

# 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

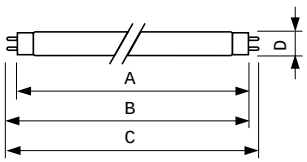
## Advertencias y seguridad

- 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.

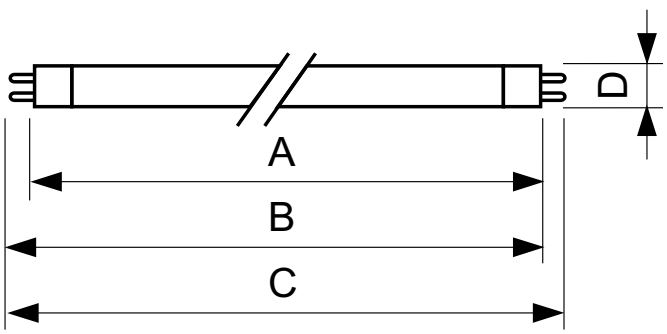
## Versions



## Plano de dimensiones




| Product | D (max) | A (max) | B (max) | B (min) | C (max) |
|---|---|---|---|---|---|
| TUV T8 F17 1SL/25 | 28 mm | 589,8 mm | 596,9 mm | 594,5 mm | 604,0 mm |
| TUV 25W 1SL/25 | 28 mm | 437,4 mm | 444,5 mm | 442,1 mm | 451,6 mm |
| TUV 30W 1SL/25 | 28 mm | 894,6 mm | 901,7 mm | 899,3 mm | 908,8 mm |
| TUV 15W SLV/25 | 28 mm | 437,4 mm | 444,5 mm | 442,1 mm | 451,6 mm |
| TUV 36W SLV/6 | 28 mm | 1199,4 mm | 1206,5 mm | 1204,1 mm | 1213,6 mm |
| TUV TL-D 95W HO SLV/25 | 28 mm | 1500 mm | 1507,1 mm | 1504,7 mm | 1514,2 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 | 1199,4 mm | 1206,5 mm | 1204,1 mm | 1213,6 mm |




| Product | D (max) | B (max) | B (min) | C (max) | A (max) |
|---|---|---|---|---|---|
| TUV T5 10W with adapters T5-T8 FAM/10X25 | 16 mm | 338,6 mm | 336,2 mm | 345,7 mm | 331,5 mm |

# Philips Purificación aire y agua

| Información general | |
|---|---|
| **Base de casquillo** | G13 |
| **Aplicación principal** | Desinfección |

| Datos técnicos de la luz | |
|---|---|
| **Código de color** | TUV |
| **Designación de color** | - |

## 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 | 2,0 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) (nom.) |
|---|---|---|---|---|
| 74408600 | TUV 11W FAM/ 10X25BOX | 0,22 A | 48.5 V | 9 W |
| 26413840 | TUV T8 F17 1SL/25 | 0,265 A | 72 V | 16.7 W |
| 72617940 | TUV 15W SLV/25 | 0,34 A | 54 V | 15.9 W |
| 64161840 | TUV 25W 1SL/25 | 0,6 A | 48 V | 25.5 W |
| 72620940 | TUV 30W 1SL/25 | 0,37 A | 102 V | 30 W |

| Order Code | Full Product Name | Corriente de lámpara (nom.) | Voltaje (nom.) | Potencia (nominal) (nom.) |
|---|---|---|---|---|
| 61854210 | TUV 36W SLV/6 | 0,44 A | 103 V | 36 W |
| 61851110 | TUV 75W HO 1SL/6 | 0,84 A | 110 V | 75 W |
| 61866510 | TUV 55W HO 1SL/6 | 0,77 A | 86 V | 54 W |
| 89392540 | TUV TL-D 95W HO SLV/25 | 0,620 A | 124 V | 95 W |

## Información general

| Order Code | Full Product Name | Vida útil (nom.) | Descripción del sistema |
|---|---|---|---|
| 74408600 | TUV 11W FAM/10X25BOX | 9000 h | - |
| 26413840 | TUV T8 F17 1SL/25 | 9000 h | na |
| 72617940 | TUV 15W SLV/25 | 9000 h | na |
| 64161840 | TUV 25W 1SL/25 | 9000 h | na |
| 72620940 | TUV 30W 1SL/25 | 9000 h | na |
| 61854210 | TUV 36W SLV/6 | 9000 h | na |

| Order Code | Full Product Name | Vida útil (nom.) | Descripción del sistema |
|---|---|---|---|
| 61851110 | TUV 75W HO 1SL/6 | 9000 h | Sistema de Alto Flujo Luminoso (HO) |
| 61866510 | TUV 55W HO 1SL/6 | 9000 h | Sistema de Alto Flujo Luminoso (HO) |
| 89392540 | TUV TL-D 95W HO SLV/25 | 8000 h | 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 | 85 % |
| 26413840 | TUV T8 F17 1SL/25 | 15 % |
| 72617940 | TUV 15W SLV/25 | 10 % |
| 64161840 | TUV 25W 1SL/25 | 15 % |
| 72620940 | TUV 30W 1SL/25 | 10 % |

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

## Mecánicos y de carcasa

# Philips Purificación aire y agua

| 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 |

## 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 | 12,0 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 | 17,5 W |
| 89392540 | TUV TL-D 95W HO SLV/25 | 22,5 W |

© 2020 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.