



# TUV T8: durata garantita che semplifica la manutenzione programmata nelle applicazioni professionali

## TUV T8

Le lampade TUV T8 sono lampade UVC (germicide) a doppia estremità utilizzate nelle unità professionali di disinfezione dell'acqua e dell'aria. Le lampade TUV T8 offrono un'emissione UV quasi costante per tutta la loro durata, per la massima sicurezza della disinfezione e un'elevata efficacia del sistema. Inoltre, hanno una durata lunga e affidabile, che consente di pianificare in anticipo la manutenzione.

### Vantaggi

- Sicurezza di una disinfezione efficace per tutta la durata utile della lampada
- La manutenzione può essere pianificata in anticipo, eliminando virtualmente la necessità di costose sostituzioni spot di lampade guaste prematuramente
- Elevata efficacia del sistema perché non è necessario sovra-progettare il sistema di purificazione per mantenere l'efficacia della disinfezione
- Buona scelta ambientale a causa della minore quantità di mercurio

### Caratteristiche

- Emettono radiazioni UV ad onda corta con un picco di 253.7 nm (UV-C) per un'efficace azione germicida
- Il rivestimento interno protettivo mantiene nel tempo l'efficacia dell'utile flusso dei raggi UV-C
- Lunga durata di 18.000 ore (basata sul funzionamento con un driver elettronico Philips)
- Alta affidabilità con la percentuale più bassa di lampade che si guastano prematuramente sul mercato (il 90% di tutte le lampade funziona ancora a piena potenza e qualità dopo 15.000 ore se azionato con un driver elettronico Philips)
- Il vetro della lampada fa da filtro alla linea dell'ozono (185 nm)
- Versioni ad alto rendimento disponibili per un'uscita UVC ottimale per lunghezza della lampada, consentendo la riduzione delle dimensioni del sistema
- Un avvertimento sulla lampada indica l'emissione di radiazioni UV-C

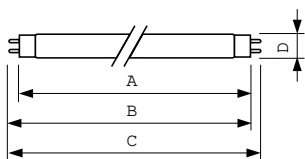
### Applicazione

- Neutralizzazione di batteri, virus e altri organismi primitivi
- Disinfezione di acqua, aria e superfici in ospedali, laboratori farmaceutici e di ricerca batteriologica e nelle aziende del settore della lavorazione alimentare come aziende lattiero-casearie, fabbriche di birra e panifici
- Disinfezione dell'acqua potabile, delle acque reflue, di piscine, impianti di condizionamento dell'aria, celle frigorifere, materiali d'imballaggio, ecc.
- Impiego in un'infinità di processi fotochimici

### Warnings and safety

- È estremamente improbabile che la rottura di una lampada possa avere conseguenze sulla salute dei consumatori. Nel caso in cui una lampada si rompa, ventilare la stanza per 30 minuti e rimuovere i frammenti, preferibilmente indossando dei guanti. Riporre i frammenti in una busta di plastica sigillata e smaltirli presso i luoghi opportuni per il riciclo. Non utilizzare un aspirapolvere.

### Disegno tecnico



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
TUV 15W SLV/25	28 mm	437,4 mm	444,5 mm	442,1 mm	451,6 mm
TUV 25W 1SL/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 36W SLV/6	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.204,1 mm	1.213,6 mm
TUV 55W HO 1SL/6	28 mm	894,6 mm	901,7 mm	899,3 mm	908,8 mm
TUV 75W HO 1SL/6	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.204,1 mm	1.213,6 mm
TUV T8 F17 1SL/25	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604,0 mm

#### Informazioni generali

Attacco G13

### Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Corrente lampada (Nom)	Consumo energetico
26413840	TUV T8 F17 1SL/25	0,236 A	16,7 W
72617940	TUV 15W SLV/25	0,335 A	15,5 W

Order Code	Full Product Name	Corrente lampada (Nom)	Consumo energetico
64161840	TUV 25W 1SL/25	0,612 A	25 W
72620940	TUV 30W 1SL/25	0,365 A	30 W

## TUV T8

Order Code	Full Product Name	Corrente lampada (Nom)	Consumo energetico
61854210	TUV 36W SLV/6	0,44 A	36 W
61851110	TUV 75W HO 1SL/6	0,835 A	75 W

Order Code	Full Product Name	Corrente lampada (Nom)	Consumo energetico
61866510	TUV 55W HO 1SL/6	0,765 A	54 W

### Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)
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	Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)
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

