DULUX L SP 18 W/830 2G11

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



- Oświetlenie drogowe i miejskie
- Przemysł
- Zastosowania o specjalnych wymaganiach termicznych

Korzyści ze stosowania produktu

- Bardzo ekonomiczne
- Optymalny strumień świetlny przy niskich temperaturach otoczenia (+5 °C)
- Dobra jakość światła
- Długa trwałość lampy

Cechy produktu

- Krótka i kompaktowa lampa z trzonkiem kołkowym i rurką 2U
- Jednotrzonkowa, trzonek 4-kołkowy wtykowy 2G11
- Średnia trwałość: 20 000 h (z QUICKTRONIC)
- 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	1105 lm
Znamionowa temperatura barwowa światła	3000 K
Wskaźnik oddawania barw Ra	80...89
Znamionowy strumień świetlny	1105 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °C	1200 lm
Barwa światła	830
Barwa światła zgodna z EN 12464-1	LUMILUX Ciepłobiała
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

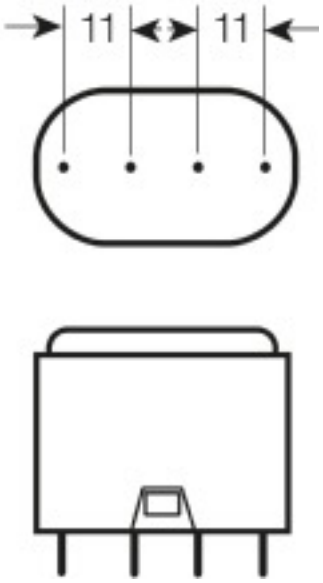
Wymiary i waga

Długość całkowita	209.0 mm
Długość	209.0 mm
Długość bez trzonka pinowego/połączenie	209.00 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	5.0 °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.

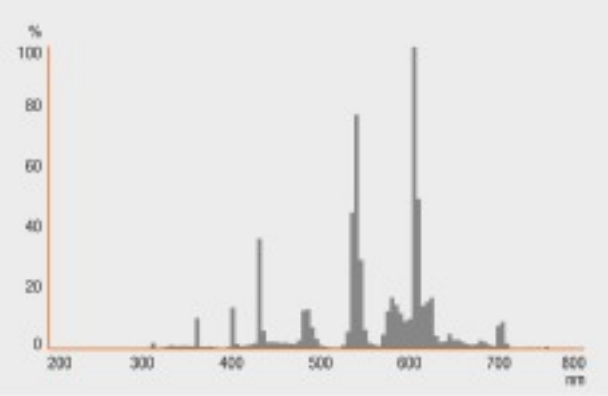
Trwałość

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



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 2x18 DIM

Produkty

QT 2x18 DIM

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	1200 (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	1200 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-15…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

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

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTP-DL 1x18-24

Moc znamionowy	16 (W)
Nominal wattage + Power loss	18.00 (W)
Prąd znamionowy	0.085 (A)
Strumień świetlny	1200 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTP-DL 1x18-24

QTP-DL 2x18-24

Moc znamionowy	32 (W)
Nominal wattage + Power loss	36.00 (W)
Prąd znamionowy	0.16 (A)
Strumień świetlny	1200 (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	18.00 (W)
Prąd znamionowy	0.09 (A)
Strumień świetlny	1150 (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	32 (W)
Nominal wattage + Power loss	36.00 (W)
Prąd znamionowy	0.16 (A)
Strumień świetlny	1150 (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 1x18 DIM

Moc znamionowy	16 (W)
Nominal wattage + Power loss	19.00 (W)
Prąd znamionowy	0.08 (A)
Strumień świetlny	1200 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10...+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTi 1x18 DIM

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTi 2x18 DIM

Moc znamionowy	32 (W)
Nominal wattage + Power loss	37.00 (W)
Prąd znamionowy	0.16 (A)
Strumień świetlny	1200 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTi 2x18 DIM

QTi 3x18 DIM

Moc znamionowy	48 (W)
Nominal wattage + Power loss	53.60 (W)
Prąd znamionowy	0.24 (A)
Strumień świetlny	1200 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	3

Produkty

QTi 3x18 DIM

QTi 4x18 DIM

Moc znamionowy	66 (W)
Nominal wattage + Power loss	69.30 (W)
Prąd znamionowy	0.31 (A)
Strumień świetlny	1200 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	4

Produkty

QTi 4x18 DIM

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTi DALI 1x18 DIM

Moc znamionowy	16 (W)
Nominal wattage + Power loss	18.00 (W)
Prąd znamionowy	0.08 (A)
Strumień świetlny	1200 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10...+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTi DALI 1x18 DIM

QTi DALI 2x18 DIM

Moc znamionowy	32 (W)
Nominal wattage + Power loss	37.00 (W)
Prąd znamionowy	0.16 (A)
Strumień świetlny	1200 (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	1200 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10...+50 (°C)
Liczba źródeł światła	3

Produkty

QTi DALI 3x18 DIM

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTi DALI 4x18 DIM

Moc znamionowy	64 (W)
Nominal wattage + Power loss	69.30 (W)
Prąd znamionowy	0.31 (A)
Strumień świetlny	1200 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10...+50 (°C)
Liczba źródeł światła	4

Produkty

QTi DALI 4x18 DIM

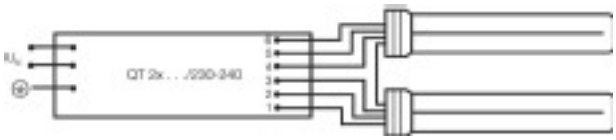
Wyposażenie / Akcesoria

- Przeznaczone do eksploatacji z elektronicznymi i konwencjonalnymi układami zasilającymi

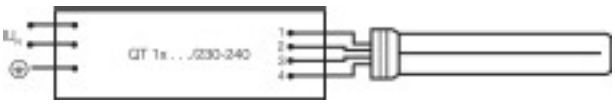
Instrukcja bezpieczeństwa

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

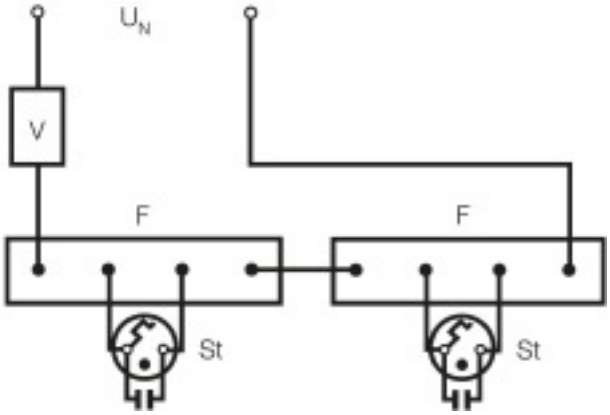
OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



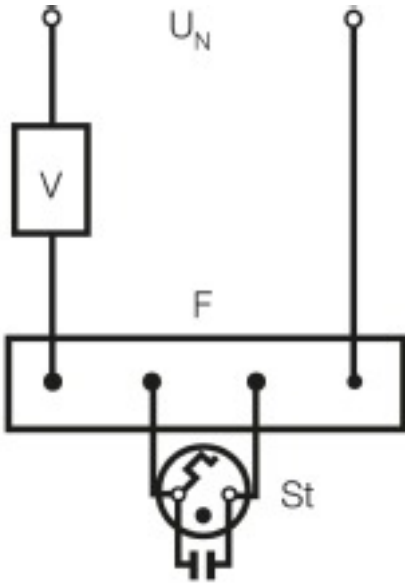
Opcje kontroli



Opcje kontroli



Opcje kontroli



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.