

ДАННЫЕ О ПРОДУКТОВОЙ ЛИНЕЙКЕ QUICKTRONIC INTELLIGENT DALI DIM CFL

ЭПРА с функцией диммирования по протоколу DALI для компактных люминесцентных ламп



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Подходит для использования в системах аварийного освещения согласно EN 50172/DIN VDE 0108-100
- Установка в системы аварийного освещения согласно IEC 61347-2-3, приложение K (J)
- Офисные помещения с открытой планировкой, коридоры и помещения для хранения
- Общественные здания
- Подходит для использования в светильниках с классом защиты I

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- В наличии гарантия System+
- Простое встраивание в светильник благодаря одинаковым размерам, как ЭПРА DALI GI

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- В наличии гарантия System+
- Простое встраивание в светильник благодаря одинаковым размерам, как ЭПРА DALI GI

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

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

- Функция освещения коридора для прямого соединения ЭПРА и обычного датчика движения
- Функция освещения коридора с предварительно программируемой программой освещения
- Функция TouchDIM для свободной параметризации светового потока и времени включения
- Подходит для "умных сетей" для сбора информации о потребляемой мощности и продолжительности работы ламп
- Очень низкое потребление энергии в режиме ожидания: < 0,2 Вт (A1 BAT)
- Срок службы: > 100 000 ч (для T = 65 °C при T_c)
- Очень большое количество включений: до 300 000
- Диапазон диммирования: 1...100% (3...100% с компактной люминесцентной лампой)
- Функция POWER2LAMP для оптимального соответствия мощности ЭПРА и лампы в течение срока службы лампы
- Частота сети: 0 Гц, 50 Гц...60 Гц, выпрямленное переменное напряжение

TECHNICAL DATA

Электрические параметры

Описание продукта	Номиналь ный напряжен ие	Частота сети	Входн. напряжение сети постоянного тока
QTi DALI-T/E 1x18...57 DIM ¹⁾	220...240 В	50...60 Hz	154...276 В
QTi DALI-T/E 2X18...42 DIM ¹⁾	220...240 В	50...60 Hz	154...276 В

¹⁾ Дополнительный кабельный зажим, см. глава монтаж ЭПРА - кабельный зажим

Светотехнические параметры

Описание продукта	Время зажиган ия
QTi DALI-T/E 1x18...57 DIM ¹⁾	0,6 s
QTi DALI-T/E 2X18...42 DIM ¹⁾	0,6 s

¹⁾ Дополнительный кабельный зажим, см. глава монтаж ЭПРА - кабельный зажим

Размеры и вес

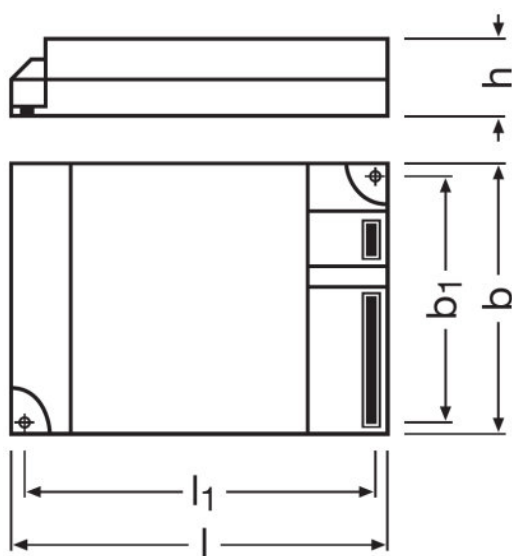
Описание продукта	Длина	Ширина	Высота	Расстояние монтажного отверстия, длина	Вес продукта	Длина проволоки на стороне ввода
QTi DALI-T/E 1x18...57 DIM ¹⁾	123,0 mm	79,0 mm	33,0 mm	129,5 mm	227,00 g	8,5...9,5 mm ²⁾
QTi DALI-T/E 2X18...42 DIM ¹⁾	123,0 mm	79,0 mm	33,0 mm	129,5 mm	247,00 g	8,5...9,5 mm ²⁾

Описание продукта	Длина проволоки на стороне вывода	Сечения кабеля, сторона ввода
QTi DALI-T/E 1x18...57 DIM ¹⁾	8,5...9,5 mm ²⁾	0,5...1,5 mm ²
QTi DALI-T/E 2X18...42 DIM ¹⁾	8,5...9,5 mm ²⁾	0,5...1,5 mm ²

¹⁾ Дополнительный кабельный зажим, см. глава монтаж ЭПРА - кабельный зажим

²⁾ Сечение провода для нажимных контактов: 0.5...1.5 мм²

Графическое изображение продукта с числовыми обозначениями



QTi DALI-T/E 1x18...57 DIM, QTi DALI-T/E 2X18...42 DIM

Температуры и условия управления

Описание продукта	Диапазон температуры окружающей среды
QTi DALI-T/E 1x18...57 DIM ¹⁾	+10...+50 °C
QTi DALI-T/E 2X18...42 DIM ¹⁾	+10...+50 °C

¹⁾ Дополнительный кабельный зажим, см. глава монтаж ЭПРА - кабельный зажим

Срок службы

Описание продукта	Срок эксплуатации ЭПРА
QTi DALI-T/E 1x18...57 DIM ¹⁾	100000 h ²⁾
QTi DALI-T/E 2X18...42 DIM ¹⁾	100000 h ²⁾

¹⁾ Дополнительный кабельный зажим, см. глава монтаж ЭПРА - кабельный зажим

²⁾ При температуре корпуса = 65°C при tc / 10 % выходов из строя

Название продукта	Группа ламп				
QTi DALI-T/E 1x18...57 DIM	DULUX D/E 26 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	55	65	75
		срок службы [h]	100000	100000	90000
	DULUX L 24 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	55	65	75
		срок службы [h]	100000	100000	90000
	DULUX L 40 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	55	65	75
		срок службы [h]	100000	100000	90000
	DULUX T/E 18 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	50	60	70
		срок службы [h]	100000	100000	100000
	DULUX T/E 32 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	55	65	75
		срок службы [h]	100000	100000	90000

	DULUX T/E 32 W CONSTANT	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	55	65	75
		срок службы [h]	100000	100000	90000
	DULUX T/E 42 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	55	65	75
		срок службы [h]	100000	100000	90000
	DULUX T/E 42 W CONSTANT	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	55	65	75
		срок службы [h]	100000	100000	90000
	FC 22 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	55	65	75
		срок службы [h]	100000	100000	90000
	FC 40 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	55	65	75
		срок службы [h]	100000	100000	90000
Название продукта	Группа ламп				
QTi DALI-T/E 2X18...42 DIM	DULUX D/E 26 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	60	70	75
		срок службы [h]	100000	100000	80000
	DULUX L 24 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	60	70	75
		срок службы [h]	100000	100000	80000
	DULUX L 40 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	60	70	75
		срок службы [h]	100000	100000	80000
	DULUX T/E 18 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	55	65	70
		срок службы [h]	100000	100000	100000

	DULUX T/E 26 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	60	70	75
		срок службы [h]	100000	100000	80000
	DULUX T/E 26 W CONSTANT	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	60	70	75
		срок службы [h]	100000	100000	80000
	DULUX T/E 42 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	60	70	75
		срок службы [h]	100000	100000	80000
	DULUX T/E 42 W CONSTANT	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	60	70	75
		срок службы [h]	100000	100000	80000
FC 22 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60	
	температура в критической точке [°C]	60	70	75	
	срок службы [h]	100000	100000	80000	
FC 40 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60	
	температура в критической точке [°C]	60	70	75	
	срок службы [h]	100000	100000	80000	

Возможности / мощности

Описание продукта	С регулировкой яркости	Подходит для светильников, имеющих кл.защ.	Безопасное окончание срока службы лампы
QTi DALI-T/E 1x18...57 DIM ¹⁾	Да	I	EOL T.2
QTi DALI-T/E 2X18...42 DIM ¹⁾	Да	I	EOL T.2

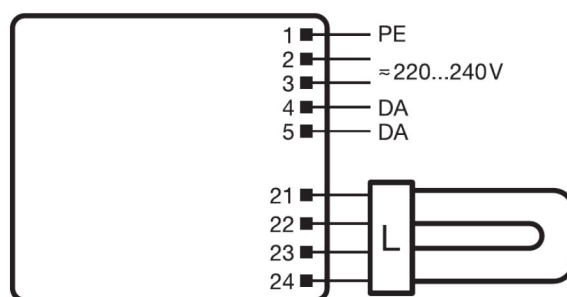
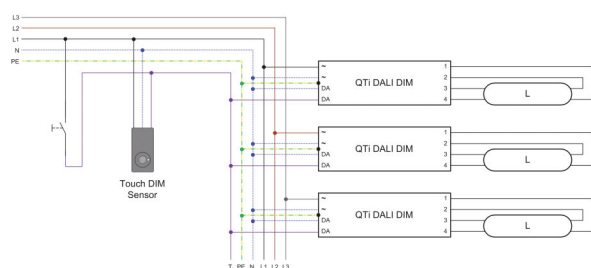
¹⁾ Дополнительный кабельный зажим, см. глава монтаж ЭПРА - кабельный зажим

Сертификаты и Стандарты

Описание продукта	Сертификация/Соответствие стандартам	Класс защиты
QTi DALI-T/E 1x18...57 DIM ¹⁾	VDE / VDE-EMC / EL / EAC / RCM / CCC	I
QTi DALI-T/E 2X18...42 DIM ¹⁾	VDE / VDE-EMC / EL / EAC / RCM / CCC	I

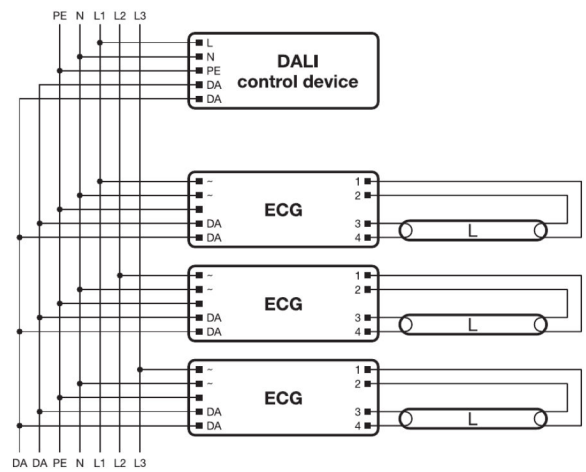
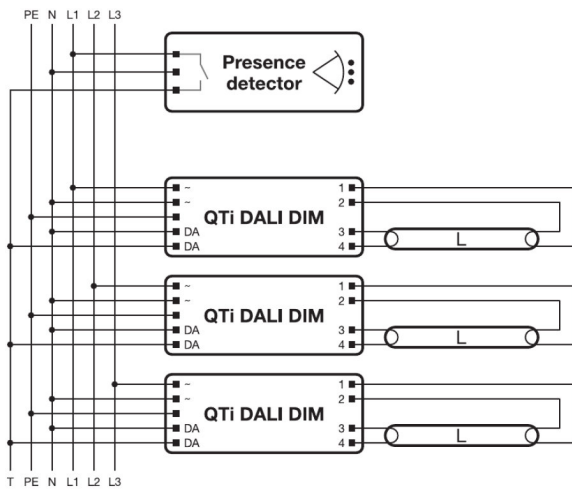
¹⁾ Дополнительный кабельный зажим, см. глава монтаж ЭПРА - кабельный зажим

Схема подключения



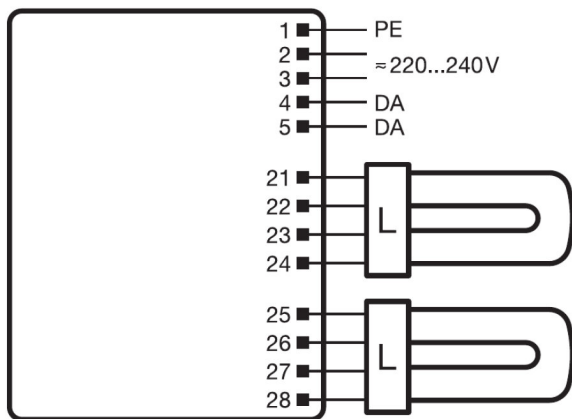
QTi DALI-T/E 1x18...57 DIM, QTi DALI-T/E 2X18...42 DIM

QTi DALI-T/E 1x18...57 DIM



QTİ DALI-T/E 1x18...57 DIM, QTİ DALI-T/E 2X18...42 DIM

QTİ DALI-T/E 1x18...57 DIM, QTİ DALI-T/E 2X18...42 DIM



QTİ DALI-T/E 2X18...42 DIM

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Для получения дополнительной информации и изображения продукции, пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией.



















ПРОДАЖИ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА






Продажи и техническая поддержка www.ledvance.com

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ СТРАНЫ

Описание продукта	Код продукта	Код товара METEL	SEG-номер	STK-Number	UK Org
QTi DALI-T/E 1x18...57 DIM	4008321060808	OSRQTITE1X1857DA	7980279	-	-
QTi DALI-T/E 2X18...42 DIM	4008321060822	OSRQTITE2X1842DA	7980280	-	-

ЗАГРУЗКА ДАННЫХ

Файл	
	Addon Technical Information 502689_Frequent switching Quicktronic
	Addon Technical Information 502785_ECG lifetime - QUICKTRONIC (DALI) DIM
	Brochures 333874_Bochure – DALI partner
	Certificates 334953_EMC-Marks approval
	Certificates 335097_INOTEC
	Certificates 335125_ENECVDE-Marks approval
	Certificates 335135_Manufacturer's declaration – Burning-in of fluorescent lamps
	Certificates 335153_Manufacturer's declaration – Low stand-by
	Certificates 335154_Manufacturer's declaration – EN 55015:2006+A1:2007 (300 MHz)
	Certificates 335160_Manufacturer's declaration – Lamp T5 FC QTi-TE DALI...DIM ECG combinations
	Certificates 335169_Manufacturer's declaration – LampECG combinations: Frequent switching
	Certificates 335190_Manufacturer's declaration –Additional hints
	Certificates 504208_VDE-EMC-CERTIFICATE QTi DALI DIM
	Declarations of conformity 334767_Declaration of conformity
	Installation/Operation notice 493509_Technical application guide QUICKTRONIC Intelligent DALI DIM (GB)
	Operating instructions 596666_EAC QTi DALI TE DIM
	CAD data 3-dim 321612_QTi DALI-TE 1x18-57 DIM
	CAD data 3-dim 321615_QTi DALI-TE 1x18-57 DIM

	CAD data 3-dim 321616_QTi DALI-TE 1x18-57 DIM
	CAD data PDF 321619_QTi DALI-TE 1x18-57 DIM
	Product Datasheet 321492_ATI QTi DALI-TE 2x18-42 DIM (G+GB)
	CAD data 3-dim 321614_QTi DALI-TE 2x18-42 DIM
	CAD data 3-dim 321621_QTi DALI-TE 2x18-42 DIM
	CAD data 3-dim 321622_QTi DALI-TE 2x18-42 DIM
	CAD data PDF 321623_Ti DALI-TE 2x18-42 DIM

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

Product code	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4008321060815	Shipping carton box 20	428 mm x 78 mm x 257 mm	4779,00 g	8.58 дм ³
4008321060839	Shipping carton box 20	428 mm x 78 mm x 257 mm	5179,00 g	8.58 дм ³

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.ledvance.com/system-guarantee

ПРИМЕЧАНИЕ

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