

## Пржектор светодиодный VETRO



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. Пржектор светодиодный грунтовый VETRO (далее по тексту пржектор) предназначен для создания контурной ландшафтной подсветки пешеходных, велосипедных и других зон.
- 1.2. В качестве световых элементов пржектора могут выступать светодиоды цветного свечения (определяется при заказе).
- 1.1. Корпус пржектора изготовлен из нержавеющей стали, покрытой порошковой краской и акрилового стекла с углом раскрытия светового потока 120 градусов.
- 1.2. Производитель оставляет за собой право, с целью улучшения свойств пржектора, вносить изменения в его конструкцию или комплектацию, без предварительного уведомления покупателя.
- 1.3. Функциональные особенности изделия определяются согласно следующей маркировке:

#### VETRO - 24 - COLOR TEMP- LENGHT

|            |      |
|------------|------|
| WW (3000K) | 500  |
| W (4500K)  | 1000 |
| CW (6500K) | 1500 |

### 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Характеристика                                |                | Значение*                           |                     |                     |
|---|----------------|-------------------------------------|---------------------|---------------------|
|   |                | VETRO-24<br>XX-500                  | VETRO-24<br>XX-1000 | VETRO-24<br>XX-1500 |
| Напряжение питания, В                         |                | 24VDC ± 10%                         |                     |                     |
| Макс. потребляемая мощность, Вт               |                | 7                                   | 14                  | 21                  |
| Источник света, кол-во шт. × тип              |                | 80 × LED                            | 160 × LED           | 240 × LED           |
| Цветовая температура, К                       | VETRO-24-WW-LL | 2700 – 3500                         |                     |                     |
|   | VETRO-24-W-LL  | 4000 – 5000                         |                     |                     |
|   | VETRO-24-CW-LL | 6500 – 8000                         |                     |                     |
| Средний световой поток, лм**                  |                | 263 - 289                           | 525 - 578           | 788 - 867           |
| Класс светораспределения                      |                | рассеянный                          |                     |                     |
| Индекс цветопередачи, не менее                |                | 80                                  |                     |                     |
| Температура эксплуатации, °С                  |                | -40...+50                           |                     |                     |
| Степень защиты оболочек                       |                | IP67                                |                     |                     |
| Класс защиты от поражения электрическим током |                | III                                 |                     |                     |
| Ресурс не менее, часов                        |                | 50000                               |                     |                     |
| Габаритные размеры (Д×Ш×В), мм                |                | 500×100×60                          | 1000×100×60         | 1500×100×60         |
| Ширина световой полосы, мм                    |                | 30                                  |                     |                     |
| Длина вводного кабеля, м                      |                | 0,5 – 1,8 (определяется при заказе) |                     |                     |
| Масса без упаковки, не более, кг              |                | 1,5                                 | 3,0                 | 4,5                 |

\* 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 поврежденными элементами корпуса, соединителями, поврежденной изоляцией кабелей или мест их присоединения.

### 4. РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ

- 4.1. Монтаж прожектора к основанию выполнить винтами М6 либо саморезами (в комплект поставки не входят) через отверстия в корпусе.
- 4.2. По условиям договора на поставку на вводной кабель может быть установлен соединитель или клеммы.
- 4.3. Электромонтаж прожектора производить согласно таблице соответствия маркировки проводов прожектора функциональному назначению, представленной ниже:

| Назначение  | Маркировка |
|-------------|------------|
| <b>-24В</b> | Синий      |
| <b>+24В</b> | Коричневый |

Таблица маркировки проводов

### 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 загорается                    | 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                                    |

## 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  $+50$  °С 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  $+40$  °С 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.РА09.В.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](mailto:info@ondelight.ru)