Техническое описание продукта

QTP5 2X49

QUICKTRONIC PROFESSIONAL 5 | ЭПРА для ЛЛ 16 мм



Области применения

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

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
- 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
- Индекс энергоэффективности EEI: A2 BAT
- Автоматическое выключение ламп при окончании срока их службы (EoL T.2)
- Безопасность: согласно EN 61347-2-3
- Функционирование лампы: согласно EN 60929

© 2015, OSRAM GmbH. All rights reserved.

Техническое описание продукта

Technical data

Электрические параметры

Входное напряжение сети переменного тока	198...264 В
Номинальный напряжение	220...240 В
Частота сети	50...60 Hz
Входн. напряжение сети постоянного тока	176...276 В
Рабочая частота	40...50 кГц
Макс. количество ЭПРА на предохра **10 A**	8 [1)]
Макс. количество ЭПРА на предохра **16 A**	13 [1)]
Пусковой ток	53 A

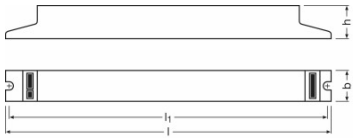
[1)] Type B

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

Температурные условия

Диапазон температуры окружающей среды	-20...+50 °C
Относительная влажность воздуха	5...85 % [1)]

[1)] Максимально 56 дней / в год на 85%

© 2015, OSRAM GmbH. All rights reserved.

Техническое описание продукта

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				
QTP5 2x49	HO 45 W ES	ЭПРА температура окржающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	55	65	75
		срок службы [h]	100000	100000	60000
	HO 49 W	ЭПРА температура окржающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	60	65	75
		срок службы [h]	100000	80000	50000

Возможности / мощности

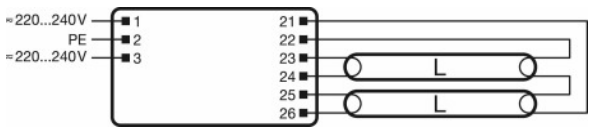
Подходит для светильников,имеющ.кл.защ.	I / II
Безопасное окончание срока службы лампы	EOL T.2

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	I/II

© 2015, OSRAM GmbH. All rights reserved.

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

© 2015, OSRAM GmbH. All rights reserved.

	Declarations of conformity CE conformity
	Declarations of conformity Declaration of Conformity (GB)
	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 дм³	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.

© 2015, OSRAM GmbH. All rights reserved.

Техническое описание продукта

QTP5 2X49

QUICKTRONIC PROFESSIONAL 5 | ЭПРА для ЛЛ 16 мм

Название продукта	Группа ламп	Номинальный ток	Потери мощности	Световой поток при 35 °C	Чи гор
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
	HO 49 W CONSTANT	0.49 A	106.00 Вт	4450 лм	2