

# 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

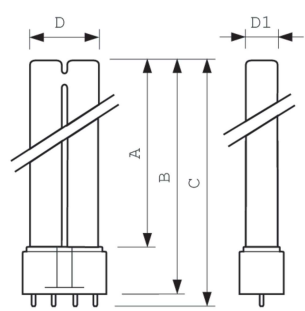
Aplicaciones

- 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.

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 24W/4P 1CT/25	18 mm	39 mm	290 mm	315 mm	320 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

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
927903204007	TUV PL-L 24W/4P 1CT/25	0.345 A	24 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

