

QT-FQ 2X80

QUICKTRONIC FQ | ЭПРА для высокоэффективной люминесцентной лампы 16 мм



Области применения

- Промышленность
- Офисные помещения с открытой планировкой, коридоры и помещения для хранения
- Общественные здания
- Спортзалы и заводы
- Дневное освещение
- Модернизация существующих систем

Преимущества продукта

- Длительный срок службы лампы
- Отсутствие неблагоприятного эффекта от частого включения-выключения
- Автоматический перезапуск после замены лампы
- Идеальный розжиг лампы для систем с датчиками движения
- Система сертифицирована в соответствии с VDE/VDE EMC
- 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
- Срок службы: до 100 000 ч (температура при $T_c = 65^\circ\text{C}$, макс. частота отказов 10%)
- Индекс энергоэффективности EEI: A2
- Безопасность: согласно EN 61347-2-3
- Автоматическое выключение лампы при окончании срока их службы (EoL T.2)

Техническое описание продукта

Technical data

Электрические параметры

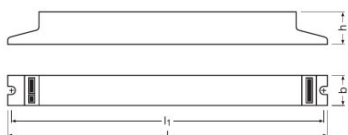
Входное напряжение сети переменного тока	198...264 В
Номинальное напряжение	220...240 В
Частота сети	50...60 Hz
Входн. напряжение сети постоянного тока	-
Рабочая частота	70...75 кГц
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 10 А (В)	5 ¹⁾
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 А (В)	9 ¹⁾
Пусковой ток	39 А

¹⁾ Type B

Светотехнические параметры

Время зажигания	1,0 s
-----------------	-------

Размеры и вес



Длина	424,0 mm
Ширина	30,0 mm
Высота	21,0 mm
Расстояние монтажного отверстия, длина	415,0 mm
Вес продукта	381,00 g

Температуры и условия управления

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

Срок службы

Срок эксплуатации ЭПРА	50000 h ¹⁾
------------------------	-----------------------

Техническое описание продукта

1) При температуре корпуса = 75°C при tc / 10 % выходов из строя

Предполагаемый срок службы

Название продукта	Группа ламп				
QT-FQ 2X80	HO 80 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	60	70	75
		срок службы [h]	100000	80000	50000

Возможности / мощности

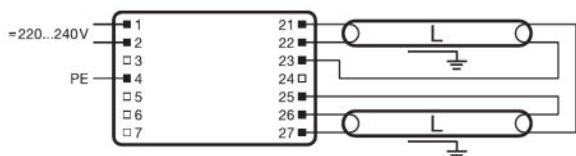
Подходит для светильников,имеющ.кл.защ.	I / II
Безопасное окончание срока службы лампы	EOL T.2

Сертификаты и Стандарты

Сертификация/Соответствие стандартам	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / GOST / RCM
EEI – Класс энергоэффективности	A2
Стандарты	Acc. to EN 55015, CISPR 15/Acc. to EN 61547/IEC 61547/Acc. to EN 61000-3-2/IEC 61000-3-2/Acc. to EN 61347-2-3/IEC 61347-2-3
Класс защиты	II
Тип защиты	IP20











Техническое описание продукта

Схема подключения



Wiring diagram

Загрузка данных

Файл	
	Product Datasheet QUICKTRONIC PROFESSIONAL QT-P5
	Product Datasheet ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Certificates ENEC-VDE-Marks approval
	Certificates Manufacturer's declaration Lamp/ECG combinations: Frequent switching
	Certificates EAC certificate for Quicktronics QT
	Declarations of conformity Declaration of Conformity (GB)
	Installation/Operation notice Technical guide - ECGs for T5-lamps
	Operating instructions EAC QT-FQ
	CAD data 3-dim QT-FQ 2x80
	CAD data 3-dim QT-FQ 2x80

Техническое описание продукта



CAD data PDF
QT-FQ 2x80

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4050300825564	QT-FQ 2X80	Shipping carton box 20	455 mm x 98 mm x 163 mm	7.27 дм ³	7860.00 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.

QT-FQ 2X80

QUICKTRONIC FQ | ЭПРА для высокоэффективной люминесцентной лампы 16 мм

Название продукта	Группа ламп	Номинальный ток	Потери мощности	Световой поток при 35 °С	Число горелок
QT-FQ 2X80	DULUX L 55 W	0.59 A	122.00 Вт	4800 лм	2
	DULUX L 80 W	0.76 A	175.00 Вт	6150 лм	2
	HO 73 W ES	0.71 A	162.00 Вт	6150 лм	2
	HO 80 W	0.76 A	175.00 Вт	6300 лм	2
	HO 80 W XT	0.76 A	175.00 Вт	6300 лм	2