

## Пржектор светодиодный DLM9AC

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. Проектор светодиодный DLM9AC (далее по тексту проектор) предназначен для подсветки деревьев, кустарников, беседок, клумб, цоколей зданий и других элементов ландшафтного дизайна.
- 1.2. Допускается использовать проектор для подсветки с берега прудов, бассейнов и водоемов.
- 1.3. В качестве вторичной оптики в приборе используются линзы Френеля с углом раскрытия от 10 до 60° (определяется при заказе).
- 1.4. Корпус проектора, изготовленный из анодированного алюминия, окрашен порошковой краской. Защитное стекло каленое, вся фурнитура из нержавеющей стали.
- 1.5. Производитель оставляет за собой право, с целью улучшения свойств проектора, вносить изменения в его конструкцию или комплектацию, без предварительного уведомления покупателя.
- 1.6. Структура обозначения проектора:

**OndeLight DLM9AC – X**

цветность (W – белый, WW – белый теплый)

### 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение*
Питающая сеть: напряжение, В частота, Гц	переменного тока 220 – 240 50/60
Потребляемая мощность не более, Вт	10
Источник света, кол-во шт. × тип	9 × LED
Цветовая температура, К белый (W) белый теплый (WW)	4000-5000 2800-3200
Световой поток не менее, лм белый (W) белый теплый (WW)	937 750
Индекс цветопередачи, не менее	80
Класс светораспределения	прямой
Температура эксплуатации, °С	-40...+50
Степень защиты оболочек	IP65
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Ресурс не менее, часов	50000
Габаритные размеры (Д×Ш×В), мм	145×128×128
Регулировка угла наклона, град.	0...180
Длина вводного кабеля (определяется при заказе), м	0,5 – 1,8
Масса без упаковки не более, кг	1,2

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

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

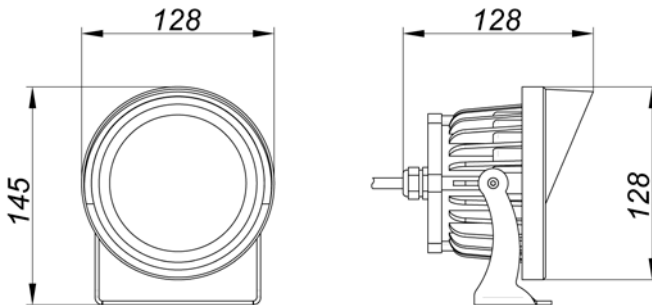


Рис.1 – Внешний вид и размеры

### 3. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 3.1. Проектор соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
- 3.2. Монтаж и обслуживание проектора следует производить при отключенном питающем напряжении.
- 3.3. К монтажу и подключению проектора допускаются лица, прошедшие инструктаж по технике безопасности и имеющие квалификационную группу по электробезопасности не ниже 3 до 1000В.
- 3.4. Не допускается эксплуатация проектора с открытыми или повреждёнными элементами корпуса, соединителями, поврежденной изоляцией кабелей или мест их присоединения.

### 4. РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ

- 4.1. Монтаж проектора к основанию выполнить винтами М6 (в комплект поставки не входят), через отверстия в опорном кронштейне.
- 4.2. Регулировка угла наклона проектора осуществляется при ослабленных винтах фиксации положения.
- 4.3. Подключение проектора к электрической сети производить с соблюдением цветовой кодировки проводов: рабочий ноль (N) – синий; фаза (L) – коричневый; защитное заземление (PE) – желтый с зеленой полосой.
- 4.4. По условиям договора на поставку на вводной кабель может быть установлен соединитель или клеммы.

### 5. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 5.1. Проектор должен эксплуатироваться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 5.2. Нормы качества электроэнергии должны соответствовать требованиям ГОСТ 32144-2013.
- 5.3. Проектор не требует обслуживания на протяжении всего срока службы.
- 5.4. При загрязнении, корпус проектора и защитное стекло очистить хлопчатобумажной тканью смоченной водным раствором моющих средств, не содержащих хлора, растворителей и абразивных составов.
- 5.5. Проектор не предназначен для самостоятельного ремонта или модернизации. В случае необходимости следует обратиться в сервисную службу производителя.

### ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Характер неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
Проектор не включается	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 блока питания	Обратиться к поставщику
Не работает один или несколько излучателей	Неисправность проектора	Обратиться к поставщику

## **6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ**

- 6.1. Хранить и транспортировать прожектор следует в заводской упаковке.
- 6.2. 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 °С и относительной влажности не более 80%).
- 6.3. Размещение и крепление упакованного изделия в транспортных средствах должно обеспечивать его устойчивое положение, исключать возможность падения и ударов.
- 6.4. При погрузке, выгрузке и перевозке должны соблюдаться меры предосторожности для защиты от механических повреждений.
- 6.5. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением выдержать изделие без упаковки в нормальных условиях не менее 6 часов.
- 6.6. 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 °С и относительной влажности не более 98%, в отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей).

## **7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

- 7.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий при соблюдении потребителем установленных технических норм транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
- 7.2. Гарантийный срок эксплуатации составляет 2 года со дня даты продажи.
- 7.3. Условия гарантии предусматривают бесплатный ремонт или замену изделия, в котором обнаружен производственный дефект.
- 7.4. Гарантия не распространяется на изделия с механическими повреждениями или следами вскрытия.
- 7.5. Условия гарантии не предусматривают профилактику, чистку и регулировку изделия, а также выезд мастера к месту эксплуатации с целью его подключения, настройки, ремонта или консультаций.
- 7.6. Гарантия распространяется только на само изделие, и не может быть распространена на другое оборудование, использующееся с ним совместно.
- 7.7. 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;
- 7.8. Условия гарантии не предусматривают возмещения затрат связанных с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока.
- 7.9. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу оплачиваются потребителем.

## **8. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

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

## **9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ**

- 9.1. Прожектор утилизировать в соответствии с действующим законодательством, как не содержащий токсичных материалов и опасных комплектующих.
- 9.2. Упаковку сдать на пункт по приему вторсырья.

## **10. СВЕДЕНИЯ О ПОДТВЕРЖДЕНИИ СООТВЕТСТВИЯ**

- 10.1. Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС020/2011 регистрационный номер: ЕАЭС № RU Д-РУ.АЖ26.В.00641, срок действия с 05.10.2017 по 04.10.2022.

## 11. СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

11.1. Прожектор изготовлен в соответствии с требованиями ТУ 27.40.39-001-27452368-2017 и признан годным к эксплуатации.

Модель: \_\_\_\_\_

Заводской номер: \_\_\_\_\_ Дата выпуска: \_\_\_\_\_

Отметка ОТК: \_\_\_\_\_ М.П.

## 12. 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 (812) 922-43-58, e-mail: [info@ondelight.ru](mailto:info@ondelight.ru)