# DULUX S/E 11 W/830

OSRAM DULUX S/E | Świetlówki jednotrzonkowe (CFLni) 1 rurka, trzonek 4-pinowy, wersja krótka, do stateczników elektronicznych



## Obszar zastosowań

- Biura, budynki publiczne
- Sklepy
- Supermarkety i domy towarowe
- Hotele, restauracje

## Korzyści ze stosowania produktu

- Wyjątkowa ekonomiczność
- Dobra jakość światła
- Ułatwiona konserwacja
- Niski pobór mocy (7 W, 9 W, 11 W)
- Długa trwałość lampy
- Wyjątkowo niski profil

## Cechy produktu

- Średnia trwałość: 20 000 h (z QUICKTRONIC)
- Wskaźnik oddawania barw $R_a$: 80...89
- Ściemnialne (3...100 %)
- Krótka i kompaktowa lampa z trzonkiem kołkowym i rurką 1U
- Jednotrzonkowa, trzonek 4-kołkowy wtykowy 2G7
- Eksploatacja z zasilaniem z baterii, solarnym i prądem przemiennym z odpowiednim elektronicznym układem zasilającym


LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

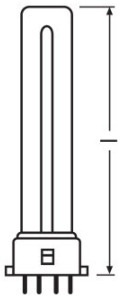
## Dane elektryczne

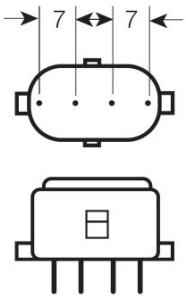
| | |
|---|---|
| **Moc znamionowa** | 11,00 W |
| **Znamionowa skuteczność świetlna (SE 25** | Under clarification by authority and standardization body |
| **Moc znamionowa** | 11,80 W |

## Dane fotometryczne

| | |
|---|---|
| **Znamionowy strumień świetlny** | 900 lm |
| **Barwa światła (oznaczenie)** | LUMILUX Warm White |
| **Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °** | 900 lm |
| **Znamionowy strumień świetlny** | 900 lm |
| **Temperatura barwowa** | 3000 K |
| **Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra** | 80...89 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h** | 0,90 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h** | 0,86 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h** | 0,84 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h** | 0,81 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h** | 0,79 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 16 000 h** | 0,78 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 20 000 h** | 0,76 |

## Wymiary i waga






| | |
|---|---|
| **Długość całkowita** | 212,0 mm |
| **Długość** | 214,0 mm |
| **Długość zgodnie z normą IEC** | 215 mm |
| **Długość bez trzonka pinowego/połączenie** | 214,00 mm |
| **Bańka zewnętrzna** | T12 |


LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

| | |
|---|---|
| **Maksymalna średnica** | 12,0 mm |

## Trwałość

| | |
|---|---|
| **Znamionowa trwałość** | 20000 h |
| **Trwałość** | 20000 h |
| **Trwałość użytkowa** | 13000 h |
| **Współczynnik trwałości po 2 000 h** | 0,99 |
| **Współczynnik trwałości po 4 000 h** | 0,99 |
| **Współczynnik trwałości po 6 000 h** | 0,99 |
| **Współczynnik trwałości po 8 000 h** | 0,99 |
| **Współczynnik trwałości po 12 000 h** | 0,95 |
| **Współczynnik trwałości po 16 000 h** | 0,81 |
| **Współczynnik trwałości po 20 000 h** | 0,50 |
| **Tryb pracy LLMF/LSF** | HF |
| **Trwałość** | 20000 h [1)] |

[1)] Start na gorąco EUZ

## Dodatkowe dane produktu

| | |
|---|---|
| **Trzonek (standardowe rozwiązanie)** | 2G7 |
| **Nominalna zawartość rtęci** | 1,3 mg |
| **Uwaga dotycząca produktu** | Do pracy ze statecznikiem elektronicznym |

## Możliwości

| | |
|---|---|
| **Ściemnianie** | Tak |

## Certyfikaty i Normy

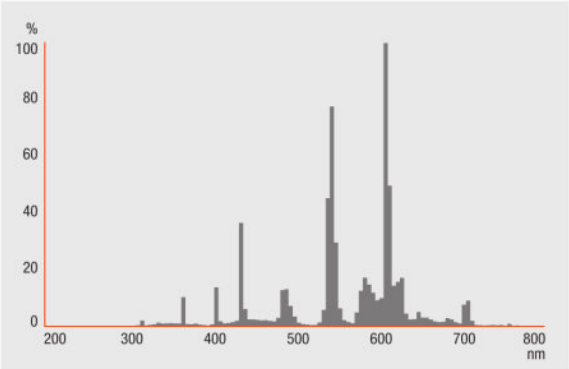
| | |
|---|---|
| **Klasa efektywności energetycznej** | A |
| **Zużycie energii** | 13 kWh/1000h |

## Kraj - specyficzna kategoryzacja

| | |
|---|---|
| **Międzynarodowy system kodowania** | FSDH-11/830-/P/-2G7 |


LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

## Rozsył światła



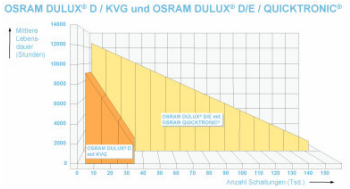

Rozkład widmowy promieniowania

## Wyposażenie / Akcesoria

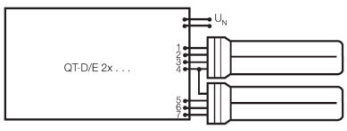
- Przeznaczone do eksploatacji z elektronicznymi układami zasilającymi

## Instrukcja bezpieczeństwa

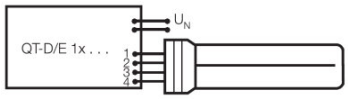
W przypadku zbicia lampy: www.ledvance.com/brokenlamp




Inne rysunki i zdjęcia




Opcje kontroli




Opcje kontroli


LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

## Dane logistyczne

| Kod produktu | Opis produktu | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Objętość | Waga brutto |
|---|---|---|---|---|---|
| 4050300589374 | DULUX S/E 11 W/830 | Karton wysylkowy 10 | 188 mm x 164 mm x 104 mm | 3.21 $dm^3$ | 508.00 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.

## Odnośniki/łącza

Więcej informacji na temat elektronicznych układów zasilających QUICKTRONIC na stronie

- www.ledvance.com/quicktronic

## Oświadczenie

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


LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

# DULUX S/E 11 W/830

OSRAM DULUX S/E | Świetlówki jednotrzonkowe (CFLni) 1 rurka, trzonek 4-pinowy, wersja krótka, do stateczników elektronicznych

| Nazwa produktu | Nazwa produktu EUZ | EAN | Prąd znamionowy | Straty mocy | Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 ° | Liczba źródeł światła |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DULUX S/E 11 W/830 | QT-ECO 1x4-16/220-240 L | 4050300660370 | 0.09 A | 13.00 W | 900 lm | 1 |
| | QT-ECO 1x4-16/220-240 S | 4050300638584 | 0.09 A | 13.00 W | 900 lm | 1 |
| | QT-ECO 2x5-11/220-240 S | 4050300821504 | 0.16 A | 24.00 W | 700 lm | 2 |
| | QTP-D/E 1x10-13 | 4008321181572 | 0.06 A | 14.00 W | 900 lm | 1 |
| | QTP-D/E 2x10-13 | 4008321181596 | 0.12 A | 28.00 W | 950 lm | 2 |

| Nazwa produktu | Nazwa produktu EUZ | EAN | EEI – Etykieta energetyczna |
|---|---|---|---|
| DULUX S/E 11 W/830 | QT-ECO 1x4-16/220-240 L | 4050300660370 | A3 |
| | QT-ECO 1x4-16/220-240 S | 4050300638584 | A3 |
| | QT-ECO 2x5-11/220-240 S | 4050300821504 | A2 BAT |
| | QTP-D/E 1x10-13 | 4008321181572 | |
| | QTP-D/E 2x10-13 | 4008321181596 | |


LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.