

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

LED spot and downlight recess slim 120mm 8W 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

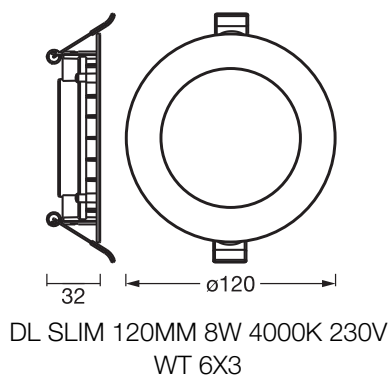
Potência nominal	8,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	80,000 mA
Fator de potência λ	> 0,7
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Mains voltage

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	550 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	800 lm
Rendimento luminoso	68 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 _m
Métrica de Cintilação (Pst LM)	<1
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	<0.4
Ângulo de abertura	120 °

DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	120,00 mm
Altura	32,00 mm
Peso do produto	133,00 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	105.00 mm
Profundidade de montagem	35 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
	Informações legais	Legal insert
	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
4058075853898	Folding box 3	140 mm x 163 mm x 138 mm	487.00 g	3.15 dm³
4058075853904	Shipping box 18	435 mm x 181 mm x 305 mm	3674.00 g	24.01 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.