

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## DULUX S/E 9 W/840

**OSRAM DULUX S/E | Świetlówki jednotrzonkowe (CFLni) 1 rurka, trzonek 4-pinowy, wersja krótka, do stateczników elektronicznych**



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

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

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Wyjątkowa ekonomiczność
- Dobra jakość światła
- Ułatwiona konserwacja
- Niski pobór mocy (7 W, 9 W, 11 W)
- Długa trwałość lampy
- Wyjątkowo niski profil

### CECHY PRODUKTU

- Średnia trwałość: 20 000 h (z QUICKTRONIC)
- Wskaźnik oddawania barw  $R_a$ : 80...89
- Ściemnialne (3...100 %)
- Krótka i kompaktowa lampa z trzonkiem kołkowym i rurką 1U
- Jednotrzonkowa, trzonek 4-kołkowy wtykowy 2G7
- Eksploatacja z zasilaniem z baterii, solarnym i prądem przemiennym z odpowiednim elektronicznym układem zasilającym



## DANE TECHNICZNE

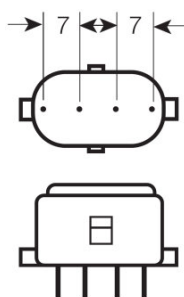
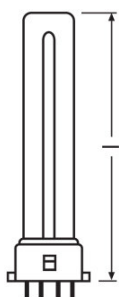
## Dane elektryczne

|                                        |                                                           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Moc znamionowa                         | 9,00 W                                                    |
| Znamionowa skuteczność świetlna (SE 25 | Under clarification by authority and standardization body |
| Moc znamionowa                         | 8,70 W                                                    |

## Dane fotometryczne

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Znamionowy strumień świetlny             | 600 lm             |
| Barwa światła (oznaczenie)               | LUMILUX Cool White |
| Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °  | 600 lm             |
| Znamionowy strumień świetlny             | 600 lm             |
| Rated color temperature                  | 4000 K             |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra        | 80...89            |
| Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h  | 0,90               |
| Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h  | 0,86               |
| Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h  | 0,84               |
| Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h  | 0,81               |
| Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h | 0,79               |
| Wsp. zachow. str. świetlnego po 16 000 h | 0,78               |
| Wsp. zachow. str. świetlnego po 20 000 h | 0,76               |

## Wymiary i waga



|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| Długość całkowita                       | 142,0 mm  |
| Długość                                 | 144,0 mm  |
| Długość zgodnie z normą IEC             | 145 mm    |
| Długość bez trzonka pinowego/połączenie | 144,00 mm |
| Bańka zewnętrzna                        | T12       |
| Maksymalna średnica                     | 12,0 mm   |

## Trwałość

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Znamionowa trwałość                | 20000 h               |
| Trwałość                           | 20000 h               |
| Trwałość użytkowa                  | 13000 h               |
| 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 <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Start na gorąco EUZ

## Dodatkowe dane produktu

|                                   |                                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------|
| Trzonek (standardowe rozwiązanie) | 2G7                                      |
| Zawartość rtęci                   | 1,3 mg                                   |
| Uwaga dotycząca produktu          | Do pracy ze statecznikiem elektronicznym |

## Możliwości

|             |     |
|-------------|-----|
| Ściemnianie | Tak |
|-------------|-----|

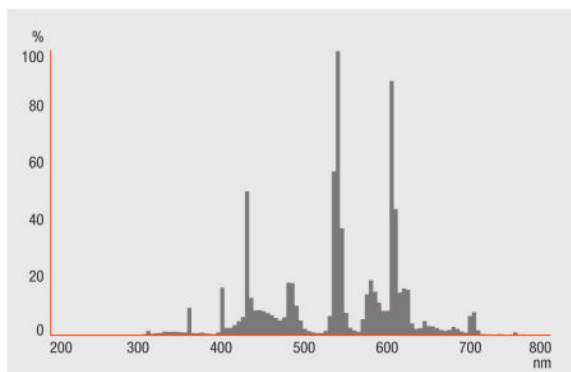
## Certyfikaty i Normy

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Klasa efektywności energetycznej | A            |
| Zużycie energii                  | 10 kWh/1000h |

## Kraj - specyficzna kategoryzacja

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Międzynarodowy system kodowania | FSDH-9/840-/P/-2G7 |
|---------------------------------|--------------------|

## Rozsył światła



Rozkład widmowy promieniowania

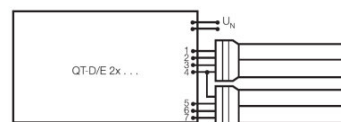
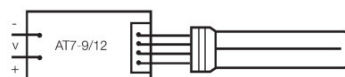
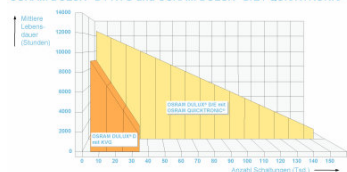
## WYPOSAŻENIE / AKCESORIA

- Przeznaczone do eksploatacji z elektronicznymi układami zasilającymi

## INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

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

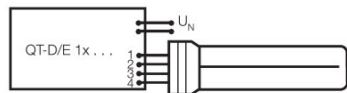
OSRAM DULUX® D / KVG und OSRAM DULUX® DIE / QUICKTRONIC®



Inne rysunki i zdjęcia

Opcje kontroli

Opcje kontroli



Opcje kontroli

#### DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Opis produktu     | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Objętość             | Waga brutto |
|---------------|-------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|-------------|
| 4050300020174 | DULUX S/E 9 W/840 | Karton wysyłkowy<br>10                     | 143 mm x 136 mm x<br>105 mm              | 2.04 dm <sup>3</sup> | 378.00 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.

#### OŚWIADCZENIE

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

OSRAM DULUX S/E | Światłówki jednotrzonkowe (CFLni) 1 rurka, trzonek 4-pinowy, wersja krótka, do stateczników elektronicznych

| Nazwa produktu    | Nazwa produktu EUZ      | EAN           | Prąd znamionowy | Straty mocy | Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 ° | Liczba źródeł światła | EEL – Etykieta energetyczna |
|-------------------|-------------------------|---------------|-----------------|-------------|-----------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| DULUX S/E 9 W/840 | QT-ECO 1x4-16/220-240 L | 4050300660370 | 0.07 A          | 10.00 W     | 600 lm                                  | 1                     | A3                          |
|                   | QT-ECO 1x4-16/220-240 S | 4050300638584 | 0.07 A          | 10.00 W     | 600 lm                                  | 1                     | A3                          |
|                   | QT-ECO 2x5-11/220-240 S | 4050300821504 | 0.13 A          | 18.00 W     | 550 lm                                  | 2                     | A2 BAT                      |
|                   | QTP-D/E 1x10-13         | 4008321181572 | 0.05 A          | 9.50 W      | 600 lm                                  | 1                     |                             |
|                   | QTP-D/E 2x10-13         | 4008321181596 | 0.09 A          | 18.00 W     | 600 lm                                  | 2                     |                             |