DULUX L 24 W/840 2G11

OSRAM DULUX L LUMILUX | CFLni, with 4-pin 2G11 base for ECG/CCG operation



- Biura, budynki publiczne
- Sklepy
- Supermarkety i domy towarowe
- Hotelarstwo, gastronomia
- Przemysł

Korzyści ze stosowania produktu

- Bardzo ekonomiczne
- Wyjątkowy strumień świetlny
- Wyjątkowa skuteczność świetlna
- Długa trwałość lampy
- Gwarancja OSRAM System+ w połączeniu z elektronicznym układem zasilającym OSRAM QUICKTRONIC
- Krótsze o ponad połowę od świetlówek rurowych
- Ułatwiona konserwacja

Cechy produktu

- Krótka i kompaktowa lampa z trzonkiem kołkowym i rurką 2U
- Jednotrzonkowa, trzonek 4-kołkowy wtykowy 2G11
- Ściemnialne (1...100 % z QUICKTRONIC QTi DALI/DIM)
- Wskaźnik oddawania barw R_a: 80...89
- Średnia trwałość: 20 000 h (z QUICKTRONIC)
- Eksploatacja z zasilaniem z baterii, solarnym i prądem przemiennym z odpowiednim elektronicznym układem zasilającym
- Dostępne również w kolorze niebieskim

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Moc znamionowy	24 W
Znamionowa skuteczność świetlna (SK)	75 lm/W
Moc konstrukcji	24 W
Energy consumption	27 kWh/1000h

Dane świetlne

Znamionowy strumień świetlny	1800 lm
Znamionowa temperatura barwowa światła	4000 K
Wskaźnik oddawania barw Ra	80...89
Znamionowy strumień świetlny	1800 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °C	1800 lm
Barwa światła	840
Barwa światła zgodna z EN 12464-1	LUMILUX Chłodnobiała
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0.93
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0.90
Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h	0.88
Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h	0.86
Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h	0.84
Wsp. zachow. str. świetlnego po 16 000 h	0.81
Wsp. zachow. str. świetlnego po 20 000 h	0.80
Luminancja	2.1 cd/cm²

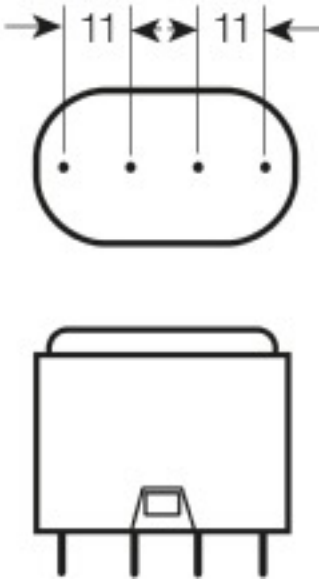
Wymiary i waga

Długość całkowita	317.0 mm
Średnica rury	17.5 mm
Długość	317.0 mm
Długość zgodnie z normą IEC	320 mm

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Product line drawing



Trzonek

Kolory i materiały

Nominalna zawartość rtęci	1.7 mg

Temperatury

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

Trwałość

Znamionowa trwałość	20000 h
Trwałość użytkowa	13000 h [1)]
Współczynnik trwałości po 2 000 h	0.99
Współczynnik trwałości po 4 000 h	0.99
Współczynnik trwałości po 6 000 h	0.99
Współczynnik trwałości po 8 000 h	0.99
Współczynnik trwałości po 12 000 h	0.95
Współczynnik trwałości po 16 000 h	0.81

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

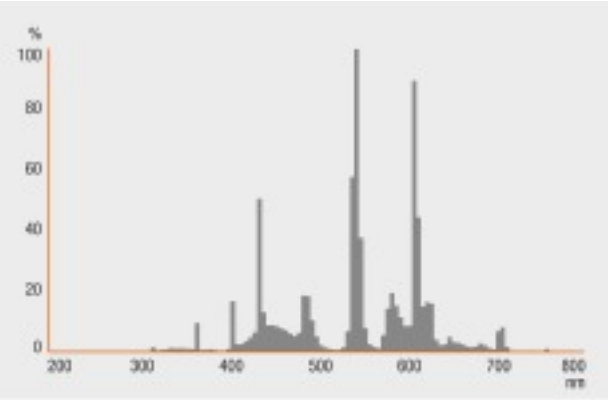
Trwałość

Współczynnik trwałości po 20 000 h	0.50
Tryb pracy LLMF/LSF	HF
Trwałość	20000 h [1)]
Trwałość	20000 h

[1)] Start na gorąco EUZ

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	2G11
Recykling	Tak
Przypisy stosowane tylko do produktu	For ECG and CCG operation



Rozkład widmowy promieniowania

Możliwości

Do zastosowania w oświetleniu wew.	Tak

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

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	1600 (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	1600 (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	1750 (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	1800 (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	1800 (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	1750 (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	0.22 (A)
Strumień świetlny	1750 (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	1800 (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	1800 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTi 2x14/24 DIM

QTi 3x14/24 DIM

Moc znamionowy	67.5 (W)
Nominal wattage + Power loss	73.00 (W)
Prąd znamionowy	0.32 (A)
Strumień świetlny	1800 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	3

Produkty

QTi 3x14/24 DIM

QTi 4x14/24 DIM

Moc znamionowy	90 (W)
Nominal wattage + Power loss	98.00 (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	1600 (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	1800 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10...+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTi DALI 2x14/24 DIM

QTi DALI 3x14/24 DIM

Moc znamionowy	67.5 (W)
Nominal wattage + Power loss	73.00 (W)
Prąd znamionowy	0.32 (A)
Strumień świetlny	1800 (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	90 (W)
Nominal wattage + Power loss	98.00 (W)
Prąd znamionowy	0.43 (A)
Strumień świetlny	1800 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10...+50 (°C)
Liczba źródeł światła	4

Produkty

QTi DALI 4x14/24 DIM

QTi DALI-T/E 1x18-57 DIM

Moc znamionowy	21.9 (W)
Nominal wattage + Power loss	26.00 (W)
Prąd znamionowy	0.12 (A)
Strumień świetlny	1200 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10...+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTi DALI-T/E 1x18-57 DIM

QTi DALI-T/E 2x18-42 DIM

Moc znamionowy	44.4 (W)
Nominal wattage + Power loss	51.00 (W)
Prąd znamionowy	0.22 (A)
Strumień świetlny	1200 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10...+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

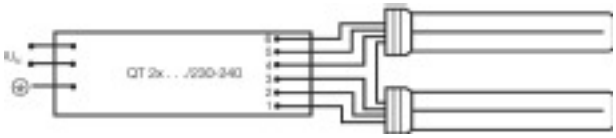
Produkty

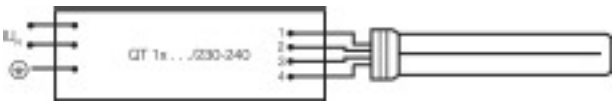
QTi DALI-T/E 2x18-42 DIM

Wyposażenie / Akcesoria

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

- Przeznaczone do standardowych układów zasilających i zapłonników
- Przeznaczone do eksploatacji z elektronicznymi i konwencjonalnymi układami zasilającymi

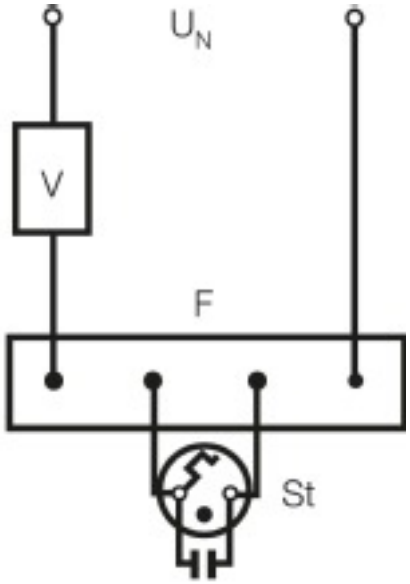




Opcje kontroli

Opcje kontroli

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Opcje kontroli

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Informacje pisemne

Więcej informacji na temat elektronicznych układów zasilających QUICKTRONIC na stronie
- www.osram.com/QUICKTRONIC

Więcej informacji na temat gwarancji systemowej oraz warunków gwarancji podano na stronie
- www.osram.com/system-guarantee

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.