

# MASTER PL-L 4 Pin

## MASTER PL-L 24W/865/4P 1CT/25

De MASTER PL-L is een lineaire compacte fluorescentielamp met middelhoog tot hoog vermogen die typisch wordt gebruikt in plafondarmaturen 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 met de gebogen technologie. Hij is ontworpen om te kunnen werken op zowel elektromagnetische als elektronische HF-VSA´s 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 de het toegepaste 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** | 2G11 [ 2G11] |
| **Levensduur tot 10% uitval (nom.)** | 10000 h |
| **Levensduur tot 50% uitval (nom.)** | 15000 h |
| **Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.)** | 20000 h |
| **Systeembeschrijving** | N.v.t. [ -] |
| **LSF 2.000 uur gemeten** | 99 % |
| **LSF 4.000 uur gemeten** | 98 % |
| **LSF 6.000 uur gemeten** | 96 % |
| **LSF 8.000 uur gemeten** | 94 % |

| | |
|---|---|
| **LSF 12.000 uur gemeten** | 80 % |
| **LSF voorverwarmd 2.000 uur gespec.** | 99 % |
| **LSF voorverwarmd 4.000 uur gespec.** | 99 % |
| **LSF voorverwarmd 6.000 uur gespec.** | 98 % |
| **LSF voorverwarmd 8.000 uur gespec.** | 97 % |
| **LSF voorverwarmd 16.000 uur gespec.** | 82 % |
| **LSF voorverwarmd 20..000 uur gespec.** | 50 % |
| **Meetreferentie van lichtstroom** | Sphere |

# MASTER PL-L 4 Pin

| Eisen aan armatuurontwerp | |
|---|---|
| **Kleurcode** | 865 [ CCT of 6500K] |
| **Lichtstroom (nom.)** | 1750 lm |
| **Lichtstroom (gespec.) (nom.)** | 1750 lm |
| **Kleuraanduiding** | Koel Daglicht |
| **Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)** | 0,313 |
| **Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)** | 0,337 |
| **Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)** | 6500 K |
| **Lichtrendement (gespec.) (nom.)** | 73 lm/W |
| **Kleurweergave-index (nom.)** | 80 |
| **LLMF 2.000 uur gemeten** | 93 % |
| **LLMF 4.000 uur gemeten** | 91 % |
| **LLMF 6.000 uur gemeten** | 90 % |
| **LLMF 8.000 uur gemeten** | 89 % |
| **LLMF 12.000 uur gemeten** | 87 % |
| **LLMF 16.000 uur gemeten** | 88 % |
| **LLMF 20.000 uur gemeten** | 87 % |

| Bedrijfs- en elektrische gegevens | |
|---|---|
| **Power (Rated) (Nom)** | 24,2 W |
| **Lampstroom (nom.)** | 0,345 A |

| Temperatuur | |
|---|---|
| **Ontwerptemperatuur (nom.)** | 30 °C |

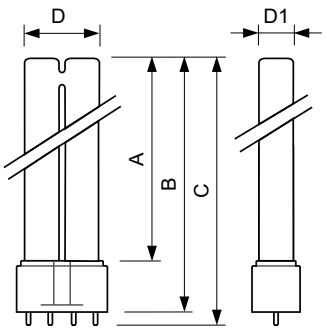
| Regelsystemen en dimmers | |
|---|---|
| **Dimbaar** | Ja |

| Mechanische eigenschappen en behuizing | |
|---|---|
| **Lampvoetinformatie** | 4P |

| Goedkeuring en toepassing | |
|---|---|
| **Energie-efficiëntieklasse** | G |
| **Kwikinhoud (Hg) (max.)** | 2 mg |
| **Kwikinhoud (Hg) (nom.)** | 2,0 mg |
| **Energieverbruik kWh/1.000 uur** | 25 kWh |
| **EPREL-registratienummer** | 423268 |

| Productgegevens | |
|---|---|
| **Volledige productcode** | 871150063517440 |
| **Productnaam voor bestelling** | MASTER PL-L 24W/865/4P 1CT/25 |
| **EAN/UPC - Product** | 8711500635174 |
| **Bestelcode** | 63517440 |
| **Numerator - Aantal per pak** | 1 |
| **Numerator - Dozen per buitendoos** | 25 |
| **SAP-materiaal** | 927903286570 |
| **Net Weight (Piece)** | 82,000 g |
| **ILCOS-code** | FSD-24/65/1B-E-2G11 |

## Maatschets

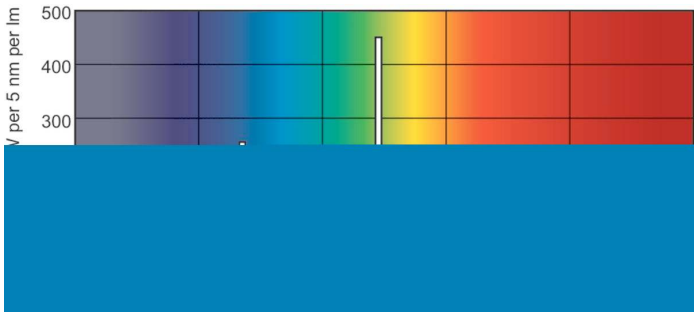



**MASTER PL-L 24W/865/4P 1CT/25**

| Product | D (max) | D1 (max) | A (max) | B (max) | C (max) |
|---|---|---|---|---|---|
| MASTER PL-L 24W/865/4P 1CT/25 | 39,0 mm | 18,0 mm | 289,2 mm | 315 mm | 321,6 mm |

# MASTER PL-L 4 Pin

## Fotometrische gegevens




LDPB_PLL4P_865-Spectral power distribution B/W

LDPO_PLL4P_865-Spectral power distribution Colour

© 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.