

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## DULUX L 55 W/840 2G11

OSRAM DULUX L LUMILUX | Światłówki jednotrzonkowe (CFLni) z trzonkiem 4-bolcowym 2G11 do zasilania przez stateczniki elektroniczne i układy tradycyjne



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

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

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Bardzo ekonomiczne
- Wyjątkowy strumień świetlny
- Wyjątkowa skuteczność świetlna
- Długa trwałość lampy
- Gwarancja OSRAM System+ w połączeniu z elektronicznym układem zasilającym OSRAM QUICKTRONIC
- Krótsze o ponad połowę od świetlówek rurowych
- Ułatwiona konserwacja

### CECHY PRODUKTU

- Krótka i kompaktowa lampa z trzonkiem kołkowym i rurką 2U
- Jednotrzonkowa, trzonek 4-kołkowy wtykowy 2G11
- Ściemnialne (1...100 % z QUICKTRONIC QT i DALI/DIM)
- Wskaźnik oddawania barw ( $R_a$ ): 80
- Średnia trwałość: 20 000 h (z QUICKTRONIC)



- Eksploatacja z zasilaniem z baterii, solarnym i prądem przemiennym z odpowiednim elektronicznym układem zasilającym
- Dostępne również w kolorze niebieskim

## DANE TECHNICZNE

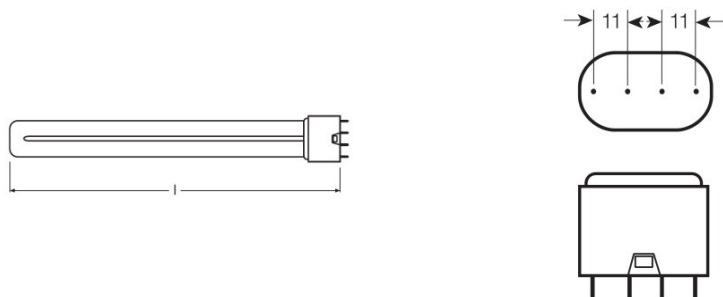
### Dane elektryczne

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Napięcie znamionowe | 101 V   |
| Moc znamionowa      | 55,00 W |
| Moc znamionowa      | 55,00 W |

### Dane fotometryczne

|  |                        |
|--|------------------------|
| Znamionowy strumień świetlny             | 4800 lm                |
| Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °  | 4800 lm                |
| Znamionowy strumień świetlny             | 4800 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  | 0,82                   |
| Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h  | 0,80                   |
| Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h | 0,76                   |
| Wsp. zachow. str. świetlnego po 16 000 h | 0,81                   |
| Wsp. zachow. str. świetlnego po 20 000 h | 0,80                   |
| Luminancja                               | 3,2 cd/cm <sup>2</sup> |
| Barwa światła (oznaczenie)               | LUMILUX Cool White     |
| Temperatura barwowa                      | 4000 K                 |
| Strumień świetlny                        | 4800 lm                |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra        | ≥80                    |

### Wymiary i waga



|                   |          |
|-------------------|----------|
| Średnica          | 17,5 mm  |
| Długość całkowita | 530,5 mm |

|   |           |
|---|-----------|
| Średnica rury                           | 17,5 mm   |
| Długość                                 | 533,0 mm  |
| Długość zgodnie z normą IEC             | 535 mm    |
| Długość bez trzonka pinowego/połączenie | 533,00 mm |
| Bańka zewnętrzna                        | T17,5     |
| Maksymalna średnica                     | 17,0 mm   |

#### Temperatury i warunki pracy

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

#### Trwałość

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Znamionowa trwałość                | 12000 h               |
| Trwałość                           | 12000 h               |
| Trwałość użytkowa                  | 13000 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  | 0,98                  |
| Współczynnik trwałości po 8 000 h  | 0,92                  |
| Współczynnik trwałości po 12 000 h | 0,50                  |
| 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) | 2G11                                     |
| Zawartość rtęci                   | 2,5 mg                                   |
| Nie zawiera rtęci                 | nie dotyczy                              |
| Uwaga dotycząca produktu          | Do pracy ze statecznikiem elektronicznym |

#### Możliwości

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

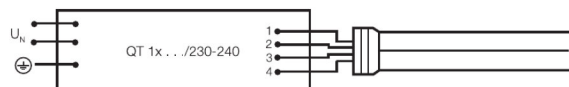
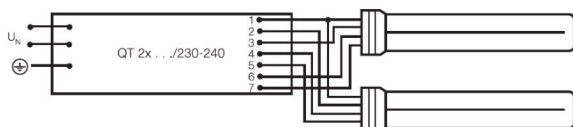
#### Certyfikaty i Normy

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Zużycie energii                  | 61 kWh/1000h |
| Klasa efektywności energetycznej | A+           |

#### Kraj - specyficzna kategoryzacja

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Międzynarodowy system kodowania | FSDH-55/840-/P/-2G11-43,9/533 |
|---------------------------------|-------------------------------|

## Schemat połączeń



Schemat połączeń?

Schemat połączeń?

## WYPOSAŻENIE / AKCESORIA

- Przeznaczone do standardowych układów zasilających i zapłonników
- Przeznaczone do eksploatacji z elektronicznymi i konwencjonalnymi układami zasilającymi

## DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Waga brutto | Objętość              |
|---------------|--|--|-------------|-----------------------|
| 4050300295879 | Składane pudełko<br>1                      | 565 mm x 26 mm x 46 mm                   | 152,00 g    | 0.68 dm <sup>3</sup>  |
| 4050300295886 | Karton wysyłkowy<br>10                     | 507 mm x 202 mm x 118 mm                 | 1741,50 g   | 12.08 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.

## ODNOŚNIKI/ŁĄCZA

Więcej informacji na temat gwarancji systemowej oraz warunków gwarancji podano na stronie

► [www.ledvance.com/system-guarantee](http://www.ledvance.com/system-guarantee)

## OŚWIADCZENIE

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

OSRAM DULUX L LUMILUX | Światłówki jednotrzonkowe (CFLni) z trzonkiem 4-bolcowym 2G11 do zasilania przez stateczniki elektroniczne i układy tradycyjne

| Nazwa produktu        | Nazwa produktu EUZ   | EAN           | Prąd znamionowy | Straty mocy | Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 ° | Liczba źródeł światła |
|-----------------------|----------------------|---------------|-----------------|-------------|---|-----------------------|
| DULUX L 55 W/840 2G11 | QT-FQ 2x80           | 4050300825564 | 0.59 A          | 122.00 W    | 4800 lm                                 | 2                     |
|                       | QTi 1x28/54 DIM      | 4050300870588 | 0.26 A          | 59.00 W     | 4800 lm                                 | 1                     |
|                       | QTi 1x35/49/80 GII   | 4008321383372 | 0.26 A          | 59.00 W     | 4800 lm                                 | 1                     |
|                       | QTi 2x28/54 DIM      | 4050300870717 | 0.51 A          | 115.00 W    | 4800 lm                                 | 2                     |
|                       | QTi 2x35/49/80 GII   | 4008321658951 | 0.53 A          | 119.00 W    | 4800 lm                                 | 2                     |
|                       | QTi DALI 1x28/54 DIM | 4050300870809 | 0.26 A          | 59.00 W     | 4800 lm                                 | 1                     |
|                       | QTi DALI 2x28/54 DIM | 4050300870502 | 0.51 A          | 115.00 W    | 4800 lm                                 | 2                     |
|                       | QTP-DL 1x55 GII      |               | 0.26 A          | 59.00 W     | 4800 lm                                 | 1                     |
|                       | QTP-DL 2x55 GII      | 4008321390172 | 0.51 A          | 116.00 W    | 4800 lm                                 | 2                     |
|                       | QTP-FC 1x55          | 4008321537041 | 0.26 A          | 59.00 W     | 4800 lm                                 | 1                     |
|                       | QTP-OPTIMAL 1x54-58  | 4008321873729 | 0.24 A          | 50.00 W     | 4800 lm                                 | 1                     |
|                       | QTP-OPTIMAL 2x54-58  | 4008321880253 | 0.48 A          | 110.00 W    | 4800 lm                                 | 2                     |