



# MASTER PL-L 4P

MASTER PL-L 18W/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 (Nom)                 |                     |
| Lp.Lebensd. 50%Ausfallr. EL 3h (Nom) | 15000 h             |
| Lebensdauer 50%Ausfallrate EL (Nom)  | 20000 h             |
| Systembeschreibung                   | na [ -]             |
| SSF EM 2000h Nenn-, 3h Zyklus        | 99 %                |
| LSF EM 4000h Nenn-, 12h Zyklus       | 98 %                |
| SSF EM 6000h Nenn-, 3h Zyklus        | 96 %                |
| SSF EM 8000h Nenn-, 3h Zyklus        | 94 %                |
| LSF EM 12kh Nenn-, 12h Zyklus        | 80 %                |
| LSF HF Warm 2kh Nenn-, 3h            | 99 %                |
| LSF HF Warm 4kh Nenn-, 3h            | 99 %                |
| LSF HF Warm 6kh Nenn-, 3h            | 98 %                |
| LSF HF Warm 8kh Nenn-, 3h            | 97 %                |
| LSF HF Warm 16kh Nenn-, 3h           | 82 %                |
| LSF HF Warm 20kh Nenn-, 3h           | 50 %                |

### • Lichttechnische Daten

|                                                 |               |
|-------------------------------------------------|---------------|
| Lichtstrom nom. EM 25°C horiz. (Nom)            | 1200 lm       |
| Nennlichtstrom EM 25°C horiz. (Nom)             | 1200 lm       |
| Lichtfarbe                                      | Warmweiß (WW) |
| Farbkoordinate X (Nom)                          | 440           |
| Farbkoordinate Y (Nom)                          | 405           |
| Farbtemperatur, Sockel horiz. (Nom)             | 3000 K        |
| Nennlichtausbeute EM 25°C hor. (Nom)            | 67 lm/W       |
| Farbwiedergabeindex, Sockel ho. (Nom)           | 82            |
| Strahlungsrückgang nach 2000h                   | 94 %          |
| LLMF EL 4k h                                    | 93 %          |
| Nenn-, Sockel ho. Strahlungsrückgang nach 5000h | 92 %          |
| LLMF EL 8k h                                    | 91 %          |
| Nenn-, Sockel ho. LLMF EL 12k h                 | 90 %          |
| Nenn-, Sockel ho. LLMF EL 16k h                 | 90 %          |
| Nenn-, Sockel ho. LLMF EL 20k h                 | 90 %          |

### • Elektrische Kenndaten

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Power (Rated) (Nom) | 18.0 W |
|---------------------|--------|

**PHILIPS**

# MASTER PL-L 4P

Lampenstrom EL  
25°C Sockel ob.  
(Nom) 0.375 A

Quecksilberinhalt  
(Hg) (Nom) 2.0 mg  
Energieverbrauch  
kWh/1000h 20 kWh

## • Temperaturkenndaten

Designtemperatur  
(Nom) 30 °C

## • Dimmen

Dimmbar Ja

## • Mechanische Kenndaten

Sockelinformation 4 Pin

## • Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energy Efficiency  
Label (EEL) A

## • Produktdaten

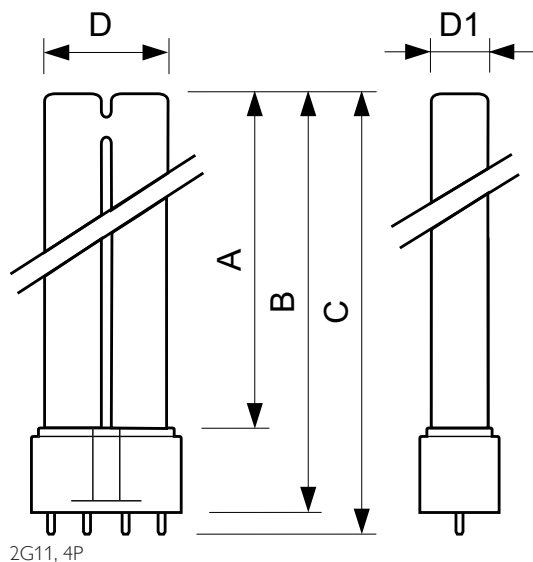
Gesamt-Produktcode 871150070668340  
Bestell-Produktname MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25  
EAN/UPC - Produkt 8711500706683  
Bestellcode 70668340  
Local Code PLL1883  
Anzahl pro Verpackung 1  
Zähler - Pakete pro Außenkarton 25  
Material-Nr. (12NC) 927903008370  
Nettogewicht (Einzelteil) 60.900 g  
ILCOS Code FSD-18/30/1B-E-2G11

## 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.

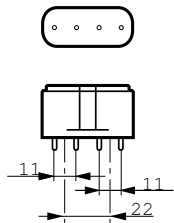
## Abmessungsskizzen



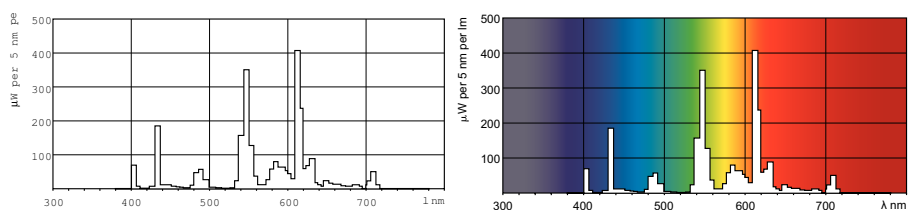
## PL-L 18W/830/4P

| Product                       | D       | D1      | A        | B      | C        |
|-------------------------------|---------|---------|----------|--------|----------|
| MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25 | 39.0 mm | 18.0 mm | 194.2 mm | 220 mm | 226.6 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