

Инструкция по эксплуатации

Поздравляем Вас с покупкой светодиодного прожектора Shine® — инновационного источника света!

Перед установкой прожектора, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией!

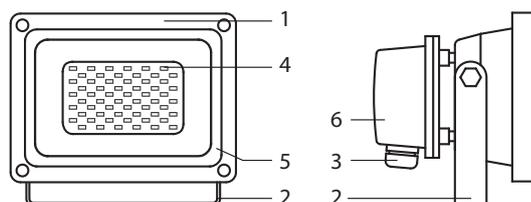
Назначение

Светодиодный прожектор Shine® предназначен для общего и акцентного освещения, для подсветки зданий, парковок, площадей, рекламных конструкций, деревьев и т. д.

Устройство

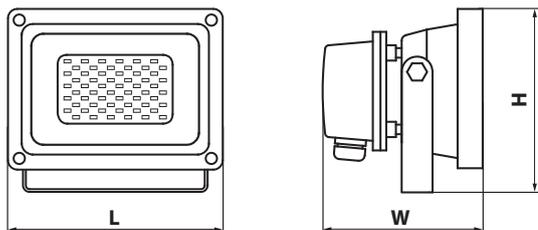
Прожектор состоит из следующих частей:

- корпус из литого алюминия, покрытый антикоррозийной порошковой краской (1);
- регулируемый кронштейн для крепления прожектора (2);
- зажимная муфта питающего кабеля (3);
- светодиоды SMD-типа с рефлектором (4);
- закаленное защитное стекло и резиновые уплотнители для обеспечения высокой степени влагозащиты (5);
- интегрированный светодиодный драйвер (6).



Технические характеристики

Питание прожектора осуществляется от сети переменного тока напряжением 85–265 В, частотой 50 Гц.



Мощность	10 Вт	20 Вт	20 Вт*	30 Вт	50 Вт
Напряжение	85–265 В, 50 Гц				
Световой поток	850 лм	1700 лм	1700 лм	2550 лм	4250 лм
Коэффициент мощности	≥0,9	≥0,9	≥0,9	≥0,9	≥0,9
Цветовая температура	6000 К				
Угол светового пучка	100°	100°	100°	100°	100°
Габаритные размеры LxWxH	114x85x95 мм	114x85x95 мм	114x105x174 мм	180x110x154 мм	225x123x183 мм
Срок службы	40 000 ч.				
Степень защиты	IP65	IP65	IP44*	IP65	IP65
Рабочая температура	–30°C/+50°C	–30°C/+50°C	–30°C/+50°C	–30°C/+50°C	–30°C/+50°C
Масса светильника	0,47 кг	0,49 кг	0,65 кг	1,14 кг	1,85 кг
Артикул	172555	172560	176560	172565	172566

* Светодиодный прожектор с датчиком движения и освещенности.

Наружный диаметр питающего кабеля для обеспечения степени защиты от влаги и пыли должен составлять 5–8 мм.

Комплектность

В комплект поставки входят:
Прожектор в сборе — 1 шт.

Паспорт — 1 шт.
Картонная упаковка — 1 шт.

Меры безопасности

- все работы по монтажу и обслуживанию прожектора должны производиться только при отключенном электропитании;
- установка прожектора должна производиться вдали от химически активной среды, горючих и легко воспламеняющихся предметов;
- допускается использование прожекторов только в сетях с защитным заземлением;
- не меняйте полярность подключения светодиодов к драйверу;
- не снимайте передний элемент корпуса прожектора и не разбирайте драйвер;
- не подключайте устройство к сети в разобранном состоянии;
- в случае разбиения защитного стекла, замените его на аналогичное перед продолжением эксплуатации.

Монтаж

Внимание: чтобы исключить поражение электрическим током, перед подключением драйвера прожектора к сети отключите питание на центральном щитке и убедитесь в отсутствии напряжения между фазным и нейтральным проводами;

- распакуйте прожектор и убедитесь в его комплектности;
- подготовьте пространство и поверхность для монтажа прожектора;
- снимите заднюю крышку драйвера прожектора (6) и протяните сетевой кабель в корпус через зажимную муфту (3), предварительно ослабив ее;
- подключите фазный (L) и нейтральный (N) провода к соответствующим выходам драйвера, заземляющий провод — к корпусу;
- плотно затяните зажимную муфту и проверьте надежность подключения проводов к клеммам;
- установите заднюю крышку на место и плотно зафиксируйте ее винтами;
- установите и надежно закрепите прожектор в месте монтажа за кронштейн (2), для изменения угла наклона прожектора ослабьте боковые винты кронштейна;
- включите питание.

Установка прожектора с датчиком

Прожектор с датчиком должен устанавливаться жестко к неподвижной поверхности.

Пространство, в котором должен работать датчик, должно быть достаточно свободным, т. к. ИК-лучи не проходят через посторонние предметы.

Часть датчика, изготовленная из белого матового пластика, является активной частью (приемником ИК-лучей) и должна быть направлена в рабочую зону. Максимальная дальность работы датчика при высоте монтажа 2,5 м от земли составляет 10 м. При этом сам датчик должен быть наклонен вниз примерно на 15 градусов (см рис.)



Светодиодный прожектор с датчиком должен быть защищен от прямого попадания осадков, сильного ветра и прямых солнечных лучей.

Зона срабатывания должна быть, по возможности, небольшой. Чем больше рабочее пространство (выше высота крепления и меньше угол наклона датчика вниз), тем больше вероятность ложных срабатываний датчика.

Оптимальное направление движения объектов для корректного срабатывания датчика — это перемещение в направлении, перпендикулярном оси датчика.

Принцип работы и настройка датчика движения и освещенности

Датчик работает по принципу инфракрасного (ИК) приемника. Чувствительность датчика может быть настроена с помощью регуляторов, расположенных на его нижней части.

Регулятор SENS позволяет настроить требуемую дальность и чувствительность к размерам движущегося объекта.

Поворот регулятора SENS по часовой стрелке увеличивает дальность срабатывания и повышает чувствительность датчика к меньшим объектам.

Регулятор TIME настраивает время, на которое включается светильник. Поворот по часовой стрелке увеличивает время задержки отключения.

Регулятор LUX настраивает освещенность, при которой светильник включается. С поворотом по часовой стрелке светильник будет включаться при большей освещенности, и, наоборот, поворот против часовой стрелки позволяет настроить включение при достижении абсолютной темноты.



Продукция Shine®

С более подробной информацией о продуктах Shine® вы можете ознакомиться на сайте: www.shine.ru

Для поддержки потребителей продукции Shine® работает круглосуточная горячая линия: 8 800 250 53 33 (звонок бесплатный)