GENERICA

ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ ТИПА СДО 001

Руководство по эксплуатации
LPDO501.G.001

1 Основные сведения об изделии

1.1 Прожектор светодиодный типа СДО 001 товарного знака GENERICA (далее — прожектор) предназначен для работы в сетях переменного тока напряжением 230 В частоты 50 Гц.

1.2 Прожектор соответствует ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

1.3 Прожектор применяется для декоративной и фасадной подсветки зданий, подсветки рекламных конструкций, памятников, колонн, деревьев, открытых пространств и объектов, спортивных сооружений, а также промышленных зон. Подходят как для внутреннего, так и для наружного применения.

2 Технические данные

2.1 Технические данные прожектора приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Значение для прожектора					
	СДО 001–10	СДО 001–20	СДО 001–30	СДО 001–50	СДО 001–70	СДО 001–100
Номинальное напряжение, В	230					
Диапазон рабочих напряжений, В	220–240					
Частота сети, Гц	50					
Номинальная мощность, Вт	10	20	30	50	70	100
Цветовая температура, К	6500					
Источник света (незаменяемый)	LED SMD2835					
Световой поток, лм	800	1600	2400	4000	5600	8000
Номинальный ток, А	0,05	0,1	0,15	0,24	0,34	0,48
Угол рассеивания, град	120					

Таблица 1 (продолжение)

Наименование показателя	Значение для прожектора					
	СДО 001–10	СДО 001–20	СДО 001–30	СДО 001–50	СДО 001–70	СДО 001–100
Коэффициент пульсации, %	≤ 110					
Индекс цветопередачи, Ra, не менее	80					
Коэффициент мощности, не менее	0,9					
Класс энергоэффективности	A+					
Тип кривой силы света по ГОСТ 38419	Д					
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP65*					
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 60598–1	I					
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	1					
Высота установки, м, не более	5					
Температура эксплуатации, °С	От минус 45 до плюс 50					
Максимальная влажность воздуха при 25 °С, %	98					
Срок службы, ч	30 000					
Материал корпуса	Алюминиевый сплав					
Материал рассеивателя	Стекло					
Цвет корпуса	Чёрный					
Масса, кг	0,103	0,125	0,17	0,255	0,34	0,495
Гарантийный срок (со дня продажи), лет	2					

* Подключение прожектора к сети должно производиться при помощи разъёма или монтажной коробки, степень защиты IP которых не ниже заявленной у прожектора.

GENERICA

2.2 Габаритные и установочные размеры прожектора приведены на рисунке 1 и в таблице 2.

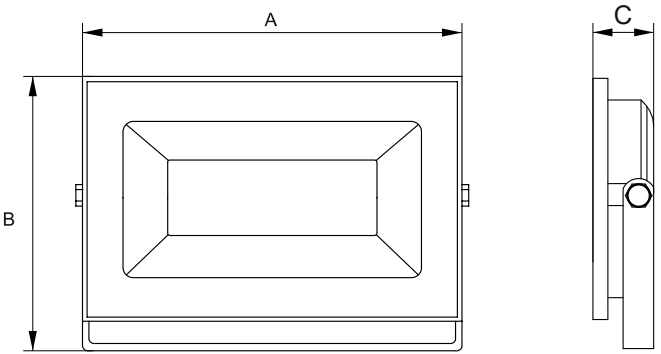


Рисунок 1

Таблица 2

Артикул	Размеры, мм		
	A	B	C
СДО 001–10	102	65	35
СДО 001–20			
СДО 001–30	100	93	21
СДО 001–50	128	121	22
СДО 001–70	156	167	23
СДО 001–100	195	201	25

3 Меры безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Подключать прожектор к неисправной электропроводке. Устанавливать прожектор на поверхности из воспламеняемых и легковоспламеняемых материалов, например, таких как древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм. Эксплуатировать прожектор с разбитым и треснувшим защитным стеклом, и другими механическими повреждениями.

ВНИМАНИЕ

Прожектор нагревается в процессе работы. Не притрагиваться к корпусу и защитному стеклу до их охлаждения.

3.1 К работе с прожектором допускаются лица, имеющие группу допуска по электробезопасности не ниже III.

3.2 Прожектор разрешается эксплуатировать только при подключённом защитном заземлении. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность проводки.

3.3 При эксплуатации необходимо располагать прожектор вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов.

4 Правила монтажа и эксплуатации

4.1 Все работы по монтажу и обслуживанию изделия должны производиться в обесточенном состоянии специально обученным персоналом с соблюдением требований нормативно-технической документации в области электротехники.

4.2 Монтаж прожектора производить путём крепления скобы прожектора на монтажную поверхность при помощи двух крепёжных элементов (анкер, болт или шпилька с гайкой, плоская и пружинная шайба). Крепежные элементы в комплект поставки прожектора не входят.

4.3 Подключение прожектора к сети 230 В~ производить с использованием разъёма или монтажной коробки, степень защиты IP которых не ниже заявленной у прожектора (в комплект не входят). Концы сетевого кабеля, выведенного из прожектора, подключить согласно цветовой маркировке:

- L (коричневый провод) — подключение фазы;
- N (синий провод) — подключение нейтрали;
- ⏚ (жёлто-зелёный провод) — подключение защитного проводника PE.

4.4 Регулировку угла наклона прожекторов осуществлять двумя винтами осевого крепления на корпусе. После регулировки угла наклона прожектора винты должны быть затянуты.

5 Обслуживание

5.1 В процессе эксплуатации прожектора не реже одного раза в год проводить профилактический осмотр и чистку прожектора.

Удаление загрязнений с поверхности изделия следует проводить мягкой сухой тканью или кистью. Загрязнение корпуса значительно снижает его теплоотдачу и может привести к перегреву изделия и выходу его из строя.

6 Транспортирование, хранение и утилизация

6.1 Транспортирование прожектора осуществляется любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений, при температуре от минус 45 °С до плюс 50 °С.

6.2 Хранение прожектора осуществляется в упаковке изготовителя в закрытом помещении с естественной вентиляцией при температуре окружающей среды от минус 45 °С до плюс 50 °С и относительной влажности 98% при 25 °С.

6.3 При хранении на стеллажах или полках прожекторы (только в потребительской таре) должны быть сложены не более чем в пять рядов по высоте.

6.4 Прожектор ремонту не подлежит. При возникновении неисправности прожектор утилизировать.

6.5 При обнаружении неисправности в период действия гарантийных обязательств обращаться к продавцу или в организации, указанные на сайте generica.su.

6.6 Прожектор должен быть заменен при достижении источником света конца его срока службы. Отработавший срок службы прожектор утилизировать.

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

Издание 5