



TUV TL Mini – Lâmpadas de diâmetro reduzido para aplicações residenciais

TUV TL Mini

A TUV TL Mini é uma lâmpada fina UV-C (germicida) com duas bases usada em equipamentos residenciais 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 TL Mini oferecem saída quase 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.
- O revestimento interno protetor garante a saída de UV quase constante durante toda a vida útil da lâmpada.
- O vidro especial da lâmpada retém a radiação de 185 nm que produz ozônio.
- Aviso na lâmpada indica que a lâmpada irradia UV-C.

TUV TL Mini

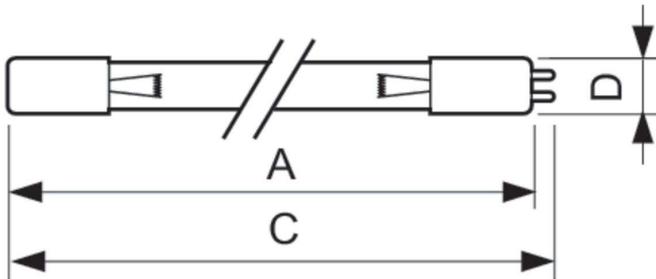
Aplicação

- Desativação de bactérias, vírus e outros micro-organismos.
- Purificadores de água residenciais.
- Aquários.
- Equipamentos de tratamento de ar em dutos.
- Purificadores de ar autônomos.

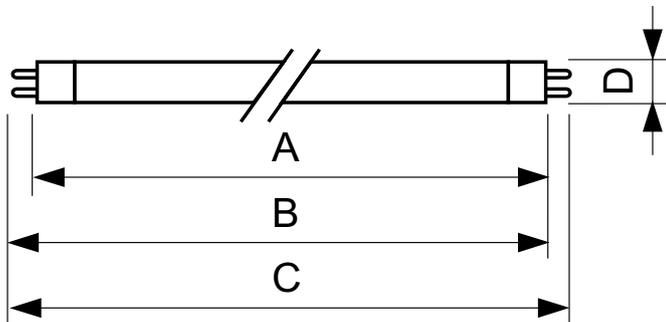
Avisos e Segurança

- 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)	C (max)	A (max)
TUV 11W 4P SE UNP/32	19 mm	251,8 mm	244,1 mm
TUV 16W 4P SE UNP/32	19 mm	328 mm	320,3 mm
TUV 20W 4P SE UNP/32	19,3 mm	437,7 mm	430 mm
TUV 25W - 4P SE UNP/32	19,3 mm	556,6 mm	548,9 mm



Product	D	C			
TUV 11W FAM/10X25BOX	16 mm	226,3 mm			
TUV 16W FAM/10X25BOX	16 mm	302,5 mm			
TUV 20W FAM/10X25CC	16 mm	405,1 mm	402,7 mm	412,2 mm	398 mm
TUV 4W FAM/10X25BOX	16 mm	150,1 mm			
TUV 6W FAM/10X25BOX	16 mm	226,3 mm			
TUV 8W FAM/10X25BOX	16 mm	302,5 mm			

Dados técnicos de luz

Designação da cor	-
Código da cor	TUV

Aprovação e aplicação

Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	4,4 mg
----------------------------------	--------

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Casquilho
927971204099	TUV 11W 4P SE UNP/32	4PINSSINGLEENDED
927971404099	TUV 16W 4P SE UNP/32	4PINSSINGLEENDED
927972204099	TUV 25W - 4P SE UNP/32	4PINSSINGLEENDED
927973404099	TUV 20W 4P SE UNP/32	4PINSSINGLEENDED
928000104013	TUV 4W FAM/10X25BOX	G5

Order Code	Full Product Name	Casquilho
928000704013	TUV 6W FAM/10X25BOX	G5
928001104013	TUV 8W FAM/10X25BOX	G5
928002004013	TUV 16W FAM/10X25BOX	G5
928002204013	TUV 11W FAM/10X25BOX	G5
928003404013	TUV 20W FAM/10X25CC	G5

Dados elétricos e de operação

Order Code	Full Product Name	Corrente de		
		lâmpada (Nom.)	Tensão (Nom.)	Consumo de energia
927971204099	TUV 11W 4P SE UNP/32	0,4 A	34 V	11,5 W
927971404099	TUV 16W 4P SE UNP/32	0,4 A	43 V	15 W
927972204099	TUV 25W - 4P SE UNP/32	0,35 A	82 V	23 W
927973404099	TUV 20W 4P SE UNP/32	0,45 A	45 V	20,24 W
928000104013	TUV 4W FAM/10X25BOX	0,17 A	29 V	4,5 W
928000704013	TUV 6W FAM/10X25BOX	0,16 A	42 V	6 W

Order Code	Full Product Name	Corrente de		
		lâmpada (Nom.)	Tensão (Nom.)	Consumo de energia
928001104013	TUV 8W FAM/10X25BOX	0,145 A	56 V	7,1 W
928002004013	TUV 16W FAM/10X25BOX	0,4 A	43 V	15 W
928002204013	TUV 11W FAM/10X25BOX	0,4 A	34 V	11,5 W
928003404013	TUV 20W FAM/10X25CC	0,450 A	45 V	20,25 W

Dados mecânicos e de compartimento

Order Code	Full Product Name	Forma da lâmpada
927971204099	TUV 11W 4P SE UNP/32	T16
927971404099	TUV 16W 4P SE UNP/32	T16
927972204099	TUV 25W - 4P SE UNP/32	T16
927973404099	TUV 20W 4P SE UNP/32	-
928000104013	TUV 4W FAM/10X25BOX	T16

Order Code	Full Product Name	Forma da lâmpada
928000704013	TUV 6W FAM/10X25BOX	T16
928001104013	TUV 8W FAM/10X25BOX	T16
928002004013	TUV 16W FAM/10X25BOX	T16
928002204013	TUV 11W FAM/10X25BOX	T16
928003404013	TUV 20W FAM/10X25CC	T16

