

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

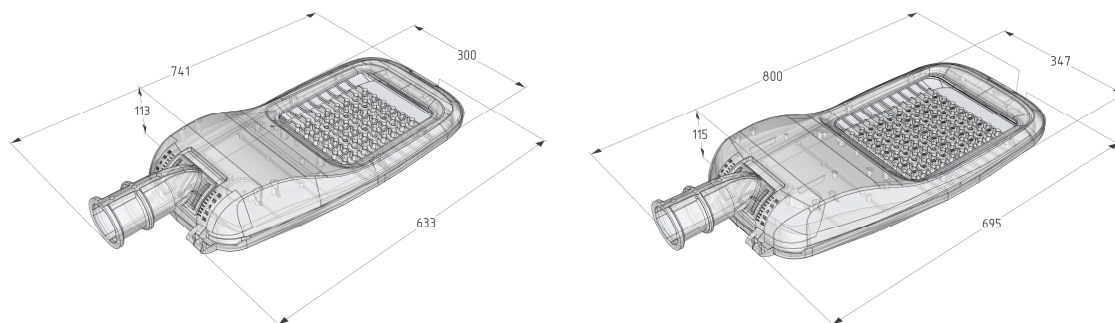


Рисунок 1. Внешний вид (50-150Вт, 175-250Вт соответственно)

Таблица 1. Таблица с техническими характеристиками

Характеристика	Значение								
	<u>Bat</u> <u>50W-</u> <u>LUX</u>	<u>Bat</u> <u>75W-</u> <u>LUX</u>	<u>Bat</u> <u>100W-</u> <u>LUX</u>	<u>Bat</u> <u>125W-</u> <u>LUX</u>	<u>Bat</u> <u>150W-</u> <u>LUX</u>	<u>Bat</u> <u>175W-</u> <u>LUX</u>	<u>Bat</u> <u>200W</u> <u>-LUX</u>	<u>Bat</u> <u>225W</u> <u>-LUX</u>	<u>Bat</u> <u>250W-</u> <u>LUX</u>
Световой поток, лм*	7500	10500	13000	15625	18000	22750	25000	27000	30000
Мощность, Вт	50	75	100	125	150	175	200	225	250
Коеф. мощности	0,95								
Напряжение питания	176-264В АС, 50-60Гц								
Источник тока	Встроенный								
Цвет свечения	Белый (3000/4000/5000К)								
Температура эксплуатации	От -40 до +40 гр.С								
Вес, не более грамм	6000					8000			

*Допускается разброс светового потока модуля до минус 15%

Кривые силы света ($\Phi=1000\text{лм}$). Тип II и тип III:

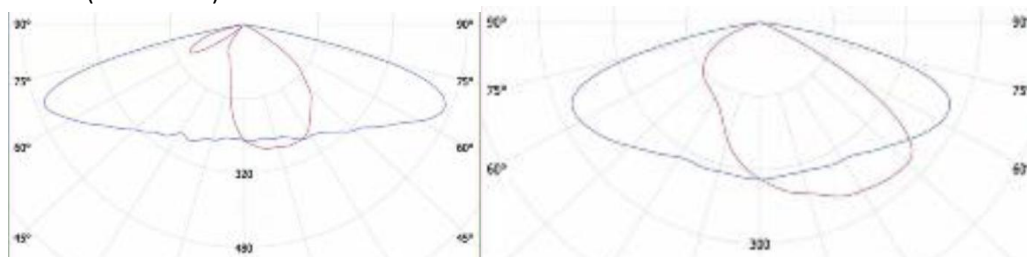


Рисунок 2. Кривые силы света (для моделей 33-70Вт слева, 100-150Вт справа)

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 устройстве 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.