

# MASTER PL-L Polar 4 Pin

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

MASTER PL-L Polar is een lineaire compacte fluorescentielamp met middelhoog tot hoog vermogen die typisch wordt gebruikt voor toepassingen met lagere temperaturen, zoals buitenverlichting en koelhuizen. De oorspronkelijk door Philips uitgevonden brugtechnologie garandeert optimale prestaties in toepassingen met lagere temperaturen. 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] |
| **Hoofdtoepassing** | Lage temperatuur [ Low Temperature environment] |
| **Levensduur tot 10% uitval (nom.)** | 10000 h |
| **Levensduur tot 50% uitval (nom.)** | 15000 h |
| **Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.)** | 20000 h |
| **Systeembeschrijving** | N.v.t. [ -] |
| **LSF 2kh vlg specs,12h-cycl** | 99 % |
| **LSF 4kh vlg specs,12h-cycl** | 98 % |
| **LSF 6kh vlg specs,12h-cycl** | 96 % |
| **LSF 8kh vlg specs,12h-cycl** | 94 % |
| **LSF 12kh vlg specs,12h-cycl** | 80 % |
| **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 voorverw 20kh v spec,3h** | 50 % |

| Eisen aan armatuurontwerp | |
|---|---|
| **Kleurcode** | 840 [ CCT of 4000K (841)] |
| **Lichtstroom (nom.)** | 1800 lm |
| **Lichtstroom (opgegeven) (nom.)** | 1800 lm |
| **Kleuraanduiding** | Koel Wit (CW) |
| **Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)** | 380 |
| **Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)** | 380 |
| **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 % |



Wijziging van gegevens voorbehouden

# MASTER PL-L Polar 4 Pin

| | |
|---|---|
| **Lm-beh.fact 12kh vlg specs** | 90 % |
| **Lm-beh.fact 16kh vlg specs** | 90 % |
| **Lm-beh.fact 20kh vlg specs** | 90 % |

## Bedrijfs- en Elektrische gegevens

| | |
|---|---|
| **Power (Rated) (Nom)** | 24.0 W |
| **Lampstroom (nom.)** | 0.350 A |

## Temperatuur

| | |
|---|---|
| **Ontwerptemperatuur (nom.)** | 18 °C |

## Regelsystemen en Dimmers

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

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

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

## Goedkeuring en Toepassing

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

| | |
|---|---|
| **Kwikinhoud (Hg) (nom.)** | 2.0 mg |
| **Energieverbruik kWh/1000 uur** | 26 kWh |

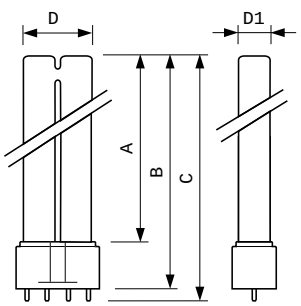
## Productgegevens

| | |
|---|---|
| **Volledige productcode** | 871150026156440 |
| **Productnaam voor bestelling** | MASTER PL-L Polar 24W/840/4P 1CT/25 |
| **EAN/UPC - Product** | 8711500261564 |
| **Bestelcode** | 26156440 |
| **Local Code** | PLLPOLAR24W840 |
| **Numerator - Aantal per pak** | 1 |
| **Numerator - Dozen per buitendoos** | 25 |
| **Materiaalnr. (12NC)** | 927930584070 |
| **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

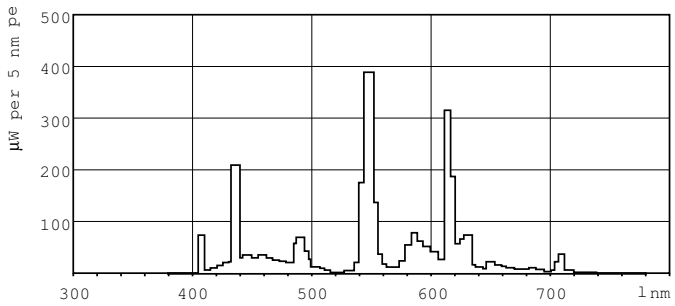



**PL-L 24W/840/4P LT**

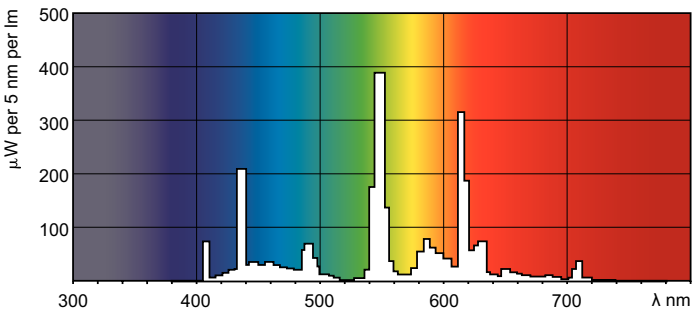
| Product | D | D1 | A | B | C |
|---|---|---|---|---|---|
| MASTER PL-L Polar 24W/840/4P 1CT/25 | 39.0 mm | 18.0 mm | 290 mm | 315 mm | 321.6 mm |

# MASTER PL-L Polar 4 Pin

## Fotometrische gegevens




Lichtkleur /840




Lichtkleur /840

© 2016 Philips Lighting Holding B.V. Alle rechten voorbehouden. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Philips Lighting Holding B.V. en hun respectieve eigenaren.