



# TUV PL-L - Kompakt lösning för professionella användningsområden

## TUV PL-L

TUV PL-L-ljuskällor är kompakta UV-C-ljuskällor med en kompakt storlek som gör det möjligt att designa små och flexibla system. TUV PL-L ger ett näst intill konstant UV-ljusflöde under hela livslängden. Tack vare den enkelsidiga sockeln är det mycket enkelt att byta ljuskälla.

### Fördelar

- Säker effektiv desinfektion under ljuskällans livslängd
- Hög systemeffektivitet

### Funktioner

- Avger kortvågig UV-strålning med ett topp vid 253,7 nm (UVC) för bakteriedödande verkan
- Lampglaset filtrerar bort den ozonalstrande våglängden 185 nm
- Invändig skyddsbeläggning motverkar försvagning av UV-C-strålningen
- Lampsocklar som tål höga temperaturer och UV-strålning
- Varningsskylten på ljuskällan indikerar att den avger UV-C-strålning

### Användning

- Desinficering av dricksvatten, spillvatten, simbassänger, luftkonditioneringsystem, etc.
- Fristående luftrenare

# TUV PL-L

## Varning och Säkerhet

- Det är högst osannolikt att din hälsa skulle påverkas av att en ljuskälla går sönder. Om en ljuskälla går sönder ska du vädra rummet i 30 minuter och ta bort delarna, helst med handskar på. Lägg dem i en förslutningsbar plastpåse och lämna dem på närmaste återvinningsstation. Använd inte dammsugare.
- FARA: Riskgrupp 3 ultraviolett produkt. Dessa ljuskällor avger UV-strålning med hög effekt som kan orsaka allvarliga skador på hud och ögon. Undvik att exponera ögon och hud för oskyddad produkt. Använd endast i en sluten miljö som skyddar användare från strålningen.

## Versions



## Måttskiss

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

### Användning och godkännande

Kviksilverinnehåll (Hg) (nom) 4,4 mg

### Allmän information

Socket 2G11

Livslängd (nom) 9000 h

Användningsområde Bakteriedödande

### Ljusteknik

Färgkod TUV

Färgbeteckning -

### Mekanik och armaturhus

Lampform 2xT16

## Drift och elektricitet

## TUV PL-L

Order Code	Full Product Name	Lampström (nom)	Spänning (nom)	Ström (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	Lampström (nom)	Spänning (nom)	Ström (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

### Allmän information

Order Code	Full Product Name	Systembeskrivning
62492540	TUV PL-L 18W/4P 1CT/25	ej tillg.
62878740	TUV PL-L 36W/4P 1CT/25	ej tillg.
63379840	TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25	Högfrekvens

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

### Ljusteknik

Order Code	Full Product Name	Ljusnedgång efter användbar livslängd
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	Ljusnedgång efter användbar livslängd
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-strålning
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-strålning
71034540	TUV PL-L 60W/4P HO 1CT/25	19,0 W
88829740	TUV PL-L 95W/4P HO 1CT/25	25,5 W

