

## Пржектор светодиодный ARC Line FIVE PRO PLUS



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 ARC Line FIVE PRO PLUS (далее по тексту пржектор) предназначен для подсветки зданий, сооружений, памятников и других архитектурных объектов, освещения рекламных и информационных конструкций, щитов, декоративного оформления витрин, световой заливки различных поверхностей.
- 1.2. Пржектор может использоваться как для наружной установки, так и для установки внутри помещений.
- 1.3. В качестве вторичной оптики в приборе могут быть установлены линзы Френеля с углом раскрытия от 15 до 45° или ассиметричная оптика (определяется при заказе).
- 1.4. В качестве световых элементов пржектора могут выступать светодиоды цветного свечения (определяется при заказе).
- 1.5. Корпус пржектора, изготовленный из анодированного алюминия, по условиям договора на поставку может быть окрашен порошковой краской (цвет определяется при заказе).
- 1.6. Производитель оставляет за собой право, с целью улучшения свойств пржектора, вносить изменения в его конструкцию или комплектацию, без предварительного уведомления покупателя.

#### ARC Line FIVE PRO PLUS-POWER -VOLTAGE - ANGLE - COLOR - LENGHT

12	24	10°..60°	WW	320
24	220		W	620
36			CW	920
48				1220

### 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика		Значение*			
		FIVE PRO PLUS-12 XX-XX-XX-320	FIVE PRO PLUS-24 XX-XX-XX-620	FIVE PRO PLUS-36 XX-XX-XX-920	FIVE PRO PLUS-48 XX-XX-XX-1220
Питающая сеть, В	FIVE PRO PLUS-X-24-XX	24VDC ± 10%			
	FIVE PRO PLUS-X-220-XX	220VAC ± 20%			
Макс. потребляемая мощность, Вт		12	24	36	48
Источник света, кол-во шт. x тип		6 × LED	12 × LED	18 × LED	24 × LED
Цветовая температура, К	FIVE PRO PLUS-X-XX-XX-WW-LL	2700 – 3500			
	FIVE PRO PLUS-X-XX-XX-W-LL	4000 – 5000			
	FIVE PRO PLUS-X-XX-XX-CW-LL	6500 – 8000			
Средний световой поток, лм**		2070 - 2713	4141 - 5426	6210 - 8139	8282 - 10850
Класс светораспределения		прямой			
Индекс цветопередачи, не менее		80			
Температура эксплуатации, °С		-40...+50			
Степень защиты оболочек		IP67			
Класс защиты от поражения электрическим током	FIVE PRO PLUS-X-24-XX	III			
	FIVE PRO PLUS-X-220-XX	I			
Ресурс не менее, часов		50000			
Габаритные размеры (Д×Ш×В), мм		320×69×53	620×69×53	920×69×53	1220×69×53
Угол регулировки наклона, град.		-90...+90			
Длина вводного кабеля, м		0,5 – 1,8 (определяется при заказе)			
Масса без упаковки, не более, кг		1.2	2.4	3.6	4.8

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

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



Рис.1 – Внешний вид прожектора

### 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. Прожектор следует монтировать к прочному основанию (потолку, стене) или металлоконструкциям болтами М8 (в комплект поставки не входят), через отверстия в опорных кронштейнах
- 4.2. Электромонтаж прожектора производить согласно таблице соответствия маркировки проводов прожектора функциональному назначению, представленной ниже:

Назначение для <b>ARC Line FIVE-X-220</b>	Назначение для <b>ARC Line FIVE-X-24</b>	Маркировка
<b>L</b>	<b>+24В</b>	Коричневый
<b>N</b>	<b>-24В</b>	Синий
<b>PE</b>		Желто/зеленый

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

### 5. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 5.1. Прожектор должен эксплуатироваться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 5.2. Нормы качества электроэнергии должны соответствовать требованиям ГОСТ 32144-2013.
- 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 светят	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 и хранения составляет 2 года со дня 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, используемое 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.
Монтажный комплект	– 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 ТС 020/2011 регистрационный номер: ЕАЭС N RU Д-РУ.РА09.В.05853/23, срок действия с 03.11.2023 по 02.11.2028.
- 11.2.

## 12. СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

- 12.1. 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.

## 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](mailto:info@ondelight.ru)