

QT-FIT5 1X14...35

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	35 Вт
Efficiency in full-load	93 % ²⁾
Рабочая частота	40...50 кГц
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 10 А (В)	17 ³⁾
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 А (В)	28 ³⁾
Пусковой ток	24 А

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

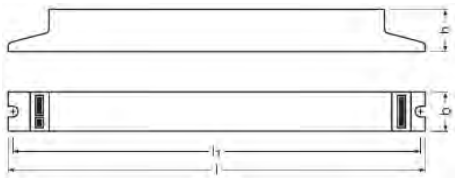
²⁾ at 230 V, 50 Hz

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	160,00 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
------------------------	---------

Техническое описание продукта

Предполагаемый срок службы

Название продукта	Группа ламп				
QT-FIT5 1X14...35	HE 13 W ES	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	45	55	65
		срок службы [h]	100000	100000	70000
	HE 19 W ES	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	45	55	65
		срок службы [h]	100000	100000	100000
	HE 21 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	50	55	65
		срок службы [h]	100000	100000	100000
	HE 25 W ES	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	50	55	65
		срок службы [h]	100000	100000	100000
	HE 28 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	50	55	65
		срок службы [h]	100000	100000	100000
	HE 32 W ES	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	50	60	65
		срок службы [h]	100000	100000	90000
	HE 35 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	50	60	65
		срок службы [h]	100000	100000	90000

Дополнительные данные

Suitable for lamp power (1 lamp)	14...35 Вт
----------------------------------	------------

Техническое описание продукта

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
Стандарты	Acc. to EN 61547/IEC 61547/Acc. to EN 61347-2-3/IEC 61347-2-3/Acc. to EN 61000-3-2/IEC 61000-3-2/Acc. to EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009
Класс защиты	I
Тип защиты	IP20

Условия поставки

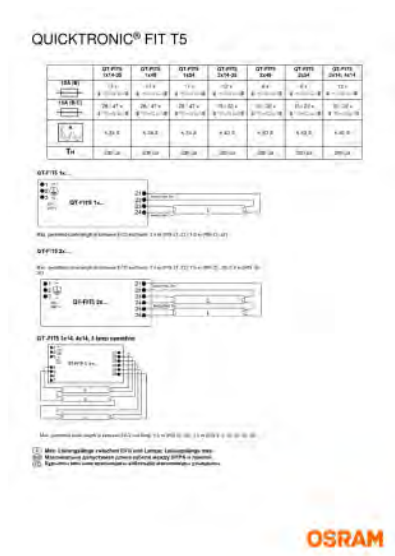
Код заказа	850410809000
------------	--------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	23-12-2021
Primary Article Identifier	4008321971234
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	d38c9e22-15ff-404b-b84f-24a79cc51e7a

Техническое описание продукта

Схема подключения



592456_EAC QT-FIT5

QT-FIT5 1X14...35

QUICKTRONIC FIT 5 | ЭПРА для ЛЛ 16 мм

Название продукта	Группа ламп	Номиналь ный ток	Потери мощности	Световой поток при 35 °C	Число горелок
QT-FIT5 1X14...35	HE 13 W ES	0.07 A	15.00 Вт	1150 лм	1
	HE 14 W	0.08 A	16.00 Вт	1200 лм	1
	HE 19 W ES	0.10 A	21.00 Вт	1800 лм	1
	HE 21 W	0.11 A	23.00 Вт	1900 лм	1
	HE 25 W ES	0.12 A	28.00 Вт	2450 лм	1
	HE 28 W	0.14 A	31.00 Вт	2600 лм	1
	HE 32 W ES	0.15 A	35.00 Вт	3100 лм	1
	HE 35 W	0.17 A	38.00 Вт	3200 лм	1
	HE 35 W XT	0.17 A	38.00 Вт	3200 лм	1