

## QTP-OPTIMAL 2X54...58

QUICKTRONIC PROFESSIONAL OPTIMAL | ЭПРА для люминесцентных и компактных люминесцентных ламп, без возможности диммирования



### Области применения

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

### 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

### 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
- Срок службы: до 100 000 ч (температура при  $T_c = 65^\circ\text{C}$ , макс. частота отказов 10%)
- 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

# 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...276 В
Рабочая частота	40...50 кГц
Макс. кол-во ЭПРА на выключател <b>10 А (В)</b>	8 <sup>1)</sup>
Макс. кол-во ЭПРА на выключател <b>16 А (В)</b>	13 <sup>1)</sup>
Пусковой ток	57 А

<sup>1)</sup> Type B

### Светотехнические параметры

Время зажигания	1,5 s <sup>1)</sup>
-----------------	---------------------

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

### Размеры и вес



Длина	360,0 mm
Ширина	30,0 mm
Высота	21,0 mm
Расстояние монтажного отверстия, длина	350,0 mm
Вес продукта	239,90 g

### Температуры и условия управления

Диапазон температуры окружающей среды	-20...+50 °C
Допустимая относит. влажность при работе	5...85 %

### Срок службы

## Техническое описание продукта

Срок эксплуатации ЭПРА	100000 h <sup>1)</sup>
------------------------	------------------------

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

### Предполагаемый срок службы

Название продукта	Группа ламп				
QTR-OPTIMAL 2X54...58	DULUX L 55 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	55	65	75
		срок службы [h]	100000	100000	60000
	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

Подходит для светильников,имеющ.кл.защ.	I / II
Безопасное окончание срока службы лампы	EOL T.2

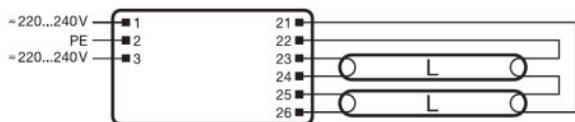
### Сертификаты и Стандарты

Сертификация/Соответствие стандартам	EL / VDE / ENEC 10 / VDE-EMC
EEI – Класс энергоэффективности	A2 BAT
Стандарты	Acc. to IEC 61347-2-3 / App. J/Acc. to EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009/Acc. to EN 61000-3-2/Acc. to EN 61547
Класс защиты	III

# Техническое описание продукта

## Схема подключения

---













---

## Wiring diagram

---

### Загрузка данных

Файл	
	Addon Technical Information Frequent switching Quicktronic
	Product Datasheet ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Product Family Datasheet Familiendatenblatt QTP-Optimal
	Certificates ENEC QTP-Optimal
	Certificates EMC QTP-Optimal
	Certificates CE QTP-Optimal
	Certificates QTP-OPTIMAL VDE Certificate
	Certificates EAC certificate for Quicktronics QT
	Declarations of conformity Declaration of Conformity
	Operating instructions EAC QTP-OPTIMAL

## Техническое описание продукта

---

### Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4008321880253	QTP-OPTIMAL 2X54...58	Shipping carton box 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	6.16 дм <sup>3</sup>	5016.00 г

---

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.

## QTP-OPTIMAL 2X54...58

QUICKTRONIC PROFESSIONAL OPTIMAL | ЭПРА для люминесцентных и компактных люминесцентных ламп, без возможности диммирования

Название продукта	Группа ламп	Номинальный ток	Потери мощности	Световой поток при 35 °С	Число горелок
QTP-OPTIMAL 2X54...58	DULUX L 55 W	0.48 A	110.00 Вт	4800 лм	2
	HO 50 W ES	0.46 A	107.00 Вт	4450 лм	2
	HO 54 W	0.52 A	120.00 Вт	4450 лм	2
	HO 54 W XT	0.52 A	120.00 Вт	4450 лм	2
	L 58 W	0.49 A	112.00 Вт	5000 лм	2
	L 58 W XT	0.49 A	112.00 Вт	5000 лм	2
	L 58 W XXT	0.49 A	112.00 Вт	5000 лм	2