



TUV PL-L: Solución compacta para aplicaciones profesionales

Las lámparas TUV PL-L son lámparas compactas de UV-C que emiten un pico a 253,7 Nm. El tamaño compacto de la lámpara permite un diseño de sistema pequeño y flexibilidad de diseño. Las lámparas TUV PL-L ofrecen una producción UV casi constante durante toda la vida útil, para lograr la máxima seguridad de desinfección y una gran eficacia del sistema. Gracias a la base de la lámpara de un solo extremo, es fácil el reemplazo de lámpara.

Beneficios

- Salida controlada de UV-C en la vida útil de la lámpara
- Gran eficacia del sistema

Applications

- Unidades de agua potable residenciales
- Estanque de peces y unidades de procesamiento de agua

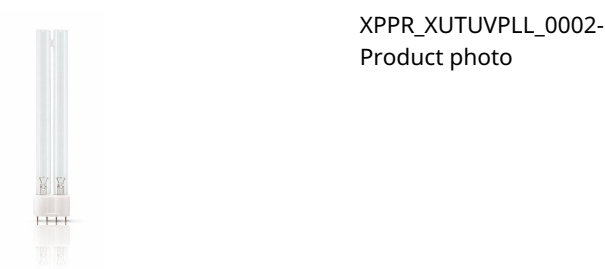
- Unidades de tratamiento del aire en conducto
- Manipuladores de aire independientes

Características

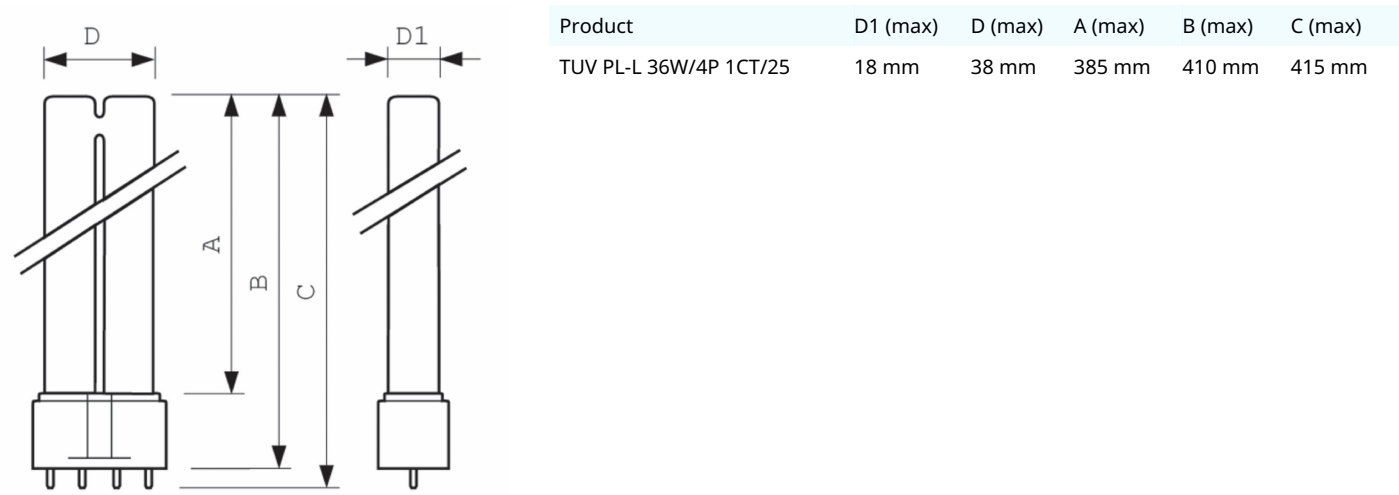
- Radiación UV de onda corta con un pico a 253,7 nm (UV-C)
- El recubrimiento interno de protección asegura una producción UV constante durante toda la vida útil de la lámpara

- El vidrio especial de la lámpara filtra la radiación de formación de ozono de 185 nm
- Las versiones de alto rendimiento contienen corrección de viento frío para mejorar el rendimiento del aire en movimiento y reducir la cantidad de lámparas necesarias
- Versiones de alto rendimiento para lograr la salida UVC óptima según la longitud de la lámpara, que permite reducir el tamaño del sistema
- El signo de advertencia en la lámpara indica que la lámpara emite UVC
- 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.

Versions



Plano de dimensiones



Información general	
Tapa-base	2G11

Operación y aspectos eléctricos

Consumo de energía	36 W
Corriente de la lámpara (nominal)	0.435 A

Aprobación y aplicación

Contenido de mercurio (Hg) (nominal)	4.4 mg
--------------------------------------	--------