



# MASTER PL-C 4P



## MASTER PL-C 13W/827/4P 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.

### 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.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Socket	G24Q-1 [ G24q-1]
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom.)	13000 h
LSF Warm 2kh Nenn-, 3h	99 %
LSF Warm 4kh Nenn-, 3h	98 %
LSF Warm 6kh Nenn-, 3h	97 %
LSF Warm 8kh Nenn-, 3h	90 %
	Sphere

Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [ CCT von 2700 K]
Lichtstrom (Nom)	925 lm
Nennlichtstrom (Nom)	925 lm
Lichtfarbe	Warmton-extra
Farbkoordinate X (Nom)	0,463

Farbkoordinate Y (nom.)	0.42
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Nennlichtausbeute (nom.)	69 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	82
LLMF 2000 h Ang.	92 %
LLMF 4k h Nenn-, Sockel ho.	87 %
LLMF 6000 h Ang.	83 %
LLMF 8k h Nenn-, Sockel ho.	81 %

Elektrische Kenndaten	
Power (Rated) (Nom)	13,8 W
Lampenstrom (Nom)	0,170 A

# MASTER PL-C 4P

## Temperaturkenndaten

Auslegungstemperatur (nom.)	28 °C
-----------------------------	-------

## Dimmen

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

## Mechanische Kenndaten

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

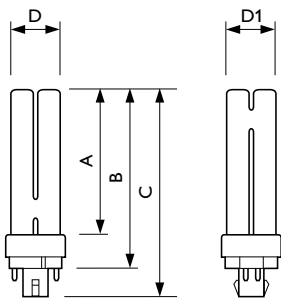
## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energy Efficiency Class	G
Quecksilbergehalt (max.)	1,4 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	1,4 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	14 kWh
	423298

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150062326370
Bestell-Produktname	MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/ 5X10BOX
EAN/UPC - Produkt	8711500623263
Bestellcode	62326370
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	50
SAP-Material	927907182740
Nettogewicht (Einzelteil)	49,900 g
ILCOS-Code	FSQ-13/27/1B-E-G24q=1

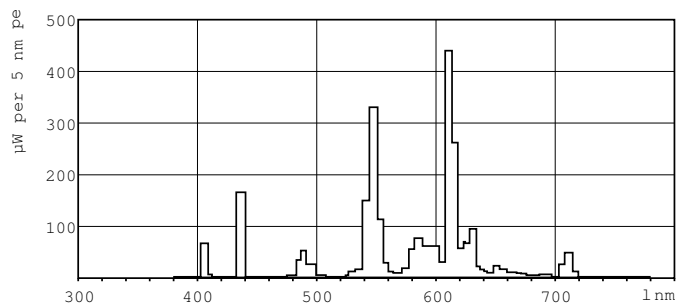
## Abmessungsskizzen



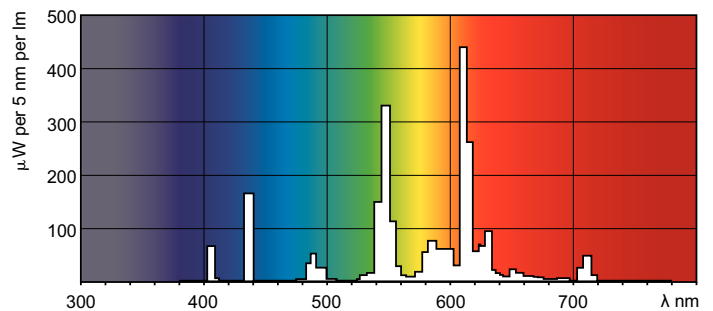
PL-C 13W/827/4P

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	97,5 mm	117,0 mm	131,9 mm

## Photometrische Daten



Lichtfarbe /827



Lichtfarbe /827

# MASTER PL-C 4P

## Lebensdauer



LDLE\_PLC4P\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_PLC4P\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_PLC4P\_0001-Lumen maintenance diagram

