



Lámparas UV Philips

Características del sistema

- Lámparas UV-C y UV-A libres de ozono
- Longitud total de 150 mm a 1,554 mm
- Potencias de hasta 335 W
- Tipos: T5, T8, PL-S, PL-L, TL-D

Ventajas

- Larga vida útil
- Modificaciones según el cliente requiera
- Revestimiento de larga duración

Lámparas UV Philips

Como distribuidor de Philips vendemos sus lámparas UV originales para **aplicaciones industriales**.

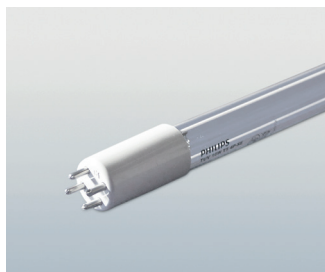
Las lámparas UV de onda corta emiten **radiación principalmente a 254 nm** y se utilizan fundamentalmente para la desinfección de aire, agua y superficies.

Las lámparas UV-A emiten un espectro de entre 350 nm y 400 nm y se aplican principalmente en reprografía y trampas de insectos.

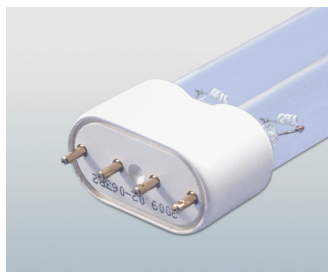
Mediante el uso de un vidrio de cuarzo especial en los dos tipos de lámparas se **bloquea la línea de 185 nm** y así éstas no generan ozono.

Tenemos disponibles las siguientes lámparas UV Philips:

- T5: Lámparas UV-C (diámetro 16 mm)
- T8: Lámparas UV-C (diámetro 28 mm)
- PL-S: Lámparas UV-C en forma de U con arrancador
- PL-L: Lámparas UV-C en forma de U sin arrancador
- TL-D: Lámparas UV-A, color de luz 10



TUV 11W con base de 4-Pines



PL-L Lámpara en forma de U

Bajo pedido modificamos las lámparas Philips con casquillos y pines especiales - sin pérdida de garantía!
Una de las lámparas más preferidas son las de en forma de U, pues su diseño permite **sistemas UV muy compactos**.

Tecnología

Gracias a la tecnología moderna de fabricación y a un revestimiento interior especial, las lámparas UV Philips ofrecen un excelente rendimiento de potencia durante una vida útil de 9,000 horas o más.

Las lámparas lineales se producen como estándar hasta una longitud total de 1,554 mm y las de en forma de U hasta 535 mm.

Las lámparas UV Philips están disponibles con potencias de 4 W a 335 W. Bajo pedido entregamos con gusto todos los accesorios correspondientes como balastros y tubos de inmersión.

Áreas de aplicación

- Eliminación de bacterias y virus
- Esterilización del aire p. ej. en hospitales, cervecerías o lecherías
- Desinfección de agua potable, piscinas o aguas residuales
- Prevención de algas en estanques
- Desinfección de superficies p. ej. en áreas de preparación de alimentos
- Fotoquímica
- Repografía

Desecho

Como fabricantes de lámparas nos encargamos de la disposición final de las lámparas usadas en nuestras propias instalaciones de manera segura y eficiente, sólo envíenos de regreso las lámparas para desecho en un empaque de transporte seguro.



uv-technik Speziallampen GmbH, Gewerbegebiet Ost 6, 98693 Ilmenau, Germany
Telefon: +49 36 785 520-0, Fax: +49 36 785 520-21, www.uvtechnik.com

Todos los parámetros de operación dependen del tipo de aplicación y pueden diferir de la información presentada en éste documento. Nos reservamos el derecho a modificar los datos técnicos sin previo aviso. © Derechos de autor uv-technik Speziallampen GmbH. Actualización 2021.