

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DOWNLIGHT SLIM RD 12 W 6500 K WT

SLIM DOWNLIGHT BRANCO | Downlight LED empotrable regulable con hueco antideslumbrante blanca



#### Áreas de aplicación

- Cocinas, salones, habitaciones de los niños u oficinas en casa
- Edificios públicos
- Centros comerciales
- Pasillos, escaleras, zonas de entrada
- Para uso en interior o exterior (solo en zonas a cubierto)

#### Beneficios del producto

- Diseño muy delgado
- Diseño 2 en 1: montaje con kit Add-on de ampliación
- Instalación fácil y rápida
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Poco consumo de energía
- 3 años de garantía

## Características del producto

- Vida útil: hasta 20.000 h
- Temperatura del color: 3.000 K, 4.000 K, 6.500 K
- Tipo de protección: IP20
- Versiones redonda y cuadrada disponibles

# INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	12,00 W
Tensión nominal	100240 V
Frecuencia de red	5060 Hz
Corriente nominal	100190 mA
Factor de potencia	> 0,5
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	П

#### Datos fotométricos

Flujo luminoso	900 lm
Eficacia luminosa	70 lm/W
Temperatura de color	6500 K
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	< 5 sdcm
Valor del Flickering Pst LM	<1
Ángulo de radiación	110°

# **DIMENSIONES Y PESO**

Diámetro	170,00 mm
Alto	20,00 mm
Peso del producto	178,00 g

## MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Polycarbonate (PC)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

# APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-1040 °C
Temperatura de almacenamiento	-20+80 °C
Tipo de conexión	Terminal a presión
Tipo de protección	IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK03
Regulable	No

Tipo de montaje	Embutido
Entorno de aplicación	Indoor
Fuente de luz reemplazable	No

#### Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	20000 h <sup>1)</sup>
Duración L80/B10 @ 25 °C	20000 h <sup>1)</sup>
Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C	20000 h
Número de ciclos de encendidos	25000

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

## **CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES**

Módulo LED sustituible	no reemplazable
------------------------	-----------------

## **DESCARGAS**

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento	
Archivo IES (IES)		LEDVANCE SLIM DL 12W 865 RD WT	
Archivo LDT (Eulumdat)		Slim Downlight 12W Cool Round White	

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854212994	Caja unitaria 1	177 mm x 32 mm x 198 mm	215.00 g	1.12 dm <sup>3</sup>
4099854213007	Embalaje de envío 10	337 mm x 197 mm x 225 mm	2344.00 g	14.94 dm <sup>3</sup>

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.