



TUV PL-L: Solución compacta para aplicaciones profesionales

TUV PL-L

Las lámparas TUV PL-L son lámparas compactas de UV-C que emiten un pico a 253,7 Nm. El tamaño compacto de la lámpara permite un diseño de sistema pequeño y flexibilidad de diseño. Las lámparas TUV PL-L ofrecen una producción UV casi constante durante toda la vida útil, para lograr la máxima seguridad de desinfección y una gran eficacia del sistema. Gracias a la base de la lámpara de un solo extremo, es fácil el reemplazo de lámpara.

Beneficios

- Salida controlada de UV-C en la vida útil de la lámpara
- Gran eficacia del sistema

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
- El vidrio especial de la lámpara filtra la radiación de formación de ozono de 185 nm
- Las versiones de alto rendimiento contienen corrección de viento frío para mejorar el rendimiento del aire en movimiento y reducir la cantidad de lámparas necesarias
- Versiones de alto rendimiento para lograr la salida UVC óptima según la longitud de la lámpara, que permite reducir el tamaño del sistema
- El signo de advertencia en la lámpara indica que la lámpara emite UVC

Aplicaciones

- Unidades de agua potable residenciales
- Estanque de peces y unidades de procesamiento de agua
- Unidades de tratamiento del aire en conducto
- Manipuladores de aire independientes

Advertencias y seguridad

- 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

Product	D1 (max)	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
TUV PL-L 18W/4P 1CT/25	18 mm	39 mm	195 mm	220 mm	225 mm
TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25	18 mm	38 mm	505 mm	530 mm	535 mm

TUV PL-L

Aprobación y aplicación

Contenido de mercurio (Hg) (nom.) 4,4 mg

Funcionamiento de emergencia

Base de casquillo 2G11

Vida útil (nom.) 9000 h

Aplicación principal Desinfectante

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Código de color TUV

Designación de color -

Datos técnicos de la luz

Forma de la bombilla 2xT16

Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Voltaje (nom.)	Potencia (nominal) (nom.)
927903004007	TUV PL-L 18W/4P 1CT/25	0,375 A	58 V	18 W

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Voltaje (nom.)	Potencia (nominal) (nom.)
927908704007	TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25	0,525 A	105 V	55 W

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Order Code	Full Product Name	Depreciación lumínica en vida útil
927903004007	TUV PL-L 18W/4P 1CT/25	20 %

Order Code	Full Product Name	Depreciación lumínica en vida útil
927908704007	TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25	15 %

UV

Order Code	Full Product Name	Radiación UV-C
927903004007	TUV PL-L 18W/4P 1CT/25	4,7 W

Order Code	Full Product Name	Radiación UV-C
927908704007	TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25	17,0 W

