



## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### Spotlight Recess Set Incl. Osram LED 3x2.6W GU10 White

LED SPOT SET RECESS GU10 | Spot para embutir em teto com lâmpadas GU10 incluída

#### Áreas de Aplicação



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

#### Vantagens do Produto

- Lâmpada Osram incluída

#### Características do Produto

- Lâmpada GU10 incluída
- Material do corpo: metal



**DADOS TÉCNICOS****DADOS ELÉTRICOS**

|   |             |
|---|-------------|
| Potência nominal                            | 2,60 W      |
| Tensão nominal                              | 220...240 V |
| Frequência da rede                          | 50...60 Hz  |
| Corrente nominal                            | 25,000 mA   |
| Corrente entrada $T_{h50}$                  | 260 $\mu$ s |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A    | 53          |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A    | 53          |
| Número max. de luminárias por disjuntor C16 | 85          |
| Fator de potência $\lambda$                 | > 0,4       |
| Distorção harmónica total                   | < 20 %      |
| Grau de proteção                            | II          |

**Dados Fotométricos**

|  |               |
|--|---------------|
| Fluxo luminoso                                   | 230 lm        |
| Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas | 230 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 sdcm       |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62778         | RG1           |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62471         | RG1           |
| Ângulo de abertura                               | 36 °          |

**DIMENSÕES & PESO**

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Diâmetro        | 80,00 mm |
| Altura          | 95,00 mm |
| Peso do produto | 130,00 g |

SP SET 3X2.6W 2700K 230V GU10

**MATERIAIS & CORES**

|  |        |
|--|--------|
| Cor do produto                                   | Branco |
| Cor do corpo                                     | Branco |
| Material do corpo                                | Aço    |
| Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12 | 850 °C |
| 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                 |
| Regulável                  | Não                  |
| Tipo de montagem           | Encastrado           |
| Aplicação                  | Interior             |
| Diâmetro de montagem       | 60,0 mm              |
| Profundidade de montagem   | 140 mm               |
| Ajustável                  | Não                  |
| Com fonte de luz           | Sim                  |
| Replaceable light source   | Não                  |
| Designação da base         | GU10                 |

**Vida Útil**

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Vida mediana L70/B50 @ 25 °C       | 25000 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       |
| Proteção contra impactos           | Não       |

**DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Número de fontes de luz | 3 |
|-------------------------|---|

**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.

## DOWNLOADS

| Documentos e certificados   | Nome do documento       |
|---|-------------------------|
|  Instruções de utilização / instruções de segurança | SPOTLIGHT RECESS SET    |
|  Informações legais                                 | Safety insert G11222465 |
|  Declarações de conformidade                        | SP SET                  |
|  Declarações de conformidade UKCA                   | DL and SP LUM           |

## DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume                |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|-----------------------|
| 4099854482953     | Folding box<br>3                   | 100 mm x 72 mm x 287 mm                    | 455.00 g   | 2.07 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854482960     | Shipping box<br>18                 | 237 mm x 217 mm x 319 mm                   | 3516.00 g  | 16.41 dm <sup>3</sup> |

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.