DULUX D/E 13 W/830

OSRAM DULUX D/E | Świetlówki jednotrzonkowe (CFLni), 2 rurki, trzonek 4-pinowy, do stateczników elektronicznych



- 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
- Gwarancja OSRAM System+ w połączeniu z elektronicznym układem zasilającym OSRAM QUICKTRONIC

Cechy produktu

- Średnia trwałość: 20 000 h (z QUICKTRONIC)
- Wskaźnik oddawania barw R_a: 80...89
- Ściemnialne (3...100 %)
- Krótka i kompaktowa lampa z trzonkiem kołkowym i rurką 2U
- Jednotrzonkowa, trzonek 4-kołkowy wtykowy G24q
- Eksploatacja z zasilaniem z baterii, solarnym i prądem przemiennym z odpowiednim elektronicznym układem zasilającym

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Moc znamionowy	13 W
Znamionowa skuteczność świetlna (SE)	Under clarification by authority and standardization body
Znamionowa skuteczność świetlna (SK)	69 lm/W
Moc konstrukcji	13 W
Energy consumption	15 kWh/1000h

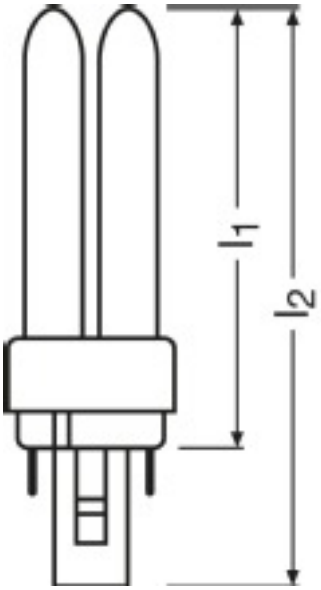
Dane świetlne

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	0.89
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0.86
Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h	0.84
Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h	0.82
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
Luminancja	4 cd/cm²

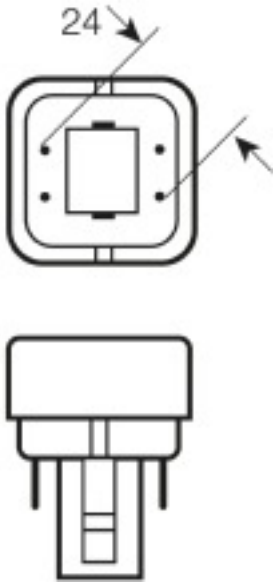
Wymiary i waga

Długość całkowita	131.0 mm
Średnica rury	12 mm
Długość	131.0 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	20000 h
Trwałość użytkowa	13000 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

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

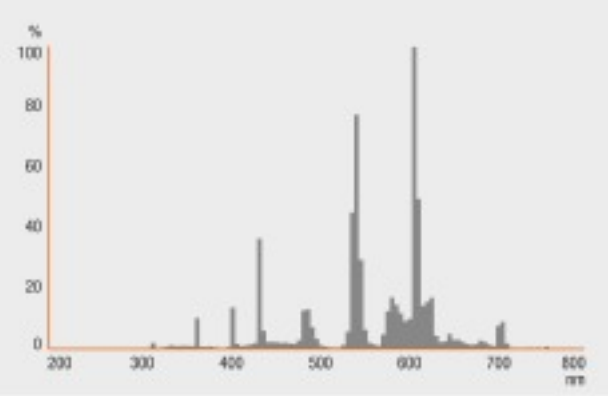
Trwałość

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)	G24q-1
Recykling	Tak



Rozkład widmowy promieniowania

Możliwości

Do zastosowania w oświetleniu wew.	Tak
Ściemnianie	Tak

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Certyfikaty i Normy

Energy efficiency class	A

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Lampa - kombinacje stateczników elektronicznych (System)

DT-D/E 10-13/220-240 C

Moc znamionowy	13 (W)
Nominal wattage + Power loss	15.50 (W)
Prąd znamionowy	0.11 (A)
Strumień świetlny	900 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-15…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

DT-D/E 10-13/220-240 C

DT-D/E 10-13/220-240 L

Moc znamionowy	13 (W)
Nominal wattage + Power loss	15.50 (W)
Prąd znamionowy	0.11 (A)
Strumień świetlny	900 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-15…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

DT-D/E 10-13/220-240 L

DT-D/E 10-13/220-240 P

Moc znamionowy	13 (W)
Nominal wattage + Power loss	15.50 (W)
Prąd znamionowy	0.11 (A)
Strumień świetlny	900 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-15…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

DT-D/E 10-13/220-240 P

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QT-ECO 1x4-16/220-240 L

Moc znamionowy	11.5 (W)
Nominal wattage + Power loss	14.00 (W)
Prąd znamionowy	0.10 (A)
Strumień świetlny	850 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-15…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QT-ECO 1x4-16/220-240 L

QT-ECO 1x4-16/220-240 S

Moc znamionowy	11.5 (W)
Nominal wattage + Power loss	14.00 (W)
Prąd znamionowy	0.10 (A)
Strumień świetlny	850 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-15…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QT-ECO 1x4-16/220-240 S

QTP-D/E 1x10-13

Moc znamionowy	12.5 (W)
Nominal wattage + Power loss	15.00 (W)
Prąd znamionowy	0.07 (A)
Strumień świetlny	900 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTP-D/E 1x10-13

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTP-D/E 2x10-13

Moc znamionowy	25 (W)
Nominal wattage + Power loss	29.00 (W)
Prąd znamionowy	0.13 (A)
Strumień świetlny	900 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTP-D/E 2x10-13

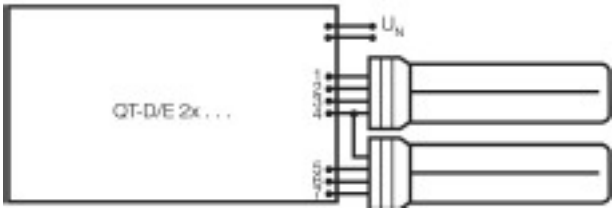
Wyposażenie / Akcesoria

- Przeznaczone do eksploatacji z elektronicznymi układami zasilającymi

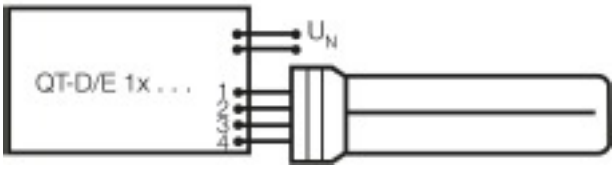
Instrukcja bezpieczeństwa

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

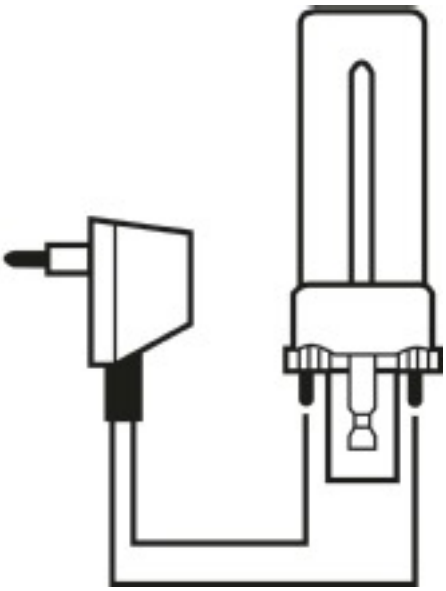
OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



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.