

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## LED Spot Set DIM Recess IP65 4.9W 827 36° Chrome

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

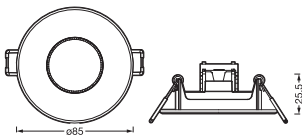
|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| Potência nominal                            | 4,90 W        |
| Tensão nominal                              | 220...240 V   |
| Frequência da rede                          | 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                                   | 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 sdc <sub>m</sub> |
| 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  |



SPOT SET 4.9W 827 DIM IP65

MATERIAIS & CORES

|                                                  |                  |
|--------------------------------------------------|------------------|
| Cor do produto                                   | Cromado          |
| Cor do corpo                                     | Cromado          |
| 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 protecção (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 <sup>1)</sup> |
| Número de ciclos de Liga e Desliga | 15000                 |

<sup>1)</sup> 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.
- Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.
- 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    |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854596100     | Folding box<br>3                   | 94 mm x 202 mm x 103 mm                    | 336.00 g   | 1.96 dm³  |
| 4099854596117     | Shipping box<br>24                 | 392 mm x 216 mm x 231 mm                   | 3146.00 g  | 19.56 dm³ |

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.