

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### Downlight Slim 85mm 4.5W 3000K

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 <sub>h50</sub>	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	3000 K
Tonalidade (designação)	Branco quente
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Desvio padrão de combinação de cores	< 6 sdc <sub>m</sub>
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 <sup>1)</sup>
Número de ciclos de Liga e Desliga	15000

<sup>1)</sup> 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
Módulos LED substituíveis	Não substituível

## 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
4099854444708	Folding box 1	97 mm x 97 mm x 57 mm	108.00 g	0.54 dm <sup>3</sup>
4099854444715	Shipping box 6	202 mm x 104 mm x 186 mm	710.00 g	3.91 dm <sup>3</sup>
4099854444722	Caixa transporte 36			

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.