

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



ООО «ТД«ЛюксОН»

601650, Владимирская обл., г.Александров, ул.Ленина, д.13, корп.7, пом. 209

+7(495)921-45-48, [www.luxon.su](http://www.luxon.su), [info@luxon.su](mailto:info@luxon.su)

**Платформа для сборки светильника уличного с регулируемой мощностью и креплением на базе технологии LuxON ECO Matrix Street**



## 1. Назначение и область применения

Платформа является полуфабрикатом для сборки светильников уличных, консольных, предназначенных для применения в качестве осветительного прибора. Изделие обладает привлекательным дизайном и возможностью многофункционального использования.

Специально разработанная конструкция корпуса в связке с линзами, позволяет изготавливать изделия со специальными светотехническими характеристиками при соблюдении необходимого терморежима для долгосрочного функционирования светодиодного модуля.

Для окончательной сборки требуется только установить источник питания стабилизированный по току с требуемыми параметрами.

## 2. Технические характеристики

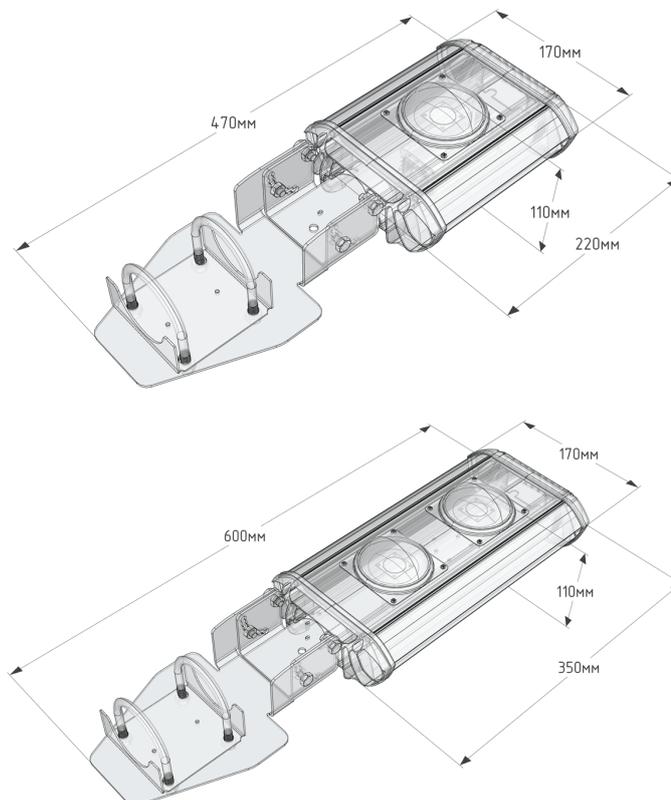


Рисунок 1. Внешний вид платформы.

Таблица 1. Таблица с техническими характеристиками на один модуль

Характеристика	Значение	
		35-110W
Световой поток, лм*	5000-12000	7500-23100
Потребляемая мощность, Вт	35-110	50-220
Напряжение питания, В	84-102 DC	164-204 DC
Ток, мА	350-1050	250-1050
Рекомендуемый блок питания	Meanwell XLG-75-L-A (AB) Meanwell XLG-100-L-A (AB) Апрос ИПС50-350Т IP67 Ирбис А220Т035С170Н15 Ирбис А220Т0500С120Н15 Ирбис А220Т0600С100Н15	Ирбис А220Т035С170Н15 Meanwell XLG-150-L-A (AB) Meanwell XLG-200-L-A (AB)
Тип кривой силы света	Широкая боковая	
Цвет свечения	Белый 5000К, Ra - 80	
Температура эксплуатации	От -60 до +40 гр.С	
Степень защиты	IP67	
Климатическое исполнение	УХЛ1	
Способ крепления	На металлическую трубу D48-60мм с регулировкой угла наклона	
Срок службы	15 лет	

\*Начальное значение светового потока согласно пункта 9.2 ГОСТ Р 54350-2015. Допускается снижение светового потока до 15% при воздействии температур от минус 45С до 40С (пункт 9.3. ГОСТ Р 54350-2015)

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

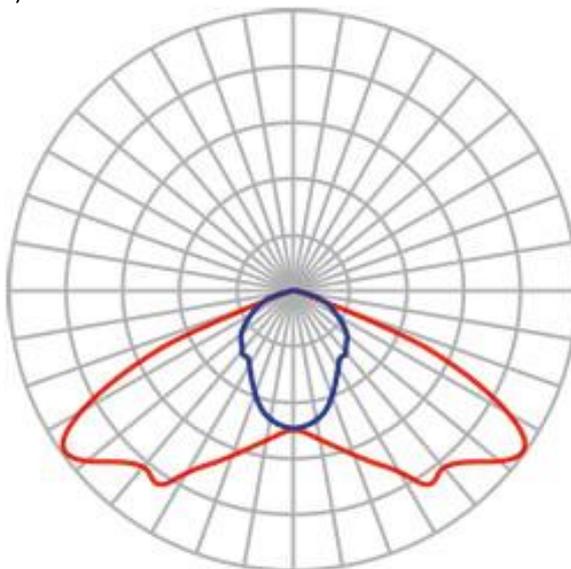


Рисунок 2. Кривые силы света

### 3. Работа с прибором.

Для окончательной сборки светильника требуется:

1. Открутить саморезы, фиксирующие радиаторную часть светильника к монтажной.
2. Соединить герметичный разъем на проводе идущем на LED матрицу, соблюдая правило: маркировка "L" на разьеме – "+" с выхода блока питания и "N" с "-". Плотно закрутить герметичный разъем и разместить под монтажной пластиной.
3. Задвинуть монтажную пластину в радиаторную часть и зафиксировать саморезами.
4. Закрепить источник питания на монтажной пластине саморезами или на 2х сторонний скотч ЗМ.

В зависимости от выбранного драйвера вы получите следующую мощность светильника:

Платформа и выбранный драйвер		Мощность светильника
35-110W	Аргос ИПС50-350Т IP67	35 Вт
	Ирбис А220Т035С170Н15	35 Вт
	Ирбис А220Т035С170М15	35 Вт с диммингом
	Ирбис А220Т0500С120Н15	50 Вт
	Ирбис А220Т050С120М15	50 Вт с диммингом
	Ирбис А220Т0600С100Н15	62 Вт
	Ирбис А220Т060С100М15	62 Вт с диммингом
	Аргос ИПС60-630Т IP67	64 Вт
	Meanwell XLG-75-L-A	35-80 Вт
	Meanwell XLG-75-L-AB	35-80 Вт с диммингом
	Meanwell XLG-100-L-A	50-110 Вт
Meanwell XLG-100-L-AB	50-110 Вт с диммингом	
50-220W	Ирбис А220Т035С170Н15	60 Вт
	Ирбис А220Т035С170М15	60 Вт с диммингом
	Meanwell XLG-150-L-A	70-150 Вт
	Meanwell XLG-150-L-AB	70-150 Вт с диммингом
	Meanwell XLG-200-L-A	100-220 Вт
Meanwell XLG-200-L-AB	100-220 Вт с диммингом	

В таблице приведены рекомендуемые блоки питания. Допускается применение любых источников тока стабилизированных по току, с диапазоном выходных напряжений шире 84-102В для модели с одной матрицей и 168-204В для двух матричной модификации.

Чистку стекла требуется осуществлять мягкой влажной тряпкой или бесконтактным методом водой под давлением.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность изделия в течении 36 месяцев со дня продажи. 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, повлекших к выходу из строя, следов вскрытия изделия, следов механической доработки).

Типовые случаи:

Описание проблемы	Гарантия	Комментарий
Попадание влаги под линзу	Да	Замена матрицы в условиях сервис центра. Возможна отправка матрицы на замену, последующая гарантия снимается, т.к. вами произведена замена.
Электрический пробой матрицы	Нет	Случай часто встречается при использовании драйверов без гальванической развязке, реже с наличием гальванической развязки. Данный случай не гарантийный, т.к. происходит нарушение параметров питающего напряжения/тока.

## 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.*