

## PROYECTOR EXTERIOR 50W IP65

**FICHA TÉCNICA**  
Módulo LED Profesional  
50W, SMD 3030, IP65

Ref. No. FMLH50N-DOB



### Introducción

---

- ✓ Diseñado para sustituir focos de 100-150W de vapor de sodio o mercurio.
- ✓ Utiliza LEDs SMD 3030 de alta luminosidad.
- ✓ Disponible en luz fría (también neutra o cálida, bajo pedido expreso).
- ✓ Ángulo del haz luminoso 120°.
- ✓ DOB
- ✓ Protección para exteriores, IP65.
- ✓ Carcasa de aluminio con disipación de calor funcional.

### 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>

## A) Descripción

### 1. Especificaciones Técnicas

➤ **Mecánicas**

Material Carcasa	Aluminio
Material Pantalla	Policarbonato PC
Alto H (mm)	190
Largo L (mm)	270
Ancho W (mm)	105
Peso Neto (kg)	1.98
Cubierta Óptica	1 módulo 16x4 de ópticas integradas en Policarbonato PC

Aspecto / Ensamblado  
(Ejemplo 150W)



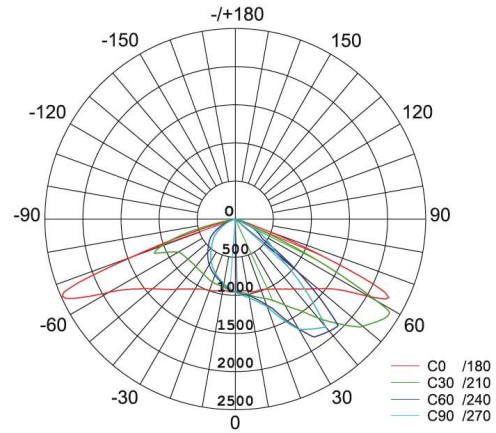
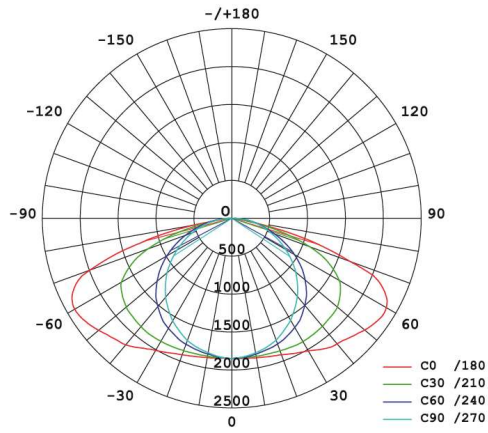
Soporte giratorio de paso para adaptar a inclinación deseada de la luminaria

➤ Eléctricas y Lumínicas



Potencia Eléctrica (W)	50
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"
Dimable?	NO (SI, bajo pedido expreso y vol. min.)
Fuente Luminosa	1 módulo 16x4 LEDs SMD 3030
Eficacia Luminosa LEDs (lm/W)	110
Flujo Luminoso Nominal (Lm)	5.500
Flujo Luminoso Producto (Lm)	4.400
Angulo Max Apertura del Haz (°)	120°
Temperatura de color (TK)	~4.000 (W)
CRI (Ra)	>80
Tiempo de Vida (h)	>50.000
Fabricante	Led Hispania®

➤ **Distribución Lumínica**



➤ **Opcionales**

Conector Eléctrico IP67



Dimable + Sensor

Bajo pedido expreso



## 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.



## B) Embalaje

Producto	Referencia	Código EAN13
Proyector exterior 50W DOB	FMLH50N-DOB	8436538765715



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.