

## **DOWNLIGHT EMPOTRABLE REDONDO 1W**

**FICHA TÉCNICA**  
Empotrable Redondo  
Profesional 1W

Ref. No. ELHA1



### **Introducción**

---

- ✓ Diseñado para sustituir luminarias de emergencia y decoración de 25/30w
- ✓ Utiliza LEDs HIGH POWER Epistar® de alta luminosidad.
- ✓ Disponible en luz cálida, neutra y fría.
- ✓ Ángulo del haz luminoso 45°.
- ✓ Fuente integrada de alta calidad **Led Hispania®**
- ✓ Carcasa de aluminio con disipación de calor funcional.
- ✓ Protección IP20
- ✓ Garantía: 2 Años.

### **Índice**

---

<b>A) Descripción .....</b>	<b>2</b>
<b>1. Especificaciones Técnicas.....</b>	<b>2</b>
<b>2. Instalación.....</b>	<b>5</b>
<b>B) Embalaje .....</b>	<b>6</b>
<b>C) Certificados .....</b>	<b>6</b>



AÑOS GARANTÍA



## A) Descripción

### 1. Especificaciones Técnicas

#### ➤ Mecánicas

Material Carcasa	Aluminio
Material Pantalla	Vidrio
Alto H (mm)	20
Largo L (mm)	Ø52
Ancho W (mm)	-
Peso Neto (kg)	0.05
Cubierta Óptica	Frontal vidrio transparente y superficies reflectoras laterales



AÑOS GARANTÍA

➤ **Eléctricas y Lumínicas**



Potencia Eléctrica (W)	1
Factor de Potencia (PF)	0,70
Voltaje (V) / Frecuencia (Hz)	AC100~265 / 50~60
Grado de Protección (IP)	20
Tipo de Conexión Eléctrica	Input 100/265VAC Brown "L", Blue "N", Yellow "FG"
Fuente Eléctrica Dimable	NO
Fuente Luminosa / Fabricante Chips LED	LEDs HIGH POWER / <b>Epistar</b>
Eficacia Luminosa LEDs (lm/W)	110
Flujo Luminoso Producto (Lm)	110
Angulo Max Apertura del Haz (°)	45
Temperatura de color (TK)	~4.200
CRI (Ra)	>80
Tiempo de Vida (h)	>50.000

## 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
Downlight Empotrable redondo 1w	ELHA1	



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](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.