



BESER MEX, SA DE CV

DISTRIBUCIÓN: 018005066440



**LED MEXICO**<sup>®</sup>

DISEÑO • FABRICACION



**Catálogo 2014**

GRACIAS POR TOMAR EN CUENTA A LED MEXICO PARA SUS PROYECTOS. CON NOSOTROS ENCONTRARAS UNA AMPLIA VARIEDAD DE LAMPARAS Y PRODUCTOS DE ILUMINACION EN BASE A LEDS, DISEÑADOS POR INGENIEROS MEXICANOS Y FABRICADOS COMPLETAMENTE EN MEXICO, DIRIGIDOS EXPLICITAMENTE AL MERCADO NACIONAL, CON LAS VARIANTES Y PROTECCIONES QUE PARA ELLO SE REQUIERE.

EL LED (LIGHT EMISION DIODE) O DIODO EMISOR DE LUZ, ES UN SEMICONDUCTOR, ESTO ES, UN COMPONENTE ELECTRONICO, LO QUE SIGNIFICA QUE AL SER DE ESTADO SOLIDO, NO CONTIENE FILAMENTO, LA LUZ SE GENERA A NIVEL MOLECULAR, POR LO QUE NO SE FUNDE, SIN EMBARGO SI PODRIA LLEGAR A QUEMARSE, POR LO QUE LE DAMOS UNA SINGULAR IMPORTANCIA A LAS FUENTES DE ALIMENTACION QUE LO PROTEGERAN. NUESTRAS FUENTES DE ALIMENTACION TIENEN UN TIEMPO DE VIDA DE 25,000 A 50,000 HORAS, CON FACTORES DE POTENCIA DE HASTA .99 Y EFICIENCIAS DE HASTA 98%

LAS LAMPARAS DE LEDS NO REQUIEREN GASES ESPECIALES, NI MERCURIO PARA FUNCIONAR Y SON RECICLABLES, LO QUE HACE QUE NO CONTAMINE AL DESECHARSE.

NO CONTIENE RECIPIENTES DE CRISTAL PARA CONTENERLO, NI GASES A PRESION DENTRO DE ELLAS, POR LO QUE ES INOCUO Y SEGURO DE UNA EXPLOSION O DE EMITIR CRISTALES AL DAÑARSE, POR LO QUE PUEDEN USARSE EN ZONAS DE ALTO RIESGO Y/O DE ELABORACIÓN DE ALIMENTOS

AHORRAN UN GRAN PORCENTAJE DE ENERGIA, POR LO QUE SE AHORRA EMISIONES DE BIOXIDO DE CARBONO A LA ATMOSFERA Y EL TIEMPO DE VIDA ES CONSIDERABLEMENTE MAS LARGO QUE LAS LAMPARAS CONVENCIONALES, LO QUE CONDUCE A UN GRAN AHORRO EN MANTENIMIENTO Y REEMPLAZO DE MATERIALES.

EN LED MEXICO USAMOS LEDS EXCLUSIVOS PARA FABRICAR NUESTRAS LAMPARAS: EL HI FLUX, CON LA MAYOR EFICIENCIA CONOCIDA HASTA AHORA, HASTA EL DOBLE DE OTROS LEDS, CON EL QUE TENEMOS UNA GRAN VENTAJA COMPETITIVA Y CONSTRUIMOS LAMPARAS DE GRAN EFICIENCIA, PUDIENDO LLEGAR A AHORROS DE HASTA EL 95% CONTRA LAMPARAS INCANDESCENTES, Y HASTA 80% CONTRA LAMPARAS FLUORESCENTES. AHORA CON MÁS RESPALDO AL ESTARLO FABRICANDO LA GIGANTE ALEMANA **OSRAM** Opto Semiconductors, EN EXCLUSIVA PARA NOSOTROS. UN NUEVO CONTRATO CON **PHILIPS** CON EL QUE LANZAREMOS UNA NUEVA LINEA CON SUS LEDS, Y LA DISTRIBUCION PARA MEXICO DE BRIDGELUX, EL LIDER EN U.S.A. EN FABRICACION DE LEDS, CON QUIEN AMPLIAMOS NUESTRA LINEA DE LAMPARAS CON EL RESPALDO DE ESTOS TRES COLOSOS.

TODAS NUESTRAS LAMPARAS DE 127, 220, 277 VOLTS INTEGRAN EN ELLA UNA FUENTE DE ALIMENTACION PARA CONEXIÓN DIRECTA, POR LO QUE NO NECESITAN "BALASTRO" O "DRIVER" EXTERNO, LO QUE FACILITA SU INSTALACION Y LAS HACE MAS ACCESIBLES. AHORA CON FACTORES DE POTENCIA Y EFICIENCIAS AL MAXIMO NIVEL DEL ESTÁNDAR MUNDIAL

NUESTRAS LAMPARAS CUENTAN CON DIFERENTES CERTIFICACIONES, ENTRE ELLAS LA **NOM** (NORMA OFICIAL MEXICANA) Y HAN SIDO SOMETIDAS A DIFERENTES PRUEBAS DE LABORATORIO PARA CONFIRMAR LA DISTRIBUCION DE LUZ, SEGURIDAD, CONSUMOS Y DEMAS.

EN ESTE CATALOGO ENCONTRARAS LOS PRODUCTOS QUE FABRICAMOS EN LOS DIFERENTES SEGMENTOS: INTERIOR, EXTERIOR, FOCOS PARA REEMPLAZO DIRECTO, ALUMBRADO PUBLICO, ILUMINACION SOLAR, SUMERGIBLES, SIN EMBARGO SI SURGIERA ALGUNA NECESIDAD NO CUBIERTA CON ELLO, SE TIENE LA CAPACIDAD DE FABRICAR A DISEÑO ESPECIFICO, CUANDO ASI SE REQUIERA.

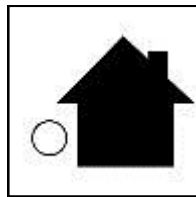
EN LED MEXICO CREEMOS FIRMEMENTE QUE EN NUESTRO PAIS ES POSIBLE INVESTIGAR, DESARROLLAR Y CREAR, POR LO QUE TRATAMOS DE QUE TODOS LOS MAQUINADOS Y MATERIALES POSIBLES SEAN CONSUMIDOS Y ELABORADOS LOCALMENTE, PORQUE PENSAMOS QUE ES LA UNICA MANERA DE FORMAR UNA CADENA ASCENDENTE DE PRODUCCION, QUE LLEVE A MEXICO AL CRECIMIENTO.

**GRACIAS POR CONTRIBUIR AL ENFRIAMIENTO GLOBAL**

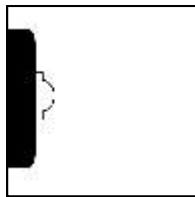
# SIMBOLOGIA



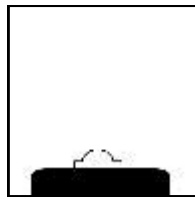
INTERIOR



EXTERIOR



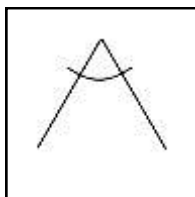
LAMPARA DE PARED



LAMPARA DE PISO



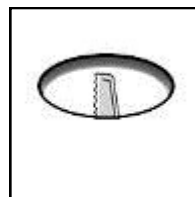
LAMPARA DE TECHO



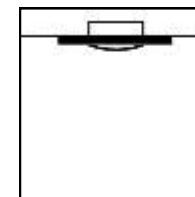
ANGULO DE ILUMINACION



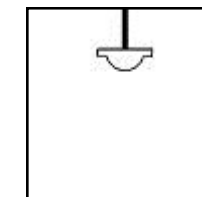
CONSUMO



DIAMETRO DE RECORTE



LAMPARA DE PLAFON



LAMPARA SUSPENDIDA



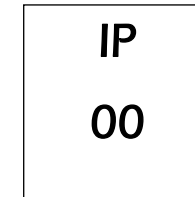
REEMPLAZO DE CAMPANAS INDUSTRIALES



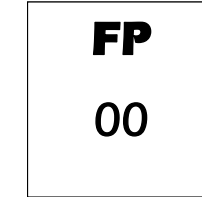
INCLUYE NICHOS



PARA MONTAJE EN PUNTA DE POSTE



INDICE DE PROTECCION



FACTOR DE POTENCIA DE LA FUENTE



## NUEVAS LINEAS DE LAMPARAS

UNA LAMPARA DE LED, YA SEA REEMPLAZO, ALUMBRADO PUBLICO, REFLECTOR O CUALQUIER OTRO TIPO, ESTÁ CONSTITUIDA POR 5 ELEMENTOS BÁSICOS: 1) CARCAZA Y/O DISIPADOR DE CALOR, 2) TARJETA ELECTRONICA (PCB), 3) OPTICA (LENTE PARA DISTRIBUIR LA LUZ), 4) FUENTE DE ALIMENTACION (DRIVER) Y 5) LED.

TODOS LOS COMPONENTES SON DE SUMA IMPORTANCIA, PERO EL COSTO PUEDE VARIAR MUY AMPLIAMENTE DEBIDO A LAS CARACTERISTICAS DE LOS 2 ULTIMOS COMPONENTES. ESTAS SON:



A PARTIR DE ELLO, EN LED MEXICO LANZAMOS TRES LINEAS EN CASI TODAS NUESTRAS LAMPARASY REEMPLAZOS, SIN SACRIFICAR CALIDAD, INICIANDO DESDE VALORES MEDIOS HACIA ARRIBA, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:

### SERIE L

#### LED

- \* 50,000 HRS
- \* 90 - 110 LUMEN/WATT
- \* 2% / 1,000 HRS

#### DRIVER

- \* EFICIENCIA: 80 - 85%
- \* FP: 0.8 - 0.85
- \* 25,000 - 30,000 HRS

NUESTRA LINEA DE BAJO COSTO, DE GRAN CALIDAD DISEÑADO PARA COMPETIR CON LAMPARAS ASIATICAS

### SERIE D

#### LED

- \* 50,000 - 100,000 HRS
- \* 138- 160 LUMEN/WATT
- \* 0.5 - 1 % / 1,000 HRS

#### DRIVER

- \* EFICIENCIA: > 95%
- \* FP: > 0.95
- \* 35,000 - 50,000 HRS

EL MEJOR FACTOR DE POTENCIA, TIEMPO DE VIDA Y EFICIENCIAS, DISEÑADO PARA COMPETIR CON MARCAS EUROPEAS Y/O NORTE AMERICANAS.

### SERIE PLUS

#### LED

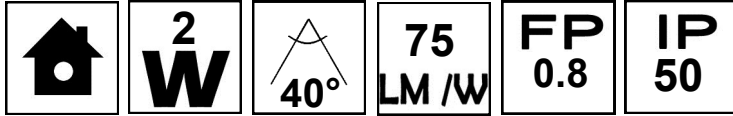
- \* 50,000 - 100,000 HRS
- \* 138- 170 LUMEN/WATT
- \* 0.5 % / 1,000 HRS

#### DRIVER

- \* EFICIENCIA: > 98%
- \* FP: > 0.99
- \* 35,000 - 50,000 HRS
- \* DIMEABLE (REEMPLAZOS)

MAXIMAS CARACTERISTICAS, Y EN REEMPLAZOS CON FUENTE DE ALIMENTACION ATENUABLE.

## D30-MR16



Disponible en Luz Cálida y Blanco Puro

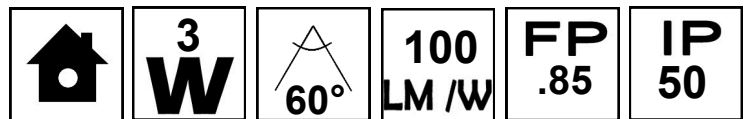
Alimentación: 127V

Flujo Luminoso: 150 Lúmenes @ 40°

Equivalencia: Incandescente 20W



## D3-MR16/127



Disponible en Luz Cálida

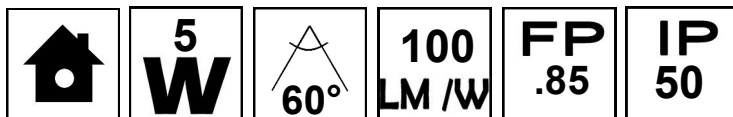
Alimentación: 127V

Flujo Luminoso: 300 Lumens @ 60°

Equivalencia: Incandescente 30 - 35 W



## D5-GU10L



Disponible en Luz Cálida y Blanco Puro

Alimentación: 127V

Flujo Luminoso: 400 Lúmenes @ 50°

Equivalencia: Incandescente 20W



## D5-MR16L



	<b>5 W</b>	 60°	80 LM /W	FP .85	IP 50
--	------------	---------	-------------	-----------	----------

## D5-MR16

	<b>5 W</b>	 60°	110 LM /W	FP .99	IP 50
--	------------	---------	--------------	-----------	----------

## D5-MR16 PLUS

	<b>5 W</b>	 60°	110 LM /W	FP .99	IP 50
--	------------	---------	--------------	-----------	----------

Alimentación: 127V

Flujo Luminoso: 400 Lumens @ 60° (Serie L)

550 Lumens@60 (Serie D y PLUS)

Equivalencia: Incandescente 40 - 50 W

## F5-PAR20L

	<b>5 W</b>	 60°	80 LM /W	FP .85	IP 50
--	------------	---------	-------------	-----------	----------

## F5-PAR20

	<b>5 W</b>	 60°	110 LM /W	FP .99	IP 50
--	------------	---------	--------------	-----------	----------

## F5-PAR20 PLUS

	<b>5 W</b>	 60°	110 LM /W	FP .99	IP 50
--	------------	---------	--------------	-----------	----------



Alimentación: 127V

Flujo Luminoso: 400 Lumens @ 60° (Serie L)

550 Lumens@60 (Serie D y PLUS)

Equivalencia: Incandescente 40 - 50 W



## D9-GU10

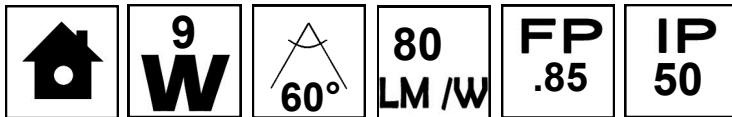


Alimentación: 127V

Flujo Luminoso: 720 Lumens @ 60°

Equivalencia: Halógeno 80 W

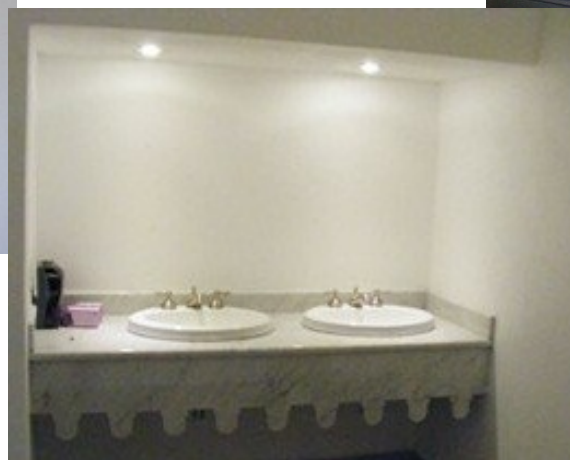
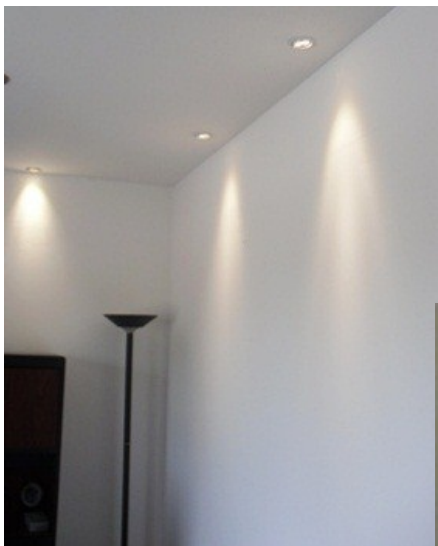
## D9-MR16



Alimentación: 12 V

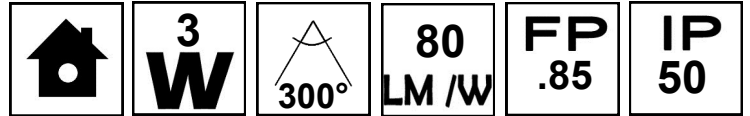
Flujo Luminoso: 720 Lúmenes @ 60°

Equivalencia: Halógeno 80 W





## F3-E12

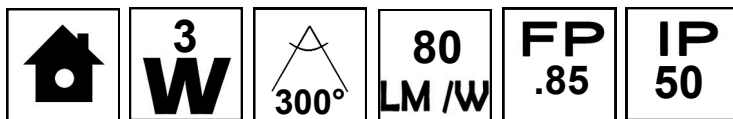


Alimentación: 127 V

Flujo Luminoso: 240 Lúmenes @ 300°

Equivalencia: Incandescente 30W

## F3-E14



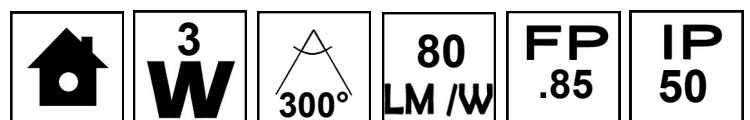
Alimentación: 127 V

Flujo Luminoso: 240 Lúmenes @ 300°

Equivalencia: Incandescente 30W



## F3-E27



Alimentación: 127 V

Flujo Luminoso: 240 Lúmenes @ 300°

Equivalencia: Incandescente 30W

# F-D5L



	<b>5 W</b>	 300°	100 LM /W	FP .85	IP 54
--	------------	----------	-----------	--------	-------

Con Cubierta

# F-D5



	<b>5 W</b>	 300°	138 LM /W	FP .99	IP 54
--	------------	----------	-----------	--------	-------

Con Cubierta

# F-D5 PLUS

	<b>5 W</b>	 300°	138 LM /W	FP .99	IP 54
--	------------	----------	-----------	--------	-------

Con Cubierta

Alimentación: 90—245 VAC

Flujo Luminoso: 500Lumens @ 360° (Serie L)

690 Lumens@60 (Serie D y PLUS)

Equivalencia:: Incandescente 60 W (serie L)

Incandescente 75W (Serie D y PLUS)

# F-D5/PL LOW

	<b>5 W</b>	 300°	100 LM /W	FP .85	IP 54
--	------------	----------	-----------	--------	-------

# F-D5/PL

	<b>5 W</b>	 300°	138 LM /W	FP .99	IP 54
--	------------	----------	-----------	--------	-------

# F-D5/PL PLUS

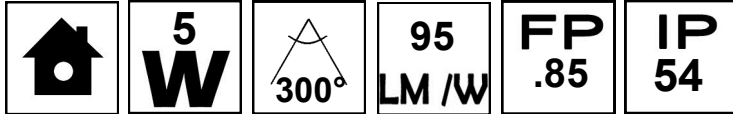
	<b>5 W</b>	 300°	138 LM /W	FP .99	IP 54
--	------------	----------	-----------	--------	-------

CONEXIÓN PL (G24)



**AMBOS MODELOS DISPONIBLES EN 12V**

## F-D5E



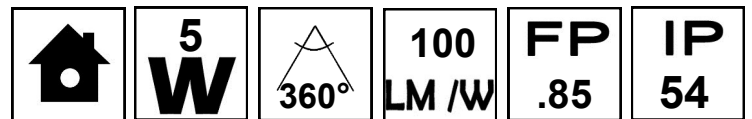
Alimentación: 127V

Flujo Luminoso: 490 Lúmenes @ 360°

Equivalencia: Incandescente 60 W



## F-D5-360

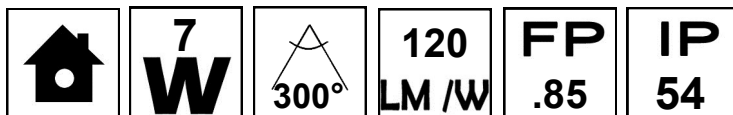


Alimentación: 127V

Flujo Luminoso: 500 Lumens @ 360°

Equivalencia: Incandescente 60 W

## F-7P





Alimentación: 127V

Flujo Luminoso: 840 Lúmenes @ 360°

Equivalencia: Incandescente 75W



# F-D5 VEGAS

	<b>5</b> <b>W</b>		<b>138</b> <b>LM /W</b>	<b>FP</b> <b>.99</b>	<b>IP</b> <b>60</b>
---	----------------------	---	----------------------------	-------------------------	------------------------

Alimentación: 85-220VAC

Flujo Luminoso: 690 Lúmenes @ 360°

Equivalencia: Incandescente 60W





LUZ ONMIDIRECCIONAL PARA CANDILES Y LAMPARAS DE MESA

Disponibile en luz cálida y/o Blanco puro



Opcional: Dimeable

# F-D5 REPELENTE

	<b>5</b> <b>W</b>		<b>60</b> <b>LM /W</b>	<b>FP</b> <b>.85</b>	<b>IP</b> <b>54</b>
--	----------------------	--	---------------------------	-------------------------	------------------------

Con Cubierta

Alimentación: 127V

Flujo Luminoso: 300 Lumens @ 60°



Equivalencia: Incandescente 45 W



Repelente de Insectos



# F7-PAR30

	<b>7</b> <b>W</b>		<b>138</b> <b>LM /W</b>	<b>FP</b> <b>.98</b>	<b>IP</b> <b>54</b>
---	----------------------	---	----------------------------	-------------------------	------------------------

Alimentación: 127V

Flujo Luminoso: 966 Lúmenes @ 60°



Equivalencia: Incandescente 120W

Opcional Dimeable



# F-D7 LATERAL



	<b>7</b> <b>W</b>	 160°	<b>138</b> LM /W	<b>FP</b> 0.9	<b>IP</b> 54
---	----------------------	---	---------------------	------------------	-----------------



Alimentación: 80-266 V

Flujo Luminoso: 966 Lúmenes @ 160°

Equivalencia: Incandescente 100W

Fluorescente 26W

# F-D7/PL LATERAL

	<b>7</b> <b>W</b>	 160°	<b>138</b> LM /W	<b>FP</b> 0.9	<b>IP</b> 54
---	----------------------	---	---------------------	------------------	-----------------

Alimentación: 80-266 V

Flujo Luminoso: 966 Lúmenes @ 160°



Equivalencia: Incandescente 100W

Fluorescente 26W

CONEXIÓN PL (G24)





## F-D7

	<b>7</b> <b>W</b>	 300°	<b>138</b> <b>LM /W</b>	<b>FP</b> <b>.98</b>	<b>IP</b> <b>40</b>	<b>IP</b> <b>54</b>
---	----------------------	---	----------------------------	-------------------------	------------------------	------------------------

Sin Cubierta      Con Cubierta

## F-D7 PLUS

	<b>7</b> <b>W</b>	 300°	<b>138</b> <b>LM /W</b>	<b>FP</b> <b>.99</b>	<b>IP</b> <b>40</b>	<b>IP</b> <b>54</b>
---	----------------------	---	----------------------------	-------------------------	------------------------	------------------------

Sin Cubierta      Con Cubierta





Alimentación: 127V

Flujo Luminoso: 966 Lumens@ 360°



Equivalencia: Incandescente 100 W

## F-D7/PL

	<b>5</b> <b>W</b>	 300°	<b>138</b> <b>LM /W</b>	<b>FP</b> <b>.98</b>	<b>IP</b> <b>40</b>	<b>IP</b> <b>54</b>
---	----------------------	---	----------------------------	-------------------------	------------------------	------------------------

Sin Cubierta      Con Cubierta

## F-D7/PL PLUS

	<b>5</b> <b>W</b>	 300°	<b>138</b> <b>LM /W</b>	<b>FP</b> <b>.98</b>	<b>IP</b> <b>40</b>	<b>IP</b> <b>54</b>
---	----------------------	---	----------------------------	-------------------------	------------------------	------------------------

Sin Cubierta      Con Cubierta





CONEXIÓN PL (G24)

Alimentación: 127V

Flujo Luminoso: 966 Lumens@ 360°

Equivalencia: Incandescente 100 W

# F9-AR111

	<b>9</b> <b>W</b>	 60°	138 LM /W	<b>FP</b> 0.85	<b>IP</b> 54
---	----------------------	--	--------------	-------------------	-----------------



Alimentación: 12 V

Flujo Luminoso: 1242 Lúmenes @ 60°

Equivalencia: Incandescente 100W



# F12-PAR38

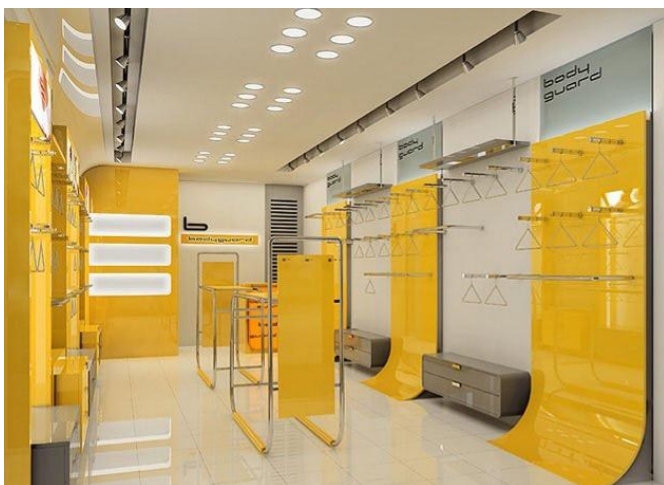
	<b>12</b> <b>W</b>	 60°	138 LM /W	<b>FP</b> .85	<b>IP</b> 54
---	-----------------------	--	--------------	------------------	-----------------

Alimentación: 85 - 240 VAC

Flujo Luminoso: 1560 Lumens @ 60°


Equivalencia: Incandescente 150W

**DISPONIBLE EN 12V**



# LT8-60-8



	<b>9</b> <b>W</b>	 180°	<b>100</b> LM /W	<b>FP</b> .85	<b>IP</b> 50
---	----------------------	---	---------------------	------------------	-----------------

Alimentación: 85 - 240 VAC



Flujo Luminoso: 900 Lúmenes @ 180°

Equivalencia: T8 17W / T12 20W



Opcional Conector T12

# LT5-120-10HFSO

	<b>10</b> <b>W</b>	 360°	<b>160</b> LM /W	<b>FP</b> .95	<b>IP</b> 50
---	-----------------------	---	---------------------	------------------	-----------------

Alimentación: 117 VAC



Flujo Luminoso: 1600 Lúmenes @ 180°

Equivalencia: T8 32W / T12 39W



# LT8-120-10HFSO



	<b>10</b> <b>W</b>	 180°	<b>160</b> LM /W	<b>FP</b> .95	<b>IP</b> 54
---	-----------------------	---	---------------------	------------------	-----------------

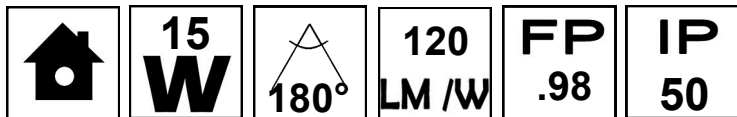
Alimentación: 117 VAC

Flujo Luminoso: 1600 Lúmenes @ 180°

Equivalencia: T8 32W / T12 39W



## LT8-120-15D



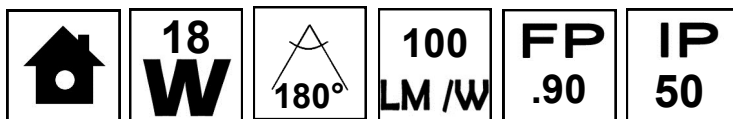
Alimentación: 85-220 VAC

Flujo Luminoso: 1800 Lúmenes @ 180°

Equivalencia: T12 39W / T8 32W



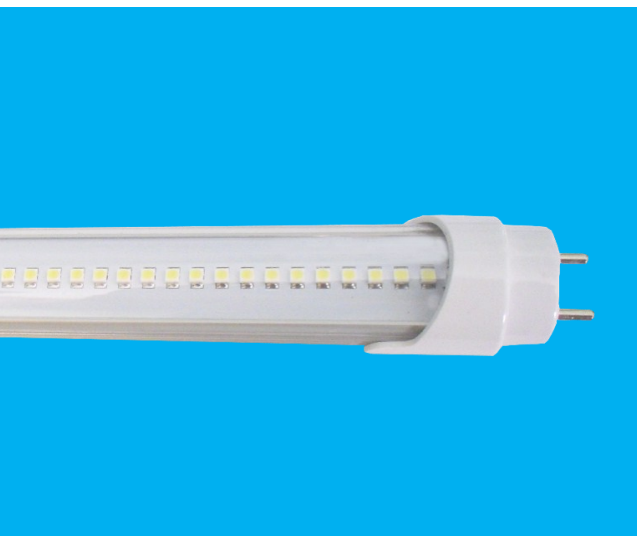
## LT8-120-18L



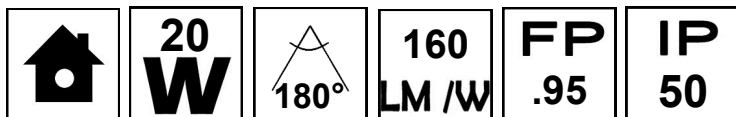
Alimentación: 85-220 VAC

Flujo Luminoso: 1800 Lúmenes @ 180°

Equivalencia: T12 39W / T8 32W



## LT8-240-20HFSO



Alimentación: 117 VAC

Flujo Luminoso: 3200 Lúmenes @ 180°

Equivalencia: T12 75W / T8 59W



Opcional



# LT8-240-30D



Opcional

	<b>30</b> <b>W</b>	 180°	<b>120</b> LM /W	<b>FP</b> .98	<b>IP</b> 50
---	-----------------------	---	---------------------	------------------	-----------------

Alimentación: 85-220 VAC



Flujo Luminoso: 3600 Lúmenes @ 180°

Equivalencia: T8 59W / T12 75W



Conector T8

# LT8-240-36L

	<b>36</b> <b>W</b>	 180°	<b>100</b> LM /W	<b>FP</b> .85	<b>IP</b> 50
---	-----------------------	---	---------------------	------------------	-----------------

Alimentación: 85-220 VAC

Flujo Luminoso: 3600 Lúmenes @ 180°

Equivalencia: T8 59W / T12 75W



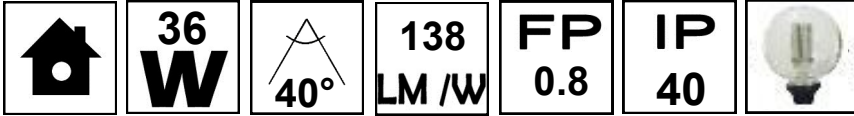
Opcional Conector T8



Opcional



# F-D36



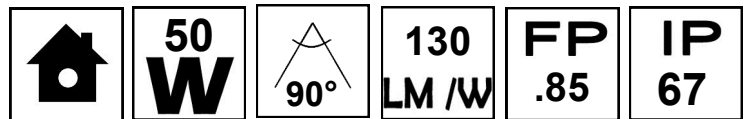
Alimentación: 85-220 VAC

Flujo Luminoso: 5000 Lúmenes @ 360°

Equivalencia: Aditivos Metálicos 150W



# F-D50

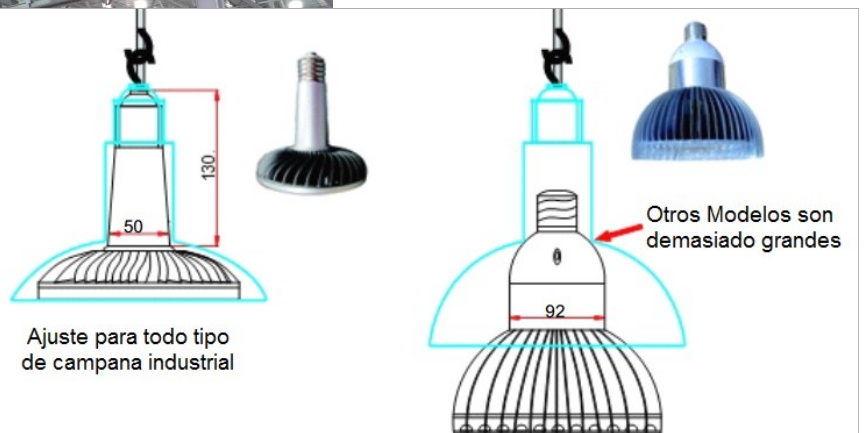


Alimentación: 85-220 VAC

Flujo Luminoso: 6500 Lúmenes

Equivalencia: Aditivos Metálicos 250W

**IDEAL CAMPANAS INDUSTRIALES**








Interiores

## ADB-D5






	<b>5</b> <b>W</b>	 180°	<b>100</b> LM /W	<b>FP</b> .85	<b>IP</b> 50
					

Alimentación: 127 V

Flujo Luminoso: 500 Lúmenes @ 180°

Equivalencia: Incandescente 60W

## ADS-D5

	<b>5</b> <b>W</b>	 180°	<b>100</b> LM /W	<b>FP</b> .85	<b>IP</b> 50
					

Alimentación: 127 V




Flujo Luminoso: 500 Lúmenes @ 180°

Equivalencia: Incandescente 60W



## SP-D30MR16





	<b>2</b> <b>W</b>	 40°	<b>75</b> LM /W	<b>FP</b> .85	<b>IP</b> 50
					

Alimentación: 127 V



Flujo Luminoso: 150 Lúmenes @ 40°

Equivalencia: Incandescente 20W



## SP-D5-MR16L

	<b>5 W</b>		<b>80 LM /W</b>	<b>FP .85</b>	<b>IP 40</b>
---	------------	---	-----------------	---------------	--------------

## SP-D5-MR16

	<b>5 W</b>		<b>110 LM /W</b>	<b>FP .98</b>	<b>IP 40</b>
---	------------	---	------------------	---------------	--------------

## SP-D5-MR16 PLUS

	<b>5 W</b>		<b>110 LM /W</b>	<b>FP .99</b>	<b>IP 40</b>
---	------------	---	------------------	---------------	--------------





Alimentación: 127V

Flujo Luminoso: 400 Lumens @ 60° (Serie L)



550 Lumens@60 (Serie D y PLUS)

Equivalencia: Halógeno 40 / 50 W

## SP-D5L

	<b>5 W</b>		<b>100 LM /W</b>	<b>FP .85</b>	<b>IP 54</b>
---	------------	---	------------------	---------------	--------------

## SP-D5

	<b>5 W</b>		<b>138 LM /W</b>	<b>FP .99</b>	<b>IP 54</b>
---	------------	---	------------------	---------------	--------------

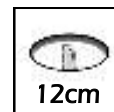


Alimentación: 127V

Flujo Luminoso: 690 Lumens @ 160°

Equivalencia: Incandescente 60 W (serie L)

Incandescente 75W (Serie D y PLUS)







# SP-D5B



Fabricado con LED

**BRIDGELUX**

The Magic of Light™



	<b>5</b> <b>W</b>	 180°	<b>120</b> <b>LM /W</b>	<b>FP</b> <b>.85</b>	<b>IP</b> <b>54</b>
				 70m	

Alimentación: 85-240VAC

Flujo Luminoso: 600 Lúmenes @ 180°

Equivalencia: Incandescente 75W

# SP-45HFSO

	<b>6</b> <b>W</b>	 360°	<b>160</b> <b>LM /W</b>	<b>FP</b> <b>.85</b>	<b>IP</b> <b>54</b>
---	----------------------	---	----------------------------	-------------------------	------------------------

Alimentación: 85-240 VAC

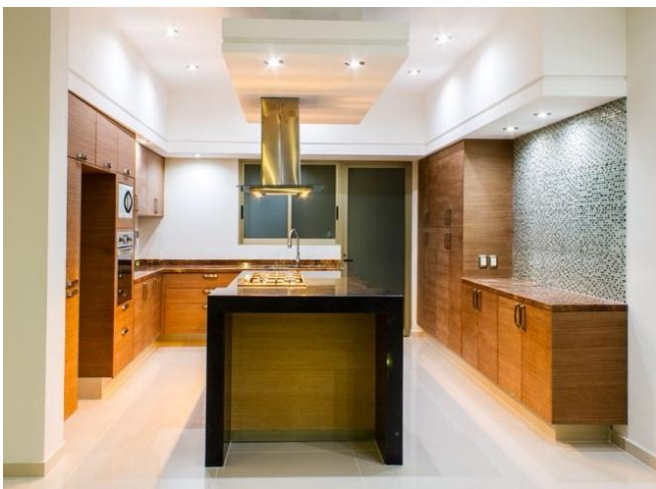
Flujo Luminoso: 1280 Lúmenes @ 300°

Equivalencia: Incandescente 150W







Cubierta Opcional

**OSRAM**  
LED TECHNOLOGY INCLUDED



# SP-D7B

	<b>7 W</b>	 180°	<b>120 LM /W</b>	<b>FP .95</b>	<b>IP 50</b>
			 120 mm		

Alimentación: 85-240VAC

Flujo Luminoso: 840 Lúmenes @ 180°

Equivalencia: Incandescente 120W

Fabricado con LED



Disipador Integrado en aluminio sólido

Fuente de alimentación externa, para fácil mantenimiento

LED Bridgelux 50,000 hrs, Instalado 5 cms. arriba para dispersión luminica







Aro reflejante lateral para mejor dispersión de luz

Soportes para plafón

# SP-D15B



	<b>15 W</b>	 180°	<b>120 LM /W</b>	<b>FP .95</b>	<b>IP 40</b>
			 120 mm		

Alimentación: 85-240VAC

Flujo Luminoso: 1800 Lumens @ 180°


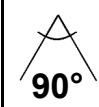


Equivalencia: Fluorescente 2 x 36W

Fabricado con LED



## SP-D7







	<b>7</b> <b>W</b>	 90°	<b>138</b> LM /W	<b>FP</b> 0.9	<b>IP</b> 54
				 85mm	

Alimentación: 127 V

Flujo Luminoso: 966 Lúmenes @ 90°

Equivalencia: Incandescente 150W

## SP-D15

	<b>15</b> <b>W</b>	 60°	<b>138</b> LM /W	<b>FP</b> .85	<b>IP</b> 54
			 120mm		

Alimentación: 127 V



Flujo Luminoso: 2,070 Lúmenes @ 60°

Opcional 15°, 30° y 90°

Equivalencia: Spot 2X36W Fluorescente



## SP-D18

	<b>18</b> <b>W</b>	 60°	<b>138</b> LM /W	<b>FP</b> 0.9	<b>IP</b> 54
---	-----------------------	--	---------------------	------------------	-----------------

Alimentación: 127 V

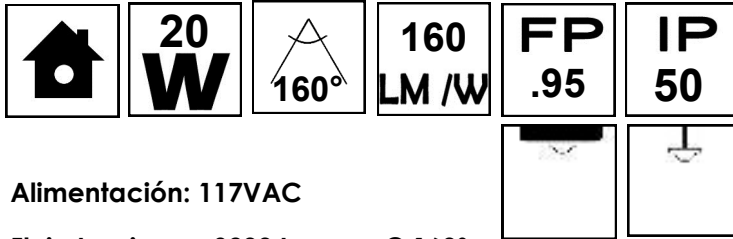
Flujo Luminoso: 2,500 Lúmenes @ 60°

Equivalencia: Fluorescente 2X36W

Aditivos metálicos 75W



# SD-90HFSO



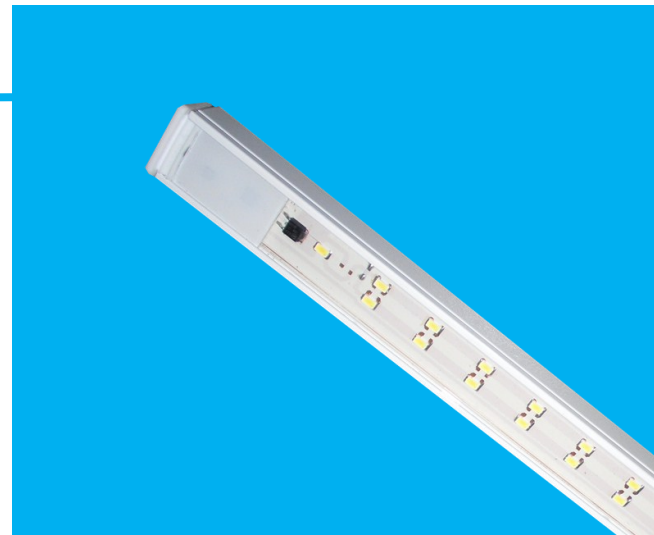
Alimentación: 117VAC

Flujo Luminoso: 3200 Lumens @ 160°

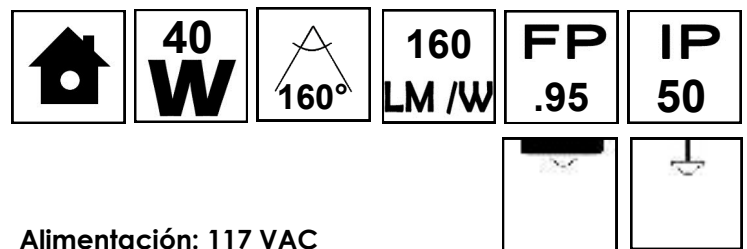
Equivalencia: Fluorescente 2 X 39W

1200 x 30 x 20 mm

**OSRAM**  
LED TECHNOLOGY INCLUDED



# SD-180HFSO



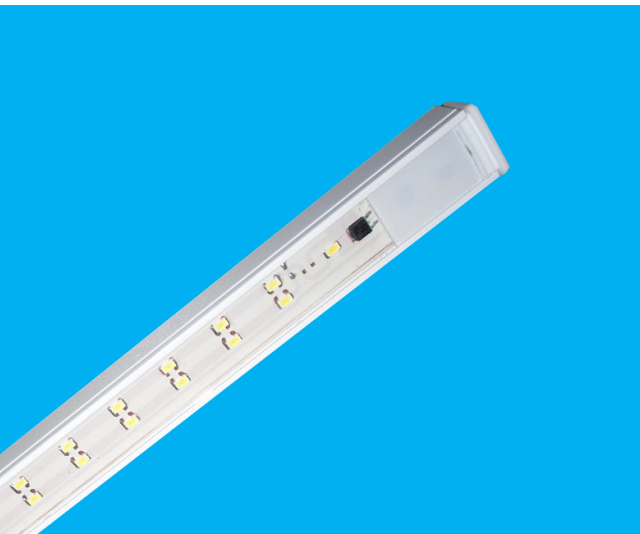
Alimentación: 117 VAC

Flujo Luminoso: 6400 Lúmenes @ 160°



Equivalencia: Fluorescente 2x75W

2400 x 30 x 20 mm

**OSRAM**  
LED TECHNOLOGY INCLUDED



## LP-T8-10

	<b>10</b> <b>W</b>	 180°	<b>160</b> <b>LM /W</b>	<b>FP</b> <b>.95</b>	<b>IP</b> <b>50</b>
---	-----------------------	---	----------------------------	-------------------------	------------------------

Alimentación: 117 VAC



Flujo Luminoso: 1600 Lúmenes @ 180°

Equivalencia: T12 DE 39W / T8 DE 32W



**OSRAM**  
LED TECHNOLOGY INCLUDED

## LP-T8-15

	<b>15</b> <b>W</b>	 180°	<b>120</b> <b>LM /W</b>	<b>FP</b> <b>.98</b>	<b>IP</b> <b>50</b>
---	-----------------------	---	----------------------------	-------------------------	------------------------



Alimentación: 85-220 VAC

Flujo Luminoso: 1800 Lúmenes @ 180°

Equivalencia: T12 39W / T8 32W



## LP-T8-18

	<b>18</b> <b>W</b>	 180°	<b>100</b> <b>LM /W</b>	<b>FP</b> <b>.90</b>	<b>IP</b> <b>50</b>
---	-----------------------	---	----------------------------	-------------------------	------------------------

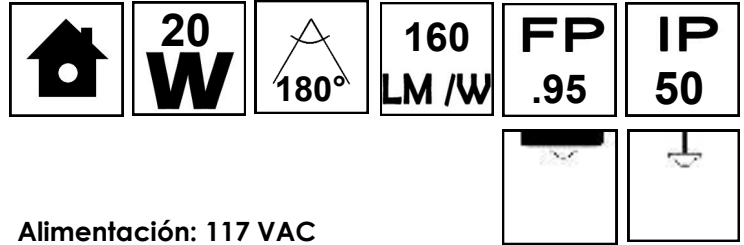
Alimentación: 85-220 VAC

Flujo Luminoso: 1800 Lúmenes @ 180°

Equivalencia: T12 39W / T8 32W



## LP-T8-20



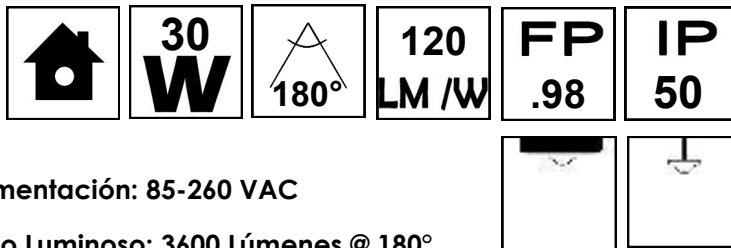
Alimentación: 117 VAC

Flujo Luminoso: 3200 Lúmenes @ 180°

Equivalencia: T12 2X39W / T8 2X32W



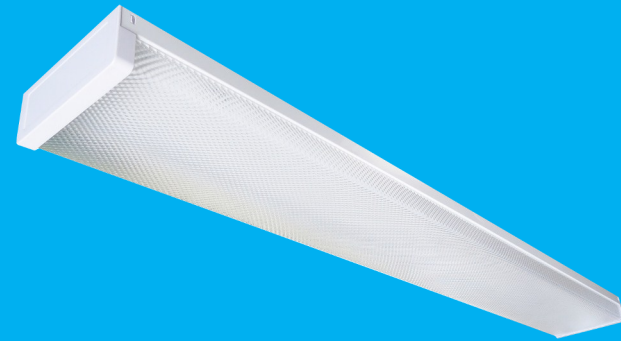
## LP-T8-30



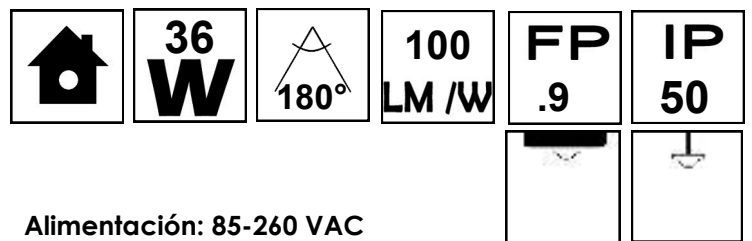
Alimentación: 85-260 VAC

Flujo Luminoso: 3600 Lúmenes @ 180°

Equivalencia: T12 2X39W / T8 2X32W



## LP-T8-36



Alimentación: 85-260 VAC

Flujo Luminoso 3600 Lúmenes @ 180°

Equivalencia: T12 2X39W / T8 2X32W




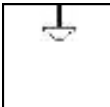


# LP-90HFSP

PHILIPS  
LUMILEDS

Opcional:

**OSRAM**  
LED TECHNOLOGY INCLUDED

	<b>20</b> <b>W</b>	 160°	<b>160</b> LM /W	<b>FP</b> .95	<b>IP</b> 50
					

Alimentación: 80-245VAC

Flujo Luminoso: 3200 Lúmenes @ 180°

Equivalencia: Fluorescente 2x39W, 2x32W




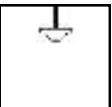


# LP-180HFP

PHILIPS  
LUMILEDS

Opcional:

**OSRAM**  
LED TECHNOLOGY INCLUDED

	<b>40</b> <b>W</b>	 160°	<b>160</b> LM /W	<b>FP</b> .95	<b>IP</b> 50
					

Alimentación: 80-245V

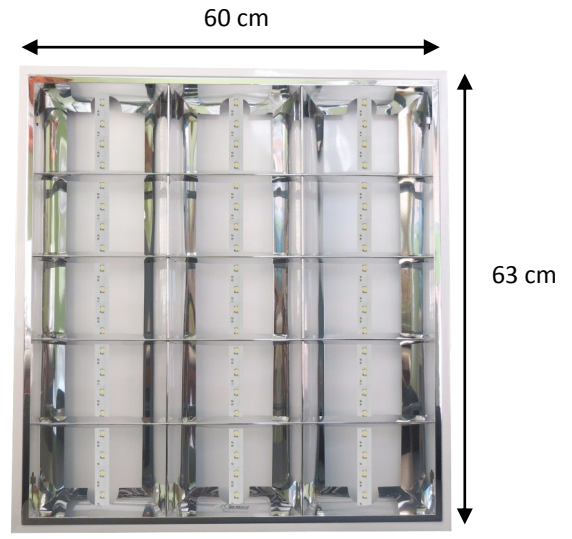
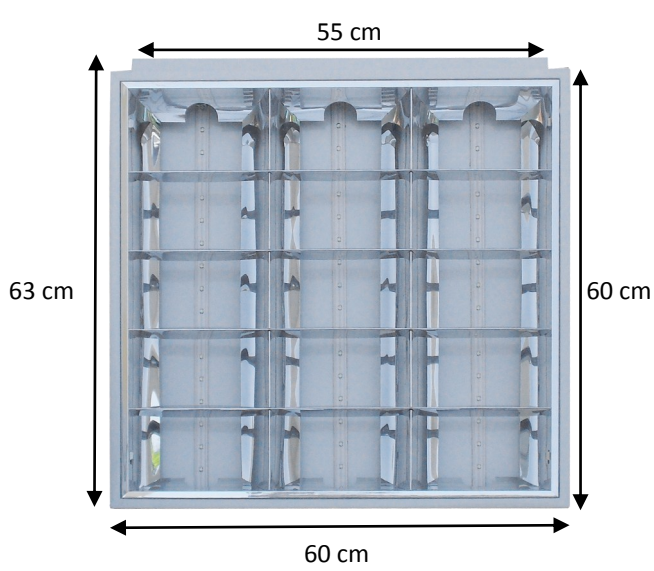
Flujo Luminoso: 6400 Lumens @ 180°

Equivalencia: Fluorescente 2x75 W



**CFE** Comisión Federal  
de Electricidad  
División Centro Occidente  
Colima

# Comparativa Lámparas Plafón Reticular vs Plafón Corrido



## LC-T8-16/C



	<b>16</b> <b>W</b>	 120°	<b>100</b> LM /W	<b>FP</b> 0.9	<b>IP</b> 54

Alimentación: 80-240 V

Flujo Luminoso: 1600 Lúmenes @ 120°

Equivalencia: T12 2X20W

## LC-T8-24/C

	<b>24</b> <b>W</b>	 360°	<b>100</b> LM /W	<b>FP</b> 0.9	<b>IP</b> 54

Alimentación: 80-240 V

Flujo Luminoso: 2400 Lúmenes @ 120°

Equivalencia: T12 3x20W



## LC-54HFSP/C

**PHILIPS**  
**LUMILEDS**

Opcional:

**OSRAM**  
LED TECHNOLOGY INCLUDED

	<b>20</b> <b>W</b>	 360°	<b>160</b> LM /W	<b>FP</b> .85	<b>IP</b> 54

Alimentación: 80-240 V




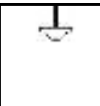
Flujo Luminoso: 3200 Lúmenes @ 300°

Equivalencia: T12 3x20W



## LC-T8-16/R







	<b>16</b> <b>W</b>	 120°	<b>100</b> LM /W	<b>FP</b> 0.9	<b>IP</b> 54
					

Alimentación: 85-240 V

Flujo Luminoso: 1600 Lúmenes @ 120°

Equivalencia: T12 2X20W

## LC-T8-24/R

	<b>24</b> <b>W</b>	 120°	<b>100</b> LM /W	<b>FP</b> 0.9	<b>IP</b> 54
					

Alimentación: 85-240 V

Flujo Luminoso: 2400 Lúmenes @ 120°

Equivalencia: T12 3x20W







## LC-54HFSP/R

PHILIPS  
LUMILEDS

Opcional:

**OSRAM**  
LED TECHNOLOGY INCLUDED

	<b>20</b> <b>W</b>	 120°	<b>160</b> LM /W	<b>FP</b> .95	<b>IP</b> 54
					

Alimentación: 85-240 V

Flujo Luminoso: 3200 Lúmenes @ 300°

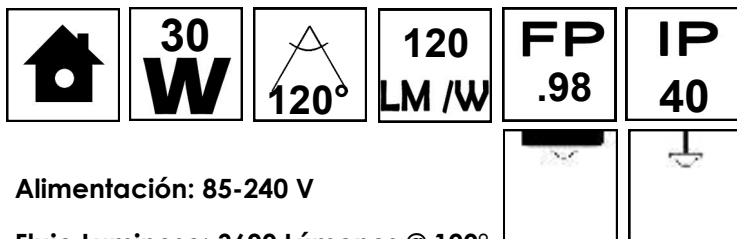
Equivalencia: T12 3x20W



# Comparativa Lámparas Plafón Reticular vs Plafón Corrido



## LC-T8-30/C



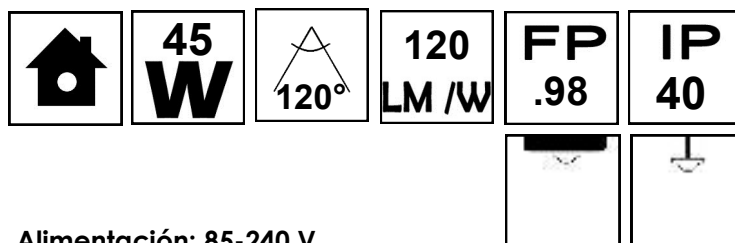
Alimentación: 85-240 V

Flujo Luminoso: 3600 Lúmenes @ 120°

Equivalencia: 3x39W, 2x32W



## LC-T8-45/C



Alimentación: 85-240 V

Flujo Luminoso: 5400 Lumens @ 120°

Equivalencia: 3x32W, 4x39W

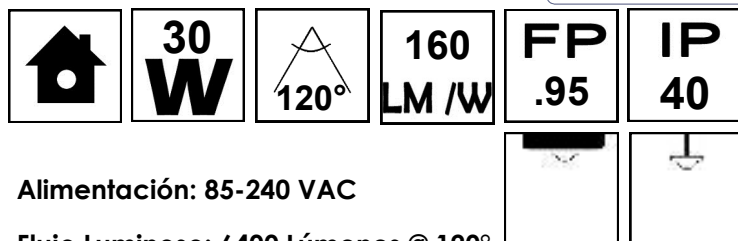


## LC-180HFSP/C

PHILIPS  
LUMILEDS

Opcional:

**OSRAM**  
LED TECHNOLOGY INCLUDED



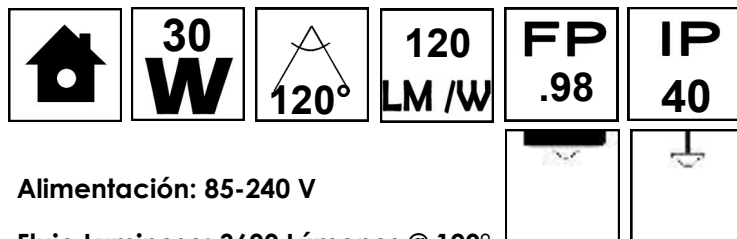
Alimentación: 85-240 VAC

Flujo Luminoso: 6400 Lúmenes @ 120°

Equivalencia: Fluorescente 3x32W, 4x39W



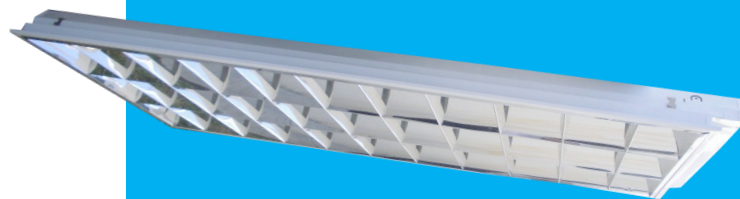
## LC-T8-30/R



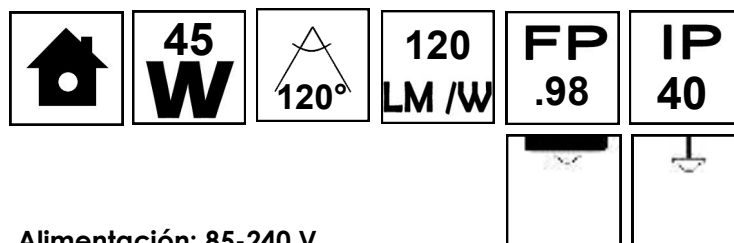
Alimentación: 85-240 V

Flujo Luminoso: 3600 Lúmenes @ 120°

Equivalencia: 2x39W, 2x32W



## LC-T8-45/R



Alimentación: 85-240 V

Flujo Luminoso: 5400 Lumens @ 120°

Equivalencia: 3x32W, 3x32W, 4x39W

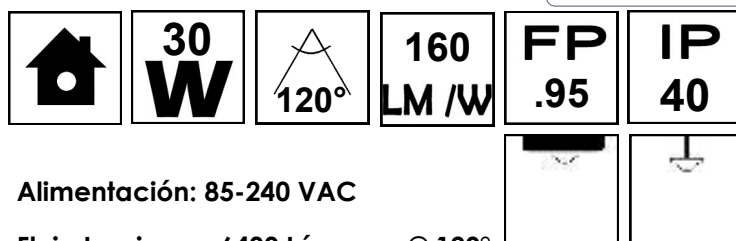


## LC-180HFSP/R

PHILIPS  
LUMILEDS

Opcional:

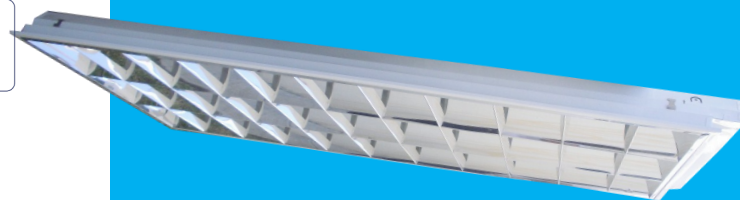
**OSRAM**  
LED TECHNOLOGY INCLUDED



Alimentación: 85-240 VAC

Flujo Luminoso: 6400 Lúmenes @ 120°



Equivalencia: Fluorescente 3x32W, 4x39W





**Exteriores**

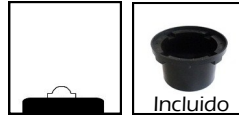
# EPI-D3

	<b>3</b> <b>W</b>	 60°	<b>100</b> <b>LM /W</b>	<b>FP</b> <b>0.9</b>	<b>IP</b> <b>66</b>
---	----------------------	--	----------------------------	-------------------------	------------------------



Alimentación: 80-240 VAC

Flujo Luminoso: 300 Lúmenes @ 60°

Equivalencia: Incandescente 50W



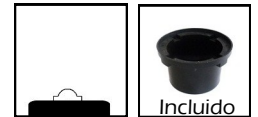
# EPI-D9

	<b>9</b> <b>W</b>	 60°	<b>100</b> <b>LM /W</b>	<b>FP</b> <b>0.9</b>	<b>IP</b> <b>66</b>
---	----------------------	--	----------------------------	-------------------------	------------------------



Alimentación: 80-240 VAC

Flujo Luminoso: 900 Lumens @ 60°

Equivalencia: Incandescente 150 W



# EPI-D18

	<b>18</b> <b>W</b>	 60°	<b>100</b> <b>LM /W</b>	<b>FP</b> <b>0.9</b>	<b>IP</b> <b>66</b>
---	-----------------------	--	----------------------------	-------------------------	------------------------

Alimentación: 80-240 VAC

Flujo Luminoso: 1,800 Lúmenes @ 60°



Equivalencia: Incandescente 300 W





# AW1-D5

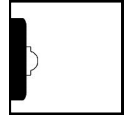


	<b>5</b> <b>W</b>	 180°	<b>100</b> LM /W	<b>FP</b> .85	<b>IP</b> 65
---	----------------------	---	---------------------	------------------	-----------------



Alimentación: 85-240VAC

Flujo Luminoso: 500 Lúmenes

Equivalencia: Incandescente 75W



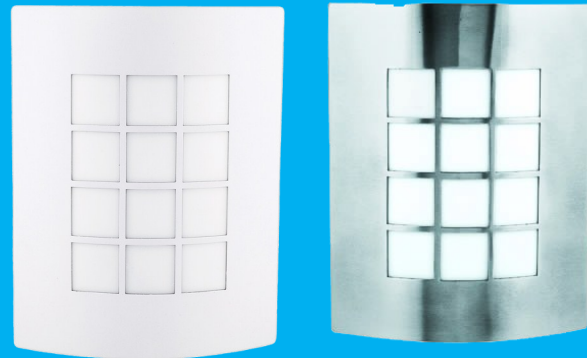
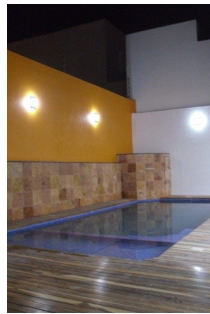
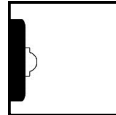
# AW2-D5

	<b>5</b> <b>W</b>	 180°	<b>100</b> LM /W	<b>FP</b> .85	<b>IP</b> 65
---	----------------------	---	---------------------	------------------	-----------------

Alimentación: 85-240VAC

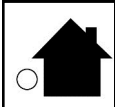

Flujo Luminoso: 500 Lúmenes

Equivalencia: Incandescente 75W



# AW3-D5

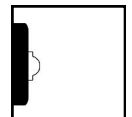


	<b>5</b> <b>W</b>	 180°	<b>100</b> LM /W	<b>FP</b> .85	<b>IP</b> 65
---	----------------------	---	---------------------	------------------	-----------------

Alimentación: 85-240VAC

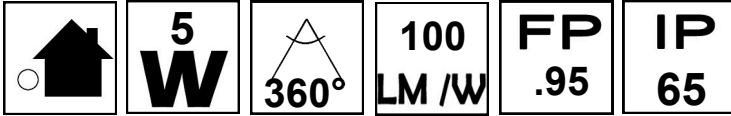
Flujo Luminoso: 500 Lúmenes

Equivalencia: Incandescente 75W



**NOTA:** Los modelos por default son en color blanco.

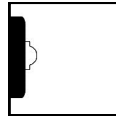
## FP1-D5



Alimentación: 127 V

Flujo Luminoso: 500 Lúmenes

Equivalencia: Incandescente 75W



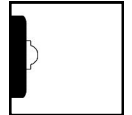
## FP2-D5



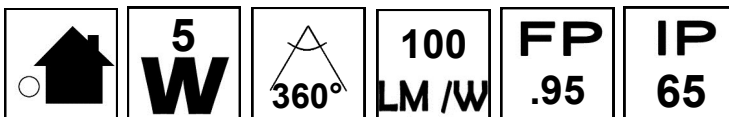
Alimentación: 127 V

Flujo Luminoso: 500 Lúmenes

Equivalencia: Incandescente 75W



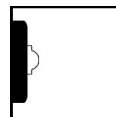
## FP3-D5



Alimentación: 127 V

Flujo Luminoso: 500 Lúmenes

Equivalencia: Incandescente 75W





**Alumbrado Público**

# AP1-30D



	<b>30</b> <b>W</b>	 180°	<b>143</b> LM /W	<b>FP</b> .90	<b>IP</b> 65
---	-----------------------	---	---------------------	------------------	-----------------



Alimentación: 85—280 V

Flujo Luminoso: 4300 Lúmenes @ 180°

Equivalencia: Vapor de Sodio 100W, HID 125W

Tiempo de Vida LED: 100,000

# AP1-30 OVAL

	<b>30</b> <b>W</b>	 180°	<b>143</b> LM /W	<b>FP</b> .90	<b>IP</b> 65
---	-----------------------	---	---------------------	------------------	-----------------

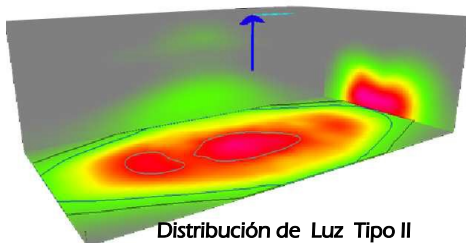
Alimentación: 85—280 V

Flujo Luminoso: 4980 Lúmenes @ 180°

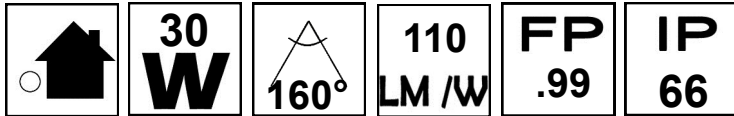
Equivalencia: Vapor de Sodio 125W, HID 150W

Tiempo de Vida LED: 100,000

Degradación de Luz: 0.5 % / kWh



# AP-30 COB



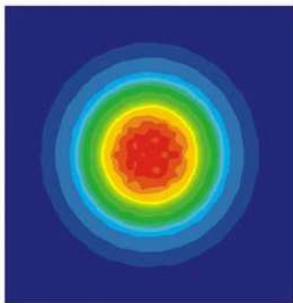
Alimentación: 85—280 VAC

Flujo Luminoso: 3300 Lúmenes @ 160°

Equivalencia: Vapor de Sodio 75W, Aditivos Metálicos 100W

Tiempo de Vida LED: 50,000

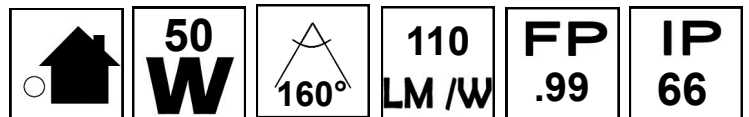
Degradación de Luz: 1 % / kH



Distribución de Luz  
Curva tipo V

Fabricado con LED  
**BRIDGELUX**  
The Magic of Light™

# AP-50 COB



Alimentación: 85—280 VAC

Flujo Luminoso: 5500 Lúmenes @ 160°

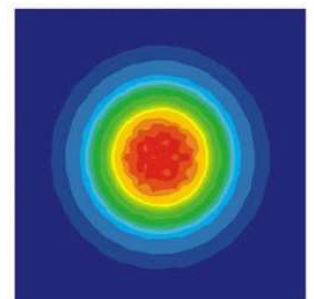
Equivalencia: Vapor de Sodio 125W, Aditivos Metálicos 175W

Tiempo de Vida LED: 50,000

Degradación de Luz: 1 % / kH



Fabricado con LED  
**BRIDGELUX**  
The Magic of Light™



Distribución de Luz  
Curva tipo V

# AP-80 COB



	<b>80</b> <b>W</b>	 160°	110 LM /W	<b>FP</b> .99	<b>IP</b> 66
--	-----------------------	----------	--------------	------------------	-----------------

Alimentación: 85– 280 VAC

Flujo Luminoso: 8800 Lúmenes @ 160°

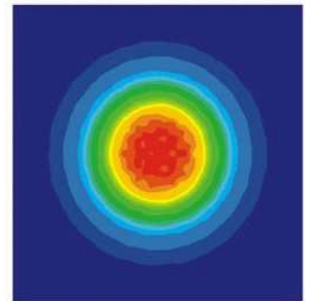
Equivalencia: Vapor de Sodio 200W, Aditivos Metálicos 250W

Tiempo de Vida LED: 50,000

Degradación de Luz: 1 % / kWh

Fabricado con LED

**BRIDGELUX**  
The Magic of Light™



Distribución de Luz  
Curva tipo V

# AP-100 COB

	<b>100</b> <b>W</b>	 160°	110 LM /W	<b>FP</b> .99	<b>IP</b> 66
--	------------------------	----------	--------------	------------------	-----------------

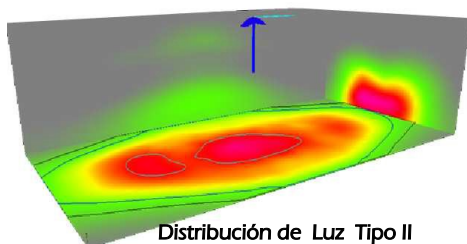
Alimentación: 85– 280 VAC

Flujo Luminoso: 11000 Lúmenes @ 160°

Equivalencia: Vapor de Sodio 250W, Aditivos Metálicos 350W

Tiempo de Vida LED: 50,000

Degradación de Luz: 1 % / kWh

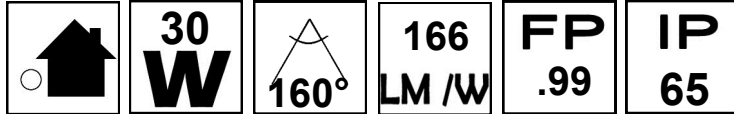


Distribución de Luz Tipo II

Fabricado con LED

**BRIDGELUX**  
The Magic of Light™

# AP-30 OVAL



Alimentación: 85– 280 VAC

Flujo Luminoso: 8580 Lúmenes @ 160°

Equivalencia: Vapor de Sodio 125W, Aditivos Metálicos 175W

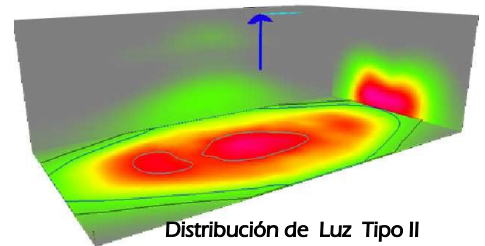
Tiempo de Vida LED: 100,000

Degradación de Luz: 0.5 % / kWh

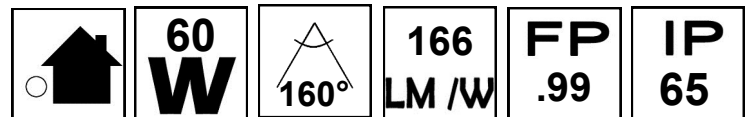
SIN EFECTO CEBRA

HASTA 40 MTS INTERPOSTALES

DISPONIBLE  
EN SOLAR



# AP-60 OVAL



Alimentación: 85– 280 VAC

Flujo Luminoso: 9960 Lúmenes @ 160°

Equivalencia: Vapor de Sodio 250W, HID 320W

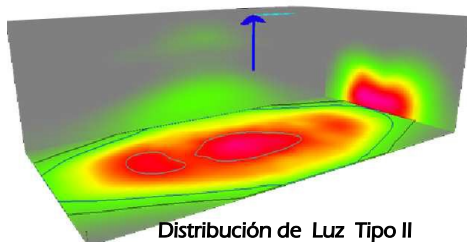
Tiempo de Vida LED: 100,000

Degradación de Luz: 0.5 % / kWh

DISPONIBLE  
EN SOLAR

SIN EFECTO CEBRA

HASTA 40 MTS INTERPOSTALES



# AP-90 OVAL



	<b>90 W</b>	 160°	<b>166 LM /W</b>	<b>FP .99</b>	<b>IP 65</b>
--	-------------	----------	------------------	---------------	--------------

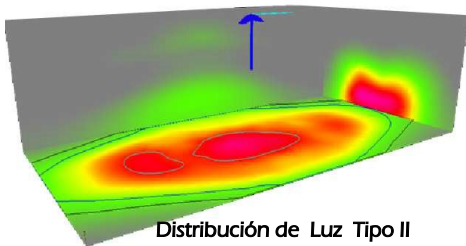
Alimentación: 85– 280 VAC

Flujo Luminoso: 14,940Lúmenes @ 160°

Equivalencia: Vapor de Sodio 330W, Aditivos Metálicos 425W

Tiempo de Vida LED: 100,000

Degradación de Luz: 0.5 % / kWh



Distribución de Luz Tipo II

**DISPONIBLE EN SOLAR**

**SIN EFECTO CEBRA**

**HASTA 60 MTS INTERPOSTALES**

# AP-120 OVAL

	<b>120 W</b>	 160°	<b>166 LM /W</b>	<b>FP .99</b>	<b>IP 65</b>
--	--------------	----------	------------------	---------------	--------------

Alimentación: 85– 280 VAC

Flujo Luminoso: 19,920 Lúmenes @ 160°

Equivalencia: Vapor de Sodio 400W, Aditivos Metálicos 500 W

Tiempo de Vida LED: 100,000

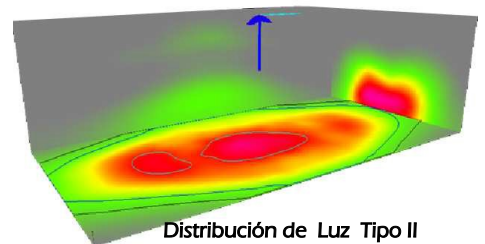
Degradación de Luz: 0.5 % / kWh



**SIN EFECTO CEBRA**

**HASTA 60 MTS INTERPOSTALES**

**DISPONIBLE EN SOLAR**



Distribución de Luz Tipo II

# COLONIAL-D36

	<b>36</b> <b>W</b>		<b>110</b> <b>LM /W</b>	<b>FP</b> <b>.99</b>	<b>IP</b> <b>65</b>
---	-----------------------	---	----------------------------	-------------------------	------------------------



Alimentación: 85– 280 VAC

Flujo Luminoso: 3960 Lúmenes @ 360°

Equivalencia: Aditivos Metálicos 150W



# COLONIAL -D50

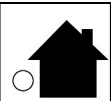

	<b>50</b> <b>W</b>		<b>110</b> <b>LM /W</b>	<b>FP</b> <b>.99</b>	<b>IP</b> <b>66</b>
---	-----------------------	---	----------------------------	-------------------------	------------------------

Alimentación: 85– 280 VAC

Flujo Luminoso: 5500 Lúmenes @ 360°

Equivalencia: Aditivos Metálicos 250W

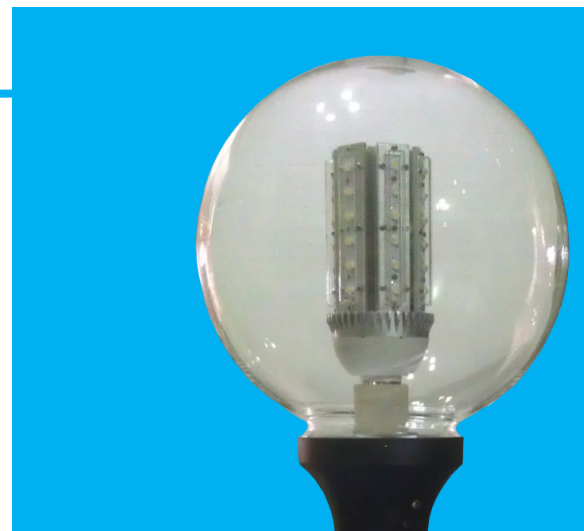
# ESF-D36

	<b>36</b> <b>W</b>		<b>138</b> <b>LM /W</b>	<b>FP</b> <b>.9</b>	<b>IP</b> <b>66</b>
---	-----------------------	---	----------------------------	------------------------	------------------------

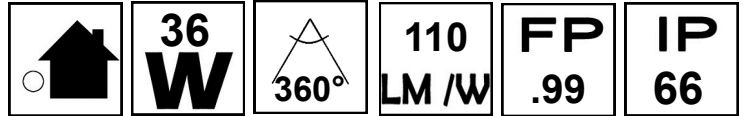
Alimentación: 85– 280 VAC

Flujo Luminoso: 5000 Lúmenes @ 360°

Equivalencia: HID 150



# KONICA-D36



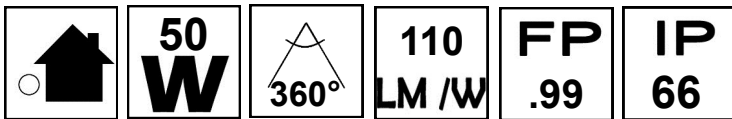
Alimentación: 85– 280 VAC

Flujo Luminoso: 3960 Lúmenes @ 360°

Equivalencia: Aditivos Metálicos 150W



# KONICA-D50



Alimentación: 85– 280 VAC

Flujo Luminoso: 5500 Lúmenes @ 360°

Equivalencia: Aditivos Metálicos 250W





Reflectores

# RF-10COB



	<b>10 W</b>	 120°	<b>110 LM /W</b>	<b>FP 0.9</b>	<b>IP 66</b>

Alimentación: 85– 280 VAC

Flujo Luminoso: 1100 Lúmenes @ 120°

Equivalencia: Halógeno 100W

Fabricado con LED  
**BRIDGELUX**  
The Magic of Light™

# RF-30COB

	<b>30 W</b>	 120°	<b>110 LM /W</b>	<b>FP 0.9</b>	<b>IP 66</b>

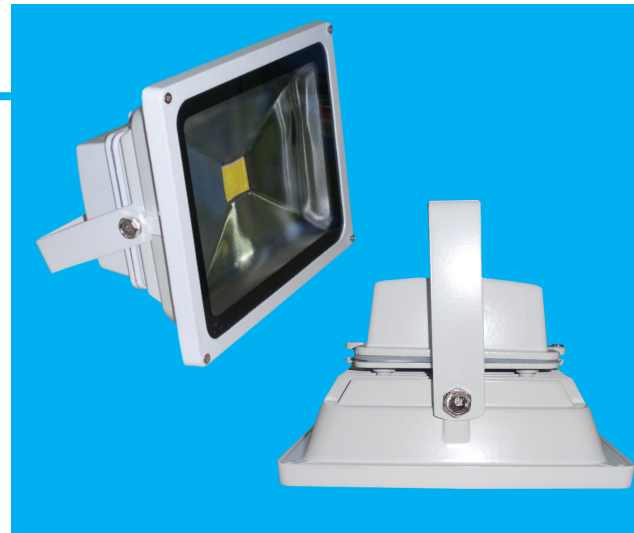
Alimentación: 85– 280 VAC

Flujo Luminoso: 3300 Lúmenes @ 360°

Equivalencia: Halógeno 300W

Fabricado con LED

**BRIDGELUX**  
The Magic of Light™



# RF-50COB



	<b>50 W</b>	 120°	<b>110 LM /W</b>	<b>FP .99</b>	<b>IP 66</b>

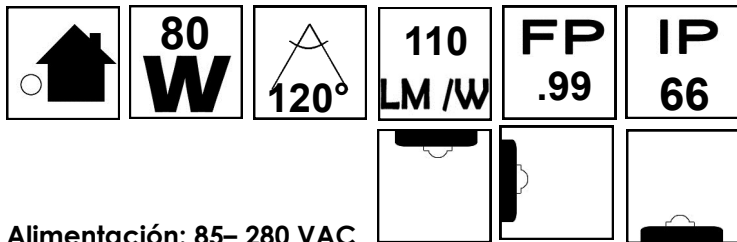
Alimentación: 85– 280 VAC

Flujo Luminoso: 5500 Lúmenes @ 360°

Equivalencia: Halógeno 500W

Fabricado con LED  
**BRIDGELUX**  
The Magic of Light™

# RF-80COB



Alimentación: 85– 280 VAC

Flujo Luminoso: 8,800 Lúmenes @ 120°

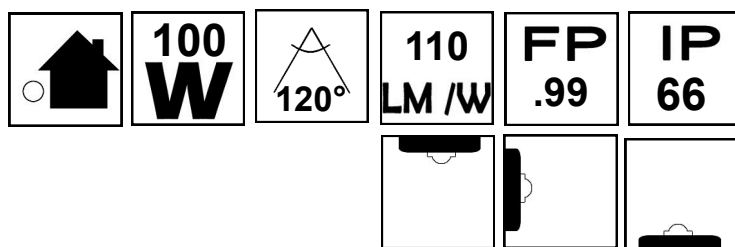
Equivalencia: Halógeno 800W

Fabricado con LED

**BRIDGELUX**  
The Magic of Light™



# RF-100COB



Alimentación: 85– 280 VAC

Flujo Luminoso: 11,000 Lúmenes @ 120°

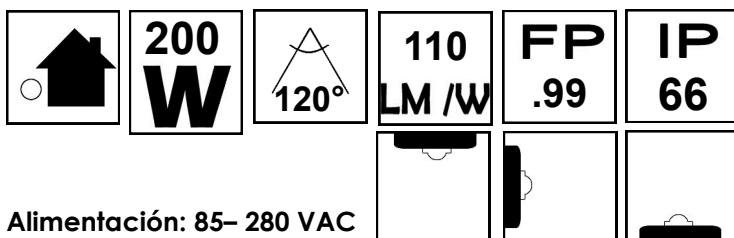
Equivalencia: Halógeno 1000W

Fabricado con LED

**BRIDGELUX**  
The Magic of Light™



# RF-200 COB



Alimentación: 85– 280 VAC

Flujo Luminoso: 22,000 Lúmenes @ 120°

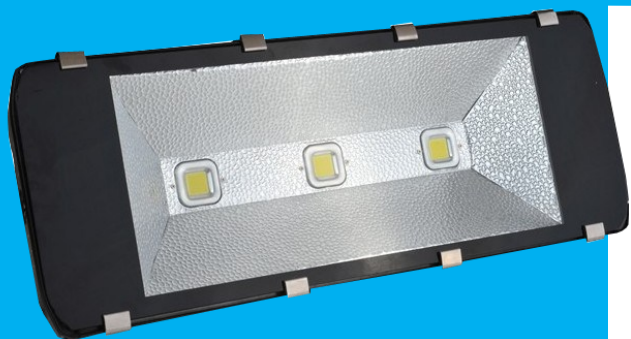
Equivalencia: Halógeno 2000W, Aditivos  
Metálicos 600W

Fabricado con LED

**BRIDGELUX**  
The Magic of Light™



# RF-300 COB



	<b>300 W</b>	 120°	<b>110 LM /W</b>	<b>FP .99</b>	<b>IP 66</b>

Alimentación: 85– 280 VAC

Flujo Luminoso: 33,000 Lúmenes @ 360°

Equivalencia: Aditivos Metálicos 1000W

Fabricado con LED



# RF-30D

	<b>30 W</b>	 90°	<b>143 LM /W</b>	<b>FP .99</b>	<b>IP 66</b>

Alimentación: 85– 280 VAC

Flujo Luminoso: 4290 Lúmenes @ 90°

Equivalencia: Aditivos Metálicos 100W



# RF-50D

	<b>50 W</b>	 90°	<b>143 LM /W</b>	<b>FP .99</b>	<b>IP 66</b>



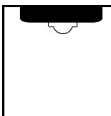
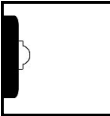
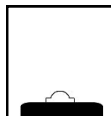
Alimentación: 85– 280 VAC

Flujo Luminoso: 7150 Lúmenes @ 90°

Equivalencia: Aditivos Metálicos 175W



# RF-70D

	<b>70</b> <b>W</b>	 120°	<b>143</b> <b>LM /W</b>	<b>FP</b> <b>.99</b>	<b>IP</b> <b>66</b>
					

Alimentación: 85– 280 VAC

Flujo Luminoso: 10,000 Lúmenes @ 120°

Equivalencia: Aditivos Metálicos 320W



# RF-70 PLUS

	<b>70</b> <b>W</b>	 120°	<b>143</b> <b>LM /W</b>	<b>FP</b> <b>.99</b>	<b>IP</b> <b>66</b>
			<b>Protección</b> <b>NUD</b>		

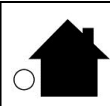

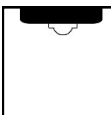
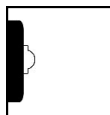
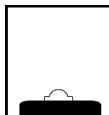
Alimentación: 85– 280 VAC

Flujo Luminoso: 10,000 Lúmenes @ 120°

Aditivos Metálicos 320W



# RF-120D

	<b>120</b> <b>W</b>	 120°	<b>143</b> <b>LM /W</b>	<b>FP</b> <b>.99</b>	<b>IP</b> <b>66</b>
					

Alimentación: 85– 280 VAC

Flujo Luminoso: 17,160 Lúmenes @ 120°

Equivalencia: Aditivos Metálicos 500W



# RF-120 PLUS



	<b>120 W</b>	 120°	<b>143 LM /W</b>	<b>FP .99</b>	<b>IP 66</b>
<b>Protección NUD</b>					

Alimentación: 85- 280 VAC

Flujo Luminoso: 17,160 Lúmenes @ 120°

Equivalencia: Aditivos Metálicos 500W



**GABINETE INDEPENDIENTE PARA FUENTE - IP 66**



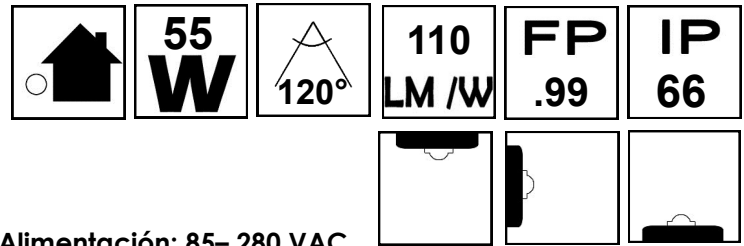
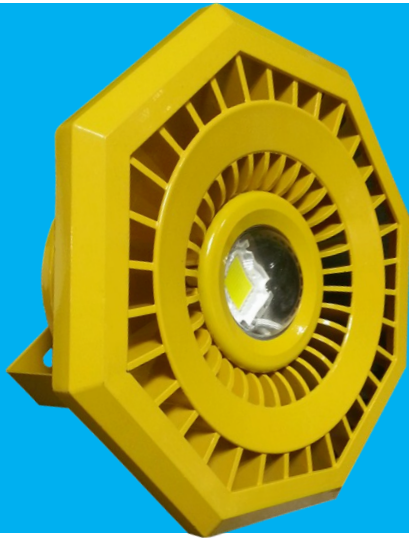
**DISIPADOR CALOR DE ALTA EFICIENCIA**

**CARCAZA DE ALUMINIO INYECTADO CON PINTURA ELECTROSTATICA**

**SISTEMA DE TRANSFERENCIA DE CALOR ESPECIAL DE HASTA 95% DE EFICIENCIA**

**TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE**

# RF-55 IND



Alimentación: 85– 280 VAC

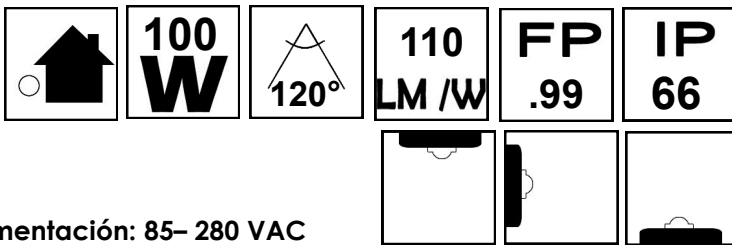
Flujo Luminoso: 6,050 Lúmenes @ 190°

Equivalencia: Aditivos Metálicos 200W

Fabricado con LED

**BRIDGELUX**  
The Magic of Light™

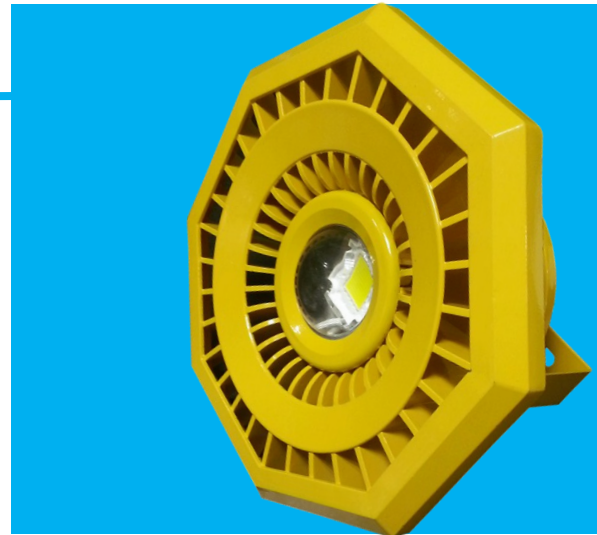
# RF-100 IND



Alimentación: 85– 280 VAC

Flujo Luminoso: 11,000 Lúmenes @ 90°

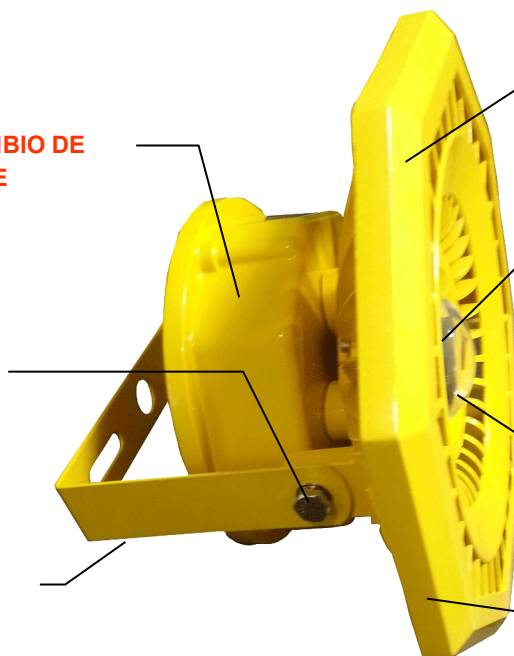
Equivalencia: Aditivos Metálicos 320W



FACIL ACCESO PARA CAMBIO DE FUENTE ALTO FACTOR DE POTENCIA .98

TORNILLOS EN ACERO INOXIDABLE

SOPORTE UNIVERSAL AJUSTABLE PARA TUBO, PARED O TECHO



CARCAZA CON PINTURA ELECTROSTATICA





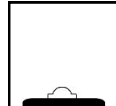
LED BRIDGELUX

HECHO EN USA DEGRADACION < 1% / 1 KH

MACRO LENTE PARA PROYECTAR MAXIMA INTENSIDAD

CUEPO DE ALUMINIO INYECTADO PARA MAXIMA DISIPACION

## CI-50COB

	<b>50 W</b>	 120°	110 LM /W	FP .99	IP 66
					

Alimentación: 85– 280 VAC



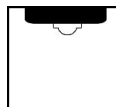

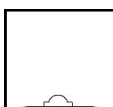
Flujo Luminoso: 5500 Lúmenes @ 120°

Equivalencia: Aditivos Metálicos 150W

Fabricado con LED



## CI-100COB

	<b>100 W</b>	 120°	110 LM /W	FP .99	IP 66
					

Alimentación: 85– 280 VAC



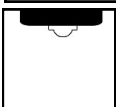

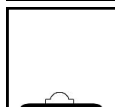
Flujo Luminoso: 11000 Lúmenes @ 120°

Equivalencia: Aditivos Metálicos 300W

Fabricado con LED



## CI-150 COB

	<b>200 W</b>	 120°	110 LM /W	FP .99	IP 66
					

Alimentación: 85– 280 VAC

Flujo Luminoso: 16,500 Lúmenes @ 120°



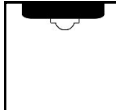

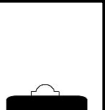
Equivalencia: Aditivos Metálicos 400W

Fabricado con LED



# CI-200COB



	<b>200 W</b>	 120°	<b>110 LM /W</b>	<b>FP .95</b>	<b>IP 66</b>
					

Alimentación: 85– 280 VAC

Flujo Luminoso: 22,000 Lúmenes @ 120°

Equivalencia: Aditivos Metálicos 500W

Fabricado con LED

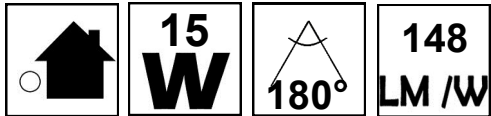
**BRIDGELUX**  
The Magic of Light™





**KITS ALUMBRADO  
PÚBLICO SOLAR**

# KIT SS-20D



8 Días de Respaldo

Alimentación: 12 V

Flujo Luminoso: 2220 Lúmenes @ 180°

Equivalencia: Aditivos Metálicos 75W



# KIT SS-20D DOBLE

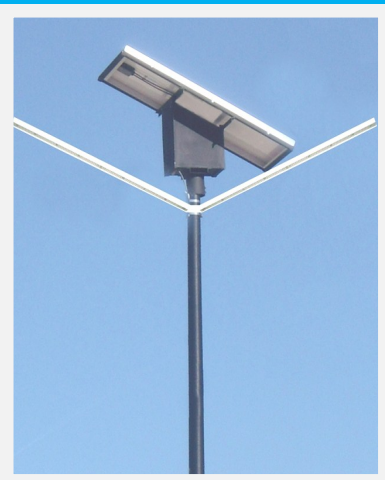
5 Días de Respaldo



Alimentación: 127V

Flujo Luminoso: 4400 Lumens @ 180°

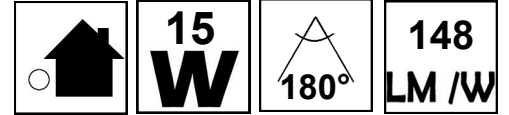
Equivalencia: Aditivos Metálicos 150W



# KIT AP1-20D



8 Días de Respaldo



Alimentación: 127 V

Flujo Luminoso: 2200 Lúmenes @ 180°

Equivalencia: Aditivos Metálicos 75W



# KIT AP1-20D DOBLE 12/12

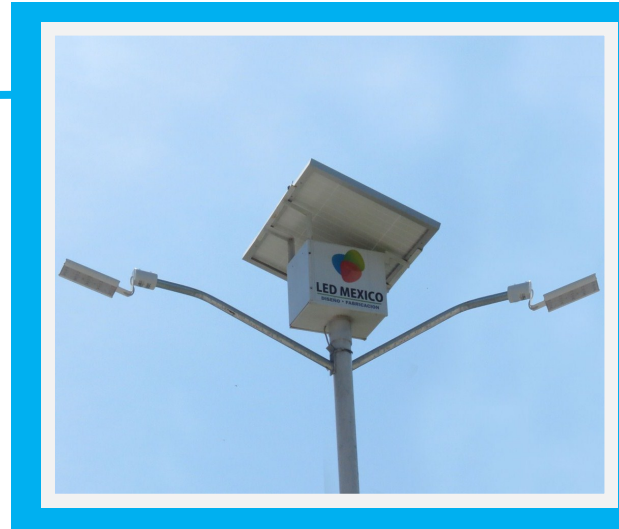


8 Días de Respaldo

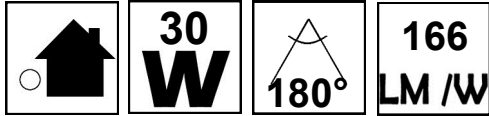
Alimentación: 127 V

Flujo Luminoso: 4400 Lúmenes @ 180°

Equivalencia: Aditivos Metálicos 150W



# KIT AP1-30 OVAL



5 Días de Respaldo



Alimentación: 12V

Flujo Luminoso: 4980 Lúmenes @ 180°

Equivalencia: Aditivos Metálicos 150W



# KIT AP1-30OVAL DOBLE12/4

5 Días de Respaldo



Alimentación: 12V

Flujo Luminoso: 9960 Lúmenes @ 180°

Equivalencia: Aditivos Metálicos 300W



# KIT AP1-30OVAL DOBLE12/12



5 Días de Respaldo



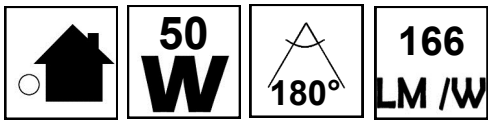
Alimentación: 12 V

Flujo Luminoso: 9960 Lúmenes @180°

Equivalencia: Aditivos Metálicos 300W



# KIT AP-60 OVAL /12



3 Días de Respaldo

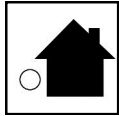
Alimentación: 12 V

Flujo Luminoso: 8300 Lúmenes @ 180°

Equivalencia: Aditivos Metálicos 250W



# KIT AP1-60OVAL DOBLE 12/4



100  
W

180°

166  
LM /W

3 Días de Respaldo



Alimentación: 12V

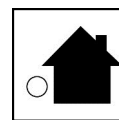
Flujo Luminoso: 16,600 Lúmenes @ 180°

Equivalencia: Aditivos Metálicos 250W



# KIT AP1-60OVAL DOBLE 12/12

3 Días de Respaldo



100  
W

180°

166  
LM /W

Alimentación: 12V

Flujo Luminoso: 16,600 Lumens @ 180°

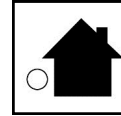
Equivalencia: Aditivos Metálicos 250W



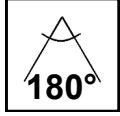
# KIT AP-60OVAL /24



3 Días de Respaldo



65  
W



166  
LM /W

Alimentación: 24 V

Flujo Luminoso: 9960 Lúmenes @ 180°

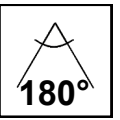
Equivalencia: Aditivos Metálicos 320W



# KIT AP-90 OVAL /24



100  
W



166  
LM /W

3 Días de Respaldo

Alimentación: 24 V

Flujo Luminoso: 14,490 Lúmenes @ 300°

Equivalencia: Aditivos Metálicos 425W





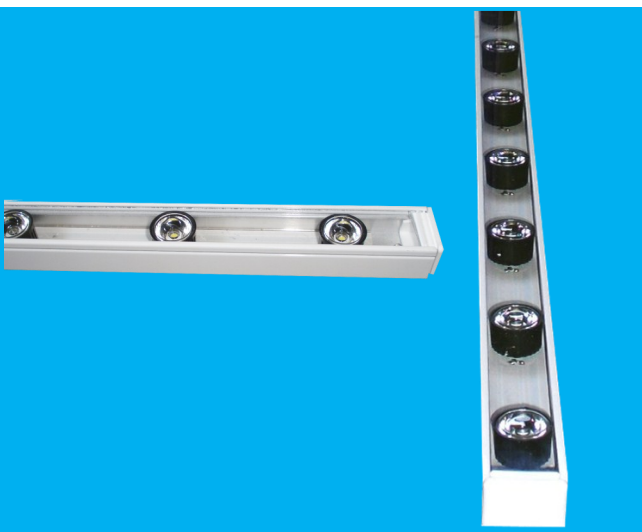
PEMEX



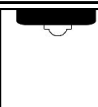


GASOLINERAS



## SS-15D





	<b>15</b> <b>W</b>	 120°	<b>143</b> LM /W	<b>FP</b> .9	<b>IP</b> 40
					

Alimentación: 85-240 VAC

Flujo Luminoso: 2,145 Lúmenes @ 120°

Aplicación: Anuncio Oficial Doble Vista

## LT8-120-10HFSO

	<b>10</b> <b>W</b>	 180°	<b>160</b> LM /W	<b>FP</b> .95	<b>IP</b> 50
---	-----------------------	---	---------------------	------------------	-----------------

Alimentación: 117 V



Flujo Luminoso: 1600 Lúmenes @ 180°

Equivalencia: T12 DE 39W, T8 32W



## LT8-120-15D



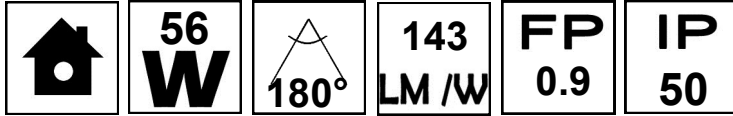
	<b>15</b> <b>W</b>	 180°	<b>120</b> LM /W	<b>FP</b> .9	<b>IP</b> 50
---	-----------------------	---	---------------------	-----------------	-----------------

Alimentación: 85- 280 VAC

Flujo Luminoso: 1800 Lúmenes @ 180°

Equivalencia: T12 DE 39W, T8 32W

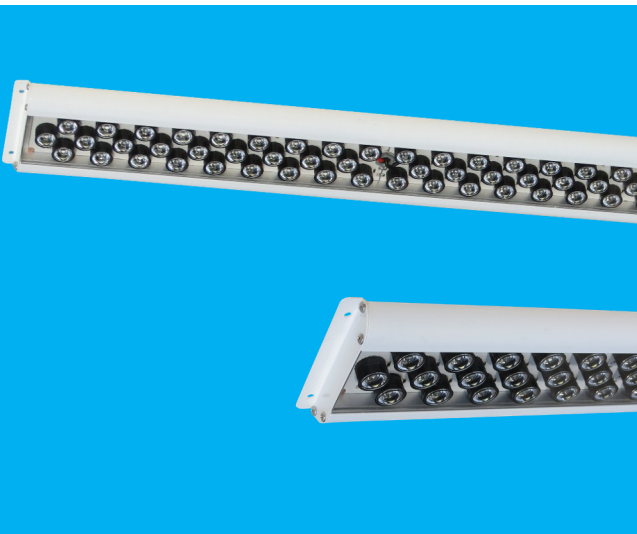
# RF1-56D



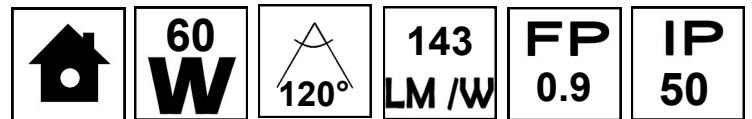
Alimentación: 127V

Flujo Luminoso: 8008 Lúmenes @ 180°

Equivalencia: Aditivos Metálicos 250W



# RF1-60D



Alimentación: 127V

Flujo Luminoso: 85800 Lumens @ 120°

Equivalencia: Aditivos Metálicos 320W



# RF-70D





	<b>70</b> <b>W</b>	 120°	<b>143</b> LM /W	<b>FP</b> 0.9	<b>IP</b> 66
---	-----------------------	---	---------------------	------------------	-----------------

Alimentación: 85- 280 VAC

Flujo Luminoso: 10,000 Lúmenes @ 120°

Equivalencia: Aditivos Metálicos 320W

# RF-70 PLUS

	<b>70</b> <b>W</b>	 120°	<b>143</b> LM /W	<b>FP</b> 0.9	<b>IP</b> 66
---	-----------------------	---	---------------------	------------------	-----------------

Alimentación: 85- 280 VAC

Flujo Luminoso: 10,000 Lúmenes @ 120°

Equivalencia: Aditivos Metálicos 320W



## Anexo I

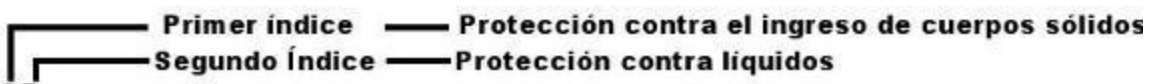
# TABLA DE IP

PRIMER DÍGITO	GRADO DE PROTECCIÓN POLVO	SEGUNDO DÍGITO	GRADO DE PROTECCIÓN AL AGUA
	DESCRIPCIÓN		DESCRIPCIÓN
<b>0</b>	No protegido	<b>0</b>	No protegido
<b>1</b>	Protegido contra objetos sólidos de diámetro > 50 (mm).	<b>1</b>	Protegido contra goteos que descienden verticalmente.
<b>2</b>	Protegido contra objetos sólidos de diámetro > 12,5 (mm).	<b>2</b>	Protegido contra goteos que descienden verticalmente cuando la cubierta esta inclinada hasta 15°
<b>3</b>	Protegido contra objetos sólidos de diámetro > 2,5 (mm)	<b>3</b>	Protegido contra agua pulverizada.
<b>4</b>	Protegido contra objetos sólidos de diámetro > 1 (mm)	<b>4</b>	Protegido contra salpicaduras de agua.
<b>5</b>	Protegido contra suciedad.	<b>5</b>	Protegido contra chorros de agua.
<b>6</b>	Hermético contra suciedad.	<b>6</b>	Protegido contra chorros de agua a presión de alta potencia.
		<b>7</b>	Protegido contra efectos de inmersión temporal en agua.
		<b>8</b>	Protección 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:

**Código IP65**



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