PRO БЕЗОПАСНОСТЬ IEK

ДРО 206X

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ПЕРЕНОСНОЙ

Руководство по эксплуатации

LDRO.2.001

1 Основные сведения об изделии

1.1 Светильник светодиодный переносной типа ДРО 206X товарного знака IEK (далее – светильник) предназначен для работы в сетях переменного тока напряжением 230 В частоты 50 Гц.

1.2 Светильник применяется для местного освещения при проведении работ в условиях недостаточной освещённости и удалённости от источников света.

1.3 Светильник соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016 и ГОСТ IEC 60598-2-8.

2 Технические данные

2.1 Основные технические данные светильника приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Значение для светильника	
	ДРО 2060	ДРО 2061
Номинальное напряжение, В	230	
Диапазон рабочих напряжений, В	200–240	
Номинальная частота сети, Гц	50	
Номинальная мощность, Вт	5	9
Номинальный ток, А	0,04	0,10
Световой поток, лм	300	550
Цветовая температура, К	6500	
Тип источника света (незаменяемый)	LED SMD 2835	
Коэффициент пульсации светового потока, %, не более	70	
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP44	IP54
Коэффициент мощности, не менее	0,5	0,4
Индекс цветопередачи, Ra, не менее	70	

Продолжение таблицы 1

Наименование показателя	Значение для светильника			
	ДРО 2060		ДРО 2061	
Класс электрооборудования по ГОСТ IEC 60598-1	II			
Сечение проводников сетевого шнура, мм^2	2x0,75			
Длина сетевого шнура, м	5	10	5	10
Материал корпуса, рассеивателя	Пластмасса			
Цвет корпуса	Чёрный			
Температура эксплуатации, °С	От минус 20 до плюс 50			
Максимальная влажность воздуха при 25 °С, %	98			
Гарантийный срок эксплуатации (со дня продажи)*, лет	2			
Срок службы, ч	30 000			

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

2.2 Габаритные размеры светильника, приведены на рисунках 1 и 2.

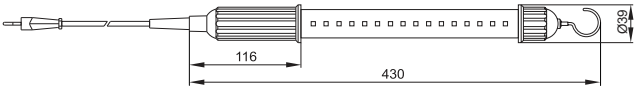

Рисунок 1 – ДРО 2060

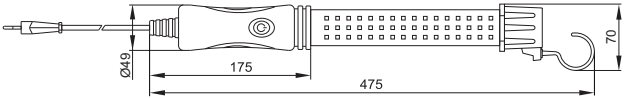

Рисунок 2 – ДРО 2061

3 Меры безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Эксплуатация светильника с механическими повреждениями.
Подключать светильник к неисправной электропроводке.

ВНИМАНИЕ

При эксплуатации шнур питания светильника необходимо располагать вдали от острых и режущих предметов, способных вызвать его повреждение. Все работы по обслуживанию изделия производить в выключенном и обесточенном состоянии.

3.1 Эксплуатацию светильника производить с соблюдением требований нормативно-технической документации в области электротехники.

4 Правила монтажа и эксплуатации

4.1 Светильник не требует специальной подготовки к эксплуатации, кроме внешнего осмотра, подтверждающего отсутствие видимых повреждений корпуса и сетевого шнура.

4.2 Подключение светильника производить к розетке бытовой сети электропитания напряжением 230 В~.

4.3 Светильник ДРО 2061 оснащен кнопкой включения - отключения, расположенной на рукоятке светильника. При однократном нажатии на кнопку происходит включение светильника. Повторное нажатие на кнопку производит отключение светильника. Все нажатия на кнопку необходимо производить до щелчка.

4.4 Светильник имеет возможность вертикального подвеса на месте эксплуатации за вращающийся вокруг своей оси на 360° крюк.

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

6 Транспортирование, хранение и утилизация

6.1 Транспортирование светильника допускается при температуре окружающего воздуха от минус 45 °С до плюс 50 °С любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных светильников от повреждений.

6.2 Хранение светильника производить в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 45 °С до плюс 50 °С и максимальной 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.

Издание 2