DULUX L 24 W/830 2G11

OSRAM DULUX L LUMILUX | Świetlówki jednotrzonkowe (CFLni) z trzonkiem 4-bolcowym 2G11 do zasilania przez stateczniki elektroniczne i układy tradycyjne



Obszar zastosowań

- Biura, budynki publiczne
- Sklepy
- Supermarkety i domy towarowe
- Hotele, restauracje
- Przemysł

Korzyści ze stosowania produktu

- Bardzo ekonomiczne
- Wyjątkowy strumień świetlny
- Wyjątkowa skuteczność świetlna
- Długa trwałość lampy
- Gwarancja OSRAM System+ w połączeniu z elektronicznym układem zasilającym OSRAM QUICKTRONIC
- Krótsze o ponad połowę od świetlówek rurowych
- Ułatwiona konserwacja

Cechy produktu

- Krótka i kompaktowa lampa z trzonkiem kołkowym i rurką 2U
- Jednotrzonkowa, trzonek 4-kołkowy wtykowy 2G11
- Ściemnialne (1...100 % z QUICKTRONIC QTi DALI/DIM)
- Wskaźnik oddawania barw R_a: 80...89
- Średnia trwałość: 20 000 h (z QUICKTRONIC)
- Eksploatacja z zasilaniem z baterii, solarnym i prądem przemiennym z odpowiednim elektronicznym układem zasilającym
- Dostępne również w kolorze niebieskim

non EU

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

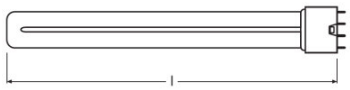
Dane elektryczne

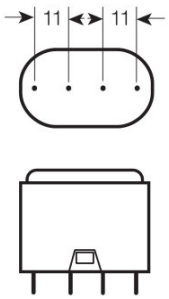
Moc znamionowa	24,00 W
Napięcie znamionowe	87,0 V
Moc znamionowa	24,00 W

Dane fotometryczne

Znamionowy strumień świetlny	1800 lm
Barwa światła (oznaczenie)	LUMILUX Warm White
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °	1800 lm
Znamionowy strumień świetlny	1800 lm
Temperatura barwowa	3000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0,86
Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h	0,82
Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h	0,80
Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h	0,76
Wsp. zachow. str. świetlnego po 16 000 h	0,81
Wsp. zachow. str. świetlnego po 20 000 h	0,80
Luminancja	2,1 cd/cm²

Wymiary i waga





Średnica	17,5 mm
Długość całkowita	314,5 mm
Średnica rury	17,5 mm
Długość	317,0 mm
Długość zgodnie z normą IEC	320 mm
Długość bez trzonka pinowego/połączenie	317,00 mm

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Bańka zewnętrzna	T16
Maksymalna średnica	17,0 mm

Temperatury i warunki pracy

Temp. otoczenia, maks. str. świetlny	25,0 °C

Trwałość

Znamionowa trwałość	12000 h
Trwałość	12000 h
Trwałość użytkowa	13000 h [1)]
Współczynnik trwałości po 2 000 h	0,99
Współczynnik trwałości po 4 000 h	0,99
Współczynnik trwałości po 6 000 h	0,98
Współczynnik trwałości po 8 000 h	0,92
Współczynnik trwałości po 12 000 h	0,50
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)	2G11
Nominalna zawartość rtęci	2,3 mg
Uwaga dotycząca produktu	Do pracy z SE i SK

Możliwości

Ściemnianie	Tak
Do zastosowania w oświetleniu wew.	Tak

Certyfikaty i Normy

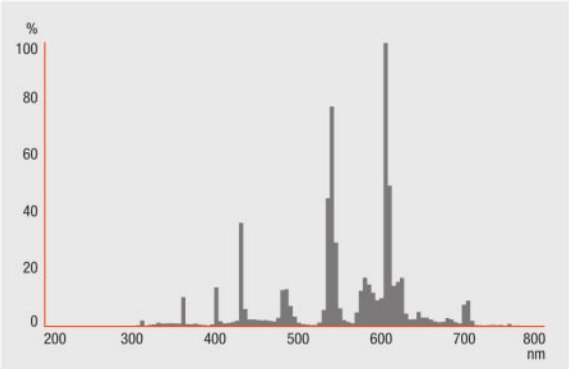
Klasa efektywności energetycznej	A
Zużycie energii	27 kWh/1000h

Kraj - specyficzna kategoryzacja

Międzynarodowy system kodowania	FSD-24/830-E-2G11-43,9/317

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

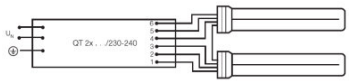
Rozsył światła



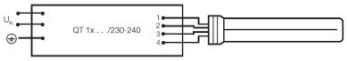
Rozkład widmowy promieniowania

Wyposażenie / Akcesoria

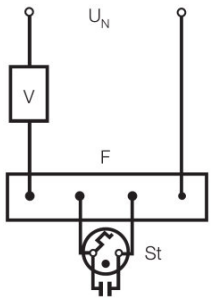
- Przeznaczone do standardowych układów zasilających i zapłonników
- Przeznaczone do eksploatacji z elektronicznymi i konwencjonalnymi układami zasilającymi



Opcje kontroli



Opcje kontroli



Opcje kontroli

Dane logistyczne

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Karta katalogowa produktu

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4050300010762	DULUX L 24 W/830 2G11	Karton wysylkowy 10	361 mm x 103 mm x 136 mm	5.06 dm^3	1093.75 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.ledvance.com/quicktronic

Więcej informacji na temat gwarancji systemowej oraz warunków gwarancji podano na stronie
- www.ledvance.com/system-guarantee

Oświadczenie

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

DULUX L 24 W/830 2G11

OSRAM DULUX L LUMILUX | Świetlówki jednotrzonkowe (CFLni) z trzonkiem 4-bolcowym 2G11 do zasilania przez stateczniki elektroniczne i układy tradycyjne

Nazwa produktu	Nazwa produktu EUZ	EAN	Prąd znamionowy	Straty mocy	Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °	Liczba źródeł światła
DULUX L 24 W/830 2G11	QT-ECO 1x18-24/220-240 L	4050300660417	0.16 A	22.50 W	1600 lm	1
	QT-ECO 1x18-24/220-240 S	4050300638560	0.16 A	22.50 W	1600 lm	1
	QTi 1x14/24 DIM	4050300870922	0.11 A	25.00 W	1800 lm	1
	QTi 2x14/24 DIM	4050300870946	0.22 A	49.00 W	1800 lm	2
	QTi 3x14/24 DIM	4008321069719	0.32 A	73.00 W	1800 lm	3
	QTi 4x14/24 DIM	4008321069993	0.43 A	98.00 W	1800 lm	4
	QTi DALI 1x14/24 DIM	4050300870380	0.11 A	25.00 W	1600 lm	1
	QTi DALI 2x14/24 DIM	4050300870861	0.22 A	49.00 W	1800 lm	2
	QTi DALI 3x14/24 DIM	4008321069955	0.32 A	73.00 W	1800 lm	3
	QTi DALI 4x14/24 DIM	4008321070036	0.43 A	98.00 W	1800 lm	4
	QTi DALI-T/E 1x18-57 DIM	4008321060808	0.12 A	26.00 W	1200 lm	1
	QTi DALI-T/E 2x18-42 DIM	4008321060822	0.22 A	51.00 W	1200 lm	2
	QT-M 2x26-42/220-240 S	4008321110022	0.23 A	54.00 W	1750 lm	2
	QTP-DL 1x18-24	4008321117861	0.115 A	26.00 W	1800 lm	1
	QTP-DL 2x18-24	4008321117885	0.22 A	49.00 W	1800 lm	2
	QTP-M 1x26-42	4008321329134	0.12 A	25.00 W	1750 lm	1
	QTP-M 2x26-32	4008321329158	0.22 A	48.00 W	1750 lm	2

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Nazwa produktu	Nazwa produktu EUZ	EAN	Prąd znamionowy	Straty mocy	Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °	Liczba źródeł światła
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	0.12 A	27.00 W	1750 lm	1
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	0.23 A	53.00 W	1750 lm	2

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.