



# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## Linear Angle Frameless Sensor 35cm 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	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 $\mu$ 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 $\lambda$	$\geq 0,5$
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
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



LINEAR ANGLE FL SEN 35CM CCT  
DIM BK

## 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
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 <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)

## 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

## 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
 PDF Instruções de utilização / instruções de segurança	Linear Angle Flood Sensor
 PDF Informações legais	TRACKLIGHT SPOT ZOOM D85
 PDF 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
4058075842441	Folding box 1	56 mm x 78 mm x 483 mm	308.00 g	2.11 dm <sup>3</sup>
4058075842458	Shipping box 8	498 mm x 172 mm x 250 mm	2942.00 g	21.41 dm <sup>3</sup>

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.