



# TUV PL-S - Kompakt lösning för hushållsapplikationer

## TUV PL-S

TUV PL-S-lampor är kompakta UVC-lampor (bakteriedödande) som används i vatten- och luftdesinfektionsenheter. Lampans kompakta storlek möjliggör en liten systemkonstruktion och designflexibilitet. TUV PL-S-lampor erbjuder konstant UV-effekt under hela livslängden, för maximal säkerhet vid desinficering och hög systemeffektivitet. Tack vare den enkla fattningen är lampbyte enkelt.

### Fördelar

- Säker effektiv desinfektion under ljuskällans livslängd
- Hög systemeffektivitet

### Funktioner

- Avger kortvågig UV-strålning med ett maximum vid 253,7 nm (UVC) för bakteriedödande verkan
- Lampglaset filtrerar bort den ozonalstrande våglängden 185 nm
- Invändig skyddsbeläggning motverkar försvagning av UVC-strålningen
- 2-stifts PL-S-lampsockeln har en inbyggd glimtändare
- 4-stifts PL-S-lampor är konstruerade för användning på elektriska driftdon
- Varningsskylten på lampan indikerar UVC-strålning

### Användning

- Dödar bakterier, virus och andra mikroorganismer
- Desinficering av luft, vatten och ytor i sjukhus, miljöer för bakteriologisk forskning och läkemedel, livsmedelsindustrier t.ex. mejerier, bryggerier och bagerier
- Desinficering av dricksvatten, spillvatten, simbassänger, luftkonditioneringsystem, kylrum, förpackningsmaterial etc.
- Används i olika fotokemiska processer

## Varning och Säkerhet

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

Användning och godkännande	
Kviksilverinnehåll (Hg) (nom)	3,0 mg
Allmän information	
Livslängd (nom)	9000 h
Användningsområde	Bakteriedödande
Ljusteknik	
Färgkod	TUV
Färgbeteckning	-
Mekanik och armaturhus	
Lampform	2xT12

## Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Lampström (nom)	Spänning (nom)	Effekt (märkvärde) (min)
61824580	TUV PL-S 9W/2P 1CT/6X10BOX	0,17 A	60 V	8,6 W
62488880	TUV PL-S 11W/2P 1CT/6X10BOX	0,16 A	89 V	11,6 W

Order Code	Full Product Name	Lampström (nom)	Spänning (nom)	Effekt (märkvärde) (min)
71083380	TUV PL-S 9W/4P 1CT/6X10BOX	0,17 A	60 V	8,6 W

## Allmän information

Order Code	Full Product Name	Socket
61824580	TUV PL-S 9W/2P 1CT/6X10BOX	G23
62488880	TUV PL-S 11W/2P 1CT/6X10BOX	G23

Order Code	Full Product Name	Socket
71083380	TUV PL-S 9W/4P 1CT/6X10BOX	2G7

## Ljusteknik

Order Code	Full Product Name	Ljusnedgång efter användbar livslängd
61824580	TUV PL-S 9W/2P 1CT/6X10BOX	20 %
62488880	TUV PL-S 11W/2P 1CT/6X10BOX	20 %

Order Code	Full Product Name	Ljusnedgång efter användbar livslängd
71083380	TUV PL-S 9W/4P 1CT/6X10BOX	0,35 %

## UV

Order Code	Full Product Name	UV-C-strålning
61824580	TUV PL-S 9W/2P 1CT/6X10BOX	2,3 W
62488880	TUV PL-S 11W/2P 1CT/6X10BOX	3,5 W

Order Code	Full Product Name	UV-C-strålning
71083380	TUV PL-S 9W/4P 1CT/6X10BOX	2,3 W

