

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## LED spot and downlight recess slim 85mm 4.5W 840 White

LED spot and downlight recess slim | Downlight Slim para instalação embutida com driver integrado

### Áreas de Aplicação

- Aplicações domésticas (salas de estar, salas de jantar, casas de banho, etc.)



### Vantagens do Produto

- Excelente custo-benefício
- Possibilidade de repicagem com terminal de ligação incluído
- Montagem fácil

### Características do Produto

- Montagem embutida no teto
- Temperatura de cor: 4,000 K
- É possível a repicagem
- Tipo de proteção: IP20



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

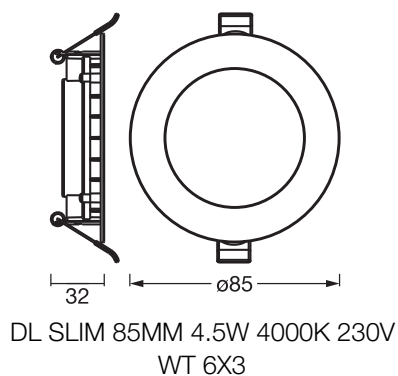
|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Potência nominal      | 4,50 W        |
| Tensão nominal        | 220...240 V   |
| Frequência da rede    | 50...60 Hz    |
| Corrente nominal      | 60,000 mA     |
| Fator de potência λ   | > 0,7         |
| Grau de proteção      | II            |
| Modo de funcionamento | Mains voltage |

Dados Fotométricos

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| Fluxo luminoso                                   | 240 lm        |
| Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas | 480 lm        |
| Rendimento luminoso                              | 53 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        |
| Métrica de Cintilação (Pst LM)                   | <1            |
| Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)           | <0.4          |
| Ângulo de abertura                               | 120 °         |

DIMENSÕES & PESO

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Diâmetro        | 85,00 mm |
| Altura          | 32,00 mm |
| Peso do produto | 80,00 g  |



## MATERIAIS & CORES

|                                                  |                  |
|--------------------------------------------------|------------------|
| Cor do produto                                   | Branco           |
| Cor do corpo                                     | Branco           |
| Material do corpo                                | Poliamida        |
| Material do difusor                              | Polystyrene (PS) |
| Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12 | 650 °C           |

## APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Temperatura ambiente       | -20...+40 °C                  |
| Temperatura de armazenagem | -20...+80 °C                  |
| Tipo de ligação            | Terminal, 2 condutores (L, N) |
| Tipo de protecção          | IP20                          |
| Regulável                  | Não                           |
| Tipo de montagem           | Encastrado                    |
| Local de montagem          | Teto                          |
| Aplicação                  | Interior                      |
| Diâmetro de montagem       | 72 mm                         |
| Profundidade de montagem   | 25 mm                         |
| Com fonte de luz           | Sim                           |
| Replaceable light source   | Não                           |

## Vida Útil

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Vida mediana L70/B50 @ 25 °C       | 25000 h <sup>1)</sup> |
| Número de ciclos de Liga e Desliga | 50000                 |

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)

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Tipo de teste em modo de emergência | Nenhum |
|-------------------------------------|--------|

CERTIFICADOS & NORMAS

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Normas                             | CE / UKCA        |
| Temperatura de superfície limitada | Não              |
| Módulos LED substituíveis          | Não substituível |

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Observação de produto | Available from October 2025 |
|-----------------------|-----------------------------|

Aviso de Segurança

- Desligue a luminária da tensão de alimentação para instalação, manutenção e remoção do difusor
- Verifique se a parede e o teto são adequados. Em caso de dúvida, procure aconselhamento profissional.
- Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.
- Atenção, risco de choque elétrico.

DOWNLOADS

| Documentos e certificados                                                          |                                                    | Nome do documento               |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | Instruções de utilização / instruções de segurança | DL SLIM                         |
|  | Declarações de conformidade                        | CE Declaration Downlight Slim   |
|  | Declarações de conformidade UKCA                   | UKCA Declaration Downlight Slim |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume    |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075853874     | Folding box<br>3                   | 113 mm x 163 mm x 108 mm                   | 356.00 g   | 1.99 dm³  |
| 4058075853881     | Shipping box<br>18                 | 355 mm x 182 mm x 247 mm                   | 2224.00 g  | 15.96 dm³ |

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.

## AVISO LEGAL

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