

Прожектор светодиодный Led bollard SP 600-2



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

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- Прожектор светодиодный Led bollard SP 600-2 (далее по тексту прожектор) предназначен для подсветки деревьев, кустарников, беседок, клумб, цоколей зданий и других элементов ландшафта.
- Допускается использовать прожектор для подсветки с берега прудов, бассейнов и водоемов.
- В качестве вторичной оптики в приборе используются линзы Френеля с углом раскрытия от 10 до 60° (определяется при заказе).
- Корпус прожектора, изготовленный из анодированного алюминия, окрашен порошковой краской. Защитное стекло каленое, вся фурнитура из нержавеющей стали.
- 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 ⁽¹⁾ | | | |
|---|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| | SP 600-2-220 XX-W ⁽³⁾ | SP 600-2-24 XX-W ⁽³⁾ | SP 600-2-24 XX-RGB ⁽³⁾ | SP 600-2-24 XX-RGBW ⁽³⁾ |
| Напряжение питания, В | 220VAC ± 20% | 24VDC ± 10% | | |
| Макс. потребляемая мощность, Вт | 20 | | | |
| Источник света, кол-во шт. × тип | 6 × LED | | 6 × RGB LED | 2 × RGBW LED |
| Цветовая температура (белый), К | 2700 - 5000 | | - | 3000 |
| Длина волны, мкм | - | | 620-630 | |
| красный | - | | 520-535 | |
| зеленый | - | | 465-485 | |
| синий | - | | | |
| Средний световой поток, лм ⁽²⁾ | - | | 330 | 248 |
| Красный | - | | 533 | 400 |
| Зеленый | - | | 123 | 92 |
| Синий | - | | | |
| Белый | 1600 - 2496 | | - | 520 |
| Индекс цветопередачи, не менее | 80 | | - | 80 |
| Класс светораспределения | прямой | | | |
| Температура эксплуатации, °С | -40...+50 | | | |
| Степень защиты оболочек | IP65 | | | |
| Класс защиты от поражения эл. током | I | III | | |
| Ресурс не менее, часов | 50000 | | | |
| Управление | - | | DMX/UCS | |
| Габаритные размеры световой части (Д×Ш×В), мм | 82×70×70 | | | |
| Высота столба, мм | 1200 | | | |
| Регулировка угла наклона, град. | 0...180 | | | |
| Длина вводного кабеля, м | 0,5 – 1,8 (определяется при заказе) | | | |
| Масса без упаковки не более, кг | 3 | | | |

⁽¹⁾ Отклонение заявленных параметров от указанных значений в пределах ±10%

⁽²⁾ Световой поток указан при температуре кристалла плюс 25°C.

⁽³⁾ XX – обозначение в наименовании модели прожектора угла раскрытия линз

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 ослабленной гайке фиксации положения.
- 4.3. Подключение прожектора производить руководствуясь таблицей маркировки проводов (см. табл. 2)
- 4.4. По условиям договора на поставку на вводной кабель может быть установлен соединитель или клеммы.

| Назначение | SP 600-2-220-XX-XX | SP 600-2-24-XX-XX | Маркировка |
|---|--------------------|-------------------|---------------|
| SP 600-2-XX-XX-W | L | +24В | Коричневый |
| | N | -24В | Синий |
| | PE | | Желто/зеленый |
| SP 600-2-XX-XX-RGB SP 600-2-XX-XX-RGBW | | -24В | 1 |
| | | +24В | 2 |
| | | DMX - | 3 |
| | | DMX + | 4 |
| | | DMX GND | Желто/зеленый |

Таблица 2. Соответствие маркировки проводов функциональному назначению.

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 |

* только для прожекторов SP 600-2-XX-XX-RGB и SP 600-2-XX-XX-RGBW

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 отсутствие 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 (812) 922-43-58,
e-mail: info@ondelight.ru