

Lámparas UV-C de baja presión

Características del sistema

- Lámparas de alto rendimiento
- Longitudes del arco de 10 mm-2,600 mm
- Salida de potencia de hasta 500 W

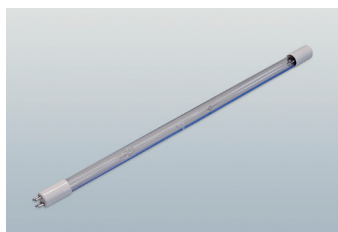
Ventajas

- Diseños adaptados a requisitos del cliente
- Larga vida útil
- Revestimiento de larga duración

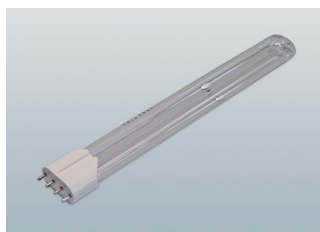
Lámparas UV-C de baja presión

Las lámparas UV-C de baja presión emiten radiación principalmente en longitudes de onda de 254 y 185 nm. Mediante el uso de diferentes tipos de vidrio de cuarzo se puede bloquear o dejar pasar la línea de 185 nm de forma selectiva. Así fabricamos a petición lámparas libres de o que generan ozono. Nuestras lámparas de baja presión están clasificadas en **UVN** (lámparas estándar o de alto rendimiento) y **UVI / UVX** (lámparas de amalgama).

Las lámparas pueden ser fabricadas en casi cualquier forma. Una de las más preferidas son las de en forma de U, la cual permite sistemas muy compactos. Todas son adecuadas para aplicaciones en el aire y el agua.

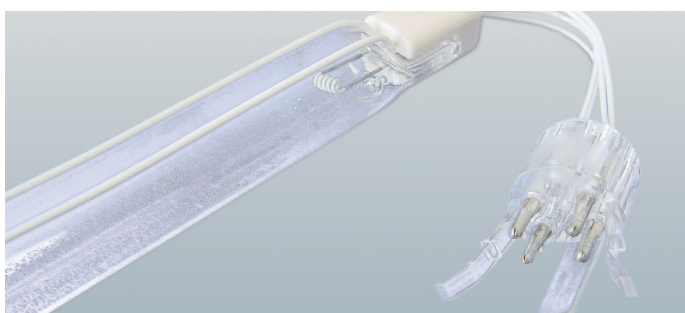


Lámpara de amalgama lineal



Lámpara de amalgama en formate U

Además de las lámparas de producción propia, distribuimos las de **Philips**. Entre ellas hay lámparas UV-A para aplicaciones técnicas. Bajo pedido modificamos las lámparas Philips con casquillos y pines especiales - sin pérdida de garantía!



Lámpara de repuesto

Tecnología

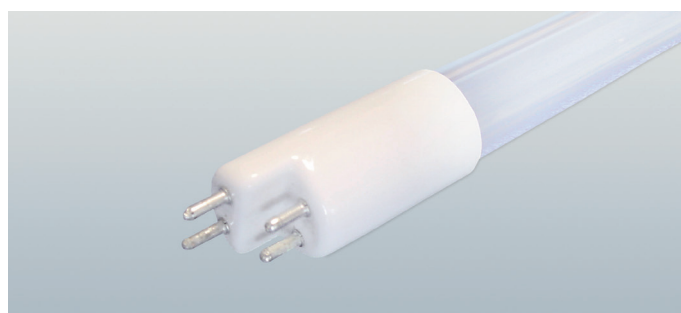
Gracias a la más moderna tecnología de fabricación, nuestras lámparas de baja presión ofrecen una salida de potencia excepcional con una vida útil de 8.000 horas. Esta ya larga vida puede ser aumentada a más de **12,000 horas** por medio de un revestimiento interno especial.

Las lámparas lineales estándar pueden tener una longitud de hasta 2 m y las de en forma de U de hasta 1.5 m. Otras formas y longitudes según requerimiento, son posibles.

Nuestras lámparas de baja presión están disponibles en potencias de **4 W hasta 500 W**. Bajo pedido le ofrecemos con gusto los accesorios adecuados como p.ej. balastros, sensores y sistemas de tubos sumergibles.

Lámparas de repuesto

Como especialista en lámparas con experiencia, somos capaces de ofrecer **reemplazos de lámparas originales** de fabricantes de renombre. Estas son absolutamente equivalentes en cuanto a rendimiento y vida útil se refiere, sólo el precio es más bajo. Garantizamos una **calidad constante para las más altas exigencias** a través de mediciones comparativas en nuestro propio laboratorio.



Lámpara de repuesto con base escalonada

| hönle group | Desinfección | Secado | Curado | Control | Medición |
|--|--------------|--------|--------|---------|----------|
| | | | | | |
| eleco panacol-efd eltosch grafix gepa coating hönle luminez panacol printconcept raesch sterilsystems technigraf umex uv-technik speziallampen | | | | | |



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.