



Description du produit

TUV T5

Les lampes TUV T5 sont des lampes UVC (germicides) à embout simple ou double, utilisées dans les unités de désinfection professionnelles 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 lampes TUV T5 offrent un rayonnement UV 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) destiné à la désinfection.
- Petit diamètre
- Le revêtement protecteur intérieur assure un rayonnement UV presque constant sur toute la durée de vie de la lampe.
- Le verre de la lampe filtre le rayonnement générateur d'ozone de 185 nm
- Culot résistant aux UV et aux hautes températures
- Versions à rayonnement élevé disponible pour un rayonnement UVC optimal par longueur de lampe, ce qui permet de réduire encore davantage la taille du système.
- L'avertissement sur la lampe indique que la lampe émet des UVC

Application

- Désactivation des bactéries, des virus et d'autres micro-organismes
- Systèmes de traitement de l'air
- Équipement industriel de désinfection de l'eau, par exemple l'industrie des aliments et des boissons
- Petits systèmes municipaux de traitement des eaux usées
- Unités pour piscines
- Fontaines résidentielles à eau potable

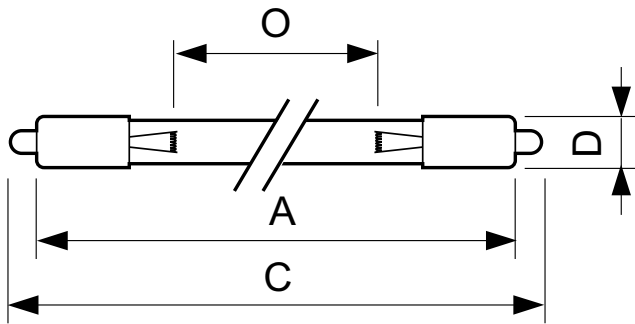
Mises en garde et sécurité

- 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.

Versions



Schéma dimensionnel



Product

TUV 36T5 SP NO/32

TUV 64T5 HE SP UNP/32

Schéma dimensionnel



Product	D (max)	C (max)	A (max)
TUV 36T5 HO 4P SE UNP/32	19,3 mm	853 mm	845,4 mm
TUV 64T5 HO 4P SE UNP/32	19,3 mm	1564,5 mm	1555,2 mm

Renseignements généraux	
Durée de vie utile (nom.)	9000 h
Application principale	Disinfection
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

Approbation et utilisation

Order Code	Full Product Name	Contenu en mercure (Hg) (nom.)
292672	TUV 36T5/SP	3,0 mg
292698	TUV 64T5/SP	3,0 mg

Order Code	Full Product Name	Contenu en mercure (Hg) (nom.)
392001	TUV64T5/HO 4P	5,5 mg
133892	TUV 36T5 HO 4P SE 32PK	5,5 mg

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Courant de la lampe (nom.)	Tension (nom.)	Puissance (nominale) (nom.)
292672	TUV 36T5/SP	0,425 A	94 V	40 W
292698	TUV 64T5/SP	0,425 A	176 V	75 W
392001	TUV64T5/HO 4P	0,8 A	175 V	145 W

Order Code	Full Product Name	Courant de la lampe (nom.)	Tension (nom.)	Puissance (nominale) (nom.)
133892	TUV 36T5 HO 4P SE 32PK	0,8 A	97 V	75 W

Renseignements généraux

Order Code	Full Product Name	Culot	Description du système
292672	TUV 36T5/SP	SINGLEPIN	High Efficiency
292698	TUV 64T5/SP	SINGLEPIN	High Efficiency

Order Code	Full Product Name	Culot	Description du système
392001	TUV64T5/HO 4P	4PINSSINGLEENDED	High Output (HO)
133892	TUV 36T5 HO 4P SE 32PK	4PINSSINGLEENDED	High Output (HO)

UV

Order Code	Full Product Name	Rayonnement UV-C
292672	TUV 36T5/SP	15 W
292698	TUV 64T5/SP	31 W

Order Code	Full Product Name	Rayonnement UV-C
392001	TUV64T5/HO 4P	48 W

TUV T5

Order Code	Full Product Name	Rayonnement UV-C
133892	TUV 36T5 HO 4P SE 32PK	25 W

