HO CONSTANT 80 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	80 W
Znamionowa skuteczność świetlna (SE)	85 lm/W
Moc konstrukcji	79.8 W
Energy consumption	88 kWh/1000h

Dane świetlne

Wskaźnik oddawania barw Ra	>=80
Znamionowy strumień świetlny	6800 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °C	6800 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °C	7000 lm
Barwa światła	840
Znamionowa temperatura barwowa światła	4000 K
Znamionowy strumień świetlny	6800 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

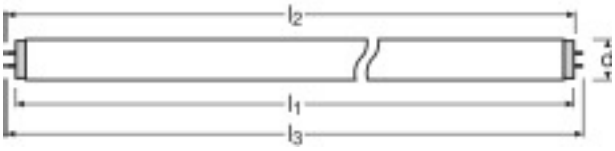
Wymiary i waga

Średnica rury	16 mm
Długość	1449.0 mm
Długość bez trzonka pinowego/połączenie	1449.00 mm
Średnica	16.0 mm
Maksymalna średnica	16.0 mm

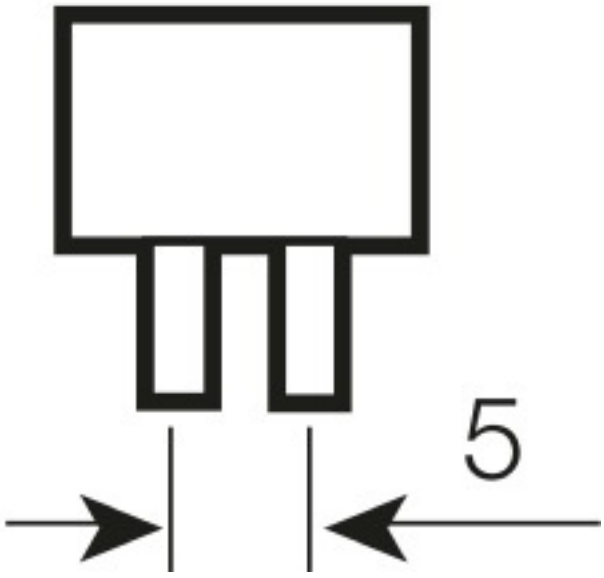
OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



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

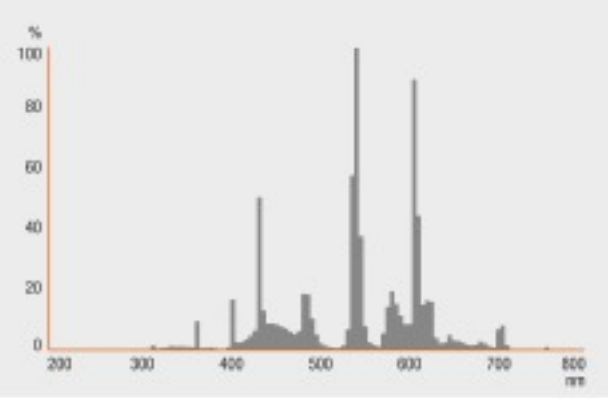
Trwałość użytkowa	19000 h [1)]
Trwałość	24000 h [1)]
Współczynnik trwałości po 2 000 h	0.99
Współczynnik trwałości po 4 000 h	0.99
Współczynnik trwałości po 6 000 h	0.99
Współczynnik trwałości po 8 000 h	0.99
Współczynnik trwałości po 12 000 h	0.99
Współczynnik trwałości po 16 000 h	0.97
Współczynnik 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 1x80 DIM

Produkty

QT 1x80 DIM

QT 2x80 DIM

Produkty

QT 2x80 DIM

QT-FQ 2x80

Moc znamionowy	160 (W)
Nominal wattage + Power loss	175.00 (W)
Prąd znamionowy	0.76 (A)
Strumień świetlny	6800 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QT-FQ 2x80

QTP5 1x80

Moc znamionowy	80 (W)
Nominal wattage + Power loss	86.00 (W)
Prąd znamionowy	0.38 (A)
Strumień świetlny	6800 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTP5 1x80

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTi 1x35/49/80 DIM

Moc znamionowy	80 (W)
Nominal wattage + Power loss	88.10 (W)
Prąd znamionowy	0.39 (A)
Strumień świetlny	6800 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTi 1x35/49/80 DIM

QTi 1x35/49/80 GII

Moc znamionowy	80 (W)
Nominal wattage + Power loss	85.00 (W)
Prąd znamionowy	0.38 (A)
Strumień świetlny	6800 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTi 1x35/49/80 GII

QTi 2x35/49/80 DIM

Moc znamionowy	160 (W)
Nominal wattage + Power loss	165.00 (W)
Prąd znamionowy	0.74 (A)
Strumień świetlny	6800 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTi 2x35/49/80 DIM

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTi 2x35/49/80 GII

Moc znamionowy	160 (W)
Nominal wattage + Power loss	167.00 (W)
Prąd znamionowy	0.70 (A)
Strumień świetlny	6800 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTi 2x35/49/80 GII

QTi 2x35/49/80/220-240

Moc znamionowy	160 (W)
Nominal wattage + Power loss	165.00 (W)
Prąd znamionowy	0.74 (A)
Strumień świetlny	6800 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTi 2x35/49/80/220-240

QTi DALI 1x35/49/80 DIM

Moc znamionowy	80 (W)
Nominal wattage + Power loss	88.10 (W)
Prąd znamionowy	0.39 (A)
Strumień świetlny	6800 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTi DALI 1x35/49/80 DIM

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTi DALI 2x35/49/80 DIM

Moc znamionowy	160 (W)
Nominal wattage + Power loss	165.00 (W)
Prąd znamionowy	0.74 (A)
Strumień świetlny	6800 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	+10...+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTi DALI 2x35/49/80 DIM

System Gwarancji

Gwarancja Systemowa OSRAM + w połączeniu z elektronicznymi układami zasilającymi OSRAM

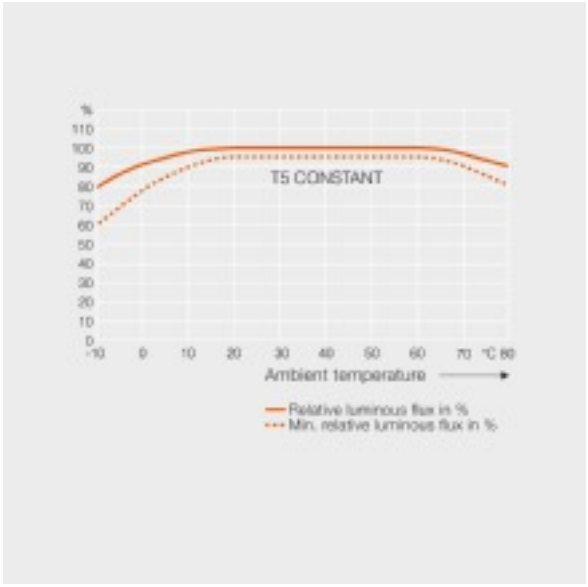


Gwarancja

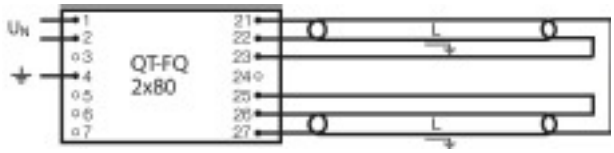
Instrukcja bezpieczeństwa

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

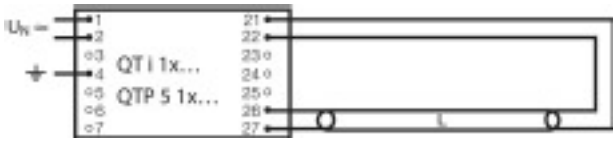
OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Inne rysunki i zdjęcia



Opcje kontroli



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.