

Teslights+



SMART LED STREETLIGHT



Las imágenes son meramente ilustrativas, algunas especificaciones técnicas y accesorios pueden variar sin previo aviso.



Mayo 2019

Por información adicional, por favor contáctenos en www.teslights.com - info@teslights.com



DLC y ETL aplica para la luminaria Shoebox
ETL aplica para la luminaria SLP
LEDs Nichia y UL aplica para SLM

Descripción del Producto

Estabilidad tecnológica y economía operacional son parte de los beneficios de los Smart LED Streetlights de Teslights, convirtiéndolos en la mejor opción al momento de modernizar la iluminación en calles, autopistas, edificios públicos y estacionamientos.

Ahora disponibles para funcionar con sensores y controladores Teslights, los cuales aseguran una completa participación en iniciativas para el desarrollo de ciudades inteligentes en todo el mundo. Reduciendo costos de mantenimiento, mejorando el desempeño y la calidad de iluminación, los Smart LED Streetlights de Teslights son la elección correcta para una actualización inmediata.



Principales Características

- **Disipador de calor de aluminio anodizado**
- **Proceso de fabricación modular**
- **5 años de garantía de fábrica**
- **Sin necesidad de modificar el cableado del fixture, reduciendo al mínimo los costos**

Especificaciones del Producto

Streetlight B

Paquete LED:	SMD 3030
Consumo de energía:	30 - 150W ±5%
Voltaje:	100~277V AC 50/60Hz
Eficiencia:	Hasta 130 lm/W
THD:	<18%
P.F.:	>0.95
CRI:	>72
Dimerizable:	0-10V
Material:	Estructura de aluminio 6030 y cubierta de policarbonato
Ángulo de dispersión:	120°
IP:	IP65
Resistencia al fuego:	94V0
Temperatura de trabajo:	-25°C ~ + 50°C

Streetlight P

Paquete LED:	SMD 3030
Consumo de energía:	50 - 300W ±5%
Voltaje:	100~277V AC 50/60Hz
Eficiencia:	Hasta 150 lm/W
THD:	<18%
P.F.:	>0.99
CRI:	>72
Dimerizable:	0-10V
Material:	Estructura de aluminio 6030 y cubierta de policarbonato
Ángulo de dispersión:	120°
IP:	IP65
Resistencia al fuego:	94V0
Temperatura de trabajo:	-25°C ~ + 50°C

Streetlight M

Paquete LED:	Nichia
Consumo de energía:	40 - 180W ±5%
Voltaje:	100-240Vac / 100-277Vac 50-60Hz
Eficiencia:	Hasta 130 lm/W
THD:	<20%
P.F.:	>0.95
CRI:	>70
Dimerizable:	0-10V
Material:	Estructura de aluminio 6030, cubierta de policarbonato y brazo de acero
Ángulo de dispersión:	120°
IP:	IP66
Temperatura de trabajo:	-30°C ~ + 50°C

Streetlight C

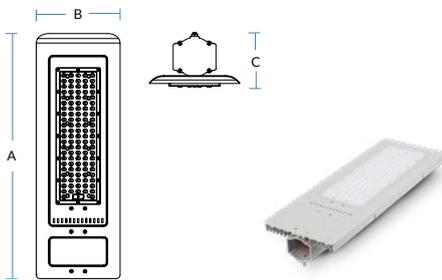
Paquete LED:	SMD 3030
Consumo de energía:	Hasta 90W
Voltaje:	100-277Vac 50-60Hz
Eficiencia:	Hasta 130 lm/W±5%
TDH:	<18%
FP:	≥0.92
IRC:	>80
Dimerizable:	0-10V
Material:	Estructura de aluminio 6030 y cubierta de policarbonato
Ángulo de dispersión:	120°C
IP:	IP66
Temperatura de trabajo:	-40°C+45°C

Shoebox

Paquete LED:	Lumileds
Consumo de energía:	80 - 320W ±5%
Voltaje:	100~277V AC 50/60Hz
Eficiencia:	Hasta 100 lm/W
THD:	<18%
P.F.:	>0.90
CRI:	>70
Dimerizable:	NO
Material:	Disipador de aluminio anodizado y cubierta de policarbonato
Ángulo de dispersión:	100°
IP:	IP65
Resistencia al fuego:	94V0
Temperatura de trabajo:	-25°C ~ + 50°C

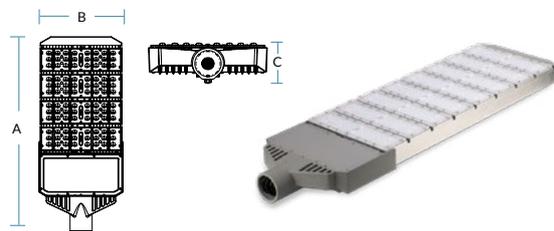
Medidas del producto

Streetlight B



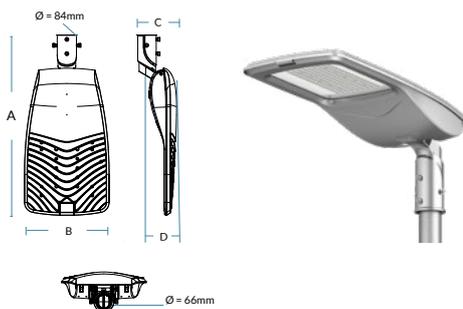
Modelo	Medidas (AxBxC)	Diámetro de encastre
SL-B 30W/40W	364,8 x 135,0 x 89,3 mm	40 o 60 mm
SL-B 60W/90W	431,3 x 160,0 x 89,3 mm	40 o 60 mm
SL-B 120W/150W	631,7 x 215,0 x 89,8 mm	40 o 60 mm

Streetlight P



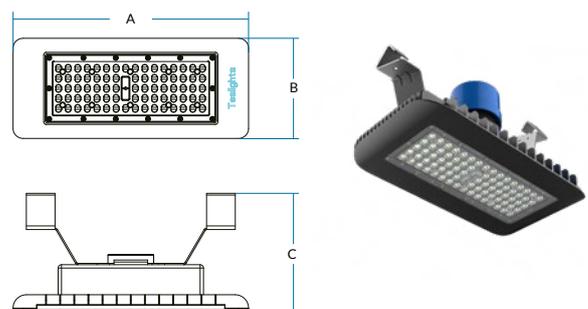
Modelo	Medidas (AxBxC)
SL-P 30W a 50W	423 x 292 x 98 mm
SL-P 60W a 100W	495 x 292 x 98 mm
SL-P 90W a 150W	587 x 292 x 98 mm
SL-P 120W a 200W	679 x 292 x 98 mm
SL-P 180W a 300W	711 x 292 x 98 mm

Streetlight M



Modelo	Medidas (AxBxCxD)
SLM	763x352x167x115mm

Streetlight C



Modelo	Medidas (AxBxCxD)
SLC 30W / 60W / 90W	330 x 180 x 186 mm

Shoebox



Modelo	Medidas (AxBxC)
SB 80 a 320 W	418 x 418 x 173 mm



Guía de Pedido

Ejemplo: SLBP90M120C50

Tipo	Dimerizable No Dimerizable	Watts	Driver/Voltaje	Eficiencia	Cubierta	CCT	Diámetro de encastre				
SLB	P	90	M	120	C	50					
SLB	S P	No dimerizable Dimerizable	30 60 90 120 150	30W 60W 90W 120W 150W	M Interno 100-277V 50/60Hz	120 130	120lm/W 130lm/W	C Transparente	50 5000K	40 60	40mm 60mm

NOTA: También podemos producir SLB en distintos wattages, eficiencias y temperaturas de color.
Por más información contactéese con su agente de ventas.

Ejemplo: SLPP150M100C50

Tipo	Dimerizable No Dimerizable	Watts	Driver/Voltaje	Eficiencia	Cubierta	CCT	Diámetro de encastre				
SLP	P	150	M	100	C	50					
SLP	S P	No dimerizable Dimerizable	100 150 200 250	100W 150W 200W 250W	M Interno 100-277V 50/60Hz	100 150	100lm/W 150lm/W	C Transparente	50 5000K	-	-

NOTA: También podemos producir SLP en distintos wattages, eficiencias y temperaturas de color.
Por más información contactéese con su agente de ventas.

Ejemplo: SLCP60M130C40

Tipo	Dimerizable No Dimerizable	Watts	Driver/Voltaje	Eficiencia	Cubierta	CCT	Diámetro de encastre				
SLC	P	60	M	130	C	40					
SLC	P	Dimerizable	30 60 90	30W 60W 90W	M Interno 100~277VAC	130 120	130lm/W 120lm/W	C Transparente	27 30 40 50 55 65	2700K 3000K 4000K 5000K 5500K 6500K	

NOTA: También podemos producir SLC en distintos wattages, eficiencias y temperaturas de color.
Por más información contactéese con su agente de ventas.

Ejemplo: SLMP50M130C40

Tipo	Dimerizable No Dimerizable	Watts	Driver/Voltaje	Eficiencia	Cubierta	CCT	Diámetro de encastre			
SLM	P	50	M	130	C	40				
SLM	P	Dimerizable	40 50 70 90 120 150 180	40W 50W 70W 90W 120W 150W 180W	M Interno 100~240VAC/ 100~277VAC	130 110	130lm/W 110lm/W	C Transparente	30 40 50	3000K 4000K 5000K

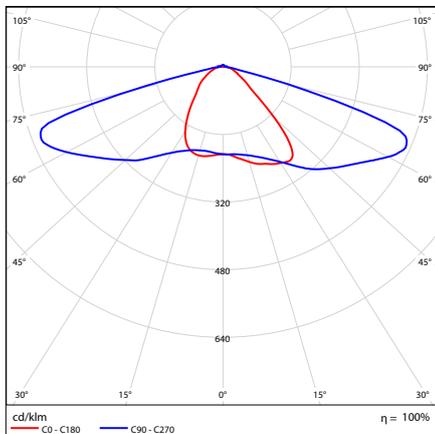
Ejemplo: SBS160M100C50

Tipo	Dimerizable No Dimerizable	Watts	Driver/Voltaje	Eficiencia	Cubierta	CCT	Diámetro de encastre			
SB	S	160	M	100	C	50				
SB	S	No dimerizable	80 120 160 240 320	80W 120W 160W 240W 320W	M Interno 100-277V 50/60Hz	100	100lm/W	C Transparente	30 40 50	3000K 4000K 5000K

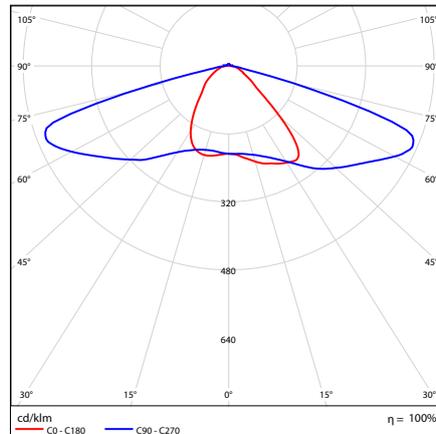


Diagrama fotométrico

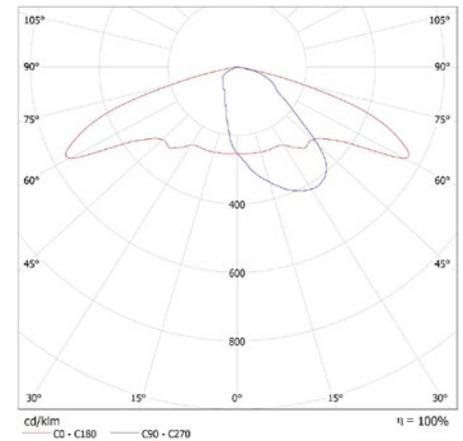
SLP



SLB



SLM



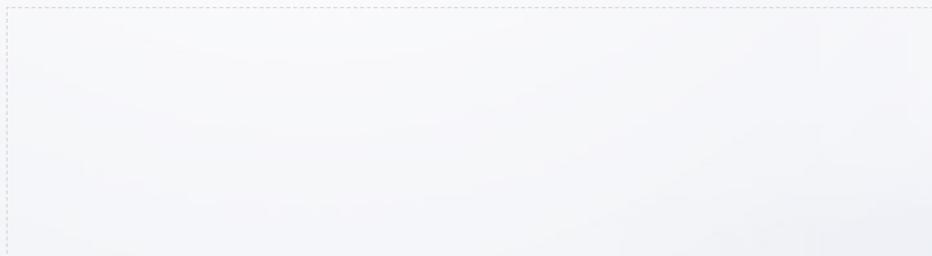
Instalación

1. Corte el suministro de energía eléctrica para trabajar en la luminaria
2. Conecte los cables y conectores asegurándose que no quede ninguno expuesto
3. Afloje los tornillos de montaje e inserte el artefacto en el brazo de la columna. Apriete los tornillos de montaje.
4. Encienda el circuito y compruebe que todo está funcionando correctamente

NOTA: Visitenos en www.teslights.com/roadway-lighting-sp por más detalles de instalación



Teslights+



World Headquarters

3345 Industrial Dr.

Building #16

Santa Rosa, CA 95403, USA

+1 844 TESLITE

www.teslights.com - info@teslights.com