


# PL-Q 4 pinowe

## PL-Q 38W/827/4P 1CT

PL-Q to wydajna kompaktowa świetlówka o kwadratowym kształcie używana zazwyczaj w systemach oświetlenia dekoracyjnego. Jest nie tylko energooszczędna, ale przede wszystkim zapewnia swobodę projektowania, szczególnie przy płaskich sufitach oraz oprawach ściennych. To zasługa jej niskiej wysokości wbudowania i równomiernego rozsyłu światła. Wersja 4-wtykowa jest przeznaczona do współpracy z osprzętem elektronicznym.

## Danych wyrobów

### • Charakterstyki ogólne

| | |
|---|---|
| Trzonek | GR10q |
| Informacje o trzonku | 4P |
| Trwałość 50% EM | 10000 hr |
| Trwałość 50% z podgrz., 3h | 13000 hr |
| Trwałość średnia bez podgrz EL | 6000 hr |
| Trwałość do 10% bez podgrz | 4000 hr |
| Trwałość 10% z podgrz., 3h | 8000 hr |
| Trwałość 10% EM | 6000 hr |
| LSF HF c. 20000h cykl 3h znam. | 4 % |
| LSF HF z. 16000h cykl 3h | 22 % |
| LSF HF c. 12000h cykl 3h znam. | 60 % |
| LSF HF c. 8000h cykl 3h znam. | 89 % |
| LSF HF c. 6000h cykl 3h znam. | 95 % |
| LSF HF c. 4000h cykl 3h znam. | 98 % |
| LSF HF c. 2000h cykl 3h znam. | 99 % |

### • Charakterystyki świetlne

| | |
|---|---|
| Kod barwy | 827 [CCT of 2700K] |
| Wskaźnik oddawania barw Ra | 82 Ra8 |
| Opis barwy (tekst) | Ciepłobiała |
| Temp. barwowa | 2700 K |
| Współrzędna chromatyczności X | 463 - |
| Współrzędna chromatyczności Y | 420 - |
| LLMF HF 20000h | 78 % |
| LLMF HF 16000h | 78 % |
| LLMF HF 12000h | 79 % |
| LLMF HF 8000h | 81 % |
| LLMF HF 6000h | 83 % |
| LLMF HF 4000h | 86 % |
| LLMF HF 2000h | 91 % |
| Str. św. HF 25°C znam. poz. | 2850 Lm |
| Str. św. HF 25°C znam. poz. | 2850 Lm |
| Skut. św. znam. HF 25°C, poz. | 80 Lm/W |
| Optymalna temperatura | 25 C |

### • Charakterystyki elektryczne

| | |
|---|---|
| Moc lampy | 38 W |
| Napięcie lampy EL 25°C | 94.5 V |
| Prąd lampy EL 25°C | 0.380 A |
| Przyciemnianie | Tak |
| Prąd lampy EM 25°C | 0.430 A |
| Moc lampy EM 25°C, znam. | 35.5 W |
| Moc lampy EL 25°C, znam. | 35.5 W |
| Moc lampy EL 25°C, nom. | 38 W |
| Moc lampy EM 25°C, nom. | 38 W |
| Napięcie lampy EM 25°C | 110 V |

PHILIPS

sense and simplicity

# PL-Q 4 pinowe

- Ochrona środowiska

| | |
|---|---|
| Klasa wydajności energetycznej | B |
| Zawartość rtęci (Hg) | 4 mg |

- Wymiary produktu

| | |
|---|---|
| Długość całkowita C | 207 (max) mm |
| Długość całkowita oprawki C1 | 77 (max) mm |
| Średnica D | 24 (max) mm |
| Średnica D1 | 33 (max) mm |
| Szerokość całkowita E | 205 (max) mm |
| Szerokość F | 41 (max) mm |
| Długość trzonka U | 49 (max) mm |

- Dane produktu

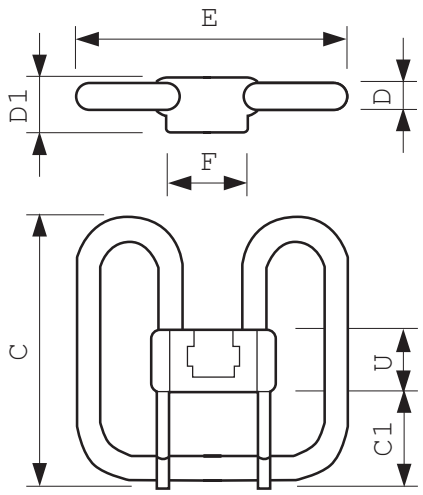
| | |
|---|---|
| Kod zamówienia | 271716 25 |

| | |
|---|---|
| Kod produktu | 871150027171625 |
| Nazwa produktu | PL-Q 38W/827/4P 1CT |
| Nazwa produktu na zamówieniu | PL-Q 38W/827/4P 1CT/10BOX |
| Liczba sztuk w opakowaniu | 1 |
| Opakowanie zbiorcze | 10 |
| Liczba opakowan w kartonie zbiorczym | 10 |
| Kod kreskowy na produkcie | 8711500271716 |
| Kod kreskowy na opakowaniu zbior-czym | 8711500271631 |
| Kod logistyczny - 12NC | 927939482740 |
| Kod ILCOS | FSS-38/27/1B-E-GR10q |
| Waga netto 1 szt. | 129.000 gr |

## Warnings and safety

- 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

## Rysunki techniczne

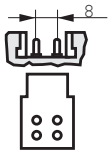



GR10q, 4P

| Product | C (Max) | C1 (Max) | D (Max) | D1 (Max) | E (Max) | F (Max) | U (Max) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PL-Q 38W/827/4P | 207 | 77 | 24 | 33 | 205 | 41 | 49 |

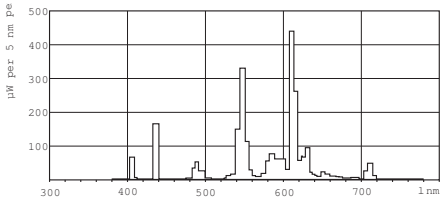
# PL-Q 4 pinowe

## Rysunki techniczne

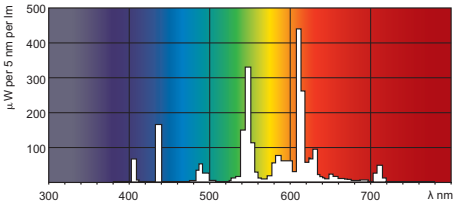



GR10q

## Dane fotometryczne




Barwa Światła /827




Barwa Światła /827

© 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