

СВЕТИЛЬНИК НАСТОЛЬНЫЙ

Руководство по эксплуатации

1 Основные сведения об изделии

1.1 Светильник настольный серии LIGHTING товарного знака IEK (далее – светильник) предназначен для работы в сети переменного тока напряжением 230 В частоты 50 Гц.

1.2 Светильник предназначен для дополнительного или локального освещения помещений.

1.3 Нормальными условиями эксплуатации светильника являются:

- температура окружающей среды: от 0 °С до плюс 40 °С;
- максимальная относительная влажность воздуха: 60 % при плюс 20 °С;
- высота над уровнем моря: не более 2000 м.

1.4 Соответствует требованиям технических регламентов

ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016 и ГОСТ IEC 60598-2-4.

2 Технические характеристики

2.1 Основные технические характеристики светильника приведены в таблице 1.

Таблица 1

Параметры	Значение для светильника типа	
	2009	2024
Номинальное напряжение, В	230	
Диапазон рабочих напряжений, В	197–253	
Номинальная частота, Гц	50	
Номинальный ток, А	0,5	0,045
Тип светодиодов	SMD2835	
Мощность, Вт	7	6
Световой поток, лм	280	220
Световая эффективность, лм/Вт	40	36
Коэффициент пульсации, %	≤ 5	
Класс энергоэффективности	В	
Индекс цветопередачи, Ra	≥ 80	
Цветовая температура, К	6500/4000/2700	4000
Тип исполнения	На подставке	

Продолжение таблицы 1

Параметры	Значение для светильника типа	
	2009	2024
Цвет исполнения	Черный	Белый
Диммирование	Плавное	—
Длина шнура питания, м	1,2	
Масса, кг	0,43	0,41
Габаритные размеры*, мм	360×287×110	400×150×108
Материал корпуса	ABS-пластик, полистирол	
Класс защиты от поражения электрическим током ГОСТ IEC 60598-1	II	
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP20	
Ремонтопригодность	Неремонтопригодны	
Срок службы, часов	30000	
Гарантийный срок эксплуатации, лет	1	

Примечания:

* Габаритные размеры зависят от угла наклона светильника и могут изменяться.

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.

3.2 Правила монтажа и эксплуатации

3.1.1 Подключите светильник к сети питания и нажмите на кнопку включения.

3.1.2 В светильнике 2009 присутствует функция диммирования, удерживая кнопку включения, можно увеличить/уменьшить яркость светильника.

3.1.3 В светильнике 2009 присутствует функция смены цветовой температуры светильника. Для смены цветовой температуры нажмите несколько раз на кнопку включения.

3.2 Обслуживание

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

3.2.2 Светильник ремонту не подлежит. При обнаружении неисправности в период действия гарантийных обязательств обращаться к продавцу или организации, указанные на сайте www.iek.lighting.

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