



# 10–15% lepsza wydajność!

## MASTER PL-C 2 pinowe

MASTER PL-C to wydajna kompaktowa świetlówka o średniej mocy używana zazwyczaj w oprawach typu downlight w systemach oświetlenia ogólnego, w sklepach, hotelach oraz biurach. Oryginalna technologia mostkowania opracowana przez firmę Philips gwarantuje optymalne działanie w takich miejscach. Lampa emituje więcej światła z lepszą sprawnością niż świetlówki gięte. Wersja 2-wtykowa jest przeznaczona do współpracy z osprzętem elektromagnetycznym. Zawiera podstawę, do której wciska się samą lampę.

### Korzyści

- Optymalna jakość oświetlenia w krótkich i długich okresach działania po włączeniu
- Wybór różnych barw światła
- Dobre oddawanie barw (CRI >80)

### Cechy

- 2-wtykowa podstawa z korpusem zawierającym specjalny błyskawiczny zapłonnik
- Technologia świetlówek trójfosforowych
- Niski spadek jakości światła w okresie użytkowania lampy

### Zastosowanie

- Opracowana jako główne lub pomocnicze oświetlenie w zastosowaniach profesjonalnych lub domowych
- Lampy skierowane w dół, wbudowane lub montowane na powierzchni, naścienne, stołowe i zwieszane

## MASTER PL-C 2 pinowe

### Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Używać tylko z elektromagnetycznym osprzętem sterującym
- Właściwości techniczne i elektryczne lampy zależą od warunków eksploatacji, tzn. temperatury otoczenia i pozycji roboczej
- Brak możliwości przyciemniania
- Jest bardzo mało prawdopodobne, by stłuczenie lampy mogło w jakikolwiek sposób zagrażać zdrowiu użytkownika. W przypadku stłuczenia lampy należy wietrzyć pomieszczenie przez mniej więcej 30 minut oraz usunąć odłamki (dobrze jest użyć do tego rękawiczek). Odłamki należy spakować do plastikowej torby i zanieść do punktu recyklingu. Nie stosować odkurzaczy workowych.

### Wersje



#### Zatwierdzenie i Aplikacja

Zawartość rtęci (Hg) (Max)	1,4 mg
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	1,4 mg

#### Sterowanie i Ściemnianie

Funkcja ściemniania	brak
---------------------	------

#### Informacje ogólne

Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)	6500 h
Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	10000 h
LSF 2000 h (znamionowo)	99 %
LSF 4000 h (znamionowo)	98 %
LSF 6000 h (znamionowo)	92 %
LSF 8000 h (znamionowo)	78 %

#### Temperatura

Projektowana temperatura (Nom)	28 °C
--------------------------------	-------

#### Zatwierdzenie i Aplikacja

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h
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
63523570	MASTER PL-C 13W/865/2P 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
63527370	MASTER PL-C 18W/865/2P 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
63531070	MASTER PL-C 26W/865/2P 1CT/5X10BOX	27 kWh

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (Nom)	Moc (znamionowa) (Nom)
70681270	MASTER PL-C 10W/827/2P 1CT/5X10BOX	0,190 A	10,4 W
70724670	MASTER PL-C 10W/830/2P 1CT/5X10BOX	0,190 A	10,4 W
70498670	MASTER PL-C 10W/840/2P 1CT/5X10BOX	0,190 A	10,4 W

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (Nom)	Moc (znamionowa) (Nom)
62081170	MASTER PL-C 13W/827/2P 1CT/5X10BOX	0,170 A	13,8 W
62084270	MASTER PL-C 13W/830/2P 1CT/5X10BOX	0,170 A	13,8 W
62086670	MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/5X10BOX	0,170 A	13,8 W

## MASTER PL-C 2 pinowe

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (Nom)	Moc (znamionowa) (Nom)
63523570	MASTER PL-C 13W/865/2P 1CT/5X10BOX	0,170 A	13,8 W
62088070	MASTER PL-C 18W/827/2P 1CT/5X10BOX	0,230 A	18,3 W
62091070	MASTER PL-C 18W/830/2P 1CT/5X10BOX	0,230 A	18,3 W
62093470	MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	0,230 A	18,3 W
63527370	MASTER PL-C 18W/865/2P 1CT/5X10BOX	0,230 A	18,3 W

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (Nom)	Moc (znamionowa) (Nom)
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

### Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Trzonek
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	Trzonek
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

### Dane techniczne oświetlenia (1/2)

Order Code	Full Product Name	Współrzędna		Kod barwy	Oznaczenie koloru
		X chromatyczności (Nom)	Y chromatyczności (Nom)		
70681270	MASTER PL-C 10W/827/2P 1CT/5X10BOX	0,463	0,42	827	ciepłobiała
70724670	MASTER PL-C 10W/830/2P 1CT/5X10BOX	0,44	0,403	830	ciepłobiała (WW)
70498670	MASTER PL-C 10W/840/2P 1CT/5X10BOX	0,38	0,38	840	chłodnobiała (CW)
62081170	MASTER PL-C 13W/827/2P 1CT/5X10BOX	0,463	0,42	827	ciepłobiała
62084270	MASTER PL-C 13W/830/2P 1CT/5X10BOX	0,44	0,403	830	ciepłobiała (WW)
62086670	MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/5X10BOX	0,38	0,38	840	chłodnobiała (CW)

Order Code	Full Product Name	Współrzędna		Kod barwy	Oznaczenie koloru
		X chromatyczności (Nom)	Y chromatyczności (Nom)		
63523570	MASTER PL-C 13W/865/2P 1CT/5X10BOX	0,313	0,337	865	chłodna dzienna
62088070	MASTER PL-C 18W/827/2P 1CT/5X10BOX	0,463	0,42	827	ciepłobiała
62091070	MASTER PL-C 18W/830/2P 1CT/5X10BOX	0,44	0,403	830	ciepłobiała (WW)
62093470	MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	0,38	0,38	840	chłodnobiała (CW)
63527370	MASTER PL-C 18W/865/2P 1CT/5X10BOX	0,313	0,337	865	chłodna dzienna

## MASTER PL-C 2 pinowe

Order Code	Full Product Name	Współrzędna X	Współrzędna Y	Kod barwy	Oznaczenie koloru
		chromatyczności (Nom)	chromatyczności (Nom)		
62095870	MASTER PL-C 26W/827/2P 1CT/5X10BOX	0,463	0,42	827	ciepłobiała
62098970	MASTER PL-C 26W/830 /2P 1CT/5X10BOX	0,44	0,403	830	ciepłobiała (WW)

Order Code	Full Product Name	Współrzędna X	Współrzędna Y	Kod barwy	Oznaczenie koloru
		chromatyczności (Nom)	chromatyczności (Nom)		
62100970	MASTER PL-C 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	0,38	0,38	840	chłodnobiała (CW)
63531070	MASTER PL-C 26W/865/2P 1CT/5X10BOX	0,313	0,337	865	chłodna dzienna

### Dane techniczne oświetlenia (2/2)

Order Code	Full Product Name	Skorelowana temperatura barwowa	Wskaźnik oddawania barw (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa)				Strumień świetlny (Nom)	Strumień świetlny (znamionowy)
		(Nom)	(Nom)	LLMF 2000 h (znamionowo)	LLMF 4000 h (znamionowo)	LLMF 6000 h (znamionowo)	LLMF 8000 h (znamionowo)	(Nom)	(Nom)
70681270	MASTER PL-C 10W/827/2P 1CT/5X10BOX	2700 K	82	92 %	87 %	83 %	81 %	60 lm/W	600 lm
70724670	MASTER PL-C 10W/830/2P 1CT/5X10BOX	3000 K	82	92 %	87 %	83 %	81 %	60 lm/W	600 lm
70498670	MASTER PL-C 10W/840/2P 1CT/5X10BOX	4000 K	80	92 %	87 %	83 %	81 %	60 lm/W	600 lm
62081170	MASTER PL-C 13W/827/2P 1CT/5X10BOX	2700 K	82	92 %	87 %	83 %	81 %	69 lm/W	925 lm
62084270	MASTER PL-C 13W/830/2P 1CT/5X10BOX	3000 K	82	92 %	87 %	83 %	81 %	69 lm/W	925 lm
62086670	MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/5X10BOX	4000 K	80	92 %	87 %	83 %	81 %	69 lm/W	925 lm
63523570	MASTER PL-C 13W/865/2P 1CT/5X10BOX	6500 K	80	90 %	85 %	81 %	77 %	63 lm/W	860 lm
62088070	MASTER PL-C 18W/827/2P 1CT/5X10BOX	2700 K	82	92 %	87 %	83 %	81 %	67 lm/W	1200 lm
62091070	MASTER PL-C 18W/830/2P 1CT/5X10BOX	3000 K	82	92 %	87 %	83 %	81 %	67 lm/W	1200 lm
62093470	MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	4000 K	80	92 %	87 %	83 %	81 %	67 lm/W	1200 lm
63527370	MASTER PL-C 18W/865/2P 1CT/5X10BOX	6500 K	80	90 %	85 %	81 %	77 %	67 lm/W	1150 lm

## MASTER PL-C 2 pinowe

Order Code	Full Product Name	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania				Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień świetlny (Nom)	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	
			barw (Nom)	LLMF 2000 h (znamionowo)	LLMF 4000 h (znamionowo)	LLMF 6000 h (znamionowo)				LLMF 8000 h (znamionowo)
62095870	MASTER PL-C 26W/827/2P 1CT/5X10BOX	2700 K	81	92 %	87 %	83 %	81 %	68 lm/W	1800 lm	1800 lm
62098970	MASTER PL-C 26W/830 /2P 1CT/5X10BOX	3000 K	81	92 %	87 %	83 %	81 %	68 lm/W	1800 lm	1800 lm
62100970	MASTER PL-C 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	4000 K	80	92 %	87 %	83 %	81 %	68 lm/W	1800 lm	1800 lm
63531070	MASTER PL-C 26W/865/2P 1CT/5X10BOX	6500 K	80	90 %	85 %	81 %	77 %	66 lm/W	1740 lm	1740 lm

