

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## DULUX D/E 13 W/827

OSRAM DULUX D/E | Świetłówki jednotrzonkowe (CFLni), 2 rurki, trzonek 4-pinowy, do stateczników elektronicznych



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

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

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Wyjątkowa ekonomiczność
- Dobra jakość światła
- Doskonały strumień świetlny
- Długa trwałość lampy
- Ułatwiona konserwacja
- Gwarancja OSRAM System+ w połączeniu z elektronicznym układem zasilającym OSRAM QUICKTRONIC

### 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 2U
- Jednotrzonkowa, trzonek 4-kołkowy wtykowy G24q
- Eksploatacja z zasilaniem z baterii, solarnym i prądem przemiennym z odpowiednim elektronicznym układem zasilającym



## DANE TECHNICZNE

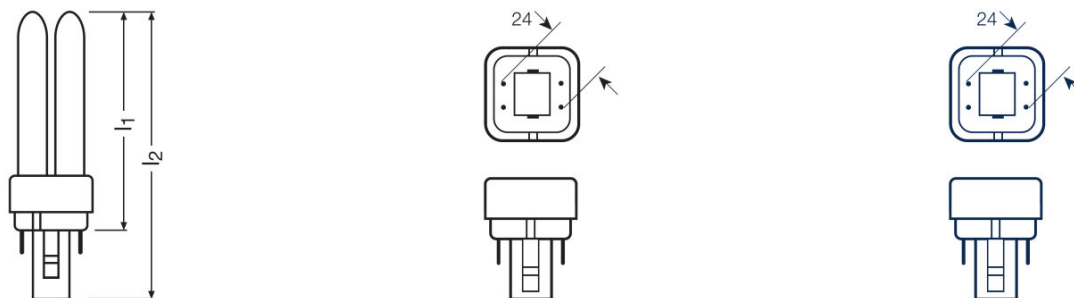
## Dane elektryczne

Znamionowa skuteczność świetlna (SE 25)	Zgodnie z wyjaśnieniem władz i organu normalizacyjnego
Moc znamionowa	13,00 W
Moc znamionowa	13,00 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	2700 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	0,84
Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h	0,83
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	0,77
Barwa światła (oznaczenie)	LUMILUX INTERNA
Temperatura barwowa	2700 K
Strumień świetlny	900 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80

## Wymiary i waga



Średnica	12,0 mm
Długość całkowita	129,0 mm
Długość	131,0 mm
Długość zgodnie z normą IEC	130 mm

Długość bez trzonka pinowego/połączenie	115,00 mm
Bańka zewnętrzna	T11
Maksymalna średnica	11,0 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)	G24q-1
Zawartość rtęci	1,3 mg
Nie zawiera rtęci	nie dotyczy

## Możliwości

Ściemnianie	Tak
Do zastosowania w oświetleniu wew.	Tak

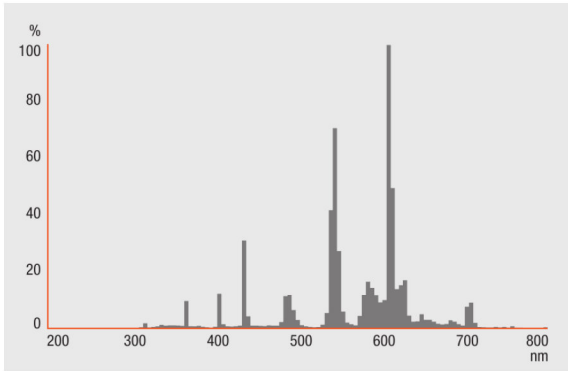
## Certyfikaty i Normy

Zużycie energii	15 kWh/1000h
Klasa efektywności energetycznej	A

## Kraj - specyficzna kategoryzacja

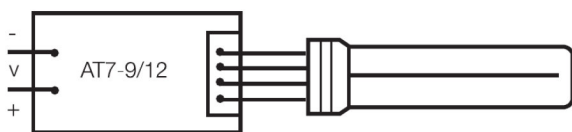
Międzynarodowy system kodowania	FSQH-13/827-/P/-G24q-1
---------------------------------	------------------------

## Rozsył światła

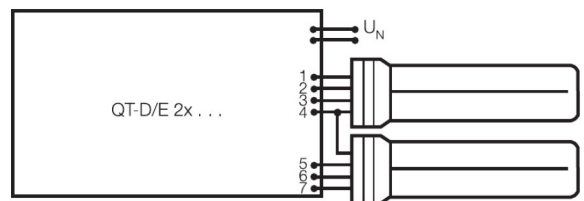


## Rozkład widmowy promieniowania

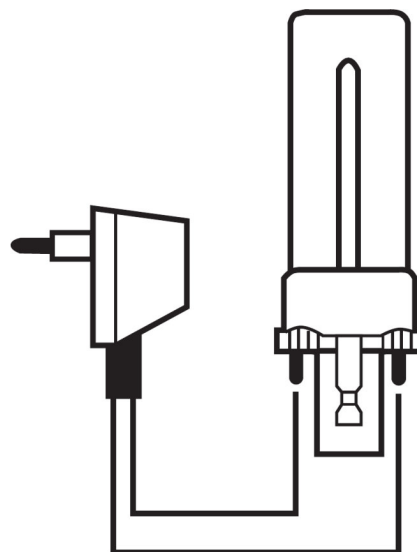
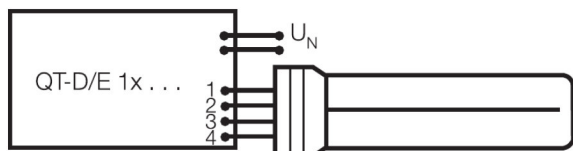
## Schemat połączeń



## Schemat połączeń?



## 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)

#### DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4050300012131	Składane pudełko 1	145 mm x 35 mm x 35 mm	48,00 g	0.18 dm <sup>3</sup>
4050300245430	Karton wysyłkowy 10	187 mm x 160 mm x 84 mm	543,00 g	2.51 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 D/E | Światłówki jednotrzonkowe (CFLni), 2 rurki, trzonek 4-pinowy, 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 D/E 13 W/827	QT-ECO 1x4-16/220-240 L	4050300660370	0.10 A	14.00 W	850 lm	1	A2
	QT-ECO 1x4-16/220-240 S	4050300638584	0.10 A	14.00 W	850 lm	1	A2
	QTP-D/E 1x10-13	4008321181572	0.07 A	15.00 W	900 lm	1	
	QTP-D/E 2x10-13	4008321181596	0.13 A	29.00 W	2*900 lm	2	