

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

Spot Set Recess 4.9W 827 120° White

LED Spot Set Recess | Instalação embutida, com LED integrado



Áreas de Aplicação

- Aplicações domésticas (salas de estar, salas de jantar, casas de banho, etc.)

Vantagens do Produto

- Possibilidade de repicagem com terminal de ligação incluído
- Montagem fácil

Características do Produto

- Montagem embutida no teto
- Com módulo LED integrado e driver
- Temperatura da cor: 2.700 K
- Fiação completa possível
- Tipo de proteção: IP20



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

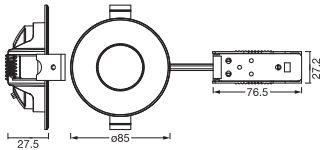
Potência nominal	4,90 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	45,000 mA
Corrente elétrica de entrada	7,3 A
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	83
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	65
Número max. de luminárias por disjuntor C16	105
Fator de potência λ	0,40
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Mains voltage

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	220 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	420 lm
Rendimento luminoso	45 lm/W
Temperatura de cor	2700 K
Tonalidade (designação)	Branco quente
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
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Ângulo de abertura	120 °

DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	85,00 mm
Altura	27,50 mm
Peso do produto	92,00 g



SPOT SET 4.9W 827 120DEG

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Aluminum Plastic
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...+80 °C
Tipo de ligação	Terminal, 2 condutores (L, N)
Tipo de protecção	IP20/IP20
Grau de protecção (impacto mecânico [PIM])	IK03
Regulável	Não
Tipo de montagem	Encastrado
Local de montagem	Teto
Aplicação	Interior
Diâmetro de montagem	68 mm
Profundidade de montagem	40 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)

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Tipo de teste em modo de emergência	Nenhum
-------------------------------------	--------

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / UKCA
Temperatura de superfície limitada	Não
Proteção contra impactos	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.

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854595530	Folding box 3	94 mm x 202 mm x 103 mm	336.00 g	1.96 dm³
4099854595547	Shipping box 24	392 mm x 216 mm x 231 mm	3146.00 g	19.56 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.