# CFL SQUARE 16 W/835 GR10Q

OSRAM CFL SQUARE 4 pins | Square CFLni with 4-pin GR10Q base for ECG/CCG operation



## Obszar zastosowań

- Niskoprofilowe oprawy ścienne i sufitowe
- Budynki publiczne, recepcje, biura, korytarze
- Sklepy
- Supermarkety i domy towarowe
- Hotelarstwo, gastronomia

## Korzyści ze stosowania produktu

- Kwadratowy kształt zapewnia równomierną emisję światła
- Brak cieni po obu końcach i brak ciemnych miejsc
- Bardzo ekonomiczne
- Wyjątkowo niski profil
- Dobra jakość światła
- Długa trwałość lampy

## Cechy produktu

- Krótka i kompaktowa lampa z trzonkiem kołkowym i rurką 2U
- Jednotrzonkowa, trzonek 4-kołkowy wtykowy GR10q
- Wskaźnik oddawania barw $R_a$: 80...89


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

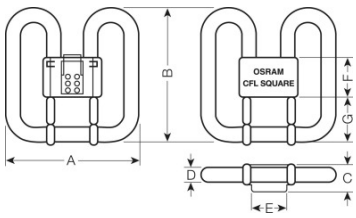
## Dane elektryczne

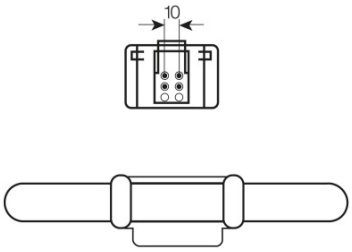
| | |
|---|---|
| **Moc znamionowy** | 16.00 W |
| **Moc konstrukcji** | 16.00 W |

## Dane fotometryczne

| | |
|---|---|
| **Znamionowy strumień świetlny** | 1050 lm |
| **Znamionowy strumień świetlny** | 1050 lm |
| **Temperatura barwowa** | 3500 K |
| **Barwa światła** | 835 |
| **Barwa światła zgodna z EN 12464-1** | LUMILUX White |
| **Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra** | 80...89 |
| **Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °C** | 1050 lm |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h** | 0.88 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h** | 0.85 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h** | 0.82 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h** | 0.78 |

## Wymiary i waga






| | |
|---|---|
| **Długość całkowita** | 138.0 mm |
| **Masa produktu** | 71.00 g |
| **Długość** | 138.0 mm [1)] |
| **Długość zgodnie z normą IEC** | 138 mm |

[1)] Maksimum

## Trwałość

| | |
|---|---|
| **Znamionowa trwałość** | 13000 h |
| **Trwałość** | 13000 h |
| **Trwałość użytkowa** | 7500 h [1)] |


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

| | |
|---|---|
| **Współczynnik trwałości po 2 000 h** | 0.99 |
| **Współczynnik trwałości po 4 000 h** | 0.99 |
| **Współczynnik trwałości po 6 000 h** | 0.95 |
| **Współczynnik trwałości po 8 000 h** | 0.88 |
| **Współczynnik trwałości po 12 000 h** | 0.59 |
| **Tryb pracy LLMF/LSF** | HF |
| **Trwałość** | 13000 h |

[1] Start na gorąco EUZ

## Dodatkowe dane produktu

| | |
|---|---|
| **Trzonek (standardowe rozwiązanie)** | GR10q |
| **Nominalna zawartość rtęci** | 3.5 mg |
| **Zgodnie z Dyrektywą WEEE** | Tak |

## Możliwości

| | |
|---|---|
| **Do zastosowania w oświetleniu wew.** | Tak |

## Certyfikaty i Normy

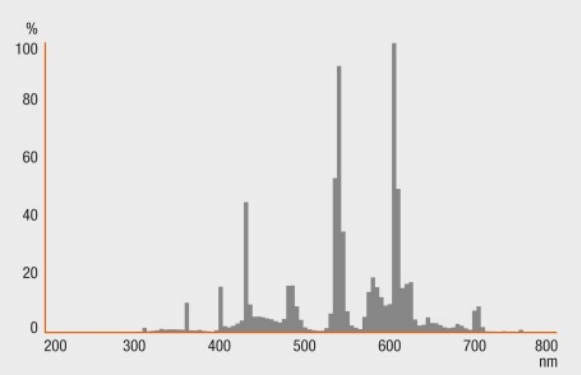
| | |
|---|---|
| **Klasa efektywności energetycznej** | A |
| **Zużycie energii** | 18 kWh/1000h |

## Kraj - specyficzna kategoryzacja

| | |
|---|---|
| **Międzynarodowy system kodowania** | FSS-16/835-E-GR10q |


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

## Rozsył światła




Rozkład widmowy promieniowania




Gwarancja

## Wyposażenie / Akcesoria

- Przeznaczone do eksploatacji z elektronicznymi i konwencjonalnymi układami zasilającymi

## Instrukcja bezpieczeństwa

W przypadku zbicia lampy: www.osram.com/brokenlamp

## Dane logistyczne


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

# Karta katalogowa produktu

| Kod produktu | Opis produktu | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Objętość | Waga brutto |
|---|---|---|---|---|---|
| 4050300816876 | CFL SQUARE 16 W/835 GR10Q | Karton wysylkowy 20 | 326 mm x 185 mm x 322 mm | 19.42 $dm^3$ | 2834.00 g |

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

## Informacje pisemne

Więcej informacji na temat elektronicznych układów zasilających QUICKTRONIC na stronie

- www.osram.com/QUICKTRONIC

## Oświadczenie

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.