

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO Endura Hybrid Orion Double 50cm 4W Stainless Steel

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, balcões

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 utilização
- 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

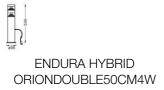
Potência nominal	4,00 W
Tensão nominal	12 V
Corrente nominal	333,000 mA
Grau de proteção	Ш
Modo de funcionamento	Mains voltage

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	340 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	500 lm
Rendimento luminoso	85 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
Ângulo de abertura	120 °

DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	98,00 mm
Altura	500,00 mm
Peso do produto	700,00 g
Comprimento do cabo	300 mm



MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Aço
Cor do corpo	Aço
Material do corpo	Stainless steel

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

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-2040 °C
Tipo de ligação	Ligador rápido
Tipo de protecção	IP44
Grau de proteção (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	
PDF	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	
PDF	Informações legais	ENDURA HYBRID	

Documentos e certificados		Nome do documento
PDF	Declarações de conformidade	CE Declaration ENDURA HYBRID
POF	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
4058075834569	Folding box 1	107 mm x 107 mm x 513 mm	832.00 g	5.87 dm ³
4058075834576	Shipping box 4	230 mm x 230 mm x 538 mm	3921.00 g	28.46 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.