

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## 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
- Wskaźnik oddawania barw ( $R_a$ ): 80



## DANE TECHNICZNE

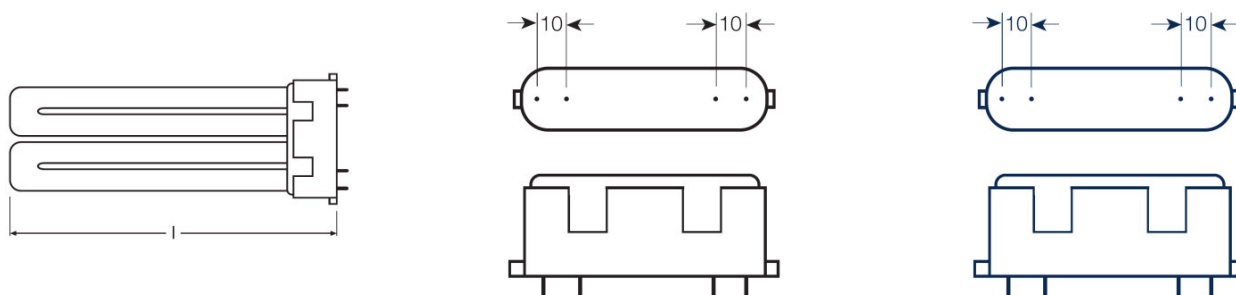
## Dane elektryczne

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

## Dane fotometryczne

|                                          |                        |
|------------------------------------------|------------------------|
| Znamionowy strumień świetlny             | 1100 lm                |
| Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °  | 1100 lm                |
| Znamionowy strumień świetlny             | 1100 lm                |
| Znamionowa temperatura barwowa światła   | 4000 K                 |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra        | ≥80                    |
| 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/cm <sup>2</sup> |
| Barwa światła (oznaczenie)               | LUMILUX Cool White     |
| Temperatura barwowa                      | 4000 K                 |
| Strumień świetlny                        | 1100 lm                |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra        | ≥80                    |

## 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

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

## Trwałość

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Znamionowa trwałość                | 13000 h               |
| Trwałość                           | 13000 h               |
| Trwałość użytkowa                  | 9000 h <sup>1)</sup>  |
| 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 <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Start na gorąco EUZ

## Dodatkowe dane produktu

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Trzonek (standardowe rozwiązanie) | 2G10        |
| Zawartość rtęci                   | 2,5 mg      |
| Nie zawiera rtęci                 | nie dotyczy |

## Możliwości

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

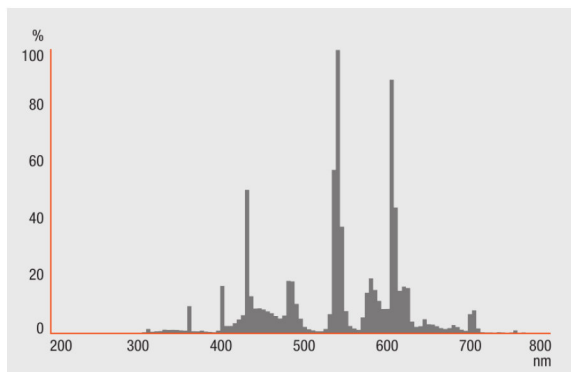
## Certyfikaty i Normy

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

## Kraj - specyficzna kategoryzacja

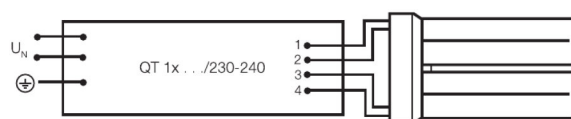
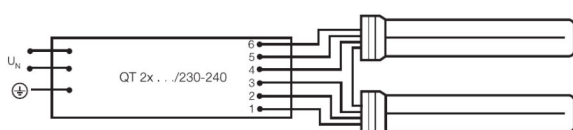
|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Międzynarodowy system kodowania | FSD-18/840-E-2G10-90/122 |
|---------------------------------|--------------------------|

## Rozsył światła



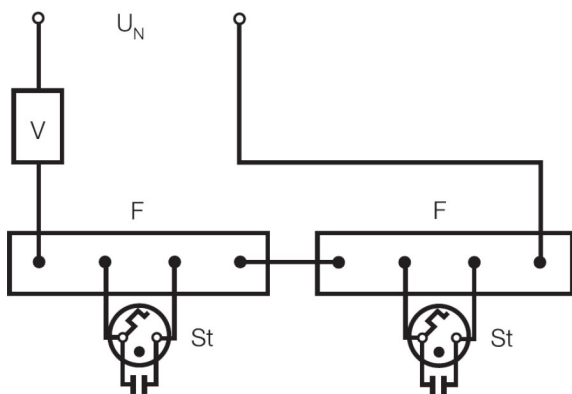
## Rozkład widmowy promieniowania

## Schemat połączeń

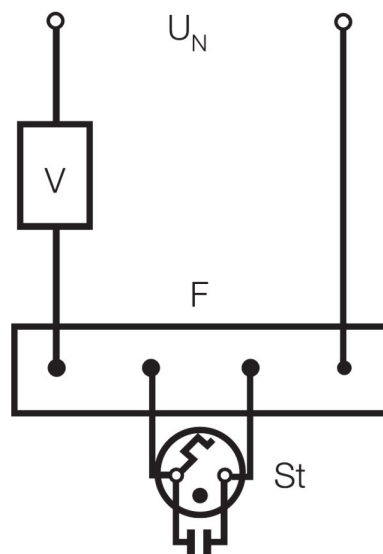


## Schemat połączeń?

## Schemat połączeń?



Schemat połączeń?



Schemat połączeń?

### WYPOSAŻENIE / AKCESORIA

- Przeznaczone do eksploatacji z elektronicznymi i konwencjonalnymi układami zasilającymi

### INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

W przypadku zbitcia lampy: [www.ledvance.com/brokenlamp](http://www.ledvance.com/brokenlamp)

### DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Waga brutto | Objętość             |
|---------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------------------|
| 4050300333526 | Składane pudełko<br>1                      | 145 mm x 25 mm x 86 mm                   | 95,40 g     | 0.31 dm <sup>3</sup> |
| 4050300333533 | Karton wysyłkowy<br>10                     | 280 mm x 105 mm x 150 mm                 | 1066,00 g   | 4.41 dm <sup>3</sup> |

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.

### OŚWIADCZENIE

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

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           |               | 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                          |
|                       | 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 |                             |

| Nazwa produktu | Nazwa produktu EUZ  | EAN           | EEI – Etykieta energetyczna |
|----------------|---------------------|---------------|-----------------------------|
|                | QTi DALI 2x18 DIM   | 4050300870526 |                             |
|                | QTi DALI 3x18 DIM   | 4008321069979 |                             |
|                | QTi DALI 4x18 DIM   | 4008321070050 |                             |
|                | QTP-DL 1x18-24      | 4008321117861 |                             |
|                | QTP-DL 2x18-24      |               |                             |
|                | QTP-M 1x26-42       | 4008321329134 |                             |
|                | QTP-M 2x26-32       | 4008321329158 |                             |
|                | QTP-OPTIMAL 1x18-40 | 4008321873743 |                             |
|                | QTP-OPTIMAL 2x18-40 | 4008321873767 |                             |