



# MASTER PL-C 4 pinowe



## MASTER PL-C 18W/830/4P 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-2 [ G24q-2]
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 %

	Sphere
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	830 [ Tb 3000K]
Strumień świetlny (Nom)	1200 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	1200 lm
Oznaczenie koloru	ciepłobiała (WW)
Współrzędna X chromatyczności (Nom)	0,44
Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	0,403

## MASTER PL-C 4 pinowe

Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	67 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	82
LLMF 2000 h (znamionowo)	92 %
LLMF 4000 h (znamionowo)	87 %
LLMF 6000 h (znamionowo)	83 %
LLMF 8000 h (znamionowo)	81 %
LLMF 12 000 h (znamionowo)	81 %

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Power (Rated) (Nom)	18,4 W
Lamp Current (Nom)	0,230 A

### Temperatura

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

### Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	tak
-------------	-----

### Mechanika i korpus

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

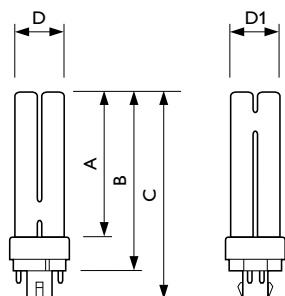
### Zatwierdzenie i Aplikacja

Energy Efficiency Class	G
Zawartość rtęci (Hg) (Max)	1,4 mg
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	1,4 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	19 kWh
	423302

### Dane produktu

Pełny kod produktu	871150062333170
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/ 5X10BOX
EAN/UPC - Produkt	8711500623331
Kod zamówienia	62333170
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	50
Material Nr. (12NC)	927907283040
SAP Net Weight (Piece)	55,300 g
Kod ILCOS	FSQ-18/30/1B-E-G24q=2

## Rysunki techniczne

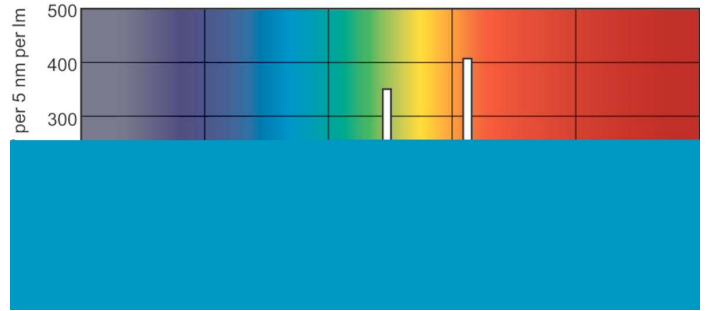
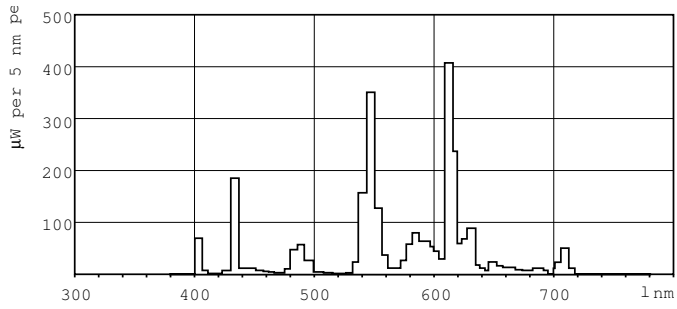


PL-C 18W/830/4P

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	109,5 mm	128,0 mm	142,9 mm

# MASTER PL-C 4 pinowe

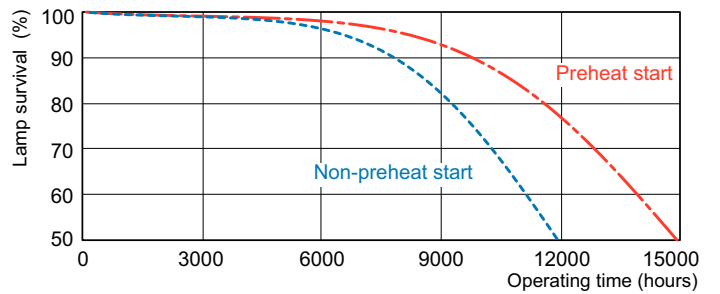
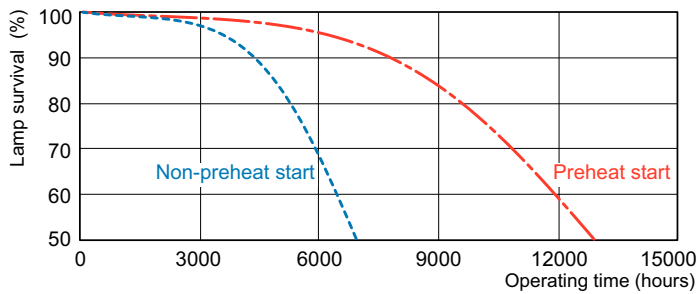
## Dane fotometryczne



Barwa Światta /830

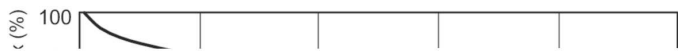
Barwa Światta /830

## Okres eksploatacji



LDLE\_PLC4P\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_PLC4P\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_PLC4P\_0001-Lumen maintenance diagram

## MASTER PL-C 4 pinowe

