

QT-FIT5 2X49

QUICKTRONIC FIT 5 | ЭПРА для ЛЛ 16 мм



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
- Индекс энергоэффективности EEI: A2
- Автоматическое выключение ламп при окончании срока их службы (EoL T.2)
- Функционирование лампы: согласно EN 60929
- Безопасность: согласно EN 61347-2-3

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
- Система сертифицирована в соответствии с VDE/VDE EMC
- Очень высокая энергоэффективность благодаря использованию технологии отключения

Области применения

- Офисные помещения с открытой планировкой, коридоры и помещения для хранения
- Общественные здания
- Дневное освещение
- Подходит для использования в качестве аварийного освещения (работа от постоянного тока)
- Подходит для использования в светильниках с классом защиты I
- Модернизация существующих систем

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	185...264 В ¹⁾
Максимальная выходная мощность	2 x 49 Вт
Efficiency in full-load	92 % ²⁾
Рабочая частота	40...50 кГц
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 10 А (В)	8 ³⁾
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 А (В)	13 ³⁾
Пусковой ток	53 А

¹⁾ Минимальное напряжение для зажигания лампы: 198 В, 185...198 В максимум на 1 ч

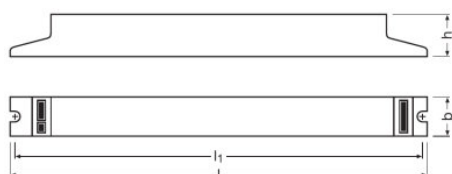
²⁾ at 230 V, 50 Hz

³⁾ Type B

Светотехнические параметры

Время зажигания	2,0 s
-----------------	-------

Размеры и вес



Длина	280,0 mm
Ширина	30,0 mm
Высота	21,0 mm
Расстояние монтажного отверстия, длина	270,0 mm
Вес продукта	185,00 g
Сечения кабеля, сторона вывода	0,5...1,5 mm ² ¹⁾
Сечения кабеля, сторона ввода	0,5...1,5 mm ² ¹⁾

¹⁾ Массивные жилы

Техническое описание продукта

Температуры и условия управления

Диапазон температуры окружающей среды	-15...+50 °C
Допустимая относит. влажность при работе	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Максимально 56 дней / в год на 85%

Срок службы

Срок эксплуатации ЭПРА	50000 h
------------------------	---------

Предполагаемый срок службы

Название продукта	Группа ламп				
QT-FIT5 2X49	HO 45 W ES	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	60	65	75
		срок службы [h]	100000	90000	50000
	HO 49 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	56
		температура в критической точке [°C]	65	70	75
		срок службы [h]	100000	40000	50000

Дополнительные данные

Suitable for lamp power (2 lamps)	49 Вт
-----------------------------------	-------

Возможности / мощности

Подходит для светильников,имеющ.кл.защ.	I
Безопасное окончание срока службы лампы	EOL T.2
Макс.дл.кабеля до лампы/светодиод.мод.	2.0 m / 1.0 m
С регулировкой яркости	Нет
Intended for no-load operation	Нет

Сертификаты и Стандарты

Сертификация/Соответствие стандартам	VDE / ENEC 10 / VDE-EMC
EEI – Класс энергоэффективности	A2 BAT
Стандарты	Acc. to EN 61347-2-3/IEC 61347-2-3/Acc. to EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009/Acc. to EN 61000-3-2/IEC 61000-3-2/Acc. to EN 61547/IEC 61547
Класс защиты	III

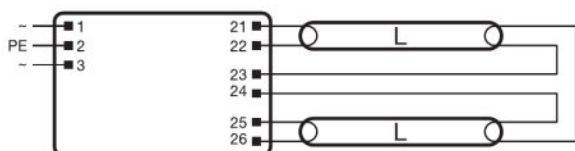
Техническое описание продукта

Тип защиты	IP20
------------	------

Условия поставки

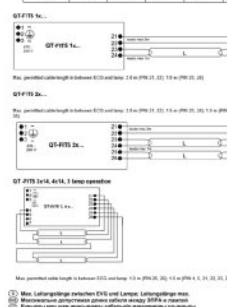
Код заказа	850410809000
------------	--------------

Схема подключения



QUICKTRONIC® FIT T5

Таблица	QT FIT5 10/18	QT FIT5 10/28	QT FIT5 10/38	QT FIT5 10/48	QT FIT5 10/58	QT FIT5 10/68	QT FIT5 10/78
Длина лампы	107 x	117 x	127 x	137 x	147 x	157 x	167 x
Диаметр лампы	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Мак. ток	0,28 A	0,28 A	0,28 A	0,28 A	0,28 A	0,28 A	0,28 A
Мак. мощность	4,20 W	4,20 W	4,20 W	4,20 W	4,20 W	4,20 W	4,20 W
Темп. окружающей среды	-25 °C	-25 °C	-25 °C	-25 °C	-25 °C	-25 °C	-25 °C









OSRAM

319608_QT FIT8 2x..

592456_EAC QT-FIT5

Загрузка данных

Файл
 Product Datasheet 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
 Product Datasheet 342812_QT-FIT5
 Certificates 592319_EAC certificate for Quicktronics QT
 Certificates 683441_ENEC-Marks approvals
 Declarations of conformity QUICKTRONIC CE 3364256 190821
 CAD data PDF 339600_CAD QT-FIT5

Техническое описание продукта

Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4008321832153	QT-FIT5 2X49	Shipping carton box 20	312 mm x 98 mm x 165 mm	5.05 дм ³	3841.00 г

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

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.

QT-FIT5 2X49

QUICKTRONIC FIT 5 | ЭПРА для ЛЛ 16 мм

Название продукта	Группа ламп	Номинальный ток	Потери мощности	Световой поток при 35 °C	Число горелок
QT-FIT5 2X49	HO 45 W ES	0.43 A	98.00 Вт	4300 лм	2
	HO 49 W	0.47 A	106.00 Вт	4300 лм	2