



FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

LED Spot Set DIM Recess IP65 4.9W 827 36° White

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



DADOS TÉCNICOS**DADOS ELÉTRICOS**

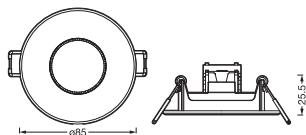
| | |
|---|---------------|
| Potência nominal | 4,90 W |
| Tensão nominal | 220...240 V |
| Frequência da rede | 50...60 Hz |
| Corrente nominal | 33,000 mA |
| Corrente elétrica de entrada | 4,1 A |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A | 38 |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A | 24 |
| 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 | 280 lm |
| Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas | 420 lm |
| Rendimento luminoso | 57 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 | 540 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 |



SPOT SET 4.9W 827 DIM IP65

MATERIAIS & CORES

| | |
|--|------------------|
| Cor do produto | Branco |
| Cor do corpo | Branco |
| 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 |
|-------------------------------------|--------|

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.
- 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 | Spotlights Dimmable 3x4.9W 827 |
|  Informações legais | Safety insert G11222465 |
|  Informações legais | SPOT SET |
|  Declarações de conformidade | Spotlights IP44 and IP65 |
|  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 |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|-----------------------|
| 4099854596124 | Folding box 3 | 94 mm x 202 mm x 103 mm | 336.00 g | 1.96 dm ³ |
| 4099854596131 | 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.

AVISO LEGAL

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