



# TUV TL Mini - Small diameter lamps for residential applications

## TUV TL Mini

TUV TL Mini lamps are slim double-ended UVC (germicidal) lamps used in residential water and air disinfection units. The small 16 mm diameter of the lamp allows for a small system design and design flexibility. TUV TL Mini lamps offer almost constant UV output over their complete lifetime, for maximum security of disinfection and high system efficacy.

### Οφέλη

- Security of effective disinfection over the useful lifetime of the lamp
- High system efficacy because it is not required to over-design the purification system to maintain effectiveness of disinfection
- Good environmental choice because of lowest amount of mercury

### Χαρακτηριστικά

- Short-wave UV radiation with a peak at 253.7 nm (UVC) for disinfection purposes
- Protective inside coating ensures almost constant UV output over the complete lifetime of the lamp
- Special lamp glass filters out the 185 nm ozone-forming radiation
- Warning sign on lamp indicates that the lamp radiates UVC

## Εφαρμογή

- Deactivation of bacteria, viruses and other micro-organisms
- Residential drinking water units
- Fish pond water units
- In-duct air treatment units
- Stand alone air purifiers

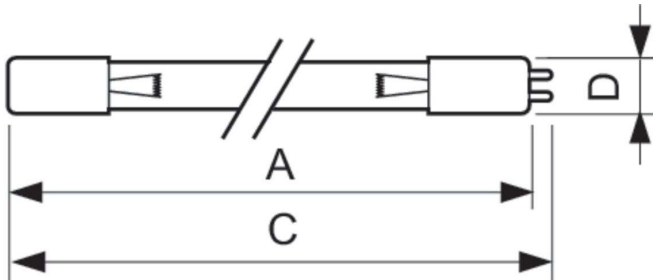
## Προειδοποίηση & ασφάλεια

- 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.

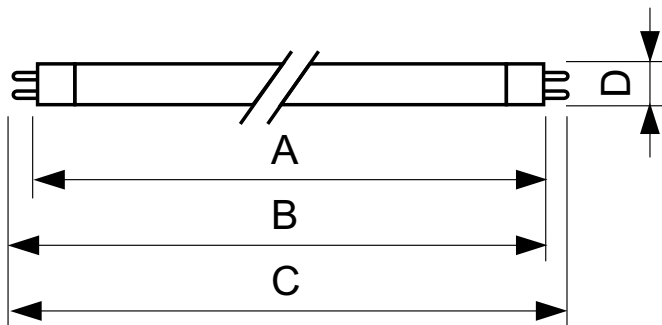
## Versions



## Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D (max)	C (max)	A (max)
TUV 16W 4P SE UNP/32	19 mm	328 mm	320,3 mm
TUV 20W 4P SE UNP/32	19,3 mm	437,7 mm	430 mm
TUV 25W - 4P SE UNP/32	19,3 mm	556,6 mm	548,9 mm



Product	D	C			
TUV 11W FAM/10X25BOX	16 mm	226,3 mm			
TUV 16W FAM/10X25BOX	16 mm	302,5 mm			
TUV 20W FAM/10X25CC	16 mm	405,1 mm	402,7 mm	412,2 mm	398 mm
TUV 4W FAM/10X25BOX	16 mm	150,1 mm			
TUV 6W FAM/10X25BOX	16 mm	226,3 mm			
TUV 8W FAM/10X25BOX	16 mm	302,5 mm			

## Έγκριση και Εφαρμογή

Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.) 4,4 mg

## Γενικές πληροφορίες

Order Code	Full Product Name	Βάση-κάλυμμα
64385899	TUV 16W 4P SE UNP/32	4PINSSINGLEENDED
26440499	TUV 25W - 4P SE UNP/32	4PINSSINGLEENDED
81559700	TUV 20W 4P SE UNP/32	4PINSSINGLEENDED
63872427	TUV 4W FAM/10X25BOX	G5
62364527	TUV 6W FAM/10X25BOX	G5

Order Code	Full Product Name	Βάση-κάλυμμα
62368327	TUV 8W FAM/10X25BOX	G5
63869427	TUV 16W FAM/10X25BOX	G5
55965427	TUV 11W FAM/10X25BOX	G5
81385200	TUV 20W FAM/10X25CC	G5

## Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής λειτουργίας

Order Code	Full Product Name	Ένταση ρεύματος	
		λαμπτήρα (ονομ.)	Κατανάλωση ενέργειας
64385899	TUV 16W 4P SE UNP/32	0,4 A	15 W
26440499	TUV 25W - 4P SE UNP/32	0,35 A	23 W
81559700	TUV 20W 4P SE UNP/32	0,45 A	20,24 W
63872427	TUV 4W FAM/10X25BOX	0,17 A	4,5 W
62364527	TUV 6W FAM/10X25BOX	0,16 A	6 W

Order Code	Full Product Name	Ένταση ρεύματος	
		λαμπτήρα (ονομ.)	Κατανάλωση ενέργειας
62368327	TUV 8W FAM/10X25BOX	0,145 A	7,1 W
63869427	TUV 16W FAM/10X25BOX	0,4 A	15 W
55965427	TUV 11W FAM/10X25BOX	0,4 A	11,5 W
81385200	TUV 20W FAM/10X25CC	0,450 A	20,25 W

