



# TUV T5: lámparas de diámetro pequeño para aplicaciones profesionales

## TUV T5

Las lámparas TUV T5 son lámparas con terminal simple o doble UVC (germicidas) que se utilizan en unidades profesionales de desinfección de aire y agua. El diámetro pequeño de 16 mm de la lámpara permite un diseño del sistema compacto y flexibilidad de diseño. Las lámparas TUV T5 ofrecen una producción UV constante durante toda la vida útil, para lograr la máxima seguridad de desinfección y una gran eficacia del sistema.

### 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
- Buena elección para el medio ambiente debido al contenido más bajo de mercurio.

## Características

- Radiación UV de onda corta con un pico a 253.7 nm (UVC) para desinfección
- Diámetro pequeño
- El recubrimiento interno de protección asegura una producción UV casi constante durante toda la vida útil de la lámpara.
- El vidrio de la lámpara filtra la radiación de formación de ozono de 185 nm
- Bases de lámpara resistentes a UV y alta temperatura
- Se encuentran disponibles versiones de producción alta para lograr la salida UVC óptima según la longitud de la lámpara, lo que permite una mayor reducción del tamaño del sistema
- El signo de advertencia en la lámpara indica que la lámpara emite UVC

## Aplicaciones

- Desactivación de bacterias, virus y otros microorganismos
- Sistemas de tratamiento del aire
- Equipos de desinfección de agua industriales, por ejemplo, industria de alimentos y bebidas
- Sistemas pequeños de tratamiento de agua municipales
- Unidades de piscinas
- Unidades de agua potable residenciales

## Advertencias y seguridad

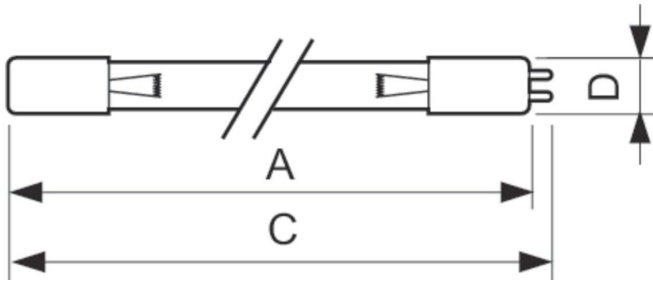
- Es muy poco probable que si se rompe una lámpara, esto tenga un efecto sobre tu salud. Si se rompe una lámpara, ventila la habitación durante 30 minutos y retirará las partes, preferiblemente con guantes. Colocalas en una bolsa de plástico sellada y llevala a las instalaciones para reciclado de desechos 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.

## Versions



# TUV T5

## Plano de dimensiones



Product

TUV 36T5 HO 4P SE UNP/32

