



# Produktbeschreibung:

## TUV Amalgam XPT systems

TUV Amalgam XPT-Lampen sind (keimtötende) UVC-Lampen mit langem Lichtbogen, die in professionellen Vorrichtungen zur Wasserdesinfektion eingesetzt werden. Sie kombinieren hohe Effizienz mit relativ hoher Leistungsdichte. Dank ihrer konstanten UVC-Leistung über die gesamte Lebensdauer können diese Lampen gedimmt werden, um die gleiche UVC-Leistung wie ähnliche Lampen auf dem Markt zu erreichen, gleichzeitig können dadurch annähernd 10 % Energie eingespart werden. Das verwendete spezielle Amalgam erlaubt Flexibilität bei Systemdesign und Anwendungstemperatur

### Vorteile

- Wirksame Desinfektion über die gesamte Lebensdauer der Lampe
- Ca. 10 % Energieeinsparung, da die Lampen gedimmt werden können, um die gleiche UV-Leistung wie ähnliche Lampen auf dem Markt zu erreichen
- Hohe Systemeffizienz, da kein überdimensioniertes Reinigungssystem erforderlich ist, um eine wirksame Desinfektion aufrechtzuerhalten

### Merkmale

- Kurzwellige UV-Strahlung mit einem Peak bei 253,7 nm (UVC) zur Desinfektion
- Spezielles Amalgam für höchste Effizienz über einen breiten Temperaturbereich
- Innere Schutzschicht sichert beständige UV-Abstrahlung über die gesamte Lampenlebensdauer
- Elektronischer Treiber von Philips für eine perfekte Schnittstelle erhältlich
- Minimierter Quecksilbergehalt
- Universelle Brennstellung möglich, je nach Lampentyp
- Maßgeschneiderte Lösungen möglich

# TUV Amalgam XPT systems

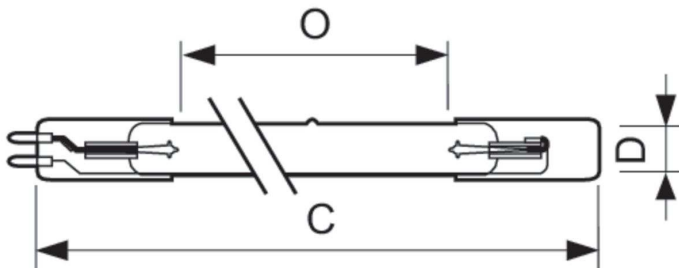
## Anwendung

- Deaktivierung von Bakterien, Viren und anderen Mikroorganismen
- Vorrichtungen zur Behandlung städtischen Trinkwassers
- Vorrichtungen zur Abwasserbehandlung
- Vorrichtungen zur Prozesswasserbehandlung
- Schwimmbad-Einheiten
- Vorrichtungen für die Produktion von ultra-reinem Wasser, zum Beispiel für die Halbleiter-, pharmazeutische und kosmetische Industrie

## Hinweise

- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

## Abmessungsskizzen



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

### Allgemeine Informationen

Socket G10.2q

### Betrieb und Elektrik

Lampenstrom (Nom) 2,1 A

### Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar Ja

## Allgemeine Informationen

Order Code	Full Product Name	Betriebsstellung
20943605	TUV 130W XPT SE UNP/20	P10
80122400	TUV 180W XPT SE UNP/20	UNIVERSAL
80123100	TUV 200W XPT SE UNP/20	UNIVERSAL

Order Code	Full Product Name	Betriebsstellung
80446100	TUV 325W HO XPT SE UNP/20	Horizontal – Vertikal (in vertikaler Position sollte die Temperatur des Amalgams unter 140 °C gehalten werden)

## Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
20943605	TUV 130W XPT SE UNP/20	130 W
80122400	TUV 180W XPT SE UNP/20	180 W

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
80123100	TUV 200W XPT SE UNP/20	200 W
80446100	TUV 325W HO XPT SE UNP/20	325 W

