

ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИЯ AR-FLG-FLAT



AR-FLG-Flat-10W-220V
AR-FLG-Flat-20W-220V
AR-FLG-Flat-30W-220V



AR-FLG-Flat-Architect-10W-220V
AR-FLG-Flat-Architect-20W-220V

1. УВЕДОМЛЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1. Светодиодные прожекторы предназначены для освещения различных территорий, помещений, залов, сцен, декоративной подсветки зданий и других архитектурных форм.
- 1.2. В прожекторах используются качественные светодиоды и эффективная оптическая система, что позволяет экономить до 90% электроэнергии.
- 1.3. Большой выбор возможных цветов свечения: тёплый белый, дневной белый, белый, красный, зеленый, синий, позволяют решить большинство творческих задач в общем или декоративном освещении.
- 1.4. Встроенный драйвер позволяет подключать прожектор непосредственно к сети ~230В и обеспечивает стабильную работу изделия в широком диапазоне питающих напряжений (см. таблицу технических характеристик п. 2.1).
- 1.5. Модификация прожектора «Architect» снабжена асимметричной оптикой, обеспечивающей разный угол излучения в вертикальной (50°) и горизонтальной (70°) плоскостях. Модификация без линз имеет угол излучения 110° в обеих плоскостях.
- 1.6. Влагозащищенный алюминиевый корпус и закаленное стекло позволяют эксплуатировать прожектор как в помещении, так и на открытом воздухе под навесом.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные параметры

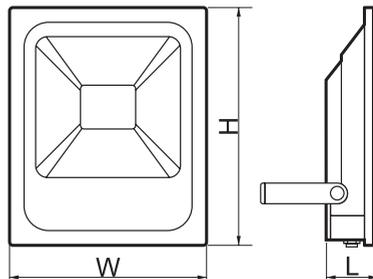
Модель	AR-FLG-Flat-10W	AR-FLG-Flat-20W	AR-FLG-Flat-30W
Напряжение питания	~ 110 - 240 В		
Частота питающей сети	50 / 60 Гц		
Потребляемая мощность	10 Вт	20 Вт	30 Вт
Потребляемый от сети ток при ~230В	≤ 0,11 А	≤ 0,2 А	≤ 0,3 А
Коэффициент мощности	PF ≥ 0,5	PF ≥ 0,5	PF ≥ 0,5
Тип светодиодов	SMD5730 или 3030 для исполнения с оптикой		
Световой поток (для прожекторов белого свечения)	980 лм	1900 лм	2900 лм
Индекс цветопередачи (для прожекторов белого свечения)	CRI > 70		
Срок службы*	> 30 000 ч		
Степень пылевлагозащиты	IP65		
Температура окружающей среды	-30...+50 °С		
Габаритные размеры (HxWxL)	130x110x35 мм	168x140x38 мм	205x180x45 мм

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

2.2. Доступные модификации

Оттенок белого	Цветовая температура**
White – Белый	6400 К
Day White – Дневной белый	4000 К
Warm White – Теплый белый	3000 К
Цвет свечения	Типовая длина волны**
Red – Красный	635 нм
Green – Зеленый	525 нм
Blue – Синий	460 нм
Модификация	Исполнение
AR-FLG- Flat	Рефлектор 110°
AR-FLG-Flat-Architect	Оптика 50° x 70°

** Указано типовое значение



Примечание!

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

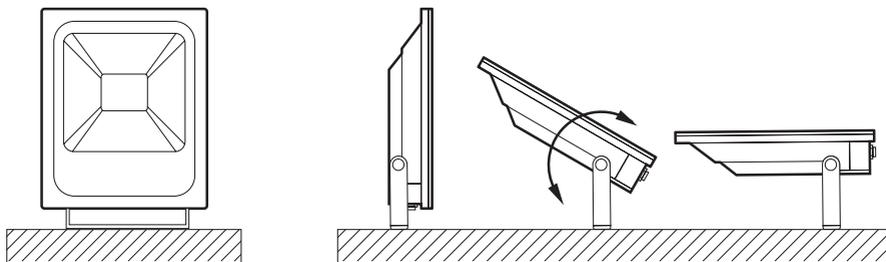
3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ



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. Закрепите прожектор в месте установки.
 - Просверлите два отверстия в месте установки прожектора;
 - Вставьте в отверстия анкерные болты или дюбели;
 - Закрепите кронштейн прожектора на поверхности.
 - Поверните прожектор в нужном направлении и зафиксируйте.



- 3.3. Подключите провода питания от сети ~230В, соблюдая порядок подключения проводов: коричневый – «фаза», синий – «ноль», желто-зеленый – «заземление».
- 3.4. Включите питание прожектора и проверьте его работу.
- 3.5. Если прожектор не заработал должным образом, проверьте возможные неисправности в соответствии с таблицей неисправностей (пункт 4.7.).
- 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.
Ввод сетевого кабеля в корпус прожектора должен всегда располагаться внизу.

- 4.1. Условия эксплуатации:
 - Температура окружающей среды $-30...+50$ °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. При эксплуатации прожектора на улице или вне помещения, прожектор должен быть защищен от воздействия солнечных лучей и других разрушающих воздействий.
- 4.6. Не разбирайте прожектор, не вносите изменения в конструкцию. Это лишает Вас гарантийного обслуживания.
- 4.7. Возможные неисправности и методы их устранения:

Неисправность	Причина	Метод устранения
Нестабильное свечение, мерцание.	В цепи питания прожектора установлен регулятор яркости (диммер).	Удалите из цепи питания регулятор (диммер)