

QTP-OPTIMAL 1X18...40

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 EEL: 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 10 А (В)	17 ¹⁾
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 А (В)	28 ¹⁾
Пусковой ток	24 А

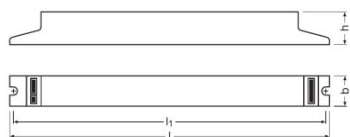
¹⁾ Type B

Светотехнические параметры

Время зажигания	1,5 s ¹⁾
-----------------	---------------------

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

Размеры и вес



Длина	280,0 mm
Ширина	30,0 mm
Высота	21,0 mm
Расстояние монтажного отверстия, длина	270,0 mm
Вес продукта	180,00 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 ¹⁾
------------------------	------------------------

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

Предполагаемый срок службы

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
	L 36 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	55	60	70
		срок службы [h]	100000	100000	80000

Возможности / мощности

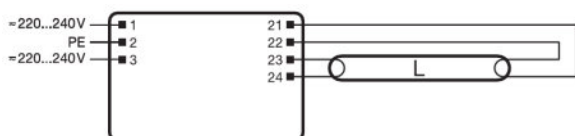
Подходит для светильников,имеющ.кл.защ.	I / II
Безопасное окончание срока службы лампы	EOL T.2

Сертификаты и Стандарты

Техническое описание продукта







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

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

Техническое описание продукта

	Certificates QTP-OPTIMAL VDE Certificate
	Certificates EAC certificate for Quicktronics QT
	Declarations of conformity Declaration of Conformity
	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 дм ³	3506.00 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.

QTP-OPTIMAL 1X18...40

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	Световой поток при 25 °С
QTP-OPTIMAL 1X18...40	DULUX F 18 W	0.08 A	18.00 Вт	1050 лм	1	
	DULUX F 24 W	0.12 A	25.00 Вт	1650 лм	1	
	DULUX F 36 W	0.15 A	34.00 Вт	2700 лм	1	
	DULUX L 18 W	0.09 A	19.00 Вт	1150 лм	1	
	DULUX L 18 W XT	0.09 A	19.00 Вт	1150 лм	1	
	DULUX L 24 W	0.12 A	27.00 Вт	1750 лм	1	
	DULUX L 24 W XT	0.12 A	27.00 Вт	1750 лм	1	
	DULUX L 36 W	0.16 A	35.00 Вт	2800 лм	1	
	DULUX L 36 W XT	0.16 A	35.00 Вт	2800 лм	1	
	DULUX L 40 W	0.20 A	44.00 Вт	3500 лм	1	
	HO 24 W	0.13 A	28.00 Вт	1750 лм	1	
	HO 39 W	0.13 A	41.00 Вт	3100 лм	1	
	L 15 W	0.08 A	17.00 Вт	950 лм	1	
	L 16 W ES	0.08 A	18.00 Вт	1100 лм	1	
	L 18 W	0.10 A	20.00 Вт	1350 лм	1	
	L 18 W XT	0.10 A	20.00 Вт	1350 лм	1	
	L 18 W XXT	0.10 A	20.00 Вт	1350 лм	1	

Техническое описание продукта

Название продукта	Группа ламп	Номинальный ток	Потери мощности	Световой поток при 35 °С	Число горелок	Световой поток при 25 °С
	L 30 W	0.15 A	36.00 Вт	2850 лм	1	
	L 32 W ES	0.15 A	36.00 Вт	2500 лм	1	
	L 36 W -1	0.15 A	36.00 Вт	3100 лм	1	
	L 36 W	0.16 A	36.00 Вт	3200 лм	1	
	L 36 W XT	0.16 A	36.00 Вт	3200 лм	1	
	L 36 W XXT	0.16 A	36.00 Вт	3200 лм	1	
	L 40 W C	0.18 A	41.10 Вт		1	1*3200 лм