

UFO MERAK 200W IP65

FICHA TÉCNICA

Módulo LED Profesional Campana Ufo
Dob 200W, IP65

Ref. No. INLH200W-DOB



Introducción

- ✓ Diseñado para sustituir campanas industriales 400W de vapor de sodio.
- ✓ Utiliza LEDs SMD de alta luminosidad.
- ✓ Disponible en luz fría (W).
- ✓ Ángulo del haz luminoso de 120°
- ✓ Fuente integrada.
- ✓ Protección para exteriores, IP65.
- ✓ Carcasa de aluminio con disipación de calor funcional.
- ✓ 2 años de garantía.

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	Polycarbonato PC y Polimetilmetacrilato PMA
Ancho W (mm)	43
Diámetro D (mm)	Ø325
Peso Neto (kg)	1.5
Cubierta Óptica	Estanca y fijada sobre chips LED SMD 3030.

Aspecto / Ensamblado

Color Disipador negro



Incluye gancho para amarre vertical.

➤ **Eléctricas y Lumínicas**



Potencia Eléctrica (W)	200
Factor de Potencia (PF)	0,92
Voltaje (V) / Frecuencia (Hz)	AC180~265 / 50~60
Grado de Protección (IP)	65
Tipo de Conexión Eléctrica	Input 180-265V
Fuente Eléctrica Dimable	Integrada No
Fuente Luminosa / Fabricante Chips LED	Chips LED SMD 3030
Eficacia Luminosa LED (lm/W)	120
Flujo Luminoso Producto (Lm)	24.000
Angulo Max Apertura del Haz (°)	120º
Temperatura de color (TK)	~6000 (W)
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 AC180V-265V, 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
UFO MERAK Led Hispania® 200W	INLH200W-DOB	8436538765685



Caja Completa: 10 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.