# L 18 W/830 XT

LUMILUX XT T8 | Świetlówki liniowe 26 mm (T8), trzonek G13,  długa trwałość



- Instalacje, w których wymiana lamp zakłócałaby normalną pracę
- Oświetlenie drogowe
- Budynki publiczne
- Przemysł
- Sklepy
- Supermarkety i domy towarowe

## Korzyści ze stosowania produktu

- Znacznie niższy całkowity koszt eksploatacji (TCO) w porównaniu z lampami T8 LUMILUX
- Trwałość ponad 2,3 raza dłuższa, niż w przypadku standardowych lamp LUMILUX
- Dłuższa standardowa trwałość pozwalająca ograniczyć ilość wyrzucanych lamp

## Cechy produktu

- Wyjątkowa niezawodność: długa trwałość, niski wskaźnik przedwczesnej awaryjności, strumień świetlny 90 % przez cały okres eksploatacji
- Trwałość: do 42 000 h z elektronicznymi układami zasilającymi ze wstępnym podgrzewaniem lub do 35 000 h z konwencjonalnymi układami zasilającymi
- Dobra klasa oddawania barw: 1B ($R_a$: 80...89)
- Z regulacją strumienia świetlnego (szczegóły, patrz Przewodnik techniczny)
- 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)** | 75 lm/W |
| **Moc konstrukcji** | 18 W |
| **Prąd lampy** | 0.37 A |
| **Energy consumption** | 23 kWh/1000h |

### Dane świetlne

| | |
|---|---|
| **Wskaźnik oddawania barw Ra** | >=80 |
| **Znamionowy strumień świetlny** | 1350 lm |
| **Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °C** | 1350 lm |
| **Barwa światła** | 830 |
| **Znamionowa temperatura barwowa światła** | 3000 K |
| **Znamionowy strumień świetlny** | 1350 lm |
| **Barwa światła zgodna z EN 12464-1** | LUMILUX Ciepłobiała |
| **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 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 16 000 h** | 0.88 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 20 000 h** | 0.87 |
| **Współrzędne trójchromatyczne** | 0.44/0.403 |

### Wymiary i waga

| | |
|---|---|
| **Średnica rury** | 26 mm |
| **Długość** | 590.0 mm |
| **Długość bez trzonka pinowego/połączenie** | 590.00 mm |
| **Średnica** | 26.0 mm |


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

### Wymiary i waga

| | |
|---|---|
| **Maksymalna średnica** | 26.0 mm |



*Product line drawing*

### Kolory i materiały

| | |
|---|---|
| **Nominalna zawartość rtęci** | 4.6 mg |

### Temperatury

| | |
|---|---|
| **Temp. otoczenia, maks. str. świetlny** | 25.0 °C |

### Trwałość

| | |
|---|---|
| **Trwałość użytkowa** | 42000 h [1)] |
| **Trwałość** | 50000 h [1)] |
| **Współczynnik trwałości po 2 000 h** | 0.99 |
| **Współczynnik trwałości po 4 000 h** | 0.99 |


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

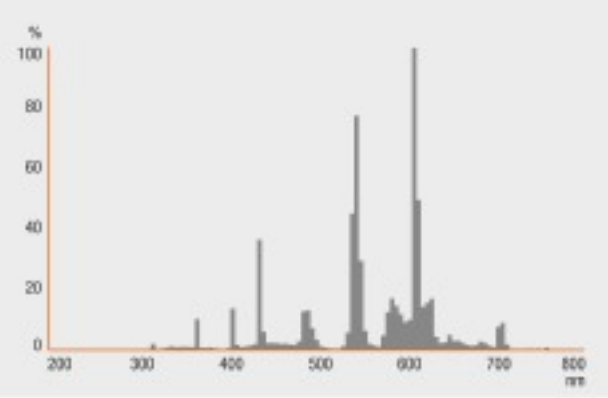
## Trwałość

| | |
|---|---|
| **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** | 0.98 |
| **Współczynnik trwałości po 20 000 h** | 0.93 |
| **Tryb pracy LLMF/LSF** | 50 Hz |
| **Trwałość** | 50000 h |
| **Znamionowa trwałość** | 50000 h |

[1] Start na gorąco EUZ

## Dodatkowe dane produktu

| | |
|---|---|
| **Trzonek (standardowe rozwiązanie)** | G13 |
| **Recykling** | Tak |




*Rozkład widmowy promieniowania*


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

### Możliwości

| | |
|---|---|
| **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-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


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

### 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

### 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


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

### 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

### 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


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

**Produkty**

QTP-OPTIMAL 1x18-40

### QTP-OPTIMAL 2x18-40

**Produkty**

QTP-OPTIMAL 2x18-40

### 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 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


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

### 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 |

**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

### 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

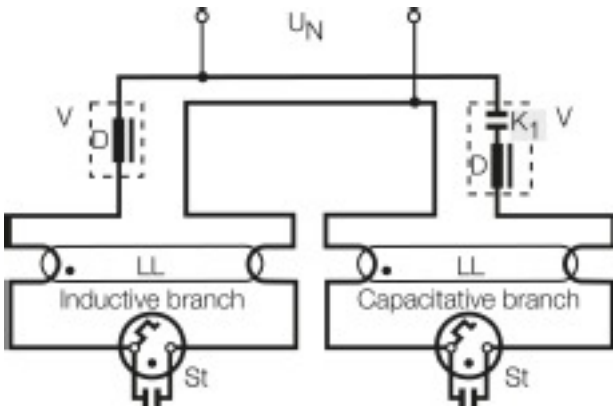

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

## System Gwarancji

Gwarancja Systemowa OSRAM + w połączeniu z elektronicznymi układami zasilającymi OSRAM

## Instrukcja bezpieczeństwa

W przypadku zbicia lampy: www.osram.com/brokenlamp
Oprawę należy regularnie czyścić, aby nie dopuścić do zmniejszenia się strumienia świetlnego.




*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.