ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



OOO «ТД«ЛюксОН» 601653, Владимирская обл., г.Александров, ул.Весны 11/1 +7(495)921-45-48, www.luxon.su, info@luxon.su



1. Назначение и область применения

Светильник предназначен для применения в качестве осветительного прибора. Изделие обладает компактными размерами (два типоразмера). Специально разработанная конструкция корпуса, позволяет изготавливать изделия с специальными светотехническими характеристиками при соблюдении необходимого терморежима для долгосрочного функционирования светодиодного модуля.

Изделие выпускается в одноцветном варианте.

Светильник изначально является антивандальным изделием, данное свойство было заложено в изделии при разработке и реализовано в серийном производстве за счет усиленных ребер жесткости самого корпуса, а также применения ударостойких материалов при изготовлении.

Использование светильников производства нашей компании:

- снижает расходы на электроэнергию в 2-8 раз;
- высвобождает 50-70% электрических мощностей;
- позволяет добиться высокой видимости и четкости воспринимаемой глазом освещаемого участка за счет высокой контрастности испускаемого источником света;
- вычеркивает затраты на обслуживание: срок службы светодиодного источника света до 10 лет непрерывной работы в зависимости от условий эксплуатации;
- устраняет затраты на утилизацию: изделия не требуют специальных условий по утилизации;
- обеспечивает бесперебойную работу и отсутствие проблем с включением в широком диапазоне температур и климатических условий.

2. Технические характеристики

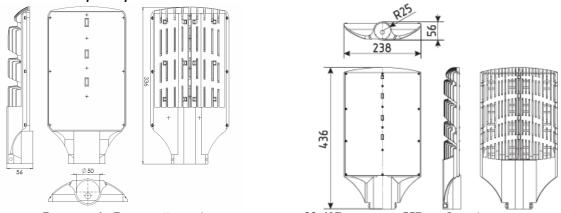


Рисунок 1. Внешний вид (слева модель на 33-40Вт, справа 55Вт и более)

Таблица 1. Таблица с техническими характеристиками на прожектор серии LSL01

Характеристика	Значение					
	Bat 33W	<u>Bat 40W</u>	<u>Bat 55W</u>	<u>Bat 70W</u>	<u>Bat 80W</u>	<u>Bat 100W</u>
Световой поток модуля, лм*	4200	5100	6600	7800	9900	12150
Тип светодиода	Osram Oslon SSL CR7P 140lm/W					
КПД светильника**	80%					
Потребляемая мощность, Вт	33	40	55	70	80	100
Коэф. мощности	0,99					
Напряжение питания	176-264В АС, 50-60Гц					
Источник тока	Встроенный					
Цвет свечения	Белый (4700-5500К)					
Температура эксплуатации		От -40 до +40 гр.С От -40 до				
						+30 гр.С
Вес, не более грамм	1800 3400					

^{*}Допускается разброс светового потока модуля до минус 15%

^{**}Данный показатель учитывает потери на оптической системе светильника, потери светового потока во время разогрева светильника в случае максимально разрешенной температуры эксплуатации

Кривые силы света (Ф=1000лм):

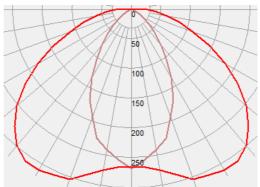
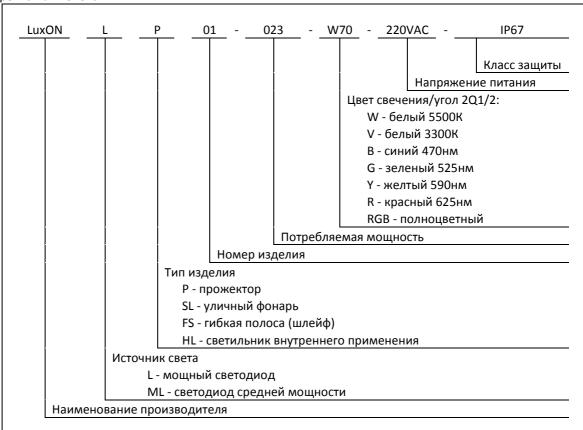


Рисунок 2. Кривые силы света

Расшифровка наименования:



3. Работа с прибором.

При эксплуатации в условиях естественной конвекции требуется соблюдение минимальных расстояний до корпуса светильника от окружающих предметов не менее 250мм.

Подключение прибора к сети 220В осуществления путем соединения сетевых проводов (коричневый — фаза, синий — ноль, зеленый — земляной провод). В приборе предусмотрена защита от дребезга при ненадежном соединении. Для исключения ситуации входа в защитный режим провода требуется соединять на клеммах.

Версия xxxW2 снабжена специализированными герметичными разъемами. Подключение светильника к источнику питания возможно только посредством данного соединения для обеспечения класса защиты от внешних воздействий, а так же полярности коммутации.

Эксплуатация светильника разрешается только стеклом вниз.

Чистку стекла требуется осуществлять мягкой влажной тряпкой.

4. Нормативные документы:

Сертификат соответствия РОСС RU.AB36.B02476 на светильники стационарные светодиодные торговой марки «LuxON». Серийный выпуск по ТУ 3461-004-89586613-2009. Патент на полезную модель № 83314.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность изделия в течении 24 месяцев со дня продажи. При обнаружении неисправностей в течении действия гарантии предприятие - изготовитель проводит бесплатный гарантийный ремонт или замену в случаи невозможности восстановления. Обмен осуществляется только при наличии полного комплекта поставки в товарном виде.

Время нахождения светильника в гарантийном ремонте в срок действия гарантии не включается. Претензии не принимаются и гарантийный ремонт не проводится при небрежном обращении с изделием (наличие следов механического воздействия, следов вскрытия изделия, следов механической доработки), при несоблюдении параметров входного напряжения, а так же при срабатывании схем защиты электроники от внешних внештатных воздействий (в частности требуется качественное соединение проводов путем клемм, иначе при старении соединения типа "скрутка" происходит дребезг сетевого напряжения, что противоречит условиям гарантии. Особенно данное замечание касается случаев соединения многожильного медного провода из комплекта светильника и одножильных кабелей).

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ							
Nº	Наименование	Дата выпуска	Примечания				
Дата г	продажи						
Подпись продавца		Подпись покупателя					
Штам	п организации.						

Фирма «LuxON» будет признательна Потребителям за рекомендации по дальнейшему совершенствованию функциональных и эксплуатационных качеств наших приборов.