

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### Spot Twist 70mm 5W 3000K White Black

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	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	50,000 mA
Corrente entrada T <sub>h50</sub>	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	II
Modo de funcionamento	Mains voltage

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	350 lm
Rendimento luminoso	70 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 sdc <sub>m</sub>
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 Preto
Cor do corpo	Branco Preto
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 protecção (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 <sup>1)</sup>
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
	Instruções de utilização / instruções de segurança	SPOT TWIST
	Informações legais	Safety insert G11222465
	Declarações de conformidade	CE Declaration Spot Twist
	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
4099854446146	Folding box 1	89 mm x 104 mm x 104 mm	232.00 g	0.96 dm³
4099854446153	Shipping box 20	530 mm x 230 mm x 205 mm	4640.00 g	24.99 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.