

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## DULUX S/E 11 W/840

OSRAM DULUX S/E | Świetłówki 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
- 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

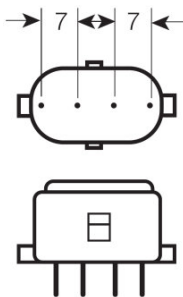
## Dane elektryczne

Znamionowa skuteczność świetlna (SE 25)	Zgodnie z wyjaśnieniem władz i organu normalizacyjnego
Moc znamionowa	11,80 W
Moc znamionowa	11,00 W

## Dane fotometryczne

Znamionowy strumień świetlny	900 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °	900 lm
Znamionowy strumień świetlny	900 lm
Znamionowa temperatura barwowa światła	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
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
Barwa światła (oznaczenie)	LUMILUX Cool White
Temperatura barwowa	4000 K
Strumień świetlny	900 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80

## Wymiary i waga



Długość całkowita	212,0 mm
Długość	214,0 mm
Długość zgodnie z normą IEC	215 mm
Długość bez trzonka pinowego/połączenie	214,00 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
Nie zawiera rtęci	nie dotyczy
Uwaga dotycząca produktu	Do pracy ze statecznikiem elektronicznym

## Możliwości

Ściemnianie	Tak
-------------	-----

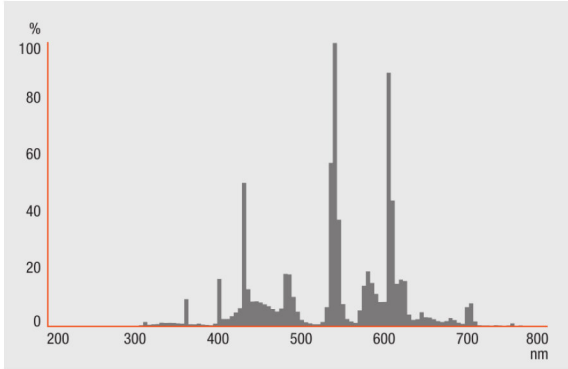
## Certyfikaty i Normy

Zużycie energii	13 kWh/1000h
Klasa efektywności energetycznej	A

## Kraj - specyficzna kategoryzacja

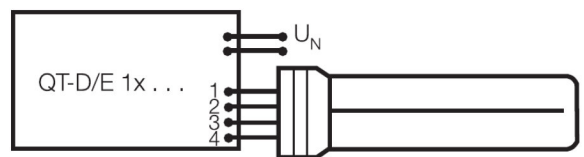
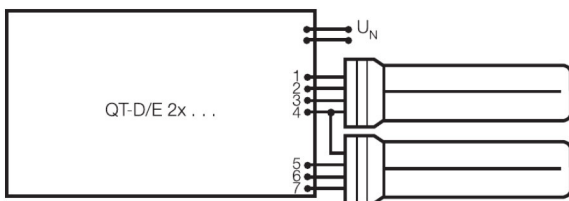
Międzynarodowy system kodowania	FSDH-11/840-/P/-2G7
---------------------------------	---------------------

Rozsył światła



Rozkład widmowy promieniowania

Schemat połączeń



Schemat połączeń?

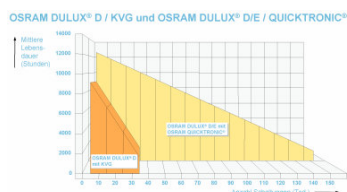
Schemat połączeń?

## WYPOSAŻENIE / AKCESORIA

- Przeznaczone do eksploatacji z elektronicznymi układami zasilającymi

## INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

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



Inne rysunki i zdjęcia

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4050300020181	Składane pudełko 1	239 mm x 23 mm x 40 mm	46,00 g	0.22 dm <sup>3</sup>
4050300252995	Karton wysyłkowy 10	224 mm x 138 mm x 97 mm	513,00 g	3.00 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 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 11 W/840	QT-ECO 1x4-16/220-240 L	4050300660370	0.09 A	13.00 W	900 lm	1	A3
	QT-ECO 1x4-16/220-240 S	4050300638584	0.09 A	13.00 W	900 lm	1	A3
	QT-ECO 2x5-11/220-240 S	4050300821504	0.16 A	24.00 W	700 lm	2	A2 BAT
	QTP-D/E 1x10-13	4008321181572	0.06 A	14.00 W	900 lm	1	
	QTP-D/E 2x10-13	4008321181596	0.12 A	28.00 W	950 lm	2	