

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

Spot Set Recess Simple DIM 4.9W 827 40° Green Brass

LED Spot Set Recess Simple DIM | Instalação embutida, com função de regulação contínua através do interruptor de parede



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
- Dimerizável
- 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

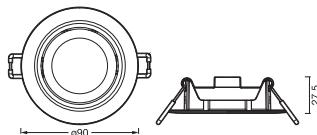
Potência nominal	4,90 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	42,000 mA
Corrente elétrica de entrada	6,8 A
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	61
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	51
Número max. de luminárias por disjuntor C16	82
Fator de potência λ	0,40
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Mains voltage

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	340 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	540 lm
Rendimento luminoso	70 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
Intensidade luminosa	630 cd
Métrica de Cintilação (Pst LM)	< 1
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	< 0.4
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Ângulo de abertura	40 °

DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	40,00 mm
Altura	27,50 mm
Peso do produto	96,00 g



SP SETADJSIMPLE DIM 4.9W827

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 protecção (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 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 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
 Instruções de utilização / instruções de segurança	SPOT SET ADJ SIMPLE DIM
 Informações legais	Safety insert G11222465
 Informações legais	SPOT SET
 Declarações de conformidade	Spotlights
 Declarações de conformidade UKCA	Spotlights

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854595882	Folding box 3	94 mm x 202 mm x 103 mm	348.00 g	1.96 dm ³
4099854595899	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

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