



# Noch höhere Effizienz

## MASTER PL-C 2P

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.

### Vorteile

- Mehr Licht bei hohen Temperaturen in der Leuchte durch Philips Brückentechnologie
- Deutlich reduzierte Frühausfallrate

### Merkmale

- G24d 2-Stift-Sockel
- Integrierter Starter
- Gute Farbwiedergabe
- Nicht dimmbar

### Anwendung

- Für den Einsatz in kompakten Leuchten, wie z. B. Einbau- oder Anbaudownlights, in privaten und professionellen Anwendungen

### 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 einen verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

# MASTER PL-C 2P

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Quecksilbergehalt (max.)	1.4 mg
Quecksilbergehalt (nom.)	1.4 mg

## Dimmen

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

## Allgemeine Eigenschaften

Lebensdauer bis 10 % Ausfall (nom.)	6500 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (nom.)	10000 h
LSF 2.000 Std. Nenn-	99 %
LSF 4.000 Std. Nenn-	98 %
LSF 6.000 Std. Nenn-	92 %
LSF 8.000 Std. Nenn-	78 %

## Lichttechnische Daten

LLMF 2.000 Std. Nenn-	92 %
LLMF 4.000 Std. Nenn-	87 %
LLMF 6.000 Std. Nenn-	83 %
LLMF 8.000 Std. Nenn-	81 %

## Temperaturdaten

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

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
70681270	MASTER PL-C 10W/827/2P 1CT/5X10BOX	11 kWh
70724670	MASTER PL-C 10W/830/2P 1CT/5X10BOX	11 kWh
70498670	MASTER PL-C 10W/840/2P 1CT/5X10BOX	11 kWh
62081170	MASTER PL-C 13W/827/2P 1CT/5X10BOX	14 kWh
62084270	MASTER PL-C 13W/830/2P 1CT/5X10BOX	14 kWh
62086670	MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/5X10BOX	14 kWh
62088070	MASTER PL-C 18W/827/2P 1CT/5X10BOX	19 kWh
62091070	MASTER PL-C 18W/830/2P 1CT/5X10BOX	19 kWh
62093470	MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	19 kWh
62095870	MASTER PL-C 26W/827/2P 1CT/5X10BOX	27 kWh
62098970	MASTER PL-C 26W/830 /2P 1CT/5X10BOX	27 kWh
62100970	MASTER PL-C 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	27 kWh

## Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Leistung (Nom)	Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Leistung (Nom)
70681270	MASTER PL-C 10W/827/2P 1CT/ 5X10BOX	0.190 A	10.4 W	62088070	MASTER PL-C 18W/827/2P 1CT/ 5X10BOX	0.230 A	18.3 W
70724670	MASTER PL-C 10W/830/2P 1CT/ 5X10BOX	0.190 A	10.4 W	62091070	MASTER PL-C 18W/830/2P 1CT/ 5X10BOX	0.230 A	18.3 W
70498670	MASTER PL-C 10W/840/2P 1CT/ 5X10BOX	0.190 A	10.4 W	62093470	MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/ 5X10BOX	0.230 A	18.3 W
62081170	MASTER PL-C 13W/827/2P 1CT/ 5X10BOX	0.170 A	13.8 W	62095870	MASTER PL-C 26W/827/2P 1CT/ 5X10BOX	0.335 A	26.5 W
62084270	MASTER PL-C 13W/830/2P 1CT/ 5X10BOX	0.170 A	13.8 W	62098970	MASTER PL-C 26W/830 /2P 1CT/ 5X10BOX	0.335 A	26.5 W
62086670	MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/ 5X10BOX	0.170 A	13.8 W	62100970	MASTER PL-C 26W/840/2P 1CT/ 5X10BOX	0.335 A	26.5 W

## Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Socket	Order Code	Full Product Name	Socket
70681270	MASTER PL-C 10W/827/2P 1CT/5X10BOX	G24D-1	62088070	MASTER PL-C 18W/827/2P 1CT/5X10BOX	G24D-2
70724670	MASTER PL-C 10W/830/2P 1CT/5X10BOX	G24D-1	62091070	MASTER PL-C 18W/830/2P 1CT/5X10BOX	G24D-2
70498670	MASTER PL-C 10W/840/2P 1CT/5X10BOX	G24D-1	62093470	MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	G24D-2
62081170	MASTER PL-C 13W/827/2P 1CT/5X10BOX	G24D-1	62095870	MASTER PL-C 26W/827/2P 1CT/5X10BOX	G24D-3
62084270	MASTER PL-C 13W/830/2P 1CT/5X10BOX	G24D-1	62098970	MASTER PL-C 26W/830 /2P 1CT/5X10BOX	G24D-3
62086670	MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/5X10BOX	G24D-1	62100970	MASTER PL-C 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	G24D-3

## Lichttechnische Daten (1/2)

# MASTER PL-C 2P

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)	Farbcode	Lichtfarbe
70681270	MASTER PL-C 10W/ 827/2P 1CT/ 5X10BOX	0.463	0.42	827	Warmton-extra
70724670	MASTER PL-C 10W/ 830/2P 1CT/ 5X10BOX	0.44	0.403	830	Warmweiß (WW)
70498670	MASTER PL-C 10W/ 840/2P 1CT/ 5X10BOX	0.38	0.38	840	Neutralweiß (CW)
62081170	MASTER PL-C 13W/ 827/2P 1CT/ 5X10BOX	0.463	0.42	827	Warmton-extra
62084270	MASTER PL-C 13W/ 830/2P 1CT/ 5X10BOX	0.44	0.403	830	Warmweiß (WW)
62086670	MASTER PL-C 13W/ 840/2P 1CT/ 5X10BOX	0.38	0.38	840	Neutralweiß (CW)
62088070	MASTER PL-C 18W/ 827/2P 1CT/ 5X10BOX	0.463	0.42	827	Warmton-extra
62091070	MASTER PL-C 18W/ 830/2P 1CT/ 5X10BOX	0.44	0.403	830	Warmweiß (WW)
62093470	MASTER PL-C 18W/ 840/2P 1CT/ 5X10BOX	0.38	0.38	840	Neutralweiß (CW)
62095870	MASTER PL-C 26W/ 827/2P 1CT/ 5X10BOX	0.463	0.42	827	Warmton-extra
62098970	MASTER PL-C 26W/ 830/2P 1CT/ 5X10BOX	0.44	0.403	830	Warmweiß (WW)
62100970	MASTER PL-C 26W/ 840/2P 1CT/ 5X10BOX	0.38	0.38	840	Neutralweiß (CW)

## Lichttechnische Daten (2/2)

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur (nom.)	Ähnlichste Farbwiedergabeindex (nom.)	Ähnlichste Nennlichtausbeute (nom.)	Ähnlichste Lichtstr (nom.)	Order Code	Full Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur (nom.)	Ähnlichste Farbwiedergabeindex (nom.)	Ähnlichste Nennlichtausbeute (nom.)	Ähnlichste Lichtstrom (nom.)	Ähnlichste Nennlichtausbeute (nom.)
70681270	MASTER PL-C 10W/ 827/2P 1CT/ 5X10BOX	2700 K	82	60 lm/W	600 lm	600 lm	827/2P 1CT/ 5X10BOX					
70724670	MASTER PL-C 10W/ 830/2P 1CT/ 5X10BOX	3000 K	82	60 lm/W	600 lm	600 lm	830/2P 1CT/ 5X10BOX					
70498670	MASTER PL-C 10W/ 840/2P 1CT/ 5X10BOX	4000 K	80	60 lm/W	600 lm	600 lm	840/2P 1CT/ 5X10BOX					
62081170	MASTER PL-C 13W/	2700 K	82	69 lm/W	925 lm	925 lm	827/2P 1CT/ 5X10BOX					
62084270	MASTER PL-C 13W/	3000 K	82	69 lm/W	925 lm	925 lm	830/2P 1CT/ 5X10BOX					
62086670	MASTER PL-C 13W/	4000 K	80	69 lm/W	925 lm	925 lm	840/2P 1CT/ 5X10BOX					
62088070	MASTER PL-C 18W/	2700 K	82	67 lm/W	1200 lm	1200 lm	827/2P 1CT/ 5X10BOX					

## MASTER PL-C 2P

Order Code	Full					Order Code	Ähnlichste					Lichtstrom (lm)	Nennleistung (W)	
	Product Name	Farbtemperatur (nom.)	Farbwiedergabeindex (nom.)	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom (nom.)		Product Name	Farbtemperatur (nom.)	Farbwiedergabeindex (nom.)	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom (nom.)			
62091070	MASTER	3000 K	82	67 lm/W	1200 lm	1200 lm	827/2P							
	PL-C						1CT/							
	18W/						5X10BOX							
	830/2P							62098970	MASTER	3000 K	81	68 lm/W	1800 lm	1800
62093470	MASTER	4000 K	80	67 lm/W	1200 lm	1200 lm	830 /2P							
	PL-C						1CT/							
	18W/						5X10BOX							
	840/2P							62100970	MASTER	4000 K	80	68 lm/W	1800 lm	1800
62095870	MASTER	2700 K	81	68 lm/W	1800 lm	1800 lm	840/2P							
	PL-C						1CT/							
	26W/						5X10BOX							

