



Najbardziej niezawodna technologia!

MASTER PL-T TOP 4 pinowe

MASTER PL-T TOP to wydajna kompaktowa świetlówka używana zazwyczaj w oprawach typu downlight systemów oświetlenia ogólnego w sklepach, hotelach oraz biurach, gdzie wymagane jest mocniejsze światło. Technologia amalgamatowa firmy Philips gwarantuje optymalne działanie w różnych zastosowaniach w szerokim zakresie temperatur, co przekłada się na znacznie wyższą moc świecenia i sprawność układu. Wersja 4-wtykowa jest przeznaczona do współpracy z osprzętem elektronicznym. Zawiera podstawę, do której wciska się lampę.

Korzyści

- Zoptymalizowana skuteczność świecenia w szerokim zakresie temperatur dzięki amalgamatowej technologii firmy Philips
- Ciepły zapłon; stopniowy rozruch po schłodzeniu w niskich temperaturach otoczenia
- Wybór różnych barw światła
- Dobre oddawanie barw (CRI >80)
- Możliwość przyciemniania do poziomu 30% strumienia maksymalnego

Cechy

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

MASTER PL-T TOP 4 pinowe

Zastosowanie

- Opracowana jako główne lub pomocnicze oświetlenie w zastosowaniach profesjonalnych i półprofesjonalnych
- Idealna do montażu we wbudowanych lub montowanych na powierzchni oprawach skierowanych w dół, jednostki naścienne
- Najlepszy wybór do zastosowań, w których wymagane są długie cykle przełączania i mocny strumień świetlny

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

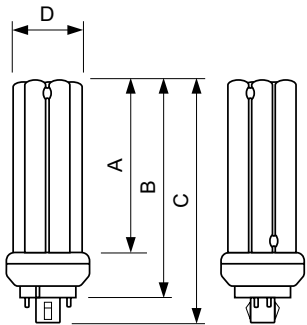
- Właściwości techniczne i elektryczne lampy zależą od warunków eksploatacji, tzn. temperatury otoczenia i pozycji roboczej, a także od użytego osprzętu sterującego HF
- Częste włączanie oraz niewystarczające wstępne nagrzanie elektrod skracają żywotność lampy
- Jest bardzo mało prawdopodobne, by stłuczenie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

Wersje

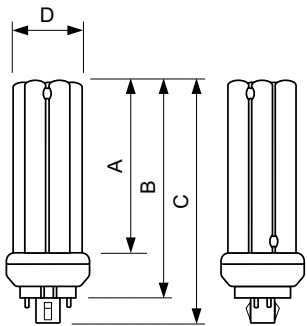


MASTER PL-T TOP 4 pinowe

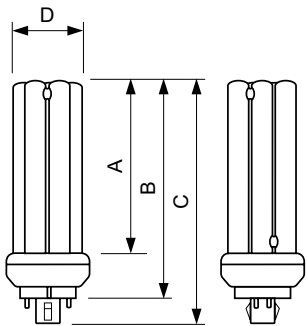
Rysunki techniczne



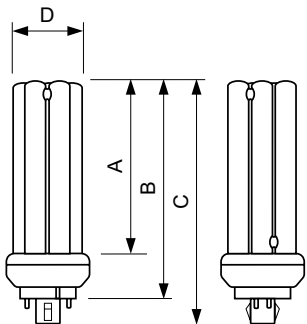
Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T TOP 18W/830/4P 1CT/ 5X10BOX	41 mm	71,7 mm	96,0 mm	111,7 mm
MASTER PL-T TOP 18W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	41 mm	71,7 mm	96,0 mm	111,7 mm



Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/5X10BOX				
MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT/5X10BOX				



Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T TOP 57W/830/4P 1CT/ 5X10BOX	41 mm	157,7 mm	182,0 mm	197,7 mm
MASTER PL-T TOP 57W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	41 mm	157,7 mm	182,0 mm	197,7 mm



Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-T TOP 32W/830/4P 1CT/ 5X10BOX	41 mm	98,7 mm	123,0 mm	138,7 mm
MASTER PL-T TOP 32W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	41 mm	98,7 mm	123,0 mm	138,7 mm
MASTER PL-T TOP 26W/830/4P 1CT/ 5X10BOX	41 mm	86,7 mm	111,0 mm	126,7 mm

MASTER PL-T TOP 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)	85 %
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
88908970	MASTER PL-T TOP 18W/830/4P 1CT/5X10CC	21 kWh
88941670	MASTER PL-T TOP 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	21 kWh
88944770	MASTER PL-T TOP 26W/830/4P 1CT/5X10CC	30 kWh
56023070	MASTER PL-T TOP 32W/830/4P 1CT/5X10CC	36 kWh
56026170	MASTER PL-T TOP 32W/840/4P 1CT/5X10CC	36 kWh
61004170	MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT/5X10CC	42 kWh
61008970	MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/5X10CC	42 kWh
61022570	MASTER PL-T TOP 57W/830/4P 1CT/5X10CC	56 kWh
61034870	MASTER PL-T TOP 57W/840/4P 1CT/5X10CC	56 kWh

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (Nom)	Moc (znamionowa) (Nom)
88908970	MASTER PL-T TOP 18W/830/4P 1CT/5X10CC	0,220 A	18.0 W
88941670	MASTER PL-T TOP 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	0,220 A	18.0 W
88944770	MASTER PL-T TOP 26W/830/4P 1CT/5X10CC	0,335 A	26.0 W
56023070	MASTER PL-T TOP 32W/830/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	32.0 W
56026170	MASTER PL-T TOP 32W/840/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	32.0 W

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (Nom)	Moc (znamionowa) (Nom)
61004170	MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	38.0 W
61008970	MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	42 W
61022570	MASTER PL-T TOP 57W/830/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	51.0 W
61034870	MASTER PL-T TOP 57W/840/4P 1CT/5X10CC	0,320 A	57 W

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Trzonek
88908970	MASTER PL-T TOP 18W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-2
88941670	MASTER PL-T TOP 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	GX24Q-2
88944770	MASTER PL-T TOP 26W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-3
56023070	MASTER PL-T TOP 32W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-3
56026170	MASTER PL-T TOP 32W/840/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-3

Order Code	Full Product Name	Trzonek
61004170	MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-4
61008970	MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-4
61022570	MASTER PL-T TOP 57W/830/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-5
61034870	MASTER PL-T TOP 57W/840/4P 1CT/5X10CC	GX24Q-5

MASTER PL-T TOP 4 pinowe

Dane techniczne oświetlenia (1/2)

Order Code	Full Product Name	Kod barwy	Oznaczenie koloru	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (Nom)
88908970	MASTER PL-T TOP 18W/830/4P 1CT/5X10CC	830	ciepłobiała (WW)	3000 K	>80
88941670	MASTER PL-T TOP 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	840	chłodnobiała (CW)	4000 K	82
88944770	MASTER PL-T TOP 26W/830/4P 1CT/5X10CC	830	ciepłobiała (WW)	3000 K	>80
56023070	MASTER PL-T TOP 32W/830/4P 1CT/5X10CC	830	ciepłobiała (WW)	3000 K	>80
56026170	MASTER PL-T TOP 32W/840/4P 1CT/5X10CC	840	chłodnobiała (CW)	4000 K	82

Order Code	Full Product Name	Kod barwy	Oznaczenie koloru	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (Nom)
61004170	MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT/5X10CC	830	ciepłobiała (WW)	3000 K	>80
61008970	MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/5X10CC	840	chłodnobiała (CW)	4000 K	82
61022570	MASTER PL-T TOP 57W/830/4P 1CT/5X10CC	830	ciepłobiała (WW)	3000 K	>80
61034870	MASTER PL-T TOP 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)
88908970	MASTER PL-T TOP 18W/830/4P 1CT/5X10CC	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
88941670	MASTER PL-T TOP 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	67 lm/W	1200 lm	1200 lm
88944770	MASTER PL-T TOP 26W/830/4P 1CT/5X10CC	66 lm/W	1800 lm	1725 lm
56023070	MASTER PL-T TOP 32W/830/4P 1CT/5X10CC	75 lm/W	2400 lm	2400 lm
56026170	MASTER PL-T TOP 32W/840/4P 1CT/5X10CC	75 lm/W	2400 lm	2400 lm

Order Code	Full Product Name	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Min)	Strumień świetlny (Nom)	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)
61004170	MASTER PL-T TOP 42W/830/4P 1CT/5X10CC	80 lm/W	3200 lm	3050 lm
61008970	MASTER PL-T TOP 42W/840/4P 1CT/5X10CC	80 lm/W	3200 lm	3050 lm
61022570	MASTER PL-T TOP 57W/830/4P 1CT/5X10CC	76 lm/W	4300 lm	3900 lm
61034870	MASTER PL-T TOP 57W/840/4P 1CT/5X10CC	76 lm/W	4300 lm	3900 lm

MASTER PL-T TOP 4 pinowe

