# QTP-DL 2X36...40

## QUICKTRONIC PROFESSIONAL DL | Stateczniki elektroniczne (SE) do świetlówek jednotrzonkowych



### Obszar zastosowań

- Systemy oświetlenia awaryjnego zgodne z PN-EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Biura wielkopowierzchniowe, korytarze i magazyny
- Budynki publiczne
- Przeznaczony do opraw o klasie ochronności I i II

### Korzyści ze stosowania produktu

- Długa trwałość lampy
- Częste włączanie / wyłączanie nie ma negatywnego wpływu
- Automatyczny restart po wymianie lampy
- Doskonałe włączenie lampy dla zastosowań z czujnikami ruchu
- System z certyfikacją VDE/VDE EMC
- Bardzo wysoka sprawność uzyskana dzięki technologii samoczynnego odłączenia

### Cechy produktu

- Napięcie zasilania: 220...240 V
- Napięcie sieciowe: 198...264 V
- Częstotliwość linii: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Włączenie lampy z optymalnym wstępnym podgrzewaniem
- Wskaźnik sprawności energetycznej EEI: A2 BAT
- Automatyczne wyłączenie niesprawnych lamp po upływie trwałości (EoL T.2)
- Praca lampy: zgodnie z PN-EN 60929
- Bezpieczeństwo: zgodnie z PN-EN 61347-2-3


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

## Dane elektryczne

| | |
|---|---|
| **Napięcie wejściowe** | 198…264 V |
| **Napięcie znamionowy** | 220…240 V |
| **Częstotliwość sieciowa** | 50…60 Hz |
| **Wartość napięcia stałego (DC)** | 154…276 V [1)] |
| **Częstotliwość pracy** | 45…50 kHz |
| **Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A** | 12 [2)] |
| **Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A** | 19 [2)] |
| **Początkowy prąd rozruchowy** | 23 A |

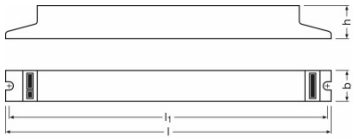
[1)] Minimalne napięcie zaświecenia lampy: 198 V

[2)] Typ B

## Dane świetlne

| | |
|---|---|
| **Czas startu** | 1.0 s |

## Wymiary i waga



| | |
|---|---|
| **Długość** | 280.0 mm |
| **Szerokość** | 40.0 mm |
| **Wysokość** | 28.0 mm |
| **Odległość otworów montażowych, długość** | 270.0 mm |
| **Masa produktu** | 290.00 g |

## Temperatury

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

## Trwałość

| | |
|---|---|
| **Trwałość SE** | 50000 h [1)] |


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

[1] Przy temperaturze tcase = 75°C w punkcie pomiarowym tc / 10 % uszkodzeń

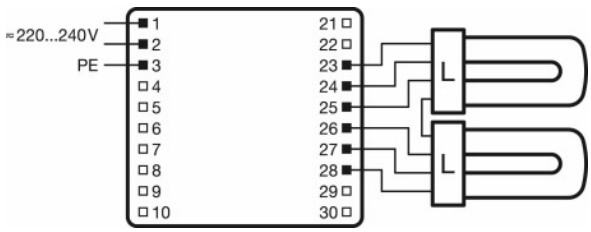
## Możliwości

| | |
|---|---|
| **Nadaje się do opraw o kl. ochronności** | I / II |
| **Koniec trwałości lampy, bezp. wył.** | EOL T.2 |

## Certyfikaty i Normy

| | |
|---|---|
| **Znaki stacji badawczych** | VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / GOST / RCM |
| **EEI – Etykieta energetyczna** | A2 BAT |
| **Normy** | Wg. EN 61347-2-3/Wg. EN 60929/Wg. EN 55015:2006 + A1:2007/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 61547 |
| **Klasa ochronności** | I |
| **Typ zabezpieczenia** | IP20 |

## Schemat połączeń




Schemat połączeń?

## Pobierz dane

| | Plik |
|---|---|
| | Product Datasheet<br>QUICKTRONIC PROFESSIONAL QTP-DL |
| | Certyfikaty<br>ENEC-Marks approval |


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

| | |
|---|---|
| | Certyfikaty<br>EMC-Marks approval QTP-M |
| | Certyfikaty<br>INOTEC |
| | Certyfikaty<br>CEAG |
| | Certyfikaty<br>Manufacturer´s declaration LampECG combinations: Frequent switching |
| | Certyfikaty<br>VDE-EMC-Certificate QTP DL_TE |
| | Deklaracje zgodności<br>Declaration of conformity |
| | Dane CAD 3-dim<br>280x40x28 9900025 |
| | Dane CAD 3-dim<br>280x40x28 9900025 |
| | Dane CAD 3-dim<br>280x40x28 9900025 |
| | Dane CAD PDF<br>280x40x28 9900025 |

## Dane logistyczne

| Kod produktu | Opis produktu | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Objętość | Waga brutto |
|---|---|---|---|---|---|
| 4008321117922 | QTP-DL 2X36...40 | Karton wysylkowy<br>20 | 303 mm x 120 mm x 210 mm | 7.64 $dm^3$ | 6153.00 g |

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

## 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.

# QTP-DL 2X36...40

## QUICKTRONIC PROFESSIONAL DL | Stateczniki elektroniczne (SE) do świetlówek jednotrzonkowych

| Nazwa produktu | Grupa lamp | Prąd znamionowy | Straty mocy | Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °C | Liczba źródeł światła |
|---|---|---|---|---|---|
| QTP-DL 2x36-40 | DULUX F 36 W | 0.33 A | 68.00 W | 2800 lm | 2 |
| | DULUX L 36 W | 0.33 A | 68.00 W | 2900 lm | 2 |
| | DULUX L 36 W XT | 0.33 A | 68.00 W | 2900 lm | 2 |
| | DULUX L 40 W | 0.21 A | 90.00 W | 3650 lm | 2 |
| | DULUX L 40 W CONSTANT | 0.21 A | 90.00 W | 3650 lm | 2 |
| | L 36 W -1 | 0.28 A | 60.00 W | 2900 lm | 2 |
| | L 36 W | 0.35 A | 80.50 W | 3400 lm | 2 |


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.