

QT-M 2X26...42 S

QUICKTRONIC MULTIWATT | ЭПРА для компактных люминесцентных ламп



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

Области применения

- Общественные здания
- Спортзалы и заводы
- Подходит для использования в светильниках с классом защиты I

Техническое описание продукта

Technical data

Электрические параметры

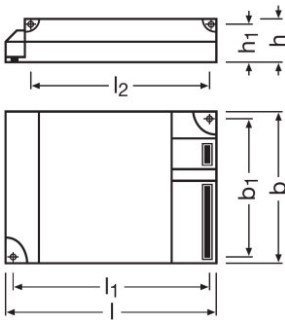
Входное напряжение сети переменного тока	198...264 В
Номинальное напряжение	220...240 В
Частота сети	50...60 Hz
Входн. напряжение сети постоянного тока	176...254 В ¹⁾
Максимальная выходная мощность	2 x 42 Вт
Efficiency in full-load	92 % ²⁾
Рабочая частота	45 кГц ³⁾
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 10 А (В)	8 ⁴⁾
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 А (В)	13 ⁴⁾
Пусковой ток	28 А
Ток сети	0,39 А

- 1) Минимальное напряжение для зажигания лампы: 198 В
- 2) at 230 V, 50 Hz
- 3) Примерно
- 4) Type B

Светотехнические параметры

Время зажигания	10 s
-----------------	------

Размеры и вес



Длина	1230 mm
Ширина	790 mm
Высота	330 mm
Расстояние монтажного отверстия, длина	111,0 mm
Вес продукта	28000 g
Сечения кабеля, сторона вывода	0,5...1,5 mm ²
Сечения кабеля, сторона ввода	0,5...1,5 mm ²

Техническое описание продукта

Температуры и условия управления

Диапазон температуры окружающей среды	-20...+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 температуре корпуса = 75°C при tc / 10 % выходов из строя

Дополнительные данные

Suitable for lamp power (2 lamps)	26...42 Вт
-----------------------------------	------------

Возможности / мощности

Подходит для светильников,имеющ.кл.защ.	I / II
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 / GOST / RCM
EEI – Класс энергоэффективности	A2
Стандарты	Acc. to EN 55015/Acc. to EN 61547/Acc. to EN 61000-3-2/IEC 61000-3-2
Класс защиты	I
Тип защиты	IP20

Условия поставки

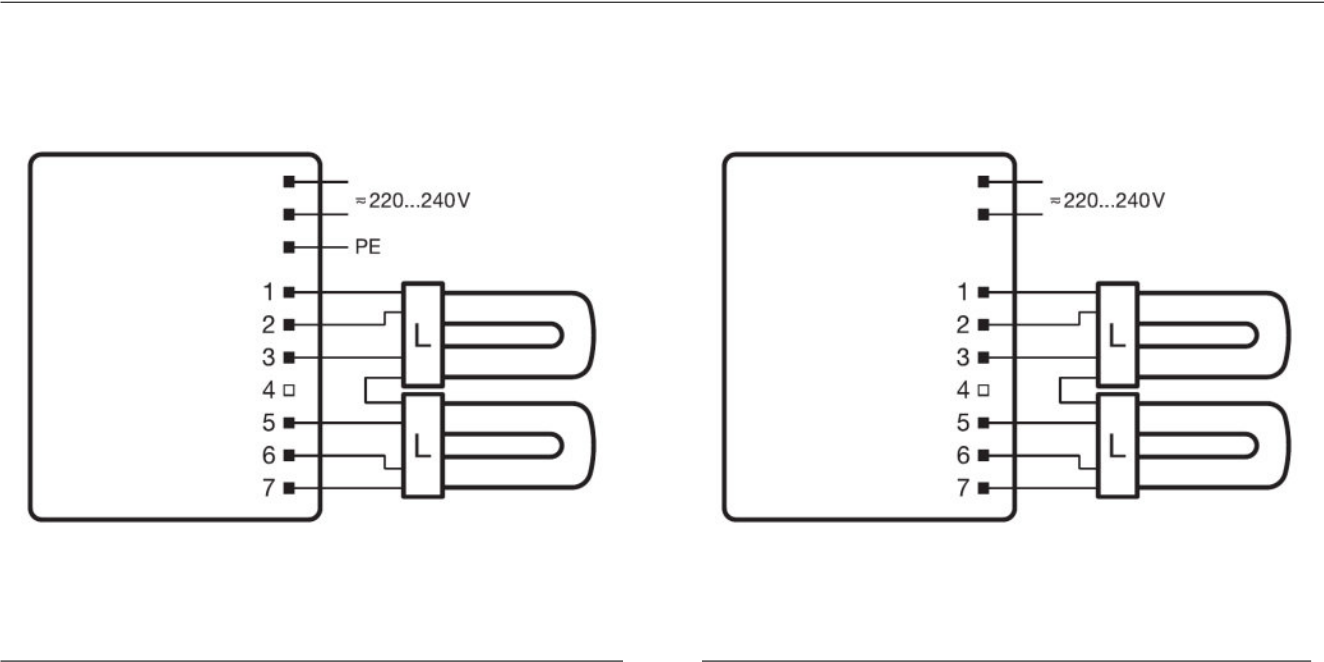
Код заказа	85041080900
------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	19-05-2023
Primary Article Identifier	4008321110022
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	211bb136-a02e-4a76-8c81-1897997ff9dd

Техническое описание продукта

Схема подключения



319636_QT-M 2x...S

319637_QT-M 2x...S

QUICKTRONIC® M

	QTP-M 1x26-42	QTP-M 2x26-42	QTP-M 2x26-42 S
TA (mm)	17.5	17.5	8.5
HA (mm)	8.5	8.5	8.5
LA (mm)	28.5	28.5	15.5
LA (mm)	8.5	8.5	8.5
A	4.0 A	4.0 A	4.0 A
Ta	200 °C	200 °C	200 °C

QTP-M 1x26-42

Max. permitted cable length in between ECO and lamp: 2.0 m (PIN 21, 22); 1.0 m (PIN 23, 24)

QTP-M 2x26-42¹⁾

QTP-M 2x26-42²⁾

1) Max. permitted cable length in between ECO and lamp: 2.0 m (PIN 21, 22); 1.0 m (PIN 23, 24)
2) Max. permitted cable length in between ECO and lamp: 2.0 m (PIN 21, 22); 1.0 m (PIN 23, 24)

QTP-M 2x26-42/220-240 S

Max. permitted cable length in between ECO and lamp: 2.0 m (PIN 1, 2, 3, 4); 1.0 m (PIN 5, 6, 7)

1) Max. permitted cable length in between ECO and lamp: 2.0 m (PIN 21, 22); 1.0 m (PIN 23, 24)
2) Max. permitted cable length in between ECO and lamp: 2.0 m (PIN 21, 22); 1.0 m (PIN 23, 24)
3) Max. permitted cable length in between ECO and lamp: 2.0 m (PIN 21, 22); 1.0 m (PIN 23, 24)

OSRAM

596698_EAC QTP-M

Техническое описание продукта

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

Файл	
	User instruction QUICKTRONIC QTP M QT M
	Addon Technical Information 57965_ADDON TECHNICAL INFORMATION QT-M 2x26-42 S (G+GB)
	Certificates 334981_EMC-Marks approval QT-M
	Certificates 334982_ENEC-Marks approval QT-M
	Certificates 335126_CEAG requirements Compatibility to modules of manufacturers for emergency lighti
	Certificates 335169_Manufacturer's declaration – LampECG combinations: Frequent switching
	Certificates 504211_VDE-EMC-Certificate QT-M
	Declarations of conformity QUICKTRONIC CE 3364256 060923
	CAD data 3-dim 313449_123x79x33 9900044
	CAD data 3-dim 313489_123x79x33 9900044
	CAD data 3-dim 314264_123x79x33 9900044
	CAD data PDF 313391_123x79x33 9900044

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
4008321110022	QT-M 2X26...42 S	Shipping carton box 20	412 mm x 260 mm x 101 mm	10.82 дм³	5958.00 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-M 2X26...42 S

QUICKTRONIC MULTIWATT | ЭПРА для компактных люминесцентных ламп

Название продукта	Группа ламп	Номиналь ный ток	Потери мощности	Световой поток при 25 °C	Число горелок	Световой поток при 35 °C
QT-M 2X26...42 S	DULUX D/E 26 W	0.23 A	54.00 Вт	2*1800 лм	2	
	DULUX F 24 W	0.23 A	54.00 Вт		2	1700 лм
	DULUX F 36 W	0.30 A	70.00 Вт		2	2700 лм
	DULUX L 24 W	0.23 A	54.00 Вт		2	1750 лм
	DULUX L 36 W	0.30 A	70.00 Вт		2	2800 лм
	DULUX T/E 26 W	0.23 A	54.00 Вт	1800 лм	2	
	DULUX T/E 32 W	0.30 A	70.00 Вт	2400 лм	2	
	DULUX T/E 42 W	0.39 A	92.00 Вт	3200 лм	2	
	FC 22 W	0.36 A	54.00 Вт	1600 лм	2	1600 лм
	FC 40 W	0.36 A	88.00 Вт		2	3200 лм
	HO 24 W	0.23 A	54.00 Вт		2	1750 лм
	L 36 W	0.30 A	70.00 Вт		2	3200 лм