



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

## TUV T8

Las lámparas TUV T8 son lámparas con terminal doble UVC (germicidas) que se utilizan en unidades profesionales de desinfección de aire y agua. Las lámparas TUV T8 ofrecen una producción UV 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

- Seguridad de desinfección eficaz durante 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 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 fines de desinfección
- 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

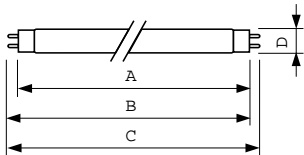
### Aplicaciones

- Sistemas de desinfección de aire en aplicaciones profesionales, como universidades, hospitales, cárceles y laboratorios
- Equipos de desinfección de salas completas y del aire en altura en hospitales, unidades de cuidados intensivos y quirófanos
- Áreas con costos disruptivos o de mantenimiento bajos
- Estanques de peces y unidades de procesamiento de agua

### 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.

### Plano de dimensiones



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
TUV 30W 1SL/25	28 mm	894,6 mm	901,7 mm	899,3 mm	908,8 mm
TUV 36W SLV/6	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm
TUV 75W HO 1SL/6	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm

# TUV T8

## Aprobación y aplicación

Contenido de mercurio (Hg) (nom.) 2,0 mg

## Funcionamiento de emergencia

Base de casquillo G13

Vida útil (nom.) 9000 h

Aplicación principal Desinfectante

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Código de color TUV

Designación de color -

Depreciación lumínica en vida útil 10 %

## Datos técnicos de la luz

Forma de la bombilla T26

## Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Voltaje (nom.)	Potencia (nominal) (nom.)
928039504005	TUV 30W 1SL/25	0,37 A	102 V	30 W
928048604003	TUV 36W SLV/6	0,44 A	103 V	36 W
928049404003	TUV 75W HO 1SL/6	0,84 A	110 V	75 W

## UV

Order Code	Full Product Name	Radiación UV-C
928039504005	TUV 30W 1SL/25	12,0 W
928048604003	TUV 36W SLV/6	15,0 W

Order Code	Full Product Name	Radiación UV-C
928049404003	TUV 75W HO 1SL/6	25,5 W

