



# MASTER PL-L 4P

MASTER PL-L 80W/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	20000 h
50%Ausfallrate EL (Nom)	
Systembeschreibung	Hochfrequenz [ High Frequency (HF)]
LSF HF Warm 2kh	99 %
Nenn-, 3h	
LSF HF Warm 4kh	99 %
Nenn-, 3h	
LSF HF Warm 6kh	98 %
Nenn-, 3h	
LSF HF Warm 8kh	97 %
Nenn-, 3h	
LSF HF Warm 16kh	82 %
Nenn-, 3h	
LSF HF Warm 20kh	50 %
Nenn-, 3h	

### • Lichttechnische Daten

Lichtstrom nom. EM 25°C horiz. (Nom)	6000 lm
Nennlichtstrom EM 25°C horiz. (Nom)	6000 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Farbkoordinate X (Nom)	440
Farbkoordinate Y (Nom)	405
Farbtemperatur, Sockel horiz. (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute EM 25°C hor. (Nom)	75 lm/W
Farbwiedergabeindex, Sockel ho. (Nom)	82

Strahlungsrückgang nach 2000h	95 %
LLMF EL 4k h	94 %
Nenn-, Sockel ho. Strahlungsrückgang nach 5000h	93 %
LLMF EL 8k h	92 %
Nenn-, Sockel ho. LLMF EL 12k h	91 %
Nenn-, Sockel ho. LLMF EL 16k h	90 %
Nenn-, Sockel ho. LLMF EL 20k h	90 %

### • Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	80 W
Lampenstrom EL 25°C Sockel ob. (Nom)	0.555 A

### • Temperaturkenndaten

Designtemperatur (Nom)	30 °C
------------------------	-------

### • Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

### • Mechanische Kenndaten

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

# PHILIPS

# MASTER PL-L 4P

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energy Efficiency Label (EEL)	A
Quecksilberinhalt (Hg) (Nom)	2.0 mg
Energieverbrauch kWh/1000h	88 kWh

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150086708740
Bestell-Produktname	MASTER PL-L 80W/830/4P 1CT/25

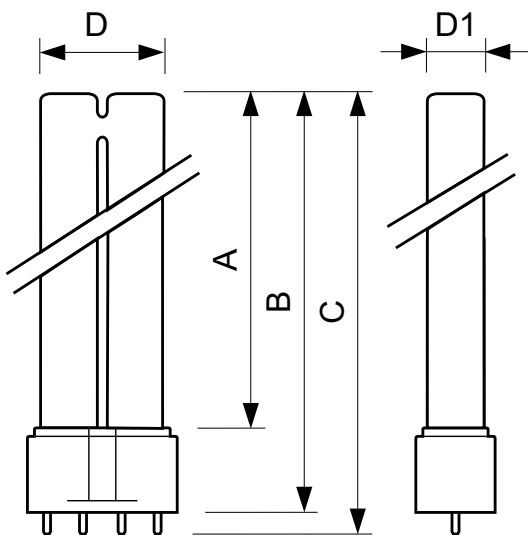
EAN/UPC - Produkt	8711500867087
Bestellcode	86708740
Local Code	PLL8083
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	25
Material-Nr. (12NC)	927909583070
Nettogewicht (Einzelteil)	140.000 g
ILCOS Code	FSDH-80/30/1B-L/P-2G11

## 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.

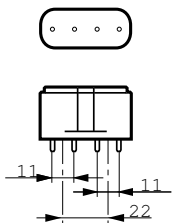
## Abmessungsskizzen



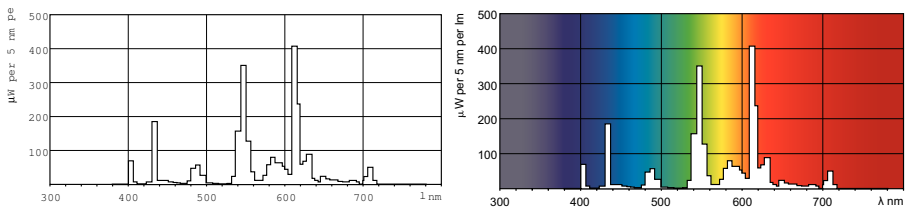
2G11, 4P

## PL-L 80W/830/4P HF

Product	D	D1	A	B	C
MASTER PL-L 80W/830/4P 1CT/25	39.0 mm	18.0 mm	539.2 mm	565 mm	571.6 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