

## Техническое описание продукта



## QT-FIT8 2X58...70

QUICKTRONIC FIT 8 | ЭПРА для ЛЛ 26 мм



## Области применения

- Офисные помещения с открытой планировкой, коридоры и помещения для хранения
- Дневное освещение
- Подходит для использования в качестве аварийного освещения (работа от постоянного тока)
- 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 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
- 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

|                                               |                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------|
| Входное напряжение сети переменного тока      | 198...264 В               |
| Номинальный напряжение                        | 220...240 В               |
| Частота сети                                  | 50...60 Hz                |
| Входн. напряжение сети постоянного тока       | 185...264 В <sup>1)</sup> |
| Рабочая частота                               | 40...50 кГц               |
| Макс. количество ЭПРА на предохра <b>10 А</b> | 8 <sup>2)</sup>           |
| Макс. количество ЭПРА на предохра <b>16 А</b> | 13 <sup>2)</sup>          |
| Пусковой ток                                  | 15 А                      |

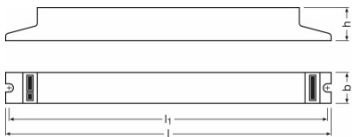
<sup>1)</sup> Минимальное напряжение для зажигания лампы: 198 В, 185...198 В максимум на 1 ч

<sup>2)</sup> Type B

### Светотехнические параметры

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Время зажигания | 2,0 s |
|-----------------|-------|

### Размеры и вес



|                                        |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Длина                                  | 360,0 mm                                |
| Ширина                                 | 30,0 mm                                 |
| Высота                                 | 28,0 mm                                 |
| Расстояние монтажного отверстия, длина | 350,0 mm                                |
| Вес продукта                           | 264,00 g                                |
| Сечения кабеля, сторона вывода         | 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup> |
| Сечения кабеля, сторона ввода          | 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Массивные жилы

### Температурные условия

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Диапазон температуры окружающей среды | -15...+50 °C |
|---------------------------------------|--------------|

## Техническое описание продукта

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| 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 максимуме  $T_c$  / 10 % выходов из строя

### Предполагаемый срок службы

| Название продукта | Группа ламп |                                       |        |       |    |
|-------------------|-------------|---------------------------------------|--------|-------|----|
| QT-FIT8 2x58-70   | L 58 W      | ЭПРА температура окржающей среды [ta] | 40     | 50    | 60 |
|                   |             | температура в критической точке [°C]  | 60     | 65    | -  |
|                   |             | срок службы [h]                       | 100000 | 60000 | -  |

### Возможности / мощности

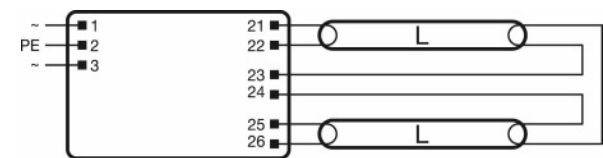
|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Подходит для светильников,имеющ.кл.защ. | I       |
| Безопасное окончание срока службы лампы | EOL T.2 |

### Сертификаты и Стандарты

|                                      |                                                                                                             |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сертификация/Соответствие стандартам | VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE                                                                                |
| 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                                                                                                           |

# Техническое описание продукта

## Схема подключения



Wiring diagram

### Загрузка данных

| Файл                                                                                |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Product Family Datasheet<br>Family data sheet QT-FIT8                               |
|  | Brochures<br>LUMILUX ES and OSRAM DULUX D ES Take a good look at                    |
|  | Certificates<br>EMC-Marks approval                                                  |
|  | Certificates<br>ENEC-Marks approval                                                 |
|  | Certificates<br>INOTEC                                                              |
|  | Certificates<br>CEAG                                                                |
|  | Certificates<br>Manufacturer's declaration LampECG combinations: Frequent switching |
|  | Certificates<br>VDE-EMC-Certificate QT-Fit8                                         |
|  | Certificates<br>EAC certificate for Quicktronics QT                                 |
|  | Declarations of conformity<br>Declaration of conformity                             |

## Техническое описание продукта

|                                                                                   |                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|  | Operating instructions<br>EAC QT-FIT8                   |
|  | CAD data 3-dim<br>QUICKTRONIC QT-FIT8 360x30x28 9900051 |
|  | CAD data 3-dim<br>QUICKTRONIC QT-FIT8 360x30x28 9900051 |
|  | CAD data 3-dim<br>QUICKTRONIC QT-FIT8 360x30x28 9900051 |
|  | CAD data PDF<br>QUICKTRONIC QT-FIT8 360x30x28 9900051   |

### Данные для заказа

| Product code  | Описание продукта | Упаковка (цена/шт.)       | Размеры (длина x ширина x высота) | Объем                | Вес брутто |
|---------------|-------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------|------------|
| 4052899151932 | QT-FIT8 2X58...70 | Shipping carton box<br>20 | 383 mm x 159 mm x 132 mm          | 8.04 дм <sup>3</sup> | 5531.00 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-FIT8 2X58...70

QUICKTRONIC FIT 8 | ЭПРА для ЛЛ 26 мм

| Название продукта | Группа ламп | Номиналь<br>ный ток | Потери мощности | Световой поток при 35<br>°C | Чи<br>гор |
|-------------------|-------------|---------------------|-----------------|-----------------------------|-----------|
| QT-FIT8 2x58-70   | L 51 W ES   | 0.43 A              | 96.00 Вт        | 4200 лм                     | 2         |
|                   | L 58 W      | 0.48 A              | 109.00 Вт       | 5000 лм                     | 2         |
|                   | L 70 W      | 0.55 A              | 124.00 Вт       | 5900 лм                     | 2         |