



# Oryginał!

## MASTER PL-S 4 pinowe

MASTER PL-S to wydajna kompaktowa świetlówka o niskiej mocy, używana zazwyczaj w systemach oświetlenia dekoracyjnego i orientacyjnego. Oryginalna technologia mostkowania opracowana przez firmę Philips gwarantuje optymalne działanie w takich miejscach. Lampa emituje więcej światła z lepszą sprawnością niż świetlówki gięte. Wersja 4-wtykowa jest przeznaczona do współpracy z osprzętem elektronicznym. Zawiera podstawę, do której wciska się lampę.

### Korzyści

- Optymalna jakość oświetlenia w krótkich i długich okresach działania po włączeniu
- Wybór różnych barw światła
- Dobre oddawanie barw (CRI >80)
- Możliwość przyciemniania do poziomu 10% strumienia maksymalnego

### Cechy

- 4-wtykowa podstawa
- Technologia świetlówek trójfosforowych
- Niski spadek jakości światła w okresie użytkowania lampy

### Zastosowanie

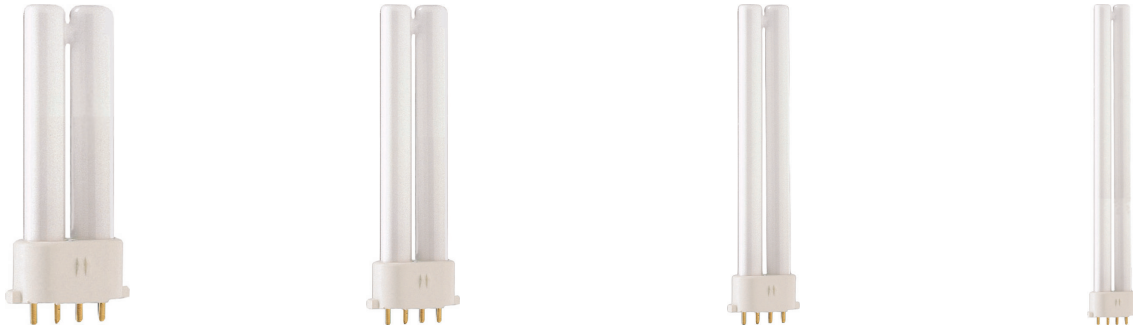
- Zaprojektowana do stosowania w hotelach, restauracjach, teatrach i mieszkaniach
- Sprawdza się jako oświetlenie znaków, korytarzy, dróg ewakuacyjnych i jako oświetlenie orientacyjne

### Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

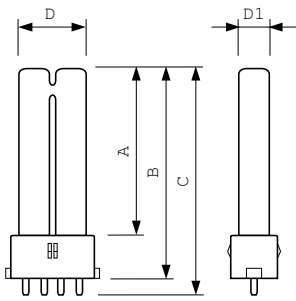
- Właściwości techniczne i elektryczne lampy zależą od warunków eksploatacji, tzn. temperatury otoczenia i pozycji roboczej, a także od użytego osprzętu sterującego HF
- Częste włączanie oraz niewystarczające wstępne nagrzanie elektrod skracają żywotność lampy
- Jest bardzo mało prawdopodobne, by stłuczenie 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.

# MASTER PL-S 4 pinowe

## Wersje



## Rysunki techniczne



Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-S 11W/840/4P 1CT/5X10BOX	28 mm	13 mm	196 mm	214 mm	219,9 mm
MASTER PL-S 11W/830/4P 1CT/5X10BOX	28 mm	13 mm	196 mm	214 mm	219,9 mm
MASTER PL-S 9W/827/4P 1CT/5X10BOX	28 mm	13 mm	128 mm	145 mm	151,1 mm
MASTER PL-S 5W/827/4P 1CT/5X10BOX	28 mm	13 mm	66 mm	83 mm	89,1 mm
MASTER PL-S 11W/827/4P 1CT/5X10BOX	28 mm	13 mm	196 mm	214 mm	219,9 mm
MASTER PL-S 7W/840/4P 1CT/5X10BOX	28 mm	13 mm	96 mm	113 mm	119,1 mm
MASTER PL-S 5W/840/4P 1CT/5X10BOX	28 mm	13 mm	66 mm	83 mm	89,1 mm
MASTER PL-S 9W/840/4P 1CT/5X10BOX	28 mm	13 mm	128 mm	145 mm	151,1 mm
MASTER PL-S 9W/830/4P 1CT/5X10BOX	28 mm	13 mm	128 mm	145 mm	151,1 mm
MASTER PL-S 7W/830/4P 1CT/5X10BOX	28 mm	13 mm	96 mm	113 mm	119,1 mm

## MASTER PL-S 4 pinowe

### Zatwierdzenie i Aplikacja

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

### Sterowanie i Ściemnianie

Funkcja ściemniania	tak
---------------------	-----

### Informacje ogólne

Trzonek	2G7
Trwałość do przygaśnięcia do 50% podczas rozgrzewania (Nom)	13000 h
LSF podczas rozgrzewania 16 000 h (znamionowo)	30 %
LSF podczas rozgrzewania 2000 h (znamionowo)	99 %
LSF podczas rozgrzewania 4000 h (znamionowo)	98 %
LSF podczas rozgrzewania 6000 h (znamionowo)	97 %
LSF podczas rozgrzewania 8000 h (znamionowo)	92 %

### Dane techniczne oświetlenia

LLMF 12 000 h (znamionowo)	86 %
LLMF 2000 h (znamionowo)	95 %
LLMF 4000 h (znamionowo)	92 %
LLMF 6000 h (znamionowo)	90 %
LLMF 8000 h (znamionowo)	88 %

### Temperatura

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

### Zatwierdzenie i Aplikacja

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h
26051270	MASTER PL-S 5W/827/4P 1CT/5X10BOX	6 kWh
26054370	MASTER PL-S 5W/840/4P 1CT/5X10BOX	6 kWh
26073470	MASTER PL-S 7W/830/4P 1CT/5X10BOX	8 kWh
26076570	MASTER PL-S 7W/840/4P 1CT/5X10BOX	8 kWh
26090170	MASTER PL-S 9W/827/4P 1CT/5X10BOX	9 kWh
26093270	MASTER PL-S 9W/830/4P 1CT/5X10BOX	9 kWh
26096370	MASTER PL-S 9W/840/4P 1CT/5X10BOX	9 kWh
26114470	MASTER PL-S 11W/827/4P 1CT/5X10BOX	12 kWh
26119970	MASTER PL-S 11W/830/4P 1CT/5X10BOX	12 kWh
26122970	MASTER PL-S 11W/840/4P 1CT/5X10BOX	12 kWh

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (Nom)	Moc (znamionowa) (Nom)
26051270	MASTER PL-S 5W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,180 A	5,5 W
26054370	MASTER PL-S 5W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,180 A	5,5 W
26073470	MASTER PL-S 7W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,175 A	7,2 W
26076570	MASTER PL-S 7W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,175 A	7,2 W
26090170	MASTER PL-S 9W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,170 A	8,8 W

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (Nom)	Moc (znamionowa) (Nom)
26093270	MASTER PL-S 9W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,170 A	8,8 W
26096370	MASTER PL-S 9W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,170 A	8,8 W
26114470	MASTER PL-S 11W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,160 A	11,9 W
26119970	MASTER PL-S 11W/830/4P 1CT/5X10BOX	0,160 A	11,9 W
26122970	MASTER PL-S 11W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,160 A	11,9 W

### Dane techniczne oświetlenia (1/2)

## MASTER PL-S 4 pinowe

Order Code	Full Product Name	Współrzędna X		Współrzędna Y	
		chromatyczności (Nom)	chromatyczności (Nom)	Kod barwy	Oznaczenie koloru
26051270	MASTER PL-S 5W/ 827/4P 1CT/ 5X10BOX	0,463	0,42	827	ciepłobiała
26054370	MASTER PL-S 5W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX	0,38	0,38	840	chłodnobiała (CW)
26073470	MASTER PL-S 7W/ 830/4P 1CT/ 5X10BOX	0,44	0,403	830	ciepłobiała (WW)
26076570	MASTER PL-S 7W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX	0,38	0,38	840	chłodnobiała (CW)
26090170	MASTER PL-S 9W/ 827/4P 1CT/ 5X10BOX	0,463	0,42	827	ciepłobiała

Order Code	Full Product Name	Współrzędna X		Współrzędna Y	
		chromatyczności (Nom)	chromatyczności (Nom)	Kod barwy	Oznaczenie koloru
26093270	MASTER PL-S 9W/ 830/4P 1CT/ 5X10BOX	0,44	0,403	830	ciepłobiała (WW)
26096370	MASTER PL-S 9W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX	0,38	0,38	840	chłodnobiała (CW)
26114470	MASTER PL-S 11W/ 827/4P 1CT/ 5X10BOX	0,463	0,42	827	ciepłobiała
26119970	MASTER PL-S 11W/ 830/4P 1CT/ 5X10BOX	0,44	0,403	830	ciepłobiała (WW)
26122970	MASTER PL-S 11W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX	0,38	0,38	840	chłodnobiała (CW)

### Dane techniczne oświetlenia (2/2)

Order Code	Full Product Name	Skorelowana temperatura barwowa		Wskaźnik oddawania barw		Skuteczność świetlna (znamionowa)		Strumień świetlny (znamionowy)	
		(Nom)	(Nom)	(Nom)	(Nom)	(Nom)	(Nom)		
26051270	MASTER PL-S 5W/ 827/4P 1CT/ 5X10BOX	2700 K	82	52 lm/W	250 lm	259 lm			
26054370	MASTER PL-S 5W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX	4000 K	80	52 lm/W	250 lm	259 lm			
26073470	MASTER PL-S 7W/ 830/4P 1CT/ 5X10BOX	3000 K	82	62 lm/W	400 lm	405 lm			
26076570	MASTER PL-S 7W/ 840/4P	4000 K	80	62 lm/W	400 lm	405 lm			

Order Code	Full Product Name	Skorelowana temperatura barwowa		Wskaźnik oddawania barw		Skuteczność świetlna (znamionowa)		Strumień świetlny (znamionowy)	
		(Nom)	(Nom)	(Nom)	(Nom)	(Nom)	(Nom)		
26090170	MASTER PL-S 9W/ 827/4P 1CT/ 5X10BOX	2700 K	82	73 lm/W	600 lm	583 lm			
26093270	MASTER PL-S 9W/ 830/4P 1CT/ 5X10BOX	3000 K	82	73 lm/W	590 lm	583 lm			
26096370	MASTER PL-S 9W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX	4000 K	80	73 lm/W	570 lm	583 lm			
26114470	MASTER PL-S 11W/	2700 K	82	80 lm/W	900 lm	880 lm			

## MASTER PL-S 4 pinowe

Order Code	Full Product Name	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	Strumień świetlny (Nom)	Order Code	Full Product Name	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	Strumień świetlny (Nom)
	827/4P 1CT/ 5X10BOX							1CT/ 5X10BOX					
26119970	MASTER PL-S 11W/ 830/4P	3000 K	82	82 lm/W	900 lm	900 lm	26122970	MASTER PL-S 11W/ 840/4P 1CT/ 5X10BOX	4000 K	80	82 lm/W	880 lm	900 lm

