



# TUV PL-S - Solução compacta para aplicações residenciais

## TUV PL-S

A TUV PL-S é uma lâmpada compacta UV-C (germicida) usada em equipamentos residenciais de assepsia de água e do ar. O tamanho compacto da lâmpada possibilita a criação de sistemas pequenos e proporciona liberdade de criação. As lâmpadas TUV PL-S oferecem saída constante de UV durante toda a vida útil, o que corresponde a certeza de assepsia e alta eficácia do sistema. Devido à base simples, a substituição da lâmpada é fácil.

### 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 constante durante toda a vida útil da lâmpada.
- O vidro da lâmpada retém a radiação de 185 nm que produz ozônio.
- A base de dois pinos da lâmpada PL-S contém um starter especial para partida quase instantânea com drivers eletromagnéticos.
- As lâmpadas PL-S com base de quatro pinos foram projetadas para uso com drivers eletrônicos.
- Aviso na lâmpada indica que a lâmpada irradia UV-C.

## Aplicação

- Desativação de bactérias, vírus e outros micro-organismos.
- Purificadores de água residenciais.
- Reservatórios.
- Equipamentos de tratamento de ar.
- Purificadores 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.

Aprovação e aplicação	
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	3,0 mg
Informações gerais	
Vida útil (Nom.)	9000 h
Principal aplicação	Desinfecção
Dados técnicos de luz	
Código da cor	TUV
Designação da cor	-
Dados mecânicos e de compartimento	
Forma da lâmpada	2xT12

## Dados elétricos e de operação

Order Code	Full Product Name	Corrente de lâmpada (Nom.)	Tensão (Nom.)	Potência (Nominal)
927900504007	TUV PL-S 5W/2P 1CT/6X10BOX	0,18 A	34 V	5,5 W
927901104007	TUV PL-S 7W/2P 1CT/5X10CC	0,175 A	46 V	7,1 W
927901704007	TUV PL-S 9W/2P 1CT/6X10BOX	0,17 A	60 V	9 W
927902304007	TUV PL-S 11W/2P 1CT/6X10BOX	0,16 A	89 V	11 W

Order Code	Full Product Name	Corrente de lâmpada (Nom.)	Tensão (Nom.)	Potência (Nominal)
927900804007	TUV PL-S 5W/4P 1CT/5X10CC	0,19 A	27 V	5,1 W
927901904007	TUV PL-S 9W/4P	0,17 A	60 V	8,6 W
927902804007	TUV PL-S 13W/2P 1CT/6X10BOX	0,29 A	56 V	13,0 W

## Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Casquilho
927900504007	TUV PL-S 5W/2P 1CT/6X10BOX	G23
927901104007	TUV PL-S 7W/2P 1CT/5X10CC	G23
927901704007	TUV PL-S 9W/2P 1CT/6X10BOX	G23
927902304007	TUV PL-S 11W/2P 1CT/6X10BOX	G23

Order Code	Full Product Name	Casquilho
927900804007	TUV PL-S 5W/4P 1CT/5X10CC	2G7
927901904007	TUV PL-S 9W/4P	2G7
927902804007	TUV PL-S 13W/2P 1CT/6X10BOX	GX23

## Dados técnicos de luz

## TUV PL-S

Order Code	Full Product Name	Depreciação luminica na vida útil
927900504007	TUV PL-S 5W/2P 1CT/6X10BOX	20 %
927901104007	TUV PL-S 7W/2P 1CT/5X10CC	20 %
927901704007	TUV PL-S 9W/2P 1CT/6X10BOX	20 %
927902304007	TUV PL-S 11W/2P 1CT/6X10BOX	20 %

Order Code	Full Product Name	Depreciação luminica na vida útil
927900804007	TUV PL-S 5W/4P 1CT/5X10CC	15 %
927901904007	TUV PL-S 9W/4P	20 %
927902804007	TUV PL-S 13W/2P 1CT/6X10BOX	20 %

## UV

Order Code	Full Product Name	Radiação UV-C
927900504007	TUV PL-S 5W/2P 1CT/6X10BOX	1,1 W
927901104007	TUV PL-S 7W/2P 1CT/5X10CC	1,5 W
927901704007	TUV PL-S 9W/2P 1CT/6X10BOX	2,3 W
927902304007	TUV PL-S 11W/2P 1CT/6X10BOX	3,2 W

Order Code	Full Product Name	Radiação UV-C
927900804007	TUV PL-S 5W/4P 1CT/5X10CC	1,0 W
927901904007	TUV PL-S 9W/4P	2,3 W
927902804007	TUV PL-S 13W/2P 1CT/6X10BOX	3,4 W

