FC 22 W/840 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	22 W
Znamionowa skuteczność świetlna (SK)	81 lm/W
Moc konstrukcji	22.3 W
Energy consumption	25 kWh/1000h

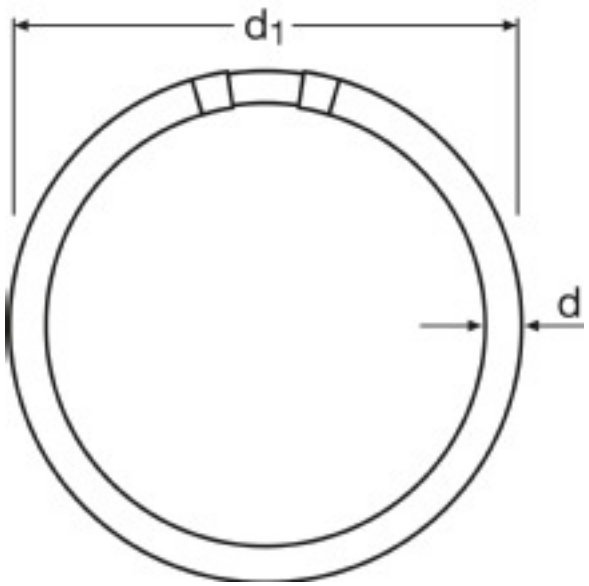
Dane świetlne

Wskaźnik oddawania barw Ra	80...89
Znamionowy strumień świetlny	1800 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °C	1900 lm
Barwa światła	840
Znamionowa temperatura barwowa światła	4000 K
Znamionowy strumień świetlny	1900 lm
Barwa światła zgodna z EN 12464-1	LUMILUX Chłodnobiała
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

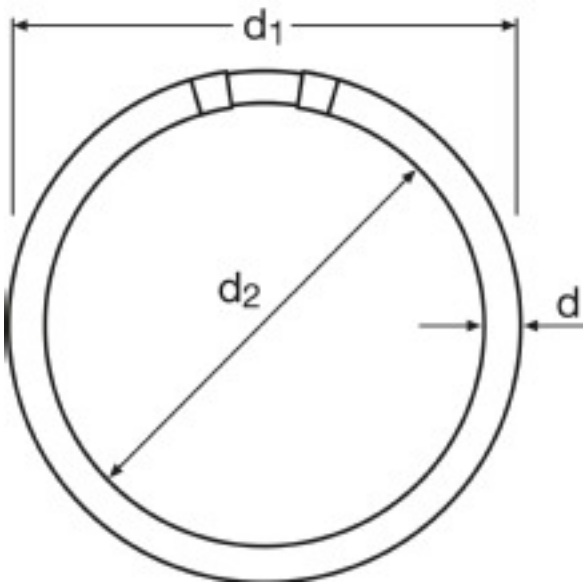
Wymiary i waga

Średnica rury	16 mm
Długość	230.0 mm
Długość bez trzonka pinowego/połączenie	225.00 mm
Średnica	16.0 mm
Maksymalna średnica	16.0 mm

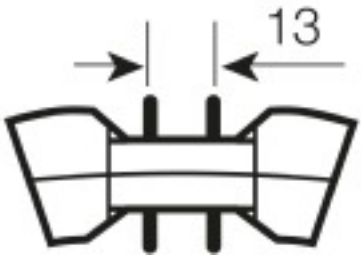
OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Product line drawing



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

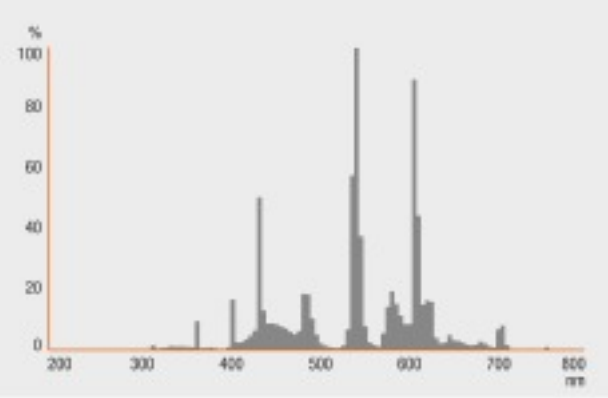
Trwałość użytkowa	8000 h [1)]
Trwałość	12000 h [1)]
Współczynnik trwałości po 2 000 h	0.99
Współczynnik trwałości po 4 000 h	0.99
Współczynnik trwałości po 6 000 h	0.98
Współczynnik trwałości po 8 000 h	0.92
Współczynnik trwałości po 12 000 h	0.50
Tryb pracy LLMF/LSF	HF
Trwałość	12000 h
Znamionowa trwałość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

QT-ECO 1x18-24/220-240 L

Moc znamionowy	20 (W)
Nominal wattage + Power loss	22.50 (W)
Prąd znamionowy	0.16 (A)
Strumień świetlny	1650 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-15…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QT-ECO 1x18-24/220-240 L

QT-ECO 1x18-24/220-240 S

Moc znamionowy	20 (W)
Nominal wattage + Power loss	22.50 (W)
Prąd znamionowy	0.16 (A)
Strumień świetlny	1650 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-15…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QT-ECO 1x18-24/220-240 S

QT-M 2x26-42/220-240 S

Moc znamionowy	49 (W)
Nominal wattage + Power loss	54.00 (W)
Prąd znamionowy	0.36 (A)
Strumień świetlny	1800 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QT-M 2x26-42/220-240 S

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTP-M 1x26-42

Moc znamionowy	22 (W)
Nominal wattage + Power loss	25.00 (W)
Prąd znamionowy	0.12 (A)
Strumień świetlny	1800 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTP-M 1x26-42

QTP-M 2x26-32

Moc znamionowy	45 (W)
Nominal wattage + Power loss	49.00 (W)
Prąd znamionowy	0.22 (A)
Strumień świetlny	1800 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTP-M 2x26-32

QTi 1x14/24 DIM

Moc znamionowy	22.5 (W)
Nominal wattage + Power loss	25.00 (W)
Prąd znamionowy	0.11 (A)
Strumień świetlny	1750 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTi 1x14/24 DIM

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTi 1x14/24/21/39 GII

Moc znamionowy	22 (W)
Nominal wattage + Power loss	25.00 (W)
Prąd znamionowy	0.15 (A)
Strumień świetlny	1800 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTi 1x14/24/21/39 GII

QTi 2x14/24 DIM

Moc znamionowy	45 (W)
Nominal wattage + Power loss	49.00 (W)
Prąd znamionowy	0.22 (A)
Strumień świetlny	1750 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTi 2x14/24 DIM

QTi 2x14/24/21/39 GII

Moc znamionowy	44 (W)
Nominal wattage + Power loss	49.00 (W)
Prąd znamionowy	0.21 (A)
Strumień świetlny	1800 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTi 2x14/24/21/39 GII

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTi 3x14/24 DIM

Moc znamionowy	67.5 (W)
Nominal wattage + Power loss	73.00 (W)
Prąd znamionowy	0.32 (A)
Strumień świetlny	1750 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	3

Produkty

QTi 3x14/24 DIM

QTi 4x14/24 DIM

Moc znamionowy	90 (W)
Nominal wattage + Power loss	98.00 (W)
Prąd znamionowy	0.43 (A)
Strumień świetlny	1750 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	4

Produkty

QTi 4x14/24 DIM

QTi DALI 1x14/24 DIM

Moc znamionowy	22.5 (W)
Nominal wattage + Power loss	25.00 (W)
Prąd znamionowy	0.11 (A)
Strumień świetlny	1750 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTi DALI 1x14/24 DIM

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTi DALI 2x14/24 DIM

Moc znamionowy	45 (W)
Nominal wattage + Power loss	49.00 (W)
Prąd znamionowy	0.22 (A)
Strumień świetlny	1750 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTi DALI 2x14/24 DIM

QTi DALI 3x14/24 DIM

Moc znamionowy	67.5 (W)
Nominal wattage + Power loss	73.00 (W)
Prąd znamionowy	0.32 (A)
Strumień świetlny	1750 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	3

Produkty

QTi DALI 3x14/24 DIM

QTi DALI 4x14/24 DIM

Moc znamionowy	90 (W)
Nominal wattage + Power loss	98.00 (W)
Prąd znamionowy	0.43 (A)
Strumień świetlny	1750 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	4

Produkty

QTi DALI 4x14/24 DIM

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTi DALI-T/E 1x18-57 DIM

Moc znamionowy	21.9 (W)
Nominal wattage + Power loss	26.00 (W)
Prąd znamionowy	0.12 (A)
Strumień świetlny	1800 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10...+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTi DALI-T/E 1x18-57 DIM

QTi DALI-T/E 2x18-42 DIM

Moc znamionowy	44.4 (W)
Nominal wattage + Power loss	51.00 (W)
Prąd znamionowy	0.22 (A)
Strumień świetlny	1800 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10...+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTi DALI-T/E 2x18-42 DIM

QTi-T/E 1x18-57 DIM

Moc znamionowy	21.9 (W)
Nominal wattage + Power loss	26.00 (W)
Prąd znamionowy	0.12 (A)
Strumień świetlny	1750 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10...+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTi-T/E 1x18-57 DIM

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTi-T/E 2x18-42 DIM

Moc znamionowy	44.4 (W)
Nominal wattage + Power loss	51.00 (W)
Prąd znamionowy	0.22 (A)
Strumień świetlny	1750 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10...+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTi-T/E 2x18-42 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.