DULUX F 24 W/830 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	24 W
Znamionowa skuteczność świetlna (SK)	71 lm/W
Moc konstrukcji	24 W
Energy consumption	27 kWh/1000h

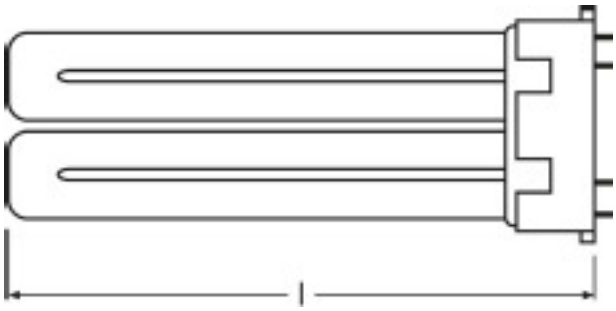
Dane świetlne

Znamionowy strumień świetlny	1700 lm
Znamionowa temperatura barwowa światła	3000 K
Wskaźnik oddawania barw Ra	80...89
Znamionowy strumień świetlny	1700 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °C	1700 lm
Barwa światła	830
Barwa światła zgodna z EN 12464-1	LUMILUX Ciepłobiała
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	2.5 cd/cm²

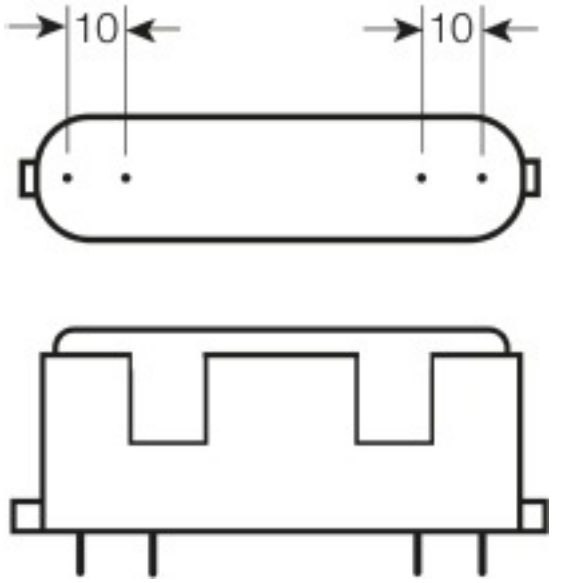
Wymiary i waga

Długość całkowita	165.0 mm
Średnica rury	17.5 mm
Długość	165.0 mm
Długość zgodnie z normą IEC	165 mm

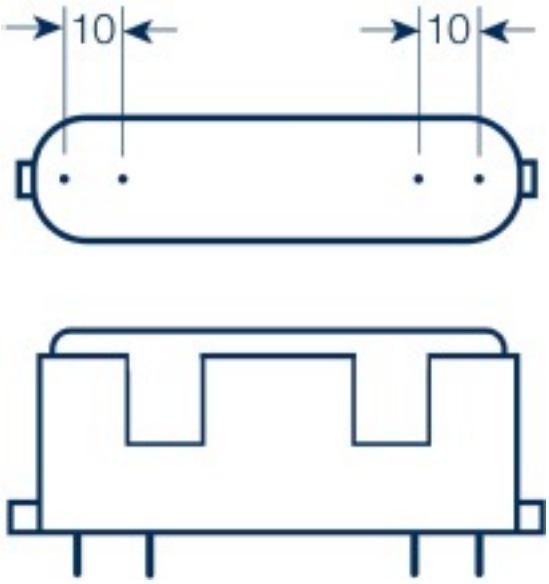
OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



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

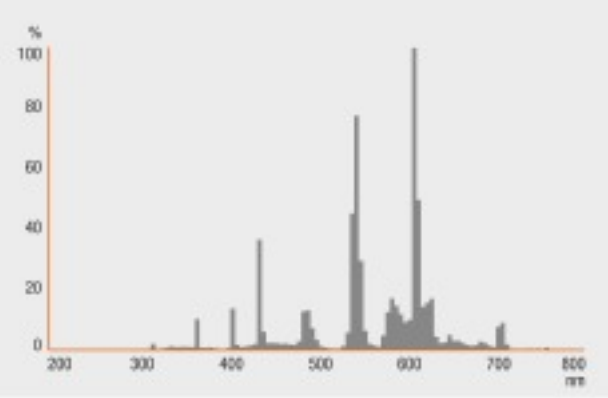
Znamionowa trwałość	10000 h
Trwałość użytkowa	5000 h [1)]
Współczynnik trwałości po 2 000 h	0.99
Współczynnik trwałości po 4 000 h	0.99
Współczynnik trwałości po 6 000 h	0.95
Współczynnik trwałości po 8 000 h	0.88
Współczynnik trwałości po 12 000 h	0.64
Tryb pracy LLMF/LSF	HF
Trwałość	10000 h [1)]
Trwałość	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	20 (W)
Nominal wattage + Power loss	22.50 (W)
Prąd znamionowy	0.16 (A)
Strumień świetlny	1500 (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	20 (W)
Nominal wattage + Power loss	22.50 (W)
Prąd znamionowy	0.16 (A)
Strumień świetlny	1500 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-15…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

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

QT-M 2x26-42/220-240 S

Moc znamionowy	49 (W)
Nominal wattage + Power loss	54.00 (W)
Prąd znamionowy	0.23 (A)
Strumień świetlny	1700 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QT-M 2x26-42/220-240 S

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTP-DL 1x18-24

Moc znamionowy	22 (W)
Nominal wattage + Power loss	26.00 (W)
Prąd znamionowy	0.115 (A)
Strumień świetlny	1700 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTP-DL 1x18-24

QTP-DL 2x18-24

Moc znamionowy	44 (W)
Nominal wattage + Power loss	49.00 (W)
Prąd znamionowy	0.22 (A)
Strumień świetlny	1700 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTP-DL 2x18-24

QTP-M 1x26-42

Moc znamionowy	22 (W)
Nominal wattage + Power loss	25.00 (W)
Prąd znamionowy	0.12 (A)
Strumień świetlny	1650 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTP-M 1x26-42

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTP-M 2x26-32

Moc znamionowy	44 (W)
Nominal wattage + Power loss	48.00 (W)
Prąd znamionowy	0.21 (A)
Strumień świetlny	1650 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20...+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTP-M 2x26-32

QTP-OPTIMAL 1x18-40

Produkty

QTP-OPTIMAL 1x18-40

QTP-OPTIMAL 2x18-40

Produkty

QTP-OPTIMAL 2x18-40

QTi 1x14/24 DIM

Moc znamionowy	22.5 (W)
Nominal wattage + Power loss	25.00 (W)
Prąd znamionowy	0.11 (A)
Strumień świetlny	1700 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10...+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTi 1x14/24 DIM

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTi 2x14/24 DIM

Moc znamionowy	45 (W)
Nominal wattage + Power loss	49.00 (W)
Prąd znamionowy	0.22 (A)
Strumień świetlny	1700 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10...+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTi 2x14/24 DIM

QTi 3x14/24 DIM

Moc znamionowy	66 (W)
Nominal wattage + Power loss	74.00 (W)
Prąd znamionowy	0.32 (A)
Strumień świetlny	1700 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10...+50 (°C)
Liczba źródeł światła	3

Produkty

QTi 3x14/24 DIM

QTi 4x14/24 DIM

Moc znamionowy	96 (W)
Nominal wattage + Power loss	97.60 (W)
Prąd znamionowy	0.43 (A)
Strumień świetlny	1800 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10...+50 (°C)
Liczba źródeł światła	4

Produkty

QTi 4x14/24 DIM

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTi DALI 1x14/24 DIM

Moc znamionowy	22.5 (W)
Nominal wattage + Power loss	25.00 (W)
Prąd znamionowy	0.11 (A)
Strumień świetlny	1700 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTi DALI 1x14/24 DIM

QTi DALI 2x14/24 DIM

Moc znamionowy	45 (W)
Nominal wattage + Power loss	49.00 (W)
Prąd znamionowy	0.22 (A)
Strumień świetlny	1700 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTi DALI 2x14/24 DIM

QTi DALI 3x14/24 DIM

Moc znamionowy	72 (W)
Nominal wattage + Power loss	73.40 (W)
Prąd znamionowy	0.32 (A)
Strumień świetlny	1700 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	3

Produkty

QTi DALI 3x14/24 DIM

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTi DALI 4x14/24 DIM

Moc znamionowy	96 (W)
Nominal wattage + Power loss	97.60 (W)
Prąd znamionowy	0.43 (A)
Strumień świetlny	1700 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10...+50 (°C)
Liczba źródeł światła	4

Produkty

QTi DALI 4x14/24 DIM

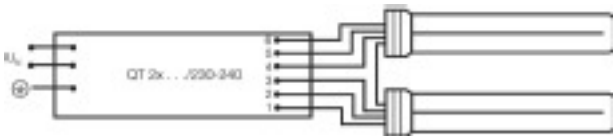
Wyposażenie / Akcesoria

- Przeznaczone do eksploatacji z elektronicznymi i konwencjonalnymi układami zasilającymi

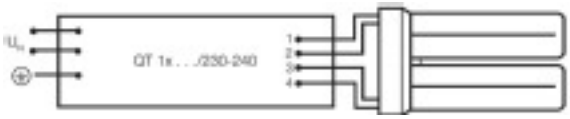
Instrukcja bezpieczeństwa

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

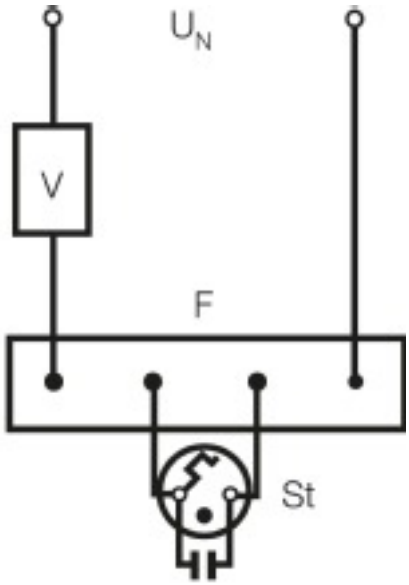
OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Opcje kontroli



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.