

# Lampe :

## TUV PL-L

Lampes à décharge compactes à culot simple à vapeur de mercure basse pression

### Avantages

- Security of effective disinfection over the useful lifetime of the lamp
- High system efficacy because it is not required to over-design the purification system to maintain effectiveness of disinfection

### 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 revêtement intérieur protecteur limite la dépréciation de l'émission des UV-C
- Un avertisseur sur la lampe indique l'émission du rayonnement UV-C

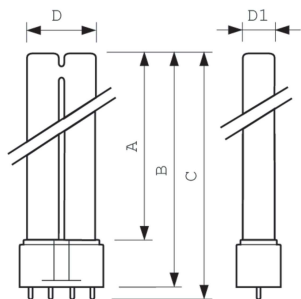
### Application

- 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.

## Schéma dimensionnel



Product	D1 (max)	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
TUV PL-L 18W/4P 1CT/25	18 mm	39 mm	195 mm	220 mm	225 mm
TUV PL-L 24W/4P UNP/50	18 mm	39 mm	290 mm	315 mm	320 mm
TUV PL-L 35W/4P HO 1CT/25	18 mm	39 mm	195 mm	220 mm	225 mm
TUV PL-L 36W/4P 1CT/25	18 mm	38 mm	385 mm	410 mm	415 mm
TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25	18 mm	38 mm	505 mm	530 mm	535 mm
TUV PL-L 95W/4P HO 1CT/25	18 mm	38 mm	505 mm	530 mm	535 mm

### Informations générales

Culot 2G11

### Données techniques de l'éclairage

Désignation de la couleur -

### Approbation et application

Taux de mercure (Hg) (nom.) 4,4 mg

## Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Code couleur
62492540	TUV PL-L 18W/4P 1CT/25	-
61294665	TUV PL-L 24W/4P UNP/50	TUV
62878740	TUV PL-L 36W/4P 1CT/25	-

Order Code	Full Product Name	Code couleur
88827340	TUV PL-L 35W/4P HO 1CT/25	-
63379840	TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25	-
88829740	TUV PL-L 95W/4P HO 1CT/25	-

## Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Consommation électrique
62492540	TUV PL-L 18W/4P 1CT/25	0,375 A	18 W
61294665	TUV PL-L 24W/4P UNP/50	0,345 A	24 W
62878740	TUV PL-L 36W/4P 1CT/25	0,435 A	36 W

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Consommation électrique
88827340	TUV PL-L 35W/4P HO 1CT/25	0,85 A	35 W
63379840	TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25	0,525 A	55 W
88829740	TUV PL-L 95W/4P HO 1CT/25	0,8 A	90 W

## Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Forme de la lampe
62492540	TUV PL-L 18W/4P 1CT/25	-
61294665	TUV PL-L 24W/4P UNP/50	2xT16
62878740	TUV PL-L 36W/4P 1CT/25	-

Order Code	Full Product Name	Forme de la lampe
88827340	TUV PL-L 35W/4P HO 1CT/25	-
63379840	TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25	-
88829740	TUV PL-L 95W/4P HO 1CT/25	-

