

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO Spot Twist 70mm 5W 3000K White White

LED SPOT RECESS TWIST PRO | Spotlight de embutir com LED integrado



Áreas de Aplicação

- Aplicações de interior
- Iluminação em geral

Vantagens do Produto

- Economia de energia até 90% em relação aos projetores com lâmpadas de halogéneo
- Fácil instalação e ligação elétrica graças aos conectores sem ferramentas

Características do Produto

- Molas protegidas com almofadas de silicone



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	5,00 W
Tensão nominal	220240 V
Frequência da rede	5060 Hz
Corrente nominal	50,000 mA
Corrente entrada T _{h50}	10 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	250
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	150
Número max. de luminárias por disjuntor C16	250
Fator de potência λ	≥0,5
Grau de proteção	Ш
Modo de funcionamento	Mains voltage

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	400 lm	
Rendimento luminoso	80 lm/W	
Temperatura de cor	3000 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	30 °	

DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	70,00 mm
Altura	77,00 mm
Peso do produto	155,00 g

SPOT TWIST 70MM 5W

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco	
Cor do corpo	Branco	
Material do corpo	Aluminum Polycarbonate (PC)	
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	650 °C	
Quantidade de mercúrio	0.0 mg	

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-10+45 °C	
Temperatura de armazenagem	-20+80 °C	
Tipo de ligação	Terminal de parafuso, 2 condutores (L,N)	
Tipo de protecção	IP20	
Grau de proteção (impacto mecânico [PIM]	IK02	
Regulável	Não	
Tipo de montagem	Encastrado	
Diâmetro de montagem	65 mm	
Profundidade de montagem	100 mm	
Com fonte de luz	Sim	
Replaceable light source	Não	

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾	
Número de ciclos de Liga e Desliga	15000	

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)

BALASTRO

Corrente de saída	105 mA
ECG - Comprimento	82 mm
ECG - Largura	35 mm
ECG - Altura	25 mm

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / UKCA	
Temperatura de superfície limitada	Não	
Módulos LED substituíveis	Não substituível	

Equipamento / Acessórios

- Terminal de ligação não incluído

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

DOWNLOADS

	Documentos e certificados	Nome do documento	
POF	Instruções de utilização / instruções de segurança	SPOT TWIST	
POF	Informações legais	Safety insert G11222465	
POF	Declarações de conformidade	CE Declaration Spot Twist	
PDF	Declarações de conformidade UKCA	UKCA Declaration Spot Twist	

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854446115	Folding box 1	89 mm x 104 mm x 104 mm	231.00 g	0.96 dm ³
4099854446122	Shipping box 20	530 mm x 230 mm x 205 mm	4620.00 g	24.99 dm ³

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.