



# MASTER PL-L 4P

## MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT/25

MASTER PL-L ist ideal für den Einsatz als Deckenbeleuchtung geeignet, wenn höhere Beleuchtungsgrade gefragt sind. Durch die von Philips entwickelte Brückentechnologie ist eine optimale Leistung mit mehr Licht und höherer Effizienz bei hohen Temperaturen in der Leuchte sichergestellt. Die Lampe kann mit elektronischem HF-Vorschaltgerät betrieben werden.

### Produkt Daten

#### • Allgemeine Eigenschaften

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Fassung                           | 2G11 [ Sockel 2G11] |
| Lebensdauer 10%                   | 10000 h             |
| Ausfallrate EM<br>(Nom)           |                     |
| Lp.Lebensd.                       | 15000 h             |
| 50%Ausfallr. EL 3h<br>(Nom)       |                     |
| Lebensdauer                       | 20000 h             |
| 50%Ausfallrate EL<br>(Nom)        |                     |
| Systembeschreibung                | na [-]              |
| SSF EM 2000h Nenn-,<br>3h Zyklus  | 99 %                |
| LSF EM 4000h Nenn-,<br>12h Zyklus | 98 %                |
| SSF EM 6000h Nenn-,<br>3h Zyklus  | 96 %                |
| SSF EM 8000h Nenn-,<br>3h Zyklus  | 94 %                |
| LSF EM 12kh Nenn-,<br>12h Zyklus  | 80 %                |
| LSF HF Warm 2kh<br>Nenn-, 3h      | 99 %                |
| LSF HF Warm 4kh<br>Nenn-, 3h      | 99 %                |
| LSF HF Warm 6kh<br>Nenn-, 3h      | 98 %                |
| LSF HF Warm 8kh<br>Nenn-, 3h      | 97 %                |
| LSF HF Warm 16kh<br>Nenn-, 3h     | 82 %                |
| LSF HF Warm 20kh<br>Nenn-, 3h     | 50 %                |

#### • Lichttechnische Daten

|  |               |
|--|---------------|
| Lichtstrom nom. EM<br>25°C horiz. (Nom)      | 1800 lm       |
| Nennlichtstrom EM<br>25°C horiz. (Nom)       | 1800 lm       |
| Lichtfarbe                                   | Warmweiß (WW) |
| Farbkoordinate X<br>(Nom)                    | 440           |
| Farbkoordinate Y<br>(Nom)                    | 405           |
| Farbtemperatur,<br>Sockel horiz. (Nom)       | 3000 K        |
| Nennlichtausbeute<br>EM 25°C hor. (Nom)      | 75 lm/W       |
| Farbwiedergabe-<br>index,Sockel ho.<br>(Nom) | 82            |
| Strahlungsrückgang<br>nach 2000h             | 94 %          |
| LLMF EL 4k h<br>Nenn-,Sockel ho.             | 93 %          |
| Strahlungsrückgang<br>nach 5000h             | 92 %          |
| LLMF EL 8k h<br>Nenn-,Sockel ho.             | 91 %          |
| LLMF EL 12k h<br>Nenn-,Sockel ho.            | 90 %          |
| LLMF EL 16k h<br>Nenn-,Sockel ho.            | 90 %          |
| LLMF EL 20k h<br>Nenn-,Sockel ho.            | 90 %          |

#### • Elektrische Kenndaten

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Power (Rated)<br>(Nom) | 24.0 W |
|------------------------|--------|

**PHILIPS**

# MASTER PL-L 4P

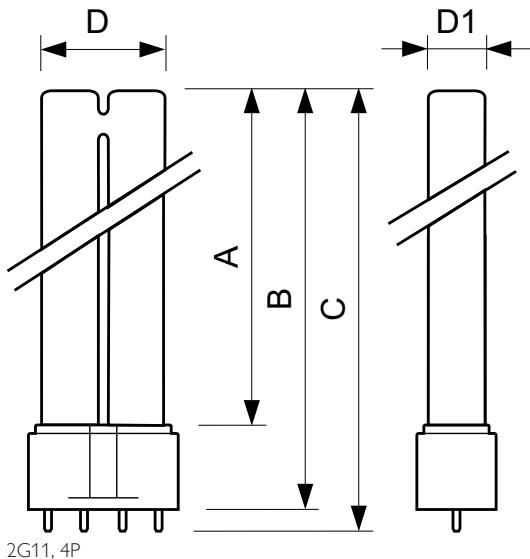
|  |         |  |                               |
|--|---------|--|-------------------------------|
| Lampenstrom EL<br>25°C Sockel ob.<br>(Nom) | 0.345 A | Quecksilberinhalt<br>(Hg) (Nom)<br>Energieverbrauch<br>kWh/1000h | 2.0 mg<br>26 kWh              |
| • Temperaturkenndaten                      |         | • Produktdaten   |                               |
| Designtemperatur<br>(Nom)                  | 30 °C   | Gesamt-Produktcode   | 871150070671340               |
| Dimmbar                                    | Ja      | Bestell-Produktnam   | MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT/25 |
| Sockelinformation                          | 4 Pin   | EAN/UPC - Produkt  | 8711500706713                 |
| Energy Efficiency<br>Label (EEL)           | A       | Bestellcode  | 70671340                      |
|  |         | Local Code   | PLL2483                       |
|  |         | Anzahl pro Verpa-  | 1                             |
|  |         | ckung  |                               |
|  |         | Zähler - Pakete pro  | 25                            |
|  |         | Außenkarton  |                               |
|  |         | Material-Nr. (12NC)  | 927903208370                  |
|  |         | Nettogewicht (Einzel-  | 82.000 g                      |
|  |         | teil)  |                               |
|  |         | ILCOS Code   | FSD-24/30/1B-E-2G11           |

## Hinweise

- Die lichttechnischen und elektrischen Eigenschaften der Lampe werden von den Betriebsbedingungen wie der Umgebungstemperatur und der Betriebspunktion 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 verschließbare Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

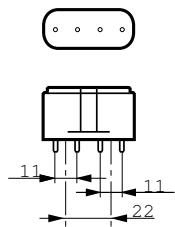
## Abmessungsskizzen



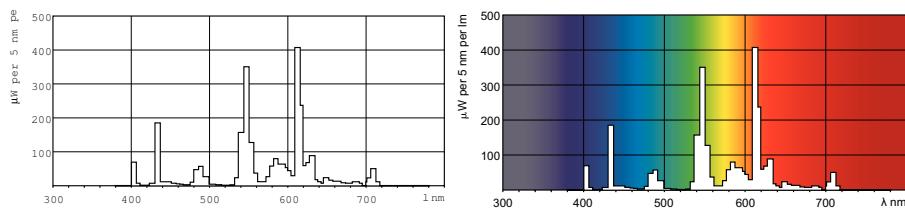
PL-L 24W/830/4P

| Product                       | D       | D1      | A        | B      | C        |
|-------------------------------|---------|---------|----------|--------|----------|
| MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT/25 | 39.0 mm | 18.0 mm | 289.2 mm | 315 mm | 321.6 mm |

## Abmessungsskizzen



## 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