



# TUV amalgam XPT maksimal effektivitet, uafhængigt af temperaturen

## TUV Amalgam XPT systems

Philips TUV amalgam XPT-system består af en elektronisk driver, der driver en TUV amalgam XPT-lyskilde monteret i en muffe. De elektriske specifikationer er skræddersyet til lyskilden og sikrer dermed en optimal ydeevne for Philips TUV amalgam XPT-systemet. Takket være den omfattende testperiode inden lancering af lyskildesystemet, kan vi sikre maksimal pålidelighed og lang levetid.

### Fordele

- Sikkerhed ved effektiv desinficering i løbet af lyskildens brugbare levetid
- Yderst pålidelig driver med årlig fejlfrekvens på under 1 %
- Ca. 10 % energibesparelse, fordi lyskilder kan dæmpes for at nå samme UV-output sammenlignet med lignende lyskilder på markedet
- Høj systemeffektivitet, fordi det ikke er påkrævet at overudvikle renselsessystemet for at opretholde desinficeringens effektivitet
- Bedste miljømæssige valg pga. lang, pålidelig levetid, mindre affald og brancheførende lavt kviksølvindhold
- Høj effektivitet under dæmpning takket være en unit kontrol af amalgamtemperaturen i 800 W-lyskilderne

# TUV Amalgam XPT systems

## Funktioner

- Kortbølge-UV-stråling med højdepunkt på 253,7 nm (UVC) til desinficering
- Specialamalgam anvendt til højeste effektivitet over et bredt temperaturområde
- Beskyttende indvendig belægning sikrer konstant UV-udbytte i hele lyskildens levetid
- Philips' elektroniske driver fås til en perfekt berøringsflade
- Minimeret kviksvindhold
- Universel brænderplacering er mulig i T6-serien, afhængigt af lyskildetypen og muffers mål
- Skræddersyede løsninger er mulige
- Lyskilde kan fremstilles i specialkvarts (åben/syntetisk) for at maksimere 185 nm ozongenerering

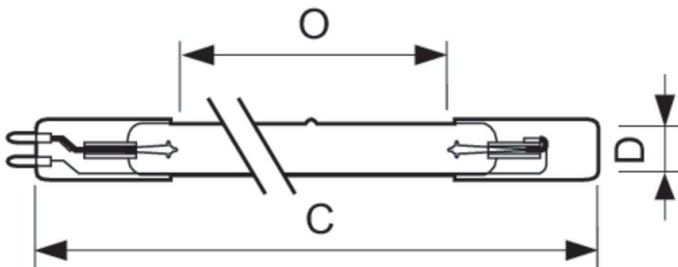
## Anvendelsesområder

- Deaktivering af bakterier, virusser og andre mikroorganismer
- Behandlingsudstyr til kommunalt drikkevand
- Behandlingsudstyr til vandrensning
- Enheder til swimmingpool
- Udstyr til produktionen af ultrarent vand, f.eks. til halvleder-, apoteks- og kosmetikbranchen (ozonversion)

## Advarsler og sikkerhed

- Det er meget usandsynligt, at et brud på en lyskilde, kan påvirke din sundhed. Hvis en lyskilde går i stykker, skal rummet udluftes i 30 minutter, og delene skal fjernes (det anbefales at bruge handsker). Læg delene i en lukket plastikpose, og aflever den på din lokale genbrugsstation. Brug ikke støvsuger.

## Målskitse



| 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 |

### Generelle oplysninger

Fod G10.2q

### Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar Ja

## Generelle oplysninger

| Order Code   | Full Product Name      | Driftsposition |
|--------------|------------------------|----------------|
| 928101805112 | TUV 130W XPT SE UNP/20 | P10            |
| 928106805112 | TUV 180W XPT SE UNP/20 | UNIVERSAL      |

| Order Code   | Full Product Name      | Driftsposition |
|--------------|------------------------|----------------|
| 928106905112 | TUV 200W XPT SE UNP/20 | UNIVERSAL      |

## TUV Amalgam XPT systems

| Order Code   | Full Product Name         | Driftsposition  |
|--------------|---------------------------|---|
| 928107005112 | TUV 325W XPT HO SE UNP/20 | Vandret – Lodret (i lodret position skal amalgamtemperaturen holdes under 140 °C) |

### Drift og el

| Order Code   | Full Product Name      | Lyskildens strømstyrke (nom.) | Strømforbrug |
|--------------|------------------------|-------------------------------|--------------|
| 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         | Lyskildens strømstyrke (nom.) | Strømforbrug |
|--------------|---------------------------|-------------------------------|--------------|
| 928106905112 | TUV 200W XPT SE UNP/20    | 2,1 A                         | 200 W        |
| 928107005112 | TUV 325W XPT HO SE UNP/20 | 2 mA                          | 325 W        |

