

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### Damp Proof Essential 2x15W 1200mm 4000K

Essentials Damp Proof | Luminárias Estanques para aplicações do dia a dia

#### Áreas de Aplicação

- Caves, garagens, armazéns



#### Vantagens do Produto

- Suitable for use in dusty and damp outdoor locations thanks to high IP rating

#### Características do Produto

- Luminária estanque com tubo LED para funcionamento à tensão de rede



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

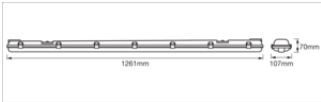
|                                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| Potência nominal                            | 30,00 W     |
| Tensão nominal                              | 220...240 V |
| Frequência da rede                          | 50...60 Hz  |
| Corrente nominal                            | 240,000 mA  |
| Corrente entrada T <sub>h50</sub>           | 482 µs      |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A    | 12          |
| Número max. de luminárias por disjuntor C16 | 20          |
| Fator de potência λ                         | > 0,5       |
| Distorção harmónica total                   | 86 %        |
| Grau de proteção                            | II          |

Dados Fotométricos

|                                                  |                    |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| Fluxo luminoso                                   | 2400 lm            |
| Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas | 3300 lm            |
| Rendimento luminoso                              | 80 lm/W            |
| Temperatura de cor                               | 4000 K             |
| Tonalidade (designação)                          | Branco Neutro      |
| Índice de reprodução de cor Ra                   | ≥80                |
| Desvio padrão de combinação de cores             | 6 sdc <sub>m</sub> |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62778         | RG0                |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62471         | RG0                |
| Ângulo de abertura                               | 120 °              |
| UGR longitudinal                                 | < 25               |

DIMENSÕES & PESO

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Comprimento     | 1261,00 mm |
| Largura         | 108,00 mm  |
| Altura          | 64,00 mm   |
| Peso do produto | 1136,00 g  |



SUBMARINE LED 2X16W 840 120

MATERIAIS & CORES

|                                                  |         |
|--------------------------------------------------|---------|
| Cor do produto                                   | Cinza   |
| Cor do corpo                                     | Cinza   |
| Material do corpo                                | Plastic |
| 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                           | Cabo, 3 condutores |
| Tipo de protecção                         | IP65               |
| Grau de proteção (impacto mecânico [PIM]) | IK06               |
| Regulável                                 | Não                |
| Tipo de montagem                          | Surface            |
| Aplicação                                 | Interior           |
| Com fonte de luz                          | Sim                |
| Replaceable light source                  | Não                |

Vida Útil

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

<sup>1)</sup> 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       |
| Proteção contra impactos           | Não       |

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Número de fontes de luz | 2 |
|-------------------------|---|

Equipamento / Acessórios

- Tubo LED fornecido com o produto

Aviso de Segurança

- Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.
- Atenção, risco de choque elétrico.

DOWNLOADS

| Documentos e certificados                                                         |                                                    | Nome do documento                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------|
|   | Instruções de utilização / instruções de segurança | DAMP PROOF ESSENTIAL                |
|   | Informações legais                                 | Safety insert G11219279             |
|   | Declarações de conformidade                        | CE Declaration DAMP PROOF ESSENTIAL |
|  | Declarações de conformidade UKCA                   | Fixed LUM                           |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume    |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854428852     | Folding box<br>1                   | 112 mm x 1,270 mm x 71 mm                  | 1277.00 g  | 10.10 dm³ |
| 4099854428869     | Shipping box<br>6                  | 1,287 mm x 241 mm x 229 mm                 | 7800.00 g  | 71.03 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.