FC 40 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	40 W
Znamionowa skuteczność świetlna (SK)	85 lm/W
Moc konstrukcji	39.9 W
Energy consumption	44 kWh/1000h

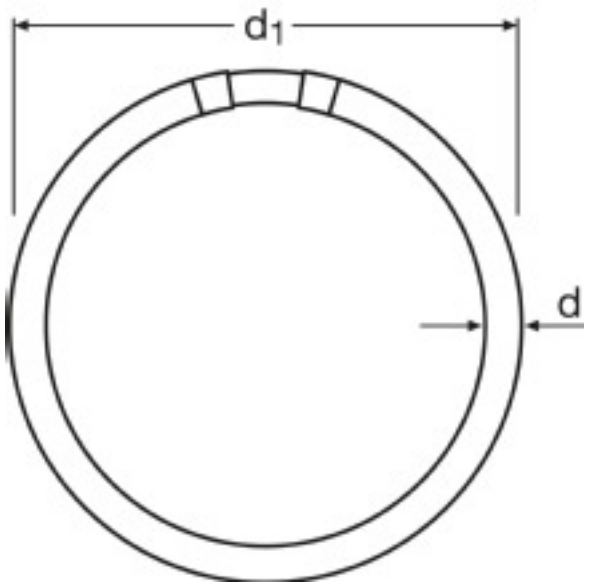
Dane świetlne

Wskaźnik oddawania barw Ra	80...89
Znamionowy strumień świetlny	3400 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °C	3400 lm
Barwa światła	840
Znamionowa temperatura barwowa światła	4000 K
Znamionowy strumień świetlny	3400 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

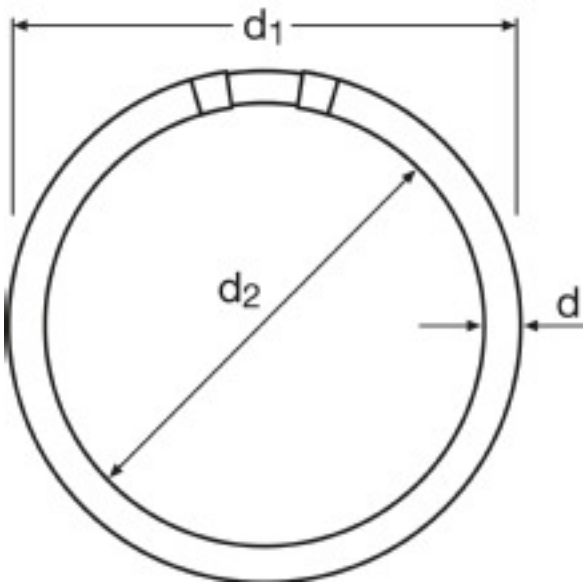
Wymiary i waga

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

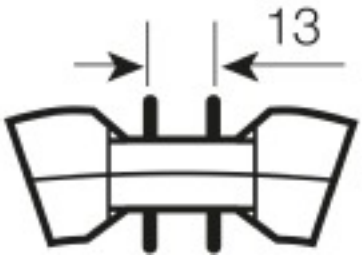
OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Product line drawing



Product line drawing - technical



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

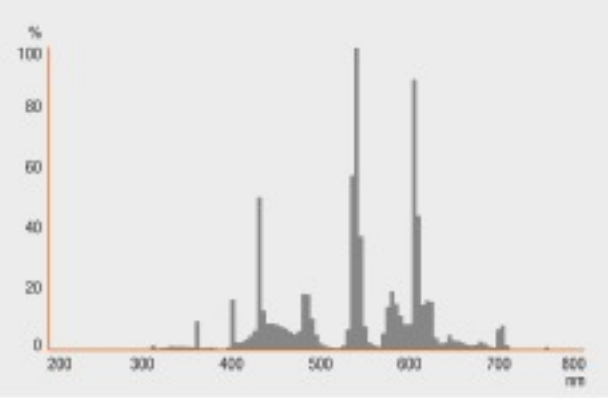
Trwałość użytkowa	8000 h [1)]
Trwałość	12000 h [1)]
Współczynnik trwałości po 2 000 h	0.99
Współczynnik trwałości po 4 000 h	0.99
Współczynnik trwałości po 6 000 h	0.98
Współczynnik trwałości po 8 000 h	0.92
Współczynnik trwałości po 12 000 h	0.50
Tryb pracy LLMF/LSF	HF
Trwałość	12000 h
Znamionowa trwałość	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-M 2x26-42/220-240 S

Moc znamionowy	80 (W)
Nominal wattage + Power loss	88.00 (W)
Prąd znamionowy	0.36 (A)
Strumień świetlny	3200 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

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

QTP-M 1x26-42

Moc znamionowy	40 (W)
Nominal wattage + Power loss	43.00 (W)
Prąd znamionowy	0.19 (A)
Strumień świetlny	3200 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTP-M 1x26-42

QTi 1x14/24/21/39 GII

Moc znamionowy	40 (W)
Nominal wattage + Power loss	43.00 (W)
Prąd znamionowy	0.19 (A)
Strumień świetlny	3200 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTi 1x14/24/21/39 GII

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTi 1x21/39 DIM

Moc znamionowy	38 (W)
Nominal wattage + Power loss	42.00 (W)
Prąd znamionowy	0.18 (A)
Strumień świetlny	3100 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTi 1x21/39 DIM

QTi 2x14/24/21/39 GII

Moc znamionowy	80 (W)
Nominal wattage + Power loss	88.00 (W)
Prąd znamionowy	0.36 (A)
Strumień świetlny	3200 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTi 2x14/24/21/39 GII

QTi 2x21/39 DIM

Moc znamionowy	76 (W)
Nominal wattage + Power loss	82.00 (W)
Prąd znamionowy	0.36 (A)
Strumień świetlny	3100 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTi 2x21/39 DIM

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTi DALI 1x21/39 DIM

Moc znamionowy	38 (W)
Nominal wattage + Power loss	42.00 (W)
Prąd znamionowy	0.18 (A)
Strumień świetlny	3100 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10...+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTi DALI 1x21/39 DIM

QTi DALI 2x21/39 DIM

Moc znamionowy	76 (W)
Nominal wattage + Power loss	82.00 (W)
Prąd znamionowy	0.36 (A)
Strumień świetlny	3100 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10...+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTi DALI 2x21/39 DIM

QTi DALI-T/E 1x18-57 DIM

Moc znamionowy	40.0 (W)
Nominal wattage + Power loss	45.00 (W)
Prąd znamionowy	0.20 (A)
Strumień świetlny	3200 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10...+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTi DALI-T/E 1x18-57 DIM

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTi DALI-T/E 2x18-42 DIM

Moc znamionowy	79.2 (W)
Nominal wattage + Power loss	87.00 (W)
Prąd znamionowy	0.38 (A)
Strumień świetlny	3200 (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	40 (W)
Nominal wattage + Power loss	45.00 (W)
Prąd znamionowy	0.20 (A)
Strumień świetlny	3200 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10...+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTi-T/E 1x18-57 DIM

QTi-T/E 2x18-42 DIM

Moc znamionowy	79.2 (W)
Nominal wattage + Power loss	87.00 (W)
Prąd znamionowy	0.38 (A)
Strumień świetlny	3200 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10...+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTi-T/E 2x18-42 DIM

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

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.