



TUV T8: vida útil garantizada que facilita el mantenimiento planificado en aplicaciones profesionales

Las lámparas TUV T8 son lámparas de doble UV-C que emiten 253,7 Nm. Las lámparas TUV T8 ofrecen una salida de UV-C constante durante toda la vida útil, para lograr la máxima seguridad de desinfección y una gran eficacia del sistema. Además, tienen una duración prolongada y fiable, que permite planificar el mantenimiento con anticipación.

Beneficios

- Salida controlada de UV-C en la vida útil de la lámpara
- El mantenimiento se puede planificar con anticipación, lo que elimina prácticamente por completo la necesidad de reemplazos instantáneos costosos de lámparas que fallan de forma prematura
- Gran eficacia del sistema
- Buena elección para el medio ambiente debido al contenido más bajo de mercurio

Applications

- Sistemas de manipulación de la habitación completa y del aire superior
- Áreas con costos disruptivos o de mantenimiento bajos
- Estanques de peces y unidades de procesamiento de agua
- Sistemas de tratamiento de la superficie abiertos

Características

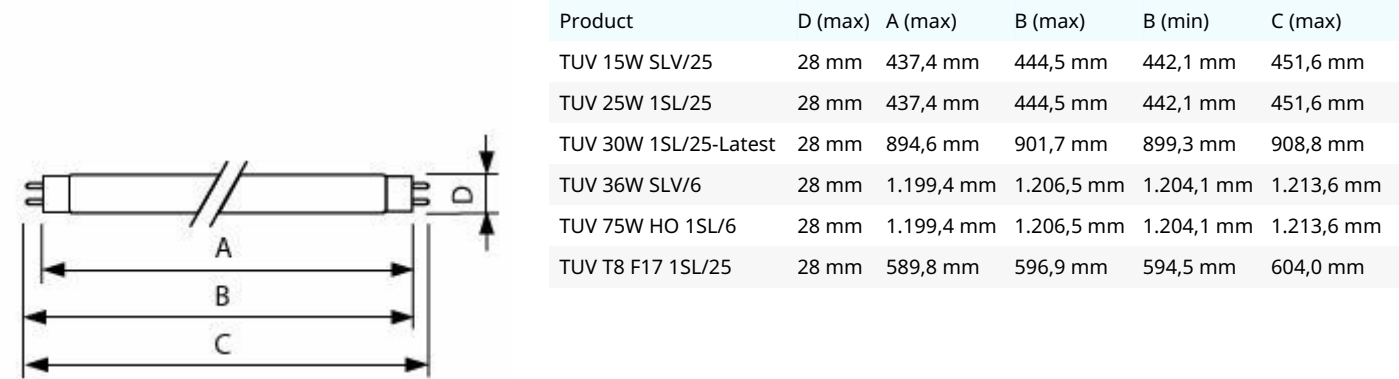
- Radiación UV de onda corta con un pico a 253,7 nm (UV-C)
- El recubrimiento interno de protección asegura una producción UV constante durante toda la vida útil de la lámpara

- Vida útil prolongada de 18.000 horas (basado en el funcionamiento con un controlador electrónico Philips)
- Gran fiabilidad con el porcentaje más bajo de lámparas con fallas prematuras del mercado (90 % de todas las lámparas aún funcionan con la máxima producción y calidad luego de 15.000 horas si se utilizan con un controlador electrónico Philips)
- El vidrio especial de la lámpara filtra la radiación de formación de ozono de 185 nm
- Se encuentran disponibles versiones de producción alta para lograr la salida UVC óptima según la longitud de la lámpara, lo que permite reducir el tamaño del sistema
- El signo de advertencia en la lámpara indica que la lámpara emite UVC
- Es muy poco probable que si se rompe una lámpara, esto tenga un efecto sobre tu salud. Si se rompe una lámpara, ventila la habitación durante 30 minutos y retira las partes, preferiblemente con guantes. Colócalas en una bolsa de plástico sellada y llévala a las instalaciones para reciclado de desechos de tu zona. No uses aspiradora.
- PELIGRO: producto del Grupo de riesgo 3 Ultravioleta. Estas lámparas emiten una radiación UV de alta potencia que puede provocar lesiones graves en la piel y los ojos. Evite la exposición de los ojos y la piel al producto sin protección. Usar únicamente en un entorno cerrado que proteja a los usuarios de la radiación.
- Las plantas o los materiales expuestos a los UV-C o a ozono por un largo tiempo pueden dañarse o decolorarse.

Versions



Plano de dimensiones



Información general

Tapa-base

G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía	Corriente de la lámpara (nominal)
927941904020	TUV T8 F17 1SL/25	16,7 W	0,236 A
928039004005	TUV 15W SLV/25	15,5 W	0,335 A
928039404005	TUV 25W 1SL/25	25 W	0,612 A
928039504005	TUV 30W 1SL/25-Latest	30 W	0,365 A
928048604003	TUV 36W SLV/6	36 W	0,44 A
928049404003	TUV 75W HO 1SL/6	75 W	0,835 A

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Contenido de mercurio (Hg) (nominal)
927941904020	TUV T8 F17 1SL/25	5,0 mg
928039004005	TUV 15W SLV/25	2,0 mg
928039404005	TUV 25W 1SL/25	2,0 mg
928039504005	TUV 30W 1SL/25-Latest	2,0 mg
928048604003	TUV 36W SLV/6	2,0 mg
928049404003	TUV 75W HO 1SL/6	2,0 mg