

PHILIPS

Lighting



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.

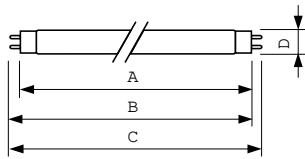
Aplicação

- 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.

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

Informações gerais

Casquinho

G13

Dados elétricos e de operação

Corrente de lâmpada			
Order Code	Full Product Name	(Nom.)	Consumo de energia
927941904020	TUV T8 F17 1SL/25	0,236 A	16,7 W
928039004005	TUV 15W SLV/25	0,335 A	15,5 W
928039404005	TUV 25W 1SL/25	0,612 A	25 W
928039504005	TUV 30W 1SL/25-Latest	0,365 A	30 W

Corrente de lâmpada			
Order Code	Full Product Name	(Nom.)	Consumo de energia
928048604003	TUV 36W SLV/6	0,44 A	36 W
928049404003	TUV 75W HO 1SL/6	0,835 A	75 W
928049504003	TUV 55W HO 1SL/6	0,765 A	54 W

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)
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
928039504005	TUV 30W 1SL/25-Latest	2,0 mg

Order Code	Full Product Name	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)
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

