DULUX L 40 W/830 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	40 W
Znamionowa skuteczność świetlna (SK)	88 lm/W
Moc konstrukcji	40 W
Energy consumption	44 kWh/1000h

Dane świetlne

Znamionowy strumień świetlny	3500 lm
Znamionowa temperatura barwowa światła	3000 K
Wskaźnik oddawania barw Ra	80...89
Znamionowy strumień świetlny	3500 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °C	3500 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
Luminancja	2.3 cd/cm²

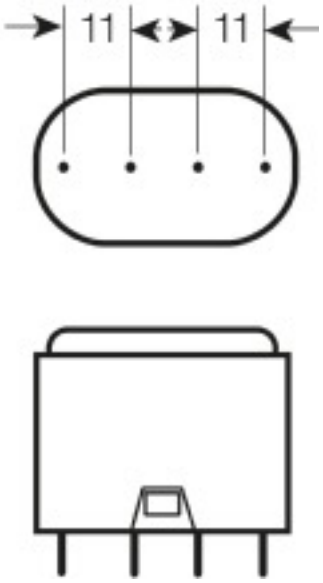
Wymiary i waga

Długość całkowita	533.0 mm
Średnica rury	17.5 mm
Długość	533.0 mm
Długość zgodnie z normą IEC	535 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	Do pracy ze statecznikiem elektronicznym

Możliwości

Do zastosowania w oświetleniu wew.	Tak

Certyfikaty i Normy

Energy efficiency class	A+

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Lampa - kombinacje stateczników elektronicznych (System)

QTP-DL 1x36-40

Moc znamionowy	40 (W)
Nominal wattage + Power loss	45.00 (W)
Prąd znamionowy	0.21 (A)
Strumień świetlny	3600 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTP-DL 1x36-40

QTP-DL 2x36-40

Moc znamionowy	82 (W)
Nominal wattage + Power loss	90.00 (W)
Prąd znamionowy	0.21 (A)
Strumień świetlny	3650 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTP-DL 2x36-40

QTP-M 1x26-42

Moc znamionowy	40 (W)
Nominal wattage + Power loss	43.00 (W)
Prąd znamionowy	0.19 (A)
Strumień świetlny	3500 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTP-M 1x26-42

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTP-OPTIMAL 1x18-40

Produkty

QTP-OPTIMAL 1x18-40

QTP-OPTIMAL 2x18-40

Produkty

QTP-OPTIMAL 2x18-40

QTi 1x14/24/21/39 GII

Moc znamionowy	40 (W)
Nominal wattage + Power loss	44.00 (W)
Prąd znamionowy	0.19 (A)
Strumień świetlny	3500 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTi 1x14/24/21/39 GII

QTi 1x21/39 DIM

Moc znamionowy	40 (W)
Nominal wattage + Power loss	41.80 (W)
Prąd znamionowy	0.18 (A)
Strumień świetlny	3500 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTi 1x21/39 DIM

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTi 2x14/24/21/39 GII

Moc znamionowy	80 (W)
Nominal wattage + Power loss	86.00 (W)
Prąd znamionowy	0.37 (A)
Strumień świetlny	3500 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTi 2x14/24/21/39 GII

QTi 2x21/39 DIM

Moc znamionowy	80 (W)
Nominal wattage + Power loss	82.00 (W)
Prąd znamionowy	0.36 (A)
Strumień świetlny	3500 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTi 2x21/39 DIM

QTi DALI 1x21/39 DIM

Moc znamionowy	40 (W)
Nominal wattage + Power loss	41.80 (W)
Prąd znamionowy	0.18 (A)
Strumień świetlny	3500 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTi DALI 1x21/39 DIM

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTi DALI 2x21/39 DIM

Moc znamionowy	80 (W)
Nominal wattage + Power loss	82.00 (W)
Prąd znamionowy	0.36 (A)
Strumień świetlny	3500 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10...+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTi DALI 2x21/39 DIM

QTi DALI-T/E 1x18-57 DIM

Moc znamionowy	40.0 (W)
Nominal wattage + Power loss	45.00 (W)
Prąd znamionowy	0.20 (A)
Strumień świetlny	3500 (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	79.2 (W)
Nominal wattage + Power loss	87.00 (W)
Prąd znamionowy	0.38 (A)
Strumień świetlny	3500 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10...+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

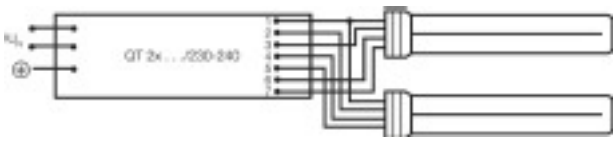
Produkty

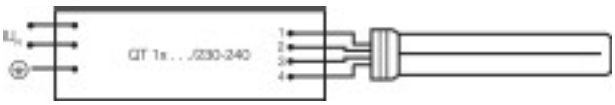
QTi DALI-T/E 2x18-42 DIM

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.

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.