



# TUV PL-L: Solución compacta para aplicaciones profesionales

## TUV PL-L

Las lámparas TUV PL-L son lámparas compactas con terminal UVC (germicidas) que se utilizan en unidades profesionales de desinfección de aire y agua. El tamaño compacto de la lámpara permite un diseño del sistema compacto 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, la sustitución es fácil.

### Beneficios

- Seguridad de desinfección eficaz durante la vida útil de la lámpara
- Gran eficacia del sistema ya que no se requiere sobredimensionar el sistema de purificación para mantener la eficacia de la desinfección

## Características

- Radiación UV de onda corta con un pico a 253.7 nm (UVC) para fines de desinfección
- 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

- Desactivación de bacterias, virus y otros microorganismos
- Unidades de agua potable residenciales
- Estanque de peces y unidades de procesamiento de agua
- Unidades de tratamiento del aire en conducto
- Purificadores de aire independientes
- Sistemas de desinfección de aire como en hospitales, universidades y laboratorios

## 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 95W/4P HO 1CT/25	18 mm	38 mm	505 mm	530 mm	535 mm

