# QT-ECO 24/220...240 S

QUICKTRONIC ECONOMIC | Stateczniki elektroniczne do świetlówek liniowych FM (7 mm) i świetlówek jednotrzonkowych




## Korzyści ze stosowania produktu

- Automatyczny restart po wymianie lampy

## Cechy produktu

- Napięcie zasilania: 220...240 V
- Napięcie sieciowe: 198...254 V
- Częstotliwość linii: 50 Hz
- Automatyczne wyłączenie niesprawnych lamp po upływie trwałości (EoL)
- Bezpieczeństwo: zgodnie z PN-EN 61347-2-3
- Tłumienie RI: zgodnie z PN-EN 5015:2006+A1:2007+A2:2009/CISPR 15
- Harmoniczne prądu: zgodnie z PN-EN 61000-3-2
- Odporność: zgodna z PN-EN 61547


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

## Dane techniczne

### Dane elektryczne

| | |
|---|---|
| **Napięcie znamionowy** | 220…240 V |
| **Częstotliwość sieciowa** | 50 Hz |
| **Wartość napięcia stałego (DC)** | 176…254 V |
| **Częstotliwość pracy** | 40 kHz [1)] |
| **Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A** | 36 |
| **Maks. liczba EUZ, bezpiecznik automatycz** | 59 |

[1)] W przybliżeniu

### Dane świetlne

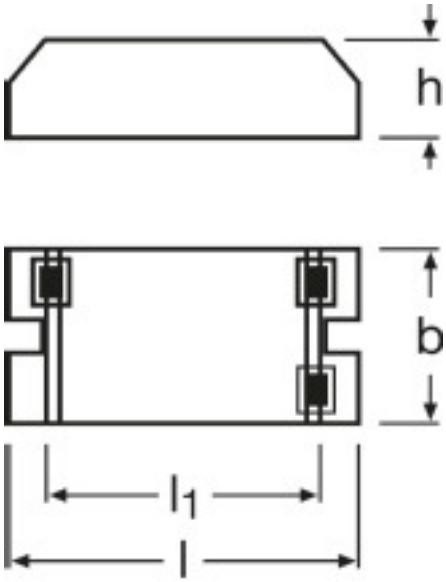
| | |
|---|---|
| **Czas startu** | 1.5 s [1)] |

[1)] Wstępne podgrzewanie elektrod: Po wyłączeniu lampa powinna  pozostać wyłączona przez 2 minuty, aby zapewnić optymalny gorący start.

### Wymiary i waga

| | |
|---|---|
| **Długość** | 80.0 mm |
| **Szerokość** | 40.0 mm |
| **Wysokość** | 22.0 mm |
| **Odległość otworów montażowych, długość** | 72.0…75.0 mm |
| **Masa produktu** | 50.00 g |


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.




*Product line drawing*

## Temperatury

| | |
|---|---|
| **Zakres temperatury otoczenia** | -15…+50 °C |

## Możliwości

| | |
|---|---|
| **Ściemnianie** | Nie |
| **Do opraw o klasie ochronności** | I / II |
| **Bezp. wył. lampy pod koniec trwałości** | EOL T.2 |

## Certyfikaty i Normy

| | |
|---|---|
| **Znaki stacji badawczych** | E1 homologacja / VDE / VDE-EMC |
| **EEI – Etykieta energetyczna** | A3 |
| **Normy** | zgodnie z EN 61347-2-3 / zgodnie z EN 55015:2006 + A1:2007 / zgodnie z IEC 61000-3-2 / zgodnie z EN 61547 |


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

## Lampa - kombinacje stateczników elektronicznych (System)

### DULUX F 18 W

| | |
|---|---|
| **Moc znamionowy** | 15 (W) |
| **Nominal wattage + Power loss** | 18.00 (W) |
| **Prąd znamionowy** | 0.13 (A) |
| **Strumień świetlny** | 1000 (lm) |
| **Zakres temperatury otoczenia** | -15…+50 (°C) |
| **Liczba źródeł światła** | 1 |

**Produkty**

DULUX F 18W/827 2G10

DULUX F 18W/830 2G10

DULUX F 18W/840 2G10

### DULUX F 24 W

| | |
|---|---|
| **Moc znamionowy** | 20 (W) |
| **Nominal wattage + Power loss** | 22.50 (W) |
| **Prąd znamionowy** | 0.16 (A) |
| **Strumień świetlny** | 1500 (lm) |
| **Zakres temperatury otoczenia** | -15…+50 (°C) |
| **Liczba źródeł światła** | 1 |

**Produkty**

DULUX F 24W/827 2G10

DULUX F 24W/830 2G10

DULUX F 24W/840 2G10


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

### DULUX L 18 W

| | |
|---|---|
| **Moc znamionowy** | 15 (W) |
| **Nominal wattage + Power loss** | 18.00 (W) |
| **Prąd znamionowy** | 0.13 (A) |
| **Strumień świetlny** | 1200 (lm) |
| **Zakres temperatury otoczenia** | -15…+50 (°C) |
| **Liczba źródeł światła** | 1 |

#### Produkty

DULUX L 18 W/840 SP 2G11

DULUX L 18W/827 2G11

DULUX L 18W/830 2G11

DULUX L 18W/830 SP 2G11

DULUX L 18W/835 2G11

DULUX L 18W/840 2G11

### DULUX L 24 W

| | |
|---|---|
| **Moc znamionowy** | 20 (W) |
| **Nominal wattage + Power loss** | 22.50 (W) |
| **Prąd znamionowy** | 0.16 (A) |
| **Strumień świetlny** | 1600 (lm) |
| **Zakres temperatury otoczenia** | -15…+50 (°C) |
| **Liczba źródeł światła** | 1 |

#### Produkty

DULUX L 24W/827 2G11

DULUX L 24W/830 2G11

DULUX L 24W/830 SP 2G11

DULUX L 24W/835 2G11

DULUX L 24W/840 2G11

DULUX L 24W/840 SP 2G11


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

### FC 22 W

| | |
|---|---|
| **Moc znamionowy** | 20 (W) |
| **Nominal wattage + Power loss** | 22.50 (W) |
| **Prąd znamionowy** | 0.16 (A) |
| **Strumień świetlny** | 1650 (lm) |
| **Zakres temperatury otoczenia** | -15…+50 (°C) |
| **Liczba źródeł światła** | 1 |

### Produkty

FC 22W/827 2GX13

FC 22W/830 2GX13

FC 22W/840 2GX13

FC 22W/865 2GX13

### HO 24 W

| | |
|---|---|
| **Moc znamionowy** | 18.5 (W) |
| **Nominal wattage + Power loss** | 20.00 (W) |
| **Prąd znamionowy** | 0.15 (A) |
| **Strumień świetlny** | 1600 (lm) |
| **Zakres temperatury otoczenia** | -15…+50 (°C) |
| **Liczba źródeł światła** | 1 |

### Produkty

HO 24 W/827

HO 24 W/830

HO 24 W/835

HO 24 W/840

HO 24 W/865

HO 24 W/880


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

### L 15 W

| | |
|---|---|
| **Moc znamionowy** | 14.5 (W) |
| **Nominal wattage + Power loss** | 17.00 (W) |
| **Prąd znamionowy** | 0.13 (A) |
| **Strumień świetlny** | 950 (lm) |
| **Zakres temperatury otoczenia** | -15…+50 (°C) |
| **Liczba źródeł światła** | 1 |

**Produkty**

L 15W/827

L 15W/830

L 15W/840

L 15W/865

### L 18 W U

| | |
|---|---|
| **Moc znamionowy** | 17 (W) |
| **Nominal wattage + Power loss** | 19.50 (W) |
| **Prąd znamionowy** | 0.14 (A) |
| **Strumień świetlny** | 1100 (lm) |
| **Zakres temperatury otoczenia** | -15…+50 (°C) |
| **Liczba źródeł światła** | 1 |

**Produkty**

L 18 W/840 U

L 18W/830 U

### L 18 W

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


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

**Produkty**

L 18W/827

L 18W/830

L 18W/835

L 18W/840

L 18W/865

L 18W/880

**L 22 W C**

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

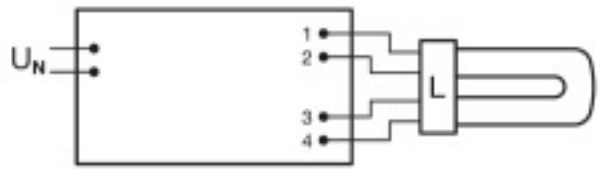
**Produkty**

L 22W/827 C G10Q

L 22W/840 C G10Q

L 22W/865 C G10Q


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.




*Schemat połączeń?*


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

## 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.