

QT-ECO 1X4...16 S

QUICKTRONIC ECONOMIC | ЭПРА для ЛЛ 7 мм и КЛЛ



Области применения

- Общественные здания

Преимущества продукта

- Компактный корпус
- Автоматический перезапуск после замены ламп
- Большой диапазон входной мощности

Характеристики продукта

- Напряжение питания: 220 – 240 В
- Сетевое напряжение: от 198 до 264 В
- Частота напряжения сети питания: 50 Гц
- Автоматическое выключение неисправных ламп при окончании срока их службы (EoL)

Техническое описание продукта

Technical data

Электрические параметры

| | |
|---|----------------------|
| Номинальное напряжение | 220...240 В |
| Частота сети | 50 Hz |
| Входн. напряжение сети постоянного тока | 176...254 В |
| Рабочая частота | 40 кГц ¹⁾ |
| Макс. кол-во ЭПРА на выключател 10 А (В) | 68 |
| Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 А (В) | 112 |
| Пусковой ток | 10 А |

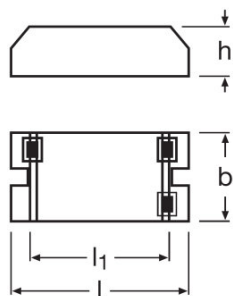
¹⁾ Примерно

Светотехнические параметры

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

¹⁾ Для обеспечения оптимального горячего пуска, после выключения необходимо выдержать паузу > 2 мин. до повторного включения

Размеры и вес



| | |
|--|----------------|
| Длина | 80,0 mm |
| Ширина | 40,0 mm |
| Высота | 22,0 mm |
| Расстояние монтажного отверстия, длина | 72,0...75,0 mm |
| Вес продукта | 50,00 g |

Температуры и условия управления

| | |
|--|--------------|
| Диапазон температуры окружающей среды | -15...+50 °C |
| Допустимая относит. влажность при работе | 5...85 % |

Срок службы

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Срок эксплуатации ЭПРА | 30000 h ¹⁾ |
|------------------------|-----------------------|

Техническое описание продукта

¹⁾ $T_c = 70^\circ\text{C}$, with max. 10% failure rate

Возможности / мощности

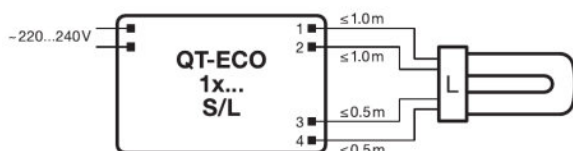
| | |
|---|---------|
| Подходит для светильников,имеющ.кл.защ. | I / II |
| Безопасное окончание срока службы лампы | EOL T.2 |

Сертификаты и Стандарты

| | |
|--------------------------------------|--|
| Сертификация/Соответствие стандартам | VDE |
| EEI – Класс энергоэффективности | A2/A3 ¹⁾ |
| Стандарты | Acc. to EN 61347-2-3/Acc. to EN 55015:2006 + A1:2007/Acc. to EN 61000-3-2/Acc. to EN 61547 |
| Класс защиты | I |
| Тип защиты | IP20 |

¹⁾ For detailed information please see Lamp-ECG combinations

Схема подключения



Wiring diagram











Загрузка данных

Файл



Certificates
VDE-Marks approval

Техническое описание продукта

| | |
|---|--|
|  | Certificates VDE-Marks approval |
|  | Certificates Manufacturer's declaration EN 55015:2006+A1:2007 (300 MHz) |
|  | Certificates EAC certificate for Quicktronics QT |
|  | Certificates VDE-Marks approvals |
|  | Declarations of conformity Declaration of conformity |
|  | Operating instructions EAC QT-ECO |
|  | CAD data 3-dim 80x40x22 9900019 |
|  | CAD data 3-dim 80x40x22 9900019 |
|  | CAD data 3-dim 80x40x22 9900019 |
|  | CAD data PDF 80x40x22 9900019 |

Данные для заказа

| Product code | Описание продукта | Упаковка (цена/шт.) | Размеры (длина x ширина x высота) | Объем | Вес брутто |
|---------------|-------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------|------------|
| 4050300638584 | QT-ECO 1X4...16 S | Shipping carton box 50 | 212 mm x 142 mm x 170 mm | 5.12 дм ³ | 2791.00 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.

QT-ECO 1X4...16 S

QUICKTRONIC ECONOMIC | ЭПРА для ЛЛ 7 мм и КЛЛ

| Название продукта | Группа ламп | Номинальный ток | Потери мощности | Световой поток при 25 °C | Число горелок | EEI – Класс энергоэффективности | Световой поток при 35 °C |
|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------------------|---------------|---------------------------------|--------------------------|
| QT-ECO 1X4...16 S | DULUX D/E 10 W | 0.08 A | 11.50 Вт | 600 лм | 1 | A3 | |
| | DULUX D/E 13 W | 0.10 A | 14.00 Вт | 850 лм | 1 | A2 | |
| | DULUX S/E 11 W | 0.09 A | 13.00 Вт | 900 лм | 1 | A3 | |
| | DULUX S/E 7 W | 0.06 A | 9.00 Вт | 400 лм | 1 | A3 | |
| | DULUX S/E 9 W | 0.07 A | 10.00 Вт | 600 лм | 1 | A3 | |
| | DULUX T/E 13 W | 0.10 A | 14.00 Вт | 800 лм | 1 | A2 | |
| | HE 14 W | 0.10 A | 15.00 Вт | | 1 | A2 | 1150 лм |
| | L 10 W | 0.10 A | 12.00 Вт | | 1 | | 650 лм |
| | L 13 W BASIC | 0.08 A | 15.00 Вт | | 1 | | 950 лм |
| | L 16 W | 0.11 A | 16.00 Вт | | 1 | | 1100 лм |
| | L 6 W BASIC | 0.06 A | 8.50 Вт | | 1 | | 270 лм |
| L 8 W BASIC | 0.07 A | 10.50 Вт | | 1 | | 450 лм | |