



# MASTER PL-C 4P

MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX

MASTER PL-C ist ideal für den Einsatz in der Allgemeinbeleuchtung geeignet. Durch die von Philips entwickelte Brückentechnologie ist eine optimale Leistung mit mehr Licht und höherer Effizienz bei hohen Temperaturen in der Leuchte sichergestellt.

## Produkt Daten

### • Allgemeine Eigenschaften

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Sockel                        | G24Q-1 [ G24q-1] |
| Lebensdauer bis 50 %<br>(Nom) | 13000 h          |
| Ausfall vorgeheizt            |                  |
| LSF Warm 2kh<br>Nenn-, 3h     | 99 %             |
| LSF Warm 4kh<br>Nenn-, 3h     | 98 %             |
| LSF Warm 6kh<br>Nenn-, 3h     | 97 %             |
| LSF Warm 8kh<br>Nenn-, 3h     | 90 %             |

### • Lichttechnische Daten

|  |                  |
|--|------------------|
| Lichtstrom (Nom)                                     | 925 lm           |
| Nennlichtstrom<br>(Nom)                              | 925 lm           |
| Lichtfarbe   | Neutralweiß (CW) |
| Farbkoordinate X<br>(Nom)                            | 380              |
| Farbkoordinate Y<br>(Nom)                            | 380              |
| Ähnlichste Farbtemperatur<br>(Nom)                   | 4100 K           |
| Nennlichtausbeute<br>(Nom)                           | 69 lm/W          |
| Farbwiedergabeindex<br>(Nom.)                        | 82               |
| Strahlungsrückgang<br>nach 2000h                     | 92 %             |
| LLMF 4k h  | 87 %             |
| Nenn-,Sockel ho.<br>Strahlungsrückgang<br>nach 5000h | 83 %             |

|                  |      |
|------------------|------|
| LLMF 8k h        | 81 % |
| Nenn-,Sockel ho. |      |

### • Elektrische Kenndaten

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Power (Rated)<br>(Nom) | 13.0 W  |
| Lampenstrom (Nom)      | 0.170 A |

### • Temperaturkenndaten

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Auslegungstemperatur<br>(nom.) | 28 °C |
|--------------------------------|-------|

### • Dimmen

|         |    |
|---------|----|
| Dimmbar | Ja |
|---------|----|

### • Mechanische Kenndaten

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Sockelinformation | 4 Pin |
|-------------------|-------|

### • Zulassungen und Anwendungseigenschaften

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Energieeffizienz-Label<br>(EEL) | A      |
| Quecksilbergehalt<br>(Nom)      | 1.4 mg |
| Energieverbrauch<br>kWh/1000h   | 15 kWh |

### • Produktdaten

|                     |  |
|---------------------|--|
| Gesamt-Produktcode  | 871150062332470                        |
| Bestell-Produktname | MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/<br>5X10BOX |
| EAN/UPC - Produkt   | 8711500623324                          |

# PHILIPS

# MASTER PL-C 4P

Bestellcode 62332470  
Anzahl pro Verpackung 1  
Anzahl pro Umverpackung 50

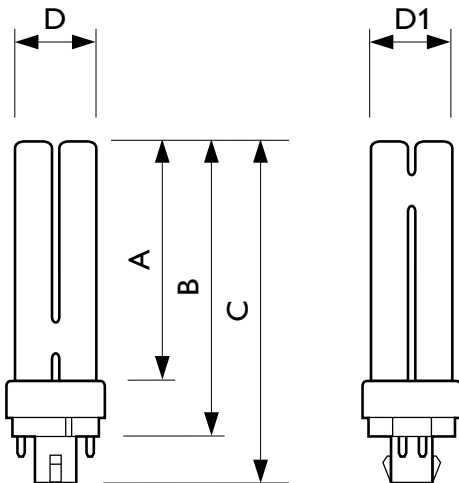
Material-Nr. (12NC) 927907184040  
Nettogewicht (Einzelteil) 49.900 g  
ILCOS Code FSQ-13/40/1B-E-G24q=1

## 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 eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

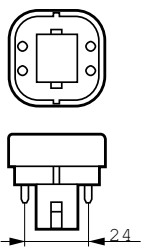
## Abmessungsskizzen



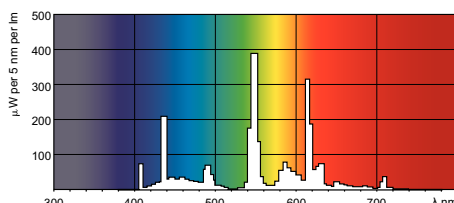
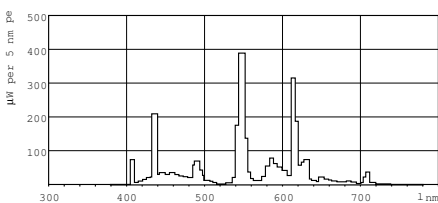
### PL-C 13W/840/4P

| Product                            | D       | D1       | A        | B | C |
|------------------------------------|---------|----------|----------|---|---|
| MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX | 97.5 mm | 117.0 mm | 131.9 mm |   |   |

G24q-1/G24q-2/G24q-3, 4P



## Photometrische Daten





© 2016 Philips Lighting Holding B.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2016, October 10  
Änderungen vorbehalten