

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### Endura Style Adjustable Beam Sensor USB

### Dark Grey

Endura Style Sensor USB Adjustable Beam | Candeeiro de parede cinza escuro com bateria, sensor, ângulos ajustáveis e proteção IP54



#### Áreas de Aplicação

- Fachadas de edifícios
- Iluminação de entradas
- Pátios, varandas
- Iluminação em geral
- Jardins
- Iluminação de caminhos
- Acessos

#### Vantagens do Produto

- Ângulos ajustáveis nos feixes de luz UP e DOWN
- 2 diferentes modos de funcionamento - Modo 1: 100% de luz durante 40 segundos quando é detetado movimento (do anoitecer ao amanhecer); Modo 2: 20% de luz permanente + 100% de luz por 40 segundos quando é detetado movimento (do anoitecer ao amanhecer)
- Instalação simples e rápida

#### Características do Produto

- Sensor de movimento PIR e de luminosidade, na mesma cor da luminária
- Difusor em policarbonato (PC)
- Iluminação Indireta
- Tipo de proteção: IP54
- Bateria recarregável através de cabo USB

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

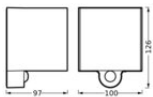
|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Potência nominal      | 2,50 W  |
| Tensão nominal        | 5 V     |
| Grau de proteção      | III     |
| Modo de funcionamento | Battery |

Dados Fotométricos

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Fluxo luminoso                           | 180 lm              |
| Rendimento luminoso                      | 72 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 sdc <sub>m</sub> |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62778 | RG0                 |
| Ângulo de abertura                       | 10...90 °           |

DIMENSÕES & PESO

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Comprimento     | 100,00 mm |
| Largura         | 97,00 mm  |
| Altura          | 126,00 mm |
| Peso do produto | 460,00 g  |



ENDURA STYLE ADJ BEAM SEN  
USB

MATERIAIS & CORES

|                                                  |                                       |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Cor do produto                                   | Cinzeno escuro                        |
| Cor do corpo                                     | Cinzeno escuro                        |
| Material do corpo                                | Acrylonitrile butadiene styrene (ABS) |
| Material do difusor                              | Vidro                                 |
| Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12 | 650 °C                                |
| Quantidade de mercúrio                           | 0.0 mg                                |

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente                      | -20...+40 °C |
| Tipo de ligação                           | USB          |
| Tipo de protecção                         | IP54         |
| Grau de proteção (impacto mecânico [PIM]) | IK05         |
| Regulável                                 | Não          |
| Tipo de montagem                          | Surface      |
| Aplicação                                 | Exterior     |
| Ajustável                                 | Sim          |
| Com fonte de luz                          | Sim          |
| Replaceable light source                  | Não          |

Vida Útil

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Vida mediana L70/B50 @ 25 °C       | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Número de ciclos de Liga e Desliga | 100000                |

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              | PIR / Movimento / Luz  |
| Tecnologia do sensor        | Passive infrared (PIR) |
| Ângulo de deteção do sensor | 100 °                  |

BATERIA

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Tipo de pilha                    | Íon de lítio |
| Tamanho da bateria               | Others       |
| Número de pilhas incluídas       | 2            |
| Tensão nominal da bateria        | 3.7 V        |
| Capacidade nominal da bateria    | 4400 mAh     |
| Tempo de carregamento da bateria | 7 h          |

CERTIFICADOS & NORMAS

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Normas                             | CE / UKCA        |
| Temperatura de superfície limitada | Não              |
| Proteção contra impactos           | Não              |
| Módulos LED substituíveis          | Não substituível |

Equipamento / Acessórios

- Acessórios para montagem completa e ligação incluídos
- Cabo de carregamento incluído

Aviso de Segurança

- 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 | ENDURA STYLE ADJ BEAM SEN        |
|  | Informações legais                                 | Safety insert G11219579          |
|  | Declarações de conformidade                        | ENDURA STYLE ADJ BEAM SEN USB DG |
|  | Declarações de conformidade UKCA                   | ENDURA STYLE ADJ BEAM SEN USB    |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume    |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854444357     | Folding box<br>1                   | 112 mm x 137 mm x 112 mm                   | 620.00 g   | 1.72 dm³  |
| 4099854444364     | Shipping box<br>4                  | 250 mm x 160 mm x 255 mm                   | 2480.00 g  | 10.20 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.