

## QTi 1X35/49/80 GII

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

# 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	176...276 В
Рабочая частота	42...85 кГц
Макс. кол-во ЭПРА на выключател <b>10 А (В)</b>	8 <sup>1)</sup>
Макс. кол-во ЭПРА на выключател <b>16 А (В)</b>	13 <sup>1)</sup>
Пусковой ток	53 А

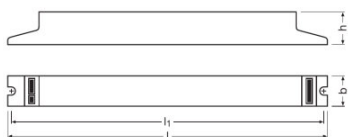
<sup>1)</sup> Type B

### Светотехнические параметры

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

<sup>1)</sup> При перебоях в электропитании (< 0.5 сек.) лампа зажигается в течение 0.3 сек.

### Размеры и вес



Длина	360,0 mm
Ширина	30,0 mm
Высота	21,0 mm
Расстояние монтажного отверстия, длина	350,0 mm
Вес продукта	240,00 g

### Температуры и условия управления

Диапазон температуры окружающей среды	-20...+50 °C
Допустимая относит. влажность при работе	5...85 %

### Срок службы

## Техническое описание продукта

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				
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

### Возможности / мощности

Подходит для аварийного освещения	Да
Подходит для светильников,имеющ.кл.защ.	I / II
Безопасное окончание срока службы лампы	EOL T.2

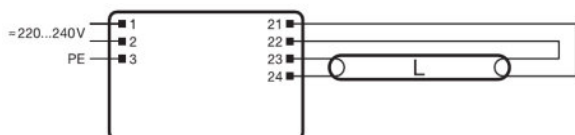
### Сертификаты и Стандарты

Сертификация/Соответствие стандартам	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE
EEI – Класс энергоэффективности	A2 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	II
Тип защиты	IP20

# Техническое описание продукта

## Схема подключения

---













---

## Wiring diagram







---

### Загрузка данных

Файл	
	Addon Technical Information Frequent switching Quicktronic
	Product Datasheet ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Product Family Datasheet Family data sheet QT <i>i</i> GII
	Brochures Applications and luminaires solutions
	Certificates EMC-Marks approval
	Certificates ENEC-Marks approval
	Certificates INOTEC
	Certificates Manufacturer's declaration LampECG combinations: Frequent switching
	Certificates VDE-ENEC-Certificate QT <i>i</i>
	Certificates VDE-EMC-Certificate QT <i>i</i>

## Техническое описание продукта

---

	Certificates EAC certificate for Quicktronics QT
	Declarations of conformity Declaration of conformity
	Operating instructions EAC QT <sub>i</sub> T5
	CAD data 3-dim QT <sub>i</sub> GII
	CAD data 3-dim QT <sub>i</sub> GII
	CAD data PDF QT <sub>i</sub> GII

---

### Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4008321383372	QT <sub>i</sub> 1X35/49/80 GII	Shipping carton box 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	6.34 дм <sup>3</sup>	5019.99 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.

## QTi 1X35/49/80 GII

### QUICKTRONIC INTELLIGENT | ЭПРА для ЛЛ 16 мм

Название продукта	Группа ламп	Номинальный ток	Потери мощности	Световой поток при 35 °С	Число горелок
QTi 1X35/49/80 GII	DULUX L 26 W HE	0.13 A	30.00 Вт	2600 лм	1
	DULUX L 28 W HE	0.14 A	31.00 Вт	2700 лм	1
	DULUX L 55 W	0.26 A	59.00 Вт	4800 лм	1
	DULUX L 80 W	0.38 A	85.00 Вт	6000 лм	1
	FC 55 W	0.26 A	59.00 Вт	4200 лм	1
	HE 13 W ES	0.07 A	15.00 Вт	1150 лм	1
	HE 14 W	0.08 A	16.00 Вт	1275 лм	1
	HE 19 W ES	0.10 A	22.00 Вт	1800 лм	1
	HE 21 W	0.11 A	25.00 Вт	1900 лм	1
	HE 28 W	0.15 A	33.00 Вт	2700 лм	1
	HE 32 W ES	0.16 A	36.00 Вт	3150 лм	1
	HE 35 W	0.17 A	38.00 Вт	3300 лм	1
	HE 35 W XT	0.17 A	38.00 Вт	3300 лм	1
	HO 45 W ES	0.21 A	48.00 Вт	4300 лм	1
	HO 49 W	0.24 A	53.00 Вт	4300 лм	1
	HO 73 W ES	0.34 A	79.00 Вт	6150 лм	1
	HO 80 W	0.38 A	85.00 Вт	6150 лм	1
	HO 80 W XT	0.38 A	85.00 Вт	6150 лм	1