

### **Светодиодный прожектор AktivElectro**

### **Инструкция по эксплуатации**

Прожектор СДО-5 торговой марки AktivElectro предназначен для освещения объектов наружной рекламы, архитектурной и ландшафтной подсветки, а так же в промышленном освещении. Прожектор представлен в герметичном корпусе с высокой степенью защиты от влаги и предназначен как для уличной, так и внутренней установки. Корпус прожектора выполнен из алюминия и оснащен радиатором для эффективного отвода тепла.

Описание работы

Установка и крепление изделия производится при помощи подвижного крепежного элемента на задней части корпуса. Крепежный элемент позволяет регулировать угол наклона.

Запуск прожектора производится путем подачи напряжения, соответствующего с заявленным требованиям.

Технические характеристики

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | СДО-5 10Вт | СДО-5 20Вт | СДО-5 30Вт | СДО-5 50Вт |
| Напряжение питания изделия | 200~260 В | | | |
| Частота | 50~60 Hz | | | |
| Энергопотребление светодиода | 10 Вт | 20 Вт | 30 Вт | 50 Вт |
| Световая эффективность | ~80Лм/Вт | ~80Лм/Вт | ~80Лм/Вт | ~80Лм/Вт |
| Яркость светового потока | ~800Лм | ~1600Лм | ~2400Лм | ~4000Лм |
| Угол светового потока | 120° | | | |
| Индекс цветопередачи | ≥70 | | | |
| Снижение яркости после 30 000 часов работы, не более | 10% | | | |
| Цветовая температура | 6500К | | | |
| Диапазон рабочей температуры | -40°С - +50°С | | | |
| Тип корпуса | алюминиевый | | | |
| Степень защиты от внешних воздействий | IP65 | | | |

Комплектация

- прожектор светодиодный уличный

- паспорт изделия на русском языке

Указания по установке

Монтаж и подключение светодиодного прожектора должны выполняться только квалифицированным персоналом с соблюдением всех требований электротехнической безопасности

Используя монтажные элементы крепления, установить прибор на штатное место и закрепить его.

Проложить линии связи, предназначенные для соединения прибора с сетью питания. При выполнении монтажных работ необходимо применять только стандартный инструмент.

Подключение нагрузок производится в соответствии со схемой подключения. При монтаже внешних связей необходимо обеспечить их надежный контакт с клеммами прибора, для чего рекомендуется тщательно зачистить и залудить их концы.

Указание мер безопасности

Не допускается попадание влаги на выходные контакты и внутренние элементы прибора. Запрещается   
использование прибора в агрессивных средах с содержанием в атмосфере кислот, щелочей, масел и т.п.

При эксплуатации необходимо соблюдать требования ГОСТ 12.3. 019-80, "Правил технической эксплуатации   
электроустановок потребителей" и "Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок   
потребителей".

Условия эксплуатации и хранения изделия

Диапазон рабочей температуры изделия: -40°С +50°С. Температура хранения изделия: -35°С +65°С.

Гарантия на изделие

Гарантийный срок на изделие составляет 24 месяца и исчисляется со дня продажи. Дата продажи устанав-  
ливается на основании копий документов, сопровождающих факт купли-продажи.

Гарантия распространяется только в отношении покупателя, на неисправности, выявленные в течении га-  
рантийного срока и обусловленные производственными и конструктивными факторами.

Гарантийные обязательства не распространяются:

* На механические повреждения и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред и   
   высоких температур.
* На изделия с неисправностями, возникшими вследствие не правильного подключения и

эксплуатации. А так же в случаях использования изделии не по назначению.

* На нарушения, заключающиеся в отклонении фотометрических характеристик на величину менее   
   30% от заявленной.
* В случаях нарушения параметров электропитания, в том числе вызванные неправильным расчетом   
   мощности.
* В случаях использования сети питания, с не соответствующими требованиям изделия выходными   
   параметрами.

|  |  |
| --- | --- |
| Прожектор серии | Дата продажи |
| Место продажи | Подпись продавца |
| Печать | Подпись покупателя |

ООО «Актив Электро»

690069, РФ, г.Владивосток, ул.Русская, 17

Телефон: +7 (423) 280-70-70, (423) 280-82-20

[www.aktiv-electro.ru](http://www.aktiv-electro.ru)

Произведено по заказу и под контролем ООО «Актив Электро» на заводе

Гуандун Годзи Дянден Импэкс Компани ЛТД., КНР, г.Гуанчжоу, ул.Хуанпу зд.124, оф.330А