

*LEDs for less*

**CATALOGO DE  
PRODUCTOS**

[www.ledsforless.com.mx](http://www.ledsforless.com.mx)



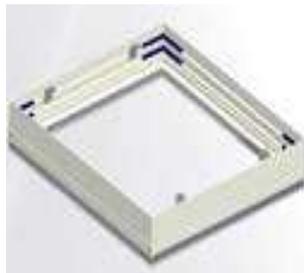
LEDs for less

# Panel 60 x 60 – 45W

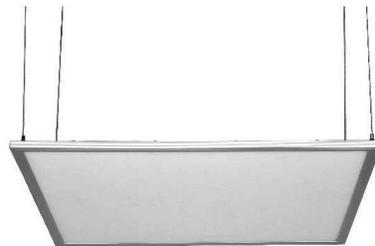


## PANEL 60x60-45W

**Color de la luz:** Blanco (4100°K)  
**Marca:** LEDs for less (marca registrada)  
**Medidas:** 595 x 595 x 9.70 mms.  
**Angulo de apertura:** >150°  
**Consumo :** 45W  
**Flujo Luminoso:** 3,150lm +/-150 @ 4100°K  
**CRI:** Ra > 80  
**FP:** > 0.90  
**Voltaje de Entrada:** 100-240 V CA  
**CCT:** 4100°K +/- 150°K  
**Temperatura de operación:** -20° a +50°C  
**Certificaciones:** CE y RoHS  
**Montaje:** empotrada, disponibles accesorios para sobreponer y para colganteo.



MP-60x60-AL



# Aro sumergible



## AF-12x1-RGB-12-E

**Aro para iluminar de colores chorro de agua de fuente**

**Número y tipo de LEDs:** 12 Power LEDs de 1 W c/u

**Beneficios:** Funcionamiento como esclavo (por control remoto como una tira de LEDs)

Se puede utilizar solo o coordinado con otras luces LED esclavas

**Nivel de Protección:** IP67 (a prueba de agua)

**Voltaje de operación:** 12V CD

**Certificaciones:** CE y RoHS



LEDs for less

# Empotrados de Piso



## EP-15X1-B

**Número y tipo de LEDs:** 15 LEDs de 1 W c/u  
**Consumo Total:** 17 Watts  
**Colores de luz:** Blanco Frio (6000°K)  
**Voltaje de entrada:** Multi-Voltaje 85V-265V  
**Flujo Luminoso:** 1200 lúmenes @ 6000°K  
**Altura y Diámetro :** Altura Total = 9.5cm,  
**Altura a enterrar =** 8cm,  
**Diámetro Total=** 20cm  
**Diámetro de corte =** 18.5cm  
**Material de la cubierta:** Acero inoxidable.  
**Grado IP:** 65 (a prueba de agua)

## EP-15X1-BC

**Número y tipo de LEDs:** 15 LEDs de 1 W c/u  
**Consumo Total:** 17 Watts  
**Colores de luz:** Blanco Cálido (2700°K)  
**Voltaje de entrada:** Multi-Voltaje 85V-265V  
**Flujo Luminoso:** 1050 lúmenes @ 2700°K  
**Altura y Diámetro :** Altura Total = 9.5cm,  
**Altura a enterrar =** 8cm,  
**Diámetro Total=** 20cm  
**Diámetro de corte =** 18.5cm  
**Material de la cubierta:** Acero inoxidable.  
**Grado IP:** 65 (a prueba de agua)

## EP-15X1-LL

**Número y tipo de LEDs:** 15 LEDs de 1 W c/u  
**Consumo Total:** 17 Watts  
**Colores de luz:** "Luz de luna"  
(5x1W Verde + 10x1wBlanco Frio)  
**Voltaje de entrada:** Multi-Voltaje 85V-265V  
**Flujo Luminoso:** 1000 lúmenes "Luz de Luna"  
**Altura y Diámetro :** Altura Total = 9.5cm,  
**Altura a enterrar =** 8cm,  
**Diámetro Total=** 20cm  
**Diámetro de corte =** 18.5cm  
**Material de la cubierta:** Acero inoxidable.  
**Grado IP:** 65 (a prueba de agua)



LEDs for less

# Empotrados de Techo



## ET-5W-27

**Color de la luz:** Blanco cálido (2700°K)  
**Angulo de apertura:** > 140°  
**Consumo:** 5W  
**Flujo de luz (lúmenes) :** 450  
**Tipo de LEDs:** SMD 5630  
**Alimentación eléctrica:** 100-240 VAC  
**Certificaciones:** CE y RoHS  
**Tipo de driver:** Externo intercambiable  
**Diámetro de la lámpara:** 90 mm.  
**Espesor de la lámpara:** 50 mm.  
**Diámetro de corte:** 77 mm. (3")

## ET-9W-27

**Color de la luz:** Blanco cálido (2700°K)  
**Angulo de apertura:** > 140°  
**Consumo:** 9W  
**Atenuable:** No  
**Flujo de luz (lúmenes) :** 810  
**Tipo de LEDs:** SMD 5630  
**Alimentación eléctrica:** 100-240 VAC  
**Certificaciones:** CE y RoHS  
**Tipo de driver:** Externo intercambiable  
**Diámetro de la lámpara:** 115 mm.  
**Espesor de la lámpara:** 50 mm.  
**Diámetro de corte:** 100 mm. (4")

## ET-9W-41

**Color de la luz:** Blanco (4100°K)  
**Angulo de apertura:** > 140°  
**Consumo:** 9W  
**Atenuable:** No  
**Flujo de luz (lúmenes) :** 810  
**Tipo de LEDs:** SMD 5630  
**Alimentación eléctrica:** 100-240 VAC  
**Certificaciones:** CE y RoHS  
**Tipo de driver:** Externo intercambiable  
**Diámetro de la lámpara:** 115 mm.  
**Espesor de la lámpara:** 50 mm.  
**Diámetro de corte:** 100 mm. (4")

## ET-5W-41

**Color de la luz:** Blanco neutro (4100°K) ,  
**Angulo de apertura:** >140°  
**Consumo:** 5 W  
**Flujo de luz (lumens):** 450  
**Tipo de LEDs:** SMD 5630  
**Alimentación eléctrica:** 100 -240V / AC  
**Certificaciones:** CE y RoHS  
**Tipo de Driver:** "Externo Intercambiable"  
**Diámetro de la Lámpara:** 90mms  
**Espesor de la Lámpara:** 50mms ,  
**Diámetro de Corte:** 77mms (3")

## ET-9W-D-27

**Color de la luz:** Blanco cálido (2700°K)  
**Angulo de apertura:** > 140°  
**Consumo:** 9W  
**Atenuable:** Si  
**Flujo de luz (lúmenes) :** 810  
**Tipo de LEDs:** SMD 5630  
**Alimentación eléctrica:** 100-240 VAC  
**Certificaciones:** CE y RoHS  
**Tipo de driver:** Externo intercambiable  
**Diámetro de la lámpara:** 115 mm.  
**Espesor de la lámpara:** 50 mm.  
**Diámetro de corte:** 100 mm. (4")

## ET-9W-D-41

**Color de la luz:** Blanco (4100°K)  
**Angulo de apertura:** > 140°  
**Consumo:** 9W  
**Atenuable:** Si  
**Flujo de luz (lúmenes) :** 810  
**Tipo de LEDs:** SMD 5630  
**Alimentación eléctrica:** 100-240 VAC  
**Certificaciones:** CE y RoHS  
**Tipo de driver:** Externo intercambiable  
**Diámetro de la lámpara:** 115 mm.  
**Espesor de la lámpara:** 50 mm.  
**Diámetro de corte:** 100 mm. (4")



LEDs for less

# Empotrados de Techo



## ET-10W-30 ET-10W-D-30

**Color de la luz:** Blanco cálido (3000°K)  
**Consumo:** 10W  
**Flujo de luz (lúmenes) :** 900  
**Tipo de LEDs:** SMD 5630  
**Alimentación eléctrica:** 100-240 VAC  
**Certificaciones:** CE y RoHS  
**Tipo de driver:** Externo intercambiable  
**Diámetro de la lámpara:** 140 mms  
**Espesor de la lámpara:** 48 mms  
**Diámetro de corte:** 130 mms (5")  
**Angulo de apertura:** > 140°



## ET-20W-30 ET-20W-D-30

**Color de la luz:** Blanco cálido (3000°K)  
**Consumo:** 20W  
**Atenuable:** Opcional  
**Flujo de luz (lúmenes) :** 1950  
**Tipo de LEDs:** SMD 5630  
**Alimentación eléctrica:** 100-240 VAC  
**Certificaciones:** CE y RoHS  
**Tipo de driver:** Externo intercambiable  
**Diámetro de la lámpara:** 190 mms  
**Espesor de la lámpara:** 54 mms  
**Diámetro de corte:** 170 mms (6.8")  
**Angulo de apertura:** > 160°

## ET-30W-30 ET-30W-D-30

**Color de la luz:** Blanco cálido (3000°K)  
**Consumo:** 30W  
**Atenuable:** Opcional  
**Flujo de luz (lúmenes) :** 2750  
**Tipo de LEDs:** SMD 5630  
**Alimentación eléctrica:** 100-240 VAC  
**Certificaciones:** CE y RoHS  
**Tipo de driver:** Externo intercambiable  
**Diámetro de la lámpara:** 228 mms  
**Espesor de la lámpara:** 60 mms  
**Diámetro de corte:** 200 mms (8")  
**Angulo de apertura:** > 160°

## ET-10W-41 ET-10W-D-41

**Color de la luz:** Blanco neutro (4100°K)  
**Consumo:** 10W  
**Flujo de luz (lúmenes) :** 950  
**Tipo de LEDs:** SMD 5630  
**Alimentación eléctrica:** 100-240 VAC  
**Certificaciones:** CE y RoHS  
**Tipo de driver:** Externo intercambiable  
**Diámetro de la lámpara:** 140 mms  
**Espesor de la lámpara:** 48 mms  
**Diámetro de corte:** 130 mms (5")  
**Angulo de apertura:** > 140°

## ET-20W-41 ET-20W-D-41

**Color de la luz:** Blanco neutro (4100°K)  
**Consumo:** 20W  
**Atenuable:** Opcional  
**Flujo de luz (lúmenes) :** 1950  
**Tipo de LEDs:** SMD 5630  
**Alimentación eléctrica:** 100-240 VAC  
**Certificaciones:** CE y RoHS  
**Tipo de driver:** Externo intercambiable  
**Diámetro de la lámpara:** 190 mms  
**Espesor de la lámpara:** 54 mms  
**Diámetro de corte:** 170 mms (6.8")  
**Angulo de apertura:** > 160°

## ET-30W-41 ET-30W-D-41

**Color de la luz:** Blanco neutro (4100°K)  
**Consumo:** 30W  
**Atenuable:** Opcional  
**Flujo de luz (lúmenes) :** 2750  
**Tipo de LEDs:** SMD 5630  
**Alimentación eléctrica:** 100-240 VAC  
**Certificaciones:** CE y RoHS  
**Tipo de driver:** Externo intercambiable  
**Diámetro de la lámpara:** 228 mms  
**Espesor de la lámpara:** 60 mms  
**Diámetro de corte:** 200 mms (8")  
**Angulo de apertura:** > 160°



LEDs for less

# Lámpara para gabinete



**Lámpara para Gabinete  
Empotrar/Sobreponer  
Colores disponibles gris y cromo**

## **LGA-2.5W-G-3**

**Color de la luz:** Blanco cálido (3000°K)

**Consumo:** 2.5W

**Alimentación eléctrica:** 100-240 VAC

**Certificaciones:** CE y RoHS

**Diámetro de la lámpara:** 62 mms

**Espesor de la lámpara:** 15 mms



LEDs for less

# Manguera LED



## MA-28x120-65

### Manguera LED

**Presentación:** Rollo de 50 metros

**Divisible cada:** 50 cms

**Uso:** Interior / exterior, IP65, a prueba de agua

**Tipo de LED:** SMD 2835

**Cantidad de LEDs:** 120 por metro

**Voltaje de operación:** 127V

**Atenuable:** Sí, con atenuadores tipo "TRIAC"

**Color de luz:** Amarilla, Blanco cálido, neutro y frío (2700, 4100 y 6000°K)



## MA-50x60-65

### Manguera LED

**Presentación:** Rollo de 50 metros

**Divisible cada:** 50 cms

**Uso:** Interior / exterior, IP65, a prueba de agua

**Tipo de LED:** SMD 5050

**Cantidad de LEDs:** 60 por metro

**Voltaje de operación:** 127V

**Atenuable:** Sí, con atenuadores tipo "TRIAC"

**Color de luz:** Azul, Rojo, Verde y RGB



LEDs for less

# Paneles para empotrar



Panel empotrar cuadrado



Panel empotrar redondo

## PE-C-9W cuadrado

### PE-R-9W redondo

Color de la luz: Blanco cálido (3000°K)  
Blanco (4100°K)

Potencia: 9W

Voltaje de operación: 90-265V.

Certificaciones: CE y RoHS

Medidas: corte 135 mms x 13 mms.

## PE-C-12W cuadrado

### PE-R-12W redondo

Color de la luz: Blanco cálido (3000°K)  
Blanco (4100°K)

Potencia: 12W

Voltaje de operación: 90-265V.

Certificaciones: CE y RoHS

Medidas: corte 160 mms x 13 mms.

## PE-C-15W cuadrado

### PE-R-15W redondo

Color de la luz: Blanco cálido (3000°K)  
Blanco (4100°K)

Potencia: 15W

Voltaje de operación: 90-265V.

Certificaciones: CE y RoHS

Medidas: corte 180 mms x 13 mms.

## PE-C-18W cuadrado

### PE-R-18W redondo

Color de la luz: Blanco cálido (3000°K)  
Blanco (4100°K)

Potencia: 18W

Voltaje de operación: 90-265V.

Alimentación eléctrica: 100-240 VAC

Certificaciones: CE y RoHS

Medidas: corte 205 mms x 13 mms.

## PE-C-24W cuadrado

### PE-R-24W redondo

Color de la luz: Blanco cálido (3000°K)  
Blanco (4100°K)

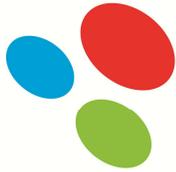
Potencia: 24W

Voltaje de operación: 90-265V.

Alimentación eléctrica: 100-240 VAC

Certificaciones: CE y RoHS

Medidas: corte 280 mms x 13 mms.



LEDs for less

# Paneles para sobreponer



Panel sobreponer cuadrado



Panel sobreponer redondo

## PS-C-6W cuadrado

## PS-R-6W redondo

Color de la luz: Blanco cálido (3000°K)  
Blanco (4100°K)

Potencia: 6W

Voltaje de operación: 90-265V.

Certificaciones: CE y RoHS

Medidas: 120 x 120 x 40 mms. Cuadrado  
120 x 120 x 40 mms. Redondo

## PS-C-12W cuadrado

## PS-R-12W redondo

Color de la luz: Blanco cálido (3000°K)  
Blanco (4100°K)

Potencia: 12W

Voltaje de operación: 90-265V.

Certificaciones: CE y RoHS

Medidas: 170 x 170 x 40 mms. Cuadrado  
174 x 174 x 40 mms. Redondo

## PS-C-18W cuadrado

## PS-R-18W cuadrado

Color de la luz: Blanco cálido (3000°K)  
Blanco (4100°K)

Potencia: 18W

Voltaje de operación: 90-265V.

Certificaciones: CE y RoHS

Medidas: 225 x 225 x 40 mms. Cuadrado  
235 x 235 x 40 mms. Redondo

## PS-C-24W cuadrado

## PS-R-24W redondo

Color de la luz: Blanco cálido (3000°K)  
Blanco (4100°K)

Potencia: 24W

Voltaje de operación: 90-265V.

Certificaciones: CE y RoHS

Medidas: 300 x 300 x 40 mms. Cuadrado  
300 x 300 x 40 mms. Redondo

# Reflector Exterior



Reflector para exterior 10 W.

## R10W-B-27

**Características:** 10W, 0.08A, @133V, 85-265 AC.

**CCT:** 2700°K- 3000°K

**Lúmenes:** <875lm

**Tipo de driver:** De corriente constante (mayor duración de vida)

**Tamaño:** 114 x 85 x 115 mms

**Peso:** 570g

**Duración:** >50,000 hrs en condiciones óptimas de operación

**Nivel de protección:** IP65 (interior y exterior), a prueba de agua.

**Material:** Aluminio

**Tipo de LED:** LED compuesto de 10 Watts marca Bridgelux (USA)

## R10W-B-60

**Características:** 10W, 0.08A, @133V, 85-265 AC.

**CCT:** 4100°K

**Lúmenes:** <950lm

**Tipo de driver:** De corriente constante (mayor duración de vida)

**Tamaño:** 114 x 85 x 115 mms

**Peso:** 570g

**Duración:** >50,000 hrs en condiciones óptimas de operación

**Nivel de protección:** IP65 (interior y exterior), a prueba de agua.

**Material:** Aluminio

**Tipo de LED:** LED compuesto de 10 Watts marca Bridgelux (USA)



LEDs for less

# Reflector Exterior

10W



**Reflector para exterior 10W**

## BR10W-E-27

**Características:** 10W  
**Color de la luz:** Blanco Cálido (2700°K)  
**Voltaje de operación:** 85-265V y 227V  
**Tipo de LED:** Compuesto marca EPISTAR  
**Angulo de apertura:** 120°  
**Consumo:** 10W  
**Flujo de luz aproximado:** 850 LM  
**Medidas:** 115x87x72 mms  
**Temperatura de Operación:** -20°C a +45°C  
**Material:** Aluminio y cristal templado  
**Certificaciones:** CE y RoHS.

## BR10W-E-60

**Características:** 10W  
**Color de la luz:** Blanco (6000°K)  
**Voltaje de operación:** 85-265V y 227V  
**Tipo de LED:** Compuesto marca EPISTAR  
**Angulo de apertura:** 120°  
**Consumo:** 10W  
**Flujo de luz aproximado:** 875 LM  
**Medidas:** 115x87x72 mms  
**Temperatura de Operación:** -20°C a +45°C  
**Material:** Aluminio y cristal templado  
**Certificaciones:** CE y RoHS.



**Reflector para exterior 30W, 50W**  
**Disponible en color negro y gris**

## BR30W-E-27 (gris) R30W-B-27 (negro)

**Características:** 30W  
**Color de la luz:** Blanco Cálido (2700°K)  
**Voltaje de operación:** 85-265V y 227V  
**Tipo de LED:** EPISTAR  
**Angulo de apertura:** 120°  
**Consumo:** 30W  
**Flujo de luz aproximado:** 2700 LM  
**Nivel de protección:** IP65  
**Material:** Aluminio y cristal templado  
**Certificaciones:** CE y RoHS.

## BR50W-E-60 (gris) BR50W-B-60 (negro)

**Características:** 50W  
**Color de la luz:** Blanco (6000°K)  
**Voltaje de operación:** 85-265V y 227V  
**Tipo de LED:** EPISTAR  
**Angulo de apertura:** 120°  
**Consumo:** 60W  
**Flujo de luz aproximado:** 4250 LM  
**Temperatura de Operación:** -20°C a +45°C  
**Nivel de protección:** IP65  
**Material:** Aluminio y cristal templado  
**Certificaciones:** CE y RoHS.

# Reflector Exterior



Reflector para exterior 100W

## BR100W-E-60 (gris)

**Características:** 100W  
**Color de la luz:** Blanco (6000°K – 6500°K)  
**Voltaje de operación:** 85-265V  
**Peso:** 6 kg.  
**Medidas:** 287x 370x 185 mms  
**Nivel de Protección:** IP65 (interior y exterior) a prueba de agua.  
**Material:** Aluminio y cristal templado  
**Tipo de LED :** Compuesto marca Epistar  
**Lúmenes:** 9500 LM  
**Certificaciones:** CE y RoHS.

## R100W-B-60(negro)

**Características:** 100W  
**Color de la luz:** Blanco (6000°K – 6500°K)  
**Voltaje de operación:** 85-265V  
**Peso:** 6 kg.  
**Medidas:** 287x 370x 185 mms  
**Nivel de Protección:** IP65 (interior y exterior) a prueba de agua.  
**Material:** Aluminio y cristal templado  
**Tipo de LED :** Compuesto marca Bridgelux ( una de las mejores marcas americanas en el mercado)  
**Lúmenes:** 9500 LM  
**Certificaciones:** CE y RoHS.



LEDs for less

# Tiras LED - 127 V



## TA-28x70-7W

**TA-28x70-7W-30** Color de la luz: (3000°K)

**TA-28x70-7W-41** Color de la luz: (4100°K)

**TA-28x70-7W-60** Color de la luz: (6000°K)

**Medidas:** 5000 x 7 x 4 mms

**Angulo de apertura:** 120°

**Consumo por metro:** 7 W/m

**Número de LEDs:** 70 leds/m

**Tipo de LEDs:** SMD 2835

**Divisible:** Sí, cada 50 cms

**Atenuable:** Sí, con Atenuadores tipo "Triac"

**Nivel de protección:** solo interiores

**Alimentación eléctrica:** 127V AC

**Temperatura de operación:** -20° a +50°C

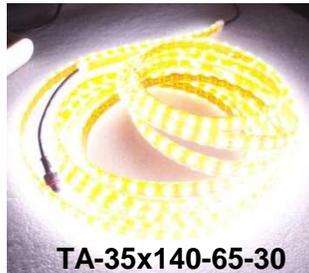
**Certificaciones:** CE y RoHS

**Longitud ideal en serie:** 30 metros o menos

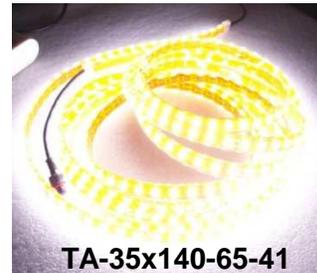
**Longitud máxima en serie:** 40 metros



TA-35x140-65-27



TA-35x140-65-30



TA-35x140-65-41

**TA-35x140-65-27** Color de la luz: Cálido (2700°K)

**TA-35x140-65-30** Color de la luz: Blanco Cálido (2700°K)

**TA-35x140-65-41** Color de la luz: Blanco Neutro (4100°K)

**Marca:** LEDs for less (marca registrada)

**Medidas:** 5000 x 14 x 6 mms

**Angulo de apertura:** 120°

**Consumo por metro:** 7.8 W/m

**Flujo aproximado de luz:** 630 lm/m

**Número de LEDs:** 140 leds/m

**Tipo de LEDs:** SMD 3528

**Divisible:** Sí, cada 50 cms

**Atenuable:** Sí, con cualquier "Dimmer" para incandescente

**Nivel de protección:** IP65 (soporta chorros de agua) TA-35x140-65-41 Disponible en uso rudo

**Alimentación eléctrica:** 127V AC

**Temperatura de operación:** -20° a +50°C

**Certificaciones:** CE y RoHS



LEDs for less

# Tiras LED - 127V



## TA-35x140-65-60

**Color de la luz:** Blanco Frío (6000°K)  
**Medidas:** 5000 x 14 x 6 mms  
**Angulo de apertura:** 120°  
**Consumo por metro:** 7.8 W/m  
**Flujo aproximado de luz:** 700 lm/m  
**Número de LEDs:** 140 leds/m  
**Tipo de LEDs:** SMD 3528  
**Divisible:** Sí, cada 50 cms  
**Atenuable:** Sí, con casi cualquier "Dimmer" para incandescente  
**Nivel de protección:** IP65 (soporta chorros de agua)  
**Alimentación eléctrica:** 127V AC  
**Temperatura de operación:** -20° a +50°C  
**Certificaciones:** CE y RoHS



## TA-50x60-65-RGB

**Color de la luz:** RGB  
**Medidas:** 5000 x 14 x 6 mms  
**Angulo de apertura:** 120°  
**Consumo por metro:** 10 W/m  
**Flujo aproximado de luz:** 110 lm/m (Rojo) 220 lm/m (Azul) 140 lm/m (Verde)  
**Número y tipo de LEDs:** 60 LEDs/m tipo SMD 5050  
**Divisible:** Sí, cada 50 cms  
**Atenuable:** No  
**Nivel de protección:** IP65 (soporta chorros de agua)  
**Alimentación eléctrica:** 127V AC  
**Temperatura de operación:** -20° a +50°C  
**Certificaciones:** CE y RoHS  
**NOTAS:** Puede conectarse hasta 40 mts en serie. El control remoto se vende por separado (Necesario)

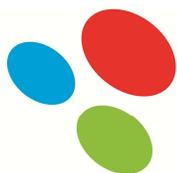


## TA-35x140-65-AZ **Color de la luz:** Azul

## TA-35x140-65-R **Color de la luz:** Rojo

## TA-35x140-65-V **Color de la luz:** Verde

**Color de la luz:** RGB  
**Medidas:** 5000 x 14 x 6 mms  
**Angulo de apertura:** 120°  
**Consumo por metro:** 10 W/m  
**Flujo aproximado de luz:** 110 lm/m (Rojo) 220 lm/m (Azul) 140 lm/m (Verde)  
**Número y tipo de LEDs:** 60 LEDs/m tipo SMD 5050  
**Divisible:** Sí, cada 50 cms  
**Atenuable:** No  
**Nivel de protección:** IP65 (soporta chorros de agua)  
**Alimentación eléctrica:** 127V AC  
**Temperatura de operación:** -20° a +50°C  
**Certificaciones:** CE y RoHS  
**NOTAS:** Puede conectarse hasta 40 mts en serie. El control remoto se vende por separado (Necesario)



LEDs for less

# Tiras LED - 127V



**TA-28x70-65-27** Color de la luz: Blanco cálido (2700°K)

**TA-28x70-65-41** Color de la luz: Blanco neutro (4100°K)

**TA-28x70-65-60** Color de la luz: Blanco Frío (6000°K)

**Medidas:** 5000 x 14 x 6 mms

**Angulo de apertura:** 120°

**Consumo por metro:** 7.8 W/m

**Flujo aproximado de luz:** 700 lm/m

**Número de LEDs:** 140 leds/m

**Tipo de LEDs:** SMD 3528

**Divisible:** Sí, cada 50 cms

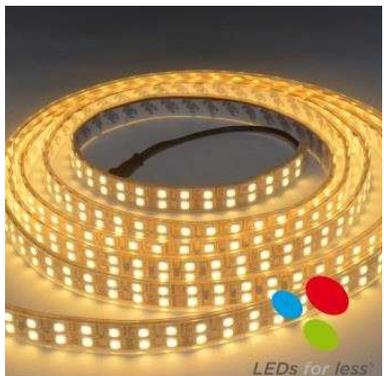
**Atenuable:** Sí, con casi cualquier "Dimmer" para incandescente

**Nivel de protección:** IP65 (soporta chorros de agua)

**Alimentación eléctrica:** 127V AC

**Temperatura de operación:** -20° a +50°C

**Certificaciones:** CE y RoHS



**TA-50x140-65-27** Color de la luz: Blanco cálido (2700°K)

**TA-50x140-65-30** Color de la luz: Blanco cálido (3000°K)

**TA-50x140-65-60** Color de la luz: Blanco Frío (6000°K)

**Medidas:** 5000 x 14 x 6 mms

**Angulo de apertura:** 120°

**Consumo por metro:** 19 W/m

**Número y tipo de LEDs:** 144 leds/m tipo SMD 5050

**Divisible:** Sí, cada 25 cms

**Atenuable:** Sí, con casi cualquier "Dimmer" para incandescente

**Nivel de protección:** IP65 (soporta chorros de agua)

**Alimentación eléctrica:** 127V AC

**Temperatura de operación:** -20° a +50°C

**Certificaciones:** CE y RoHS



**TA-56x70-65-27** Color de la luz: Blanco cálido (2700°K)

**TA-56x70-65-41** Color de la luz: Blanco neutro (4100°K)

**TA-56x70-65-60** Color de la luz: Blanco Frío (6000°K)

**Medidas:** 5000 x 14 x 6 mms

**Angulo de apertura:** 120°

**Consumo por metro:** 23 W/m

**Número y tipo de LEDs:** 70 leds/m tipo SMD 5630

**Divisible:** Sí, cada 50 cms

**Atenuable:** Sí, con casi cualquier "Dimmer" para incandescente

**Nivel de protección:** IP65 (soporta chorros de agua)

**Alimentación eléctrica:** 127V AC

**Temperatura de operación:** -20° a +50°C

**Certificaciones:** CE y RoHS



LEDs for less

# Tiras LED – 277 V



## TA-50x168-65-30

**Color de la luz:** (3000°K)  
**Marca:** LEDs for less (marca registrada)  
**Medidas:** 5000 x 14 x 6 mms  
**Angulo de apertura:** 120°  
**Número de LEDs:** 168 leds/m  
**Tipo de LEDs:** SMD 5050  
**Divisible:** Sí, cada 50 cms  
**Atenuable:** Sí, con casi cualquier "Dimmer" para incandescente  
**Nivel de protección:** IP65 (soporta chorros de agua)  
**Alimentación eléctrica:** 277V AC  
**Temperatura de operación:** -20° a +50°C  
**Certificaciones:** CE y RoHS



## TA-50x168-65-41

**Color de la luz:** (4100°K)  
**Marca:** LEDs for less (marca registrada)  
**Medidas:** 5000 x 14 x 6 mms  
**Angulo de apertura:** 120°  
**Número de LEDs:** 168 leds/m  
**Tipo de LEDs:** SMD 5050  
**Divisible:** Sí, cada 50 cms  
**Atenuable:** Sí, con casi cualquier "Dimmer" para incandescente  
**Nivel de protección:** IP65 (soporta chorros de agua)  
**Alimentación eléctrica:** 277V AC  
**Temperatura de operación:** -20° a +50°C  
**Certificaciones:** CE y RoHS



LEDs for less

# Tiras LED – 12 V / 24 V Sistemas RGB a colores



## TB-50x60-68

**Largo de Rollo:** 5 metros

**Cantidad de LEDs por metro:** 60

**Cantidad de LEDs por rollo:** 300

**Consumo máximo por rollo:** 72W

**Voltajes disponibles:** 12V ó 24V

**Nivel de protección:** IP68, uso en interiores, exteriores y sumergible en agua hasta 1 metro.

**Largo máximo en “serie”:** 10 metros

**Largo máximo en “paralelo”:** Limitado a fuentes de poder

**NOTA:** Para su funcionamiento requiere fuente de poder y controlador RGB.



## C-RF-20B

**Tipo de señal:** Radio Frecuencia

**Número de botones:** 20

**Voltaje de operación:** 12V ó 24V

**Amperaje máximo:** 12A

**Capacidad de tira RGB:** 10 mts @ 12V ó 20 mts @ 24V

**NOTA:** Para mayor longitud usar repetidores RGB



## C-RF-4B12A

**Tipo de señal:** Radio Frecuencia

**Número de botones:** 4

**Voltaje de operación:** 12V ó 24V

**Amperaje máximo:** 12A

**Capacidad de tira RGB:** 10 mts @ 12V ó 20 mts @ 24V

**NOTA:** Para mayor longitud usar repetidores RGB



## C-IR24B6A

**Tipo de señal:** Infra roja

**Número de botones:** 24

**Voltaje de operación:** 12V ó 24V

**Amperaje máximo:** 6A

**Capacidad de tira RGB:** 5 mts @ 12V ó 10 mts @ 24V

**NOTA:** Para mayor longitud usar repetidores RGB.



## C-IR44B6A

**Tipo de señal:** Infra roja

**Número de botones:** 44

**Voltaje de operación:** 12V ó 24V

**Amperaje máximo:** 6A

**Capacidad de tira RGB:** 5 mts @ 12V ó 10 mts @ 24V

**NOTA:** Para mayor longitud usar repetidores RGB.



## Repetidor RGB

**Voltaje de operación:** Disponible en 12V ó 24V

**Amperaje máximo:** 12A

**Capacidad de tira RGB:** 10 mts @ 12V ó 20 mts @ 24V

**Nivel de protección:** Solo para interiores

**NOTA:** Requiere para su funcionamiento una fuente de poder y un control remoto (para cualquier número de repetidores).



## AMP- RGB

**Voltaje de operación:** Disponible en 12V ó 24V

**Amperaje máximo:** 12A

**Capacidad de tira RGB:** 10 mts @ 12V ó 20 mts @ 24V

**Nivel de protección:** A prueba de agua

**NOTA:** Requiere para su funcionamiento una fuente de poder y un control remoto (para cualquier número de repetidores)



LEDs for less

# PAR 38



## PAR38-15x1W-27

**Tipo de rosca:** Std. (E27)

**Número y tipo de LEDs:** 15 LEDs de 1W

**Consumo total:** 18 Watts

**Colores de luz :** Blanco cálido (2700°K)

**Voltaje de entrada:** Multi-Voltaje 127V-220V

**Flujo luminoso:** 1050 lúmenes

## PAR38-15x1W-60

**Tipo de rosca:** Std. (E27)

**Número y tipo de LEDs:** 15 LEDs de 1W

**Consumo total:** 18 Watts

**Colores de luz :** Blanco frío (6000°K)

**Voltaje de entrada:** Multi-Voltaje 127V-220V

**Flujo luminoso:** 1200 lúmenes

## PAR38-15x1W-LL

**Tipo de rosca:** Std. (E27)

**Número y tipo de LEDs:** 15 LEDs de 1W

**Consumo total:** 18 Watts

**Colores de luz :** Luz de Luna" (5x1W Verde + 10x1W Blanco Frío).

**Voltaje de entrada:** Multi-Voltaje 127V-220V

**Flujo luminoso:** 1000 lúmenes

**NOTA:** es muy recomendable para iluminar árboles y Palmeras.



LEDs for less

# Luces Base G4



## G4 Cilindrico 22x38 mms

**Base:** G4

**Voltaje:** 12V AC

**Número y tipo de LEDs:** 9 LEDs tipo SMD 5050 de alta intensidad

**Flujo de luz:** 146 lúmenes

**Consumo de potencia:** 1.35 Watts

**Color de luz:** Blanco cálido (2700°K)

**Angulo de apertura:** 120°

**Tamaño:** 12.4 x 37.8 mms + los alambritos



## G4 Redondo 25 mms

**Base:** G4

**Voltaje:** 12V AC

**Número y tipo de LEDs:** 9 LEDs tipo SMD 5050 de alta intensidad

**Flujo de luz:** 146 lúmenes

**Consumo de potencia:** 1.35 Watts

**Color de luz:** Blanco cálido (2700°K)

**Angulo de apertura:** 120° (todas las luces están de un solo lado)

**Tamaño:** 25 mms de diámetro + los alambritos

**Nota:** Múltiples aplicaciones. Perfecto para reemplazar los focos "cacaahuates" incandescentes de 20W de las "corcholatas" que se usan debajo de los gabinetes de las cocinas. Solo se quita el anterior y se pone el LED.



LEDs for less

# Luces para candil



## CA-3x1

**Atenuable:** Sí

**Bases disponibles:** E12 y E14

**Color base:** Plateado

**Tipo de LEDs:** 3 LEDs de 1 Watt

**Voltaje:** 127V

**Color de luz:** Blanco cálido (3000°K)

**Cantidad de luz:** 240 lm

**Materiales:** Aluminio y Vidrio



## **BSA-4x1W-BP-27**

### **Spot MR16**

Excelente relación precio beneficio para aplicaciones no intensivas (<8 hrs diarias).

**Color de Luz:** 2700°K (blanco cálido)

**Medidas:** 50 mms x 65 mms (incluyendo pines)

**Cantidad y tipos de LEDs:** 4

**power LEDs:** de 1W c/u

**Base:** Bi Pin

**Voltaje de operación:** 85-265V AC (multi voltaje)

**Tipo de radiador:** De aluminio con diseño de alta eficiencia **Aplicación:** Para uso no intensivo (menor a 8 hrs diarias) **Angulo de apertura:** 45°



## **BSA-4x1W-BP-60**

### **Spot MR16**

Excelente relación precio beneficio para aplicaciones no intensivas (<8 hrs diarias).

**Color de Luz:** 6000°K (blanco frío)

**Medidas:** 50 mms x 65 mms (incluyendo pines)

**Cantidad y tipos de LEDs:** 4

**Power LEDs** de 1W c/u

**Base:** Bi Pin

**Voltaje de operación:** 85-265V AC (multi voltaje)

**Tipo de radiador:** De aluminio con diseño de alta eficiencia

**Aplicación:** Para uso no intensivo (menor a 8 hrs diarias)

**Angulo de apertura:** 45°



LEDs for less

# Spot MR-16 BI-PIN



## 4.1W BI-PIN

### SA3-3x1-BP

**Color de la luz:** Blanco cálido (2700°K) , (3000K) ,(4100K) y Blanco Brillante (6000°K)

**Angulo de apertura:** 30°

**Consumo:** 4.1 W

**Flujo de luz (lumens) :** 300 @ 6000°K y 270 @ 2700°K

**Número y tipo de LEDs:** 3x1W

**Alimentación eléctrica:** 127V AC

**Certificaciones:** CE y RoHS

**Radiador de calor:** "Die Cast", Aleación inyectada en molde de alta presión.

**Medidas:** 50mm x 60mm



## 5.7W BI-PIN

### SA6-3X2-BP

**Color de la luz:** Blanco cálido (2700°K) y Blanco Brillante (6000°K)

**Angulo de apertura:** 45°

**Consumo:** 5.7 W

**Flujo de luz (lumens):** 500 @ 6000°K y 450 @ 2700°K

**Número y tipo de LEDs:** 3x2W

**Alimentación eléctrica:** 127V AC

**Certificaciones:** CE y RoHS

**Material del radiador:** Aleación de aluminio

**Medidas:** 50mm x 68mm



## 6.3W BI-PIN

### SA9-3X3-BP

**Color de la luz:** Blanco cálido (2700°K) y Blanco Brillante (6000°K)

**Angulo de apertura:** 45°

**Consumo:** 6.3 W

**Flujo de luz (lumens):** 540 @ 6000°K y 480 @ 2700°K

**Número y tipo de LEDs:** 3x3W

**Alimentación eléctrica:** 127V AC

**Certificaciones:** CE y RoHS

**Material del radiador:** Aleación de aluminio

**Medidas:** 50mm x 88mm



## SAC4-B

### Spot Compacto 4W Cerámico Bi-Pin

**Color de la luz:** 3000°K y 5000°K

**Angulo de apertura:** 38°

**Consumo:** 4 W

**Flujo de luz (lumens) :**

**Número y tipo de LEDs:**

**Alimentación eléctrica:** 100-240V AC

**Certificaciones:** CE y RoHS

**Radiador de calor:** Cerámico.

**Medidas:** 46mm

# Spot MR-16 con rosca



## 4.1W Rosca Std.

**Color de la luz:** Blanco cálido (2700°K) y Blanco Brillante (6000°K)

**Atenuable:** Disponibles en atenuables y No atenuables

**Angulo de apertura:** 30°

**Consumo:** 4.1 W

**Flujo de luz (lumens):** 300 @ 6000°K y 270 @ 2700°K

**Número y tipo de LEDs:** 3x1W

**Alimentación eléctrica:** 127V AC

**Certificaciones:** CE y RoHS

**Radiador de calor:** "Die Cast", Aleación inyectada en molde de alta presión.

**Tipo de base:** Rosca Std. (E27)

**Tamaño:** 50 x 58 mms



## 5.7W Rosca Std

**Color de la luz:** Blanco cálido (2700°K) y Blanco Brillante (6000°K)

**Atenuable:** Disponibles en atenuables y No atenuables

**Alimentación eléctrica:** 127V AC

**Certificaciones:** CE y RoHS

**Disipador de calor:** En aleación de aluminio de alto desempeño

**Tipo de base:** Rosca Std. (E27)

**Tamaño:** 50 x 64 mms

**Angulo de apertura:** 45°

**Consumo:** 5.7 W

**Flujo de luz (lumens):** 500 @ 6000°K y 450 @ 2700°K

**Número y tipo de LEDs:** 3 LEDs de 2W c/u



## 6.3W Rosca Std.

**Color de la luz:** Blanco cálido (2700°K) y Blanco Brillante (6000°K)

**Atenuable:** Disponibles en atenuables y No atenuables

**Alimentación eléctrica:** 127V AC

**Certificaciones:** CE y RoHS

**Disipador de calor:** En aleación de aluminio de alto desempeño

**Tipo de base:** Rosca Std. (E27)

**Tamaño:** 50 x 84 mms

**Angulo de apertura:** 45°

**Consumo:** 6.3 W

**Flujo de luz (lumens):** 540 @ 6000°K y 480 @ 2700°K

**Número y tipo de LEDs:** 3 LEDs de 3W c/u



LEDs for less

# Spot MR-16 GU10



## 4.1W GU10

### SA3-3X1-10

**Color de la luz:** Blanco cálido (2700°K) , (3000K) ,(4100K) y Blanco Brillante (6000°K)

**Angulo de apertura:** 30°

**Consumo:** 4.1 W

**Flujo de luz (lumens) :** 300 @ 6000°K y 270 @ 2700°K

**Número y tipo de LEDs:** 3x1W

**Alimentación eléctrica:** 127V AC

**Certificaciones:** CE y RoHS

**Radiador de calor:** "Die Cast", Aleación inyectada en molde de alta presión.

**Medidas:** 50mm x 60mm



## 5.7W GU10

### SA6-3X2-10

**Color de la luz:** Blanco cálido (2700°K) y Blanco Brillante (6000°K)

**Angulo de apertura:** 45°

**Consumo:** 5.7 W

**Flujo de luz (lumens):** 500 @ 6000°K y 450 @ 2700°K

**Número y tipo de LEDs:** 3x2W

**Alimentación eléctrica:** 127V AC

**Certificaciones:** CE y RoHS

**Material del radiador:** Aleación de aluminio

**Medidas:** 50mm x 68mm



## 6.3W GU10

### SA9-3X3-10

**Color de la luz:** Blanco cálido (2700°K) y Blanco Brillante (6000°K)

**Angulo de apertura:** 45°

**Consumo:** 6.3 W

**Flujo de luz (lumens):** 540 @ 6000°K y 480 @ 2700°K

**Número y tipo de LEDs:** 3x3W

**Alimentación eléctrica:** 127V AC

**Certificaciones:** CE y RoHS

**Material del radiador:** Aleación de aluminio

**Medidas:** 50mm x 88mm



## SAC4-10

### Spot Compacto 4W Cerámico GU10

**Color de la luz:** 3000°K y 5000°K

**Angulo de apertura:** 38°

**Consumo:** 4 W

**Flujo de luz (lumens) :**

**Número y tipo de LEDs:**

**Alimentación eléctrica:** 100-240V AC

**Certificaciones:** CE y RoHS

**Radiador de calor:** Cerámico.

**Medidas:** 55mm



LEDs for less

# Spot Atenuable



## MR16 5.7W 127V ATENUABLE

**Color de la luz:** Blanco cálido (2700°K) , 30 (3000°K) , 41 (4100°K )  
Blanco Brillante (6000°K)

**Atenuable:** Si

**Angulo de apertura:** 45°

**Consumo:** 5.7 W

**Flujo de luz (lúmenes):** 500 @ 6000°K y 450 @ 2700°K

**Número y tipo de LEDs:** 3x2W

**Alimentación eléctrica:** 127V AC

**Certificaciones:** CE y RoHS

**Material del radiador:** Aleación de aluminio

**Tipo de sockets disponibles:** GU10 y Bi-Pin



## MR16 6.3W 127V ATENUABLE

**Color de la luz:** Blanco cálido (2700°K) , 30 (3000°K) , 41 (4100°K)  
Blanco Brillante (6000°K)

**Atenuable:** Disponibles en atenuables y No atenuables

**Angulo de apertura:** 45°

**Consumo:** 6.3 W

**Flujo de luz (lúmenes):** 540 @ 6000°K y 480 @ 2700°K

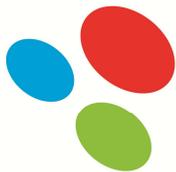
**Número y tipo de LEDs:** 3x3W

**Alimentación eléctrica:** 127V AC

**Certificaciones:** CE y RoHS

**Material del radiador:** Aleación de aluminio

**Tipo de sockets disponibles:** GU10 , Bi-Pin y Rosca



LEDs for less

# Spot No Atenuable



## MR16 4.1W 127V

**Color de la luz:** Blanco cálido (2700°K) , (3000K) ,(4100K)  
Blanco Brillante (6000°K)

**Atenuable:** Disponibles en atenuables y No atenuables

**Angulo de apertura:** 30°

**Consumo:** 4.1 W

**Flujo de luz (lúmenes):** 300 @ 6000°K y 270 @ 2700°K

**Número y tipo de LEDs:** 3x1W

**Alimentación eléctrica:** 127V AC

**Certificaciones:** CE y RoHS

**Radiador de calor:** "Die Cast", Aleación inyectada en molde de alta presión.

**Medidas:** 50mm x 60mm

**Tipo de sockets disponibles:** GU10 , Bi-Pin , E26 y E27



## MR16 5.7W 127V

**Color de la luz:** Blanco cálido (2700°K)

Blanco Brillante (6000°K)

**Atenuable:** Disponibles en atenuables y No atenuables

**Angulo de apertura:** 45°

**Consumo:** 5.7 W

**Flujo de luz (lúmenes):** 500 @ 6000°K y 450 @ 2700°K

**Número y tipo de LEDs:** 3x2W

**Alimentación eléctrica:** 127V AC

**Certificaciones:** CE y RoHS

**Material del radiador:** Aleación de aluminio

**Medidas:** 50mm x 68mm

**Tipo de sockets disponibles:** GU10 y Bi-Pin



## MR16 6.3W 127V

**Color de la luz:** Blanco cálido (2700°K)

Blanco Brillante (6000°K)

**Atenuable:** Disponibles en atenuables y No atenuables

**Angulo de apertura:** 45°

**Consumo:** 6.3 W

**Flujo de luz (lúmenes):** 540 @ 6000°K y 480 @ 2700°K

**Número y tipo de LEDs:** 3x3W

**Alimentación eléctrica:** 127V AC

**Certificaciones:** CE y RoHS

**Material del radiador:** Aleación de aluminio

**Medidas:** 50mm x 88mm

**Tipo de sockets disponibles:** GU10 y Bi-Pin



## Spot Compacto 4W Cerámico

**Color de la luz:** 3000°K y 5000°K

**Angulo de apertura:** 38°

**Consumo:** 4 W

**Alimentación eléctrica:** 100-240V AC

**Certificaciones:** CE y RoHS

**Radiador de calor:** Cerámico.

**Medidas:** 46mm

**Tipo de sockets disponibles:** GU10 y Bi-Pin



LEDs for less

# Tubos Led



## T8-20W-41

### Tubo T8 1200 mms 20W 4100°K

Color de la luz: Blanco neutro (4100°K)

Cubierta: Transparente

Consumo: 20W

Flujo de luz (lúmenes) : 1800

Alimentación eléctrica: 85-265 VAC

Certificaciones: CE y RoHS

Tipo de driver: Doblemente Aislado y Alto FP

Diámetro de la lámpara: 25.4 mms

Longitud de la lámpara: 1200 mms



## T8-20W-F-41

### Tubo T8 1200 mms 20W 4100°K Frost

Color de la luz: Blanco neutro (4100°K)

Cubierta: Traslúcida Opalina (Frost)

Consumo: 20W

Flujo de luz (lúmenes) : 1980

Alimentación eléctrica: 100-240 VAC

Certificaciones: CE y RoHS

Tipo de driver: Interno doblemente aislado y alto FP (>0.95)

Diámetro de la lámpara: 26 mms

Longitud de la lámpara: 1200 mms

Base: G3 removible y rotatable

Materiales: Difusor de policarbonato y disipador de aluminio



## T8-20W-60

### Tubo T8 1200 mms 20W 6000°K

Tono de luz: Blanco 6000°K

Tubo LED tipo T8

Potencia: 20W

Longitud: 1200 mms

Voltage de operación: 85-265V

Cubierta: Transparente

Flujo luminoso: 1900 lm



## T8-20W-F-60

### Tubo T8 1200 mms 20W 6000°K Frost

Color de la luz: Blanco neutro (6000°K)

Cubierta: Traslúcida Opalina (Frost)

Consumo: 20W

Flujo de luz (lúmenes) : 2150

Alimentación eléctrica: 100-240 VAC

Certificaciones: CE y RoHS

Tipo de driver: Interno doblemente aislado y alto FP (>0.95)

Diámetro de la lámpara: 26 mms

Longitud de la lámpara: 1200 mms

Base: G3 removible y rotatable

Materiales: Difusor de policarbonato y disipador de aluminio



LEDs for less

# Bañadores de muros

## BM-12x1W-xx



Color	LEDs y medidas	Lumens	Voltaje	Angulo	Rango IP	Alcance
Rojo	12x1W	530-550	AC	15°	IP65	15-20 metros
Amarillo		420-440				
Azul		220-230				
Verde		780-800				
Blanco puro	400 mms	1200-1230	85-	30°	IP65	15-20 metros
Blanco frío	x 76 mms	1200-1230	265V	45°		
Blanco cálido	x 75 mms	1120-1140		60°		
RGB		R 180-200 G 260-280 B 70-80				

## Bm-18x1W



18x1W 600 mms

Color	LEDs y medidas	Lumens	Voltaje	Angulo	Rango IP	Alcance
Rojo	18x1W	800-820	AC	15°	IP65	20-35 metros
Amarillo		620-640				
Azul		310-330				
Verde		1050-1070				
Blanco puro	600 mms	1780-1820	85-	30°	IP65	20-35 metros
Blanco frío	x 76 mms	1780-1820	265V	45°		
Blanco cálido	x 75 mms	1650-1680		60°		
RGB		R 260-280 G 380-400 B 105-115				

## Bm-18x3W



18x3W 600 mms

Color	LEDs y medidas	Lumens	Voltaje	Angulo	Rango IP	Alcance
Rojo	18x3W	1250-1280	AC	15°	IP65	25-45 metros
Amarillo		990-1000				
Azul		490-500				
Verde		1650-1700				
Blanco puro	600 mms	2850-2900	85-	30°	IP65	25-45 metros
Blanco frío	x 76 mms	2850-2900	265V	45°		
Blanco cálido	x 75 mms	2650-2700		60°		
RGB		R 410-450 G 600-650 B 165-180				



## M-50x2-40X11

### Módulo 2x5050 6000°K

**Dimensiones:** 40 mms x 11 mms x 4mms

**Certificaciones:** CE y RoHS

**Cantidad y Tipo de LED:** 2 SMD 5050

**Color:** Blanco (6000°K)

**Voltaje:** 12V

**Consumo:** 0.48W

**Apertura de luz:** 120°



## M-35x3-66x10

### Módulo 3x3528 6000°K

**Dimensiones:** 66 mms x 10 mms x 4mms

**Certificaciones:** CE y RoHS

**Cantidad y Tipo de LED:** 3 SMD 5050

**Color:** Blanco (6000°K)

**Voltaje:** 12V

**Consumo:** 0.24W

**Apertura de luz:** 120°



## M-50x3-78x13

### Módulo 3x5050 6000°K

**Dimensiones:** 78 mms x 13 mms x 4mms

**Certificaciones:** CE y RoHS

**Cantidad y Tipo de LED:** 3 SMD 5050

**Color:** Blanco (6000°K)

**Voltaje:** 12V

**Consumo:** 0.72W

**Apertura de luz:** 120°



## M-50x3-78x13

### Módulo 3x5050 Azul

**Dimensiones:** 78 mms x 13 mms x 4mms

**Certificaciones:** CE y RoHS

**Cantidad y Tipo de LED:** 3 SMD 5050

**Color:** Azul

**Voltaje:** 12V

**Consumo:** 0.72W

**Apertura de luz:** 120°



## M-50x3-78x13

### Módulo 3x5050 RGB

**Dimensiones:** 78 mms x 13 mms x 4mms

**Certificaciones:** CE y RoHS

**Cantidad y Tipo de LED:** 3 SMD 5050

**Color:** RGB

**Voltaje:** 12V

**Consumo:** 0.72W

**Apertura de luz:** 120°



## M-50x3-78x13

### Módulo 3x5050 RGB

**Dimensiones:** 78 mms x 13 mms x 4mms

**Certificaciones:** CE y RoHS

**Cantidad y Tipo de LED:** 3 SMD 5050

**Color:** RGB

**Voltaje:** 12V

**Consumo:** 0.72W

**Apertura de luz:** 120°

# Campana ( High bay )

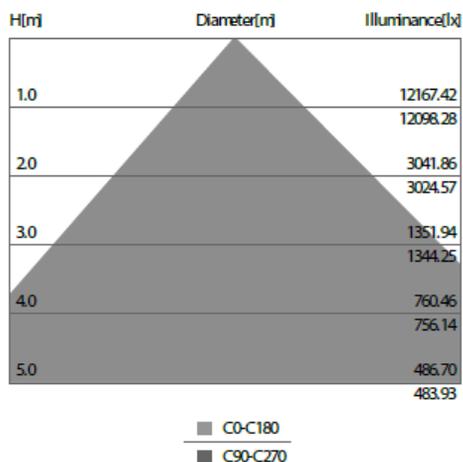


## C-200W-120-60

### High Bay light

<b>Rated Voltage:</b>	90 a 305 V
<b>Power:</b>	206.8 W
<b>Power Factor:</b>	0.959
<b>Total Flux:</b>	20183.90 lm
<b>Peak Intensity:</b>	12167.42 cd
<b>Half-Intensity Angle:</b>	79.2°
<b>Central Intensity:</b>	12098.28 cd
<b>Light Efficiency:</b>	97.60 lm/W
<b>Location of Peak(c,)</b>	(180.0°, 1.8°)
<b>Beam Angle:</b>	120.6°
<b>Downward Light Ratio:</b>	0 100%
<b>Downward Street Side:</b>	9473.94 lm
<b>Downward House Side:</b>	10708.36 lm

### Illumination Cone Curve



**NOTA:** Se surten diferentes potencias sobre pedido.



LEDs for less

# AR-111



## AR111 – 7X2-D-27

**Color de la luz:** Blanco cálido (2700°K)

**Lumenes:** @ 2700°K = 660 LM

**Atenuable:** Si

**Angulo de apertura:** 45°

**Consumo:** 8 W

**Numero y tipo de LEDs:** 7 Power LEDs de 1W c/u

**Marca de LEDs:** Epistar

**Alimentación eléctrica:** 127V AC

**Certificaciones:** CE y RoHS

**Material del radiador:** Aleación de aluminio

**Tipo de sockets disponibles:** G53

## AR111 – 7X2-D-30

**Color de la luz:** Blanco cálido (3000°K)

**Lumenes:** @ 3000°K = 660 LM

**Atenuable:** Si

**Angulo de apertura:** 45°

**Consumo:** 8 W

**Amperaje:** 0.07<sup>a</sup>

**Flujo de luz (lumenes):** 2700 °K

**Numero y tipo de LEDs:** 7 Power LEDs de 1W c/u

**Marca de LEDs:** Epistar

**Alimentación eléctrica:** 127V AC

**Certificaciones:** CE y RoHS

**Material del radiador:** Aleación de aluminio

**Tipo de sockets disponibles:** G53