



TUV TL Mini: lámparas de diámetro pequeño para aplicaciones residenciales

TUV TL Mini

Las lámparas TUV TL Mini son lámparas delgadas con terminal doble UVC (germicidas) que se utilizan en unidades residenciales de desinfección de aire y agua. El diámetro pequeño de 16 mm de la lámpara permite un diseño del sistema compacto y flexibilidad de diseño. Las lámparas TUV TL Mini ofrecen una producción UV casi constante durante toda la vida útil, para lograr la máxima seguridad de desinfección y una gran eficacia del sistema.

Beneficios

- Seguridad de desinfección eficaz durante la vida útil de la lámpara
- Gran eficacia del sistema ya que no se requiere sobredimensionar el sistema de purificación para mantener la eficacia de la desinfección
- 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 (UVC) para fines de desinfección
- El recubrimiento interno de protección asegura una producción UV casi 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
- El signo de advertencia en la lámpara indica que la lámpara emite UVC

Aplicaciones

- Desactivación de bacterias, virus y otros microorganismos
- Unidades de agua potable residenciales
- Unidades de agua de estanques de peces
- Unidades de tratamiento del aire en conducto
- Purificadores de aire independientes

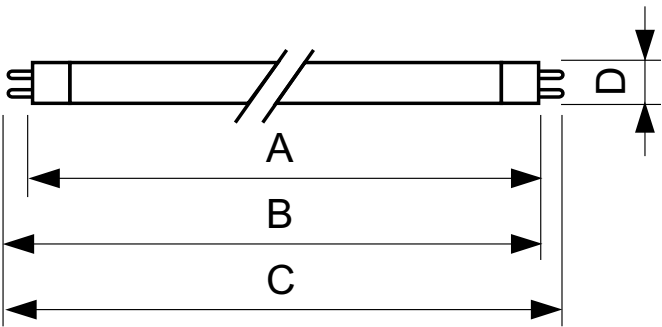
Advertencias y seguridad

- 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 retirá las partes, preferiblemente con guantes. Colocalas en una bolsa de plástico sellada y llevála 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.

Versions



Plano de dimensiones



Product	D (max)	B (max)	B (min)	C (max)	A (max)
TUV 20W FAM/10X25CC	16 mm	405,1 mm	402,7 mm	412,2 mm	398 mm
TUV 11W FAM/10X25BOX	16 mm	219,2 mm	216,8 mm	226,3 mm	212,1 mm
TUV 16W FAM/10X25BOX	16 mm	295,4 mm	293 mm	302,5 mm	288,3 mm
TUV 6W FAM/10X25BOX	16 mm	219,2 mm	216,8 mm	226,3 mm	212,1 mm
TUV 4W FAM/10X25BOX	16 mm	143 mm	140,6 mm	150,1 mm	135,9 mm
TUV 8W FAM/10X25BOX	16 mm	295,4 mm	293 mm	302,5 mm	288,3 mm

Plano de dimensiones



Product	D (max)	C (max)	A (max)
TUV 11W 4P SE UNP/32	19 mm	251,8 mm	244,1 mm
TUV 25W - 4P SE UNP/32	19,3 mm	556,6 mm	548,9 mm
TUV 16W 4P SE UNP/32	19 mm	328 mm	320,3 mm

Aprobación y aplicación	
Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	4,4 mg
Funcionamiento de emergencia	
Aplicación principal	Desinfectante
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Código de color	TUV
Designación de color	-
Datos técnicos de la luz	
Forma de la bombilla	T16

Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Voltaje (nom.)	Potencia (nominal) (nom.)
927971204099	TUV 11W 4P SE UNP/32	0,330 A	34 V	11 W
927971404099	TUV 16W 4P SE UNP/32	0,4 A	43 V	15 W
927972204099	TUV 25W - 4P SE UNP/32	0,35 A	82 V	23 W
928000104013	TUV 4W FAM/10X25BOX	0,17 A	29 V	4 W
928000704013	TUV 6W FAM/10X25BOX	0,16 A	42 V	6 W

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Voltaje (nom.)	Potencia (nominal) (nom.)
928001104013	TUV 8W FAM/10X25BOX	0,15 A	56 V	8 W
928002004013	TUV 16W FAM/10X25BOX	0,4 A	43 V	15 W
928002204013	TUV 11W FAM/10X25BOX	0,4 A	34 V	11,5 W
928003404013	TUV 20W FAM/10X25CC	0,450 A	45 V	20 W

Funcionamiento de emergencia

Order Code	Full Product Name	Base de casquillo	Vida útil (nom.)
927971204099	TUV 11W 4P SE UNP/32	4PINSSINGLEENDED	9000 h
927971404099	TUV 16W 4P SE UNP/32	4PINSSINGLEENDED	9000 h
927972204099	TUV 25W - 4P SE UNP/32	4PINSSINGLEENDED	9000 h
928000104013	TUV 4W FAM/10X25BOX	G5	6000 h
928000704013	TUV 6W FAM/10X25BOX	G5	9000 h

Order Code	Full Product Name	Base de casquillo	Vida útil (nom.)
928001104013	TUV 8W FAM/10X25BOX	G5	11000 h
928002004013	TUV 16W FAM/10X25BOX	G5	11000 h
928002204013	TUV 11W FAM/10X25BOX	G5	11000 h
928003404013	TUV 20W FAM/10X25CC	G5	11000 h

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

TUV TL Mini

Order Code	Full Product Name	Depreciación lumínica en vida útil
927971204099	TUV 11W 4P SE UNP/32	15 %
927971404099	TUV 16W 4P SE UNP/32	15 %
927972204099	TUV 25W - 4P SE UNP/32	20 %
928000104013	TUV 4W FAM/10X25BOX	20 %
928000704013	TUV 6W FAM/10X25BOX	20 %

Order Code	Full Product Name	Depreciación lumínica en vida útil
928001104013	TUV 8W FAM/10X25BOX	15 %
928002004013	TUV 16W FAM/10X25BOX	15 %
928002204013	TUV 11W FAM/10X25BOX	15 %
928003404013	TUV 20W FAM/10X25CC	15 %

UV

Order Code	Full Product Name	Radiación UV-C
927971204099	TUV 11W 4P SE UNP/32	2,6 W
927971404099	TUV 16W 4P SE UNP/32	4,0 W
927972204099	TUV 25W - 4P SE UNP/32	8,0 W
928000104013	TUV 4W FAM/10X25BOX	0,9 W
928000704013	TUV 6W FAM/10X25BOX	1,7 W

Order Code	Full Product Name	Radiación UV-C
928001104013	TUV 8W FAM/10X25BOX	2,4 W
928002004013	TUV 16W FAM/10X25BOX	4,0 W
928002204013	TUV 11W FAM/10X25BOX	2,6 W
928003404013	TUV 20W FAM/10X25CC	6,0 W

