



# MASTER PL-R Eco 4 pinowe

## MASTER PL-R ECO 17W/840/4P 1CT/5X10BOX

MASTER PL-R Eco to niezwykle wydajna kompaktowa świetlówka do opraw oświetleniowych typu downlight. Składa się z sześciu równoległych rurek oraz innowacyjnych oprawek „obrót i zablokuj”, zaprojektowanych pod kątem współpracy ze statecznikami elektronicznym. W lampie MASTER PL-R Eco zastosowano oryginalną technologię mostka, wynalezioną i opatentowaną przez firmę Philips. Gwarantuje ona optymalne działanie lampy oraz znacznie wyższą skuteczność świetlną niż w przypadku zwykłych świetlówek kompaktowych. Ponadto trwałość lamp MASTER PL-R Eco ponad dwukrotnie przekracza trwałość tradycyjnych świetlówek dzięki znakomitemu utrzymywaniu strumienia świetlnego. Oprawki lampy z mechanizmem „obrót i zablokuj” umożliwiają łatwy i bezpieczny (de)montaż lampy w oprawie oraz jej solidne umocowanie w oprawie oświetleniowej.

### Dane produktu

Informacje podstawowe	
Trzonek	GR14Q-1 [ GR14q-1]
Trwałość do przygaśnięcia do 50% podczas rozgrzewania (Nom)	24000 h
LSF c. 2000h cykl 3h znam.	99 %
LSF c. 4000h cykl 3h znam.	99 %
LSF c. 6000h cykl 3h znam.	99 %
LSF c. 8000h cykl 3h znam.	98 %
LSF z. 16000h cykl 3h	94 %
LSF c. 20000h cykl 3h znam.	87 %
Dane techniczne oświetlenia	
kod barwy	840 [ Tb 4000K (841)]

Strumień świetlny (Nom)	1500 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	1250 lm
Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)
Skuteczność świetlna (przy maks. strumieniu świetlnym, znamionowa) (Max)	81 lm/W
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	70 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	82
Utrz.Strum.2000	96 %
LLMF 4000h	94 %
Utrz.Strum.5000	93 %
LLMF 8000h	92 %
LLMF 12000h	91 %

## MASTER PL-R Eco 4 pinowe

LLMF 16000h	90 %
LLMF 20000h	89 %

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Power (Rated) (Nom)	17.8 W
Prąd lampy (Nom)	0,150 A

### Temperatura

Projektowana temperatura (Nom)	35 °C
--------------------------------	-------

### Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

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

### Mechanika i korpus

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

### Certyfikaty i zastosowania

Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)	A
---	---

Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	1,4 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	20 kWh

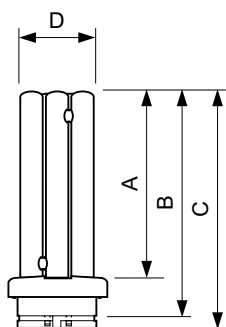
### Dane techniczne produktu

Pełny kod produktu	871150026604070
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER PL-R Eco 17W/840/4P 1CT/ 5X10BOX
EAN/UPC - Produkt	8711500266040
Kod zamówienia	26604070
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator - Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	50
Materiał Nr (12NC)	927910084050
Waga netto (szt.)	83,000 g
ILCOS Code	FSM6H-17/40/1B-L/P-GR14q=1

## 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.

## Rysunki techniczne

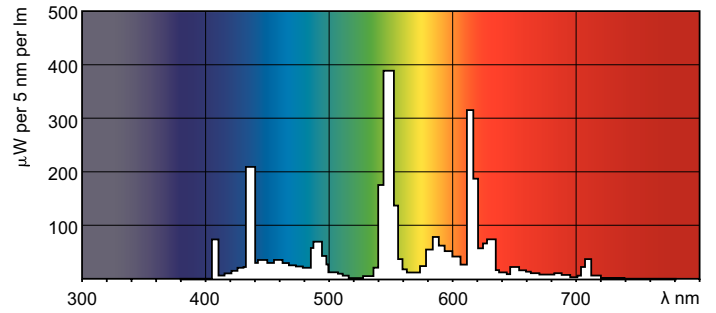
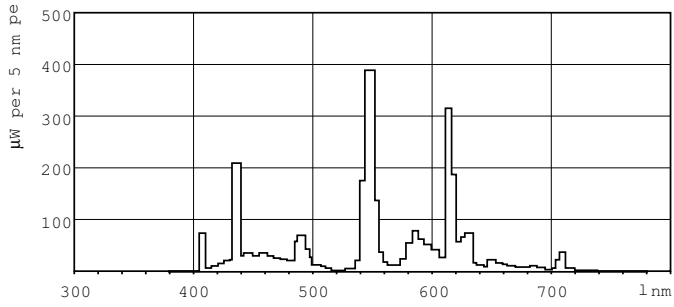


PL-R 17W/840/4P

Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-R Eco 17W/840/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	121,7 mm	142,0 mm	148,6 mm

# MASTER PL-R Eco 4 pinowe

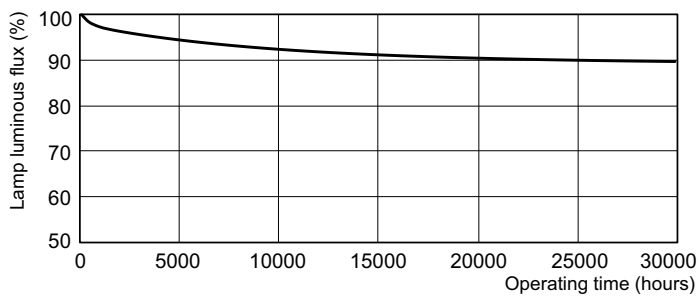
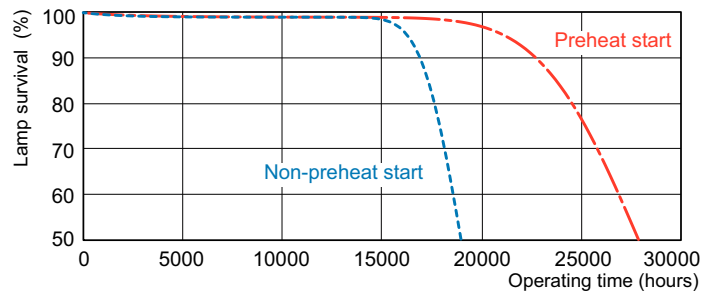
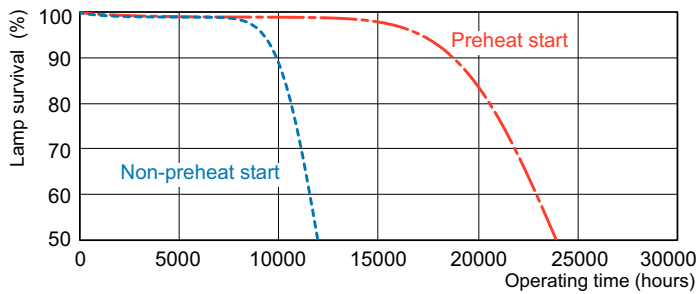
## Dane fotometryczne



Barwa Światła /840

Barwa Światła /840

## Okres eksploatacji



## MASTER PL-R Eco 4 pinowe

