



# 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

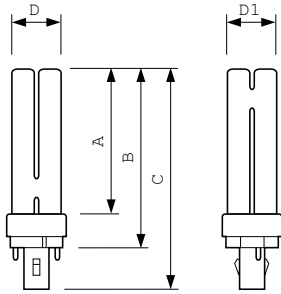
- Für den Einsatz in kompakten Leuchten, wie z. B. Einbau- oder Anbaudownlights, in privaten und professionellen Anwendungen

### Versions



# MASTER PL-C 2P

## Abmessungsskizzen



Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-C 26W/ 865/2P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	130,5 mm	149,0 mm	171,4 mm
MASTER PL-C 26W/ 840/2P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	130,5 mm	149,0 mm	171,4 mm
MASTER PL-C 26W/ 830/2P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	130,5 mm	149,0 mm	171,4 mm
MASTER PL-C 26W/827/2P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	130,5 mm	149,0 mm	171,4 mm
MASTER PL-C 18W/865/2P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	109,5 mm	128,0 mm	150,4 mm
MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	109,5 mm	128,0 mm	150,4 mm
MASTER PL-C 18W/ 830 /2P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	109,5 mm	128,0 mm	150,4 mm
MASTER PL-C 18W/827/2P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	109,5 mm	128,0 mm	150,4 mm
MASTER PL-C 13W/865/2P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	97,5 mm	117,0 mm	139,4 mm
MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	97,5 mm	117,0 mm	139,4 mm
MASTER PL-C 13W/830/2P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	97,5 mm	117,0 mm	139,4 mm
MASTER PL-C 13W/827/2P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	97,5 mm	117,0 mm	139,4 mm
MASTER PL-C 10W/840/2P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	75,5 mm	95,0 mm	117,4 mm
MASTER PL-C 10W/830/2P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	75,5 mm	95,0 mm	117,4 mm
MASTER PL-C 10W/827/2P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	75,5 mm	95,0 mm	117,4 mm

### Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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 %

#### Temperaturkenndaten

Auslegungstemperatur (nom.) 28 °C

### Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/ 1.000 Std.	Energieeffizienz-Label (EEL)
70681270	MASTER PL-C 10W/827/2P 1CT/5X10BOX	13 kWh	B
70724670	MASTER PL-C 10W/830/2P 1CT/5X10BOX	13 kWh	B
70498670	MASTER PL-C 10W/840/2P 1CT/5X10BOX	13 kWh	B
62081170	MASTER PL-C 13W/827/2P 1CT/5X10BOX	17 kWh	A
62084270	MASTER PL-C 13W/830/2P 1CT/5X10BOX	17 kWh	A
62086670	MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/5X10BOX	17 kWh	A
63523570	MASTER PL-C 13W/865/2P 1CT/5X10BOX	17 kWh	B
62088070	MASTER PL-C 18W/827/2P 1CT/5X10BOX	22 kWh	B
62091070	MASTER PL-C 18W/830/2P 1CT/5X10BOX	22 kWh	B
62093470	MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	22 kWh	B
63527370	MASTER PL-C 18W/865/2P 1CT/5X10BOX	22 kWh	B
62095870	MASTER PL-C 26W/827/2P 1CT/5X10BOX	32 kWh	B
62098970	MASTER PL-C 26W/830 /2P 1CT/5X10BOX	32 kWh	B
62100970	MASTER PL-C 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	32 kWh	B

# MASTER PL-C 2P

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/ 1.000 Std.	Energieeffizienz-Label (EEL)
63531070	MASTER PL-C 26W/865/2P 1CT/5X10BOX	32 kWh	B

## Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Nennleistung (nom.)
70681270	MASTER PL-C 10W/827/2P 1CT/5X10BOX	0,190 A	10.0 W
70724670	MASTER PL-C 10W/830/2P 1CT/5X10BOX	0,190 A	10.0 W
70498670	MASTER PL-C 10W/840/2P 1CT/5X10BOX	0,190 A	10.0 W
62081170	MASTER PL-C 13W/827/2P 1CT/5X10BOX	0,170 A	13.4 W
62084270	MASTER PL-C 13W/830/2P 1CT/5X10BOX	0,170 A	13.4 W
62086670	MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/5X10BOX	0,170 A	13.4 W
63523570	MASTER PL-C 13W/865/2P 1CT/5X10BOX	0,170 A	13.4 W
62088070	MASTER PL-C 18W/827/2P 1CT/5X10BOX	0,230 A	17.9 W

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom (nom.)	Nennleistung (nom.)
62091070	MASTER PL-C 18W/830/2P 1CT/5X10BOX	0,230 A	17.9 W
62093470	MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	0,230 A	17.9 W
63527370	MASTER PL-C 18W/865/2P 1CT/5X10BOX	0,230 A	17.9 W
62095870	MASTER PL-C 26W/827/2P 1CT/5X10BOX	0,335 A	26.5 W
62098970	MASTER PL-C 26W/830 /2P 1CT/5X10BOX	0,335 A	26.5 W
62100970	MASTER PL-C 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	0,335 A	26.5 W
63531070	MASTER PL-C 26W/865/2P 1CT/5X10BOX	0,335 A	26.5 W

## Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Socket
70681270	MASTER PL-C 10W/827/2P 1CT/5X10BOX	G24D-1
70724670	MASTER PL-C 10W/830/2P 1CT/5X10BOX	G24D-1
70498670	MASTER PL-C 10W/840/2P 1CT/5X10BOX	G24D-1
62081170	MASTER PL-C 13W/827/2P 1CT/5X10BOX	G24D-1
62084270	MASTER PL-C 13W/830/2P 1CT/5X10BOX	G24D-1
62086670	MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/5X10BOX	G24D-1
63523570	MASTER PL-C 13W/865/2P 1CT/5X10BOX	G24D-1
62088070	MASTER PL-C 18W/827/2P 1CT/5X10BOX	G24D-2

Order Code	Full Product Name	Socket
62091070	MASTER PL-C 18W/830/2P 1CT/5X10BOX	G24D-2
62093470	MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	G24D-2
63527370	MASTER PL-C 18W/865/2P 1CT/5X10BOX	G24D-2
62095870	MASTER PL-C 26W/827/2P 1CT/5X10BOX	G24D-3
62098970	MASTER PL-C 26W/830 /2P 1CT/5X10BOX	G24D-3
62100970	MASTER PL-C 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	G24D-3
63531070	MASTER PL-C 26W/865/2P 1CT/5X10BOX	G24D-3

## Lichttechnische Daten (1/2)

Order Code	Full Product			Ähnlichste	
	Name	Farbcode	Lichtfarbe	Farbtemperatur (nom.)	Farbwiedergabeindex (nom.)
70681270	MASTER PL-C 10W/827/2P 1CT/5X10BOX	827	Warmton-extra	2700 K	>80
70724670	MASTER PL-C 10W/830/2P	830	Warmweiß (WW)	3000 K	>80

Order Code	Full Product			Ähnlichste	
	Name	Farbcode	Lichtfarbe	Farbtemperatur (nom.)	Farbwiedergabeindex (nom.)
70498670	MASTER PL-C 10W/840/2P 1CT/5X10BOX	840	Neutralweiß (CW)	4000 K	82
62081170	MASTER PL-C 13W/827/2P 1CT/5X10BOX	827	Warmton-extra	2700 K	83

# MASTER PL-C 2P

Order Code	Full Product			Ähnlichste	
	Name	Farbcode	Lichtfarbe	Farbtemperatur (nom.)	Farbwiedergabeindex (nom.)
	13W/ 827/2P 1CT/ 5X10BOX				
62084270	MASTER PL-C	830	Warmweiß (WW)	3000 K	82
	13W/ 830/2P 1CT/ 5X10BOX				
62086670	MASTER PL-C	840	Neutralweiß (CW)	4000 K	82
	13W/ 840/2P 1CT/ 5X10BOX				
63523570	MASTER PL-C	865	Cool Daylight	6500 K	80
	13W/ 865/2P 1CT/ 5X10BOX				
62088070	MASTER PL-C	827	Warmton- extra	2700 K	82
	18W/ 827/2P 1CT/ 5X10BOX				
62091070	MASTER PL-C	830	Warmweiß (WW)	3000 K	82
	18W/ 830/2P 1CT/ 5X10BOX				
62093470	MASTER PL-C	840	Neutralweiß (CW)	4000 K	82
	18W/ 840/2P 1CT/ 5X10BOX				

Order Code	Full Product			Ähnlichste	
	Name	Farbcode	Lichtfarbe	Farbtemperatur (nom.)	Farbwiedergabeindex (nom.)
63527370	MASTER PL-C	865	Cool Daylight	6500 K	82
	18W/ 865/2P 1CT/ 5X10BOX				
62095870	MASTER PL-C	827	Warmton- extra	2700 K	82
	26W/ 827/2P 1CT/ 5X10BOX				
62098970	MASTER PL-C	830	Warmweiß (WW)	3000 K	82
	26W/ 830 /2P 1CT/ 5X10BOX				
62100970	MASTER PL-C	840	Neutralweiß (CW)	4000 K	82
	26W/ 840/2P 1CT/ 5X10BOX				
63531070	MASTER PL-C	865	Cool Daylight	6500 K	80
	26W/ 865/2P 1CT/ 5X10BOX				

## Lichttechnische Daten (2/2)

Order Code	Full Product Name	LLMF	LLMF	LLMF	LLMF	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
		2.000 Std. Nenn-	4.000 Std. Nenn-	6.000 Std. Nenn-	8.000 Std. Nenn-		
70681270	MASTER PL-C 10W/827/2P 1CT/5X10BOX	92 %	87 %	83 %	81 %	60 lm/W	600 lm
70724670	MASTER PL-C 10W/830/2P 1CT/5X10BOX	92 %	87 %	83 %	81 %	60 lm/W	600 lm

## MASTER PL-C 2P

Order Code	Full Product Name	LLMF	LLMF	LLMF	LLMF	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
		2.000 Std. Nenn-	4.000 Std. Nenn-	6.000 Std. Nenn-	8.000 Std. Nenn-		
70498670	MASTER PL-C 10W/840/2P 1CT/5X10BOX	92 %	87 %	83 %	81 %	60 lm/W	600 lm
62081170	MASTER PL-C 13W/827/2P 1CT/5X10BOX	92 %	87 %	83 %	81 %	69 lm/W	925 lm
62084270	MASTER PL-C 13W/830/2P 1CT/5X10BOX	92 %	87 %	83 %	81 %	69 lm/W	925 lm
62086670	MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/5X10BOX	92 %	87 %	83 %	81 %	69 lm/W	925 lm
63523570	MASTER PL-C 13W/865/2P 1CT/5X10BOX	90 %	85 %	81 %	77 %	63 lm/W	845 lm
62088070	MASTER PL-C 18W/827/2P 1CT/5X10BOX	92 %	87 %	83 %	81 %	67 lm/W	1200 lm
62091070	MASTER PL-C 18W/830/2P 1CT/5X10BOX	92 %	87 %	83 %	81 %	67 lm/W	1200 lm
62093470	MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	92 %	87 %	83 %	81 %	67 lm/W	1200 lm
63527370	MASTER PL-C 18W/865/2P 1CT/5X10BOX	90 %	85 %	81 %	77 %	67 lm/W	1120 lm
62095870	MASTER PL-C 26W/827/2P 1CT/5X10BOX	92 %	87 %	83 %	81 %	68 lm/W	1800 lm
62098970	MASTER PL-C 26W/ 830 /2P 1CT/5X10BOX	92 %	87 %	83 %	81 %	68 lm/W	1800 lm
62100970	MASTER PL-C 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	92 %	87 %	83 %	81 %	68 lm/W	1800 lm
63531070	MASTER PL-C 26W/865/2P 1CT/5X10BOX	90 %	85 %	81 %	77 %	66 lm/W	1740 lm

