PHILIPS

Lighting



TUV T5 – Lâmpadas de diâmetro reduzido para aplicações profissionais

TUV T5

A TUV T5 é uma lâmpada compacta UV-C (germicida) com opção de uma ou duas bases, usada em equipamentos profissionais de assepsia de água e do ar. O diâmetro reduzido (16 mm) da lâmpada possibilita a criação de sistemas pequenos e proporciona liberdade de criação. As lâmpadas TUV T5 oferecem saída constante de UV durante toda a vida útil, o que corresponde a certeza de assepsia e alta eficácia do sistema.

Benefícios

- Certeza de assepsia eficaz durante toda a vida útil 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.
- Diâmetro reduzido.
- O revestimento interno protetor garante a saída de UV quase constante durante toda a vida útil da lâmpada.
- O vidro da lâmpada retém a radiação de 185 nm que produz ozônio.
- A base da lâmpada é resistente a UV e a alta temperatura.
- Estão disponíveis versões de alta saída para o máximo de UV-C por extensão da lâmpada, sendo possível reduzir ainda mais o tamanho do sistema.
- Aviso na lâmpada indica que a lâmpada irradia UV-C.

TUV T5

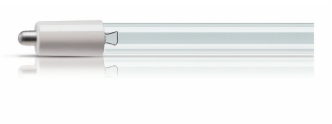
Aplicação

- Desativação de bactérias, vírus e outros micro-organismos.
- Sistemas de tratamento de ar.
- Equipamento industrial de assepsia de água, por exemplo, para a indústria de alimentos e bebidas.
- Pequenos sistemas municipais de tratamento de água.
- Piscinas
- Purificadores de água residenciais.

Avisos e Segurança

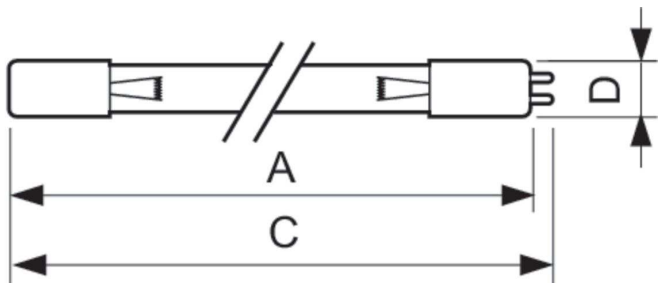
- A lamp breaking is extremely unlikely to have any impact on your health. If a lamp breaks, ventilate the room for 30 minutes and remove the parts, preferably with gloves. Put them in a sealed plastic bag and take it to your local waste facilities for recycling. Do not use a vacuum cleaner.
- DANGER: 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



XPPR XUTUV 0004

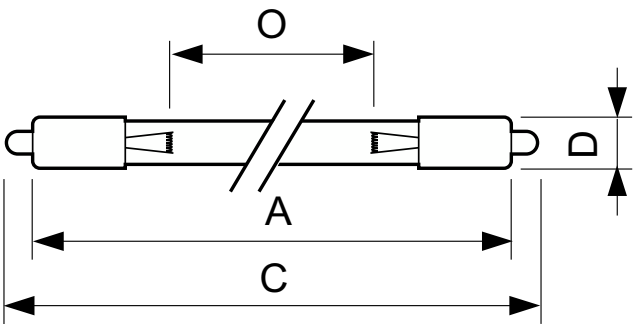
Desenho dimensional



Product	D (max)	C (max)	A (max)
TUV 36T5 HE 4P SE UNP/32	19,3 mm	853 mm	845,4 mm
TUV 36T5 HO 4P SE UNP/32	19,3 mm	853 mm	845,4 mm
TUV 64T5 HE 4P SE UNP/32	19,3 mm	1.564,5 mm	1.556,6 mm
TUV 64T5 HO 4P SE UNP/32	19,3 mm	1.564,5 mm	1.555,2 mm

TUV T5

Desenho dimensional



Product	D (max)	O	C (max)	A (max)
TUV 36T5 SP NO/32	18,6 mm	762 mm	863,9 mm	845,4 mm
TUV 64T5 HE SP UNP/32	18,6 mm	1.473 mm	1.575,1 mm	1.556,6 mm

Dados técnicos de luz

Designação da cor	-

Dados mecânicos e de compartimento

Forma da lâmpada	T16

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Casquilho
927970204099	TUV 36T5 HE 4P SE UNP/32	4PINSSINGLEENDED
927970704099	TUV 64T5 HE 4P SE UNP/32	4PINSSINGLEENDED
927971104099	TUV 64T5 HO 4P SE UNP/32	4PINSSINGLEENDED

Order Code	Full Product Name	Casquilho
927972104099	TUV 36T5 HO 4P SE UNP/32	4PINSSINGLEENDED
927970004099	TUV 36T5 SP NO/32	Single Pin
927970504099	TUV 64T5 HE SP UNP/32	Single Pin

Dados técnicos de luz

Order Code	Full Product Name	Código da cor
927970204099	TUV 36T5 HE 4P SE UNP/32	TUV
927970704099	TUV 64T5 HE 4P SE UNP/32	-
927971104099	TUV 64T5 HO 4P SE UNP/32	TUV

Order Code	Full Product Name	Código da cor
927972104099	TUV 36T5 HO 4P SE UNP/32	TUV
927970004099	TUV 36T5 SP NO/32	TUV
927970504099	TUV 64T5 HE SP UNP/32	TUV

Dados elétricos e de operação

Order Code	Full Product Name	Corrente de lâmpada (Nom.)	Tensão (Nom.)	Consumo de energia
927970204099	TUV 36T5 HE 4P SE UNP/32	0,425 A	97 V	40 W
927970704099	TUV 64T5 HE 4P SE UNP/32	0,425 A	176 V	75 W
927971104099	TUV 64T5 HO 4P SE UNP/32	0,8 A	175 V	140 W

Order Code	Full Product Name	Corrente de lâmpada (Nom.)	Tensão (Nom.)	Consumo de energia
927972104099	TUV 36T5 HO 4P SE UNP/32	0,8 A	97 V	75 W
927970004099	TUV 36T5 SP NO/32	0,425 A	97 V	40 W
927970504099	TUV 64T5 HE SP UNP/32	0,425 A	178 V	75 W

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)
927970204099	TUV 36T5 HE 4P SE UNP/32	3,0 mg
927970704099	TUV 64T5 HE 4P SE UNP/32	-
927971104099	TUV 64T5 HO 4P SE UNP/32	5,5 mg

Order Code	Full Product Name	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)
927972104099	TUV 36T5 HO 4P SE UNP/32	5,5 mg
927970004099	TUV 36T5 SP NO/32	3,0 mg

TUV T5

Order Code	Full Product Name	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)
927970504099	TUV 64T5 HE SP UNP/32	3,0 mg

© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações inclusas aqui e não se responsabiliza por qualquer ação em função disso. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não compõem parte de qualquer cotação ou contrato, a menos que seja acordado pela Signify. Todas as marcas comerciais são de propriedade da Signify Holding ou de seus respectivos proprietários.