

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 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 24 В



IP65



30°

ПАРАМЕТРЫ

Артикулы	024329, 023623, 023624 023633, 041618
Напряжение питания сети	DC 24 В
Интерфейс управления	DMX512
Количество DMX-каналов	3 канала (R/G/B) / 1 пиксель
Угол излучения	30°
Срок службы*	30 000 ч
Степень защиты	IP65
Диапазон рабочих температур 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

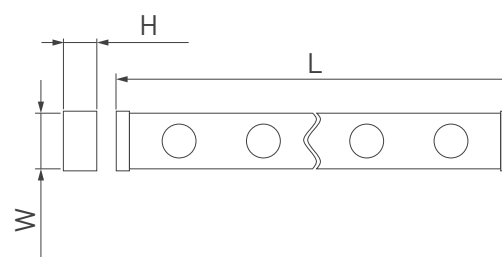


МОДЕЛИ	Артикул	Мощность (Вт)	Цвет свечения	Длина, L (мм)	Ширина, W (мм)	Высота, H (мм)	Вес (г)
AR-LINE-1000XL-54W	041618	54	RGB	1000	70	83	5200

МАТЕРИАЛ КОРПУСА

Алюминий с порошковой покраской.
Закаленное кварцевое стекло 3 мм.

ЦВЕТ КОРПУСА



УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

**⚠ 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 работоспособность.
- Управление прожектором
 - Данные прожекторов 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 «IC16512».
 - К DMX-выходу контроллера должны быть подключены друг за другом все прожекторы, участвующие в инсталляции. 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 3 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.

Цоколевка коннекторов на кабелях питания



Цоколевка коннекторов на сигнальных кабелях

