



# Philips Purificação de ar e água

## Purificación aire y agua

As lâmpadas TUV T8 são lâmpadas UVC (germicidas) de extremidade dupla utilizadas em unidades profissionais de desinfecção de água e ar. As lâmpadas TUV T8 proporcionam uma emissão UV quase constante ao longo da totalidade da sua vida útil, para segurança máxima da desinfecção e elevada eficácia do sistema. Além disso, apresentam uma vida útil longa e fiável, o que permite o planeamento antecipado da manutenção.

### Benefícios

- Security of effective disinfection over the useful lifetime of the lamp
- A manutenção pode ser antecipadamente planeada, eliminando virtualmente a necessidade de substituições pontuais dispendiosas das lâmpadas que falharam precocemente
- High system efficacy because it is not required to over-design the purification system to maintain effectiveness of disinfection
- Good environmental choice because of lowest amount of mercury

## Purificação de ar e água

### Características

- Short-wave UV radiation with a peak at 253.7 nm (UVC) for disinfection purposes
- Protective inside coating ensures constant UV output over the complete lifetime of the lamp
- Longa vida útil de 18.000 horas (baseadas em funcionamento num controlador electrónico Philips)
- Alta fiabilidade com a mais baixa percentagem de lâmpadas que falham precocemente do mercado (90% de todas as lâmpadas ainda funcionam em emissão e com qualidade totais após 15.000 horas, nos casos em que funcionam num controlador electrónico Philips)
- Special lamp glass filters out the 185 nm ozone-forming radiation
- Versões de emissão elevada disponíveis para emissão UVC optimizada por comprimento da lâmpada, permitindo a redução do tamanho do sistema
- Warning sign on lamp indicates that the lamp radiates UVC

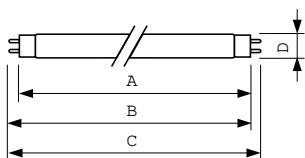
### Aplicação

- Sistemas de desinfeção de ar em aplicações profissionais como, por exemplo, universidades, hospitais, prisões e laboratórios
- Equipamento de desinfeção de ar e de divisões inteiras em hospitais, unidades de cuidados intensivos e blocos operatórios
- Áreas com baixo nível de manutenção e/ou custos muito gravosos
- Tanques de peixe e unidades de processamento de águas

### Avisos e Segurança

- É extremamente improvável que a quebra de uma lâmpada tenha qualquer impacto na sua saúde. Se uma lâmpada quebrar, ventile a divisão durante 30 minutos e remova as partes da lâmpada, de preferência com luvas. Coloque-as num saco de plástico fechado e leve-o para o ecocentro mais próximo para reciclagem. Não utilize o aspirador.

### Desenho dimensional



| Product                | D (max) | A (max)    | B (max)    | B (min)    | C (max)    |
|------------------------|---------|------------|------------|------------|------------|
| TUV 15W SLV/25         | 28 mm   | 437,4 mm   | 444,5 mm   | 442,1 mm   | 451,6 mm   |
| TUV 25W 1SL/25         | 28 mm   | 437,4 mm   | 444,5 mm   | 442,1 mm   | 451,6 mm   |
| TUV 30W 1SL/25-Latest  | 28 mm   | 894,6 mm   | 901,7 mm   | 899,3 mm   | 908,8 mm   |
| TUV 36W SLV/6          | 28 mm   | 1.199,4 mm | 1.206,5 mm | 1.204,1 mm | 1.213,6 mm |
| TUV 55W HO 1SL/6       | 28 mm   | 894,6 mm   | 901,7 mm   | 899,3 mm   | 908,8 mm   |
| TUV 75W HO 1SL/6       | 28 mm   | 1.199,4 mm | 1.206,5 mm | 1.204,1 mm | 1.213,6 mm |
| TUV T8 F17 1SL/25      | 28 mm   | 589,8 mm   | 596,9 mm   | 594,5 mm   | 604,0 mm   |
| TUV TL-D 95W HO SLV/25 | 28 mm   | 1.500 mm   | 1.507,1 mm | 1.504,7 mm | 1.514,2 mm |

#### Informações gerais

Casquilho G13

#### Caraterísticas técnicas da luz

Designação da cor -

Código da cor TUV

### Funcionamento e caraterísticas elétricas

Purificação de ar e água

| Order Code | Full Product Name | Corrente de lâmpada (Nom.) | Tensão (Nom.) | Consumo de Energia |
|------------|-------------------|----------------------------|---------------|--------------------|
| 26413840   | TUV T8 F17 1SL/25 | 0,236 A                    | 72 V          | 16,7 W             |
| 72617940   | TUV 15W SLV/25    | 0,335 A                    | 55 V          | 15,5 W             |
| 64161840   | TUV 25W 1SL/25    | 0,612 A                    | 48 V          | 25 W               |
| 72620940   | TUV 30W 1SL/25    | 0,365 A                    | 102 V         | 30 W               |
| 61854210   | TUV 36W SLV/6     | 0,44 A                     | 103 V         | 36 W               |

| Order Code | Full Product Name      | Corrente de lâmpada (Nom.) | Tensão (Nom.) | Consumo de Energia |
|------------|------------------------|----------------------------|---------------|--------------------|
| 61851110   | TUV 75W HO 1SL/6       | 0,835 A                    | 110 V         | 75 W               |
| 61866510   | TUV 55W HO 1SL/6       | 0,765 A                    | 86 V          | 54 W               |
| 89392540   | TUV TL-D 95W HO SLV/25 | 0,620 A                    | 124 V         | 60 W               |

Características mecânicas e compartimento

| Order Code | Full Product Name | Formato da lâmpada |
|------------|-------------------|--------------------|
| 26413840   | TUV T8 F17 1SL/25 | T8                 |
| 72617940   | TUV 15W SLV/25    | T26                |
| 64161840   | TUV 25W 1SL/25    | T26                |
| 72620940   | TUV 30W 1SL/25    | T26                |

| Order Code | Full Product Name      | Formato da lâmpada |
|------------|------------------------|--------------------|
| 61854210   | TUV 36W SLV/6          | T26                |
| 61851110   | TUV 75W HO 1SL/6       | T26                |
| 61866510   | TUV 55W HO 1SL/6       | T26                |
| 89392540   | TUV TL-D 95W HO SLV/25 | T26                |

Aprovação e aplicação

| Order Code | Full Product Name | Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.) |
|------------|-------------------|----------------------------------|
| 26413840   | TUV T8 F17 1SL/25 | 5,0 mg                           |
| 72617940   | TUV 15W SLV/25    | 2,0 mg                           |
| 64161840   | TUV 25W 1SL/25    | 2,0 mg                           |
| 72620940   | TUV 30W 1SL/25    | 2,0 mg                           |

| Order Code | Full Product Name      | Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.) |
|------------|------------------------|----------------------------------|
| 61854210   | TUV 36W SLV/6          | 2,0 mg                           |
| 61851110   | TUV 75W HO 1SL/6       | 2,0 mg                           |
| 61866510   | TUV 55W HO 1SL/6       | 2,0 mg                           |
| 89392540   | TUV TL-D 95W HO SLV/25 | 8,0 mg                           |

