

FOCO CARRIL NOR MONOFÁSICO LED 40W

FICHA TÉCNICA

Foco carril Nor LED Monofásico
Profesional Foco 40W

Ref. No. BCLHFCMW40BN



Introducción

- ✓ Diseñado para sustituir focos carril de 90-120W.
- ✓ Utiliza LEDs COB de alta luminosidad.
- ✓ Disponible en luz cálida y neutra.
- ✓ Ángulo del haz luminoso .
- ✓ Fuente integrada de alta calidad.
- ✓ Carcasa de aluminio con disipación de calor funcional.
- ✓ Garantía: 2 Años.

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	Vidrio
Alto H (mm)	170
Largo L (mm)	Ø100
Ancho W (mm)	200
Peso Neto (kg)	0.80
Cubierta Óptica	Frontal vidrio transparente y superficies reflectoras laterales

Aspecto / Ensamblado



Sistema de anclaje incorporado basado en brazo para carril.

➤ **Eléctricas y Lumínicas**



Potencia Eléctrica (W)	40
Factor de Potencia (PF)	0,98
Voltaje (V) / Frecuencia (Hz)	AC85~265 / 50~60
Grado de Protección (IP)	20
Tipo de Conexión Eléctrica	Input 85/265VAC Brown "L", Blue "N", Yellow "FG"
Fuente Eléctrica Dimable	NO
Fuente Luminosa / Fabricante Chips LED	1 módulo LED COB /
Eficacia Luminosa LEDs (lm/W)	100
Flujo Luminoso Producto (Lm)	4.000
Angulo Max Apertura del Haz (°)	60
Temperatura de color (TK)	~4.000 (A)
CRI (Ra)	>90
Tiempo de Vida (h)	>30.000

Accesorios:

Carril monofásico 1 ó 2 metros

Carril monofásico de 1 ó 2 metros en acabado blanco o Negro.



Conectores:

Conector recto para unir carril de foco carril monofásico.



Conector tipo L para unir carril monofásico en esquina.



Conector tipo T para unir carril monofásico en esquina.





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 AC85V-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.



AÑOS GARANTÍA

B) Embalaje

Producto	Referencia	Código EAN13
Foco carril Led Nor Hispania® 40W IP20 negro 3000K	BCLHFCMW40NC	8436538764435
Foco carril Led Nor Hispania® 40W IP20 negro 4000K	BCLHFCMW40NN	8436538764411
Foco carril Led Nor Hispania® 40W IP20 blanco 3000K	BCLHFCMW40BC	8436538764428
Foco carril Led Nor Hispania® 40W IP20 blanco 4000K	BCLHFCMW40BN	8436538764404



Caja Completa:20 ud



Palet:300 uds

C) Certificados



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.