



# MASTER PL-C 4P

MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT

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.

## Produkt Daten

### • Allgemeine Eigenschaften

Sockel	G24q-1
Sockelinformation	4 Pin
Lebensd.10%Ausfallr.	8000 hr
Warm EL3h	
Lebensd.50%Ausfallr.	13000 hr
Warm EL3h	
LSF HF Warm 2kh	99 %
Nenn-, 3h	
LSF HF Warm 4kh	98 %
Nenn-, 3h	
LSF HF Warm 6kh	97 %
Nenn-, 3h	
LSF HF Warm 8kh	90 %
Nenn-, 3h	
LSF HF Warm 12kh	60 %
Nenn-, 3h	

### • Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	840 [CCT of 4000K]
Farbwiedergabeindex	82 Ra8
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtstrom EM 25°C	925 Lm
Lichtstrom nominal EM 25°C	925 Lm
Nennlichtstrom EL 25°C	925 Lm
Lichtstrom nominal EL 25°C	925 Lm
Nennlichtausbeute EM 25°C	69 Lm/W
Nennlichtausbeute EL 25°C	69 Lm/W

LLMF HF 2000h	92 %
Nenn-	
LLMF HF 4000h	87 %
Nenn-	
LLMF HF 6000h	83 %
Nenn-	
LLMF HF 8000h	81 %
Nenn-	
Designtemperatur	28 C
Farbkoordinate X	380 -
Farbkoordinate Y	380 -

### • Elektrische Kenndaten

Lampenleistung	13 W
Lampen-Nennleistung EM 25°C	13.0 W
Lampen-Nennleistung EL 25°C	13.0 W
Lp.Leistung EL 25°C nominal	13.4 W
Lampenspannung EM 25°C	95 V
Lampenspannung EL 25°C	95 V
Lampenstrom EM 25°C	0.170 A
Lampenstrom EL 25°C	0.170 A
Dimmbar	Ja [Ja]

### • Umwelteigenschaften

Energieeffizienzlabel (EEL)	A
Quecksilbergehalt	1.4 mg



asimpleswitch.com

# PHILIPS

# MASTER PL-C 4P

Energieverbrauch  
kWh/1000h 15 kWh

## • Produktabmessungen

Sockel - Sockel A -  
Abstand 97.5 (max) mm  
Einschublänge B 117.0 (max) mm  
Gesamtlänge C 131.9 (max) mm  
Durchmesser D 27.1 (max) mm  
Durchmesser D1 27.1 (max) mm

## • Produktdaten

Bestellnummer 623324 70  
Produktcode 871150062332470  
Produktname MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT  
Bestellbezeichnung MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/  
5X10CC

Anzahl pro Verpa-  
ckung 1  
Verpackungskonfigu-  
ration 5X10CC  
Verpackungsanzahl  
pro Umverpackung 50  
Barcode auf Verpa-  
ckung (EAN1) 8711500623324  
Barcode der Umver-  
packung (EAN2) 8711500624178  
Barcode auf Umver-  
packung (EAN3) 8711500715739  
12 NC 927907184040  
ILCOS-Code FSQ-13/40/1B-E-G24q=1  
Nettogewicht pro  
Stück 49.900 gr

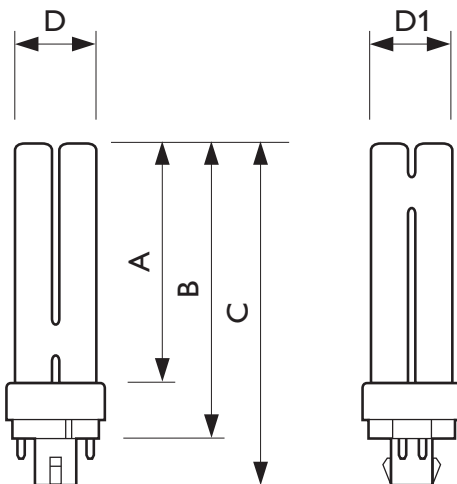
## Hinweise

- Die lichttechnischen und elektrischen Eigenschaften der Lampe werden von den Betriebsbedingungen wie der

Umgebungstemperatur und der Betriebsposition sowie dem verwendeten elektronischem Vorschaltgerät beeinflusst.

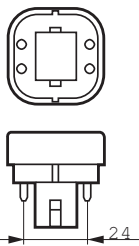
- Häufiges Schalten bei nicht ausreichend vorgewärmten Elektroden verkürzt die Lebensdauer der Lampe.

## Abmessungsskizzen



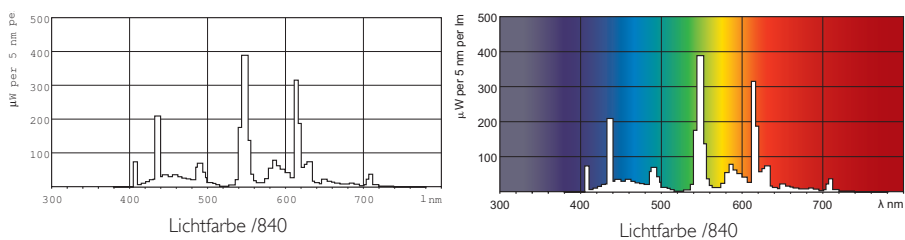
## MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT

Product	A (Max)	B (Max)	C (Max)	D (Max)	D1 (Max)
PL-C 13W/840/4P	97.5	117.0	131.9	27.1	27.1



G24q-1

Photometrische Daten



© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
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, Juli 27  
Änderungen vorbehalten