

ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ

СЕРИЯ BR-FL, 220 В, RGB с ИК пультом



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1. Светодиодный прожектор предназначен для многоцветной декоративной подсветки и освещения различных территорий, залов, сцен, зданий и других архитектурных форм.
- 1.2. При помощи ИК пульта с 24-мя кнопками можно выбирать один из 16 статических цветов, включая белый, запускать 3 программы динамической смены цвета, включать автоматическую смену программ, менять яркость свечения статических цветов и скорость выполнения динамических программ.
- 1.3. Применение в прожекторе высокоэффективного COB светодиода позволяет экономить до 90% электроэнергии, потребляемой лампами накаливания той же яркости.
- 1.4. Встроенный драйвер позволяет подключать прожектор непосредственно к сети ~220 В.
- 1.5. Влагозащищенный алюминиевый корпус IP65 позволяет эксплуатировать прожектор на открытом воздухе под навесом или в помещении.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие характеристики

| | | | |
|----------------------------|---------------------------|--|--------------|
| Напряжение питания | ~100–240 В | Тип связи между пультом и прожектором | Инфракрасный |
| Частота питающей сети | 50 / 60 Гц | Максимальная дальность действия пульта | 8 м |
| Угол освещения | 120° | Срок службы* | > 35 000 ч |
| Тип светодиода | RGB COB | Степень защиты от внешних воздействий | IP65 |
| Цвета свечения светодиодов | Красный / Зеленый / Синий | Температура окружающей среды | -20...+50 °С |

* Снижение яркости не более чем на 30% от первоначальной, при соблюдении условий эксплуатации.

2.2. Характеристики по моделям

| Модель | Мощность | Потребляемый от сети ток | Коэфф. мощности | Габаритные размеры WxHxL (Рис.1) | Установочные размеры, мм (Рис.1) | | | | | Вес |
|---------------|----------|--------------------------|-----------------|----------------------------------|----------------------------------|-------|-------|-----|------|---------|
| | | | | | L1 | L2 | L3 | Ø1 | Ø2 | |
| 10W-RGB IR24B | 10 Вт | 0,09 А / 220 В | PF≥0,5 | 115x87x81 мм | 54,8 | 60,0 | 65,2 | 8,0 | 7,3 | 0,5 кг |
| 20W-RGB IR24B | 20 Вт | 0,11 А / 220 В | PF≥0,9 | 180x140x109 мм | 83,8 | 96,0 | 108,0 | 8,0 | 7,3 | 1,15 кг |
| 30W-RGB IR24B | 30 Вт | 0,16 А / 220 В | PF≥0,9 | 225x185x130 мм | 75,4 | 100,0 | 124,6 | 8,0 | 10,2 | 2,0 кг |
| 60W-RGB IR24B | 60 Вт | 0,31 А / 220 В | PF≥0,9 | 288x238x150 мм | 125,4 | 150,0 | 174,6 | 8,0 | 10,2 | 2,7 кг |

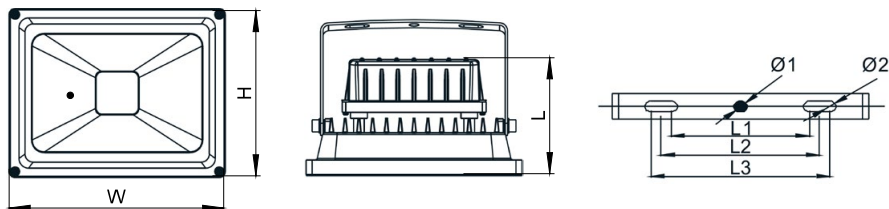


Рис.1. Габаритные размеры и установочные отверстия.

ПРИМЕЧАНИЕ! Более подробные технические характеристики приведены на сайте www.arlight.ru.

3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

ВНИМАНИЕ!

- **Перед началом всех работ отключите электропитание!**
- **Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.**

3.1. 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.

3.2. Установите прожектор.

3.2.1. Установка с возможностью поворота на 360 градусов (Рис.2).

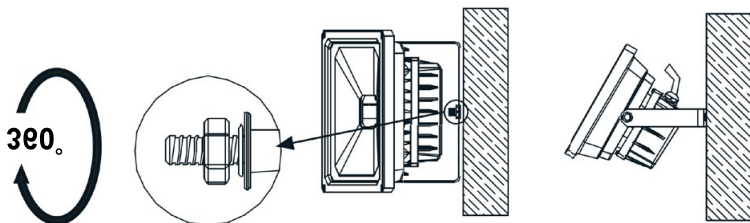


Рис.2. Способ установки 1.

- Просверлите одно отверстие в месте установки прожектора (диаметр и расположение отверстий в кронштейне прожектора приведены в таблице пункта 2.2);
- Вставьте в отверстие анкерный болт;
- Наденьте на болт кронштейн прожектора, шайбу и закрутите гайку, не затягивая её;
- Установите прожектор в нужном направлении;
- Затяните гайку.

3.2.2. Установка с возможностью поворота на 180 градусов (Рис.3).

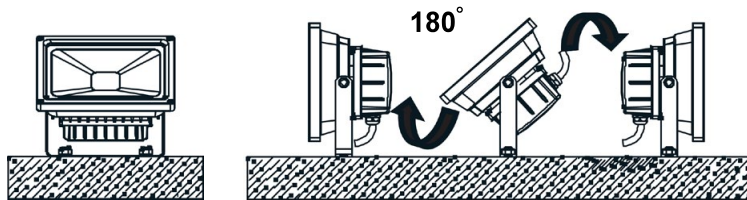


Рис.3. Способ установки 2.

- Просверлите два отверстия в месте установки прожектора (диаметр и расположение отверстий в кронштейне прожектора приведены в таблице пункта 2.2);
 - Вставьте в отверстия анкерные болты;
 - Наденьте на болты кронштейн прожектора, шайбы и закрутите гайки;
 - Поверните прожектор в нужном направлении.
- 3.3. Соедините обесточенные провода от сети ~220 В с проводами прожектора. Соблюдайте порядок подключения проводов: коричневый – «фаза», синий – «ноль», желто-зеленый – «земление».
- 3.4. Извлеките из батарейного отсека пульта защитную пленку. Если элемент питания в пульт не установлен, установите его. Соблюдайте полярность. Полярность установки обозначена на корпусе пульта.
- 3.5. Включите прожектор и проверьте его работу (см. пункт 3.8).
- 3.6. Если прожектор не заработал должным образом, проверьте возможные неисправности в соответствии с таблицей неисправностей (пункт 4.6).
- 3.7. Если устранить неисправность не удалось, выключите прожектор и свяжитесь с представителем торгового предприятия для обслуживания по гарантии.
- 3.8. Управление прожектором выполняется инфракрасным пультом ДУ. Использование пульта возможно только в пределах прямой видимости прожектора. Для нормальной связи между пультом и прожектором не должно быть преград (стен, заборов и т.д.). Назначение кнопок на пульте дистанционного управления приведено на Рис.4.
- 3.9. Одним пультом ДУ можно управлять несколькими прожекторами одновременно. При этом все прожекторы должны находиться в зоне действия ИК пульта (Рис.5). Максимальная дальность управления – 8 м.

ПРИМЕЧАНИЕ!

В результате обновления версий встроенного ПО работа прожектора может незначительно отличаться от описанной. Инструкции к новым версиям Вы можете найти на сайте www.arlight.ru.



Рис.4. Пульт дистанционного управления.

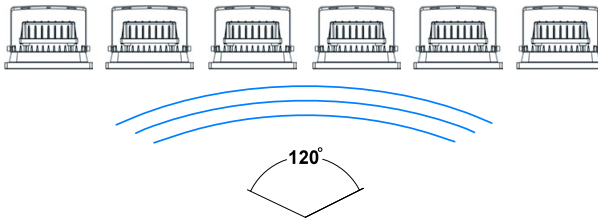


Рис.5. Управление несколькими прожекторами.

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВНИМАНИЕ!

- Не устанавливайте прожектор лицевой стороной вертикально вверх.
- Выход сетевого кабеля прожектора должен всегда находиться снизу во избежание разгерметизации.

4.1. Условия эксплуатации:

- Температура окружающей среды в диапазоне -20...+50 °С.
 - Отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. Не устанавливайте прожектор рядом с источниками тепла или в полностью закрытых пространствах без циркуляции воздуха.
 - 4.3. Для подключения прожектора используйте герметичные соединители.
 - 4.4. Не устанавливайте прожектор в местах, где может скапливаться вода (дождь, тающий снег).
 - 4.5. Не разбирайте прожектор, не вносите изменения в конструкцию. Это лишает Вас гарантийного обслуживания.

4.6. Возможные неисправности и методы их устранения:

| Неисправность | Причина | Метод устранения |
|---------------------------------------|--|---|
| Прожектор не светится. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Нет контакта в соединениях. 2. Прожектор выключен с пульта ДУ. 3. Неисправность прожектора. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Тщательно проверьте все подключения. 2. Включите прожектор. 3. Обратитесь к поставщику для замены по гарантии. |
| Прожектор не управляется с пульта ДУ. | <ol style="list-style-type: none"> 1. ИК сигнал от пульта не попадает на датчик прожектора. 2. Разрядился элемент питания пульта. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Направьте пульт на датчик или сократите расстояние между пультом и прожектором. Убедитесь в отсутствии преграды между пультом и прожектором. 2. Замените элемент питания. |
| Нестабильное свечение, мерцание. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Неисправность прожектора. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Обратитесь к поставщику для замены по гарантии. |