



# TUV Amalgam XPT - Μέγιστη απόδοση, ανεξάρτητα από τη θερμοκρασία

## TUV XPT με αμόλυβδο

Το σύστημα TUV Amalgam XPT της Philips αποτελείται από έναν ηλεκτρονικό μετασχηματιστή που λειτουργεί έναν λαμπτήρα UV Amalgam XPT, τοποθετημένο σε χιτώνιο. Οι ηλεκτρικές προδιαγραφές είναι προσαρμοσμένες στον λαμπτήρα, διασφαλίζοντας τη βελτιστοποιημένη απόδοση του συστήματος TUV Amalgam XPT. Χάρη στις εκτεταμένες δοκιμές που γίνονται πριν δοθεί στην αγορά ένα σύστημα λαμπτήρων, μπορούμε να εξασφαλίσουμε τη μέγιστη αξιοπιστία και τη μεγάλη διάρκεια ζωής. Η Signify προσφέρει τη λύση του συστήματος XPT για τους λαμπτήρες TUV 130W XPT, TUV 180W XPT, TUV 200W XPT και TUV 325W XPT. Για τους άλλους τύπους λαμπτήρων που υποστηρίζουμε, παρέχουμε συμβουλές σχετικά με τους κατάλληλους τύπους διατάξεων οδήγησης που διατίθενται στην αγορά.

## ΤΥΝ ΧΡΤ με αμάλγμα

### Οφέλη

- Εξασφάλιση ισχυρής απόδοσης UV-C στην ωφέλιμη διάρκεια ζωής του λαμπτήρα
- Εξαιρετική αξιοπιστία της διάταξης οδήγησης, με ετήσιο ποσοστό αστοχίας μικρότερο από 1%
- Περίπου 10% εξοικονόμηση ενέργειας, επειδή η ένταση των λαμπτήρων μπορεί να ρυθμιστεί ώστε να φτάσει στην ίδια εκπομπή υπεριώδους ακτινοβολίας σε σύγκριση με παρόμοιους λαμπτήρες στην αγορά
- Υψηλή απόδοση συστήματος, επειδή δεν απαιτείται υπερβολικός σχεδιασμός του συστήματος καθαρισμού για τη διατήρηση της αποτελεσματικότητας της απολύμανσης
- Καλύτερη επιλογή φιλική προς το περιβάλλον, λόγω της μεγάλης αξιόπιστης διάρκειας ζωής, των μειωμένων αποβλήτων και της κορυφαίας χαμηλής περιεκτικότητας σε υδράργυρο στον κλάδο
- Υψηλή απόδοση κατά τη ρύθμιση έντασης, χάρη στο μοναδικό αμάλγμα ελέγχου θερμοκρασίας των λαμπτήρων 800 W

### Χαρακτηριστικά

- Υπεριώδης ακτινοβολία βραχέων κυμάτων με κορυφή στα 253,7 nm (UVC)
- Χρήση ειδικού αμαλάματος για μέγιστη απόδοση σε μεγάλο εύρος θερμοκρασιών
- Προστατευτική εσωτερική επικάλυψη για τη διασφάλιση σταθερών εκπομπών υπεριώδους ακτινοβολίας σε όλη τη διάρκεια της ζωής του λαμπτήρα
- Διατίθεται ηλεκτρονικός μετασχηματιστής της Philips για άριστη διασύνδεση
- Ελάχιστη ποσότητα υδραργύρου
- Είναι δυνατή η λειτουργία ανεξάρτητα από τη θέση για τη σειρά T6, ανάλογα με τον τύπο του λαμπτήρα και τις διαστάσεις του χιτωνίου
- Δυνατότητα προσαρμοσμένων λύσεων

### Εφαρμογή

- Εξοπλισμός επεξεργασίας πόσιμου νερού για δήμους
- Εξοπλισμός για νερό από επεξεργασία
- Μονάδες για χρήση σε πισίνες

### Προειδοποίηση & ασφάλεια

- Ένας λαμπτήρας που σπάει είναι εξαιρετικά απίθανο να έχει επίδραση στην υγεία σας. Εάν σπάσει ένας λαμπτήρας, αερίστε τον χώρο για 30 λεπτά και αφαιρέστε τα σπασμένα κομμάτια, κατά προτίμηση με γάντια. Τοποθετήστε τα σε μια πλαστική σακούλα, κλείστε τη καλά και αποθέστε τη στα προς ανακύκλωση απορρίμματα της περιοχής σας. Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρική σκούπα.

### Versions



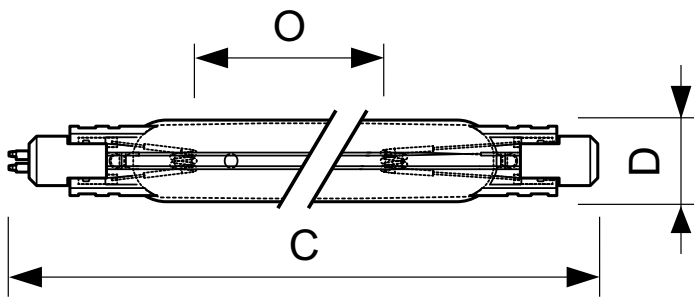
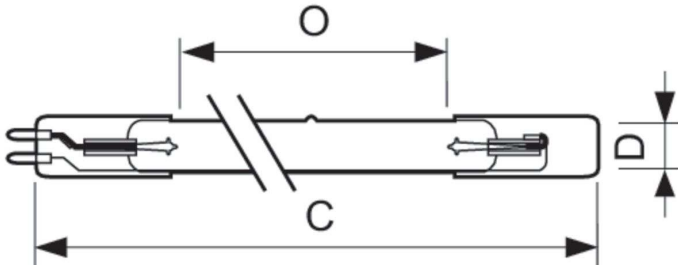
XPPR XDTUVXPT 0008



XPPR\_XDTUVXPT\_0001-Product photo

## TUV XPT με αμάλγμα

### Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



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

Product	D	O	C (max)
TUV 800W XHO SE	38 mm	1.609 mm	1.791 mm

### Συστήματα ελέγχου και ρύθμιση της έντασης

Με ρύθμιση έντασης

Ναι

### Γενικές πληροφορίες

Order Code	Full Product Name	Βάση- κάλυμμα	Θέση λειτουργίας
20943605	TUV 130W XPT SE UNP/20	G10.2q	P10
80122400	TUV 180W XPT SE UNP/20	G10.2q	UNIVERSAL
80123100	TUV 200W XPT SE UNP/20	G10.2q	UNIVERSAL
80446100	TUV 325W HO XPT SE UNP/20	G10.2q	Οριζόντια – Κατακόρυφη (σε κατακόρυφη θέση, η θερμοκρασία του αμαλγάματος πρέπει να διατηρείται κάτω από 140 °C)

Order Code	Full Product Name	Βάση- κάλυμμα	Θέση λειτουργίας
95285800	TUV 800W XHO SE	GX10.2q	UNIVERSAL

### Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Order Code	Full Product Name	Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	Κατανάλωση ενέργειας
20943605	TUV 130W XPT SE UNP/20	2,1 A	130 W
80122400	TUV 180W XPT SE UNP/20	2,1 A	180 W
80123100	TUV 200W XPT SE UNP/20	2,1 A	200 W

Order Code	Full Product Name	Ένταση ρεύματος λαμπτήρα (ονομ.)	Κατανάλωση ενέργειας
80446100	TUV 325W HO XPT SE UNP/20	2 mA	325 W
95285800	TUV 800W XHO SE	8 A	800 W

