

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 ламп
- Идеальный розжиг лампы для систем с датчиками движения
- Очень высокая энергоэффективность благодаря использованию технологии отключения

Возможности

- Напряжение питания: 220 240 B
- 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 ламп при окончании срока их службы (EoL T.2)
- Безопасность: согласно EN 61347-2-3
- Функционирование лампы: согласно EN 60929

Technical data

Электрические параметры

Описание продукта	Входное напряжение сети переменного тока	Номиналь ный напряжен ие	Частота сети	Входн. напряжение сети постоянного тока
QTP-OPTIMAL 1X1840	198264 B	220240 B	5060 Hz	176276 B
QTP-OPTIMAL 1X5458	198264 B	220240 B	5060 Hz	176276 B
QTP-OPTIMAL 2X1840	198264 B	220240 B	5060 Hz	176276 B
QTP-OPTIMAL 2X5458	198264 B	220240 B	5060 Hz	176276 B

Светотехнические параметры

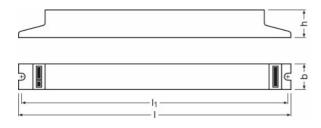
Описание продукта	Время зажиган
	RN
QTP-OPTIMAL 1X1840	1.5 s ¹⁾
QTP-OPTIMAL 1X5458	1.5 s ¹⁾
QTP-OPTIMAL 2X1840	1.5 s ¹⁾
QTP-OPTIMAL 2X5458	1.5 s ¹⁾

 $^{^{1)}}$ При перебоях в электропитании (< 0.5 сек.) лампа зажигается в течение 0.3 сек.

Размеры и вес

Описание продукта	Длина	Ширина	Высота	Расстояни е монтажног о отверстия, длина	Вес продукта
QTP-OPTIMAL 1X1840	280.0 mm	30.0 mm	21.0 mm	270.0 mm	180.00 g
QTP-OPTIMAL 1X5458	280.0 mm	30.0 mm	21.0 mm	270.0 mm	180.00 g
QTP-OPTIMAL 2X1840	360.0 mm	30.0 mm	21.0 mm	350.0 mm	243.70 g
QTP-OPTIMAL 2X5458	360.0 mm	30.0 mm	21.0 mm	350.0 mm	239.90 g

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 1X1840	-20+50 °C
QTP-OPTIMAL 1X5458	-20+50 °C
QTP-OPTIMAL 2X1840	-20+50 °C
QTP-OPTIMAL 2X5458	-20+50 °C

Срок службы

Описание продукта	Срок
	эксплуатации
	ЭПРА
QTP-OPTIMAL 1X1840	100000 h ¹⁾
QTP-OPTIMAL 1X5458	100000 h ¹⁾
QTP-OPTIMAL 2X1840	100000 h ¹⁾
QTP-OPTIMAL 2X5458	100000 h ¹⁾

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

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

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

Возможности / мощности

Описание продукта	Подходит для светильников,име ющ.кл.защ.	Безопасное окончание срока службы лампы
QTP-OPTIMAL 1X1840	1/11	EOL T.2
QTP-OPTIMAL 1X5458	1/11	EOL T.2
QTP-OPTIMAL 2X1840	1/11	EOL T.2
QTP-OPTIMAL 2X5458	1/11	EOL T.2

Сертификаты и Стандарты

Описание продукта	Сертификация/Соответствие стандартам	EEI – Класс энергоэф фективнос ти	Класс защиты
QTP-OPTIMAL 1X1840	EL / VDE / ENEC 10 / VDE-EMC	A2	1/11
QTP-OPTIMAL 1X5458	EL / VDE / ENEC 10 / VDE-EMC	A2 BAT	1/11
QTP-OPTIMAL 2X1840	EL / VDE / ENEC 10 / VDE-EMC	A2 BAT	1/11
QTP-OPTIMAL 2X5458	EL / VDE / ENEC 10 / VDE-EMC	A2 BAT	1/11

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 STК (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
太	Addon Technical Information Frequent switching Quicktronic
Z	Product Datasheet ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
<u>Z</u>	Product Family Datasheet Familiendatenblatt QTP-Optimal

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

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина х ширина х высота)	Объем	Вес брутто
4008321873743	QTP-OPTIMAL 1X1840	Shipping carton box 20	312 mm x 166 mm x 98 mm	5.08 dm ³	3506.00 g
4008321873729	QTP-OPTIMAL 1X5458	Shipping carton box 20	303 mm x 159 mm x 101 mm	4.87 dm ³	3766.00 g
4008321873767	QTP-OPTIMAL 2X1840	Shipping carton box 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	6.16 dm ³	5145.00 g
4008321880253	QTP-OPTIMAL 2X5458	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.