

QTP5 2X49

QUICKTRONIC PROFESSIONAL 5 | ЭПРА для ЛЛ 16 мм



Области применения

- Системы аварийного освещения согл. EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Промышленность
- Офисные помещения с открытой планировкой, коридоры и помещения для хранения
- Общественные здания
- Спортзалы и заводы
- Дневное освещение
- Подходит для использования в качестве аварийного освещения (работа от постоянного тока)
- Модернизация существующих систем
- Подходит для светильников с классом защиты I и II

Преимущества продукта

- Длительный срок службы лампы
- Отсутствие неблагоприятного эффекта от частого включения-выключения
- Идеальный розжиг лампы для систем с датчиками движения
- Автоматический перезапуск после замены ламп
- Система сертифицирована в соответствии с VDE/VDE EMC
- 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: 0 Гц | 50 Гц | 60 Гц
- Розжиг лампы с оптимальным предварительным разогревом спиральной нити накала
- Срок службы: до 100 000 ч (температура при $T_c = 65^\circ\text{C}$, макс. частота отказов 10%)
- Индекс энергоэффективности EEI: A2 BAT
- Автоматическое выключение лампы при окончании срока их службы (EoL T.2)
- Безопасность: согласно EN 61347-2-3
- Функционирование лампы: согласно EN 60929

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	176...276 В
Рабочая частота	40...50 кГц
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 10 А (В)	8 ¹⁾
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 А (В)	13 ¹⁾
Пусковой ток	53 А

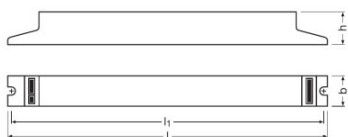
¹⁾ Type B

Светотехнические параметры

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

¹⁾ При перебоях в электропитании (< 0.5 сек.) лампа зажигается в течение 0.3 сек.

Размеры и вес



Длина	360,0 mm
Ширина	30,0 mm
Высота	21,0 mm
Расстояние монтажного отверстия, длина	350,0 mm
Вес продукта	240,00 g

Температуры и условия управления

Диапазон температуры окружающей среды	-20...+50 °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				
QTP5 2X49	HO 45 W ES	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	55	65	75
		срок службы [h]	100000	100000	60000
	HO 49 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	60	65	75
		срок службы [h]	100000	80000	50000

Возможности / мощности

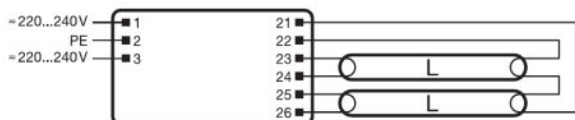
Подходит для светильников,имеющ.кл.защ.	I / II
Безопасное окончание срока службы лампы	EOL T.2

Сертификаты и Стандарты

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











Техническое описание продукта

Схема подключения









Wiring diagram

Загрузка данных

Файл	
	Product Datasheet QUICKTRONIC PROFESSIONAL QTP5
	Product Datasheet ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Product Family Datasheet Family data sheet QTP5
	Certificates EMC-Marks approval
	Certificates INOTEC
	Certificates CEAG
	Certificates ENEC-VDE-Marks approval
	Certificates VDE Quality Tested Simplified luminaire approbation
	Certificates Manufacturer's declaration LampECG combinations: Frequent switching
	Certificates EAC certificate for Quicktronics QT

Техническое описание продукта

	Declarations of conformity CE conformity
	Installation/Operation notice Technical guide - ECGs for T5-lamps
	CAD data 3-dim 360x30x21 9900024
	CAD data 3-dim 360x30x21 9900024
	CAD data 3-dim 360x30x21 9900024
	CAD data PDF 360x30x21 9900024

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4008321329431	QTP5 2X49	Shipping carton box 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	6.34 дм ³	5519.99 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.

QTP5 2X49

QUICKTRONIC PROFESSIONAL 5 | ЭПРА для ЛЛ 16 мм

Название продукта	Группа ламп	Номинальный ток	Потери мощности	Световой поток при 35 °C	Число горелок
QTP5 2X49	HO 45 W ES	0.44 A	100.00 Вт	4300 лм	2
	HO 49 W	0.49 A	106.00 Вт		2
	HO 49 W	0.49 A	106.00 Вт	4300 лм	2