



TUV Amalgam XPT: eficiencia máxima, con independencia de la temperatura

TUV XPT Amalgama

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 están adaptadas a la lámpara, para garantizar un rendimiento optimizado del sistema Philips TUV Amalgam XPT. Gracias a las pruebas exhaustivas realizadas antes de lanzar un sistema de lámparas, podemos garantizar una fiabilidad máxima y larga vida útil.

Beneficios

- Seguridad de una desinfección eficaz durante la vida útil de la lámpara
- Gran fiabilidad del controlador, con una tasa anual de fallos inferior al 1%
- Aproximadamente 10% de ahorro de energía, porque las lámparas se pueden regular para alcanzar la misma emisión de rayos UV que la de otras lámparas similares del mercado
- Alta eficacia del sistema porque no es necesario diseñar en exceso el sistema de purificación para mantener la eficacia de la desinfección
- La mejor opción medioambiental por su vida útil prolongada y fiable, menos residuos y el contenido de mercurio más bajo del sector
- Alta eficiencia durante la regulación gracias al exclusivo control de temperatura de amalgama de las lámparas 800W

Características

- Radiación UV de onda corta con un pico a 253,7 nm (UVC) para la desinfección
- Amalgama especial que se utiliza para obtener la eficiencia más alta en un amplio intervalo de temperaturas
- Revestimiento interior protector que garantiza una emisión de rayos UV durante toda la vida útil de la lámpara
- Controlador electrónico Philips disponible para una interfaz perfecta
- Cantidad mínima de mercurio
- La posición de funcionamiento universal es posible para la gama T6, en función del tipo de lámpara y de las dimensiones de la funda
- Las soluciones personalizadas son posibles
- La lámpara se puede fabricar a partir de cuarzo especial (abierto/sintético) para potenciar al máximo la emisión de ozono 185 nm

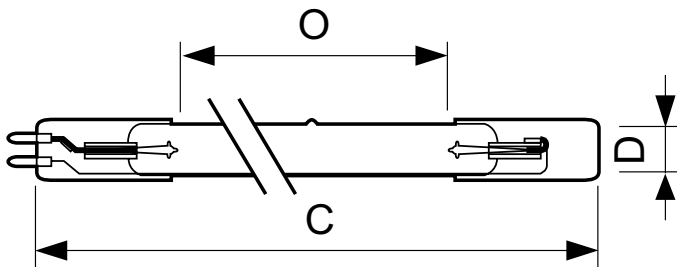
Aplicaciones

- Desactivación de bacterias, virus y otros microorganismos
- Equipo de depuración de agua potable municipal
- Equipo de proceso de depuración de agua
- Unidades de piscinas
- Equipo para la producción de agua ultrapura, por ejemplo para los sectores de semiconductores, productos farmacéuticos y cosméticos (versión ozono)

Versions



Plano de dimensiones



| Product | D | O | C (max) |
|---------------------------|-------|---------|---------|
| TUV 325W XPT HO SE UNP/20 | 19 mm | 1480 mm | 1582 mm |
| TUV 200W XPT SE UNP/20 | 19 mm | 1040 mm | 1147 mm |
| TUV 180W XPT SE UNP/20 | 19 mm | 930 mm | 1032 mm |
| TUV 130W XPT SE UNP/20 | 19 mm | 740 mm | 842 mm |

Controles y regulación

Regulable Sí

Operativos y eléctricos

Corriente de lámpara (nom.) 2,1 A

Información general

Base de casquillo G10.2Q

Aplicación principal Desinfección

Datos técnicos de la luz

Depreciación lumínica en vida útil 15 %

Operativos y eléctricos

| Order Code | Full Product Name | Potencia (nominal) (nom.) |
|------------|------------------------|---------------------------|
| 20943605 | TUV 130W XPT SE UNP/20 | 130 W |
| 80122400 | TUV 180W XPT SE UNP/20 | 180 W |

| Order Code | Full Product Name | Potencia (nominal) (nom.) |
|------------|---------------------------|---------------------------|
| 80123100 | TUV 200W XPT SE UNP/20 | 200 W |
| 80446100 | TUV 325W HO XPT SE UNP/20 | 325 W |

Información general

| Order Code | Full Product Name | Posición de funcionamiento |
|------------|------------------------|----------------------------|
| 20943605 | TUV 130W XPT SE UNP/20 | P10 |
| 80122400 | TUV 180W XPT SE UNP/20 | UNIVERSAL |

| Order Code | Full Product Name | Posición de funcionamiento |
|------------|---------------------------|----------------------------|
| 80123100 | TUV 200W XPT SE UNP/20 | UNIVERSAL |
| 80446100 | TUV 325W HO XPT SE UNP/20 | UNIVERSAL |

