



Руководство пользователя



PSL Lighting LED FOLLOW SPOT 350 Z

Описание

Светодиодный прожектор мощностью 350 Вт. Варьируемая цветовая температура, высокая цветопередача. Легкий корпус из полностью алюминиевых материалов, небольшой размер, лёгкий вес, высокая яркость. Система охлаждения с мощным вентилятором обеспечивает безопасность и стабильность светодиода. Идеально подходит для использования в театрах и на концертных площадках.

Технические параметры

- Питание: AC220В-240В/50-60Гц
- Потребляемая мощность: 450 Вт
- Цветовая температура: 3200/4500/6500К
- Мощность светодиода 350 Вт
- Срок службы светодиода: 50000 часов
- Цвета: 5 цветов + белый (RGBYOW)
- Количество каналов управления: 5
- XLR: 5-pin
- Зум: регулируемый зум 0-100%, ручной фокус
- Стробирование: 1-11 вспышек в секунду
- Раскрытие луча: 0-13°
- Защита от перегрева
- Размер: 598*193*210 мм
- Вес: 12 кг



Панель управления:

- 1) Выключатель питания;
- 2) Разъём питания;
- 3) OLED дисплей;
- 4) Блок фейдеров для управления колесом CTO, ирисом, диммером, стробоскопом;

- 5) Кнопки выбора цвета;
- 6) Кнопка вкл/выкл источника света;
- 7) Разъёмы XLR, для управления прожектором по DMX.

Режим управления:

При входном сигнале DMX режим управления DMX имеет приоритет; OLED-дисплей отображает адрес DMX канала

Каналы	Функция	Значение
1	СТО	СТО
2	ИРИС	0—255
3	ДИММИРОВАНИЕ	0—255
4	СТРОБИРОВАНИЕ	0-9 отключён, 10—255 от медленного к быстрому
5	ЦВЕТ	0—9 белый; 10-49 красный 1; 50-99 жёлтый 2; 100-149 синий 3; 150-199 зелёный 4; 200-255 оранжевый 5;

Внимание

Это устройство должно эксплуатироваться только по назначению и устанавливаться с использованием предоставленных инструкций. Поставщик не несет ответственность за ущерб, причиненный человеку, животным или предметам в результате неправильного или необоснованного использования. Данное руководство содержит важную информацию по установке и использованию прожектора. Пожалуйста, внимательно прочитайте и следуйте этим инструкциям. Безопасность этого устройства гарантируется только при правильном использовании следующих инструкций, сохраняйте это руководство на протяжении всего времени эксплуатации. Запрещается использование данного устройства людьми, не прошедшими инструктаж по технике безопасности и не ознакомленными с инструкцией по эксплуатации данного оборудования. Прежде чем проводить обслуживание устройства отключите его от источника питания, а также когда оно не используется. Важно, чтобы каждое устройство было правильно заземлено, а электрическая сеть соответствовала всем соответствующим стандартам. Перед подключением устройства к электросети проверьте, соответствует ли выходное напряжение техническим требованиям, указанным на этикетке. Повреждение изоляции сетевого кабеля может привести к поражению электрическим током или пожару, что представляет опасность для жизни. Если у вас есть сомнения, обратитесь к квалифицированному электрику. Прокладку кабелей следует осуществлять таким образом, чтобы они не мешали беспрепятственному передвижению людей. Не

пытайтесь разобрать и модифицировать устройство. Любое сервисное обслуживание должно выполняться квалифицированными специалистами. Пожалуйста, свяжитесь с вашим дилером в случае неисправности устройства. Всегда следите за тем, чтобы конструкция, к которой вы прикрепляете устройство, была надежной и могла выдержать его вес. При установке прибора на штатив обращайте внимание на устойчивое положение треноги и на то, что вес устройства не превышает допустимую грузоподъемность штатива.

В случае использования устройства в подвесном состоянии (если это предусмотрено инструкцией по эксплуатации), обязательное использование страховочного тросика. Не допускайте контакта с водой или любыми другими жидкостями или металлическими предметами (IP 20). Не устанавливайте прожектор в местах с высокой влажностью. Устройство предназначено только для использования внутри помещений. Не устанавливайте устройство вблизи источников тепла. Никогда не кладите шнур питания на горячие поверхности прибора. Не допускается установка непосредственно на легковоспламеняющиеся поверхности. Во избежание возгорания соблюдайте минимальное расстояние 3 м от устройства до освещаемой и поверхности. Избегайте прямого воздействия источника света на органы зрения, это может вызвать ожоги сетчатки. Не допускается накрывать устройство и попадание инородных предметов в вентиляционные отверстия. Осветительный прибор должен использоваться только с защитным экраном. Защитную решетку, линзы или ультрафиолетовый фильтр необходимо заменить, если они заметно повреждены до такой степени, что их эффективность снижается. Например, из-за появления трещин или глубоких царапин. Для обеспечения надежности работы прожектора его следует содержать в чистоте. Линзы и фильтры также следует регулярно чистить (не реже одного раза в шесть месяцев) для поддержания оптимальной светоотдачи. Не используйте чистящие средства на основе растворителей. Используйте только мягкую сухую ткань антистатик. Установка светодиодных модулей (включая источники питания) должна выполняться в соответствии с действующими техническими правилами и нормами. Установка должна выполняться только квалифицированным оператором. Избегайте контакта с агрессивными веществами, а также с влажностью на чувствительных элементах: повреждения от коррозии не возмещаются по гарантии.

Обслуживание и ремонт

ВНИМАНИЕ!!!

**Пожалуйста, выключите питание перед
обслуживанием.**

• **Внимание**

Необходимо регулярно обслуживать прибор. Отключите питание, прежде чем снять корпус прожектора. Убирайте пыль с прожектора раз в неделю с помощью мягкой ткани. Чрезмерная пыль, копоть могут нарушить работоспособность прибора и даже привести к его перегреву.

• **Чистка и замена частей**

Отключите питание, дождитесь пока прожектор полностью охладится.

Снимите крышку лампы.

Используйте пылесос или воздушный компрессор, чтобы удалить пыль с поверхности прожектора.

Оптические линзы нужно чистить каждую неделю, для исключения снижения яркости прожектора.

Систему охлаждения необходимо чистить ежемесячно. Убедитесь, что вентилятор работает плавно.

Очистите засоренный фильтр, при необходимости замените газовые сетки фильтра.

Для очистки гобо используйте мягкую щетку. Легкая внутренняя чистка не менее 1 раза в шесть месяцев, можно использовать пылесос или воздушный компрессор.

Цветные детали, гобо и оптическое зеркало необходимо очищать ежемесячно.

Очищая оптический элемент будьте осторожны, его легко повредить, не используйте жидкость, это может повредить поверхность покрытия оптических линз.

Чтобы обеспечить нормальную работу колеса гобо и фокуса, мы рекомендуем каждые шесть месяцев добавлять смазочное масло в подшипники.

Помните: не добавляйте слишком много масла, особенно на колеса гобо, иначе это вызовет другие проблемы, поскольку масло будет течь при вращении колеса.

Очищайте печатную плату каждые три месяца с помощью мягкой щетки или воздушного компрессора (давление воздуха не должно быть слишком сильным), большое скопление пыли и грязи могут привести к неправильной работе печатной платы).

Замена предохранителя

Перед заменой отключите питание. Если вы хотите заменить предохранитель, замените ее на оригинальный (включая текущее напряжение и т. д.)