DULUX D 13 W/830

OSRAM DULUX D | Świetlówki jednotrzonkowe (CFLni), 2 rurki, trzonek 2-pinowy, do stateczników magnetycznych



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

Korzyści ze stosowania produktu

- Wyjątkowa ekonomiczność
- Dobra jakość światła
- Doskonały strumień świetlny
- Długa trwałość lampy
- Ułatwiona konserwacja

Cechy produktu

- Średnia trwałość: 10 000 h
- Wskaźnik oddawania barw R_a: 80...89
- Krótka i kompaktowa lampa z trzonkiem kołkowym i rurką 2U
- Jednotrzonkowa, trzonek 2-kołkowy wtykowy G24d

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Moc znamionowy	13 W
Znamionowa skuteczność świetlna (SK)	69 lm/W
Moc konstrukcji	13 W
Energy consumption	17 kWh/1000h

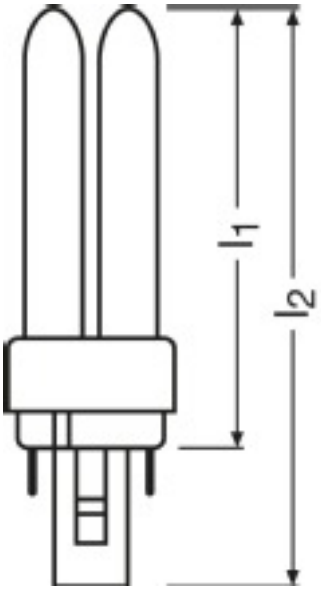
Dane świetlne

Znamionowy strumień świetlny	900 lm
Znamionowa temperatura barwowa światła	3000 K
Wskaźnik oddawania barw Ra	80...89
Znamionowy strumień świetlny	900 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °C	900 lm
Barwa światła	830
Barwa światła zgodna z EN 12464-1	LUMILUX Ciepłobiała
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0.85
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0.78
Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h	0.75
Luminancja	4 cd/cm²

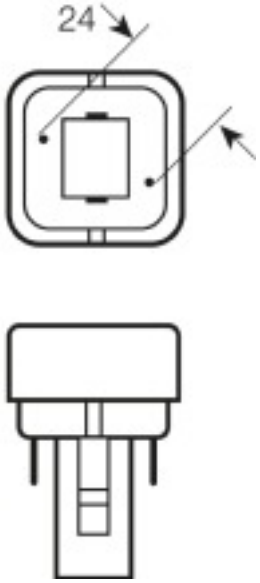
Wymiary i waga

Długość całkowita	138.0 mm
Średnica rury	12 mm
Długość	138.0 mm
Długość zgodnie z normą IEC	130 mm
Długość bez trzonka pinowego/połączenie	115.00 mm

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Product line drawing



Trzonek

Kolory i materiały

Nominalna zawartość rtęci	1.4 mg

Temperatury

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

Trwałość

Znamionowa trwałość	10000 h
Trwałość użytkowa	6500 h
Współczynnik trwałości po 2 000 h	0.99
Współczynnik trwałości po 4 000 h	0.94
Współczynnik trwałości po 6 000 h	0.84
Współczynnik trwałości po 8 000 h	0.69
Tryb pracy LLMF/LSF	50 Hz
Trwałość	10000 h [1)]

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

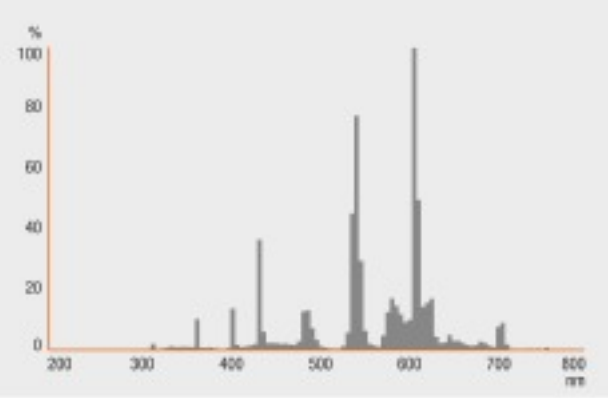
Trwałość

Trwałość	10000 h

[1] Z CCG / LLCG

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	G24d-1
Recykling	Tak



Rozkład widmowy promieniowania

Możliwości

Do zastosowania w oświetleniu wew.	Tak

Certyfikaty i Normy

Energy efficiency class	A

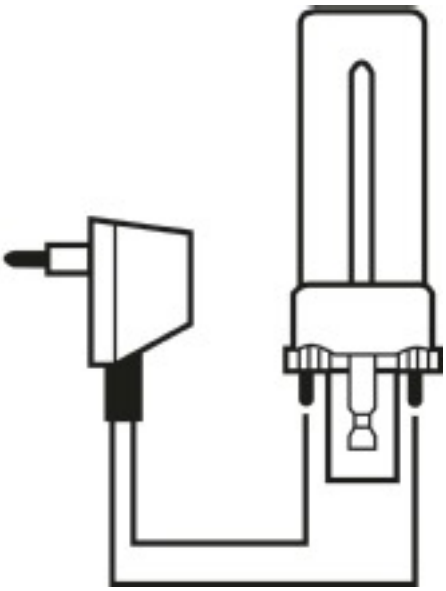
OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wyposażenie / Akcesoria

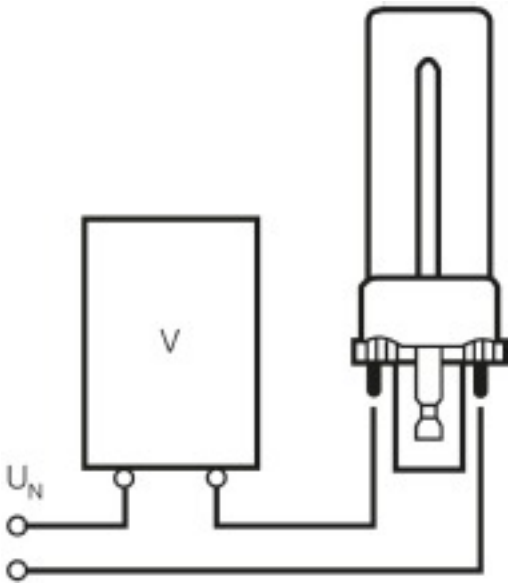
- Przeznaczone do eksploatacji z konwencjonalnymi układami zasilającymi

Instrukcja bezpieczeństwa

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



Opcje kontroli



Opcje kontroli

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

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.