

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### Spotlight Recess Set Incl. Osram LED 4.3W GU10 Brushed Nickel

LED SPOT RECESS TWISTLOCK GU10 | Spot para embutir em teto com lâmpadas GU10 incluídas e sistema roda e encaixa



#### Áreas de Aplicação

- Aplicações de interior
- Corredores, entradas, escadarias, salas de estar, caves
- Quartos
- Cozinhas

#### Vantagens do Produto

- Lâmpada Osram incluída
- Sistema Twistlock
- Orientável

#### Características do Produto

- Lâmpada GU10 incluída
- Material do corpo: metal



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Potência nominal            | 4,30 W      |
| Tensão nominal              | 220...240 V |
| Frequência da rede          | 50...60 Hz  |
| Corrente nominal            | 38,000 mA   |
| Fator de potência $\lambda$ | > 0,4       |
| Distorção harmónica total   | < 20 %      |
| Grau de proteção            | I           |

Dados Fotométricos

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| Fluxo luminoso                                   | 345 lm        |
| Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas | 350 lm        |
| Rendimento luminoso                              | 80 lm/W       |
| Temperatura de cor                               | 2700 K        |
| Tonalidade (designação)                          | Branco quente |
| Índice de reprodução de cor Ra                   | 90            |
| Desvio padrão de combinação de cores             | < 6 sdcm      |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62778         | RG1           |
| Ângulo de abertura                               | 36 °          |

DIMENSÕES & PESO

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Diâmetro        | 88,50 mm  |
| Altura          | 112,00 mm |
| Peso do produto | 170,00 g  |

SP SET ADJ 4.3W 2700K 230V  
GU10

MATERIAIS & CORES

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Cor do produto    | Níquel escovado |
| Cor do corpo      | Níquel escovado |
| Material do corpo | Alumínio        |

|                        |        |
|------------------------|--------|
| 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]) | IK02                 |
| Regulável                                  | Não                  |
| Tipo de montagem                           | Encastrado           |
| Aplicação                                  | Interior             |
| Diâmetro de montagem                       | 75,0 mm              |
| Com fonte de luz                           | Sim                  |
| Replaceable light source                   | Não                  |
| Designação da base                         | GU10                 |

Vida Útil

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Vida mediana L70/B50 @ 25 °C       | 15000 h <sup>1)</sup> |
| Número de ciclos de Liga e Desliga | 100000                |

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)

CERTIFICADOS & NORMAS

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

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Número de fontes de luz | 1 |
|-------------------------|---|

Equipamento / Acessórios

- 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.
- As luminárias não devem ser revestidas com material isolante térmico.
- 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.

– Verifique se a parede e o teto são adequados. Em caso de dúvida, procure aconselhamento profissional.

DOWNLOADS

| Documentos e certificados                                                         |                                                    | Nome do documento       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|
|  | Instruções de utilização / instruções de segurança | SPOT SET ADJ            |
|  | Informações legais                                 | Safety insert G11222464 |
|  | Declarações de conformidade                        | EC_SP SET ADJ           |
|  | Declarações de conformidade UKCA                   | SP KIT AND SET          |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume   |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|----------|
| 4099854444548     | Folding box<br>1                   | 91 mm x 93 mm x 96 mm                      | 212.00 g   | 0.81 dm³ |
| 4099854444555     | Shipping box<br>4                  | 201 mm x 197 mm x 117 mm                   | 1048.00 g  | 4.63 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.