

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



ООО «ТД«ЛюксОН»

601653, Владимирская обл., г.Александров, ул.Весны 11/1

+7(495)921-45-48, www.luxon.su, info@luxon.su



**Светильник светодиодный консольный
LuxON Bat**

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

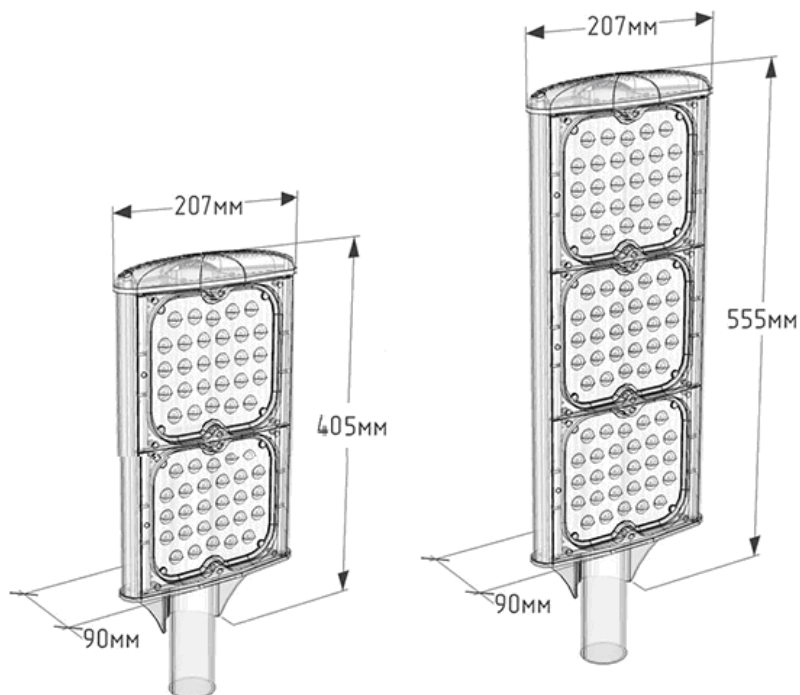


Рисунок 1. Внешний вид (33-40Вт, 55-70Вт, 100Вт и 150Вт соответственно)

Таблица 1. Таблица с техническими характеристиками на прожектор серии LSL01

| Характеристика | Значение | | |
|------------------------------------|----------------------|-------------------|------------------|
| | Bat 50W - ECO | Bat 100W - ECO | Bat 150W- ECO |
| Световой поток, лм* | 4400 | 9800 | 14600 |
| Потребляемая мощность, не более Вт | 50 | 100 | 150 |
| Коэф. мощности | 0,95 | | |
| Напряжение питания | 176-264В АС, 50-60Гц | | |
| Источник тока | Встроенный | | |
| Цвет свечения | Белый (4700-5500К) | | |
| Температура эксплуатации | От -40 до +40 гр.С | | |
| Вес, не более грамм | 2400 | 3400 | 4400 |

*Допускается разброс светового потока модуля до минус 15%

Кривые силы света ($\Phi=1000\text{лм}$):

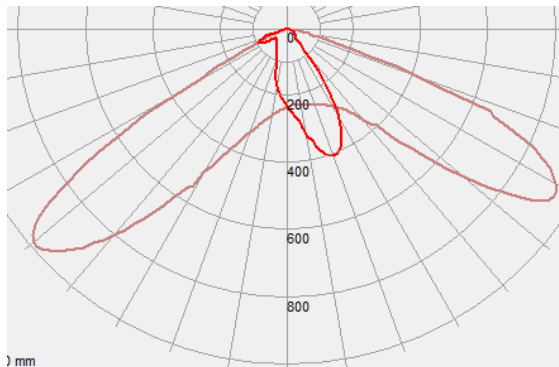


Рисунок 2. Кривые силы света (для моделей 33-70Вт слева, 100-150Вт справа)

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 осуществляется 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 комплектном соединительном устройстве LC-01 или защитно-соединительном устройством LC-02. Прибор LC-02 является устройством защиты от импульсных помех.

Эксплуатация светильника разрешается только стеклом вниз.

Чистку стекла требуется осуществлять мягкой влажной тряпкой.

4. ***Нормативные документы:***

Декларация о соответствии ТС N RU Д-РУ.АВ45.В.74694 на промышленные светильники светодиодные, не бытового назначения, торговой марки «LuxON». Серийный выпуск по ТУ 3461-004-89586613-2009.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность изделия в течении 60 месяцев со дня продажи (24 месяца за счет производителя, далее 36 месяцев за счет покупателя по льготной программе – замена компонентов по оптовой цене). Обслуживание производится в сервис центре производителя. 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 на комплектном соединительном устройстве LC-01 или защитно-соединительном устройством LC-02. Несоблюдение данного требования снимает светильник с гарантийного обслуживания).

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

| № | Наименование | Дата выпуска | Примечания |
|---|--------------|--------------|------------|
| | | | |
| | | | |

Дата продажи _____

Подпись продавца _____ Подпись покупателя _____

Штамп организации.

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