



Philips Purificação de ar e água

Purificación aire y agua

As lâmpadas TUV T8 são lâmpadas UVC (germicidas) de extremidade dupla utilizadas em unidades profissionais de desinfecção de água e ar. As lâmpadas TUV T8 proporcionam uma emissão UV quase constante ao longo da totalidade da sua vida útil, para segurança máxima da desinfecção e elevada eficácia do sistema. Além disso, apresentam uma vida útil longa e fiável, o que permite o planeamento antecipado da manutenção.

Benefícios

- Security of effective disinfection over the useful lifetime of the lamp
- A manutenção pode ser antecipadamente planeada, eliminando virtualmente a necessidade de substituições pontuais dispendiosas das lâmpadas que falharam precocemente
- 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

Purificação de ar e água

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
- Longa vida útil de 18.000 horas (baseadas em funcionamento num controlador electrónico Philips)
- Alta fiabilidade com a mais baixa percentagem de lâmpadas que falham precocemente do mercado (90% de todas as lâmpadas ainda funcionam em emissão e com qualidade totais após 15.000 horas, nos casos em que funcionam num controlador electrónico Philips)
- Special lamp glass filters out the 185 nm ozone-forming radiation
- Versões de emissão elevada disponíveis para emissão UVC otimizada por comprimento da lâmpada, permitindo a redução do tamanho do sistema
- Warning sign on lamp indicates that the lamp radiates UVC

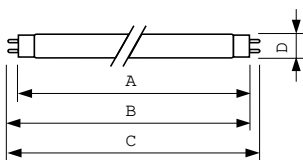
Aplicação

- Sistemas de desinfecção de ar em aplicações profissionais como, por exemplo, universidades, hospitais, prisões e laboratórios
- Equipamento de desinfecção de ar e de divisões inteiras em hospitais, unidades de cuidados intensivos e blocos operatórios
- Áreas com baixo nível de manutenção e/ou custos muito gravosos
- Tanques de peixe e unidades de processamento de águas

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.

Desenho dimensional



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
TUV 15W SLV/25	28 mm	437,4 mm	444,5 mm	442,1 mm	451,6 mm
TUV 25W 1SL/25	28 mm	437,4 mm	444,5 mm	442,1 mm	451,6 mm
TUV 30W 1SL/25-Latest	28 mm	894,6 mm	901,7 mm	899,3 mm	908,8 mm
TUV 36W SLV/6	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.204,1 mm	1.213,6 mm
TUV 55W HO 1SL/6	28 mm	894,6 mm	901,7 mm	899,3 mm	908,8 mm
TUV 75W HO 1SL/6	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.204,1 mm	1.213,6 mm
TUV T8 F17 1SL/25	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604,0 mm
TUV TL-D 95W HO SLV/25	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.504,7 mm	1.514,2 mm

Informações gerais

Casquilho G13

Caraterísticas técnicas da luz

Designação da cor -

Caraterísticas técnicas da luz

Purificação de ar e água

Order Code	Full Product Name	Código da cor
26413840	TUV T8 F17 1SL/25	-
72617940	TUV 15W SLV/25	-
64161840	TUV 25W 1SL/25	-
72620940	TUV 30W 1SL/25	-

Order Code	Full Product Name	Código da cor
61854210	TUV 36W SLV/6	-
61851110	TUV 75W HO 1SL/6	-
61866510	TUV 55W HO 1SL/6	-
89392540	TUV TL-D 95W HO SLV/25	TUV

Funcionamento e características elétricas

Order Code	Full Product Name	Corrente de lâmpada (Nom.)	Consumo de Energia
26413840	TUV T8 F17 1SL/25	0,236 A	16,7 W
72617940	TUV 15W SLV/25	0,335 A	15,5 W
64161840	TUV 25W 1SL/25	0,612 A	25 W
72620940	TUV 30W 1SL/25	0,365 A	30 W

Order Code	Full Product Name	Corrente de lâmpada (Nom.)	Consumo de Energia
61854210	TUV 36W SLV/6	0,44 A	36 W
61851110	TUV 75W HO 1SL/6	0,835 A	75 W
61866510	TUV 55W HO 1SL/6	0,765 A	54 W
89392540	TUV TL-D 95W HO SLV/25	0,620 A	60 W

Características mecânicas e compartimento

Order Code	Full Product Name	Formato da lâmpada
26413840	TUV T8 F17 1SL/25	-
72617940	TUV 15W SLV/25	-
64161840	TUV 25W 1SL/25	-
72620940	TUV 30W 1SL/25	-

Order Code	Full Product Name	Formato da lâmpada
61854210	TUV 36W SLV/6	-
61851110	TUV 75W HO 1SL/6	-
61866510	TUV 55W HO 1SL/6	-
89392540	TUV TL-D 95W HO SLV/25	T26

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)
26413840	TUV T8 F17 1SL/25	5,0 mg
72617940	TUV 15W SLV/25	2,0 mg
64161840	TUV 25W 1SL/25	2,0 mg
72620940	TUV 30W 1SL/25	2,0 mg

Order Code	Full Product Name	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)
61854210	TUV 36W SLV/6	2,0 mg
61851110	TUV 75W HO 1SL/6	2,0 mg
61866510	TUV 55W HO 1SL/6	2,0 mg
89392540	TUV TL-D 95W HO SLV/25	8,0 mg

