



DICROICA MR16 LED 5W

FICHA TÉCNICA

Dicroica LED MR16, 5W

Ref. No. DLHL5MRN3



Introducción

- ✓ Diseñado para sustituir halógenos tradicionales de 40W
- ✓ Utiliza LEDs HIGH POWER Epistar de alta luminosidad
- ✓ Disponible en luz cálida
- ✓ Ángulo del haz luminoso 60º
- ✓ Protección IP20
- ✓ Carcasa con disipación de calor funcional

Índice

A) Descripción	2
1. Especificaciones Técnicas.....	2
2. Instalación.....	5
B) Embalaje	6
C) Certificados	6



A) Descripción

1. Especificaciones técnicas

➤ Mecánicas

Material Carcasa	Aluminio
Material Pantalla	Policarbonato PC
Alto H (mm)	55
Largo L (mm)	-
Ancho W (mm)	Φ49
Peso Neto (kg)	0,10
Cubierta Óptica	Policarbonato PC, traslúcido

Aspecto / Ensamblado



Casquillo MR16

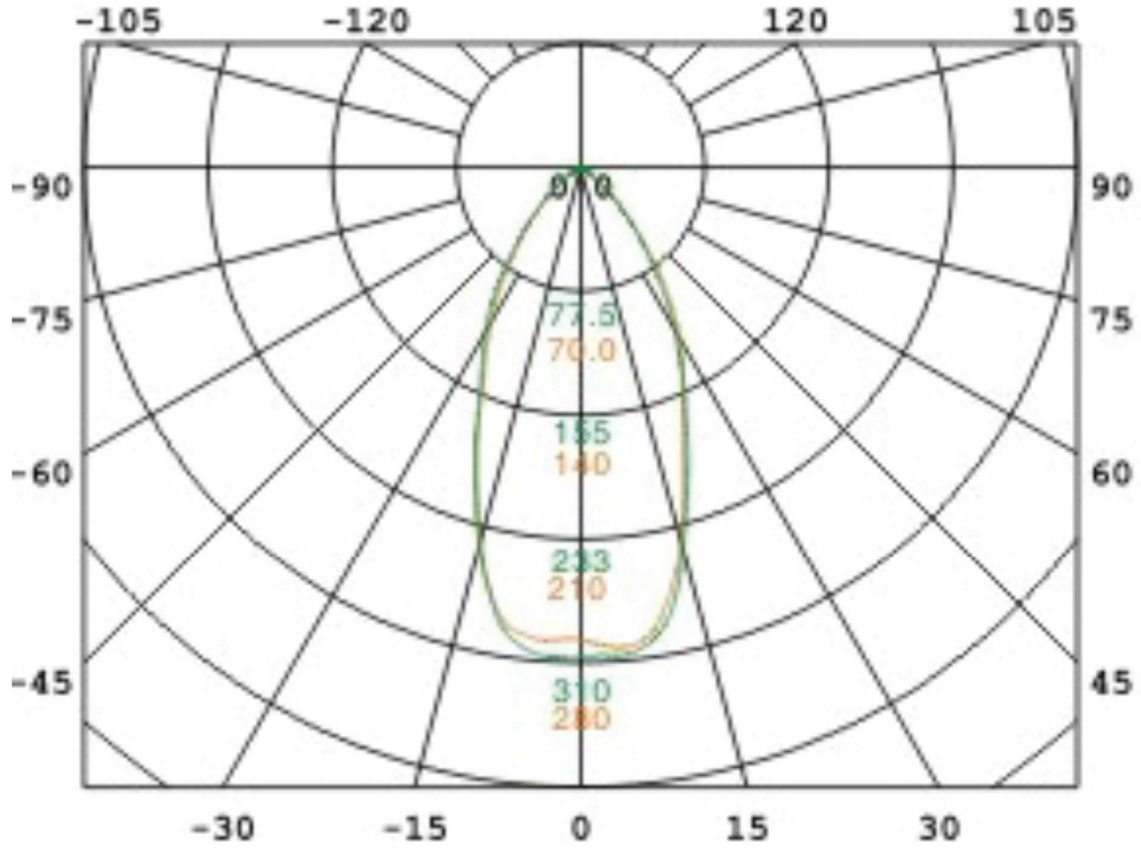


➤ **Eléctricas y Lumínicas**

Potencia Eléctrica (W)	5
Factor de Potencia (PF)	>70
Voltaje (V) / Frecuencia (Hz)	AC100~240 / 50~60
Grado de Protección (IP)	20
Tipo de Conexión Eléctrica	Input 100/240VAC MR16
Fuente Eléctrica / Dimable?	Led Hispania® IP20 / NO
Fuente Luminosa / Fabricante Chips LED	LEDs HIGH POWER / Epistar®
Eficacia Luminosa LED (lm/W)	110
Flujo Luminoso Nominal (Lm)	550
Flujo Luminoso Producto (Lm)	460
Angulo Apertura del Haz (°)	60
Temperatura de color (TK)	~3000
CRI (Ra)	>80
Tiempo de Vida (h)	50.000
Fabricante	Led Hispania®



➤ Distribución Lumínica





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, 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
Dicroica LED HIGH POWER MR16 5W Led Hispania®	DLHL5MRN3	



Caja Completa: 196 uds



Palet: 28 cajas

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.