

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## LED Spot GU10 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	2,60 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	25,000 mA
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
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Mains voltage

## 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	$\leq 6$ sdcml
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG1
Ângulo de abertura	36 °

## DIMENSÕES &amp; PESO

Comprimento	80,00 mm
Largura	80,00 mm
Altura	146,00 mm
Peso do produto	210,00 g

## MATERIAIS &amp; 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 proteção (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

1) t<sub>h</sub>: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t<sub>h</sub>: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t<sub>h</sub>: 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	1

## 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
4099854473548	Folding box 1	130 mm x 130 mm x 120 mm	373.00 g	2.03 dm <sup>3</sup>
4099854473555	Shipping box 8	275 mm x 275 mm x 265 mm	2980.00 g	20.04 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.