Техническое описание продукта

QT-FIT5 1X14...35

QUICKTRONIC FIT 5 | ЭПРА для ЛЛ 16 мм

Области применения

- Офисные помещения с открытой планировкой, коридоры и помещения для хранения
- Дневное освещение
- Подходит для использования в качестве аварийного освещения (работа от постоянного тока)
- Подходит для использования в светильниках с классом защиты I
- Модернизация существующих систем

Преимущества продукта

- Длительный срок службы лампы
- Отсутствие неблагоприятного эффекта от частого включения-выключения
- Автоматический перезапуск после замены ламп
- Идеальный розжиг лампы для систем с датчиками движения
- 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: 50 Гц | 60 Гц
- Розжиг лампы с оптимальным предварительным разогревом спиральной нити накала
- Индекс энергоэффективности EEI: A2
- Автоматическое выключение ламп при окончании срока их службы (EoL T.2)
- Функционирование лампы: согласно EN 60929
- Безопасность: согласно EN 61347-2-3

© 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	185...264 В [1]
Рабочая частота	40...50 кГц
Макс. количество ЭПРА на предохра **10 A**	17 [2]
Макс. количество ЭПРА на предохра **16 A**	28 [2]
Пусковой ток	24 A

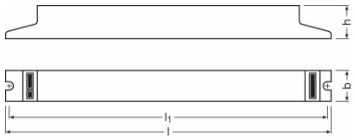
[1] Минимальное напряжение для зажигания лампы: 198 В, 185...198 В максимум на 1 ч

[2] Type B

Светотехнические параметры

Время зажигания	2,0 s

Размеры и вес



Длина	280,0 mm
Ширина	30,0 mm
Высота	21,0 mm
Расстояние монтажного отверстия, длина	270,0 mm
Вес продукта	160,00 g
Сечения кабеля, сторона вывода	0,5...1,5 mm² [1]
Сечения кабеля, сторона ввода	0,5...1,5 mm² [1]

[1] Массивные жилы

Температурные условия

Диапазон температуры окружающей среды	-15...+50 °C

© 2015, OSRAM GmbH. All rights reserved.

Относительная влажность воздуха	5...85 % [1]

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

Срок службы

Срок эксплуатации ЭПРА	50000 h

Предполагаемый срок службы

Название продукта	Группа ламп				
QT-FIT 5 1x14-35	HE 13 W ES	ЭПРА температура окржающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	45	55	65
		срок службы [h]	100000	100000	70000
	HE 19 W ES	ЭПРА температура окржающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	45	55	65
		срок службы [h]	100000	100000	100000
	HE 21 W	ЭПРА температура окржающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	50	55	65
		срок службы [h]	100000	100000	100000
	HE 25 W ES	ЭПРА температура окржающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	50	55	65
		срок службы [h]	100000	100000	100000
	HE 28 W	ЭПРА температура окржающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	50	55	65
		срок службы [h]	100000	100000	100000
	HE 32 W ES	ЭПРА температура окржающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	50	60	65
		срок службы [h]	100000	100000	90000
	HE 35 W	ЭПРА температура окржающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	50	60	65
		срок службы [h]	100000	100000	90000

© 2015, OSRAM GmbH. All rights reserved.

Техническое описание продукта

Возможности / мощности

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

Сертификаты и Стандарты

Сертификация/Соответствие стандартам	VDE / ENEC 10 / VDE-EMC
EEI – Класс энергоэффективности	A2
Стандарты	Acc. to EN 61547/IEC 61547/Acc. to EN 61347-2-3/IEC 61347-2-3/Acc. to EN 61000-3-2/IEC 61000-3-2/Acc. to EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009
Класс защиты	I

Загрузка данных

	Файл
	Product Datasheet QT-FIT5
	Product Datasheet ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Certificates VDE-Marks approval
	Certificates EMC-Marks approval
	Certificates EAC certificate for Quicktronics QT
	Declarations of conformity Declaration of Conformity (GB)
	Operating instructions EAC QT-FIT5
	CAD data 3-dim CAD QT-FIT5 3-DIM.x_t
	CAD data 3-dim CAD QT-FIT5 3-DIM.STEP
	CAD data 3-dim CAD QT-FIT5 3-DIM.IGS
	CAD data PDF CAD QT-FIT5

Данные для заказа

© 2015, OSRAM GmbH. All rights reserved.

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина **x** ширина **x** высота)	Объем	Вес брутто
4008321971234	QT-FIT5 1X14...35	Shipping carton box 20	303 mm x 101 mm x 159 mm	4.87 дм³	3366.00 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.

© 2015, OSRAM GmbH. All rights reserved.

Техническое описание продукта

QT-FIT5 1X14...35

QUICKTRONIC FIT 5 | ЭПРА для ЛЛ 16 мм

Название продукта	Группа ламп	Номинальный ток	Потери мощности	Световой поток при 35 °C	Чи гор
QT-FIT 5 1x14-35	HE 13 W ES	0.07 A	15.00 Вт	1150 лм	1
	HE 14 W	0.08 A	16.00 Вт	1200 лм	1
	HE 19 W ES	0.10 A	21.00 Вт	1800 лм	1
	HE 21 W	0.11 A	23.00 Вт	1900 лм	1
	HE 25 W ES	0.12 A	28.00 Вт	2450 лм	1
	HE 28 W	0.14 A	31.00 Вт	2600 лм	1
	HE 32 W ES	0.15 A	35.00 Вт	3100 лм	1
	HE 35 W	0.17 A	38.00 Вт	3200 лм	1
	HE 35 W XT	0.17 A	38.00 Вт	3200 лм	1