



TUV T8: vida útil garantizada que facilita el mantenimiento planificado en aplicaciones profesionales

TUV T8

Las lámparas TUV T8 son lámparas de doble UV-C que emiten 253,7 Nm. Las lámparas TUV T8 ofrecen una salida de UV-C constante durante toda la vida útil, para lograr la máxima seguridad de desinfección y una gran eficacia del sistema. Además, tienen una duración prolongada y fiable, que permite planificar el mantenimiento con anticipación.

Beneficios

- Salida controlada de UV-C en la vida útil de la lámpara
- El mantenimiento se puede planificar con anticipación, lo que elimina prácticamente por completo la necesidad de reemplazos instantáneos costosos de lámparas que fallan de forma prematura
- 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
- Vida útil prolongada de 18.000 horas (basado en el funcionamiento con un controlador electrónico Philips)
- Gran fiabilidad con el porcentaje más bajo de lámparas con fallas prematuras del mercado (90 % de todas las lámparas aún funcionan con la máxima producción y calidad luego de 15.000 horas si se utilizan con un controlador electrónico Philips)
- El vidrio especial de la lámpara filtra la radiación de formación de ozono de 185 nm
- Se encuentran disponibles versiones de producción alta para lograr la salida UVC óptima según la longitud de la lámpara, lo que permite reducir el tamaño del sistema
- El signo de advertencia en la lámpara indica que la lámpara emite UVC

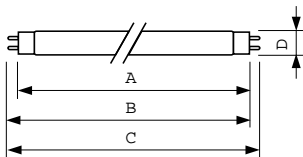
Aplicaciones

- Sistemas de manipulación de la habitación completa y del aire superior
- Áreas con costos disruptivos o de mantenimiento bajos
- Estanques de peces y unidades de procesamiento de agua
- Sistemas de tratamiento de la superficie abiertos

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	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
TUV T8 F17 1SL/25	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604,0 mm
TUV 15W SLV/25	28 mm	437,4 mm	444,5 mm	442,1 mm	451,6 mm
TUV 25W 1SL/25	28 mm	437,4 mm	444,5 mm	442,1 mm	451,6 mm
TUV 30W 1SL/25-Latest	28 mm	894,6 mm	901,7 mm	899,3 mm	908,8 mm
TUV 36W SLV/6	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm
TUV 75W HO 1SL/6	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm

Funcionamiento de emergencia

Base de casquillo	G13
Vida útil (nom.)	9000 h
Aplicación principal	Desinfección

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Código de color	TUV
Designación de color	-

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Contenido de mercurio (Hg) (nom.)
927941904020	TUV T8 F17 1SL/25	5,0 mg
928039004005	TUV 15W SLV/25	2,0 mg
928039404005	TUV 25W 1SL/25	2,0 mg

Order Code	Full Product Name	Contenido de mercurio (Hg) (nom.)
928039504005	TUV 30W 1SL/25-Latest	2,0 mg
928048604003	TUV 36W SLV/6	2,0 mg
928049404003	TUV 75W HO 1SL/6	2,0 mg

Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Voltaje (nom.)	Potencia (nominal)
927941904020	TUV T8 F17 1SL/25	0,236 A	72 V	16,7 W
928039004005	TUV 15W SLV/25	0,335 A	55 V	15,5 W
928039404005	TUV 25W 1SL/25	0,612 A	48 V	25 W
928039504005	TUV 30W 1SL/25-Latest	0,365 A	102 V	30 W

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Voltaje (nom.)	Potencia (nominal)
928048604003	TUV 36W SLV/6	0,44 A	103 V	36 W
928049404003	TUV 75W HO 1SL/6	0,835 A	110 V	75 W

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Order Code	Full Product Name	Depreciación lumínica en vida útil
927941904020	TUV T8 F17 1SL/25	15 %
928039004005	TUV 15W SLV/25	12 %
928039404005	TUV 25W 1SL/25	12 %

Order Code	Full Product Name	Depreciación lumínica en vida útil
928039504005	TUV 30W 1SL/25-Latest	12 %
928048604003	TUV 36W SLV/6	10 %
928049404003	TUV 75W HO 1SL/6	12 %

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Forma de la bombilla
927941904020	TUV T8 F17 1SL/25	T8
928039004005	TUV 15W SLV/25	T26
928039404005	TUV 25W 1SL/25	T26

Order Code	Full Product Name	Forma de la bombilla
928039504005	TUV 30W 1SL/25-Latest	T26
928048604003	TUV 36W SLV/6	T26
928049404003	TUV 75W HO 1SL/6	T26

UV

Order Code	Full Product Name	Radiación UV-C
927941904020	TUV T8 F17 1SL/25	4,5 W
928039004005	TUV 15W SLV/25	4,9 W
928039404005	TUV 25W 1SL/25	7 W

Order Code	Full Product Name	Radiación UV-C
928039504005	TUV 30W 1SL/25-Latest	11,5 W
928048604003	TUV 36W SLV/6	15,0 W
928049404003	TUV 75W HO 1SL/6	25,5 W

