# DULUX F 18 W/840 2G10

OSRAM DULUX F | Płaskie świetlówki jednotrzonkowe (CFLni), 2 rurki, trzonek 4-pinowy, do stateczników elektronicznych i magnetycznych



## Obszar zastosowań

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

## Korzyści ze stosowania produktu

- Bardzo ekonomiczne
- Dobra jakość światła
- Doskonała skuteczność świetlna
- Wyjątkowo niski profil
- Długa trwałość lampy

## Cechy produktu

- Krótka i kompaktowa lampa z trzonkiem kołkowym i rurką 2U
- Jednotrzonkowa, trzonek 4-kołkowy wtykowy 2G10
- Średnia trwałość: 10 000 h
- Wskaźnik oddawania barw $R_a$: 80...89


LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

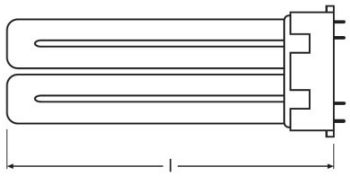
## Dane elektryczne

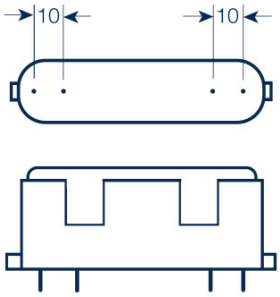
| | |
|---|---|
| **Moc znamionowa** | 18,00 W |
| **Moc znamionowa** | 18,00 W |

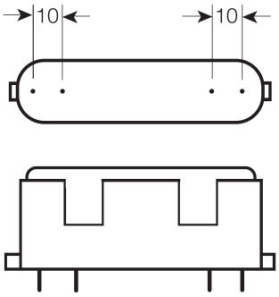
## Dane fotometryczne

| | |
|---|---|
| **Znamionowy strumień świetlny** | 1100 lm |
| **Barwa światła (oznaczenie)** | LUMILUX Cool White |
| **Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °** | 1100 lm |
| **Znamionowy strumień świetlny** | 1100 lm |
| **Temperatura barwowa** | 4000 K |
| **Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra** | 80...89 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h** | 0,86 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h** | 0,83 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h** | 0,81 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h** | 0,77 |
| **Luminancja** | 2,4 cd/cm² |

## Wymiary i waga




| | |
|---|---|
| **Średnica** | 17,5 mm |
| **Długość całkowita** | 122,0 mm |
| **Średnica rury** | 17,5 mm |
| **Długość** | 122,0 mm |
| **Długość zgodnie z normą IEC** | 122 mm |
| **Bańka zewnętrzna** | T16 |
| **Maksymalna średnica** | 17,0 mm |

## Temperatury i warunki pracy


LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

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

## Trwałość

| | |
|---|---|
| **Znamionowa trwałość** | 13000 h |
| **Trwałość** | 13000 h |
| **Trwałość użytkowa** | 9000 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** | 0,95 |
| **Współczynnik trwałości po 12 000 h** | 0,64 |
| **Tryb pracy LLMF/LSF** | HF |
| **Trwałość** | 10000 h [1)] |

[1)] Start na gorąco EUZ

## Dodatkowe dane produktu

| | |
|---|---|
| **Trzonek (standardowe rozwiązanie)** | 2G10 |
| **Nominalna zawartość rtęci** | 2,5 mg |

## Możliwości

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

## Certyfikaty i Normy

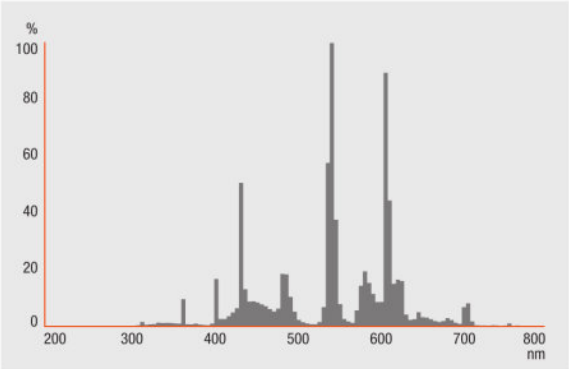
| | |
|---|---|
| **Klasa efektywności energetycznej** | A |
| **Zużycie energii** | 20 kWh/1000h |

## Kraj - specyficzna kategoryzacja

| | |
|---|---|
| **Międzynarodowy system kodowania** | FSD-18/840-E-2G10-90/122 |


LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

## Rozsył światła



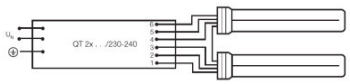

Rozkład widmowy promieniowania

## Wyposażenie / Akcesoria

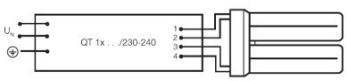
- Przeznaczone do eksploatacji z elektronicznymi i konwencjonalnymi układami zasilającymi

## Instrukcja bezpieczeństwa

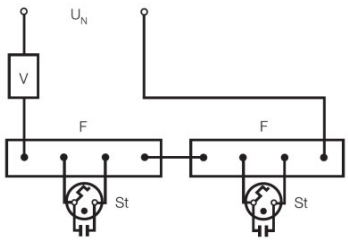
W przypadku zbicia lampy: www.ledvance.com/brokenlamp



Opcje kontroli

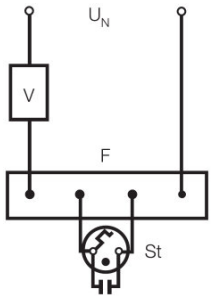


Opcje kontroli




Opcje kontroli


LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.




Opcje kontroli

## Dane logistyczne

| Kod produktu | Opis produktu | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Objętość | Waga brutto |
|---|---|---|---|---|---|
| 4050300333526 | DULUX F 18 W/840 2G10 | Karton wysyłkowy 10 | 280 mm x 105 mm x 150 mm | 4.41 $dm^3$ | 1066.00 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 F 18 W/840 2G10

OSRAM DULUX F | Płaskie świetlówki jednotrzonkowe (CFLni), 2 rurki, trzonek 4-pinowy, do stateczników elektronicznych i magnetycznych

| Nazwa produktu | Nazwa produktu EUZ | EAN | Prąd znamionowy | Straty mocy | Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 ° | Liczba źródeł światła |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DULUX F 18 W/840 2G10 | QT-ECO 1x18-24/220-240 L | 4050300660417 | 0.13 A | 18.00 W | 1000 lm | 1 |
| | QT-ECO 1x18-24/220-240 S | 4050300638560 | 0.13 A | 18.00 W | 1000 lm | 1 |
| | QTi 1x18 DIM | | 0.08 A | 18.00 W | 1100 lm | 1 |
| | QTi 3x18 DIM | 4008321069931 | 0.24 A | 53.60 W | 1100 lm | 3 |
| | QTi 4x18 DIM | 4008321070012 | 0.31 A | 69.30 W | 1100 lm | 4 |
| | QTi DALI 1x18 DIM | 4050300870403 | 0.08 A | 18.00 W | 1100 lm | 1 |
| | QTi DALI 2x18 DIM | 4050300870526 | 0.16 A | 37.00 W | 1100 lm | 2 |
| | QTi DALI 3x18 DIM | 4008321069979 | 0.24 A | 53.60 W | 1100 lm | 3 |
| | QTi DALI 4x18 DIM | 4008321070050 | 0.31 A | 69.30 W | 1100 lm | 4 |
| | QTP-DL 1x18-24 | 4008321117861 | 0.085 A | 18.00 W | 1100 lm | 1 |
| | QTP-DL 2x18-24 | 4008321117885 | 0.16 A | 36.00 W | 1100 lm | 2 |
| | QTP-M 1x26-42 | 4008321329134 | 0.09 A | 19.00 W | 1050 lm | 1 |
| | QTP-M 2x26-32 | 4008321329158 | 0.16 A | 36.00 W | 1050 lm | 2 |
| | QTP-OPTIMAL 1x18-40 | 4008321873743 | 0.08 A | 18.00 W | 1050 lm | 1 |
| | QTP-OPTIMAL 2x18-40 | 4008321873767 | 0.16 A | 33.00 W | 1050 lm | 2 |

| Nazwa produktu | Nazwa produktu EUZ | EAN | EEI – Etykieta energetyczna |
|---|---|---|---|
| DULUX F 18 W/840 2G10 | QT-ECO 1x18-24/220-240 L | 4050300660417 | A2 |


LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

| Nazwa produktu | Nazwa produktu EUZ | EAN | EEI – Etykieta energetyczna |
|---|---|---|---|
| | QT-ECO 1x18-24/220-240 S | 4050300638560 | A2 |
| | QTi 1x18 DIM | | |
| | QTi 3x18 DIM | 4008321069931 | |
| | QTi 4x18 DIM | 4008321070012 | |
| | QTi DALI 1x18 DIM | 4050300870403 | |
| | QTi DALI 2x18 DIM | 4050300870526 | |
| | QTi DALI 3x18 DIM | 4008321069979 | |
| | QTi DALI 4x18 DIM | 4008321070050 | |
| | QTP-DL 1x18-24 | 4008321117861 | |
| | QTP-DL 2x18-24 | 4008321117885 | |
| | QTP-M 1x26-42 | 4008321329134 | |
| | QTP-M 2x26-32 | 4008321329158 | |
| | QTP-OPTIMAL 1x18-40 | 4008321873743 | |
| | QTP-OPTIMAL 2x18-40 | 4008321873767 | |


LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.