

**PHILIPS**

**Lighting**



# Philips Purificación aire y agua

## TUV T8

Lámparas de descarga de vapor de mercurio a baja presión con una ampolla tubular de cristal

### Beneficios

- Seguridad de una desinfección eficaz durante la vida útil de la lámpara
- El mantenimiento se puede planificar con antelación, lo que prácticamente elimina las caras sustituciones de última hora de lámparas averiadas de forma prematura
- Alta eficacia del sistema porque no es necesario diseñar en exceso el sistema de purificación para mantener la eficacia de la desinfección
- Buena opción para el medio ambiente gracias al mínimo contenido de mercurio

### Características

- Emite radiación UV de onda corta con un máximo de 257,7 nm (UV-C) para tareas germicidas
- El cristal de la lámpara filtra la línea de formación de ozono de 185 nm
- El revestimiento interno de protección limita la depreciación del flujo UV-C útil
- La señal de advertencia en la lámpara indica la emisión de radiación UV-C

### Aplicaciones

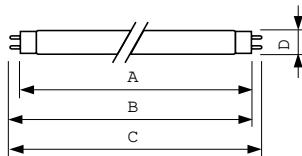
- Mata o inactiva bacterias, virus y otros organismos primitivos
- Desinfecciones del aire, agua y superficies en hospitales, investigaciones bacteriológicas y procesos farmacéuticos y en la industria de procesamiento de alimentos como lecherías, fábricas de cerveza y panaderías
- Desinfección de aguas potables, aguas de desecho, piscinas, sistemas de aire acondicionado, cámaras de almacenamiento frigorífico, materiales de embalaje etc.
- Utilizada en distintos procesos fotoquímicos

## TUV T8

### Advertencias y seguridad

- Es muy poco probable que la rotura de una lámpara tenga algún efecto en la salud. Si se rompe una lámpara, ventile la habitación durante 30 minutos y retire los restos, preferiblemente con guantes. Colóquelos en una bolsa de plástico sellada y llévela al punto limpio para reciclaje de su vecindario. No utilice una aspiradora.

### Plano de dimensiones



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
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	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.204,1 mm	1.213,6 mm
TUV 55W HO 1SL/6	28 mm	894,6 mm	901,7 mm	899,3 mm	908,8 mm
TUV 75W HO 1SL/6	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.204,1 mm	1.213,6 mm
TUV T8 F17 1SL/25	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604,0 mm
TUV TL-D 95W HO SLV/25	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.504,7 mm	1.514,2 mm

### Información general

Base del casquillo G13

### Datos técnicos de la luz

Designación de color -

### Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Código de color
26413840	TUV T8 F17 1SL/25	-
72617940	TUV 15W SLV/25	-
64161840	TUV 25W 1SL/25	-
72620940	TUV 30W 1SL/25	-

Order Code	Full Product Name	Código de color
61854210	TUV 36W SLV/6	-
61851110	TUV 75W HO 1SL/6	-
61866510	TUV 55W HO 1SL/6	-
89392540	TUV TL-D 95W HO SLV/25	TUV

### Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara	
		(nom.)	Consumo de energía
26413840	TUV T8 F17 1SL/25	0,236 A	16,7 W
72617940	TUV 15W SLV/25	0,335 A	15,5 W
64161840	TUV 25W 1SL/25	0,612 A	25 W
72620940	TUV 30W 1SL/25	0,365 A	30 W

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara	
		(nom.)	Consumo de energía
61854210	TUV 36W SLV/6	0,44 A	36 W
61851110	TUV 75W HO 1SL/6	0,835 A	75 W
61866510	TUV 55W HO 1SL/6	0,765 A	54 W
89392540	TUV TL-D 95W HO SLV/25	0,620 A	60 W

### Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Forma de la bombilla
26413840	TUV T8 F17 1SL/25	-
72617940	TUV 15W SLV/25	-
64161840	TUV 25W 1SL/25	-
72620940	TUV 30W 1SL/25	-

Order Code	Full Product Name	Forma de la bombilla
61854210	TUV 36W SLV/6	-
61851110	TUV 75W HO 1SL/6	-
61866510	TUV 55W HO 1SL/6	-
89392540	TUV TL-D 95W HO SLV/25	T26

### Aprobación y aplicación

## TUV T8

Order Code	Full Product Name	Contenido de mercurio (Hg) (nom.)
26413840	TUV T8 F17 1SL/25	5,0 mg
72617940	TUV 15W SLV/25	2,0 mg
64161840	TUV 25W 1SL/25	2,0 mg
72620940	TUV 30W 1SL/25	2,0 mg

Order Code	Full Product Name	Contenido de mercurio (Hg) (nom.)
61854210	TUV 36W SLV/6	2,0 mg
61851110	TUV 75W HO 1SL/6	2,0 mg
61866510	TUV 55W HO 1SL/6	2,0 mg
89392540	TUV TL-D 95W HO SLV/25	8,0 mg



© 2025 Signify Holding. Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o de sus respectivos propietarios.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2025, Noviembre 4 - Datos sujetos a cambios