

QTi DALI 2X35/49 DIM

QUICKTRONIC INTELLIGENT DALI DIM Т5 | Диммируемый ЭПРА DALI 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
- Дневное освещение
- Освещение магазинов

Преимущества продукта

- Одинаковый световой поток при питании от сети постоянного и переменного тока
- Регулирование силы света амальгамных ламп без мерцания или сокращения срока службы
- Автоматический перезапуск после замены ламп

Характеристики устройства DALI

- Управление через интерфейс DALI
- Соответствие стандарта DALI нормативам IEC 60929 и IEC 62386
- Защита входа управления от бросков напряжения и изменения полярности (ЭПРА OSRAM)

Функция Touch DIM датчика Touch DIM

- Ручное регулирование силы света без использования контроллера с помощью стандартных выключателей
- Включая функцию памяти (двойной щелчок)и плавный запуск

Характеристики продукта

- Срок службы: > 100 000 ч (для T = 65 °C при Т_с)

Technical data

Электрические параметры

Входное напряжение сети переменного тока	198264 B
Номинальный напряжение	220240 B
Частота сети	5060 Hz
Входн. напряжение сети постоянного тока	154276 B
Рабочая частота	44120 кГц
Макс. количество ЭПРА на предохра 10 A	8 1)
Макс. количество ЭПРА на предохра 16 А	13 1)
Потеря мощности в раб режиме	0,2 Вт
Пусковой ток	45 A

¹⁾ Type B

Светотехнические параметры

Время зажигания	0,6 s ¹⁾

¹⁾ опитимальный 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	370,00 g
Длина проволоки на стороне ввода	8,09,0 mm ¹⁾
Длина проволоки на стороне вывода	8,09,0 mm ¹⁾
Сечения кабеля, сторона вывода	0,51,5 / 0,51,0 mm ² 2)
Сечения кабеля, сторона ввода	0,51,5 / 0,51,0 mm ^{2 2)}

¹⁾ Комбинированный провод

²⁾ Массивные жилы / Гибкий

Температурные условия

Диапазон температуры окружающей среды	+10+50 °C
Относительная влажность воздуха	585 % ¹⁾

¹⁾ Максимально 56 дней / в год на 85%

Срок службы

Срок эксплуатации ЭПРА	100000 h ¹⁾
- P	

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

Предполагаемый срок службы

Название продукта	Группа ламп				
		ЭПРА температура окржающей среды [ta]	40	50	60
	HE 35 W	температура в критической точке [°C]	55	65	75
QTi DALI 2x35/49		срок службы [h]	100000	100000	90000
DIM	HO 49 W CONSTANT	ЭПРА температура окржающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	55	65	75
		срок службы [h]	100000	100000	90000

Возможности / мощности

Интерфейс для диммирования	DALI / Touch DIM / Touch DIM Sensor
Диапазон регулировки яркости	1100 % 1)
С регулировкой яркости	Да
Предохранитель	Да
Защита от перегрева	Power reduction and switch off at T > 75 °C at the to point
Подходит для светильников,имеющ.кл.защ.	1
Безопасное окончание срока службы лампы	EOL T.2

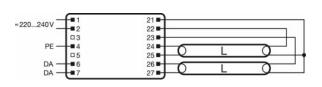
¹⁾ Световой поток

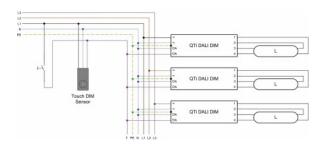
Сертификаты и Стандарты

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		

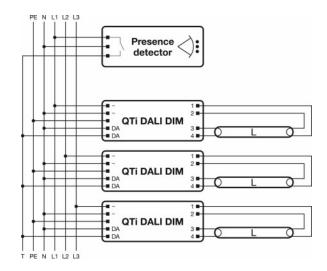
Схема подключения

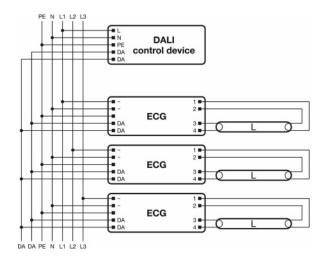




Wiring diagram

Wiring diagram





Wiring diagram

Wiring diagram

Загрузка данных

	Файл
7	Addon Technical Information Frequent switching Quicktronic
Z	Addon Technical Information ECG lifetime - QUICKTRONIC (DALI) DIM
Z	Brochures Applications and luminaires solutions
大	Certificates INOTEC
大	Certificates ENECVDE-Marks approval
7	Certificates Manufacturer's declaration Burning-in of fluorescent lamps
Z	Certificates Manufacturer's declaration Low stand-by
大	Certificates Manufacturer's declaration EN 55015:2006+A1:2007 (300 MHz)
大	Certificates Manufacturer's declaration LampECG combinations: Frequent switching
7	Certificates VDE-EMC-CERTIFICATE QTI DALI DIM
7	Certificates EAC certificate for Quicktronics QT

7	Declarations of conformity Declaration of conformity
<u>Z</u>	Installation/Operation notice Technical guide - ECGs for T5-lamps
7	Installation/Operation notice Technical application guide QUICKTRONIC Intelligent DALI DIM (GB)
7	Operating instructions EAC QTi T5 DALI DIM
=	CAD data 3-dim 423x30x21 1881282
=	CAD data 3-dim 423x30x21 1881282
=	CAD data 3-dim 423x30x21 1881282
<u>Z</u>	CAD data PDF 423x30x21 1881282

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина х ширина х высота)	Объем	Вес брутто
4050300870465	QTi DALI 2X35/49 DIM	Shipping carton box 20	435 mm x 96 mm x 170 mm	7.10 дм ³	7642.00 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.

Ссылки

Более подробную информацию по системной гарантии и положениям и условиям гарантийного обслуживания см. на странице

www.osram.com/system-guarantee

Примечание

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

QTi DALI 2X35/49 DIM

QUICKTRONIC INTELLIGENT DALI DIM Т5 | Диммируемый ЭПРА DALI для ЛЛ 16 мм

Название продукта	Группа ламп	Номиналь ный ток	Потери мощности	Световой поток при 35 °C	Чи гор
QTi DALI 2x35/49 DIM	HE 35 W	0.33 A	74.50 Вт	3300 лм	2
	HE 35 W XT	0.33 A	74.50 Вт	3300 лм	2
	HO 49 W	0.45 A	103.60 Вт	4300 лм	2
	HO 49 W CONSTANT	0.45 A	103.60 Вт	4450 лм	2