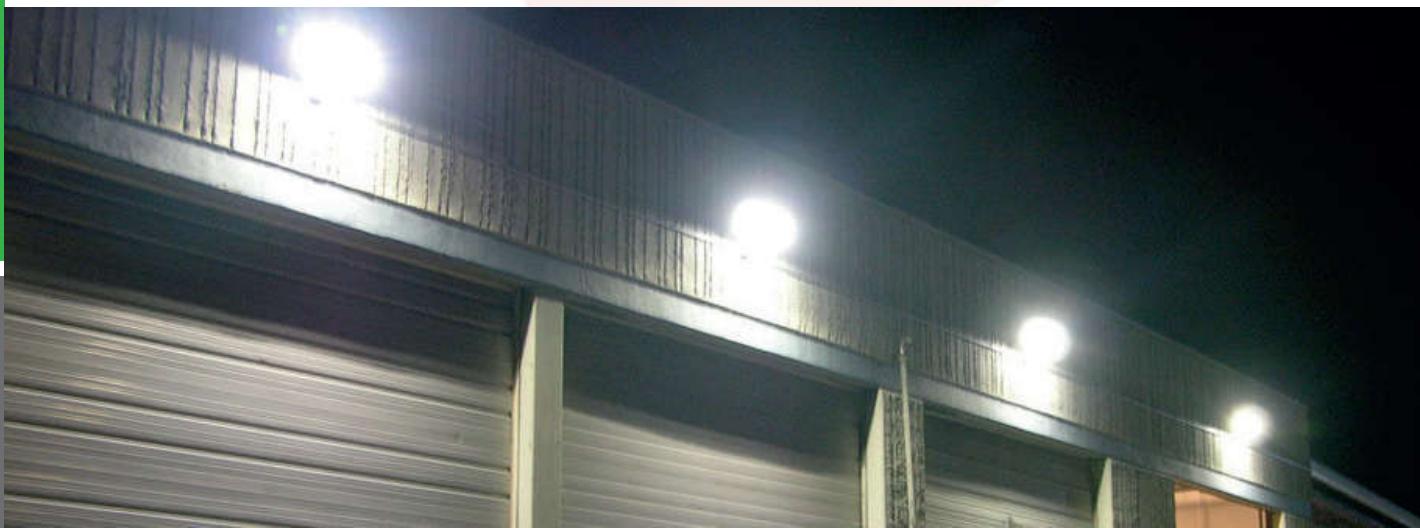
P WALL-PACK-100

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 80,000 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.



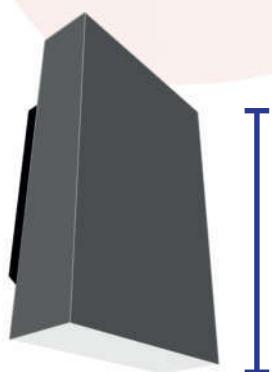
A WP-50

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



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 200,000 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.

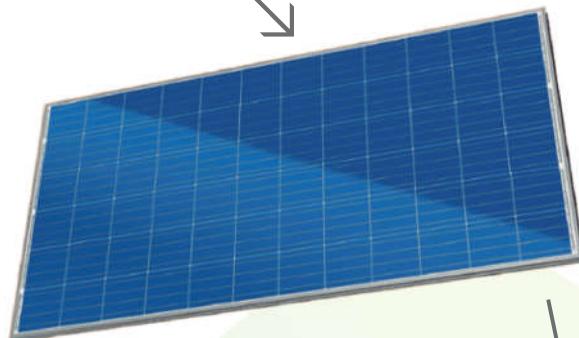
ACCESORIOS INSTALACIÓN

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



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

Celda policristalina de alta eficiencia LED MEXICO



Luminaria LED MEXICO de alta eficiencia con smart driver



Disponibles los siguientes componentes de kits tradicionales:

- Soporte de panel
- Brazo de poste

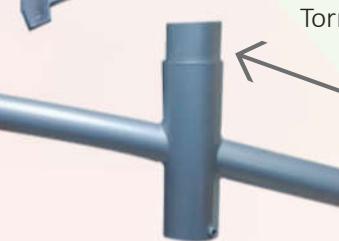
Batería de litio con solo 2Kg de peso



Controlador programable para encendido y apagado de luminario



Estructura con ajuste de azimuth Tornillería en acero inoxidable



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



Brazo de acero con corte de plasma rolando 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**

	40 W		142 LM/W	FP N/A	IP 65			
--	-------------	--	-----------------	---------------	--------------	--	--	--

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



GABINETE DE REFLECTOR

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



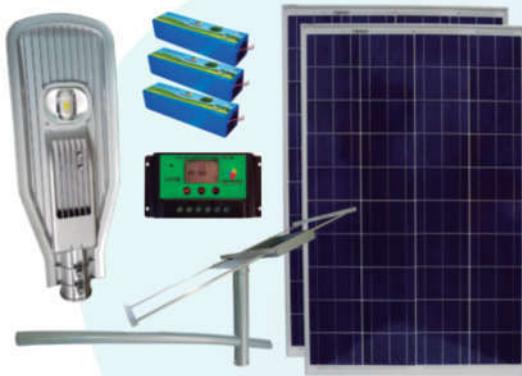


Fabricado con LED **CREE**

	60 W	170X90°	142 LM/W	FP N/A	IP 65	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	170X90°	142 LM/W	FP N/A	IP 65	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	170X90°	142 LM/W	FP N/A	IP 65	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**

	90 W		170x90°	142 LM/W	FP N/A	IP 65			
--	-------------	--	----------------	-----------------	---------------	--------------	--	--	--

P KIT-AP-90 COB-oval

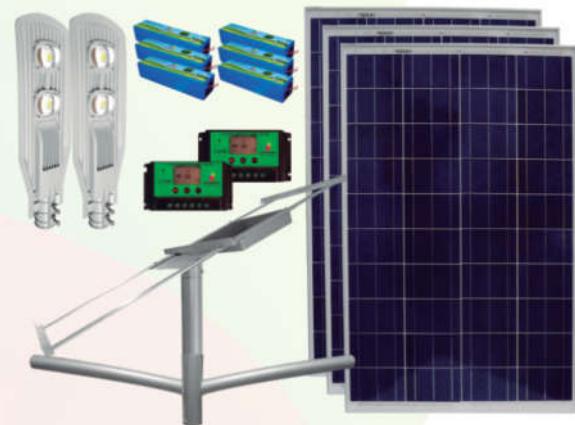
Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	12/24 VDC
Flujo Luminoso	12,780 Lumens
Respaldo	3 Noches



	180 W		170x90°	142 LM/W	FP N/A	IP 65			
--	--------------	--	----------------	-----------------	---------------	--------------	--	--	--

P KIT-AP-90 COB-oval-Doble

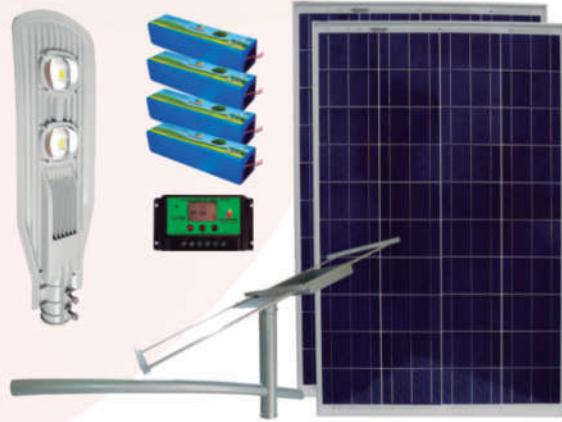
Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	12/24 VDC
Flujo Luminoso	25,560 Lumens
Respaldo	3 Noches



	120 W		170x90°	142 LM/W	FP N/A	IP 65			
--	--------------	--	----------------	-----------------	---------------	--------------	--	--	--

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 



	40 W		142 LM/W	FP N/A	IP 65			
---	-----------------------	---	---------------------------	-------------------------	------------------------	---	---	---

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		142 LM/W	FP N/A	IP 65			
---	-----------------------	---	---------------------------	-------------------------	------------------------	---	---	---

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**

	40 W		142 LM/W	FP N/A	IP 65			
--	-------------	--	-----------------	---------------	--------------	--	--	--

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



	60 W		142 LM/W	FP N/A	IP 65			
--	-------------	--	-----------------	---------------	--------------	--	--	--

P K-60-IMPERIAL

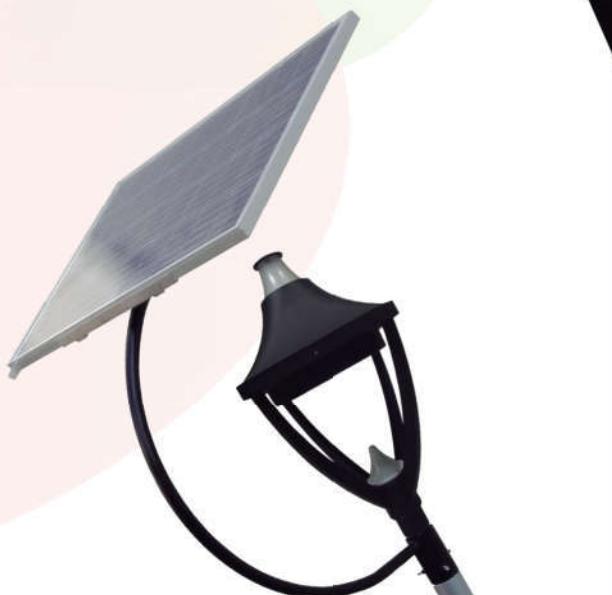
Tono de Luz	5500°K (Opcional: 4100°K o 3000°K)
Alimentación	12/24 VDC
Flujo Luminoso	8,520 Lumens
Respaldo	2.5 Noches



	40 W		142 LM/W	FP N/A	IP 65			
--	-------------	--	-----------------	---------------	--------------	--	--	--

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



	60 W		142 LM/W	FP N/A	IP 65			
--	-------------	--	-----------------	---------------	--------------	--	--	--

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 200,000 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**

	60 W	 170X90°	142 LM/W	FP N/A	 IP 65	 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	 170X90°	142 LM/W	FP N/A	 IP 65	 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

	120 W		142 LM/W	FP N/A	IP 65			
--	-----------------	--	--------------------	------------------	-----------------	--	--	--

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



	90 W		142 LM/W	FP N/A	IP 65			
--	----------------	--	--------------------	------------------	-----------------	--	--	--

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



	90 W		142 LM/W	FP N/A	IP 65			
--	----------------	--	--------------------	------------------	-----------------	--	--	--

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



	180 W		142 LM/W	FP N/A	IP 65			
--	-----------------	--	--------------------	------------------	-----------------	--	--	--

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



TIEMPO DE GARANTÍA

Cobertura total contra defectos de fabricación en todos los componentes.



TIEMPO DE VIDA

LED CREE de 200,000 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		170		IP			
		170X90°	LM/W	N/A	65	200,000 H	75,000 H	200,000 H

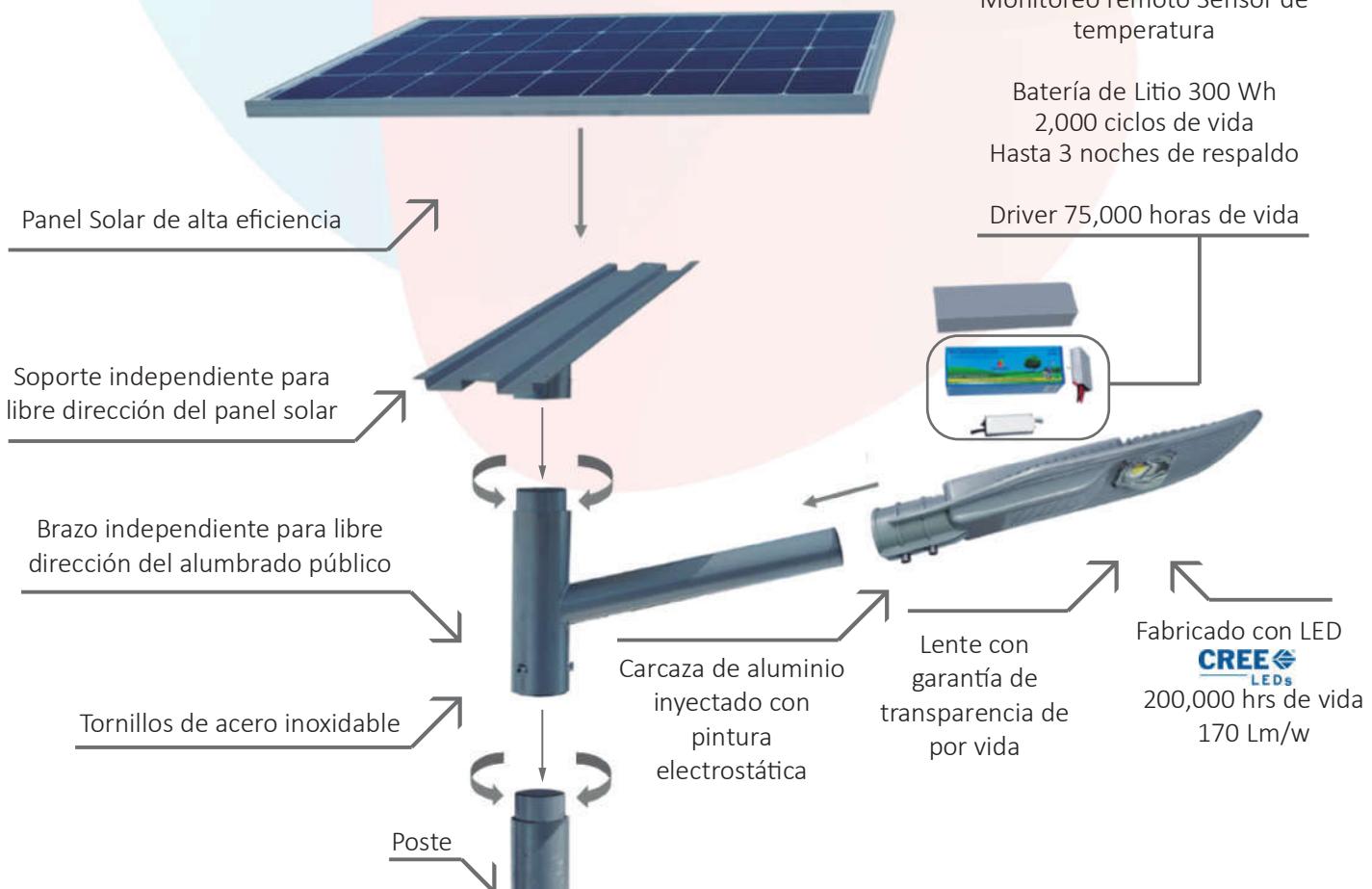
P AI2

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

Controlador de Carga Inteligente
Monitoreo remoto Sensor de
temperatura

Batería de Litio 300 Wh
2,000 ciclos de vida
Hasta 3 noches de respaldo

Driver 75,000 horas de vida

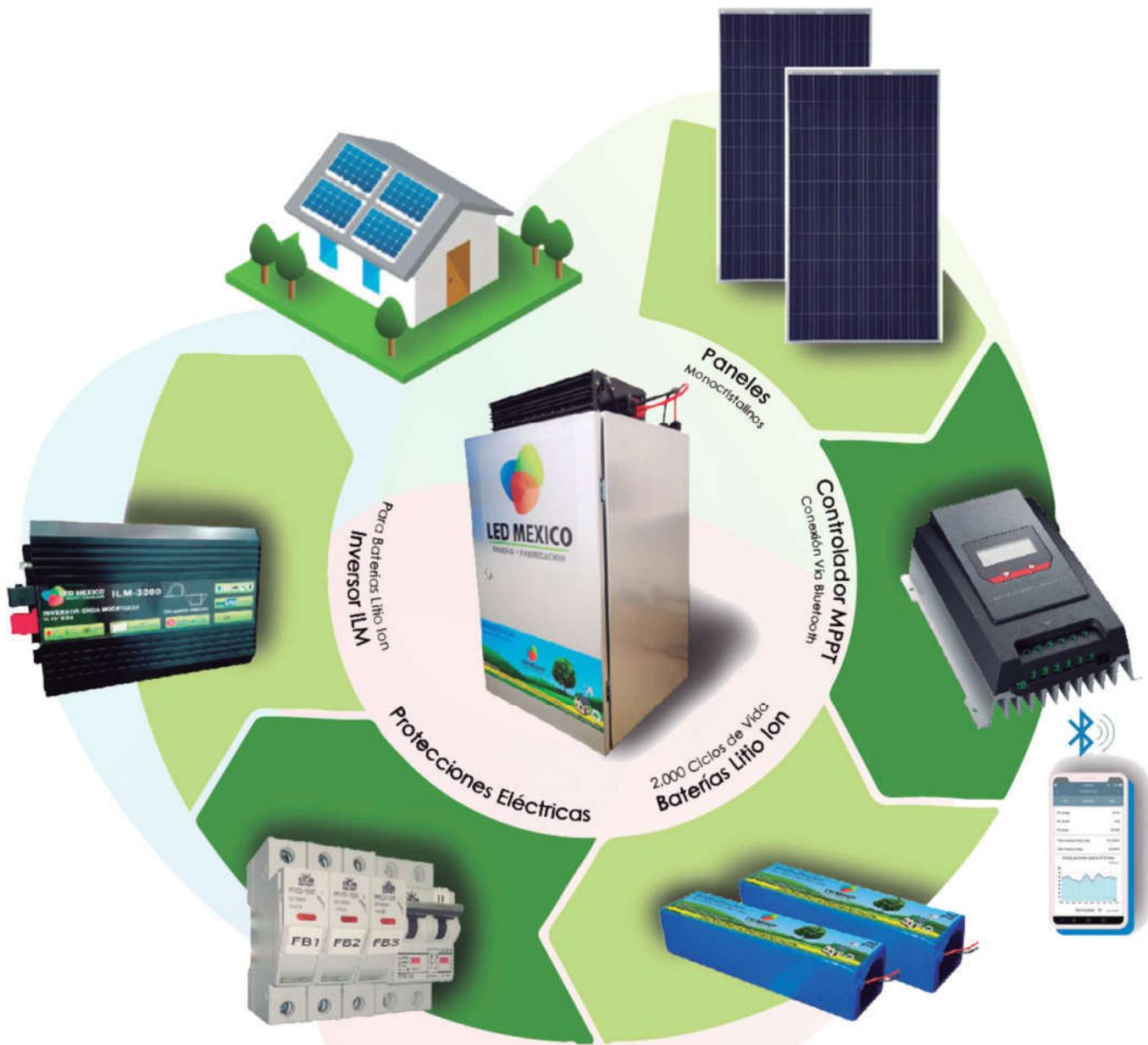




SISTEMAS SOLARES

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 INCLUÍDOS) Batería 256Wh

Respaldo de 4 noches en días nublados.

KF-10 (10 FOCOS 9W INCLUÍDOS) 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)

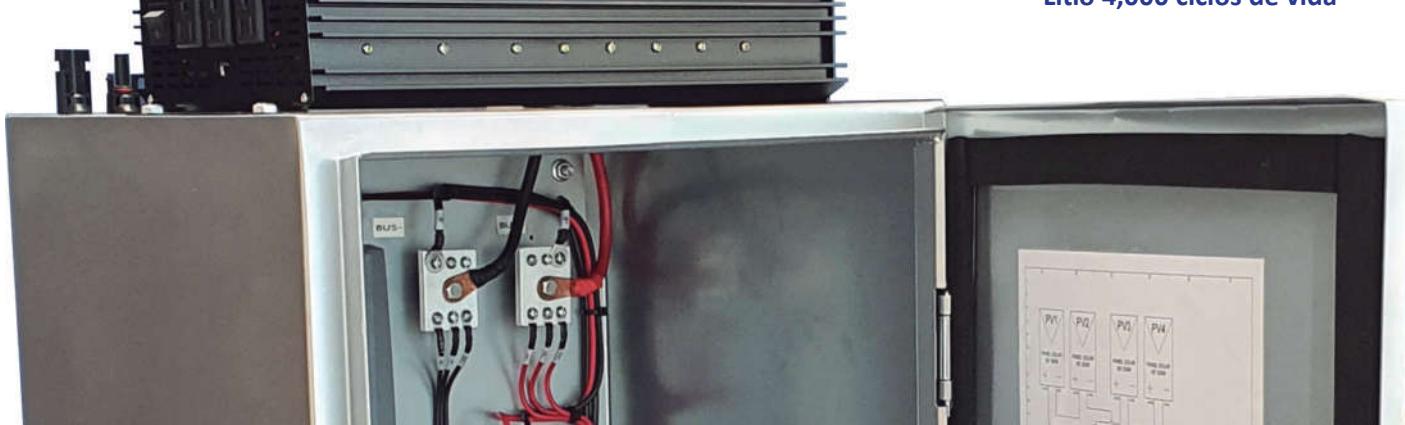
GENERADOR SOLAR 18,000 Wh/DÍA

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		100	IP	
--	----------	--	------------	-----------	--

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

	9		100	IP	
--	----------	--	------------	-----------	--

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

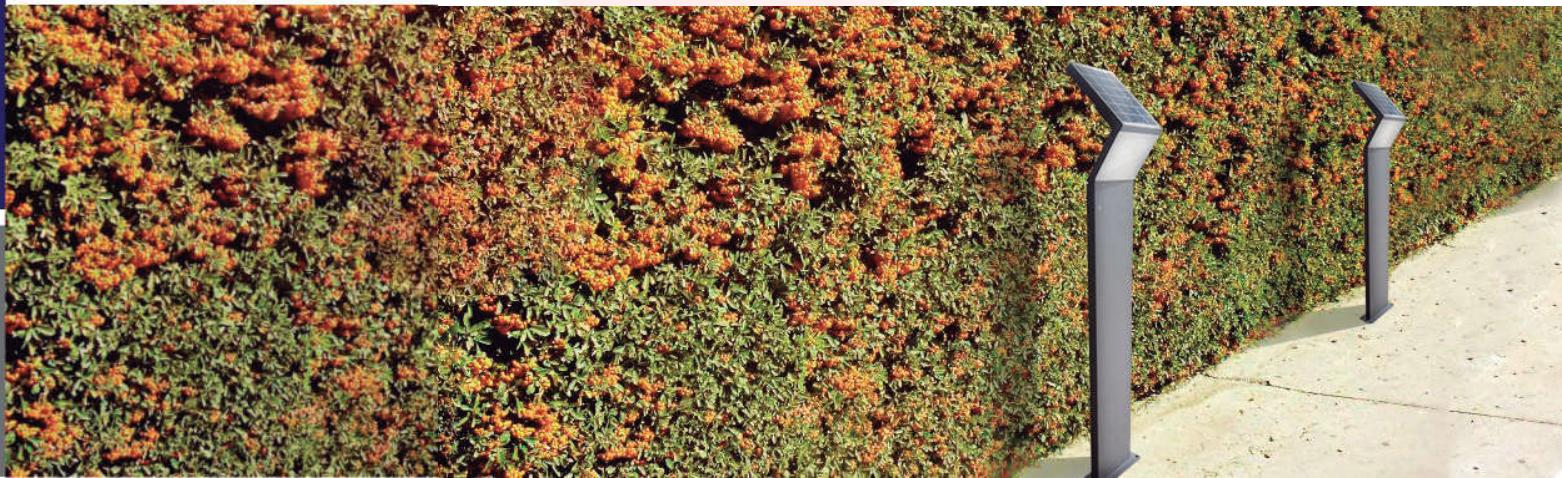


	5		100	IP	
--	----------	--	------------	-----------	--

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

	5		90	IP	
--	----------	--	-----------	-----------	--

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

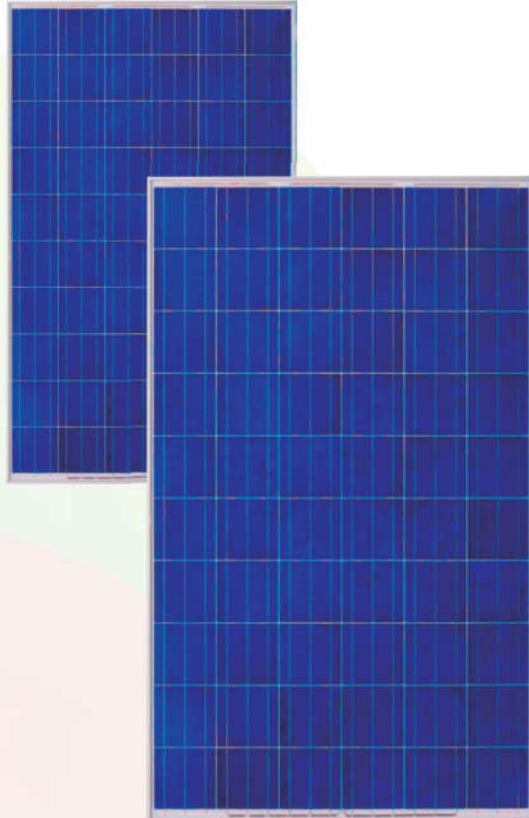
H=143 cm L= 67 cm A= 3.5 cm

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.

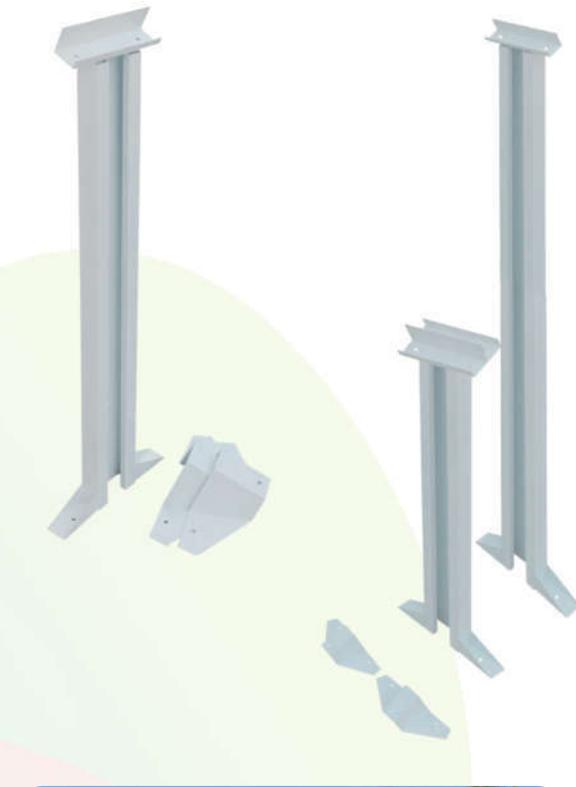
KIT DOBLE INSTALACIÓN AZOTEA

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 polímero de alta resistencia antiflameo 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

	5 W		100 LM/W	FP .9	IP 50		LED 50,000 H	
--	--------	--	-------------	----------	----------	--	-----------------	--

G SP-D5MR16

H=8 cm L=5 cm

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



	5 W		100 LM/W	FP .99	IP 50		LED 50,000 H	
--	--------	--	-------------	-----------	----------	--	-----------------	--

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

	6 W		120 LM/W	FP .85	IP 50		LED 50,000 H	
--	--------	--	-------------	-----------	----------	--	-----------------	--

A SP-D6MR16

H=8 cm L=5 cm

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



	6 W		120 LM/W	FP .99	IP 50		LED 50,000 H	
--	--------	--	-------------	-----------	----------	--	-----------------	--

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

G SP-3S EPI

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

$\varnothing=8$ cm L=1 cm



	3		120	LM/W	FP	.9	IP	54			
--	----------	--	------------	-------------	-----------	-----------	-----------	-----------	--	--	--

A SP-3S

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

$\varnothing=8$ cm L=1 cm



	4		120	LM/W	FP	.85	IP	50		
--	----------	--	------------	-------------	-----------	------------	-----------	-----------	--	--

G SP-4S EPI

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

$\varnothing=11$ cm L=1 cm



	4		120	LM/W	FP	.99	IP	50			
--	----------	--	------------	-------------	-----------	------------	-----------	-----------	--	--	--

A SP-4S

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

$\varnothing=11$ cm L=1 cm



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

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

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

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

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

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

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

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

G SP-30S EPI $\varnothing=30 \text{ cm } L=1 \text{ cm}$

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



	30			120	LM/W	FP	.9	IP	54			
--	-----------	--	--	------------	-------------	-----------	-----------	-----------	-----------	--	--	--

A SP-30S $\varnothing=30 \text{ cm } L=1 \text{ cm}$

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



	8			160	LM/W	FP	.95	IP	50			
--	----------	--	--	------------	-------------	-----------	------------	-----------	-----------	--	--	--

A SP-45 HFSO $\varnothing=16 \text{ cm } L=5 \text{ cm}$

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

Opcional: Cubierta esmerilada.

Driver MOTOROLA





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

A SP-15 COB
 $\varnothing=19 \text{ cm } L=5 \text{ cm}$

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

A SP-25 COB
 $\varnothing=22 \text{ cm } L=5.6 \text{ cm}$

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

A SP-50 COB
 $\varnothing=23 \text{ cm } L=11 \text{ cm}$

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

A SP-70 COB
 $\varnothing=22 \text{ cm } L=11 \text{ cm}$

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

	4 W		120 LM/W	FP .8	IP 54		50,000 H	
--	------------	--	-----------------	-------	-------	--	----------	--

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		120 LM/W	FP .9	IP 54		75,000 H	
--	------------	--	-----------------	-------	-------	--	----------	--

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		120 LM/W	FP .8	IP 54		50,000 H	
--	-------------	--	-----------------	-------	-------	--	----------	--

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		120 LM/W	FP .9	IP 54		75,000 H	
--	-------------	--	-----------------	-------	-------	--	----------	--

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

			100 LM/W	FP .8	IP 50		50,000 H	
--	--	--	-------------	----------	----------	--	----------	--

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

			100 LM/W	FP .8	IP 50		50,000 H	
--	--	--	-------------	----------	----------	--	----------	--

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

			100 LM/W	FP .8	IP 50		50,000 H	
--	--	--	-------------	----------	----------	--	----------	--

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

			100 LM/W	FP .8	IP 50		50,000 H	
--	--	--	-------------	----------	----------	--	----------	--

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		100 LM/W	FP .8	IP 50			50,000 H	
--	------------	--	-----------------	--------------	--------------	--	--	----------	--

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		100 LM/W	FP .8	IP 50			50,000 H	
--	------------	--	-----------------	--------------	--------------	--	--	----------	--

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		100 LM/W	FP .85	IP 50			50,000 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		100 LM/W	FP .8	IP 50			50,000 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		100 LM/W	FP .8	IP 54			
								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		100 LM/W	FP .95	IP 54			
								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		100 LM/W	FP .95	IP 54			
								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.

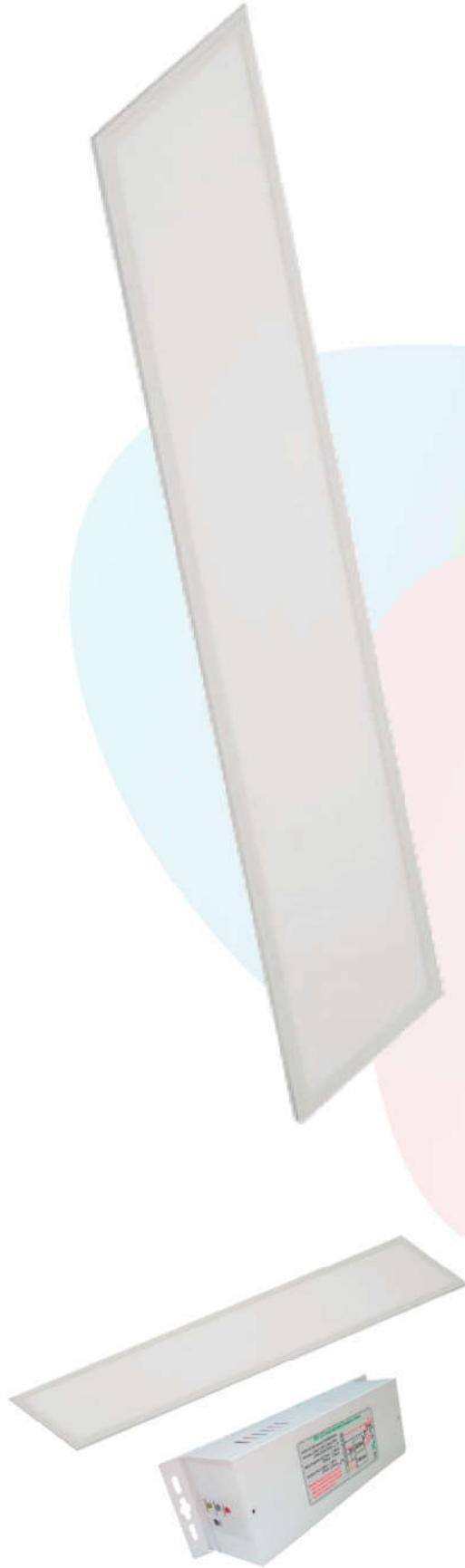
Hasta 1 hora de respaldo.

	40 W		100 LM/W	FP .95	IP 54			
								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			
								35,000 H

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
Equivalecia	Fluorescente 4 x 32W

Alimentación Opcional: 277 V

	40 W		100 LM/W	FP .95	IP 54			
								50,000 H

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
Equivalecia	Fluorescente 4 x 32W

	40 W		100 LM/W	FP .95	IP 56			
								50,000 H

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
Equivalecia	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			
								50,000 H

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
Equivalecia	Fluorescente 4 x 32W

	70 W		100 LM/W	FP .8	IP 54				LED 35,000 H
--	----------------	--	--------------------	-----------------	-----------------	--	--	--	-----------------

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

	70 W		100 LM/W	FP .95	IP 54				LED 50,000 H
--	----------------	--	--------------------	------------------	-----------------	--	--	--	-----------------

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



Encendido automático con un corte de energía.

Hasta 1 hora de respaldo.

	70 W		100 LM/W	FP .95	IP 54				LED 50,000 H
--	----------------	--	--------------------	------------------	-----------------	--	--	--	-----------------

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

LUMINARIAS

PARA PLAFÓN CORRIDO / SOBREPONER



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

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
Equivalecia	T12 3 x 20W



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

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
Equivalecia	T12 3 x 20W

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

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
Equivalecia	T12 4 x 20W



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

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

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

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

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

LUMINARIAS
PARA PLAFÓN

	24 W		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		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		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



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

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

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

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



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

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



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

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



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

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

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

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

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

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

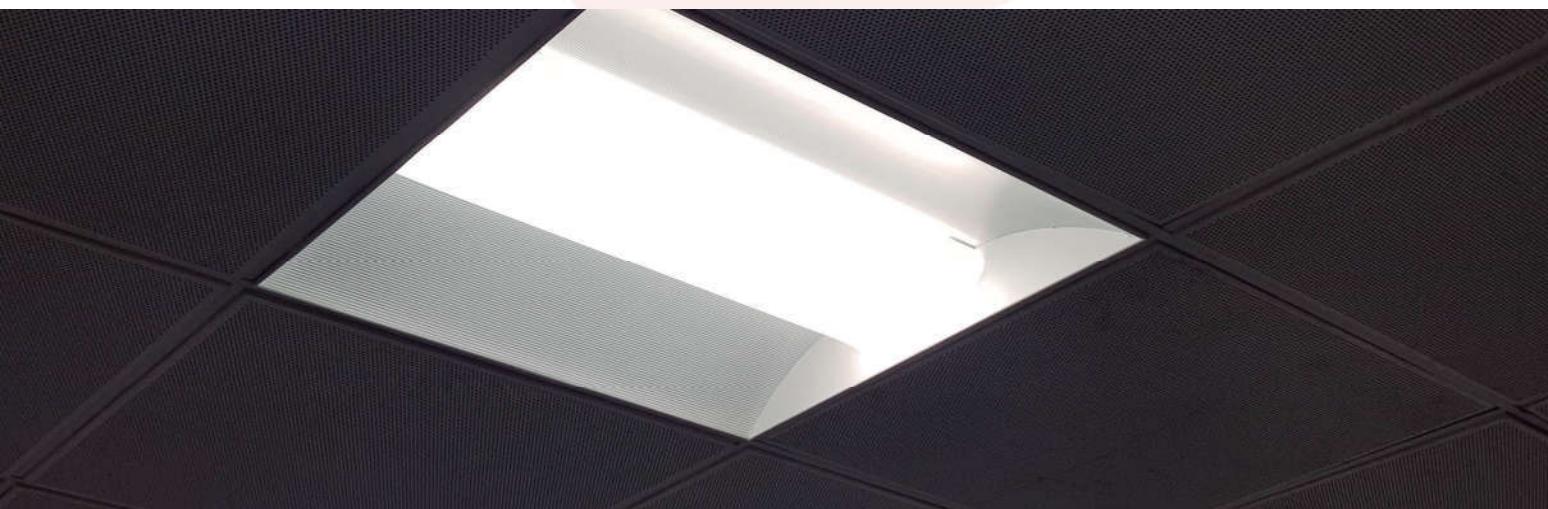
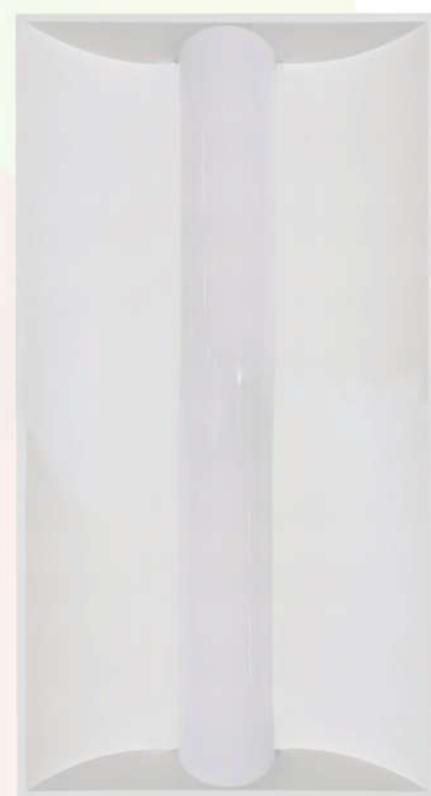


	80 W		125 LM/W	FP .95	IP 54			
--	----------------	--	--------------------	------------------	-----------------	--	--	--

A LC-SANTA FE-80

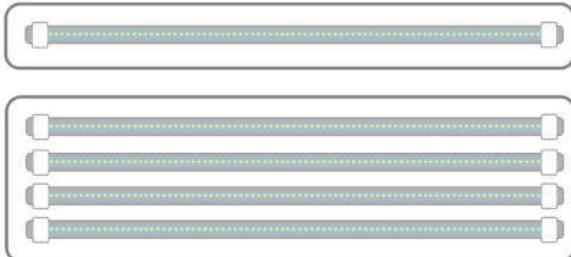
H=60 cm L=120 cm

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.



G LV-18-EPI

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



G LV-18

Tono de Luz	5500°K
Alimentación	85- 300 VAC
Flujo Luminoso	2,500 Lumens
Equivalencia	T12 2 x 39W



G LV-36 EPI

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		100 LM/W	FP .9	IP 65			
								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		130 LM/W	FP .99	IP 65			
								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		100 LM/W	FP .9	IP 65			
								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		138 LM/W	FP .95	IP 65			
								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

								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

								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

LINEA ARQUITECTONICA

LÍNEA
ADVANCE

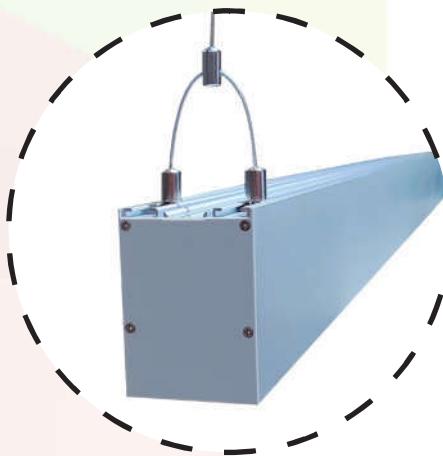
INTERIOR



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.

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

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



	40 W		110 LM/W	FP .7	IP 54				LED
									50,000 H

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				LED
									50,000 H

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				LED
									50,000 H

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

	40 W		110 LM/W	FP .95	IP 54				LED
									50,000 H

	40 W		110 LM/W	FP .95	IP 54				LED
									50,000 H

	40 W		110 LM/W	FP .95	IP 54				LED
									50,000 H

	40 W		110 LM/W	FP .95	IP 54				LED
									50,000 H

	40 W		110 LM/W	FP .95	IP 54				LED
									50,000 H

	40 W		110 LM/W	FP .95	IP 54				LED
									50,000 H

	40 W		110 LM/W	FP .95	IP 54				LED
									50,000 H

	40 W		110 LM/W	FP .95	IP 54				LED
									50,000 H

	40 W		110 LM/W	FP .95	IP 54				LED
									50,000 H

	40 W		110 LM/W	FP .95	IP 54				LED
									50,000 H

	40 W		110 LM/W	FP .95	IP 54				LED
									50,000 H

	40 W		110 LM/W	FP .95	IP 54				LED
									50,000 H

	40 W		110 LM/W	FP .95	IP 54				LED
									50,000 H

	40 W		110 LM/W	FP .95	IP 54				LED
									50,000 H

	40 W		110 LM/W	FP .95	IP 54				LED
									50,000 H

	40 W		110 LM/W	FP .95	IP 54				LED
									50,000 H

	40 W		110 LM/W	FP .95	IP 54				LED
									50,000 H

	40 W		110 LM/W	FP .95	IP 54				LED
									50,000 H

	40 W		110 LM/W	FP .95	IP 54				LED
									50,000 H

	40 **W**	



LUMINARIAS

PARA SOBREPONER Y/O COLGAR

	18 W		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
Equivalecia	T8 32W / T12 39W

	18 W		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
Equivalecia	T8 32W / T12 39W

	18 W		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
Equivalecia	T8 32W / T12 39W

	18 W		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
Equivalecia	T8 32W / T12 39W

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

G LP-18S

H=62.5 cm L=12 cm

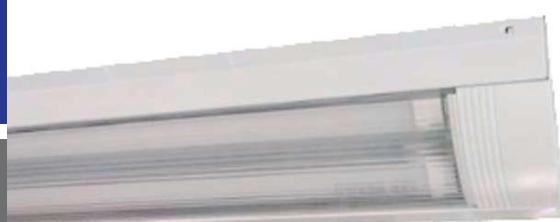
Tono de Luz	Frío 5500°K
Alimentación	85- 265 VAC
Flujo Luminoso	1,800 Lumens
Equivalencia	T8 32W / T12 32W

	36			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		100 LM/W	FP .9	IP 54				LED 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
Equivalecia	T8 2 x 32W / T12 2 x 39W

	72 W		110 LM/W	FP .95	IP 54				LED 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
Equivalecia	T8 4 x 32W / T12 4 x 39W

	20 W		130 LM/W	FP .95	IP 54				LED 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
Equivalecia	T12 4 x 39W / T8 4 x 32W

	40 W		130 LM/W	FP .95	IP 54				LED 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
Equivalecia	Fluorescente 2 x 75W

	36			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			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			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			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

	10 W		110 LM/W	FP .8	IP 65				
--	-----------------------	--	---------------------------	------------------------	------------------------	--	--	--	--

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		110 LM/W	FP .8	IP 65				
--	-----------------------	--	---------------------------	------------------------	------------------------	--	--	--	--

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		110 LM/W	FP .8	IP 65				
--	-----------------------	--	---------------------------	------------------------	------------------------	--	--	--	--

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		110 LM/W	FP .8	IP 65				
--	------------------------	--	---------------------------	------------------------	------------------------	--	--	--	--

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		100 LM/W	FP .8	IP 65		500 VAC		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		100 LM/W	FP .8	IP 65		500 VAC		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

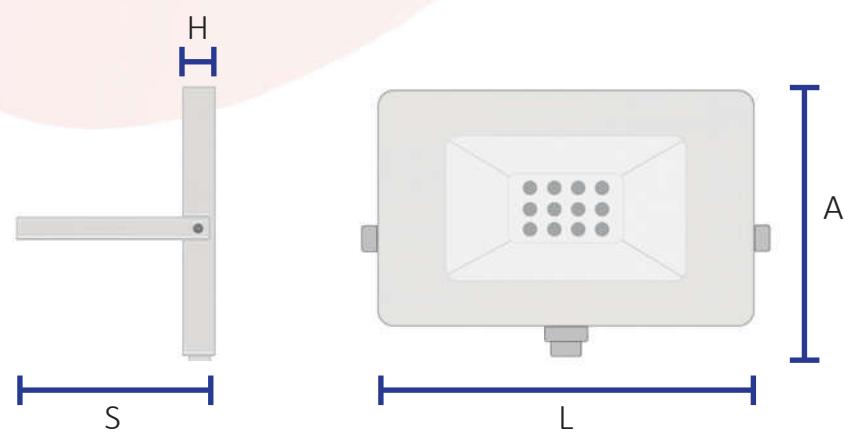
	50 W		100 LM/W	FP .8	IP 65		500 VAC		50,000 H		25,000 H
--	-----------------------	--	---------------------------	-----------------	-----------------	--	--------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------

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		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		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)

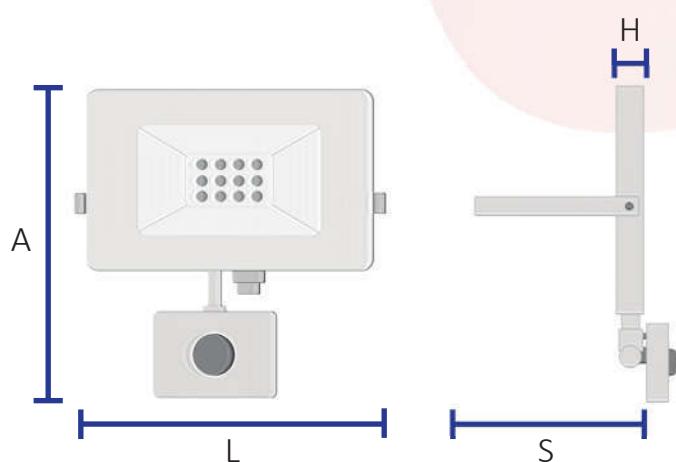
Tono de Luz	5500°K (Opcional: 3000°K)
Alimentación	85- 240 VAC
Flujo Luminoso	3,000 Lumens
Equivalencia	Halógeno 300W

	50 W		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



EMPOTRABLES EXTERIORES

	6 W		100 LM/W	FP .85	IP 64		

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		100 LM/W	FP .85	6 IP 64		

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		100 LM/W	FP .85	IP 64		

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		100 LM/W	FP .85	IP 65		

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		
						50,000 H	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		
						50,000 H	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		
						50,000 H	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		110 LM/W	FP .9	IP 65		

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		110 LM/W	FP .9	IP 65		

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		110 LM/W	FP .9	IP 65		

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		110 LM/W	FP .9	IP 65		

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		
						50,000 H	INTEGRADO

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		
						50,000 H	INTEGRADO

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

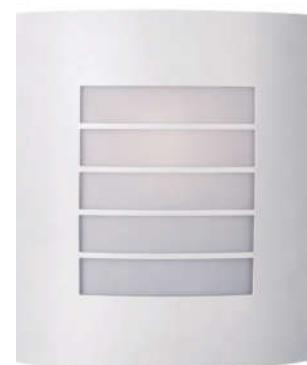


	8 W		100 LM/W	FP .85	IP 65		
						50,000 H	INTEGRADO

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		
						50,000 H	INTEGRADO

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°	150 LM/W	FP .98	IP 64	 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	 150°	140 LM/W	FP .9	IP 66	 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 dissipador de alta eficiencia

Inyección de aluminio

**PHILIPS
LUMILEDS** LED de alta potencia con driver integrado

	150 W	 150°	140 LM/W	FP .9	IP 66	 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

	40 W	FP .9	IP 54		Lamp 10,000 H	Driver 20,000 H
--	-----------------------	-----------------	-----------------	--	------------------	--------------------

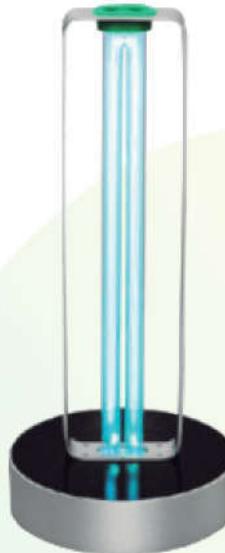
P LUV-I	H=45 cm L=16 cm
Frecuencia de emisión	185/254 nm
Alimentación	85-265 VAC
Eficiencia energética	40%
Tiempo de vida tubo	10,000 horas



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**.

	40 W	FP .8	IP 54		Lamp 5,000 H	Driver 10,000 H
--	-----------------------	-----------------	-----------------	--	-----------------	--------------------

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 semi-industrial

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

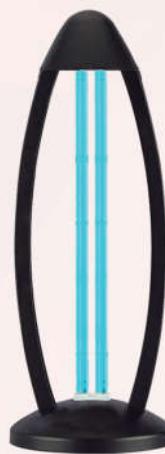
Generación de Ozono

Cobertura de 10 a 40 m²

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

Timer de 15, 30 y 60 min con control remoto

LÍNEA
GRAND



Uso residencial

Frecuencia específica UV-C y VUV FAR-UV

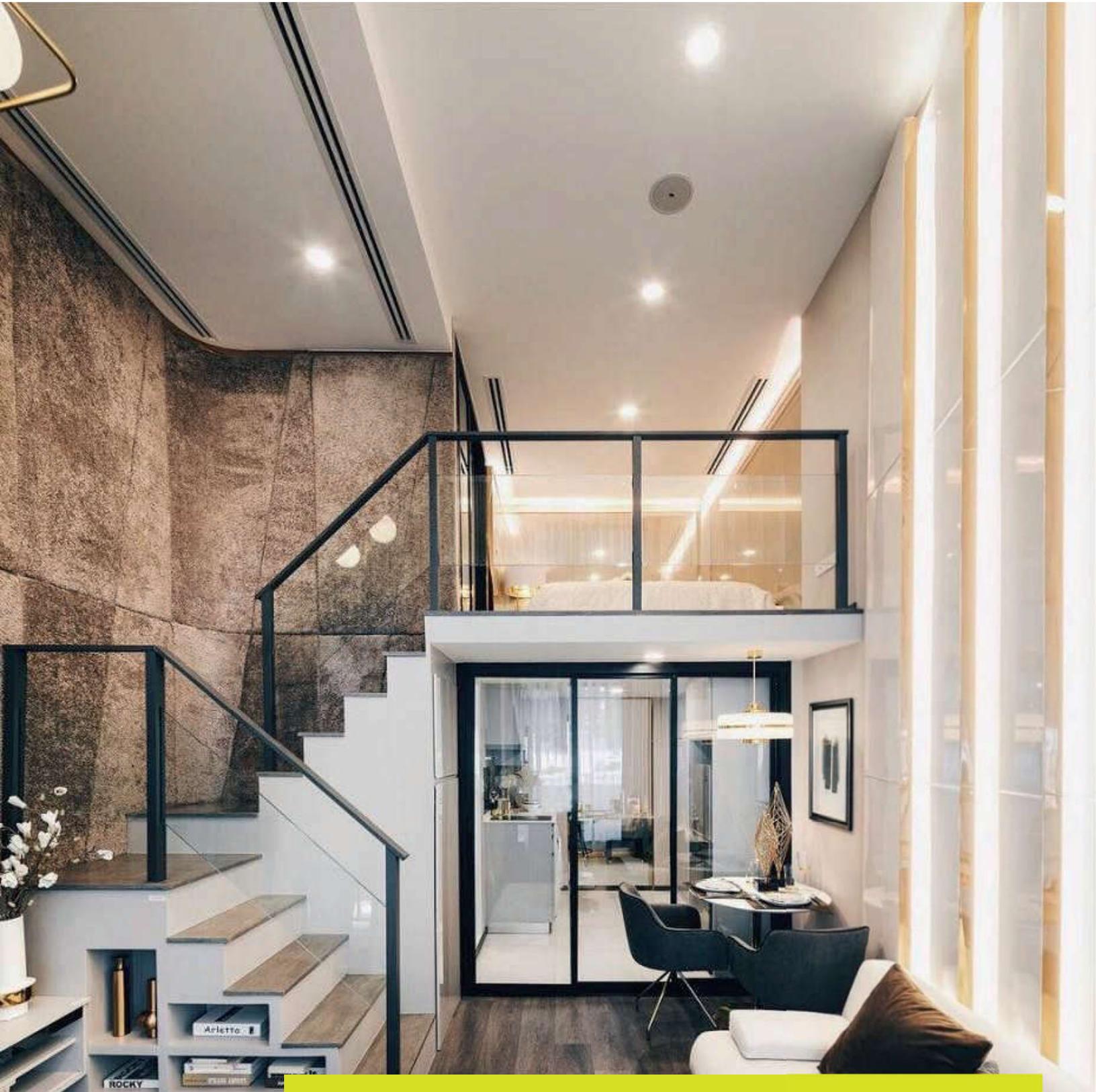
Generación de Ozono opcional

Cobertura de 4 a 16 m²

Aplicación en habitaciones, oficinas, estudios, etc.

Timer control remoto





TUBOS LED

	18			100	LM/W	FP	.7	IP	50
G	LT8-120-18GL	L=120cm							
Esmerilado: 360° Transparente:180°									

	18			138	LM/W	FP	.99	IP	50
A	LT8-120-18HF	L=120cm							
Tono de Luz 6000°K Alimentación 100-300 VAC Flujo Luminoso 2,500 Lumens Equivalencia T12 39 W									

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

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

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

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

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

	9			100	LM/W	FP	.95	IP	50
G	LT5-55-9	L=55cm							
Tono de Luz 5500°K Alimentación 85-300 VAC Flujo Luminoso 900 Lumens Equivalencia T5 14-18 W									

	15			130	LM/W	FP	.8	IP	65
A	LT8-120-15	L=120cm							
Tono de Luz 5500°K Alimentación 85-300 VAC Flujo Luminoso 2,000 Lumens Equivalencia T12 39 W									

	18			100	LM/W	FP	.95	IP	50
G	LT5-115-18	L=115cm							
Tono de Luz 5500°K Alimentación 85-300 VAC Flujo Luminoso 1,800 Lumens Equivalencia T5 28 W									



	18		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		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		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		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		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							

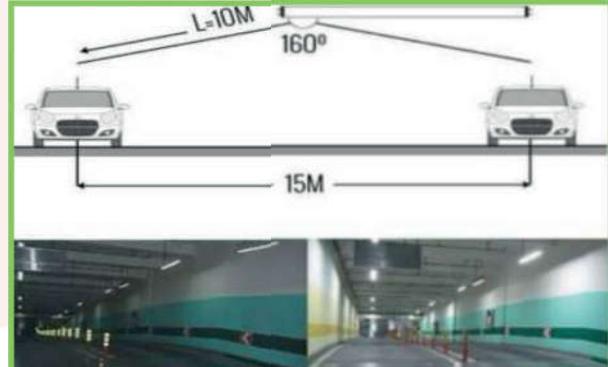
	18		100	LM/W	FP	.9	IP	50
G	LT8-120-18i	L=55cm						
Tono de Luz	ESPECIAL							
Alimentación	85-265 VAC							
Flujo Luminoso	1,800 Lumens							
Equivalencia	Fluoresc. 75 W							



	18		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							

	18		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							

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



	9 W		120 LM/W	FP .95	IP 64		
--	----------------------	--	---------------------------	-------------------------	------------------------	--	--

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 polímero

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		120 LM/W	FP .95	IP 64		
--	-----------------------	--	---------------------------	-------------------------	------------------------	--	--

A NT8-120/18

L=120 cm

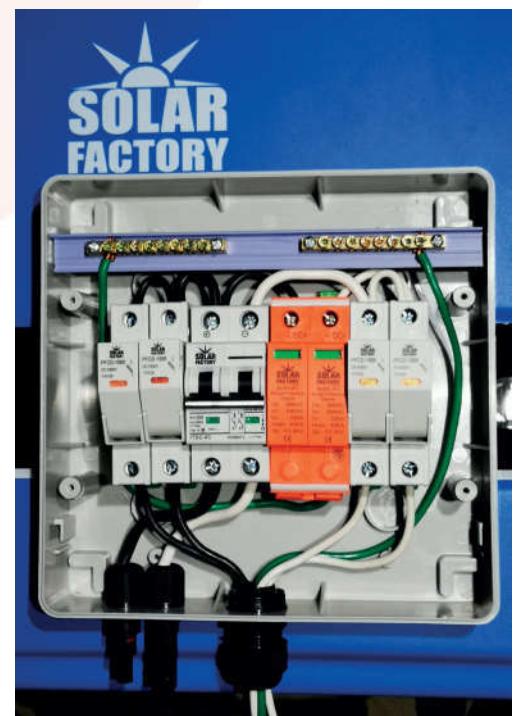
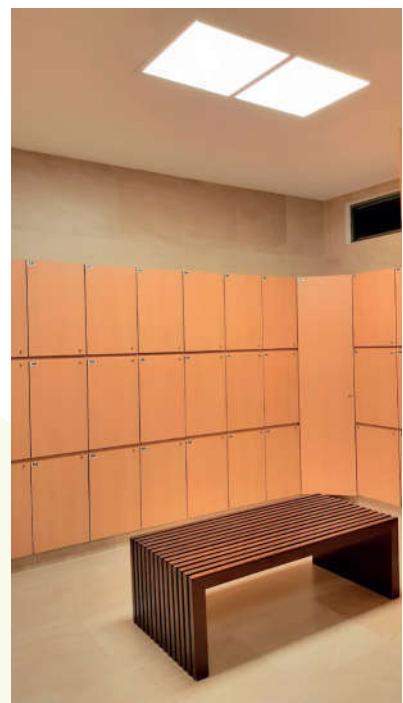
Tono de Luz	6,500°K (Opcional: 3,000°K)
Alimentación	85-267 VAC
Flujo Luminoso	2,160 Lumens
Equivalencia	39W T12 / 32W T8

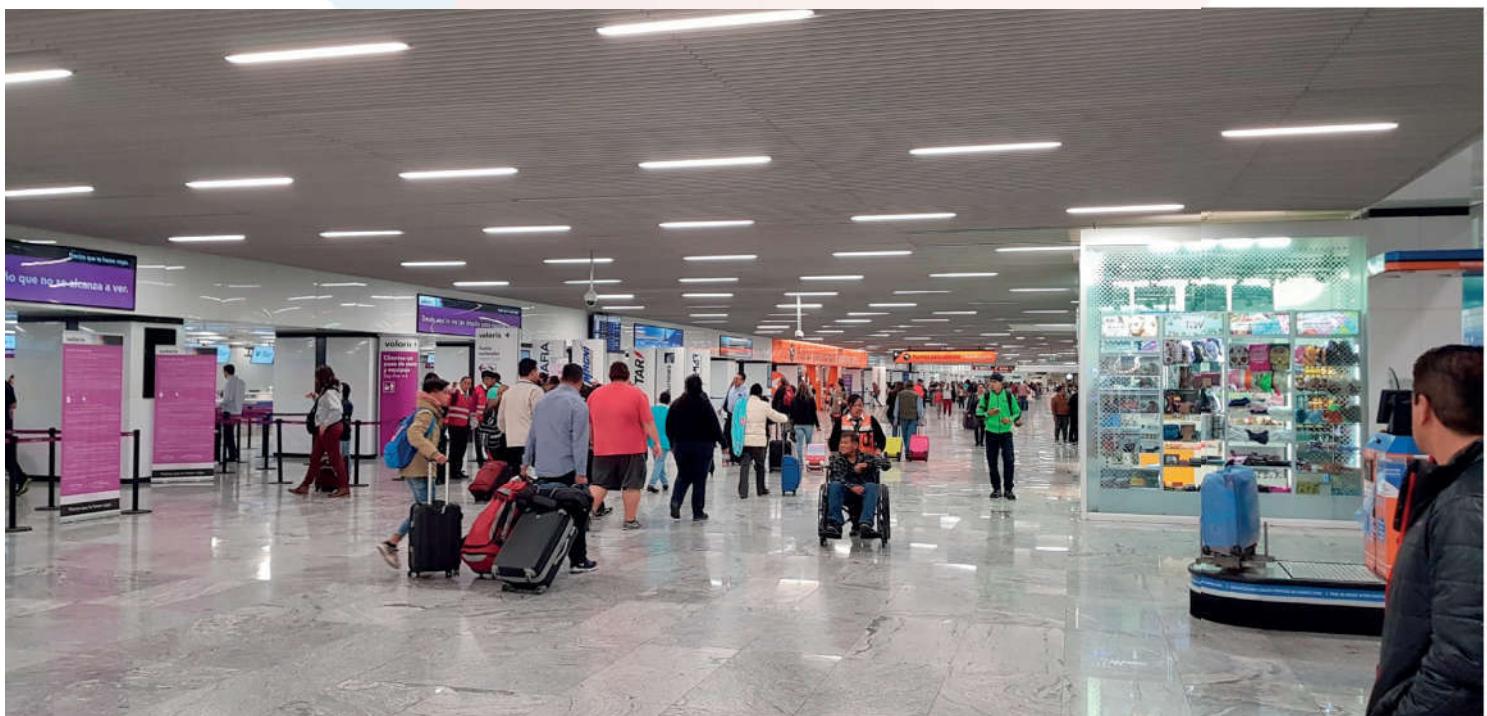
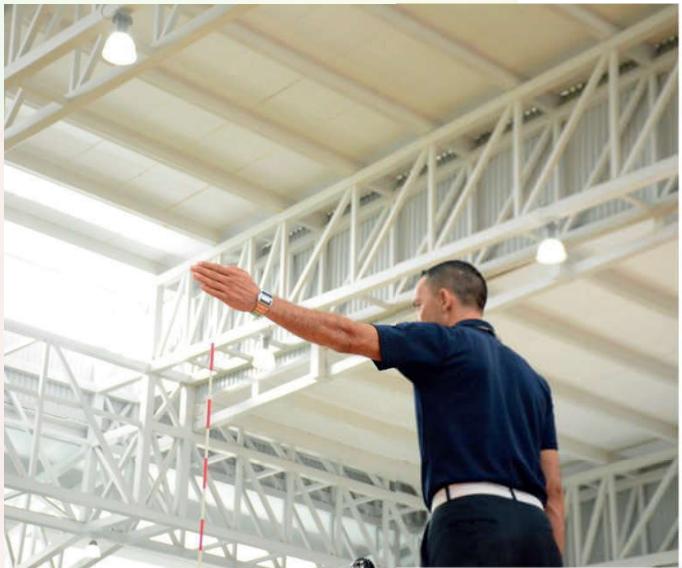
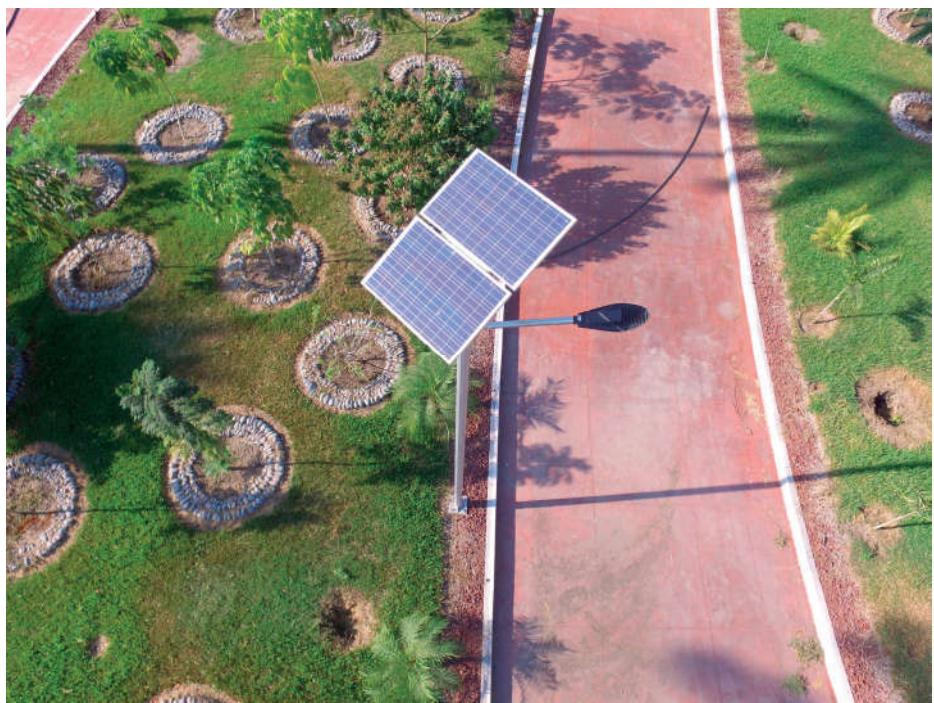


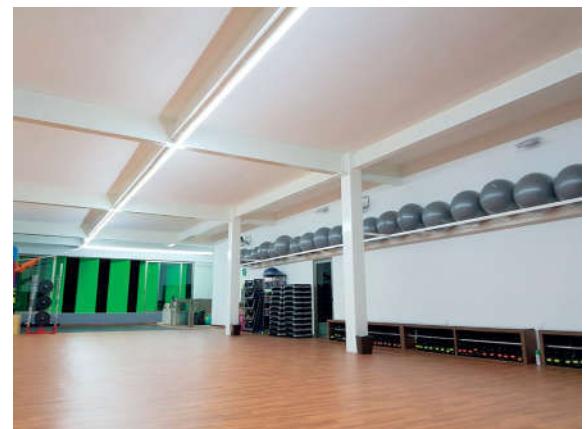
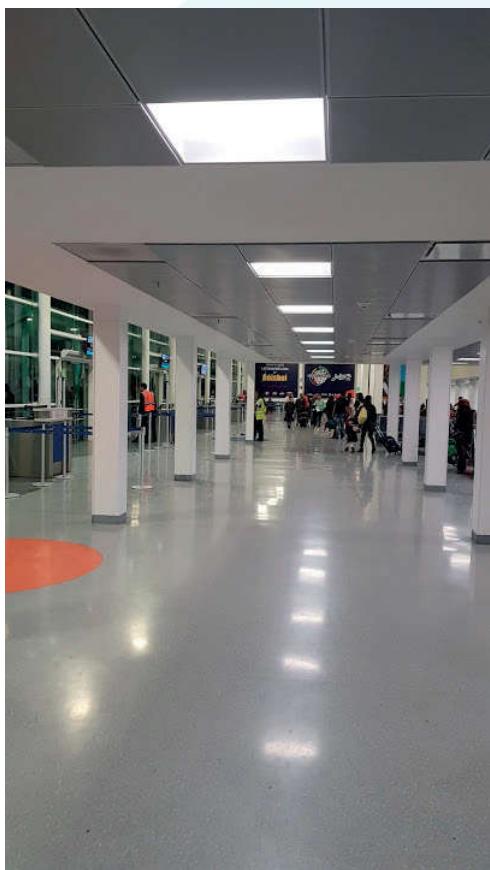


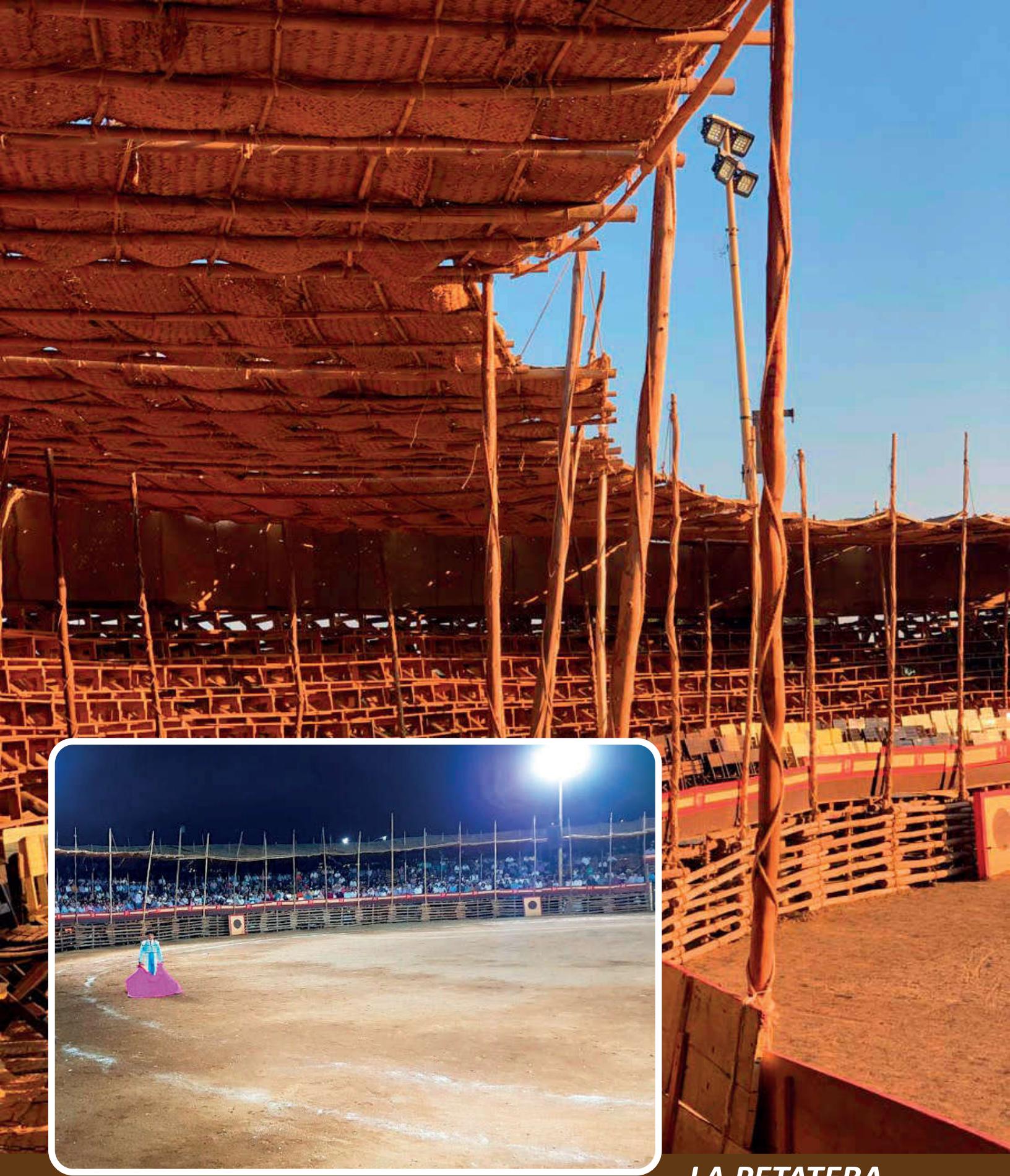
PORTAFOLIO DE APLICACIONES











LA PETATERA

PATRIMONIO CULTURAL DE LA HUMANIDAD RECONOCIDO POR LA UNESCO

RUEDO TAURINO MÁS GRANDE DEL MUNDO



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
Sítio Web: www.ledmexico.com.mx