

## QT-FQ 2X80

QUICKTRONIC FQ | ЭПРА для высокоэффективной люминесцентной лампы 16 мм



### Области применения

- Офисные помещения с открытой планировкой, коридоры и помещения для хранения
- Спортзалы и заводы
- Дневное освещение
- Модернизация существующих систем

### 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: 50 Гц | 60 Гц
- Розжиг лампы с оптимальным предварительным разогревом спиральной нити накала
- Индекс энергоэффективности EEL: A2
- Безопасность: согласно EN 61347-2-3
- Автоматическое выключение ламп при окончании срока их службы (EoL T.2)

# Техническое описание продукта

## Technical data

### Электрические параметры

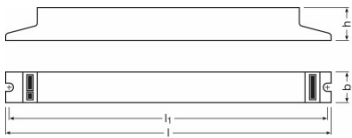
|                                               |                 |
|-----------------------------------------------|-----------------|
| Входное напряжение сети переменного тока      | 198...264 В     |
| Номинальный напряжение                        | 220...240 В     |
| Частота сети                                  | 50...60 Hz      |
| Входн. напряжение сети постоянного тока       | -               |
| Рабочая частота                               | 70...75 кГц     |
| Макс. количество ЭПРА на предохра <b>10 А</b> | 5 <sup>1)</sup> |
| Макс. количество ЭПРА на предохра <b>16 А</b> | 9 <sup>1)</sup> |
| Пусковой ток                                  | 39 А            |

<sup>1)</sup> Type B

### Светотехнические параметры

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

### Размеры и вес



|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| Длина                                  | 423,0 mm |
| Ширина                                 | 30,0 mm  |
| Высота                                 | 21,0 mm  |
| Расстояние монтажного отверстия, длина | 415,0 mm |
| Вес продукта                           | 381,00 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

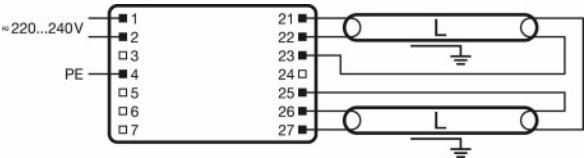
Возможности / мощности

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| 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 55015, CISPR 15/Acc. to EN 61547/IEC 61547/Acc. to EN 61000-3-2/IEC 61000-3-2/Acc. to EN 61347-2-3/IEC 61347-2-3 |
| Класс защиты                         | II                                                                                                                          |
| Тип защиты                           | IP20                                                                                                                        |

Схема подключения



Wiring diagram

Загрузка данных

| Файл                                                                                |                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|  | Product Datasheet<br>QUICKTRONIC PROFESSIONAL QTP5 |

## Техническое описание продукта

|                                                                                   |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Product Datasheet<br>ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM                             |
|  | Certificates<br>Manufacturer's declaration LampECG combinations: Frequent switching |
|  | Certificates<br>EAC certificate for Quicktronics QT                                 |
|  | Declarations of conformity<br>Declaration of Conformity (GB)                        |
|  | Installation/Operation notice<br>Technical guide - ECGs for T5-lamps                |
|  | Operating instructions<br>EAC QT-FQ                                                 |
|  | CAD data 3-dim<br>QT-FQ 2x80                                                        |
|  | CAD data 3-dim<br>QT-FQ 2x80                                                        |
|  | CAD data PDF<br>QT-FQ 2x80                                                          |

### Данные для заказа

| Product code  | Описание продукта | Упаковка (цена/шт.)       | Размеры (длина x ширина x высота) | Объем                | Вес брутто |
|---------------|-------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------|------------|
| 4050300825564 | QT-FQ 2X80        | Shipping carton box<br>20 | 455 mm x 98 mm x 163 mm           | 7.27 дм <sup>3</sup> | 7860.00 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

QT-FQ 2X80

QUICKTRONIC FQ | ЭПРА для высокоэффективной люминесцентной лампы 16 мм

| Название продукта | Группа ламп           | Номиналь<br>ный ток | Потери мощности | Световой поток при 35<br>°C | Чи<br>гор |
|-------------------|-----------------------|---------------------|-----------------|-----------------------------|-----------|
| QT-FQ 2x80        | DULUX L 55 W          | 0.59 A              | 122.00 Вт       | 4800 лм                     | 2         |
|                   | DULUX L 55 W CONSTANT | 0.59 A              | 122.00 Вт       | 4800 лм                     | 2         |
|                   | DULUX L 55 W XT       | 0.59 A              | 122.00 Вт       | 4800 лм                     | 2         |
|                   | DULUX L 80 W          | 0.76 A              | 175.00 Вт       | 6150 лм                     | 2         |
|                   | DULUX L 80 W CONSTANT | 0.76 A              | 175.00 Вт       | 6150 лм                     | 2         |
|                   | HO 73 W ES            | 0.71 A              | 162.00 Вт       | 6150 лм                     | 2         |
|                   | HO 80 W               | 0.76 A              | 175.00 Вт       | 6300 лм                     | 2         |
|                   | HO 80 W CONSTANT      | 0.76 A              | 175.00 Вт       | 6800 лм                     | 2         |
|                   | HO 80 W XT            | 0.76 A              | 175.00 Вт       | 6300 лм                     | 2         |