

QT-FIT8 1X36

QUICKTRONIC FIT 8 | ЭПРА для ЛЛ 26 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 светильниках с классом защиты I

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	36 Вт
Efficiency in full-load	89 % 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	15 А

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

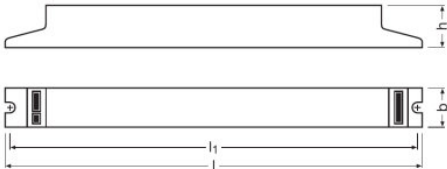
²⁾ at 230 V, 50 Hz

³⁾ Type B

Светотехнические параметры

Время зажигания	20 s
-----------------	------

Размеры и вес



Длина	2800 mm
Ширина	300 mm
Высота	280 mm
Расстояние монтажного отверстия, длина	270,0 mm
Вес продукта	18000 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 ¹⁾
------------------------	-----------------------

¹⁾ При максимуме T_c / 10 % выходов из строя

Предполагаемый срок службы

Название продукта	Группа ламп				
QT-FIT8 1X36	L 36 W	ЭПРА температура окржающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	50	60	65
		срок службы [h]	100000	100000	70000

Дополнительные данные

Suitable for lamp power (1 lamp)	36 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 / VDE-EMC / ENEC 10 / CE
EEI – Класс энергоэффективности	A2
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
Тип защиты	IP20

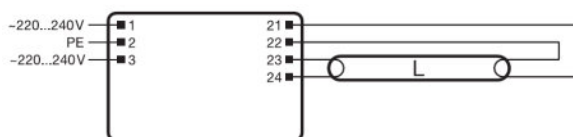
Условия поставки

Код заказа	85041080900
------------	-------------

Environmental information

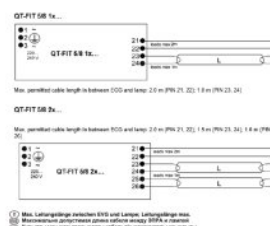
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (RECh)	
Date of Declaration	19-05-2023
Primary Article Identifier	4008321294203
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	4f58489d-904e-413e-8c0a-4a180a0fef87

Схема подключения



QUICKTRONIC® FIT T5/T8

	QF-PHY-8 1x36-30	QF-PHY-8 1x36-30	QF-PHY-8 2x36-30	QF-PHY-8 2x36-30
16A (U)	17 A	17 A	12 A	8 A
16A (C)	20 / 47 A	20 / 47 A	10 / 32 A	13 / 22 A
	6.20 A	6.20 A	6.60 A	6.50 A
T _{th}	0.040 s	0.040 s	0.040 s	0.040 s



OSRAM

319607 QT-FIT8 1x..

590720 EAC QT-FIT8

Текст спецификации

- In order to achieve good radio interference suppression:1. Keep the cable between ECG and lamp as short as possible.2. The single lamp wires must be routed as close as possible to each other, whereas the lines of the different lamp ends must be routed separately.

Загрузка данных

Техническое описание продукта

Файл	
	Product Datasheet 321446_ATI QT-FIT8 1x36 (G+GB)
	Product Datasheet 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Certificates QT FIT8 CCC 2016171002000662 171221
	Certificates QT FIT8 CCC 2018171002002005 171221
	Certificates QT FIT8 CCC attachment, 02301-1002-170112-BG, 171221
	Certificates 334974_ENEC-Marks approval
	Certificates 335097_INOTEC
	Certificates 335150_CEAG
	Certificates 335169_Manufacturer's declaration – LampECG combinations: Frequent switching
	Certificates 592319_EAC certificate for Quicktronics QT
	Certificates 504209_VDE-EMC-Certificate QT-Fit8
	Declarations of conformity QUICKTRONIC CE 3364256 060923
	CAD data 3-dim 316102_QUICKTRONIC fit T8 QT-FIT8 280x30x28 9900049
	CAD data 3-dim 316103_QUICKTRONIC fit T8 QT-FIT8 280x30x28 9900049
	CAD data 3-dim 316104_QUICKTRONIC fit T8 QT-FIT8 280x30x28 9900049
	CAD data PDF 316099_QUICKTRONIC fit T8 QT-FIT8 280x30x28 9900049

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.

Техническое описание продукта

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4008321294203	QT-FIT8 1X36	Shipping carton box 20	303 mm x 159 mm x 132 mm	6.36 дм³	3813.00 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

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

QT-FIT8 1X36

QUICKTRONIC FIT 8 | ЭПРА для ЛЛ 26 мм

Название продукта	Группа ламп	Номиналь ный ток	Потери мощности	Световой поток при 35 °C	Число горелок
QT-FIT8 1X36	L 36 W	0.16 A	36.00 Вт	3200 лм	1