



# MASTER PL-T TOP 4 Pin

## MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/5X10CC

De MASTER PL-T TOP is een efficiënte compacte fluorescentielamp, die typisch wordt gebruikt in downlights voor algemene verlichting in winkel-, horeca- en kantoortoepassingen die hogere verlichtingsniveaus vereisen. De amalgaamtechnologie van Philips garandeert optimale prestaties in toepassingen met een breed temperatuurbereik, wat significant hogere niveaus van lichtopbrengst en rendement mogelijk maakt. 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                                      | GX24Q-4 [ GX24q-4] |
| 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.            | 90 %               |

| Eisen aan armatuurontwerp             |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Kleurcode                             | 840 [ CCT of 4000K (841)] |
| Lichtstroom (nom.)                    | 3200 lm                   |
| Lichtstroom (gespec.) (nom.)          | 3050 lm                   |
| Kleuraanduiding                       | Koel Wit (CW)             |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4100 K                    |
| Lichtrendement (nom.) (min.)          | 80 lm/W                   |
| Kleurweergave-index (nom.)            | 82                        |
| LLMF 2.000 uur gemeten                | 92 %                      |

## MASTER PL-T TOP 4 Pin

|                         |      |
|-------------------------|------|
| LLMF 4.000 uur gemeten  | 88 % |
| LLMF 6.000 uur gemeten  | 85 % |
| LLMF 8.000 uur gemeten  | 84 % |
| LLMF 12.000 uur gemeten | 81 % |

### Bedrijfs- en Elektrische gegevens

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Power (Rated) (Nom) | 42 W    |
| Lampstroom (nom.)   | 0,320 A |

### Temperatuur

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Ontwerp temperatuur (nom.) | 28 °C |
|----------------------------|-------|

### Regelsystemen en Dimmers

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

### Mechanische eigenschappen en Behuizing

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

### Goedkeuring en Toepassing

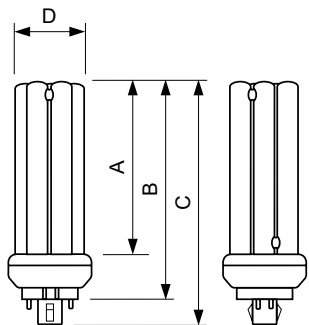
|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Energie-efficiëntielabel (EEL) | A |
|--------------------------------|---|

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Kwikhoud (Hg) (nom.)          | 1,4 mg |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur | 42 kWh |

### Productgegevens

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Volledige productcode            | 871150061008970                            |
| Productnaam voor bestelling      | MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/<br>5X10BOX |
| EAN/UPC - Product                | 8711500610089                              |
| Bestelcode                       | 61008970                                   |
| Lokale bestelcode                | PLTTOP42W8404P                             |
| Numerator - Aantal per pak       | 1  |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 50   |
| SAP-materiaal                    | 927912284069                               |
| Netto gewicht (per stuk)         | 83,000 g                                   |
| ILCOS-code                       | FSMH-42/40/1B-L/P-GX24q=4                  |

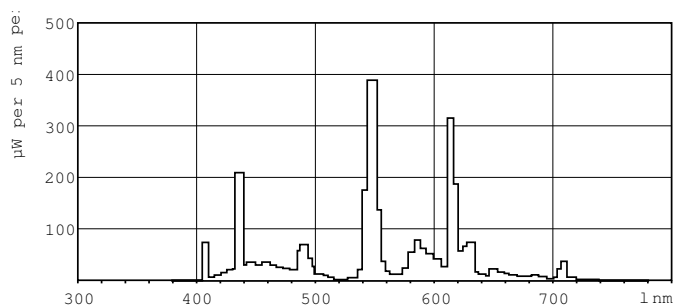
## Maatschets



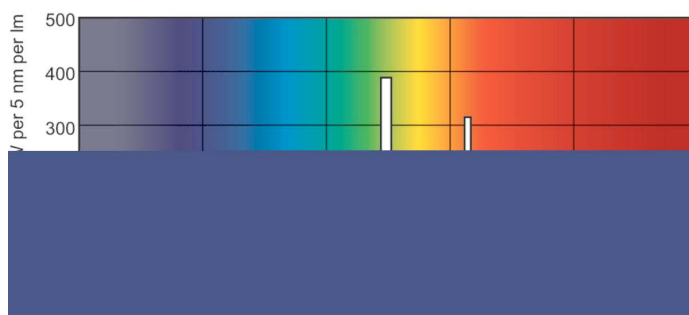
PL-T TOP 42W/840/4P A

| Product                                   | D (max) | A (max)  | B (max)  | C (max)  |
|---|---------|----------|----------|----------|
| MASTER PL-T TOP 42W/840/4P<br>1CT/5X10BOX | 41 mm   | 120,7 mm | 145,0 mm | 160,7 mm |

## Fotometrische gegevens



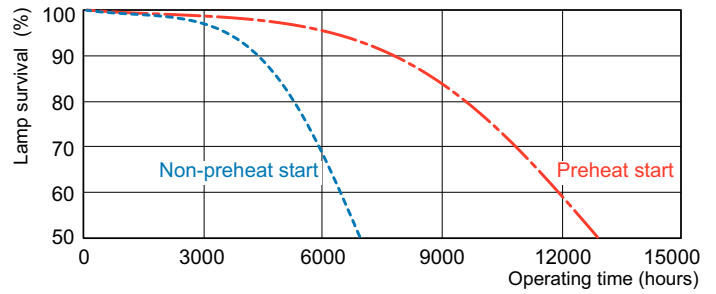
LDPB\_PLTTOP4P\_840-Spectral power distribution B/W



LDPO\_PLTTOP4P\_840-Spectral power distribution Colour

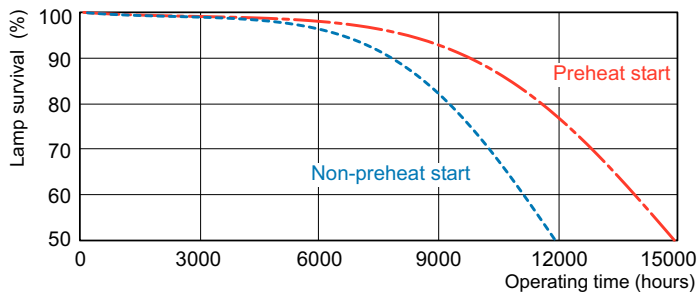
# MASTER PL-T TOP 4 Pin

## Levensduur



LDLM\_PLTTOP4P\_0001-Lumen maintenance diagram

LDLE\_PLTTOP4P\_0001-Life expectancy diagram



LDLE\_PLTTOP4P\_0002-Life expectancy diagram

