

# Teslights+



## LED STREETLIGHT M



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



Noviembre 2020

Por información adicional, por favor contáctenos en [www.teslights.com](http://www.teslights.com) - [info@teslights.com](mailto:info@teslights.com)



## 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

- **Diseño de alto rendimiento con chip Nichia**
- **Estabilidad superior de temperatura**
- **Prueba de temperatura en las condiciones más difíciles**
- **No necesita reflectores externos**
- **Cubierta segura para aplicaciones industriales**
- **IP 66**
- **8 años de garantía**

## Especificaciones del Producto

### Streetlight M

<b>Código interno:</b>	ST07-120/K
<b>Paquete LED:</b>	Nichia
<b>Consumo de energía:</b>	Hasta 150W
<b>Voltaje:</b>	100-240Vac / 100-277Vac 50-60Hz
<b>CCT:</b>	3000k ±275 (ANSI C78,377-201x)
<b>Eficiencia:</b>	130 lm/W±5%
<b>TDH:</b>	<20%
<b>PF:</b>	≥0.95
<b>CRI:</b>	>70
<b>Dimerizable:</b>	1-10V
<b>Material:</b>	Estructura de aluminio 6030 y cubierta de policarbonato
<b>IP rating:</b>	IP66
<b>IK:</b>	08
<b>Temperatura de trabajo:</b>	-30°C ~ + 50°C
<b>Lifespan:</b>	60,000 horas
<b>Flujo luminoso:</b>	Hasta 19568 lm
<b>SPD:</b>	RPM220-10/T

### Un producto profesional de iluminación exterior

#### Fácil Mantenimiento

- La hebilla para fijar el disipador de calor se puede abrir sin herramientas.
- Existe un soporte para sostener las partes superior e inferior del cuerpo del accesorio para el mantenimiento del foco.

#### Fácil reemplazo para el DRIVER del LED

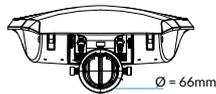
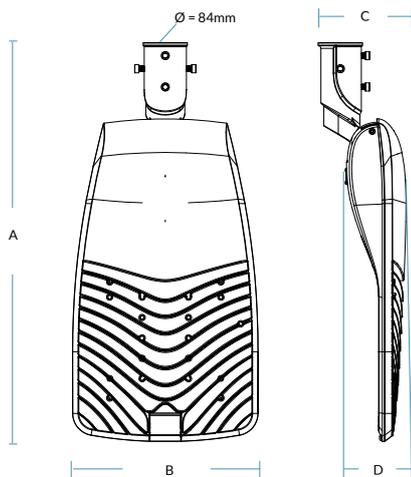
- El controlador LED se fija mediante hebillas, se puede instalar o quitar fácilmente.

#### Múltiples opciones de CCT

- Disponible en 4000K, 3000K y 5000K.
- 3000K y 4000K están altamente alineados al estilo de las construcciones europeas y cumplen con los estándares foto biológicos de la Unión Europea.



## Medidas del Producto



Modelo	Medidas (AxBxCxD)
SLM	763x352x167x115mm



## Guía de Pedido

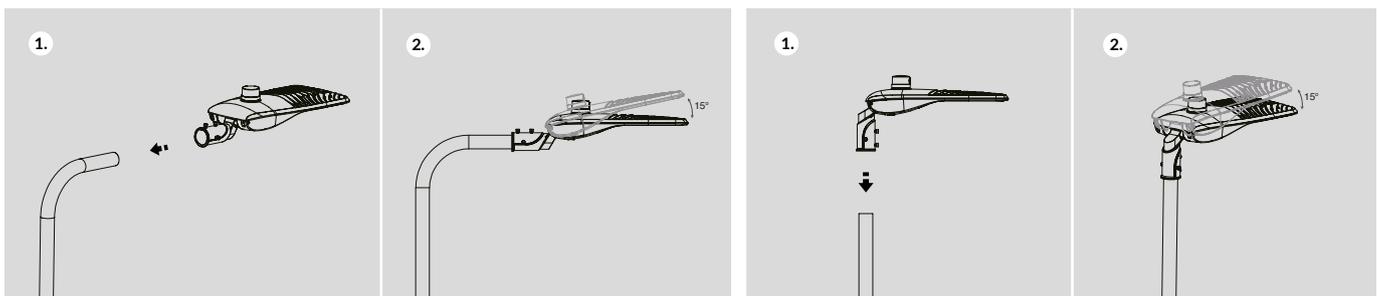
Ejemplo: SLMP120M130C41

Tipo	Dimerizable No Dimerizable	Watts	Driver/Voltaje	Eficiencia	Cubierta	CCT
SLM	P	120	M	130	C	41
SLM	P	Dimerizable 40 90 120 150	M Interno 100~240VAC/ 100~277VAC	130 130lm/W	C Transparente	41 4100K

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

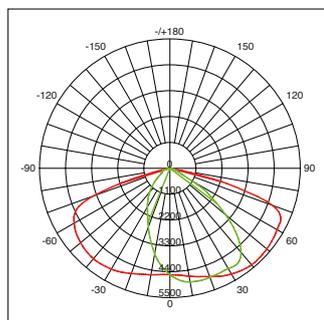


## Opciones de Montaje

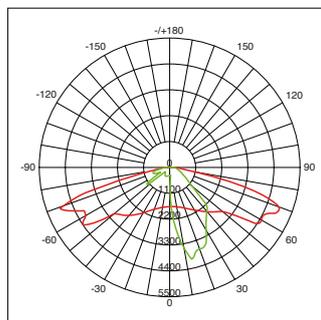




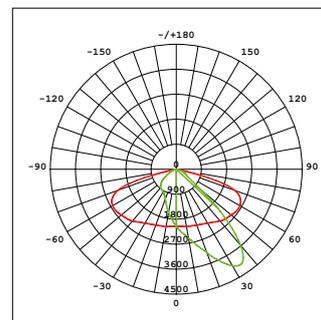
## Diagramas fotométricos



(Type II) R17601, R17603



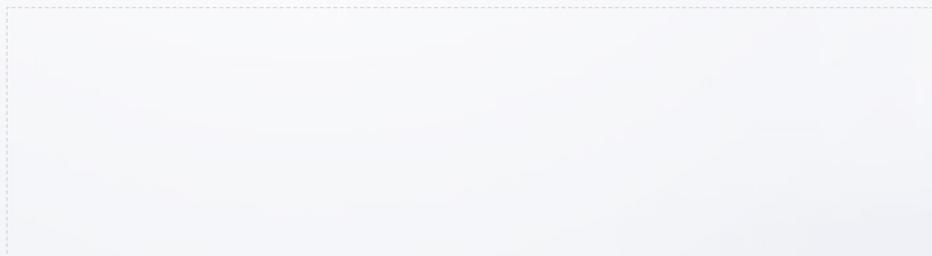
(Type II) R09602



(Type II) R17602, R09601



# Teslights+



**World Headquarters**

4000 Montgomery Dr.

Suite L3

Santa Rosa, CA 95403, USA

+1 707 536 5467

[www.teslights.com](http://www.teslights.com) - [info@teslights.com](mailto:info@teslights.com)