



Светодиодный прожектор ELF SLIM. Инструкция по эксплуатации.

В настоящей инструкции Вы найдете подробные рекомендации по установке и использованию светодиодных прожекторов **ELF 20 Вт**.

Прожектор **ELF 20 Вт** предназначен для освещения элементов наружной рекламы, архитектурной и ландшафтной подсветки, а также в освещении промышленных и складских объектов. Прожектор представлен в герметичном корпусе с высокой степенью защиты от влаги и твёрдых частиц, 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

Артикул	ELF-FL SLIM-20W-W
Напряжение питания изделия	175~265 В AC
Частота	50~60 Hz
Количество светодиодов	1x20 Вт
Энергопотребление изделия	20 Вт
Коэффициент мощности	≥0,9
Световая эффективность	~ 62.5 Лм/Вт
Сила светового потока	~ 1250 Лм
Угол рассеивания светового потока	120°
Индекс цветопередачи	≥70
Снижение яркости после 35 000 часов работы, не более	20%
Цветовая температура	6000 – 7000 К
Диапазон рабочей температуры	-20°С - +55 °С
Температура хранения	-45°С - +65 °С
Тип корпуса	алюминиевый
Степень защиты от внешних воздействий	IP65
Габариты	185x154x46 мм



Комплектация

- прожектор светодиодный уличный
- паспорт изделия на русском языке

Указания по эксплуатации

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. Подключение, регулировка и обслуживание прибора должны производиться только квалифицированными специалистами.

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: -20°C +55°C.

Температура хранения изделия: -45°C +65°C.

Гарантия на изделие

Гарантийный срок на изделие составляет **12 месяцев** и исчисляется со дня продажи. Дата продажи устанавливается на основании копий документов, сопровождающих факт купли-продажи.

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

В случае возникновения гарантийного случая производитель по своему выбору восстановит, заменит или вернёт денежную стоимость изделия.

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 также в случаях использования изделия 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.