

# Teslights+

by SCALAMAX



## Smart LED HID



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



Diciembre 2016

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



## Descripción del Producto

Teslights es reconocido mundialmente por su excelencia en diseño y fabricación gracias a la calidad, eficiencia y performance de sus productos.

Fabricado con los más altos estándares, y preparado para reemplazar directamente los focos antiguos, los Smart LED HID de Teslights, brindan una excelente iluminación en cualquier ambiente. Con la reputación de producir las mejores tecnologías LED disponibles hoy en día, Teslights ha obtenido múltiples certificaciones que demuestran la aprobación mundial unánime de las organizaciones internacionales de calidad.

Los Smart LED HID de Teslights cuentan con una garantía de fábrica tanto para sus líneas de productos estándar y premium.



## Principales Características

- **Proceso de fabricación modular**
- **Driver de alta eficiencia**
- **5 años de garantía de fábrica**
- **Sin necesidad de modificar el cableado del fixture, reduciendo al mínimo los costos de reposición y mantenimiento**

## Especificaciones del Producto

### HID UFO

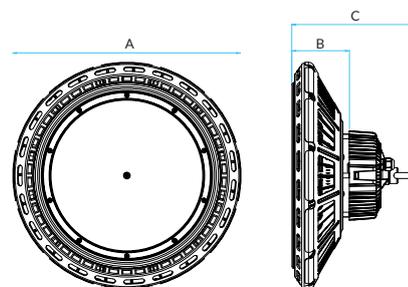
Paquete LED:	SMD 2835
Consumo de energía:	150 - 250W ±5%
Voltaje:	100~277V AC 50/60Hz
Eficiencia:	Hasta 150 lm/W
THD:	<18%
P.F.:	>0.99
CRI:	>82
Dimerizable:	0-10V
Material:	Disipador de calor de aluminio 6030 y cubierta de policarbonato
Ángulo de dispersión:	100°
IP:	IP65
Fire rating:	94V0
Temperatura de trabajo:	-25°C ~ +45°C
Vida útil:	Hasta 50.000 horas

### HID H

Paquete LED:	SMD 2835
Consumo de energía:	100 - 250W ±5%
Voltaje:	100~277V AC 50/60Hz
Eficiencia:	Hasta 100 lm/W
THD:	<18%
P.F.:	>0.95
CRI:	>80
Dimerizable:	0-10V
Material:	Disipador de calor de aluminio 6030 y cubierta de policarbonato
Ángulo de dispersión:	25°, 45°, 60°, 90°, 100°
IP:	IP65
Fire rating:	94V0
Temperatura de trabajo:	-25°C ~ +45°C
Vida útil:	Hasta 50.000 horas

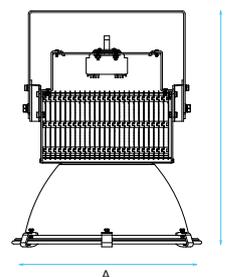
## Medidas del Producto

### HID UFO



Modelo	Medidas (AxBxC)
HID U	Ø383 x 96 x 217 mm

### HID H



Modelo	Medidas (AxB)
HID H 150 W	Ø367 x 459±5 mm
HID H 200 W	Ø367 x 459±5 mm
HID H 250 W	Ø367 x 459±5 mm



## Guía de Pedido

Ejemplo: HIDHP200E100C50-90

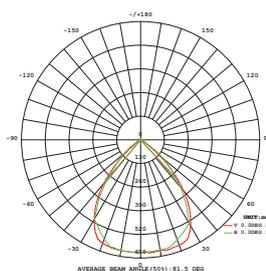
Tipo	Dimerizable No Dimerizable	Watts	Driver/Voltaje	Eficiencia	Cubierta	CCT	Ángulo de dispersión
<b>HIDH</b>	<b>P</b>	<b>200</b>	<b>E</b>	<b>100</b>	<b>C</b>	<b>50</b>	<b>-90</b>
<b>HIDU</b>	<b>S</b> No dimerizable	<b>150</b> 150 W <b>200</b> 200 W <b>250</b> 250 W	<b>E</b> Externo 100-277V 50/60Hz	<b>100</b> 100lm/W <b>150</b> 150lm/W	<b>C</b> Transparente	<b>50</b> 5000k	-
	<b>P</b> Dimerizable	-					
<b>HIDH</b>	<b>S</b> No dimerizable	<b>150</b> 150 W <b>200</b> 200 W <b>250</b> 250 W	<b>E</b> Externo 100-277V 50/60Hz	<b>100</b> 100lm/W	<b>C</b> Transparente	<b>50</b> 5000k	<b>-25</b> 25°
	<b>P</b> Dimerizable	<b>-45</b> 45° <b>-60</b> 60° <b>-90</b> 90° <b>-100</b> 100°					

**NOTA:** También podemos producir HID U y HID H en distintos tamaños, wattages, lumens, ángulos de dispersión y temperaturas de color. Por más información contactélese con su agente de ventas.



## Diagrama Polar Fotométrico

Ejemplo: HIDHP200E100C5090



**NOTA:** Si usted necesita información fotométrica de este u otro producto no dude en contactarnos.



## Instalación

### PRECAUCIONES:

Asegúrese que la corriente fue apagada antes de intalar o hacer cualquier mantenimiento a la luminaria. Esta luminaria no debe ser empotrada.

### INSTALACIÓN Y CABLEADO

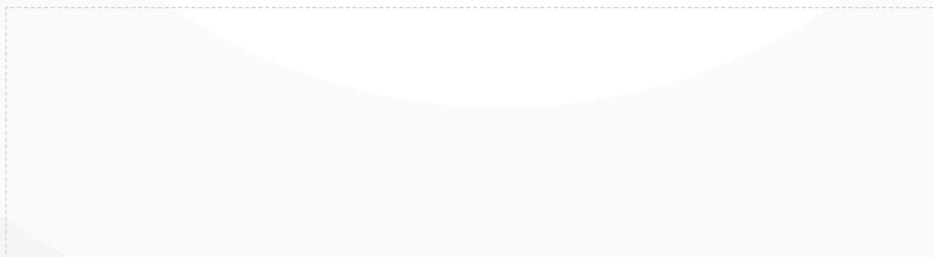
1. Asegure la unidad a la superficie de montaje o poste, utilice tornillos de expansión para fijar el accesorio en la superficie de montaje. Mediante la fijación del brazo de montaje con los tornillos a través de los dos agujeros, o si utiliza gancho de montaje conéctelo al mismo o al anillo del techo.
2. Ajuste la unidad a la dirección que requiera, afloje los tornillos en el brazo de montaje y luego de seleccionada la dirección apriete los dos tornillos.
3. Conecte línea de tensión y asegúrese que todo funciona adecuadamente.
4. Encienda la corriente y asegúrese que todo funciona adecuadamente.

**NOTA:** Visitenos en [www.teslights.com/products](http://www.teslights.com/products) por más detalles de intalación.



# Teslights<sup>+</sup>

by SCALAMAX



**World Headquarters**

2210 Northpoint Pkwy  
Santa Rosa, CA 95407  
USA

+1 844 TESLITE

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