



# Niższe łączne koszty eksploatacji i najwyższa moc świecenia!

## MASTER PL-T Xtra 4 pinowe

MASTER PL-T Xtra to wydajna kompaktowa świetlówka używana zazwyczaj w oprawach downlight systemów oświetlenia ogólnego w sklepach, hotelach oraz biurach wymagających mocniejszego światła. Dodatkowo lampy MASTER PL-T Xtra oferują znacznie niższe koszty operacyjne. Wynika to z ich żywotności (ponad dwukrotnie większej niż w standardowych lampach MASTER PL-T) oraz bardzo wysokiej odporności na awarie. 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

- Wyższa, precyzyjnie określona trwałość i niezawodność prowadzi do niższych kosztów utrzymania oraz umożliwia wymianę grupową
- Optymalna wydajność dla długiego świecenia na cykl
- Zdecydowanie więcej światła (o około 15%) na jeden punkt świetlny

### Cechy

- 4-wtykowa podstawa
- Technologia mostkowania firmy Philips
- Bardzo duża żywotność i odporność na awarie
- Technologia świetlówek trójfosforowych
- Niski spadek jakości światła w okresie użytkowania lampy
- Szybkie rozgrzewanie lampy

## MASTER PL-T Xtra 4 pinowe

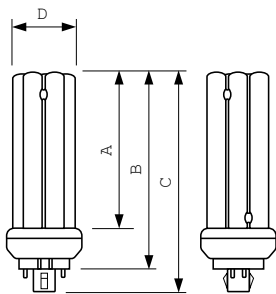
### Zastosowanie

- Do ogólnego lub uzupełniającego oświetlenia profesjonalnego
- W oprawkach typu "downlighter" wpuszczanych lub montowanych powierzchniowo, w oświetleniu ściennym, lampach stołowych i zwieszanych
- Wszędzie tam gdzie koszty wymiany są wysokie (wysokie sufity o trudnym dostępie): sklepach, supermarketach, magazynach, halach produkcyjnych obiektach użyteczności publicznej

### 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.

### Rysunki techniczne



Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T Xtra 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	41,0 mm	120,7 mm	145,0 mm	160,7 mm

# MASTER PL-T Xtra 4 pinowe

## Zatwierdzenie i Aplikacja

Zawartość rtęci (Hg) (Max)	3 mg
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	3,0 mg

## Sterowanie i Ściemnianie

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

## Eksploatacja i połączenie elektryczne

Prąd lampy (Nom)	0,320 A
------------------	---------

## Informacje ogólne

Trwałość do przygaśnięcia do 50% podczas rozgrzewania (Nom)	33000 h
LSF podczas rozgrzewania 16 000 h (znamionowo)	94 %
LSF podczas rozgrzewania 20 000 h (znamionowo)	90 %
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)	96 %

## Dane techniczne oświetlenia

Współrzędna X chromatyczności (Nom)	0,38
Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	0,38
Kod barwy	840
Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	80
LLMF 12 000 h (znamionowo)	81 %
LLMF 16 000 h (znamionowo)	79 %
LLMF 2000 h (znamionowo)	92 %
LLMF 20 000 h (znamionowo)	78 %
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
89743570	MASTER PL-T XTRA 32W/840/4P 1CT/5X10BOX	32 kWh
89749770	MASTER PL-T XTRA 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	42 kWh

## Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Moc (znamionowa) (Nom)
89743570	MASTER PL-T XTRA 32W/840/4P 1CT/5X10BOX	32,0 W

Order Code	Full Product Name	Moc (znamionowa) (Nom)
89749770	MASTER PL-T XTRA 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	42 W

# MASTER PL-T Xtra 4 pinowe

## Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Trzonek
89743570	MASTER PL-T XTRA 32W/840/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-3

Order Code	Full Product Name	Trzonek
89749770	MASTER PL-T XTRA 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-4

## Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Skuteczność		
		światlna (znamionowa) (Nom)	Strumień światlny (Nom)	Strumień światlny (znamionowy) (Nom)
89743570	MASTER PL-T XTRA 32W/840/4P 1CT/5X10BOX	75 lm/W	2300 lm	2400 lm

Order Code	Full Product Name	Skuteczność		
		światlna (znamionowa) (Nom)	Strumień światlny (Nom)	Strumień światlny (znamionowy) (Nom)
89749770	MASTER PL-T XTRA 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	74 lm/W	3000 lm	3050 lm

