

QUICKTRONIC PROFESSIONAL OPTIMAL

ЭПРА для люминесцентных и компактных люминесцентных ламп, без возможности диммирования



Область применения

- Системы аварийного освещения согл. EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Офисные помещения с открытой планировкой, коридоры и помещения для хранения
- Спортзалы и заводы
- Дневное освещение
- Подходит для использования в качестве аварийного освещения (работа от постоянного тока)
- Модернизация существующих систем

Преимущества продукта

- Длительный срок службы лампы
- Отсутствие неблагоприятного эффекта от частого включения-выключения
- Автоматический перезапуск после замены лампы
- Идеальный розжиг лампы для систем с датчиками движения
- Очень высокая энергоэффективность благодаря использованию технологии отключения

Возможности

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

Данные о продуктовой линейке

Technical data

Электрические параметры

Описание продукта	Входное напряжение сети переменного тока	Номинальный напряжение	Частота сети	Входное напряжение сети постоянного тока
QTP-OPTIMAL 1X18...40	198...264 В	220...240 В	50...60 Hz	176...276 В
QTP-OPTIMAL 1X54...58	198...264 В	220...240 В	50...60 Hz	176...276 В
QTP-OPTIMAL 2X18...40	198...264 В	220...240 В	50...60 Hz	176...276 В
QTP-OPTIMAL 2X54...58	198...264 В	220...240 В	50...60 Hz	176...276 В

Светотехнические параметры

Описание продукта	Время зажигания
QTP-OPTIMAL 1X18...40	1.5 s ¹⁾
QTP-OPTIMAL 1X54...58	1.5 s ¹⁾
QTP-OPTIMAL 2X18...40	1.5 s ¹⁾
QTP-OPTIMAL 2X54...58	1.5 s ¹⁾

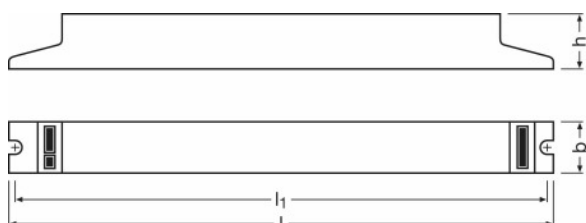
¹⁾ При перебоях в электропитании (< 0.5 сек.) лампа зажигается в течение 0.3 сек.

Размеры и вес

Описание продукта	Длина	Ширина	Высота	Расстояние монтажного отверстия, длина	Вес продукта
QTP-OPTIMAL 1X18...40	280.0 mm	30.0 mm	21.0 mm	270.0 mm	180.00 g
QTP-OPTIMAL 1X54...58	280.0 mm	30.0 mm	21.0 mm	270.0 mm	180.00 g
QTP-OPTIMAL 2X18...40	360.0 mm	30.0 mm	21.0 mm	350.0 mm	243.70 g
QTP-OPTIMAL 2X54...58	360.0 mm	30.0 mm	21.0 mm	350.0 mm	239.90 g

Данные о продуктовой линейке

Графическое изображение продукта с числовыми обозначениями



QTP-OPTIMAL 1X18...40, QTP-OPTIMAL 1X54...58, QTP-OPTIMAL 2X18...40, QTP-OPTIMAL 2X54...58

Температурные условия

Описание продукта	Диапазон температуры окружающей среды
QTP-OPTIMAL 1X18...40	-20...+50 °C
QTP-OPTIMAL 1X54...58	-20...+50 °C
QTP-OPTIMAL 2X18...40	-20...+50 °C
QTP-OPTIMAL 2X54...58	-20...+50 °C

Срок службы

Описание продукта	Срок эксплуатации ЭПРА
QTP-OPTIMAL 1X18...40	100000 h ¹⁾
QTP-OPTIMAL 1X54...58	100000 h ¹⁾
QTP-OPTIMAL 2X18...40	100000 h ¹⁾
QTP-OPTIMAL 2X54...58	100000 h ¹⁾

¹⁾ При температуре корпуса = 65°C при tc / 10 % выходов из строя

Данные о продуктовой линейке

Название продукта	Группа ламп				
QTP-OPTIMAL 1x18-40	HO 24 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	50	60	70
		срок службы [h]	100000	100000	80000
	HO 39 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	55	60	70
		срок службы [h]	100000	100000	80000
	L 18 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	50	60	70
		срок службы [h]	100000	100000	90000
	L 30 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	50	60	70
		срок службы [h]	100000	100000	80000
L 32 W ES	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60	
	температура в критической точке [°C]	55	60	70	
	срок службы [h]	100000	100000	80000	
Название продукта	Группа ламп				
QTP-OPTIMAL 1x54-58	L 58 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	55	60	70
		срок службы [h]	100000	100000	80000
Название продукта	Группа ламп				
QTP-OPTIMAL 2x18-40	HO 24 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	50	60	70
		срок службы [h]	100000	100000	80000
	HO 39 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	60	60
		температура в критической точке [°C]	60	65	75
		срок службы [h]	100000	90000	50000
L 18 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60	

Данные о продуктовой линейке

		температура в критической точке [°C]	50	60	65
		срок службы [h]	100000	100000	80000
		L 30 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50
	температура в критической точке [°C]		55	60	70
	срок службы [h]		100000	100000	70000
	L 36 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	55	65	70
		срок службы [h]	100000	100000	70000
	Название продукта	Группа ламп			
QTP-OPTIMAL 2x54-58	HO 54 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	60	65	75
		срок службы [h]	100000	90000	50000
	L 58 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	55	65	75
		срок службы [h]	100000	100000	60000

Возможности / мощности

Описание продукта	Подходит для светильников, имеющих кл.защ.	Безопасное окончание срока службы лампы
QTP-OPTIMAL 1X18...40	I / II	EOL T.2
QTP-OPTIMAL 1X54...58	I / II	EOL T.2
QTP-OPTIMAL 2X18...40	I / II	EOL T.2
QTP-OPTIMAL 2X54...58	I / II	EOL T.2

Данные о продуктовой линейке

Сертификаты и Стандарты

Описание продукта	Сертификация/Соответствие стандартам	EEI – Класс энергоэффективности	Класс защиты
QTP-OPTIMAL 1X18...40	EL / VDE / ENEC 10 / VDE-EMC	A2	I/II
QTP-OPTIMAL 1X54...58	EL / VDE / ENEC 10 / VDE-EMC	A2 BAT	I/II
QTP-OPTIMAL 2X18...40	EL / VDE / ENEC 10 / VDE-EMC	A2 BAT	I/II
QTP-OPTIMAL 2X54...58	EL / VDE / ENEC 10 / VDE-EMC	A2 BAT	I/II

Рекомендации по применению

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




Продажи и техническая поддержка

Продажи и техническая поддержка www.osram.com







Информация для конкретной страны

Описание продукта	Код продукта	METEL-Code	SEG-номер	Код STK (Финляндия)	UK Org
QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	-	7980720	4030274	-
QTP-OPTIMAL 1x54-58	4008321873729	-	7980721	4030273	-
QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	-	7980722	4030272	-
QTP-OPTIMAL 2x54-58	4008321880253	-	7980723	4030271	-

Загрузка данных

Файл	
	Addon Technical Information Frequent switching Quicktronic
	Product Datasheet ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Product Family Datasheet Familiendatenblatt QTP-Optimal

Данные о продуктовой линейке

	Certificates ENEC QTP-Optimal
	Certificates EMC QTP-Optimal
	Certificates CE QTP-Optimal
	Certificates QTP-OPTIMAL VDE Certificate
	Certificates EAC certificate for Quicktronics QT
	Operating instructions EAC QTP-OPTIMAL

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4008321873743	QTP-OPTIMAL 1X18...40	Shipping carton box 20	312 mm x 166 mm x 98 mm	5.08 dm ³	3506.00 g
4008321873729	QTP-OPTIMAL 1X54...58	Shipping carton box 20	303 mm x 159 mm x 101 mm	4.87 dm ³	3766.00 g
4008321873767	QTP-OPTIMAL 2X18...40	Shipping carton box 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	6.16 dm ³	5145.00 g
4008321880253	QTP-OPTIMAL 2X54...58	Shipping carton box 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	6.16 dm ³	5016.00 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

В заказ могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Проверьте информацию на наличие ошибок. Убедитесь, что информация актуальна.