

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## DL SLIM SQ 105 6 W 4000 K WT

DOWNLIGHT SLIM SQUARE | Downlights de baixo perfil com driver externo, forma quadrada



### Áreas de Aplicação

- Substituição direta para luminárias com lâmpadas fluorescentes compactas
- Iluminação em geral
- Áreas públicas
- Escadarias
- Corredores
- Foyers
- Lojas

### Características do Produto

- Pequena ranhura visível
- Caixa de conector com terminal de pressão para conexão sem ferramentas
- Acessórios para direccionamento de luz em PMMA anti-amarelecimento de longa duração



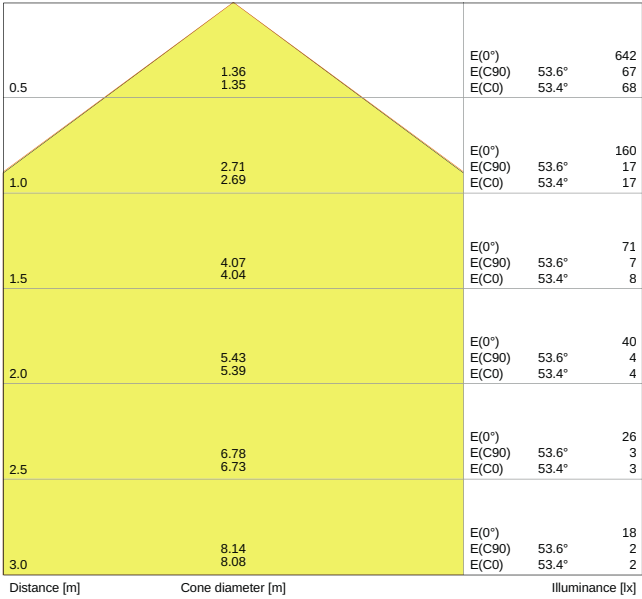
## DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

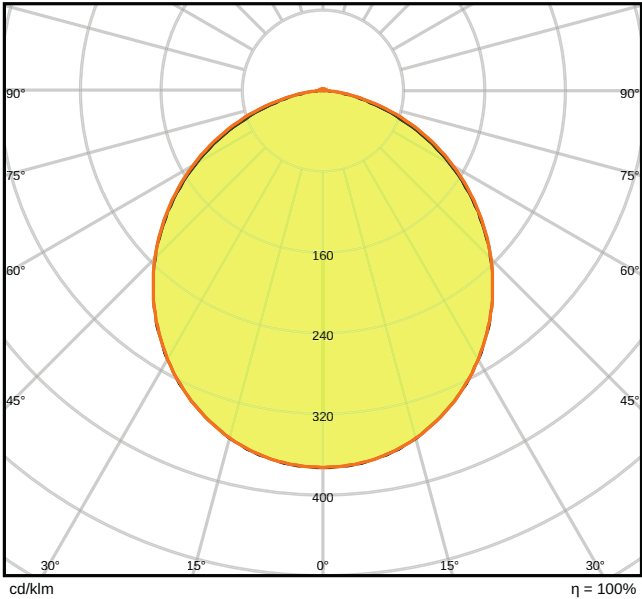
|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Potência nominal                         | 6,00 W                |
| Tensão nominal                           | 220...240 V           |
| Frequência da rede                       | 50...60 Hz            |
| Corrente nominal                         | 58 mA                 |
| Corrente elétrica de entrada             | 6 A                   |
| Corrente entrada T <sub>h50</sub>        | 120 µs                |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A | 72                    |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A | 60                    |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A | 96                    |
| Fator de potência λ                      | 0,50                  |
| Distorção harmónica total                | < 20 %                |
| Grau de proteção                         | II                    |
| Modo de funcionamento                    | Integrated LED driver |

## Dados Fotométricos

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Fluxo luminoso                           | 430 lm        |
| Rendimento luminoso                      | 70 lm/W       |
| Temperatura de cor                       | 4000 K        |
| Tonalidade (designação)                  | Branco Neutro |
| Índice de reprodução de cor Ra           | > 80          |
| Desvio padrão de combinação de cores     | < 6 sdcn      |
| Intensidade luminosa                     | -             |
| Métrica de Cintilação (Pst LM)           | -             |
| Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)   | -             |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62778 | RG0           |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62471 | RG0           |
| Ângulo de abertura                       | 120 °         |



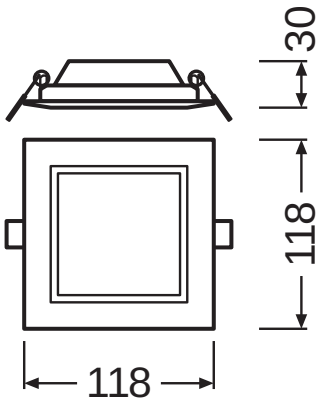
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSÕES & PESO

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Comprimento     | 118.00 mm |
| Largura         | 118.00 mm |
| Altura          | 30.00 mm  |
| Peso do produto | 172,00 g  |



## MATERIAIS &amp; CORES

|                                                  |                    |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| Cor do produto                                   | Branco             |
| Cor do corpo                                     | Branco             |
| Material do corpo                                | Polycarbonate (PC) |
| Material do difusor                              | Polycarbonate (PC) |
| Material da superfície emissora de luz           | Polycarbonato      |
| Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12 | 650 °C             |
| Quantidade de mercúrio                           | 0.0 mg             |

## APLICAÇÃO &amp; INSTALAÇÃO

|                                           |                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|
| Temperatura ambiente                      | -20...+50 °C                        |
| Temperatura de armazenagem                | -30...+70 °C                        |
| Tipo de ligação                           | Terminal sem parafuso, 2 condutores |
| Tipo de proteção                          | IP20                                |
| Grau de proteção (impacto mecânico [PIM]) | IK03                                |
| Dimmable                                  | No                                  |
| Tipo de montagem                          | Recessed                            |
| Local de montagem                         | Teto / Parede                       |
| Application environment                   | IndoorIndoor                        |
| Comprimento de montagem                   | 105,0 mm                            |
| Largura de montagem                       | 105,0 mm                            |
| Profundidade de montagem                  | 50,0 mm                             |
| Módulos LED substituíveis                 | Não substituível                    |
| With light source                         | Sim                                 |

## Vida Útil

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Vida mediana L70/B50 @ 25 °C       | 30000 h |
| Vida mediana L80/B10 @ 25 °C       | 20000 h |
| Vida mediana L90/B10 @ 25 °C       | 12000 h |
| Número de ciclos de Liga e Desliga | 50000   |

## BALASTRO

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

## CERTIFICADOS &amp; NORMAS

|        |               |
|--------|---------------|
| Normas | CE / CB / EAC |
|--------|---------------|

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Temperatura de superfície limitada | Não |
| Proteção contra impactos           | Não |

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

– Kits de montagem saliente disponíveis como acessórios

## DOWNLOADS

| DOWNLOADS                                                                          |                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|    | Addon Technical Information<br>LSI DL SLIM                              |
|    | FICHA TÉCNICA DO PRODUTO<br>DOWNLIGHT LED SLIM SQUARE 105 6 W 4000 K WT |
|    | Documentos de licitação<br>Tender Text 4058075079236                    |
|    | Declarations of conformity<br>CE Certificate downlight Slim             |
|  | Installation guide<br>User Instruction Downlight LED Slim               |
|  | On-Pack-Info<br>Legal Insert Downlight Slim                             |
|  | IES file (IES)<br>DL SLIM SQ105 6W 4000K WT IP20                        |
|  | LDT file (Eulumdat)<br>DL SLIM SQ105 6W 4000K WT IP20                   |
|  | M3D file (3D Model)<br>DOWNLIGHT LED SLIM SQUARE 105.m3d                |
|  | ULD file (DIALux)<br>DOWNLIGHTSLIMSQUARE1056W4000KWT                    |
|  | UGR file (UGR table)<br>4058075052482 DL SLIM SQ105 6W 4000K WT IP20    |

## DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume               |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075079236     | Folding box<br>1                   | 45 mm x 145 mm x 145 mm                    | 206.00 g   | 0.95 dm <sup>3</sup> |

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume               |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075079243     | Shipping box<br>6                  | 290 mm x 155 mm x 165 mm                   | 1401.00 g  | 7.42 dm <sup>3</sup> |

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

#### Referências / Links

– Para garantia, consulte [www.ledvance.pt/garantia](http://www.ledvance.pt/garantia)

#### AVISO LEGAL

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.