

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

Concrete Spot GU10 Bright 4.5W Satin Nickel

Concrete Spot GU10 | Aro de cimento para instalação embutida com GU10 incluído



Áreas de Aplicação

- Aplicações domésticas (salas de estar, salas de jantar, casas de banho, etc.)

Vantagens do Produto

- Design elegante e moderno
- Possibilidade de repicagem com terminal de ligação incluído
- Montagem fácil

Características do Produto

- Montagem embutida no teto
- Temperatura da cor: 2.700 K
- Fiação completa possível
- Tipo de proteção: IP20



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

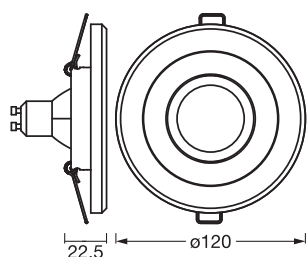
Potência nominal	4,50 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	33,000 mA
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	206
Número max. de luminárias por disjuntor C16	263
Fator de potência λ	> 0,5
Distorção harmónica total	< 150 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Mains voltage

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	400 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	440 lm
Rendimento luminoso	78 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
Métrica de Cintilação (Pst LM)	≤1
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	<0.4
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Ângulo de abertura	36 °

DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	120,00 mm
Altura	56,00 mm
Peso do produto	266,00 g



DECOR SPOT CONCRETE
4.5WGU10

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Níquel acetinado
Cor do corpo	Níquel acetinado
Material do corpo	Alumínio concreto
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	650 °C

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura de armazenagem	-20...+80 °C
Tipo de ligação	Terminal, 2 condutores (L, N)
Tipo de protecção	IP20/IP20
Regulável	Não
Tipo de montagem	Encastrado
Local de montagem	Teto
Diâmetro de montagem	68 mm
Profundidade de montagem	115 mm
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Sim
Designação da base	GU10

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	25000 h ¹⁾
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)

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Tipo de teste em modo de emergência	Nenhum
-------------------------------------	--------

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / UKCA
Temperatura de superfície limitada	Não

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Observação de produto	Available from October 2025
Número de fontes de luz	1

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	DECOR SPOT CONCRETE 4.5WGU10
	Informações legais	Safety insert G11222465
	Informações legais	Legal insert
	Declarações de conformidade	CE Declaration Spotlights
	Declarações de conformidade UKCA	UKCA Declaration Spotlights

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075853997	Folding box 1	147 mm x 147 mm x 74 mm	328.00 g	1.60 dm³
4058075854000	Shipping box 20	390 mm x 312 mm x 326 mm	7237.00 g	39.67 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.