FC 55 W/865 2GX13

LUMILUX T5 FC | Circular fluorescent lamps 16 mm, with 2GX13 base



- Budynki publiczne
- Biura
- Restauracje
- Przemysł
- Sklepy
- Supermarkety i domy towarowe
- Hotele

Korzyści ze stosowania produktu

- Wyjątkowa ekonomiczność
- Dobra jakość światła
- Doskonały strumień świetlny
- Doskonałe, równomierne oświetlenie bez cieni
- Dobra średnia trwałość (z elektronicznymi układami zasilającymi OSRAM)

Cechy produktu

- Dobra klasa oddawania barw: 1B (R_a: 80...89)
- Z regulacją strumienia świetlnego (w zakresie 100...1 % z elektronicznym układem zasilającym QTi DALI/DIM)
- Jednotrzonkowa, świetlówka kołowa
- Średnica rury: 16,0 mm

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Moc znamionowy	55 W
Znamionowa skuteczność świetlna (SK)	69 lm/W
Moc konstrukcji	55 W
Energy consumption	61 kWh/1000h

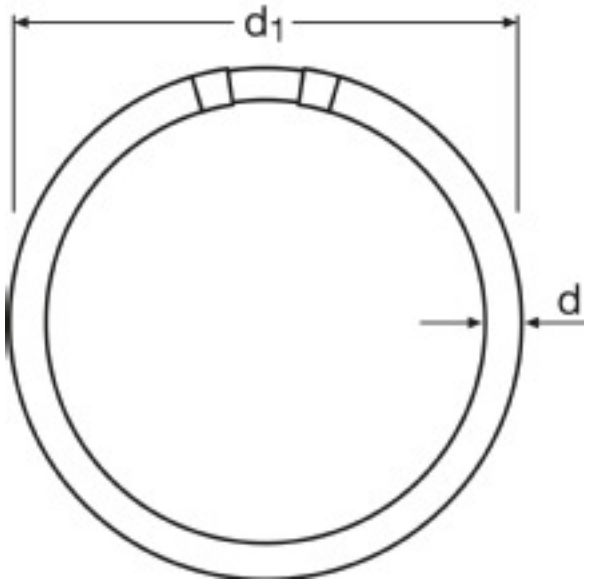
Dane świetlne

Wskaźnik oddawania barw Ra	80...89
Znamionowy strumień świetlny	3800 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °C	3990 lm
Barwa światła	865
Znamionowa temperatura barwowa światła	6500 K
Znamionowy strumień świetlny	3990 lm
Barwa światła zgodna z EN 12464-1	LUMILUX Dzienna
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0.85
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0.83
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	0.75

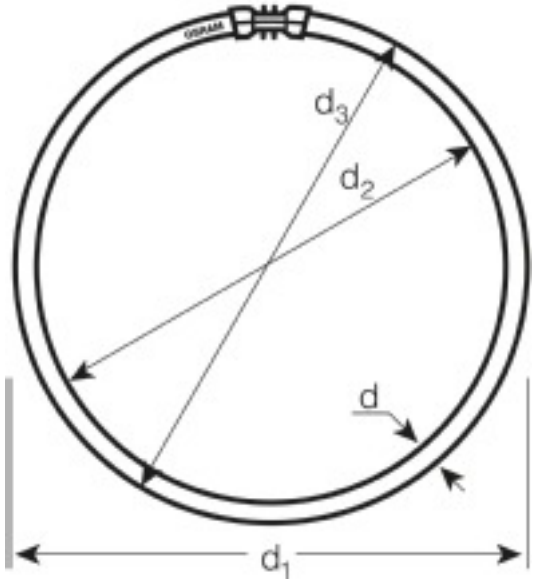
Wymiary i waga

Średnica rury	16 mm
Długość	305.0 mm
Długość bez trzonka pinowego/połączenie	300.00 mm
Średnica	16.0 mm
Maksymalna średnica	16.0 mm

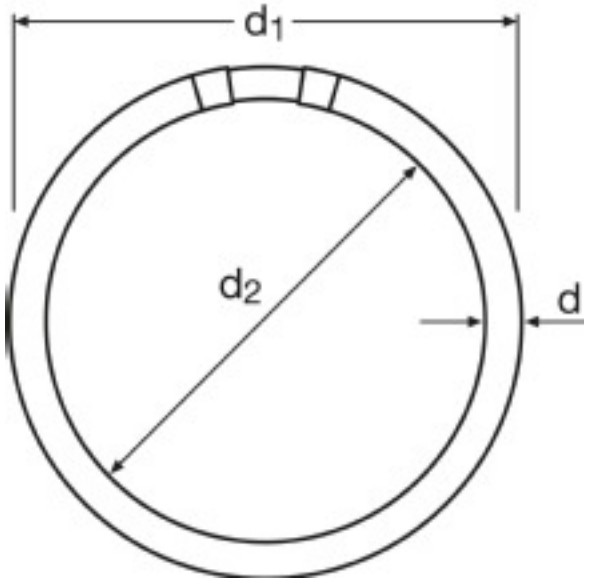
OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



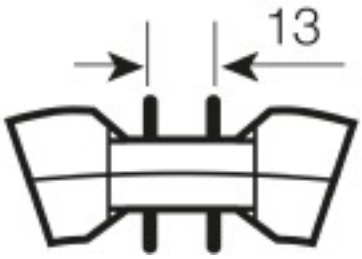
Product line drawing



Product line drawing - technical



Product line drawing - technical



Trzonek

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Kolory i materiały

Nominalna zawartość rtęci	3.7 mg

Temperatury

Temp. otoczenia, maks. str. świetlny	30.0 °C

Trwałość

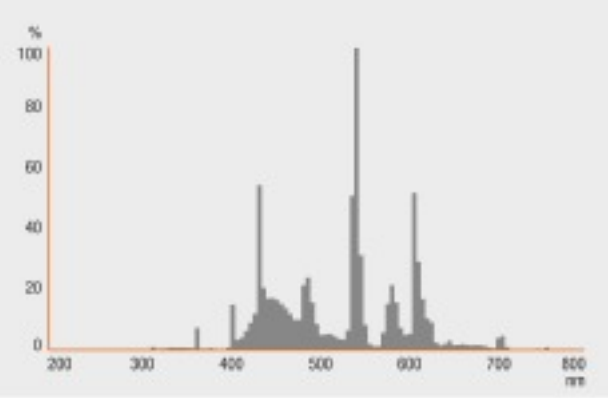
Trwałość użytkowa	8000 h [1)]
Trwałość	12000 h [1)]
Współczynnik trwałości po 2 000 h	0.99
Współczynnik trwałości po 4 000 h	0.99
Współczynnik trwałości po 6 000 h	0.98
Współczynnik trwałości po 8 000 h	0.92
Współczynnik trwałości po 12 000 h	0.50
Tryb pracy LLMF/LSF	HF
Trwałość	12000 h
Znamionowa trwałość	12000 h

[1)] Start na gorąco EUZ

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	2GX13
Recykling	Tak
Przypisy stosowane tylko do produktu	Do zasilania tylko przez elektroniczny układ zasilający (EUZ)

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Rozkład widmowy promieniowania

Możliwości

Do zastosowania w oświetleniu wew.	Tak

Certyfikaty i Normy

Energy efficiency class	A

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Lampa - kombinacje stateczników elektronicznych (System)

QTP-FC 1x55

Moc znamionowy	55 (W)
Nominal wattage + Power loss	59.00 (W)
Prąd znamionowy	0.26 (A)
Strumień świetlny	4200 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTP-FC 1x55

QTi 1x28/54 DIM

Moc znamionowy	53.8 (W)
Nominal wattage + Power loss	59.00 (W)
Prąd znamionowy	0.26 (A)
Strumień świetlny	4450 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTi 1x28/54 DIM

QTi 1x35/49/80 GII

Moc znamionowy	55 (W)
Nominal wattage + Power loss	59.00 (W)
Prąd znamionowy	0.26 (A)
Strumień świetlny	4200 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTi 1x35/49/80 GII

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTi 2x28/54 DIM

Moc znamionowy	107.6 (W)
Nominal wattage + Power loss	115.00 (W)
Prąd znamionowy	0.51 (A)
Strumień świetlny	4450 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10...+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTi 2x28/54 DIM

QTi 2x35/49/80 GII

Moc znamionowy	110 (W)
Nominal wattage + Power loss	119.00 (W)
Prąd znamionowy	0.53 (A)
Strumień świetlny	4200 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20...+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTi 2x35/49/80 GII

QTi DALI 1x28/54 DIM

Moc znamionowy	53.8 (W)
Nominal wattage + Power loss	59.00 (W)
Prąd znamionowy	0.26 (A)
Strumień świetlny	4450 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10...+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTi DALI 1x28/54 DIM

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTi DALI 2x28/54 DIM

Moc znamionowy	107.6 (W)
Nominal wattage + Power loss	115.00 (W)
Prąd znamionowy	0.51 (A)
Strumień świetlny	4450 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10...+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTi DALI 2x28/54 DIM

System Gwarancji

Gwarancja Systemowa OSRAM + w połączeniu z elektronicznymi układami zasilającymi OSRAM

Wyposażenie / Akcesoria

- Działa wyłącznie z elektronicznymi układami zasilającymi

Instrukcja bezpieczeństwa

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

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Informacje pisemne

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

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.