



# MASTER PL-S 4P

MASTER PL-S 9W/827/4P 1CT/5X10BOX

MASTER PL-S ist ideal für den Einsatz in der dekorativen Beleuchtung 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

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Fassung                    | Socket 2G7 |
| Lebensdauer                | 13000 h    |
| 50%Ausfallrate EL (Nom)    |            |
| LSF HF Warm 2kh Nenn-, 3h  | 99 %       |
| LSF HF Warm 4kh Nenn-, 3h  | 98 %       |
| LSF HF Warm 6kh Nenn-, 3h  | 97 %       |
| LSF HF Warm 8kh Nenn-, 3h  | 92 %       |
| LSF HF Warm 16kh Nenn-, 3h | 30 %       |

### • Lichttechnische Daten

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Lichtstrom nom. EM 25°C horiz. (Nom)  | 600 lm        |
| Nennlichtstrom EM 25°C horiz. (Nom)   | 583 lm        |
| Lichtfarbe                            | Warmton-extra |
| Farbkoordinate X (Nom)                | 455           |
| Farbkoordinate Y (Nom)                | 417           |
| Farbtemperatur, Sockel horiz. (Nom)   | 2700 K        |
| Nennlichtausbeute EM 25°C hor. (Nom)  | 73 lm/W       |
| Farbwiedergabeindex, Sockel ho. (Nom) | 82            |
| Strahlungsrückgang nach 2000h         | 95 %          |

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| LLMF EL 4k h Nenn-, Sockel ho.  | 92 % |
| Strahlungsrückgang nach 5000h   | 90 % |
| LLMF EL 8k h Nenn-, Sockel ho.  | 88 % |
| LLMF EL 12k h Nenn-, Sockel ho. | 86 % |

### • Elektrische Kenndaten

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Power (Rated) (Nom)                  | 8.6 W   |
| Lampenstrom EL 25°C Sockel ob. (Nom) | 0.170 A |

### • Temperaturkenndaten

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Designtemperatur (Nom) | 28 °C |
|------------------------|-------|

### • Dimmen

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

### • Mechanische Kenndaten

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

### • Zulassungen und Anwendungseigenschaften

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Energy Efficiency Label (EEL) | A      |
| Quecksilberinhalt (Hg) (Nom)  | 1.4 mg |

**PHILIPS**

# MASTER PL-S 4P

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Energieverbrauch<br>kWh/1000h | 9 kWh                                 |
| • Produktdaten                |                                       |
| Gesamt-Produktcode            | 871150026090170                       |
| Bestell-Produktname           | MASTER PL-S 9W/827/4P 1CT/<br>5X10BOX |
| EAN/UPC - Produkt             | 8711500260901                         |
| Bestellcode                   | 26090170                              |

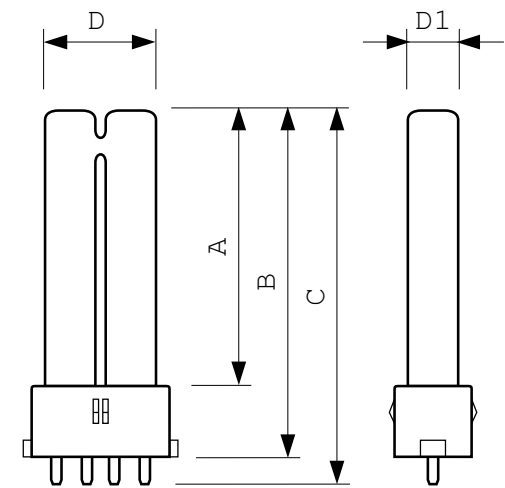
|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Local Code                      | PLS98274PNEU      |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 50                |
| Material-Nr. (12NC)             | 927936282711      |
| Nettogewicht (Einzelteil)       | 30.000 g          |
| ILCOS Code                      | FSD-9/27/1B-E-2G7 |

## 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.

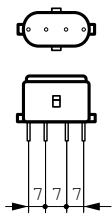
## Abmessungsskizzen



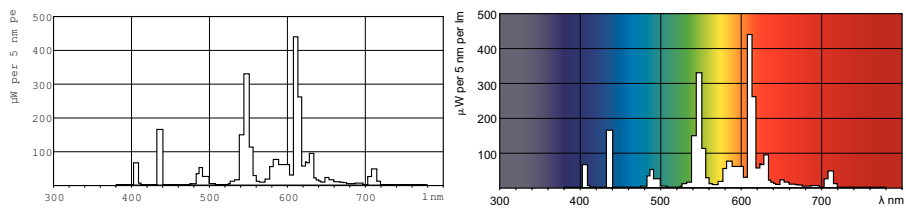
2G7, 4P

### PL-S 9W/827/4P LM

| Product                           | D     | D1    | A      | B      | C        |
|-----------------------------------|-------|-------|--------|--------|----------|
| MASTER PL-S 9W/827/4P 1CT/5X10BOX | 28 mm | 13 mm | 128 mm | 145 mm | 151.1 mm |



## Photometrische Daten



© 2015 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)

2015, Dezember 28  
Änderungen vorbehalten