



# TUV TL Mini - Lampade di piccolo diametro per applicazioni residenziali

## TUV TL Mini

Le lampade TUV TL Mini sono sottili lampade UVC (germicide) a doppia estremità utilizzate nelle unità di disinfezione dell'acqua e dell'aria residenziali. Il piccolo diametro di 16 mm della lampada consente un design del sistema ridotto e flessibilità di progettazione. Le lampade TUV TL Mini offrono un'emissione UV quasi costante per tutta la loro durata, per la massima sicurezza di disinfezione e un'elevata efficacia del sistema.

### Vantaggi

- Sicurezza di una disinfezione efficace per tutta la durata utile della lampada
- 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 vetro della lampada fa da filtro alla linea dell'ozono (185 nm)
- Il rivestimento interno protettivo mantiene nel tempo l'efficacia dell'utile flusso dei raggi UV-C
- 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

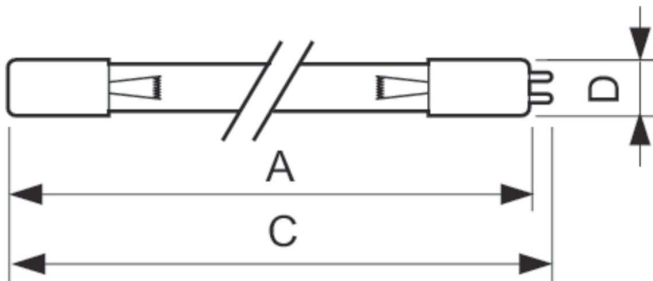
## Warnings and safety

- 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.

## Versions

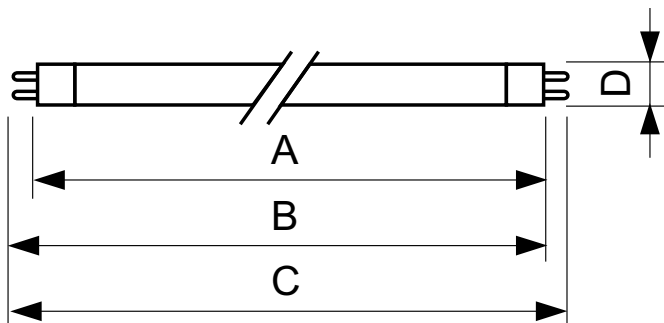


## Disegno tecnico



Product	D (max)	C (max)	A (max)
TUV 16W 4P SE UNP/32	19 mm	328 mm	320,3 mm

## Disegno tecnico



Product	D (max)	B (max)	B (min)	C (max)	A (max)
TUV 4W FAM/10X25BOX	16 mm	143 mm	140,6 mm	150,1 mm	135,9 mm
TUV 6W FAM/10X25BOX	16 mm	219,2 mm	216,8 mm	226,3 mm	212,1 mm
TUV 8W FAM/10X25BOX	16 mm	295,4 mm	293 mm	302,5 mm	288,3 mm
TUV 16W FAM/10X25BOX	16 mm	295,4 mm	293 mm	302,5 mm	288,3 mm
TUV 11W FAM/10X25BOX	16 mm	219,2 mm	216,8 mm	226,3 mm	212,1 mm
TUV 20W FAM/10X25CC	16 mm	405,1 mm	402,7 mm	412,2 mm	398 mm

### Approvazione e applicazione

Contenuto di mercurio (Hg) (Nom) 4,4 mg

### Informazioni generali

Applicazione principale Germicide

Descrizione del sistema non disponibile

### Dati tecnici di illuminazione

Codice colore TUV

Designazione colore -

### Meccanica e corpo

Forma lampadina T16

## Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Corrente lampada (Nom)	Tensione (Nom)	Potenza (Specificata) (Nom)
64385899	TUV 16W 4P SE UNP/32	0,4 A	43 V	15 W
63872427	TUV 4W FAM/10X25BOX	0,17 A	29 V	4 W
62364527	TUV 6W FAM/10X25BOX	0,16 A	42 V	6 W
62368327	TUV 8W FAM/10X25BOX	0,15 A	56 V	8 W

Order Code	Full Product Name	Corrente lampada (Nom)	Tensione (Nom)	Potenza (Specificata) (Nom)
63869427	TUV 16W FAM/10X25BOX	0,4 A	43 V	15 W
55965427	TUV 11W FAM/10X25BOX	0,4 A	34 V	11,5 W
81385200	TUV 20W FAM/10X25CC	0,450 A	45 V	20 W

## Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Attacco	Vita utile (Nom)
64385899	TUV 16W 4P SE UNP/32	4PINSSINGLEENDED	9000 h
63872427	TUV 4W FAM/10X25BOX	G5	6000 h
62364527	TUV 6W FAM/10X25BOX	G5	9000 h
62368327	TUV 8W FAM/10X25BOX	G5	11000 h

Order Code	Full Product Name	Attacco	Vita utile (Nom)
63869427	TUV 16W FAM/10X25BOX	G5	11000 h
55965427	TUV 11W FAM/10X25BOX	G5	11000 h
81385200	TUV 20W FAM/10X25CC	G5	11000 h

## Dati tecnici di illuminazione

## TUV TL Mini

Order Code	Full Product Name	Deprezzamento dei lumen per la durata utile
64385899	TUV 16W 4P SE UNP/32	15 %
63872427	TUV 4W FAM/10X25BOX	20 %
62364527	TUV 6W FAM/10X25BOX	20 %
62368327	TUV 8W FAM/10X25BOX	15 %

Order Code	Full Product Name	Deprezzamento dei lumen per la durata utile
63869427	TUV 16W FAM/10X25BOX	15 %
55965427	TUV 11W FAM/10X25BOX	15 %
81385200	TUV 20W FAM/10X25CC	15 %

## UV

Order Code	Full Product Name	Radiazione UV-C
64385899	TUV 16W 4P SE UNP/32	4,0 W
63872427	TUV 4W FAM/10X25BOX	0,9 W
62364527	TUV 6W FAM/10X25BOX	1,7 W
62368327	TUV 8W FAM/10X25BOX	2,4 W

Order Code	Full Product Name	Radiazione UV-C
63869427	TUV 16W FAM/10X25BOX	4,0 W
55965427	TUV 11W FAM/10X25BOX	2,6 W
81385200	TUV 20W FAM/10X25CC	6,0 W

