

PHILIPS

Lighting



TUV PL-S - Solución compacta para aplicaciones residenciales

TUV PL-S

Las lámparas TUV PL-S son lámparas compactas de UV-C que emiten un pico a 254 Nm. El tamaño compacto de la lámpara permite un diseño de sistema pequeño y flexibilidad de diseño. Las lámparas TUV PL-S 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
- Buena elección para el medio ambiente debido al contenido más bajo de mercurio

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 de la lámpara filtra la radiación de formación de ozono de 185 nm
- La base de la lámpara PL-S con 2 clavijas contienen un interruptor de encendido para un encendido casi instantáneo en controladores electromagnéticos
- Las lámparas PL-S con 4 clavijas están diseñadas para usar en controladores electrónicos
- El signo de advertencia en la lámpara indica que la lámpara emite UVC

Aplicaciones

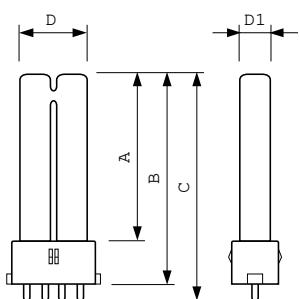
- Unidades de agua potable residenciales
- Unidades de agua de estanque
- Unidades de tratamiento de agua
- Manipuladores de aire independientes

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.

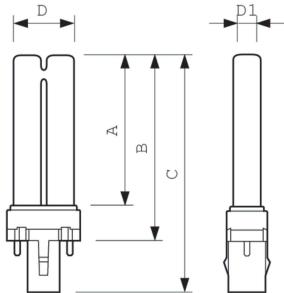
Versions

XPPR XUTUVPLS GX23

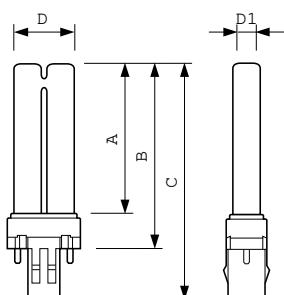
Plano de dimensiones

Product	D1 (max)	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
TUV PL-S 5W/4P 1CT/5X10CC	13 mm	28 mm	65.2 mm	82.5 mm	89.1 mm
TUV PL-S 9W/4P	13 mm	28 mm	127.2 mm	144.5 mm	151.1 mm

Plano de dimensiones



Product	D1 (max)	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
TUV PL-S 11W/2P 1CT/6X10BOX	13 mm	28 mm	198 mm	213.3 mm	236.3 mm
TUV PL-S 5W/2P 1CT/6X10BOX	13 mm	28 mm	67 mm	83 mm	105 mm
TUV PL-S 7W/2P 1CT/5X10CC	13 mm	28 mm	97 mm	112.5 mm	135.5 mm
TUV PL-S 9W/2P 1CT/6X10BOX	13 mm	28 mm	129 mm	144.5 mm	167 mm



Product	D1 (max)	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
TUV PL-S 13W/2P 1CT/6X10BOX	13 mm	28 mm	139.5 mm	155.2 mm	178.2 mm

Aprobación y aplicación

Contenido de mercurio (Hg) (nominal) 3.0 mg

Información general

Order Code	Full Product Name	Tapa-base
927900504007	TUV PL-S 5W/2P 1CT/6X10BOX	G23
927901104007	TUV PL-S 7W/2P 1CT/5X10CC	G23
927901704007	TUV PL-S 9W/2P 1CT/6X10BOX	G23
927902304007	TUV PL-S 11W/2P 1CT/6X10BOX	G23

Order Code	Full Product Name	Tapa-base
927902804007	TUV PL-S 13W/2P 1CT/6X10BOX	GX23
927900804007	TUV PL-S 5W/4P 1CT/5X10CC	2G7
927901904007	TUV PL-S 9W/4P	2G7

Operación y aspectos eléctricos

TUV PL-S

Order Code	Full Product Name	Corriente de la lámpara (nominal)		Consumo de energía
927900504007	TUV PL-S 5W/2P 1CT/6X10BOX	0.18 A		5.5 W
927901104007	TUV PL-S 7W/2P 1CT/5X10CC	0.175 A		7.1 W
927901704007	TUV PL-S 9W/2P 1CT/6X10BOX	0.17 A		8.6 W
927902304007	TUV PL-S 11W/2P 1CT/6X10BOX	0.16 A		11.6 W

Order Code	Full Product Name	Corriente de la lámpara (nominal)		Consumo de energía
927902804007	TUV PL-S 13W/2P 1CT/6X10BOX	0.29 A		13.0 W
927900804007	TUV PL-S 5W/4P 1CT/5X10CC	0.19 A		5.1 W
927901904007	TUV PL-S 9W/4P	0.17 A		8.6 W



© 2023 Signify Holding. Todos los derechos reservados. Signify no hace ninguna representación ni garantía respecto de la precisión o integridad de la información incluida en el presente y no será responsable de ninguna acción que se tome sobre la base de esta. La información presente en este documento no está pensada como una oferta comercial y no forma parte de ningún presupuesto o contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o sus respectivos propietarios.

www.lighting.philips.com
2023, Abril 19 - Datos sujetos a cambios