

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

DOWNLIGHT SLIM RD 18 W 4000 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	18,00 W
Tensión nominal	100...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	150...270 mA
Factor de potencia	> 0,5
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	II

Datos fotométricos

Flujo luminoso	1350 lm
Eficacia luminosa	75 lm/W
Temperatura de color	4000 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	225,00 mm
Alto	20,00 mm
Peso del producto	271,00 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	-10...40 °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 ¹⁾
Duración L80/B10 @ 25 °C	20000 h ¹⁾
Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C	20000 h
Número de ciclos de encendidos	25000

1) 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 18W 840 RD WT
	Archivo LDT (Eulumdat)	Slim Downlight 18W Neutral Round White

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854213038	Caja unitaria 1	227 mm x 34 mm x 247 mm	326.00 g	1.91 dm³
4099854213045	Embalaje de envío 10	357 mm x 247 mm x 275 mm	3533.00 g	24.25 dm³

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima 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 por favor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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