

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU DULUX F 36 W/827 2G10

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



### Obszary zastosowań

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

### Zalety produktu

- Wyjątkowo niski profil

### Cechy produktu

- Krótka i kompaktowa lampa z trzonkiem kołkowym i rurką 2U
- Jednotrzonkowa, trzonek 4-kołkowy wtykowy 2G10
- Dobry wskaźnik oddawania barw



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Moc nominalna       | 36 W    |
| Moc użyteczna       | 36.00 W |
| Napięcie znamionowe | 106 V   |
| Prąd znamionowy     | 0,44 A  |

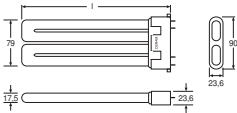
Dane fotometryczne

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Strumień świetlny                 | 2800 lm         |
| Skuteczność świetlna              | 78 lm/W         |
| Barwa światła (oznaczenie)        | LUMILUX INTERNA |
| Temperatura barwowa               | 2700 K          |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra | ≥80             |
| Barwa światła                     | 827             |
| Wsp. zachow. str. świetlnego po   | 0.77            |



349636\_FL\_827

WYMIARY I WAGA



|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| Długość całkowita                       | 221.00 mm |
| Długość bez trzonka pinowego/połączenie | 215,0 mm  |
| Średnica                                | 16,20 mm  |

|               |         |
|---------------|---------|
| Średnica rury | 17,5 mm |
| Masa produktu | 99,87 g |

## TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Zakres temperatury otoczenia | -5...+40 °C |
|------------------------------|-------------|

## Trwałość

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Trwałość użytkowa                | 9000 h <sup>1)</sup> |
| Współczynnik trwałości po 2 000  | 0.99                 |
| Współczynnik trwałości po 4 000  | 0.99                 |
| Współczynnik trwałości po 6 000  | 0.99                 |
| Współczynnik trwałości po 8 000  | 0.95                 |
| Współczynnik trwałości po 12 000 | 0.64                 |
| Trwałość B50                     | 13000 h              |

<sup>1)</sup> Start na gorąco EUZ

## INFORMACJE DODATKOWE

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Trzonek (standardowe rozwiązanie) | 2G10   |
| Zawartość rtęci                   | 2.5 mg |

## WŁAŚCIWOŚCI

|             |     |
|-------------|-----|
| Ściemnialna | Tak |
|-------------|-----|

## CERTYFIKATY I NORMY

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Klasa efektywności energetycznej | G               |
| Zużycie energii                  | 38.00 kWh/1000h |

## Dane kraju

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Międzynarodowy system kodowania | FSS-36/827-E-2G10-90/217 |
| Oznaczenie produktu             | DULUX F 36W/827          |

## Dane rozporządzenia UE 2019/2015

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Zastosowana technologia oświetleniowa | CFLNI |
| Bezkierunkowe lub kierunkowe          | NDLS  |
| Zasilanie sieciowe lub nie            | NMLS  |
| Typ trzonka                           | 2G10  |
| Połączone źródło światła (CLS)        | Nie   |

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Źródło światła "Tunable White"         | Nie          |
| Druga bańka                            | Nie          |
| Źródła światła o wysokiej luminancji   | Nie          |
| Oslona przeciwośnieniowa               | Nie          |
| Temperatura barwowa światła najbliższa | SINGLE_VALUE |
| Moc ekwiwalentna                       | Nie          |
| Długość                                | 221,00 mm    |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)    | 16.20 mm     |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy)   | 16.20 mm     |
| Współrzędne chromatyczności x          | 0,455        |
| Współrzędne chromatyczności y          | 0,415        |
| Odpowiedni kąt promieniowania          | SPHERE_360   |
| EPREL ID                               | 546529       |
| Numer modelu                           | AC34303      |

### Wypożyczenie / Akcesoria

– Przeznaczone do eksploatacji z elektronicznymi i konwencjonalnymi układami zasilającymi

### Porady dotyczące bezpieczeństwa

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

### MATERIAŁY DO POBRANIA

| Dokumenty i certyfikaty                                                             |                      | Nazwa dokumentu                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|   | Deklaracje zgodności | EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077916-EN-00 - DULUX F                 |
|   | Certyfikaty          | EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin |
|   | Certyfikaty          | EAC N RU D-DE.MU62.B.00933_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - CFLpin      |
| Pliki i dane fotometryczne                                                          |                      | Nazwa dokumentu                                                                 |
|  | Widmowy rozkład mocy | 349636_FL_827                                                                   |

### DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość             |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------------------|
| 4050300312187 | Składane pudełko<br>1                          | 27 mm x 86 mm x 234 mm                   | 144.70 g    | 0.54 dm <sup>3</sup> |
| 4050300312194 | Karton wysyłkowy<br>10                         | 280 mm x 100 mm x 245 mm                 | 1631.00 g   | 6.86 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.

ZASTRZEŻENIE

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