

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

DOWNLIGHT SLIM RD 18 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 % |
| Clase de protección | II |

Datos fotométricos

| | |
|--|-------------|
| Flujo luminoso | 1440 lm |
| Eficacia luminosa | 70 lm/W |
| Temperatura de color | 6500 K |
| Tono de luz (denominación) | Blanco frío |
| 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 | 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 |
| 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⁾ |
| 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 865 RD BK |
|  Archivo LDT (Eulumdat) | Slim Downlight 18W Cool Round Black |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4099854213670 | Caja unitaria 1 | 227 mm x 34 mm x 247 mm | 326.00 g | 1.91 dm ³ |
| 4099854213687 | Embalaje de envío 10 | 357 mm x 247 mm x 275 mm | 3533.00 g | 24.25 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.