

QTi 1X14/24 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	53...120 кГц
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 10 А (В)	17 ¹⁾
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 А (В)	28 ¹⁾
Пусковой ток	24 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	274,00 g
Сечения кабеля, сторона вывода	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ² ¹⁾
Сечения кабеля, сторона ввода	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ² ¹⁾

¹⁾ Массивные жилы / Гибкий

Температуры и условия управления

Диапазон температуры окружающей среды	+10...+50 °C
---------------------------------------	--------------

Техническое описание продукта

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
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

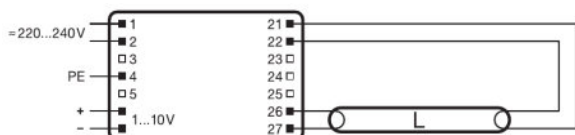
¹⁾ Световой поток

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
4050300870922	QT1 1X14/24 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.

Примечание

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

QTi 1X14/24 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 1X14/24 DIM	DULUX F 24 W	0.11 A	25.00 Вт	1700 лм	1
	DULUX L 24 W	0.11 A	25.00 Вт	1800 лм	1
	FC 22 W	0.11 A	25.00 Вт	1750 лм	1
	HE 14 W	0.07 A	15.40 Вт	1200 лм	1
	HE 14 W SLS	0.07 A	15.40 Вт	1200 лм	1
	HO 24 W	0.11 A	26.00 Вт	1750 лм	1