# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
# DL SLIM SQ 105 6 W 4000 K WT

## DOWNLIGHT SLIM SQUARE | Downlights planos con driver integrado, forma cuadrada



### Áreas de aplicación

- Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes compactas
- Iluminación general
- Áreas públicas
- Escaleras
- Pasillos
- Vestíbulos
- Comercios

### Características del producto

- Bisel visible pequeño
- Caja de conexiones con terminal de cable para una conexión sin herramientas
- Guía de luz fabricada en PMMA que no amarillea para una larga vida útil


© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DATOS ELÉCTRICOS

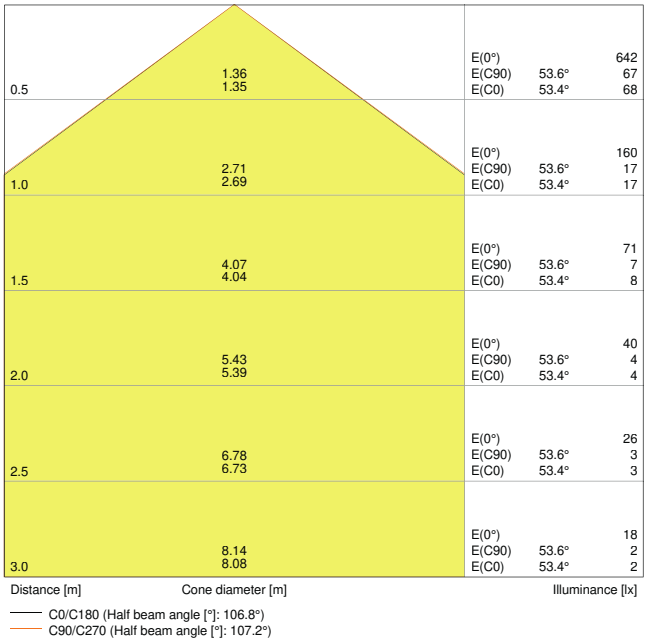
| | |
|---|---|
| Potencia nominal | 6,00 W |
| Tensión nominal | 220…240 V |
| Frecuencia de red | 50…60 Hz |
| Corriente nominal | 58 mA |
| Corriente de encendido IP | 6 A |
| T. corriente entrante $T_{h50}$ | 120 µs |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A | 72 |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A | 60 |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A | 96 |
| Factor de potencia λ | 0,50 |
| Distorsión armónica total | < 20 % |
| Clase de protección | II |
| Modo de funcionamiento | Integrated LED driver |

### Datos fotométricos

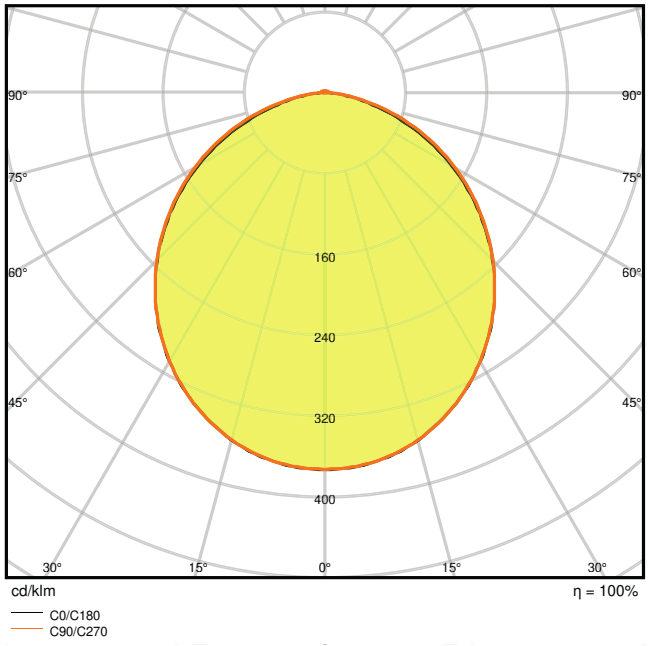
| | |
|---|---|
| Flujo luminoso | 430 lm |
| Eficacia luminosa | 70 lm/W |
| Temperatura de color | 4000 K |
| Tono de luz (denominación) | Blanco frío |
| Índice de reproducción cromática Ra | > 80 |
| Desviación estándar de ajuste de color | < 6 sdcm |
| Intensidad luminosa | - |
| Valor del Flickering Pst LM | - |
| Valor del efecto del estroboscópico SVM | - |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62778 | RG0 |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62471 | RG0 |
| Ángulo de radiación | 120 ° |




© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



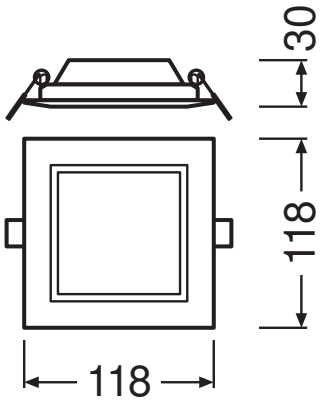

LDC typ cone




LDC typ polar

## DIMENSIONES Y PESO

| | |
|---|---|
| Largo | 118.00 mm |
| Ancho | 118.00 mm |
| Alto | 30.00 mm |
| Peso del producto | 172,00 g |





© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

## MATERIAL Y COLORES

| | |
|---|---|
| Color del producto | Banco |
| Color de carcasa | Banco |
| Material del cuerpo | Polycarbonate (PC) |
| Material cobertura | Polycarbonate (PC) |
| Material de la superficie emisora de luz | Polycarbonate (PC) |
| Test filamento incand. según IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Contenido mercurio | 0.0 mg |

## APLICACIÓN Y MONTAJE

| | |
|---|---|
| Margen de temperatura ambiente | -20...+50 °C |
| Temperatura de almacenamiento | -30...+70 °C |
| Tipo de conexión | Terminal sin tornillos, 2 polos |
| Tipo de protección | IP20 |
| Clase protección IK (resistencia g [PIM] | IK03 |
| Dimmable | No |
| Tipo de montaje | Embutido |
| Ubicación de montaje | Techo / Wall |
| Application environment | IndoorIndoor |
| Longitud de montaje | 105,0 mm |
| Anchura de montaje | 105,0 mm |
| Profundidad de montaje | 50,0 mm |
| Módulo LED sustituible | no reemplazable |
| With light source | Sí |

## Vida media

| | |
|---|---|
| Duración L70/B50 @ 25 °C | 30000 h |
| Duración L80/B10 @ 25 °C | 20000 h |
| Duración L90/B10 @ 25 °C | 12000 h |
| Número de ciclos de encendidos | 50000 |

## EQUIPO DE CONTROL

| | |
|---|---|
| Output current | 180 mA |
| ECG - Output ripple current | < 6.5 % |

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES




© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | |
|---|---|
| Normas | CE / CB / EAC |
| Temperatura de superficie limitada | No |
| Seguro contra balonazos | No |

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Marcos de montaje en superficie disponibles como accesorios

## DESCARGAS

| | DESCARGAS |
|---|---|
| PDF | Addon Technical Information |
| | Documentos para oferta |
| | Documentos para oferta |
| PDF | Declarations of conformity |
| PDF | Installation guide |
| PDF | On-Pack-Info |
| | IES file (IES) |
| | LDT file (Eulumdat) |
| | M3D file (3D Model) |
| | ULD file (DIALux) |
| | UGR file (UGR table) |

## DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen |
|---|---|---|---|---|
| 4058075079243 | Embalaje de envío<br>6 | 290 mm x 155 mm x 165 mm | 1401.00 g | 7.42 dm³ |




© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen |
|---|---|---|---|---|

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.

## Referencias / Enlaces

- Para asuntos relacionados con la Garantía véase www.ledvance.es/garantias

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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




© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.