



# 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 aire y agua

## 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 desinfecção de ar em aplicações profissionais como, por exemplo, universidades, hospitais, prisões e laboratórios
- Equipamento de desinfecção 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

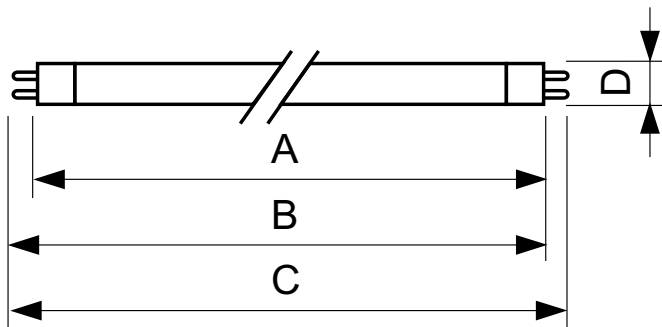
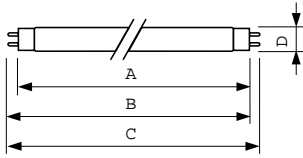
- É extremamente improvável que a quebra de uma lâmpada tenha qualquer impacto na sua saúde. Se uma lâmpada quebrar, ventile a divisão durante 30 minutos e remova as partes da lâmpada, de preferência com luvas. Coloque-as num saco de plástico fechado e leve-o para o ecocentro mais próximo para reciclagem.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

## Versions



# Purificação de ar e água

## Desenho dimensional



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
TUV 55W HO 1SL/6	28 mm	894,6 mm	901,7 mm	899,3 mm	908,8 mm
TUV TL-D 95W HO SLV/25	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1504,7 mm	1514,2 mm
TUV 36W SLV/6	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm
TUV 75W HO 1SL/6	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm
TUV 15W SLV/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 25W 1SL/25	28 mm	437,4 mm	444,5 mm	442,1 mm	451,6 mm
TUV T8 F17 1SL/25	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604,0 mm

Product	D (max)	B (max)	B (min)	C (max)	A (max)
TUV 10W T5 with T5-T8 adapters	16 mm	338,6 mm	336,2 mm	345,7 mm	331,5 mm

### Informações gerais

Casquilho G13

### Dados técnicos de luminosidade

Código da cor TUV

Designação da cor -

## Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)
74408600	TUV 11W FAM/10X25BOX	4,4 mg
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

## Dados elétricos e de funcionamento

Order Code	Full Product Name	Corrente de lâmpada (Nom.)	Tensão (Nom.)	Potência (nominal)
74408600	TUV 11W FAM/10X25BOX	0,22 A	48,5 V	9 W
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

Order Code	Full Product Name	Corrente de lâmpada (Nom.)	Tensão (Nom.)	Potência (nominal)
72620940	TUV 30W 1SL/25	0,365 A	102 V	30 W
61854210	TUV 36W SLV/6	0,44 A	103 V	36 W
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

## Purificação de ar e água

Order Code	Full Product Name	Corrente de lâmpada (Nom.)	Tensão (Nom.)	Potência (nominal)
89392540	TUV TL-D 95W HO SLV/25	0,620 A	124 V	60 W

### Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Vida útil (Nom.)	Principal aplicação	Descrição do sistema
74408600	TUV 11W FAM/10X25BOX	9000 h	Disinfection	-
26413840	TUV T8 F17 1SL/25	9000 h	Disinfection	na
72617940	TUV 15W SLV/25	9000 h	Disinfection	na
64161840	TUV 25W 1SL/25	9000 h	Disinfection	na
72620940	TUV 30W 1SL/25	9000 h	Disinfection	na
61854210	TUV 36W SLV/6	9000 h	Disinfection	na

Order Code	Full Product Name	Vida útil (Nom.)	Principal aplicação	Descrição do sistema
61851110	TUV 75W HO 1SL/6	9000 h	Disinfection	High Output (HO)
61866510	TUV 55W HO 1SL/6	9000 h	Disinfection	High Output (HO)
89392540	TUV TL-D 95W HO SLV/25	8000 h	Reprography (R)	High Output (HO)

### Dados técnicos de luminosidade

Order Code	Full Product Name	Depreciação luminica na vida útil
74408600	TUV 11W FAM/10X25BOX	15 %
26413840	TUV T8 F17 1SL/25	15 %
72617940	TUV 15W SLV/25	12 %
64161840	TUV 25W 1SL/25	12 %
72620940	TUV 30W 1SL/25	12 %

Order Code	Full Product Name	Depreciação luminica na vida útil
61854210	TUV 36W SLV/6	10 %
61851110	TUV 75W HO 1SL/6	12 %
61866510	TUV 55W HO 1SL/6	12 %
89392540	TUV TL-D 95W HO SLV/25	15 %

### Dados mecânicos e de revestimento

Order Code	Full Product Name	Forma da lâmpada
74408600	TUV 11W FAM/10X25BOX	T5
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	Forma 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

### UV

Order Code	Full Product Name	Radiação UV-C
74408600	TUV 11W FAM/10X25BOX	2,8 W
26413840	TUV T8 F17 1SL/25	4,5 W
72617940	TUV 15W SLV/25	4,9 W
64161840	TUV 25W 1SL/25	7 W
72620940	TUV 30W 1SL/25	11,5 W

Order Code	Full Product Name	Radiação UV-C
61854210	TUV 36W SLV/6	15,0 W
61851110	TUV 75W HO 1SL/6	25,5 W
61866510	TUV 55W HO 1SL/6	18,5 W
89392540	TUV TL-D 95W HO SLV/25	22,5 W

## Purificación aire y agua

