

# ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ

## СЕРИЯ BR-AIR



### 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1. Светодиодный прожектор предназначен для освещения различных территорий, помещений, залов, сцен, декоративной подсветки зданий и других архитектурных форм.
- 1.2. В прожекторе используется высокоэффективный COB светодиод, что позволяет экономить до 90% электроэнергии.
- 1.3. Встроенный драйвер позволяет подключать прожектор непосредственно к сети ~220 В и обеспечивает стабильную работу светодиода.
- 1.4. Влагозащищенный ультратонкий алюминиевый корпус IP65 позволяет эксплуатировать прожектор на открытом воздухе под навесом или в помещении.

### 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### 2.1. Общие характеристики для серии BR-AIR

Напряжение питания (через встроенный драйвер)	~200 – 240 В
Частота питающей сети	50 / 60 Гц
Коэффициент мощности	> 0,9
Угол освещения	105 – 115°

Индекс цветопередачи	CRI > 70
Срок службы*	30 000 ч
Степень защиты от внешних воздействий	IP65
Температура окружающей среды	-25...+45 °С

#### 2.2. Характеристики по моделям

Модель	Мощность	Световой поток	Потребляемый ток при ~220 В, не более	Вес
BR-AIR-10W	10 Вт	700 Лм	AC 43 mA	0,405 кг
BR-AIR-30W	30 Вт	2300 Лм	AC 154 mA	0,645 кг
BR-AIR-50W	50 Вт	3900 Лм	AC 247 mA	0,950 кг

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

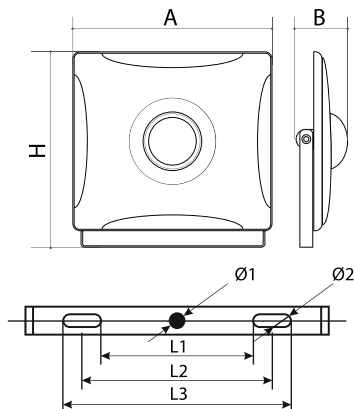
### 2.3. Дополнительная маркировка моделей.

Обозначение	Цвет свечения	Цветовая температура**
White	Белый чистый, для офисов и магазинов	6000 K
Day White	Белый дневной, для жилых помещений	4000 K
Warm White	Белый тёплый, аналогичный лампе накаливания	3000 K

\*\* Указано типовое значение.

### 2.4. Габаритные и установочные размеры

Модель	Габаритные размеры (А x B x H)	L1	L2	L3	Ø1	Ø2
BR-AIR-10W	155 x 48 x 167 мм	51 мм	87 мм	112 мм	8,5	8,5
BR-AIR-30W	215 x 54 x 197 мм	81 мм	107 мм	132 мм	8,5	8,5
BR-AIR-50W	240 x 58 x 221 мм	81 мм	107 мм	132 мм	8,5	8,5



#### ПРИМЕЧАНИЕ!

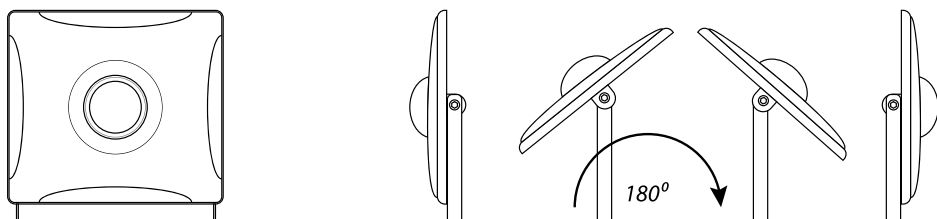
Более подробные технические характеристики приведены на сайте [www.arlight.ru](http://www.arlight.ru).

## 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.

- Просверлите два отверстия в месте установки прожектора (диаметр и расположение отверстий в кронштейне прожектора приведены в таблице пункта 2.4);
- Вставьте в отверстия анкерные болты;
- Наденьте на болты кронштейн прожектора, шайбы и закрутите гайки.
- Поверните прожектор в нужном направлении и зафиксируйте.

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. Включите прожектор и проверьте его работу.
- 3.5. Если прожектор не заработал должным образом, проверьте возможные неисправности в соответствии с таблицей неисправностей (пункт 4.6).
- 3.6. Если устранить неисправность не удалось, выключите прожектор и свяжитесь с представителем торгового предприятия для обслуживания по гарантии.

#### 4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

##### **ВНИМАНИЕ!**

- **Данный прожектор нельзя использовать со светорегуляторами (диммерами)!**
- **Не устанавливайте прожектор лицевой стороной вертикально вверх.**
- **Располагайте прожектор таким образом, чтобы исключить скопления воды и осадков в области гермоввода (выхода провода питания прожектора). Гермоввод должен быть защищен от постоянного воздействия влаги во избежание разгерметизации.**

##### 4.1. Условия эксплуатации:

- **Температура окружающей среды в диапазоне -25...+45 °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.	Нет контакта в соединениях.	Тщательно проверьте все подключения.
Нестабильное свечение, мерцание.	В цепи питания прожектора установлен регулятор яркости (диммер).	Удалите из цепи питания регулятор (диммер).