

QT-FIT 5/8 1X18...39

QUICKTRONIC FIT 5/8 | ЭПРА для люминесцентных и компактных люминесцентных ламп, без возможности диммирования



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
- Модернизация существующих систем

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 EEI: 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 ¹⁾ |
| Рабочая частота | 40...50 кГц |
| Макс. кол-во ЭПРА на выключател 10 А (В) | 17 ²⁾ |
| Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 А (В) | 28 ²⁾ |
| Пусковой ток | 24 А |

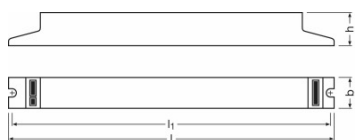
¹⁾ Минимальное напряжение для зажигания лампы: 198 В, 185...198 В максимум на 1 ч

²⁾ 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 | 154,00 g |
| Сечения кабеля, сторона вывода | 0,5...1,5 mm ² ¹⁾ |
| Сечения кабеля, сторона ввода | 0,5...1,5 mm ² ¹⁾ |

¹⁾ 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-FIT 5/8 1x18-39 | HO 24 W | ЭПРА температура окружающей среды [ta] | 40 | 50 | 60 |
| | | температура в критической точке [°C] | 55 | 65 | 70 |
| | | срок службы [h] | 100000 | 70000 | 40000 |
| | HO 39 W | ЭПРА температура окружающей среды [ta] | 40 | 50 | 60 |
| | | температура в критической точке [°C] | 55 | 65 | 75 |
| | | срок службы [h] | 100000 | 60000 | 30000 |
| | L 18 W | ЭПРА температура окружающей среды [ta] | 40 | 50 | 60 |
| | | температура в критической точке [°C] | 55 | 65 | 70 |
| | | срок службы [h] | 100000 | 70000 | 40000 |
| | L 30 W | ЭПРА температура окружающей среды [ta] | 40 | 50 | 60 |
| | | температура в критической точке [°C] | 55 | 65 | 70 |
| | | срок службы [h] | 100000 | 70000 | 40000 |
| L 36 W | ЭПРА температура окружающей среды [ta] | 40 | 50 | 60 | |
| | температура в критической точке [°C] | 55 | 65 | 75 | |
| | срок службы [h] | 100000 | 60000 | 40000 | |

Возможности / мощности

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








Сертификаты и Стандарты

| | |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Сертификация/Соответствие стандартам | CE / VDE / ENEC 10 / VDE-EMC |
| EEI – Класс энергоэффективности | A2 |

Техническое описание продукта

| | |
|--------------|--|
| Стандарты | Acc. to EN 61347-2-3/IEC 61347-2-3/Acc. to EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009/Acc. to EN 61000-3-2/IEC 61000-3-2/Acc. to EN 61547/IEC 61547 |
| Класс защиты | I |
| Тип защиты | IP20 |

Загрузка данных

| Файл | |
|---|---|
|  | Product Datasheet ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM |
|  | Product Family Datasheet Familiendatenblatt QT-FIT 5_8 |
|  | Certificates ENEC QT-FIT 5_8 |
|  | Certificates EMC QT-FIT 5_8 |
|  | Certificates CE Declaration QT-FIT 5_8 |
|  | Certificates EAC certificate for Quicktronics QT |
|  | Operating instructions EAC QT-FIT 58 |

Данные для заказа

| Product code | Описание продукта | Упаковка (цена/шт.) | Размеры (длина x ширина x высота) | Объем | Вес брутто |
|---------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------|------------|
| 4008321873927 | QT-FIT 5/8 1X18...39 | Shipping carton box 20 | 310 mm x 238 mm x 98 mm | 7.23 дм ³ | 3060.00 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-FIT 5/8 1X18...39

QUICKTRONIC FIT 5/8 | ЭПРА для люминесцентных и компактных люминесцентных ламп, без возможности диммирования

| Название продукта | Группа ламп | Номинальный ток | Потери мощности | Световой поток при 35 °С | Число горелок | Световой поток при 25 °С |
|--------------------|------------------|-----------------|-----------------|--------------------------|---------------|--------------------------|
| QT-FIT 5/8 1x18-39 | HO 24 W | 0.13 A | 28.00 Вт | 1750 лм | 1 | |
| | HO 24 W CONSTANT | 0.13 A | 28.00 Вт | 1900 лм | 1 | |
| | HO 39 W | 0.19 A | 42.00 Вт | 3100 лм | 1 | |
| | HO 39 W CONSTANT | 0.19 A | 42.00 Вт | 3400 лм | 1 | |
| | L 16 W ES | 0.08 A | 18.00 Вт | 1100 лм | 1 | |
| | L 18 W | 0.10 A | 21.00 Вт | 1350 лм | 1 | |
| | L 18 W XT | 0.10 A | 21.00 Вт | 1350 лм | 1 | |
| | L 18 W XXT | 0.10 A | 21.00 Вт | 1350 лм | 1 | |
| | L 30 W | 0.15 A | 33.00 Вт | | 1 | 2350 лм |
| | L 36 W | 0.16 A | 37.00 Вт | 3200 лм | 1 | |
| | L 36 W XT | 0.16 A | 16.00 Вт | 3200 лм | 1 | |
| | L 36 W XXT | 0.16 A | 37.00 Вт | 3200 лм | 1 | |