# L 36 W/840 XXT

LUMILUX XXT T8 | Świetlówki liniowe 26 mm (T8), trzonek G13, bardzo 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 4,1 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 75 000 h z elektronicznymi układami zasilającymi lub do 58 000 h z konwencjonalnymi układami zasilającymi
- Dobra klasa oddawania barw: 1B ($R_a$: 80...89)
- Regulacja strumienia świetlnego z odpowiednim elektronicznym układem zasilającym (szczegóły, patrz Przewodnik techniczny)
- Wysokiej jakości trójpasmowy luminofor: LUMILUX


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

## Dane techniczne

### Dane elektryczne

| | |
|---|---|
| **Moc znamionowy** | 36 W |
| **Znamionowa skuteczność świetlna (SE)** | Under clarification by authority and standardization body |
| **Znamionowa skuteczność świetlna (SK)** | 92 lm/W |
| **Moc konstrukcji** | 36 W |
| **Energy consumption** | 43 kWh/1000h |

### Dane świetlne

| | |
|---|---|
| **Wskaźnik oddawania barw Ra** | >=80 |
| **Znamionowy strumień świetlny** | 3300 lm |
| **Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °C** | 3300 lm |
| **Barwa światła** | 840 |
| **Znamionowa temperatura barwowa światła** | 4000 K |
| **Znamionowy strumień świetlny** | 3300 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** | 0.89 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 16 000 h** | 0.88 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 20 000 h** | 0.87 |
| **Współrzędne trójchromatyczne** | 0.38/0.38 |

### Wymiary i waga

| | |
|---|---|
| **Średnica rury** | 26 mm |
| **Długość** | 1200.0 mm |
| **Długość bez trzonka pinowego/połączenie** | 1200.00 mm |
| **Średnica** | 26.0 mm |
| **Maksymalna średnica** | 26.0 mm |


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



*Product line drawing*

## Kolory i materiały

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

## Temperatury

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

## Trwałość

| | |
|---|---|
| **Trwałość użytkowa** | 66000 h [1)] |
| **Trwałość** | 80000 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** | 0.99 |


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

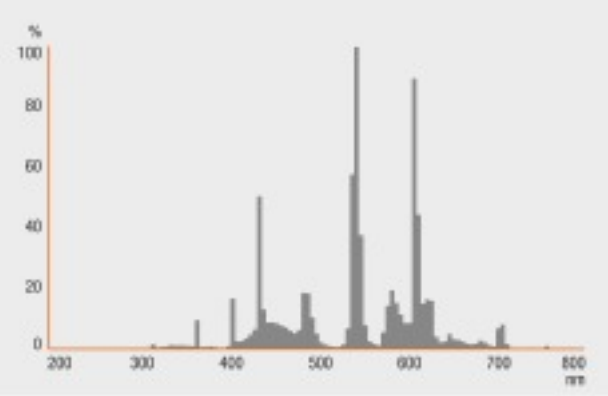
## Trwałość

| | |
|---|---|
| **Współczynnik trwałości po 20 000 h** | 0.99 |
| **Tryb pracy LLMF/LSF** | 50 Hz |
| **Trwałość** | 90000 h |
| **Znamionowa trwałość** | 90000 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)

### 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

### QTP-OPTIMAL 1x18-40

**Produkty**

QTP-OPTIMAL 1x18-40

### QTP-OPTIMAL 2x18-40

**Produkty**

QTP-OPTIMAL 2x18-40

### QTP8 1x36

| | |
|---|---|
| **Moc znamionowy** | 32 (W) |
| **Nominal wattage + Power loss** | 35.00 (W) |
| **Prąd znamionowy** | 0.16 (A) |
| **Strumień świetlny** | 3200 (lm) |
| **Zakres temperatury otoczenia** | -25…+50 (°C) |
| **Liczba źródeł światła** | 1 |

**Produkty**

QTP8 1x36/230-240


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

### QTP8 2x36

| | |
|---|---|
| **Moc znamionowy** | 64 (W) |
| **Nominal wattage + Power loss** | 72.00 (W) |
| **Prąd znamionowy** | 0.31 (A) |
| **Strumień świetlny** | 3200 (lm) |
| **Zakres temperatury otoczenia** | -25…+50 (°C) |
| **Liczba źródeł światła** | 2 |

**Produkty**

QTP8 2x36/230-240

### QTi 1x14/24/21/39 GII

| | |
|---|---|
| **Moc znamionowy** | 32 (W) |
| **Nominal wattage + Power loss** | 35.00 (W) |
| **Prąd znamionowy** | 0.09 (A) |
| **Strumień świetlny** | 3200 (lm) |
| **Zakres temperatury otoczenia** | -20…+50 (°C) |
| **Liczba źródeł światła** | 1 |

**Produkty**

QTi 1x14/24/21/39 GII

### QTi 1x36 DIM

| | |
|---|---|
| **Moc znamionowy** | 32 (W) |
| **Nominal wattage + Power loss** | 36.00 (W) |
| **Prąd znamionowy** | 0.16 (A) |
| **Strumień świetlny** | 3300 (lm) |
| **Zakres temperatury otoczenia** | -20…+50 (°C) |
| **Liczba źródeł światła** | 1 |

**Produkty**

QTi 1x36 DIM


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

### QTi 2x14/24/21/39 GII

| | |
|---|---|
| **Moc znamionowy** | 64 (W) |
| **Nominal wattage + Power loss** | 70.00 (W) |
| **Prąd znamionowy** | 0.31 (A) |
| **Strumień świetlny** | 3200 (lm) |
| **Zakres temperatury otoczenia** | -20…+50 (°C) |
| **Liczba źródeł światła** | 2 |

**Produkty**

QTi 2x14/24/21/39 GII

### QTi 2x36 DIM

| | |
|---|---|
| **Moc znamionowy** | 64 (W) |
| **Nominal wattage + Power loss** | 69.00 (W) |
| **Prąd znamionowy** | 0.31 (A) |
| **Strumień świetlny** | 3300 (lm) |
| **Zakres temperatury otoczenia** | -20…+50 (°C) |
| **Liczba źródeł światła** | 2 |

**Produkty**

QTi 2x36 DIM

### QTi DALI 1x36 DIM

| | |
|---|---|
| **Moc znamionowy** | 32 (W) |
| **Nominal wattage + Power loss** | 36.00 (W) |
| **Prąd znamionowy** | 0.16 (A) |
| **Strumień świetlny** | 3300 (lm) |
| **Zakres temperatury otoczenia** | -20…+50 (°C) |
| **Liczba źródeł światła** | 1 |

**Produkty**

QTi DALI 1x36 DIM


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

**QTi DALI 2x36 DIM**

| | |
|---|---|
| **Moc znamionowy** | 64 (W) |
| **Nominal wattage + Power loss** | 69.00 (W) |
| **Prąd znamionowy** | 0.31 (A) |
| **Strumień świetlny** | 3300 (lm) |
| **Zakres temperatury otoczenia** | -20…+50 (°C) |
| **Liczba źródeł światła** | 2 |

**Produkty**

QTi DALI 2x36 DIM

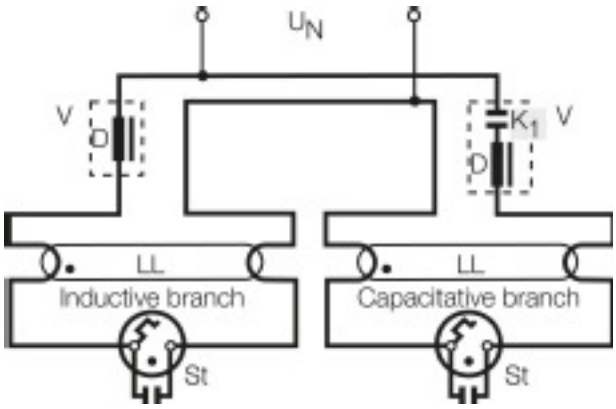
## System Gwarancji

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.


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.