

# MASTER PL-T TOP 4 Pin

## MASTER PL-T TOP 32W/840/4P 1CT/5X10CC

De MASTER PL-T TOP is een efficiënte compacte fluorescentielamp, die typisch wordt gebruikt in downlights voor algemene verlichting in winkel-, horeca- en kantoortoepassingen die hogere verlichtingsniveaus vereisen. De amalgaamtechnologie van Philips garandeert optimale prestaties in toepassingen met een breed temperatuurbereik, wat significant hogere niveaus van lichtopbrengst en rendement mogelijk maakt. De 4-pins uitvoering is ontworpen om te kunnen werken op een elektronisch VSA en wordt geleverd met een lampvoet die geschikt is voor insteken/uittrekken.

### Waarschuwingen en veiligheid

- De lichttechnische en elektrische eigenschappen van de lamp worden beïnvloed door de gebruiksomstandigheden, d.w.z. de omgevingstemperatuur en de brandstand, en door het toegepaste HF-VSA
- Kortere lamplevensduur bij vaak schakelen en niet goed voorverwarmde elektroden
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

### Product gegevens

| Algemene informatie | |
|---|---|
| **Lampvoet** | GX24Q-3 [ GX24q-3] |
| **Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.)** | 13000 h |
| **LSF voorverwarmd 2.000 uur gespec.** | 99 % |
| **LSF voorverwarmd 4.000 uur gespec.** | 98 % |
| **LSF voorverwarmd 6.000 uur gespec.** | 97 % |
| **LSF voorverwarmd 8.000 uur gespec.** | 90 % |
| **Meetreferentie van lichtstroom** | Sphere |

| Eisen aan armatuurontwerp | |
|---|---|
| **Kleurcode** | 840 [ CCT of 4000K (841)] |
| **Lichtstroom (nom.)** | 2300 lm |
| **Lichtstroom (gespec.) (nom.)** | 2400 lm |
| **Kleuraanduiding** | Koel Wit (CW) |
| **Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)** | 0,38 |
| **Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)** | 0,38 |
| **Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)** | 4000 K |
| **Lichtrendement (nom.) (min.)** | 75 lm/W |



Wijziging van gegevens voorbehouden

# MASTER PL-T TOP 4 Pin

| | |
|---|---|
| **Kleurweergave-index (nom.)** | 80 |
| **LLMF 2.000 uur gemeten** | 92 % |
| **LLMF 4.000 uur gemeten** | 88 % |
| **LLMF 6.000 uur gemeten** | 85 % |
| **LLMF 8.000 uur gemeten** | 84 % |
| **LLMF 12.000 uur gemeten** | 81 % |

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

| | |
|---|---|
| **Power (Rated) (Nom)** | 34,5 W |
| **Lampstroom (nom.)** | 0,320 A |

### Temperatuur

| | |
|---|---|
| **Ontwerptemperatuur (nom.)** | 28 °C |

### Regelsystemen en dimmers

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

### Mechanische eigenschappen en behuizing

| | |
|---|---|
| **Lampvoetinformatie** | 4P |

### Goedkeuring en toepassing

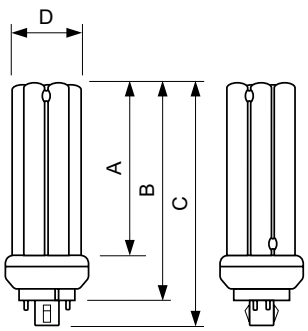
| | |
|---|---|
| **Energie-efficiëntieklasse** | G |

| | |
|---|---|
| **Kwikinhoud (Hg) (max.)** | 1,4 mg |
| **Kwikinhoud (Hg) (nom.)** | 1,4 mg |
| **Energieverbruik kWh/1.000 uur** | 35 kWh |
| **EPREL-registratienummer** | 423329 |

### Productgegevens

| | |
|---|---|
| **Volledige productcode** | 871150056026170 |
| **Productnaam voor bestelling** | MASTER PL-T TOP 32W/840/4P 1CT/5X10BOX |
| **EAN/UPC - Product** | 8711500560261 |
| **Bestelcode** | 56026170 |
| **Lokale code** | PLTTOP32W8404P |
| **Numerator - Aantal per pak** | 1 |
| **Numerator - Dozen per buitendoos** | 50 |
| **SAP-materiaal** | 927911984069 |
| **Net Weight (Piece)** | 70,000 g |
| **ILCOS-code** | FSMH-32/40/1B-L/P-GX24q-3 |

## Maatschets

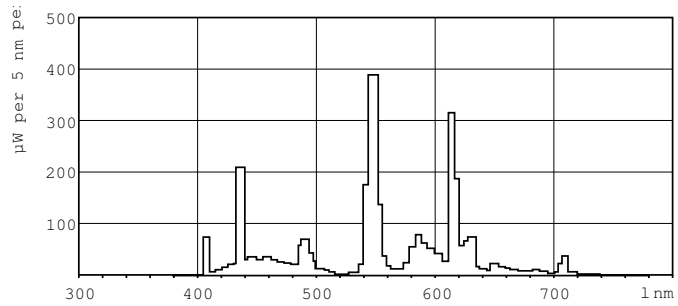



**MASTER PL-T TOP 32W/840/4P 1CT/5X10BOX**

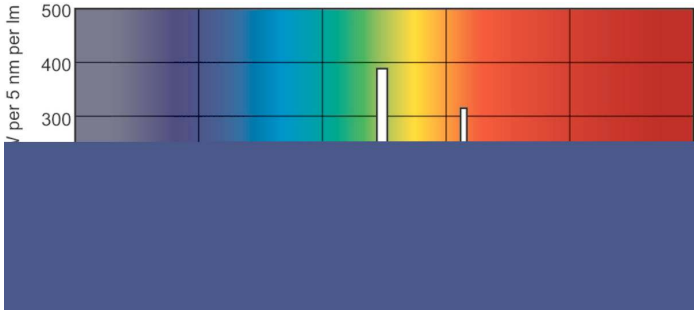
| Product | D (max) | A (max) | B (max) | C (max) |
|---|---|---|---|---|
| MASTER PL-T TOP 32W/840/4P 1CT/5X10BOX | 41 mm | 98,7 mm | 123,0 mm | 138,7 mm |

# MASTER PL-T TOP 4 Pin

## Fotometrische gegevens

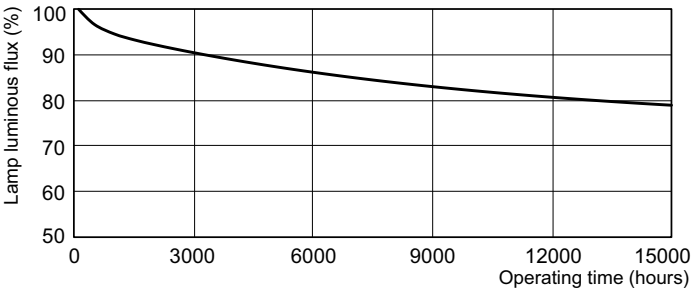



LDPB_PLTTOP4P_840-Spectral power distribution B/W

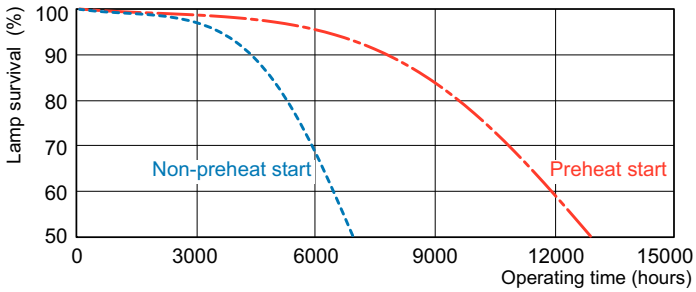



LDPO_PLTTOP4P_840-Spectral power distribution Colour

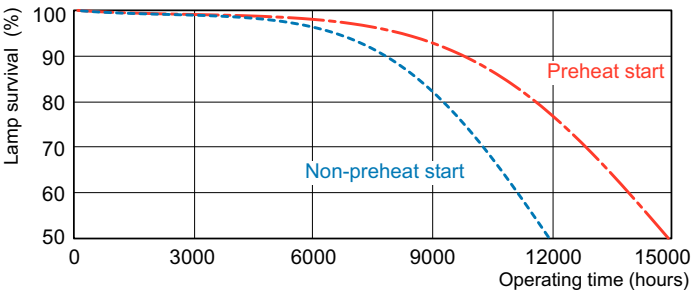
## Levensduur




LDLM_PLTTOP4P_0001-Lumen maintenance diagram




LDLE_PLTTOP4P_0001-Life expectancy diagram




LDLE_PLTTOP4P_0002-Life expectancy diagram

# MASTER PL-T TOP 4 Pin

© 2022 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2022, augustus 8 - Wijziging van gegevens voorbehouden