

QTi 2X35/49/80 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_d)
- Индекс энергоэффективности EEI: A2 BAT
- Автоматическое выключение лампы 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
Номинальное напряжение	220...240 В
Частота сети	50...60 Hz
Входн. напряжение сети постоянного тока	176...276 В
Рабочая частота	45...70 кГц
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 10 А (В)	5 ¹⁾
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 А (В)	9 ¹⁾
Пусковой ток	39 А

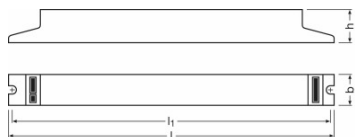
¹⁾ Type B

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	425,0 mm
Ширина	30,0 mm
Высота	21,0 mm
Расстояние монтажного отверстия, длина	415,0 mm
Вес продукта	380,00 g

Температуры и условия управления

Диапазон температуры окружающей среды	-20...+50 °C
Допустимая относит. влажность при работе	5...85 %

Срок службы

Техническое описание продукта

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 2x35/49/80 GII	HE 32 W ES	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	60	70
		срок службы [h]	100000	100000	70000
	HO 45 W ES	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	60000
HO 49 W CONSTANT	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60	
	температура в критической точке [°C]	60	70	75	
	срок службы [h]	100000	80000	40000	

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

Техническое описание продукта

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	I/II
Тип защиты	IP20

Загрузка данных

Файл	
	Addon Technical Information Frequent switching Quicktronic
	Product Datasheet ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Product Family Datasheet Family data sheet QT _i GII
	Certificates EMC-Marks approval
	Certificates ENEC-Marks approval
	Certificates VDE-ENEC-Certificate QT _i
	Certificates VDE-EMC-Certificate QT _i
	Certificates EAC certificate for Quicktronics QT
	Operating instructions EAC QT _i T5

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4008321658951	QT _i 2X35/49/80 GII	Shipping carton box 20	435 mm x 96 mm x 170 mm	7.10 дм ³	7842.00 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.

QTi 2X35/49/80 GII

QUICKTRONIC INTELLIGENT | ЭПРА для ЛЛ 16 мм

Название продукта	Группа ламп	Номинальный ток	Потери мощности	Световой поток при 35 °С	Число горелок
QTi 2x35/49/80 GII	DULUX L 26 W HE	0.27 A	61.00 Вт	2700 лм	2
	DULUX L 28 W HE	0.27 A	59.00 Вт	2650 лм	2
	DULUX L 55 W	0.53 A	119.00 Вт	4800 лм	2
	DULUX L 55 W CONSTANT	0.53 A	119.00 Вт	4800 лм	2
	DULUX L 55 W XT	0.53 A	119.00 Вт	4800 лм	2
	DULUX L 80 W	0.70 A	167.00 Вт	6000 лм	2
	DULUX L 80 W CONSTANT	0.70 A	167.00 Вт	6000 лм	2
	FC 55 W	0.53 A	119.00 Вт	4200 лм	2
	HE 13 W ES	0.16 A	30.00 Вт	1150 лм	2
	HE 14 W	0.18 A	34.00 Вт	1250 лм	2
	HE 19 W ES	0.21 A	43.00 Вт	1800 лм	2
	HE 21 W	0.23 A	49.00 Вт	2000 лм	2
	HE 25 W ES	0.26 A	57.00 Вт	2500 лм	2
	HE 28 W	0.30 A	63.00 Вт	2650 лм	2
	HE 32 W ES	0.33 A	70.00 Вт	3150 лм	2
	HE 35 W	0.36 A	77.00 Вт	3400 лм	2
	HE 35 W XT	0.36 A	77.00 Вт	3400 лм	2
	HO 45 W ES	0.43 A	95.00 Вт	4300 лм	2

Техническое описание продукта

Название продукта	Группа ламп	Номинальный ток	Потери мощности	Световой поток при 35 °С	Число горелок
	HO 49 W	0.45 A	105.00 Вт	4300 лм	2
	HO 49 W CONSTANT	0.45 A	105.00 Вт	4450 лм	2
	HO 73 W ES	0.66 A	155.00 Вт	6150 лм	2
	HO 80 W	0.70 A	167.00 Вт	6150 лм	2
	HO 80 W CONSTANT	0.70 A	167.00 Вт	6800 лм	2
	HO 80 W XT	0.70 A	167.00 Вт	6150 лм	2