

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DOWNLIGHT SLIM RD 18 W 3000 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	100240 V
Frecuencia de red	5060 Hz
Corriente nominal	150270 mA
Factor de potencia	> 0,5
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	П

Datos fotométricos

Flujo luminoso	1260 lm
Eficacia luminosa	70 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
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	-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 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 830 RD WT
Archivo LDT (Eulumdat)	Slim Downlight 18W Warm Round White

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854213014	Caja unitaria 1	227 mm x 34 mm x 247 mm	326.00 g	1.91 dm ³
4099854213021	Embalaje de envío 10	357 mm x 247 mm x 275 mm	3533.00 g	24.25 dm ³

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.