

PHILIPS

Lighting



Lampe :

TUV T8

Lampes à décharge à vapeur de mercure basse pression avec une enveloppe de verre tubulaire

Avantages

- Security of effective disinfection over the useful lifetime of the lamp
- Maintenance can be planned in advance, virtually eliminating the need for expensive spot replacement of prematurely failed lamps
- High system efficacy because it is not required to over-design the purification system to maintain effectiveness of disinfection
- Good environmental choice because of lowest amount of mercury

Fonctions

- Emettent un rayonnement UV à ondes courtes avec un pic à 253.7 nm (UV-C) pour une action germicide
- Le verre de la lampe filtre le rayon à 185 nm formant de l'ozone
- Un dépôt intérieur protecteur limite la dépréciation de l'émission des UV-C
- Un avertisseur sur la lampe indique l'émission du rayonnement UV-C

Application

- Tuant ou inactivant les bactéries, les virus et autres organismes primitifs
- Désinfection d'air, d'eau et de surface dans les hôpitaux, dans les environnements de recherche bactériologique et pharmaceutique, et pour les industries agro-alimentaires comme les laiteries, les brasseries et les boulangeries
- Désinfection d'eau potable, d'eaux usées, de piscines, de systèmes de climatisation, de chambres froides, de matériel d'emballage etc.
- Utilisées dans de nombreux processus photochimiques

Mises en garde et sécurité

- Un bris de lampe est très peu susceptible d'influer sur votre santé. Si une lampe se brise, aérez la pièce pendant 30 minutes et retirez les morceaux, de préférence avec des gants. Placez-les dans un sac en plastique scellé et portez-le à votre site de gestion des déchets en vue de son recyclage. Évitez d'utiliser un aspirateur.

