FOCO PROYECTOR EK 150W IP65

FICHA TÉCNICA
Foco Proyector LED
150W, SMD 2835 EPISTAR®, IP65

Ref. No. FLHEK150WF

Introducción

- ✓ Diseñado para sustituir focos de 200W de vapor de sodio o mercurio.
- ✓ Utiliza LEDs SMD 2835 de alta luminosidad y brillo EPISTAR®.
- ✓ Disponible en luz fría 6000K.
- ✓ Ángulo del haz luminoso 120°.
- ✓ Protección para exteriores, IP65.
- ✓ Factor de Potencia 0,9
- ✓ Carcasa de aluminio con disipación de calor funcional.
- ✓ Garantía: 2 Años.

Índice

A) Descripción 2

1. Especificaciones Técnicas 2

2. Instalación 3

B) Embalaje 4

C) Certificados 4

A) Descripción

1. Especificaciones Técnicas

➢ Mecánicas

Material Carcasa	Aluminio
Material Lente	Policarbonato PC
Foco Alto H (mm)	250
Foco Largo L (mm)	330
Foco Ancho W (mm)	32
Cubierta Óptica	lentes Policarbonato PC

➢ Eléctricas y Lumínicas

Potencia Eléctrica (W)	150
Resistencia de Temperatura (ºC)	-10ºC/+50ºC
Grado de Protección (IP)	65
Tiempo de Vida	2 años
Fuente Luminosa / Fabricante Chips LED	Lentes / LEDs SMD 2835/ EPISTAR®
Eficacia Luminosa LEDs (lm/W)	80
Flujo Luminoso Producto (Lm)	12000
Angulo Max Apertura del Haz (°)	120°
Temperatura de color (TK)	6000 (F)
CRI (Ra)	>80
Tiempo de Vida Leds (h)	>50.000
Voltaje	180-265V
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
Foco Proyector EK 150W SMD 2835 EPISTAR® Ip65 6000ºK	FLHEK150WF	8436538765494

Caja Completa: 5 ud

Palet:

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.