



## **DOWNLIGHT REDONDO AJUSTABLE 12W**

### **FICHA TÉCNICA**

Downlight Redondo Ajustable  
12W, IP40

Ref. No. PCLHN12B



## **Introducción**

---

- ✓ Diseñado para sustituir halógenos de 30W.
- ✓ Utiliza LEDs SMD 2835 de alta luminosidad y brillo.
- ✓ Disponible en luz cálida 3000K.
- ✓ Ángulo del haz luminoso 60°.
- ✓ Protección para exteriores, IP40.
- ✓ Con fuente externa de alta calidad LED HISPANIA®
- ✓ Caja de aluminio de alta disipación.
- ✓ Garantía: 2 Años.

## **Índice**

---

<b>A) Descripción.....</b>	<b>2</b>
<b>1. Especificaciones Técnicas.....</b>	<b>2</b>
<b>2. Instalación.....</b>	<b>3</b>
<b>B) Embalaje.....</b>	<b>4</b>
<b>C) Certificados .....</b>	<b>4</b>



## A. Descripción

### 1. Especificaciones Técnicas

#### ➤ Mecánicas

Material Caja	Aluminio
Material Pantalla	Polycarbonato PC
Foco Alto H (mm)	12
Foco Largo L (mm)	Ø174
Encastre (mm)	Ø50-205
Cubierta Óptica	Translúcida

#### ➤ Eléctricas y Lumínicas

Potencia Eléctrica (W)	12
Factor de Potencia (PF)	0,9
Grado de Protección (IP)	40
Tensión (v) / Frecuencia (Hz)	AC200-240V / 50-60Hz
Fuente Luminosa / Fabricante Chips LED	Lentes / LEDs SMD 2835/ EPISTAR®
Eficacia Luminosa LEDs (lm/W)	120
Flujo Luminoso Nominal (Lm)	1.440
Flujo Luminoso Producto (Lm)	1.150
Angulo Max Apertura del Haz (°)	60°
Temperatura de color (TK)	~3000
CRI (Ra)	>80
Tiempo de Vida Estimada (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 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 AC200V-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

## B) Embalaje

Producto	Referencia	Código EAN13
Downlight Redondo Ajustable 12W SMD 2835 3000°K	PCLHN12B	



Caja Completa: 40 ud



Palet: 30 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](http://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.