

QTi 2X28/54/35/49 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
- VDE/VDE EMC certified system
- 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_a)
- 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	198...264 В
Номинальный напряжение	220...240 В
Частота сети	50...60 Hz
Постоянное напряжение	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

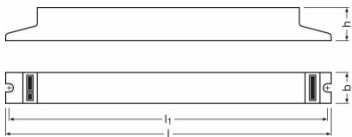
¹⁾ Type B

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	270.00 g

Температурные условия

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

Срок службы

Срок службы 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 2x28/54/35/49 GII	HE 28 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	55	60	70
		срок службы [h]	100000	100000	80000
	HE 35 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	55	65	70
		срок службы [h]	100000	100000	70000
	HO 49 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	55	65	70
		срок службы [h]	100000	100000	70000
	HO 54 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	59
		температура в критической точке [°C]	60	70	75
		срок службы [h]	100000	100000	50000

Возможности / мощности

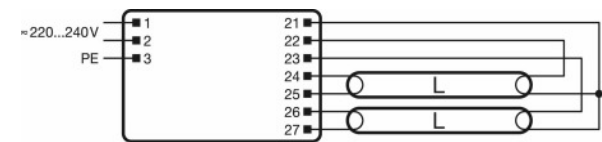
Для светильников со степенью защиты	I / II
Устройство защитного отключения в конце	EOL T.2

Сертификаты и Стандарты

Сертификация/Соответствие стандартам	VDE / VDE-EMC / CE / ENEC 10
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
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

	Declarations of conformity Declaration of conformity
	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
4008321383419	QTi 2X28/54/35/49 GII	Shipping carton box 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	6.34 dm ³	5619.99 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.

QTi 2X28/54/35/49 GII

QUICKTRONIC INTELLIGENT | ЭПРА для ЛЛ 16 мм

Название продукта	Группа ламп	Номинальный ток	Потери мощности	Световой поток при 35°C	Число горелок
QTi 2x28/54/35/49 GII	DULUX L 16 W HE	0.15 A	35.00 Вт	1500 lm	2
	DULUX L 22 W HE	0.21 A	49.00 Вт	2200 lm	2
	DULUX L 26 W HE	0.26 A	58.00 Вт	2600 lm	2
	DULUX L 28 W HE	0.27 A	60.00 Вт	2700 lm	2
	HE 13 W ES	0.125 A	29.00 Вт	1150 lm	2
	HE 14 W	0.15 A	32.00 Вт	1275 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 28 W	0.28 A	61.00 Вт	2600 lm	2
	HE 28 W SLS	0.28 A	61.00 Вт	2600 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
	HE 35 W XT	0.35 A	76.00 Вт	3300 lm	2
	HO 45 W ES	0.42 A	98.00 Вт	4300 lm	2
	HO 49 W	0.46 A	105.00 Вт	4300 lm	2
	HO 49 W CONSTANT	0.46 A	105.00 Вт	4450 lm	2
	HO 50 W ES	0.46 A	108.00 Вт	4450 lm	2
	HO 54 W	0.51 A	115.00 Вт	4450 lm	2

Техническое описание продукта

Название продукта	Группа ламп	Номиналь ный ток	Потери мощности	Световой поток при 35°C	Число горелок
	HO 54 W CONSTANT	0.51 A	115.00 Вт	4850 lm	2
	HO 54 W SLS	0.51 A	115.00 Вт	4450 lm	2
	HO 54 W XT	0.51 A	115.00 Вт	4450 lm	2
	L 58 W	0.47 A	109.00 Вт	5000 lm	2
	L 58 W XT	0.47 A	109.00 Вт	5000 lm	2
	L 58 W XXT	0.47 A	109.00 Вт	5000 lm	2