

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

Linear Edge Sensor 30cm CCT DIM White

Linear Edge Sensor | Luminárias para tensão de rede com sensor IR para móveis

Áreas de Aplicação

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



Vantagens do Produto

- Fácil e rápida ligação em série, graças ao simples sistema de ligação
- Conexão até 10 luminárias (versão de 30 cm) e 5 luminárias (versão de 50 cm) em linha contínua, através do conector fornecido para uma ligação perfeita ou por cabo conector para distâncias maiores
- Altamente versátil devido à CCT selecionável
- Distribuição de luz homogênea

Características do Produto

- Ligação direta à tensão de rede AC graças ao driver integrado
- Temperatura de cor ajustável em três patamares
- Liga e desliga com movimento a uma distância de 5 cm em frente do sensor de movimento por infravermelhos
- 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 | 4,00 W |
| Tensão nominal | 220...240 V |
| Frequência da rede | 50...60 Hz |
| Corrente nominal | 33,000 mA |
| Corrente entrada T _{h50} | 38 µs |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A | 27 |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A | 21 |
| Número max. de luminárias por disjuntor C16 | 35 |
| Fator de potência λ | ≥0,5 |
| Distorção harmónica total | < 150 % |
| Grau de proteção | II |
| Modo de funcionamento | Mains voltage |

Dados Fotométricos

| | |
|--|--|
| Fluxo luminoso | 290 lm |
| Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas | 310 lm |
| Rendimento luminoso | 72 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 | 300,00 mm |
| Largura | 49,00 mm |
| Altura | 18,00 mm |
| Peso do produto | 260,00 g |
| Comprimento do cabo | 1500 mm |



LINEAR EDGE SEN 30CM CCT DIM
BK line drawing

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 |
| 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.
- Aviso sobre a pilha: Manter fora do alcance das crianças. A ingestão pode causar queimaduras químicas, perfuração de tecidos moles e morte. Podem ocorrer queimaduras graves 2 horas após a ingestão. Procure atendimento médico imediatamente.
- Se o compartimento da pilha (se aplicável) não fechar com segurança, pare de utilizar o produto e mantenha-o fora do alcance das crianças. Se acha que as pilhas podem ter sido ingeridas ou colocadas dentro de qualquer parte do corpo, procure atendimento médico imediatamente.
- Evite: Temperatura ambiente máxima: +35°C. Substituição de uma bateria por um tipo incorreto que pode anular a proteção (por exemplo, no caso de alguns tipos de bateria de lítio). Altitude durante a operação: 2000 m. Descarte de uma bateria no fogo ou em um forno quente, ou esmagamento ou corte mecânico de uma bateria, que pode resultar em uma explosão.

DOWNLOADS

| Documentos e certificados | | Nome do documento |
|---|--|-------------------------|
|  | Instruções de utilização / instruções de segurança | LINEAR LED EDGE SEN |
|  | Informações legais | Safety insert G11219286 |
|  | Declarações de conformidade | LINEAR TURN AND EDGE |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|-----------|
| 4099854462955 | Folding box 1 | 42 mm x 72 mm x 346 mm | 344.00 g | 1.05 dm³ |
| 4099854462962 | Shipping box 8 | 362 mm x 160 mm x 195 mm | 3065.00 g | 11.29 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.