

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## DULUX L 24 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

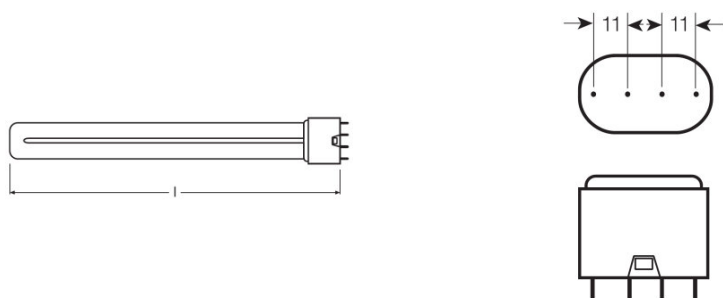
### Dane elektryczne

<b>Moc znamionowa</b>	24,00 W
<b>Moc znamionowa</b>	24,00 W

### Dane fotometryczne

<b>Znamionowy strumień świetlny</b>	1800 lm
<b>Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °</b>	1800 lm
<b>Znamionowy strumień świetlny</b>	1800 lm
<b>Znamionowa temperatura barwowa światła</b>	2700 K
<b>Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra</b>	≥80
<b>Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h</b>	0,90
<b>Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h</b>	0,88
<b>Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h</b>	0,85
<b>Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h</b>	0,84
<b>Wsp. zachow. str. świetlnego po 16 000 h</b>	0,81
<b>Wsp. zachow. str. świetlnego po 20 000 h</b>	0,80
<b>Luminancja</b>	2,1 cd/cm <sup>2</sup>
<b>Barwa światła (oznaczenie)</b>	LUMILUX INTERNA
<b>Temperatura barwowa</b>	2700 K
<b>Strumień świetlny</b>	1800 lm
<b>Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra</b>	≥80

### Wymiary i waga



<b>Średnica</b>	17,5 mm
<b>Długość całkowita</b>	314,5 mm
<b>Średnica rury</b>	17,5 mm

Długość	317,0 mm
Długość zgodnie z normą IEC	320 mm
Długość bez trzonka pinowego/połączenie	317,00 mm
Bańka zewnętrzna	T16
Maksymalna średnica	17,0 mm

## Temperatury i warunki pracy

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

## Trwałość

Znamionowa trwałość	20000 h
Trwałość	20000 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	0,99
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)	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

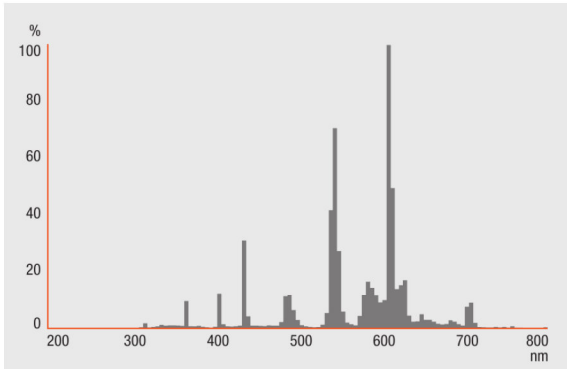
## Certyfikaty i Normy

Zużycie energii	27 kWh/1000h
Klasa efektywności energetycznej	A

## Kraj - specyficzna kategoryzacja

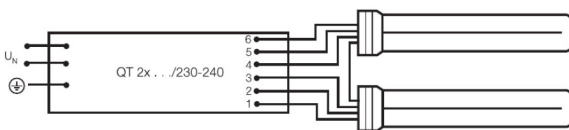
Międzynarodowy system kodowania	FSD-24/827-E-2G11-43,9/317
---------------------------------	----------------------------

## Rozsył światła

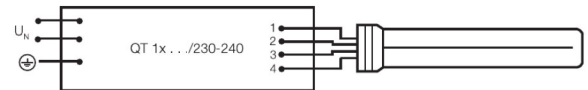


## Rozkład widmowy promieniowania

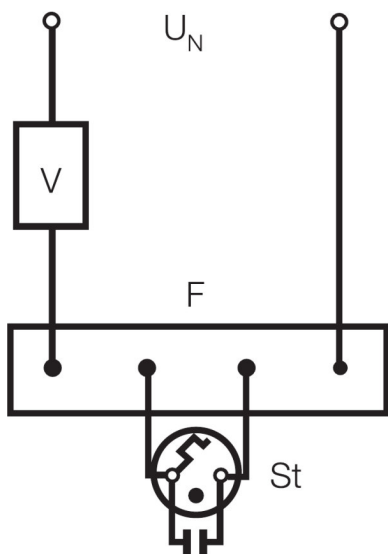
## Schemat połączeń



## 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
4050300010779	Składane pudełko 1	347 mm x 27 mm x 46 mm	95,33 g	0.43 dm <sup>3</sup>
4050300242200	Karton wysyłkowy 10	361 mm x 103 mm x 136 mm	1076,50 g	5.06 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 24 W/827 2G11	QT-ECO 1x18-24/220-240 L	4050300660417	0.16 A	22.50 W	1600 lm	1
	QT-ECO 1x18-24/220-240 S	4050300638560	0.16 A	22.50 W	1600 lm	1
	QTi 1x14/24 DIM	4050300870922	0.11 A	25.00 W	1800 lm	1
	QTi 2x14/24 DIM	4050300870946	0.22 A	49.00 W	1800 lm	2
	QTi 3x14/24 DIM	4008321069719	0.32 A	73.00 W	1800 lm	3
	QTi 4x14/24 DIM	4008321069993	0.43 A	98.00 W	1800 lm	4
	QTi DALI 1x14/24 DIM	4050300870380	0.11 A	25.00 W	1600 lm	1
	QTi DALI 2x14/24 DIM	4050300870861	0.22 A	49.00 W	1800 lm	2
	QTi DALI 3x14/24 DIM	4008321069955	0.32 A	73.00 W	1800 lm	3
	QTi DALI 4x14/24 DIM	4008321070036	0.43 A	98.00 W	1800 lm	4
	QTi DALI-T/E 1x18-57 DIM	4008321060808	0.12 A	26.00 W	1200 lm	1
	QTi DALI-T/E 2x18-42 DIM	4008321060822	0.22 A	51.00 W	1200 lm	2
	QT-M 2x26-42/220-240 S	4008321110022	0.23 A	54.00 W	1750 lm	2
	QTP-DL 1x18-24	4008321117861	0.115 A	26.00 W	1800 lm	1
	QTP-DL 2x18-24		0.22 A	49.00 W	1800 lm	2
	QTP-M 1x26-42	4008321329134	0.12 A	25.00 W	1750 lm	1
	QTP-M 2x26-32	4008321329158	0.22 A	48.00 W	1750 lm	2
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	0.12 A	27.00 W	1750 lm	1
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	0.23 A	53.00 W	1750 lm	2