

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### Linear Angle Frameless Sensor 55cm CCT DIM Black

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                            | 7,50 W        |
| Tensão nominal                              | 220...240 V   |
| Frequência da rede                          | 50...60 Hz    |
| Corrente nominal                            | 51,000 mA     |
| Corrente entrada T <sub>h50</sub>           | 120 µs        |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A    | 76            |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A    | 56            |
| Número max. de luminárias por disjuntor C16 | 90            |
| Fator de potência λ                         | ≥0,5          |
| Distorção harmónica total                   | 130 %         |
| Grau de proteção                            | III           |
| Modo de funcionamento                       | Mains voltage |

Dados Fotométricos

|                                                  |                                            |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Fluxo luminoso                                   | 480 lm                                     |
| Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas | 490 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 sdcn                                   |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62778         | RG1                                        |
| Ângulo de abertura                               | 110 °                                      |

DIMENSÕES & PESO

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Comprimento         | 550,00 mm |
| Largura             | 36,00 mm  |
| Altura              | 18,00 mm  |
| Peso do produto     | 249,00 g  |
| Comprimento do cabo | 1500 mm   |



LINEAR ANGLE FL SEN 55CM CCT  
DIM BK line drawings

MATERIAIS & CORES

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| Cor do produto                                   | Preto         |
| Cor do corpo                                     | Preto         |
| 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 <sup>1)</sup> |
| Número de ciclos de Liga e Desliga | 15000                 |

<sup>1)</sup> 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) |

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    |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854462894     | Folding box<br>1                   | 56 mm x 78 mm x 683 mm                     | 401.00 g   | 2.98 dm³  |
| 4099854462900     | Shipping box<br>8                  | 698 mm x 172 mm x 250 mm                   | 3829.00 g  | 30.01 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.