



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

| | |
|---|-------------------------------------|
| 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 |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I |
| 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 |

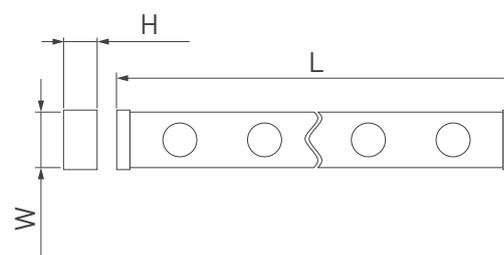


| МОДЕЛИ | Артикул | Мощность (Вт) | Цвет свечения | Длина, L (мм) | Ширина, W (мм) | Высота, H (мм) | Вес (г) |
|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|-------------|
| AR-LINE-1000XL-54W | 041618 | 54 | RGB | 1000 | 70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

