

**PHILIPS**

**Lighting**



# **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

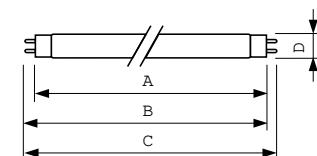
## Aplicaciones

- 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 deshechos 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-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 75W HO 1SL/6      | 28 mm   | 1.199,4 mm | 1.206,5 mm | 1.204,1 mm | 1.213,6 mm |

### Información general

Tapa-base G13

### Aprobación y aplicación

Contenido de mercurio (Hg) (nominal) 2,0 mg

## Operación y aspectos eléctricos

| Order Code   | Full Product Name     | Corriente de la lámpara (nominal) | Consumo de energía |
|--------------|-----------------------|-----------------------------------|--------------------|
| 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               |

