



# Description du produit

## TUV TL Mini

Les mini-lampes TUV TL sont des lampes UVC (germicides) fines à double embout utilisées dans les unités résidentielles de désinfection de l'air et de l'eau. Le petit diamètre de 16 mm de la lampe permet de concevoir un système de petite taille et de profiter d'une souplesse de conception. Les mini-lampes TUV TL offrent un rayonnement UV presque constant sur toute leur durée de vie, pour une sécurité maximale de la désinfection et un système de haute efficacité.

### Avantages

- Sécurité de la désinfection efficace sur la durée de vie utile de la lampe
- Haute efficacité du système car il n'est pas nécessaire de concevoir le système de purification de manière trop poussée pour maintenir l'efficacité de la désinfection
- Bon choix environnemental en raison de leur quantité de mercure la plus basse sur le marché

### Fonctions

- Rayonnement UV de courte longueur d'onde avec un pic à 253,7 nm (UVC) à des fins de désinfection.
- Le revêtement protecteur intérieur assure un rayonnement UV presque constant sur toute la durée de vie de la lampe.
- Le verre spécial de la lampe filtre le rayonnement générateur d'ozone de 185 nm
- L'avertissement sur la lampe indique que la lampe émet des UVC

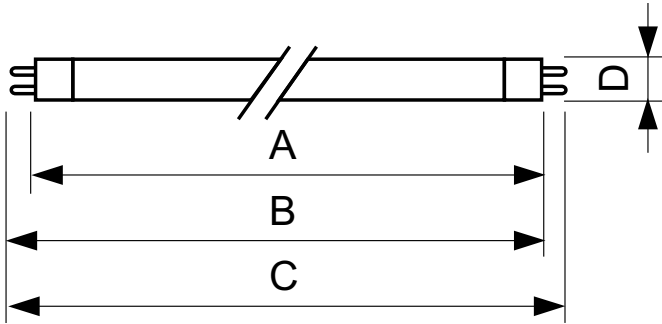
### Application

- Désactivation des bactéries, des virus et d'autres micro-organismes
- Fontaines résidentielles à eau potable
- Étangs de pisciculture
- Unités de traitement des conduits d'air
- Purificateurs d'air autonomes

## Mises en garde et sécurité

- A lamp breaking is extremely unlikely to have any impact on your health. If a lamp breaks, ventilate the room for 30 minutes and remove the parts, preferably with gloves. Put them in a sealed plastic bag and take it to your local waste facilities for recycling. Do not use a vacuum cleaner.
- DANGER: Risk Group 3 Ultra Violet product. These lamps emit high-power UV radiation that can cause severe injury to skin and eyes. Avoid eye and skin exposure to unshielded product. Use only in an enclosed environment which shields users from the radiation.

## Schéma dimensionnel



Product	D	C
TUV 11W FAM/10X25BOX	16 mm	226,3 mm
TUV 8W FAM/10X25BOX	16 mm	302,5 mm

### Approbation et utilisation

Contenu en mercure (Hg) (nom.)	4,4 mg
--------------------------------	--------

### Renseignements généraux

Culot	G5
Durée de vie utile (nom.)	11000 h
Application principale	Disinfection
Description du système	na

### Données techniques sur l'éclairage

Code de couleur	TUV
Désignation de couleur	-
Dépréciation du flux lumineux à la durée de vie utile	15 %

### Mécanique et boîtier

Forme de l'ampoule	T5
--------------------	----

### Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Courant de la lampe (nom.)	Tension (nom.)	Puissance (nom.)
299305	TUV 8T5 GERMICIDAL 25PK	0,145 A	56 V	7,1 W
352542	TUV 11W FAM/10X25BOX	0,4 A	34 V	11,5 W

## UV

Order Code	Full Product Name	Rayonnement UV-C
299305	TUV 8T5 GERMICIDAL 25PK	2,4 W

Order Code	Full Product Name	Rayonnement UV-C
352542	TUV 11W FAM/10X25BOX	2,6 W

