# DULUX L 80 W/840 2G11

## OSRAM DULUX L LUMILUX | Świetlówki jednotrzonkowe (CFLni) z trzonkiem 4-bolcowym 2G11 do zasilania przez stateczniki elektroniczne i układy tradycyjne



### Obszar zastosowań

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

### Korzyści ze stosowania produktu

- Bardzo ekonomiczne
- Wyjątkowy strumień świetlny
- Wyjątkowa skuteczność świetlna
- Długa trwałość lampy
- Gwarancja OSRAM System+ w połączeniu z elektronicznym układem zasilającym OSRAM QUICKTRONIC
- Krótsze o ponad połowę od świetlówek rurowych
- Ułatwiona konserwacja

### Cechy produktu

- Krótka i kompaktowa lampa z trzonkiem kołkowym i rurką 2U
- Jednotrzonkowa, trzonek 4-kołkowy wtykowy 2G11
- Ściemnialne (1...100 % z QUICKTRONIC QTi DALI/DIM)
- Wskaźnik oddawania barw $R_a$: 80...89
- Średnia trwałość: 20 000 h (z QUICKTRONIC)
- Eksploatacja z zasilaniem z baterii, solarnym i prądem przemiennym z odpowiednim elektronicznym układem zasilającym
- Dostępne również w kolorze niebieskim


LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

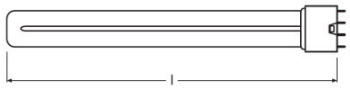
## Dane elektryczne

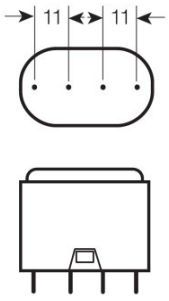
| | |
|---|---|
| **Moc znamionowa** | 80,00 W |
| **Moc znamionowa** | 80,00 W |

## Dane fotometryczne

| | |
|---|---|
| **Znamionowy strumień świetlny** | 6000 lm |
| **Barwa światła (oznaczenie)** | LUMILUX Cool White |
| **Str. świetlny znam. w temp. otocz.  25 °** | 6500 lm |
| **Znamionowy strumień świetlny** | 6000 lm |
| **Temperatura barwowa** | 4000 K |
| **Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra** | 80...89 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h** | 0,90 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h** | 0,88 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h** | 0,85 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h** | 0,84 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 16 000 h** | 0,81 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 20 000 h** | 0,80 |
| **Luminancja** | 3,7 cd/cm² |

## Wymiary i waga






| | |
|---|---|
| **Średnica** | 17,5 mm |
| **Długość całkowita** | 562,5 mm |
| **Średnica rury** | 17,5 mm |
| **Długość** | 565,0 mm |
| **Długość zgodnie z normą IEC** | 565 mm |
| **Długość bez trzonka pinowego/połączenie** | 565,00 mm |
| **Bańka zewnętrzna** | T16 |


LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

| | |
|---|---|
| **Maksymalna średnica** | 17,0 mm |

## Temperatury i warunki pracy

| | |
|---|---|
| **Temp. otoczenia, maks. str. świetlny** | 25,0 °C |

## Trwałość

| | |
|---|---|
| **Znamionowa trwałość** | 20000 h |
| **Trwałość** | 20000 h |
| **Trwałość użytkowa** | 13000 h [1)] |
| **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)** | 2G11 |
| **Nominalna zawartość rtęci** | 2,5 mg |
| **Uwaga dotycząca produktu** | Do pracy ze statecznikiem elektronicznym |

## Możliwości

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

## Certyfikaty i Normy

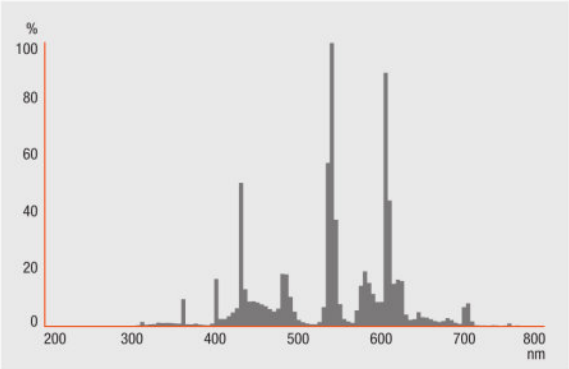
| | |
|---|---|
| **Klasa efektywności energetycznej** | A |
| **Zużycie energii** | 88 kWh/1000h |

## Kraj - specyficzna kategoryzacja

| | |
|---|---|
| **Międzynarodowy system kodowania** | FSDH-80/840-/P/-2G11-43,9/565 |


LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

## Rozsył światła




Rozkład widmowy promieniowania

### Wyposażenie / Akcesoria

- Przeznaczone do standardowych układów zasilających i zapłonników
- Przeznaczone do eksploatacji z elektronicznymi i konwencjonalnymi układami zasilającymi

### Dane logistyczne

| Kod produktu | Opis produktu | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Objętość | Waga brutto |
|---|---|---|---|---|---|
| 4050300665481 | DULUX L 80 W/840 2G11 | Karton wysyłkowy 10 | 275 mm x 138 mm x 443 mm | 16.81 $dm^3$ | 2060.00 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

Więcej informacji na temat gwarancji systemowej oraz warunków gwarancji podano na stronie


LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

- www.ledvance.com/system-guarantee

## 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 L 80 W/840 2G11

OSRAM DULUX L LUMILUX | Świetlówki jednotrzonkowe (CFLni) z trzonkiem 4-bolcowym  2G11 do zasilania przez stateczniki elektroniczne i układy tradycyjne

| Nazwa produktu | Nazwa produktu EUZ | EAN | Prąd znamionowy | Straty mocy | Str. świetlny znam. w temp. otocz.  35 ° | Liczba źródeł światła |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DULUX L 80 W/840 2G11 | QT-FQ 2x80 | 4050300825564 | 0.76 A | 175.00 W | 6150 lm | 2 |
| | QTi 1x35/49/80 DIM | 4050300870540 | 0.40 A | 88.00 W | 6000 lm | 1 |
| | QTi 1x35/49/80 GII | 4008321383372 | 0.38 A | 85.00 W | 6000 lm | 1 |
| | QTi 2x35/49/80 DIM | 4050300870984 | 0.74 A | 165.00 W | 6000 lm | 2 |
| | QTi 2x35/49/80 GII | 4008321658951 | 0.70 A | 167.00 W | 6000 lm | 2 |
| | QTi DALI 1x35/49/80 DIM | 4050300870342 | 0.40 A | 88.00 W | 6000 lm | 1 |
| | QTi DALI 2x35/49/80 DIM | 4050300870441 | 0.74 A | 165.00 W | 6000 lm | 2 |
| | QTP5 1x80 | 4008321329059 | 0.38 A | 86.00 W | 6000 lm | 1 |


LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.