# L 22 W/865 G10Q

LUMILUX T9 C | Świetlówki kołowe 29 mm



- Budynki publiczne
- Restauracje
- Przemysł
- Sklepy
- Supermarkety i domy towarowe
- Hotele

## Korzyści ze stosowania produktu

- Wyjątkowa ekonomiczność
- Dobra jakość światła
- Doskonały strumień świetlny
- Doskonałe, równomierne oświetlenie bez cieni

## Cechy produktu

- Dobra klasa oddawania barw: 1B ($R_a$: 80...89)
- Dobra średnia trwałość
- Jednotrzonkowa, świetlówka kołowa
- Ściemnialne


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

## Dane techniczne

### Dane elektryczne

| | |
|---|---|
| **Napięcie znamionowy** | 62 V |
| **Moc znamionowy** | 22 W |
| **Znamionowa skuteczność świetlna (SK)** | 59 lm/W |
| **Moc konstrukcji** | 22 W |
| **Energy consumption** | 27 kWh/1000h |

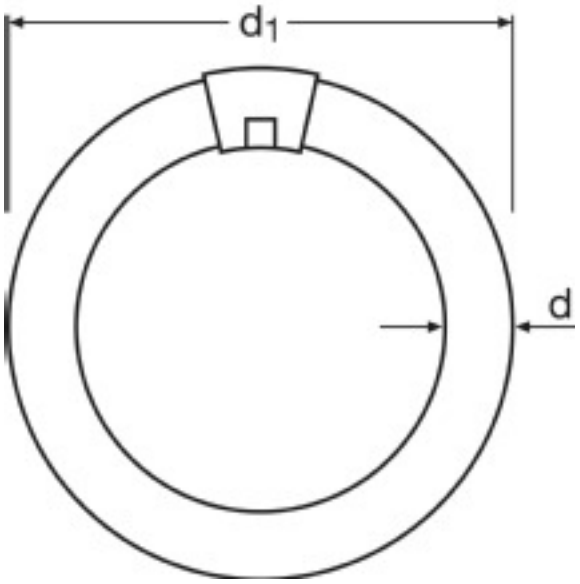
### Dane świetlne

| | |
|---|---|
| **Wskaźnik oddawania barw Ra** | 80...89 |
| **Znamionowy strumień świetlny** | 1300 lm |
| **Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °C** | 1300 lm |
| **Barwa światła** | 865 |
| **Znamionowa temperatura barwowa światła** | 6500 K |
| **Znamionowy strumień świetlny** | 1300 lm |
| **Barwa światła zgodna z EN 12464-1** | LUMILUX Chłodnobiała |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 2 000 h** | 0.80 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 4 000 h** | 0.74 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 6 000 h** | 0.72 |
| **Wsp. zachow. str. świetlnego po 8 000 h** | 0.70 |

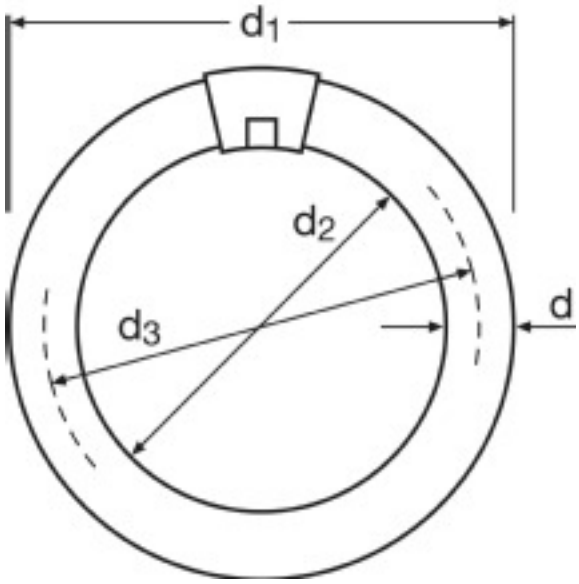
### Wymiary i waga

| | |
|---|---|
| **Średnica rury** | 29 mm |
| **Długość** | 216.0 mm |
| **Średnica** | 216.0 mm |


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.




*Product line drawing*




*Product line drawing - technical*

## Kolory i materiały

| | |
|---|---|
| **Nominalna zawartość rtęci** | 4.0 mg |

## Temperatury

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

## Trwałość

| | |
|---|---|
| **Trwałość użytkowa** | 6000 h [1)] |
| **Trwałość** | 7500 h [1)] |
| **Współczynnik trwałości po 2 000 h** | 0.99 |
| **Współczynnik trwałości po 4 000 h** | 0.95 |
| **Współczynnik trwałości po 6 000 h** | 0.83 |
| **Współczynnik trwałości po 8 000 h** | 0.62 |
| **Tryb pracy LLMF/LSF** | 50 Hz |
| **Trwałość** | 9000 h |


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

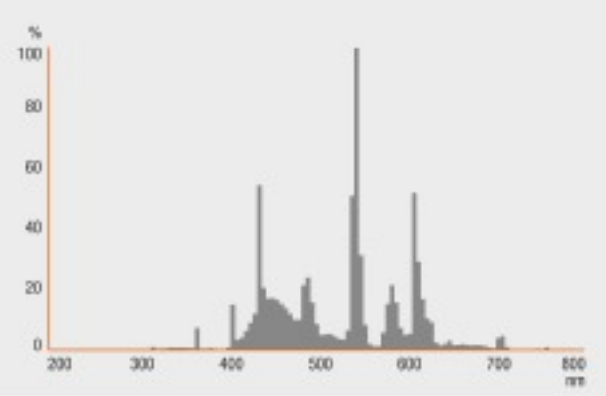
## Trwałość

| | |
|---|---|
| **Znamionowa trwałość** | 9000 h |

[1] Start na gorąco EUZ

## Dodatkowe dane produktu

| | |
|---|---|
| **Trzonek (standardowe rozwiązanie)** | G10q |
| **Recykling** | Tak |




*Rozkład widmowy promieniowania*

## Możliwości

| | |
|---|---|
| **Do zastosowania w oświetleniu wew.** | Tak |

## Certyfikaty i Normy

| | |
|---|---|
| **Energy efficiency class** | B |


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

## Lampa - kombinacje stateczników elektronicznych (System)

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

| | |
|---|---|
| **Moc znamionowy** | 17 (W) |
| **Nominal wattage + Power loss** | 20.00 (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** | 17 (W) |
| **Nominal wattage + Power loss** | 20.00 (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

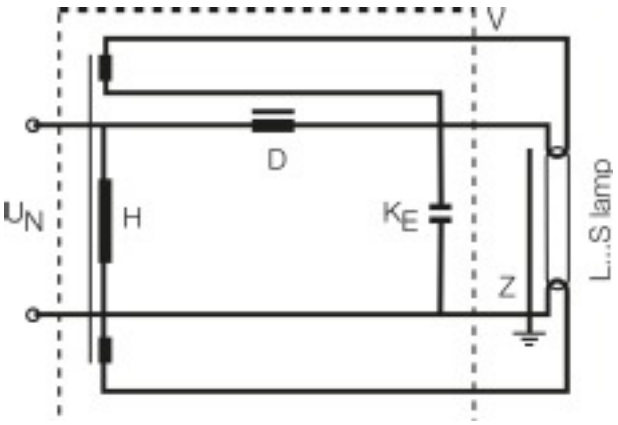
## Wyposażenie / Akcesoria

- Przeznaczone do eksploatacji z elektronicznymi i konwencjonalnymi układami zasilającymi

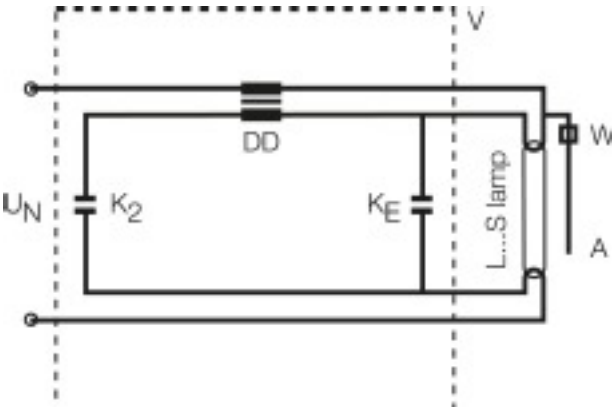
## Instrukcja bezpieczeństwa

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

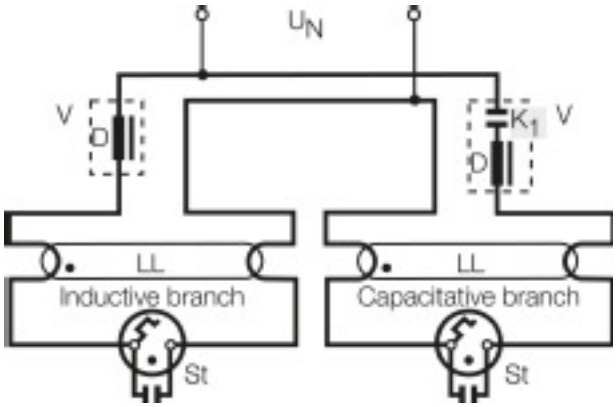

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.




*Opcje kontroli*




*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.