



MASTER PL-R Eco 4 pinowe

MASTER PL-R Eco 14W/840/4P 1CT

MASTER PL-R Eco to niezwykle wydajna kompaktowa świetlówka do opraw downlight. Zawiera sześć równoległych rurek oraz nowatorską podstawę „obróć i zablokuj”, zaprojektowaną pod kątem współpracy z osprzętem elektronicznym. W lampie MASTER PL-R Eco zastosowano oryginalną technologię mostka, wynalezioną i opatentowaną przez firmę Philips. Gwarantuje to optymalne działanie lampy zamontowanej w układzie oraz znacznie większą sprawność świecenia niż w przypadku zwykłych świetlówek kompaktowych. Dodatkowo żywotność lamp MASTER PL-R Eco ponad dwukrotnie przekracza okres eksploatacji tradycyjnych świetlówek dzięki znakomitemu utrzymywaniu pierwotnego strumienia świetlnego. Podstawa lampy z mechanizmem „obróć i zablokuj” umożliwia łatwy i bezpieczny (de)montaż lampy w oprawie oraz jej solidne osadzenie.

Danych wyrobów

• Charakterystyki ogólne

Trzonek	GR14q-1
Informacje o trzonku	4P
Trwałość 10% z podgrz., 3h	19000 hr
Trwałość do 10% bez podgrz.	10000 hr
Trwałość 50% z podgrz., 3h	24000 hr
Trwałość średnia bez podgrz. EL	12000 hr
LSF HF c. 2000h cykl 3h znam.	99 %
LSF HF c. 4000h cykl 3h znam.	99 %
LSF HF c. 6000h cykl 3h znam.	99 %
LSF HF c. 8000h cykl 3h znam.	98 %
LSF HF c. 12000h cykl 3h znam.	97 %
LSF HF z. 16000h cykl 3h	94 %
LSF HF c. 20000h cykl 3h znam.	87 %

• Charakterystyki świetlne

Kod barwy	840 [Tb 4000K]
Wskaźnik oddawania barw Ra	82 Ra8
Opis barwy	chłodnobiała
Temp. barwowa	4000 K
Str. św. lampy EL 35°C pion.	1200 Lm
Str. św. HF 25°C pion.	1050 Lm

Str. św. HF 25°C poz.	1050 Lm
Skut. św. znam. HF 25°C	72 Lm/W
LLMF HF 2000h	96 %
LLMF HF 4000h	94 %
LLMF HF 6000h	93 %
LLMF HF 8000h	92 %
LLMF HF 12000h	91 %
LLMF HF 16000h	90 %
LLMF HF 20000h	89 %
Optymalna temperatura	35 C
Współrzędna chromatyczności X	387 -
Współrzędna chromatyczności Y	389 -

• Charakterystyki elektryczne

Moc lampy	14 W
Moc EL 25°C pionowo znam.	14.5 W
Moc EL 25°C pionowo nom.	14 W
Moc lampy EL 35°C pionowo	15 W
Napięcie lampy EL 25°C pionowo	100 V
Prąd lampy EL 25°C pionowo	0.150 A
Przyciemnianie	tak

• Ochrona środowiska

Klasa wydajności energetycznej	A
Zawartość rtęci (Hg)	1.4 mg

MASTER PL-R Eco 4 pinowe

Energy consumption
kWh/1000h

17 kWh

• Wymiary produktu

Długość między-
trzonkowa A 99.7 (max) mm
Długość B 120.0 (max) mm
Długość całkowita C 126.6 (max) mm
Średnica D 41.0 (max) mm

• Dane produktu

Kod zamówienia 265982 70
Kod produktu 871150026598270
Nazwa produktu MASTER PL-R Eco 14W/840/4P 1CT
Nazwa produktu na zamówieniu MASTER PL-R Eco 14W/840/4P 1CT/
5X10BOX

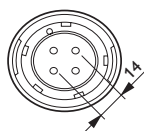
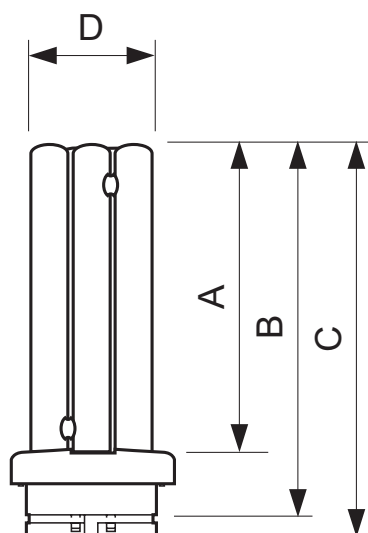
Liczba sztuk w opakowaniu 1
Opakowanie zbiorcze 5X10CC
Liczba opakowań w kartonie zbiorczym 50
Kod kreskowy na produkcie 8711500265982
Kod kreskowy na opakowaniu 8711500265999
Kod kreskowy na opakowaniu pośrednim - EAN2 8711500266002
Kod logistyczny - 12NC 927909984050
Kod ILCOS FSM6H-14/40/1B-L/P-GR14q=1
Waga netto 1 szt. 70.000 gr

Warnings and safety

- 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

Rysunki techniczne

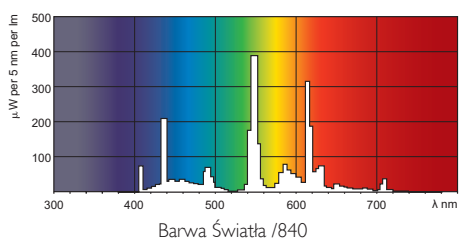
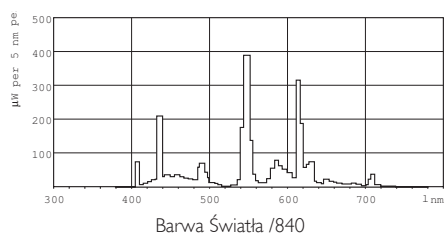


GR14q-1

MASTER PL-R Eco 14W/840/4P 1CT

Product	A (Max)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
PL-R 14W/840/4P	99.7	120.0	126.6	41.0

Dane fotometryczne



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) lub odpowiednich podmiotów.

www.philips.pl/lighting

2014, Czerwiec 17
Dane wkrótce ulegną zmianie