

## ДАННЫЕ О ПРОДУКТОВОЙ ЛИНЕЙКЕ QUICKTRONIC INTELLIGENT

ЭПРА для ЛЛ 16 мм



### 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: > 100 000 ч (для T = 65 °C при T<sub>c</sub>)
- Индекс энергоэффективности EEI: A2 BAT
- Автоматическое выключение лампы при окончании срока их службы (EoL T.2)
- Безопасность: согласно EN 61347-2-3
- Функционирование лампы: согласно EN 60929

**TECHNICAL DATA**

**Электрические параметры**

Описание продукта	Входное напряжение сети переменного тока	Номинальный напряжение	Частота сети	Входн. напряжение сети постоянного тока
QTi 1X14/24/21/39 GII	198...264 В	220...240 В	50...60 Hz	176...276 В
QTi 1X28/54/35/49 GII	198...264 В	220...240 В	50...60 Hz	176...276 В
QTi 1X35/49/80 GII	198...264 В	220...240 В	50...60 Hz	176...276 В
QTi 2X14/24/21/39 GII	198...264 В	220...240 В	50...60 Hz	176...276 В
QTi 2X28/54/35/49 GII	198...264 В	220...240 В	50...60 Hz	176...276 В
QTi 2X35/49/80 GII	198...264 В	220...240 В	50...60 Hz	176...276 В

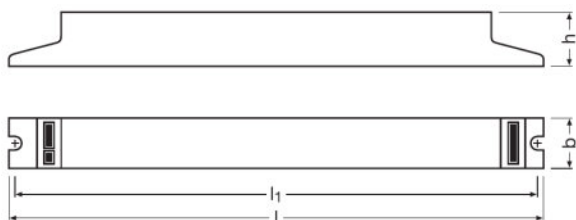
**Светотехнические параметры**

Описание продукта	Время зажигания
QTi 1X14/24/21/39 GII	1,0 s
QTi 1X28/54/35/49 GII	1,0 s
QTi 1X35/49/80 GII	1,0 s
QTi 2X14/24/21/39 GII	1,0 s
QTi 2X28/54/35/49 GII	1,0 s
QTi 2X35/49/80 GII	1,0 s

**Размеры и вес**

Описание продукта	Длина	Ширина	Высота	Расстояние монтажного отверстия, длина	Вес продукта
QTi 1X14/24/21/39 GII	360,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	350,0 mm	210,25 g
QTi 1X28/54/35/49 GII	360,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	350,0 mm	235,00 g
QTi 1X35/49/80 GII	360,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	350,0 mm	240,00 g
QTi 2X14/24/21/39 GII	360,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	350,0 mm	241,10 g
QTi 2X28/54/35/49 GII	360,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	350,0 mm	270,00 g
QTi 2X35/49/80 GII	424,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	415,0 mm	380,00 g

Графическое изображение продукта с числовыми обозначениями



QTi 1X14/24/21/39 GII, QTi 1X28/54/35/49 GII, QTi  
1X35/49/80 GII, QTi 2X14/24/21/39 GII, QTi 2X28/54/35/49  
GII, QTi 2X35/49/80 GII

Температуры и условия управления

Описание продукта	Диапазон температуры окружающей среды
QTi 1X14/24/21/39 GII	-20...+50 °C
QTi 1X28/54/35/49 GII	-20...+50 °C
QTi 1X35/49/80 GII	-20...+50 °C
QTi 2X14/24/21/39 GII	-20...+50 °C
QTi 2X28/54/35/49 GII	-20...+50 °C
QTi 2X35/49/80 GII	-20...+50 °C

Срок службы

Описание продукта	Срок эксплуатации ЭПРА
QTi 1X14/24/21/39 GII	100000 h <sup>1)</sup>
QTi 1X28/54/35/49 GII	100000 h <sup>1)</sup>
QTi 1X35/49/80 GII	100000 h <sup>1)</sup>
QTi 2X14/24/21/39 GII	100000 h <sup>1)</sup>
QTi 2X28/54/35/49 GII	100000 h <sup>1)</sup>
QTi 2X35/49/80 GII	100000 h <sup>1)</sup>

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

Название продукта	Группа ламп				
QTi 1X14/24/21/39 GII	HE 14 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	45	55	65
		срок службы [h]	100000	100000	100000
	HE 21 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	45	55	65
		срок службы [h]	100000	100000	100000
	HO 24 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	50	60	65
		срок службы [h]	100000	100000	90000
	HO 39 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	50	60	65
		срок службы [h]	100000	100000	80000
Название продукта	Группа ламп				
QTi 1X28/54/35/49 GII	HE 28 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	45	55	65
		срок службы [h]	100000	100000	100000
	HE 35 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	45	55	65
		срок службы [h]	100000	100000	100000

	HO 49 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60	
		температура в критической точке [°C]	50	55	65	
		срок службы [h]	100000	100000	90000	
	HO 54 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60	
		температура в критической точке [°C]	50	60	70	
		срок службы [h]	100000	100000	80000	
Название продукта	Группа ламп					
QTi 1X35/49/80 GII	HE 35 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60	
		температура в критической точке [°C]	45	55	65	
		срок службы [h]	100000	100000	100000	
	HO 49 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60	
		температура в критической точке [°C]	50	55	65	
		срок службы [h]	100000	100000	100000	
	HO 80 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60	
		температура в критической точке [°C]	50	55	70	
		срок службы [h]	100000	100000	60000	
	Название продукта	Группа ламп				
	QTi 2X14/24/21/39 GII	HE 14 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
			температура в критической точке [°C]	50	60	70
срок службы [h]			100000	100000	80000	
HE 21 W		ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60	
		температура в критической точке [°C]	50	60	70	
		срок службы [h]	100000	100000	70000	
HO 24 W		ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60	
		температура в критической точке [°C]	60	65	75	
		срок службы [h]	100000	90000	50000	
HO 39 W		ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60	
		температура в критической точке [°C]	60	65	75	

		срок службы [h]	100000	90000	50000
Название продукта	Группа ламп				
QTi 2X28/54/35/49 GII	HE 28 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	55	60	70
		срок службы [h]	100000	100000	80000
	HE 35 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	55	65	70
		срок службы [h]	100000	100000	70000
	HO 49 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	55	65	70
		срок службы [h]	100000	100000	70000
	HO 54 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	59
		температура в критической точке [°C]	60	70	75
		срок службы [h]	100000	100000	50000
Название продукта	Группа ламп				
QTi 2X35/49/80 GII	DULUX L 80 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	60	70	75
		срок службы [h]	100000	80000	50000
	HE 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
	HE 35 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	55	60	70
		срок службы [h]	100000	100000	70000
	HO 45 W ES	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
		температура в критической точке [°C]	55	65	70
		срок службы [h]	100000	100000	70000
	HO 49 W	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60

		температура в критической точке [°C]	55	65	70	
		срок службы [h]	100000	100000	60000	
		HO 49 W CONSTANT	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50	60
			температура в критической точке [°C]	60	70	75
			срок службы [h]	100000	80000	40000
			HO 73 W ES	ЭПРА температура окружающей среды [ta]	40	50
			температура в критической точке [°C]	60	70	75
			срок службы [h]	100000	80000	40000

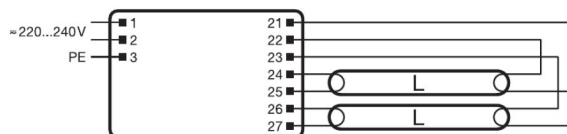
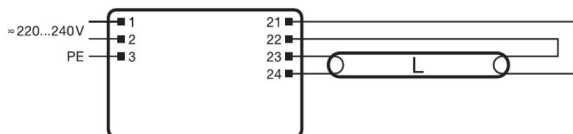
### Возможности / мощности

Описание продукта	Подходит для аварийного освещения	Безопасное окончание срока службы лампы	Подходит для светильников, имею щ. кл. за щ.
QTi 1X14/24/21/39 GII	Да	EOL T.2	I / II
QTi 1X28/54/35/49 GII	Да	EOL T.2	I / II
QTi 1X35/49/80 GII	Да	EOL T.2	I / II
QTi 2X14/24/21/39 GII	Да	EOL T.2	I / II
QTi 2X28/54/35/49 GII	Да	EOL T.2	I / II
QTi 2X35/49/80 GII	Да	EOL T.2	I / II

### Сертификаты и Стандарты

Описание продукта	Сертификация/Соответствие стандартам	EEI – Класс энергоэффективности	Класс защиты
QTi 1X14/24/21/39 GII	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE	A2 BAT	II
QTi 1X28/54/35/49 GII	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE	A2 BAT	II
QTi 1X35/49/80 GII	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE	A2 BAT	II
QTi 2X14/24/21/39 GII	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE	A2 BAT	II
QTi 2X28/54/35/49 GII	VDE / VDE-EMC / CE / ENEC 10	A2 BAT	II
QTi 2X35/49/80 GII	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE	A2 BAT	I/II

Схема подключения



QTi 1X14/24/21/39 GII, QTi 1X28/54/35/49 GII, QTi 1X35/49/80 GII

QTi 2X14/24/21/39 GII, QTi 2X28/54/35/49 GII, QTi 2X35/49/80 GII

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](http://www.ledvance.com)

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ СТРАНЫ

Описание продукта	Код продукта	Код товара METEL	SEG-номер	Код STK (Финляндия)	UK Org
QTi 1X14/24/21/39 GII	4008321383334	OSRQTI1X1439N	7980332	4030502	-
QTi 1X28/54/35/49 GII	4008321383358	OSRQTI1X2854N	7980333	4030027	-
QTi 1X35/49/80 GII	4008321383372	OSRQTI1X3580N	7980334	4030506	-
QTi 2X14/24/21/39 GII	4008321383396	OSRQTI2X1439N	7980335	4030512	-
QTi 2X28/54/35/49 GII	4008321383419	OSRQTI2X2854N	7980336	4030516	-
QTi 2X35/49/80 GII	4008321658951	-	7980355	4031103	-



ЗАГРУЗКА ДАННЫХ

Файл	
	Addon Technical Information 502689_Frequent switching Quicktronic
	Product Datasheet 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Product Family Datasheet 336480_Family data sheet QTl Gll
	Brochures 335514_Applications and luminares solutions
	Certificates 554891_EAC PT family
	Certificates 334970_EMC-Marks approval
	Certificates 334971_ENEC-Marks approval
	Certificates 335097_INOTEC
	Certificates 335169_Manufacturer's declaration &#150; LampECG combinations: Frequent switching
	Certificates 504180_VDE-ENEC-Certificate QTl
	Certificates 504207_VDE-EMC-Certificate QTl
	Declarations of conformity 339525_Declaration of Conformity (GB)
	Operating instructions 592500_EAC QTl T5
	CAD data 3-dim 321772_QTl Gll
	CAD data 3-dim 321773_QTl Gll
	CAD data PDF 321774_QTl Gll
	Product Datasheet 321453_ATl QTl 1X28543549 Gll (G+GB)
	Product Datasheet 321456_ATl QTl 2X14242139 Gll (G+GB)
	CAD data 3-dim 320844_HALOSTAR STARLITE
	Product Datasheet 321459_ATl QTl 2X28543549 Gll (G+GB)

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

Product code	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4008321383341	Shipping carton box 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	4424,79 g	6.34 дм <sup>3</sup>
4008321383365	Shipping carton box 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	4919,99 g	6.34 дм <sup>3</sup>
4008321383389	Shipping carton box 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	5019,99 g	6.34 дм <sup>3</sup>
4008321383402	Shipping carton box 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	5042,39 g	6.34 дм <sup>3</sup>
4008321383426	Shipping carton box 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	5620,00 g	6.34 дм <sup>3</sup>
4008321658968	Shipping carton box 20	435 mm x 96 mm x 170 mm	7842,00 g	7.10 дм <sup>3</sup>

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.