

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO Spot Set Recess Adjustable 4.9W 827 120° Green Brass

LED Spot Set Recess Adjustable | Instalação embutida, com LED orientável integrado



## Áreas de Aplicação

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

## Vantagens do Produto

- Rotativa e basculante para uma iluminação otimizada
- Possibilidade de repicagem com terminal de ligação incluído
- Montagem fácil

#### Características do Produto

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



# DADOS TÉCNICOS

# DADOS ELÉTRICOS

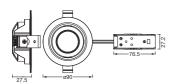
Potência nominal	4,90 W
Tensão nominal	220240 V
Frequência da rede	5060 Hz
Corrente nominal	40,000 mA
Corrente elétrica de entrada	7,3 A
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	83
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	65
Número max. de luminárias por disjuntor C16	105
Fator de potência λ	0,40
Grau de proteção	II II
Modo de funcionamento	Mains voltage

## Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	200 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	420 lm
Rendimento luminoso	40 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 sdcm
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	90,00 mm
Altura	27,50 mm
Peso do produto	96,00 g



SPOT SET ADJ 4.9W 827

## **MATERIAIS & CORES**

Cor do produto	Green brass
Cor do corpo	Green brass
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 proteção (impacto mecânico [PIM]	IK03
Regulável	Não
Tipo de montagem	Encastrado
Local de montagem	Teto
Diâmetro de montagem	75 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 <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)

# 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.

## **DOWNLOADS**

	Documentos e certificados	Nome do documento
POF	Instruções de utilização / instruções de segurança	Spotlights Adjustable 3x4.9W 827
POF	Informações legais	Legal insert
POF	Informações legais	Safety insert G11222465
POF	Declarações de conformidade	Spotlights
POF	Declarações de conformidade UKCA	Spotlights

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854595707	Folding box 3	94 mm x 202 mm x 103 mm	348.00 g	1.96 dm <sup>3</sup>
4099854595714	Shipping box 24	392 mm x 216 mm x 231 mm	3242.00 g	19.56 dm <sup>3</sup>

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.