

QT 2X54 DIM

QUICKTRONIC DIM T5 | Диммируемый ЭПРА 1...10 В для ЛЛ 16 мм



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
- Спортзалы и заводы
- 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_c)
- Автоматическое выключение ламп при окончании срока их службы (EoL T.2)
- Индекс энергоэффективности EEL: A1 BAT
- Защита от перегрева: терморегулирование при высоких температурах t_c

Техническое описание продукта

Technical data

Электрические параметры

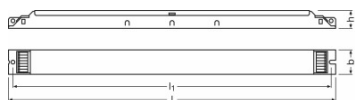
Входное напряжение сети переменного тока	198...264 В
Номинальное напряжение	220...240 В
Частота сети	50...60 Hz
Входн. напряжение сети постоянного тока	154...276 В
Рабочая частота	44...120 кГц

Светотехнические параметры

Время зажигания	0,6 s ¹⁾
-----------------	---------------------

¹⁾ оптимальный пуск с предварительным нагревом

Размеры и вес



Длина	423,0 mm
Ширина	30,0 mm
Высота	21,0 mm
Расстояние монтажного отверстия, длина	415,0 mm
Вес продукта	330,00 g
Длина проволоки на стороне ввода	8,0...9,0 mm ¹⁾
Длина проволоки на стороне вывода	8,0...9,0 mm ¹⁾

¹⁾ Комбинированный провод

Температуры и условия управления

Диапазон температуры окружающей среды	+10...+60 °C
Допустимая относит. влажность при работе	5...85 %

Срок службы

Срок эксплуатации ЭПРА	100000 h ¹⁾
------------------------	------------------------

Техническое описание продукта

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

Предполагаемый срок службы

Название продукта	Группа ламп				
QT 2x54 DIM	HO 54 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	55	65	75
		срок службы [h]	100000	100000	90000
	HO 54 W CONSTANT	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	55	65	75
		срок службы [h]	100000	100000	90000
	HO 50 W ES	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	55	65	75
		срок службы [h]	100000	100000	90000
	HO 54 W SLS	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	55	65	75
		срок службы [h]	100000	100000	90000
	HO 54 W XT	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 % ¹⁾
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












1) Световой поток

Техническое описание продукта

Сертификаты и Стандарты

Сертификация/Соответствие стандартам	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / EL / GOST / RCM / CCC
EEI – Класс энергоэффективности	A1 BAT
Стандарты	Acc. to EN 61347-2-3/Acc. to EN 60929/Acc. to EN 55015:2006 + A1:2007/Acc. to EN 61000-3-2/Acc. to EN 61547
Класс защиты	I
Тип защиты	IP20

Загрузка данных

Файл	
	Addon Technical Information ECG lifetime - QUICKTRONIC (DALI) DIM
	Certificates INOTEC
	Certificates QT DIM Mark Approval EMC
	Certificates QT DIM Mark Approval
	Certificates EAC certificate for Quicktronics QT
	Declarations of conformity DoC QT DIM
	Installation/Operation notice Technical application guide QUICKTRONIC Intelligent DALI DIM (GB)
	CAD data 3-dim QT DIM 2x
	CAD data 3-dim QT DIM 2x
	CAD data 3-dim QT DIM 2x
	CAD data PDF QT DIM 2x

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4008321640437	QT 2X54 DIM	Shipping carton box 20	447 mm x 160 mm x 101 mm	7.22 дм ³	524.00 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.

Техническое описание продукта

Примечание

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

QT 2X54 DIM

QUICKTRONIC DIM T5 | Диммируемый ЭПРА 1...10 В для ЛЛ 16 мм

Название продукта	Группа ламп	Номинальный ток	Потери мощности	Световой поток при 35 °С	Число горелок
QT 2x54 DIM	HO 54 W	0.51 A	115.90 Вт	4450 лм	2
	HO 54 W CONSTANT	0.51 A	115.90 Вт	4450 лм	2
	HO 50 W ES	0.51 A	115.90 Вт	4450 лм	2
	HO 54 W SLS	0.51 A	115.90 Вт	4450 лм	2
	HO 54 W XT	0.51 A	115.90 Вт	4450 лм	2