DULUX L 18 W/930 2G11

OSRAM DULUX L LUMILUX DE LUXE | CFLni, with 4-pin 2G11 base for ECG/CCG operation, high color rendering



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

Korzyści ze stosowania produktu

- Bardzo ekonomiczne i wydajne
- Dobra jakość światła
- Wyjątkowa skuteczność świetlna
- Długa trwałość lampy
- Ułatwiona konserwacja

Cechy produktu

- Krótka i kompaktowa lampa z trzonkiem kołkowym i rurką 2U
- Jednotrzonkowa, trzonek 4-kołkowy wtykowy 2G11
- Wskaźnik oddawania barw R_a: ≧90
- Średnia trwałość: 20 000 h (z QUICKTRONIC)

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Moc znamionowy	18 W
Znamionowa skuteczność świetlna (SK)	53 lm/W
Moc konstrukcji	18 W
Energy consumption	20 kWh/1000h

Dane świetlne

Znamionowy strumień świetlny	950 lm
Znamionowa temperatura barwowa światła	3000 K
Wskaźnik oddawania barw Ra	>=90
Znamionowy strumień świetlny	950 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °C	950 lm
Barwa światła	930
Barwa światła zgodna z EN 12464-1	LUMILUX DE LUXE Ciepłobiała
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0.90
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0.85
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
Wsp. zachow. str. świetlnego po 16 000 h	0.78
Wsp. zachow. str. świetlnego po 20 000 h	0.76

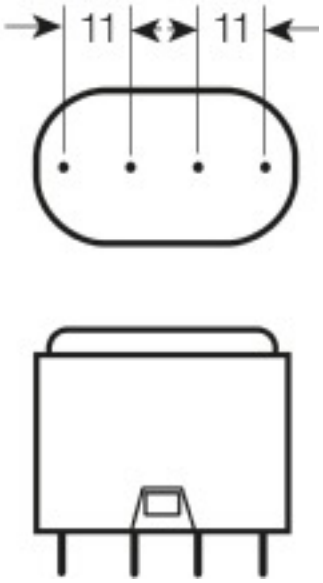
Wymiary i waga

Długość całkowita	217.0 mm
Długość	217.0 mm
Długość zgodnie z normą IEC	225 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
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
Współczynnik trwałości po 20 000 h	0.50

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Trwałość

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

Możliwości

Do zastosowania w oświetleniu wew.	Tak

Certyfikaty i Normy

Energy efficiency class	B

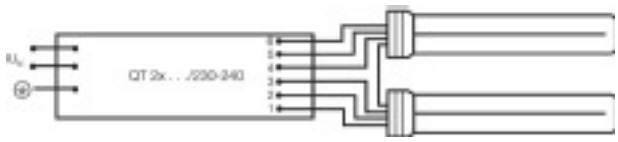
OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wyposażenie / Akcesoria

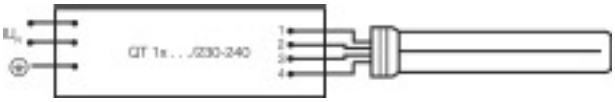
- Przeznaczone do eksploatacji z elektronicznymi i konwencjonalnymi układami zasilającymi

Instrukcja bezpieczeństwa

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

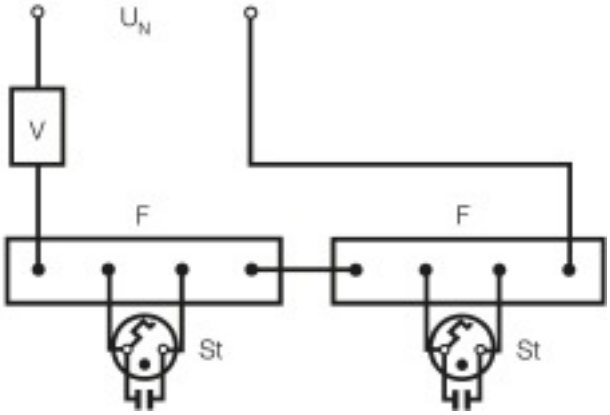


Opcje kontroli

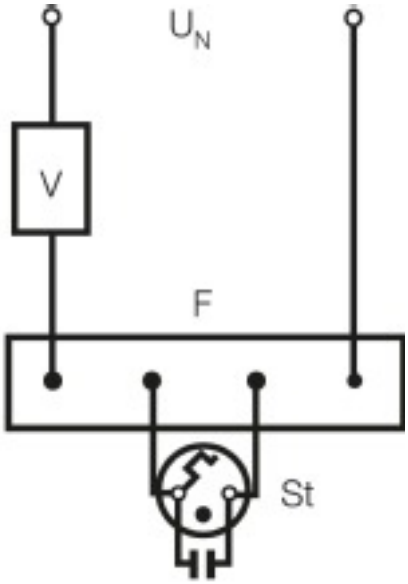


Opcje kontroli

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



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.