

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

Данные о продуктовой линейке

Technical data

Электрические параметры

Описание продукта	Входное напряжение сети переменного тока	Номинальный напряжение	Частота сети	Входн. напряжение сети постоянного тока
QTP5 1X14...35	198...264 В	220...240 В	50...60 Hz	176...276 В
QTP5 1X49	198...264 В	220...240 В	50...60 Hz	176...276 В
QTP5 1X80	198...264 В	220...240 В	50...60 Hz	176...276 В
QTP5 2X14...35	198...264 В	220...240 В	50...60 Hz	176...276 В
QTP5 2X49	198...264 В	220...240 В	50...60 Hz	176...276 В
QTP5 3X14,4X14		220...240 В	50...60 Hz	176...276 В

Светотехнические параметры

Описание продукта	Время зажигания
QTP5 1X14...35	1,0 s ¹⁾
QTP5 1X49	1,0 s ¹⁾
QTP5 1X80	1,0 s ¹⁾
QTP5 2X14...35	1,0 s ¹⁾
QTP5 2X49	1,0 s ¹⁾
QTP5 3X14,4X14	1,0 s ¹⁾

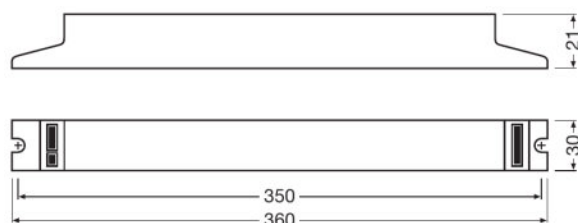
¹⁾ При перебоях в электропитании (< 0.5 сек.) лампа зажигается в течение 0.3 сек.

Размеры и вес

Описание продукта	Длина	Ширина	Высота	Расстояние монтажного отверстия, длина	Вес продукта
QTP5 1X14...35	280,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	270,0 mm	171,00 g
QTP5 1X49	280,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	270,0 mm	168,50 g
QTP5 1X80	360,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	350,0 mm	235,50 g
QTP5 2X14...35	360,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	350,0 mm	234,00 g
QTP5 2X49	360,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	350,0 mm	240,00 g
QTP5 3X14,4X14	280,0 mm	40,0 mm	21,0 mm	270,0 mm	211,00 g

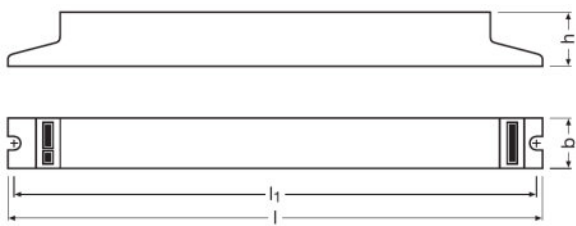
Данные о продуктовой линейке

Графическое изображение продукта с числовыми обозначениями



QTP5 1X14...35, QTP5 1X49

QTP5 1X80, QTP5 2X14...35, QTP5 2X49



QTP5 3X14,4X14

Данные о продуктовой линейке

Температуры и условия управления

Описание продукта	Диапазон температуры окружающей среды
QTP5 1X14...35	-20...+50 °C
QTP5 1X49	-20...+50 °C
QTP5 1X80	-20...+50 °C
QTP5 2X14...35	-20...+50 °C
QTP5 2X49	-20...+50 °C
QTP5 3X14,4X14	-20...+50 °C

Срок службы

Описание продукта	Срок эксплуатации ЭПРА
QTP5 1X14...35	100000 h ¹⁾
QTP5 1X49	100000 h ¹⁾
QTP5 1X80	100000 h ¹⁾
QTP5 2X14...35	100000 h ¹⁾
QTP5 2X49	100000 h ¹⁾
QTP5 3X14,4X14	100000 h ¹⁾

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

Название продукта	Группа ламп				
QTP5 1X14...35	HE 35 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	50	60	65
		срок службы [h]	100000	100000	90000
Название продукта	Группа ламп				
QTP5 1X49	HO 49 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	55	60	70
		срок службы [h]	100000	100000	70000
	HO 49 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	55	60	70
		срок службы [h]	100000	100000	70000
Название продукта	Группа ламп				
QTP5 1X80	HO 80 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60

Данные о продуктовой линейке

		температура в критической точке [°C]	55	65	70
		срок службы [h]	100000	100000	70000
Название продукта	Группа ламп				
QTP5 2X14...35	HE 35 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	55	65	70
		срок службы [h]	100000	100000	60000
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

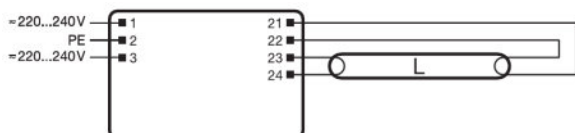
Описание продукта	Безопасное окончание срока службы лампы	Подходит для светильников, имею щ, кл. за щ.
QTP5 1X14...35	EOL T.2	I / II
QTP5 1X49	EOL T.2	I / II
QTP5 1X80	EOL T.2	I / II
QTP5 2X14...35	EOL T.2	I / II
QTP5 2X49	EOL T.2	I / II
QTP5 3X14,4X14	EOL T.2	I / II

Данные о продуктовой линейке

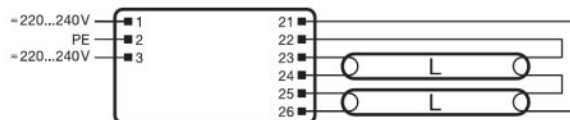
Сертификаты и Стандарты

Описание продукта	Сертификация/Соответствие стандартам	EEI – Класс энергоэффективности	Класс защиты
QTP5 1X14...35	VDE / VDE-EMC / CE / ENEC 10	A2 BAT	III
QTP5 1X49	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE	A2 BAT	III
QTP5 1X80	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE	A2 BAT	III
QTP5 2X14...35	VDE / VDE-EMC / CE / ENEC 10	A2 BAT	III
QTP5 2X49	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE	A2 BAT	III
QTP5 3X14,4X14	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE	A2 BAT	III

Схема подключения

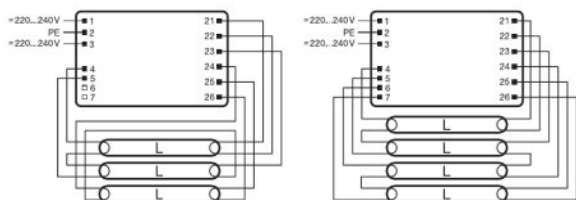


QTP5 1X14...35, QTP5 1X49, QTP5 1X80



QTP5 2X14...35, QTP5 2X49

Данные о продуктовой линейке



QTP5 3X14,4X14

Рекомендации по применению

Для получения дополнительной информации и изображения продукции, пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией.

Продажи и техническая поддержка

Продажи и техническая поддержка www.osram.com
























Информация для конкретной страны

Описание продукта	Код продукта	Код товара METEL	SEG-номер	Код STK (Финляндия)	UK Org
QTP5 1X14...35	4008321329035	OSRQTP51X1435	7980307	4030205	-
QTP5 1X49	4008321329370	OSRQTP51X49	7980310	4030209	-
QTP5 1X80	4008321329059	OSRQTP51X80	7980212	4030213	-
QTP5 2X14...35	4008321329073	OSRQTP52X1435	7980308	4030206	-
QTP5 2X49	4008321329431	OSRQTP52X49	7980314	4030210	-
QTP5 3X14,4X14	4008321484598	OSRQTP534X14	7980306	4030029	-

Загрузка данных

Файл

Данные о продуктовой линейке

	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 VDE-EMC-Certificate QT5
	Certificates EAC certificate for Quicktronics QT
	Declarations of conformity CE conformity
	Installation/Operation notice Technical guide - ECGs for T5-lamps
	Operating instructions EAC QTP5
	CAD data 3-dim QTP5 1x14-35, QTP5 1x24-39, QTP5 1x49, QTP5 1X54
	CAD data 3-dim QTP5 1x14-35, QTP5 1x24-39, QTP5 1x49, QTP5 1X54
	CAD data PDF QTP5 1x14-35, QTP5 1x24-39, QTP5 1x49, QTP5 1X54
	CAD data 3-dim 360x30x21 9900024
	CAD data 3-dim 360x30x21 9900024
	CAD data 3-dim 360x30x21 9900024
	CAD data PDF 360x30x21 9900024
	CAD data 3-dim QTP5 3X14,4X14
	CAD data 3-dim QTP5 3X14,4X14

Данные о продуктовой линейке



CAD data PDF
QTP5 3X14,4X14

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4008321329035	QTP5 1X14...35	Shipping carton box 20	303 mm x 101 mm x 159 mm	4.87 дм ³	3586.00 g
4008321329370	QTP5 1X49	Shipping carton box 20	322 mm x 98 mm x 167 mm	5.27 дм ³	3949.00 g
4008321329059	QTP5 1X80	Shipping carton box 20	370 mm x 96 mm x 170 mm	6.04 дм ³	5520.00 g
4008321329073	QTP5 2X14...35	Shipping carton box 20	370 mm x 96 mm x 170 mm	6.04 дм ³	4900.00 g
4008321329431	QTP5 2X49	Shipping carton box 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	6.34 дм ³	5519.99 g
4008321484598	QTP5 3X14,4X14	Shipping carton box 20	304 mm x 115 mm x 171 mm	5.98 дм ³	4475.00 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.