

СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ



510X

Руководство по эксплуатации

LT.DBU0.001

1 Основные сведения об изделии

1.1 Светильник уличный типа 510X товарного знака IEK (далее — светильник) предназначен для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением до 230 В частоты 50 Гц.

1.2 Светильник типа 5100, 5101 соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

1.3 Светильник типа 5102, 5103 соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

1.4 Светильник применяется для декоративного освещения, освещения фасадов зданий, уличной местной подсветки с установкой светильника под навесом.

2 Технические данные

2.1 Технические данные светильника приведены в таблицах 1 и 2.

Таблица 1

Наименование показателя	Значение для светильника			
	5100		5101	
	LT-UBU0-5100-E27-1-K02	LT-UBU0-5100-E27-1-K03	LT-UBU0-5101-E27-2-K02	LT-UBU0-5101-E27-2-K03
Номинальное напряжение, В	230			
Номинальная частота, Гц	50			
Источник света	Лампа (в комплект не входит)			
Максимальная мощность лампы, Вт	60			
Тип цоколя лампы	E27			
Количество ламп, шт.	1		2	
Тип установки	Настенный			
Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1	I			
Материал патрона	Керамика			

Продолжение таблицы 1

Наименование показателя	Значение для светильника			
	5100		5101	
	LT-UBU0-5100-E27-1-K02	LT-UBU0-5100-E27-1-K03	LT-UBU0-5101-E27-2-K02	LT-UBU0-5101-E27-2-K03
Материал корпуса	Алюминий			
Цвет	Серый/Черный			
Габаритные размеры, мм	200x155x90		300x155x90	
Температура эксплуатации, °C	От минус 40 до плюс 50			
Максимальная влажность воздуха при плюс 25 °C, %	98			
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP54			
Срок службы, ч	30000			
Гарантийный срок (со дня продажи), лет*	2			

*Гарантия сохраняется при соблюдении покупателем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

Таблица 2

Наименование показателя	Значение для светильника			
	5102		5103	
	LT-DBU0-5102-010-40-K02	LT-DBU0-5102-010-40-K03	LT-DBU0-5103-010-40-K02	LT-DBU0-5103-010-40-K03
Номинальное напряжение, В	230			
Диапазон рабочих напряжений, В	100-240			
Тип источника света	LED			
Номинальная частота, Гц	50			
Номинальная мощность, Вт	10			
Световой поток, лм	330		560	
Цветовая температура, К	4000			
Коэффициент мощности, не менее	0,5			
Номинальный ток, А	0,09			

Продолжение таблицы 2

Наименование показателя	Значение для светильника			
	5102		5103	
	LT-DBU0-5102-010-40-K02	LT-DBU0-5102-010-40-K03	LT-DBU0-5103-010-40-K02	LT-DBU0-5103-010-40-K03
Индекс цветопередачи Ra, не менее	80			
Коэффициент пульсации светового потока, %, не более	5			
Тип установки	Настенный			
Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1	I			
Материал корпуса	Алюминий			
Цвет	Серый/Черный			
Габаритные размеры, мм	252x130x90			
Температура эксплуатации, °C	От минус 20 до плюс 50			
Максимальная влажность воздуха при плюс 25 °C, %	98			
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP54			
Срок службы, ч	30000			
Гарантийный срок (со дня продажи), лет*	2			

*Гарантия сохраняется при соблюдении покупателем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

3 Меры безопасности

ВНИМАНИЕ

Монтаж и техническое обслуживание производить только при отключённом напряжении сети.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Подключать светильник к неисправной электропроводке. Устанавливать светильник на поверхности из воспламеняемых и легковоспламеняемых материалов, например, таких как древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм. Эксплуатировать светильник, имеющий механические повреждения.

3.1 Работы по монтажу и техническому обслуживанию светильника должен проводить квалифицированный персонал.

3.2 При эксплуатации необходимо располагать светильник вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов.

4 Правила монтажа и эксплуатации

4.1 Все работы по монтажу и обслуживанию изделия должны производиться в обесточенном состоянии специально обученным персоналом с соблюдением требований нормативно-технической документации в области электротехники.

4.2 Монтаж накладного светильника производить непосредственно на монтажную поверхность с креплением его основания через монтажные отверстия в корпусе крепёжными элементами (винты самонарезающие, дюбели пластмассовые) как показано на рисунке 1.

4.3 Светильник предназначен для подключения к электрической цепи с выключателем.

4.4 Подключение светильника к сети 230 В производить к контактным зажимам светильника, согласно маркировке:

- зажим (L) — подключение фазы;
- зажим (N) — подключение нейтрали;
- зажим (⊕) — подключение защитного проводника.

4.5 Светильник ремонту не подлежит. При возникновении неисправности светильник утилизировать.

4.6 При обнаружении неисправности в период действия гарантийных обязательств обращаться к продавцу или в организации, указанные на сайте iek.ru.

4.7 Отработавший срок службы светильник утилизировать.

5 Обслуживание

5.1 Удаление загрязнений с поверхности изделия следует проводить мягкой слегка влажной тканью. Не использовать химические и абразивные чистящие составы.

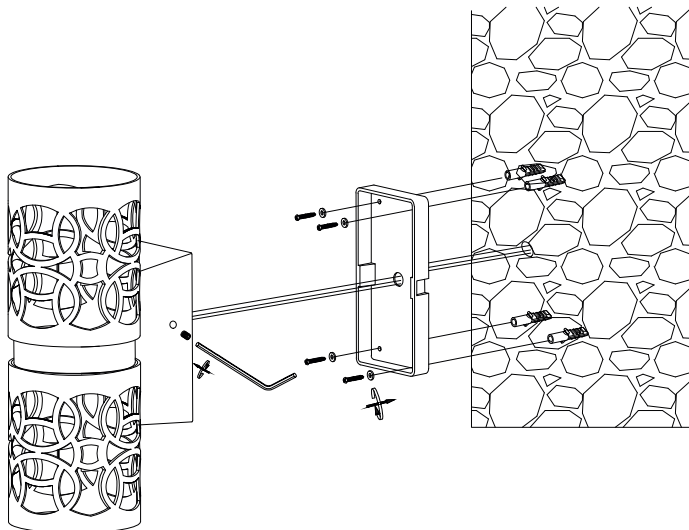


Рисунок 1 — Схема монтажа светильника

6 Транспортирование, хранение и утилизация

6.1 Транспортирование светильника осуществляется любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений, при температуре от минус 50 °С до плюс 50 °С.

6.2 Хранение светильника осуществляется в упаковке изготовителя в закрытом помещении с естественной вентиляцией при температуре окружающей среды от минус 50 °С до плюс 50 °С и относительной влажности 98 % при плюс 25 °С.

6.3 Утилизацию производить путем передачи изделия в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства на территории реализации.