



ПРОЖЕКТОРЫ СВЕТОДИОДНЫЕ AR-LINE-RGB

ПРИМЕНЕНИЕ

- Тонкие и ультратонкие линейные прожекторы широко используются для декоративной подсветки зданий, а также архитектурных и скульптурных объектов: памятников, мостов, арок и т.д. Узкий луч делает световой поток направленным, что позволяет создать яркую и красивую иллюминацию фасадов зданий, а также сделать акценты на архитектурных формах.

ОСОБЕННОСТИ

- Применение в прожекторе высокоэффективных SMD-светодиодов позволяет экономить до 90% электроэнергии, потребляемой лампами накаливания той же яркости.
- Для управления используется протокол DMX512.
- Прожектор подключается к источнику питания DC 24 В. Для подключения к кабелю питания прожектор снабжен герметичным разъемом. Герметичные разъемы допускают последовательное соединение прожекторов в группы.
- Влагозащищенный алюминиевый корпус IP65 позволяет эксплуатировать прожектор на открытом воздухе под навесом или в помещении.



DC 24V



IP65



30°

ПАРАМЕТРЫ

Артикулы	024329, 023623, 023624 023633, 023638
Напряжение питания сети	DC 24 В
Интерфейс управления	DMX512
Количество DMX-каналов	3 канала (R/G/B) / 1 пиксель
Угол освещения	30°
Срок службы*	>30 000 ч
Степень защиты	IP65
Температура окружающей среды	-20 ... +50 °C
Гарантийный срок	36 мес.

* При соблюдении условий эксплуатации и снижении яркости не более чем на 30% от первоначальной.



МОДЕЛИ



МОДЕЛИ	Артикул	Мощность (Вт)	Цвет свечения	Длина, L (мм)	Ширина, W (мм)	Высота, H (мм)	Вес (г)
AR-LINE-1000XS-12W	024329	12	RGB	1000	40	30	1500

МОДЕЛИ	Артикул	Мощность (Вт)	Цвет свечения	Длина, L (мм)	Ширина, W (мм)	Высота, H (мм)	Вес (г)
AR-LINE-1000S-18W	023623	18	RGB	1000	40	30	1600



МОДЕЛИ	Артикул	Мощность (Вт)	Цвет свечения	Длина, L (мм)	Ширина, W (мм)	Высота, H (мм)	Вес (г)
AR-LINE-1000M-24W	023624	24	RGB	1000	40	30	1700



МОДЕЛИ	Артикул	Мощность (Вт)	Цвет свечения	Длина, L (мм)	Ширина, W (мм)	Высота, H (мм)	Вес (г)
AR-LINE-1000L-36W	023633	36	RGB	1000	54	35	2300



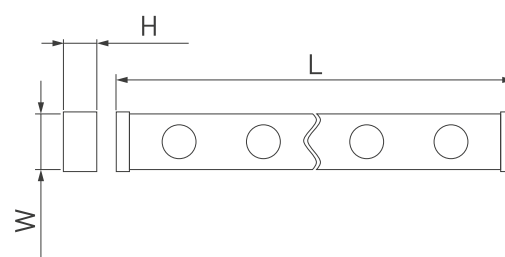
МОДЕЛИ	Артикул	Мощность (Вт)	Цвет свечения	Длина, L (мм)	Ширина, W (мм)	Высота, H (мм)	Вес (г)
AR-LINE-1000XL-54W	023638	54	RGB	1000	70	83	5200

МАТЕРИАЛ КОРПУСА

Алюминий с порошковой покраской
Закаленное кварцевое стекло 3 мм

ЦВЕТ КОРПУСА

GR



УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

⚠ ВНИМАНИЕ!

Перед началом всех работ отключите электропитание!

Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

- Извлеките прожектор из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений. При обнаружении повреждений не пытайтесь включать прожектор. Сохраните упаковку и свяжитесь с представителем торгового предприятия.
- Установите прожектор:
 - разметьте и просверлите два отверстия в месте установки прожектора (диаметром 8 мм);
 - расслабьте затяжку болтов, фиксирующих кронштейны;
 - закрепите прожектор на поверхности;
 - отрегулируйте положение; затяните болты кронштейнов.
- Соедините обесточенные провода от источника питания DC 24 В с силовыми проводами прожектора. Соблюдайте полярность подключения проводов, выходящих из прожектора: красный – «+»; черный – «-».



- Подключите сигнальные провода прожектора к контроллеру/консоли DMX следующим образом: синий – «D-»; зеленый – «D+»; коричневый – «ADR»; черный – «GND».
- Включите прожектор и проверьте его работу.
- Управление прожектором

Данные прожекторы являются программно-адресуемыми. На заводе в случайном порядке назначается адрес прожектора. Если нужно назначить определенный адрес – необходимо воспользоваться специальным контроллером-редактором адресов, например Arlight DMX K-5000 (арт. 024323). Порядок записи адресов описан в соответствующей инструкции. В описываемых прожекторах используется микросхема-декодер «SW-D».

К DMX-выходу контроллера все прожекторы, участвующие в инсталляции, должны быть подключены друг за другом: выход предыдущего прожектора подключается к входу следующего. Это позволяет назначить адреса последовательно всем соединенным прожекторам. При этом должны выполняться следующие требования: длина кабеля от контроллера до первого прожектора не более 80 метров, от контроллера до последнего в цепи прожектора – не более 160 метров.

Без усилителя DMX возможно подключить не более 30 прожекторов в линию. С усилителем DMX – не более 168 прожекторов.

Управление цветом свечения прожектора производится стандартным сигналом DMX512. Один прожектор представляет собой один RGB-пиксель и использует три DMX-канала. Таким образом, один прожектор занимает 3 адреса в пространстве DMX512.

Допускается последовательное подключение проводов питания от прожектора к прожектору. Суммарная мощность прожекторов при таком подключении не должна превышать 100 Вт. Однако, для обеспечения равномерного свечения и стабильной работы рекомендуется подключать каждый прожектор к блоку питания отдельным кабелем с жилами соответствующего сечения либо использовать для каждого прожектора отдельный источник питания, размещенный в непосредственной близости от прожектора.

⚠ ВНИМАНИЕ!

Не устанавливайте прожектор лицевой стороной вертикально вверх. Это может привести к скоплению влаги на рассеивателе. Ввод кабелей в прожектор должен всегда находиться снизу или горизонтально, во избежание конденсации влаги внутри корпуса прожектора.