

Lone Star LED



Series T

150LM/W

40W~200W

Patented Mold



www.lonestarled.com

Lámpara de LED

Page 1/5



Visión de Conjunto

Las lámparas LED de la serie T utilizan Nichia OSRAM o LUMILEDS® fuente luminosa LUXEON 3030 2D, proporcionando una excelente salida de lúmenes, estabilidad duradera y una vista espléndida. Las lámparas LED de la serie T utilizan un controlador LED de gama alta con una larga vida útil. Proporciona 10 años de garantía en luminarias

Opciones de Color

Gris, otros colores RAL disponibles por pedido especial

Diodos de LED disponibles



Fuente de luz LED de alto grado de iluminación.

LED DRIVER



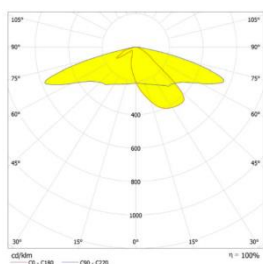
Controlador LED de la serie Mean Well o Inventronics de gama alta, función de atenuación integrada y protección contra sobretensiones 4KV. Proporciona un excelente rendimiento y vida útil.



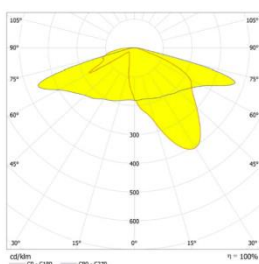
Disipador de Calor. Diseño térmico único, rendimiento estable del producto.



Lentes (TYPE2-M) Reporte Optico de (150°*70°)



Lentes (TYPE3-M) Reporte Optico de (140°*85°)



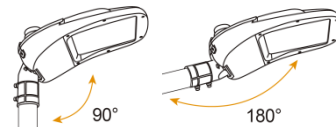
Utilizamos lentes templado de alta permeabilidad, proporcionando la mejor salida de lumen de la luminaria.



El excelente sistema de gestión térmica y la radiación térmica permiten que los LED trabajen constantemente más fríos, proporcionando un aumento de la vida útil y la eficacia.



- Accesorio opcional:
- 1 sensor de luz (sensor de luz es opcional)
 - 2 tapa de cortocircuito (es opcional)
 - 3 Con base de atenuación de 7 pines (incluida en todos los modelos)
 - 4 20KV protección contra sobretensiones

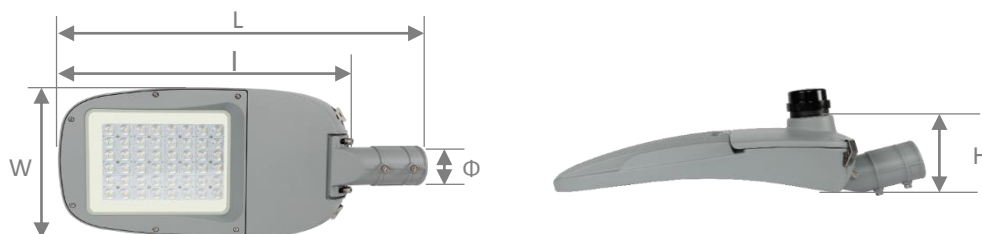


Instalacion de brazo a 90° / Instalacion de brazo a 180°

Producto	LNS-HY-SLN 40W	LNS-HY-SLN 60W	LNS-HY-SLN 80W	LNS-HY-SLN 100W	LNS-HY-SLN 150W	LNS-HS-NWD 200W
Wattage Nominal	40W	60W	80W	100W	150W	200W
Voltaje de entrada	AC 100-264V 50 /60Hz					
Atenuación	1 -10V, PWM					
LED Marca	Philips Lumileds 3030					
Driver Marca	Mean Well / Inventronics					
Max. Corriente @ 115V	0.25A	0.50A	0.66A	1.0A	1.24A	1.65A
Max. Corriente@230V	0.13A	0.25A	0.33A	0.50A	0.62A	0.83A
Max. Corriente@277V	0.10A	0.21A	0.27A	0.50A	0.51A	0.69A
Temperatura de Operación	-40 °C to +50 °C					
Factor de Potencia(PF)	>0.95					
THD	<20%					
Salida de Lumenes (+/- 5%)	6000LM	9000LM	12000LM	15000LM	22500LM	30000LM
Eficiencia Lumínica(+/-5%)	150 lm /w					
Angulo de iluminación	150*70° / 140*85°					
Ra	≥70					
CCT	3000K (Blanco Calido), 4000K (Blanco Natural), 5000K (Blanco Puro), 5700K (Blanco Frio)					
Grado	IP65					
Material	Lente templado / aluminio fundido a presión					
Instalación	Instalacion de brazo a 90° / Instalacion de brazo a 180°					
Accesorios (Opcionales)	Sensor de Movimiento					
Color de pintura	Gris, otros colores RAL por pedido especial					
Lumen Maintenance	> 60,000 horas-L ₇₀ at 25 °C					
Certificaciones	TUV,CE, ROHS,LM70					
Empacado	1 Pieza/ctn.					

El rango de tolerancia de los datos de prueba anteriores es del 6%, pero normalmente el blanco cálido es del 8%.

DIMENSIONES



Modelo No.	Potencia	Dimensiones (mm)				
		L (mm)	W (mm)	H (mm)	H (mm)	Φ (mm)
LNS-HY-SLN 40W	40W	525	238	150	150	Φ60
LNS-HY-SLN 60W	60W					
LNS-HY-SLN 80W	80W					
LNS-HY-SLN 100W	100W	600	290	165	165	
LNS-HY-SLN 150W	150W					
LNS-HY-SLN 200W	200W	700	300	175	175	

Configuración :

- 1 Sensor de luz (sensor de luz es opcional)
- 2 Tapa de cortocircuito (es opcional)
- 3 Con base de atenuación de 7 Pines (Incluida en todos los modelos)
- 4 20KV Protección contra sobretensiones.



1 El sensor de luz es opcional

2 La tapa de cortocircuito también es opcional

3 Con base de atenuación de 7 pines

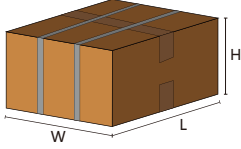
Apagado automático después de abrir la tapa del conductor Opcional

4 20KV Supresor de Picos Sobretensiones



Información de Empaque

1 pieza /caja.



Modelo No.	Potencia	Tamaño de Caja	Peso Neto	Piezas por caja	Peso de Empaque
LNS-HY-SLN 40W	40W	L563*W271*H165mm	3.62kg	1	4.5kg
LNS-HY-SLN 60W	60W				
LNS-HY-SLN 80W	80W				
LNS-HY-SLN 100W	100W	L635*W333*H195mm	7.11kg		8kg
LNS-HY-SLN 150W	150W				
LNS-HY-SLN 200W	200W	L740*W355*H185mm	9.91kg		11kg

Aplicaciones:

Ampliamente utilizado en el alumbrado público al aire libre, carreteras principales, carreteras internas, carreteras elevadas, plazas, escuelas, parques y más.



Opción de Carcaza económica:



Éste modelo de carcaza económica posee las mismas dimensiones que la carcaza Premium lo único que el disipador de calor trae otro diseño mas sencillo y la puerta de acceso a los componentes se cierra con tornillos y no con clips de cierre rápido pero ayuda muchísimo en proyectos en donde el presupuesto sea bajo pero se requiera mantener la misma calidad en los componentes electrónicos.

Distribuidor Autorizado :