СВЕТИЛЬНИК-НОЧНИК

Руководство по эксплуатации

1 Основные сведения об изделии

1.1 Светильник-ночник серии LIGHTING товарного знака IEK (далее – светильник) предназначен для подключения к сети переменного тока напряжением 230 В частоты 50 Гц.

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

1.3 Нормальными условиями эксплуатации светильника являются:

– температура окружающей среды: от минус 20 °С до плюс 40 °С;

– максимальная относительной влажность воздуха: 60 % при плюс 20 °С;

– высота над уровнем моря: не более 2000 м.

1.4 Светильник соответствует требованиям технических регламентов ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016 и ГОСТ Р МЭК 60598-2-12.

2 Технические параметры

2.1 Основные технические параметры светильника приведены в таблице 1.

Таблица 1

Параметры	Значение для светильника типа		
	Светильник-ночник 001 круг, USB, датчик осв., 220В	Светильник-ночник 002 овал, розетка, 220В	Светильник-ночник 006 круг, 220В
Номинальное напряжение, В	230		
Частота, Гц	50		
Номинальная мощность, Вт	1	0,5	
Номинальный ток, А	0,005	0,0026	
Тип светодиодов	SMD2835		
Световой поток, лм	30	18	
Цветовая температура, К	6500	4500	
Индекс цветопередачи, Ra	≥ 75		
Световая отдача, лм/Вт	90		
Класс энергоэффективности	A+		

Продолжение таблицы 1

Параметры	Значение для светильника типа		
	Светильник-ночник 001 круг, USB, датчик осв., 220В	Светильник-ночник 002 овал, розетка, 220В	Светильник-ночник 006 круг, 220В
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 60598-1	II		
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP20		
Ремонтопригодность	Неремонтопригодны		
Габаритные размеры, мм	90×90×77	75×90×76	65×65×66
Масса, кг	0,07	0,085	0,035
Материал корпуса светильника и рассеивателя	Пластик		
Срок службы, ч	30000		
Гарантийный срок эксплуатации, лет	1		

Таблица 2 – Технические параметры зарядного устройства светильника 001

Параметр	Значение
Номинальное напряжение USB выхода, В	5±0,3
Максимальная сила тока двух USB выходов, А	2±0,2

3 Правила и условия эффективного и безопасного использования

3.1 Меры безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Использовать светильник при повышенных температурах окружающей среды или вблизи нагревательных приборов.

Подключать светильник к повреждённой электропроводке.

Использовать светильник с механическими повреждениями.

Использовать светильник в помещениях с повышенной влажностью.

При нормальном функционировании по истечении срока службы светильник не представляет опасности при дальнейшей эксплуатации.

При поломке светильника обратитесь в организации.

3.2 Правила монтажа и эксплуатации

3.2.1 Убедиться в отсутствии повреждений вилки и светильника.

Вставить вилку в розетку. Для включения светильника необходимо перевести кнопку включения/отключения в положение ВКЛ.

3.2.2 В светильнике 001 есть кнопка Auto\On\Off. При переводе кнопки в положение Auto светильник включится автоматически при снижении освещенности до 7 лк.

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 закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающей среды от минус 50 °С до плюс 40 °С и относительной влажности 98 % при плюс 25 °С.

4.3 Утилизация изделия производится передачей его в организацию, занимающуюся утилизацией электронных приборов.

Издание 4