

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

ENDURA Style Solar Bouquet 50cm Post Sensor 6W Black

ENDURA STYLE SOLAR BOUQUET | Candeeiro solar de jardim e sobremuro com sensor de movimento e luminosidade



Áreas de Aplicação

- Para Exterior (IP44)
- Espaços sem alimentação disponível

Vantagens do Produto

- Iluminação tendo em vista a necessidade e economia de energia graças ao sensor de movimento e luminosidade
- Fácil ajuste da deteção de luminosidade e presença através do botão de pressão
- Eficiente energeticamente graças à tecnologia LED
- Instalação simples e rápida

Características do Produto

- Luminária LED de exterior alimentada a energia solar
- Detetor movimento PIR e sensor de luminosidade
- 3 modos de funcionamento selecionáveis
- Modo de funcionamento 1: luz contínua com 200 lumen (Máx. 2.5 horas na carga total)
- Modo de funcionamento 2: luz contínua com 75 lumen (Máx. 8 horas na carga total), muda para 300 lumen com movimento (Máx. 100 vezes na carga total)



- Modo de funcionamento 3: luz off, liga a 550 lumen com movimento (máx. 100 vezes com carga total)
- Bateria carregada através de painel solar
- Tecnologia da bateria: íon-lítio
- Corpo em aço inox

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	6,00 W
Tensão nominal	3 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	1700,000 mA
Número max. de luminárias por disjuntor C16	N/A
Grau de proteção	III
Modo de funcionamento	Battery

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	550 lm
Rendimento luminoso	92 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 sdcM
Métrica de Cintilação (Pst LM)	≤1 %
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	≤0.4
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG0

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	155,00 mm
Largura	150,00 mm
Altura	500,00 mm
Peso do produto	1250,00 g

ENDURA STYLE SOL BOUQUET
50CMSEN ST

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Preto
----------------	-------

Cor do corpo	Cinzento escuro
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...+70 °C
Tipo de protecção	IP44
Grau de protecção (impacto mecânico [PIM])	IK03
Regulável	Não
Tipo de montagem	Surface
Local de montagem	Chão
Aplicação	Exterior
Módulos LED substituíveis	Não substituível
Com fonte de luz	Sim

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	25000 h ¹⁾
Número de ciclos de Liga e Desliga	12500

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	Luz / Movimento
Tecnologia do sensor	Passive infrared (PIR)
Ângulo de deteção do sensor	90 °
Sensor com temporizador	15 s
Área de deteção do sensor de movimento	6 m
Limite deteção do sensor de luminosidade	50...100 lx
IP do sensor	IP44

BATERIA

Tipo de pilha	Íon de lítio
Tamanho da bateria	ICR18650
Número de pilhas incluídas	1

Tensão nominal da bateria	3.7 V
Capacidade nominal da bateria	2200 mAh
Tempo de carregamento da bateria	>12 h

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Tipo de funcionamento de luz de emergência	Não mantido
Fluxo luminoso em modo de funcionamento mantido	-
Fluxo luminoso em modo de funcionamento de emergência	-

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / EAC / UKCA
Temperatura de superfície limitada	Não

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Número de fontes de luz	1
-------------------------	---

Equipamento / Acessórios

– Acessórios para montagem completa e ligação incluídos

DOWNLOADS

Documentos e certificados	Document name
 User Instruction	ENDURA STYLE
 Declarations of conformity	EC_ENDURA STYLE SOL BOUQUET
 Declarations Of Conformity UKCA	Fixed LUM

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075564565	Folding box 1	162 mm x 162 mm x 512 mm	1470.00 g	13.44 dm ³
4058075564572	Shipping box 4	340 mm x 340 mm x 540 mm	6536.00 g	62.42 dm ³

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.