DULUX D/E 13 W/840

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



Obszar zastosowań

- 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

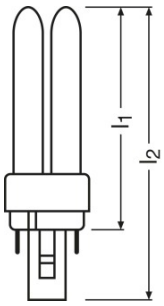
Dane elektryczne

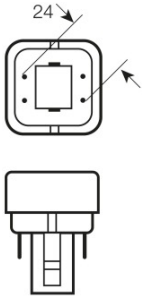
Moc znamionowy	13.00 W
Moc znamionowa	13.00 W
Znamionowy strumień świetlny	900 lm
Znamionowa skuteczność świetlna (SE 25	Under clarification by authority and standardization body

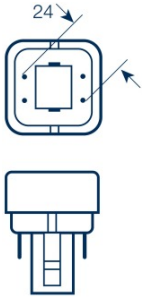
Dane fotometryczne

Znamionowy strumień świetlny [PICOS]	900 lm
Temperatura barwowa [PICOS]	4000 K
Barwa światła	840
Barwa światła zgodna z EN 12464-1	LUMILUX Cool White
Ogólny wskaźnik oddawania barw R [PICOS]	80...89
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °C	900 lm
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0.84
Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h	0.82
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
Luminancja	4 cd/cm²
Stopień oddawania barw	1B

Wymiary i waga







Długość całkowita	131.0 mm
Masa produktu	40.00 g
Średnica rury	12 mm

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Długość	131.0 mm
Długość zgodnie z normą IEC	130 mm
Długość bez trzonka pinowego/połączenie	115.00 mm

Temperatury

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

Trwałość

Znamionowa trwałość [PICOS]	20000 h
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	0.98
Współczynnik trwałości po 12 000 h	0.95
Współczynnik trwałości po 16 000 h	0.81
Współczynnik trwałości po 20 000 h	0.50
Tryb pracy LLMF/LSF	HF
Trwałość	20000 h [1)]

[1)] Start na gorąco EUZ

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	G24q-1
Nominalna zawartość rtęci [PICOS]	1.4 mg
Zgodnie z Dyrektywą WEEE	Tak

Możliwości

Ściemnianie	Tak
Do zastosowania w oświetleniu wew.	Tak

Certyfikaty i Normy

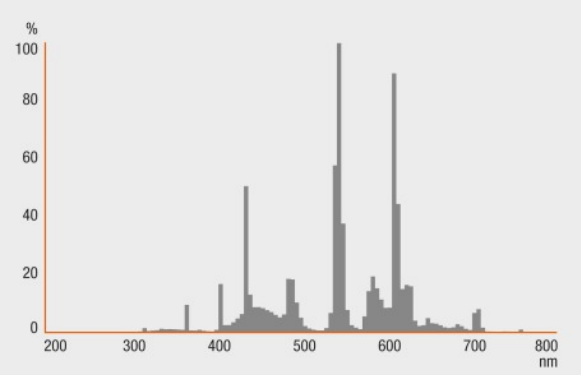
Klasa efektywności energetycznej [PICOS]	A
Zużycie energii [PICOS]	15 kWh/1000h

Kraj - specyficzna kategoryzacja

Międzynarodowy system kodowania	FSQH-13/840-/P/-G24q-1

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Rozsył światła



Rozkład widmowy promieniowania



Gwarancja

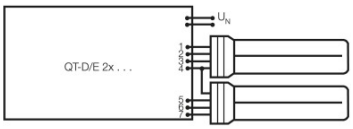
Wyposażenie / Akcesoria

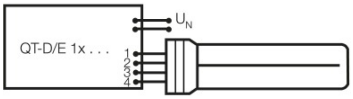
- Przeznaczone do eksploatacji z elektronicznymi układami zasilającymi

Instrukcja bezpieczeństwa

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

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.





Opcje kontroli

Opcje kontroli

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4050300017594	DULUX D/E 13 W/840	Karton wysyłkowy 10	187 mm x 153 mm x 111 mm	3.18 dm^3	543.00 g

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

Odnośniki/łącza

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.

DULUX D/E 13 W/840

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

Nazwa produktu	Nazwa produktu EUZ	EAN	Prąd znamionowy	Straty mocy	Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °C	Liczba źródeł światła
DULUX D/E 13W/840 G24Q-1	DT-D/E 10-13/220-240 L	4008321181497	0.11 A	15.50 W	900 lm	1
	QT-ECO 1x4-16/220-240 L	4050300660370	0.10 A	14.00 W	850 lm	1
	QT-ECO 1x4-16/220-240 S	4050300638584	0.10 A	14.00 W	850 lm	1
	QTP-D/E 1x10-13	4008321181572	0.07 A	15.00 W	900 lm	1
	QTP-D/E 2x10-13	4008321181596	0.13 A	29.00 W	2*900 lm	2

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.