



# Lampe :

## UVA

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
- 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
- Le culot de la lampe PL-S contient un amorçeur spécial pour un amorçage presque instantané ;
- 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

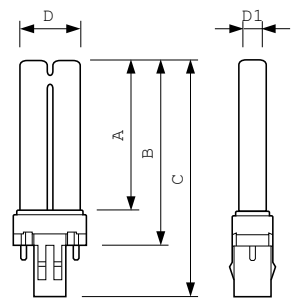
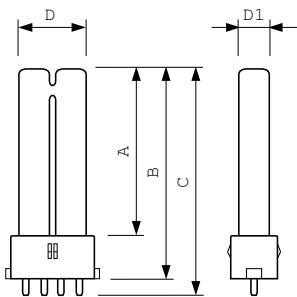
### Mises en garde et sécurité

- 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.

Versions



Schéma dimensionnel



Product	D1 (max)	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
TUV PL-S 5W/2P 1CT/ 6X10BOX	13 mm	28 mm	67 mm	83 mm	105 mm
TUV PL-S 9W/2P 1CT/ 6X10BOX	13 mm	28 mm	129 mm	144.5 mm	167 mm
TUV PL-S 7W/2P 1CT/5X10CC	13 mm	28 mm	97 mm	112.5 mm	135.5 mm
TUV PL-S 11W/2P 1CT/ 6X10BOX	13 mm	28 mm	198 mm	213.3 mm	236.3 mm

Product
TUV PL-S 5W/4P 1CT/5X10CC
TUV PL-S 9W/4P 1CT/6X10BOX

Product	D1 (max)	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
TUV PL-S 13W/2P 1CT/ 6X10BOX	13 mm	28 mm	139.5 mm	155.2 mm	178.2 mm

**Normes et recommandations**

Taux de mercure (Hg) (nom.) 3.0 mg

**Caractéristiques générales**

Durée de vie utile (nom.) 9000 h

Application principale Désinfection

**Photométries et Colorimétries**

Code couleur TUV

Couleur -

**Matériaux et finitions**

Forme de l'ampoule 2xT12

**Caractéristiques électriques**

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Tension (nom.)	Puissance (valeur nominale)
64248680	TUV PL-S 5W/2P 1CT/ 6X10BOX	0.18 A	34 V	5.5 W
18825400	TUV PL-S 7W/2P 1CT/ 5X10CC	0.175 A	46 V	7.1 W
61824580	TUV PL-S 9W/2P 1CT/ 6X10BOX	0.17 A	60 V	9 W
62488880	TUV PL-S 11W/2P 1CT/ 6X10BOX	0.16 A	89 V	11 W

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Tension (nom.)	Puissance (valeur nominale)
80475100	TUV PL-S 5W/4P 1CT/ 5X10CC	0.19 A	27 V	5.1 W
71083380	TUV PL-S 9W/4P 1CT/ 6X10BOX	0.17 A	60 V	8.6 W
86723080	TUV PL-S 13W/2P 1CT/ 6X10BOX	0.29 A	56 V	13.0 W

**Caractéristiques générales**

Order Code	Full Product Name	Culot
64248680	TUV PL-S 5W/2P 1CT/6X10BOX	G23
18825400	TUV PL-S 7W/2P 1CT/5X10CC	G23
61824580	TUV PL-S 9W/2P 1CT/6X10BOX	G23
62488880	TUV PL-S 11W/2P 1CT/6X10BOX	G23

Order Code	Full Product Name	Culot
80475100	TUV PL-S 5W/4P 1CT/5X10CC	2G7
71083380	TUV PL-S 9W/4P 1CT/6X10BOX	2G7
86723080	TUV PL-S 13W/2P 1CT/6X10BOX	GX23

**Photométries et Colorimétries**

Order Code	Full Product Name	Dépréciation du flux à la durée de vie utile
64248680	TUV PL-S 5W/2P 1CT/6X10BOX	20 %
18825400	TUV PL-S 7W/2P 1CT/5X10CC	20 %
61824580	TUV PL-S 9W/2P 1CT/6X10BOX	20 %
62488880	TUV PL-S 11W/2P 1CT/6X10BOX	20 %

Order Code	Full Product Name	Dépréciation du flux à la durée de vie utile
80475100	TUV PL-S 5W/4P 1CT/5X10CC	15 %
71083380	TUV PL-S 9W/4P 1CT/6X10BOX	20 %
86723080	TUV PL-S 13W/2P 1CT/6X10BOX	20 %

**Ultra-Violet (UV)**

Order Code	Full Product Name	Rayonnement UV-C
64248680	TUV PL-S 5W/2P 1CT/6X10BOX	1.1 W
18825400	TUV PL-S 7W/2P 1CT/5X10CC	1.5 W
61824580	TUV PL-S 9W/2P 1CT/6X10BOX	2.3 W
62488880	TUV PL-S 11W/2P 1CT/6X10BOX	3.2 W

Order Code	Full Product Name	Rayonnement UV-C
80475100	TUV PL-S 5W/4P 1CT/5X10CC	1.0 W
71083380	TUV PL-S 9W/4P 1CT/6X10BOX	2.3 W
86723080	TUV PL-S 13W/2P 1CT/6X10BOX	3.4 W

