Прожектор светодиодный

ARC SPOT 240

Настоящий паспорт предназначен для изучения, правильной установки и подключения изделия. Несоблюдение рекомендаций может привести к порче оборудования и утрате гарантийных обязательств.

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Прожектор светодиодный ARC SPOT 240 (далее по тексту прожектор) предназначен для подсветки деревьев, кустарников, беседок, клумб, цоколей зданий и других элементов ландшафта.

1.2. Прожектор может использоваться как для наружной установки, так и для установки внутри помещений.

1.3. В качестве вторичной оптики в приборе используются линзы Френеля с углом раскрытия 20/30/60/90º (определяется при заказе).

1.4. Корпус прожектора, изготовленный из анодированного алюминия, окрашен порошковой краской. Вся фурнитура из нержавеющей стали AISI 304.

1.5. Производитель оставляет за собой право, с целью улучшения свойств прожектора, вносить изменения в его конструкцию или комплектацию, без предварительного уведомления покупателя.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение*		
	ARC SPOT 240 W	ARC SPOT 240 RGB	ARC SPOT 240 RGBW
Питающая сеть: напряжение, В	переменного тока 220		
Макс. потребляемая мощность, Вт	240		
Источник света, кол-во шт. × тип	96 × LED	108 × LED	96 × LED
Цветовая температура (белый), К	2700 - 5000	-	2700 - 5000
Длина волны, мкм красный	-	620-630	
зеленый	-	520-535	
синий	-	465-485	
Средний световой поток, лм** Красный	-	3720	2755
Зеленый	-	5015	3637
Синий	-	1185	863
Белый (3000K)	21500	-	5364
Индекс цветопередачи, не менее	80	-	80
Класс светораспределения	прямой		
Температура эксплуатации, ºС	-35…+50		
Степень защиты оболочек	IP67		
Класс защиты от поражения эл. током	I		
Ресурс не менее, часов	50000		
Управление	-	DMX/RDM	DMX/RDM
Габаритные размеры (Г×Ш×В), мм	670x225x125		
Регулировка угла наклона, град.	-90…+90		
Длина вводного кабеля, м	0,5 – 1,8 (определяется при заказе)		
Масса без упаковки не более, кг	14		

* Отклонение заявленных параметров от указанных значений в пределах ±10%

** Световой поток указан при температуре кристалла плюс 25°С.

3. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

3.1. Прожектор соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

3.2. Монтаж и обслуживание прожектора следует производить при отключенном питающем напряжении.

3.3. К монтажу и подключению прожектора допускаются лица, прошедшие инструктаж по технике безопасности и имеющие квалификационную группу по электробезопасности не ниже 3 до 1000В.

3.4. Не допускается эксплуатация прожектора с открытыми или повреждёнными элементами корпуса, соединителями, поврежденной изоляцией кабелей или мест их присоединения.

4. РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ

4.1. Монтаж прожектора к основанию выполнить винтами М10 (в комплект поставки не входят), через отверстия в опорном кронштейне.

4.2. Регулировка угла наклона прожектора осуществляется при ослабленных винтах фиксации положения.

4.3. По условиям договора на поставку на вводной кабель может быть установлен соединитель или клеммы.

4.4. Электромонтаж прожектора производить согласно таблице соответствия маркировки проводов прожектора функциональному назначению, представленной ниже:

Назначение	Маркировка
L	Коричневый
N	Синий
PE	Желто/зеленый
DMX D-	1
DMX D+	2
DMX GND	Желто/зеленый

5. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1. Прожектор должен эксплуатироваться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

5.2. Применяемые источники питания должны соответствовать требованиям ГОСТ 32132.3-2013.

5.3. Прожектор не требует обслуживания на протяжении всего срока службы.

5.4. При загрязнении, корпус прожектора и защитное стекло очистить хлопчатобумажной тканью смоченной водным раствором моющих средств, не содержащих хлора, растворителей и абразивных составов.

5.5. Прожектор не предназначен для самостоятельного ремонта или модернизации. В случае необходимости следует обратиться в сервисную службу производителя.

6. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Характер неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
Прожектор не зажигается	Плохой контакт соединения проводов	Обеспечить хороший контакт
	Неверное подключение проводов	Проверить правильность соединения
	Отсутствие напряжения в сети	Проверить питающую сеть и обеспечить нормальное напряжение
	Неисправность прожектора	Обратиться к поставщику
Один или несколько излучателей не светятся	Неисправность прожектора	Обратиться к поставщику
Прожектор не реагирует на управляющий сигнал	Неверное подключение проводов	Проверить правильность соединения
	Плохой контакт соединения проводов	Обеспечить хороший контакт
	Неправильно настроен базовый адрес	Проверить правильность установки базового адреса

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

7.1. Хранить и транспортировать прожектор следует в заводской упаковке.

7.2. Условия транспортирования прожектор в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе 2 по ГОСТ 15150-69 (в ж.д. вагонах, крытых машинах или контейнерах при температуре от –50 до +50 ºС и относительной влажности не более 80%).

7.3. Размещение и крепление упакованного изделия в транспортных средствах должно обеспечивать его устойчивое положение, исключать возможность падения и ударов.

7.4. При погрузке, выгрузке и перевозке должны соблюдаться меры предосторожности для защиты от механических повреждений.

7.5. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением выдержать изделие без упаковки в нормальных условиях не менее 6 часов.

7.6. Условия хранения должны соответствовать группе 2 по ГОСТ 15150-69 (закрытые или другие помещения с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий при температуре от –50 до +40 ºС и относительной влажности не более 98%, в отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей).

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий при соблюдении потребителем установленных технических норм транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

8.2. Гарантийный срок эксплуатации составляет 2 года со дня даты продажи.

8.3. Условия гарантии предусматривают бесплатный ремонт или замену изделия, в котором обнаружен производственный дефект.

8.4. Гарантия не распространяется на изделия с механическими повреждениями или следами вскрытия.

8.5. Условия гарантии не предусматривают профилактику, чистку и регулировку изделия, а также выезд мастера к месту эксплуатации с целью его подключения, настройки, ремонта или консультаций.

8.6. Гарантия распространяется только на само изделие, и не может быть распространена на другое оборудование, использующееся с ним совместно.

8.7. Потребитель теряет право на бесплатный гарантийный ремонт в следующих случаях:
- при отсутствии паспорта изделия, гарантийного талона;
- при использовании изделия не по назначению или с нарушениями правил эксплуатации;
- при наличии механических повреждений (трещины, сколы, следы ударов и падений, деформация) корпуса или любых других элементов конструкции;
- при наличии оплавления каких-либо элементов изделия или других признаков превышения максимальной температуры эксплуатации или хранения;
- при наличии признаков вскрытия или самостоятельного ремонта изделия;

8.8. Условия гарантии не предусматривают возмещения затрат связанных с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока.

8.9. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу оплачиваются потребителем.

9. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Прожектор светодиодный	– 1 шт.
Паспорт	– 1 шт.
Упаковка	– 1 шт.

10. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

10.1. Прожектор утилизировать в соответствии с действующим законодательством, как не содержащий токсичных материалов и опасных комплектующих.

10.2. Упаковку сдать на пункт по приему вторсырья.

11. СВЕДЕНИЯ О ПОДТВЕРЖДЕНИИ СООТВЕТСТВИЯ

11.1. Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС020/2011 регистрационный номер: ЕАЭС N RU Д-RU.PA09.B.05853/23, срок действия с 03.11.2023 по 02.11.2028.

12. СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Модель: _____

Заводской номер:_____Дата выпуска: _____

Отметка ОТК:_____М.П.

13. ОТМЕТКИ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ

Дата ремонта	Произведённый ремонт	Подпись ОТК

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРАХ

197198, г. Санкт-Петербург, ул. Большая Пушкарская, д.10
тел. +7 (911) 922-43-58, e-mail: info@ondelight.ru