FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
Spot Twist 93mm 10W 3000K White Silver

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	10,00 W
Tensão nominal	220…240 V
Frequência da rede	50…60 Hz
Corrente nominal	100,000 mA
Corrente entrada T_{h50}	10 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	120
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	70
Número max. de luminárias por disjuntor C16	120
Fator de potência λ	≥0,5
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Mains voltage

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	800 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	93,00 mm
Altura	94,00 mm
Peso do produto	210,00 g

SPOT TWIST 93MM

MATERIAIS & CORES

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Cor do produto	Branco|Prata
Cor do corpo	Branco|Prata
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	85 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	230 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

– 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
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	SPOT TWIST
PDF	Informações legais	Safety insert G11222465
PDF	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
4099854447013	Folding box 1	109 mm x 124 mm x 114 mm	303.00 g	1.54 dm^3
4099854447020	Shipping box 20	580 mm x 270 mm x 245 mm	6060.00 g	38.37 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.