FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
LED Spot Set DIM Recess IP65 4.9W 827 36° Satin Nickel

LED Spot Set DIM Recess IP65 | Instalação embutida, IP65 exterior, com LED integrado regulável

Áreas de Aplicação

- Adequado para uso externo
- Casas de banho
- Oficinas, áreas de armazenamento externas coberta

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)
- Temperatura da cor: 2.700 K
- Fiação completa possível
- Tipo de proteção, parte frontal: IP44

© 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	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 λ	0,40
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Mains voltage

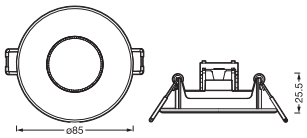
Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	270 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	420 lm
Rendimento luminoso	55 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	520 cd
Métrica de Cintilação (Pst LM)	< 1
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	< 0.4
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Ângulo de abertura	36 °

DIMENSÕES & PESO

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.



SPOT SET 4.9W 827 DIM IP65

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	IP65/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	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

© 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 Dimmable 3x4.9W 827
PDF	Informações legais	Safety insert G11222465
PDF	Informações legais	SPOT SET
PDF	Declarações de conformidade	Spotlights IP44 and IP65
PDF	Declarações de conformidade UKCA	Spotlights IP44 and IP65

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854596148	Folding box 3	94 mm x 202 mm x 103 mm	336.00 g	1.96 dm^3
4099854596155	Shipping box 24	392 mm x 216 mm x 231 mm	3146.00 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

AVISO LEGAL

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.