

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## DULUX L 36 W/827 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

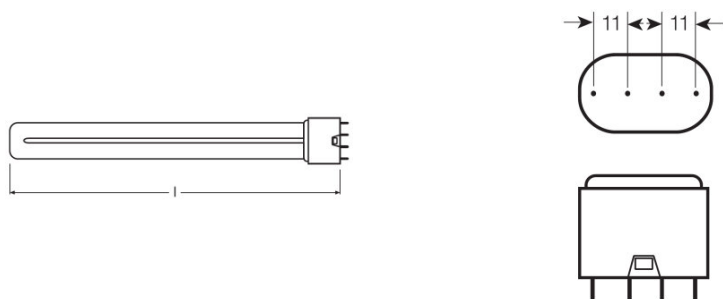
### Dane elektryczne

Napięcie znamionowe	102 V
Moc znamionowa	36,00 W
Moc znamionowa	36,00 W

### Dane fotometryczne

Znamionowy strumień świetlny	2900 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °	2900 lm
Znamionowy strumień świetlny	2900 lm
Znamionowa temperatura barwowa światła	2700 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	2,8 cd/cm <sup>2</sup>
Barwa światła (oznaczenie)	LUMILUX INTERNA
Temperatura barwowa	2700 K
Strumień świetlny	2900 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80

### Wymiary i waga



Średnica	17,5 mm
Długość całkowita	408,5 mm

Średnica rury	17,5 mm
Długość	411,0 mm
Długość zgodnie z normą IEC	415 mm
Długość bez trzonka pinowego/połączenie	411,00 mm
Bańka zewnętrzna	T16
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	2,3 mg
Nie zawiera rtęci	nie dotyczy
Uwaga dotycząca produktu	Do pracy z SE i SK

#### Możliwości

Ściemnianie	Tak
Do zastosowania w oświetleniu wew.	Tak

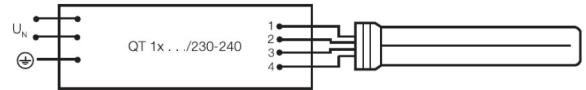
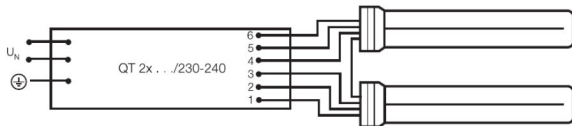
#### Certyfikaty i Normy

Zużycie energii	40 kWh/1000h
Klasa efektywności energetycznej	A

#### Kraj - specyficzna kategoryzacja

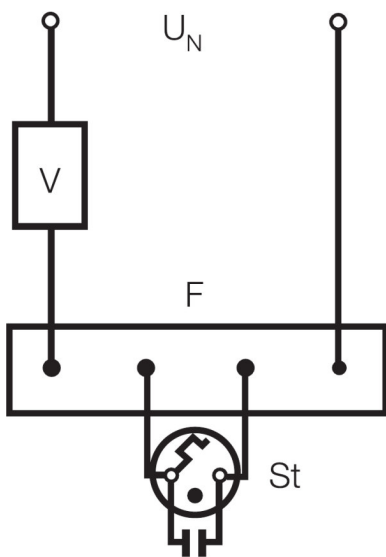
Międzynarodowy system kodowania	FSD-36/827-E-2G11-43,9/411
---------------------------------	----------------------------

## Schemat połączeń



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
4050300010809	Składane pudełko 1	442 mm x 26 mm x 46 mm	122,00 g	0.53 dm <sup>3</sup>
4050300242279	Karton wysylkowy 10	455 mm x 131 mm x 116 mm	1351,50 g	6.91 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 36 W/827 2G11	QT 1x36 DIM	4008321645623	0.16 A	36.00 W	3350 lm	1
	QT 2x36 DIM	4008321645838	0.32 A	72.40 W	3350 lm	2
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	0.15 A	34.00 W	2750 lm	1
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	0.29 A	68.00 W	2800 lm	2
	QTi DALI 1x36 DIM	4050300870427	0.16 A	36.00 W	2900 lm	1
	QTi DALI 2x36 DIM	4050300870885	0.31 A	69.00 W	2900 lm	2
	QT-M 2x26-42/220-240 S	4008321110022	0.30 A	70.00 W	2800 lm	2
	QTP-DL 1x36-40		0.17 A	35.00 W	2900 lm	1
	QTP-DL 2x36-40	4008321117922	0.33 A	68.00 W	2900 lm	2
	QTP-M 1x26-42	4008321329134	0.16 A	35.00 W	2800 lm	1
	QTP-M 2x26-32	4008321329158	0.30 A	68.00 W	2800 lm	2
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	0.16 A	35.00 W	2800 lm	1
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	0.30 A	70.00 W	2800 lm	2