



# MASTER PL-L Xtra 4 Pin

## MASTER PL-L XTRA 24W/840/4P 1CT/25

De MASTER PL-L Xtra 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. MASTER PL-L Xtra-lampen leveren verder significant lagere bedrijfskosten dankzij hun levensduur, die meer dan tweemaal langer is dan die van standaard MASTER PL-L-lampen, en hun zeer geringe percentage vroegtijdige uitval. 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] | LSF voorvrvw 2kh vlg spec,3h       | 99 %                      |
| Levensduur tot 10% uitval (nom.)              | 14000 h      | LSF voorvrvw 4kh vlg spec,3h       | 99 %                      |
| Levensduur tot 50% uitval (nom.)              | 21000 h      | LSF voorvrvw 6kh vlg spec,3h       | 99 %                      |
| Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.) | 36000 h      | LSF voorvrvw 8kh vlg spec,3h       | 99 %                      |
| Systeembeschrijving                           | N.v.t. [ -]  | LSF voorvrvw 16kh vlg spec,3h      | 97 %                      |
| LSF 2kh vlg specs,12h-cycl                    | 99 %         | LSF voorverw 20kh v spec,3h        | 94 %                      |
| LSF 4kh vlg specs,12h-cycl                    | 99 %         | Eisen aan armatuurontwerp          |                           |
| LSF 6kh vlg specs,12h-cycl                    | 98 %         | Kleurcode                          | 840 [ CCT of 4000K (841)] |
| LSF 8kh vlg specs,12h-cycl                    | 97 %         | Lichtstroom (nom.)                 | 1800 lm                   |
| LSF 12kh vlg specs,12h-cycl                   | 95 %         | Lichtstroom (opgegeven) (nom.)     | 1800 lm                   |
| LSF 16kh vlg specs,12h-cycl                   | 88 %         | Kleuraanduiding                    | Koel Wit (CW)             |
| LSF 20kh vlg specs,12h-cycl                   | 58 %         | Chromaticiteitscoördinaat X (nom.) | 381                       |

## MASTER PL-L Xtra 4 Pin

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)     | 379     |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)  | 4000 K  |
| Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.) | 75 lm/W |
| Kleurweergave-index (nom.)             | 82      |
| Lm-beh.fact 2kh vlg specs              | 94 %    |
| Lm-beh.fact 4kh vlg specs              | 93 %    |
| Lm-beh.fact 6kh vlg specs              | 92 %    |
| Lm-beh.fact 8kh vlg specs              | 91 %    |
| Lm-beh.fact 12kh vlg specs             | 90 %    |
| Lm-beh.fact 16kh vlg specs             | 89 %    |
| Lm-beh.fact 20kh vlg specs             | 88 %    |

### Bedrijfs- en Elektrische gegevens

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Power (Rated) (Nom) | 24.0 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-efficiëntielabel (EEL) | A      |
| Kwikinhoud (Hg) (nom.)         | 3.0 mg |
| Energieverbruik kWh/1000 uur   | 26 kWh |

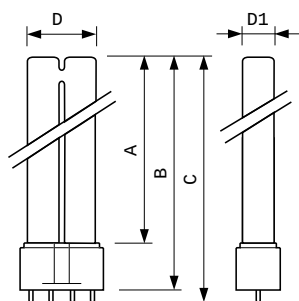
### Productgegevens

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Volledige productcode            | 871150026770240                    |
| Productnaam voor bestelling      | MASTER PL-L XTRA 24W/840/4P 1CT/25 |
| EAN/UPC - Product                | 8711500267702                      |
| Bestelcode                       | 26770240                           |
| Local Code                       | PLL24W840XTRA                      |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                  |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 25                                 |
| Materiaaln. (12NC)               | 927907584015                       |
| Netto gewicht (per stuk)         | 82.000 g                           |
| ILCOS Code                       | FSD-24/40/1B-E-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 Xtra 24W/840/4P

| Product                            | D       | D1      | A      | B      | C        |
|------------------------------------|---------|---------|--------|--------|----------|
| MASTER PL-L Xtra 24W/840/4P 1CT/25 | 39.0 mm | 18.0 mm | 290 mm | 315 mm | 321.6 mm |

## MASTER PL-L Xtra 4 Pin

### Fotometrische gegevens

