

## QT 1X58 DIM

QUICKTRONIC DIM T8 | ЭПРА для люминесцентных и компактных люминесцентных ламп, с функцией диммирования 1...10 В



### Области применения

- Подходит для использования в системах аварийного освещения согласно EN 50172/DIN VDE 0108-100
- Офисные помещения с открытой планировкой, коридоры и помещения для хранения
- Подходит для использования в светильниках с классом защиты I

### Преимущества продукта

- Одинаковый световой поток при питании от сети постоянного и переменного тока
- Идеальный розжиг лампы для систем с датчиками движения
- Регулирование силы света амальгамных ламп без мерцания или сокращения срока службы
- Очень высокая энергоэффективность благодаря использованию технологии отключения
- Автоматический перезапуск после замены ламп
- ЭПРА соответствуют стандарту MINERGIE благодаря очень низкому энергопотреблению в режиме ожидания

### Характеристики продукта

- Управление через интерфейс 1 – 10 В
- Напряжение питания: 220 – 240 В
- Частота напряжения сети питания: 0 Гц | 50 Гц | 60 Гц
- Сетевое напряжение: от 198 до 264 В
- Диапазон регулирования силы света: световой поток 1 – 100 %
- Розжиг лампы: в течение 0,6 с
- Срок службы: > 100 000 ч (для T = 65 °C при T<sub>c</sub>)
- Автоматическое выключение ламп при окончании срока их службы (EoL T.2)
- Индекс энергоэффективности EEI: A1 BAT
- Защита от перегрева: терморегулирование при высоких температурах t<sub>c</sub>

# 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	154...276 В
Рабочая частота	44...120 кГц
Макс. кол-во ЭПРА на выключател <b>10 А (В)</b>	17 <sup>1)</sup>
Макс. кол-во ЭПРА на выключател <b>16 А (В)</b>	28 <sup>1)</sup>
Пусковой ток	24 А

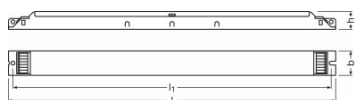
<sup>1)</sup> Type B

### Светотехнические параметры

Время зажигания	0,6 s <sup>1)</sup>
-----------------	---------------------

<sup>1)</sup> оптимальный пуск с предварительным нагревом

### Размеры и вес



Длина	360,0 mm
Ширина	30,0 mm
Высота	21,0 mm
Расстояние монтажного отверстия, длина	350,0 mm
Вес продукта	237,00 g
Длина проволоки на стороне ввода	8,0...9,0 mm <sup>1)</sup>
Длина проволоки на стороне вывода	8,0...9,0 mm <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Комбинированный провод

### Температуры и условия управления

Диапазон температуры окружающей среды	-20...+60 °C
---------------------------------------	--------------

## Техническое описание продукта

Допустимая относит. влажность при работе	5...85 %
--	----------

### Срок службы

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				
QT 1x58 DIM	L 58 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	55	65	75
		срок службы [h]	100000	100000	90000

### Возможности / мощности



Интерфейс для диммирования	1...10 V
Диапазон регулировки яркости	1...100 % <sup>1)</sup>
С регулировкой яркости	Да
Предохранитель	Да
Защита от перегрева	Да
Подходит для светильников,имеющ.кл.защ.	I
Безопасное окончание срока службы лампы	EOL T.2

<sup>1)</sup> Световой поток








### Сертификаты и Стандарты

Сертификация/Соответствие стандартам	VDE / VDE-EMC / Знак одобрения E1
EEI – Класс энергоэффективности	A1 BAT
Стандарты	Acc. to EN 55015; EN 55022/Acc. to EN 61547/Acc. to IEC 61000-3-2/EN 61000-3-2
Класс защиты	I
Тип защиты	IP20

### Загрузка данных

Файл	
	Addon Technical Information ECG lifetime - QUICKTRONIC (DALI) DIM
	Certificates INOTEC

## Техническое описание продукта

	Certificates EAC certificate for Quicktronics QT
	Installation/Operation notice Technical application guide QUICKTRONIC Intelligent DALI DIM (GB)
	Operating instructions EAC-QT T8 DIM
	CAD data 3-dim QT DIM 1x
	CAD data 3-dim QT DIM 1x
	CAD data 3-dim QT DIM 1x
	CAD data PDF QT DIM 1x

### Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4008321645609	QT 1X58 DIM	Shipping carton box 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	6.16 дм <sup>3</sup>	508.00 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.

## QT 1X58 DIM

QUICKTRONIC DIM T8 | ЭПРА для люминесцентных и компактных люминесцентных ламп, с функцией диммирования 1...10 В

Название продукта	Группа ламп	Номинальный ток	Потери мощности	Световой поток при 35 °C	Число горелок
QT 1x58 DIM	L 58 W	0.25 A	55.70 Вт	5000 лм	1