



**PHILIPS**

**Lighting**



# TUV Amalgam XPT

## TUV Amalgam XPT systems

Philips TUV Amalgam XPT-system består av en elektronisk driver som bruker en TUV Amalgam XPT-lampe, montert i et hylse. De elektriske spesifikasjonene er skreddersydd til lampen, og sikrer en optimal ytelse av Philips TUV Amalgam XPT-systemet. Takket være omfattende tester før et lampesystem slippes, kan vi sikre maksimal pålitelighet og lang levetid.

### Fordeler

- Sikkerhet for effektiv desinfisering over lampens nyttige levetid
- Ekstrem pålitelig driver med en årlig sviktfrekvens på under 1%
- Cirka 10% energibesparelser, fordi lamper kan dempes for å oppnå samme UV-effekt sammenlignet med lignende lamper på markedet
- Høy systemeffektivitet fordi det ikke er nødvendig å overutforme rensesystemet for å opprettholde effektiviteten av desinfeksjonen
- Beste miljøvalg på grunn av lang pålitelig levetid, mindre avfall og industri som fører til lav mengde kvikksølv
- Høy effektivitet ved dimming takket være unik amalgam temperaturregulering av 800W-lampene

### Funksjoner

- Kortbølget UV-stråling med en topp på 253,7 nm (UVC) for desinfeksjon
- Unik type amalgam brukt for høyeste effektivitet over et bredt temperaturområde
- Beskyttende innvendig belegg sikrer konstant UV-ytelse over hele lampens levetid
- Philips elektroniske drivere tilgjengelig for et perfekt grensesnitt
- Minimalisert mengde kvikksølv
- Universell brennestilling mulig for T6-serien, avhengig av lampetype og hylsedimensjon
- Skreddersydde løsninger mulig
- Lampe kan lages av spesiell kvarts (åpen / syntetisk) for å maksimere 185 nm ozonproduksjon

# TUV Amalgam XPT systems

## Søknad

- Nøytralisering av bakterier, viruser og andre mikroorganismer
- Utstyr for behandling av offentlig drikkevann
- Utstyr for behandling av produksjonsvann

## Warnings and safety

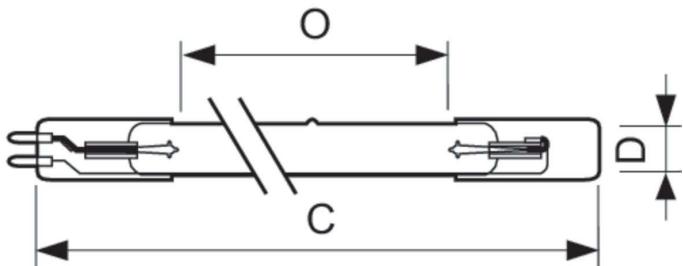
- Det er svært lite sannsynlig at en lampe som går i stykker, vil påvirke helsen din. Hvis en lampe går i stykker, lufter du rommet i 30 minutter og fjerner delene, helst med hansker. Legg dem i en egen plastpose, og lever dem til et mottak for resirkulering. Ikke bruk støvsuger.

## Versions



XPPR XDTUVXPT 0008

## Målskisse



Product	D	O	C (max)
TUV 130W XPT SE UNP/20	19 mm	740 mm	842 mm

