



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

## TUV T8

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

### 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

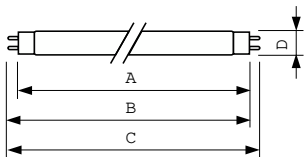
### Aplicaciones

- 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

### 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 15W SLV/25	28 mm	437.4 mm	444.5 mm	442.1 mm	451.6 mm
TUV 30W 1SL/25-Latest	28 mm	894.6 mm	901.7 mm	899.3 mm	908.8 mm
TUV 36W SLV/6	28 mm	1,199.4 mm	1,206.5 mm	1,204.1 mm	1,213.6 mm
TUV 55W HO 1SL/6	28 mm	894.6 mm	901.7 mm	899.3 mm	908.8 mm
TUV 75W HO 1SL/6	28 mm	1,199.4 mm	1,206.5 mm	1,204.1 mm	1,213.6 mm
TUV TL-D 95W HO SLV/25	28 mm	1,500 mm	1,507.1 mm	1,504.7 mm	1,514.2 mm

#### Información general

Tapa-base G13

#### Información técnica sobre la luz

Designación de color -

### Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Código de color
928039004005	TUV 15W SLV/25	-
928039504005	TUV 30W 1SL/25-Latest	-
928048604003	TUV 36W SLV/6	-

Order Code	Full Product Name	Código de color
928049404003	TUV 75W HO 1SL/6	-
928049504003	TUV 55W HO 1SL/6	-
928049804006	TUV TL-D 95W HO SLV/25	TUV

## Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Corriente de la lámpara (nominal)	Consumo de energía
928039004005	TUV 15W SLV/25	0.335 A	15.5 W
928039504005	TUV 30W 1SL/25-Latest	0.365 A	30 W
928048604003	TUV 36W SLV/6	0.44 A	36 W

Order Code	Full Product Name	Corriente de la lámpara (nominal)	Consumo de energía
928049404003	TUV 75W HO 1SL/6	0.835 A	75 W
928049504003	TUV 55W HO 1SL/6	0.765 A	54 W
928049804006	TUV TL-D 95W HO SLV/25	0.620 A	60 W

## Mecánica y carcasa

Order Code	Full Product Name	Forma del foco
928039004005	TUV 15W SLV/25	-
928039504005	TUV 30W 1SL/25-Latest	-
928048604003	TUV 36W SLV/6	-

Order Code	Full Product Name	Forma del foco
928049404003	TUV 75W HO 1SL/6	-
928049504003	TUV 55W HO 1SL/6	-
928049804006	TUV TL-D 95W HO SLV/25	T26

## Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Contenido de mercurio (Hg) (nominal)
928039004005	TUV 15W SLV/25	2.0 mg
928039504005	TUV 30W 1SL/25-Latest	2.0 mg
928048604003	TUV 36W SLV/6	2.0 mg

Order Code	Full Product Name	Contenido de mercurio (Hg) (nominal)
928049404003	TUV 75W HO 1SL/6	2.0 mg
928049504003	TUV 55W HO 1SL/6	2.0 mg
928049804006	TUV TL-D 95W HO SLV/25	8.0 mg

