

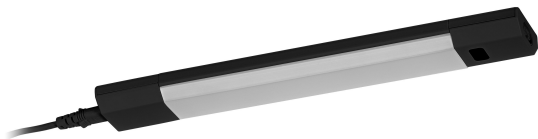
## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

# Linear Edge Sensor 30cm RGBW DIM Black Remote Control

LINEAR EDGE SENSOR RGBW | Luminárias para tensão de rede para móveis com tecnologia RGBW

### 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 8 luminárias (versão de 30 cm) e 3 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

### Características do Produto

- Ligação direta à tensão de rede AC graças ao driver integrado
- Comutação, alternância de cor e regulação com controlo remoto
- Disponíveis 2 diferentes comprimentos
- Vida útil: até 30.000 h
- Material: Alumínio (Corpo), Policarbonado (Difusor)



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

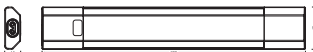
|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| Potência nominal                            | 4,00 W        |
| Tensão nominal                              | 220...240 V   |
| Frequência da rede                          | 50...60 Hz    |
| Corrente nominal                            | 33,000 mA     |
| Corrente entrada T <sub>h50</sub>           | 53 µs         |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A    | 42            |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A    | 34            |
| Número max. de luminárias por disjuntor C16 | 54            |
| Fator de potência λ                         | ≥0,5          |
| Distorção harmónica total                   | < 150 %       |
| Grau de proteção                            | II            |
| Modo de funcionamento                       | Mains voltage |

Dados Fotométricos

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| Fluxo luminoso                                   | 230 lm        |
| Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas | 280 lm        |
| Rendimento luminoso                              | 57 lm/W       |
| Temperatura de cor                               | 3000 K        |
| Tonalidade (designação)                          | Branco quente |
| 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     | 280,00 g  |
| Comprimento do cabo | 1500 mm   |



LINEAR EDGE SEN 30CM RGBW  
DIM RC BK line drawing

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]      | INTERFACE          |
| 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)

BATERIA

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Tamanho da bateria | CR2025 |
|--------------------|--------|

CERTIFICADOS & NORMAS

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

Equipamento / Acessórios

- Acessórios para montagem completa e ligação incluídos
- Controlo remoto incluído

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 G11220499 |
|  | 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    |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854463013     | Folding box<br>1                   | 42 mm x 72 mm x 346 mm                     | 364.00 g   | 1.05 dm³  |
| 4099854463020     | Shipping box<br>8                  | 362 mm x 160 mm x 195 mm                   | 3225.00 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.