

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## Damp proof value 120cm 1X16W 840

Damp Proof Value | Luminárias Damp Proof para aplicações normais

---

### 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                            | 16 W          |
| Tensão nominal                              | 220...240 V   |
| Frequência da rede                          | 50...60 Hz    |
| Corrente nominal                            | 130 mA        |
| Corrente elétrica de entrada                | 12,5 A        |
| Corrente entrada T <sub>h50</sub>           | 1.1 µs        |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A    | 60            |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A    | 48            |
| Número max. de luminárias por disjuntor C16 | 76            |
| Fator de potência λ                         | 0,50          |
| Distorção harmónica total                   | 150 %         |
| Grau de proteção                            | II            |
| Modo de funcionamento                       | Mains voltage |

Dados Fotométricos

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| Fluxo luminoso                                   | 1300 lm       |
| Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas | 1800 lm       |
| Rendimento luminoso                              | 81 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 sdcn       |
| Métrica de Cintilação (Pst LM)                   | 1             |
| Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)           | 0.4           |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62778         | RG0           |
| Ângulo de abertura                               | 130 °         |

DIMENSÕES & PESO

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Comprimento     | 1277,00 mm |
| Largura         | 65,00 mm   |
| Altura          | 65,00 mm   |
| Peso do produto | 741,00 g   |



DP VALUE 120CM 1X16W 840

MATERIAIS & CORES

|                                                  |                                       |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Cor do produto                                   | Cinza                                 |
| Cor do corpo                                     | Cinza                                 |
| Material do corpo                                | Acrylonitrile butadiene styrene (ABS) |
| 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                  |
| Tipo de ligação                           | Terminal, 2 condutores (L, N) |
| 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                           |
| Designação da base                        | G13                           |

Vida Útil

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Vida mediana L70/B50 @ 25 °C | 30000 h <sup>1)</sup> |
|------------------------------|-----------------------|

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)

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Tipo de teste em modo de emergência | Nenhum |
|-------------------------------------|--------|

CERTIFICADOS & NORMAS

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Normas                             | CE / UKCA |
| Temperatura de superfície limitada | Não       |
| Proteção contra impactos           | Não       |

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Observação de produto   | Available from November 2025 |
| Número de fontes de luz | 1                            |

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 value 120 cm            |
|   | Informações legais                                 | Safety insert G11219301            |
|  | Informações legais                                 | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Declarações de conformidade                        | DAMP PROOF VALUE                   |
|  | Declarações de conformidade UKCA                   | DAMP PROOF VALUE                   |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume     |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|------------|
| 4058075851221     | Folding box<br>1                   | 1,280 mm x 67 mm x 67 mm                   | 1053.00 g  | 5.75 dm³   |
| 4058075851238     | Shipping box<br>60                 | 1,310 mm x 700 mm x 415 mm                 | 63796.00 g | 380.56 dm³ |
| 4099854595783     | Shipping box<br>90                 | 1,310 mm x 700 mm x 620 mm                 | 99553.00 g | 568.54 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.