

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	18,00 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	1260 lm
Eficacia luminosa	70 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Desviación estándar de ajuste de color	< 5 sdcm
Valor del Flickering Pst LM	<1
Ángulo de radiación	110 °

DIMENSIONES Y PESO

Largo	225,00 mm
Ancho	225,00 mm
Peso del producto	320,00 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 18W 830 SQ BK
	Archivo LDT (Eulumdat)	Slim Downlight 18W Warm Square Black

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854213939	Caja unitaria 1	262 mm x 34 mm x 252 mm	383.00 g	2.24 dm³
4099854213946	Embalaje de envío 10	357 mm x 282 mm x 280 mm	4140.00 g	28.19 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 porfavor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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