FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
Spot Set Recess Adjustable 4.9W 827 120° Satin Nickel

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	4,90 W
Tensão nominal	220…240 V
Frequência da rede	50…60 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
Modo de funcionamento	Mains voltage

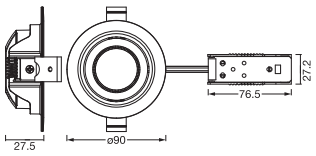
Dados Fotométricos

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.



SPOT SET ADJ 4.9W 827

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Níquel acetinado
Cor do corpo	Níquel acetinado
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
Aplicação	Interior
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 [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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	Spotlights Adjustable 3x4.9W 827
PDF	Informações legais	Legal insert
PDF	Declarações de conformidade	Spotlights
PDF	Declarações de conformidade UKCA	Spotlights

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854595639	Folding box 3	94 mm x 202 mm x 103 mm	348.00 g	1.96 dm^3
4099854595646	Shipping box 24	392 mm x 216 mm x 231 mm	3242.00 g	19.56 dm^3

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.