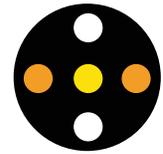




**light-tec**  
be bright. save energy.

**CATÁLOGO LED 2024**





**light-tec**  
be bright. save energy.



# Presencia en Centroamérica

# ÍNDICE

## BOMBILLERÍA LED

- 7** GU10 5W  
MR16 5w con lente  
MR16 5w  
MR16 7w Dimmer
- 8** Bombilla LED 3w  
Bombilla LED 5w
- 9** Bombilla LED 7w  
Bombilla LED 7w Dimmer
- 10** Bombilla de Emergencia 7w  
Bombilla con Sensor de Movimiento 9w
- 11** Bombilla LED 10w  
Bombilla LED 12w
- 12** Bombilla LED 15w  
Bombilla LED 18w
- 14** Bombilla filamento 4w  
Bombilla filamento 5w
- 15** Vela filamento 4w E12  
Vela filamento 4w E14  
Vela filamento 4w E27
- 16** Reflector PAR20 10w  
Reflector PAR30 12w  
Reflector PAR38 18w

## INTERIOR LED

- 18** Lámpara lineal 36w  
Lámpara lineal negra 36w
- 19** Lámpara LED contra polvo y humedad 36w  
Lámpara de emergencia 4w
- 20** Tubo plástico claro y frost 9w  
Tubo plástico claro y frost 18w  
Tubo de vidrio 18w
- 21** Tubo Slim claro y frost 18w  
Tubo Slim claro y frost 36w
- 22** Tubo integrado 18w  
Tubo T5 aluminio frost 18w
- 23** Lámpara tipo listón 2 pies y 4 pies
- 25** Riel para Sobreponer y Empotrar
- 26** Barra magnética 12w/16w  
Spot magnético Colgante
- 27** Spot magnético Cilíndrico 5w/15w  
Spot magnético Circular
- 28** Tecnología Backlit para paneles LED
- 29** Panel 2x2' LED 40w  
Panel 2x4' LED 72w
- 30** Ojo de buey empotrable 3w  
Ojo de buey empotrable 6w  
Ojo de buey empotrable 12w  
Ojo de buey empotrable 18w
- 31** Ojo de buey empotrable 5w 3steps LED
- 32** Base para MR16
- 33** Lámpara de techo E27

## DECORATIVAS LED

- 35** Manguera 5w x MT  
Manguera RGB 14w x MT
  - 36** Tira LED decorativa  
Tira LED decorativa RGB
  - 37** Reflector RGB 50w
- 

## EXTERIOR LED

- 39** Farol base E27
  - 40** Reflector LED 10w  
Reflector LED 20w  
Reflector LED 50w
  - 41** Reflector LED 100w  
Reflector LED 150w
  - 42** Reflector LED 300w  
Reflector LED 500w  
Reflector LED 1000w
- 

## INDUSTRIALES LED

- 44** Campana LED 100w  
Campana LED 150w
- 45** Campana LED 200w  
Campana LED 250w
- 46** LED de alta potencia 100w  
LED de gasolinera 100w

## ALUMBRADO PÚBLICO LED

- 49** Luminaria tipo cobra 60w  
Luminaria tipo cobra 100w  
Luminaria tipo cobra 150w
  - 50** Luminaria tipo cobra 80w  
Luminaria tipo cobra 150w
  - 51** LED de alta potencia 30w  
LED de alta potencia 40w  
LED de alta potencia 50w
  - 52** Lámpara tipo canasta
  - 53** Light-Tec IoT
- 

## SOLAR LED

- 56** Reflector solar  
Estaca solar
- 58** Luminaria tipo cobra 15w  
Luminaria Tipo Cobra Solar Plus 60w
- 59** Luminaria Tipo Cobra Solar Plus +
- 61** Solar Sreet Light 2024



**BOMBILLERÍA  
LED**

## GU 10 5w



**Voltaje:** AC100 - 240V 50/60Hz  
**Corriente:** 44-80mA  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 5 Watts  
**Ángulo:** 120°  
**Eficiencia:** 90lm/w  
**Horas de vida:** 25,000hrs  
**Color:** 2,700k / 5,700k  
**Factor de Potencia:** ≥0.6  
**Grado de protección:** IP20  
**Base:** GU10  
**CRI:** ≥80  
**Temperatura de trabajo:** -20°C a 40°C  
No dimerizable

**442 lm**  
**468 lm**

### EQUIVALENCIA



Ahorro hasta un 90 %



## MR16 5w con lente



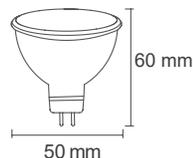
**Voltaje:** AC100 - 240V 50/60Hz  
**Corriente:** 39-59mA  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 5 Watts  
**Ángulo:** 38°  
**Eficiencia:** 90lm/w  
**Horas de vida:** 25,000hrs  
**Color:** 2,700k / 5,700k  
**Factor de Potencia:** ≥0.6  
**Grado de protección:** IP20  
**Base:** GU5.3  
**CRI:** ≥80  
**Temperatura de trabajo:** -20°C a 40°C  
No dimerizable

**450 lm**

### EQUIVALENCIA



Ahorro hasta un 90 %



## MR16 5w



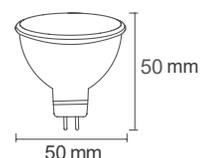
**Voltaje:** AC100 - 240V 50/60Hz  
**Corriente:** 45-76mA  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 5 Watts  
**Ángulo:** 120°  
**Eficiencia:** 90lm/w  
**Horas de vida:** 25,000hrs  
**Color:** 2,700k / 5,700k  
**Factor de Potencia:** ≥0.6  
**Grado de protección:** IP20  
**Base:** GU 5.3  
**CRI:** ≥80  
**Temperatura de trabajo:** -20°C a 40°C  
No dimerizable

**450 lm**

### EQUIVALENCIA



Ahorro hasta un 90 %



## MR16 7w Dimmer



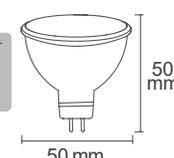
**Voltaje:** AC85 - 130V60Hz  
**Corriente:** 55 - 64mA  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 7 Watts  
**Ángulo:** 100°  
**Eficiencia:** 80lm/w  
**Horas de vida:** 15,000hrs  
**Color:** 3,000k / 6,000k  
**Factor de Potencia:** ≥0.5  
**Grado de protección:** IP20  
**Base:** GU5.3  
**CRI:** ≥80  
**Temperatura de trabajo:** -20 a 40°C

**560 lm**  
**630 lm**

### EQUIVALENCIA



Ahorro hasta un 90 %



LED



### Temperatura de Color



CE

7

## Bombilla LED 3w



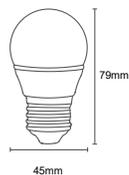
**Voltaje:** AC85 - 240V 50/60Hz  
**Corriente:** 12-30mA  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 3 Watts  
**Ángulo:** 200°  
**Eficiencia:** 90lm/w  
**Horas de vida:** 15,000hrs  
**Color:** 2,700k / 6,500k  
**Factor de Potencia:** ≥0.5  
**Grado de protección:** IP20  
**Base:** E27  
**CRI:** ≥80  
**Temperatura de trabajo:** -20°C a 40°C  
**No dimerizable**

**250 lm**  
**270 lm**

EQUIVALENCIA



Ahorro hasta un 93



## Bombilla LED 5w



**Voltaje:** AC85 - 240V 50/60Hz  
**Corriente:** 21-46mA  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 5 Watts  
**Ángulo:** 200°  
**Eficiencia:** 90lm/w  
**Horas de vida:** 15,000hrs  
**Color:** 6,500k  
**Factor de Potencia:** ≥0.5  
**Grado de protección:** IP20  
**Base:** E27  
**CRI:** ≥80  
**Temperatura de trabajo:** -20°C a 40°C  
**No dimerizable**

**450 lm**

EQUIVALENCIA



Ahorro hasta un 88 %



LED



Residencial Comercial Oficinas

Temperatura de Color



2700 K  
Luz Calida

6000 K  
Luz Blanca



Este producto ES  
apto para utilizarlo en  
espacios totalmente  
cerrados

## Bombilla LED 7w



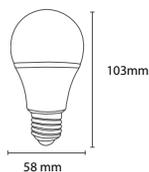
**Voltaje:** AC85 - 240V 50/60Hz  
**Corriente:** 29-64A  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 7 Watts  
**Ángulo:** 200°  
**Eficiencia:** 90lm/w  
**Horas de vida:** 15,000hrs  
**Color:** 2,700k / 6,000k  
**Factor de Potencia:** ≥0.5  
**Grado de protección:** IP20  
**Base:** E27  
**CRI:** ≥80  
**Temperatura de trabajo:** -20°C a 40°C  
**No dimerizable**

**567 lm**  
**630 lm**

**EQUIVALENCIA**

LED	AHORRADORA	CONVENCIONAL
		
<b>7W</b>	<b>15W</b>	<b>60 W</b>

Ahorro hasta un 88



## Bombilla LED 7w Dimmer



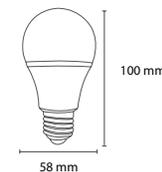
**Voltaje:** AC108 - 132V 50/60Hz  
**Corriente:** 53-65mA  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 7 Watts  
**Ángulo:** 180°  
**Eficiencia:** 90lm/w  
**Horas de vida:** 15,000hrs  
**Color:** 2,700k / 6,500k  
**Factor de Potencia:** ≥0.7  
**Grado de protección:** IP20  
**Base:** E27  
**CRI:** ≥80  
**Temperatura de trabajo:** -20°C a 40°C

**567 lm**  
**630 lm**

**EQUIVALENCIA**

LED	AHORRADORA	CONVENCIONAL
		
<b>7W</b>	<b>15W</b>	<b>60 W</b>

Ahorro hasta un 88



**LED** 



Temperatura de Color

 2700 K Luz Cálida

 6000 K Luz Blanca

**CE**



**9**

## Bombilla LED 10w



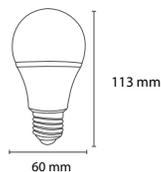
**Voltaje:** AC85 - 240V 50/60Hz  
**Corriente:** 77-118mA  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 10 Watts  
**Ángulo:** 200°  
**Eficiencia:** 90lm/w  
**Horas de vida:** 15,000hrs  
**Color:** 2,700k / 6,500k  
**Factor de Potencia:** ≥0.5  
**Grado de protección:** IP20  
**Base:** E27  
**CRI:** ≥80  
**Temperatura de trabajo:** -20°C a 40°C  
**No dimerizable**

**810 lm**  
**900 lm**

### EQUIVALENCIA



Ahorro hasta un 88



## Bombilla LED 12w



**Voltaje:** AC85- 240V 50/60Hz  
**Corriente:** 50-109mA  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 12 Watts  
**Ángulo:** 200°  
**Eficiencia:** 90lm/w  
**Horas de vida:** 15,000hrs  
**Color:** 2,700k / 6,500k  
**Factor de Potencia:** ≥0.5  
**Grado de protección:** IP20  
**Base:** E27  
**CRI:** ≥80  
**Temperatura de trabajo:** -20°C a 40°C  
**No dimerizable**

**1,070 lm**  
**1,080 lm**

### EQUIVALENCIA



Ahorro hasta un 88 %



**LED**

Residencial Comercial Oficinas



Temperatura de Color



**CE**



**11**

## Bombilla LED 15w



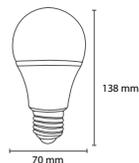
**Voltaje:** AC85- 240V 50/60Hz  
**Corriente:** 65-136mA  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 15 Watts  
**Ángulo:** 200°  
**Eficiencia:** 90lm/w  
**Horas de vida:** 15,000hrs  
**Color:** 6,500k  
**Factor de Potencia:** 0.5  
**Grado de protección:** IP20  
**Base:** E27  
**CRI:** ≥80  
**Temperatura de trabajo:** -20°C a 40°C  
**No dimerizable**

### 1,350 lm

EQUIVALENCIA



Ahorro hasta un 90%



## Bombilla LED 18w



**Voltaje:** AC85 - 240V 50/60Hz  
**Corriente:** 75-164mA  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 18 Watts  
**Ángulo:** 200°  
**Eficiencia:** 90lm/w  
**Horas de vida:** 15,000hrs  
**Color:** 6,500k  
**Factor de Potencia:** ≥0.5  
**Grado de protección:** IP20  
**Base:** E27  
**CRI:** ≥80  
**Temperatura de trabajo:** -20°C a 40°C  
**No dimerizable**

### 1,620 lm

EQUIVALENCIA



Ahorro hasta un 88%



LED 

Residencial Comercial Oficinas



Temperatura de Color



CE



Este producto ES apto para utilizarlo en espacios totalmente cerrados.

# 12

## Bombilla de Emergencia 7w



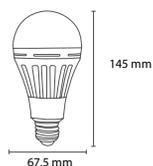
**Voltaje:** AC100-240V 50/60Hz  
**Corriente:** 34-78 mA  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 7 watts  
**Ángulo:** 180°  
**Horas de vida:** 15,000hrs  
**Color:** 6,500k  
**Factor de Potencia:** 0.9  
**Grado de protección:** IP 20  
**Base:** E27  
**CRI:** ≥80  
**Temperatura de trabajo:** -20°C a 40°C

### 650 lm

**EQUIVALENCIA**

LED	FLUORESCENTE	INCANDESCENTE
7W	15W	60W

**Ahorro hasta un 88%**



## Bombilla Sensor de movimiento 9w

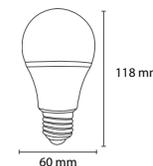


**Voltaje:** AC100-240V 50/60Hz  
**Corriente:** 83-180 mA  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 9 watts  
**Ángulo:** 200°  
**Eficiencia:** 90lm/w  
**Horas de vida:** 15,000hrs  
**Color:** 6,500k  
**Factor de Potencia:** 0.5  
**Grado de protección:** IP 20  
**Base:** E27  
**CRI:** ≥80  
**Temperatura de trabajo:** -20°C a 40°C

### 810 lm

**EQUIVALENCIA**

LED	FLUORESCENTE	INCANDESCENTE
9W	20W	65W



LED

CE

Temperatura de Color

6,500K  
Luz Blanca

# 10

⊕ **Muestra de aplicación**



## Bombilla filamento 4w



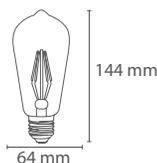
**Voltaje:** AC110 - 130V 50/60Hz  
**Corriente:** 75-90mA  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 4 Watts  
**Ángulo:** 320°  
**Eficiencia:** 120 lm/w  
**Horas de vida:** 15,000hrs  
**Color:** 2,700k  
**Factor de Potencia:** >0.4  
**Grado de protección:** IP24  
**Base:** E27  
**CRI:** ≥80  
**Temperatura de trabajo:** -20°C a 40°C  
**No dimerizable**

**480 lm**

### EQUIVALENCIA



Ahorro hasta un 90%



## Bombilla filamento 4w color ámbar



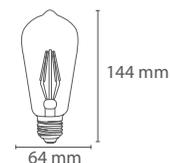
**Voltaje:** AC110 - 130V 50/60Hz  
**Corriente:** 75-90mA  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 4 Watts  
**Ángulo:** 320°  
**Horas de vida:** 15,000hrs  
**Color:** 2,700k  
**Factor de Potencia:** 0.4  
**Grado de protección:** IP20  
**Base:** E27  
**CRI:** ≥80  
**Temperatura de trabajo:** -20°C a 40°C  
**No dimerizable**

**430 lm**

### EQUIVALENCIA



Ahorro hasta un 90%



## Bombilla filamento 5w



**Voltaje:** AC110 - 130V 50/60Hz  
**Corriente:** 75-90mA  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 5 Watts  
**Ángulo:** 360°  
**Eficiencia:** 120lm/w  
**Horas de vida:** 15,000hrs  
**Color:** 2,700k  
**Factor de Potencia:** >0.6  
**Grado de protección:** IP20  
**Base:** E27  
**CRI:** ≥80  
**Temperatura de trabajo:** -20°C a 40°C  
**No dimerizable**

**630 lm**

### EQUIVALENCIA



Ahorro hasta un 91%



LED



Temperatura de Color



14

## Vela filamento 4w



**E12**

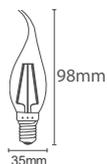
**Voltaje:** AC110 - 130V 50/60Hz  
**Corriente:** 75-90mA  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 4 Watts  
**Ángulo:** 320°  
**Eficiencia:** 120lm/w  
**Horas de vida:** 15,000hrs  
**Color:** 2,700k  
**Factor de Potencia:** >0.4  
**Grado de protección:** IP24  
**Base:** E12  
**CRI:** ≥80  
**Temperatura de trabajo:** -20°C a 40°C  
**No dimerizable**

**480 lm**

EQUIVALENCIA



Ahorro hasta un 91%



## Vela filamento 4w



**E14**

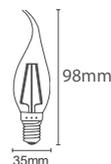
**Voltaje:** AC110 - 130V 50/60Hz  
**Corriente:** 75-90mA  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 4 Watts  
**Ángulo:** 320°  
**Eficiencia:** 120lm/w  
**Horas de vida:** 15,000hrs  
**Color:** 2,700k  
**Factor de Potencia:** >0.4  
**Grado de protección:** IP24  
**Base:** E14  
**CRI:** ≥80  
**Temperatura de trabajo:** -20°C a 40°C  
**No dimerizable**

**480 lm**

EQUIVALENCIA



Ahorro hasta un 95%



## Vela filamento 4w



**E27**

**Voltaje:** AC110 - 130V 50/60Hz  
**Corriente:** 75-90mA  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 4 Watts  
**Ángulo:** 320°  
**Eficiencia:** 120lm/w  
**Horas de vida:** 15,000hrs  
**Color:** 2,700k  
**Factor de Potencia:** >0.4  
**Grado de protección:** IP24  
**Base:** E27  
**CRI:** ≥80  
**Temperatura de trabajo:** -20°C a 40°C  
**No dimerizable**

**480 lm**

EQUIVALENCIA



Ahorro hasta un 95%



## Reflector PAR20 10w



**Voltaje:** AC100 - 240V 50/60Hz  
**Corriente:** 90-150mA  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 10 Watts  
**Ángulo:** 38°  
**Eficiencia:** 85 lm/w  
**Horas de vida:** 25,000hrs  
**Color:** 3,700k / 6,000k  
**Factor de Potencia:** ≥0.6  
**Grado de protección:** IP20  
**Base:** E27  
**CRI:** ≥80  
**Temperatura de trabajo:** -20°C a 40°C  
**No dimerizable**

**850 lm**

### EQUIVALENCIA



Ahorro hasta un 90%



## Reflector PAR30 12w



**Voltaje:** AC100 - 240V 50/60Hz  
**Corriente:** 100-170mA  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 12 Watts  
**Ángulo:** 38°  
**Eficiencia:** 85 lm/w  
**Horas de vida:** 25,000hrs  
**Color:** 3,000k / 6,000k  
**Factor de Potencia:** ≥0.6  
**Grado de protección:** IP20  
**Base:** E27  
**CRI:** ≥80  
**Temperatura de trabajo:** -20°C a 40°C  
**No dimerizable**

**1,020 lm**  
**1,080 lm**

### EQUIVALENCIA



Ahorro hasta un 90%



## Reflector PAR38 18w



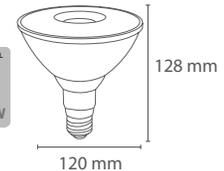
**Voltaje:** AC100 - 240V 50/60Hz  
**Corriente:** 130-220mA  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 18 Watts  
**Ángulo:** 38°  
**Eficiencia:** 100 lm/w  
**Horas de vida:** 25,000hrs  
**Color:** 3,000k / 6,000k  
**Factor de Potencia:** ≥0.6  
**Grado de protección:** IP20  
**Base:** E27  
**CRI:** ≥80  
**Temperatura de trabajo:** -20°C a 40°C  
**No dimerizable**

**1,800 lm**

### EQUIVALENCIA



Ahorro hasta un 92%



LED



Temperatura de Color



CE

16

A modern office interior featuring a long white desk with black legs, several black office chairs, and a white mesh chair in the foreground. The office is illuminated by long, black, linear LED light fixtures mounted on the ceiling. The background shows glass-walled meeting rooms and a brick wall. The text "INTERIOR LED" is overlaid on the right side of the image.

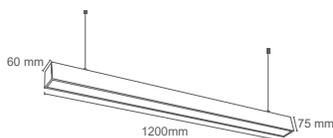
# INTERIOR LED

## Lámpara lineal 36w



**Voltaje:** 100-240V 50/60HZ  
**Corriente:** 150 a 350mA  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 36 Watts  
**Ángulo:** 120°  
**Eficiencia:** 120lm/w  
**Horas de vida:** 30,000hrs  
**Color:** 4,100k , 6,000k  
**Factor de Potencia:** >0.98  
**Grado de protección:** IP40  
**CRI:** ≥90  
**Temperatura de trabajo:** -20°C a 45°C

4,320 lm



Incluye accesorios



Aplicación

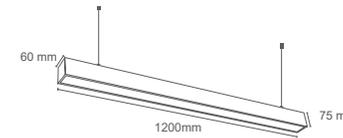


## Lámpara lineal negra 36w



**Voltaje:** 100-240V 50/60HZ  
**Corriente:** 150 a 350mA  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 36 Watts  
**Ángulo:** 120°  
**Eficiencia:** 120lm/w  
**Horas de vida:** 30,000hrs  
**Color:** 4,100k , 6,000k  
**Factor de Potencia:** >0.95  
**Grado de protección:** IP40  
**CRI:** ≥80  
**Temperatura de trabajo:** -20°C a 45°C

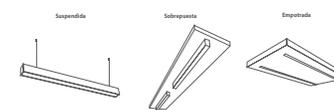
4,320 lm



Incluye accesorios



Aplicación



## Lámpara LED contra polvo y humedad 36w



IP65 CE  RoHS

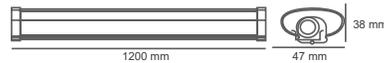
**Voltaje:** 100 - 277V 50/60HZ  
**Corriente:** 130 a 360mA  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 36 Watts  
**Ángulo:** 160°  
**Eficiencia:** 130lm/w  
**Horas de vida:** 50,000hrs  
**Color:** 6,000k  
**Factor de Potencia:** >0.95  
**Grado de protección:** IP65  
**CRI:** ≥80  
**Temperatura de trabajo:** -20°C a 4 0°C  
**No dimerizable**

### 4,680 lm

EQUIVALENCIA



Ahorro hasta un 76%



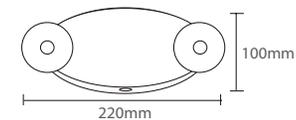
## Lámpara de emergencia 4w



**Voltaje:** 110 - 240V / 277V  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 4 Watts  
**Ángulo:** 170°  
**Eficiencia:** 100lm/w  
**Horas de vida:** 30,000hrs  
**Color:** 5,700-6,000k  
**Factor de Potencia:** >0.7  
**Grado de protección:** IP20  
**CRI:** ≥80  
**Tiempo de Recarga:** 16-24 hrs.  
**Temperatura de trabajo:** 0°C a 40°C

### 200 lm

**Duración de batería**  
**90 minutos**



LED 



Temperatura de Color



CE



# 19

## Tubo plástico claro y frost 9w



**Voltaje:** AC85 - 277V 50/60Hz  
**Corriente:** 32-106mA  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 9 Watts  
**Ángulo:** 150°  
**Eficiencia:** 100lm/w  
**Horas de vida:** 20,000hrs  
**Color:** 6,000k  
**Factor de Potencia:** >0.9  
**Grado de protección:** IP20  
**Base:** G13  
**CRI:** ≥80  
**Temperatura de trabajo:** -10°C a +40°C  
**No dimerizable**

**900 lm**

EQUIVALENCIA



Ahorro hasta un 78 %  
 \*más consumo de balastro\*



## Tubo plástico claro y frost 18w



**Voltaje:** AC85 - 277V 50/60Hz  
**Corriente:** 65-212mA  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 18 Watts  
**Ángulo:** 150°  
**Eficiencia:** 100lm/w  
**Horas de vida:** 20,000hrs  
**Color:** 6,000k  
**Factor de Potencia:** >0.9  
**Grado de protección:** IP20  
**Base:** G13  
**CRI:** ≥80  
**Temperatura de trabajo:** -10°C a +40°C  
**No dimerizable**

**1,800 lm**

EQUIVALENCIA



Ahorro hasta un 78 %  
 \*más consumo de balastro\*



## Tubo vidrio 18w



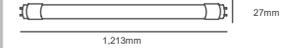
**Voltaje:** AC100-260V 50/60Hz  
**Corriente:** 0.3-0.15mA  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 18 Watts  
**Ángulo:** 270°  
**Eficiencia:** 95lm/w(claro) / 90lm/w (frost)  
**Horas de vida:** 20,000hrs  
**Color:** 6,500k  
**Factor de Potencia:** >0.5  
**Grado de protección:** IP20  
**Base:** G13  
**CRI:** ≥70  
**Temperatura de trabajo:** -20°C a +45°C  
**No dimerizable**

**1,650 lm** (claro)  
**1,700 lm** (frost)

EQUIVALENCIA



Ahorro hasta un 78 %  
 \*más consumo de balastro\*



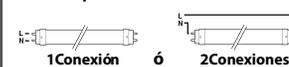
**LED**



Temperatura de Color

6000K  
 Luz Blanca

2 productos diferentes



**20**

## Tubo de Aluminio claro y frost 18w



**Voltaje:** AC100 - 277V 50Hz  
**Corriente:** 65 - 180 mA  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 18 Watts  
**Ángulo:** 120°  
**Eficiencia:** 110-120lm/w  
**Horas de vida:** 50,000hrs  
**Color:** 6,000k  
**Factor de Potencia:** >0.9  
**Grado de protección:** IP40  
**Base:** G13  
**CRI:** ≥80  
**Temperatura de trabajo:** -20°C a 45°C  
**No dimerizable**

**2,246 lm**

**EQUIVALENCIA**  
  
**Ahorro hasta un 78 %**  
\*más consumo de balastro\*



## Tubo de Aluminio claro y frost 36w



**Voltaje:** 100 - 277V 50Hz  
**Corriente:** 130 - 360mA  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 36 Watts  
**Ángulo:** 120°  
**Eficiencia:** 110-120lm/w  
**Horas de vida:** 50,000hrs  
**Color:** 6,000k  
**Factor de Potencia:** >0.9  
**Grado de protección:** IP40  
**Base:** FA8/Slim  
**CRI:** ≥80  
**Temperatura de trabajo:** -20°F a 45°C  
**No dimerizable**

**4,493 lm**

**EQUIVALENCIA**  
  
**Ahorro hasta un 76 %**  
\*más consumo de balastro\*



**LED**



Temperatura de Color

6000K  
Luz Blanca

**CE**

**21**

## Tubo integrado 18w



**Voltaje:** 100 - 277V 50/60HZ  
**Corriente:** 65-180mA  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 18 Watts  
**Ángulo:** 120°  
**Eficiencia:** 120lm/w  
**Horas de vida:** 50,000hrs  
**Color:** 6,000k  
**Factor de Potencia:** >0.9  
**Grado de protección:** IP65  
**Base:** T8, Integrada con conexión de cable  
**CRI:** ≥80  
**Temperatura de trabajo:** -20°C a 45°C  
**No dimerizable**

### EQUIVALENCIA



Ahorro hasta un 78%



## Tubo T5 aluminio frost 18w



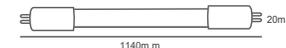
**Voltaje:** 85 - 265V  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 18 Watts  
**Ángulo:** 180°  
**Eficiencia:** 95lm/w  
**Horas de vida:** 50,000hrs  
**Color:** 6,000k  
**Factor de Potencia:** >0.9  
**Grado de protección:** IP20  
**Base:** G5  
**CRI:** ≥80  
**Temperatura de trabajo:** -20°C a 40°C  
**No dimerizable**

# 1,710 lm

### EQUIVALENCIA



Ahorro hasta un 78%



LED



Temperatura de Color

6000K  
Luz Blanca



# 22

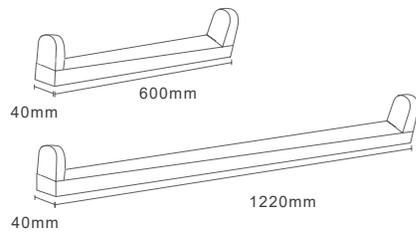
## Lámpara tipo listón



2ft 4ft \*No incluye tubo

### Uso para 1 tubo LED

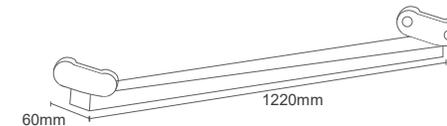
**Voltaje:** 85 - 277V  
**Corriente:** 32 a 106mA  
Lámpara para un tubo LED  
Fabricada de aluminio  
Base G13  
Bases con voltaje 85-277v  
Capacidad para 1 tubo



\*No incluye tubo

### Uso para 2 tubos LED

**Voltaje:** 85 - 277V  
**Corriente:** 68 a 212mA  
Lámpara para 2 tubos LED  
Fabricada de aluminio  
Base G13  
Bases con voltaje 85-265v  
Capacidad para 2 tubos



LED



Temperatura de Color



20

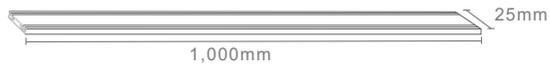
⊕ **Muestra de aplicación**



## Riel Sobreponer



Color: ●  
Medidas



Accesorios (son por separado)



1  
Unión  
para riel



2  
Unión para  
muros



3  
Unión en L



4  
Unión en X

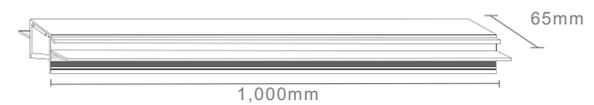


5  
Unión en T

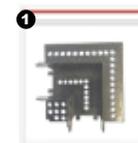
## Riel Empotrar



Color: ●  
Medidas



Accesorios (son por separado)



1  
Magnetic  
track



2  
Conector  
para riel



3  
Conector  
flexible

## Barra Magnética

12W



**Voltaje:** DC40v  
**Consumo:** 12 Watts  
**Ángulo:** 90°  
**Chip:** SMD2835  
**Horas de vida:** 25,000hrs  
**Color:** 3,000k  
**Grado de protección:** IP20  
**CRI:** 90  
**Material:** Aluminio  
**Dimerizable**

**500 lm**



Accesorio para Barra  
(se vende por separado)

16W



**Voltaje:** DC40v  
**Consumo:** 16 Watts  
**Ángulo:** 90°  
**Chip:** SMD2835  
**Horas de vida:** 25,000hrs  
**Color:** 3,000k  
**Grado de protección:** IP20  
**CRI:** 90  
**Material:** Aluminio  
**Dimerizable**

**640 lm**



## Spot Magnético Colgante

9W



**Voltaje:** DC40v  
**Consumo:** 9 Watts  
**Ángulo:** 36°  
**Chip:** COB  
**Horas de vida:** 25,000hrs  
**Color:** 3,000k  
**Grado de protección:** IP20  
**CRI:** 90  
**Material:** Aluminio  
**Dimerizable**

**450 lm**



L114.5\*φ50  
\*H1000mm

LED



Temperatura de Color



26

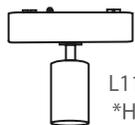
## Spot Magnético Cilíndrico

5W



**Voltaje:** DC40v  
**Consumo:** 5 Watts  
**Ángulo:** 36°  
**Chip:** COB  
**Horas de vida:** 25,000hrs  
**Color:** 3,000k  
**Grado de protección:** IP20  
**CRI:** 90  
**Material:** Aluminio  
**Dimerizable**

**330 lm**



L114.5\*φ31  
\*H94.7mm

15W



**Voltaje:** DC40v  
**Consumo:** 15 Watts  
**Ángulo:** 36°  
**Chip:** COB  
**Horas de vida:** 25,000hrs  
**Color:** 3,000k  
**Grado de protección:** IP20  
**CRI:** 90  
**Material:** Aluminio  
**Dimerizable**

**1,050 lm**



L114.5\*φ45  
\*H170.2mm

## Spot Magnético Circular

12W



**Voltaje:** DC40v  
**Consumo:** 12 Watts  
**Ángulo:** 36°  
**Chip:** COB  
**Horas de vida:** 25,000hrs  
**Color:** 3,000k  
**Grado de protección:** IP20  
**CRI:** 90  
**Material:** Aluminio  
**Dimerizable**

**780 lm**



L114.5\*φ100  
\*H118mm

LED

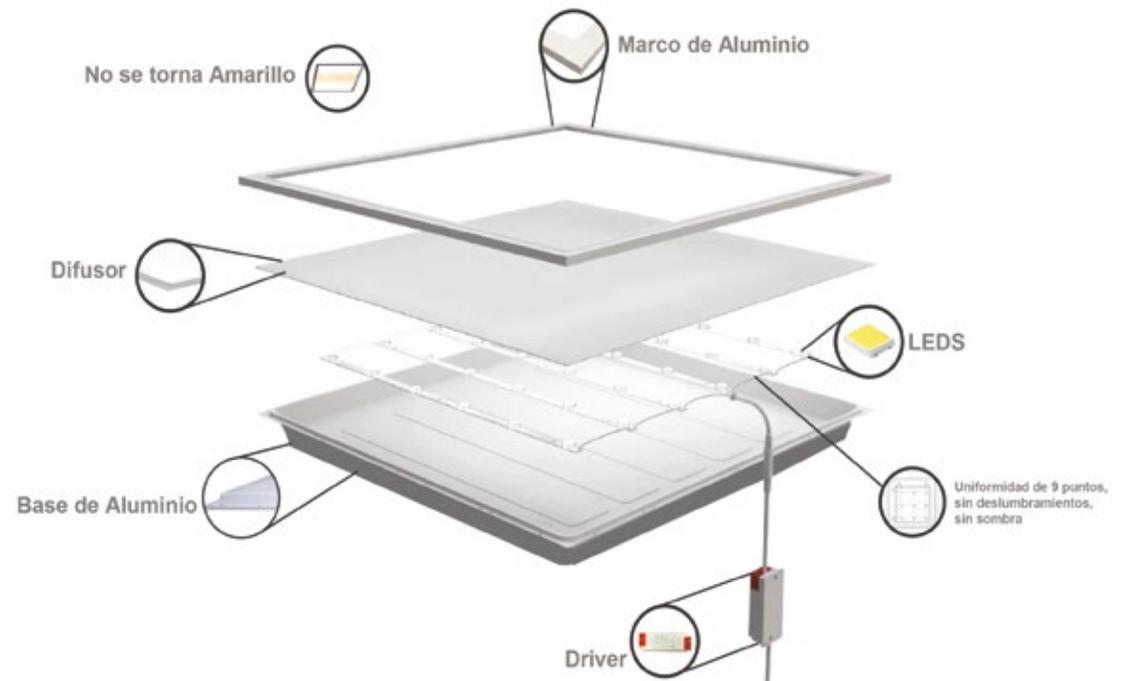


Temperatura de Color



# TECNOLOGÍA BACK LIT PARA PÁNELES LED

Es un diseño más robusto y de la más alta calidad, que ofrece mejoras tanto en términos de disipación como de eficiencia y distribución lumínica.



## Panel 2x2' LED 40w



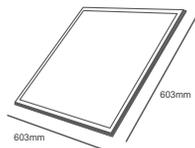
**Voltaje:** 100-277V 50/60HZ  
**Corriente:** 144 a 400mA  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 40 Watts  
**Ángulo:** 120°  
**Eficiencia:** 100lm/w  
**Horas de vida:** 50,000hrs  
**Color:** 4,100k - 6,000k  
**Factor de Potencia:** >0.9  
**Grado de protección:** IP20  
**CRI:** ≥80  
**Temperatura de trabajo:** -20°C a 40°C  
No dimerizable

**4,000 lm**

EQUIVALENCIA



Ahorro hasta un 55%



## Panel 2x4' LED 72w



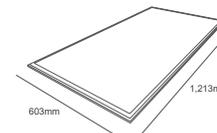
**Voltaje:** 100-277V 50/60hz  
**Corriente:** 260 a 720mA  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 72 Watts  
**Ángulo:** 120°  
**Eficiencia:** 100lm/w  
**Horas de vida:** 50,000hrs  
**Color:** 4,100k - 6,000k  
**Factor de Potencia:** >0.9  
**Grado de protección:** IP20  
**CRI:** ≥80  
**Temperatura de trabajo:** -25°C a 40°C  
No dimerizable

**7,200 lm**

EQUIVALENCIA



Ahorro hasta un 55%



LED



Residencial Comercial Oficinas

Temperatura de Color



SELV

29

## Ojo de buey empotrable 3w



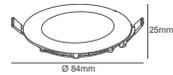
**Voltaje:** 100 - 240V 50/60hz  
**Corriente:** 50 a 34mA  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 3 Watts  
**Ángulo:** 120°  
**Eficiencia:** 75lm/w  
**Horas de vida:** 25,000hrs  
**Color:** 3,000 , 6,000k  
**Factor de Potencia:** ≥0.5  
**Grado de protección:** IP20  
**CRI:** ≥80  
**Temperatura de trabajo:** -10°C a 45°C

**225 lm**

EQUIVALENCIA



Ahorro hasta un 94%



DIÁMETRO PERFORACIÓN: Ø 75mm

## Ojo de buey empotrable 6w



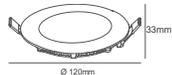
**Voltaje:** 100 - 240V 50/60hz  
**Corriente:** 58 a 158mA  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 6 Watts  
**Ángulo:** 120°  
**Eficiencia:** 80lm/w  
**Horas de vida:** 25,000hrs  
**Color:** 3,000k , 6,000k  
**Factor de Potencia:** ≥0.5  
**Grado de protección:** n IP20  
**CRI:** ≥70  
**Temperatura de trabajo:** -10°C a 45°C

**450 lm**  
**480 lm**

EQUIVALENCIA



Ahorro hasta un 60%



DIÁMETRO PERFORACIÓN: Ø 105mm

## Ojo de buey empotrable 12w



**Voltaje:** 100 - 240V  
**Corriente:** 49 a 117mA  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 12 Watts  
**Ángulo:** 120°  
**Eficiencia:** 80lm/w  
**Horas de vida:** 25,000hrs  
**Color:** 3,000k , 6,000k  
**Factor de Potencia:** >0.9  
**Grado de protección:** IP20  
**CRI:** ≥70  
**Temperatura de trabajo:** -20°C a 45°C  
**Color de base:** ○Blanco ●Negro

**900 lm**  
**960 lm**

EQUIVALENCIA



Ahorro hasta un 52%



DIÁMETRO PERFORACIÓN: Ø 155mm

## Ojo de buey empotrable 18w



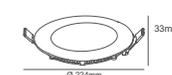
**Voltaje:** 100 - 240V  
**Corriente:** 75 a 180mA  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 18 Watts  
**Ángulo:** 120°  
**Eficiencia:** 75lm/w  
**Horas de vida:** 25000hrs  
**Color:** 3,000k , 6,000k  
**Factor de Potencia:** >0.9  
**Grado de protección:** IP20  
**CRI:** ≥70  
**Temperatura de trabajo:** -10°C a 45°C  
**Color de base:** ○Blanco ●Negro

**1,350 lm**  
**1,440 lm**

EQUIVALENCIA



Ahorro hasta un 65%



DIÁMETRO PERFORACIÓN: Ø 203mm

**LED**



Temperatura de Color  
 Luz Cálida Luz Blanca

**SELV**

**TECNOLOGÍA  
 BACK LIT**

**30**

## Ojo de buey empotrable 5w 3steps



Voltaje: AC100 - 240V  
 Corriente: 21 a 50mA  
 Lm Ini: ≈+4%  
 Consumo: 5 Watts  
 Ángulo: 38°  
 Eficiencia: 90lm/w  
 Horas de vida: 25,000hrs  
 Temperatura de Color: 3,000/5,700k  
 Factor de Potencia: ≥0.5  
 Grado de protección: IP20  
 CRI: ≥80  
 Temperatura de trabajo: -25°C a 40°C

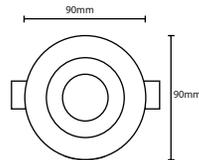
450 lm

Ángulo Dirigible

EQUIVALENCIA

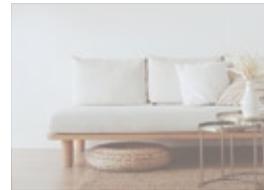


Ahorro hasta un 60%



# 3 Niveles en la Intensidad de Luz por toque

Nivel 1



Nivel 2



Nivel 3



1 toque = 100%    2 toque = 40%    3 toque = 10%



- \* La dimerización es en la intensidad lumínica, **no** en los grados Kelvin (Temperatura de color).
- \* Interruptor de encendido y apagado normal, **no** es necesario colocar accesorio dimerizable.

Opciones de color de base

Blanco     Negro

LED



CE

⊕ **Muestra de aplicación**



**Base dirigible  
para MR16**



**Base:** MR16  
**Dirigible**  
**Color:** Blanco, Negro,  
Plateado y Bronce  
**Material:** Aluminio

↙ **Ángulo Dirigible**

⊕ Muestra de aplicación



## Lámpara de techo E27



**Base:** E27  
**Voltaje:** 100-240v  
**Corriente:** max. 60W  
**Color:** Satin Cromo  
**Material:** Hierro y vidrio  
**Grado de protección:** IP20

\*No incluye bombilla

A photograph of a modern building courtyard at dusk. The courtyard features a winding path illuminated by warm, glowing LED lights embedded in the ground. Several young trees are planted in raised beds, and their foliage is softly lit from below. The building's facade is composed of dark panels and large windows, some of which are illuminated from within. The sky is a deep blue, and the overall atmosphere is serene and contemporary.

# DECORATIVAS LED

## Manguera 5w x MT

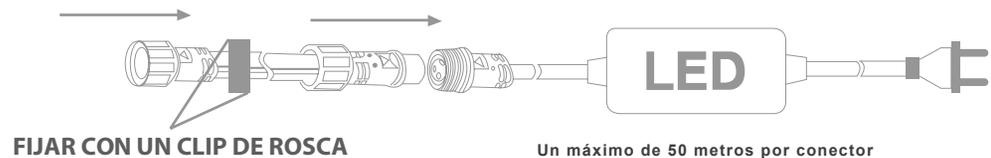


**Voltaje:** 110V 50/60HZ  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 5 Watts por metro  
**Ángulo:** 120°  
**Eficiencia:** 100 lm/w  
**Horas de vida:** 25,000hrs  
**Color:** 3,000k/6,000k  
**Factor de Potencia:** ≥0.94  
**Grado de protección:** IP65  
**CRI:** ≥82  
**Temperatura de trabajo:** -20°c a 45°c  
**Medidas:** 5mts / 10mts

500 lm/m

### Esquema de Conexión

Protege la punta final de la manguera contra la humedad usando la tapa.



## Manguera RGB 14w x MT



**Voltaje:** 110V  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 14 Watts por metro  
**Ángulo:** 120°  
**Horas de vida:** 25,000hrs  
**Color:** RGB  
**Factor de Potencia:** ≥0.94  
**Grado de protección:** IP65  
**Temperatura de trabajo:** -20°c a 45°c  
**Medidas:** 5mts

LED



CE



Requiere accesorio  
 Conector con  
 capacidad de 50mts

35

## Tira LED decorativa



Voltaje: 12V  
Lm Ini: ≈+4%  
Consumo: 5 Watts por metro  
Tipo SMD: 2835  
Chip's LED: 60 LEDs/m  
Color: 3,000k - 6,000k  
Fuente de poder: AC110V  
Grado de protección: IP20  
Medidas: 5mts  
Horas de vida: 25,000hrs  
Ángulo: 120°  
CRI: ≥80

**488lm/m**

## Tira LED decorativa RGB



Voltaje: 12V  
Lm Ini: ≈+4%  
Consumo: 10W/m  
Tipo SMD: 5050  
Chip's LED: 60 LEDs/m  
Color: RGB  
Fuente de poder: AC110V  
Grado de protección: IP20



**lotus lant  
aplicacion**

Compatible con:



LED

Residencial



Comercial



Oficinas



Exterior



Fachadas



Temperatura de Color



3000 K  
Luz Cálida



6500 K  
Luz Blanca



RGB

**36**

## ⊕ Muestra de aplicación



### Reflector RGB 50w



**Voltaje:** AC100 - 240V  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 50 Watts  
**Ángulo:** 110°  
**Eficiencia:** 90lm/w  
**Horas de vida:** 20,000hrs  
**Color:** RGB  
**Factor de Potencia:** >0.85  
**Grado de protección:** IP65  
**Kv:** 4  
**Temperatura de trabajo:** -40°C a 45°C

**4,500 lm**



**37**

A night-time photograph of an American football stadium. The field is illuminated by bright, starburst-style lights from the stadium's roof. A yellow goalpost stands on the right side of the field. The stands are filled with spectators, and banners with the text "WELCOME SPORT CHAMPIONS" and "AMERICAN FOOTBALL STADIUM" are visible. The overall atmosphere is vibrant and energetic.

# EXTERIOR LED

## ⊕ Muestra de aplicación



### Farol con Base E27



**Base cerámica:** E27  
**Voltaje:** 100-240v  
**Corriente:** max. 60W  
**Max.** 60w  
**Color:** Negro  
**Materiales:** Aluminio y vidrio  
**Grado de protección:** IP44

\*No incluye bombilla

## Reflector LED 10w

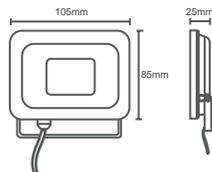


**Voltaje:** 100 - 220V 50/60Hz  
**Corriente:** 90mA  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 10 Watts  
**Ángulo:** 110°  
**Eficiencia:** 90lm/w  
**Horas de vida:** 25,000hrs  
**Color:** 2,700 , 5,700k  
**Factor de Potencia:** >0.5  
**Grado de protección:** IP65  
**CRI:** ≥70  
**Temperatura de trabajo:** 45°C  
 No dimerizable

**900 lm**

EQUIVALENCIA


  
**10W = 100W**  
 Ahorro hasta un 90%



## Reflector LED 20w

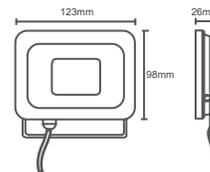


**Voltaje:** 110 - 220V 50/60Hz  
**Corriente:** 95mA  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 20 Watts  
**Ángulo:** 110°  
**Eficiencia:** 90lm/w  
**Horas de vida:** 25,000hrs  
**Color:** 2,700 , 5,700k  
**Factor de Potencia:** >0.5  
**Grado de protección:** IP65  
**CRI:** ≥75  
**Temperatura de trabajo:** -40°C a 75°C  
 No Dimerizable

**1,800 lm**

EQUIVALENCIA


  
**20W = 200W**  
 Ahorro hasta un 90%



## Reflector LED 50w

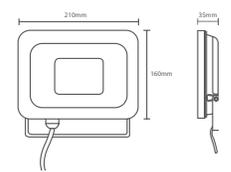


**Voltaje:** 100 - 265V 50/60Hz  
**Corriente:** 0.19 a 0.59A  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 50 Watts  
**Ángulo:** 110°  
**Eficiencia:** 100lm/w  
**Horas de vida:** 20,000hrs  
**Color:** 2,700k , 5,700k  
**Factor de Potencia:** >0.9  
**Grado de protección:** IP65  
**CRI:** ≥70  
**Temperatura de trabajo:** -40°C a 50°C  
 No Dimerizable

**5,000 lm**

EQUIVALENCIA


  
**50W = 500W**  
 Ahorro hasta un 90%



LED 



Temperatura de Color  
 3,000K Luz Calida  
 6,000K Luz Blanca



**40**

## Reflector LED 100w



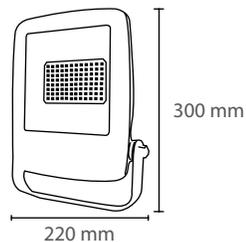
**Voltaje:** 100 - 265V 50/60Hz  
**Corriente:** 48mA  
**Lm Ini:** ≈10,400lm  
**Consumo:** 100 Watts  
**Ángulo:** 120°  
**Eficiencia:** 100lm/w  
**Horas de vida:** 20,000hrs  
**Color:** 3,000k , 6,500k  
**Factor de Potencia:** ≥0.9  
**Grado de protección:** IP65  
**KV:** 6  
**CRI:** ≥80  
**Temperatura de trabajo:** -20°C a 45°C

### 10,000 lm

EQUIVALENCIA

LED	HALÓGENO
100W	300W

Ahorro hasta un 67%



## Reflector LED 150w



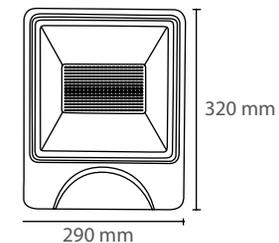
**Voltaje:** 100 - 277V 50/60Hz  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 150 Watts  
**Ángulo:** 120°  
**Eficiencia:** 150lm/w  
**Horas de vida:** 50,000hrs  
**Color:** 6,000k  
**Factor de Potencia:** >0.95  
**Grado de protección:** IP66  
**KV:** 6  
**CRI:** ≥80  
**Temperatura de trabajo:** -20°C a 45°C

### 22,500 lm

EQUIVALENCIA

LED	HALÓGENO
150W	400W

Ahorro hasta un 63%



# LED



Temperatura de Color



# 41

## Reflector LED 300w



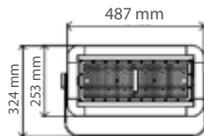
**Voltaje:** 120 - 277V  
**Corriente:** 1,083 a 3,500mA  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 300 Watts  
**Ángulo:** 90°  
**Eficiencia:** 150lm/w  
**Horas de vida:** 50,000hrs  
**Color:** 6,500k  
**Factor de Potencia:** >0.98  
**Grado de protección:** IP65  
**KV:** 6  
**CRI:** ≥90  
**Temperatura de trabajo:** -20°C a 45°C

### 45,000 lm

EQUIVALENCIA

LED HALÓGENO  
**300W = 1000W**

Ahorro hasta un 68%



## Reflector LED 500w



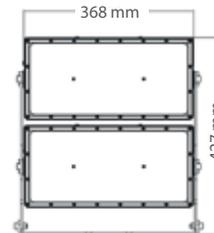
**Voltaje:** 120 - 277V  
**Corriente:** 1,805 a 4,167mA  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 500 Watts  
**Ángulo:** 45°, 60°, 90°  
**Eficiencia:** 150lm/w  
**Horas de vida:** 50,000hrs  
**Color:** 6,000k  
**Factor de Potencia:** >0.98  
**Grado de protección:** IP65  
**KV:** 10  
**CRI:** ≥90  
**Temperatura de trabajo:** -20°C a 45°C

### 75,000 lm

EQUIVALENCIA

LED HALÓGENO  
**500W = 1500W**

Ahorro hasta un 67%



## Reflector LED 1000w



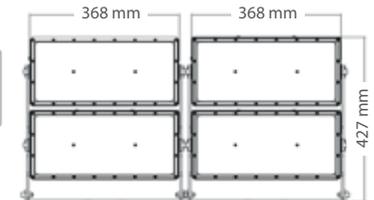
**Voltaje:** 100 - 277V  
**Corriente:** 3610 a 10,000mA  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 1000 Watts  
**Ángulo:** 45°, 60°, 90°  
**Eficiencia:** 150lm/w  
**Horas de vida:** 50,000hrs  
**Color:** 6,000k  
**Factor de Potencia:** >0.98  
**Grado de protección:** IP65  
**KV:** 10  
**CRI:** ≥90  
**Temperatura de trabajo:** -20°C a 45°C

### 150,000 lm

EQUIVALENCIA

LED METAL HALÓGENO  
**1,000W = 2x1,500W**

Ahorro hasta un 67%



# LED



Temperatura de Color



# 42



# INDUSTRIALES LED

---

## Campana LED 100w



**Voltaje:** AC120 - 277V  
**Corriente:** 361 a 1,000mA  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 100 Watts  
**Ángulo:** 120°  
**Eficiencia:** 170lm/w  
**Horas de vida:** 50,000hrs  
**Color:** 6,500k  
**Factor de Potencia:** >0.95  
**Grado de protección:** IP65  
**CRI:** ≥90  
**Temperatura de trabajo:** -20°C a 45°C

### 17,680 lm

EQUIVALENCIA

LED METALALC  
**100W = 250W**  
Ahorro hasta un 60%

## Campana LED 150w



**Voltaje:** AC120 - 277V  
**Corriente:** 542 a 1,250mA  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 150 Watts  
**Ángulo:** 120°  
**Eficiencia:** 170lm/w  
**Horas de vida:** 50,000hrs  
**Color:** 6,500k  
**Factor de Potencia:** >0.95  
**Grado de protección:** IP65  
**CRI:** ≥90  
**Temperatura de trabajo:** -20°C a 45°C

### 25,500 lm

EQUIVALENCIA

LED METALALC  
**150W = 400W**  
Ahorro hasta un 63%

Temperatura de Color



LED

Temperatura de Color



## Campana LED 200w



**Voltaje:** AC120 - 277V  
**Corriente:** 722 a 1,667mA  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 200 Watts  
**Ángulo:** 120°  
**Eficiencia:** 170lm/w  
**Horas de vida:** 50,000hrs  
**Color:** 6,500k  
**Factor de Potencia:** >0.95  
**Grado de protección:** IP65  
**CRI:** ≥90  
**Temperatura de trabajo:** -20°C a 45°C

### 34,000 lm

EQUIVALENCIA  
LED METALALC  
**200W = 500W**  
Ahorro hasta un 75%

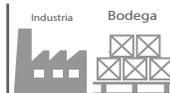
## Campana LED 250w



**Voltaje:** AC120 - 277V  
**Corriente:** 903 a 2,083mA  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 250 Watts  
**Ángulo:** 120°  
**Eficiencia:** 170lm/w  
**Horas de vida:** 50,000hrs  
**Color:** 6,500k  
**Factor de Potencia:** >0.95  
**Grado de protección:** IP65  
**CRI:** ≥90  
**Temperatura de trabajo:** -20°C a 45°C

### 37,500 lm

EQUIVALENCIA  
LED METALALC  
**250W = 750W**  
Ahorro hasta un 75%



# 45

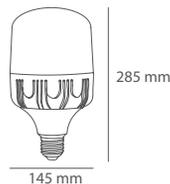
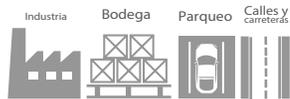
## LED de alta potencia 100w



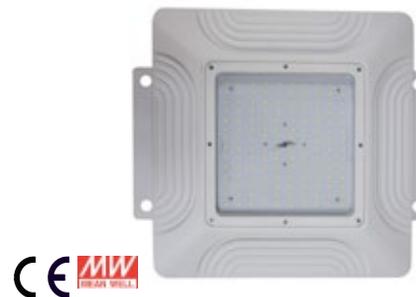
**Voltaje:** 110 - 240V 50/60HZ  
**Corriente:** 417-909mA  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 100 Watts  
**Ángulo:** 220°  
**Eficiencia:** 90 lm/w  
**Horas de vida:** 25,000hrs  
**Color:** 6,500k  
**Factor de Potencia:** ≥0.9  
**Grado de protección:** IP20  
**Base:** E40  
**CRI:** ≥80  
**Temperatura de trabajo:** -20°C a 40°C  
**KV:** 3

**9,360 lm**

### EQUIVALENCIA



## LED de gasolinera 100w



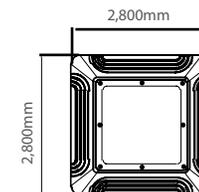
**Voltaje:** 100 - 277V 50/60HZ  
**Corriente:** 325-900mA  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 100 Watts  
**Ángulo:** 120°  
**Eficiencia:** 120 lm/w  
**Horas de vida:** 50,000hrs  
**Color:** 6,500k  
**Factor de Potencia:** >0.95  
**Grado de protección:** IP65  
**CRI:** ≥90  
**Temperatura de trabajo:** -20°C a 45°C

**12,480 lm**

### EQUIVALENCIA



### Gasolinera



LED

Temperatura de Color



⊕ Muestra de aplicación





**ALUMBRADO PÚBLICO  
LED**

## Luminaria tipo cobra 60w



**Voltaje:** 100- 265V  
**Corriente:** 270mA  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 60 Watts  
**Ángulo:** 120°  
**Eficiencia:** 100 lm/w  
**Horas de vida:** 20,000hrs  
**Color:** 6,500k  
**Factor de potencia:** ≥0.9  
**Grado de protección:** IP65  
**CRI:** ≥ 80  
**KV:** 6  
**KV de fotocelda:** 2  
**Temperatura de trabajo:** -20°C a 45°C

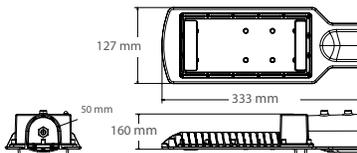
6,000 lm



EQUIVALENCIA

ⓈLED METALARC  
**60W=175W**

Ahorro hasta un 60%



## Luminaria tipo cobra 100w



**Voltaje:** 100- 265V  
**Corriente:** 460mA  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 100 Watts  
**Ángulo:** 120°  
**Eficiencia:** 100 lm/w  
**Horas de vida:** 20,000hrs  
**Color:** 6,500k  
**Factor de potencia:** > 0.9  
**Grado de protección:** IP65  
**CRI:** ≥ 80  
**KV:** 6  
**KV de fotocelda:** 2  
**Temperatura de trabajo:** -20°C a 45°C

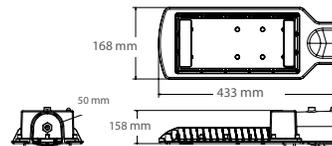
10,000 lm



EQUIVALENCIA

ⓈLED METALARC  
**100W= W**

Ahorro hasta un 60%



10,000 lm

## Luminaria tipo cobra 150w



**Voltaje:** 100- 265V  
**Corriente:** 680mA  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 150 Watts  
**Ángulo:** 120°  
**Eficiencia:** 100 lm/w  
**Horas de vida:** 20,000hrs  
**Color:** 6,500k  
**Factor de potencia:** ≥ 0.9  
**Grado de protección:** IP65  
**CRI:** ≥ 80  
**KV:** 6  
**KV de fotocelda:** 2  
**Temperatura de trabajo:** -20°C a 45°C

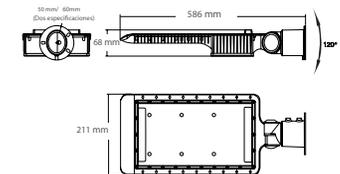
15,000 lm



EQUIVALENCIA

ⓈLED METALARC  
**150W=400W**

Ahorro hasta un 63%



LED



Temperatura de Color



49

## Luminaria tipo cobra 80w



**Voltaje:** 100-305v 50/60Hz  
**Corriente:** 262 a 800mA  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 80 Watts  
**Angulo:** 130°  
**Eficiencia:** 150 lm/w  
**Horas de vida:** 54,000hrs  
**Color:** 6,500k  
**Factor de Potencia:** ≥0.95  
**Grado de protección:** IP66  
**CRI:** ≥70  
**Supresor de picos:** 10Kv  
**Resistencia a vandalismo:** IK08  
**KV de fotocelda:** 4  
**Temperatura de trabajo:** -40°C a 50°C

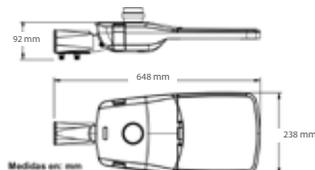
**12,000 lm**



EQUIVALENCIA

LED METALARC  
**80W = 250W**

Ahorro hasta un 60%



## Luminaria tipo cobra 150w



**Voltaje:** 100-305v 50/60Hz  
**Corriente:** 492 a 1,500mA  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 150 Watts  
**Angulo:** 130°  
**Eficiencia:** 150 lm/w  
**Horas de vida:** 50,000hrs  
**Color:** 2,700/6,500k  
**Factor de Potencia:** ≥0.95  
**Grado de protección:** IP66  
**CRI:** ≥70  
**Supresor de picos:** 10Kv  
**Resistencia a vandalismo:** IK08  
**KV de fotocelda:** 4  
**Temperatura de trabajo:** -40°C a 50°C

**22,500 lm**

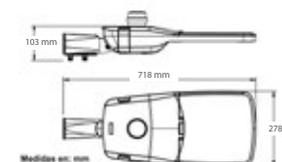


EQUIVALENCIA

LED METALARC  
**150W = 400W**

Ahorro hasta un 66%

Temperatura de Color  
6.000K Luz Blanca 3.000K Luz Blanca



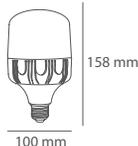
**50**

## LED de alta potencia 30w



**Voltaje:** 85 - 265V  
**Corriente:** 266 a 116mA  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 30 Watts  
**Ángulo:** 180°  
**Eficiencia:** 90lm / w  
**Horas de vida:** 25,000hrs  
**Color:** 6,000k  
**Factor de Potencia:** ≥0.9  
**Grado de protección:** IP40  
**CRI:** ≥80  
**KV:** 3  
**Base:** E27 / E40  
**Temperatura de trabajo:** -20°C a 40°C

### 2,700 lm

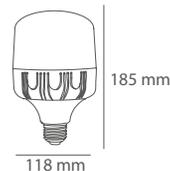


## LED de alta potencia 40w



**Voltaje:** 85 - 265V  
**Corriente:** 168 a 432mA  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 40 Watts  
**Ángulo:** 180°  
**Eficiencia:** 90lm / w  
**Horas de vida:** 25,000hrs  
**Color:** 6,000k  
**Factor de Potencia:** ≥0.9  
**Grado de protección:** IP40  
**CRI:** ≥80  
**KV:** 3  
**Base:** E27 / E40  
**Temperatura de trabajo:** -20°C a 40°C

### 3,600 lm

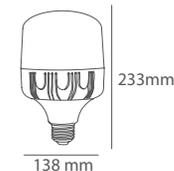


## LED de alta potencia 50w

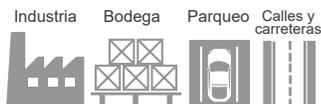


**Voltaje:** 85 - 265V  
**Corriente:** 205 a 544mA  
**Lm Ini:** ≈+4%  
**Consumo:** 50 Watts  
**Ángulo:** 180°  
**Eficiencia:** 90lm / w  
**Horas de vida:** 25,000hrs  
**Color:** 6,000k  
**Factor de Potencia:** ≥0.9  
**Grado de protección:** IP40  
**CRI:** ≥80  
**KV:** 3  
**Base:** E27 / E40  
**Temperatura de trabajo:** -20°C a 40°C

### 4,500 lm



LED



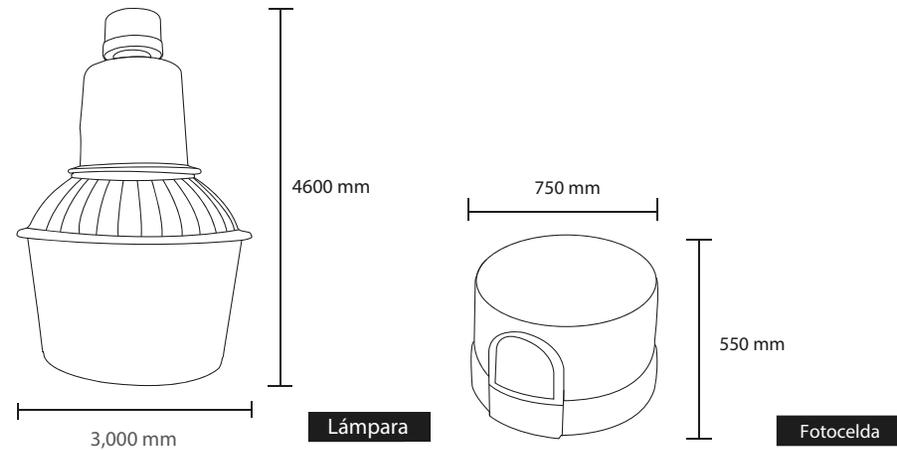
Temperatura de Color



CE

51

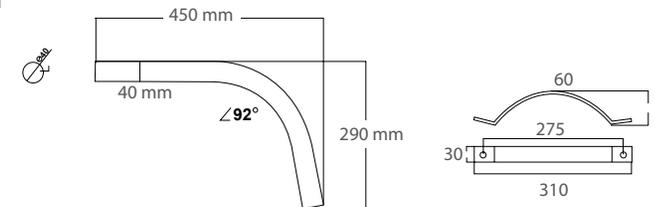
## Lámpara tipo canasta



### Brazo galvanizado metálico de 60cm

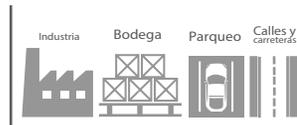


\*Accesorio se vende por separado



**Voltaje:** 85 - 400V  
**Temperatura de trabajo:** Hasta 78°C  
**Carcasa de aluminio fundido a presión**  
**Reflector de aluminio puro**  
**Cubierta de 12" PS**  
**Lámpara E40**  
**Fotocelda azul multi voltaje 85-277v**  
**Temperatura de trabajo:** -15°C a 70°C

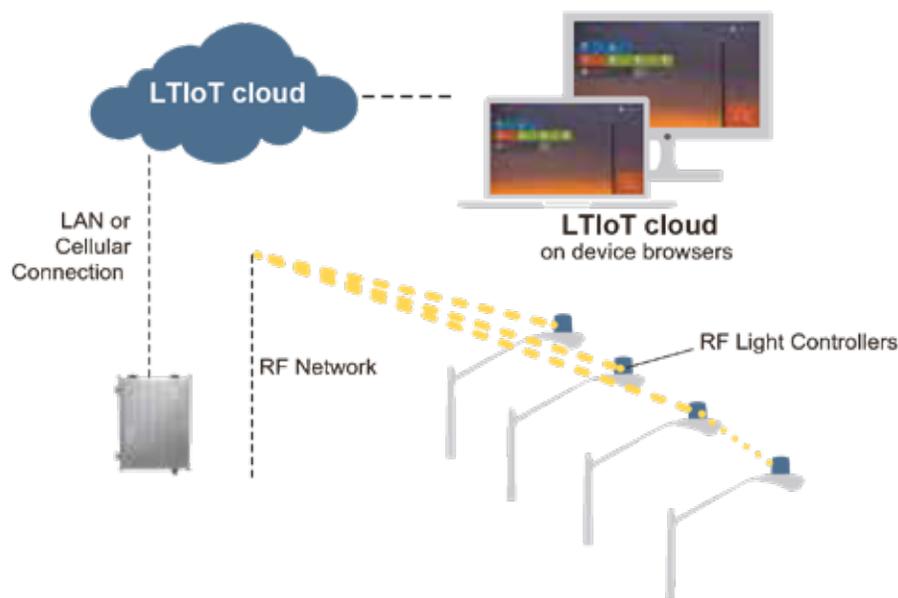
**LED** 



**Temperatura de Color**



# LIGHT-TEC IoT



LT IOT Cloud proporciona un sistema de administración central (CMS) basado en la nube para aprovisionar, monitorear, controlar y analizar sistemas de iluminación.

Esta plataforma segura ayuda a las ciudades, las empresas de servicios públicos y los operadores a reducir el uso de energía y los costos de mantenimiento, al mismo tiempo

que aumenta la seguridad. LT IoT Cloud integra el monitoreo automatizado de activos de iluminación controlada con la captura de datos en tiempo real, lo que proporciona acceso a datos críticos del sistema.

El resultado es un mantenimiento mejorado y ahorros operativos. LT IoT también facilita el desarrollo de otras aplicaciones de IoT.

## Beneficios:

- Se escala a miles de ubicaciones con una interfaz de usuario unificada para todos.
- Accesibilidad de datos, desde una computadora, tableta o teléfono inteligente mediante comunicación cifrada de alta seguridad.
- Monitorea activos en tiempo real.
- Valida y audita el cumplimiento del código de energía.
- Simplifica las anulaciones de horarios en tiempo real utilizando mapas gráficos y vistas de planos de planta.
- Funciona con sensores de movimiento y fotocelda para reducir el uso de energía.
- Notificaciones por correo electrónico y SMS de las fallas críticas o en los accesorios.

Escanea y  
conoce más



🌐 Imagen de referencia Smart City





**SOLAR**  
**LED**

---

## Reflector Solar



**Voltaje:** 3.7V  
**Consumo:** 7 watts  
**Horas de vida:** 15,000 hts  
**Tamaño del panel:** 120\*77mm  
**Ángulo:** 110°  
**Grado de protección:** IP54  
**Carga:** 6-8H  
**CRI:** ≥80  
**Sensor de movimiento**  
**Dimensión:** 144x104x46mm

**800 lm**

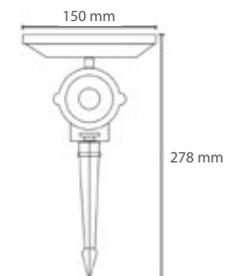
LED

6000K  
Luz Blanca

## Estaca Solar



**Panel solar:** 6v/1.5w  
**Capacidad de batería:** 3.7v  
2000mAH  
**Modo de control:** Control +  
switch  
**Tiempo de carga completa:** 6hrs  
**Tiempo de trabajo:** 10hrs  
**Resistencia:** 2-3 días lluviosos  
**Función:** Brillo de período de  
tiempo, control de luz automático  
fácil instalación  
**Color:** 3,000k  
**Grado de protección:** IP65



LED

Exterior

Temperatura de Color  
 3,000k  
Luz Calida

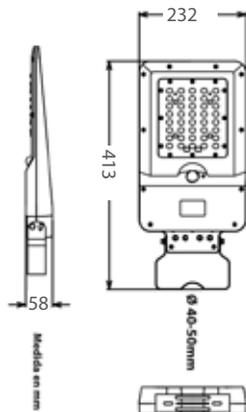
## Luminaria Tipo Cobra Solar



**Batería:** 18650/7.4v/5400mAh/39.96Wh  
**Panel Solar:** 9.5Wp, Mono-crystalline Silicon  
**Ángulo:** 140X70-TPIII  
**Consumo:** 15w  
**Grado de protección:** IP65  
**Ángulo de dirección:** 120°  
**IK:** 07  
**Ø 40-50mm**  
**Horas de vida:** 35,000hrs

**1,600lm**

REACH  



## Solar Street Light 50w



**Consumo:** 50W  
**Temperatura de color:** 5,000K  
**Controlador MPPT**  
**Type III-M**  
**Panel Solar Monocristalino**  
**Batería:** LiFeP04  
**Grado de protección:** IP66  
**Temperatura de trabajo:**  
**Horas de vida:** > 50,000 horas  
**IK:** 08  
**CRI:** 70  
**Dimerizable**

**9,500lm**  
**LIGHT-TEC IoT**

## Muestra de aplicación



**Consumo:** 30W-150W

**Eficiencia:** 190lm/W

**Controlador MPPT**

**Batería:** LiFeP04

**Temperatura de color:** 5,000K (2,500-6,500k opcional)

**Grado de protección:** IP66

**Temperatura de trabajo:** -30°C to +45°C (-22°F to 113°F)

**Paneles fotovoltaicos de silicio monocristalino**

**Horas de vida:** > 50,000 horas

**IK:** 08

**CRI:** 70

**\*Street Light de 30w-150w  
son bajo pedido**

## Solar Street Light 2024



Alta eficiencia luminosa de 190 lm/w para maximizar el rendimiento de la batería



Iluminación vial independiente de la red eléctrica que elimina la factura eléctrica.



Amigable con el medio ambiente: alimentado al 100% por energía solar, paneles solares que reducen el consumo de combustibles fósiles y eliminan la contaminación.

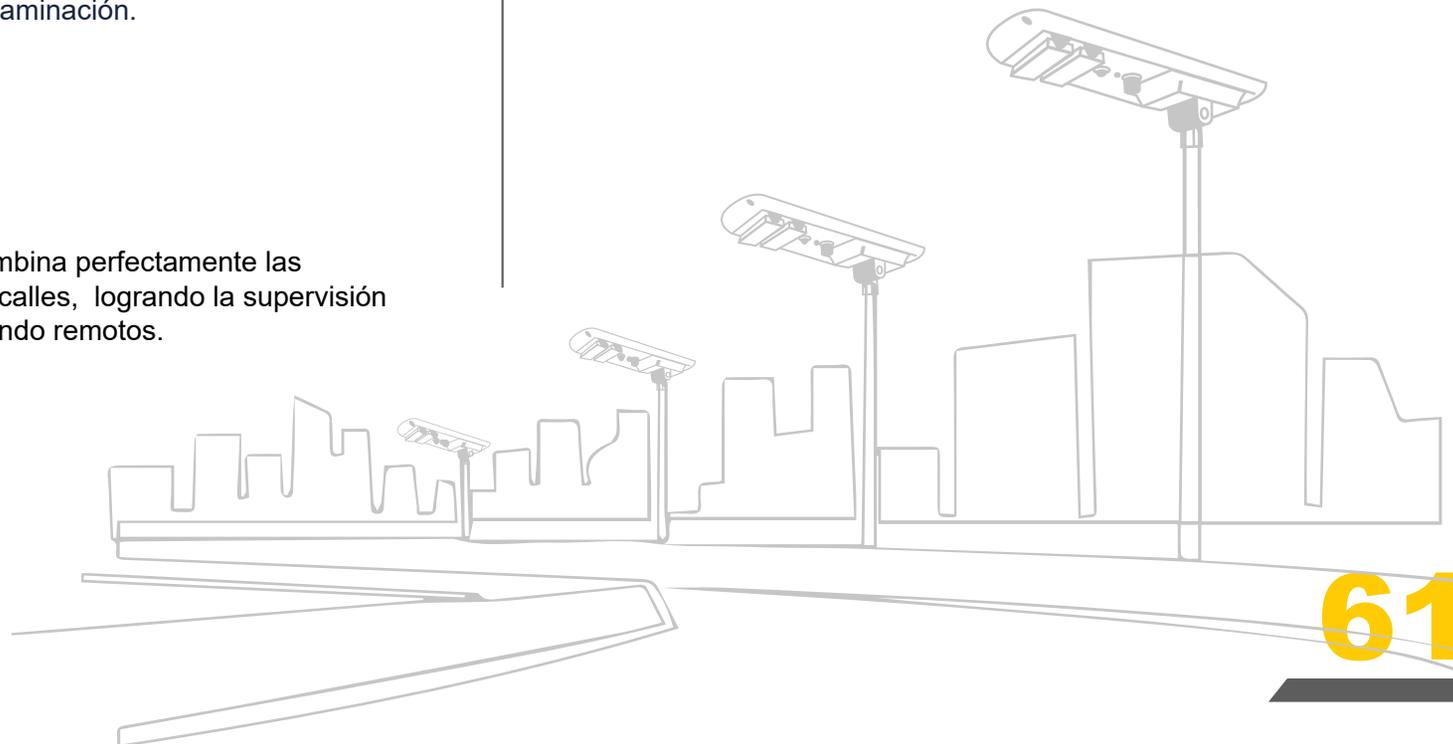


### CON LIGHT-TEC IoT SYSTEM

Ciudad inteligente  
El control inteligente combina perfectamente las luminarias solares para calles, logrando la supervisión y gestión de datos de fondo remotos.

### ¿En dónde se puede utilizar?

- Iluminación de calles
- Iluminación de carreteras
- Iluminación de senderos.
- Iluminación de rampas.
- Iluminación de aceras
- Iluminación para caminos privados.





**VISITA NUESTRA PÁGINA WEB**





