



MASTER PL-C 4 pinowe



MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX

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 strumienia świetlnego z wyższą skutecznością świetlną niż świetlówki gięte. Wersja 4-kołkowa jest przeznaczona do współpracy z elektronicznym statecznikiem zawierającym wbudowany system podgrzewania elektrod. Zawiera podstawę, do której wtyka się lampę.

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.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Trzonek	G24Q-1 [G24q-1]
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 %

Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	840 [Tb 4000K (841)]
Strumień świetlny (Nom)	925 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	925 lm
Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)
Współrzędna X chromatyczności (Nom)	0,38
Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	0,38

MASTER PL-C 4 pinowe

Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	69 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	80
LLMF 2000 h (znamionowo)	92 %
LLMF 4000 h (znamionowo)	87 %
LLMF 6000 h (znamionowo)	83 %
LLMF 8000 h (znamionowo)	81 %

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Power (Rated) (Nom)	13,8 W
Lamp Current (Nom)	0,170 A

Temperatura

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

Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	tak
-------------	-----

Mechanika i korpus

Informacje o trzonku	4P
----------------------	----

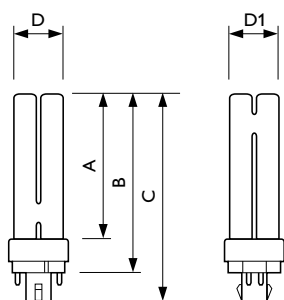
Zatwierdzenie i Aplikacja

Klasa energooszczędności	G
Zawartość rtęci (Hg) (Max)	1,4 mg
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	1,4 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	14 kWh
Numer rejestracji EPREL	423300

Dane produktu

Pełny kod produktu	871150062332470
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/ 5X10BOX
EAN/UPC - Produkt	8711500623324
Kod zamówienia	62332470
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	50
Material Nr. (12NC)	927907184040
Copy Net Weight (Piecze)	49,900 g
Kod ILCOS	FSQ-13/40/1B-E-G24q=1

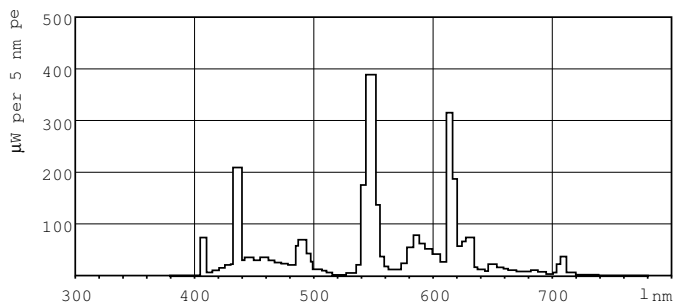
Rysunki techniczne



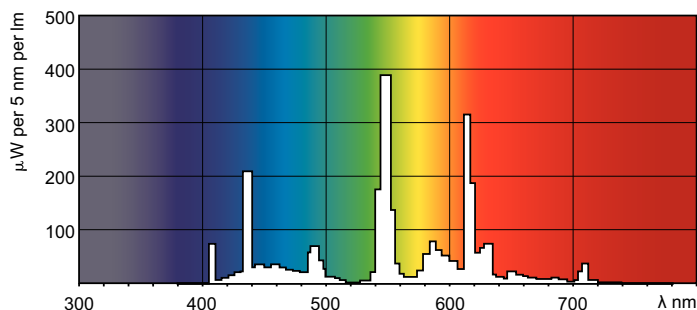
MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	97,5 mm	117,0 mm	131,9 mm

Dane fotometryczne



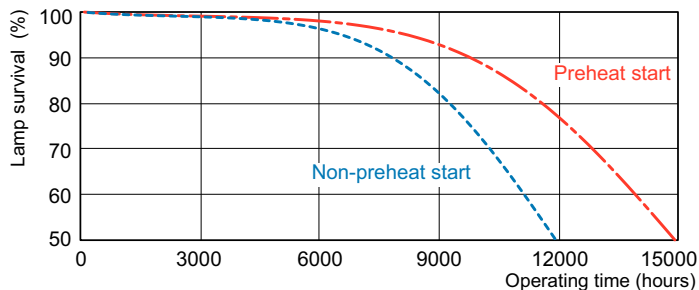
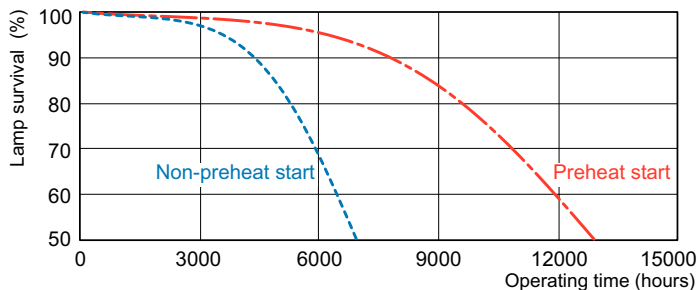
Barwa Świata /840



Barwa Świata /840

MASTER PL-C 4 pinowe

Okres eksploatacji



LDLE_PLC4P_0001-Life expectancy diagram

LDLE_PLC4P_0002-Life expectancy diagram



LDLM_PLC4P_0001-Lumen maintenance diagram

