



TUV T8 - garanteret levetid, der forenkler den planlagte vedligeholdelse i professionel anvendelse

TUV T8

TUV T8 er en UVC-lyskilde med to ender med en udledning på 253,7 nm. TUV T8 lyskilde giver et næsten konstant UVC-output i løbet af dens levetid. Derudover har de en lang levetid, der gør det muligt at planlægge vedligeholdelse.

Fordele

- Kontrolleret UVC-output gennem lyskildens levetid
- Vedligeholdelse kan planlægges, hvilket nærmest eliminerer behovet for dyre udskiftninger af lyskilder, der stopper med at virke før tid
- Høj systemeffektivitet
- Godt miljøvenligt valg pga. det lave kviksølvindhold

Funktioner

- Kortbølget UV-stråling med en topudledning på 253,7 nm (UVC)
- Beskyttende indvendig belægning sikrer konstant UV-output i hele lyskildens levetid
- Lang levetid på 18.000 timer (baseret på brug af en elektronisk driver fra Philips)
- Høj pålidelighed med den laveste procentdel af lyskilder, der fejler før tid, på markedet (90 % af alle lyskilder leverer stadig fuld output og kvalitet efter 15.000 timer ved brug af en elektronisk driver fra Philips)
- Specielt lyskildeglass filtrerer den ozondannende stråling på 185 nm fra
- Der findes versioner med højt lysudbytte, der giver optimal UVC-output pr. lyskildelængde, så der behøves et mindre omfattende system
- Advarselstegnet på lyskilden angiver, at den afgiver UVC-stråling

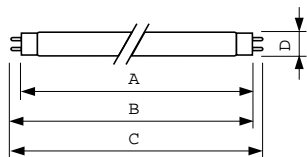
Anvendelsesområder

- Systemer til desinficering af de øvre luft og hele rummet
- Områder med lav vedligeholdelse og/eller forstyrrende omkostninger
- Fiskedams- og vandrensningenheder
- Åbne overfladebehandlingssystemer

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.

Målskitse



| Product | D (max) | A (max) | B (max) | B (min) | C (max) |
|-----------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| TUV T8 F17 1SL/25 | 28 mm | 589,8 mm | 596,9 mm | 594,5 mm | 604,0 mm |
| TUV 15W SLV/25 | 28 mm | 437,4 mm | 444,5 mm | 442,1 mm | 451,6 mm |
| TUV 25W 1SL/25 | 28 mm | 437,4 mm | 444,5 mm | 442,1 mm | 451,6 mm |
| TUV 30W 1SL/25-Latest | 28 mm | 894,6 mm | 901,7 mm | 899,3 mm | 908,8 mm |
| TUV 36W SLV/6 | 28 mm | 1199,4 mm | 1206,5 mm | 1204,1 mm | 1213,6 mm |
| TUV 75W HO 1SL/6 | 28 mm | 1199,4 mm | 1206,5 mm | 1204,1 mm | 1213,6 mm |
| TUV 55W HO 1SL/6 | 28 mm | 894,6 mm | 901,7 mm | 899,3 mm | 908,8 mm |

Generelle oplysninger

| | |
|---------------------------|--------------|
| Sokkel | G13 |
| Driftslevetid (nom.) | 9000 h |
| Primært anvendelsesområde | Desinfektion |

Lysteknisk

| | |
|---------------|-----|
| Farvekode | TUV |
| Farvetegnelse | - |

Godkendelse og anvendelsesområde

| Order Code | Full Product Name | Indhold af kviksølv (Hg) (nom.) |
|------------|-------------------|---------------------------------|
| 26413840 | TUV T8 F17 1SL/25 | 5,0 mg |

| Order Code | Full Product Name | Indhold af kviksølv (Hg) (nom.) |
|------------|-------------------|---------------------------------|
| 72617940 | TUV 15W SLV/25 | 2,0 mg |

TUV T8

| Order Code | Full Product Name | Indhold af kviksølv (Hg) (nom.) |
|------------|-------------------|---------------------------------|
| 64161840 | TUV 25W 1SL/25 | 2,0 mg |
| 72620940 | TUV 30W 1SL/25 | 2,0 mg |
| 61854210 | TUV 36W SLV/6 | 2,0 mg |

| Order Code | Full Product Name | Indhold af kviksølv (Hg) (nom.) |
|------------|-------------------|---------------------------------|
| 61851110 | TUV 75W HO 1SL/6 | 2,0 mg |
| 61866510 | TUV 55W HO 1SL/6 | 2,0 mg |

Drift og el

| Order Code | Full Product Name | Lyskildens | | |
|------------|-------------------|--------------------|-----------------|-------------------------|
| | | strømstyrke (nom.) | Spænding (nom.) | Effekt (nominel) (nom.) |
| 26413840 | TUV T8 F17 1SL/25 | 0,236 A | 72 V | 16,7 W |
| 72617940 | TUV 15W SLV/25 | 0,335 A | 55 V | 15,5 W |
| 64161840 | TUV 25W 1SL/25 | 0,612 A | 48 V | 25 W |
| 72620940 | TUV 30W 1SL/25 | 0,365 A | 102 V | 30 W |

| Order Code | Full Product Name | Lyskildens | | |
|------------|-------------------|--------------------|-----------------|-------------------------|
| | | strømstyrke (nom.) | Spænding (nom.) | Effekt (nominel) (nom.) |
| 61854210 | TUV 36W SLV/6 | 0,44 A | 103 V | 36 W |
| 61851110 | TUV 75W HO 1SL/6 | 0,835 A | 110 V | 75 W |
| 61866510 | TUV 55W HO 1SL/6 | 0,765 A | 86 V | 54 W |

Generelle oplysninger

| Order Code | Full Product Name | Systembeskrivelse |
|------------|-------------------|-------------------|
| 26413840 | TUV T8 F17 1SL/25 | na |
| 72617940 | TUV 15W SLV/25 | na |
| 64161840 | TUV 25W 1SL/25 | na |
| 72620940 | TUV 30W 1SL/25 | na |

| Order Code | Full Product Name | Systembeskrivelse |
|------------|-------------------|-------------------|
| 61854210 | TUV 36W SLV/6 | na |
| 61851110 | TUV 75W HO 1SL/6 | HO (HO) |
| 61866510 | TUV 55W HO 1SL/6 | HO (HO) |

Lysteknisk

| Order Code | Full Product Name | Lumenforringelse i løbet af driftslevetid |
|------------|-------------------|---|
| 26413840 | TUV T8 F17 1SL/25 | 15 % |
| 72617940 | TUV 15W SLV/25 | 12 % |
| 64161840 | TUV 25W 1SL/25 | 12 % |
| 72620940 | TUV 30W 1SL/25 | 12 % |

| Order Code | Full Product Name | Lumenforringelse i løbet af driftslevetid |
|------------|-------------------|---|
| 61854210 | TUV 36W SLV/6 | 10 % |
| 61851110 | TUV 75W HO 1SL/6 | 12 % |
| 61866510 | TUV 55W HO 1SL/6 | 12 % |

Mekanik og armaturhus

| Order Code | Full Product Name | Lyskildeform |
|------------|-------------------|--------------|
| 26413840 | TUV T8 F17 1SL/25 | T8 |
| 72617940 | TUV 15W SLV/25 | T26 |
| 64161840 | TUV 25W 1SL/25 | T26 |
| 72620940 | TUV 30W 1SL/25 | T26 |

| Order Code | Full Product Name | Lyskildeform |
|------------|-------------------|--------------|
| 61854210 | TUV 36W SLV/6 | T26 |
| 61851110 | TUV 75W HO 1SL/6 | T26 |
| 61866510 | TUV 55W HO 1SL/6 | T26 |

UV

| Order Code | Full Product Name | UV-C-stråling |
|------------|-------------------|---------------|
| 26413840 | TUV T8 F17 1SL/25 | 4,5 W |
| 72617940 | TUV 15W SLV/25 | 4,9 W |
| 64161840 | TUV 25W 1SL/25 | 7 W |
| 72620940 | TUV 30W 1SL/25 | 11,5 W |

| Order Code | Full Product Name | UV-C-stråling |
|------------|-------------------|---------------|
| 61854210 | TUV 36W SLV/6 | 15,0 W |
| 61851110 | TUV 75W HO 1SL/6 | 25,5 W |
| 61866510 | TUV 55W HO 1SL/6 | 18,5 W |

