



Beschrijving:

TL-S

Lagedruk-kwikontladingslampen met een diameter van 38 mm

Voordelen

- Starterloze ontsteker met geavanceerd ontwerp, voor probleemloos starten, ook bij lage temperaturen
- /80 kleuren hebben een betere kleurweergave ($R_{a} > 80$) en efficiëntie dan standaardkleuren ($R_{a} > 50-70$)
- Creëert een kleurklimaat variërend van warm wit tot koud daglicht

Kenmerken

- Starterloze lampen met inwendige ontstekstrip voor snelle start zonder voorverwarming
- Lampvoet R18s vereist een speciale lamphouder
- Beschikbaar in standaard- en /80 kleuren met diverse kleuraanduidingen

Toepassing

- Standaardkleuren worden gebruikt in toepassingen waar aan de kleurweergave geen hoge eisen worden gesteld

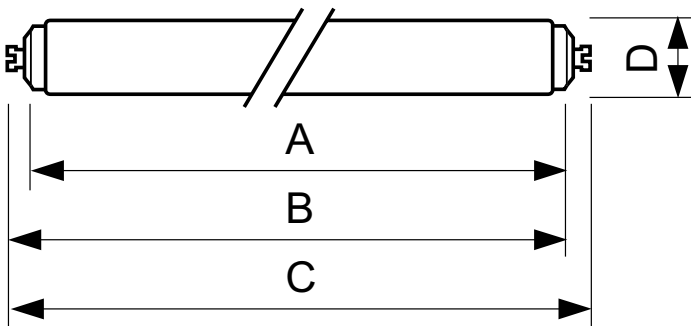
TL-S

Versions



R18s, T12

Maatschets



| Product | D | A | A | B | B | C | C |
|---------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| TL-S 40W/ | 40.5 | 1181.5 | 1183.5 | 1192.7 | 1190.1 | 1198.4 | 1201.0 |
| 33-640 SLV/25 | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |

TL-S 40W/33-640

Goedkeuring en Toepassing

| | |
|--------------------------------|----|
| Energie-efficiëntielabel (EEL) | B |
| Kwikhoud (Hg) (nom.) | 12 |

Regelsystemen en Dimmers

| | |
|---------|----|
| Dimbaar | Ja |
|---------|----|

Algemene informatie

| | |
|----------------------------------|-------|
| Ballonvorm | T12 |
| Lampvoet | R18S |
| Levensduur tot 50% uitval (nom.) | 13000 |

Goedkeuring en Toepassing

| order code | Energieverbruik kWh/1000 uur |
|------------|------------------------------|
| 72569140 | 24 |
| 61933440 | 24 |

| order code | Energieverbruik kWh/1000 uur |
|------------|------------------------------|
| 72584440 | 47 |

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

| order code | Lampstroom (nom.) | Spanning (nom.) | Vermogen (gespec.) (nom.) |
|------------|-------------------|-----------------|---------------------------|
| 72569140 | 0.385 | 58 | 19.4 |

| order code | Lampstroom (nom.) | Spanning (nom.) | Vermogen (gespec.) (nom.) |
|------------|-------------------|-----------------|---------------------------|
| 61933440 | 0.385 | 58 | 19.4 |

| order code | Lampstroom (nom.) | Spanning (nom.) | Vermogen (gespec.) (nom.) |
|------------|-------------------|-----------------|---------------------------|
| 72584440 | 0.43 | 103 | 39 |

Eisen aan armatuurontwerp (1/2)

| order code | Chromaticiteitscoördinaat X (nom.) | Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.) | Kleurcode | Kleuraanduiding | Gecorreleerde | | | |
|------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------|-----------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| | | | | | kleurtemperatuur (nom.) | Kleurweergave-index (nom.) | Lumenbehoud 10.000 uur (nom.) | Lumenbehoud 2000 uur (nom.) |
| 72569140 | 377 | 381 | - | Koel Wit (CW) | 4100 | 63 | 73 | 90 |
| 61933440 | 438 | 403 | 830 | Warmwit (WW) | 3000 | 85 | 84 | 92 |
| 72584440 | 377 | 381 | - | Koel Wit (CW) | 4100 | 63 | 73 | 90 |

Eisen aan armatuurontwerp (2/2)

| order code | Chromaticiteitscoördinaat X (nom.) | Lumenbehoud 5000 uur (nom.) | Lichtrendement (gespec.) (nom.) | Lichtstroom (nom.) | order code | Chromaticiteitscoördinaat X (nom.) | Lumenbehoud 5000 uur (nom.) | Lichtrendement (gespec.) (nom.) | Lichtstroom (nom.) |
|------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------|------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------|
| | | | | | | | | | |
| 61933440 | 438 | 89 | 55 | 1060 | | | | | |

