

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

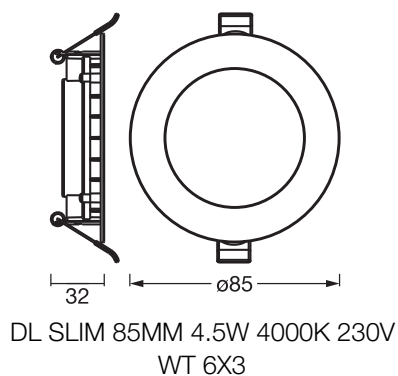
Potência nominal	4,50 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	60,000 mA
Fator de potência λ	> 0,7
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Mains voltage

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 ¹⁾
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 3	113 mm x 163 mm x 108 mm	356.00 g	1.99 dm³
4058075853881	Shipping box 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.