DULUX F 18 W/827 2G10

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



- 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

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Moc znamionowy	18 W
Znamionowa skuteczność świetlna (SK)	61 lm/W
Moc konstrukcji	18 W
Energy consumption	20 kWh/1000h

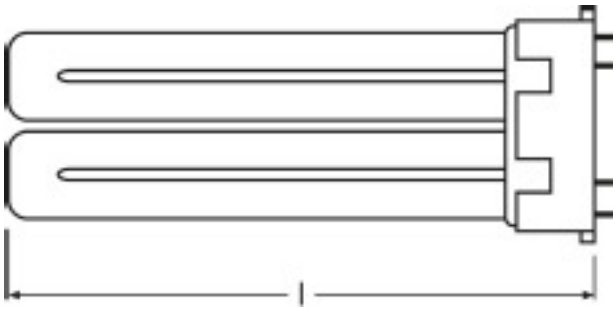
Dane świetlne

Znamionowy strumień świetlny	1100 lm
Znamionowa temperatura barwowa światła	2700 K
Wskaźnik oddawania barw Ra	80...89
Znamionowy strumień świetlny	1100 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °C	1100 lm
Barwa światła	827
Barwa światła zgodna z EN 12464-1	LUMILUX INTERNA
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0.90
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/cm²

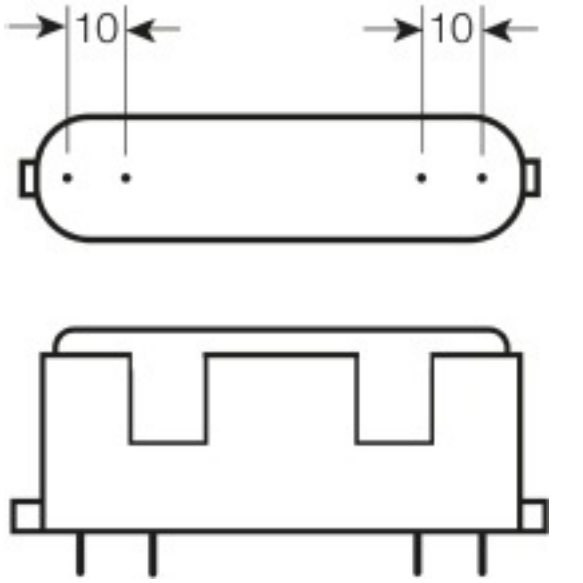
Wymiary i waga

Długość całkowita	122.0 mm
Średnica rury	17.5 mm
Długość	122.0 mm
Długość zgodnie z normą IEC	122 mm

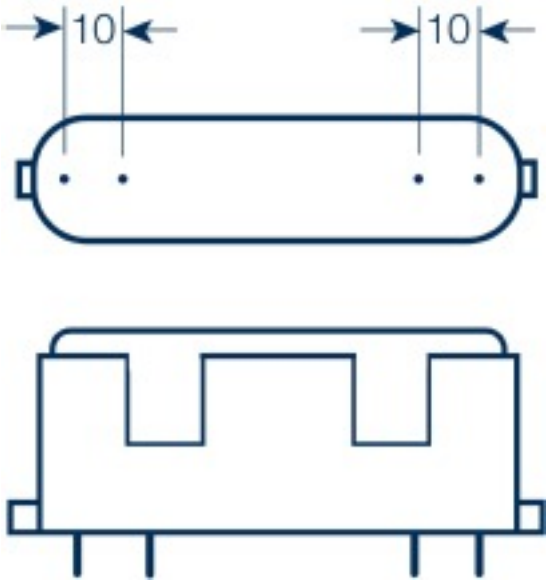
OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Product line drawing



Trzonek



Trzonek

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Kolory i materiały

Nominalna zawartość rtęci	2.4 mg

Temperatury

Temp. otoczenia, maks. str. świetlny	25.0 °C

Trwałość

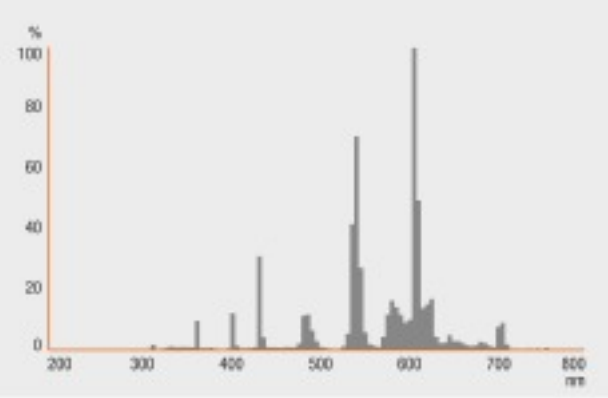
Znamionowa trwałość	10000 h
Trwałość użytkowa	5000 h [1)]
Współczynnik trwałości po 2 000 h	0.99
Współczynnik trwałości po 4 000 h	0.99
Współczynnik trwałości po 6 000 h	0.95
Współczynnik trwałości po 8 000 h	0.88
Współczynnik trwałości po 12 000 h	0.64
Tryb pracy LLMF/LSF	HF
Trwałość	10000 h [1)]
Trwałość	10000 h

[1)] Start na gorąco EUZ

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	2G10
Recykling	Tak

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Rozkład widmowy promieniowania

Możliwości

Do zastosowania w oświetleniu wew.	Tak

Certyfikaty i Normy

Energy efficiency class	A

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Lampa - kombinacje stateczników elektronicznych (System)

QT-ECO 1x18-24/220-240 L

Moc znamionowy	15 (W)
Nominal wattage + Power loss	18.00 (W)
Prąd znamionowy	0.13 (A)
Strumień świetlny	1000 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-15…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QT-ECO 1x18-24/220-240 L

QT-ECO 1x18-24/220-240 S

Moc znamionowy	15 (W)
Nominal wattage + Power loss	18.00 (W)
Prąd znamionowy	0.13 (A)
Strumień świetlny	1000 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-15…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QT-ECO 1x18-24/220-240 S

QTP-DL 1x18-24

Moc znamionowy	16 (W)
Nominal wattage + Power loss	18.00 (W)
Prąd znamionowy	0.085 (A)
Strumień świetlny	1100 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTP-DL 1x18-24

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTP-DL 2x18-24

Moc znamionowy	32 (W)
Nominal wattage + Power loss	36.00 (W)
Prąd znamionowy	0.16 (A)
Strumień świetlny	1100 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTP-DL 2x18-24

QTP-M 1x26-42

Moc znamionowy	16 (W)
Nominal wattage + Power loss	19.00 (W)
Prąd znamionowy	0.09 (A)
Strumień świetlny	1050 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTP-M 1x26-42

QTP-M 2x26-32

Moc znamionowy	32 (W)
Nominal wattage + Power loss	36.00 (W)
Prąd znamionowy	0.16 (A)
Strumień świetlny	1050 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTP-M 2x26-32

QTP-OPTIMAL 1x18-40

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Produkty

QTP-OPTIMAL 1x18-40

QTP-OPTIMAL 2x18-40

Produkty

QTP-OPTIMAL 2x18-40

QTi 1x18 DIM

Moc znamionowy	16 (W)
Nominal wattage + Power loss	18.00 (W)
Prąd znamionowy	0.08 (A)
Strumień świetlny	1100 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTi 1x18 DIM

QTi 2x18 DIM

Moc znamionowy	32 (W)
Nominal wattage + Power loss	37.00 (W)
Prąd znamionowy	0.16 (A)
Strumień świetlny	1100 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTi 2x18 DIM

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTi 3x18 DIM

Moc znamionowy	48 (W)
Nominal wattage + Power loss	53.60 (W)
Prąd znamionowy	0.24 (A)
Strumień świetlny	1100 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10...+50 (°C)
Liczba źródeł światła	3

Produkty

QTi 3x18 DIM

QTi 4x18 DIM

Moc znamionowy	64 (W)
Nominal wattage + Power loss	69.30 (W)
Prąd znamionowy	0.31 (A)
Strumień świetlny	1100 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10...+50 (°C)
Liczba źródeł światła	4

Produkty

QTi 4x18 DIM

QTi DALI 1x18 DIM

Moc znamionowy	16 (W)
Nominal wattage + Power loss	18.00 (W)
Prąd znamionowy	0.08 (A)
Strumień świetlny	1100 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10...+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTi DALI 1x18 DIM

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTi DALI 2x18 DIM

Moc znamionowy	32 (W)
Nominal wattage + Power loss	37.00 (W)
Prąd znamionowy	0.16 (A)
Strumień świetlny	1100 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10...+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTi DALI 2x18 DIM

QTi DALI 3x18 DIM

Moc znamionowy	48 (W)
Nominal wattage + Power loss	53.60 (W)
Prąd znamionowy	0.24 (A)
Strumień świetlny	1100 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10...+50 (°C)
Liczba źródeł światła	3

Produkty

QTi DALI 3x18 DIM

QTi DALI 4x18 DIM

Moc znamionowy	64 (W)
Nominal wattage + Power loss	69.30 (W)
Prąd znamionowy	0.31 (A)
Strumień świetlny	1100 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10...+50 (°C)
Liczba źródeł światła	4

Produkty

QTi DALI 4x18 DIM

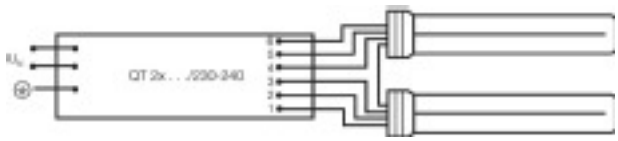
Wyposażenie / Akcesoria

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

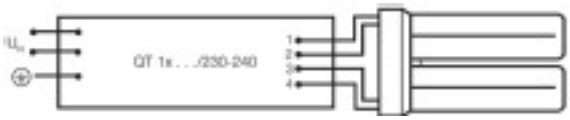
- Przeznaczone do eksploatacji z elektronicznymi i konwencjonalnymi układami zasilającymi

Instrukcja bezpieczeństwa

W przypadku zbicia lampy: www.osram.com/brokenlamp

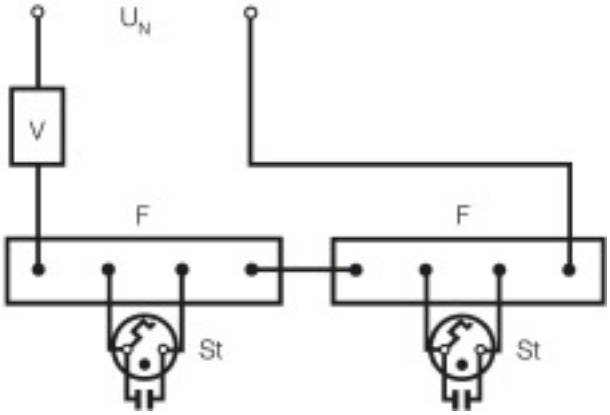


Opcje kontroli

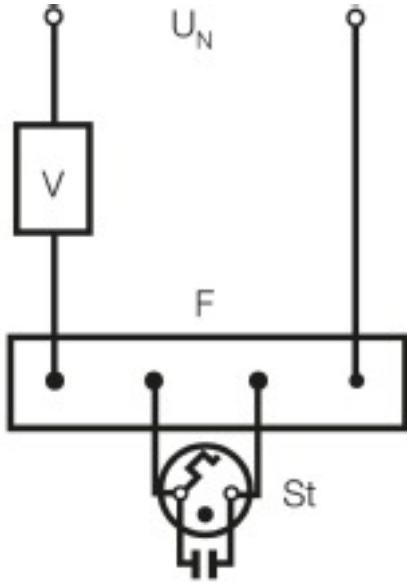


Opcje kontroli

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Opcje kontroli



Opcje kontroli

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Informacje pisemne

Więcej informacji na temat elektronicznych układów zasilających QUICKTRONIC na stronie
- 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.

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.