

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

Endura Hybrid Olona 50cm 2W Dark Gray

Endura Hybrid Bollard | Coluna para jardim híbrida, com possibilidade de utilização de energia solar e energia da rede



Áreas de Aplicação

- Jardins e outras áreas de exterior
- Pátios, varandas

Vantagens do Produto

- Utilização de energia solar e energia da rede elétrica
- Fácil instalação e ligação elétrica sem ferramentas, sem conhecimento técnico, independente da fonte de alimentação
- Tensão de alimentação contínua de 12 V para maior segurança de pessoas e animais
- Tipos de produtos disponíveis para diferentes utilizações
- Energia Sustentável

Características do Produto

- Carga máxima conectada por painel solar = 24W
- Proteção IP67 dos terminais de ligação
- Quando conectada à rede elétrica, a luminária muda automaticamente para a corrente elétrica quando a bateria do painel solar fica sem energia
- Luminárias com proteção IP44
- Corpo em aço inox

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

| | |
|-----------------------|---------------|
| Potência nominal | 2,00 W |
| Tensão nominal | 12 V |
| Corrente nominal | 167,000 mA |
| Grau de proteção | III |
| Modo de funcionamento | Mains voltage |

Dados Fotométricos

| | |
|--|---------------|
| Fluxo luminoso | 140 lm |
| Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas | 250 lm |
| Rendimento luminoso | 70 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 |
| Métrica de Cintilação (Pst LM) | <1 % |
| Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM) | <0.4 |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62778 | RG0 |
| Ângulo de abertura | 120 ° |

DIMENSÕES & PESO

| | |
|---------------------|-----------|
| Diâmetro | 133,00 mm |
| Altura | 500,00 mm |
| Peso do produto | 550,00 g |
| Comprimento do cabo | 300 mm |



ENDURA HYBRID OLONA 50CM
2W

MATERIAIS & CORES

| | |
|-------------------|-----------------|
| Cor do produto | Cinzeno escuro |
| Cor do corpo | Cinzeno escuro |
| Material do corpo | Stainless steel |

| | |
|--|---------------|
| Material do difusor | Policarbonato |
| Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12 | 650 °C |

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

| | |
|--|----------------|
| Temperatura ambiente | -20...40 °C |
| Tipo de ligação | Ligador rápido |
| Tipo de protecção | IP44 |
| Grau de protecção (impacto mecânico [PIM]) | IK03 |
| Regulável | Não |
| Tipo de montagem | Surface |
| Aplicação | Exterior |
| Com fonte de luz | Sim |
| Replaceable light source | Não |

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)

CERTIFICADOS & NORMAS

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

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.

DOWNLOADS

| Documentos e certificados | | Nome do documento |
|---|--|---------------------------------------|
|  | Instruções de utilização / instruções de segurança | ENDURA HYBRID LUM |
|  | Informações técnicas do complemento | Hybrid assembly in 3 steps EN |
|  | Informações técnicas do complemento | Hybrid Installation in 3 Schritten DE |
|  | Informações legais | ENDURA HYBRID |

| Documentos e certificados | Nome do documento |
|---|--------------------------------|
|  Declarações de conformidade | CE Declaration ENDURA HYBRID |
|  Declarações de conformidade UKCA | UKCA Declaration ENDURA HYBRID |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|-----------------------|
| 4058075834484 | Folding box 1 | 142 mm x 142 mm x 513 mm | 732.00 g | 10.34 dm ³ |
| 4058075834491 | Shipping box 4 | 300 mm x 300 mm x 538 mm | 3760.00 g | 48.42 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.