

# MASTER PL-T 4 Pin

## MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10CC

De MASTER PL-T is een efficiënte compacte fluorescentielamp, die typisch wordt gebruikt in downlights voor algemene verlichting in winkel-, horeca- en kantoortoepassingen die hogere verlichtingsniveaus vereisen. De oorspronkelijk door Philips uitgevonden brugtechnologie garandeert optimale prestaties in deze toepassingen, wat meer lichtopbrengst en een hoger rendement mogelijk maakt dan de gebogen technologie. 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 zoals 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.)** | 1800 lm |
| **Lichtstroom (gespec.) (nom.)** | 1725 lm |
| **Kleuraanduiding** | Koel Wit (CW) |
| **Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)** | 0,38 |
| **Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)** | 0,38 |
| **Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)** | 4000 K |
| **Lichtrendement (nom.) (min.)** | 66 lm/W |
| **Kleurweergave-index (nom.)** | 80 |
| **LLMF 2.000 uur gemeten** | 92 % |
| **LLMF 4.000 uur gemeten** | 88 % |
| **LLMF 6.000 uur gemeten** | 86 % |

# MASTER PL-T 4 Pin

| | |
|---|---|
| **LLMF 8.000 uur gemeten** | 84 % |
| **LLMF 12.000 uur gemeten** | 81 % |

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

| | |
|---|---|
| **Power (Rated) (Nom)** | 27,2 W |
| **Lampstroom (nom.)** | 0,300 A |

### Temperatuur

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

### Regelsystemen en dimmers

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

### Mechanische eigenschappen en behuizing

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

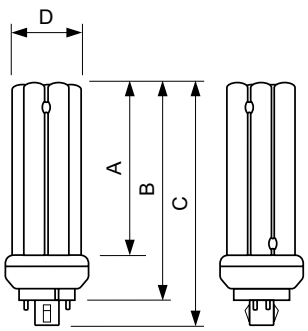
### Goedkeuring en toepassing

| | |
|---|---|
| **Energie-efficiëntieklasse** | G |
| **Kwikinhoud (Hg) (max.)** | 1,4 mg |
| **Kwikinhoud (Hg) (nom.)** | 1,4 mg |
| **Energieverbruik kWh/1.000 uur** | 28 kWh |
| **EPREL-registratienummer** | 423348 |

### Productgegevens

| | |
|---|---|
| **Volledige productcode** | 871150061125370 |
| **Productnaam voor bestelling** | MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/ 5X10BOX |
| **EAN/UPC - Product** | 8711500611253 |
| **Bestelcode** | 61125370 |
| **Lokale code** | PLT26W8404P |
| **Numerator - Aantal per pak** | 1 |
| **Numerator - Dozen per buitendoos** | 50 |
| **SAP-materiaal** | 927914684071 |
| **Net Weight (Piece)** | 64,000 g |
| **ILCOS-code** | FSM-26/40/1B-E-GX24q=3 |

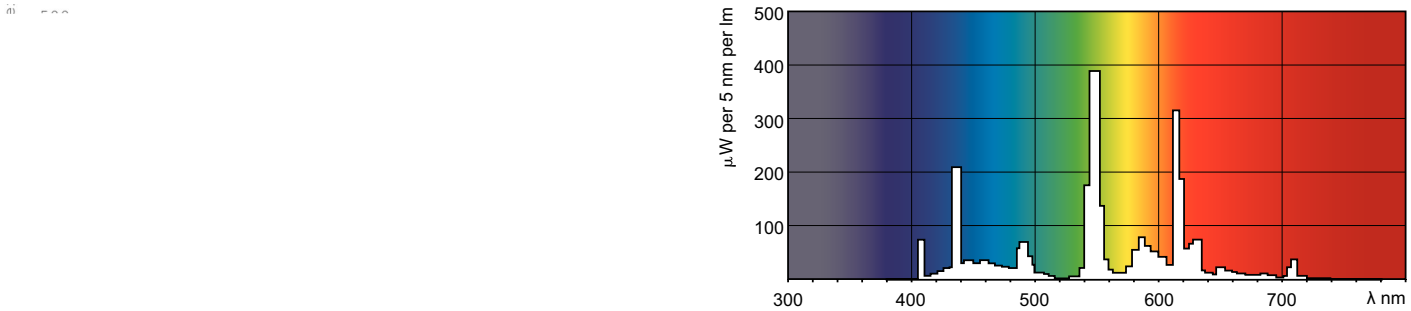
## Maatschets




MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10BOX

| Product | D (max) | A (max) | B (max) | C (max) |
|---|---|---|---|---|
| MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/ 5X10BOX | 41,0 mm | 86,7 mm | 111,0 mm | 126,7 mm |

## Fotometrische gegevens

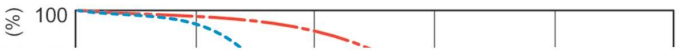


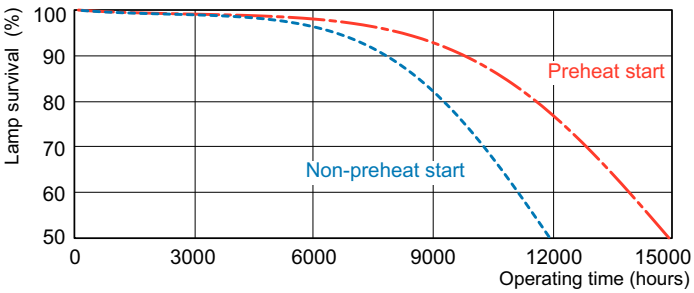

LDPB_PLT4PN_840-Spectral power distribution B/W

LDPO_PLT4PN_840-Spectral power distribution Colour

# MASTER PL-T 4 Pin

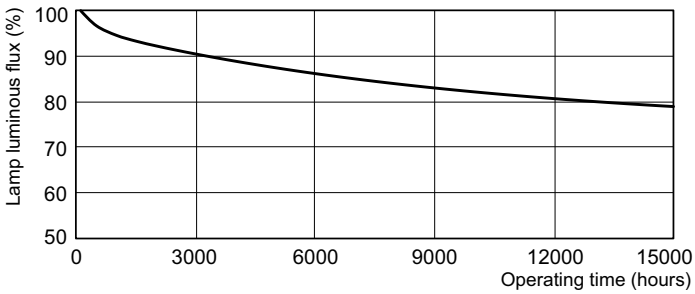
## Levensduur




**LDLE_PLT4PN_0001-Life expectancy diagram**

**LDLE_PLT4PN_0002-Life expectancy diagram**




**LDLM_PLT4PN_0001-Lumen maintenance diagram**

© 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.