



Philips Purificação de ar e água

Purificação de ar e água TUV PL-S

As lâmpadas TUV PL-S são lâmpadas UVC (germicidas) compactas utilizadas em unidades residenciais de desinfecção de água e ar. The compact size of the lamp allows for a small system design and design flexibility. As lâmpadas TUV PL-S proporcionam uma emissão UV constante ao longo da totalidade da sua vida útil, para segurança máxima da desinfecção e elevada eficácia do sistema. Thanks to the single-ended lamp base, lamp replacement is easy.

Benefícios

- Security of effective disinfection over the useful lifetime of the lamp
- High system efficacy because it is not required to over-design the purification system to maintain effectiveness of disinfection
- Good environmental choice because of lowest amount of mercury

Características

- Short-wave UV radiation with a peak at 253.7 nm (UVC) for disinfection purposes
- Protective inside coating ensures constant UV output over the complete lifetime of the lamp
- O vidro da lâmpada filtra a radiação de 185 nm formadora de ozono
- A base de lâmpada de 2 pinos PL-S contém um arrancador especial para um arranque quase instantâneo em arrancadores electromagnéticos
- A lâmpadas de 4 pinos PL-S foram concebidas para utilização em controladores electrónicos
- Warning sign on lamp indicates that the lamp radiates UVC

Purificação de ar e água TUV PL-S

Aplicação

- Deactivation of bacteria, viruses and other micro-organisms
- Residential drinking water units
- Unidades de água em tanques
- Unidades de tratamento de ar
- Purificadores autónomos

Avisos e Segurança

- É extremamente improvável que a quebra de uma lâmpada tenha qualquer impacto na sua saúde. Se uma lâmpada quebrar, ventile a divisão durante 30 minutos e remova as partes da lâmpada, de preferência com luvas. Coloque-as num saco de plástico fechado e leve-o para o ecocentro mais próximo para reciclagem. Não utilize o aspirador.

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

Dados elétricos e de funcionamento

Order Code	Full Product Name	Corrente de lâmpada (Nom.)	Tensão (Nom.)	Potência (nominal)
64248680	TUV PL-S 5W/2P 1CT/6X10BOX	0,18 A	35 V	5,5 W
61824580	TUV PL-S 9W/2P 1CT/6X10BOX	0,17 A	60 V	8,6 W
62488880	TUV PL-S 11W/2P 1CT/6X10BOX	0,16 A	89 V	11,6 W

Order Code	Full Product Name	Corrente de lâmpada (Nom.)	Tensão (Nom.)	Potência (nominal)
71083380	TUV PL-S 9W/4P 1CT/6X10BOX	0,17 A	60 V	8,6 W
86723080	TUV PL-S 13W/2P 1CT/6X10BOX	0,29 A	56 V	13,0 W

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Casquilho
64248680	TUV PL-S 5W/2P 1CT/6X10BOX	G23
61824580	TUV PL-S 9W/2P 1CT/6X10BOX	G23
62488880	TUV PL-S 11W/2P 1CT/6X10BOX	G23

Order Code	Full Product Name	Casquilho
71083380	TUV PL-S 9W/4P 1CT/6X10BOX	2G7
86723080	TUV PL-S 13W/2P 1CT/6X10BOX	GX23

Dados técnicos de luminosidade

Order Code	Full Product Name	Depreciação lumínica na vida útil
64248680	TUV PL-S 5W/2P 1CT/6X10BOX	0,3 %
61824580	TUV PL-S 9W/2P 1CT/6X10BOX	20 %
62488880	TUV PL-S 11W/2P 1CT/6X10BOX	20 %

Order Code	Full Product Name	Depreciação lumínica na vida útil
71083380	TUV PL-S 9W/4P 1CT/6X10BOX	0,35 %
86723080	TUV PL-S 13W/2P 1CT/6X10BOX	20 %

Purificação de ar e água TUV PL-S

UV

Order Code	Full Product Name	Radiação UV-C
64248680	TUV PL-S 5W/2P 1CT/6X10BOX	1,1 W
61824580	TUV PL-S 9W/2P 1CT/6X10BOX	2,3 W
62488880	TUV PL-S 11W/2P 1CT/6X10BOX	3,5 W

Order Code	Full Product Name	Radiação UV-C
71083380	TUV PL-S 9W/4P 1CT/6X10BOX	2,3 W
86723080	TUV PL-S 13W/2P 1CT/6X10BOX	3,5 W

