L 18 W/880

LUMILUX T8 | Świetlówki liniowe 26 mm, z trzonkiem G13



- Budynki publiczne
- Oświetlenie biur
- Przemysł
- Sklepy
- Supermarkety i domy towarowe
- Oświetlenie drogowe

Korzyści ze stosowania produktu

- Dobra ekonomiczność dzięki wysokiej skuteczności świetlnej
- Dostępne w wielu różnych temperaturach barwowych (2700...8000 K) dla każdego zastosowania i dla wszystkich preferencji

Cechy produktu

- Bardzo dobre zachowanie strumienia świetlnego: >90 % w ciągu całego cyklu trwałości lampy
- Dobra klasa oddawania barw: 1B (R_a: 80...89)
- Ściemnialne
- Wysokiej jakości trójpasmowy luminofor: LUMILUX

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Moc znamionowy	18 W
Znamionowa skuteczność świetlna (SE)	Under clarification by authority and standardization body
Znamionowa skuteczność świetlna (SK)	72 lm/W
Moc konstrukcji	18 W
Energy consumption	23 kWh/1000h

Dane świetlne

Wskaźnik oddawania barw Ra	>=80
Znamionowy strumień świetlny	1300 lm
Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °C	1300 lm
Barwa światła	880
Znamionowa temperatura barwowa światła	8000 K
Znamionowy strumień świetlny	1300 lm
Barwa światła zgodna z EN 12464-1	LUMILUX SKYWHITE
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	0.89

Wymiary i waga

Średnica rury	26 mm
Długość	590.0 mm
Długość bez trzonka pinowego/połączenie	590.00 mm
Średnica	26.0 mm
Maksymalna średnica	26.0 mm

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Product line drawing

Kolory i materiały

Nominalna zawartość rtęci	2.5 mg

Temperatury

Temp. otoczenia, maks. str. świetlny	25.0 °C

Trwałość

Trwałość użytkowa	18000 h [1)]
Trwałość	20000 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	0.90
Tryb pracy LLMF/LSF	50 Hz

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

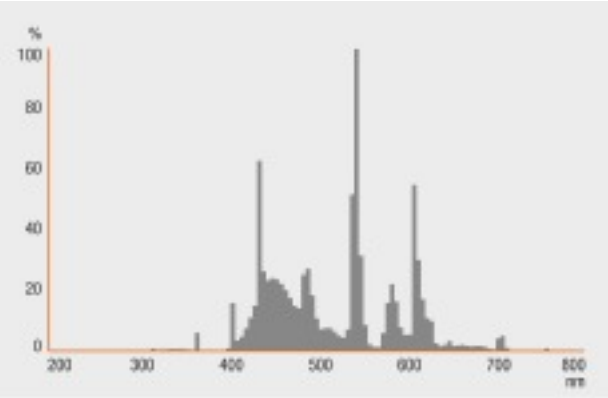
Trwałość

Trwałość	20000 h
Znamionowa trwałość	20000 h

[1] Start na gorąco EUZ

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	G13
Recykling	Tak



Rozkład widmowy promieniowania

Możliwości

Ściemnianie	Tak
Do zastosowania w oświetleniu wew.	Tak

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Certyfikaty i Normy

Energy efficiency class	A

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Lampa - kombinacje stateczników elektronicznych (System)

HF 1x18/230-240 DIM

Moc znamionowy	18 (W)
Nominal wattage + Power loss	19.00 (W)
Prąd znamionowy	0.09 (A)
Strumień świetlny	1300 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	0…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

HF 1x18/230-240 DIM

HF 2x18/230-240 DIM

Moc znamionowy	32 (W)
Nominal wattage + Power loss	36.00 (W)
Prąd znamionowy	0.17 (A)
Strumień świetlny	1350 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	0…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

HF 2x18/230-240 DIM

QT 1x18 DIM

Produkty

QT 1x18 DIM

QT 2x18 DIM

Produkty

QT 2x18 DIM

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QT-ECO 1x18-24/220-240 L

Moc znamionowy	16.5 (W)
Nominal wattage + Power loss	19.00 (W)
Prąd znamionowy	0.14 (A)
Strumień świetlny	1250 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-15…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QT-ECO 1x18-24/220-240 L

QT-ECO 1x18-24/220-240 S

Moc znamionowy	16.5 (W)
Nominal wattage + Power loss	19.00 (W)
Prąd znamionowy	0.14 (A)
Strumień świetlny	1250 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-15…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QT-ECO 1x18-24/220-240 S

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

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QT-FIT8 (3x18), 4x18

Moc znamionowy	64 (W)
Nominal wattage + Power loss	74.00 (W)
Prąd znamionowy	0.33 (A)
Strumień świetlny	1350 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-15…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	4

Produkty

QT-FIT8 3x18, 4x18

QT-FIT8 1x18

Moc znamionowy	16 (W)
Nominal wattage + Power loss	19.00 (W)
Prąd znamionowy	0.09 (A)
Strumień świetlny	1350 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-15…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QT-FIT8 1x18

QT-FIT8 2x18

Moc znamionowy	31 (W)
Nominal wattage + Power loss	36.00 (W)
Prąd znamionowy	0.16 (A)
Strumień świetlny	1350 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-15…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QT-FIT8 2x18

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QT-FIT8 3x18, (4x18)

Moc znamionowy	48 (W)
Nominal wattage + Power loss	54.00 (W)
Prąd znamionowy	0.25 (A)
Strumień świetlny	1350 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-15…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	3

Produkty

QT-FIT8 3x18, 4x18

QTP-DL 1x18-24

Moc znamionowy	16 (W)
Nominal wattage + Power loss	18.00 (W)
Prąd znamionowy	0.09 (A)
Strumień świetlny	1300 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTP-DL 1x18-24

QTP-DL 2x18-24

Moc znamionowy	32 (W)
Nominal wattage + Power loss	37.00 (W)
Prąd znamionowy	0.17 (A)
Strumień świetlny	1300 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTP-DL 2x18-24

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTP-M 1x26-42

Moc znamionowy	16 (W)
Nominal wattage + Power loss	19.00 (W)
Prąd znamionowy	0.10 (A)
Strumień świetlny	1350 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTP-M 1x26-42

QTP-M 2x26-32

Moc znamionowy	32 (W)
Nominal wattage + Power loss	36.00 (W)
Prąd znamionowy	0.17 (A)
Strumień świetlny	1350 (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

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTP8 3x18, 4x18

Moc znamionowy	64 (W)
Nominal wattage + Power loss	73.00 (W)
Prąd znamionowy	0.32 (A)
Strumień świetlny	1300 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-25…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	4

Produkty

QTP8 3x/4x18/230-240

QTP8 3x18, 4x18

Produkty

QTP8 3x/4x18/230-240

QTP8 1x18

Moc znamionowy	16 (W)
Nominal wattage + Power loss	18.00 (W)
Prąd znamionowy	0.09 (A)
Strumień świetlny	1350 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-25…+55 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTP8 1x18/230-240

QTP8 2x18

Moc znamionowy	32 (W)
Nominal wattage + Power loss	35.00 (W)
Prąd znamionowy	0.17 (A)
Strumień świetlny	1350 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-25…+55 (°C)
Liczba źródeł światła	2

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Produkty

QTP8 2x18/230-240

QTP8 3x18, 4x18

Moc znamionowy	48 (W)
Nominal wattage + Power loss	56.00 (W)
Prąd znamionowy	0.26 (A)
Strumień świetlny	1300 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-25…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	3

Produkty

QTP8 3x/4x18/230-240

QTP8 3x18, 4x18

Produkty

QTP8 3x/4x18/230-240

QTi 1x14/24/21/39 GII

Moc znamionowy	16 (W)
Nominal wattage + Power loss	19.00 (W)
Prąd znamionowy	0.09 (A)
Strumień świetlny	1350 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTi 1x14/24/21/39 GII

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTi 1x18 DIM

Moc znamionowy	16 (W)
Nominal wattage + Power loss	19.00 (W)
Prąd znamionowy	0.08 (A)
Strumień świetlny	1350 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTi 1x18 DIM

QTi 2x14/24/21/39 GII

Moc znamionowy	32 (W)
Nominal wattage + Power loss	37.00 (W)
Prąd znamionowy	0.17 (A)
Strumień świetlny	1350 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTi 2x14/24/21/39 GII

QTi 2x18 DIM

Moc znamionowy	32 (W)
Nominal wattage + Power loss	37.00 (W)
Prąd znamionowy	0.16 (A)
Strumień świetlny	1350 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTi 2x18 DIM

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTi 3x18 DIM

Moc znamionowy	48 (W)
Nominal wattage + Power loss	53.60 (W)
Prąd znamionowy	0.24 (A)
Strumień świetlny	1350 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	3

Produkty

QTi 3x18 DIM

QTi 4x18 DIM

Moc znamionowy	64 (W)
Nominal wattage + Power loss	69.30 (W)
Prąd znamionowy	0.31 (A)
Strumień świetlny	1350 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	4

Produkty

QTi 4x18 DIM

QTi DALI 1x18 DIM

Moc znamionowy	18 (W)
Nominal wattage + Power loss	18.30 (W)
Prąd znamionowy	0.08 (A)
Strumień świetlny	1350 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	1

Produkty

QTi DALI 1x18 DIM

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTi DALI 2x18 DIM

Moc znamionowy	36 (W)
Nominal wattage + Power loss	36.50 (W)
Prąd znamionowy	0.16 (A)
Strumień świetlny	1350 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	2

Produkty

QTi DALI 2x18 DIM

QTi DALI 3x18 DIM

Moc znamionowy	48 (W)
Nominal wattage + Power loss	53.60 (W)
Prąd znamionowy	0.24 (A)
Strumień świetlny	1350 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	3

Produkty

QTi DALI 3x18 DIM

QTi DALI 4x18 DIM

Moc znamionowy	64 (W)
Nominal wattage + Power loss	69.30 (W)
Prąd znamionowy	0.31 (A)
Strumień świetlny	1350 (lm)
Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 (°C)
Liczba źródeł światła	4

Produkty

QTi DALI 4x18 DIM

QTz8 1x18

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Produkty

QTz8 1x18

QTz8 2x18

Produkty

QTz8 2x18

QTz8 3x18

Produkty

QTz8 3x18

QTz8 4x18

Produkty

QTz8 4x18

System Gwarancji

Gwarancja Systemowa OSRAM + w połączeniu z elektronicznymi układami zasilającymi OSRAM

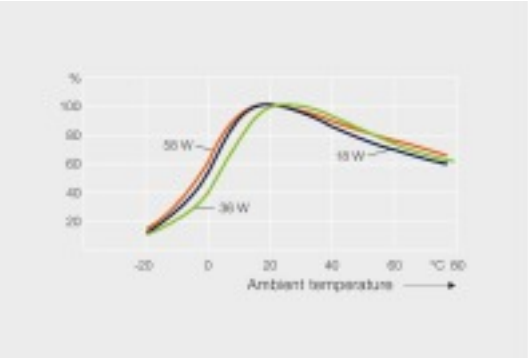


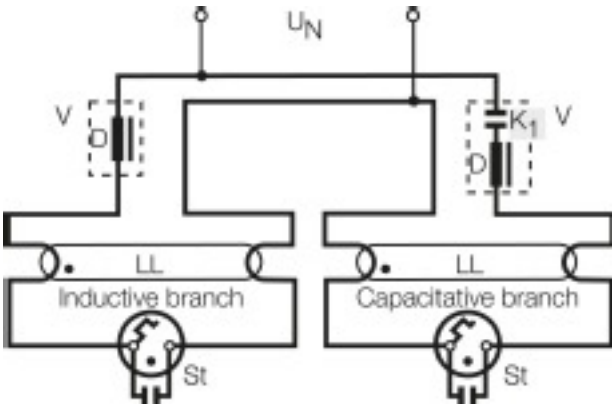
Gwarancja

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Instrukcja bezpieczeństwa

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





Inne rysunki i zdjęcia

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.