

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## ENDURA Style Lantern Modern 90cm 12W

ENDURA® STYLE LANTERN MODERN | Candeeiros modernos para iluminação de jardins e caminhos com encandeamento reduzido



### Áreas de Aplicação

- Para Exterior (IP54)
- Fachadas de edifícios
- Jardins, terraços e outras áreas de exterior
- Iluminação de caminhos
- Acessos

### Vantagens do Produto

- Eficiente energeticamente graças à tecnologia LED
- Instalação simples e rápida

### Características do Produto

- Luminárias de LED para iluminação de exteriores muito funcionais e claras
- Corpo em alumínio fundido
- Disponíveis como luminárias de parede e pimenteiros



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

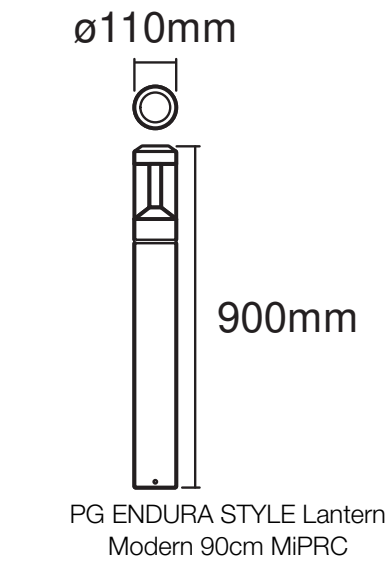
|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| Potência nominal                            | 12,00 W       |
| Tensão nominal                              | 220...240 V   |
| Frequência da rede                          | 50...60 Hz    |
| Corrente nominal                            | 65,000 mA     |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A    | 20            |
| Número max. de luminárias por disjuntor C16 | 28            |
| Fator de potência λ                         | > 0,5         |
| Distorção harmónica total                   | ≤ 70 %        |
| Grau de proteção                            | I             |
| Modo de funcionamento                       | Mains voltage |

Dados Fotométricos

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| Fluxo luminoso                                   | 610 lm        |
| Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas | 900 lm        |
| Rendimento luminoso                              | 50 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        |
| Métrica de Cintilação (Pst LM)                   | -             |
| Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)           | -             |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62778         | RG0           |
| Ângulo de abertura                               | 360 °         |

DIMENSÕES & PESO

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Diâmetro        | 110,00 mm |
| Altura          | 900,00 mm |
| Peso do produto | 3100,00 g |



MATERIAIS & CORES

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Cor do produto         | Cinzeno escuro |
| Cor do corpo           | Cinzeno escuro |
| Material do corpo      | Alumínio       |
| Material do difusor    | Policarbonato  |
| Quantidade de mercúrio | 0.0 mg         |

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

|                                            |                      |
|--------------------------------------------|----------------------|
| Temperatura ambiente                       | -20...+40 °C         |
| Temperatura de armazenagem                 | -20...+85 °C         |
| Tipo de ligação                            | Terminal de parafuso |
| Tipo de protecção                          | IP54                 |
| Grau de protecção (impacto mecânico [PIM]) | IK06                 |
| Regulável                                  | Não                  |
| Tipo de montagem                           | Surface              |
| Local de montagem                          | Parede               |
| Aplicação                                  | Exterior             |
| Com fonte de luz                           | Sim                  |
| Replaceable light source                   | Não                  |

Vida Útil

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Vida mediana L70/B50 @ 25 °C       | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Número de ciclos de Liga e Desliga | 15000                 |

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 / EAC / UKCA |
| Temperatura de superfície limitada | Não             |

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Número de fontes de luz | empty |
|-------------------------|-------|

Equipamento / Acessórios

- Acessórios para montagem completa e ligação incluídos

Aviso de Segurança

- Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.
- Atenção, risco de choque elétrico.
- Produto com classe de proteção I. Todas as partes metálicas do corpo que são condutoras e podem absorver tensão durante o funcionamento ou durante a manutenção em caso de falha, devem ser continuamente conectadas ao condutor com proteção terra.

DOWNLOADS

| Documentos e certificados                                                           |                                                    | Nome do documento                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------|
|  | Instruções de utilização / instruções de segurança | ENDURA STYLE LANTERN MODERN           |
|  | Informações legais                                 | Legal Insert B - Outdoor Not dimmable |
|  | Informações legais                                 | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG    |
|  | Declarações de conformidade                        | ENDURA STYLE LUM                      |
|  | Declarações de conformidade UKCA                   | Fixed LUM                             |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume    |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075205055     | Folding box<br>1                   | 194 mm x 194 mm x 936 mm                   | 3310.00 g  | 35.23 dm³ |
| 4058075205062     | Shipping box<br>2                  | 405 mm x 205 mm x 955 mm                   | 7509.00 g  | 79.29 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.