

QTi 1X35/49/80 DIM

QUICKTRONIC INTELLIGENT DIM T5 | Диммируемый ЭПРА 1...10 В для ЛЛ 16 мм



Области применения

- Подходит для установки в составе систем аварийной сигнализации
- Промышленность
- Офисные помещения с открытой планировкой, коридоры и помещения для хранения
- Общественные здания
- Подходит для использования в светильниках с классом защиты I

Преимущества продукта

- Одинаковый световой поток при питании от сети постоянного и переменного тока
- Идеальный розжиг лампы для систем с датчиками движения
- Регулирование силы света амальгамных ламп без мерцания или сокращения срока службы
- Очень высокий КПД благодаря использованию технологии отключения
- Автоматический перезапуск после замены ламп
- ЭПРА соответствуют стандарту MINERGIE благодаря очень низкому энергопотреблению в режиме ожидания
- Конфигурируемые характеристики аварийного энергоснабжения

Характеристики продукта

- Управление через интерфейс 1 – 10 В
- Напряжение питания: 220 – 240 В
- Частота напряжения сети питания: 0 Гц | 50 Гц | 60 Гц
- Сетевое напряжение: от 198 до 264 В
- Диапазон регулирования силы света: световой поток 1 – 100 %
- Розжиг лампы: в течение 0,6 с
- Срок службы: > 100 000 ч (для T = 65 °C при T_c)
- Автоматическое выключение ламп при окончании срока их службы (EoL T.2)
- Индекс энергоэффективности EEI: A1 BAT
- Защита от перегрева: терморегулирование при высоких температурах t_c
- Безопасность: согласно EN 61347-2-3
- Функционирование лампы: согласно EN 60929
- Подавление радиопомех: согласно EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009/CISPR 15

Техническое описание продукта

- Сетевые гармоники согласно EN 61000-3-2
- Помехоустойчивость согласно EN 61547

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 | 154...276 В |
| Рабочая частота | 44...120 кГц |
| Макс. кол-во ЭПРА на выключател 10 А (В) | 12 ¹⁾ |
| Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 А (В) | 19 ¹⁾ |
| Пусковой ток | 28 А |

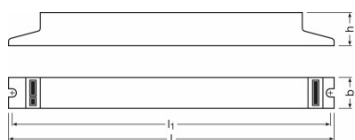
¹⁾ Type B

Светотехнические параметры

| | |
|-----------------|---------------------|
| Время зажигания | 0,6 s ¹⁾ |
|-----------------|---------------------|

¹⁾ оптимальный пуск с предварительным нагревом

Размеры и вес



| | |
|--|---|
| Длина | 360,0 mm |
| Ширина | 30,0 mm |
| Высота | 21,0 mm |
| Расстояние монтажного отверстия, длина | 350,0 mm |
| Вес продукта | 289,00 g |
| Длина проволоки на стороне ввода | 8,0...9,0 mm ¹⁾ |
| Длина проволоки на стороне вывода | 8,0...9,0 mm ¹⁾ |
| Сечения кабеля, сторона вывода | 0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ² ²⁾ |
| Сечения кабеля, сторона ввода | 0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ² ²⁾ |

¹⁾ Комбинированный провод

²⁾ Массивные жилы / Гибкий

Техническое описание продукта

Температуры и условия управления

| | |
|--|--------------|
| Диапазон температуры окружающей среды | +10...+50 °C |
| Допустимая относит. влажность при работе | 5...85 % |

Срок службы

| | |
|------------------------|------------------------|
| Срок эксплуатации ЭПРА | 100000 h ¹⁾ |
|------------------------|------------------------|

¹⁾ При температуре корпуса = 65°C при tc / 10 % выходов из строя

Возможности / мощности

| | |
|---|---|
| Интерфейс для диммирования | 1...10 V |
| Диапазон регулировки яркости | 1...100 % ¹⁾ |
| С регулировкой яркости | Да |
| Предохранитель | Автоматический выключатель, реверсивный |
| Защита от перегрева | Power reduction and switch off at T > 75 °C at the tc point |
| Подходит для аварийного освещения | Да |
| Подходит для светильников,имеющ.кл.защ. | I |
| Безопасное окончание срока службы лампы | EOL T.2 |

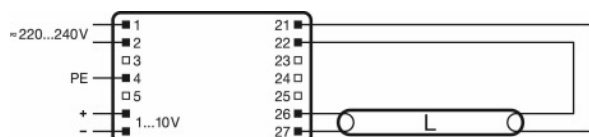
¹⁾ Световой поток

Сертификаты и Стандарты

| | |
|--------------------------------------|---|
| Сертификация/Соответствие стандартам | VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / EL / GOST / RCM / CCC |
| 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 |
| EEI – Класс энергоэффективности | A1 BAT |
| Класс защиты | I |
| Тип защиты | IP20 |











Техническое описание продукта

Схема подключения













Wiring diagram

Загрузка данных

| Файл | |
|---|---|
|  | Addon Technical Information Frequent switching Quicktronic |
|  | Addon Technical Information ECG lifetime - QUICKTRONIC (DALI) DIM |
|  | Brochures Applications and luminaires solutions |
|  | Certificates EMC-Marks approval |
|  | Certificates INOTEC |
|  | Certificates ENECVDE-Marks approval |
|  | Certificates Manufacturer's declaration Burning-in of fluorescent lamps |
|  | Certificates Manufacturer's declaration Low stand-by |
|  | Certificates Manufacturer's declaration EN 55015:2006+A1:2007 (300 MHz) |
|  | Certificates Manufacturer's declaration LampECG combinations: Frequent switching |

Техническое описание продукта

| | |
|---|--|
|  | Certificates VDE-EMC-CERTIFICATE QT1 DALI DIM |
|  | Certificates EAC certificate for Quicktronics QT |
|  | Declarations of conformity Declaration of conformity |
|  | Installation/Operation notice Technical guide - ECGs for T5-lamps |
|  | Installation/Operation notice Technical application guide QUICKTRONIC Intelligent DALI DIM (GB) |
|  | Operating instructions EAC QT1 T5 DIM |
|  | CAD data 3-dim 360x30x21 1881281 |
|  | CAD data 3-dim 360x30x21 1881281 |
|  | CAD data 3-dim 360x30x21 1881281 |
|  | CAD data PDF 360x30x21 1881281 |

Данные для заказа

| Product code | Описание продукта | Упаковка (цена/шт.) | Размеры (длина x ширина x высота) | Объем | Вес брутто |
|---------------|--------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------|------------|
| 4050300870540 | QT1 1X35/49/80 DIM | Shipping carton box 20 | 370 mm x 96 mm x 170 mm | 6.04 дм ³ | 6000.00 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.

QTi 1X35/49/80 DIM

QUICKTRONIC INTELLIGENT DIM T5 | Диммируемый ЭПРА 1...10 В для ЛЛ 16 мм

| Название продукта | Группа ламп | Номинальный ток | Потери мощности | Световой поток при 35 °С | Число горелок |
|--------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|--------------------------|---------------|
| QTi 1X35/49/80 DIM | DULUX L 80 W | 0.40 А | 88.00 Вт | 6000 лм | 1 |
| | DULUX L 80 W CONSTANT | 0.40 А | 88.00 Вт | 6000 лм | 1 |
| | HE 35 W | 0.17 А | 37.80 Вт | 3300 лм | 1 |
| | HE 35 W XT | 0.17 А | 37.80 Вт | 3300 лм | 1 |
| | HO 45 W ES | 0.24 А | 53.40 Вт | 4600 лм | 1 |
| | HO 49 W | 0.24 А | 53.40 Вт | 4300 лм | 1 |
| | HO 49 W CONSTANT | 0.24 А | 53.40 Вт | 4450 лм | 1 |
| | HO 73 W ES | 0.39 А | 88.00 Вт | 6650 лм | 1 |
| | HO 80 W | 0.39 А | 88.10 Вт | 6150 лм | 1 |
| | HO 80 W CONSTANT | 0.39 А | 88.10 Вт | 6800 лм | 1 |
| HO 80 W XT | 0.39 А | 88.10 Вт | 6150 лм | 1 | |