HO CONSTANT 24 W/865

LUMILUX T5 HO CONSTANT | Tubular fluorescent lamps 16 mm, high output, Constant



- Przemysł
- Oświetlenie drogowe
- Idealne do miejsc, w których panują skrajne temperatury

Korzyści ze stosowania produktu

- Doskonały strumień świetlny przy wysokich i niskich temperaturach otoczenia
- Solidna, odpowiednia do oświetlenia zewnętrznego lub do opraw ze słabą izolacją termiczną
- Kompatybilność i łatwa zamienność z konwencjonalnymi lampami T5
- Wysoka skuteczność świetlna

Cechy produktu

- Strumień świetlny: >90 % przy temperaturach otoczenia między +5...70 °C (dla 49 W: +20...80 °C)
- Bardzo dobre zachowanie strumienia świetlnego: >90 % w ciągu całego cyklu trwałości lampy
- Długa średnia trwałość: do 24 000 h (z elektronicznym układem zasilającym QUICKTRONIC)
- Dobra klasa oddawania barw: 1B (R_a: 80...89)
- Ściemnialne

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Moc znamionowy	24 W
Znamionowa skuteczność świetlna (SE)	82 lm/W
Moc konstrukcji	22.5 W
Energy consumption	25 kWh/1000h

Dane świetlne

Wskaźnik oddawania barw Ra	>=80
Znamionowy strumień świetlny	1840 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °C	1840 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °C	1900 lm
Barwa światła	865
Znamionowa temperatura barwowa światła	6500 K
Znamionowy strumień świetlny	1840 lm
Barwa światła zgodna z EN 12464-1	LUMILUX Dzienna
Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h	0.95
Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h	0.92
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	0.90
Wsp. zachow. str. świetlnego po 16 000 h	0.90
Wsp. zachow. str. świetlnego po 20 000 h	0.89

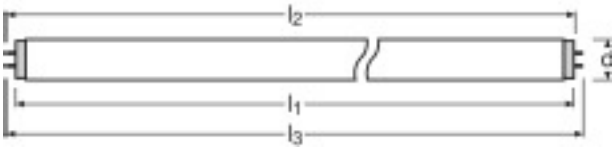
Wymiary i waga

Średnica rury	16 mm
Długość	549.0 mm
Długość bez trzonka pinowego/połączenie	549.00 mm
Średnica	16.0 mm
Maksymalna średnica	16.0 mm

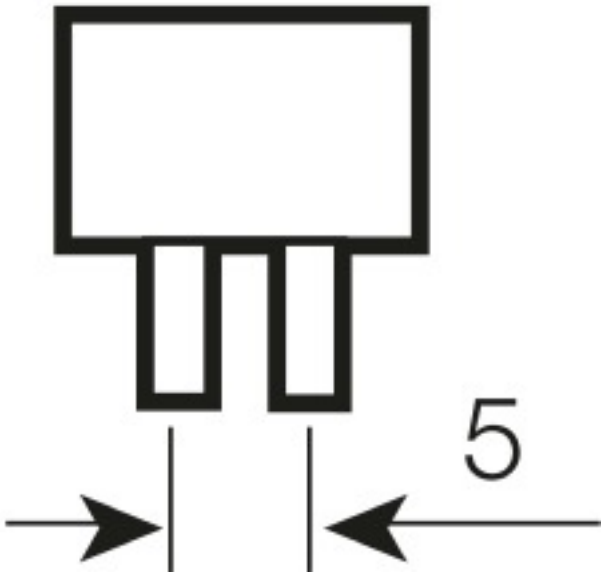
OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Product line drawing



Product line drawing - technical



Trzonek

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Kolory i materiały

Nominalna zawartość rtęci	2.6 mg

Temperatury

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

Trwałość

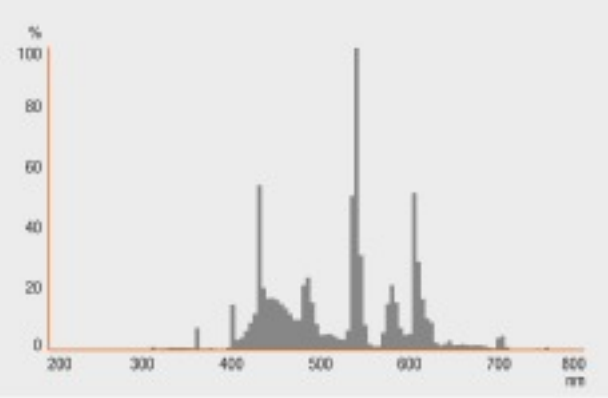
Trwałość użytkowa	19000 h [1)]
Trwałość	24000 h [1)]
Współczynnik trwałości po 2 000 h	0.99
Współczynnik trwałości po 4 000 h	0.99
Współczynnik trwałości po 6 000 h	0.99
Współczynnik trwałości po 8 000 h	0.99
Współczynnik trwałości po 12 000 h	0.99
Współczynnik trwałości po 16 000 h	0.97
Współczynnik trwałości po 20 000 h	0.85
Tryb pracy LLMF/LSF	HF
Trwałość	24000 h
Znamionowa trwałość	24000 h

[1)] Start na gorąco EUZ

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	G5
Recykling	Tak
Przypisy stosowane tylko do produktu	Do zasilania tylko przez elektroniczny układ zasilający (EUZ)

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Rozkład widmowy promieniowania

Możliwości

Ściemnianie	Tak
Do zastosowania w oświetleniu wew.	Tak

Certyfikaty i Normy

Energy efficiency class	A

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Lampa - kombinacje stateczników elektronicznych (System)

QT-FIT 5/8 1x18-39

Produkty

QT-FIT 5/8 1x18-39

QT-FIT 5/8 2x18-39

Produkty

QT-FIT 5/8 2x18-39

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

Moc znamionowy	49 (W)
Nominal wattage + Power loss	54.00 (W)
Prąd znamionowy	0.23 (A)
Strumień świetlny	1900 (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	23 (W)
Nominal wattage + Power loss	25.00 (W)
Prąd znamionowy	0.12 (A)
Strumień świetlny	1900 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTP-M 1x26-42

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTP-M 2x26-32

Moc znamionowy	45 (W)
Nominal wattage + Power loss	49.00 (W)
Prąd znamionowy	0.23 (A)
Strumień świetlny	1900 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTP-M 2x26-32

QTP-OPTIMAL 1x18-40

Produkty

QTP-OPTIMAL 1x18-40

QTP-OPTIMAL 2x18-40

Produkty

QTP-OPTIMAL 2x18-40

QTP5 1x24-39

Moc znamionowy	23 (W)
Nominal wattage + Power loss	26.00 (W)
Prąd znamionowy	0.12 (A)
Strumień świetlny	1900 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTP5 1x24-39

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTP5 2x24-39

Moc znamionowy	45 (W)
Nominal wattage + Power loss	49.00 (W)
Prąd znamionowy	0.23 (A)
Strumień świetlny	1900 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTP5 2x24-39

QTi 1x14/24 DIM

Moc znamionowy	24 (W)
Nominal wattage + Power loss	26.00 (W)
Prąd znamionowy	0.11 (A)
Strumień świetlny	1900 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTi 1x14/24 DIM

QTi 1x14/24/21/39 GII

Moc znamionowy	23 (W)
Nominal wattage + Power loss	26.00 (W)
Prąd znamionowy	0.12 (A)
Strumień świetlny	1900 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTi 1x14/24/21/39 GII

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTi 2x14/24 DIM

Moc znamionowy	48 (W)
Nominal wattage + Power loss	50.00 (W)
Prąd znamionowy	0.22 (A)
Strumień świetlny	1900 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTi 2x14/24 DIM

QTi 2x14/24/21/39 GII

Moc znamionowy	46 (W)
Nominal wattage + Power loss	50.00 (W)
Prąd znamionowy	0.23 (A)
Strumień świetlny	1900 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTi 2x14/24/21/39 GII

QTi 3x14/24 DIM

Moc znamionowy	72 (W)
Nominal wattage + Power loss	74.00 (W)
Prąd znamionowy	0.32 (A)
Strumień świetlny	1900 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	3

Produkty

QTi 3x14/24 DIM

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTi 4x14/24 DIM

Moc znamionowy	96 (W)
Nominal wattage + Power loss	98.00 (W)
Prąd znamionowy	0.43 (A)
Strumień świetlny	1900 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	4

Produkty

QTi 4x14/24 DIM

QTi DALI 1x14/24 DIM

Moc znamionowy	24 (W)
Nominal wattage + Power loss	25.30 (W)
Prąd znamionowy	0.11 (A)
Strumień świetlny	1900 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTi DALI 1x14/24 DIM

QTi DALI 2x14/24 DIM

Moc znamionowy	48 (W)
Nominal wattage + Power loss	49.30 (W)
Prąd znamionowy	0.22 (A)
Strumień świetlny	1900 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTi DALI 2x14/24 DIM

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTi DALI 3x14/24 DIM

Moc znamionowy	72 (W)
Nominal wattage + Power loss	73.40 (W)
Prąd znamionowy	0.32 (A)
Strumień świetlny	1900 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10...+50 (°C)
Liczba źródeł światła	3

Produkty

QTi DALI 3x14/24 DIM

QTi DALI 4x14/24 DIM

Moc znamionowy	96 (W)
Nominal wattage + Power loss	97.60 (W)
Prąd znamionowy	0.43 (A)
Strumień świetlny	1900 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10...+50 (°C)
Liczba źródeł światła	4

Produkty

QTi DALI 4x14/24 DIM

System Gwarancji

Gwarancja Systemowa OSRAM + w połączeniu z elektronicznymi układami zasilającymi OSRAM

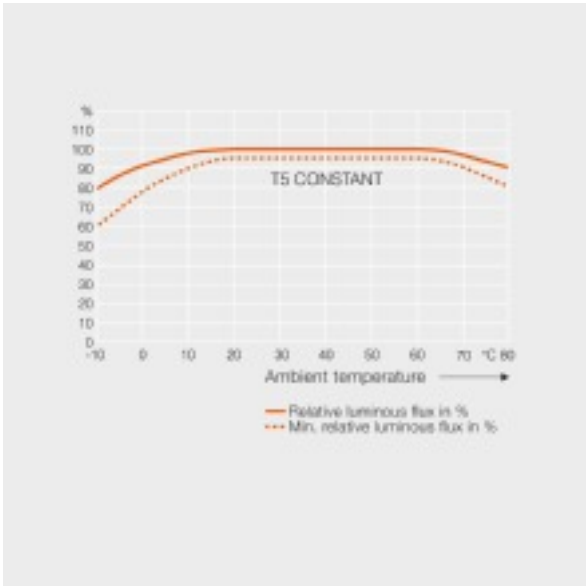


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

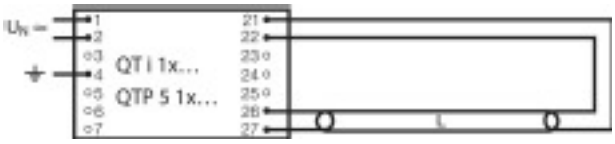
Gwarancja

Instrukcja bezpieczeństwa

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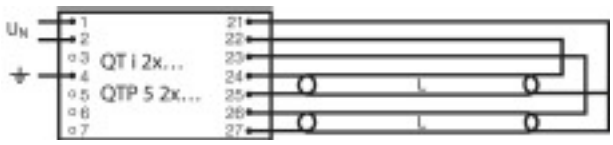


Inne rysunki i zdjęcia



Opcje kontroli

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Opcje kontroli

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.