



# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## Spot Set Recess DIM 4.9W 827 120° Black

LED Spot Set Recess DIM | Encastrado com LED dimável



### 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
- Com regulação (com os reguladores de corte de fase adequados)
- 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	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	33,000 mA
Corrente elétrica de entrada	4,1 A
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	38
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	24
Número max. de luminárias por disjuntor C16	38
Fator de potência $\lambda$	0,40
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Mains voltage

## Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	190 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	420 lm
Rendimento luminoso	39 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 &amp; PESO

Diâmetro	90,00 mm
Altura	27,50 mm
Peso do produto	96,00 g

## MATERIAIS &amp; CORES

Cor do produto	Preto
Cor do corpo	Preto
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	Sim
Type of dimming [GMS]	PHASE CUT
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

1) t<sub>h</sub>: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t<sub>h</sub>: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t<sub>h</sub>: 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 November 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.
- All electrical connections must be made by a qualified person.
- Atenção, risco de choque elétrico.

## DOWNLOADS

Documentos e certificados	Nome do documento
 <a href="#">Instruções de utilização / instruções de segurança</a>	Spotlights Adjustable 3x4.9W 827
 <a href="#">Declarações de conformidade</a>	Spotlights
 <a href="#">Declarações de conformidade UKCA</a>	Spotlights

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075853836	Folding box 3	94 mm x 202 mm x 103 mm	348.00 g	1.96 dm <sup>3</sup>
4058075853843	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.