DULUX D/E 10 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	10 W
Znamionowa skuteczność świetlna (SE)	Under clarification by authority and standardization body
Znamionowa skuteczność świetlna (SK)	60 lm/W
Moc konstrukcji	10 W
Energy consumption	11 kWh/1000h

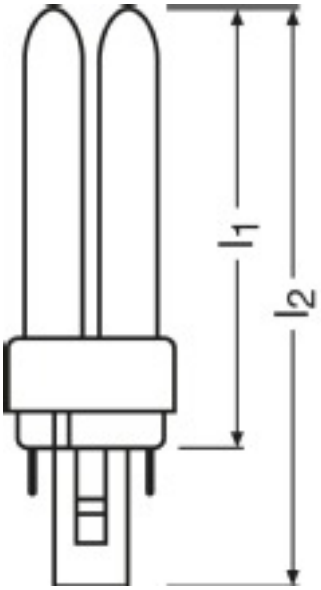
Dane świetlne

Znamionowy strumień świetlny	600 lm
Znamionowa temperatura barwowa światła	3000 K
Wskaźnik oddawania barw Ra	80...89
Znamionowy strumień świetlny	600 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °C	600 lm
Barwa światła	830
Barwa światła zgodna z EN 12464-1	LUMILUX Ciepłobiała
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0.90
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

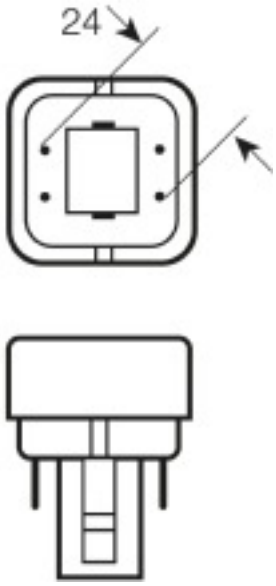
Wymiary i waga

Długość całkowita	101.0 mm
Długość	103.0 mm
Długość zgodnie z normą IEC	95 mm
Długość bez trzonka pinowego/połączenie	87.00 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.

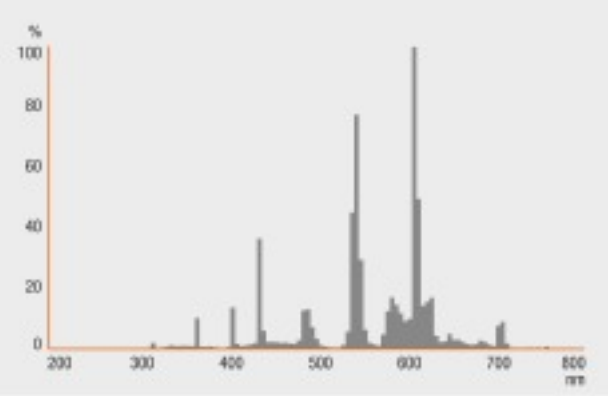
Trwałość

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	10 (W)
Nominal wattage + Power loss	12.00 (W)
Prąd znamionowy	0.09 (A)
Strumień świetlny	600 (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	10 (W)
Nominal wattage + Power loss	12.00 (W)
Prąd znamionowy	0.09 (A)
Strumień świetlny	600 (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	10 (W)
Nominal wattage + Power loss	12.00 (W)
Prąd znamionowy	0.09 (A)
Strumień świetlny	600 (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	9.5 (W)
Nominal wattage + Power loss	11.50 (W)
Prąd znamionowy	0.08 (A)
Strumień świetlny	600 (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	9.5 (W)
Nominal wattage + Power loss	11.50 (W)
Prąd znamionowy	0.08 (A)
Strumień świetlny	600 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-15…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

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

QT-ECO 2x5-11/220-240 S

Moc znamionowy	18 (W)
Nominal wattage + Power loss	20.00 (W)
Prąd znamionowy	0.14 (A)
Strumień świetlny	600 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-15…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QT-ECO 2x5-11/220-240 S

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTP-D/E 1x10-13

Moc znamionowy	10 (W)
Nominal wattage + Power loss	12.00 (W)
Prąd znamionowy	0.05 (A)
Strumień świetlny	600 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTP-D/E 1x10-13

QTP-D/E 2x10-13

Moc znamionowy	19.5 (W)
Nominal wattage + Power loss	21.00 (W)
Prąd znamionowy	0.09 (A)
Strumień świetlny	600 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTP-D/E 2x10-13

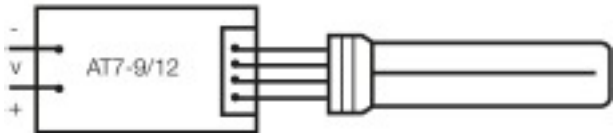
Wyposażenie / Akcesoria

- Przeznaczone do eksploatacji z elektronicznymi układami zasilającymi

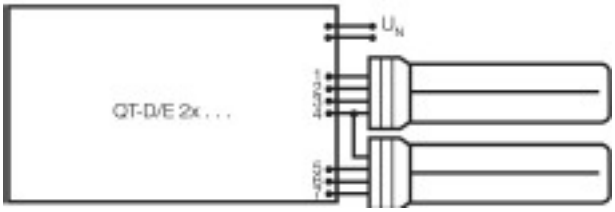
Instrukcja bezpieczeństwa

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

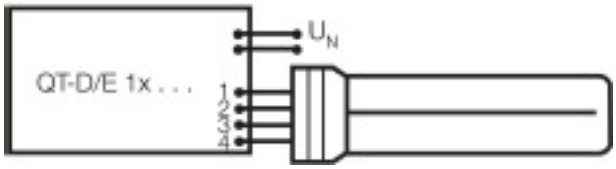
OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



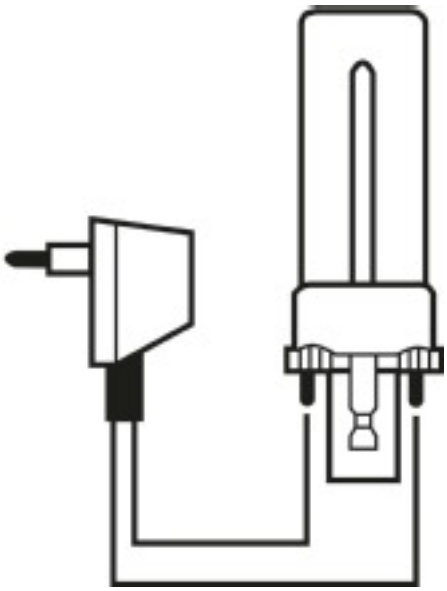
Opcje kontroli



Opcje kontroli



Opcje kontroli



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.