HO 54 W/827

LUMILUX T5 HO | Świetlówki liniowe 16 mm, HO (High Output)



- Przemysł
- Budynki publiczne
- Biura
- Tunele, przejścia podziemne
- Parkingi

Korzyści ze stosowania produktu

- Doskonały strumień świetlny
- Nawet o 20 % bardziej ekonomiczne, niż LUMILUX T8
- Objętość mniejsza nawet o 50 % w odniesieniu do porównywalnych świetlówek T8
- Naturalne kolory

Cechy produktu

- 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)	Under clarification by authority and standardization body
Znamionowa skuteczność świetlna (SK)	82 lm/W
Moc konstrukcji	54.1 W
Energy consumption	60 kWh/1000h

Dane świetlne

Wskaźnik oddawania barw Ra	>=80
Znamionowy strumień świetlny	4450 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °C	4450 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °C	5000 lm
Barwa światła	827
Znamionowa temperatura barwowa światła	2700 K
Znamionowy strumień świetlny	4450 lm
Barwa światła zgodna z EN 12464-1	LUMILUX INTERNA
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	0.89
Wsp. zachow. str. świetlnego po 20 000 h	0.89

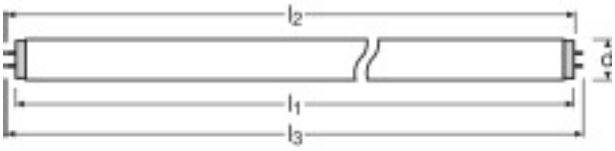
Wymiary i waga

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

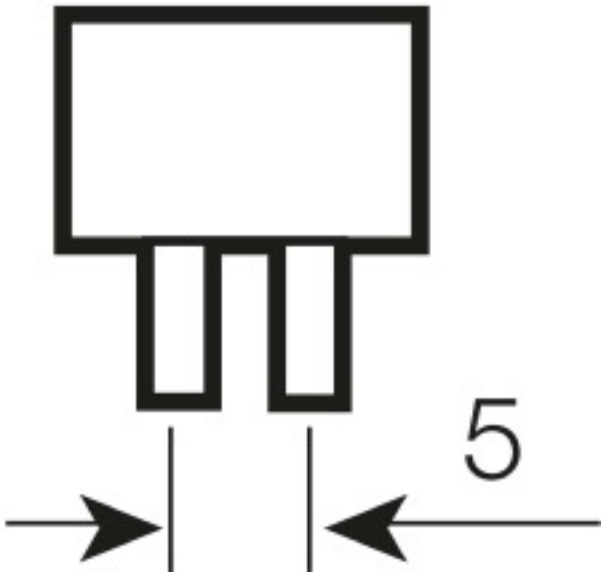
OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Product line drawing



Product line drawing - technical



Trzonek

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Kolory i materiały

Nominalna zawartość rtęci	1.4 mg

Temperatury

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

Trwałość

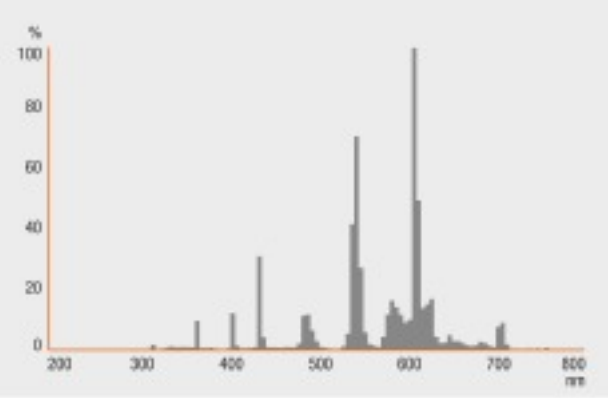
Trwałość użytkowa	19000 h [1)]
Trwałość	24000 h [1)]
Współczynnik trwałości po 2 000 h	0.99
Współczynnik trwałości po 4 000 h	0.99
Współczynnik trwałości po 6 000 h	0.99
Współczynnik trwałości po 8 000 h	0.99
Współczynnik trwałości po 12 000 h	0.99
Współczynnik trwałości po 16 000 h	0.95
Współczynnik trwałości po 20 000 h	0.81
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)/Lampy przeznaczone do opraw o temperaturze wewnętrznej w zakresie 30…40 °C; optymalny strumień świetlny osiąga w temperaturze 35 °C

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	4450 (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	4450 (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	4450 (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	4450 (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	4450 (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	4450 (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	4450 (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	4450 (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

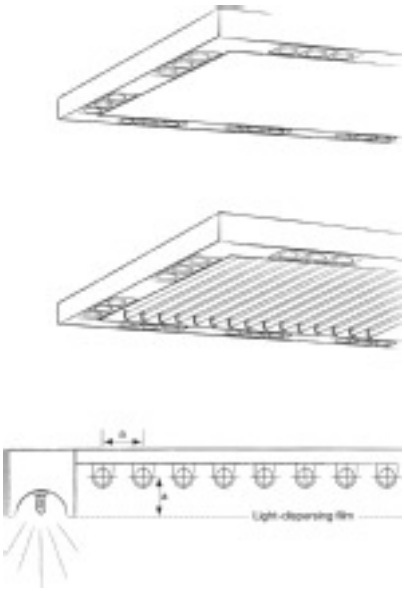


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

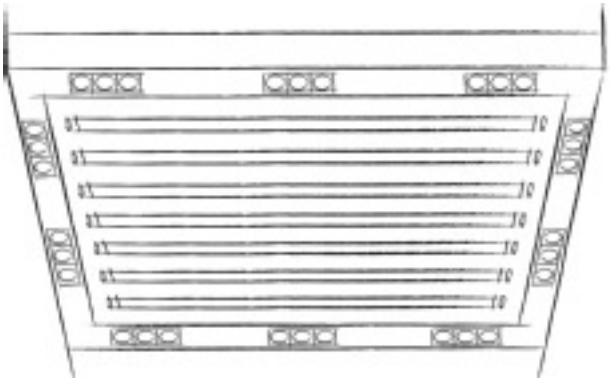
Gwarancja

Instrukcja bezpieczeństwa

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

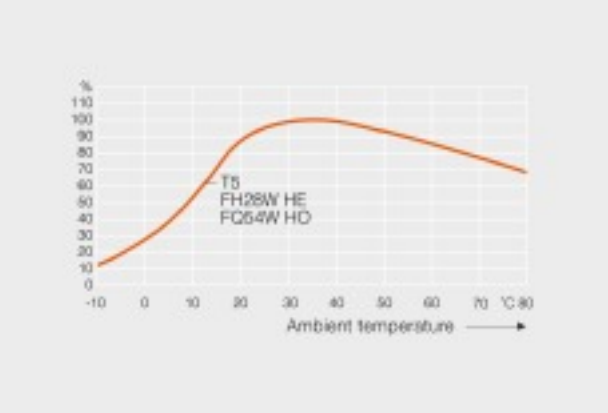


Inne rysunki i zdjęcia

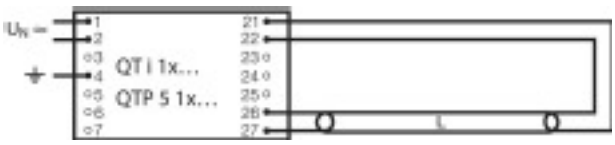


Inne rysunki i zdjęcia
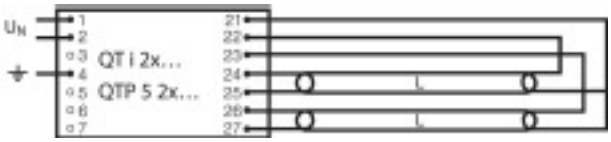
OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Inne rysunki i zdjęcia



Opcje kontroli



Opcje kontroli

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Informacje pisemne

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.