# L 10 W/827

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** | 10 W |
| **Znamionowa skuteczność świetlna (SE)** | Under clarification by authority and standardization body |
| **Znamionowa skuteczność świetlna (SK)** | 65 lm/W |
| **Moc konstrukcji** | 10 W |
| **Energy consumption** | 13 kWh/1000h |

### Dane świetlne

| | |
|---|---|
| **Wskaźnik oddawania barw Ra** | >=80 |
| **Znamionowy strumień świetlny** | 650 lm |
| **Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °C** | 650 lm |
| **Barwa światła** | 827 |
| **Znamionowa temperatura barwowa światła** | 2700 K |
| **Znamionowy strumień świetlny** | 650 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** | 0.89 |
| **Współrzędne trójchromatyczne** | 0.463/0.42 |

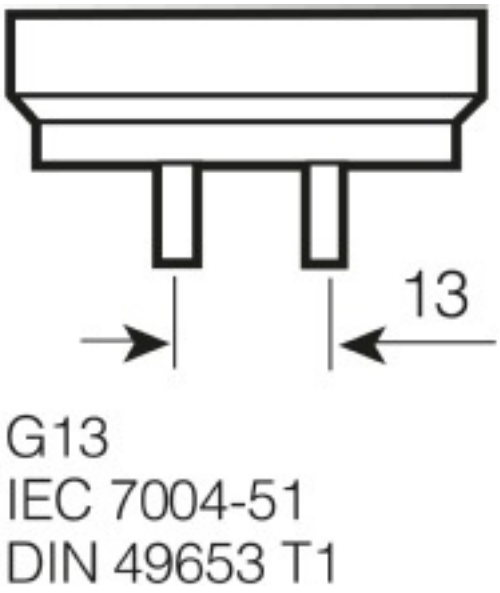
### Wymiary i waga

| | |
|---|---|
| **Średnica rury** | 26 mm |
| **Długość** | 470.0 mm |
| **Długość bez trzonka pinowego/połączenie** | 470.00 mm |
| **Średnica** | 26.0 mm |
| **Maksymalna średnica** | 26.0 mm |


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



*Product line drawing*




*Trzonek*

## Kolory i materiały

| | |
|---|---|
| **Nominalna zawartość rtęci** | 2.5 mg |

## Temperatury

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

## Trwałość

| | |
|---|---|
| **Trwałość użytkowa** | 16000 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.

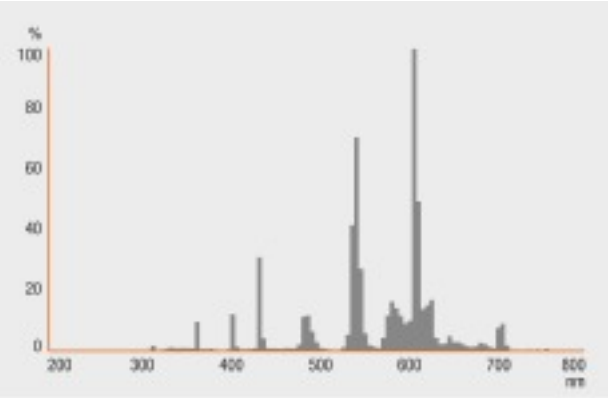
## Trwałość

| | |
|---|---|
| **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)

### QT-ECO 1x4-16/220-240 L

| | |
|---|---|
| **Moc znamionowy** | 10 (W) |
| **Nominal wattage + Power loss** | 12.00 (W) |
| **Prąd znamionowy** | 0.10 (A) |
| **Strumień świetlny** | 650 (lm) |
| **Zakres temperatury otoczenia** | -15…+50 (°C) |
| **Liczba źródeł światła** | 1 |

**Produkty**

QT-ECO 1x4-16/220-240 L

### QT-ECO 1x4-16/220-240 S

| | |
|---|---|
| **Moc znamionowy** | 10 (W) |
| **Nominal wattage + Power loss** | 12.00 (W) |
| **Prąd znamionowy** | 0.10 (A) |
| **Strumień świetlny** | 650 (lm) |
| **Zakres temperatury otoczenia** | -15…+50 (°C) |
| **Liczba źródeł światła** | 1 |

**Produkty**

QT-ECO 1x4-16/220-240 S

### QT-ECO 2x5-11/220-240 S

| | |
|---|---|
| **Moc znamionowy** | 18 (W) |
| **Nominal wattage + Power loss** | 20.00 (W) |
| **Prąd znamionowy** | 0.14 (A) |
| **Strumień świetlny** | 600 (lm) |
| **Zakres temperatury otoczenia** | -15…+50 (°C) |
| **Liczba źródeł światła** | 2 |

**Produkty**

QT-ECO 2x5-11/220-240 S


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

## System Gwarancji

Gwarancja Systemowa OSRAM + w połączeniu z elektronicznymi układami zasilającymi OSRAM

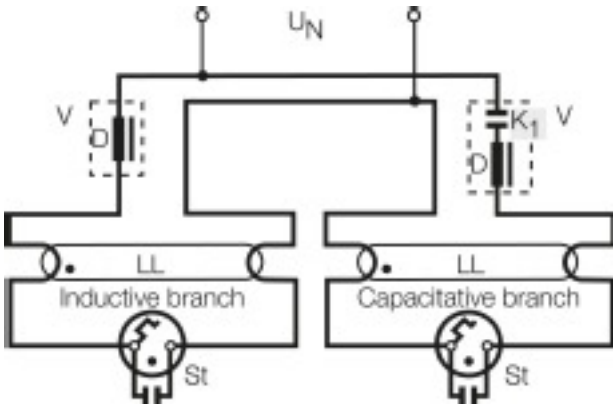



*Gwarancja*

## Instrukcja bezpieczeństwa

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


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.




*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.