



# MASTER PL-L Polar 4P



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

MASTER PL-L Polar ist ideal für Anwendungen bei niedrigen Temperaturen. Durch die von Philips entwickelte Brückentechnologie ist eine optimale Leistung mit mehr Licht und höherer Effizienz bei niedrigen Temperaturen sichergestellt. Die Lampe kann mit elektromagnetischem oder elektronischem HF-Vorschaltgerät betrieben werden und ist mit einem einsteckbaren und herausziehbaren Lampensockel ausgestattet.

### Hinweise

- Die lichttechnischen und elektrischen Eigenschaften der Lampe werden von den Betriebsbedingungen wie der Umgebungstemperatur und der Betriebsposition sowie dem verwendeten HF-Vorschaltgerät beeinflusst
- Häufiges Umschalten und nicht ausreichend vorgewärmte Elektroden verkürzen die Lebensdauer der Lampe
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in einen verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen            |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Sockel                              | 2G11 [2G11]      |
| Referenz für Lichtstrommessung      | Sphere           |
| Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.) | 15.000 Stunde(n) |

| Lichttechnische Daten  |                    |
|------------------------|--------------------|
| Farbcode               | 840 [CCT of 4000K] |
| Lichtstrom             | 1.800 lm           |
| Lichtfarbe             | Kaltweiß (CW)      |
| Farbkoordinate X (Nom) | 0,38               |

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Farbkoordinate Y (nom.)         | 0,38    |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 4000 K  |
| Nennlichtausbeute (nom.)        | 75 lm/W |
| Farbwiedergabeindex (CRI)       | 80      |

| Betrieb und Elektrik |         |
|----------------------|---------|
| Energieverbrauch     | 24,2 W  |
| Lampenstrom (Nom)    | 0,350 A |

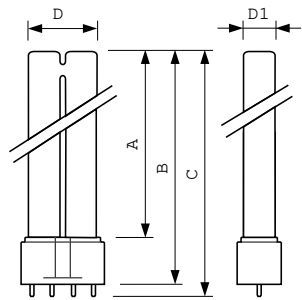
# MASTER PL-L Polar 4P

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Lichtregelung und Dimmen        |        |
| Dimmbar                         | Ja     |
| Genehmigung und Anwendung       |        |
| Energieeffizienzklasse          | G      |
| Quecksilbergehalt (max.)        | 2 mg   |
| Quecksilbergehalt (Nom)         | 2,0 mg |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 25 kWh |
| EPREL Registrierungsnummer      | 423575 |

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Produktdaten        |                                     |
| Bestell-Produktname | MASTER PL-L Polar 24W/840/4P 1CT/25 |

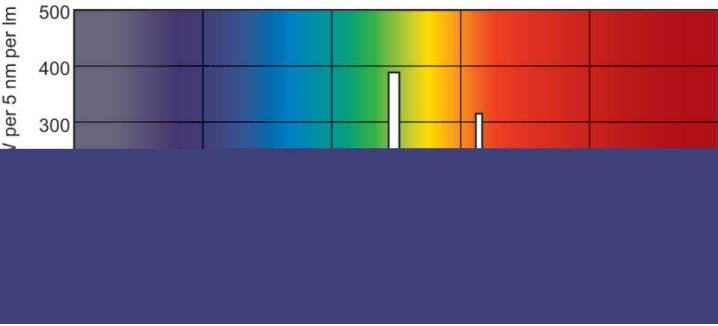
|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | MASTER PL-L POLAR 24W/840/4P 1CT/25 |
| Gesamt-Produktcode              | 871150026156440                     |
| Bestellcode                     | 26156440                            |
| Material-Nr. (12NC)             | 927930584070                        |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                                   |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8711500261564                       |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 25                                  |
| EAN Umverpackung                | 8711500261571                       |

## Abmessungsskizzen



| Product                             | D (max) | D1 (max) | A (max) | B (max) | C (max)  |
|-------------------------------------|---------|----------|---------|---------|----------|
| MASTER PL-L Polar 24W/840/4P 1CT/25 | 39,0 mm | 18,0 mm  | 290 mm  | 315 mm  | 321,6 mm |

## Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - MASTER PL-L Polar 24W/840/4P 1CT/25

## MASTER PL-L Polar 4P

