# QTi 3X18/220...240 DIM

QUICKTRONIC INTELLIGENT DIM T8 | Stateczniki elektroniczne z funkcją ściemniania do świetlówek T5 (26 mm) sterowane sygnałem 1...10 V



- Systemy oświetlenia awaryjnego zgodne z PN-EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Przeznaczony do opraw o klasie ochronności I

## Korzyści ze stosowania produktu

- Ten sam strumień świetlny z prądem stałym i przemiennym
- Doskonałe włączenie lampy dla zastosowań z czujnikami ruchu
- Regulowanie strumienia świetlnego lamp amalgamatowych bez migotania lub ograniczenia trwałości
- Bardzo wysoka sprawność dzięki technologii samoczynnego odłączenia
- Automatyczny restart po wymianie lampy
- Elektroniczne układy zasilające zgodne ze standardem MINERGIE dzięki bardzo niskiemu zużyciu energii w czasie czuwania
- Konfigurowalna charakterystyka zasilania awaryjnego

## Cechy produktu

- Sterowanie przez sygnał 1...10 V
- Napięcie zasilania: 220...240 V
- Częstotliwość linii: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Napięcie sieciowe: 198...264 V
- Zakres regulacji: 1...100 % strumienia świetlnego
- Włączenie lampy: w przeciągu 0,6 s
- Trwałość: >100 000 h (dla T = 65°C przy $T_C$)
- Automatyczne wyłączenie niesprawnych lamp po upływie trwałości (EoL T.2)
- Wskaźnik sprawności energetycznej EEI: A1 BAT


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

- Ochrona przed przegrzaniem: odprowadzanie ciepła przy wysokich temperaturach w punkcie pomiarowym $t_c$
- Bezpieczeństwo: zgodnie z PN-EN 61347-2-3


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

## Dane techniczne

### Dane elektryczne

| | |
|---|---|
| **Napięcie znamionowy** | 220…240 V |
| **Częstotliwość sieciowa** | 50 Hz/60 Hz |
| **Wartość napięcia stałego (DC)** | 154…276 V |
| **Częstotliwość pracy** | 40…100 kHz |

### Dane świetlne

| | |
|---|---|
| **Czas startu** | 0.6 s [1)] |

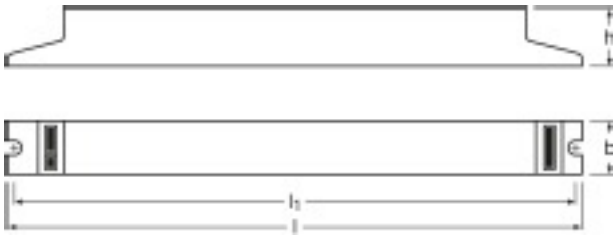
[1)] Optymalne wstępne podgrzewanie elektrod, gorący start

### Wymiary i waga

| | |
|---|---|
| **Długość** | 360.0 mm |
| **Szerokość** | 40.0 mm |
| **Wysokość** | 21.0 mm |
| **Odległość otworów montażowych, długość** | 350.0 mm |
| **Masa produktu** | 390.00 g |
| **Długość przewodu, strona wejściowa** | 8.0…9.0 mm [1)] |
| **Długość przewodu, strona wyjściowa** | 8.0…9.0 mm [1)] |

[1)] Combi wiring


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



*Product line drawing*

## Temperatury

| | |
|---|---|
| **Zakres temperatury otoczenia** | -20…+50 °C |

## Możliwości

| | |
|---|---|
| **Interfejs ściemnialny** | 1…10 V |
| **Zakres regulacji** | 1…100 % [1)] |
| **Ściemnianie** | Tak |
| **Do opraw o klasie ochronności** | I |

[1)] Strumień świetlny

## Certyfikaty i Normy

| | |
|---|---|
| **Znaki stacji badawczych** | VDE / E1 homologacja / VDE-EMC |
| **EEI – Etykieta energetyczna** | A1 BAT |
| **Normy** | zgodnie z EN 61347-2-3 / zgodnie z EN 60929 / zgodnie z EN 55015:2006 + A1:2007 / zgodnie z EN 61000-3-2 / zgodnie z EN 61547 |


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

## Lampa - kombinacje stateczników elektronicznych (System)

### DULUX F 18 W

| | |
|---|---|
| **Moc znamionowy** | 48 (W) |
| **Nominal wattage + Power loss** | 53.60 (W) |
| **Prąd znamionowy** | 0.24 (A) |
| **Strumień świetlny** | 1100 (lm) |
| **Zakres temperatury otoczenia** | +10...+50 (°C) |
| **Liczba źródeł światła** | 3 |

**Produkty**

DULUX F 18W/827 2G10

DULUX F 18W/830 2G10

DULUX F 18W/840 2G10

### DULUX L 18 W

| | |
|---|---|
| **Moc znamionowy** | 48 (W) |
| **Nominal wattage + Power loss** | 53.60 (W) |
| **Prąd znamionowy** | 0.24 (A) |
| **Strumień świetlny** | 1200 (lm) |
| **Zakres temperatury otoczenia** | +10...+50 (°C) |
| **Liczba źródeł światła** | 3 |

**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


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

### L 18 W XT

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

L 18W/830 XT

L 18W/840 XT

L 18W/865 XT

### L 18 W XXT

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

L 18W/830 XXT

L 18W/840 XXT

L 18W/865 XXT

### L 18 W

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


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

**Produkty**

L 18W/827

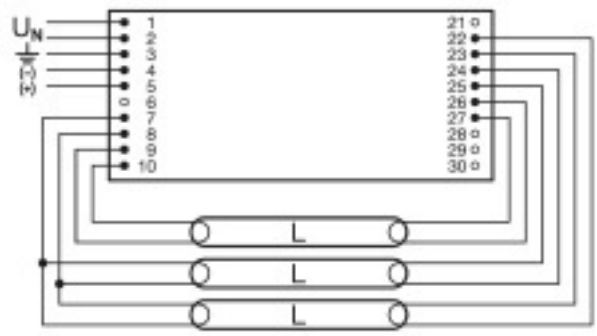
L 18W/830

L 18W/835

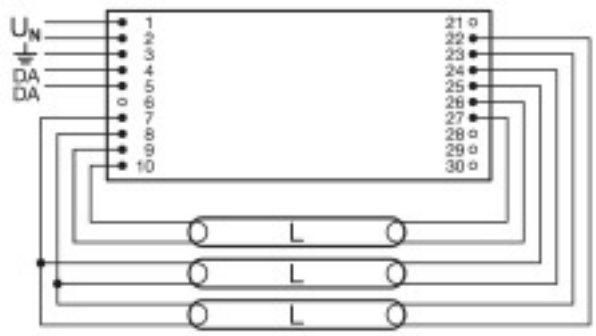
L 18W/840

L 18W/865

L 18W/880




*Schemat połączeń?*




*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.