LÁMPARA LED AR111
20W CCT

FICHA TÉCNICA
Lámpara LED AR111 20W, 60°, CCT
(3000k, 4000k y 6000k)

Ref. No. BLHARW20CCT

Introducción

- ✓ Bombilla Lámpara AR111 de 20W de potencia y diodo COD, para sustituir a la bombilla halógena de focos empotrables
- ✓ Driver externo para facilitar la conexión a 220V.
- ✓ Excelente rendimiento LED y su elevado índice de reproducción cromática superior a +80 que permite una reproducción fiel de los colores.
- ✓ Temperatura de Luz en CCT (3000K-4000K-6000K), con switche selector de 3 posiciones.
- ✓ Ángulo del haz luminoso 60°.
- ✓ Fuente externa de alta calidad LED HISPANIA®.
- ✓ Carcasa de aluminio con disipación de calor funcional.
- ✓ Disponible en blanco
- ✓ Garantía: 2 Años.

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	Policarbonato PC
Alto H (mm)	48
Largo L (mm)	Ø110
Ancho W (mm)	Ø95
Peso Neto (kg)	0,32
Cubierta Óptica	Translucida

- **Eléctricas y Lumínicas**

Potencia Eléctrica (W)	20
Factor de Potencia (PF)	0,5
Fuente Luminosa / Fabricante Chisp LED	Lentes / LEDs COD
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
Eficacia Luminosa LEDs (lm/W)	125
Flujo Luminoso Producto (Lm)	2.500
Angulo Max Apertura del Haz (°)	60
Temperatura de color (TK)	CCT (3000, 4000 y 6000K)
CRI (Ra)	>80
Casquillo	AR111
Driver Incluido	Si
Tiempo de Vida (h)	>30.000
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 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.

B) Embalaje

Producto	Referencia	Código EAN13
Lámpara AR111 20W COB CCT	BLHARW20CCT	8436538767238

Caja Completa: 20 ud

Palet: uds

C) Certificados

:

Soporte Técnico y Comercial:

LED HISPANIA LIGHTING, S.L.

C/ Alfarería, 4 P.I. Los Rosales
28933 Móstoles (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.