



# MASTER PL-R Eco 4 pinowe

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

MASTER PL-R Eco to niezwykle wydajna kompaktowa świetlówka do opraw downlight. Zawiera sześć równoległych rurek oraz nowatorską podstawę „obrót 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 „obrót 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 50% z podgrz., 3h     | 24000 hr |
| Trwałość średnia bez podgrz EL | 12000 hr |
| Trwałość do 10% bez podgrz     | 10000 hr |
| Trwałość 10% z podgrz., 3h     | 19000 hr |
| LSF HF c. 20000h cykl 3h znam. | 87 %     |
| LSF HF z. 16000h cykl 3h       | 94 %     |
| LSF HF c. 12000h cykl 3h znam. | 97 %     |
| LSF HF c. 8000h cykl 3h znam.  | 98 %     |
| LSF HF c. 6000h cykl 3h znam.  | 99 %     |
| LSF HF c. 4000h cykl 3h znam.  | 99 %     |
| LSF HF c. 2000h cykl 3h znam.  | 99 %     |

### • Charakterystyki świetlne

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Kod barwy                     | 830 [CCT of 3000K] |
| Wskaźnik oddawania barw Ra    | 82 Ra8             |
| Opis barwy (tekst)            | Ciepłobiała        |
| Temp. barwowa                 | 3000 K             |
| Współrzędna chromatyczności X | 441 -              |
| Współrzędna chromatyczności Y | 401 -              |

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Str. św. lampy EL 35°C pion. | 1500 Lm |
| Skut. św. znam. HF 25°C      | 70 Lm/W |
| LLMF HF 20000h               | 89 %    |
| LLMF HF 16000h               | 90 %    |
| LLMF HF 12000h               | 91 %    |
| LLMF HF 8000h                | 92 %    |
| LLMF HF 6000h                | 93 %    |
| LLMF HF 4000h                | 94 %    |
| LLMF HF 2000h                | 96 %    |
| Str. św. HF 25°C poz.        | 1250 Lm |
| Optymalna temperatura        | 35 C    |
| Str. św. HF 25°C pion.       | 1250 Lm |

### • Charakterystyki elektryczne

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Moc lampy                      | 17 W    |
| Przyciemnianie                 | Tak     |
| Moc lampy EL 35°C pionowo      | 18 W    |
| Napięcie lampy EL 25°C pionowo | 120 V   |
| Prąd lampy EL 25°C pionowo     | 0.150 A |
| Moc EL 25°C pionowo znam.      | 17.8 W  |
| Moc EL 25°C pionowo nom.       | 17 W    |

### • Ochrona środowiska

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Klasa wydajności energetycznej | A      |
| Zawartość rtęci (Hg)           | 1.4 mg |



asimpleswitch.com

# PHILIPS

sense and simplicity

## MASTER PL-R Eco 4 pinowe

### • Wymiary produktu

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Długość między-trzonkowa A | 121.7 (max) mm |
| Długość B                  | 142.0 (max) mm |
| Długość całkowita C        | 148.6 (max) mm |
| Średnica D                 | 41.0 (max) mm  |

### • Dane produktu

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Kod zamówienia               | 266019 70                              |
| Kod produktu                 | 871150026601970                        |
| Nazwa produktu               | MASTER PL-R Eco 17W/830/4P 1CT         |
| Nazwa produktu na zamówieniu | MASTER PL-R Eco 17W/830/4P 1CT/5X10BOX |
| Liczba sztuk w opakowaniu    | 1                                      |

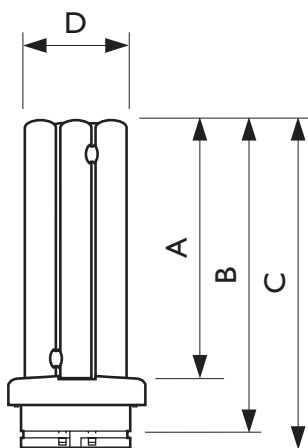
|   |                            |
|---|----------------------------|
| Opakowanie zbiorcze                         | 5X10CC                     |
| Liczba opakowań w kartonie zbiorczym        | 50                         |
| Kod kreskowy na produkcie                   | 8711500266019              |
| Kod kreskowy na opakowaniu pośrednim - EAN2 | 8711500266026              |
| Kod kreskowy na opakowaniu zbiorczym        | 8711500266033              |
| Kod logistyczny - 12NC                      | 927910083050               |
| Kod ILCOS                                   | FSM6H-17/30/1B-L/P-GR14q=1 |
| Waga netto 1 szt.                           | 83.000 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

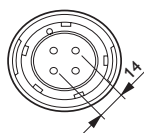
- Częste włączanie oraz niewystarczające wstępne nagrzanie elektrod skracają żywotność lampy

### Rysunki techniczne



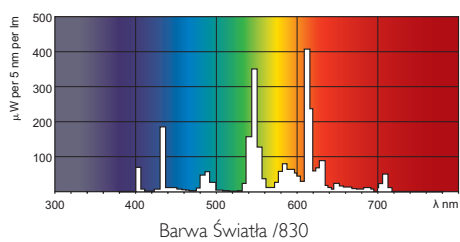
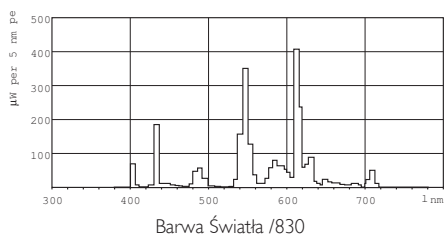
### GR14q-1, 4P

| Product         | A (Max) | B (Max) | C (Max) | D (Max) |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|
| PL-R 17W/830/4P | 121.7   | 142.0   | 148.6   | 41.0    |



GR14q-1

## Dane fotometryczne



© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Wszelkie prawa zastrzeżone

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

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2012, Listopad 23  
Dane wkrótce ulegną zmianie