



# TUV Amalgam XPT: máxima eficacia, independiente de la temperatura

## Sistemas TUV Amalgam XPT

El sistema Philips TUV Amalgam XPT consiste en un controlador electrónico que opera una lámpara TUV Amalgam XPT, montada en una funda. Las especificaciones eléctricas se adaptan a la lámpara, lo que garantiza un rendimiento optimizado del sistema Philips TUV Amalgam XPT. Gracias a las pruebas exhaustivas antes de lanzar un sistema de lámparas, podemos garantizar la máxima fiabilidad y una larga vida útil. Signify ofrece la solución del sistema XPT para las lámparas TUV 130W XPT, TUV 180W XPT, TUV 200W XPT y TUV 325W XPT. Para los otros tipos de lámparas, apoyamos en el asesoramiento de los controladores correctos disponibles en el mercado.

### Beneficios

- Seguridad de fuerte emisión de UV-C durante la vida útil de la lámpara
- Fiabilidad extrema del conductor; con una tasa de falla anual de menos del 1 %
- Aproximadamente un 10 % de ahorro de energía, ya que se puede regular la intensidad de las lámparas para alcanzar la misma emisión de rayos UV en comparación con lámparas similares en el mercado
- Gran eficacia del sistema, ya que no se requiere sobredimensionar el sistema de purificación para mantener la eficacia de la desinfección
- La mejor opción ambiental gracias a su larga vida útil, menos residuos y la baja cantidad de mercurio líder en la industria
- Alta eficacia durante la regulación de intensidad gracias al exclusivo control de temperatura de amalgama de las lámparas de 800 W

# Sistemas TUV Amalgam XPT

## Características

- Radiación UV de onda corta con un pico a 253.7 nm (UV-C)
- Amalgama especial usada para brindar máxima eficacia en un amplio rango de temperatura
- El recubrimiento interno de protección asegura una emisión de rayos UV constante durante toda la vida útil de la lámpara
- Controlador electrónico Philips disponible para una interfaz perfecta
- Cantidad mínima de mercurio
- Posición de encendido universal posible para la gama T6, según el tipo de lámpara y las dimensiones de la funda
- Posibles soluciones personalizadas

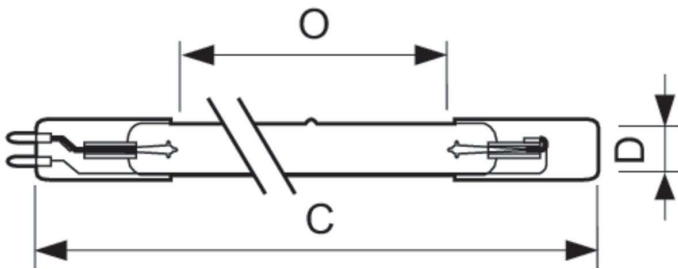
## Aplicaciones

- Equipos municipales de tratamiento de agua potable
- Equipos de tratamiento para procesamiento de agua
- Unidades de piscinas

## 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 emisor de rayos ultravioleta del Grupo 3 de riesgo. Estas lámparas emiten una radiación UV de alta potencia que puede provocar lesiones graves en la piel y los ojos. Evita 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	O	C (max)
TUV 130W XPT SE UNP/20	19 mm	740 mm	842 mm
TUV 180W XPT SE UNP/20	19 mm	930 mm	1,032 mm
TUV 200W XPT SE UNP/20	19 mm	1,040 mm	1,147 mm
TUV 325W XPT HO SE UNP/20	19 mm	1,480 mm	1,582 mm

### Información general

Tapa-base G10.2q

### Controles y atenuación

Regulable Sí

## Información general

Order Code	Full Product Name	Posición de funcionamiento
928101805112	TUV 130W XPT SE UNP/20	P10
928106805112	TUV 180W XPT SE UNP/20	UNIVERSAL

Order Code	Full Product Name	Posición de funcionamiento
928106905112	TUV 200W XPT SE UNP/20	UNIVERSAL

## Sistemas TUV Amalgam XPT

Order Code	Full Product Name	Posición de funcionamiento
928107005112	TUV 325W XPT HO SE UNP/20	Horizontal – Vertical (en posición vertical, la temperatura de la amalgama debe mantenerse por debajo de 140 °C)

### Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Corriente de la lámpara (nominal)	Consumo de energía
928101805112	TUV 130W XPT SE UNP/20	2.1 A	130 W
928106805112	TUV 180W XPT SE UNP/20	2.1 A	180 W

Order Code	Full Product Name	Corriente de la lámpara (nominal)	Consumo de energía
928106905112	TUV 200W XPT SE UNP/20	2.1 A	200 W
928107005112	TUV 325W XPT HO SE UNP/20	2 mA	325 W

