



TUV T8 - Guaranteed lifetime simplifying planned maintenance in professional applications

TUV TL & TL-D

TUV T8 lamps are double-ended UVC (germicidal) lamps used in professional water and air disinfection units. TUV T8 lamps offer almost constant UV output over their complete lifetime, for maximum security of disinfection and high system efficacy. Moreover, they have a long and reliable lifetime, which allows maintenance to be planned for in advance.

Οφέλη

- Security of effective disinfection over the useful lifetime of the lamp
- Maintenance can be planned in advance, virtually eliminating the need for expensive spot replacement of prematurely failed lamps
- 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 constant UV output over the complete lifetime of the lamp
- Long lifetime of 18.000 hours (based on operation on a Philips electronic driver)
- High reliability with the lowest percentage of lamps that fail prematurely in the market (90% of all lamps still operate on full output and quality after 15,000 hrs if operated on a Philips electronic driver)
- Special lamp glass filters out the 185 nm ozone-forming radiation
- High Output versions available for optimum UVC output per lamp length, allowing for reduction of system size
- Warning sign on lamp indicates that the lamp radiates UVC

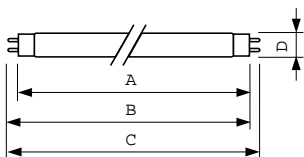
Εφαρμογή

- Air disinfection systems in professional applications such as universities, hospitals, jails and laboratories
- Upper air and whole room disinfection equipment in hospitals, intensive care units and surgery rooms
- Areas with low maintenance and/or disruptive costs
- Fish ponds and process water units

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.

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
TUV 55W HO 1SL/6	28 mm	894,6 mm	901,7 mm	899,3 mm	908,8 mm
TUV 36W SLV/6	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm
TUV 75W HO 1SL/6	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm
TUV 15W SLV/25	28 mm	437,4 mm	444,5 mm	442,1 mm	451,6 mm
TUV 30W 1SL/25-Latest	28 mm	894,6 mm	901,7 mm	899,3 mm	908,8 mm
TUV 25W 1SL/25	28 mm	437,4 mm	444,5 mm	442,1 mm	451,6 mm
TUV T8 F17 1SL/25	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604,0 mm

Γενικές πληροφορίες

Λυχνιολαβή	G13
Ωφέλιμη διάρκεια ζωής (ονομ.)	9000 h
Κύρια εφαρμογή	Disinfection

Τεχνικός φωτισμός

Κωδικός χρώματος	TUV
Ανάθεση χρωμάτων	-

Έγκριση και εφαρμογή

TUV TL & TL-D

Order Code	Full Product Name	Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.)
26413840	TUV T8 F17 1SL/25	5,0 mg
72617940	TUV 15W SLV/25	2,0 mg
64161840	TUV 25W 1SL/25	2,0 mg
72620940	TUV 30W 1SL/25	2,0 mg

Order Code	Full Product Name	Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) (ονομ.)
61854210	TUV 36W SLV/6	2,0 mg
61851110	TUV 75W HO 1SL/6	2,0 mg
61866510	TUV 55W HO 1SL/6	2,0 mg

Λειτουργία και ηλεκτρικά συστήματα

Ένταση ρεύματος λαμπτήρα				
Order Code	Full Product Name	(ονομ.)	Τάση (ονομ.)	Ισχύς (ονομ.)
26413840	TUV T8 F17 1SL/25	0,236 A	72 V	16,7 W
72617940	TUV 15W SLV/25	0,335 A	55 V	15,5 W
64161840	TUV 25W 1SL/25	0,612 A	48 V	25 W
72620940	TUV 30W 1SL/25	0,365 A	102 V	30 W

Ένταση ρεύματος λαμπτήρα				
Order Code	Full Product Name	(ονομ.)	Τάση (ονομ.)	Ισχύς (ονομ.)
61854210	TUV 36W SLV/6	0,44 A	103 V	36 W
61851110	TUV 75W HO 1SL/6	0,835 A	110 V	75 W
61866510	TUV 55W HO 1SL/6	0,765 A	86 V	54 W

Γενικές πληροφορίες

Order Code	Full Product Name	Περιγραφή συστήματος
26413840	TUV T8 F17 1SL/25	-
72617940	TUV 15W SLV/25	-
64161840	TUV 25W 1SL/25	-
72620940	TUV 30W 1SL/25	-

Order Code	Full Product Name	Περιγραφή συστήματος
61854210	TUV 36W SLV/6	-
61851110	TUV 75W HO 1SL/6	Υψηλή φωτεινή ροή (HO)
61866510	TUV 55W HO 1SL/6	Υψηλή φωτεινή ροή (HO)

Τεχνικός φωτισμός

Order Code	Full Product Name	Μείωση φωτεινότητας στην ωφέλιμη διάρκεια ζωής
26413840	TUV T8 F17 1SL/25	15 %
72617940	TUV 15W SLV/25	12 %
64161840	TUV 25W 1SL/25	12 %
72620940	TUV 30W 1SL/25	12 %

Order Code	Full Product Name	Μείωση φωτεινότητας στην ωφέλιμη διάρκεια ζωής
61854210	TUV 36W SLV/6	10 %
61851110	TUV 75W HO 1SL/6	12 %
61866510	TUV 55W HO 1SL/6	12 %

Μηχανικά εξαρτήματα και περίβλημα

Order Code	Full Product Name	Σχήμα λαμπτήρα
26413840	TUV T8 F17 1SL/25	T8
72617940	TUV 15W SLV/25	T26
64161840	TUV 25W 1SL/25	T26
72620940	TUV 30W 1SL/25	T26

Order Code	Full Product Name	Σχήμα λαμπτήρα
61854210	TUV 36W SLV/6	T26
61851110	TUV 75W HO 1SL/6	T26
61866510	TUV 55W HO 1SL/6	T26

Υπεριώδης ακτινοβολία

Order Code	Full Product Name	Ακτινοβολία UV-C
26413840	TUV T8 F17 1SL/25	4,5 W
72617940	TUV 15W SLV/25	4,9 W
64161840	TUV 25W 1SL/25	7 W
72620940	TUV 30W 1SL/25	11,5 W

Order Code	Full Product Name	Ακτινοβολία UV-C
61854210	TUV 36W SLV/6	15,0 W
61851110	TUV 75W HO 1SL/6	25,5 W
61866510	TUV 55W HO 1SL/6	18,5 W

