

TUV PL-L - Compacte oplossing voor professionele toepassingen

TUV PL-L

TUV PL-L-lampen zijn compacte UV-C-lampen die een piek op 253,7 nm uitstralen. Door de compacte afmeting van de lamp is een klein systeem en ontwerpflexibiliteit mogelijk. TUV PL-L-lampen leveren bijna een constante UV-opbrengst gedurende de hele levensduur. Dankzij de enkelzijdige lampvoet is het vervangen van de lamp een koud kunstje.

Voordelen

- Gecontroleerde UV-C-opbrengst gedurende de levensduur van de lamp
- Hoog systeemrendement

Kenmerken

- Kortgolvlige UV-straling met een piek op 253,7 nm (UVC)
- Beschermende inwendige coating verzekert constante UV-opbrengst over de hele levensduur van de lamp
- Speciaal lampglas filtert de ozonvormende straling van 185 nm uit
- Versies met een hoge lichtopbrengst bevatten windkoelingscorrectie voor betere prestaties in bewegende lucht, zodat er minder lampen nodig zijn
- Uitvoeringen met hoge opbrengst voor een optimale UV-C-opbrengst per lamplengte, wat een reductie van het systeemformaat mogelijk maakt
- Waarschuwingssignaal op de lamp geeft aan dat de lamp UV-C uitstraalt

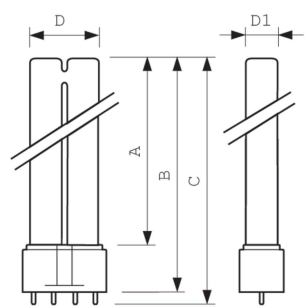
Toepassing

- het doden of inactiveren van bacteria, viri en andere primitieve organismen
- lucht-, water- en oppervlaktedesinfectie in ziekenhuizen, bij bacteriologisch onderzoek en farmaceutische omgevingen, en in de voedingsmiddelenindustrie, zoals bij zuivelbedrijven, brouwerijen en bakkerijen
- desinfectie van drinkwater, rioolwater, zwembadwater, water van airconditioningsystemen, diepvriesopslagplaatsen, verpakkingsmaterialen, enz
- gebruikt in diverse fotochemische processen

Waarschuwingen en veiligheid

- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

Maatschets



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 60W/4P HO 1CT/25	18 mm	38 mm	390 mm	415 mm	420 mm

Algemene informatie	
Lampvoet	2G11
Keurmerken en classificaties	
Kwikhoud (Hg) (nom.)	4,4 mg

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Lampstroom (nom.)	Energieverbruik
8711500624925	TUV PL-L 18W/4P 1CT/25	0,375 A	18 W

Order Code	Full Product Name	Lampstroom (nom.)	Energieverbruik
8711500710345	TUV PL-L 60W/4P HO 1CT/25	0,800 A	67 W

