



# TUV Amalgam XPT – huipputehoa kaikissa lämpötiloissa

## TUV XPT amalgaami

Philipsin TUV Amalgam XPT -järjestelmä koostuu elektronisesta ohjaimesta ja yhdestä holkkiin asennetusta TUV Amalgam XPT -lampusta. Sähköominaisuudet on suunniteltu lampun mukaan, jotta Philipsin TUV Amalgam XPT -järjestelmä toimisi mahdollisimman tehokkaasti. Ennen kuin lamppujärjestelmä tuodaan markkinoille, sen luotettavuus ja pitkä käyttöikä varmistetaan perusteellisin testein.

### Hyödyt

- Desinfiointiteho varmistettu lampun hyötykäyttöään ajaksi
- Erittäin luotettava ohjain – vuotuinen vikamäärä alle 1 %
- Noin 10 %:n energiansäästö, koska lamput voidaan himmentää niin, että UV-säteilyn taso on sama kuin markkinoiden vastaavissa lampuissa
- Hyvä järjestelmän tehokkuus, koska puhdistusjärjestelmää ei tarvitse ylisuunnitella desinfiointitehon ylläpitämiseksi
- Ympäristön kannalta paras valinta pitkän käyttöiän, pienen jätemäärän ja alan pienimmän elohopeapitoisuuden ansiosta
- Tehokas himmennys 800 watin lamppujen ainutlaatuisen, amalgaamitekniikkaan perustuvan lämpötilansäädön ansiosta

# TUV XPT amalgaami

## Ominaisuudet

- Desinfiointi lyhytaaltoisella UVC-säteilyllä, jonka säteilyhuippu 253,7 nm
- Erikoisamalgaami takaa optimaalisen tehon laajalla lämpötila-alueella
- Suojaava sisäpinnoite tuottaa tasaisen UV-säteilyn lampun koko käyttöiäksi
- Liittymää varten saatavilla Philipsin elektroninen ohjain
- Minimoitu elohopeamäärä
- Yleiset polttoasennot mahdollisia T6-mallistossa lampputyypin ja holkin koon mukaan
- Räättälöidyt ratkaisut mahdollisia
- Lamppu voidaan valmistaa erikoiskvartsista (avoin/synteettinen), joka maksimoi otsoninmuodostuksen 185 nm:n aallonpituudella

## Käyttökohteet

- Bakteerien, virusten ja muiden pieneliöiden poistaminen
- Kunnallisen juomaveden käsittelylaitteisto
- Prosessivesien käsittelylaitteisto
- Uima-allasyksiköt
- Ultrapuhdasta vettä tuottava laitteisto esimerkiksi puolijohde-, lääke- ja kosmetiikkateollisuuden tarpeisiin (otsoniversio)

## Rajoitukset ja turvallisuus

- On erittäin epätodennäköistä, että lampun rikkoutumisella olisi vaikutusta terveyteen. Jos lamppu rikkoutuu, tuuleta huonetta 30 minuuttia ja irrota osat mielellään käsineet kädessä. Aseta ne tiiviisti suljettuun muovipussiin ja vie paikalliseen kierrätyskeskukseen. Älä käytä pölynimuria.

## Versions



## Mittapiirros



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

