

## QT-FIT8 1X18

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 лампы
- 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 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               |
| Номинальное 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> | 17 <sup>2)</sup>          |
| Макс. количество ЭПРА на предохра <b>16 А</b> | 28 <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                                  | 280,0 mm                                |
| Ширина                                 | 30,0 mm                                 |
| Высота                                 | 28,0 mm                                 |
| Расстояние монтажного отверстия, длина | 270,0 mm                                |
| Вес продукта                           | 179,50 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

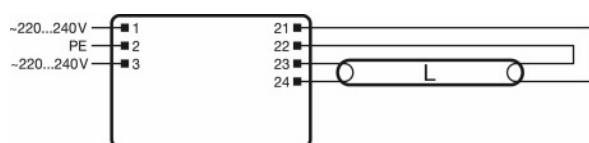
## Возможности / мощности

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
















## Схема подключения



## Wiring diagram

[Загрузка данных](#)

## Техническое описание продукта

| 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                             |
|  | Operating instructions<br>EAC QT-FIT8   |
|  | CAD data 3-dim<br>QUICKTRONIC fit T8 QT-FIT8 280x30x28 9900049                      |
|  | CAD data 3-dim<br>QUICKTRONIC fit T8 QT-FIT8 280x30x28 9900049                      |
|  | CAD data 3-dim<br>QUICKTRONIC fit T8 QT-FIT8 280x30x28 9900049                      |
|  | CAD data PDF<br>QUICKTRONIC fit T8 QT-FIT8 280x30x28 9900049                        |

### Данные для заказа

| Product code  | Описание продукта | Упаковка (цена/шт.)       | Размеры (длина x ширина x высота) | Объем                | Вес брутто |
|---------------|-------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------|------------|
| 4008321294180 | QT-FIT8 1X18      | Shipping carton box<br>20 | 311 mm x 131 mm x 161 mm          | 6.56 дм <sup>3</sup> | 3759.00 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

## Техническое описание продукта

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

## Техническое описание продукта

### QT-FIT8 1X18

QUICKTRONIC FIT 8 | ЭПРА для ЛЛ 26 мм

| Название продукта | Группа ламп | Номинальный ток | Потери мощности | Световой поток при 35 °С | Число горелок |
|-------------------|-------------|-----------------|-----------------|--------------------------|---------------|
| QT-FIT8 1x18      | L 16 W ES   | 0.08 A          | 17.20 Вт        | 1100 лм                  | 1             |
|                   | L 18 W      | 0.09 A          | 19.00 Вт        | 1350 лм                  | 1             |
|                   | L 18 W XT   | 0.09 A          | 19.00 Вт        | 1350 лм                  | 1             |
|                   | L 18 W XXT  | 0.09 A          | 19.00 Вт        | 1350 лм                  | 1             |