PRO БЕЗОПАСНОСТЬ IEK

ДВО 6582, 6583

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ

Руководство по эксплуатации
LDV.10.00208.RE

1 Основные сведения об изделии

1.1 Светильник светодиодный типа ДВО 6582, 6583 товарного знака IEK (далее – светильник) предназначен для подключения к сети переменного тока напряжением 230 В частоты 50 Гц.

1.2 Светильник применяется для внутреннего освещения общественных помещений, магазинов, офисов, административных зданий и т. д.

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

2 Технические данные

2.1 Технические данные светильника приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Значение для светильника	
	ДВО 6582	ДВО 6583
Номинальное напряжение, АС, В	230	
Диапазон рабочих напряжений, АС, В	198–253	
Номинальная частота сети, Гц	50	
Номинальная мощность, Вт, ±10 %	8	
Номинальный ток, А	0,04	
Цветовая температура, К	3000 / 4000 / 6500	
Световой поток, лм, ±10 %	800	880
Энергоэффективность, лм/Вт, ±10 %	100	110
Источник света	LED	
Коэффициент мощности, не менее	0,9	
Коэффициент пульсации светового потока, %, не более	5	
Кривая силы света по ГОСТ 34819	Д	
Индекс цветопередачи Ra, не менее	90	

Продолжение таблицы 1

Наименование показателя	Значение для светильника	
	ДВО 6582	ДВО 6583
Класс энергоэффективности	А+	
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP40	IP54
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 60598-1	II	I
Тип рассеивателя	Опаловый	
Материал рассеивателя	Поликарбонат	
Материал корпуса	Сталь	Алюминий
Цвет корпуса	Белый / Чёрный	
Тип монтажа	Встраиваемый	
Температура эксплуатации, °С	От минус 10 до плюс 40	
Относительная влажность воздуха плюс 25 °С, %, не более	80	
Высота над уровнем моря, м, не более	2000	
Масса, кг	0,18	0,22
Срок службы, ч	30000	
Гарантийный срок (со дня продажи), лет*	3	

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

2.2 Габаритные и установочные размеры светильника приведены на рисунке 1.

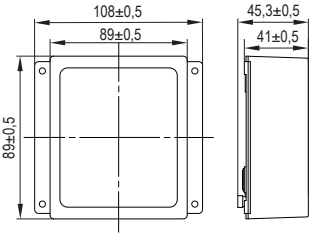

Рисунок 1 – ДВО 6582

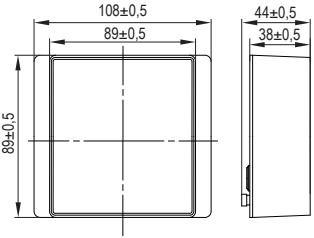

Рисунок 2 – ДВО 6583

3 Меры безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Техническое обслуживание светильника во включенном состоянии.
Подключение светильника к повреждённой электропроводке.
Эксплуатация светильника ДВО 6583 без подключённого защитного заземления.

ВНИМАНИЕ

Работы по монтажу и техническому обслуживанию светильника должны проводиться квалифицированным персоналом.

4 Правила монтажа и эксплуатации

4.1 Эксплуатацию светильника производить в соответствии с действующими требованиями правил по электробезопасности, а также другой нормативно-технической документации, регламентирующей эксплуатацию и наладку электротехнического оборудования.

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

4.3 Светильник предназначен для подключения к электрической цепи с выключателем.

4.4 Подключение светильника к сети производить сетевым кабелем, выведенным из корпуса светильника, согласно цветовой маркировке проводников:

– коричневый проводник – подключение фазы (L);

– синий проводник – подключение нейтрали (N);

– жёлто-зелёный проводник – подключение заземления (для светильника ДВО 6583).

4.5 Светильник предназначен для монтажа в подвесную потолочную систему с ячейкой размером 100x100 мм.

4.6 Светильник ремонту не подлежит. При обнаружении неисправности по истечении гарантийного срока изделие подлежит утилизации.

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

4.8 По истечении срока службы изделие утилизировать.

5 Обслуживание

5.1 Обслуживание светильника не требуется, за исключением чистки от загрязнений. Чистку производить мягкой сухой тканью без применения растворителей и других агрессивных моющих средств.

6 Транспортирование, хранение и утилизация

6.1 Транспортирование светильника осуществляется любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованного изделия от механических повреждений, при температуре от минус 20 °С до плюс 40 °С.

6.2 Хранение светильника осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающей среды от минус 20 °С до плюс 40 °С и относительной влажности 98 % при плюс 25 °С.

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

Издание 1