

QTi DALI 1X21/39 DIM

QUICKTRONIC INTELLIGENT DALI DIM T5 | Диммируемый ЭПРА DALI для ЛЛ 16 мм



Области применения

- Подходит для использования в системах аварийного освещения согласно EN 50172/DIN VDE 0108-100
- Офисные помещения с открытой планировкой, коридоры и помещения для хранения
- Спортзалы и заводы
- Дневное освещение
- Освещение магазинов

Преимущества продукта

- Одинаковый световой поток при питании от сети постоянного и переменного тока
- Регулирование силы света амальгамных ламп без мерцания или сокращения срока службы
- Автоматический перезапуск после замены ламп

Характеристики устройства DALI

- Управление через интерфейс DALI
- Соответствие стандарта DALI нормативам IEC 60929 и IEC 62386
- Защита входа управления от бросков напряжения и изменения полярности (ЭПРА OSRAM)

Функция Touch DIM датчика Touch DIM

- Ручное регулирование силы света без использования контроллера с помощью стандартных выключателей
- Включая функцию памяти (двойной щелчок) и плавный запуск

Характеристики продукта

- Срок службы: > 100 000 ч (для T = 65 °C при T_c)

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. количество ЭПРА на предохра 10 А | 17 ¹⁾ |
| Макс. количество ЭПРА на предохра 16 А | 28 ¹⁾ |
| Потеря мощности в раб режиме | 0,2 Вт |
| Пусковой ток | 24 А |

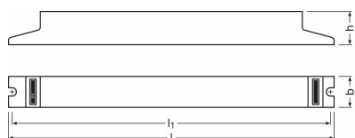
¹⁾ Type B

Светотехнические параметры

| | |
|-----------------|---------------------|
| Время зажигания | 0,6 с 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 | 270,00 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

Температурные условия

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Диапазон температуры окружающей среды | +10...+50 °C |
| Относительная влажность воздуха | 5...85 % ¹⁾ |

¹⁾ Максимально 56 дней / в год на 85%

Срок службы

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

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

Предполагаемый срок службы

| Название продукта | Группа ламп | | | | |
|-------------------------|------------------|--|--------|--------|--------|
| QTi DALI 1x21/39 DIM | HE 21 W SLS | ЭПРА температура окружающей среды [ta] | 40 | 50 | 60 |
| | | температура в критической точке [°C] | 50 | 60 | 70 |
| | | срок службы [h] | 100000 | 100000 | 100000 |
| | HO 39 W CONSTANT | ЭПРА температура окружающей среды [ta] | 40 | 50 | 60 |
| | | температура в критической точке [°C] | 50 | 60 | 70 |
| | | срок службы [h] | 100000 | 100000 | 100000 |
| | HO 39 W SLS | ЭПРА температура окружающей среды [ta] | 40 | 50 | 60 |
| | | температура в критической точке [°C] | 50 | 60 | 70 |
| | | срок службы [h] | 100000 | 100000 | 100000 |

Возможности / мощности

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

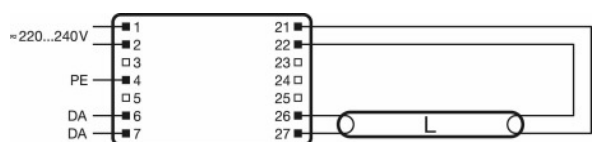
¹⁾ Световой поток

Сертификаты и Стандарты

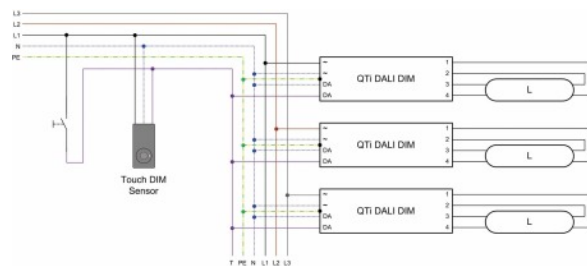
Техническое описание продукта

| | |
|--------------------------------------|---|
| Сертификация/Соответствие стандартам | VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / EL / GOST / RCM / CCC / Знак одобрения E1 |
| EEI – Класс энергоэффективности | A1 BAT |
| 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 |
| Тип защиты | IP20 |

Схема подключения

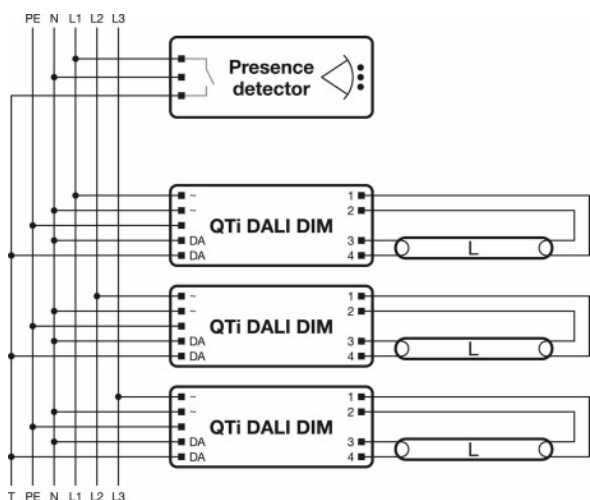


Wiring diagram

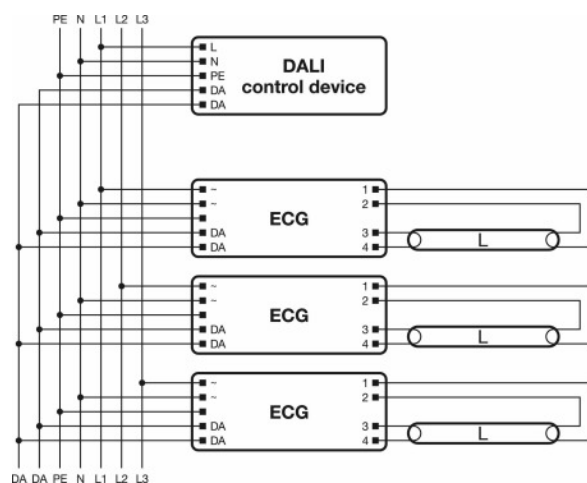


Wiring diagram

Техническое описание продукта














Wiring diagram











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 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 |
|  | Certificates VDE-EMC-CERTIFICATE QTİ DALI DIM |
|  | Certificates EAC certificate for Quicktronics QT |

Техническое описание продукта

| | |
|---|--|
|  | 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 QT _i T5 DALI 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 |
|---------------|----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------|------------|
| 4050300870366 | QT _i DALI 1X21/39 DIM | Shipping carton box 20 | 392 mm x 98 mm x 165 mm | 6.34 дм ³ | 6319.99 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.

Ссылки

Более подробную информацию по системной гарантии и положениям и условиям гарантийного обслуживания см. на странице

▶ www.osram.com/system-guarantee

Примечание

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

Техническое описание продукта

QTi DALI 1X21/39 DIM

QUICKTRONIC INTELLIGENT DALI DIM T5 | Диммируемый ЭПРА DALI для ЛЛ 16 мм

| Название продукта | Группа ламп | Номинальный ток | Потери мощности | Световой поток при 35 °С | Число гор |
|----------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|--------------------------|-----------|
| QTi DALI 1x21/39 DIM | DULUX L 22 W HE | 0.11 A | 23.10 Вт | 2000 лм | 1 |
| | DULUX L 40 W | 0.18 A | 41.80 Вт | 3500 лм | 1 |
| | DULUX L 40 W CONSTANT | 0.18 A | 41.80 Вт | 3500 лм | 1 |
| | FC 40 W | 0.18 A | 42.00 Вт | 3100 лм | 1 |
| | HE 21 W | 0.11 A | 23.10 Вт | 1900 лм | 1 |
| | HE 21 W SLS | 0.11 A | 23.10 Вт | 1900 лм | 1 |
| | HO 39 W | 0.18 A | 41.80 Вт | 3100 лм | 1 |
| | HO 39 W CONSTANT | 0.18 A | 41.80 Вт | 3400 лм | 1 |
| | HO 39 W SLS | 0.18 A | 40.80 Вт | 3100 лм | 1 |
| | L 70 W | 0.29 A | 70.00 Вт | 6200 лм | 1 |