

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

Downlight Slim 85mm 4.5W 4000K

LED SPOT AND DOWNLIGHT RECESS SLIM | Downlight plano para embutir com driver integrado



Áreas de Aplicação

- Aplicações de interior
- Corredores, entradas, escadarias, salas de estar, caves
- Quartos
- Cozinhas

Vantagens do Produto

- Design muito elegante
- Ideal quando não existe muito espaço no teto

Características do Produto

- Driver integrado
- Material do corpo: plástico



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 |
| Corrente entrada T _{h50} | 1500 µs |
| Fator de potência λ | > 0,4 |
| Distorção harmónica total | < 20 % |
| Grau de proteção | II |
| Modo de funcionamento | Integrated LED driver |

Dados Fotométricos

| | |
|--|---------------|
| Fluxo luminoso | 240 lm |
| Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas | 480 lm |
| Rendimento luminoso | 56 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 sdcm |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62778 | RG0 |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62471 | RG0 |
| Ângulo de abertura | 110 ° |

DIMENSÕES & PESO

| | |
|-----------------|----------|
| Diâmetro | 85,00 mm |
| Altura | 32,00 mm |
| Peso do produto | 60,00 g |

DOWNLIGHT SLIM 85MM

MATERIAIS & CORES

| | |
|----------------|--------|
| Cor do produto | Branco |
|----------------|--------|

| | |
|--|------------------------------|
| Cor do corpo | Branco |
| Material do corpo | Polipropileno (PP) poliamida |
| Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Quantidade de mercúrio | 0.0 mg |

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Temperatura ambiente | -20...+40 °C |
| Temperatura de armazenagem | -20...+70 °C |
| Tipo de ligação | Terminal de parafuso |
| Tipo de protecção | IP20 |
| Regulável | Não |
| Tipo de montagem | Encastrado |
| Aplicação | Interior |
| Diâmetro de montagem | 72,0 mm |
| Profundidade de montagem | 35,0 mm |
| Com fonte de luz | Sim |
| Replaceable light source | Não |

Vida Útil

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Vida mediana L70/B50 @ 25 °C | 25000 h ¹⁾ |
| Número de ciclos de Liga e Desliga | 15000 |

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 & NORMAS

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| Normas | CE / UKCA / EAC |
| Temperatura de superfície limitada | Não |





Equipamento / Acessórios

- Acessórios para montagem completa e ligação incluídos

Aviso de Segurança

- Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.
- Atenção, risco de choque elétrico.
- As luminárias não devem ser revestidas com material isolante térmico.
- Verifique se a parede e o teto são adequados. Em caso de dúvida, procure aconselhamento profissional.

DOWNLOADS

| Documentos e certificados | | Nome do documento |
|--|--|-------------------------|
|  | Instruções de utilização / instruções de segurança | DOWNLIGHT SLIM |
|  | Informações legais | Safety insert G11222465 |
|  | Declarações de conformidade | DL SLIM 225M / 85MM |
|  | Declarações de conformidade UKCA | DL and SP LUM |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|-----------|
| 4099854445064 | Folding box 1 | 97 mm x 97 mm x 57 mm | 108.00 g | 0.54 dm³ |
| 4099854674761 | PACOTE PARA 2º NÍVEL 3 | 97 mm x 97 mm x 171 mm | 326.00 g | 1.61 dm³ |
| 4099854445071 | Shipping box 6 | 202 mm x 104 mm x 186 mm | 710.00 g | 3.91 dm³ |
| 4099854445088 | Caixa transporte 36 | | | |
| 4099854674785 | Caixa transporte 36 | 422 mm x 335 mm x 209 mm | 4720.00 g | 29.54 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.