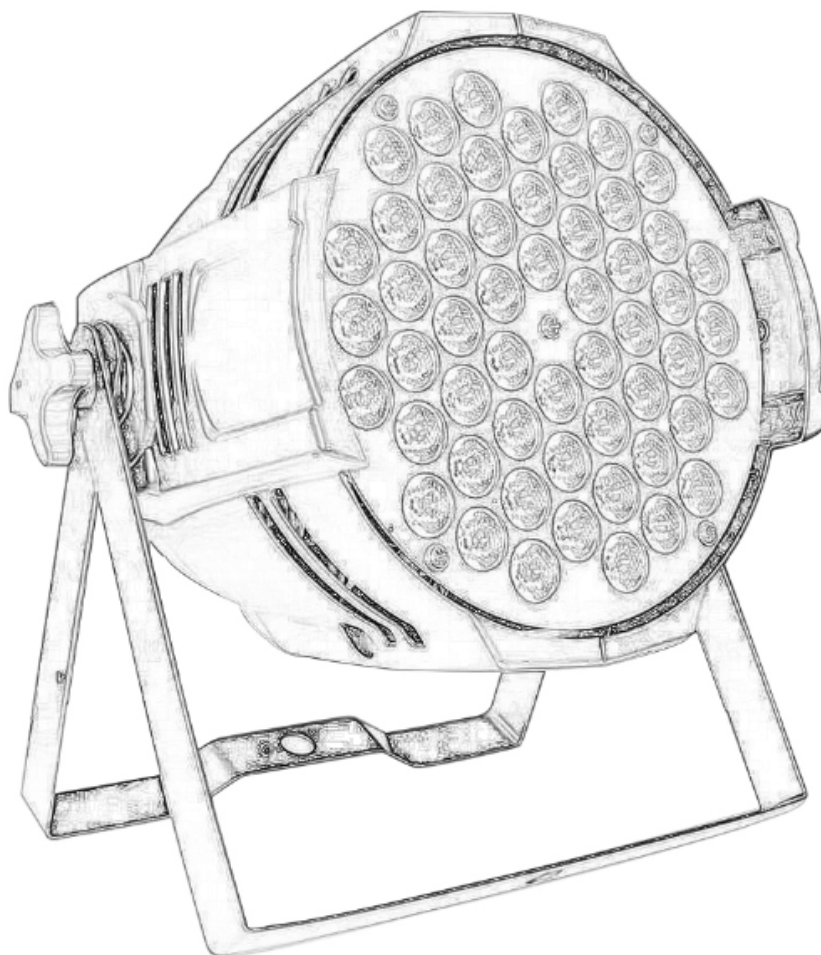


Руководство
пользователя



LED PAR 5405

Обязательно внимательно прочитайте данное
руководство перед началом использования

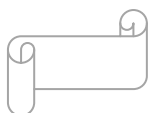
Продукт полностью работоспособен и имеет неповрежденную упаковку при отправке с завода. Все пользователи должны соблюдать предупреждающие положения и инструкции.

Любые повреждения, вызванные неправильным использованием, не включены в нашу гарантию, а также мы не несем ответственности за любые неисправности и проблемы из-за игнорирования руководства.

Инструкция по технике безопасности

Пожалуйста, сохраните это руководство пользователя для будущих консультаций. Если вы продаете устройство другому пользователю, убедитесь, что он также получил эту инструкцию.

- Перед использованием устройства распакуйте его и тщательно проверьте на отсутствие повреждений при транспортировке.
- Перед началом работы убедитесь, что напряжение и частота источника питания соответствуют требованиям к питанию устройства.
- Важно заземлить желтый/зеленый провод во избежание поражения электрическим током.
- Устройство предназначено только для использования внутри помещений. Используйте только в сухом месте.
- Устройство должно быть установлено в месте с достаточной вентиляцией, на расстоянии не менее 50 см от прилегающих поверхностей. Убедитесь, что никакие вентиляционные отверстия не заблокированы.
- Отключите электропитание перед заменой деталей или обслуживанием.
- Во время работы убедитесь, что рядом с устройством нет легковоспламеняющихся материалов, так как это может привести к пожару.
- При фиксации устройства используйте страховочный трос. НЕ беритесь за устройство, беря его за голову, а всегда за основание.
- Максимальная температура окружающей среды: 40°C. НЕ используйте его там, где температура выше этой температуры. Поверхность устройства может нагреваться до 85 °C. НЕ прикасайтесь к корпусу голыми руками во время его работы. Выключите питание и дайте устройству остыть примерно 15 минут перед заменой или обслуживанием.
- В случае возникновения серьезных проблем в работе немедленно прекратите



использование устройства. Никогда не пытайтесь отремонтировать устройство самостоятельно. Ремонт, выполненный неквалифицированным персоналом, может привести к повреждению или неисправности. Пожалуйста, обратитесь в ближайший авторизованный центр технической поддержки. Всегда используйте запасные части одного и того же типа.

- НЕ прикасайтесь к каким-либо проводам во время работы, так как высокое напряжение может привести к поражению электрическим током.

Предупреждение:

- Чтобы предотвратить или снизить риск поражения электрическим током или возгорания, не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.
- Корпус, линзы или ультрафиолетовый фильтр необходимо заменить, если они имеют видимые повреждения.

Внимание:

- Внутри устройства нет деталей, обслуживаемых пользователем. НЕ открывайте корпус и не пытайтесь выполнить ремонт самостоятельно. В том маловероятном случае, если вашему устройству потребуется обслуживание, обратитесь к ближайшему дилеру.

Установка:

- Устройство следует монтировать через отверстия для винтов на кронштейне. Всегда проверяйте, что устройство надежно закреплено во избежание вибрации и скольжения во время работы. Убедитесь, что конструкция, к которой вы прикрепляете устройство, надежна и способна выдержать вес, в 10 раз превышающий вес устройства. Также при установке прибора всегда используйте страховочный трос, который может выдержать вес, в 12 раз превышающий вес устройства.
- Оборудование должны ремонтировать профессионалы. И закреплять его необходимо в месте, недоступном для людей.

Технические характеристики

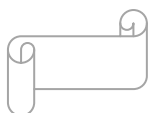
Источник света: 54 x 5 Вт RGBW LED

Питание: AC 100-240V, 50/60Hz

Угол раскрытия луча: 25°

Размеры: 230*210*210 мм;

Вес нетто: 2.61 кг; Вес брутто: 4 кг



Управление

DMX каналы: 8

Режимы управления: DMX 512, Auto mode, Master/Slave, Sound active

Дисплей: цифровая панель

Сигнальные входы/выходы: 5-pin XLR

Класс защиты: IP20

Меню управления

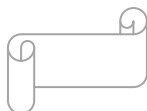
Коннекторы 5 pin XLR: Pin 1: GND, Pin 2: Negative signal (-), Pin 3: Positive signal (+)

Дисплей:



Инструкция по эксплуатации: нажмите «Меню», чтобы выбрать различные эффекты, нажмите «Вверх» или «Вниз», чтобы установить функцию, нажмите «Ввод», чтобы подтвердить и сохранить.

NO	Menu	Description
1	A001-A512	Set DMX address,(001—512)
2	FF00-FF99	Color gradual change



3	EE00-EE99	Color pulse change
4	CC00-CC99	Color jump change
5	Sound	Select sound control mode
6	R255-R000	Red led dimming, adjust the Red led brightness
7	G255-G000	Green led dimming, adjust the Green led brightness
8	B255-B000	Blue led dimming, adjust the Blue led brightness
9	W255-W000	White led dimming, adjust the White led brightness
10	T000	Show fixture temperature

DMX каналы

DMX channel's functions and values (8 DMX channels):

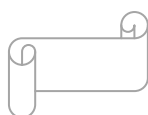
Channel	Function	DMX Value	Instruction
CH1	Total Dimmer	000~255	Total Dimmer- Dark to Bright
CH2	Strobe	000~255	
CH3	Build in program	0~19	No function
		20-29	Red color
		30-39	Green color
		40-49	Blue color
		50-59	White color
		60-69	Red+ Green color mixing
		70-79	Red+Blue color mixing
		80-89	Green+Blue color mixing
		90-99	R+G+B+W color mixing
		100-149	Color gradual change
		150-199	Color pulse change
		200-229	Color jump change
		230-255	Sound control mode
CH4	Speed adjust	000-255	
CH5	Red color	000-255	Red color brightness from dark to bright
CH6	Green color	000-255	Green color brightness from dark to bright
Ch7	Blue color	000-255	Blue color brightness from dark to bright
Ch8	White color	000-255	White color brightness from dark to bright

Устранение неисправностей

Ниже приведены некоторые распространенные проблемы, которые могут возникнуть во время эксплуатации. Вот несколько советов по устранению неполадок:

А. Устройство не работает, нет света и вентилятор не работает.

1. Проверьте подключение питания и главный предохранитель.



2. Измерьте напряжение сети на главном разъеме.
3. Проверьте индикатор включения питания.

В. Не отвечает на DMX-контроллер

1. Должен быть включен светодиод DMXL. Если нет, проверьте разъемы DMX и кабели, чтобы правильно увидеть связь.
2. Если DMXLED горит и канал не отвечает, проверьте настройки прибора и полярность DMX.
3. Если у вас возникают периодические проблемы с сигналом DMX, проверьте контактный разъем или печатную плату предыдущего устройства.
4. Попробуйте использовать другой DMX-контроллер.
5. Проверьте, проложены ли кабели DMX рядом или параллельно с высоковольтными кабелями, которые могут вызвать повреждение или создание помех в схеме интерфейса DMX.

Чистка прибора

Для оптимизации светоотдачи необходимо периодически проводить очистку внутренних и внешних оптических линз и/или зеркал. Частота чистки зависит от среды, в которой работает прибор: влажная, задымленная или особенно грязная среда может привести к большому скоплению грязи на оптике прибора.

- ☐ Очищайте мягкой тканью, используя обычную жидкость для чистки стекол.
- ☐ Всегда тщательно сушите детали.
- ☐ Очищайте внешнюю оптику не реже одного раза в 20 дней. Очищайте внутреннюю оптику не реже одного раза в 30/60 дней.

