



TUV PL-L - kompakt løsning til professionel anvendelse

TUV PL-L

TUV PL-L lyskilde er en kompakt UVC-lyskilde med en topudledning på 253,7 nm. Lyskildens kompakte størrelse giver mulighed for et lille design med designfleksibilitet. TUV PL-L lyskilden giver et næsten konstant UV-output i løbet af dens levetid. Takket være en lyskildesokkel med én ende, er det nemt at udskifte pæren.

Fordele

- Kontrolleret UVC-output gennem lyskildens levetid
- Høj systemeffektivitet

Funktioner

- Kortbølget UV-stråling med en topudledning på 253,7 nm (UVC)
- Beskyttende indvendig belægning sikrer konstant UV-output i hele lyskildens levetid
- Specielt lyskildeglass filtrerer den ozondannende stråling på 185 nm fra
- Versioner med højt lysudbytte byder på vindkølingskorrektion, så luften flyttes mere intelligent, og antallet af påkrævede lyskilder reduceres
- Versioner med højt lysudbytte giver optimal UVC-output pr. lyskildelængde, så der behøves et mindre omfattende system
- Advarselstegnet på lyskilden angiver, at den afgiver UVC-stråling

Anvendelsesområder

- Drikkevandsenheder til boliger
- Fiskedams- og vandrensningsenheder
- Rensningsenheder til luftkanaler
- Enkeltstående luftbehandlingsenheder

Advarsler og sikkerhed

- Det er meget usandsynligt, at et brud på en lyskilde kan påvirke din sundhed. Hvis en lyskilde går i stykker, skal rummet udluftes i 30 minutter, og delene skal fjernes (det anbefales at bruge handsker). Læg delene i en lukket plastikpose, og aflever den på din lokale genbrugsstation. Brug ikke støvsuger.

Versions



Målskitse

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 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 60W/4P HO 1CT/25	18 mm	38 mm	390 mm	415 mm	420 mm
TUV PL-L 95W/4P HO 1CT/25	18 mm	38 mm	505 mm	530 mm	535 mm

TUV PL-L

Godkendelse og anvendelsesområde

Indhold af kviksølv (Hg) (nom.) 4,4 mg

Generelle oplysninger

Sokkel 2G11
Driftslevetid (nom.) 9000 h
Primært anvendelsesområde Desinfektion

Lysteknisk

Farvekode TUV
Farvebetegnelse -

Mekanik og armaturhus

Lyskildeform 2xT16

Drift og el

Order Code	Full Product Name	Lyskildens strømstyrke (nom.)	Spænding (nom.)	Effekt (nominel) (nom.)
62492540	TUV PL-L 18W/4P 1CT/25	0,375 A	58 V	18 W
62878740	TUV PL-L 36W/4P 1CT/25	0,435 A	106 V	36 W
63379840	TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25	0,525 A	105 V	55 W

Order Code	Full Product Name	Lyskildens strømstyrke (nom.)	Spænding (nom.)	Effekt (nominel) (nom.)
71034540	TUV PL-L 60W/4P HO 1CT/25	0,800 A	84 V	67 W
88829740	TUV PL-L 95W/4P HO 1CT/25	0,8 A	115 V	90 W

Generelle oplysninger

Order Code	Full Product Name	Systembeskrivelse
62492540	TUV PL-L 18W/4P 1CT/25	na
62878740	TUV PL-L 36W/4P 1CT/25	na
63379840	TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25	HF

Order Code	Full Product Name	Systembeskrivelse
71034540	TUV PL-L 60W/4P HO 1CT/25	HO (HO)
88829740	TUV PL-L 95W/4P HO 1CT/25	HO (HO)

Lysteknisk

Order Code	Full Product Name	Lumenforringelse i løbet af driftslevetid
62492540	TUV PL-L 18W/4P 1CT/25	20 %
62878740	TUV PL-L 36W/4P 1CT/25	20 %
63379840	TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25	15 %

Order Code	Full Product Name	Lumenforringelse i løbet af driftslevetid
71034540	TUV PL-L 60W/4P HO 1CT/25	20 %
88829740	TUV PL-L 95W/4P HO 1CT/25	15 %

UV

Order Code	Full Product Name	UV-C-stråling
62492540	TUV PL-L 18W/4P 1CT/25	4,7 W
62878740	TUV PL-L 36W/4P 1CT/25	11,2 W
63379840	TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25	17,0 W

Order Code	Full Product Name	UV-C-stråling
71034540	TUV PL-L 60W/4P HO 1CT/25	19,0 W
88829740	TUV PL-L 95W/4P HO 1CT/25	25,5 W

