



# Philips Purificación aire y agua

## Philips Purificación aire y agua

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

# Philips Purificación aire y agua

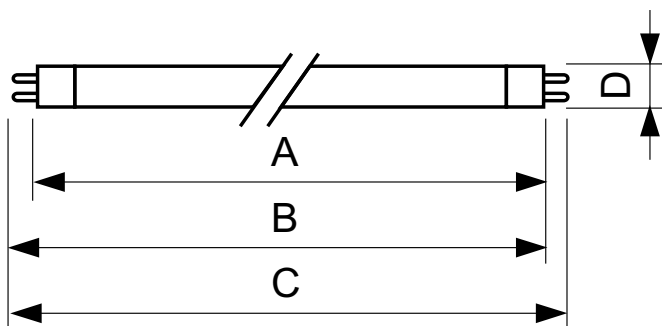
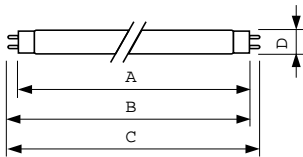
## Advertencias y seguridad

- 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.

## Versions



## Plano de dimensiones



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
TUV 55W HO 1SL/6	28 mm	894,6 mm	901,7 mm	899,3 mm	908,8 mm
TUV TL-D 95W HO SLV/25	28 mm	1500 mm	1507,1 mm	1504,7 mm	1514,2 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
TUV 15W SLV/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 25W 1SL/25	28 mm	437,4 mm	444,5 mm	442,1 mm	451,6 mm
TUV T8 F17 1SL/25	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604,0 mm

Product	D (max)	B (max)	B (min)	C (max)	A (max)
TUV 10W T5 with T5-T8 adapters	16 mm	338,6 mm	336,2 mm	345,7 mm	331,5 mm

### Información general

Base de casquillo G13

### Datos técnicos de la luz

Código de color TUV

Designación de color -

# Philips Purificación aire y agua

## Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Contenido de mercurio (Hg) (nom.)
74408600	TUV 11W FAM/10X25BOX	4,4 mg
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

## Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Voltaje (nom.)	Potencia (nominal)
74408600	TUV 11W FAM/10X25BOX	0,22 A	48,5 V	9 W
26413840	TUV T8 F17 1SL/25	0,236 A	72 V	16,7 W
72617940	TUV 15W SLV/25	0,335 A	55 V	15,5 W
64161840	TUV 25W 1SL/25	0,612 A	48 V	25 W
72620940	TUV 30W 1SL/25	0,365 A	102 V	30 W

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Voltaje (nom.)	Potencia (nominal)
61854210	TUV 36W SLV/6	0,44 A	103 V	36 W
61851110	TUV 75W HO 1SL/6	0,835 A	110 V	75 W
61866510	TUV 55W HO 1SL/6	0,765 A	86 V	54 W
89392540	TUV TL-D 95W HO SLV/25	0,620 A	124 V	60 W

## Información general

Order Code	Full Product Name	Vida útil (nom.)	Aplicación principal	Descripción del sistema
74408600	TUV 11W FAM/10X25BOX	9000 h	Desinfección	-
26413840	TUV T8 F17 1SL/25	9000 h	Desinfección	na
72617940	TUV 15W SLV/25	9000 h	Desinfección	na
64161840	TUV 25W 1SL/25	9000 h	Desinfección	na
72620940	TUV 30W 1SL/25	9000 h	Desinfección	na
61854210	TUV 36W SLV/6	9000 h	Desinfección	na
61851110	TUV 75W HO 1SL/6	9000 h	Desinfección	Sistema de Alto Flujo Luminoso (HO)

Order Code	Full Product Name	Vida útil (nom.)	Aplicación principal	Descripción del sistema
61866510	TUV 55W HO 1SL/6	9000 h	Desinfección	Sistema de Alto Flujo Luminoso (HO)
89392540	TUV TL-D 95W HO SLV/25	8000 h	Reprografía (R)	Sistema de Alto Flujo Luminoso (HO)

## Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Depreciación lumínica en vida útil
74408600	TUV 11W FAM/10X25BOX	15 %
26413840	TUV T8 F17 1SL/25	15 %
72617940	TUV 15W SLV/25	12 %
64161840	TUV 25W 1SL/25	12 %
72620940	TUV 30W 1SL/25	12 %

Order Code	Full Product Name	Depreciación lumínica en vida útil
61854210	TUV 36W SLV/6	10 %
61851110	TUV 75W HO 1SL/6	12 %
61866510	TUV 55W HO 1SL/6	12 %
89392540	TUV TL-D 95W HO SLV/25	15 %

## Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Forma de la bombilla
74408600	TUV 11W FAM/10X25BOX	T5
26413840	TUV T8 F17 1SL/25	T8
72617940	TUV 15W SLV/25	T26
64161840	TUV 25W 1SL/25	T26
72620940	TUV 30W 1SL/25	T26

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

## Philips Purificación aire y agua

### UV

Order Code	Full Product Name	Radiación UV-C
74408600	TUV 11W FAM/10X25BOX	2,8 W
26413840	TUV T8 F17 1SL/25	4,5 W
72617940	TUV 15W SLV/25	4,9 W
64161840	TUV 25W 1SL/25	7 W
72620940	TUV 30W 1SL/25	11,5 W

Order Code	Full Product Name	Radiación UV-C
61854210	TUV 36W SLV/6	15,0 W
61851110	TUV 75W HO 1SL/6	25,5 W
61866510	TUV 55W HO 1SL/6	18,5 W
89392540	TUV TL-D 95W HO SLV/25	22,5 W

