

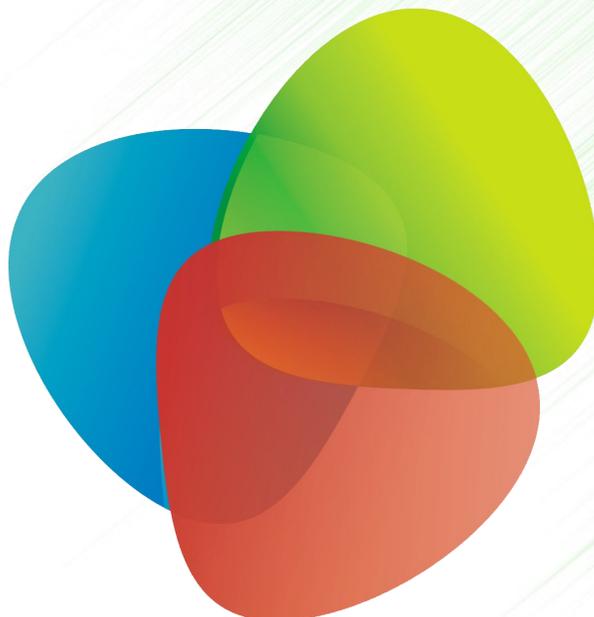
**CATALOGO 2016**



**LED MEXICO<sup>®</sup>**

**DISEÑO • FABRICACION**





# LED MEXICO®

**DISEÑO • FABRICACION**

**CONTRIBUYENDO AL ENFRIAMIENTO GLOBAL**





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

## EL CORAZÓN DE NUESTRAS LUMINARIAS

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



**EPISTAR**

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



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



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



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



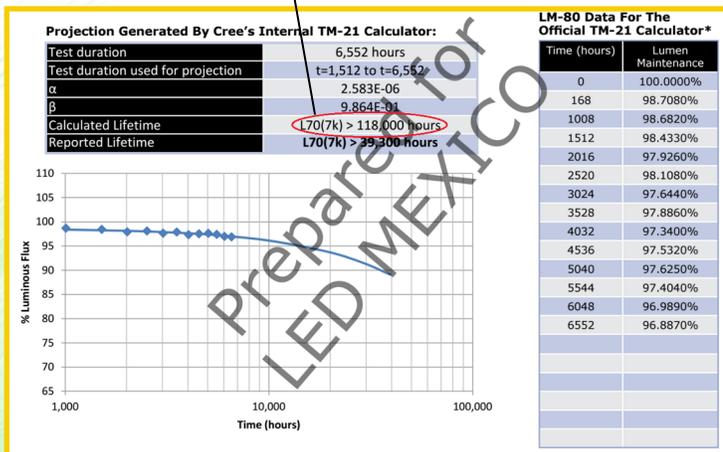
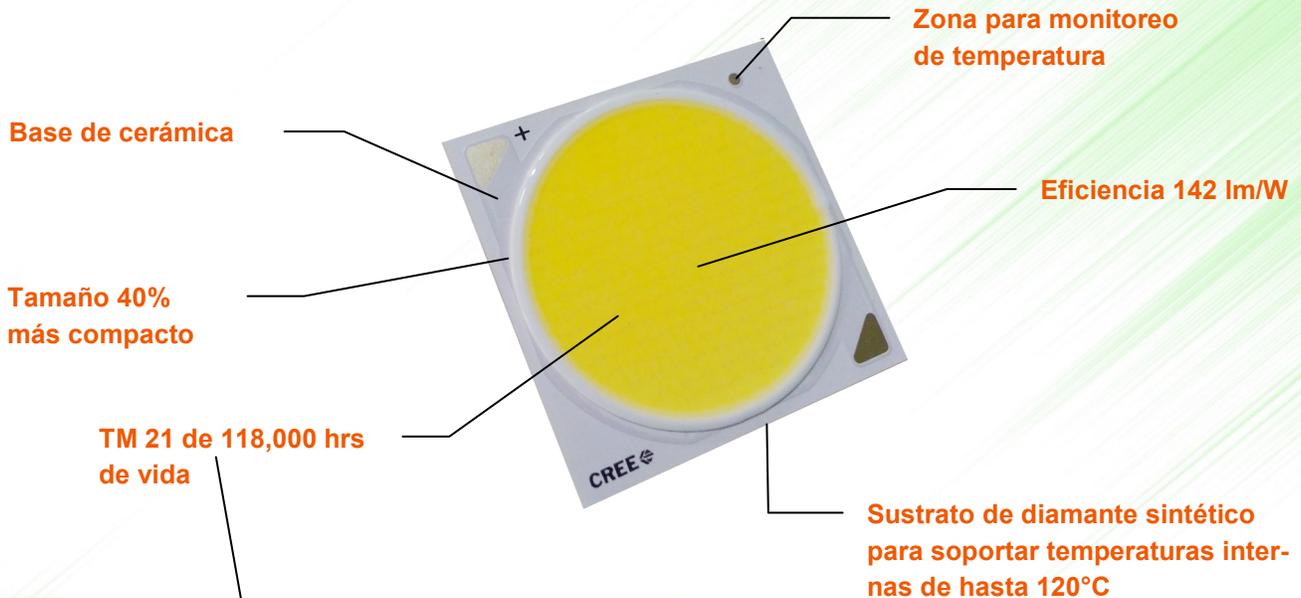
Creador del diamante sintético a partir de carburo de silicio en los 80s, emigró a semiconductores y es uno de los fabricantes de LED más importantes a nivel mundial. Con sede en Durham, NC, Estados Unidos. Cuando en el proceso de creación de LED COB la concentración de tanta intensidad en tan poco espacio degrada muy rápido la luz al aumentar la temperatura interna del chip, CREE usa su investigación de diamantes para cambiar el sustrato de la oblea de silicio donde se fabrica el LED, evaporado sobre zafiro, cambiándolo por carburo de silicio, logrando un reciente cambio tecnológico que logró aumentar la eficiencia de los chips nuevos no comerciales hasta a 300 lm/w, disponibles en un futuro cercano, al aumentar su resistencia a la temperatura interna del dispositivo de 60°C - 70°C hasta mas de 120°C , logrando tiempos de vida LM80 de más de 120,000 horas. Única empresa en lograr esta proeza, pudiendo con ello en LED MEXICO hacer lámparas de gran calidad y características inigualables.



LED MEXICO®  
DISEÑO • FABRICACION

En esta línea 2016 en conjunto con ellos, y antes de que su filial de fabricación de lámparas lo haga, lanzamos la nueva generación de LED COB serie CXB con altas eficiencias de hasta 142 lm/W, 118,000 horas de vida, sustrato de cerámica con alta transferencia de temperatura y resistencia a la temperatura interna de hasta 120°C... Único en el mercado.

## Nueva Línea CREE 2016



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



Planta CREE Durham, NC, Estados Unidos



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

## EL PODER DE LA MARCA



### HECHO EN MÉXICO

Contribuyendo al crecimiento de nuestro país



### GARANTIA TOTAL

De punta a punta en todos nuestros modelos. De 1 a 10 años



### INVESTIGACIÓN

Lo más reciente en tecnología de iluminación y solar



### REFACCIONES ORIGINALES

De todos los componentes de nuestras luminarias. Inventarios de hasta 10 años en modelos descontinuados.



### DISEÑOS PERSONALIZADOS

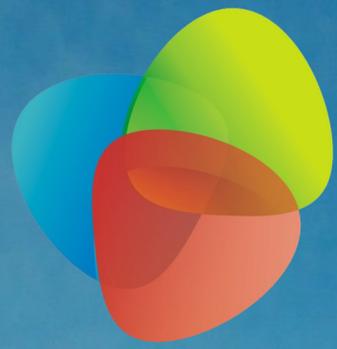
Fabricamos a medida cualquier tipo de luminaria.



### INGENIERIA EN PROYECTOS

Soporte en simulaciones y propuestas técnicas sin costo con nuestros ingenieros especializados





**LED MEXICO<sup>®</sup>**

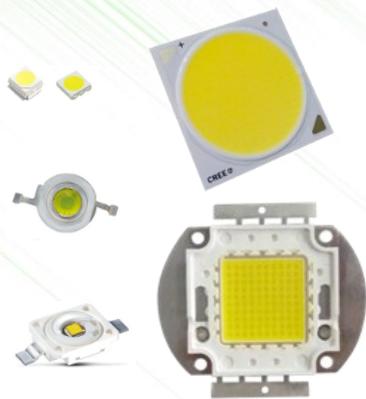
**DISEÑO • FABRICACION**

# CARACTERÍSTICAS DE LAS LUMINARIOS LED

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

## LED

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



### EFICIENCIA LUMINICA

Es la cantidad de luz que emite por watt consumido. Se mide en lumens por watt (Lm/w). La industria mundial fabrica LEDs desde 60 Lm/w hasta 180 Lm/w. Entre mas eficiente será mas deseable.

### DEGRADACIÓN LUMINICA

Es la de disminución de luz por el tiempo de servicio. Se mide en porcentaje cada 1,000 hrs de uso (%/Kh). En el mercado existen desde 4%/Kh, hasta 0.4%/Kh. Este factor no es lineal por lo que habrá que preguntar al fabricante.

### TIEMPO DE VIDA

Es la duración efectiva del LED. Se mide en horas de uso. Puede haber desde 15,000 hrs. hasta 120,000 hrs.. Aunque va de la mano de la degradación lumínica, no siempre corresponde a ello. Se considera que un LED acabó su tiempo de vida cuando está entre el 60% y el 70% de la intensidad original.



## DRIVER

Es el equipo electrónico que adapta la energía de la línea a la que necesita específicamente el LED o LEDs de la lámpara. Este dispositivo está fabricado con más de 20 o 30 componentes, la calidad de todos ellos determinan la del driver. El nombre lo recibe porque "maneja" la corriente hacia el LED, haciendo una regulación constante de ella, al contrario de las fuentes de alimentación que regulan el voltaje. Muchas veces pasa desapercibido por no estar a la vista, pero es igual o más importante que el LED. Está integrado dentro de la lámpara y puede o no ser reemplazado. En todas las lámparas de LED MEXICO es reemplazable.

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

**TIEMPO DE VIDA** Es la duración efectiva de este dispositivo. Se mide en horas y va en proporción a la temperatura interna a la que trabaja. A 45°C de trabajo hay opciones desde 2,000 hrs hasta 60,000 hrs. Los valores a 25°C indicados pueden ser mayores, pero no reales

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

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

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



# LINEAS DE PRODUCTOS LED MEXICO

## FOCOS

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

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

## LUMINARIOS

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

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

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

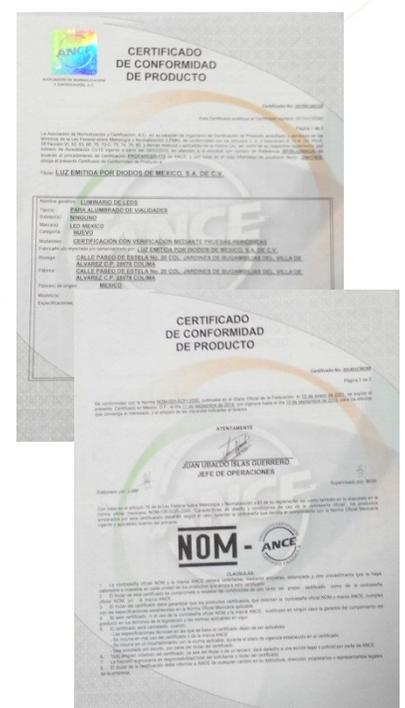
**I SERIE INDUSTRIAL** luminarias de alto desempeño, diseñadas para largos tiempos de vida, factor de potencia alta 0.97-0.99, supresores de picos de voltaje incluidos de máximo nivel, 10kva, un nivel de distorsión armónica THD < 10%, tiempos de vida del LED y del driver muy largos y confiables. Altas eficiencias y bajo nivel de degradación lumínica entre el 0.5 al 0.7%/kH, eficiencias altas , entre 120-150 lm/w, muy arriba del promedio de otros LEDs, fabricados con LED Bridgelux de alta gama y/o LED cree de ultima generación de 100,000 de vida. Altas certificaciones, mas de 10 normas expedidas por laboratorios mexicanos e internacionales, anti explosión y con muy amplias **garantías 5 y 10 años, dependiendo el modelo**.

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

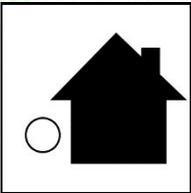
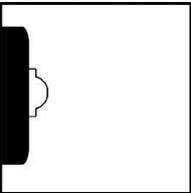
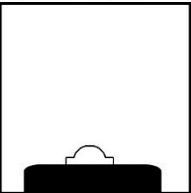
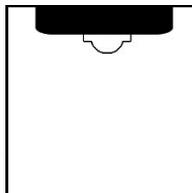
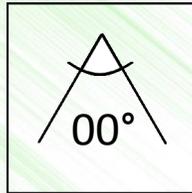
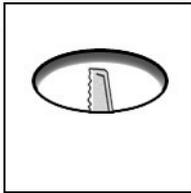
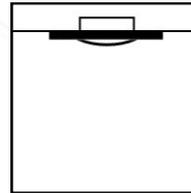
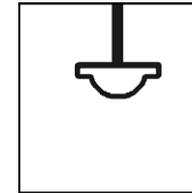
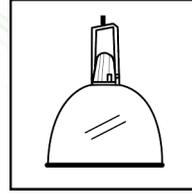
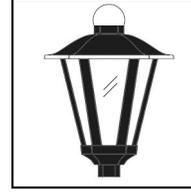
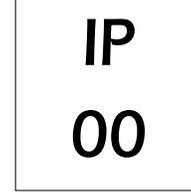
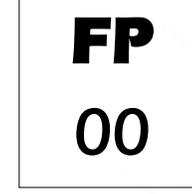
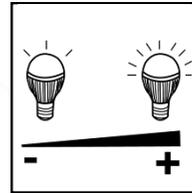
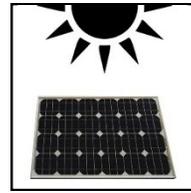
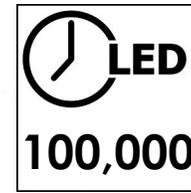
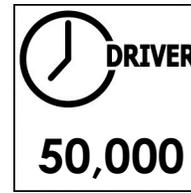
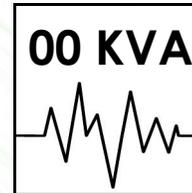


# NORMAS Y CERTIFICACIONES\*

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



\* Aplican según modelo

				
INTERIOR	EXTERIOR	LUMINARIO DE PARED	LUMINARIO DE PISO	LUMINARIO DE TECHO
				
ANGULO DE ILUMINACION	CONSUMO	DIAMETRO DE RECORTE	LAMPARA DE PLAFON	LAMPARA SUSPENDIDA
				
REEMPLAZO DE CAMPANAS INDUSTRIALES	INCLUYE NICHOS	PARA MONTAJE EN PUNTA DE POSTE	INDICE DE PROTECCION	FACTOR DE POTENCIA DE
				
ATENUABLE	ENERGIA SOLAR	HORAS DE VIDA LED	HORAS DE VIDA DRIVER	SUPRESOR DE PICOS





# TABLA DE INDICE DE PROTECCION (IP)

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

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

Ejemplo:


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



**REEMPLAZOS**



NUEVO

	4		100	FP	IP
	W	360°	LM/W	.85	50

C

**F-G4**

Tono de Luz	Cálido
Alimentación	110 VAC
Flujo Luminoso	400 Lumens
Equivalencia	Incandescente 40W

	4		100	FP	IP
	W	360°	LM/W	.85	50

C

**F-G9**

Tono de Luz	Cálido
Alimentación	110 VAC
Flujo Luminoso	400 Lumens
Equivalencia	Incandescente 40W

NUEVO



**DICROICOS MULTI LED**

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



	5		90	FP	IP
	W	60°	LM/W	.85	50

C

**D5-MR16/C**

Tono de Luz	Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	450 Lumens
Equivalencia	Incandescente 40W

		5		90	FP	IP
		W	60°	LM/W	.99	50

P

**D5-MR16/C PLUS**

Tono de Luz	Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	450 Lumens
Equivalencia	Incandescente 40-50W

**DICROICOS MULTILED CON CUBIERTA**

Reemplazo directo para dicroico en bases MR16 y GU10 con 6 LED con doble función: lente para profundizar la luz mas cubierta opalina para distribución homogénea

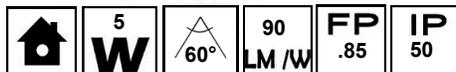


**NUEVO**



**C D6-GU10**

Tono de Luz	Neutro y Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	450 Lumens
Equivalencia	Incandescente 40W



**C D6-MR16**

Tono de Luz	Neutro y Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	450 Lumens
Equivalencia	Incandescente 40W



**NUEVO**



**C D5-MR16 CMP**

Tono de Luz	Neutro y Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	450 Lumens
Equivalencia	Incandescente 40W

**DICROICOS COB**

Reemplazo directo para dicroico en bases MR16 y/o GU10, con LED COB para iluminación a 60° y distribución de luz uniforme, sin deslumbramiento.



	<b>5 W</b>		<b>90 LM/W</b>	<b>FP .85</b>	<b>IP 50</b>
--	------------	--	----------------	---------------	--------------

**C D5-GU10 COB**

Tono de Luz	Neutro y Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	450 Lumens
Equivalencia	Incandescente 40W

	<b>5 W</b>		<b>90 LM/W</b>	<b>FP .99</b>	<b>IP 50</b>	
--	------------	--	----------------	---------------	--------------	--

**P D5-GU10 COB PLUS**

Tono de Luz	Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	450 Lumens
Equivalencia	Incandescente 40W

	<b>5 W</b>		<b>90 LM/W</b>	<b>FP .85</b>	<b>IP 50</b>
--	------------	--	----------------	---------------	--------------

**C D5-MR16 COB**

Tono de Luz	Neutro y Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	450 Lumens
Equivalencia	Incandescente 40W

	<b>5 W</b>		<b>90 LM/W</b>	<b>FP .85</b>	<b>IP 50</b>	
--	------------	--	----------------	---------------	--------------	--

**P D5-MR16 COB PLUS**

Tono de Luz	Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	450 Lumens
Equivalencia	Incandescente 40W





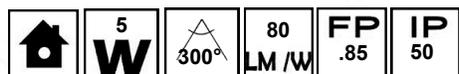
**C F3-E12/C**

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



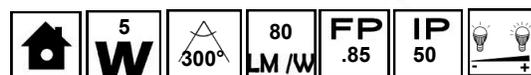
**C F3-E14/N**

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



**C F5-E27**

Tono de Luz	Neutro y Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	400 Lumens
Equivalencia	Incandescente 40W

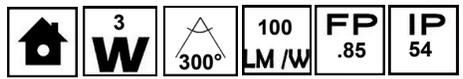


**P F5-E27/C PLUS**

Tono de Luz	Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	400 Lumens
Equivalencia	Incandescente 40W



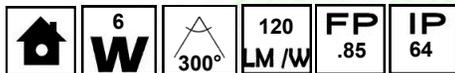
FOCOS TIPO EDISON



C

**F-D3**

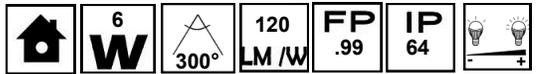
Tono de Luz	Neutro y Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	300 Lumens
Equivalencia	Incandescente 40W -50W



C

**F-D6**

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



P

**F-D6/C PLUS**

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



C

**F-D8 LATERAL**

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





	<b>11 W</b>		<b>120 LM /W</b>	<b>FP .85</b>	<b>IP 64</b>
--	-------------	--	------------------	---------------	--------------

**C**

**F-D11**

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

	<b>11 W</b>		<b>120 LM /W</b>	<b>FP .99</b>	<b>IP 64</b>	
--	-------------	--	------------------	---------------	--------------	--

**P**

**F-D11/C PLUS**

*Atenuable*

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



	<b>15 W</b>		<b>120 LM /W</b>	<b>FP .85</b>	<b>IP 64</b>
--	-------------	--	------------------	---------------	--------------

**C**

**F-D15**

Tono de Luz	Neutro y Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	1,800 Lumens
Equivalencia	Incandescente 150W Fluorescente 36W



	<b>18 W</b>		<b>120 LM /W</b>	<b>FP .85</b>	<b>IP 64</b>
--	-------------	--	------------------	---------------	--------------

**C**

**F-D18**

Tono de Luz	Neutro y Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	2,160 Lumens
Equivalencia	Incandescente 200W Fluorescente 45W



	<b>5</b> <b>W</b>	 60°	<b>90</b> <b>LM /W</b>	<b>FP</b> .85	<b>IP</b> 50
--	----------------------	---------	---------------------------	------------------	-----------------

**C F6-PAR20**

Tono de Luz	Neutro y Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	450 Lumens
Equivalencia	Incandescente 40W

	<b>5</b> <b>W</b>	 60°	<b>90</b> <b>LM /W</b>	<b>FP</b> .85	<b>IP</b> 50	
--	----------------------	---------	---------------------------	------------------	-----------------	--

**C F6-PAR20/C PLUS**

Tono de Luz	Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	450 Lumens
Equivalencia	Incandescente 40W



	<b>5</b> <b>W</b>	 60°	<b>90</b> <b>LM /W</b>	<b>FP</b> .85	<b>IP</b> 50
--	----------------------	---------	---------------------------	------------------	-----------------

**C F5-PAR20/N**

Tono de Luz	Neutro y Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	450 Lumens
Equivalencia	Incandescente 40W



	<b>12</b> <b>W</b>	 60°	<b>100</b> <b>LM /W</b>	<b>FP</b> <b>.85</b>	<b>IP</b> <b>50</b>
---	-----------------------	---	----------------------------	-------------------------	------------------------

**C F12-PAR30**

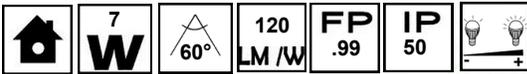
Tono de Luz	Neutro y Cálido
Alimentación	110 V
Flujo Luminoso	1,200 Lumens
Equivalencia	Incandescente 150W

	<b>18</b> <b>W</b>	 60°	<b>100</b> <b>LM /W</b>	<b>FP</b> <b>.85</b>	<b>IP</b> <b>50</b>
---	-----------------------	---	----------------------------	-------------------------	------------------------

**C F18-PAR38**

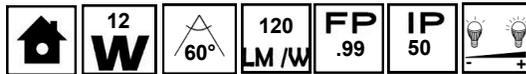
Tono de Luz	Neutro y Cálido
Alimentación	110 V
Flujo Luminoso	1,800 Lumens
Equivalencia	Incandescente 180W





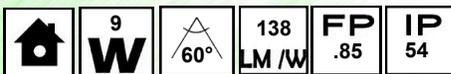
**P** **F7-PAR30 COB PLUS**

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



**P** **F12-PAR38 COB PLUS**

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



**C** **F9-AR111**

Tono de Luz	Neutro y Cálido
Alimentación	12 V
Flujo Luminoso	1,242 Lumens
Equivalencia	Incandescente 100W



**FOCOS RETRO FILAMENTO**

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

	<b>3</b> <b>W</b>		<b>130</b> <b>LM /W</b>	<b>FP</b> <b>.8</b>	<b>IP</b> <b>65</b>
--	----------------------	--	----------------------------	------------------------	------------------------

**C F-3 RETRO FILAMENTO**

Tono de Luz	Cálido
Alimentación	110 V
Flujo Luminoso	390 Lumens
Equivalencia	Incandescente 30W



	<b>5</b> <b>W</b>		<b>130</b> <b>LM /W</b>	<b>FP</b> <b>.8</b>	<b>IP</b> <b>65</b>
--	----------------------	--	----------------------------	------------------------	------------------------

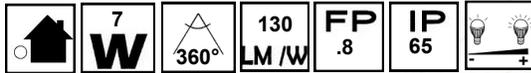
**C F-5 RETRO FILAMENTO**

Tono de Luz	Neutro y Cálido
Alimentación	110 V
Flujo Luminoso	650 Lumens
Equivalencia	Incandescente 60W

	<b>5</b> <b>W</b>		<b>130</b> <b>LM /W</b>	<b>FP</b> <b>.8</b>	<b>IP</b> <b>65</b>
--	----------------------	--	----------------------------	------------------------	------------------------

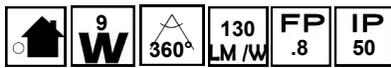
**C F-5 RETRO FILAMENTO A**

Tono de Luz	Cálido
Alimentación	110 V
Flujo Luminoso	650 Lumens
Equivalencia	Incandescente 60W



**C F-7 RETRO FILAMENTO**

Tono de Luz	Neutro y Cálido
Alimentación	110 V
Flujo Luminoso	910 Lumens
Equivalencia	Incandescente 75W



**C F-9 RETRO FILAMENTO**

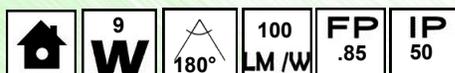
Tono de Luz	Neutro
Alimentación	110 V
Flujo Luminoso	1,170 Lumens
Equivalencia	Incandescente 100W



**C F-G95 RETRO FILAMENTO**

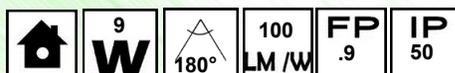
Tono de Luz	Cálido
Alimentación	110 V
Flujo Luminoso	650 Lumens
Equivalencia	Incandescente 60W





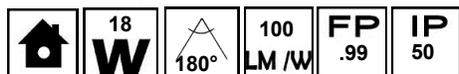
**EPI** **LT8-60-9 EPI** L=60cm

Tono de Luz	Neutro y Cálido
Alimentación	85-240 V
Flujo Luminoso	900 Lumens
Equivalencia	T8 17W / T12 20W



**G** **LT8-60-9** L=60cm

Tono de Luz	Neutro y Cálido
Alimentación	85-240 V
Flujo Luminoso	900 Lumens
Equivalencia	T8 17W / T12 20W



**EPI** **LT8-120-18 EPI**

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



**G** **LT8-120-18**

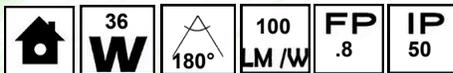
Tono de Luz	Neutro
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	1800 Lumens
Equivalencia	T8 39W / T12 32W

**I** **LT8-120-15**

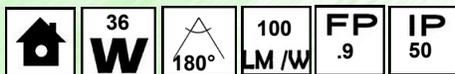
Tono de Luz	Neutro
Alimentación	85-300 V
Flujo Luminoso	1800 Lumens
Equivalencia	T8 39W / T12 32W

**HF** **LT8-120-18HF**

Tono de Luz	Neutro
Alimentación	85-300 V
Flujo Luminoso	2500 Lumens
Equivalencia	T12 39W/ T8 32W

**EPI** **LT8-240-36 EPI**

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

**G** **LT8-240-36**

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

**I** **LT8-240-30**

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

	<b>9</b> <b>W</b>	 180°	<b>100</b> <b>LM /W</b>	<b>FP</b> <b>.8</b>	<b>IP</b> <b>50</b>
--	----------------------	----------	----------------------------	------------------------	------------------------

**G** **LT5-55-9** 55cm

Tono de Luz	Neutro
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	900 Lumens
Equivalencia	T5 14-18W

	<b>18</b> <b>W</b>	 180°	<b>100</b> <b>LM /W</b>	<b>FP</b> <b>.9</b>	<b>IP</b> <b>50</b>
--	-----------------------	----------	----------------------------	------------------------	------------------------

**G** **LT5-115-18** 115cm

Tono de Luz	Neutro
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	1,800 Lumens
Equivalencia	T5 28W



	<b>18</b> <b>W</b>	 180°	<b>138</b> <b>LM /W</b>	<b>FP</b> <b>.99</b>	<b>IP</b> <b>50</b>
--	-----------------------	----------	----------------------------	-------------------------	------------------------

**HF** **LT5-115-18HF**

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



	<b>30</b> <b>W</b>	 180°	<b>130</b> <b>LM /W</b>	<b>FP</b> <b>.99</b>	<b>IP</b> <b>50</b>
--	-----------------------	----------	----------------------------	-------------------------	------------------------

**HF** **LT5-115-30HF**

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

**TUBOS CON SENSOR DE MOVIMIENTO**

	<b>6-18 W</b>		<b>100 LM / W</b>	<b>FP .9</b>	<b>IP 50</b>
--	---------------	--	-------------------	--------------	--------------

**G LT5-115-18S** 115 cm

Tono de Luz	Neutro
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	1,800 Lumens (600 Lummens en modo de espera)
Equivalencia	T5 28W

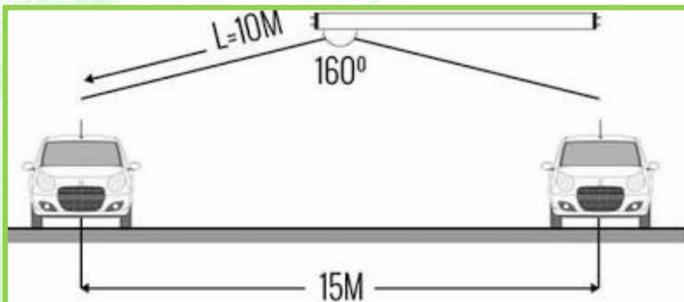


	<b>6-18 W</b>		<b>100 LM / W</b>	<b>FP .9</b>	<b>IP 50</b>
--	---------------	--	-------------------	--------------	--------------

**G LT8-120-18S** 120 cm

Tono de Luz	Neutro
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	1,800 Lumens (600 Lummens en modo de espera)
Equivalencia	T8 32W / T12 39W

**SENSOR DE MOVIMIENTO POR ONDAS DE RADIO**



- Modo de Espera 30% Activado 100% -

**VENTAJAS SENSOR LED MEXICO VS INFRARROJO**

	<b>Sensor Ondas de Radio</b>	<b>Sensor infrarrojo</b>
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



	<b>30 W</b>		110 LM /W	FP .8	IP 50
--	-------------	--	-----------	-------	-------

**G F-30-E26** Socket E26

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

	<b>30 W</b>		110 LM /W	FP .8	IP 50	
--	-------------	--	-----------	-------	-------	--

**G F-30-E40** Socket Mogul /E40

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

	<b>36 W</b>		138 LM /W	FP .9	IP 50
--	-------------	--	-----------	-------	-------

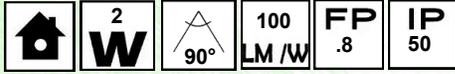
**G F-D36**

Tono de Luz	Neutro
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	5,000 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 175W





# INTERIOR



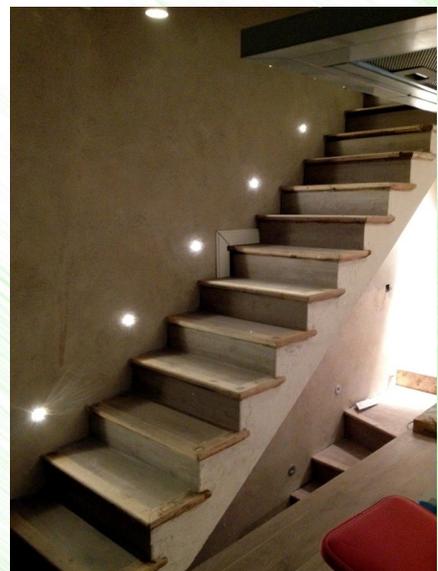
**C AWM-2N**

Tono de Luz	Cálido
Alimentación	110 V
Flujo Luminoso	200 Lumens
Equivalencia	Incandescente 30W



**C AWM-2B**

Tono de Luz	Cálido
Alimentación	110 V
Flujo Luminoso	200 Lumens
Equivalencia	Incandescente 30W



ARBOTANTES DE TECHO / SOBREPONER



	<b>7 W</b>		<b>100 LM /W</b>	<b>FP .85</b>	<b>IP 50</b>	
--	------------	--	------------------	---------------	--------------	--

**C AT-7**

Tono de Luz	Neutro y Cálido
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	700 Lumens
Equivalencia	Incandescente 75W



	<b>12 W</b>		<b>100 LM /W</b>	<b>FP .85</b>	<b>IP 50</b>	
--	-------------	--	------------------	---------------	--------------	--

**C ATS-12**

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

- Sellado contra insectos



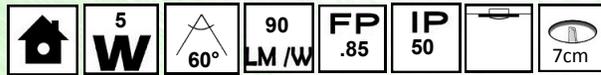
	<b>12 W</b>		<b>100 LM /W</b>	<b>FP .85</b>	<b>IP 50</b>	
--	-------------	--	------------------	---------------	--------------	--

**C ATB-12**

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

- Sellado contra insectos





**C SP-D5MR16**

Tono de Luz	Neutro y Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	450 Lumens
Equivalencia	Incandescente 40W



**C SP-D5MR16/C PLUS**

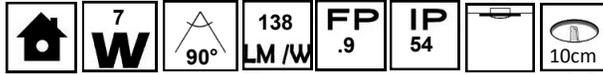
Tono de Luz	Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	450 Lumens
Equivalencia	Incandescente 40W-50W



**C SP-D6MR16**

Tono de Luz	Neutro y Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	450 Lumens
Equivalencia	Incandescente 40W





**C** SP-D7

Tono de Luz	Neutro y Cálido
Alimentación	85-240 V
Flujo Luminoso	966 Lumens
Equivalencia	Incandescente 120W



**C**

**SP-D5** D=14.5cm

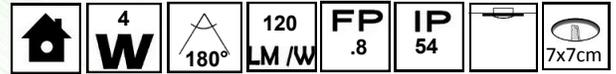
Tono de Luz	Neutro y Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	500 Lumens
Equivalencia	Incandescente 60W Fluorescente 20W



**P**

**SP-D5 PLUS** D=14.5cm

Tono de Luz	Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	690 Lumens
Equivalencia	Incandescente 60W Fluorescente 20W



**EPI SQ-4 EPI**

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



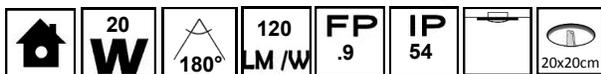
**G SQ-4**

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



**EPI SQ-20 EPI**

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



**G SQ-20**

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



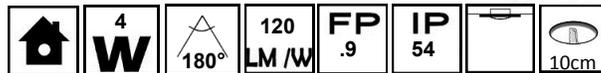


**EPI**

**SP-4S EPI**

D=11cm

Tono de Luz	Neutro y Cálido
Alimentación	85-240 V
Flujo Luminoso	480 Lumens
Equivalencia	Hológeno 50W



**G**

**SP-4S**

D=11cm

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

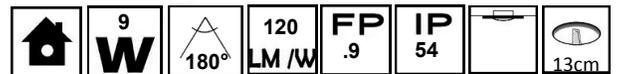


**EPI**

**SP-9S EPI**

D=14.5cm

Tono de Luz	Neutro y Cálido
Alimentación	85-240 V
Flujo Luminoso	1080 Lumens
Equivalencia	Incandescente 100W

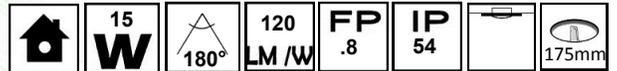


**G**

**SP-9S**

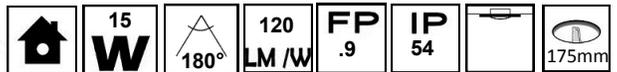
D=14.5cm

Tono de Luz	Neutro y Cálido
Alimentación	85-240 V
Flujo Luminoso	1080 Lumens
Equivalencia	Incandescente 100W



**EPI SP-15S EPI** D=20cm

Tono de Luz	Neutro y Cálido
Alimentación	85-240 V
Flujo Luminoso	1800 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 2x15W



**G SP-15S** D=20cm

Tono de Luz	Neutro y Cálido
Alimentación	85-240 V
Flujo Luminoso	1800 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 2x15W



**G SP-15COB** D=19cm

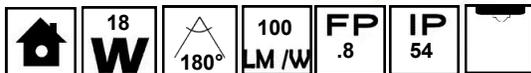
Tono de Luz	Neutro y Cálido
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	1650 Lumens
Equivalencia	Incandescente 150W



**G SP-25COB** D=22 cm

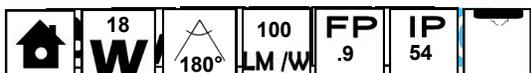
Tono de Luz	Neutro y Cálido
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	2750 Lumens
Equivalencia	Incandescente 150W




**EPI LPS-T8-18 EPI** L=118cm

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

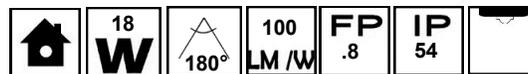
- **Diseño ultra delgado**
- **Luz continua**
- **Unión sin sombras**


**G LPS-T8-18** L=118cm

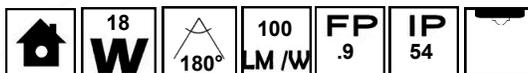
Tono de Luz	Neutro
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	1800 Lumens
Equivalencia	T12 39W / T8 32W



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

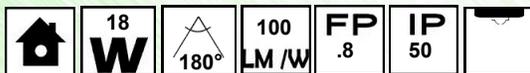

**EPI LP-T8-18 EPI** L=125cm

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


**G LP-T8-18** L=125cm

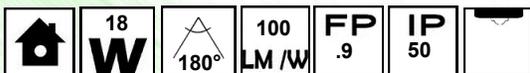
Tono de Luz	Neutro
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	1800 Lumens
Equivalencia	T12 39W / T8 32W





**EPI LP-18S EPI** L=62.5cm

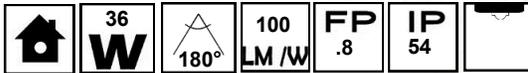
Tono de Luz	Neutro
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	1800 Lumens
Equivalencia	T12 2x19W



**G LP-18S** L=62.5cm

Tono de Luz	Neutro
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	1800 Lumens
Equivalencia	T12 2x19W



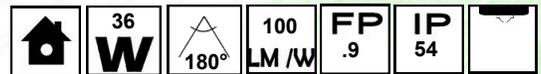


**EPI**

**LP-36S-EPI**

L=123.5cm

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



**G**

**LP-36S**

L=123.5cm

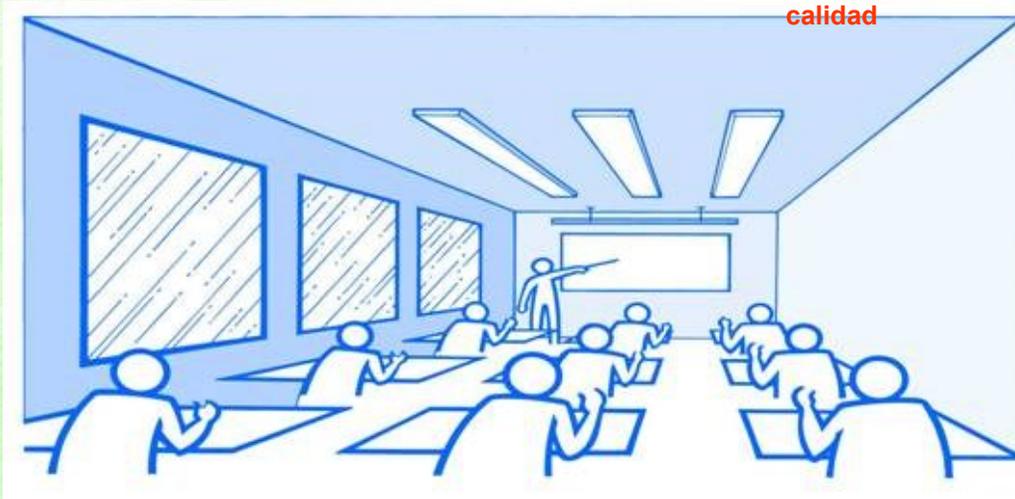
Tono de Luz	Neutro
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	3600 Lumens
Equivalencia	T12 2x39W, T8 2X32W

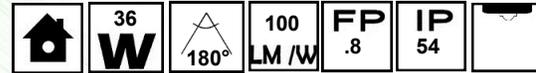
Base de Acero con  
Pintura electrostática

Fácil Mantenimiento

Cubierta de  
acrílico 100%

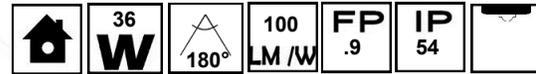
Terminados de alta  
calidad





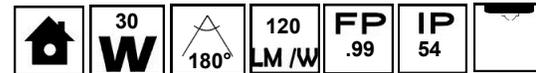
**EPI** **LP-T8-36S EPI** L=134cm

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



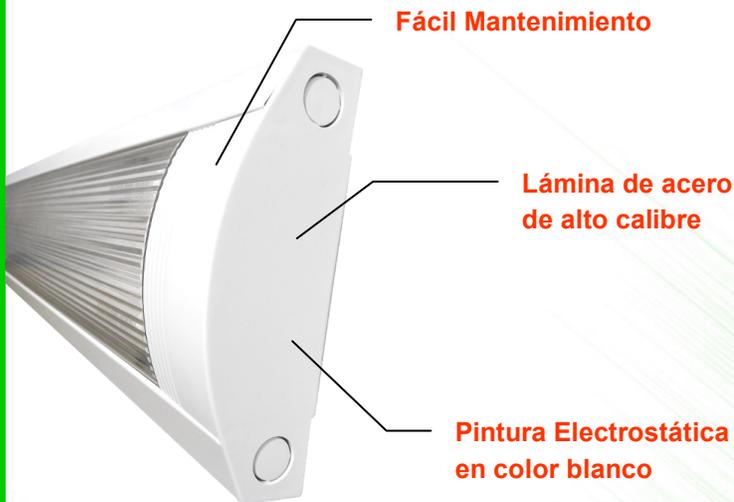
**G** **LP-T8-36S** L=134cm

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

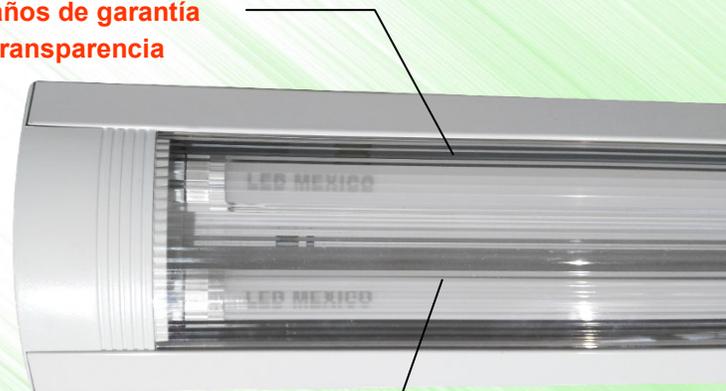


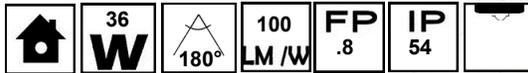
**I** **LP-T8-30S** L=134cm

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



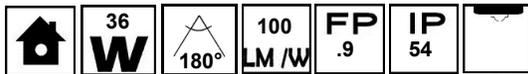
**10 años de garantía de transparencia**





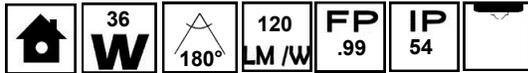
**EPI** **LP-T8-36 EPI** L=122cm

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



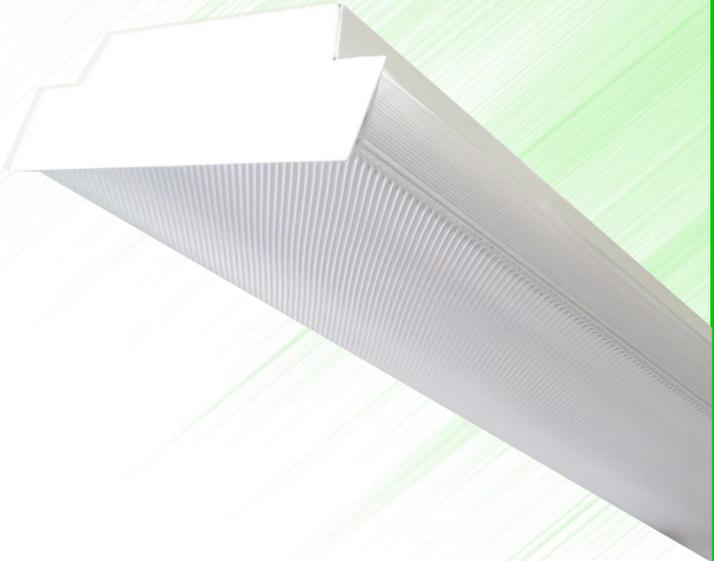
**G** **LP-T8-36** L=122cm

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



**I** **LP-T8-30** L=122cm

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



**Fácil Mantenimiento**

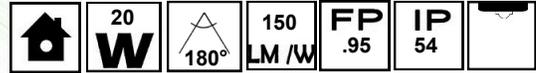
**Lámina de acero de gran calibre**

**Cubierta de acrílico 100%**

**10 años de garantía de transparencia**



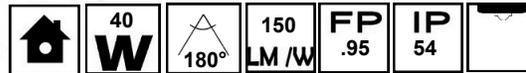
NUEVO  
DISEÑO



**C LP-90HFSP**

Tono de Luz	Neutro
Alimentación	117 V
Flujo Luminoso	3000 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 2x39W

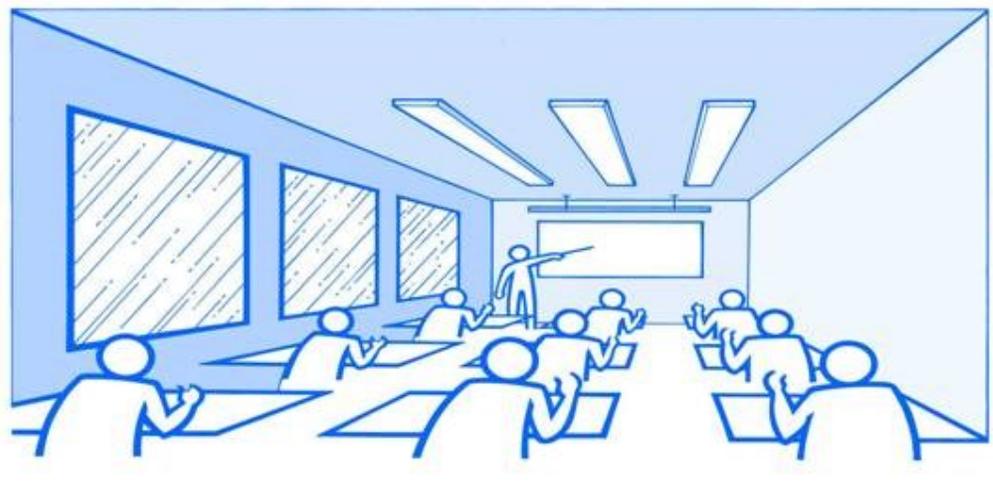
NUEVO  
DISEÑO

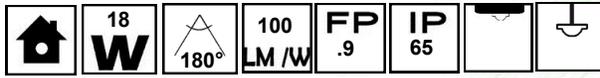


**C LP-180HFSP**

Tono de Luz	Neutro
Alimentación	117 V
Flujo Luminoso	6000 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 2x75W

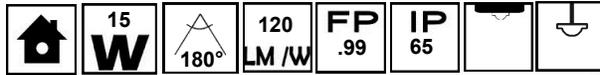
PHILIPS  
LUMILEDS





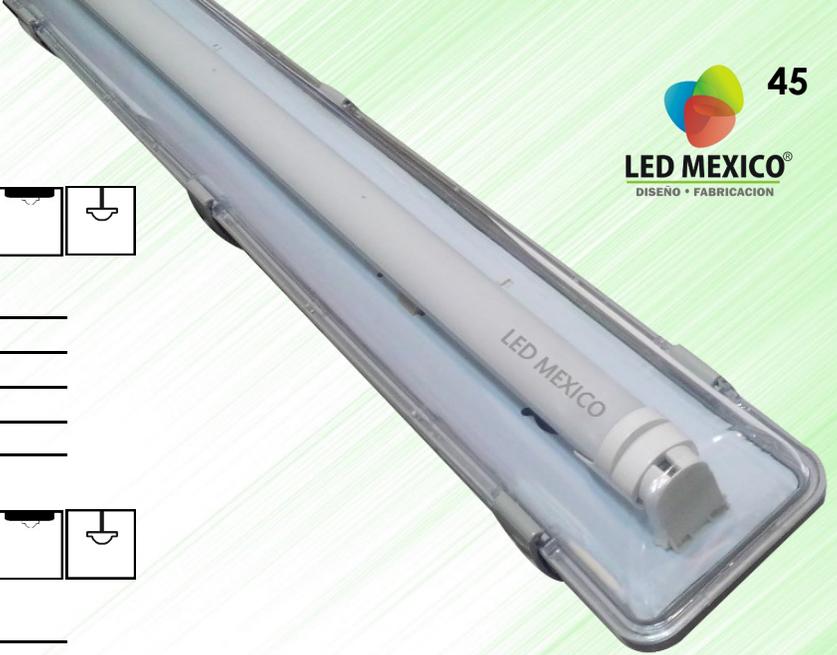
**G LV-18**

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



**I LV-15D**

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

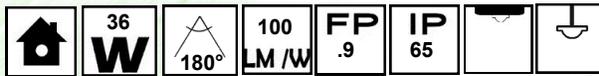


**NUEVO**



**HF LV-18HF**

Tono de Luz	Neutro
Alimentación	85-300 V
Flujo Luminoso	2500 Lumens
Equivalencia	T12 39W / T8 32W



**G LV-36**

Tono de Luz	Neutro
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	3600 Lumens
Equivalencia	T12 2x32W / T8 2x32W



**HF LV-36HF**

Tono de Luz	Neutro
Alimentación	85-300 V
Flujo Luminoso	5000 Lumens
Equivalencia	T12 2x 39W / T8 2x32W



**NUEVO**

- Diseño delgado
- Súper luminoso



**EPI** **LC-40S EPI** 60x60cm

Tono de Luz	Neutro
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	4000 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 4x32W

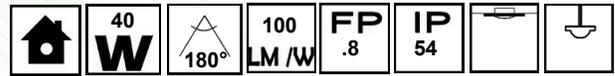
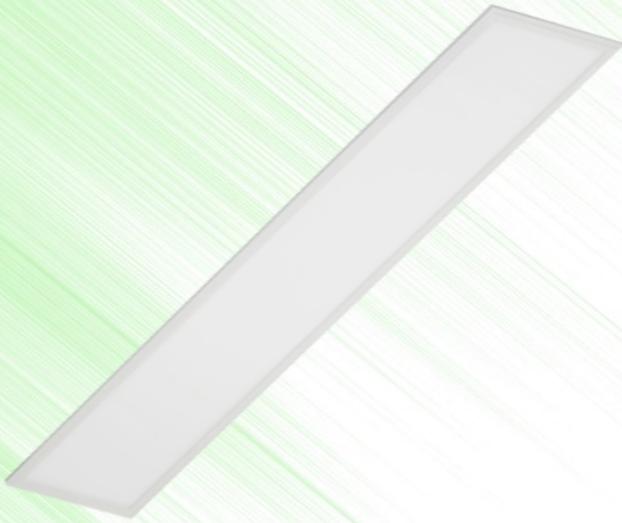


**G** **LC-40S** 60x60cm

Tono de Luz	Neutro y Cálido
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	4000 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 4x32W

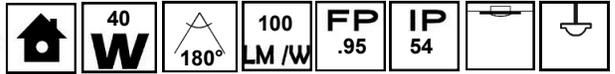






**EPI** **LC-40R EPI** 30x120cm

Tono de Luz	Neutro
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	4000 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 4x32W

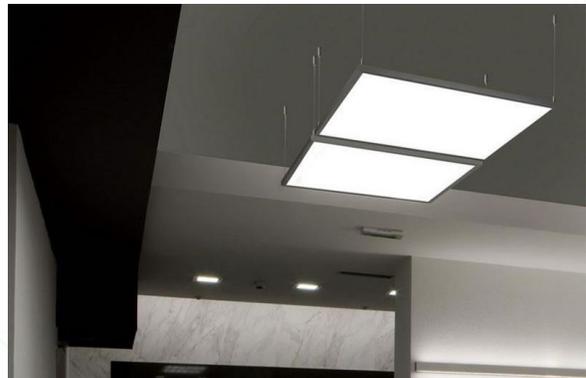


**G** **LC-40R** 30x120cm

Tono de Luz	Neutro
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	4000 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 4x32W

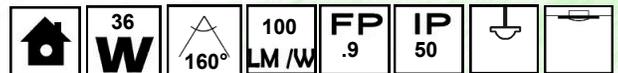
ACCESORIOS OPCIONALES PARA PANEL LC

COLGAR



SOBREPONER  
(PLAFON CORRIDO)



**LCA-36**

121X60cm

Tono de Luz	Neutro
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	3600 Lumens
Equivalencia	T8 2X32W

**LCA-72**

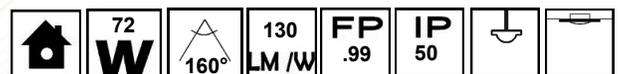
121X60cm

Tono de Luz	Neutro
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	7200 Lumens
Equivalencia	T8 4X32W / T12 4x39W

**LCA-36HF**

121X60cm

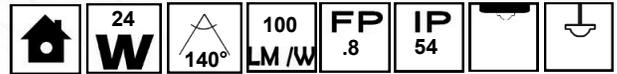
Tono de Luz	Neutro
Alimentación	85-300 V
Flujo Luminoso	4680 Lumens
Equivalencia	T8 3X32W / T5 2x28

**LCA-72HF**

121X60cm

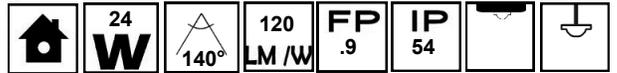
Tono de Luz	Neutro
Alimentación	85-300 V
Flujo Luminoso	9360 Lumens
Equivalencia	T8 3X32W / T5 2x28

LUMINARIAS PARA PLAFON CORRIDO / SOBREPONER



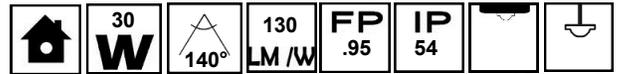
**EPI** LC-T8-24 EPI /C

Tono de Luz	Neutro
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	2400 Lumens
Equivalencia	T12 4x20W



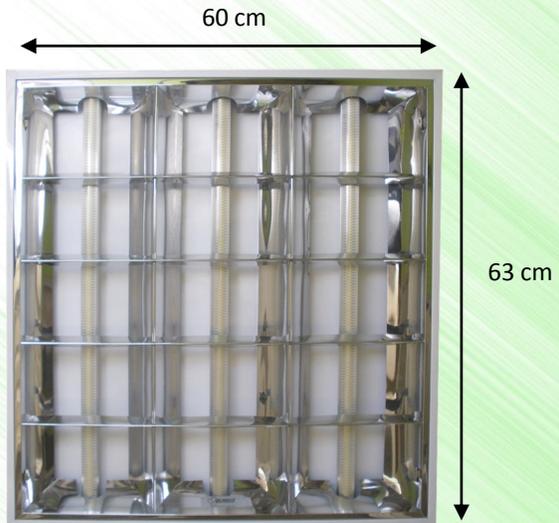
**G** LC-T8-24 /C

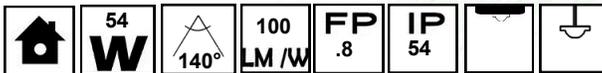
Tono de Luz	Neutro
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	2400 Lumens
Equivalencia	T12 4x20W



**HF** LC-54HFSP /C

Tono de Luz	Neutro
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	3900 Lumens
Equivalencia	T12 4X20W



**EPI****LC-T8-54 EPI /C**

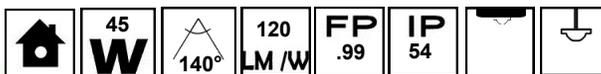
60x123cm

Tono de Luz	Neutro
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	5400 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 3x39W

**G****LC-T8-54 /C**

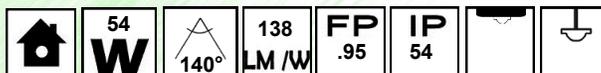
60x123cm

Tono de Luz	Neutro
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	5400 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 3x39W

**I****LC-T8-45 /C**

60x123cm

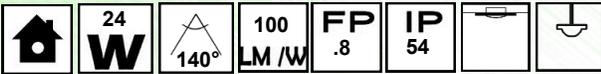
Tono de Luz	Neutro
Alimentación	85-300 V
Flujo Luminoso	5400 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 3x39W

**HF****LC-180HFSP /C**

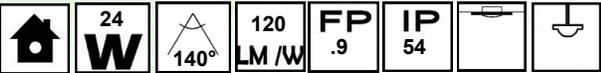
60x123cm

Tono de Luz	Neutro
Alimentación	85-277 V
Flujo Luminoso	7500 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 3x39W

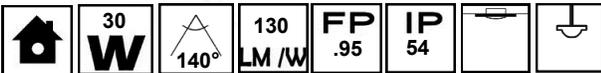



**LUMINARIAS PARA PLAFON RETICULAR**

**EPI LC-T8-24 EPI /R**

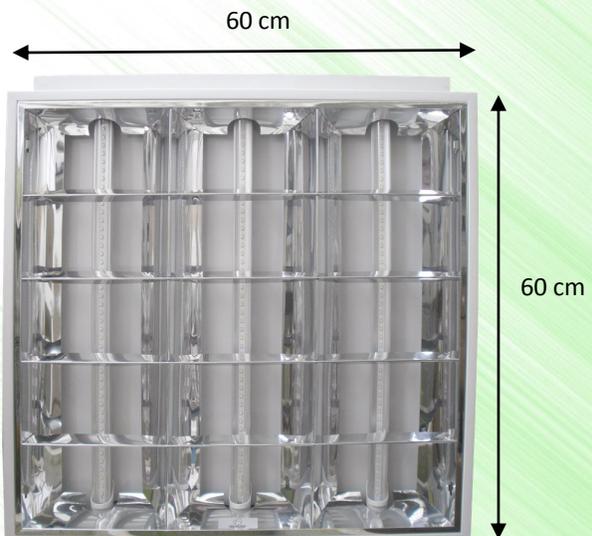
Tono de Luz	Neutro
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	2400 Lumens
Equivalencia	T12 3x20W

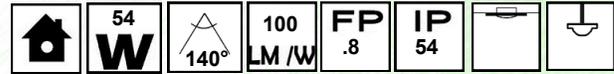

**G LC-T8-24 /R**

Tono de Luz	Neutro
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	2400 Lumens
Equivalencia	T12 3x20


**HF LC-54HFSP /R**

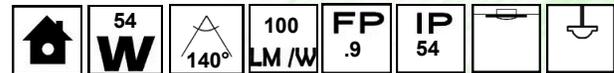
Tono de Luz	Neutro
Alimentación	85-277 V
Flujo Luminoso	3900 Lumens
Equivalencia	T12 39W / T8 32W





**EPI** **LC-T8-54 EPI /R** 60x120cm

Tono de Luz	Neutro
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	5400 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 3x39W



**G** **LC-T8-54 /R** 60x120cm

Tono de Luz	Neutro
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	5400 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 3x39W



**I** **LC-T8-45 /R** 60x120cm

Tono de Luz	Neutro
Alimentación	85-300 V
Flujo Luminoso	5400 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 3x39W



**HF** **LC-180HFSP /R** 60x120cm

Tono de Luz	Neutro
Alimentación	85-277 V
Flujo Luminoso	7500 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 3x39W

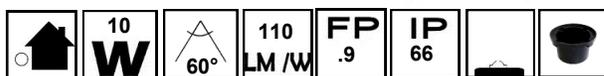


**EXTERIOR**



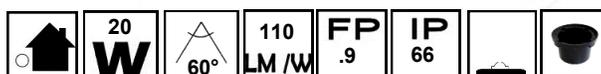
**G EP-3COB** H=8.5cm, D=10cm

Tono de Luz	Neutro y Cálido
Alimentación	85-240 V
Flujo Luminoso	330 Lumens
Equivalencia	Incandescente 50W



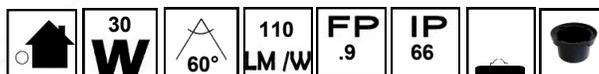
**G EP-10COB** H=8.5cm, D=15cm

Tono de Luz	Neutro y Cálido
Alimentación	85-240 V
Flujo Luminoso	1100 Lumens
Equivalencia	Incandescente 150W



**G EP-20COB** H=9cm, D=22cm

Tono de Luz	Neutro y Cálido
Alimentación	85-240 V
Flujo Luminoso	2200 Lumens
Equivalencia	Incandescente 300W



**G EP-30COB** H=9cm, D=22cm

Tono de Luz	Neutro y Cálido
Alimentación	85-240 V
Flujo Luminoso	3300 Lumens
Equivalencia	Incandescente 500W



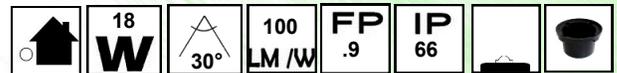
### G EP-D3

Tono de Luz	Neutro y Cálido
Alimentación	85-240 V
Flujo Luminoso	300 Lumens
Equivalencia	Incandescente 50W



### G EP-D9

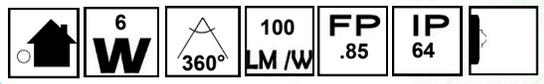
Tono de Luz	Neutro y Cálido
Alimentación	85-240 V
Flujo Luminoso	900 Lumens
Equivalencia	Incandescente 150W



### G EP-D18

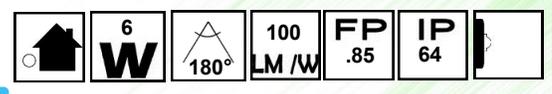
Tono de Luz	Neutro y Cálido
Alimentación	85-240 V
Flujo Luminoso	1800 Lumens
Equivalencia	Incandescente 300W





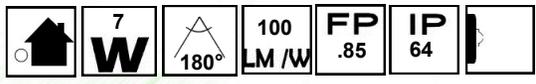
**C AD1-6**

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



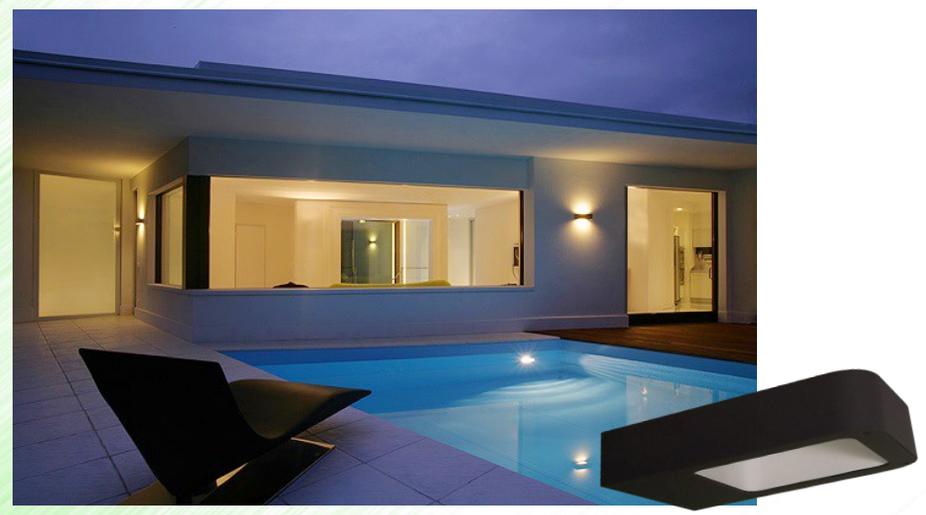
**C AD2-6**

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



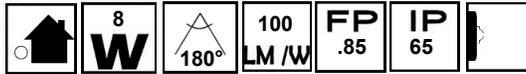
**C AD3-6**

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



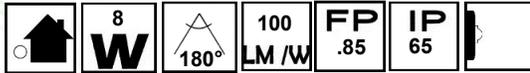


**NUEVO**



**G AW1-8**

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



**G AW2-8**

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



**NUEVO**





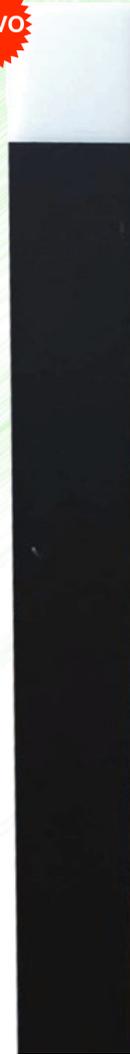
**G** **MPD-6** H=100cm

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



**G** **MPD-11** H=100cm

Tono de Luz	Neutro y Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	1100 Lumens
Equivalencia	Incandescente 100W



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



**G** **MPD-7** H=80cm

Tono de Luz	Neutro y Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	700 Lumens
Equivalencia	Incandescente 100W



**LED MEXICO®**  
DISEÑO • FABRICACION

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

	<b>3</b> <b>W</b>	 60°	<b>110</b> <b>LM /W</b>	<b>FP</b> .8	<b>IP</b> 65	
--	----------------------	---------	----------------------------	-----------------	-----------------	--

**G ESTK-3**

Tono de Luz	Neutro y Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	330 Lumens
Equivalencia	Incandescente 50W



**NUEVO**



**NUEVO**

	<b>10</b> <b>W</b>	 60°	<b>110</b> <b>LM /W</b>	<b>FP</b> .8	<b>IP</b> 65	
--	-----------------------	---------	----------------------------	-----------------	-----------------	--

**G ESTK-10**

Tono de Luz	Neutro y Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	1100 Lumens
Equivalencia	Incandescente 150W



**LUMINARIOS  
ESPECIALES**

## FOCO REPELENTE DE INSECTOS



### G F6-REPELENTE

Tono de Luz	Neutro y Cálido
Alimentación	127 V
Flujo Luminoso	360 Lumens
Equivalencia	Incandescente 60W

## TUBO PARA INVERNADERO - CRECIMIENTO DE VEGETALES



### G LT8-120-18i

Tono de Luz	Especial
Alimentación	85-220 V
Flujo Luminoso	1800 Lumens
Equivalencia	Fluorescente 75W



**LUMINARIO RGB**



	24		FP	IP
<b>W</b>	<b>60°</b>	<b>.85</b>	<b>66</b>	

**G DUW-24**

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

- Ideal para fuentes danzarinas
- DMX Opcional

**SPOT MULTILED - DRIVER SIN EMISIONES ELECTROMAGNÉTICAS**

	8		160	FP	IP
<b>W</b>	<b>160°</b>	<b>LM/W</b>	<b>.95</b>	<b>50</b>	

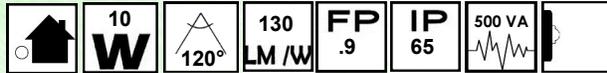
**G SP-45HFSO** D=16cm

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

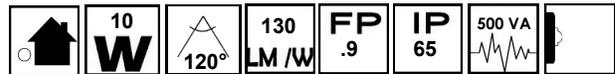


**OSRAM**  
 Opto Semiconductors

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

**G LE-10COB**

Tono de Luz	Neutro
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	1300 Lumens
Equivalencia	Halógeno 100W

**G LE-10S**

Tono de Luz	Neutro
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	1300 Lumens
Equivalencia	Halógeno 100W

- Batería de Litio de hasta 8 años de vida

**LUZ DE EMERGENCIA****LUZ PORTÁTIL**

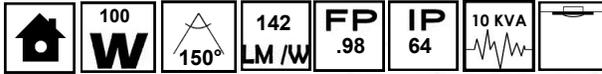
1 300 LM / BATERIA DE LITIO  
2 HRS. DE RESPALDO  
ENCENDIDO AUTOMÁTICO / MANUAL



BRIDGELUX

NOM-ANCE

**LUMINARIO DE GASOLINERA**



**G GS-120**

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

**NUEVO  
DISEÑO**

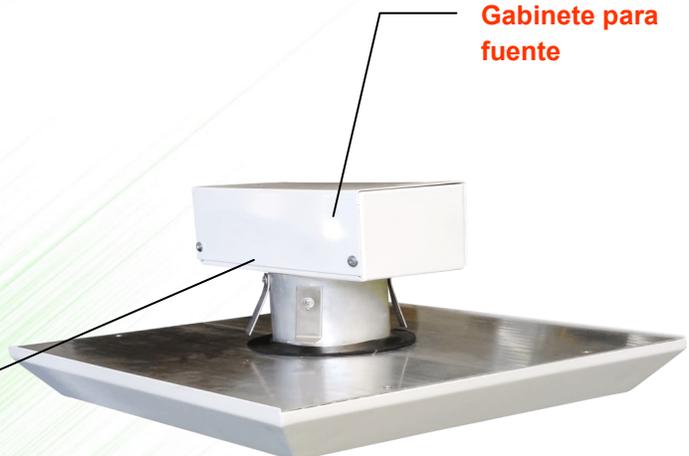


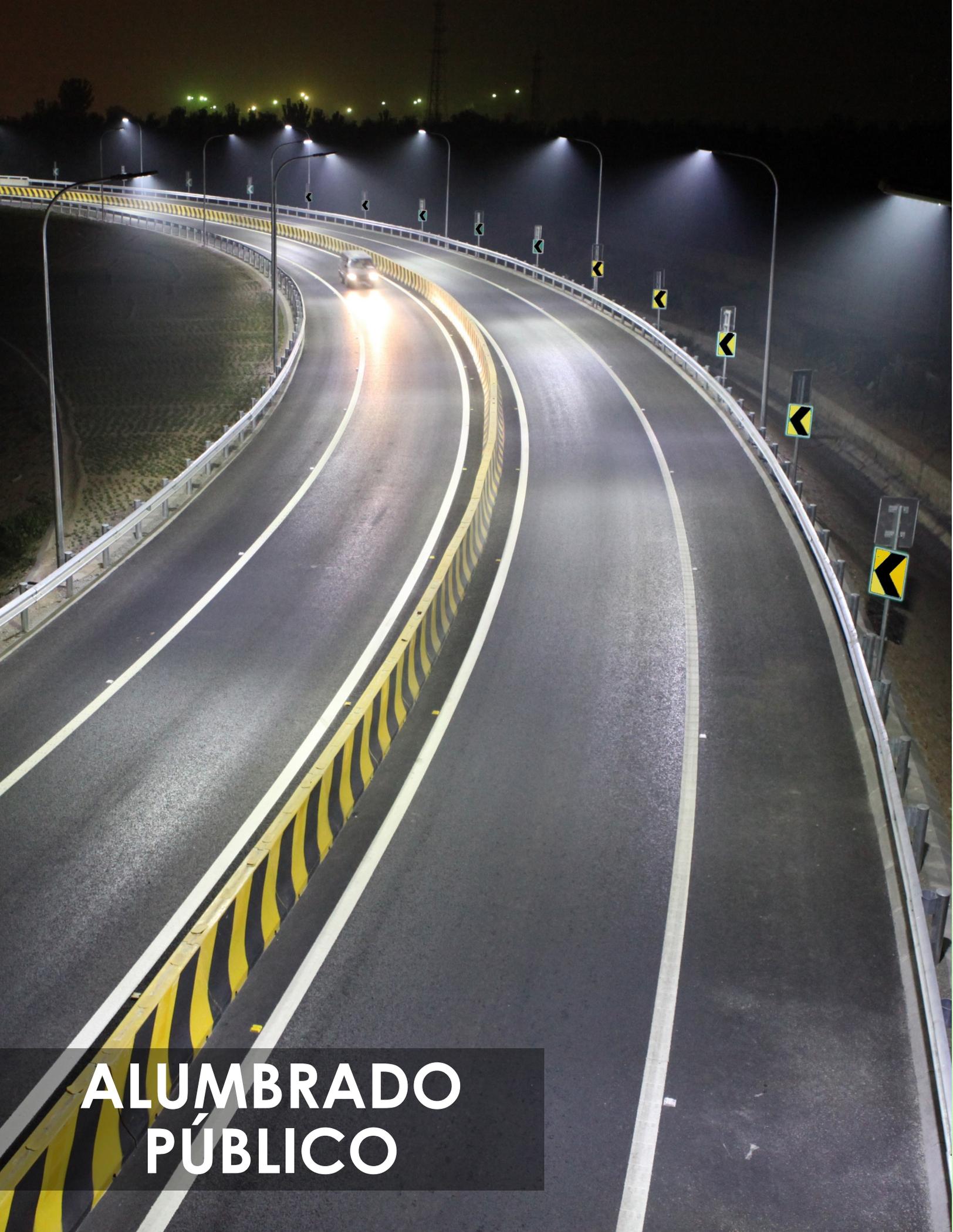
**Pintura electrostática  
al horno**

**Cubierta esmerilada  
de cristal templado**

**Gabinete para  
fuente**

**Soportes para sujeción al  
techo de la gasolinera**





**ALUMBRADO  
PÚBLICO**



	<b>20 W</b>		<b>110 LM/W</b>	<b>FP .98</b>	<b>IP 65</b>		
--	-------------	--	-----------------	---------------	--------------	--	--

**C AP-20COB** L=35cm, Ø Brazo=1.25"

Tono de Luz	Neutro
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	2200 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 75W

--



	<b>20 W</b>		<b>130 LM/W</b>	<b>FP .98</b>	<b>IP 65</b>		
--	-------------	--	-----------------	---------------	--------------	--	--

**G SB-20COB** L=35cm, Ø Brazo=1.5"

Tono de Luz	Neutro
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	2600 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 75W

--

	<b>30 W</b>		<b>130 LM/W</b>	<b>FP .98</b>	<b>IP 65</b>		
--	-------------	--	-----------------	---------------	--------------	--	--

**G SB-30COB** L=35cm, Ø Brazo=1.5"

Tono de Luz	4000°K - 6500°K
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	3900 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 125W Vapor de Sodio 100W

--

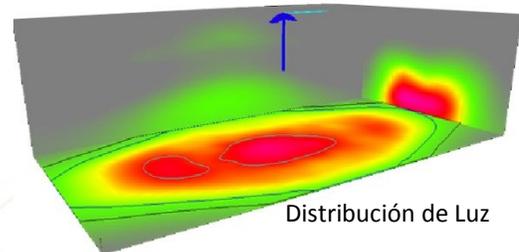
# LINEA 3 AÑOS

GRAN RENDIMIENTO CON UN BAJO COSTO

5 AÑOS CON GARANTÍA EXTENDIDA



## CERO EFECTO CEBRA



- 3 AÑOS DE GARANTIA
- 50,000 Hrs de Vida
- 4 KVA Protección Anti Rayos
- Antivandalismo IK-10



	<b>30 W</b>		<b>142 LM / W</b>	<b>FP .98</b>	<b>IP 66</b>		<b>4 KVA</b>		<b>50,000 H</b>
--	-------------	--	-------------------	---------------	--------------	--	--------------	--	-----------------

**G AP-30-3 AÑOS** L=63cm, Ø Brazo=2"

Tono de Luz	4000°K - 6500°K
Alimentación	85-280 V
Flujo Luminoso	4,260 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 125W Vapor de Sodio 100W

	<b>50,000 H</b>
--	-----------------

	<b>50 W</b>		<b>142 LM / W</b>	<b>FP .98</b>	<b>IP 66</b>		<b>4 KVA</b>		<b>50,000 H</b>
--	-------------	--	-------------------	---------------	--------------	--	--------------	--	-----------------

**G AP-50-3 AÑOS** L=63cm, Ø Brazo=2"

Tono de Luz	4000°K - 6500°K
Alimentación	85-280 V
Flujo Luminoso	7,100 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 175W Vapor de Sodio 125W

	<b>50,000 H</b>
--	-----------------

	<b>100 W</b>		<b>142 LM / W</b>	<b>FP .98</b>	<b>IP 66</b>		<b>4 KVA</b>		<b>50,000 H</b>
--	--------------	--	-------------------	---------------	--------------	--	--------------	--	-----------------

**G AP-100-3 AÑOS** Ø Brazo=2"

Tono de Luz	4000°K - 6500°K
Alimentación	85-280 V
Flujo Luminoso	14,200 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 320W Vapor de Sodio 250W

	<b>50,000 H</b>
--	-----------------



	<b>150 W</b>		<b>142 LM / W</b>	<b>FP .98</b>	<b>IP 66</b>		<b>4 KVA</b>		<b>50,000 H</b>
--	--------------	--	-------------------	---------------	--------------	--	--------------	--	-----------------

**G AP-150-3 AÑOS** Ø Brazo=2"

Tono de Luz	4000°K - 6500°K
Alimentación	85-280 V
Flujo Luminoso	21,300 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 500W Vapor de Sodio 400W

	<b>50,000 H</b>
--	-----------------



# LINEA COB OVAL

**10 AÑOS DE GARANTIA EN TODOS LOS COMPONENTES**  
**15 AÑOS CON GARANTÍA EXTENDIDA**  
**INCLUYE DAÑO POR RAYOS Y/O DESCARGAS ELÉCTRICAS**



LED **CREE** LEDs



Disipador de calor

Cuerpo sólido de aluminio virgen

Fuente Sellada, IP 68, fácil de cambiar, protección anti rayos 10 KVA



Diseño estilizado

Lente protector de cristal de 3 cm. de espesor, 97% transparencia garantizada de por vida

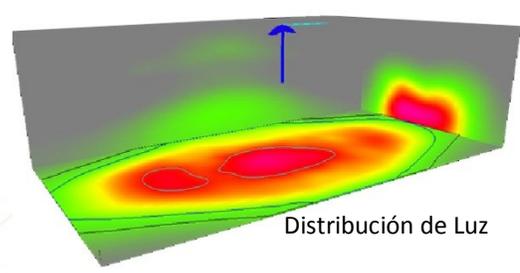
Anti vandalismo IK-10

**CONUEE**  
COMISIÓN NACIONAL PARA EL USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA

## NOM-031



**CERO EFECTO CEBRA**



- **10 AÑOS DE GARANTIA**
- **100,000 Hrs de Vida**
- **10 KVA Protección Anti Rayos**
- **Antivandalismo IK-10**

**ALUMBRADO PÚBLICO - Fabricado con LED CREE LEDs**

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

Opcional en versión 2015



	<b>30 W</b>		<b>142 LM /W</b>	<b>FP .98</b>	<b>IP 66</b>	<b>10 KVA</b>	
		165x90°					100,000 H

**I AP-30COB OVAL** Ø Brazo=2"

Tono de Luz	4000°K - 6500°K
Alimentación	85-280 V
Flujo Luminoso	4,260 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 125W Vapor de Sodio 100W

	<b>50 W</b>		<b>142 LM /W</b>	<b>FP .98</b>	<b>IP 66</b>	<b>10 KVA</b>	
		165x90°					100,000 H

**I AP-50COB OVAL** Ø Brazo=2"

Tono de Luz	4000°K - 6500°K
Alimentación	85-280 V
Flujo Luminoso	7,100 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 175W Vapor de Sodio 125W

	<b>100 W</b>		<b>142 LM /W</b>	<b>FP .98</b>	<b>IP 66</b>	<b>10 KVA</b>	
		165x90°					100,000 H

**I AP-80COB OVAL** Ø Brazo=2"

Tono de Luz	4000°K - 6500°K
Alimentación	85-280 V
Flujo Luminoso	11,360 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 250W Vapor de Sodio 200W





	<b>100 W</b>	 165x90°	<b>142 LM /W</b>	<b>FP .98</b>	<b>IP 66</b>	<b>10 KVA</b>	 100,000 H
--	--------------	-------------	------------------	---------------	--------------	---------------	---------------

**I AP-100COB OVAL** Ø Brazo=2"

Tono de Luz	4000°K - 6500°K
Alimentación	85-280 V
Flujo Luminoso	14,200 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 320W Vapor de sodio 250W

	<b>120 W</b>	 165x90°	<b>142 LM /W</b>	<b>FP .98</b>	<b>IP 66</b>	<b>10 KVA</b>	 100,000 H
--	--------------	-------------	------------------	---------------	--------------	---------------	---------------

**I AP-120COB OVAL** Ø Brazo=2"

Tono de Luz	6500°K
Alimentación	85-280 V
Flujo Luminoso	17,040 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 400W Vapor de sodio 320W

	<b>150 W</b>	 165x90°	<b>142 LM /W</b>	<b>FP .98</b>	<b>IP 66</b>	<b>10 KVA</b>	 100,000 H
--	--------------	-------------	------------------	---------------	--------------	---------------	---------------

**I AP-150COB OVAL** Ø Brazo=2"

Tono de Luz	6500°K
Alimentación	85-280 V
Flujo Luminoso	21,300 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 500W Vapor de sodio 400W



- Anti vandalismo IK-10
- 10 AÑOS DE GARANTIA
- Anti explosión
- Fococelda Opcional



	<b>200 W</b>		142 LM/W	<b>FP .98</b>	<b>IP 66</b>		10 KVA		LED 100,000 H
---	--------------	---	----------	---------------	--------------	---	--------	---	---------------

**I AP-200COB OVAL** Ø Brazo=2"

Tono de Luz	6500°K
Alimentación	85-280 V
Flujo Luminoso	28,400 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 700W



Opcional en versión 2015



	<b>80 W</b>		142 LM/W	<b>FP .98</b>	<b>IP 66</b>		10 KVA		LED 100,000 H
---	-------------	---	----------	---------------	--------------	---	--------	---	---------------

**I AP-80 SPACE** Ø Brazo=2"

Tono de Luz	4000°K - 6500°K
Alimentación	85-280 V
Flujo Luminoso	11,360 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 250W Vapor de Sodio 200W

	<b>100 W</b>		142 LM/W	<b>FP .98</b>	<b>IP 66</b>		10 KVA		LED 100,000 H
---	--------------	---	----------	---------------	--------------	---	--------	---	---------------

**I AP-100 SPACE** Ø Brazo=2"

Tono de Luz	4000°K - 6500°K
Alimentación	85-280 V
Flujo Luminoso	14,200 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 320W Vapor de sodio 250W

	<b>150 W</b>		142 LM/W	<b>FP .98</b>	<b>IP 66</b>		10 KVA		LED 100,000 H
---	--------------	---	----------	---------------	--------------	---	--------	---	---------------

**I AP-150 SPACE** Ø Brazo=2"

Tono de Luz	6500°K
Alimentación	85-280 V
Flujo Luminoso	21,300 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 500W Vapor de sodio 400W





**G AP-30 OVAL**

	<b>30 W</b>		<b>150 LM/W</b>	<b>FP .99</b>	<b>IP 66</b>			<b>100,000 H</b>
								<b>50,000 H</b>
Tono de Luz		Neutro						
Alimentación		85-280 V						
Flujo Luminoso		4,500 Lumens						
Equivalencia		Aditivos Metálicos 150W Vapor de Sodio 100W						



**G AP-60 OVAL**

	<b>60 W</b>		<b>150 LM/W</b>	<b>FP .99</b>	<b>IP 66</b>			<b>100,000 H</b>
								<b>50,000 H</b>
Tono de Luz		Neutro						
Alimentación		85-280 V						
Flujo Luminoso		9,000 Lumens						
Equivalencia		Aditivos Metálicos 250W Vapor de sodio 200W						

**G AP-90 OVAL**

	<b>90 W</b>		<b>150 LM/W</b>	<b>FP .99</b>	<b>IP 66</b>			<b>100,000 H</b>
								<b>50,000 H</b>

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

**G AP-120 OVAL**

	<b>120 W</b>		<b>150 LM/W</b>	<b>FP .99</b>	<b>IP 66</b>			<b>100,000 H</b>
								<b>50,000 H</b>

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

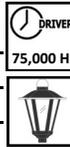




	<b>30 W</b>		<b>142 LM/W</b>	<b>FP .98</b>	<b>IP 65</b>		<b>10 KVA</b>		<b>LED</b> 100,000 H
--	-------------	--	-----------------	---------------	--------------	--	---------------	--	-------------------------

**I COLONIAL D30**

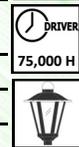
Tono de Luz	Neutro
Alimentación	85-280 V
Flujo Luminoso	4260 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 150W



	<b>50 W</b>		<b>142 LM/W</b>	<b>FP .98</b>	<b>IP 65</b>		<b>10 KVA</b>		<b>LED</b> 100,000 H
--	-------------	--	-----------------	---------------	--------------	--	---------------	--	-------------------------

**I COLONIAL D50**

Tono de Luz	Neutro
Alimentación	85-280 V
Flujo Luminoso	7,100 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 250W



	<b>100 W</b>		<b>142 LM/W</b>	<b>FP .98</b>	<b>IP 65</b>		<b>10 KVA</b>		<b>LED</b> 100,000 H
--	--------------	--	-----------------	---------------	--------------	--	---------------	--	-------------------------

**I COLONIAL D100**

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



	<b>30 W</b>		<b>142 LM /W</b>	<b>FP .98</b>	<b>IP 65</b>		<b>10 KVA</b>		<b>100,000 H</b>
--	-------------	--	------------------	---------------	--------------	--	---------------	--	------------------

**I KONICA D30**

Tono de Luz	Neutro
Alimentación	85-280 V
Flujo Luminoso	4260 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 150W

	<b>75,000 H</b>
--	-----------------



55



72 cm

	<b>50 W</b>		<b>142 LM /W</b>	<b>FP .98</b>	<b>IP 65</b>		<b>10 KVA</b>		<b>100,000 H</b>
--	-------------	--	------------------	---------------	--------------	--	---------------	--	------------------

**I KONICA D50**

Tono de Luz	Neutro
Alimentación	85-280 V
Flujo Luminoso	7,100 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 250W

	<b>75,000 H</b>
--	-----------------



	<b>100 W</b>		<b>142 LM /W</b>	<b>FP .98</b>	<b>IP 65</b>		<b>10 KVA</b>		<b>100,000 H</b>
--	--------------	--	------------------	---------------	--------------	--	---------------	--	------------------

**I KONICA D100**

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

	<b>75,000 H</b>
--	-----------------





	<b>30 W</b>		<b>142 LM/W</b>	<b>FP .98</b>	<b>IP 65</b>			<b>100,000 H</b>
--	-------------	--	-----------------	---------------	--------------	--	--	------------------

**I IMPERIAL D30**

Tono de Luz	Neutro
Alimentación	85-280 V
Flujo Luminoso	4260 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 150W



	<b>50 W</b>		<b>142 LM/W</b>	<b>FP .98</b>	<b>IP 65</b>			<b>100,000 H</b>
--	-------------	--	-----------------	---------------	--------------	--	--	------------------

**I IMPERIAL D50**

Tono de Luz	Neutro
Alimentación	85-280 V
Flujo Luminoso	7,100 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 250W



	<b>100 W</b>		<b>142 LM/W</b>	<b>FP .98</b>	<b>IP 65</b>			<b>100,000 H</b>
--	--------------	--	-----------------	---------------	--------------	--	--	------------------

**I IMPERIAL D100**

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





# INDUSTRIA

1 año de Garantía



	<b>50 W</b>		<b>100 LM /W</b>	<b>FP .9</b>	<b>IP 54</b>	<b>2 KVA</b>	
							<b>50,000 H</b>
							<b>35,000 H</b>

**C C-50M**

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



	<b>100 W</b>		<b>100 LM /W</b>	<b>FP .9</b>	<b>IP 54</b>	<b>2 KVA</b>	
							<b>50,000 H</b>
							<b>35,000 H</b>

**C C-100M**

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



	<b>150 W</b>		<b>100 LM /W</b>	<b>FP .9</b>	<b>IP 54</b>	<b>2 KVA</b>	
							<b>50,000 H</b>
							<b>35,000 H</b>

**C C-150M**

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



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

	<b>50</b> <b>W</b>	 160°	<b>142</b> <b>LM /W</b>	<b>FP</b> .98	<b>IP</b> 63	<b>10 KVA</b> 	 100,000H
--	-----------------------	----------	----------------------------	------------------	-----------------	-------------------	--------------

**G C-50 COB**

Tono de Luz	6500°K
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	7100 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 200W



Opcional con pantalla de policarbonato



	<b>100</b> <b>W</b>	 160°	<b>142</b> <b>LM /W</b>	<b>FP</b> .98	<b>IP</b> 63	<b>10 KVA</b> 	 100,000H
--	------------------------	----------	----------------------------	------------------	-----------------	-------------------	--------------

**G C-100 COB**

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



Opcional con pantalla de policarbonato

	<b>120</b> <b>W</b>	 160°	<b>142</b> <b>LM /W</b>	<b>FP</b> .98	<b>IP</b> 63	<b>10 KVA</b> 	 100,000H
--	------------------------	----------	----------------------------	------------------	-----------------	-------------------	--------------

**G C-120 COB**

Tono de Luz	6500°K
Alimentación	85-280 V
Flujo Luminoso	17,040 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 500W



- Recomendado para alturas mayores de 5 m.
- Lente de cristal
- Alto nivel de luxes

	<b>50</b> <b>W</b>	 80°	<b>142</b> <b>LM /W</b>	<b>FP</b> .98	<b>IP</b> 63	<b>10 KVA</b> 	 <b>LED</b> 100,000H
---	-----------------------	---	----------------------------	------------------	-----------------	--	--

### I CI-50 COB

Tono de Luz	6500°K
Alimentación	85-265 V
Flujo Luminoso	7100 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 200W



	<b>100</b> <b>W</b>	 80°	<b>142</b> <b>LM /W</b>	<b>FP</b> .98	<b>IP</b> 63	<b>10 KVA</b> 	 <b>LED</b> 100,000H
---	------------------------	---	----------------------------	------------------	-----------------	--	--

### I CI-100 COB

Tono de Luz	5000 - 6500°K
Alimentación	85-280 V
Flujo Luminoso	14,200 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 400W



	<b>120</b> <b>W</b>	 80°	<b>142</b> <b>LM /W</b>	<b>FP</b> .98	<b>IP</b> 63	<b>10 KVA</b> 	 <b>LED</b> 100,000H
---	------------------------	---	----------------------------	------------------	-----------------	--	--

### I CI-120 COB

Tono de Luz	5000 - 6500°K
Alimentación	85-280 V
Flujo Luminoso	17,040 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 500W



Opcionales con pantalla de aluminio o policarbonato



	<b>150 W</b>		<b>142 LM/W</b>	<b>FP .98</b>	<b>IP 63</b>	<b>10 KVA</b>		<b>100,000 H</b>
--	--------------	--	-----------------	---------------	--------------	---------------	--	------------------

**I CI-150 COB**

Tono de Luz	6500°K
Alimentación	85-280 V
Flujo Luminoso	21,300 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 600W



	<b>75,000 H</b>
--	-----------------



Opcional con pantalla



	<b>200 W</b>		<b>142 LM/W</b>	<b>FP .98</b>	<b>IP 63</b>	<b>10 KVA</b>		<b>100,000 H</b>
--	--------------	--	-----------------	---------------	--------------	---------------	--	------------------

**I CI-200 COB**

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



	<b>75,000 H</b>
--	-----------------



Opcional con pantalla aluminio





**LED MEXICO®**  
DISEÑO • FABRICACION

**REFLECTORES COMERCIALES - Fabricados con LED BRIDGELUX®**

**BRIDGELUX®**  
The Magic of Light™



	<b>10 W</b>		<b>120°</b>	<b>110 LM /W</b>	<b>FP .8</b>	<b>IP 65</b>	<b>500 VA</b>		<b>50,000 H</b>
--	-------------	--	-------------	------------------	--------------	--------------	---------------	--	-----------------

### C RF-10 COB

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

	<b>DRIVER</b>
	<b>25,000 H</b>

	<b>30 W</b>		<b>120°</b>	<b>110 LM /W</b>	<b>FP .8</b>	<b>IP 65</b>	<b>500 VA</b>		<b>50,000 H</b>
--	-------------	--	-------------	------------------	--------------	--------------	---------------	--	-----------------

### C RF-30 COB

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

	<b>DRIVER</b>
	<b>25,000 H</b>



**NUEVO**

	<b>50 W</b>		<b>120°</b>	<b>110 LM /W</b>	<b>FP .8</b>	<b>IP 65</b>	<b>500 VA</b>		<b>50,000 H</b>
--	-------------	--	-------------	------------------	--------------	--------------	---------------	--	-----------------

### C RF-50 COB

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

	<b>DRIVER</b>
	<b>25,000 H</b>

	<b>100 W</b>		<b>120°</b>	<b>110 LM /W</b>	<b>FP .8</b>	<b>IP 65</b>	<b>500 VA</b>		<b>50,000 H</b>
--	--------------	--	-------------	------------------	--------------	--------------	---------------	--	-----------------

### C RF-100 COB

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

	<b>DRIVER</b>
	<b>25,000 H</b>



	<b>50 W</b>		<b>142 LM/W</b>	<b>FP .98</b>	<b>IP 66</b>	<b>10 KVA</b>		<b>100,000 H</b>
--	-------------	--	-----------------	---------------	--------------	---------------	--	------------------

**I RF-50 COB IG**

Tono de Luz	6500°K
Alimentación	85-280 V
Flujo Luminoso	7,100 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 250W

	<b>DRIVER</b>
	<b>50,000 H</b>
	<b>LED</b>
	<b>100,000 H</b>

	<b>100 W</b>		<b>142 LM/W</b>	<b>FP .98</b>	<b>IP 66</b>	<b>10 KVA</b>		<b>100,000 H</b>
--	--------------	--	-----------------	---------------	--------------	---------------	--	------------------

**I RF-100 COB IG**

Tono de Luz	5000°K
Alimentación	85-280 V
Flujo Luminoso	14,200 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 400-500W

	<b>DRIVER</b>
	<b>50,000 H</b>
	<b>LED</b>
	<b>100,000 H</b>

	<b>120 W</b>		<b>142 LM/W</b>	<b>FP .98</b>	<b>IP 66</b>	<b>10 KVA</b>		<b>100,000 H</b>
--	--------------	--	-----------------	---------------	--------------	---------------	--	------------------

**I RF-120 COB IG**

Tono de Luz	5000°K
Alimentación	85-280 V
Flujo Luminoso	17,040 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 500-600W

	<b>DRIVER</b>
	<b>50,000 H</b>
	<b>LED</b>
	<b>100,000 H</b>

CRISTAL  
TEMPLADO

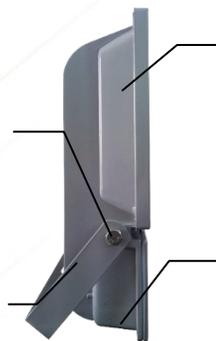
FUENTE ALTA  
EFICIENCIA .99

GABINETE INDEPENDIENTE  
PARA FUENTE



TORNILLOS EN  
ACERO INOXIDABLE

SOPORTE UNIVERSAL  
AJUSTABLE



CARCAZA DE ALUMINIO  
INYECTADO CON PINTURA  
ELECTROSTATICA

DISIPADOR DE CALOR ALTA  
EFICIENCIA

	<b>100 W</b>		<b>142 LM /W</b>	<b>FP .98</b>	<b>IP 66</b>		<b>10 KVA</b>		<b>100,000 H</b>
---	--------------	---	------------------	---------------	--------------	---	---------------	---	------------------

### I RF-100 COB I

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

	<b>DRIVER</b>	<b>75,000 H</b>
		
		

**NUEVO DISEÑO**



**NUEVO DISEÑO**



	<b>200 W</b>		<b>142 LM /W</b>	<b>FP .98</b>	<b>IP 66</b>		<b>10 KVA</b>		<b>100,000 H</b>
---	--------------	--	------------------	---------------	--------------	---	---------------	---	------------------

### I RF-200 COB I

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

	<b>DRIVER</b>	<b>75,000 H</b>
		
		

	<b>300 W</b>		<b>142 LM /W</b>	<b>FP .98</b>	<b>IP 66</b>		<b>10 KVA</b>		<b>100,000 H</b>
---	--------------	---	------------------	---------------	--------------	---	---------------	---	------------------

### I RF-300 COB I

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

	<b>DRIVER</b>	<b>75,000 H</b>
		
		





**DISIPADOR DE CALOR ALTA EFICIENCIA**

**FUENTE ALTA EFICIENCIA .98**

**TORNILLOS EN ACERO INOXIDABLE**

**SOPORTE UNIVERSAL AJUSTABLE**

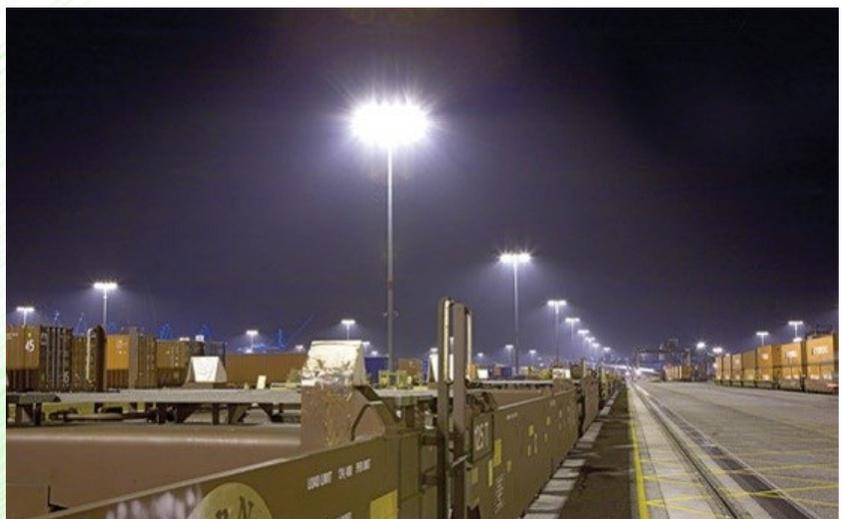
**CRISTAL TEMPLADO**

**GABINETE INDEPENDIENTE PARA FUENTE**



**FABRICADO CON LED**  
**CREE**   
**LEDs**

**CARCAZA DE ALUMINIO INYECTADO CON PINTURA ELECTROSTATICA**



	<b>70 W</b>		<b>143 LM/W</b>	<b>FP .98</b>	<b>IP 66</b>		<b>2 KVA</b>		<b>50,000 H</b>
---	-------------	---	-----------------	---------------	--------------	---	--------------	---	-----------------

**I RF-70D**

Tono de Luz	6500°K
Alimentación	85-280 V
Flujo Luminoso	10,010 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 400W Vapor de Sodio 350W

	<b>DRIVER</b>
	<b>35,000 H</b>



	<b>70 W</b>		<b>143 LM/W</b>	<b>FP .98</b>	<b>IP 66</b>		<b>2 KVA</b>		<b>50,000 H</b>
---	-------------	---	-----------------	---------------	--------------	---	--------------	---	-----------------

**I RF-70 PLUS**

Tono de Luz	6500°K
Alimentación	85-280 V
Flujo Luminoso	10,010 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 400W Vapor de Sodio 350W

	<b>DRIVER</b>
	<b>35,000 H</b>

**Protección NUD**

Fabricado con LED


**CREE**  
 LEDs


	<b>50 W</b>		<b>142 LM/W</b>	<b>FP .98</b>	<b>IP 66</b>		<b>10 KVA</b>		<b>100,000 H</b>
---	-------------	--	-----------------	---------------	--------------	---	---------------	---	------------------

**I RF-55 IND**

Tono de Luz	6500°K
Alimentación	85-280 V
Flujo Luminoso	7,100 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 400-500W

	<b>DRIVER</b>
	<b>75,000 H</b>



	<b>100 W</b>		<b>142 LM/W</b>	<b>FP .98</b>	<b>IP 66</b>		<b>10 KVA</b>		<b>100,000 H</b>
---	--------------	--	-----------------	---------------	--------------	---	---------------	---	------------------

**I RF-100 IND**

Tono de Luz	5000°K
Alimentación	85-280 V
Flujo Luminoso	14,200 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 400-500W

	<b>DRIVER</b>
	<b>75,000 H</b>





	<b>50 W</b>		<b>142 LM /W</b>	<b>FP .98</b>	<b>IP 66</b>		<b>10 KVA</b>		<b>100,000 H</b>
--	-------------	--	------------------	---------------	--------------	--	---------------	--	------------------

**I WALL PACK-50**

Tono de Luz	6500°K
Alimentación	85-280 V
Flujo Luminoso	7,100 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 175W

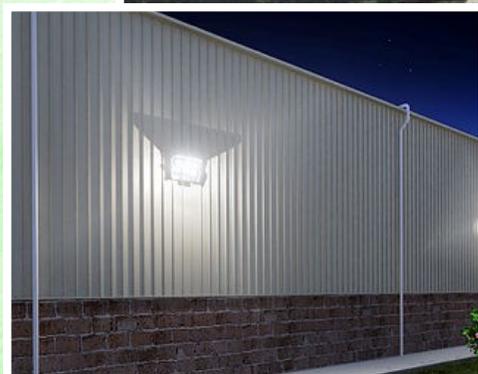
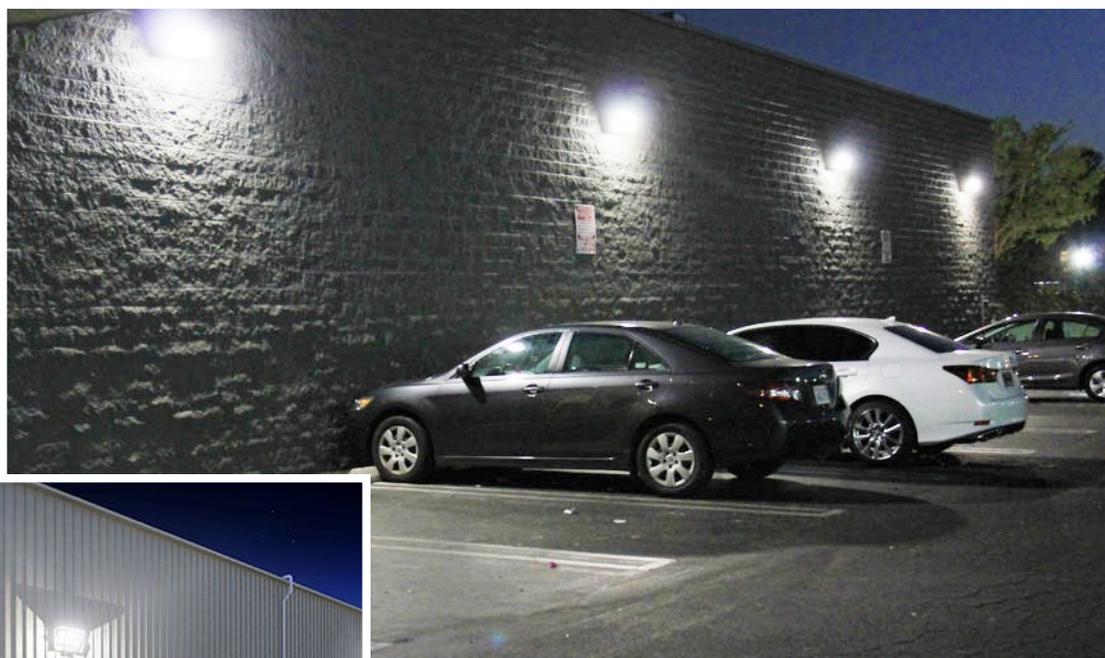
	<b>DRIVER</b>
	<b>75,000 H</b>

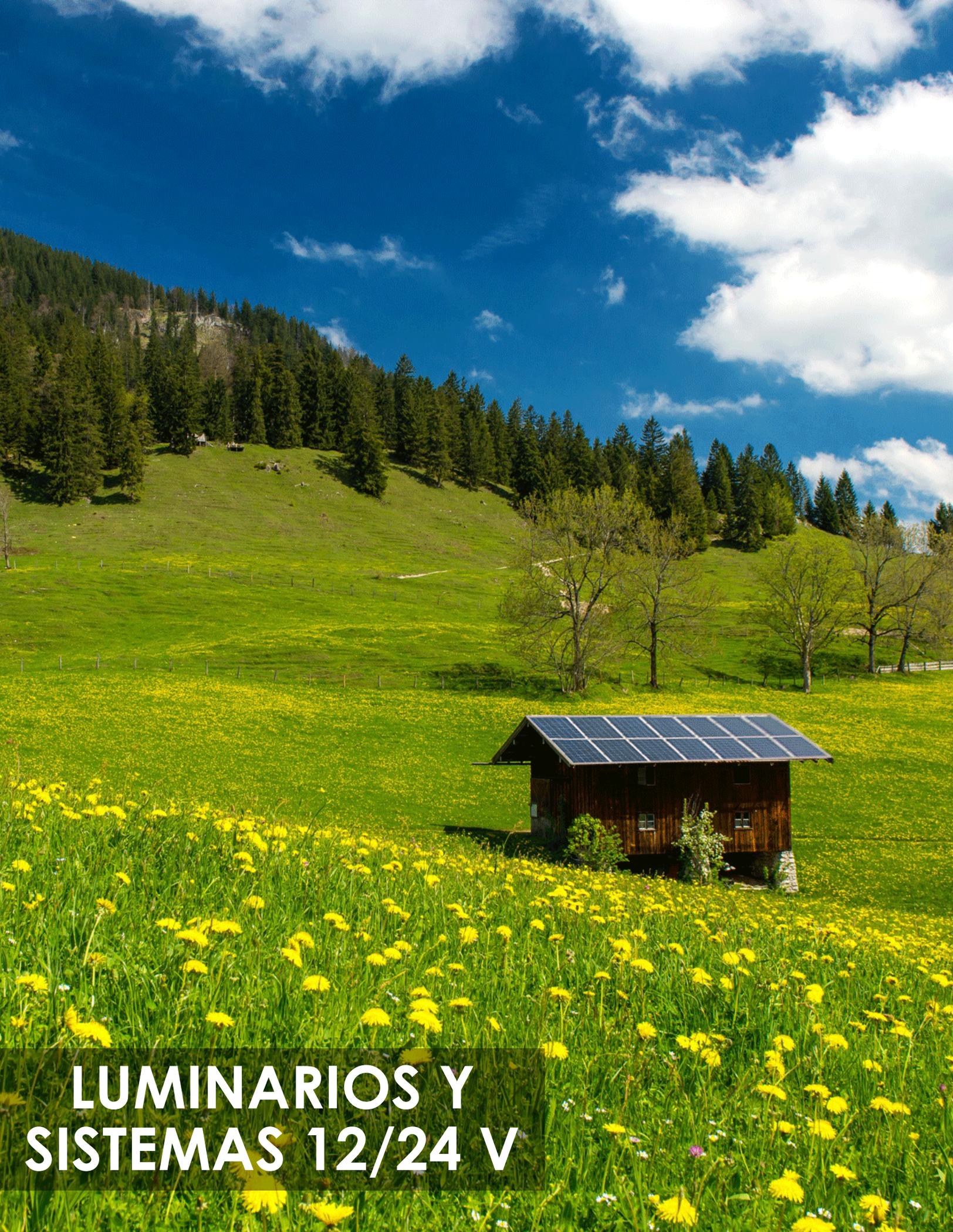
	<b>100 W</b>		<b>142 LM /W</b>	<b>FP .98</b>	<b>IP 66</b>		<b>10 KVA</b>		<b>100,000 H</b>
--	--------------	--	------------------	---------------	--------------	--	---------------	--	------------------

**I WALL PACK-100**

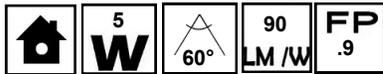
Tono de Luz	6500°K
Alimentación	85-280 V
Flujo Luminoso	13,200 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 320W

	<b>DRIVER</b>
	<b>75,000 H</b>





**LUMINARIOS Y  
SISTEMAS 12/24 V**

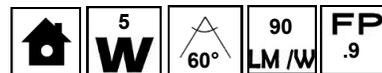


**G D5-MR16-12**

Tono de Luz	Neutro - Cálido
Alimentación	12 VDC
Flujo Luminoso	450 Lumens
Equivalencia	Incandescente 40W

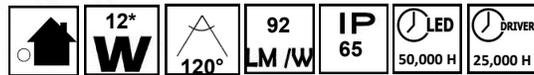


- Sistema inteligente de micro atenuación
- Especial para uso en sistemas solares



**G F-D5-12**

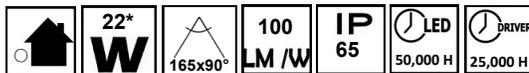
Tono de Luz	Neutro - Cálido
Alimentación	12 VDC
Flujo Luminoso	500 Lumens
Equivalencia	Incandescente 60W



**C SB-15 COB 12/24**

Tono de Luz	Neutro
Alimentación	12-24 V
Flujo Luminoso	1,100 Lumens
Equivalencia	Halógeno 100W

\* Consumo Promedio



**G SB-25 COB 12/24**

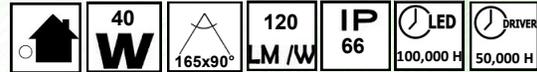
Tono de Luz	Neutro
Alimentación	12-24 V
Flujo Luminoso	2,200 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 75W Fluorescente 60W

Opcional  
versión 2015

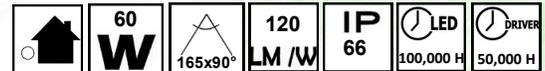


\* Consumo Promedio

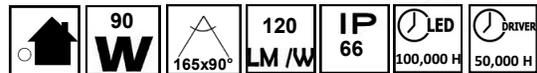


**I AP-40 COB OVAL-12**

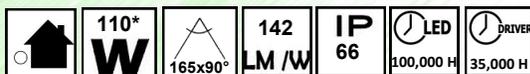
Tono de Luz	4000°K - 6500°K
Alimentación	12-24 VDC
Flujo Luminoso	4,800 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 100-120W

**I AP-60 COB OVAL-24**

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

**I AP-90 COB OVAL-24**

Tono de Luz	4000°K - 6500°K
Alimentación	24 VDC
Flujo Luminoso	10,800 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 250W Vapor de sodio 200W

**G AP-90 OVAL-24**

Tono de Luz	4000°K - 6500°K
Alimentación	24 VDC
Flujo Luminoso	15,620 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 400W Vapor de sodio 320W

\* Consumo Promedio





## LUMINARIOS SOLARES CON DRIVER INTELIGENTE

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





	<b>40 W</b>	 165X90°	<b>120 LM /W</b>	<b>IP 66</b>	 100,000 H	 50,000 H
--	-------------	-------------	------------------	--------------	---------------	--------------

**I AP-40 COB OVAL DI-12**

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

	<b>60 W</b>	 165X90°	<b>120 LM /W</b>	<b>IP 66</b>	 100,000 H	 50,000 H
--	-------------	-------------	------------------	--------------	---------------	--------------

**I AP-60 COB OVAL DI-24**

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

	<b>90 W</b>	 165X90°	<b>120 LM /W</b>	<b>IP 66</b>	 100,000 H	 50,000 H
--	-------------	-------------	------------------	--------------	---------------	--------------

**I AP-90 COB OVAL DI-24**

Tono de Luz	4000°K - 6500°K
Alimentación	24 VDC
Flujo Luminoso	10,800 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 250W Vapor de sodio 200W





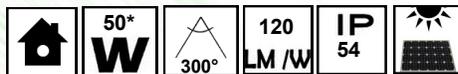
## KITS SOLARES - INTERIOR



### ILUMINACION BÁSICO

Tono de Luz	Neutro
Alimentación	12 VDC

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



### ILUMINACION 10 FOCOS

Tono de Luz	Neutro
Alimentación	12 VDC

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



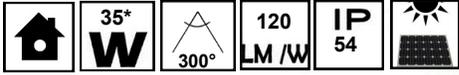
### ILUMINACION + RADIO + CELULAR

Tono de Luz	Neutro
Alimentación	12 VDC

Planta solar para iluminación con 7 focos de LED de 12V, 5W, equivalentes a 60W incandescente, con inversor de onda modificada 250W a 110VAC para uso básico en carga de celular, operación de radio AM/FM, carga de ipad. Con un respaldo para hasta 3 noches en días nublados, con tiempo de operación promedio de 4 hrs. Sistema programable para encendido o apagado de focos con temporizador. Batería ciclo profundo plomo-ácido. Celda solar poli cristalina 30 años de vida. Todo con fabricación nacional.



\* Consumo Promedio



## ILUMINACION + TV O LAPTOP

Tono de Luz	Neutro
Alimentación	12 VDC

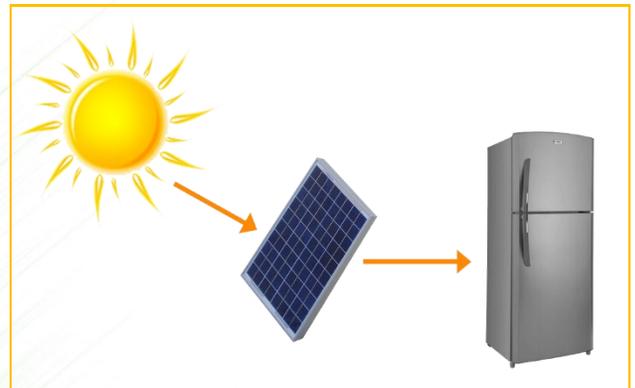
Planta solar para iluminación con 7 focos de LED de 12V, 5W, equivalentes a 60W incandescente, con inversor de onda modificada 250W a 110VAC para uso en operación de TV LED pequeña ó LAPTOP (65W promedio de consumo). Con un respaldo para hasta 2 noches en días nublados, con tiempo de operación promedio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



## KIT REFRIGERACIÓN

Alimentación	12 VDC
--------------	--------

Planta solar con inversor de onda modificada de alta potencia a 110VAC para uso en operación de refrigerador sello FIDE de hasta 11 pies<sup>3</sup>. Con un respaldo para hasta 2 días, con tiempo de operación de 24 hrs. Sistema con batería ciclo profundo plomo-ácido. Celda solar poli cristalina 30 años de vida. Todo con fabricación nacional.





### KIT BOMBA 12.5 L/m

Alimentación 12 VDC

Kit solar especial con bomba de agua a 12V, 12.5 L/m, con sistema de control integrado para funcionamiento directo con el panel solar incluido. Novedoso kit para usarse en sistemas con tinaco; automáticamente inicia bombeo cuando tiene sol suficiente, y se detiene cuando no lo hay. Al no tener baterías, el costo es más accesible y el mantenimiento mucho menor. Sólo hay que agregar un sistema de flotador eléctrico para parar cuando esté lleno. Recomendable usar tinacos de mayor capacidad a la necesaria para contar con reserva de agua. Recomendable para bombeos de hasta 20 mts del espejo de agua

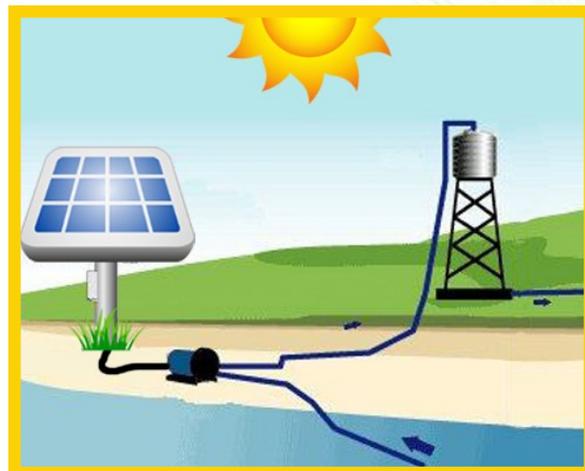


### KIT BOMBA 26 L/m

Alimentación 12 VDC

Planta Kit solar especial con bomba de agua a 12V, 26 L/m, con sistema de control integrado para funcionamiento directo con el panel solar incluido. Novedoso kit para usarse en sistemas con tinaco; automáticamente inicia bombeo cuando tiene sol suficiente, y se detiene cuando no lo hay. Al no tener baterías, el costo es más accesible y el mantenimiento mucho menor. Sólo hay que agregar un sistema de flotador eléctrico para parar cuando esté lleno. Recomendable usar tinacos de mayor capacidad a la necesaria para contar con reserva de agua. Recomendable para bombeos de hasta 20 mts del espejo de agua

**NUEVO**





**NUEVO**

	<b>60 W</b>		<b>120 LM/W</b>	<b>IP 65</b>
--	-------------	--	-----------------	--------------

**KIT REFLECTOR 60**

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

**NUEVO**

	<b>90 W</b>		<b>120 LM/W</b>	<b>IP 65</b>
--	-------------	--	-----------------	--------------

**KIT REFLECTOR 90**

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

	<b>60 W</b>		<b>120 LM/W</b>	<b>IP 65</b>
--	-------------	--	-----------------	--------------

**NUEVO**

**KIT ESPECTACULAR 60-1**

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

Versión 5 y 12 horas diarias

	<b>90 W</b>		<b>120 LM/W</b>	<b>IP 65</b>
--	-------------	--	-----------------	--------------

**NUEVO**

**KIT ESPECTACULAR 90-1**

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

Versión 5 y 12 horas diarias



100



**NUEVO**

**KIT ESPECTACULAR 60-2**

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

5 horas diarias \*Watts totales



**NUEVO**

**KIT ESPECTACULAR 90-2**

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

5 horas diarias \*Watts totales





**KITS SOLARES**



**KIT AP-15COB**

Tono de Luz	6500°K
Alimentación	12-24 VDC
Flujo Luminoso	1,100 Lumens
Equivalencia	Halógeno 100W
Respaldo	5 Noches, 4 zona montaña

**Componentes del Kit:**

\*Consumo Promedio



**KIT AP-15COB 12/12**

Tono de Luz	6500°K
Alimentación	12-24 VDC
Flujo Luminoso	1,100 Lumens cada una
Equivalencia	Halógeno 100W
Respaldo	5 Noches, 4 zona montaña

**Componentes del Kit:**

\*Consumo Promedio Por luminaria



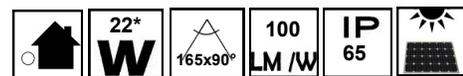


### KIT AP-25COB

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

#### Componentes del Kit:

\*Consumo Promedio



### KIT AP-25COB 12/4

Tono de Luz	6500°K
Alimentación	12-24 VDC
Flujo Luminoso	2200 Lumens cada una
Equivalencia	Vapor de Sodio 125W Aditivos Metálicos 175W
Respaldo	2.5 noches

#### Componentes del Kit:

\*Consumo Promedio  
Por luminaria



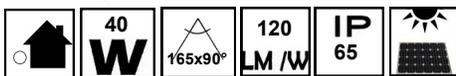


**KIT AP-25COB 12/12**

Tono de Luz	6500°K
Alimentación	12-24 VDC
Flujo Luminoso	2200 Lumens cada una
Equivalencia	Vapor de Sodio 125W Aditivos Metálicos 175W
Respaldo	2.5 noches

**Componentes del Kit:**

\*Consumo Promedio  
Por luminaria



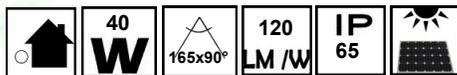
**KIT AP-40COB OVAL**

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

**Componentes del Kit:**

\*Consumo Promedio





### KIT AP-40COB OVAL 12/4

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



### KIT AP-40COB OVAL 12/12

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

**Componentes del Kit:** \*Consumo Promedio por luminaria



**Componentes del Kit:** \*Consumo Promedio por luminaria





**KIT AP-60COB OVAL**

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

**Componentes del Kit:**



**KIT AP-60COB OVAL 12/12**

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

**Componentes del Kit:**

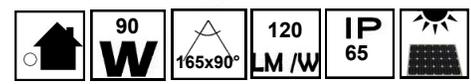




**KIT AP-90COB OVAL**

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

**Componentes del Kit:**



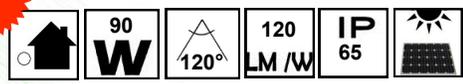
**KIT AP-90COB OVAL-4N**

Tono de Luz	4000°K - 6500°K
Alimentación	24 VDC
Flujo Luminoso	10,800 Lumens
Equivalencia	Aditivos Metálicos 250W
Respaldo	4 Noches, 2.5 zona montaña

**Componentes del Kit:**



**NUEVO**



**KIT AP-90COB OVAL 12/12**

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



**Componentes del Kit:**



**KIT AP-120 OVAL**

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



**Componentes del Kit:**

\*Consumo Promedio



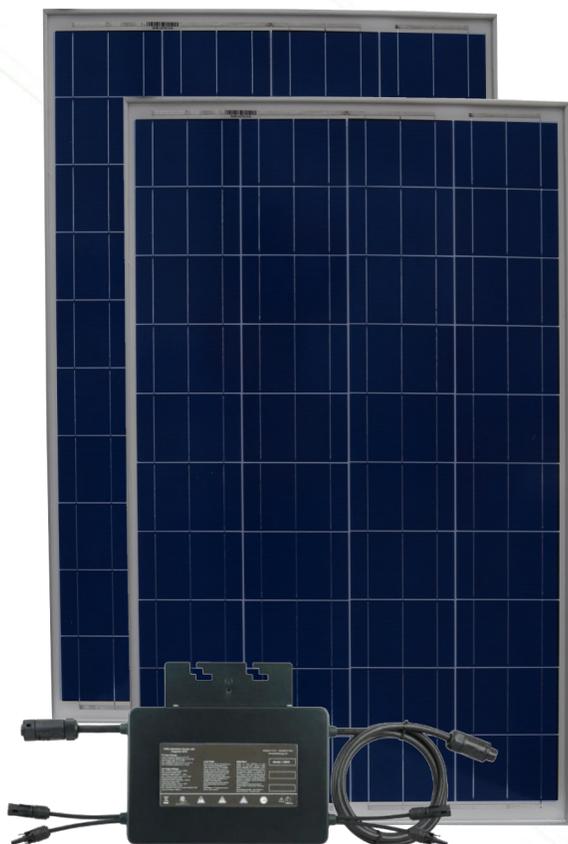


# SISTEMAS DE INTERCONEXION

110



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



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

\*Generación de Watts totales por los dos paneles

## PANELES SOLARES



### P-25

Potencia Máxima	25W
-----------------	-----

### P-65

Potencia Máxima	65W
-----------------	-----

### P-100

Potencia Máxima	100W
-----------------	------

### P-150

Potencia Máxima	150W
-----------------	------

### P-250

Potencia Máxima	250W
-----------------	------

## INVERSORES DE INTERCONEXION

- Desde 250W hasta 500,000W
- Monitoreo opcional

Potencia	Voltaje de operación
1 KW	110 V ó 220 V
2 KW	220 V
3.6 KW	220 V
5 KW	220 V
15 KW	440 V
56 KW	440 V
112 KW	440 V
500 KW	440 V





# LED MEXICO®

**DISEÑO • FABRICACION**

LUZ EMITIDA POR DIODOS DE MEXICO SA DE CV

© TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS





**CONTRIBUYENDO AL ENFRIAMIENTO GLOBAL**