

СВЕТОДИОДНАЯ ЛАМПА

СЕРИИ ECOSPOT AR111

ДЛЯ ТОЧЕЧНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

MDSL-AR111-GU10-12W 120deg 220V



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Светодиодная лампа предназначены для внутреннего освещения бытовых, офисных, производственных, складских и других помещений.
- 1.2. Идеально подходят для замены традиционных галогенных ламп с цоколем GU10 в стандартных светильниках, рассчитанных на лампы диаметром 110 мм.
- 1.3. Светодиоды SMD5630 (21 шт.) с высокой яркостью и светоотдачей, обеспечивают экономию до 90% электроэнергии.
- 1.4. Широкий диапазон входного напряжения – AC 85...265 В.
- 1.5. Срок службы 30000 часов.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Мощность	12 Вт
Напряжение питания	AC 85...265 В
Частота питающей сети	50 / 60 Гц
Максимальный потребляемый ток	0,15 А / 230 В
Световой поток	900–1100 Лм
Угол освещения	120°
Светодиоды	SMD5630 (21 шт.)
Тип цоколя	GU10
Степень защиты от внешних воздействий	IP20
Диапазон температур	0...+40 °С
Габаритные размеры	Ø110x84
Вес	225 г
Срок службы*	≥30000 часов

* При соблюдении условий эксплуатации и допустимом снижении яркости не более 30% от первоначальной.

Доступные цвета свечения

Артикул	Маркировка	Цвет свечения	Цветовая температура**
015418	White	Белый	6000 К
015296	Day White	Дневной белый	4000 К
015297	Warm White	Теплый белый	3000 К

** Приведено типовое значение.

ПРИМЕЧАНИЕ! Более подробные технические характеристики Вы можете найти на сайте www.arlight.ru.

3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ВНИМАНИЕ!

Во избежание поражения электрическим током перед началом всех работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

- 3.1. Извлеките лампу из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Установите светодиодную лампу в светильник.
- 3.3. Подключите обесточенные провода сети ~220 В к светильнику.
- 3.4. Проверьте правильность и надежность выполненных соединений.
- 3.5. Включите светильник со светодиодными лампами.

ВНИМАНИЕ!

Если лампа не работает должным образом, немедленно отключите светильник от сети и проверьте правильность подключения.

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВНИМАНИЕ! *Не допускается использовать светодиодные лампы совместно с диммерами!*

4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:

- Эксплуатация только внутри помещений.
- Температура окружающего воздуха 0...+40 °С.
- Относительная влажность воздуха не более 90% при 20 °С, без конденсации влаги.
- Отсутствие в воздухе паров и примесей агрессивных веществ (кислот, щелочей и пр.).

4.2. **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

- Разбирать и самостоятельно ремонтировать лампу.
- Подключать лампу к сети с повышенным или пониженным значением напряжения, не входящим в диапазон рекомендованного.
- Полностью или частично погружать лампу в воду.

4.3. **РЕКОМЕНДАЦИИ И СОВЕТЫ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:**

- Не устанавливайте светильник со светодиодными лампами вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей.
- Не устанавливайте светодиодную лампу в полностью закрытый светильник. Для обеспечения нормального режима работы, вокруг лампы должно оставаться достаточно пространства для циркуляции воздуха.
- При температуре лампы выше +60 °С обеспечьте дополнительную вентиляцию.
- Отключайте светильник от питания, если он не используется.
- Не соединяйте лампы последовательно, т.к. это приводит к перекосам напряжения и повреждению драйвера лампы.