



# Najszersza rodzina produktów na świecie!

## MASTER PL-T 4 pinowe

MASTER PL-T to wydajna kompaktowa świetlówka używana zazwyczaj w oprawach downlight systemów oświetlenia ogólnego w sklepach, hotelach oraz biurach wymagających mocniejszego światła. Oryginalna technologia mostka opracowana przez Philips gwarantuje optymalne działanie w takich warunkach. 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 samą lampę.

### Korzyści

- Optymalna jakość oświetlenia w krótkich i długich okresach działania po włączeniu
- Odczuwalnie więcej światła (o ok. 15%) z jednego punktu świetlnego niż w innych lampach o podobnym kształcie
- Wybór różnych barw światła
- Dobre oddawanie barw (CRI >80)
- Możliwość przyciemniania do poziomu 10% strumienia maksymalnego

### Cechy

- 4-wtykowa podstawa
- Technologia mostkowania firmy Philips
- Technologia świetlówek trójfosforowych
- Niski spadek jakości światła w okresie użytkowania lampy
- Szybkie rozgrzewanie lampy

## MASTER PL-T 4 pinowe

### Zastosowanie

- Do ogólnego lub uzupełniającego oświetlenia profesjonalnego i pół profesjonalnego
- W oprawach typu "downlighter" wpuszczanych lub montowanych powierzchniowo, w oświetleniu ściennym i zewnętrznym
- Dedykowana do instalacji o krótkich cyklach świecenia, oświetlenia awaryjnego oraz miejsc gdzie wymagany jest wysoki zakres regulacji strumienia świetlnego

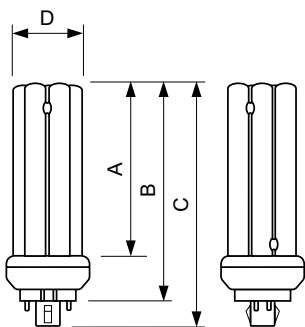
### Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- 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 jakkolwiek zagrażać zdrowiu użytkownika. W razie stłuczenia lampy należy wietrzyć pomieszczenie przez około 30 minut oraz usunąć odłamki, najlepiej używając rękawiczek. Odłamki należy spakować do plastikowej torby i zanieść do punktu recyklingu. Nie stosować odkurzaczy workowych.

### Wersje



### Rysunki techniczne



#### Product

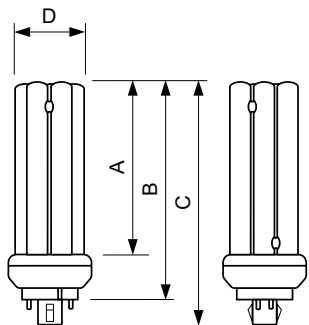
MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10BOX

MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10BOX

MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/5X10BOX

## MASTER PL-T 4 pinowe

### Rysunki techniczne



#### Product

MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10BOX

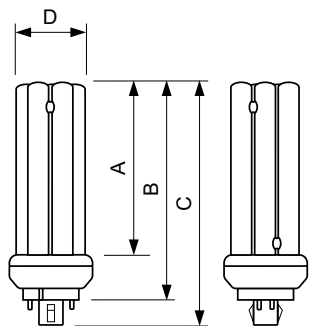
MASTER PL-T 32W/827/4P 1CT/5X10BOX

MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10BOX

MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10BOX

MASTER PL-T 26W/827/4P 1CT/5X10BOX

MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10BOX



#### Product

MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX

MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10BOX

## MASTER PL-T 4 pinowe

### Zatwierdzenie i Aplikacja

Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)	A
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	1,4 mg

### Sterowanie i Ściemnianie

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

### Informacje ogólne

Trwałość do przygaśnięcia do 50% podczas rozgrzewania (Nom)	13000 h
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)	90 %

### Dane techniczne oświetlenia

LLMF 12 000 h (znamionowo)	81 %
LLMF 2000 h (znamionowo)	92 %
LLMF 4000 h (znamionowo)	88 %
LLMF 6000 h (znamionowo)	86 %
LLMF 8000 h (znamionowo)	84 %

### Temperatura

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

### Zatwierdzenie i Aplikacja

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h
61076870	MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10CC	20 kWh
61099770	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	20 kWh
55993770	MASTER PL-T 26W/827/4P 1CT/5X10CC	29 kWh
61120870	MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10CC	29 kWh
61125370	MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10CC	29 kWh
55996870	MASTER PL-T 32W/827/4P 1CT/5X10BOX	35 kWh
61128470	MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10CC	35 kWh
61131470	MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10CC	35 kWh
56002570	MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/5X10CC	45 kWh
61134570	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10CC	45 kWh
61137670	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10CC	45 kWh
61140670	MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/5X10CC	59 kWh
61145170	MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10CC	59 kWh

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (Nom)	Moc (znamionowa) (Nom)
61076870	MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10CC	0,225 A	16,5 W
61099770	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,210 A	16,5 W
55993770	MASTER PL-T 26W/827/4P 1CT/5X10CC	0,300 A	24,0 W
61120870	MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10CC	0,300 A	24,0 W
61125370	MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10CC	0,300 A	24,0 W
55996870	MASTER PL-T 32W/827/4P 1CT/5X10BOX	0,320 A	32,0 W
61128470	MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	32,0 W

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (Nom)	Moc (znamionowa) (Nom)
61131470	MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	32,0 W
56002570	MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	41,0 W
61134570	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	41,0 W
61137670	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	41,0 W
61140670	MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/5X10CC	0,325 A	56,0 W
61145170	MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10CC	0,325 A	56,0 W

### Informacje ogólne

## MASTER PL-T 4 pinowe

Order Code	Full Product Name	Trzonek
61076870	MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-2
61099770	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-2
55993770	MASTER PL-T 26W/827/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-3
61120870	MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-3
61125370	MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-3
55996870	MASTER PL-T 32W/827/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-3
61128470	MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-3

Order Code	Full Product Name	Trzonek
61131470	MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-3
56002570	MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-4
61134570	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-4
61137670	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-4
61140670	MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-5
61145170	MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-5

### Dane techniczne oświetlenia (1/2)

Order Code	Full Product Name	Kod barwy	Oznaczenie koloru	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (Nom)
61076870	MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10CC	830	ciepłobiała (WW)	3000 K	>80
61099770	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	840	chłodnobiała (CW)	4000 K	82
55993770	MASTER PL-T 26W/827/4P 1CT/5X10CC	827	ciepłobiała	2700 K	82
61120870	MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10CC	830	ciepłobiała (WW)	3000 K	>80
61125370	MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10CC	840	chłodnobiała (CW)	4000 K	82
55996870	MASTER PL-T 32W/827/4P 1CT/5X10BOX	827	ciepłobiała	2700 K	82
61128470	MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10CC	830	ciepłobiała (WW)	3000 K	>80

Order Code	Full Product Name	Kod barwy	Oznaczenie koloru	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (Nom)
61131470	MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10CC	840	chłodnobiała (CW)	4000 K	82
56002570	MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/5X10CC	827	ciepłobiała	2700 K	82
61134570	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10CC	830	ciepłobiała (WW)	3000 K	>80
61137670	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10CC	840	chłodnobiała (CW)	4000 K	82
61140670	MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/5X10CC	830	ciepłobiała (WW)	3000 K	>80
61145170	MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10CC	840	chłodnobiała (CW)	4000 K	82

### Dane techniczne oświetlenia (2/2)

Order Code	Full Product Name	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Min)	Strumień świetlny (Nom)	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)
61076870	MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10CC	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
61099770	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
55993770	MASTER PL-T 26W/827/4P 1CT/5X10CC	66 lm/W	1800 lm	1725 lm
61120870	MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10CC	66 lm/W	1800 lm	1725 lm

Order Code	Full Product Name	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Min)	Strumień świetlny (Nom)	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)
61125370	MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10CC	66 lm/W	1800 lm	1725 lm
55996870	MASTER PL-T 32W/827/4P 1CT/5X10BOX	75 lm/W	2400 lm	2400 lm
61128470	MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10CC	75 lm/W	2400 lm	2400 lm
61131470	MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10CC	75 lm/W	2400 lm	2400 lm

## MASTER PL-T 4 pinowe

Order Code	Full Product Name	Skuteczność światlna (znamionowa) (Min)	Strumień światlny (Nom)	Strumień światlny (znamionowy) (Nom)
56002570	MASTER PL-T 42W/ 827/4P 1CT/5X10CC	74 lm/W	3200 lm	3050 lm
61134570	MASTER PL-T 42W/ 830/4P 1CT/5X10CC	74 lm/W	3200 lm	3050 lm
61137670	MASTER PL-T 42W/ 840/4P 1CT/5X10CC	74 lm/W	3200 lm	3050 lm

Order Code	Full Product Name	Skuteczność światlna (znamionowa) (Min)	Strumień światlny (Nom)	Strumień światlny (znamionowy) (Nom)
61140670	MASTER PL-T 57W/ 830/4P 1CT/5X10CC	75 lm/W	4300 lm	4200 lm
61145170	MASTER PL-T 57W/ 840/4P 1CT/5X10CC	75 lm/W	4300 lm	4200 lm

