

СВЕТОДИОДНАЯ ЛАМПА

для точечных светильников серии ECOSPOT

MDS-AR111-9x1W 35deg 12V



Настоящее техническое описание совмещено с паспортом и инструкцией по эксплуатации и предназначено для изучения светодиодной лампы для точечных светильников серии EMDS-AR111-9x1W 35deg 12V и ее правильной эксплуатации.

I. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

- 1.1. Светодиодные лампы для точечных светильников серии ECOSPOT MDS-AR111-9x1W 35deg 12V предназначены только для внутреннего освещения в жилых или общественных помещениях.
- 1.2. Светодиодные лампы имеют защиту от переплюсовки и защиту от короткого замыкания.
- 1.3. Условия эксплуатации:
 - 1.3.1. Напряжение питания $12\text{ В} \pm 1\text{ В}$;
 - 1.3.2. Температура окружающей среды от 0 до $+40^\circ\text{C}$;
 - 1.3.3. Относительная влажность воздуха не более 80%;
 - 1.3.4. Отсутствие в воздухе паров агрессивных сред (кислот, щелочей и пр.)

II. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Диаметр, мм	110mm
Светодиоды, шт	9 x 1W
Световой поток, лм	800-850 Lm
Мощность, Вт	10W
Угол обзора, град	35°
Питание, В	12 \pm 1 V DC
Диапазон температур	0...+40°C
Размеры, мм	111x61
Вес, г	404 г
Срок службы, час	30 000 h

Прим.

Напряжение радиопомех, создаваемых светодиодной лампой, не превышает значений, установленных ГОСТ Р 50009-92 для устройств, эксплуатируемых в жилых помещениях или подключаемых к их электрическим сетям.

Информация о цвете:

Цвет	Температура
Cool White - Белый холодный	6500-12000K
White - Белый чистый	5500-6500K
Day White - Белый дневной	3900-5200K
Warm White - Белый тёплый	2700-3600K

III. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 3.1. Конструкция светодиодной лампы удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 3.2. Класс светодиодной лампы по степени защиты человека от поражения электрическим током - 01 по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 3.3. Убедитесь, что светильник со светодиодными лампами установлен правильно и обеспечен мерами пожарной безопасности.
- 3.4. Обеспечьте светильник со светодиодными лампами правильной эксплуатационной температурой и вентиляцией.
- 3.5. Во избежание повреждений светильников со светодиодными лампами при установке или во время эксплуатации

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ

- 3.5.1. Разбирать и самостоятельно ремонтировать светильник;
- 3.5.2. Включать светильник в разобранном виде;
- 3.5.3. Осуществлять монтаж и демонтаж светильника при включённом электропитании;
- 3.5.4. Подключать источник питания с повышенными и пониженными характеристиками входного напряжения, не входящими в диапазон рекомендованных;
- 3.5.5. Полностью или частично погружать светильник в воду.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- 3.6. Отключайте светильник от питания, если он не используется.
- 3.7. Не включайте светильник в сеть в случае его повреждения.
- 3.8. Свяжитесь с поставщиком для выяснения причин неисправности при эксплуатации.
- 3.9. Пользователь светильника должен самостоятельно ознакомиться с правилами эксплуатации, а также с последствиями, которые могут возникнуть в связи с возможной ошибкой.

IV. ПОРЯДОК РАБОТЫ

Внимательно прочитайте инструкцию перед подключением прожектора!

- 4.1. Смонтируйте светильник (вставьте в него светодиодные лампы).
- 4.2. Подключите светильник со светодиодными лампами к источнику стабилизированного напряжения 12 В проводом соответствующего сечения. Сечение провода должно быть выбрано таким образом, чтобы **входное напряжение на клеммах светильника было не менее 11,0 В** для уверенной работы лампы. По возможности минимизируйте расстояние от блока питания до клемм светильника для уменьшения падения напряжения на проводах.
- 4.3. Включите светильник со светодиодными лампами.
- 4.4. **Важно:** Если светильник не работает должным образом, немедленно отключите блок питания от сети и проверьте правильность подключения блока питания и светильника.

V. ГАРАНТИЯ

- 5.1. На светодиодные лампы распространяется гарантия 1 год от даты покупки.
- 5.2. Гарантийные обязательства распространяются на случай производственного брака и дефектов материала при условии, что факты, указывающие на неправильное обращение со светильником и лампой или нарушение режимов ее эксплуатации, отсутствуют.

VI. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 6.1. Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных светодиодных ламп должно обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств.
- 6.2. При транспортировании при отрицательных температурах, перед включением светодиодные лампы должны быть выдержаны без упаковки в нормальных условиях не менее 2ч.
- 6.3. Светодиодные лампы должны храниться в индивидуальной упаковке в отапливаемом хранилище при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

VII. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 7.1. Светодиодная лампа – 1 шт.
- 7.2. Техническое описание, паспорт и инструкция по эксплуатации – 1 шт.
- 7.3. Упаковочная коробка - 1 шт.