

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 homogénea

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

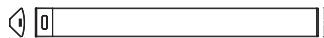
| | |
|---|---------------|
| Potência nominal | 5,00 W |
| Tensão nominal | 220...240 V |
| Frequência da rede | 50...60 Hz |
| Corrente nominal | 45,000 mA |
| Corrente entrada T_{h50} | 400 μ s |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A | 31 |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A | 25 |
| Número max. de luminárias por disjuntor C16 | 40 |
| Fator de potência λ | $\geq 0,5$ |
| 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 |
| 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 |



LINEAR ANGLE FL SEN 35CM CCT
DIM BK

MATERIAIS & CORES

| | |
|--|---------------|
| Cor do produto | Branco |
| Cor do corpo | Branco |
| Material do corpo | Alumínio |
| Material do difusor | Policarbonato |
| 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 |
| 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 | Movimento |
| 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 LED ANGLE |
|  Informações legais | Safety insert G11220499 |
|  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 |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|-----------------------|
| 4099854462870 | Folding box 1 | 56 mm x 78 mm x 483 mm | 308.00 g | 2.11 dm ³ |
| 4099854462887 | Shipping box 8 | 498 mm x 172 mm x 250 mm | 2942.00 g | 21.41 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.