



MASTER PL-R Eco 4 pinowe



MASTER PL-R ECO 17W/830/4P 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.

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Własności 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		LSF podczas rozgrzewania 4000 h (znamionowo)	
Trzonek	GR14Q-1 [GR14q-1]	LSF podczas rozgrzewania 6000 h (znamionowo)	99 %
Trwałość do przygaśnięcia do 50% podczas rozgrzewania (Nom)	24000 h	LSF podczas rozgrzewania 8000 h (znamionowo)	98 %
LSF podczas rozgrzewania 2000 h (znamionowo)	99 %	LSF podczas rozgrzewania 16 000 h (znamionowo)	94 %
		LSF podczas rozgrzewania 20 000 h (znamionowo)	87 %

MASTER PL-R Eco 4 pinowe

Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
---	--------

Dane techniczne oświetlenia

Kod barwy	830 [Tb 3000K]
Strumień świetlny (Nom)	1150 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	1250 lm
Oznaczenie koloru	ciepłobiała (WW)
Skuteczność świetlna (przy maks. strumieniu świetlnym, znamionowa) (Max)	81 lm/W
Współrzędna X chromatyczności (Nom)	0,44
Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	0,403
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	70 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	82
LLMF 2000 h (znamionowo)	96 %
LLMF 4000 h (znamionowo)	94 %
LLMF 6000 h (znamionowo)	93 %
LLMF 8000 h (znamionowo)	92 %
LLMF 12 000 h (znamionowo)	91 %
LLMF 16 000 h (znamionowo)	90 %
LLMF 20 000 h (znamionowo)	89 %

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Power (Rated) (Nom)	17,7 W
Lamp Current (Nom)	0,150 A

Temperatura

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

Sterowanie i ściemnianie

Ściemnialna	tak
-------------	-----

Mechanika i korpus

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

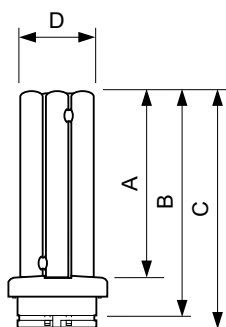
Zatwierdzenie i Aplikacja

Klasa energooszczędności	G
Zawartość rtęci (Hg) (Max)	1,4 mg
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	1,4 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	18 kWh
Numer rejestracji EPREL	423322

Dane produktu

Pełny kod produktu	871150026601970
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER PL-R Eco 17W/830/4P 1CT/5X10BOX
EAN/UPC - Produkt	8711500266019
Kod zamówienia	26601970
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	50
Material Nr. (12NC)	927910083050
SAP Net Weight (Piece)	83,000 g
Kod ILCOS	FSM6H-17/30/1B-L/P-GR14q=1

Rysunki techniczne



MASTER PL-R Eco 17W/830/4P 1CT/5X10BOX

Product	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-R Eco 17W/830/4P 1CT/ 5X10BOX	41,0 mm	121,7 mm	142,0 mm	148,6 mm

MASTER PL-R Eco 4 pinowe

Dane fotometryczne

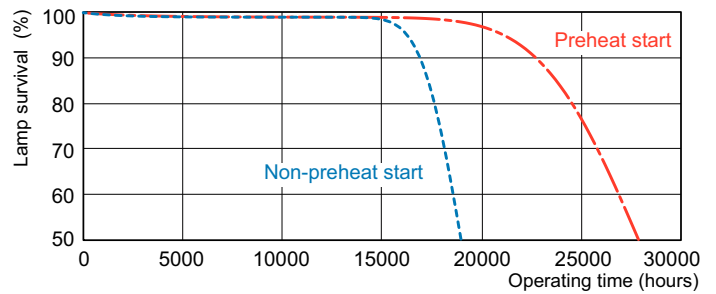
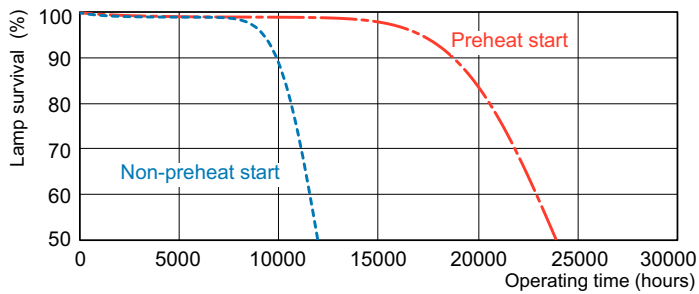
...



Barwa Świata /830

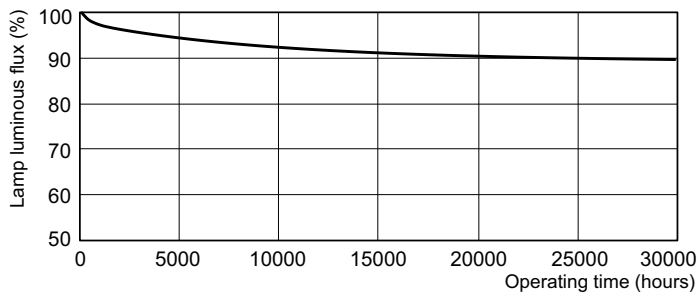
Barwa Świata /830

Okres eksploatacji



LDLE_PLR4P_0001-Life expectancy diagram

LDLE_PLR4P_0002-Life expectancy diagram



LDLM_PLR4P_0001-Lumen maintenance diagram

MASTER PL-R Eco 4 pinowe

