

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## DOWNLIGHT SLIM SQ 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 %      |

Datos fotométricos

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| Flujo luminoso                         | 1440 lm  |
| Eficacia luminosa                      | 70 lm/W  |
| Temperatura de color                   | 6500 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 <sup>1)</sup> |
| 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 SQ BK       |
|  | Archivo LDT (Eulumdat) | Slim Downlight 18W Cool Square Black |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen   |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854213977      | Caja unitaria<br>1                | 262 mm x 34 mm x 252 mm                 | 383.00 g   | 2.24 dm³  |
| 4099854213984      | Embalaje de envío<br>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.