

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## DULUX D/E 10 W/840

OSRAM DULUX® D/E | Światłówki jednorurkowe (CFLni), 2 rurki, trzonek 4-pinowy, do stateczników elektronicznych



### Obszary zastosowań

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

### Zalety produktu

- Wyjątkowa ekonomiczność
- Dobra jakość światła
- Doskonały strumień świetlny
- Długa trwałość lampy
- Ułatwiona konserwacja

### Cechy produktu

- Średnia trwałość: 20 000 h (z QUICKTRONIC)
- Wskaźnik oddawania barw (R<sub>suba</sub>)/sub: gt/ 80/li
- Ściemnialne (3...100 %)



- Krótka i kompaktowa lampa z trzonkiem kołkowym i rurką 2U
- Jednotrzonkowa, trzonek 4-kołkowy wtykowy G24q
- Eksploatacja z zasilaniem z baterii, solarnym i prądem przemiennym z odpowiednim elektronicznym układem zasilającym



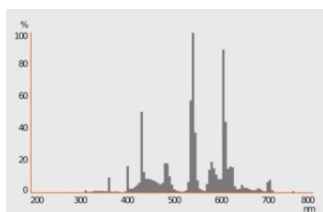
## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Moc znamionowa         | 10.70 W     |
| Napięcie znamionowe    | 64 V        |
| Prąd znamionowy        | 0,19 A      |
| Częstotliwość pracy    | nie dotyczy |
| Częstotliwość sieciowa | nie dotyczy |

## Dane fotometryczne

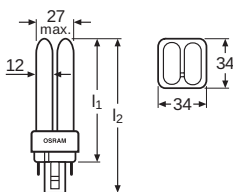
|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Strumień świetlny                       | 600 lm             |
| Skuteczność świetlna                    | 63 lm/W            |
| Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 ° | 600 lm             |
| Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 ° | nie dotyczy        |
| Barwa światła (oznaczenie)              | LUMILUX Cool White |
| Temperatura barwowa                     | 4000 K             |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra       | ≥80                |
| Barwa światła                           | 840                |

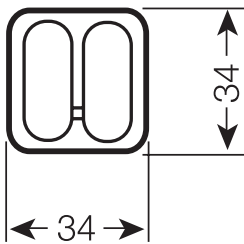


## Dane świetlne

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Kąt rozsyłu światła | nie dotyczy |
|---------------------|-------------|

## WYMIARY I WAGA





|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Długość całkowita                       | 103.00 mm   |
| Długość                                 | 103.00 mm   |
| Długość zgodnie z normą IEC             | 95 mm       |
| Długość bez trzonka pinowego/połączenie | 87,00 mm    |
| Odległość a / LCL                       | nie dotyczy |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy)    | 12 mm       |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)     | 12 mm       |
| Średnica                                | 12 mm       |
| Średnica rury                           | 12 mm       |
| Masa produktu                           | 28,5 g      |

#### TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

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

#### Trwałość

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Znamionowa trwałość | 20000 h |
| Trwałość użytkowa   | 13000 h |

#### INFORMACJE DODATKOWE

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Trzonek (standardowe rozwiązanie) | G24q-1 |
| Zawartość rtęci                   | 1.6 mg |

#### WŁAŚCIWOŚCI

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Dimmable                | Tak         |
| Dozwolona pozycja pracy | nie dotyczy |

#### CERTYFIKATY I NORMY

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Klasa efektywności energetycznej | G               |
| Zużycie energii                  | 11.00 kWh/1000h |

#### Dane kraju

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Międzynarodowy system kodowania | FSQH-10/840-/P/-G24q-1 |
| Oznaczenie produktu             | DULUX D/E 10W/8        |

## Dane rozporządzenia UE 2019/2015

|                                         |                |
|-----------------------------------------|----------------|
| Zastosowana technologia oświetleniowa   | CFLNI          |
| Bezkierunkowe lub kierunkowe            | NDLS           |
| Zasilanie sieciowe lub nie              | NMLS           |
| Typ trzonka                             | G24q-1         |
| Połączone źródło światła (CLS)          | No             |
| Źródło światła "Tunable White"          | No             |
| Druga bańka                             | Nie            |
| Źródła światła o wysokiej luminancji    | No             |
| Ośłona przeciwośnieniowa                | No             |
| Temperatura barwowa światła najbliższa  | SINGLE_VALUE   |
| Moc ekwiwalentna                        | Nie            |
| Współrzędne chromatyczności x           | 0,380          |
| Współrzędne chromatyczności y           | 0,380          |
| Kąt rozsyłu światła                     | SPHERE_360     |
| Źródło światła LED zastępuje świetlówki | not applicable |

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

– Przeznaczone do eksploatacji z elektronicznymi układami zasilającymi

## Porady dotyczące bezpieczeństwa

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

## MATERIAŁY DO POBRANIA

| MATERIAŁY DO POBRANIA                                                              |                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Declarations of conformity<br>EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077878-EN-00 - DULUX D |

## DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość |
|--------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------|
|--------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------|

| Kod produktu  | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość             |
|---------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------------------|
| 4050300251172 | Karton wysylkowy<br>10                     | 186 mm x 133 mm x 82 mm                  | 428.00 g    | 2.03 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.