

TUV PL-L: Solución compacta para aplicaciones profesionales

TUV PL-L

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

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

Aplicaciones

- 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

Advertencias y seguridad

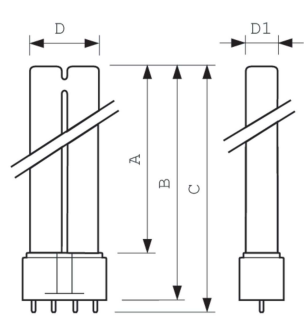
- Es muy poco probable que si se rompe una lámpara, esto tenga un efecto sobre tu salud. Si se rompe una lámpara, ventila la habitación durante 30 minutos y retira las partes, preferiblemente con guantes. Colócalas en una bolsa de plástico sellada y llévala a las instalaciones para reciclado de desechos 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.

Versions



XPPR_XUTUVPLL_0002-Product photo

Plano de dimensiones



| Product | D1 (max) | D (max) | A (max) | B (max) | C (max) |
|---------------------------|----------|---------|---------|---------|---------|
| TUV PL-L 18W/4P 1CT/25 | 18 mm | 39 mm | 195 mm | 220 mm | 225 mm |
| TUV PL-L 35W/4P HO 1CT/25 | 18 mm | 39 mm | 195 mm | 220 mm | 225 mm |
| TUV PL-L 36W/4P 1CT/25 | 18 mm | 38 mm | 385 mm | 410 mm | 415 mm |
| TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25 | 18 mm | 38 mm | 505 mm | 530 mm | 535 mm |
| TUV PL-L 60W/4P HO 1CT/25 | 18 mm | 38 mm | 390 mm | 415 mm | 420 mm |
| TUV PL-L 95W/4P HO 1CT/25 | 18 mm | 38 mm | 505 mm | 530 mm | 535 mm |

| Información general | |
|--------------------------------------|--------|
| Tapa-base | 2G11 |
| Aprobación y aplicación | |
| Contenido de mercurio (Hg) (nominal) | 4.4 mg |

Operación y aspectos eléctricos

TUV PL-L

| Order Code | Full Product Name | Corriente de la lámpara (nominal) | Consumo de energía |
|--------------|---------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| 927903004007 | TUV PL-L 18W/4P 1CT/25 | 0.375 A | 18 W |
| 927903404007 | TUV PL-L 36W/4P 1CT/25 | 0.435 A | 36 W |
| 927904204007 | TUV PL-L 35W/4P HO 1CT/25 | 0.85 A | 35 W |

| Order Code | Full Product Name | Corriente de la lámpara (nominal) | Consumo de energía |
|--------------|---------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| 927908704007 | TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25 | 0.525 A | 55 W |
| 927909004007 | TUV PL-L 60W/4P HO 1CT/25 | 0.800 A | 67 W |
| 927909804007 | TUV PL-L 95W/4P HO 1CT/25 | 0.8 A | 90 W |

