

QT 2X18 DIM

QUICKTRONIC DIM T8 | ЭПРА для люминесцентных и компактных люминесцентных ламп, с функцией диммирования 1...10 В



Области применения

- Подходит для использования в системах аварийного освещения согласно EN 50172/DIN VDE 0108-100
- Установка в системы аварийного освещения согласно IEC 61347-2-3, приложение K (I)
- 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 высокая энергоэффективность благодаря использованию технологии отключения
- Автоматический перезапуск после замены ламп
- ЭПРА соответствуют стандарту MINERGIE благодаря очень низкому энергопотреблению в режиме ожидания

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
- Форсированное напряжение для стабильной работы ламп
- Защита от перегрева: терморегулирование при высоких температурах t_c
- 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 | 154...276 В |
| Рабочая частота | 44...120 кГц |
| Макс. кол-во ЭПРА на выключател 10 А (В) | 25 ¹⁾ |
| Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 А (В) | 41 ¹⁾ |
| Пусковой ток | 17 А |

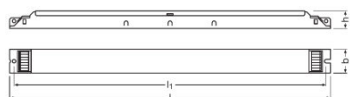
¹⁾ Type B

Светотехнические параметры

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

¹⁾ оптимальный пуск с предварительным нагревом

Размеры и вес



| | |
|--|----------|
| Длина | 423,0 mm |
| Ширина | 30,0 mm |
| Высота | 21,0 mm |
| Расстояние монтажного отверстия, длина | 415,0 mm |
| Вес продукта | 330,00 g |

Температуры и условия управления

| | |
|--|--------------|
| Диапазон температуры окружающей среды | -20...+60 °C |
| Допустимая относит. влажность при работе | 5...85 % |

Срок службы

Техническое описание продукта

| | |
|------------------------|------------------------|
| 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 | | | | |
|-------------------|--------------|--|--------|--------|-------|
| QT 2X18 DIM | DULUX L 18 W | ЭПРА температура окружающей среды [ta] | 40 | 50 | 60 |
| | | температура в критической точке [°C] | 55 | 65 | 75 |
| | | срок службы [h] | 100000 | 100000 | 90000 |
| | L 18 W | ЭПРА температура окружающей среды [ta] | 40 | 50 | 60 |
| | | температура в критической точке [°C] | 55 | 65 | 75 |
| | | срок службы [h] | 100000 | 100000 | 90000 |

Возможности / мощности

| | |
|---|-------------------------|
| Интерфейс для диммирования | 1...10 V |
| Диапазон регулировки яркости | 1...100 % ¹⁾ |
| С регулировкой яркости | Да |
| Защита от перегрева | Да |
| Подходит для светильников,имеющ.кл.защ. | I |
| Безопасное окончание срока службы лампы | EOL T.2 |

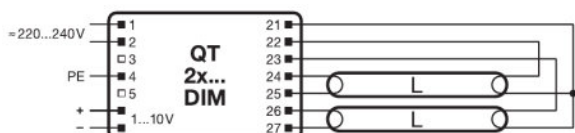
¹⁾ Световой поток

Сертификаты и Стандарты

| | |
|--------------------------------------|--|
| Сертификация/Соответствие стандартам | VDE / VDE-EMC / Знак одобрения E1 |
| Стандарты | Acc. to EN 55015; EN 55022/Acc. to EN 61547/Acc. to IEC 61000-3-2/EN 61000-3-2 |
| EEI – Класс энергоэффективности | A1 BAT |
| Класс защиты | I |
| Тип защиты | IP20 |











Техническое описание продукта

Схема подключения



Wiring diagram

Загрузка данных

| Файл | |
|---|--|
|  | Addon Technical Information ECG lifetime - QUICKTRONIC (DALI) DIM |
|  | Certificates INOTEC |
|  | Certificates EAC certificate for Quicktronics QT |
|  | Declarations of conformity Declaration of Conformity |
|  | Installation/Operation notice Technical application guide QUICKTRONIC Intelligent DALI DIM (GB) |
|  | Operating instructions EAC-QT T8 DIM |
|  | CAD data 3-dim QT DIM 2x |
|  | CAD data 3-dim QT DIM 2x |
|  | CAD data 3-dim QT DIM 2x |
|  | CAD data PDF QT DIM 2x |

Техническое описание продукта

Данные для заказа

| Product code | Описание продукта | Упаковка (цена/шт.) | Размеры (длина x ширина x высота) | Объем | Вес брутто |
|---------------|-------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------|------------|
| 4008321645852 | QT 2X18 DIM | Shipping carton box 20 | 447 mm x 160 mm x 101 mm | 7.22 дм ³ | 524.00 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 2X18 DIM

QUICKTRONIC DIM T8 | ЭПРА для люминесцентных и компактных люминесцентных ламп, с функцией диммирования 1...10 В

| Название продукта | Группа ламп | Номинальный ток | Потери мощности | Световой поток при 35 °C | Число горелок |
|-------------------|--------------|-----------------|-----------------|--------------------------|---------------|
| QT 2X18 DIM | DULUX L 18 W | 0.17 A | 37.70 Вт | 1350 лм | 2 |
| | L 18 W | 0.17 A | 37.70 Вт | 1350 лм | 2 |