

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## DL SLIM DN 155 12 W 4000 K WT

DOWNLIGHT SLIM ROUND | Downlights de baixo perfil com driver externo, forma redonda



### 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



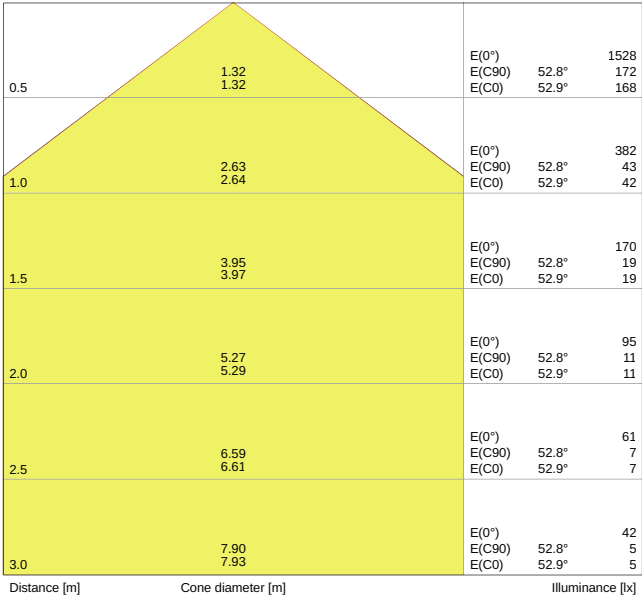
## DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

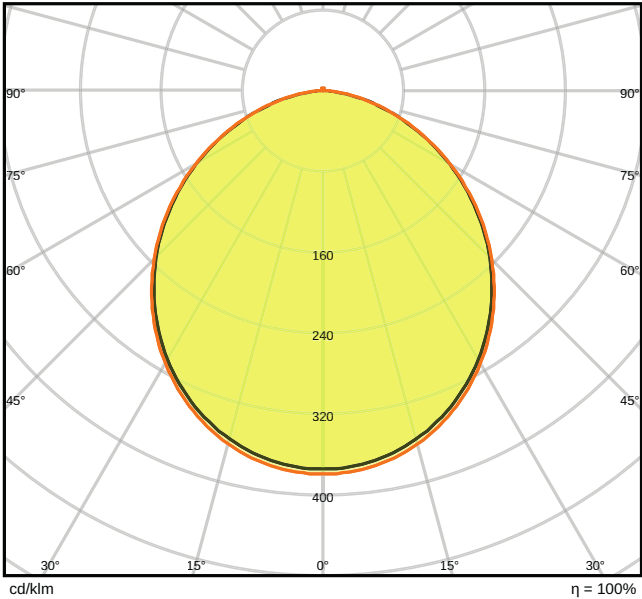
|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Potência nominal                         | 12,00 W               |
| Tensão nominal                           | 220...240 V           |
| Frequência da rede                       | 50...60 Hz            |
| Corrente nominal                         | 71 mA                 |
| Corrente elétrica de entrada             | 15,6 A                |
| Corrente entrada T <sub>h50</sub>        | 50 µs                 |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A | 48                    |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A | 38                    |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A | 61                    |
| Fator de potência λ                      | 0,50                  |
| Distorção harmónica total                | < 20 %                |
| Grau de proteção                         | II                    |
| Modo de funcionamento                    | Integrated LED driver |

## Dados Fotométricos

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Fluxo luminoso                           | 1020 lm              |
| Rendimento luminoso                      | 85 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 sdc <sub>m</sub> |
| 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 °                |



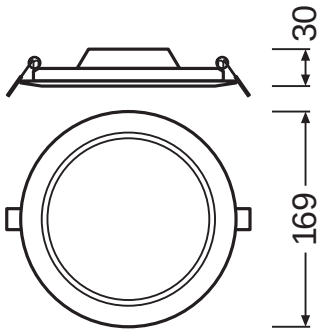
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSÕES & PESO

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Diâmetro        | 169,00 mm |
| Altura          | 30.00 mm  |
| Peso do produto | 272,00 g  |



MATERIAIS & 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 & INSTALAÇÃO

|                                            |                                     |
|--------------------------------------------|-------------------------------------|
| Temperatura ambiente                       | -20...+50 °C                        |
| Temperatura de armazenagem                 | -30...+70 °C                        |
| Tipo de ligação                            | Terminal sem parafuso, 2 condutores |
| Tipo de protecção                          | IP20                                |
| Grau de protecção (impacto mecânico [PIM]) | IK03                                |
| Dimmable                                   | No                                  |
| Tipo de montagem                           | Recessed                            |
| Local de montagem                          | Teto                                |
| Application environment                    | IndoorIndoor                        |
| Diâmetro de montagem                       | 155,0 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 & NORMAS

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Normas                             | CE / CB / EAC |
| Temperatura de superfície limitada | Não           |
| Protecção contra impactos          | Não           |

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

– Kits de montagem saliente disponíveis como acessórios

## DOWNLOADS

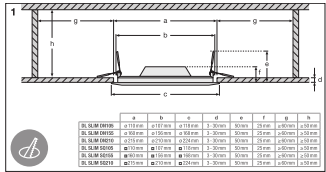
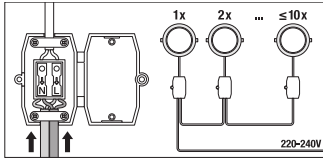
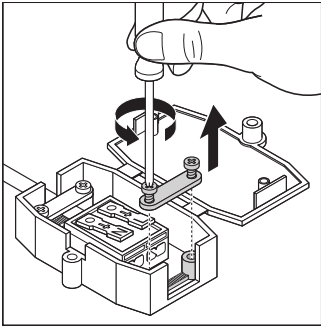
| DOWNLOADS                                                                          |                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|    | Addon Technical Information<br>LSI DL SLIM                            |
|    | Documentos de licitação<br>Tender Text 4058075079052                  |
|    | 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 DN155 12W 4000K WT IP20                     |
|  | LDT file (Eulumdat)<br>DL SLIM DN155 12W 4000K WT IP20                |
|  | M3D file (3D Model)<br>DOWNLIGHT LED SLIM ROUND 155.m3d               |
|  | ULD file (DIALux)<br>DOWNLIGHTSLIMROUND15512W4000KWT                  |
|  | UGR file (UGR table)<br>4058075052307 DL SLIM DN155 12W 4000K WT IP20 |

## DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume                |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075079052     | Folding box<br>1                   | 45 mm x 195 mm x 175 mm                    | 323.00 g   | 1.54 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075079069     | Shipping box<br>6                  | 290 mm x 205 mm x 195 mm                   | 2158.00 g  | 11.59 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.

## INFORMAÇÃO ADICIONAL DO CATÁLOGO



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.