DULUX L HE 22 W/830 2GX11

OSRAM DULUX L HE | CFLni, with 4-pin 2GX11 base for ECG operation, high efficiency



- Oświetlenie bezpośrednie i pośrednie
- Sklepy
- Hotelarstwo, gastronomia
- Przemysł i handel
- Biura, budynki publiczne
- Przemysł

Korzyści ze stosowania produktu

- Wszystko jest gotowe, aby stworzyć nową generację wydajnych i oszczędnych opraw
- Idealne do nowych, krótkich opraw
- Do prostokątnych, kwadratowych i okrągłych opraw sufitowych i ściennych
- Zoptymalizowane do oświetlenia wnętrz, maks. strumień świetlny przy temperaturze otoczenia 35 °C
- Ułatwiona konserwacja

Cechy produktu

- Krótka i kompaktowa lampa z trzonkiem kołkowym i rurką 2U
- Jednotrzonkowa, trzonek 4-kołkowy wtykowy 2GX11
- Skuteczność świetlna: 100 lm/W (przy temperaturze otoczenia 35 °C)
- Długa średnia trwałość: 20 000 h (z QUICKTRONIC)
- Ściemnialne (1...100 %)
- Wskaźnik oddawania barw R_a: 80...89

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Moc znamionowy	22 W
Znamionowa skuteczność świetlna (SK)	93 lm/W
Moc konstrukcji	22 W
Energy consumption	24 kWh/1000h

Dane świetlne

Znamionowy strumień świetlny	2055 lm
Znamionowa temperatura barwowa światła	3000 K
Wskaźnik oddawania barw Ra	80...89
Znamionowy strumień świetlny	2055 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °C	2055 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °C	2200 lm
Barwa światła	830
Barwa światła zgodna z EN 12464-1	LUMILUX Ciepłobiała
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0.95
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0.93
Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h	0.91
Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h	0.90
Wsp. zachow. str. świetlnego po 12 000 h	0.87
Wsp. zachow. str. świetlnego po 16 000 h	0.85
Wsp. zachow. str. świetlnego po 20 000 h	0.83

Wymiary i waga

Długość całkowita	411.0 mm
Długość	411.0 mm

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Product line drawing

Kolory i materiały

Nominalna zawartość rtęci	1.7 mg

Temperatury

Temp. otoczenia, maks. str. świetlny	35.0 °C

Trwałość

Znamionowa trwałość	20000 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	0.99
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.

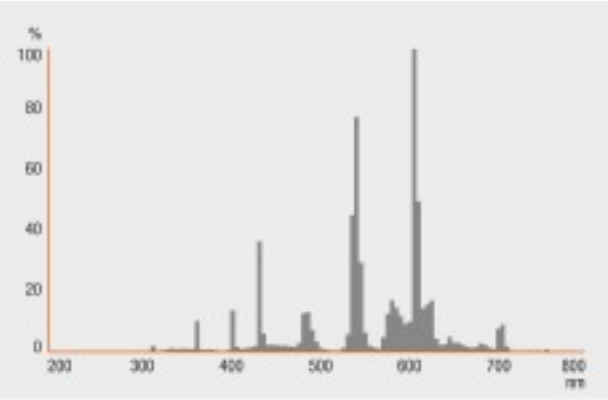
Trwałość

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)	2GX11
Recykling	Tak
Przypisy stosowane tylko do produktu	Dostępny od kwietnia 2010 r. (planowane)



Rozkład widmowy promieniowania

Możliwości

Do zastosowania w oświetleniu wew.	Tak

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Certyfikaty i Normy

Energy efficiency class	A+

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Lampa - kombinacje stateczników elektronicznych (System)

QTP5 1x14-35

Moc znamionowy	22 (W)
Nominal wattage + Power loss	24.00 (W)
Prąd znamionowy	0.11 (A)
Strumień świetlny	2055 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTP5 1x14-35

QTP5 2x14-35

Moc znamionowy	44 (W)
Nominal wattage + Power loss	48.00 (W)
Prąd znamionowy	0.21 (A)
Strumień świetlny	2055 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTP5 2x14-35

QTi 1x21/39 DIM

Moc znamionowy	20.7 (W)
Nominal wattage + Power loss	23.10 (W)
Prąd znamionowy	0.11 (A)
Strumień świetlny	2000 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTi 1x21/39 DIM

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTi 1x28/54/35/49 GII

Moc znamionowy	23 (W)
Nominal wattage + Power loss	25.00 (W)
Prąd znamionowy	0.11 (A)
Strumień świetlny	2200 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTi 1x28/54/35/49 GII

QTi 2x21/39 DIM

Moc znamionowy	41.4 (W)
Nominal wattage + Power loss	45.00 (W)
Prąd znamionowy	0.21 (A)
Strumień świetlny	2000 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTi 2x21/39 DIM

QTi 2x28/54/35/49 GII

Moc znamionowy	45 (W)
Nominal wattage + Power loss	49.00 (W)
Prąd znamionowy	0.21 (A)
Strumień świetlny	2200 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTi 2x28/54/35/49 GII

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTi DALI 1x21/39 DIM

Moc znamionowy	20.7 (W)
Nominal wattage + Power loss	23.10 (W)
Prąd znamionowy	0.11 (A)
Strumień świetlny	2000 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTi DALI 1x21/39 DIM

QTi DALI 2x21/39 DIM

Moc znamionowy	41.4 (W)
Nominal wattage + Power loss	45.00 (W)
Prąd znamionowy	0.21 (A)
Strumień świetlny	2000 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTi DALI 2x21/39 DIM

QTi-DP 1x28/35/LED

Moc znamionowy	22 (W)
Nominal wattage + Power loss	26.00 (W)
Prąd znamionowy	0.12 (A)
Strumień świetlny	2100 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTi-DP 1x28/35/LED

Wyposażenie / Akcesoria

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

- Przeznaczone do eksploatacji z elektronicznymi układami zasilającymi

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

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.