

## DULUX F 18 W/840 2G10

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



### Obszar zastosowań

- Biura, budynki publiczne
- Sklepy
- Supermarkety i domy towarowe
- Hotelarstwo, gastronomia
- 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
- Jednotrzonkowa, trzonek 4-kołkowy wtykowy 2G10
- Średnia trwałość: 10 000 h
- Wskaźnik oddawania barw  $R_a$ : 80...89



# Karta katalogowa produktu

## Dane techniczne

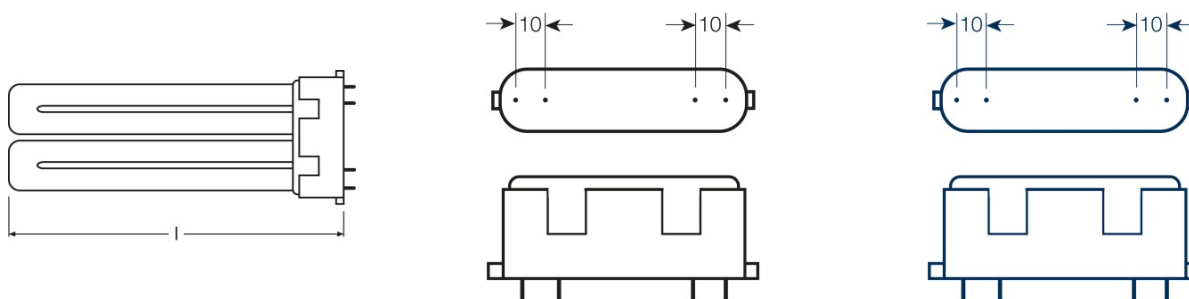
### Dane elektryczne

Moc znamionowy	18.00 W
Moc konstrukcji	18.00 W

### Dane fotometryczne

Znamionowy strumień świetlny	1100 lm
Znamionowy strumień świetlny	1100 lm
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła	840
Barwa światła zgodna z EN 12464-1	LUMILUX Cool White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80...89
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °C	1100 lm
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	0.79
Luminancja	2.4 cd/cm <sup>2</sup>
Stopień oddawania barw	1B

### Wymiary i waga



Długość całkowita	122.0 mm
Masa produktu	73.00 g
Średnica rury	17.5 mm
Długość	122.0 mm
Długość zgodnie z normą IEC	122 mm

### Temperatury

## Karta katalogowa produktu

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
Nominalna zawartość rtęci	2.4 mg
Zgodnie z Dyrektywą WEEE	Tak

### Możliwości

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

### Certyfikaty i Normy

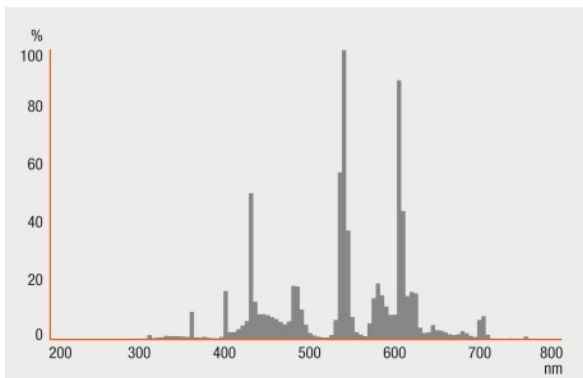
Klasa efektywności energetycznej	A
Zużycie energii	20 kWh/1000h

### Kraj - specyficzna kategoryzacja

Międzynarodowy system kodowania	FSD-18/840-E-2G10-90/122
---------------------------------	--------------------------

## Rozsył światła

---



---

Rozkład widmowy promieniowania

---

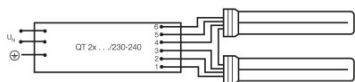
## Wyposażenie / Akcesoria

- Przeznaczone do eksploatacji z elektronicznymi i konwencjonalnymi układami zasilającymi

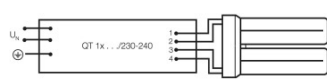
---

## Instrukcja bezpieczeństwa

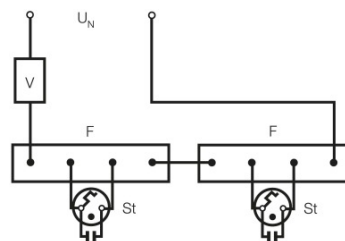
W przypadku zbitcia lampy: [www.osram.com/brokenlamp](http://www.osram.com/brokenlamp)



Opcje kontroli

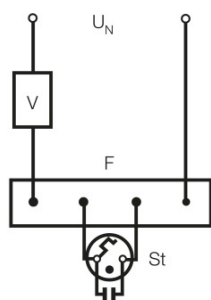


Opcje kontroli



Opcje kontroli

## Karta katalogowa produktu



Opcje kontroli

### Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4050300333526	DULUX F 18 W/840 2G10	Karton wysylkowy 10	280 mm x 105 mm x 150 mm	4.41 dm <sup>3</sup>	1066.00 g

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.

### Informacje pisemne

Więcej informacji na temat elektronicznych układów zasilających QUICKTRONIC na stronie

▶ [www.osram.com/QUICKTRONIC](http://www.osram.com/QUICKTRONIC)

### Oświadczenie

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.

## DULUX F 18 W/840 2G10

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 °C	Liczba źródeł światła
DULUX F 18W/840 2G10	QT-ECO 1x18-24/220-240 L	4050300660417	0.13 A	18.00 W	1000 lm	1
	QT-ECO 1x18-24/220-240 S	4050300638560	0.13 A	18.00 W	1000 lm	1
	QTi 1x18 DIM	4050300870601	0.08 A	18.00 W	1100 lm	1
	QTi 2x18 DIM	4050300870960	0.16 A	37.00 W	1100 lm	2
	QTi 3x18 DIM	4008321069931	0.24 A	53.60 W	1100 lm	3
	QTi 4x18 DIM	4008321070012	0.31 A	69.30 W	1100 lm	4
	QTi DALI 1x18 DIM	4050300870403	0.08 A	18.00 W	1100 lm	1
	QTi DALI 2x18 DIM	4050300870526	0.16 A	37.00 W	1100 lm	2
	QTi DALI 3x18 DIM	4008321069979	0.24 A	53.60 W	1100 lm	3
	QTi DALI 4x18 DIM	4008321070050	0.31 A	69.30 W	1100 lm	4
	QTP-DL 1x18-24	4008321117861	0.085 A	18.00 W	1100 lm	1
	QTP-DL 2x18-24	4008321117885	0.16 A	36.00 W	1100 lm	2
	QTP-M 1x26-42	4008321329134	0.09 A	19.00 W	1050 lm	1
	QTP-M 2x26-32	4008321329158	0.16 A	36.00 W	1050 lm	2
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	0.08 A	18.00 W	1050 lm	1
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	0.16 A	33.00 W	1050 lm	2