

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## DULUX F 24 W/830 2G10

OSRAM DULUX F | Płaskie świetlówki jednorurkowe (CFLni), 2 rurki, trzonek 4-pinowy, do stateczników elektronicznych i magnetycznych



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

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

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Bardzo ekonomiczne
- Dobra jakość światła
- Doskonała skuteczność świetlna
- Wyjątkowo niski profil
- Długa trwałość lampy

### CECHY PRODUKTU

- Krótka i kompaktowa lampa z trzonkiem kołkowym i rurką 2U
- Jednorurkowa, trzonek 4-kołkowy wtykowy 2G10
- Wskaźnik oddawania barw ( $R_a$ ): 80



## DANE TECHNICZNE

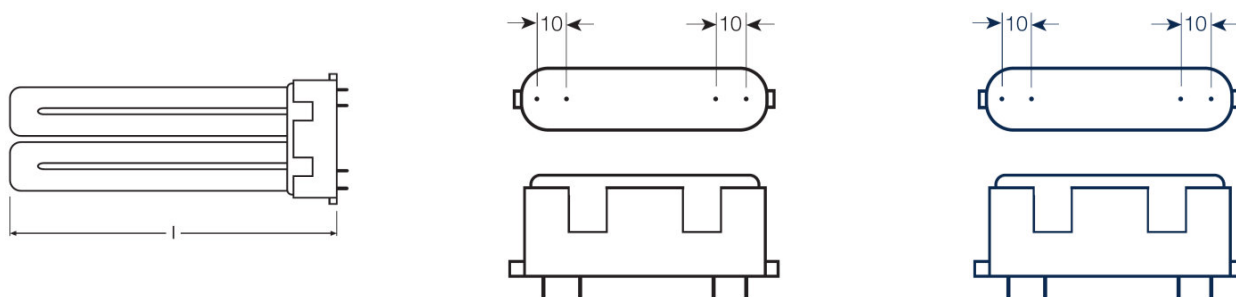
## Dane elektryczne

Moc znamionowa	24,00 W
Moc znamionowa	24,00 W

## Dane fotometryczne

Znamionowy strumień świetlny	1700 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °	1700 lm
Znamionowy strumień świetlny	1700 lm
Znamionowa temperatura barwowa światła	3000 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	0,83
Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h	0,81
Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h	0,77
Luminancja	2,5 cd/cm <sup>2</sup>
Barwa światła (oznaczenie)	LUMILUX Warm White
Temperatura barwowa	3000 K
Strumień świetlny	1700 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80

## Wymiary i waga



Średnica	17,5 mm
Długość całkowita	165,0 mm
Średnica rury	17,5 mm
Długość	165,0 mm
Długość zgodnie z normą IEC	165 mm
Bańka zewnętrzna	T16
Maksymalna średnica	17,0 mm

## Temperatury i warunki pracy

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

## Trwałość

Znamionowa trwałość	13000 h
Trwałość	13000 h
Trwałość użytkowa	9000 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	0,95
Współczynnik trwałości po 12 000 h	0,64
Tryb pracy LLMF/LSF	HF
Trwałość	10000 h <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Start na gorąco EUZ

## Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	2G10
Zawartość rtęci	2,5 mg
Nie zawiera rtęci	nie dotyczy

## Możliwości

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

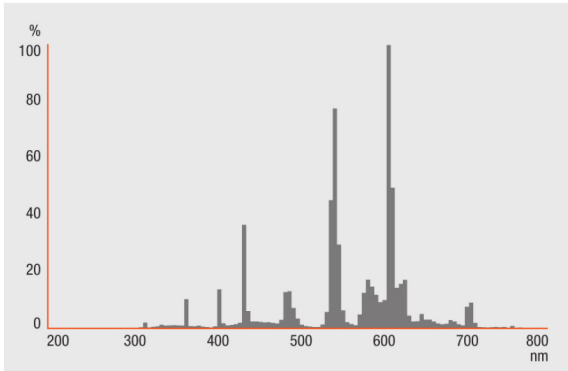
## Certyfikaty i Normy

Zużycie energii	27 kWh/1000h
Klasa efektywności energetycznej	A

## Kraj - specyficzna kategoryzacja

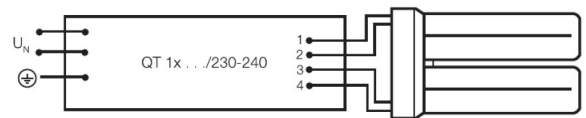
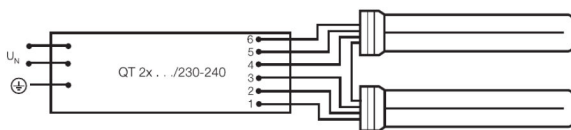
Międzynarodowy system kodowania	FSD-24/830-E-2G10-90/165
---------------------------------	--------------------------

Rozsył światła



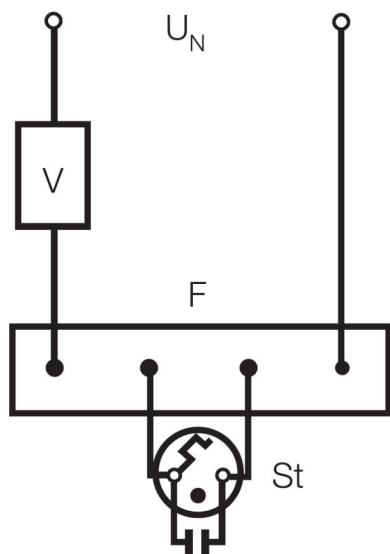
Rozkład widmowy promieniowania

Schemat połączeń



Schemat połączeń?

Schemat połączeń?



Schemat połączeń?


#### WYPOSAŻENIE / AKCESORIA

– Przeznaczone do eksploatacji z elektronicznymi i konwencjonalnymi układami zasilającymi

#### INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

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

2x 75 W	→	26 W
150 W	→	32 W
200 W	→	42 W
2x 150 W	→	57 W
2x 175 W	→	70 W



DULUX® T/E IN PLUS

Inne rysunki i zdjęcia

#### DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
--------------	--	--	-------------	----------

4050300333601	Składane pudełko 1	184 mm x 25 mm x 86 mm	111,00 g	0.40 dm <sup>3</sup>
4050300333618	Karton wysylkowy 10	280 mm x 105 mm x 195 mm	1319,00 g	5.73 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 F | Płaskie świetlówki jednotrzonkowe (CFLni), 2 rurki, trzonek 4-pinowy, do stateczników elektronicznych i magnetycznych

Nazwa produktu	Nazwa produktu EUZ	EAN	Prąd znamionowy	Straty mocy	Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °	Liczba źródeł światła
DULUX F 24 W/830 2G10	QT-ECO 1x18-24/220-240 L	4050300660417	0.16 A	22.50 W	1500 lm	1
	QT-ECO 1x18-24/220-240 S	4050300638560	0.16 A	22.50 W	1500 lm	1
	QTi 1x14/24 DIM	4050300870922	0.11 A	25.00 W	1700 lm	1
	QTi 2x14/24 DIM	4050300870946	0.22 A	49.00 W	1700 lm	2
	QTi 3x14/24 DIM	4008321069719	0.32 A	74.00 W	1700 lm	3
	QTi 4x14/24 DIM	4008321069993	0.43 A	97.60 W	1800 lm	4
	QTi DALI 1x14/24 DIM	4050300870380	0.11 A	25.00 W	1700 lm	1
	QTi DALI 2x14/24 DIM	4050300870861	0.22 A	49.00 W	1700 lm	2
	QTi DALI 3x14/24 DIM	4008321069955	0.32 A	73.40 W	1700 lm	3
	QTi DALI 4x14/24 DIM	4008321070036	0.43 A	97.60 W	1700 lm	4
	QT-M 2x26-42/220-240 S	4008321110022	0.23 A	54.00 W	1700 lm	2
	QTP-DL 1x18-24	4008321117861	0.115 A	26.00 W	1700 lm	1
	QTP-DL 2x18-24		0.22 A	49.00 W	1700 lm	2
	QTP-M 1x26-42	4008321329134	0.12 A	25.00 W	1650 lm	1
	QTP-M 2x26-32	4008321329158	0.21 A	48.00 W	1650 lm	2
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	0.12 A	25.00 W	1650 lm	1
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	0.23 A	50.00 W	1650 lm	2