

# MASTER PL-S 4 Pin

## MASTER PL-S 9W/827/4P 1CT/5X10BOX

De MASTER PL-S is een efficiënte compacte laagvermogen-fluorescentielamp, die typisch wordt gebruikt voor decoratieve en oriëntatiedoeleinden. De oorspronkelijk door Philips uitgevonden brugtechnologie garandeert optimale prestaties in deze toepassing, wat leidt tot meer lichtopbrengst en een hoger rendement dan met de gebogen technologie het geval is. 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** | 2G7 [ 2G7] |
| **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.** | 92 % |
| **LSF voorverwarmd 16.000 uur gespec.** | 30 % |
| **Meetreferentie van lichtstroom** | Sphere |

| Eisen aan armatuurontwerp | |
|---|---|
| **Kleurcode** | 827 [ CCT van 2700 K] |

| | |
|---|---|
| **Lichtstroom (nom.)** | 600 lm |
| **Lichtstroom (gespec.) (nom.)** | 583 lm |
| **Kleuraanduiding** | Gloeilamp wit |
| **Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)** | 0,463 |
| **Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)** | 0,42 |
| **Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)** | 2700 K |
| **Lichtrendement (gespec.) (nom.)** | 73 lm/W |
| **Kleurweergave-index (nom.)** | 82 |
| **LLMF 2.000 uur gemeten** | 95 % |
| **LLMF 4.000 uur gemeten** | 92 % |
| **LLMF 6.000 uur gemeten** | 90 % |
| **LLMF 8.000 uur gemeten** | 88 % |



Wijziging van gegevens voorbehouden

# MASTER PL-S 4 Pin

| | |
|---|---|
| **LLMF 12.000 uur gemeten** | 86 % |

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

| | |
|---|---|
| **Power (Rated) (Nom)** | 8,8 W |
| **Lampstroom (nom.)** | 0,170 A |

### Temperatuur

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

### Regelsystemen en dimmers

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

### Mechanische eigenschappen en behuizing

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

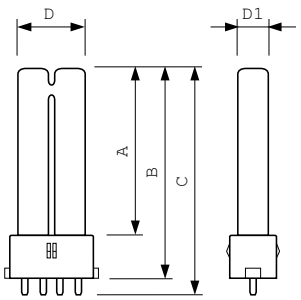
### Goedkeuring en toepassing

| | |
|---|---|
| **Energie-efficiëntieklasse** | G |
| **Kwikinhoud (Hg) (max.)** | 1,4 mg |
| **Kwikinhoud (Hg) (nom.)** | 1,4 mg |
| **Energieverbruik kWh/1.000 uur** | 9 kWh |
| **EPREL-registratienummer** | 423592 |

### Productgegevens

| | |
|---|---|
| **Volledige productcode** | 871150026090170 |
| **Productnaam voor bestelling** | MASTER PL-S 9W/827/4P 1CT/ 5X10BOX |
| **EAN/UPC - Product** | 8711500260901 |
| **Bestelcode** | 26090170 |
| **Lokale code** | PLS9W8274P |
| **Numerator - Aantal per pak** | 1 |
| **Numerator - Dozen per buitendoos** | 50 |
| **SAP-materiaal** | 927936282711 |
| **Net Weight (Piece)** | 30,000 g |
| **ILCOS-code** | FSD-9/27/1B-E-2G7 |

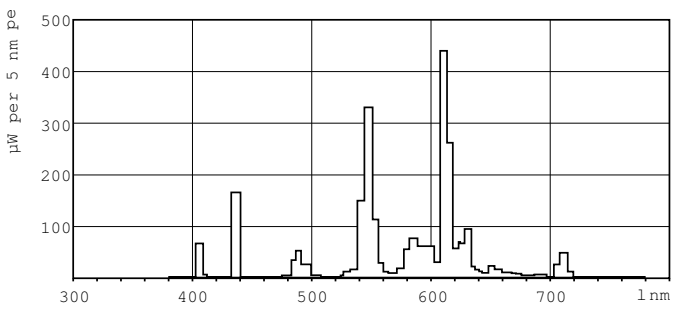
## Maatschets



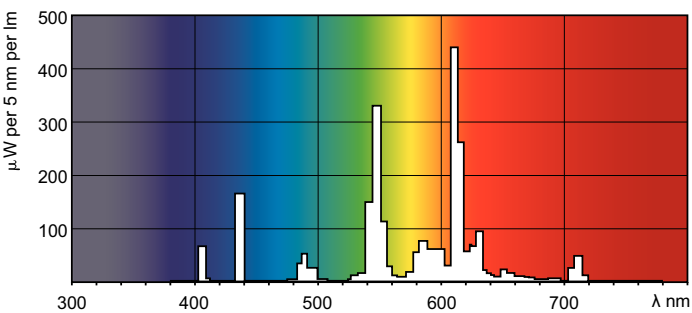

MASTER PL-S 9W/827/4P 1CT/5X10BOX

| Product | D (max) | D1 (max) | A (max) | B (max) | C (max) |
|---|---|---|---|---|---|
| MASTER PL-S 9W/827/4P 1CT/ 5X10BOX | 28 mm | 13 mm | 128 mm | 145 mm | 151,1 mm |

## Fotometrische gegevens



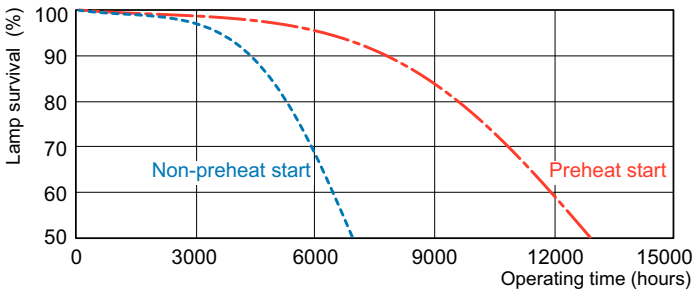

Lichtkleur /827



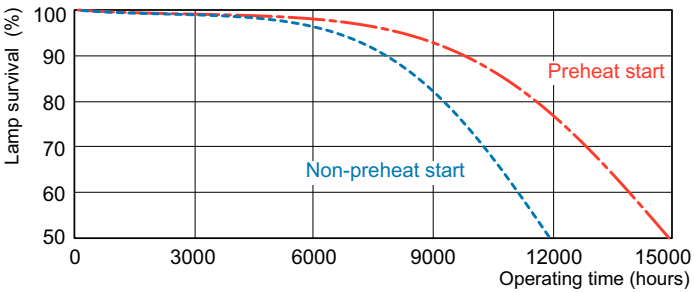

Lichtkleur /827

# MASTER PL-S 4 Pin

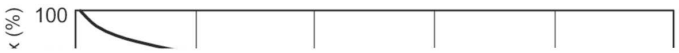
## Levensduur




LDLE_PLS4PLM_0001-Life expectancy diagram




LDLE_PLS4PLM_0002-Life expectancy diagram




LDLM_PLS4PLM_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.