

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

Linear Angle Frameless Sensor 35cm CCT DIM White

LINEAR ANGLE FRAMELESS SENSOR | Régua de luz para mobiliário para instalação em cantos

Áreas de Aplicação

- Cozinhas, salas de estar, iluminação de prateleiras e armários



Vantagens do Produto

- Indicada para montagem em cantos
- Fácil e rápida ligação em série, graças ao simples sistema de ligação
- Linha de luz contínua e perfeita até 3 luminárias por meio do conector fornecido junto
- Distribuição de luz homogênea

Características do Produto

- Luminária para baixa voltagem para funcionamento DC com driver externo
- Temperatura de cor ajustável em três patamares
- Liga e desliga e muda de cor por movimentos com distância máxima de 6 cm em frente do sensor de movimento infravermelho
- Regulação contínua ao tapar o sensor de movimento infravermelho a uma distância máx. de 6 cm durante pelo menos um segundo
- Disponíveis 2 diferentes comprimentos
- Vida útil: até 30.000 h
- Material: Alumínio (Corpo), Policarbonado (Difusor)



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	5,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	45,000 mA
Corrente elétrica de entrada	24 A
Corrente entrada T _{h50}	400 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	31
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	25
Número max. de luminárias por disjuntor C16	40
Fator de potência λ	≥0,5
Distorção harmónica total	130 %
Grau de proteção	III
Modo de funcionamento	Mains voltage

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	320 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	330 lm
Rendimento luminoso	64 lm/W
Temperatura de cor	3000...4000...6500 K
Tonalidade (designação)	Branco quente / Branco Neutro / luz do dia
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	RG1
Ângulo de abertura	110 °

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	350,00 mm
Largura	36,00 mm
Altura	18,00 mm
Peso do produto	190,00 g
Comprimento do cabo	1500 mm



MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Alumínio
Material do difusor	Polycarbonato
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	650 °C
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura de armazenagem	-20...+80 °C
Tipo de ligação	Tomada tipo C (EU)
Tipo de protecção	IP20
Regulável	Sim
Type of dimming [GMS]	PIR STEP
Tipo de montagem	Surface
Local de montagem	Parede / Parte inferior de armários
Aplicação	Interior
Ajustável	Não
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)

SENSOR

Tipo de sensor	Sensor Infravermelho
Tecnologia do sensor	Passive infrared (PIR)

Área de deteção do sensor de movimento	60 mm
--	-------

CERTIFICADOS & NORMAS

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

Equipamento / Acessórios

- Acessórios para montagem completa e ligação incluídos

Aviso de Segurança

- Para reduzir o risco de estrangulamento, o cabo de alimentação da luminária deve ser fixo à parede, caso a eletrificação esteja ao alcance do braço.

DOWNLOADS

Documentos e certificados		Nome do documento
	Instruções de utilização / instruções de segurança	Linear Angle Flood Sensor
	Informações legais	TRACKLIGHT SPOT ZOOM D85
	Declarações de conformidade	EU-Declaration of Conformity_PANEL_ANGLE.pdf

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075842465	Folding box 1	56 mm x 78 mm x 483 mm	308.00 g	2.11 dm³
4058075842472	Shipping box 8	498 mm x 172 mm x 250 mm	2942.00 g	21.41 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.