



# MASTER PL-C 2 Pin



## MASTER PL-C 18W/830/2P 1CT/5X10BOX

De MASTER PL-C is een efficiënte compacte middenvermogen-fluorescentielamp, die typisch wordt gebruikt in downlights voor algemene verlichting in winkel-, horeca- en kantoor toepassingen. 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. De 2-pins uitvoering is ontworpen om te kunnen werken op een elektromagnetisch VSA en wordt geleverd met een lampvoet die geschikt is voor insteken/uittrekken.

### Waarschuwingen en veiligheid

- Alleen te gebruiken met elektromagnetische VSA's
- De lichttechnische en elektrische eigenschappen van de lamp worden beïnvloed door de gebruiksomstandigheden, d.w.z. de omgevingstemperatuur en de brandstand
- Dimmen is niet mogelijk
- 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                         | G24D-2 [ G24d-2] |
| Levensduur tot 10% uitval (nom.) | 6500 h           |
| Levensduur tot 50% uitval (nom.) | 10000 h          |
| LSF 2.000 uur gemeten            | 99 %             |
| LSF 4.000 uur gemeten            | 98 %             |
| LSF 6.000 uur gemeten            | 92 %             |
| LSF 8.000 uur gemeten            | 78 %             |
| Meetreferentie van lichtstroom   | Sphere           |

| Eisen aan armatuurontwerp             |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Kleurcode                             | 830 [ CCT of 3000K] |
| Lichtstroom (nom.)                    | 1200 lm             |
| Lichtstroom (gespec.) (nom.)          | 1200 lm             |
| Kleuraanduiding                       | Warmwit (WW)        |
| Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)    | 0,44                |
| Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)    | 0,403               |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 3000 K              |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 67 lm/W             |
| Kleurweergave-index (nom.)            | 82                  |

## MASTER PL-C 2 Pin

|                        |      |
|------------------------|------|
| LLMF 2.000 uur gemeten | 92 % |
| LLMF 4.000 uur gemeten | 87 % |
| LLMF 6.000 uur gemeten | 83 % |
| LLMF 8.000 uur gemeten | 81 % |

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Power (Rated) (Nom) | 18,3 W  |
| Lampstroom (nom.)   | 0,230 A |

### Temperatuur

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

### Regelsystemen en dimmers

|         |     |
|---------|-----|
| Dimbaar | Nee |
|---------|-----|

### Mechanische eigenschappen en behuizing

|                    |    |
|--------------------|----|
| Lampvoetinformatie | 2P |
|--------------------|----|

### Goedkeuring en toepassing

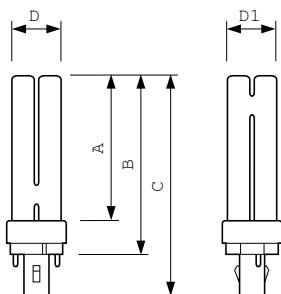
|                           |   |
|---------------------------|---|
| Energie-efficiëntieklasse | G |
|---------------------------|---|

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Kwikhoud (Hg) (max.)          | 1,4 mg |
| Kwikhoud (Hg) (nom.)          | 1,4 mg |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur | 19 kWh |
| EPREL-registratienummer       | 423283 |

### Productgegevens

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Volledige productcode            | 871150062091070                     |
| Productnaam voor bestelling      | MASTER PL-C 18W/830 /2P 1CT/5X10BOX |
| EAN/UPC - Product                | 8711500620910                       |
| Bestelcode                       | 62091070                            |
| Lokale code                      | PLC18W830                           |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                   |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 50                                  |
| SAP-materiaal                    | 927905783040                        |
| Net Weight (Piece)               | 57,800 g                            |
| ILCOS-code                       | FSQ-18/30/1B-I-G24d=2               |

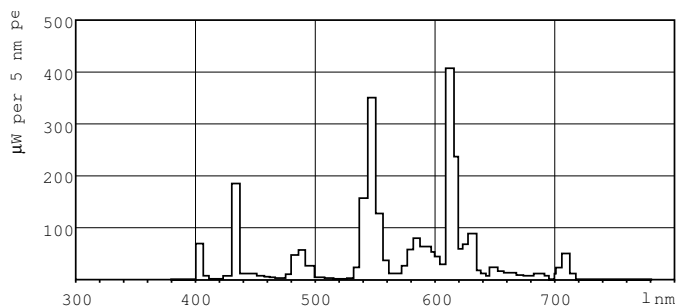
## Maatschets



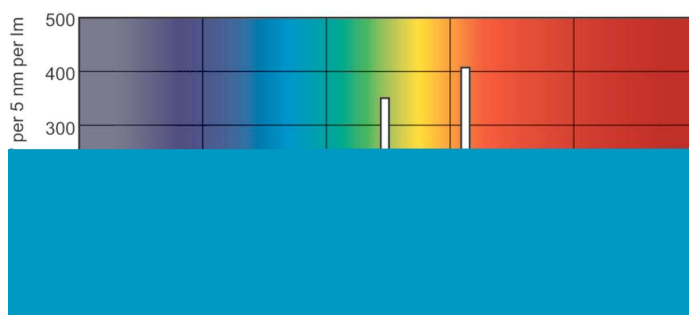
MASTER PL-C 18W/830 /2P 1CT/5X10BOX

| Product                                 | D (max) | D1 (max) | A (max)  | B (max)  | C (max)  |
|-----------------------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|
| MASTER PL-C 18W/<br>830 /2P 1CT/5X10BOX | 27,1 mm | 27,1 mm  | 109,5 mm | 128,0 mm | 150,4 mm |

## Fotometrische gegevens



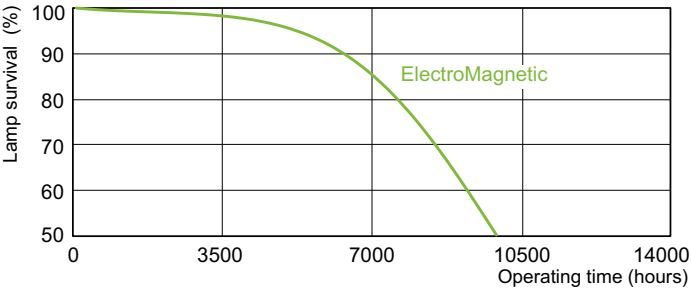
LDPB\_PLC2P\_830-Spectral power distribution B/W



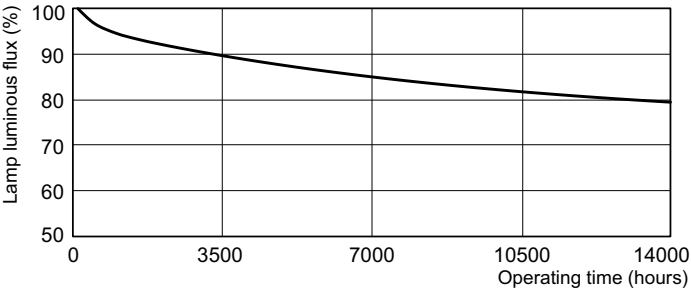
LDPO\_PLC2P\_830-Spectral power distribution Colour

MASTER PL-C 2 Pin

Levensduur



LDLE\_PLC2P\_0001-Life expectancy diagram



LDLE\_PLC2P\_0002-Life expectancy diagram

LDLM\_PLC2P\_0001-Lumen maintenance diagram

