



AÑOS GARANTÍA



Led Hispania

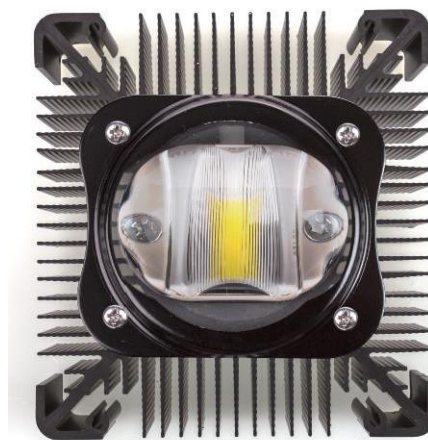
FAROLA LED HIGH POWER 40W IP65



FICHA TÉCNICA

Módulo LED COB Profesional Farola
40W, RETROFIT, IP67

Ref. No. FVL40W



Introducción

- ✓ Diseñado para sustituir farolas de 80-120W de vapor de sodio o mercurio para uso externo.
- ✓ Utiliza LEDs COB[®] de alta luminosidad.
- ✓ Disponible en luz fría fría (W).
- ✓ Ángulo del haz luminoso 60-120°.
- ✓ Fuente integrada de alta calidad Meanwell[®] con protección para exteriores, IP67
- ✓ Carcasa de aluminio con disipación de calor funcional.
- ✓ 3 AÑOS DE GARANTIA (Ampliable 5 años)

Índice

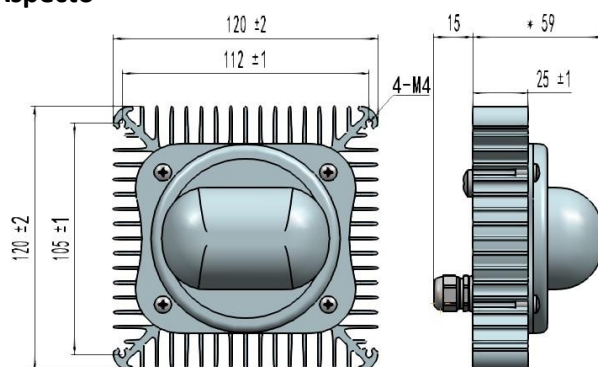
A) Descripción	2
1. Especificaciones Técnicas.....	2
2. Instalación	4
B) Embalaje	5
C) Certificados	5

1. Especificaciones Técnicas

➤ Mecánicas

Material Carcasa	Aluminio
Alto H (mm)	120
Largo L (mm)	120
Ancho W (mm)	59
Peso Neto (kg)	1.150 gr
Cubierta Óptica	1 módulo ópticas integradas

Aspecto



➤ Opcionales

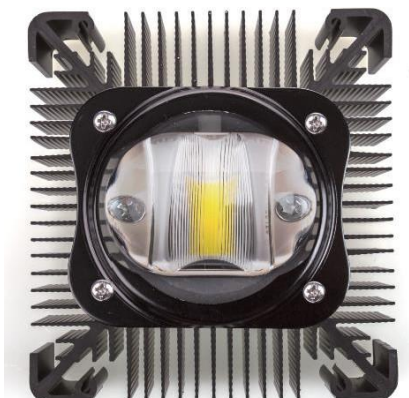
Conector Eléctrico IP67



Color externo carcasa

Blanco, Negro ó Gris

➤ **Eléctricas y Lumínicas**



Potencia Eléctrica (W)	40
Factor de Potencia (PF)	0,96
Voltaje Driver (V) / Frecuencia (Hz)	34~36Vdc / 50~60
Grado de Protección (IP)	67
Tipo de Conexión Eléctrica	Input 100/240VAC Brown "L", Blue "N", Yellow "FG"
Fuente Eléctrica / Dimable?	Led Hispania® IP65 / NO (SI, bajo pedido expreso y vol. min.)
Temperaturas máximas	Tc: 80°C / Ta: 50°C
Fuente Luminosa / Fabricante Chips LED	1 módulo
Eficacia Luminosa LED (lm/W)	140
Flujo Luminoso Nominal (Lm)	5.600
Flujo Luminoso Producto (Lm)	4.200
Angulo Max Apertura del Haz (°)	60-120
Temperatura de color (TK)	5700
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 240V 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



led hispania

B) Embalaje

Producto	Referencia	Código EAN13
Farola LED High Power 40W P65	FVL40W	8436538763513



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
+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.