

## QTP-DL 1X36...40

QUICKTRONIC PROFESSIONAL DL | ЭПРА для компактных люминесцентных ламп



### Области применения

- Системы аварийного освещения согл. EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Офисные помещения с открытой планировкой, коридоры и помещения для хранения

### Преимущества продукта

- Длительный срок службы лампы
- Отсутствие неблагоприятного эффекта от частого включения-выключения
- Автоматический перезапуск после замены ламп
- Идеальный розжиг лампы для систем с датчиками движения
- Очень высокая энергоэффективность благодаря использованию технологии отключения

### Характеристики продукта

- Напряжение питания: 220 – 240 В
- Сетевое напряжение: от 198 до 264 В
- Частота напряжения сети питания: 0 Гц | 50 Гц | 60 Гц
- Розжиг лампы с оптимальным предварительным разогревом спиральной нити накала
- Индекс энергоэффективности EEI: A2 BAT
- Автоматическое выключение ламп при окончании срока их службы (EoL T.2)
- Функционирование лампы: согласно EN 60929
- Безопасность: согласно EN 61347-2-3

# Техническое описание продукта

## Technical data

### Электрические параметры

|                                               |                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------|
| Номинальный напряжение                        | 220...240 В               |
| Частота сети                                  | 50...60 Hz                |
| Входн. напряжение сети постоянного тока       | 154...276 В <sup>1)</sup> |
| Рабочая частота                               | 45...50 кГц               |
| Макс. количество ЭПРА на предохра <b>10 А</b> | 17 <sup>2)</sup>          |
| Макс. количество ЭПРА на предохра <b>16 А</b> | 28 <sup>2)</sup>          |
| Пусковой ток                                  | 13 А                      |

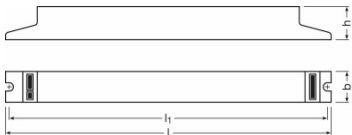
<sup>1)</sup> Минимальное напряжение для зажигания лампы: 198 В

<sup>2)</sup> Type B

### Светотехнические параметры

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Время зажигания | 1,0 s |
|-----------------|-------|

### Размеры и вес



|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| Длина                                  | 239,0 mm |
| Ширина                                 | 30,0 mm  |
| Высота                                 | 28,0 mm  |
| Расстояние монтажного отверстия, длина | 229,0 mm |
| Вес продукта                           | 190,00 g |

### Температурные условия

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Диапазон температуры окружающей среды | -20...+50 °C           |
| Относительная влажность воздуха       | 5...85 % <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Максимально 56 дней / в год на 85%

### Срок службы

Техническое описание продукта

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Срок эксплуатации ЭПРА | 50000 h <sup>1)</sup> |
|------------------------|-----------------------|

<sup>1)</sup> При температуре корпуса = 75°C при tc / 10 % выходов из строя

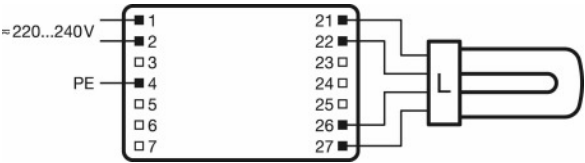
Возможности / мощности

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Подходит для светильников,имеющ.кл.защ. | I / II  |
| Безопасное окончание срока службы лампы | EOL T.2 |

Сертификаты и Стандарты

|                                      |                                                                                                             |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сертификация/Соответствие стандартам | VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / GOST / RCM                                                                        |
| EEI – Класс энергоэффективности      | A2                                                                                                          |
| Стандарты                            | Acc. to EN 61347-2-3/Acc. to EN 60929/Acc. to EN 55015:2006 + A1:2007/Acc. to EN 61000-3-2/Acc. to EN 61547 |
| Класс защиты                         | I                                                                                                           |
| Тип защиты                           | IP20                                                                                                        |

Схема подключения



Wiring diagram

Загрузка данных

| Файл                                                                                |                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|  | Product Datasheet<br>QUICKTRONIC PROFESSIONAL QTP-DL |

## Техническое описание продукта

|                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Certificates<br>ENEC-Marks approval                                                 |
|    | Certificates<br>EMC-Marks approval QTP-M                                            |
|    | Certificates<br>INOTEC                                                              |
|    | Certificates<br>CEAG                                                                |
|    | Certificates<br>Manufacturer's declaration LampECG combinations: Frequent switching |
|    | Certificates<br>VDE-EMC-Certificate QTP DL_TE                                       |
|    | Declarations of conformity<br>Declaration of conformity                             |
|    | Operating instructions<br>EAC QTP-DL                                                |
|    | CAD data 3-dim<br>239x30x28 9900027                                                 |
|    | CAD data 3-dim<br>239x30x28 9900027                                                 |
|   | CAD data 3-dim<br>239x30x28 9900027                                                 |
|  | CAD data PDF<br>239x30x28 9900027                                                   |

### Данные для заказа

| Product code  | Описание продукта | Упаковка (цена/шт.)       | Размеры (длина x ширина x высота) | Объем                | Вес брутто |
|---------------|-------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------|------------|
| 4008321117908 | QTP-DL 1X36...40  | Shipping carton box<br>20 | 263 mm x 120 mm x 158 mm          | 4.99 дм <sup>3</sup> | 4059.00 g  |

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

### Примечание

В заказ могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Проверьте информацию на наличие ошибок. Убедитесь, что информация актуальна.

Техническое описание продукта

QTP-DL 1X36...40

QUICKTRONIC PROFESSIONAL DL | ЭПРА для компактных люминесцентных ламп

| Название продукта | Группа ламп           | Номиналь<br>ный ток | Потери мощности | Световой поток при 35<br>°C | Чи<br>гор |
|-------------------|-----------------------|---------------------|-----------------|-----------------------------|-----------|
| QTP-DL 1x36-40    | DULUX F 36 W          | 0.17 A              | 35.00 Вт        | 2800 лм                     | 1         |
|                   | DULUX L 36 W          | 0.17 A              | 35.00 Вт        | 2900 лм                     | 1         |
|                   | DULUX L 36 W XT       | 0.17 A              | 35.00 Вт        | 2900 лм                     | 1         |
|                   | DULUX L 40 W          | 0.21 A              | 45.00 Вт        | 3600 лм                     | 1         |
|                   | DULUX L 40 W CONSTANT | 0.21 A              | 45.00 Вт        | 3600 лм                     | 1         |
|                   | L 36 W -1             | 0.15 A              | 31.00 Вт        | 2875 лм                     | 1         |
|                   | L 36 W                | 0.17 A              | 38.00 Вт        | 3400 лм                     | 1         |