Техническое описание продукта

QTi 2X14/24/21/39 GII

QUICKTRONIC INTELLIGENT | 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
- 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: 0 Гц | 50 Гц | 60 Гц
- Розжиг лампы с оптимальным предварительным разогревом спиральной нити накала
- Срок службы: > 100 000 ч (для T = 65 °C при T_C)
- 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	42...85 кГц
Макс. количество ЭПРА на предохра **10 A**	8 [1]
Макс. количество ЭПРА на предохра **16 A**	13 [1]
Пусковой ток	53 A

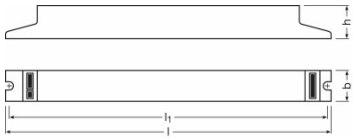
[1] Type B

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	241,10 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				
QTi 2x14/24/21/39 GII	HE 14 W	ЭПРА температура окржающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	50	60	70
		срок службы [h]	100000	100000	80000
	HE 21 W	ЭПРА температура окржающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	50	60	70
		срок службы [h]	100000	100000	70000
	HO 24 W	ЭПРА температура окржающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	60	65	75
		срок службы [h]	100000	90000	50000
	HO 39 W	ЭПРА температура окржающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	60	65	75
		срок службы [h]	100000	90000	50000

Возможности / мощности

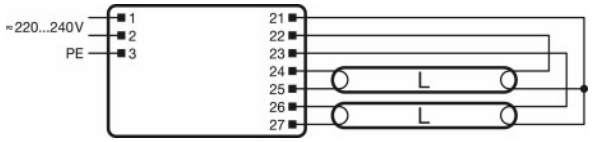
Подходит для аварийного освещения	Да
Подходит для светильников,имеющ.кл.защ.	I / II
Безопасное окончание срока службы лампы	EOL T.2

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	II
Тип защиты	IP20

© 2015, OSRAM GmbH. All rights reserved.

Схема подключения



Wiring diagram

Загрузка данных

	Файл
	Addon Technical Information Frequent switching Quicktronic
	Product Datasheet ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Product Family Datasheet Family data sheet QTi GII
	Brochures Applications and luminaires solutions
	Certificates EMC-Marks approval
	Certificates ENEC-Marks approval
	Certificates INOTEC
	Certificates Manufacturer´s declaration LampECG combinations: Frequent switching
	Certificates VDE-ENEC-Certificate QTi
	Certificates VDE-EMC-Certificate QTI

© 2015, OSRAM GmbH. All rights reserved.

	Certificates EAC certificate for Quicktronics QT
	Declarations of conformity Declaration of conformity
	Operating instructions EAC QTi T5
	CAD data 3-dim HALOSTAR STARLITE
	CAD data 3-dim QTi GII
	CAD data 3-dim QTi GII
	CAD data PDF QTi GII

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина **x** ширина **x** высота)	Объем	Вес брутто
4008321383396	QTi 2X14/24/21/39 GII	Shipping carton box 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	6.34 дм³	5042.39 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

QTi 2X14/24/21/39 GII

QUICKTRONIC INTELLIGENT | ЭПРА для ЛЛ 16 мм

Название продукта	Группа ламп	Номинальный ток	Потери мощности	Световой поток при 35 °C	Чи гор
QTi 2x14/24/21/39 GII	DULUX F 36 W	0.29 A	66.00 Вт	2800 лм	2
	DULUX L 28 W HE	0.27 A	60.00 Вт	2750 лм	2
	DULUX L 36 W	0.29 A	68.00 Вт	2800 лм	2
	DULUX L 36 W XT	0.29 A	68.00 Вт	2800 лм	2
	DULUX L 40 W	0.37 A	86.00 Вт	3500 лм	2
	DULUX L 40 W CONSTANT	0.37 A	86.00 Вт	3500 лм	2
	FC 22 W	0.21 A	49.00 Вт	1800 лм	2
	FC 40 W	0.36 A	88.00 Вт	3200 лм	2
	HE 13 W ES	0.125 A	29.00 Вт	1150 лм	2
	HE 14 W	0.15 A	31.00 Вт	1200 лм	2
	HE 14 W SLS	0.15 A	31.00 Вт	1200 лм	2
	HE 19 W ES	0.18 A	42.00 Вт	1800 лм	2
	HE 21 W	0.20 A	45.00 Вт	1900 лм	2
	HE 21 W SLS	0.20 A	45.00 Вт	1900 лм	2
	HE 25 W ES	0.26 A	56.00 Вт	2500 лм	2
	HE 28 W	0.29 A	63.00 Вт	2650 лм	2
	HE 32 W ES	0.31 A	68.00 Вт	3150 лм	2
	HE 35 W	0.35 A	76.00 Вт	3300 лм	2

Техническое описание продукта

Название продукта	Группа ламп	Номинальный ток	Потери мощности	Световой поток при 35 °C	Чи гор
	HE 35 W XT	0.35 A	76.00 Вт	3300 лм	2
	HO 24 W	0.23 A	50.00 Вт	1750 лм	2
	HO 24 W CONSTANT	0.23 A	50.00 Вт	1900 лм	2
	HO 24 W SLS	0.23 A	50.00 Вт	1750 лм	2
	HO 39 W	0.36 A	81.00 Вт	3100 лм	2
	HO 39 W CONSTANT	0.36 A	81.00 Вт	3300 лм	2
	HO 39 W SLS	0.36 A	81.00 Вт	3100 лм	2
	L 18 W	0.17 A	37.00 Вт	1350 лм	2
	L 18 W XT	0.17 A	37.00 Вт	1350 лм	2
	L 18 W XXT	0.17 A	37.00 Вт	1350 лм	2
	L 36 W	0.31 A	70.00 Вт	3200 лм	2
	L 36 W XT	0.31 A	70.00 Вт	3200 лм	2
	L 36 W XXT	0.31 A	70.00 Вт	3200 лм	2