DULUX L 18 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

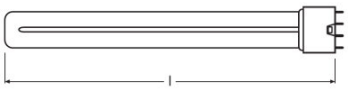
Dane elektryczne

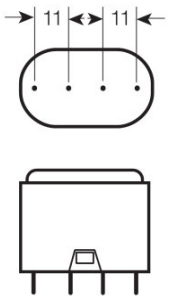
Moc znamionowa	18,00 W
Napięcie znamionowe	57,0 V
Moc znamionowa	18,00 W

Dane fotometryczne

Znamionowy strumień świetlny	1200 lm
Barwa światła (oznaczenie)	LUMILUX Warm White
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °	1200 lm
Znamionowy strumień świetlny	1200 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	214,5 mm
Średnica rury	17,5 mm
Długość	217,0 mm
Długość zgodnie z normą IEC	225 mm
Długość bez trzonka pinowego/połączenie	217,00 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

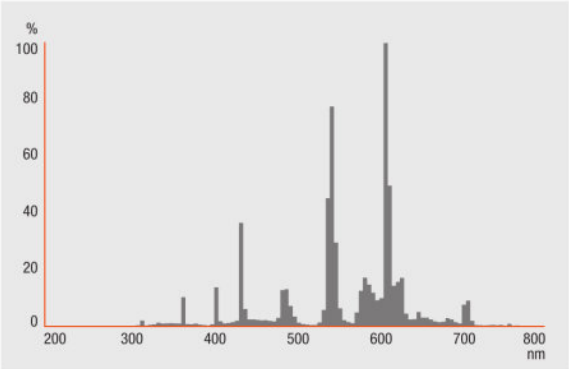
Klasa efektywności energetycznej	A
Zużycie energii	20 kWh/1000h

Kraj - specyficzna kategoryzacja

Międzynarodowy system kodowania	FSD-18/830-E-2G11-43,9/217

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

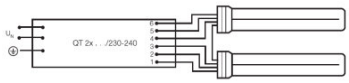
Rozsył światła



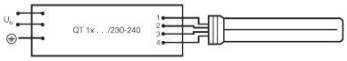
Rozkład widmowy promieniowania

Wyposażenie / Akcesoria

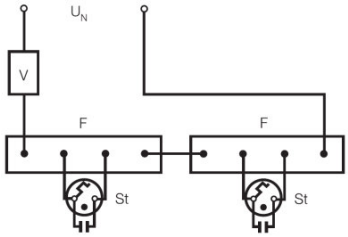
- Przeznaczone do standardowych układów zasilających i zapłonników
- Przeznaczone do eksploatacji z elektronicznymi i konwencjonalnymi układami zasilającymi



Opcje kontroli

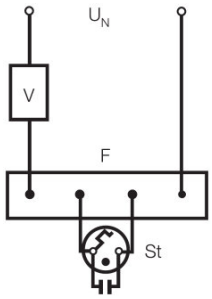


Opcje kontroli



Opcje kontroli

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Opcje kontroli

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4050300010731	DULUX L 18 W/830 2G11	Karton wysyłkowy 10	260 mm x 103 mm x 136 mm	3.64 dm^3	791.75 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 18 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 18 W/830 2G11	QT 1x18 DIM	4008321645647	0.08 A	18.90 W	1350 lm	1
	QT 2x18 DIM	4008321645852	0.17 A	37.70 W	1350 lm	2
	QT-ECO 1x18-24/220-240 L	4050300660417	0.13 A	18.00 W	1200 lm	1
	QT-ECO 1x18-24/220-240 S	4050300638560	0.13 A	18.00 W	1200 lm	1
	QTi 1x18 DIM		0.08 A	19.00 W	1200 lm	1
	QTi 3x18 DIM	4008321069931	0.24 A	53.60 W	1200 lm	3
	QTi 4x18 DIM	4008321070012	0.31 A	69.30 W	1200 lm	4
	QTi DALI 1x18 DIM	4050300870403	0.08 A	18.00 W	1200 lm	1
	QTi DALI 2x18 DIM	4050300870526	0.16 A	37.00 W	1200 lm	2
	QTi DALI 3x18 DIM	4008321069979	0.24 A	53.60 W	1200 lm	3
	QTi DALI 4x18 DIM	4008321070050	0.31 A	69.30 W	1200 lm	4
	QTP-DL 1x18-24	4008321117861	0.085 A	18.00 W	1200 lm	1
	QTP-DL 2x18-24	4008321117885	0.16 A	36.00 W	1200 lm	2
	QTP-M 1x26-42	4008321329134	0.09 A	18.00 W	1150 lm	1
	QTP-M 2x26-32	4008321329158	0.16 A	36.00 W	1150 lm	2
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	0.09 A	19.00 W	1150 lm	1
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	0.16 A	36.00 W	1150 lm	2

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Nazwa produktu	Nazwa produktu EUZ	EAN	EEI – Etykieta energetyczna
DULUX L 18 W/830 2G11	QT 1x18 DIM	4008321645647	
	QT 2x18 DIM	4008321645852	
	QT-ECO 1x18-24/220-240 L	4050300660417	A2
	QT-ECO 1x18-24/220-240 S	4050300638560	A2
	QTi 1x18 DIM		
	QTi 3x18 DIM	4008321069931	
	QTi 4x18 DIM	4008321070012	
	QTi DALI 1x18 DIM	4050300870403	
	QTi DALI 2x18 DIM	4050300870526	
	QTi DALI 3x18 DIM	4008321069979	
	QTi DALI 4x18 DIM	4008321070050	
	QTP-DL 1x18-24	4008321117861	
	QTP-DL 2x18-24	4008321117885	
	QTP-M 1x26-42	4008321329134	
	QTP-M 2x26-32	4008321329158	
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.