

QTi 2X14/24/21/39 GII

QUICKTRONIC INTELLIGENT | ЭПРА для ЛЛ 16 мм



Область 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

Возможности

- 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

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 kHz
Макс. количество ЭПРА на предохра 10 А	8 ¹⁾
Макс. количество ЭПРА на предохра 16 А	13 ¹⁾
Пусковой ток	53 А

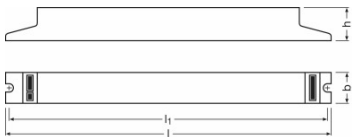
¹⁾ Type B

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	241.10 g

Температурные условия

Диапазон температуры окружающей среды	-20...+50 °C
---------------------------------------	--------------

Срок службы

Срок эксплуатации ЭПРА	100000 h ¹⁾
------------------------	------------------------

Техническое описание продукта

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

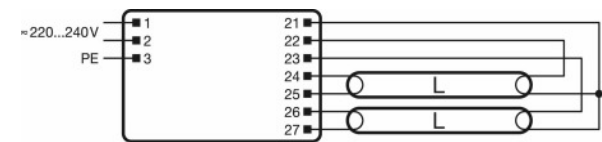
Подходит для аварийного освещения	Да
Подходит для светильников,имеющ.кл.защ.	I / II
Безопасное окончание срока службы лампы	EOL T.2

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

Техническое описание продукта

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 QT <i>i</i> 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 QT <i>i</i>
	Certificates VDE-EMC-Certificate QT <i>i</i>

Техническое описание продукта

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

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4008321383396	QT i 2X14/24/21/39 GII	Shipping carton box 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	6.34 dm ³	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.

QTi 2X14/24/21/39 GII

QUICKTRONIC INTELLIGENT | ЭПРА для ЛЛ 16 мм

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

Техническое описание продукта

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