

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### LED Spot GU10 4 x 2.6W 2700K

LED SPOT BRUSHED SILVER | Luminárias para montagem em teto com spotlights GU10 flexíveis



#### Áreas de Aplicação

- Aplicações de interior
- Corredores, entradas, escadarias, salas de estar, caves
- Cozinhas, espaços de trabalho
- Montagem saliente em tetos e paredes

#### Vantagens do Produto

- Economia de energia até 90% em relação aos projetores com lâmpadas de halogéneo
- Design intemporal
- Flexível graças às lâmpadas LED substituíveis
- Montagem fácil

#### Características do Produto

- Família de luminárias compreende cinco versões com até 6 projetores
- Corpo em níquel escovado
- Cabeçote ajustável



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

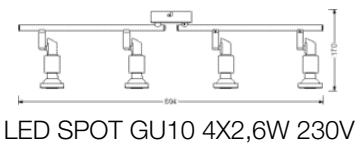
|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| Potência nominal                            | 10,40 W       |
| Tensão nominal                              | 220...240 V   |
| Frequência da rede                          | 50...60 Hz    |
| Corrente nominal                            | 100,000 mA    |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A    | 13            |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A    | 13            |
| Número max. de luminárias por disjuntor C16 | 21            |
| Fator de potência λ                         | > 0,4         |
| Grau de proteção                            | I             |
| Modo de funcionamento                       | Mains voltage |

Dados Fotométricos

|                                                  |                     |
|--------------------------------------------------|---------------------|
| Fluxo luminoso                                   | 920 lm              |
| Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas | 920 lm              |
| Rendimento luminoso                              | 88 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> |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62778         | RG1                 |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62471         | RG1                 |
| Ângulo de abertura                               | 36 °                |

DIMENSÕES & PESO

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Comprimento     | 684,00 mm |
| Largura         | 90,00 mm  |
| Altura          | 170,00 mm |
| Peso do produto | 810,00 g  |



MATERIAIS & CORES

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Cor do produto         | Silver   |
| Cor do corpo           | Silver   |
| Material do corpo      | Alumínio |
| Material do difusor    | Vidro    |
| Quantidade de mercúrio | 0.0 mg   |

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

|                                            |                      |
|--------------------------------------------|----------------------|
| Temperatura ambiente                       | -20...+40 °C         |
| Temperatura de armazenagem                 | -20...+80 °C         |
| Tipo de ligação                            | Terminal de parafuso |
| Tipo de protecção                          | IP20                 |
| Grau de protecção (impacto mecânico [PIM]) | IK03                 |
| Regulável                                  | Não                  |
| Tipo de montagem                           | Surface              |
| Aplicação                                  | Interior             |
| Ajustável                                  | Sim                  |
| Com fonte de luz                           | Sim                  |
| Replaceable light source                   | Não                  |
| Designação da base                         | G10                  |

Vida Útil

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Vida mediana L70/B50 @ 25 °C       | 15000 h <sup>1)</sup> |
| Número de ciclos de Liga e Desliga | 10000                 |

<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)

CERTIFICADOS & NORMAS

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Normas                             | CE / UKCA / EAC |
| Temperatura de superfície limitada | Não             |

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Observação de produto   | Potência máxima: 50W |
| Número de fontes de luz | 4                    |

Equipamento / Acessórios

- Equipado com Lâmpada LED OSRAM EAN 4058075233263
- Acessórios para montagem completa e ligação incluídos

Aviso de Segurança

- Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.
- Atenção, risco de choque elétrico.
- Produto com classe de proteção I. Todas as partes metálicas do corpo que são condutoras e podem absorver tensão durante o funcionamento ou durante a manutenção em caso de falha, devem ser continuamente conectadas ao condutor com proteção terra.

DOWNLOADS

| Documentos e certificados                                                          |                                                    | Nome do documento       |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|
|   | Instruções de utilização / instruções de segurança | LED SPOT GU10           |
|   | Informações legais                                 | Safety insert G11219578 |
|   | Declarações de conformidade                        | LED SPOT GU10 G9        |
|  | Declarações de conformidade UKCA                   | Fixed LUM               |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume    |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854473586     | Folding box<br>1                   | 120 mm x 150 mm x 390 mm                   | 1155.00 g  | 7.02 dm³  |
| 4099854473593     | Shipping box<br>4                  | 400 mm x 260 mm x 330 mm                   | 4620.00 g  | 34.32 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.