

**FAROLA 250W IP65  
LED PHILIPS SMD 3030**



**FICHA TÉCNICA**

Módulo LED Profesional Farola  
250W, SMD 3030, IP65

Ref. No. SMLH250W-WDR

## Introducción

---

- ✓ Diseñado para sustituir farola de 500W de vapor de sodio o mercurio.
- ✓ Utiliza LEDs SMD 3030 PHILIPS de alta luminosidad.
- ✓ Disponible en luz fría (también neutra o cálida, bajo pedido expreso).
- ✓ Ángulo del haz luminoso 120°.
- ✓ Fuente integrada de alta calidad Meanwell.
- ✓ Protección para exteriores, IP65.
- ✓ Carcasa de aluminio con disipación de calor funcional.
- ✓ 5 AÑOS DE GARANTÍA

## Índice

---

<b>A) Descripción .....</b>	<b>2</b>
<b>1. Especificaciones Técnicas.....</b>	<b>2</b>
<b>2. Instalación.....</b>	<b>5</b>
<b>B) Embalaje .....</b>	<b>6</b>
<b>C) Certificados .....</b>	<b>7</b>



AÑOS GARANTÍA

## A) Descripción

### 1. Especificaciones Técnicas

#### ➤ Mecánicas

Material Carcasa	Aluminio
Material Pantalla	Polycarbonato PC
Alto H (mm)	260
Largo L (mm)	604
Ancho W (mm)	79
Peso Neto (kg)	5,30
Cubierta Óptica	5 módulos 16x4 de ópticas integradas en Polycarbonato PC

**Brazo Regulable  
para Vial Opcional:**





AÑOS GARANTÍA

➤ **Eléctricas y Lumínicas**

	
Potencia Eléctrica (W)	250
Factor de Potencia (PF)	0,9810
Voltaje (V) / Frecuencia (Hz)	AC100~240 / 50~60
Grado de Protección (IP)	65
Tipo de Conexión Eléctrica	Input 100/240VAC Brown "L", Blue "N", Yellow "FG"
Fuente Eléctrica / Dimable?	Meanwell IP65 / NO (SI, bajo pedido expreso y vol. min.)
Fuente Luminosa / Fabricante Chips LED	5 módulos 16x4 LEDs SMD 3030 / Epistar
Eficacia Luminosa LEDs (lm/W)	140
Flujo Luminoso Nominal (Lm)	35.000
Flujo Luminoso Producto (Lm)	28.000
Angulo Max Apertura del Haz (°)	120°
Temperatura de color (TK)	~5500 (W) / 4200 (A) / 3000 (N)
CRI (Ra)	>80
Tiempo de Vida (h)	>50.000
Fabricante	Led Hispania®

## 2.- Instalación

- La instalación de productos LED ha de ser llevada a cabo bajo todas las normas eléctricas y de seguridad. Solo deben ser instalados por personal cualificado.
- Para asegurar la calidad de la iluminación con esta luminaria LED lo único que hay que hacer es seguir las instrucciones relativas al mantenimiento de la luminaria.
- No toque los componentes electrónicos. Los componentes electrónicos son de baja tensión, soportando hasta 265V y algunos modelos están preparados para aguantar elevadas potencias eléctricas. Los componentes electrónicos son sensibles a ESD. Durante la instalación o el mantenimiento de la luminaria use siempre guantes sin estáticas, para evitar marcas en la luminaria.
- Para eliminar suciedad, manchas, polvo o huellas dactilares, sólo utilice paños de microfibra junto con un limpiador para materiales sintéticos con propiedades antiestáticas.
- El ensamblado no debe dañar ninguna de las partes de la circuitería ni de la carcasa.
- Antes de instalar han de comprobar las polaridades eléctricas. Una mala colocación de las polaridades podría dar lugar a un mal funcionamiento del producto o a la destrucción del mismo.
- La conexión es directa y está preparada para trabajar entre AC100V-240V, por lo que, en cualquier caso se debe utilizar una fuente eléctrica tipo driver (interno o externo al equipo) para adaptar dicha tensión a la requerida por el circuito optoelectrónico de iluminación que incorpora la luminaria.
- El daño causado por la corrosión y/o suciedad no será causa de reclamo como defecto en el producto fuera del estándar ofrecido por la protección IP. Es responsabilidad del usuario proporcionar una protección adecuada contra los agentes corrosivos como la humedad, la condensación y otros elementos dañinos.
- Es importante que se asegure la temperatura de trabajo y de entorno en el punto de instalación, y no supere los rangos indicados en el apartado anterior, en especial, cuando los productos se instalen en lugares cerrados y/o estancos.



AÑOS GARANTÍA



## B) Embalaje

Producto	Referencia	Código EAN13
Farola Led Hispania® 250W SMD 3030 Ip65	FMLH250W-WDR	8436538763186



Caja Completa: 1 ud



Palet: 80 uds

## C) Certificados



Laboratorios de Ensayo



Soporte Técnico y Comercial:

### LED HISPANIA LIGHTING, S.L.

C/ Fraguas, 26 P.I. Urtinsa II  
28923 Alcorcón (Madrid)  
[www.ledhispania.es](http://www.ledhispania.es)  
+34 91 643 66 55

Las ventas y soporte técnico les serán realizados a través de su mayorista/distribuidor local junto con la factura de compra.