СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ТИПА ДВО 6975

Руководство по эксплуатации

1 Основные сведения об изделии

1.1 Светильник светодиодный типа ДВО 6975 товарного знака GENERICA (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. Светильник является современной альтернативой светильникам ЛПО/ЛВО с люминесцентными лампами.

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 6975-О	
	LDVO3-6975-40-4000-K01-G	LDVO3-6975-40-4000-K01-G
Номинальное напряжение, В	230	
Диапазон рабочих напряжений, В	165–260	
Номинальная частота сети, Гц	50	
Номинальная мощность, Вт	40	
Цветовая температура, К	4000	6500
Световой поток, лм	3250	
Световая отдача, лм/Вт	80	
Номинальный ток, А	0,19	
Источник света	SMD 2835	
Коэффициент мощности, не менее	0,9	
Коэффициент пульсации светового потока, %, не более	5	
Кривая силы света по ГОСТ 34819	Д	
Габаритная яркость, кд/м^2, не более	5000	
Индекс цветопередачи Ra, не менее	80	

Продолжение таблицы 1

Наименование показателя	Значение для светильника ДВО 6975-О	
	LDVO3-6975-40-4000-K01-G	LDVO3-6975-40-4000-K01-G
Класс энергоэффективности	A+	
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP20	
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 60598-1	I	
Тип рассеивателя	Опаловый	
Материал рассеивателя	Полистирол	
Материал корпуса	Сталь	
Цвет корпуса	Белый	
Тип монтажа	Встраиваемый	
Срок службы, ч	15000	
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	
Гарантийный срок (со дня продажи), лет*	2	
Габаритные размеры, Д×Ш×В, мм	595×595×22	

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

3 Меры безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Техническое обслуживание светильника во включенном состоянии.

Подключать светильник к повреждённой электропроводке.

Эксплуатировать светильник без защитного заземления.

ВНИМАНИЕ

Не допускать попадания влаги на светильник.

3.1 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, согласно цветовой маркировке проводников:

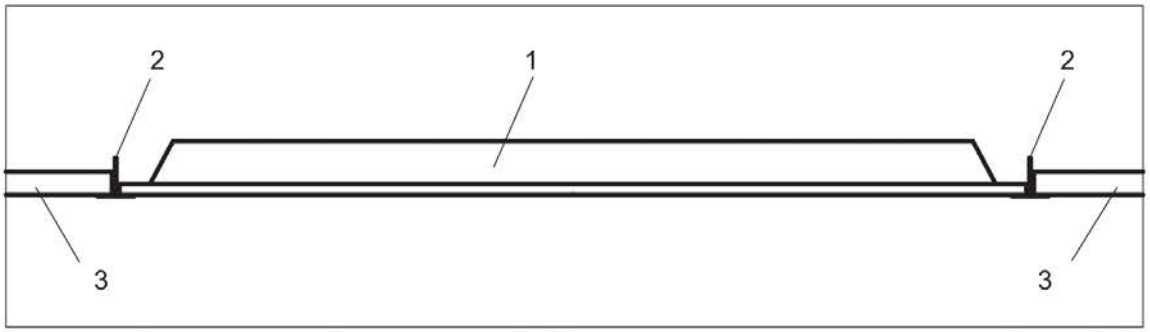
– коричневый проводник – подключение фазы (L);

– синий проводник – подключение нейтрали (N);

– жёлто-зелёный проводник– подключение защитного проводника (PE).

4.5 Светильник возможно встраивать в подвесную потолочную систему.

4.6 Встраиваемый монтаж производить в подвесные потолки типа «Armstrong». Светильник (1) установить на место потолочной плиты 600×600 мм (3) в межпотолочное пространство, как показано на рисунке 1.



1 – светильник;
2 – направляющий подвес потолка «Armstrong»;
3 – потолочная плита 600×600 мм

Рисунок 1

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

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

4.9 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 40 °С до плюс 50 °С.

6.2 Хранение светильника осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающей среды от минус 40 °С до плюс 50 °С и относительной влажности 80 % при плюс 25 °С.

6.3 При хранении на стеллажах или полках светильники должны быть сложены не более чем в пять рядов по высоте.

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

Издание 1