

QUICKTRONIC PROFESSIONAL M

ЭПРА для компактных люминесцентных ламп



Области применения

- Системы аварийного освещения согл. EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Общественные здания
- Спортзалы и заводы
- Подходит для использования в светильниках с классом защиты I

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
- Возможность разнесенного монтажа благодаря опциональным кабельным зажимам для корпусов K2 и K3
- Система сертифицирована в соответствии с VDE/VDE EMC

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

Данные о продуктовой линейке

Technical data

Электрические параметры

Описание продукта	Входное напряжение сети переменного тока	Номинальное напряжение	Частота сети	Входн. напряжение сети постоянного тока
QTP-D/E 2X10...13 ¹⁾	198...264 В	220...240 В	50...60 Hz	176...276 В ²⁾
QTP-T/E 1X18,2X18	198...264 В	220...240 В	50...60 Hz	176...264 В
QTP-T/E 1X26...42,2X26 ¹⁾	198...264 В	220...240 В	50...60 Hz	176...276 В
QTP-D/E 1X10...13 ¹⁾	198...264 В	220...240 В	50...60 Hz	176...276 В ²⁾

¹⁾ См. примечание
²⁾ Минимальное напряжение для зажигания лампы: 198 В

Светотехнические параметры

Описание продукта	Время зажигания
QTP-D/E 2X10...13 ¹⁾	10 s
QTP-T/E 1X18,2X18	10 s
QTP-T/E 1X26...42,2X26 ¹⁾	10 s
QTP-D/E 1X10...13 ¹⁾	10 s

¹⁾ См. примечание

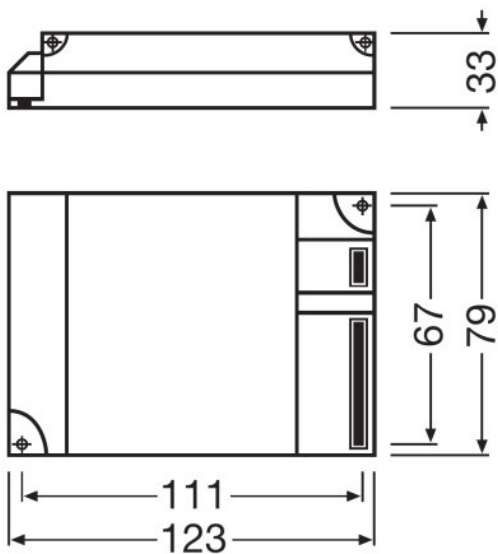
Размеры и вес

Описание продукта	Длина	Ширина	Высота	Расстояние монтажного отверстия, длина	Вес продукта	Сечения кабеля, сторона вывода
QTP-D/E 2X10...13 ¹⁾	1230 mm	790 mm	330 mm	111,0 mm	19000 g	0,5...1,5 mm ²
QTP-T/E 1X18,2X18	1030 mm	670 mm	310 mm	94,0 mm	14900 g	0,5...1,5 mm ²
QTP-T/E 1X26...42,2X26 ¹⁾	1030 mm	670 mm	310 mm	94,0 mm	14850 g	0,5...1,5 mm ²
QTP-D/E 1X10...13 ¹⁾	930 mm	580 mm	290 mm	84,0 mm	10000 g	0,5...1,5 mm ²
Описание продукта	Сечения кабеля, сторона ввода					
QTP-D/E 2X10...13 ¹⁾	0,5...1,5 mm ²					
QTP-T/E 1X18,2X18	0,5...1,5 mm ²					
QTP-T/E 1X26...42,2X26 ¹⁾	0,5...1,5 mm ²					
QTP-D/E 1X10...13 ¹⁾	0,5...1,5 mm ²					

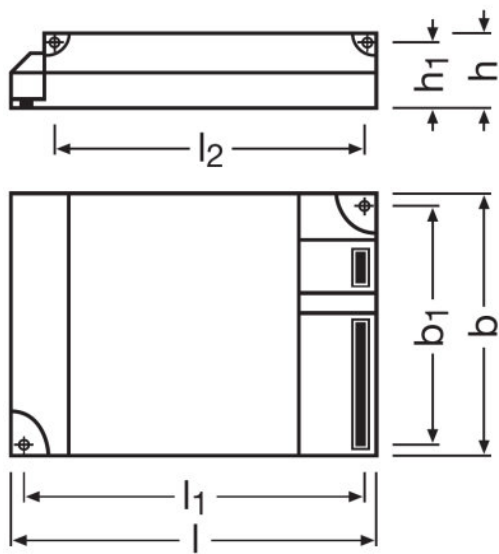
¹⁾ См. примечание

Данные о продуктовой линейке

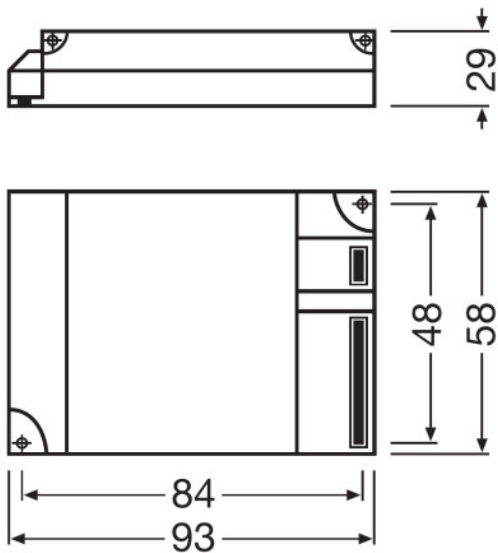
Графическое изображение продукта с числовыми обозначениями



QTP-D/E 2X10...13



QTP-T/E 1X18,2X18, QTP-T/E 1X26...42,2X26



QTP-D/E 1X10...13

Данные о продуктовой линейке

Температуры и условия управления

Описание продукта	Диапазон температуры окружающей среды
QTP-D/E 2X10...13 ¹⁾	-20...+50 °C
QTP-T/E 1X18,2X18	-20...+50 °C
QTP-T/E 1X26...42,2X26 ¹⁾	-20...+50 °C
QTP-D/E 1X10...13 ¹⁾	-20...+50 °C

¹⁾ См. примечание

Срок службы

Описание продукта	Срок эксплуатации ЭПРА
QTP-D/E 2X10...13 ¹⁾	50000 h ²⁾
QTP-T/E 1X18,2X18	50000 h ²⁾
QTP-T/E 1X26...42,2X26 ¹⁾	50000 h ²⁾
QTP-D/E 1X10...13 ¹⁾	50000 h ²⁾

¹⁾ См. примечание

²⁾ При температуре корпуса = 75°C при tc / 10 % выходов из строя

Данные о продуктовой линейке

Предполагаемый срок службы

Название продукта	Группа ламп				
QTP-T/E 1X18,2X18	DULUX T/E 18 W	ЭПРА температура окржающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	55	65	70
		срок службы [h]	100000	100000	60000
Название продукта	Группа ламп				
QTP-T/E 1X26...42,2X26	DULUX T/E 26 W	ЭПРА температура окржающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	55	65	70
		срок службы [h]	100000	100000	60000
	DULUX D/E 26 W	ЭПРА температура окржающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	55	65	70
		срок службы [h]	100000	100000	60000
	DULUX T/E 42 W	ЭПРА температура окржающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	55	65	70
		срок службы [h]	100000	100000	60000

Возможности / мощности

Описание продукта	Подходит для светильников,име ющ.кл.защ.	Безопасное окончание срока службы лампы
QTP-D/E 2X10...13 ¹⁾	I / II	EOL T.2
QTP-T/E 1X18,2X18	I / II	EOL T.2
QTP-T/E 1X26...42,2X26 ¹⁾	I / II	EOL T.2
QTP-D/E 1X10...13 ¹⁾	I / II	EOL T.2

¹⁾ См. примечание

Данные о продуктовой линейке

Сертификаты и Стандарты

Описание продукта	Сертификация/Соответствие стандартам	EEI – Класс энергоэффективности	Класс защиты
QTP-D/E 2X10...13 ¹⁾	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / GOST / RCM	A2	III
QTP-T/E 1X18,2X18	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / GOST / RCM	A2 BAT	III
QTP-T/E 1X26...42,2X26 ¹⁾	VDE / ENEC 10 / VDE-EMC / GOST / RCM	A2 BAT	III
QTP-D/E 1X10...13 ¹⁾	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / GOST / RCM	A2	III

¹⁾ См. примечание

Условия поставки

Описание продукта	Код заказа
QTP-D/E 2X10...13 ¹⁾	85041080900
QTP-T/E 1X18,2X18	85041080900
QTP-T/E 1X26...42,2X26 ¹⁾	85041080900
QTP-D/E 1X10...13 ¹⁾	85041080900

¹⁾ См. примечание

Environmental information
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

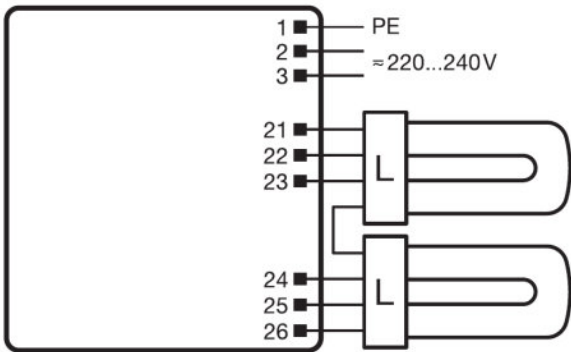
Описание продукта	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
QTP-D/E 2X10...13 ¹⁾	26-05-2023	4008321181596	Lead
QTP-T/E 1X18,2X18	26-05-2023	4008321537065	Lead
QTP-T/E 1X26...42,2X26 ¹⁾	19-05-2023	4008321537089	Lead
QTP-D/E 1X10...13 ¹⁾	26-05-2023	4008321181572	Lead
Описание продукта	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
QTP-D/E 2X10...13 ¹⁾	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	1296d641-d113-4b57-9ec7-9b1d2a76f1c5
QTP-T/E 1X18,2X18	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	8cd7a45f-abcc-438a-93aa-ff6c6a399b3a

Данные о продуктовой линейке

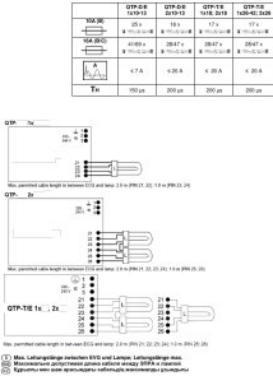
Описание продукта	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
QTP-T/E 1X26...42,2X26 ¹⁾	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	c6d7d3e6-9e24-4c06-961f-37ae1c7b051c
QTP-D/E 1X10...13 ¹⁾	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	fef93e49-eb7b-490b-9306-a53496787bc1

¹⁾ См. примечание

Схема подключения



QUICKTRONIC® QTP-D/E + QTP-T/E

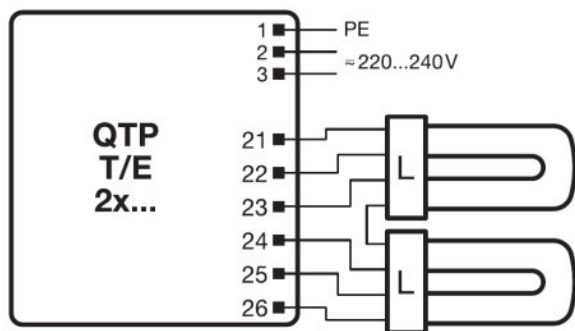


OSRAM

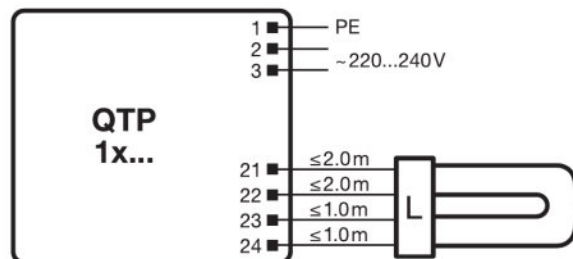
QTP-D/E 2X10...13

QTP-D/E 2X10...13, QTP-T/E 1X18,2X18, QTP-T/E 1X26...42,2X26, QTP-D/E 1X10...13

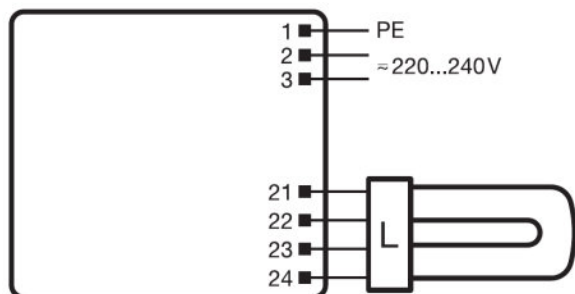
Данные о продуктовой линейке



QTP-T/E 1X18,2X18, QTP-T/E 1X26...42,2X26



QTP-T/E 1X18,2X18, QTP-T/E 1X26...42,2X26



QTP-D/E 1X10...13

Примечание

Дополнительный кабельный зажим, см. глава монтаж ЭПРА - кабельный зажим

Данные о продуктовой линейке

Рекомендации по применению

Для получения дополнительной информации и изображения продукции, пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией.

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.

Продажи и техническая поддержка

Продажи и техническая поддержка www.osram.com

Информация для конкретной страны

Описание продукта	Код продукта	Код товара METEL	SEG-No.	Код STK (Финляндия)	UK Org
QTP-D/E 2X10...13	4008321181596	OSRQTPDE2X1013	-	4031139	-
QTP-D/E 2X10...13	4008321181596	OSRQTPDE2X1013	-	4031139	-
QTP-T/E 1X18,2X18	4008321537065	-	-	4030041	-
QTP-T/E 1X18,2X18	4008321537065	-	-	4030041	-
QTP-T/E 1X26...42,2X26	4008321537089	-	-	4030031	-
QTP-T/E 1X26...42,2X26	4008321537089	-	-	4030031	-
QTP-D/E 1X10...13	4008321181572	OSRQTPDE1X1013	-	4031141	-
QTP-D/E 1X10...13	4008321181572	OSRQTPDE1X1013	-	4031141	-

Загрузка данных

Файл	
	User instruction QUICKTRONIC QTP D E QTP T E
	Certificates 334954_ENEC-Marks approval
	Certificates 334956_EMC-Marks approval – QTP-M
	Certificates 335097_INOTEC
	Certificates 335169_Manufacturer’s declaration – LampECG combinations: Frequent switching

Данные о продуктовой линейке

	Certificates 504181_VDE-EMC-Certificate QTP DL_TE
	Declarations of conformity QUICKTRONIC CE 3364256 060923
	CAD data 3-dim 321714_CAD QTP-DE
	CAD data 3-dim 321715_CAD QTP-DE
	CAD data PDF 313404_123x79x33 9900041
	CAD data PDF 321716_CAD QTP-DE
	Product Datasheet 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	CAD data 3-dim 313424_93x58x29 9900039
	CAD data 3-dim 313465_93x58x29 9900039
	CAD data 3-dim 314271_93x58x29 9900039
	CAD data PDF 313399_93x58x29 9900039

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
4008321181596	QTP-D/E 2X10...13	Shipping carton box 20	418 mm x 255 mm x 82 mm	8.74 дм³	3539.00 g
4008321537065	QTP-T/E 1X18,2X18	Shipping carton box 20	360 mm x 230 mm x 90 mm	7.45 дм³	3266.00 g
4008321537089	QTP-T/E 1X26...42,2X26	Shipping carton box 20	357 mm x 222 mm x 96 mm	7.61 дм³	3221.00 g
4008321181572	QTP-D/E 1X10...13	Shipping carton box 20	315 mm x 196 mm x 66 mm	4.07 дм³	2015.00 g

Данные о продуктовой линейке

Данные для заказа

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.