



# MASTER PL-L 4 Pin

## MASTER PL-L 40W/830/4P 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 kantoor toepassingen die hogere verlichtingsniveaus vereisen. De oorspronkelijk door Philips uitgevonden brugtechnologie garandeert optimale prestaties in de toepassing, wat meer licht en een hoger rendement mogelijk maakt dan 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.

### Product gegevens

| Algemene informatie                           |                                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Lampvoet                                      | 2G11 [ 2G11]                        |
| Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.) | 20000 h                             |
| Systeembeschrijving                           | Hoogfrequent [ High Frequency (HF)] |
| LSF voorvrw 2kh vlg spec,3h                   | 99 %                                |
| LSF voorvrw 4kh vlg spec,3h                   | 99 %                                |
| LSF voorvrw 6kh vlg spec,3h                   | 98 %                                |
| LSF voorvrw 8kh vlg spec,3h                   | 97 %                                |
| LSF voorvrw 16kh vlg spec,3h                  | 82 %                                |
| LSF voorvrw 20kh v spec,3h                    | 50 %                                |
| Eisen aan armatuurontwerp                     |                                     |
| Kleurcode                                     | 830 [ CCT of 3000K]                 |
| Lichtstroom (nom.)                            | 3500 lm                             |
| Lichtstroom (opgegeven) (nom.)                | 3500 lm                             |
| Kleuraanduiding                               | Warmwit (WW)                        |
| Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)            | 440                                 |
| Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)            | 405                                 |

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)  | 3000 K  |
| Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.) | 88 lm/W |
| Kleurweergave-index (nom.)             | 82      |
| Lm-beh.fact 2kh vlg specs              | 95 %    |
| Lm-beh.fact 4kh vlg specs              | 94 %    |
| Lm-beh.fact 6kh vlg specs              | 93 %    |
| Lm-beh.fact 8kh vlg specs              | 92 %    |
| Lm-beh.fact 12kh vlg specs             | 91 %    |
| Lm-beh.fact 16kh vlg specs             | 90 %    |
| Lm-beh.fact 20kh vlg specs             | 90 %    |

| Bedrijfs- en Elektrische gegevens |         |
|-----------------------------------|---------|
| Power (Rated) (Nom)               | 40.0 W  |
| Lampstroom (nom.)                 | 0.320 A |

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

# MASTER PL-L 4 Pin

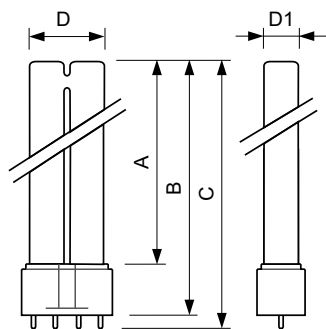
|                                               |                 |
|-----------------------------------------------|-----------------|
| <b>Regelsystemen en Dimmers</b>               |                 |
| Dimbaar                                       | Ja              |
| <b>Mechanische eigenschappen en Behuizing</b> |                 |
| Lampvoetinformatie                            | 4P              |
| <b>Goedkeuring en Toepassing</b>              |                 |
| Energie-efficiëntielabel (EEL)                | A+              |
| Kwikinhoud (Hg) (nom.)                        | 2.0 mg          |
| Energieverbruik kWh/1000 uur                  | 44 kWh          |
| <b>Productgegevens</b>                        |                 |
| Volledige productcode                         | 871150061094240 |

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | MASTER PL-L 40W/830/4P 1CT/25 |
| EAN/UPC - Product                | 8711500610942                 |
| Bestelcode                       | 61094240                      |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                             |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 25                            |
| Materiaalnr. (12NC)              | 927908208370                  |
| Netto gewicht (per stuk)         | 134.000 g                     |
| ILCOS Code                       | FSDH-40/30/1B-L/P-2G11        |

## 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.

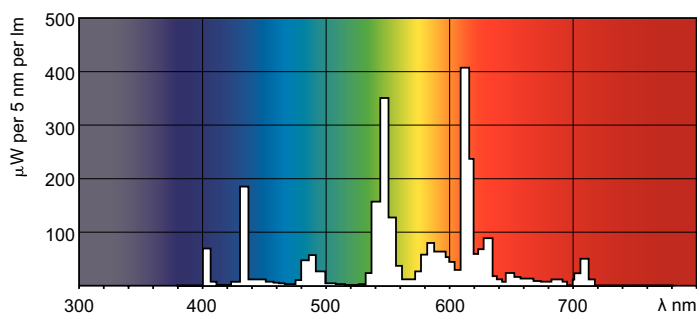
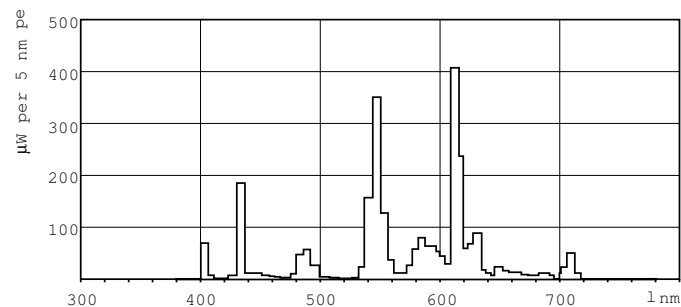
## Maatschets



PL-L 40W/830/4P HF

| Product                       | D       | D1      | A        | B      | C        |
|-------------------------------|---------|---------|----------|--------|----------|
| MASTER PL-L 40W/830/4P 1CT/25 | 39.0 mm | 18.0 mm | 509.2 mm | 535 mm | 541.6 mm |

## Fotometrische gegevens



## MASTER PL-L 4 Pin

