IEK Lighting

СВЕТИЛЬНИК-НОЧНИК

home

Руководство по эксплуатации

1 Основные сведения об изделии

1.1 Светильник-ночник товарного знака IEK серии Home (далее – светильник) предназначен:

– светильник 017 для работы от аккумулятора;

– светильник 018 для работы в сети переменного тока напряжением 230 В и частой 50 Гц.

1.2 Светильник применяется для мягкого освещения помещения в темное время суток.

1.3 Светильник предназначен для работы при температуре от минус 20 °С до плюс 40 °С и относительной влажности до 98 % при температуре плюс 25 °С.

1.4 Светильник 017 соответствует требованиям технических регламентов ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

1.5 Светильник 018 соответствует требованиям технических регламентов ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

1.6 Светильник 018 оснащен датчиком освещённости.

2 Технические характеристики

2.1 Основные технические характеристики светильников приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Основные технические характеристики

Параметры	Значение для светильника типа	
	017	018
Номинальное напряжение, В	DC4,2	230
Диапазон рабочих напряжений, В	–	110–253
Номинальная частота, Гц	–	50
Номинальная мощность, Вт	0,8	0,4
Световой поток, лм	2–30*	1,4
Цветовая температура, К	3000 + RGB	6500
Индекс цветопередачи, Ra	≥ 65	
Номинальный ток, А	1	0,1
Класс защиты от поражения электрическим током ГОСТ IEC 60598-1	III	II

Продолжение таблицы 1

Параметры	Значение для светильника типа	
	017	018
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP20	
Коэффициент пульсации светового потока, %	–	90
Материал корпуса	Silicone+ABS	ABS+PP
Цвет корпуса	белый + чёрный	белый
Форма корпуса	панда	квадрат
Габаритные размеры, Д×Ш×В, мм	106×112×136	65×65×67
Диапазон рабочих температур, °С	от минус 20 до плюс 40	
Относительная влажность воздуха	до 98 % при 25 °С	
Срок службы, ч	10000	
Гарантийный срок эксплуатации, месяцев	12	
Масса, кг	0,217	0,033
* Величина светового потока зависит от температуры свечения светильника		

2.2 Основные технические параметры встроенного аккумулятора светильника 017 приведены в таблице 2.

Таблица 2 – Технические параметры аккумуляторной батареи светильника 017

Параметры	Значение
Тип аккумулятора	Литий-ионный
Номинальное напряжение, В	3,7
Ёмкость, А·ч	1,2
Время полной зарядки аккумулятора, часов	3
Время работы от аккумулятора, ч	Белый свет – 10; RGB – 9

3 Правила и условия эффективного и безопасного использования

3.1 Меры безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

РАЗБИРАТЬ СВЕТИЛЬНИК.

ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ СВЕТИЛЬНИК С МЕХАНИЧЕСКИМИ ПОВРЕЖДЕНИЯМИ.

ПОДКЛЮЧАТЬ СВЕТИЛЬНИК К НЕИСПРАВНОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКЕ.

ИСПОЛЬЗОВАТЬ СВЕТИЛЬНИК ПРИ ПОВЫШЕННЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ИЛИ ВБЛИЗИ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ.

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

3.2 Правила монтажа и эксплуатации

3.2.1 Перед использованием светильника 017 убедитесь, что его аккумулятор полностью заряжен. Во время зарядки мигает красный светодиод. После того как аккумулятор полностью зарядится, красный светодиод будет светиться постоянно. Для включения светильника нажмите кнопку на нижней части. Светильник включится в режим «Тёплый белый свет». Для выключения светильника повторно нажмите на кнопку. Для смены режимов работы светильника необходимо его коснуться. После первого касания цвет свечения светильника будет постепенно меняться каждые три секунды, после второго касания светильник будет постоянно гореть тем цветом, на котором коснулись, после третьего касания светильник выключится, после четвёртого касания светильник включится в режим «Тёплый белый свет», далее в той же последовательности.

3.2.2 Светильник 018. Вставьте вилку в розетку. В светильнике присутствует датчик освещенности, светильник включится автоматически при снижении освещенности до 5–7 люкс.

3.2.3 При обнаружении неисправности в период действия гарантийных обязательств обращаться к продавцу или в организации .

3.3 Обслуживание

3.3.1 Обслуживание светильника не требуется, за исключением чистки. Удаление загрязнений с поверхности изделия следует проводить мягкой сухой тканью без применения абразивных составов и растворителей.

4 Транспортирование, хранение и утилизация

4.1 Транспортирование светильника производится при температуре от минус 50 °С до плюс 40 °С любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованного светильника от механических повреждений.

4.2 Хранение светильника осуществляется в упаковке изготовителя в закрытом помещении с естественной вентиляцией при температуре окружающей среды от минус 50 °С до плюс 40 °С и относительной влажности 98 % при плюс 25 °С. При хранении на стеллаже или полке светильники (только в потребительской таре) должны быть сложены не более чем в 5 рядов по высоте.

4.3 Светильник ремонту не подлежит. При выходе из строя изделие утилизировать.

4.4 По истечении срока службы изделие утилизировать.

4.5 Утилизацию светильника производить в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.

4.6 В состав светильника 017 входит герметичный литий-ионный аккумулятор, представляющий опасность для здоровья человека и окружающей среды при неправильной утилизации.

4.7 Извлеките элемент питания перед утилизацией светильника 017.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

ВЫБРАСЫВАТЬ ЛИТИЙ-ИОННЫЙ АККУМУЛЯТОР В МУСОРОПРОВОД ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ.

4.8 По истечении срока службы аккумулятор должен быть передан на утилизацию в специализированное предприятие, имеющее соответствующую II классу опасности отходов лицензию и сертификаты на их переработку.

Издание 1