HO CONSTANT 54 W/840

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	54 W
Znamionowa skuteczność świetlna (SE)	90 lm/W
Moc konstrukcji	54.1 W
Energy consumption	60 kWh/1000h

Dane świetlne

Wskaźnik oddawania barw Ra	>=80
Znamionowy strumień świetlny	4850 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °C	4850 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °C	5000 lm
Barwa światła	840
Znamionowa temperatura barwowa światła	4000 K
Znamionowy strumień świetlny	4850 lm
Barwa światła zgodna z EN 12464-1	LUMILUX Chłodnobiała
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

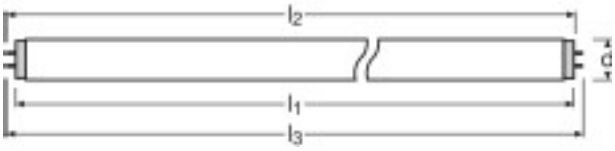
Wymiary i waga

Średnica rury	16 mm
Długość	1149.0 mm
Długość bez trzonka pinowego/połączenie	1149.00 mm
Średnica	16.0 mm
Maksymalna średnica	16.0 mm

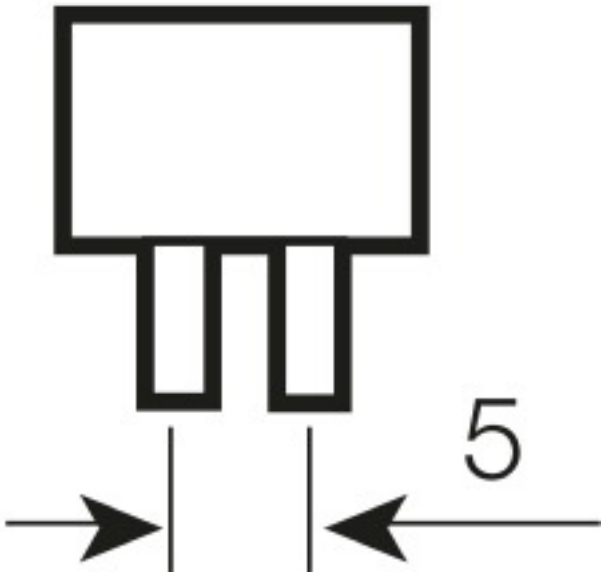
OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



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

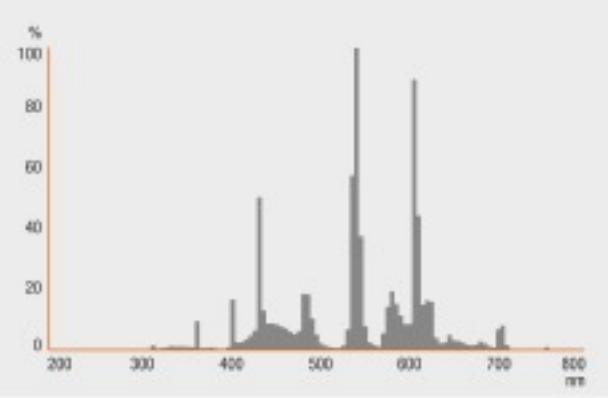
Trwałość użytkowa	19000 h [1)]
Trwałość	24000 h [1)]
Współczynnik trwałości po 2 000 h	0.99
Współczynnik trwałości po 4 000 h	0.99
Współczynnik trwałości po 6 000 h	0.99
Współczynnik trwałości po 8 000 h	0.99
Współczynnik trwałości po 12 000 h	0.99
Współczynnik trwałości po 16 000 h	0.97
Współczynnik 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 1x54 DIM

Produkty

QT 1x54 DIM

QT 2x54 DIM

Produkty

QT 2x54 DIM

QT-FIT 5/8 1x54-58

Produkty

QT-FIT 5/8 1x54-58

QT-FIT 5/8 2x54-58

Produkty

QT-FIT 5/8 2x54-58

QTP-OPTIMAL 1x54-58

Produkty

QTP-OPTIMAL 1x54-58

QTP-OPTIMAL 2x54-58

Produkty

QTP-OPTIMAL 2x54-58

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTP5 1x54

Moc znamionowy	54 (W)
Nominal wattage + Power loss	59.00 (W)
Prąd znamionowy	0.26 (A)
Strumień świetlny	4850 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTP5 1x54

QTP5 2x54

Moc znamionowy	108 (W)
Nominal wattage + Power loss	115.00 (W)
Prąd znamionowy	0.50 (A)
Strumień świetlny	4850 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTP5 2x54

QTi 1x28/54 DIM

Moc znamionowy	54 (W)
Nominal wattage + Power loss	58.80 (W)
Prąd znamionowy	0.26 (A)
Strumień świetlny	4850 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTi 1x28/54 DIM

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTi 1x28/54/35/49 GII

Moc znamionowy	54 (W)
Nominal wattage + Power loss	58.00 (W)
Prąd znamionowy	0.26 (A)
Strumień świetlny	4850 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTi 1x28/54/35/49 GII

QTi 2x28/54 DIM

Moc znamionowy	108 (W)
Nominal wattage + Power loss	115.00 (W)
Prąd znamionowy	0.51 (A)
Strumień świetlny	4850 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTi 2x28/54 DIM

QTi 2x28/54/35/49 GII

Moc znamionowy	108 (W)
Nominal wattage + Power loss	115.00 (W)
Prąd znamionowy	0.51 (A)
Strumień świetlny	4850 (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 1x28/54 DIM

Moc znamionowy	54 (W)
Nominal wattage + Power loss	58.80 (W)
Prąd znamionowy	0.26 (A)
Strumień świetlny	4850 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10...+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTi DALI 1x28/54 DIM

QTi DALI 2x28/54 DIM

Moc znamionowy	108 (W)
Nominal wattage + Power loss	115.00 (W)
Prąd znamionowy	0.51 (A)
Strumień świetlny	4850 (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

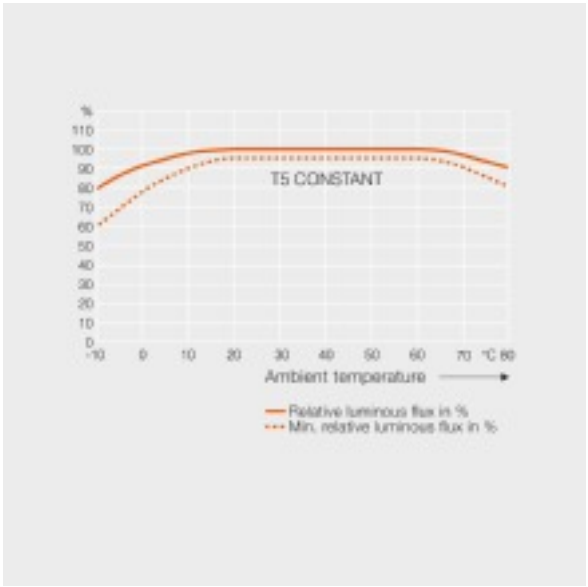


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

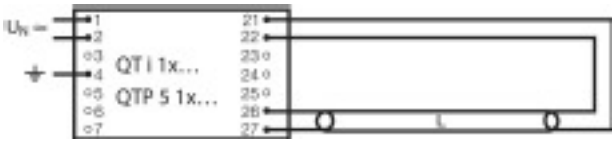
Gwarancja

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.