



# MASTER PL-C 2P



## MASTER PL-C 10W/840/2P 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

- Nur mit elektromagnetischem Vorschaltgerät verwenden
- Die lichttechnischen und elektrischen Eigenschaften der Lampe werden von den Betriebsbedingungen wie der Umgebungstemperatur und der Betriebsposition beeinflusst
- Dimmen ist nicht möglich
- 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	G24D-1 [ G24d-1]
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	6500 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	10000 h
SSF 2000h Nenn-, 3h Zyklus	99 %
LSF 4000h Nenn-, 12h Zyklus	98 %
SSF 6000h Nenn-, 3h Zyklus	92 %
SSF 8000h Nenn-, 3h Zyklus	78 %
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere

Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [ CCT von 4000 K]
Lichtstrom (Nom)	600 lm
Nennlichtstrom (Nom)	600 lm

Elektrische Kenndaten	
Power (Rated) (Nom)	10,4 W

Lichtfarbe	
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Farbkoordinate X (Nom)	0,38
Farbkoordinate Y (nom.)	0,38
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	60 lm/W
Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
LLMF 2000 h Ang.	92 %
LLMF 4k h Nenn-,Socket ho.	87 %
LLMF 6000 h Ang.	83 %
LLMF 8k h Nenn-,Socket ho.	81 %

# MASTER PL-C 2P

Lampenstrom (Nom)	0,190 A
-------------------	---------

## Temperaturkenndaten

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

## Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

## Mechanische Kenndaten

Sockelinformation	2 Pin
-------------------	-------

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	G
------------------------	---

Quecksilbergehalt (max.)	1,4 mg
--------------------------	--------

Quecksilbergehalt (Nom)	1,4 mg
-------------------------	--------

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	11 kWh
---------------------------------	--------

EPREL-Registrierungsnummer	423275
----------------------------	--------

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150070498670
--------------------	-----------------

Bestell-Produktname	MASTER PL-C 10W/840/2P 1CT/5X10BOX
---------------------	------------------------------------

EAN/UPC - Produkt	8711500704986
-------------------	---------------

Bestellcode	70498670
-------------	----------

Anzahl pro Verpackung	1
-----------------------	---

Berechnete lokale Codebezeichnung B2B	3820774
---------------------------------------	---------

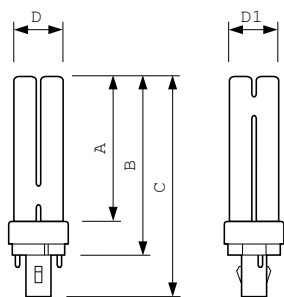
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	50
-------------------------------------	----

SAP-Material	927903884040
--------------	--------------

Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	45,000 g
---------------------------------	----------

ILCOS-Code	FSQ-10/40/1B-I-G24d=1
------------	-----------------------

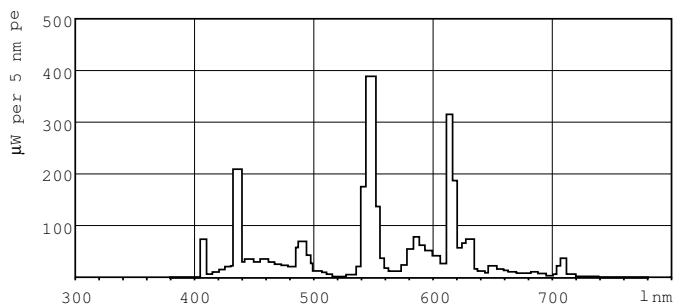
## Abmessungsskizzen



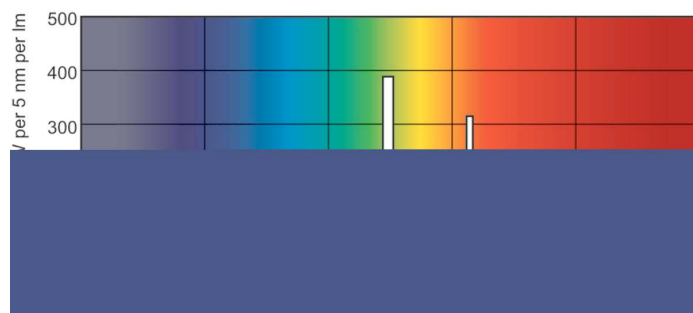
MASTER PL-C 10W/840/2P 1CT/5X10BOX

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-C 10W/840/2P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	75,5 mm	95,0 mm	117,4 mm

## Photometrische Daten



Lichtfarbe /840



Lichtfarbe /840

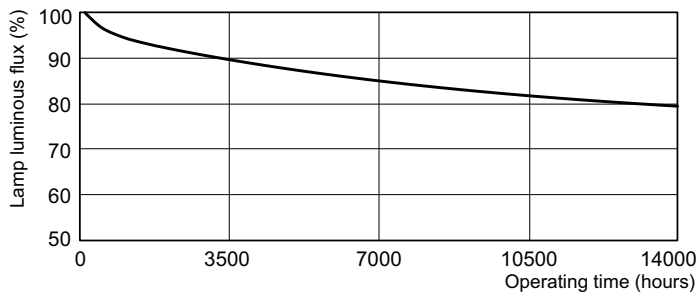
# MASTER PL-C 2P

## Lebensdauer



LDLE\_PLC2P\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_PLC2P\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_PLC2P\_0001-Lumen maintenance diagram

