

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

DOWNLIGHT SLIM SQ 12 W 6500 K BK

SLIM DOWNLIGHT PRETO | 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	100...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	100...55 mA
Factor de potencia	> 0,5
Distorsión armónica total	< 20 %

Datos fotométricos

Flujo luminoso	900 lm
Eficacia luminosa	70 lm/W
Temperatura de color	6500 K
Desviación estándar de ajuste de color	< 5 sdcn
Valor del Flickering Pst LM	<1
Ángulo de radiación	110 °

DIMENSIONES Y PESO

Largo	170,00 mm
Ancho	170,00 mm
Peso del producto	212,00 g

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Negro
Color de carcasa	Negro
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
Tipo de conexión	Terminal a presión
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⁾
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 12W 865 SQ BK
 Archivo LDT (Eulumdat)	Slim Downlight 12W Cool Square Black

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854213915	Caja unitaria 1	202 mm x 32 mm x 202 mm	255.00 g	1.31 dm ³
4099854213922	Embalaje de envío 10	337 mm x 222 mm x 230 mm	2768.00 g	17.21 dm ³

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.