

## QT-FIT5 1X14...35

QUICKTRONIC FIT 5 | ЭПРА для ЛЛ 16 мм



### Области применения

- Офисные помещения с открытой планировкой, коридоры и помещения для хранения
- Общественные здания
- Дневное освещение
- Подходит для использования в качестве аварийного освещения (работа от постоянного тока)
- Подходит для использования в светильниках с классом защиты I
- 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
- Система сертифицирована в соответствии с VDE/VDE EMC
- 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. кол-во ЭПРА на выключател <b>10 А (В)</b> | 17 <sup>2)</sup>          |
| Макс. кол-во ЭПРА на выключател <b>16 А (В)</b> | 28 <sup>2)</sup>          |
| Пусковой ток                                    | 24 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                                 | 21,0 mm                                 |
| Расстояние монтажного отверстия, длина | 270,0 mm                                |
| Вес продукта                           | 160,00 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

### Температуры и условия управления

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

## Техническое описание продукта

|  |          |
|--|----------|
| Допустимая относит. влажность при работе | 5...85 % |
|--|----------|

### Срок службы

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Срок эксплуатации ЭПРА | 50000 h |
|------------------------|---------|

### Предполагаемый срок службы

| Название продукта | Группа ламп |  |        |        |        |
|-------------------|-------------|--|--------|--------|--------|
| QT-FIT5 1X14...35 | HE 13 W ES  | ЭПРА температура окружающей среды [ta] | 40     | 50     | 60     |
|                   |             | температура в критической точке [°C]   | 45     | 55     | 65     |
|                   |             | срок службы [h]                        | 100000 | 100000 | 70000  |
|                   | HE 19 W ES  | ЭПРА температура окружающей среды [ta] | 40     | 50     | 60     |
|                   |             | температура в критической точке [°C]   | 45     | 55     | 65     |
|                   |             | срок службы [h]                        | 100000 | 100000 | 100000 |
|                   | HE 21 W     | ЭПРА температура окружающей среды [ta] | 40     | 50     | 60     |
|                   |             | температура в критической точке [°C]   | 50     | 55     | 65     |
|                   |             | срок службы [h]                        | 100000 | 100000 | 100000 |
|                   | HE 25 W ES  | ЭПРА температура окружающей среды [ta] | 40     | 50     | 60     |
|                   |             | температура в критической точке [°C]   | 50     | 55     | 65     |
|                   |             | срок службы [h]                        | 100000 | 100000 | 100000 |
|                   | HE 28 W     | ЭПРА температура окружающей среды [ta] | 40     | 50     | 60     |
|                   |             | температура в критической точке [°C]   | 50     | 55     | 65     |
|                   |             | срок службы [h]                        | 100000 | 100000 | 100000 |
|                   | HE 32 W ES  | ЭПРА температура окружающей среды [ta] | 40     | 50     | 60     |
|                   |             | температура в критической точке [°C]   | 50     | 60     | 65     |
|                   |             | срок службы [h]                        | 100000 | 100000 | 90000  |
|                   | HE 35 W     | ЭПРА температура окружающей среды [ta] | 40     | 50     | 60     |
|                   |             | температура в критической точке [°C]   | 50     | 60     | 65     |
|                   |             | срок службы [h]                        | 100000 | 100000 | 90000  |

## Техническое описание продукта













### Возможности / мощности

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

### Сертификаты и Стандарты

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Сертификация/Соответствие стандартам | VDE / ENEC 10 / VDE-EMC  |
| EEI – Класс энергоэффективности      | A2   |
| Стандарты                            | Acc. to EN 61547/IEC 61547/Acc. to EN 61347-2-3/IEC 61347-2-3/Acc. to EN 61000-3-2/IEC 61000-3-2/Acc. to EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009 |
| Класс защиты                         | I  |

### Загрузка данных

| Файл  |  |
|---|--|
|    | Product Datasheet<br>QT-FIT5                                 |
|   | Product Datasheet<br>ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM      |
|  | Certificates<br>VDE-Marks approval                           |
|  | Certificates<br>EMC-Marks approval                           |
|  | Certificates<br>EAC certificate for Quicktronics QT          |
|  | Certificates<br>ENEC-Marks approvals                         |
|  | Declarations of conformity<br>Declaration of Conformity (GB) |
|  | Operating instructions<br>EAC QT-FIT5                        |
|  | CAD data 3-dim<br>CAD QT-FIT5 3-DIM.x_t                      |
|  | CAD data 3-dim<br>CAD QT-FIT5 3-DIM.STEP                     |
|  | CAD data 3-dim<br>CAD QT-FIT5 3-DIM.IGS                      |
|  | CAD data PDF<br>CAD QT-FIT5                                  |

### Данные для заказа

## Техническое описание продукта

| Product code  | Описание продукта | Упаковка (цена/шт.)       | Размеры (длина x ширина x высота) | Объем                | Вес брутто |
|---------------|-------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------|------------|
| 4008321971234 | QT-FIT5 1X14...35 | Shipping carton box<br>20 | 303 mm x 101 mm x 159 mm          | 4.87 дм <sup>3</sup> | 3366.00 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-FIT5 1X14...35

### QUICKTRONIC FIT 5 | ЭПРА для ЛЛ 16 мм

| Название продукта | Группа ламп | Номинальный ток | Потери мощности | Световой поток при 35 °С | Число горелок |
|-------------------|-------------|-----------------|-----------------|--------------------------|---------------|
| QT-FIT5 1X14...35 | HE 13 W ES  | 0.07 A          | 15.00 Вт        | 1150 лм                  | 1             |
|                   | HE 14 W     | 0.08 A          | 16.00 Вт        | 1200 лм                  | 1             |
|                   | HE 19 W ES  | 0.10 A          | 21.00 Вт        | 1800 лм                  | 1             |
|                   | HE 21 W     | 0.11 A          | 23.00 Вт        | 1900 лм                  | 1             |
|                   | HE 25 W ES  | 0.12 A          | 28.00 Вт        | 2450 лм                  | 1             |
|                   | HE 28 W     | 0.14 A          | 31.00 Вт        | 2600 лм                  | 1             |
|                   | HE 32 W ES  | 0.15 A          | 35.00 Вт        | 3100 лм                  | 1             |
|                   | HE 35 W     | 0.17 A          | 38.00 Вт        | 3200 лм                  | 1             |
|                   | HE 35 W XT  | 0.17 A          | 38.00 Вт        | 3200 лм                  | 1             |