

CAMPANA LINEAL SMD3030 50W

FICHA TÉCNICA
Campana lineal
50W, IP65

Ref. No. FRLH50AB-DOB



Introducción

- ✓ Diseñado para sustituir focos y campanas de 100 W de vapor de sodio o mercurio.
- ✓ Utiliza LEDs SMD3030 **Lumileds**® de alta luminosidad.
- ✓ Disponible en luz fría (W) Y neutra (A)
- ✓ Ángulo del haz luminoso 120°.
- ✓ DOB
- ✓ Protección para exteriores, IP65.
- ✓ Carcasa de aluminio modular con disipación de calor funcional.
- ✓ Garantía 2 años..

Índice

A) Descripción.....	2
1. Especificaciones Técnicas.....	2
2. Instalación.....	4
B) Embalaje	5
c) Certificados	5

A) Descripción

1. Especificaciones Técnicas

➤ Mecánicas

Material Carcasa	Aluminio
Material Pantalla	Vidrio de alta resistencia IK10
Alto H (mm)	195
Largo L (mm)	345
Ancho W (mm)	165
Peso Neto (kg)	2,0 Kg
Cubierta Óptica	1 módulo 16x4 de ópticas integradas en Policarbonato PC

Aspecto / Ensamblado



Soporte giratorio de paso para adaptar inclinación deseada de la luminaria

➤ Opcionales


Conector Eléctrico IP67



Dimable + Sensor

Bajo pedido expreso

➤ **Eléctricas y Lumínicas**

	
Potencia Eléctrica (W)	50W
Factor de Potencia (PF)	0,98
Voltaje (V) / Frecuencia (Hz)	AC85~265 / 50~60
Grado de Protección (IP)	65
Grado de Protección (IK) Dureza y antivandálica	10
Tipo de Conexión Eléctrica	Input 85/265VAC Brown "L", Blue "N", Yellow "FG"
Dimable	NO (SI, Solo bajo pedido expreso y vol. min.)
Fuente Luminosa / Fabricante Chips LED	1xModulo 16x4 /3030 Lumileds®
Eficacia Luminosa LED (lm/W)	110
Flujo Luminoso Nominal (lm)	5.500
Angulo Apertura del Haz (°)	120
Temperatura de color (TK)	4.000
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-265V, por lo que, se incorpora una fuente eléctrica tipo driver (interno o externo al equipo) para adaptar dicha tensión a la requerida por el circuito optoelectrónico de iluminación del LED, que se incorpora en el suministro de 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
Campana Lineal 50W 4.000ºK Led Hispania®	FRLH50AB-DOB	



Caja Completa: 1 ud

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
+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.

