

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

Downlight Slim 120mm 8W 6500K

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	8,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	80,000 mA
Corrente entrada T _{h50}	1500 µs
Fator de potência λ	> 0,70
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Driver LED externo

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	550 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	800 lm
Rendimento luminoso	70 lm/W
Temperatura de cor	6500 K
Tonalidade (designação)	Branco Frio
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	120,00 mm
Altura	32,00 mm
Peso do produto	99,00 g

DOWNLIGHT SLIM 120MM

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	105.00 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
4099854445774	Folding box 1	85 mm x 64 mm x 96 mm	180.00 g	0.52 dm³
4099854445781	Shipping box 6	266 mm x 138 mm x 200 mm	1080.00 g	7.34 dm³
4099854445798	Caixa transporte 24	550 mm x 294 mm x 217 mm	9350.00 g	35.09 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.