Philips Purificação de ar e agua

Purificação de ar e agua 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 agua 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

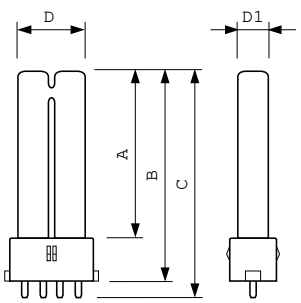
- É extremamente improvável que a quebra de uma lâmpada tenha qualquer impacto na sua saúde. Se uma lâmpada quebrar, ventile a divisão durante 30 minutos e remova as partes da lâmpada, de preferência com luvas. Coloque-as num saco de plástico fechado e leve-o para o ecocentro mais próximo para reciclagem.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

Versions

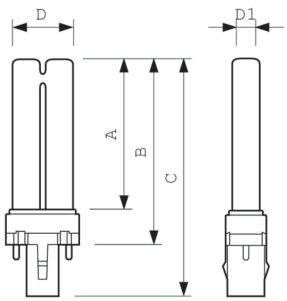
XPPR XUTUVPLS GX23

XPPR XUTUVPLS 0001

Desenho dimensional



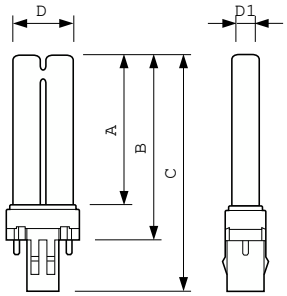
Product	D1 (max)	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
TUV PL-S 9W/4P	13 mm	28 mm	127,2 mm	144,5 mm	151,1 mm



Product	D1 (max)	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
TUV PL-S 11W/2P 1CT/6X10BOX	13 mm	28 mm	198 mm	213,3 mm	236,3 mm
TUV PL-S 5W/2P 1CT/6X10BOX	13 mm	28 mm	67 mm	83 mm	105 mm
TUV PL-S 9W/2P 1CT/6X10BOX	13 mm	28 mm	129 mm	144,5 mm	167 mm

Purificação de ar e agua TUV PL-S

Desenho dimensional



Product	D1 (max)	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
TUV PL-S 13W/2P 1CT/6X10BOX	13 mm	28 mm	139,5 mm	155,2 mm	178,2 mm

Caraterísticas técnicas da luz

Designação da cor	-
Código da cor	TUV

Características mecânicas e compartimento

Formato da lâmpada	2XT12

Aprovação e aplicação

Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	3,0 mg

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
86723080	TUV PL-S 13W/2P 1CT/6X10BOX	GX23
71083380	TUV PL-S 9W/4P 1CT/6X10BOX	2G7

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Order Code	Full Product Name	Corrente de lâmpada (Nom.)	Tensão (Nom.)	Consumo de Energia
64248680	TUV PL-S 5W/2P 1CT/ 6X10BOX	0,18 A	35 V	5,5 W

Order Code	Full Product Name	Corrente de lâmpada (Nom.)	Tensão (Nom.)	Consumo de Energia
61824580	TUV PL-S 9W/2P 1CT/ 6X10BOX	0,17 A	60 V	8,6 W

© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Todas as marcas comerciais registadas são propriedade da Signify Holding ou dos respetivos proprietários.