

# MASTER PL-L 4 pinowe

## MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT

MASTER PL-L to liniowa kompaktowa świetlówka o średniej lub dużej mocy, stosowana zazwyczaj w oprawach sufitowych systemów oświetlenia ogólnego, w sklepach, hotelach i biurach wymagających mocniejszego światła. Oryginalna technologia mostka opracowana przez Philips gwarantuje optymalne działanie w takich warunkach. Lampa emituje więcej światła z lepszą sprawnością niż świetlówki gięte. Lampa współpracuje z osprzętem sterującym elektromagnetycznym i elektronicznym HF. Zawiera podstawę, do której wciska się samą lampę.

## Danych wyrobów

### • Charakterystyki ogólne

| | |
|---|---|
| Opis układu | - |
| Trzonek | 2G11 |
| Informacje o trzonku | 4P |
| Trwałość 50% EM | 15000 hr |
| Trwałość 50% z podgrz., 3h | 20000 hr |
| Trwałość średnia bez podgrz EL | 10000 hr |
| Trwałość do 10% bez podgrz | 7500 hr |
| Trwałość 10% z podgrz., 3h | 14000 hr |
| Trwałość 10% EM | 10000 hr |
| LSF HF c. 20000h cykl 3h znam. | 50 % |
| LSF HF z. 16000h cykl 3h | 82 % |
| LSF HF c. 12000h cykl 3h znam. | 94 % |
| LSF HF c. 8000h cykl 3h znam. | 97 % |
| LSF HF c. 6000h cykl 3h znam. | 98 % |
| LSF HF c. 4000h cykl 3h znam. | 99 % |
| LSF HF c. 2000h cykl 3h znam. | 99 % |
| LSF EM 12000h cykl 3h znam. | 80 % |
| LSF EM 8000h cykl 3h znam. | 94 % |
| LSF EM 6000h cykl 3h znam. | 96 % |
| LSF EM 4000h cykl 3h znam. | 98 % |
| LSF EM 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 | 440 - |
| Współrzędna chromatyczności Y | 405 - |
| LLMF EM 12000h | 90 % |
| LLMF EL 8000h | 91 % |
| LLMF EM 6000h | 92 % |
| LLMF EM 4000h | 93 % |
| LLMF EM 2000h | 94 % |
| LLMF HF 20000h | 90 % |
| LLMF HF 16000h | 90 % |
| LLMF HF 12000h | 91 % |
| LLMF HF 8000h | 92 % |
| LLMF HF 6000h | 93 % |
| LLMF HF 4000h | 94 % |
| LLMF HF 2000h | 95 % |
| Str. św. EL 25°C dop. | 1200 Lm |
| Str. św. EL 25°C znam. | 1200 Lm |
| Str. św. HF 25°C znam. poz. | 1200 Lm |
| Str. św. HF 25°C znam. poz. | 1200 Lm |
| Skut. św. znam. HF 25°C, poz. | 67 Lm/W |
| Optymalna temperatura | 30 C |

asimpleswitch.com

PHILIPS
sense and simplicity

# MASTER PL-L 4 pinowe

| | |
|---|---|
| Skut. św. znam. EM 25°C poz. | 67 Lm/W |
| Str. św. znam. EM 25°C poz. | 1200 Lm |
| Str. św. znam. EM 25°C poz. | 1200 Lm |

- Charakterystyki elektryczne

| | |
|---|---|
| Moc lampy | 18 W |
| Napięcie lampy EL 25°C | 50 V |
| Prąd lampy EL 25°C | 0.320 A |
| Przyciemnianie | Tak |
| Prąd lampy EM 25°C | 0.375 A |
| Moc lampy EM 25°C, znam. | 18.0 W |
| Moc lampy EL 25°C, znam. | 18.0 W |
| Moc lampy EL 25°C, nom. | 18 W |
| Moc lampy EM 25°C, nom. | 18 W |
| Napięcie lampy EM 25°C | 58 V |

- Ochrona środowiska

| | |
|---|---|
| Klasa wydajności energetycznej | B |
| Zawartość rtęci (Hg) | 2.0 mg |

- Charakterystyka pomiarowa

- Wymiary produktu

| | |
|---|---|
| Długość między-trzonkowa A | 194.2 (max) mm |
| Długość B | 220 (max) mm |
| Długość całkowita C | 226.6 (max) mm |
| Średnica D | 39.0 (max) mm |
| Średnica D1 | 18.0 (max) mm |

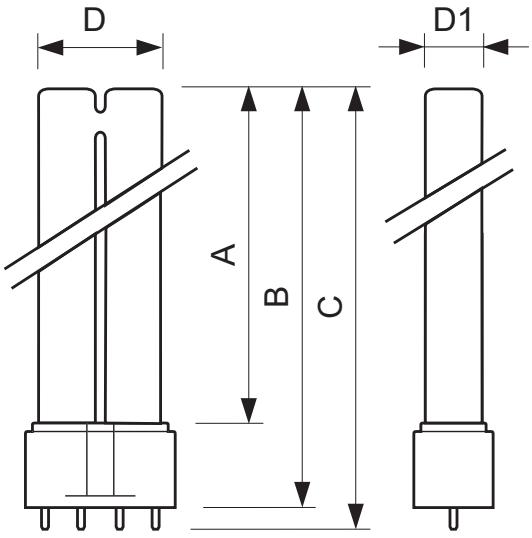
- Dane produktu

| | |
|---|---|
| Kod zamówienia | 706683 40 |
| Kod produktu | 871150070668340 |
| Nazwa produktu | MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT |
| Nazwa produktu na zamówieniu | MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25 |
| Liczba sztuk w opakowaniu | 1 |
| Opakowanie zbiorcze | 25 |
| Liczba opakowan w kartonie zbiorczym | 25 |
| Kod kreskowy na produkcie | 8711500706683 |
| Kod kreskowy na opakowaniu zbior-czym | 8711500710734 |
| Kod logistyczny - 12NC | 927903008370 |
| Kod ILCOS | FSD-18/30/1B-E-2G11 |
| Waga netto 1 szt. | 60.900 gr |

## Warnings and safety

- Lamp light technical and electrical characteristics are influenced by operating conditions, i.e. lamp ambient temperature and operating position as well as applied control gear
- Shorter lamp life when often switching and not well pre-heated electrodes

## Rysunki techniczne

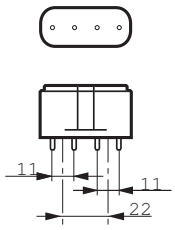



2G11, 4P

| Product | A (Max) | B (Max) | C (Max) | D (Max) | D1 (Max) |
|---|---|---|---|---|---|
| PL-L 18W/830/4P | 194.2 | 220 | 226.6 | 39.0 | 18.0 |

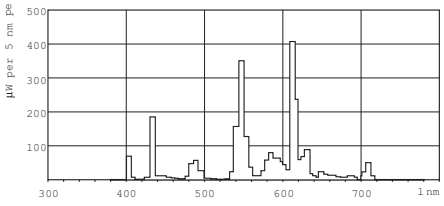
# MASTER PL-L 4 pinowe

## Rysunki techniczne

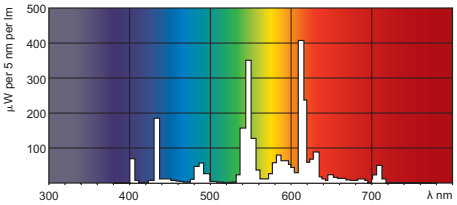



2G11

## Dane fotometryczne




Barwa Światła /830




Barwa Światła /830

© 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**

2012, Listopad 23
Dane wkrótce ulegną zmianie