

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



ООО «Торговый дом «ЛюксОН»
601650, Владимирская обл., г.Александров, ул.Весны 11/1
+7(495)921-45-48, www.luxon.su, info@luxon.su

LuxON Plate

промышленный влагозащищенный
светильник средней мощности



1. Назначение и область применения

Светильник предназначен для применения в качестве осветительного прибора. Изделие обладает компактными размерами и максимально широкой сферой применения: для освещения промышленных объектов, складов, АЗС, взрывоопасных территорий и д.р.

Специально разработанная конструкция корпуса, позволяет изготавливать изделия с высокими светотехническими характеристиками при соблюдении необходимого терморежима для долгосрочного функционирования светодиодного модуля.

Изделие выпускается в одноцветном варианте (белый с различной цветовой температурой).

Светильник изначально является антивандальным изделием, данное свойство было заложено в изделие 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

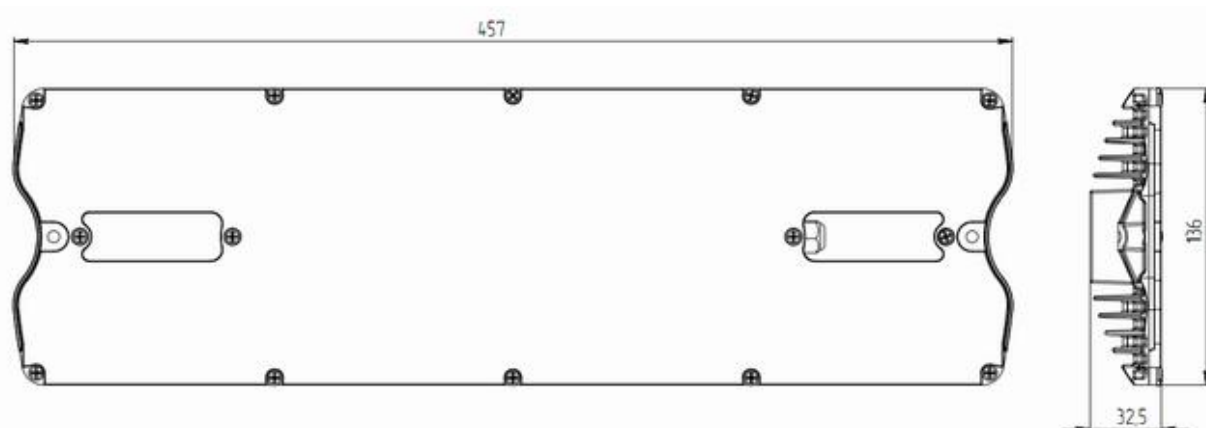


Рисунок 1. Внешний вид

Таблица 1. Таблица с техническими характеристиками

Характеристика	Значение		
	MLHL31-033-W120-220V-IP65	MLHL31-044-W120-220V-IP65	LHL31-030-W70-220V-IP65
Световой поток светомодуля*	3700Лм	4950Лм	3600Лм
КПД светильника**	80%		
Напряжение питания	176-264В АС, 50-60Гц		
Потребляемая мощность	33Вт	44Вт	30Вт
Тип светодиода	Osram Duris E5	Osram Duris E5	Osram Oslon SSL
Коэффициент мощности	0,95		
Цвета свечения	Белый		
Угол обзора 2Q _{1/2}	120		70
Температура эксплуатации	От -40 до +50 гр.С		
Габаритные размеры	457x136x32,5		
Вес, не более	1600г		

*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

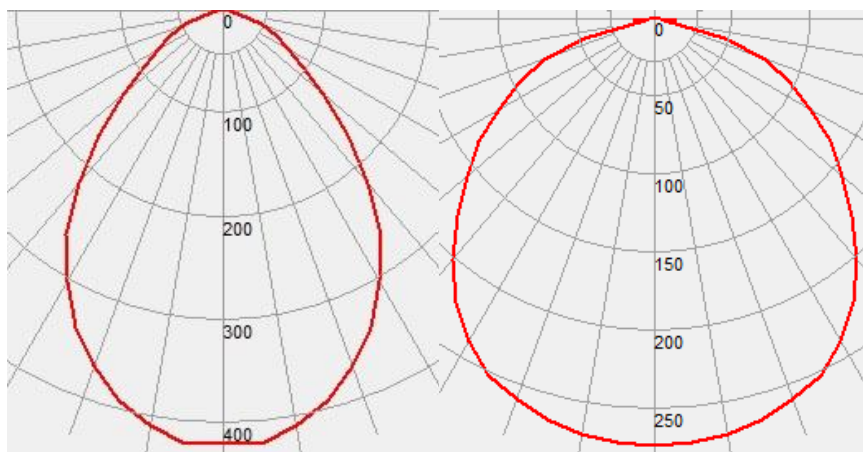


Рисунок 2. Кривые силы света для светильника с углом обзора $2Q_{1/2}=70$ и 120 соответственно

3. Работа с прибором.

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

Во избежание нарушения тепловых режимов эксплуатации необходимо следить за чистотой поверхности охлаждающих ребер корпуса и в случае необходимости производить очистку.

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 клеммах.

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