



# MASTER PL-T 2 Pin



## MASTER PL-T 26W/840/2P 1CT/5X10CC

De MASTER PL-T is een efficiënte compacte fluorescentielamp, die typisch wordt gebruikt in downlights voor algemene verlichting in winkel-, horeca- en kantoor toepassingen 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 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                         | GX24D-3 [ GX24d-3] |
| 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                             | 840 [ CCT of 4000K (841)] |
| Lichtstroom (nom.)                    | 1800 lm                   |
| Lichtstroom (gespec.) (nom.)          | 1725 lm                   |
| Kleuraanduiding                       | Koel Wit (CW)             |
| Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)    | 0,38                      |
| Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)    | 0,38                      |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K                    |
| Lichtrendement (nom.) (min.)          | 66 lm/W                   |
| Kleurweergave-index (nom.)            | 80                        |

## MASTER PL-T 2 Pin

|                        |      |
|------------------------|------|
| LLMF 2.000 uur gemeten | 92 % |
| LLMF 4.000 uur gemeten | 87 % |
| LLMF 6.000 uur gemeten | 84 % |
| LLMF 8.000 uur gemeten | 81 % |

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Power (Rated) (Nom) | 26,9 W  |
| Lampstroom (nom.)   | 0,335 A |

### Temperatuur

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

### Regelsystemen en dimmers

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

### Mechanische eigenschappen en behuizing

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

### Goedkeuring en toepassing

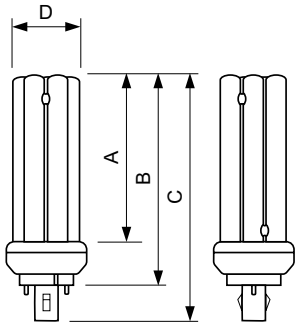
|                           |   |
|---------------------------|---|
| Energie-efficiëntieklasse | G |
|---------------------------|---|

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Kwikhoud (Hg) (max.)          | 1,4 mg |
| Kwikhoud (Hg) (nom.)          | 1,4 mg |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur | 27 kWh |
| EPREL-registratienummer       | 423345 |

### Productgegevens

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Volledige productcode            | 871150061113070                    |
| Productnaam voor bestelling      | MASTER PL-T 26W/840/2P 1CT/5X10BOX |
| EAN/UPC - Product                | 8711500611130                      |
| Bestelcode                       | 61113070                           |
| Lokale code                      | PLT26W8402P                        |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                  |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 50                                 |
| SAP-materiaal                    | 927914584071                       |
| Net Weight (Piece)               | 66,000 g                           |
| ILCOS-code                       | FSM-26/40/1B-I-GX24d=3             |

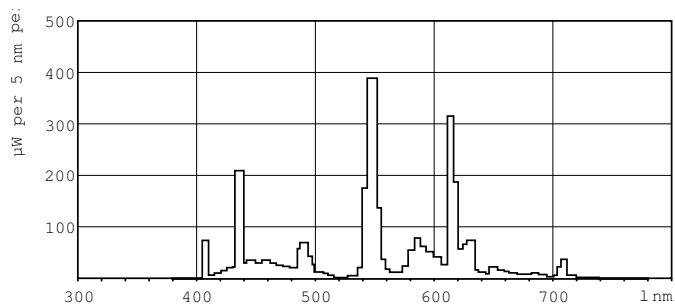
## Maatschets



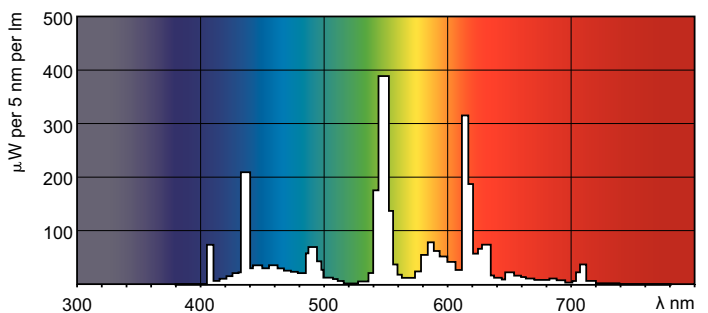
MASTER PL-T 26W/840/2P 1CT/5X10BOX

| Product                                | D (max) | A (max) | B (max)  | C (max)  |
|----------------------------------------|---------|---------|----------|----------|
| MASTER PL-T 26W/840/2P 1CT/<br>5X10BOX | 41 mm   | 86,7 mm | 111,0 mm | 134,2 mm |

## Fotometrische gegevens



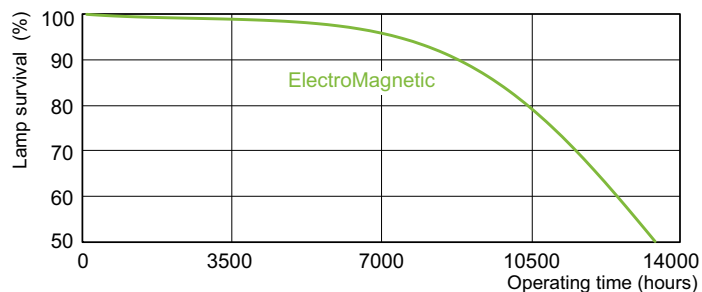
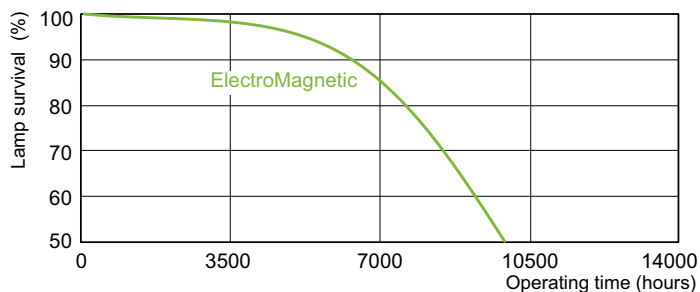
LDPB\_PLT2PN\_840-Spectral power distribution B/W



LDPO\_PLT2PN\_840-Spectral power distribution Colour

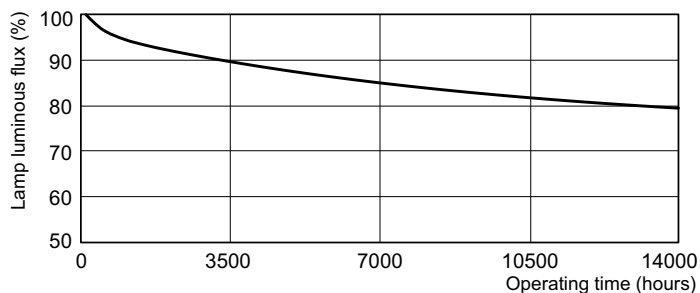
## MASTER PL-T 2 Pin

### Levensduur



LDLE\_PLT2PN\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_PLT2PN\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_PLT2PN\_0001-Lumen maintenance diagram

