



# MASTER PL-S 4 pinowe



## MASTER PL-S 11W/840/4P 1CT/5X10BOX

MASTER PL-S to wydajna kompaktowa świetlówka o niskiej mocy, używana zazwyczaj w systemach oświetlenia dekoracyjnego i orientacyjnego. Oryginalna technologia mostkowania opracowana przez firmę Philips gwarantuje optymalne działanie w takich miejscach. Lampa emituje więcej strumienia świetlnego z lepszą skutecznością świetlną niż świetlówki gięte. Wersja 4-kołkowa jest przeznaczona do współpracy ze statecznikami elektronicznymi. 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	2G7 [ 2G7]
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)	92 %
LSF podczas rozgrzewania 16 000 h (znamionowo)	30 %

Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	840 [ Tb 4000K (841)]
Strumień świetlny (Nom)	880 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	900 lm
Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)
Współrzędna X chromatyczności (Nom)	0,38
Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	0,38
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K

## MASTER PL-S 4 pinowe

Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	82 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	80
LLMF 2000 h (znamionowo)	95 %
LLMF 4000 h (znamionowo)	92 %
LLMF 6000 h (znamionowo)	90 %
LLMF 8000 h (znamionowo)	88 %
LLMF 12 000 h (znamionowo)	86 %

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Power (Rated) (Nom)	11,9 W
Lamp Current (Nom)	0,160 A

### Temperatura

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

### Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	tak
-------------	-----

### Mechanika i korpus

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

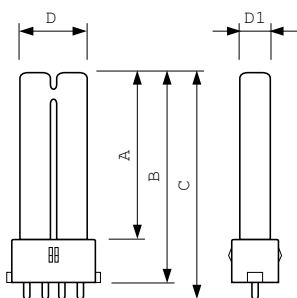
### Zatwierdzenie i Aplikacja

Klasa energooszczędności	G
Zawartość rtęci (Hg) (Max)	1,4 mg
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	1,4 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	12 kWh
Numer rejestracji EPREL	423601

### Dane produktu

Pełny kod produktu	871150026122970
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER PL-S 11W/840/4P 1CT/ 5X10BOX
EAN/UPC - Produkt	8711500261229
Kod zamówienia	26122970
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	50
Material Nr. (12NC)	927936684011
Copy Net Weight (Piecze)	41,000 g
Kod ILCOS	FSD-11/40/1B-E-2G7

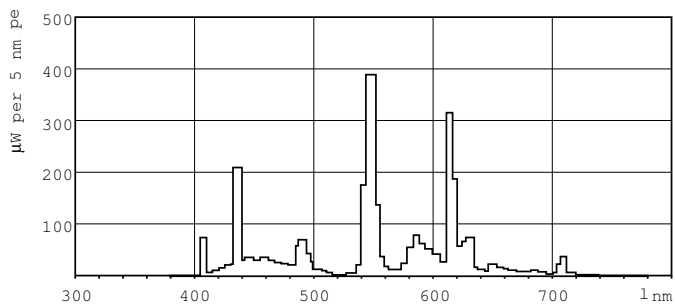
## Rysunki techniczne



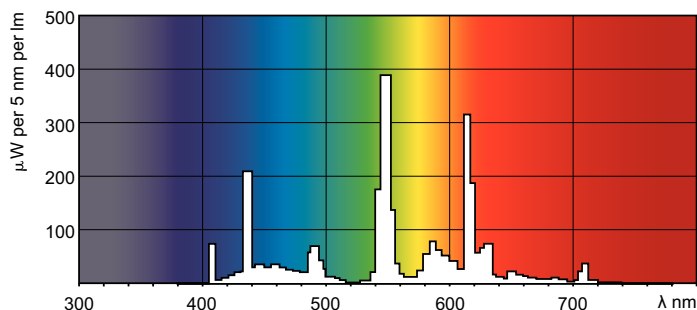
MASTER PL-S 11W/840/4P 1CT/5X10BOX

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-S 11W/840/4P 1CT/5X10BOX	28 mm	13 mm	196 mm	214 mm	219,9 mm

## Dane fotometryczne



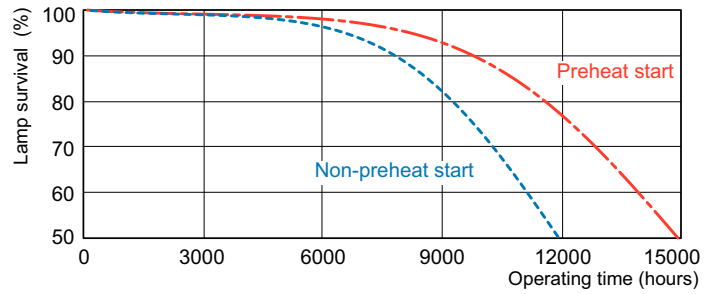
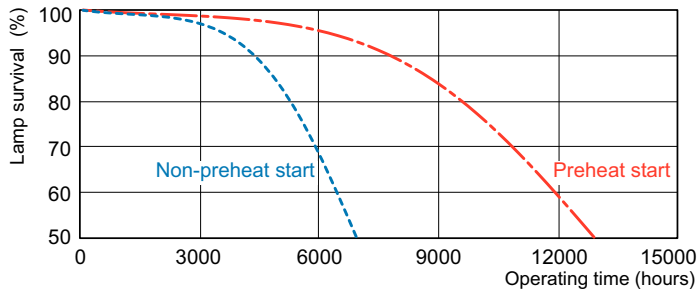
Barwa Świata /840



Barwa Świata /840

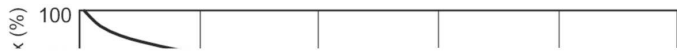
# MASTER PL-S 4 pinowe

## Okres eksploatacji



LDLE\_PLS4PLM\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_PLS4PLM\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_PLS4PLM\_0001-Lumen maintenance diagram

