

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## UVC DULUX L 18W 2G11

UVC DULUX L | Lâmpadas germicidas de ultravioletas



---

### Áreas de Aplicação

- Purificação eficiente do ar, água e superfícies

---

### Vantagens do Produto

- Purificação eficaz e amiga ao ambiente sem químicos
- Sem ozono
- Baixo conteúdo de mercúrio
- Longa vida útil devido ao revestimento especial (até 9.000 h)

---

### Características do Produto

- Elevada radiação UV-C a 254 nm

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Potência nominal       | 18 W       |
| Tensão nominal         | 58 V       |
| Corrente nominal       | 375 mA     |
| Frequência de operação | 50...60 Hz |
| Frequência da rede     | 50...60 Hz |

Dados Fotométricos

|                                            |       |
|--------------------------------------------|-------|
| Comprimento de onda UVC entre 200...280 nm | 5,5 W |
|--------------------------------------------|-------|

Dados Luminotécnicos

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Tempo de ligamento | 30.0 s |
|--------------------|--------|

DIMENSÕES & PESO

|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| Comprimento                            | 231,00 mm |
| Comprimento da base excluindo os pinos | 222,0 mm  |
| Bulbo externo [PICOS]                  | T16       |
| Diâmetro                               | 18,00 mm  |
| Diâmetro do tubo                       | 18,0 mm   |
| Peso do produto                        | 65,00 g   |

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Temperatura ambiente | +10...+50 °C |
|----------------------|--------------|

Vida Útil

|              |        |
|--------------|--------|
| Vida nominal | 9000 h |
|--------------|--------|

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Soquete (base)         | 2G11    |
| Quantidade de mercúrio | 10.0 mg |

ATRIBUTOS

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Regulável                | Não      |
| Posição de funcionamento | Qualquer |

CERTIFICADOS & NORMAS

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| Normas                                   | CE  |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62778 | RG3 |

Categorizações específicas de cada país

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Referência do pedido | UVC DULUX L 18W |
|----------------------|-----------------|

Aviso de Segurança

– AVISO: Esta lâmpada emite radiação UV-C perigosa (grupo de risco conforme EN 62471) destinada somente a utilização germicida. A exposição direta à radiação UV-C representa um risco para a saúde humana, de animais e plantas e pode provocar danos na pele e olhos. Evitar qualquer exposição voluntária ou involuntária. Os utilizadores devem proteger os olhos e a pele para evitar lesões. A radiação UV-C pode ainda causar a descoloração ou mesmo alteração estrutural de certos materiais naturais e sintéticos perto da sua fonte. A instalação e o funcionamento da lâmpada UV-C devem ser feita somente como descrito no manual do utilizador do dispositivo UV-C. Adotar as medidas adequadas para assegurar uma instalação e um funcionamento seguros. Consultar o manual do utilizador do dispositivo UV-C para mais informação. Não se destina a iluminação geral ou aplicações médicas. Este produto contém mercúrio. Aviso legal: As nossas lâmpadas UV-C não estão certificadas ou homologadas como dispositivos médicos e, portanto, não se destinam nem devem ser utilizadas como tal. A utilização das nossas lâmpadas UV-C contribui para reduzir a concentração de micro-organismos tais como bactérias e vírus no ar e em superfícies expostas. No entanto, as superfícies que não estão diretamente expostas à radiação UV-C, não serão desinfetadas de todo ou serão com uma eficácia significativamente inferior. LEDVANCE não garante que a utilização das lâmpadas UV-C protegerá ou evitará qualquer utilizador de infeção e/ou contaminação com qualquer microrganismo. A utilização da radiação UV-C não substitui as medidas de proteção, arejamento das instalações, limpeza e outras medidas de desinfecção. A nossa lâmpada UV-C representa um risco mínimo quando instalada e operada por profissionais formados para a sua utilização. A LEDVANCE não se responsabiliza por qualquer reclamação ou dano resultante ou relacionado com qualquer utilização das lâmpadas UV-C fora da sua utilização prevista ou contrário às suas instruções de instalação e funcionamento, tal como descrito nas instruções de utilização ou no manual de utilização do dispositivo UV-C.

DOWNLOADS

| Documentos e certificados                                                          |                    | Nome do documento                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------|
|  | Informações legais | Legal insert                                                      |
|  | Certificados       | EC Declaration of Conformity UVC DULUX S_UVC DULUX SE_UVC DULUX L |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume   |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|----------|
| 4058075595248     | Folding box<br>1                   |                                            | 76.00 g    |          |
| 4058075595255     | Shipping box<br>10                 | 136 mm x 103 mm x 260 mm                   | 931.00 g   | 3.64 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.