

## Техническое описание продукта



### QT-M 2X26...42/220...240 S

QUICKTRONIC MULTIWATT | ЭПРА для компактных люминесцентных ламп



#### Области применения

- Системы аварийного освещения согл. EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Спортзалы и заводы
- Подходит для использования в светильниках с классом защиты I

#### Преимущества продукта

- Длительный срок службы лампы
- Отсутствие неблагоприятного эффекта от частого включения-выключения
- Автоматический перезапуск после замены лампы
- Идеальный розжиг лампы для систем с датчиками движения
- Возможность разнесенного монтажа благодаря опциональным кабельным зажимам для корпусов K2 и K3

#### 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 EEL: A2
- Автоматическое выключение лампы 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

|                                               |                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------|
| Входное напряжение сети переменного тока      | 198...264 В               |
| Ток сети                                      | 0,39 А                    |
| Номинальный напряжение                        | 220...240 В               |
| Частота сети                                  | 50...60 Hz                |
| Входн. напряжение сети постоянного тока       | 176...254 В <sup>1)</sup> |
| Рабочая частота                               | 45 кГц <sup>2)</sup>      |
| Макс. количество ЭПРА на предохра <b>10 А</b> | 8 <sup>3)</sup>           |
| Макс. количество ЭПРА на предохра <b>16 А</b> | 13 <sup>3)</sup>          |
| Пусковой ток                                  | 28 А                      |

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

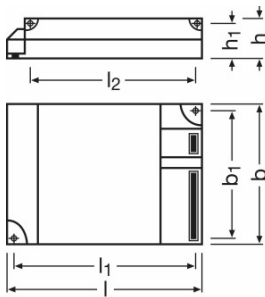
<sup>2)</sup> Примерно

<sup>3)</sup> Type B

### Светотехнические параметры

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

### Размеры и вес



|                                        |                           |
|----------------------------------------|---------------------------|
| Длина                                  | 123,0 mm                  |
| Ширина                                 | 79,0 mm                   |
| Высота                                 | 33,0 mm                   |
| Расстояние монтажного отверстия, длина | 111,0 mm                  |
| Вес продукта                           | 280,00 g                  |
| Сечения кабеля, сторона вывода         | 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> |
| Сечения кабеля, сторона ввода          | 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> |

### Температурные условия

## Техническое описание продукта

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| 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

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

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

## Возможности / мощности

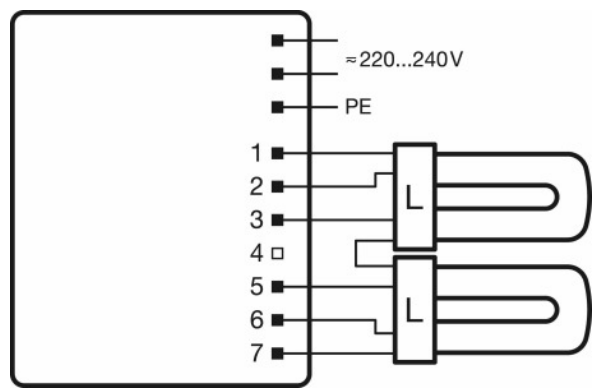
|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Подходит для светильников,имеющ.кл.защ. | I / II  |
| Безопасное окончание срока службы лампы | EOL T.2 |

## Сертификаты и Стандарты

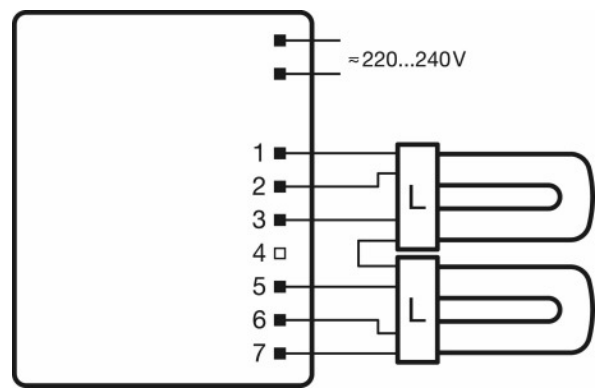
|                                      |                                                                                                             |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                        |

Техническое описание продукта

Схема подключения



Wiring diagram



Wiring diagram

Загрузка данных

| Файл                                                                                |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Certificates<br>EMC-Marks approval QT-M                                                          |
|  | Certificates<br>ENEC-Marks approval QT-M                                                         |
|  | Certificates<br>CEAG requirements Compatibility to modules of manufacturers for emergency lighti |
|  | Certificates<br>Manufacturer’s declaration LampECG combinations: Frequent switching              |
|  | Certificates<br>VDE-EMC-Certificate QT-M                                                         |
|  | Declarations of conformity<br>Declaration of conformity QT-M                                     |
|  | Operating instructions<br>EAC QTP-M                                                              |
|  | CAD data 3-dim<br>123x79x33 9900044                                                              |
|  | CAD data 3-dim<br>123x79x33 9900044                                                              |
|  | CAD data 3-dim<br>123x79x33 9900044                                                              |

# Техническое описание продукта



CAD data PDF

123x79x33 9900044

## Данные для заказа

| Product code  | Описание продукта             | Упаковка (цена/шт.)       | Размеры (длина x ширина x высота) | Объем     | Вес брутто |
|---------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|-----------|------------|
| 4008321110022 | QT-M<br>2X26...42/220...240 S | Shipping carton box<br>20 | 412 mm x 101 mm x 260 mm          | 10.82 дм³ | 5865.00 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-M 2X26...42/220...240 S

QUICKTRONIC MULTIWATT | ЭПРА для компактных люминесцентных ламп

| Название продукта      | Группа ламп             | Номиналь<br>ный ток | Потери мощности | Световой<br>поток при<br>25 °С | Число<br>горелок | Св<br>°С |
|------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------|--------------------------------|------------------|----------|
| QT-M 2x26-42/220-240 S | DULUX D/E 26 W          | 0.23 A              | 54.00 Вт        | 2*1800 лм                      | 2                |          |
|                        | DULUX F 24 W            | 0.23 A              | 54.00 Вт        |                                | 2                | 170      |
|                        | DULUX F 36 W            | 0.30 A              | 70.00 Вт        |                                | 2                | 270      |
|                        | DULUX L 24 W            | 0.23 A              | 54.00 Вт        |                                | 2                | 175      |
|                        | DULUX L 24 W XT         | 0.23 A              | 54.00 Вт        |                                | 2                | 175      |
|                        | DULUX L 36 W            | 0.30 A              | 70.00 Вт        |                                | 2                | 280      |
|                        | DULUX L 36 W XT         | 0.30 A              | 70.00 Вт        |                                | 2                | 280      |
|                        | DULUX T/E 26 W          | 0.23 A              | 54.00 Вт        | 1800 лм                        | 2                |          |
|                        | DULUX T/E 26 W CONSTANT | 0.23 A              | 54.00 Вт        | 1800 лм                        | 2                |          |
|                        | DULUX T/E 32 W          | 0.30 A              | 70.00 Вт        | 2400 лм                        | 2                |          |
|                        | DULUX T/E 32 W CONSTANT | 0.30 A              | 70.00 Вт        | 2400 лм                        | 2                |          |
|                        | DULUX T/E 32 W XT       | 0.30 A              | 70.00 Вт        | 2400 лм                        | 2                |          |
|                        | DULUX T/E 42 W          | 0.39 A              | 92.00 Вт        | 3200 лм                        | 2                |          |
|                        | DULUX T/E 42 W CONSTANT | 0.39 A              | 92.00 Вт        | 3200 лм                        | 2                |          |
|                        | FC 22 W                 | 0.36 A              | 54.00 Вт        |                                | 2                | 320      |
|                        | FC 40 W                 | 0.36 A              | 88.00 Вт        |                                | 2                | 320      |
|                        | HO 24 W                 | 0.23 A              | 54.00 Вт        |                                | 2                | 350      |
|                        | HO 24 W CONSTANT        | 0.23 A              | 54.00 Вт        |                                | 2                | 190      |

Техническое описание продукта

| Название продукта | Группа ламп | Номиналь<br>ный ток | Потери мощности | Световой<br>поток при<br>25 °C | Число<br>горелок | Св<br>°C |
|-------------------|-------------|---------------------|-----------------|--------------------------------|------------------|----------|
|                   | L 36 W      | 0.30 A              | 70.00 Вт        |                                | 2                | 320      |