



Description du produit

TUV T8

Les lampes TUV T8 sont des lampes UVC (germicides) à double embout utilisées dans les unités professionnelles de désinfection de l'air et de l'eau. Les lampes TUV T8 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. De plus, elles ont une longue durée de vie fiable, ce qui permet de planifier l'entretien à l'avance.

Avantages

- Sécurité de la désinfection efficace sur la durée de vie utile de la lampe
- L'entretien peut être planifié à l'avance, ce qui élimine quasiment le besoin de remplacement coûteux des lampes ayant grillé de manière prématurée.
- 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 constant sur toute la durée de vie de la lampe.
- Longue durée de vie de 18 000 heures (calculée sur un fonctionnement avec un moteur électronique Philips)
- Haute fiabilité avec le faible pourcentage de lampes qui tombent en panne prématurément sur le marché (90 % de toutes les lampes fonctionnent encore avec une qualité et un flux lumineux complets après 15 000 heures si elles sont utilisées sur un moteur électronique Philips)
- Le verre spécial de la lampe filtre le rayonnement générateur d'ozone de 185 nm
- Versions à rayonnement élevé disponible pour un rayonnement UVC optimal par longueur de lampe, ce qui permet de réduire la taille du système.
- L'avertissement sur la lampe indique que la lampe émet des UVC

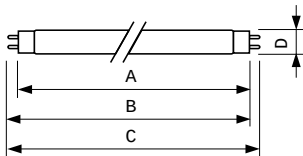
Application

- Systèmes de désinfection de l'air dans les applications professionnelles telles que les hôpitaux, les universités, les prisons et les laboratoires.
- Équipement de désinfection des pièces complètes et de l'air supérieur dans les hôpitaux, les services de soins intensifs et les salles d'opération.
- Zones avec faible entretien ou coûts dérangeants
- Étangs de pisciculture et unités d'eau de procédé

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 (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

Approbation et utilisation	
Contenu en mercure (Hg) (nom.)	2,0 mg
Renseignements généraux	
Culot	G13
Durée de vie utile (nom.)	9000 h
Application principale	Disinfection
Données techniques sur l'éclairage	
Code de couleur	TUV
Désignation de couleur	-
Mécanique et boîtier	
Forme de l'ampoule	T8

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Courant de la		
		lampe (nom.)	Tension (nom.)	Puissance (nom.)
308643	TUV15W G15T8 25PK	0,335 A	55 V	15,5 W

Order Code	Full Product Name	Courant de la		
		lampe (nom.)	Tension (nom.)	Puissance (nom.)
360164	TUV30W G30T8 25PK	0,365 A	102 V	30 W

TUV T8

Order Code	Full Product Name	Courant de la		
		lampe (nom.)	Tension (nom.)	Puissance (nom.)
262691	TUV 36W	0,44 A	103 V	36 W
290908	TUV 75W HO	0,835 A	110 V	75 W

Order Code	Full Product Name	Courant de la		
		lampe (nom.)	Tension (nom.)	Puissance (nom.)
376343	TUV 55W HO 6PK	0,765 A	86 V	54 W

Renseignements généraux

Order Code	Full Product Name	Description du système
308643	TUV15W G15T8 25PK	na
360164	TUV30W G30T8 25PK	na
262691	TUV 36W	na

Order Code	Full Product Name	Description du système
290908	TUV 75W HO	High Output (HO)
376343	TUV 55W HO 6PK	High Output (HO)

Données techniques sur l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Dépréciation du flux lumineux à la durée de vie	
		utile	
308643	TUV15W G15T8 25PK	12 %	
360164	TUV30W G30T8 25PK	12 %	
262691	TUV 36W	10 %	

Order Code	Full Product Name	Dépréciation du flux lumineux à la durée de vie	
		utile	
290908	TUV 75W HO	12 %	
376343	TUV 55W HO 6PK	12 %	

UV

Order Code	Full Product Name	Rayonnement UV-C
308643	TUV15W G15T8 25PK	4,9 W
360164	TUV30W G30T8 25PK	11,5 W
262691	TUV 36W	15,0 W

Order Code	Full Product Name	Rayonnement UV-C
290908	TUV 75W HO	25,5 W
376343	TUV 55W HO 6PK	18,5 W

