

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

Endura Style Adjustable Beam Sensor USB

Dark Grey

Endura Style Sensor USB Adjustable Beam | Battery-powered luminaire with USB-C charging, integrated battery, motion and daylight sensor and adjustable beam angles.



Áreas de Aplicação

- Fachadas de edifícios
- Iluminação de entradas
- Pátios, balcões
- 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

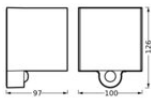
Potência nominal	2,50 W
Tensão nominal	5 V
Grau de proteção	III
Modo de funcionamento	Battery

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	180 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	300 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 _m
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 protecção (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 ¹⁾
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
Protecção 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 1	112 mm x 137 mm x 112 mm	620.00 g	1.72 dm³
4099854444364	Shipping box 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.