



# TUV T8 - Vida útil garantida que simplifica a manutenção planejada em aplicações profissionais

## TUV T8

A TUV T8 é uma lâmpada compacta UV-C (germicida) com duas bases usada em unidades profissionais de assepsia de água e do ar. As lâmpadas TUV T8 oferecem saída quase constante de UV durante toda a vida útil, o que corresponde a certeza de assepsia e alta eficácia do sistema. Além disso, têm uma vida útil longa e confiável, sendo possível planejar o trabalho de manutenção.

### Benefícios

- Certeza de assepsia eficaz durante toda a vida útil da lâmpada.
- A manutenção pode ser planejada, o que praticamente elimina a necessidade da cara substituição de ponto devido à falha prematura da lâmpada.
- Alta eficiência do sistema porque não é necessário remodelar o sistema de purificação para manter a eficácia da assepsia.
- Boa opção para o meio ambiente devido ao mais baixo teor de mercúrio.

## Características

- Radiação UV de onda curta com pico em 253,7 nm (UV-C) para assepsia.
- O revestimento interno protetor garante a saída de UV constante durante toda a vida útil da lâmpada.
- Longa Vida útil de 18.000 horas (considerando a operação com driver eletrônico Philips).
- Alta confiabilidade com a menor porcentagem de lâmpadas com falha prematura do mercado (90% de todas as lâmpadas ainda funcionam no nível máximo de saída e qualidade após 15.000 horas quando operadas por eletrônico Philips).
- O vidro especial da lâmpada retém a radiação de 185 nm que produz ozônio.
- Estão disponíveis versões de alta saída para o máximo de UV-C por extensão da lâmpada, permitindo a redução do tamanho do sistema.
- Aviso na lâmpada indica que a lâmpada irradia UV-C.

## Aplicação

- Sistemas de assepsia do ar em aplicações profissionais, como hospitais, universidades, presídios e laboratórios.
- Equipamento de assepsia do ar e de todo o ambiente em hospitais, UTIs e salas de cirurgia.
- Áreas com pouca manutenção e/ou custos proibitivos.
- Aquários e unidades de tratamento de água.

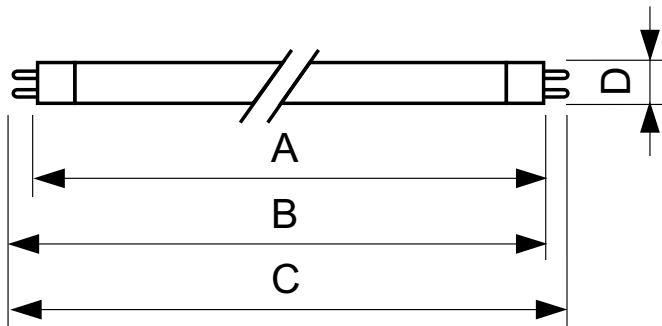
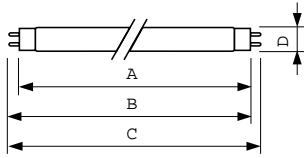
## Avisos e Segurança

- A lamp breaking is extremely unlikely to have any impact on your health. If a lamp breaks, ventilate the room for 30 minutes and remove the parts, preferably with gloves. Put them in a sealed plastic bag and take it to your local waste facilities for recycling. Do not use a vacuum cleaner.
- DANGER: Risk Group 3 Ultra Violet product. These lamps emit high-power UV radiation that can cause severe injury to skin and eyes. Avoid eye and skin exposure to unshielded product. Use only in an enclosed environment which shields users from the radiation.

## Versions



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 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
Vida útil (Nom.)	9000 h
Principal aplicação	Desinfecção

Dados técnicos de luz

Código da cor	TUV
Designação da cor	-

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)
927801304011	TUV 10W T5 with T5-T8 adapters	4,4 mg
927941904020	TUV T8 F17 1SL/25	5,0 mg
928039004005	TUV 15W SLV/25	2,0 mg
928039404005	TUV 25W 1SL/25	2,0 mg

Order Code	Full Product Name	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)
928039504005	TUV 30W 1SL/25-Latest	2,0 mg
928048604003	TUV 36W SLV/6	2,0 mg
928049404003	TUV 75W HO 1SL/6	2,0 mg
928049504003	TUV 55W HO 1SL/6	2,0 mg

Dados elétricos e de operação

Order Code	Full Product Name	Corrente de		
		lâmpada (Nom.)	Tensão (Nom.)	Potência (Nom.)
927801304011	TUV 10W T5 with T5-T8 adapters	0,22 A	48,5 V	9 W
927941904020	TUV T8 F17 1SL/25	0,236 A	72 V	16,7 W
928039004005	TUV 15W SLV/25	0,335 A	55 V	15,5 W
928039404005	TUV 25W 1SL/25	0,612 A	48 V	25 W

Order Code	Full Product Name	Corrente de		
		lâmpada (Nom.)	Tensão (Nom.)	Potência (Nom.)
928039504005	TUV 30W 1SL/25-Latest	0,365 A	102 V	30 W
928048604003	TUV 36W SLV/6	0,44 A	103 V	36 W
928049404003	TUV 75W HO 1SL/6	0,835 A	110 V	75 W

Order Code	Full Product Name	Corrente de		
		lâmpada (Nom.)	Tensão (Nom.)	Potência (Nom.)
928049504003	TUV 55W HO 1SL/6	0,765 A	86 V	54 W

## Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Descrição do sistema
927801304011	TUV 10W T5 with T5-T8 adapters	-
927941904020	TUV T8 F17 1SL/25	na
928039004005	TUV 15W SLV/25	na
928039404005	TUV 25W 1SL/25	na

Order Code	Full Product Name	Descrição do sistema
928039504005	TUV 30W 1SL/25-Latest	na
928048604003	TUV 36W SLV/6	na
928049404003	TUV 75W HO 1SL/6	Alto Fluxo Luminoso (HO)
928049504003	TUV 55W HO 1SL/6	Alto Fluxo Luminoso (HO)

## Dados técnicos de luz

Order Code	Full Product Name	Depreciação lumínica na vida útil
927801304011	TUV 10W T5 with T5-T8 adapters	15 %
927941904020	TUV T8 F17 1SL/25	15 %
928039004005	TUV 15W SLV/25	12 %
928039404005	TUV 25W 1SL/25	12 %

Order Code	Full Product Name	Depreciação lumínica na vida útil
928039504005	TUV 30W 1SL/25-Latest	12 %
928048604003	TUV 36W SLV/6	10 %
928049404003	TUV 75W HO 1SL/6	12 %
928049504003	TUV 55W HO 1SL/6	12 %

## Dados mecânicos e de compartimento

Order Code	Full Product Name	Forma da lâmpada
927801304011	TUV 10W T5 with T5-T8 adapters	T5
927941904020	TUV T8 F17 1SL/25	T8
928039004005	TUV 15W SLV/25	T26
928039404005	TUV 25W 1SL/25	T26

Order Code	Full Product Name	Forma da lâmpada
928039504005	TUV 30W 1SL/25-Latest	T26
928048604003	TUV 36W SLV/6	T26
928049404003	TUV 75W HO 1SL/6	T26
928049504003	TUV 55W HO 1SL/6	T26

## UV

Order Code	Full Product Name	Radiação UV-C
927801304011	TUV 10W T5 with T5-T8 adapters	2,8 W
927941904020	TUV T8 F17 1SL/25	4,5 W
928039004005	TUV 15W SLV/25	4,9 W
928039404005	TUV 25W 1SL/25	7 W

Order Code	Full Product Name	Radiação UV-C
928039504005	TUV 30W 1SL/25-Latest	11,5 W
928048604003	TUV 36W SLV/6	15,0 W
928049404003	TUV 75W HO 1SL/6	25,5 W
928049504003	TUV 55W HO 1SL/6	18,5 W

