DULUX L 80 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	80 W
Znamionowa skuteczność świetlna (SK)	81 lm/W
Moc konstrukcji	80 W
Energy consumption	88 kWh/1000h

Dane świetlne

Znamionowy strumień świetlny	6500 lm
Znamionowa temperatura barwowa światła	4000 K
Wskaźnik oddawania barw Ra	80...89
Znamionowy strumień świetlny	6500 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °C	6500 lm
Barwa światła	840
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	3.7 cd/cm²

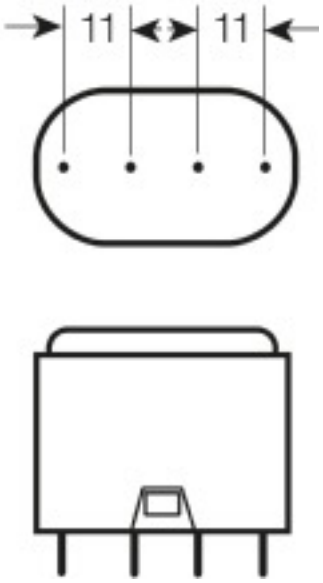
Wymiary i waga

Długość całkowita	565.0 mm
Średnica rury	17.5 mm
Długość	565.0 mm
Długość zgodnie z normą IEC	565 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.

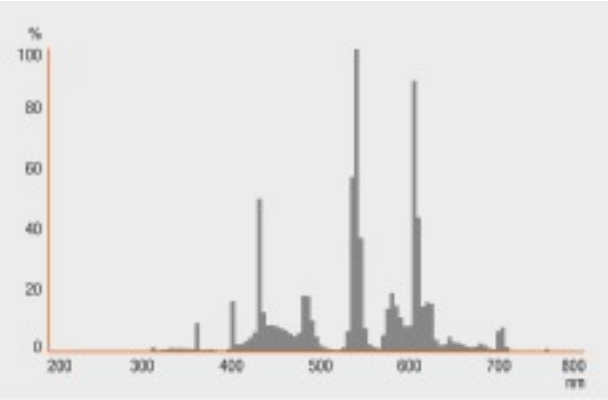
Trwałość

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



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 1x80 DIM

Produkty

QT 1x80 DIM

QT 2x80 DIM

Produkty

QT 2x80 DIM

QT-FQ 2x80

Moc znamionowy	160 (W)
Nominal wattage + Power loss	175.00 (W)
Prąd znamionowy	0.76 (A)
Strumień świetlny	6150 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QT-FQ 2x80

QTP5 1x80

Moc znamionowy	80 (W)
Nominal wattage + Power loss	86.00 (W)
Prąd znamionowy	0.38 (A)
Strumień świetlny	6000 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTP5 1x80

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTi 1x35/49/80 DIM

Moc znamionowy	80 (W)
Nominal wattage + Power loss	88.00 (W)
Prąd znamionowy	0.40 A
Strumień świetlny	6000 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTi 1x35/49/80 DIM

QTi 1x35/49/80 GII

Moc znamionowy	80 (W)
Nominal wattage + Power loss	85.00 (W)
Prąd znamionowy	0.38 (A)
Strumień świetlny	6000 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTi 1x35/49/80 GII

QTi 2x35/49/80 DIM

Moc znamionowy	160 (W)
Nominal wattage + Power loss	165.00 (W)
Prąd znamionowy	0.74 (A)
Strumień świetlny	6000 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTi 2x35/49/80 DIM

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTi 2x35/49/80 GII

Moc znamionowy	160 (W)
Nominal wattage + Power loss	167.00 (W)
Prąd znamionowy	0.70 (A)
Strumień świetlny	6000 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+55 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTi 2x35/49/80 GII

QTi DALI 1x35/49/80 DIM

Moc znamionowy	80 (W)
Nominal wattage + Power loss	88.00 (W)
Prąd znamionowy	0.40 A
Strumień świetlny	6000 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTi DALI 1x35/49/80 DIM

QTi DALI 2x35/49/80 DIM

Moc znamionowy	160 (W)
Nominal wattage + Power loss	165.00 (W)
Prąd znamionowy	0.74 (A)
Strumień świetlny	6000 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTi DALI 2x35/49/80 DIM

Wyposażenie / Akcesoria

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

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

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.