

Руководство пользователя



LED F COB 100

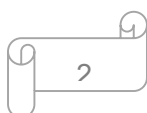
Продукт имеет хорошие характеристики и неповрежденную упаковку при выходе с завода. Все пользователи должны соблюдать пункт предупреждения и руководство, любые повреждения, вызванные неправильным использованием, не включены в нашу гарантию, и мы также не можем нести ответственность за любые неисправности и проблемы, вызванные игнорированием руководства.

1. Инструкции по технике безопасности

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

- Распакуйте и внимательно проверьте, нет ли повреждений при транспортировке, прежде чем использовать устройство.
- Перед эксплуатацией убедитесь, что напряжение и частота источника питания соответствуют требованиям к питанию устройства.
- Важно заземлить желтый/зеленый проводник, чтобы избежать поражения электрическим током.
- Устройство предназначено только для использования в помещении. Используйте только в сухом месте.
- Устройство должно быть установлено в месте с достаточной вентиляцией, на расстоянии не менее 50 см от соседних поверхностей. Убедитесь, что вентиляционные отверстия не заблокированы.
- Отключите основное питание перед заменой элементов или обслуживанием.
- Убедитесь, что рядом с устройством во время работы нет легковоспламеняющихся материалов, так как это может привести к пожару.
- Используйте страховочный трос при ремонте этого устройства. НЕ переносите устройство только за его верхнюю часть, а всегда за его основание.
- Максимальная температура окружающей среды составляет + 40°C. НЕ эксплуатируйте его там, где температура выше этой. Температура поверхности устройства может достигать 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 серьезной проблемы в работе немедленно прекратите использование устройства. Никогда не пытайтесь отремонтировать устройство самостоятельно. Ремонт, выполненный неквалифицированными людьми, может привести к повреждению или неисправности. Пожалуйста, обратитесь в ближайший авторизованный центр технической помощи. Всегда используйте запасные части одного типа.
- НЕ прикасайтесь к проводам во время работы, так как высокое напряжение может вызвать поражение 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 обслуживаемых пользователем деталей. НЕ открывайте корпус и не пытайтесь отремонтировать его самостоятельно. В маловероятном случае, если вашему устройству потребуется обслуживание, обратитесь к ближайшему дилеру.

Установка:

- Устройство должно быть установлено через его отверстия для винтов на кронштейне. Всегда проверяйте, что устройство надежно закреплено, чтобы избежать вибрации и скольжения во время работы. И убедитесь, что конструкция, к которой вы крепите устройство, надежна и способна выдерживать вес, в 10 раз превышающий вес устройства. Также всегда используйте страховочный трос, который может выдерживать вес, в 12 раз превышающий вес устройства, при установке прибора.
- Оборудование должно быть закреплено профессионалами. И оно должно быть закреплено в месте, недоступном для людей.

2. Технические характеристики

Источник света: 100W White LED (3200K)

Ручной зум: 20-38°

Срок службы 50 000 часов и низкое энергопотребление

Управление: DMX512/ Master-Slave/ RDM

DMX-каналы: 4/1 CH

XLR: 5-pin

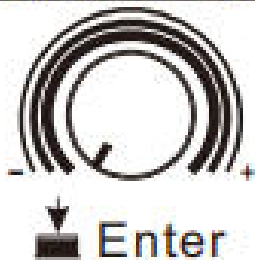
PowerCon in & out socket

Уровень защиты: IP20

Размеры: 44.7 × 22.4 × 17cm

Вес: 5.7 кг

3. Меню управления



Enter the menu by turning the function selection knob, browse through the menu by turning left or right.

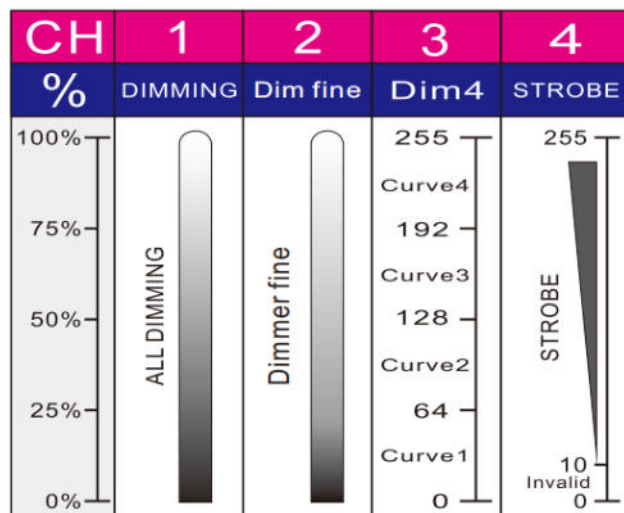
Press <  Enter > to confirm or save.

"3" This symbol represents the current running function.

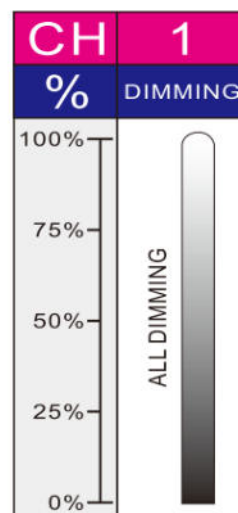
Main Menu	Display	Function setting
DMX512 MODE	A001-A512	Setting the DMX address from 001-512
Dimmer - Mode	000-255	Setting color brightness
Strobe Mode	000-012	Setting the strobe speed
Channel Mode		Setting DMX Channels 1CH-4CH
PWM Frequency		Setting PWM frequency 1200 Hz-20000 Hz

4.DMX Каналы

① 4 Channel Mode



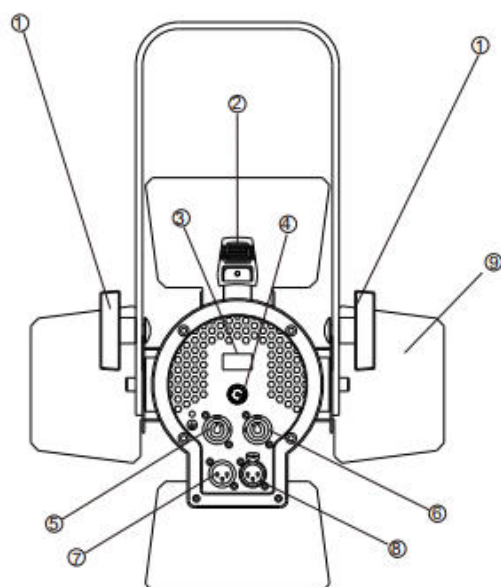
② 1 Channel Mode



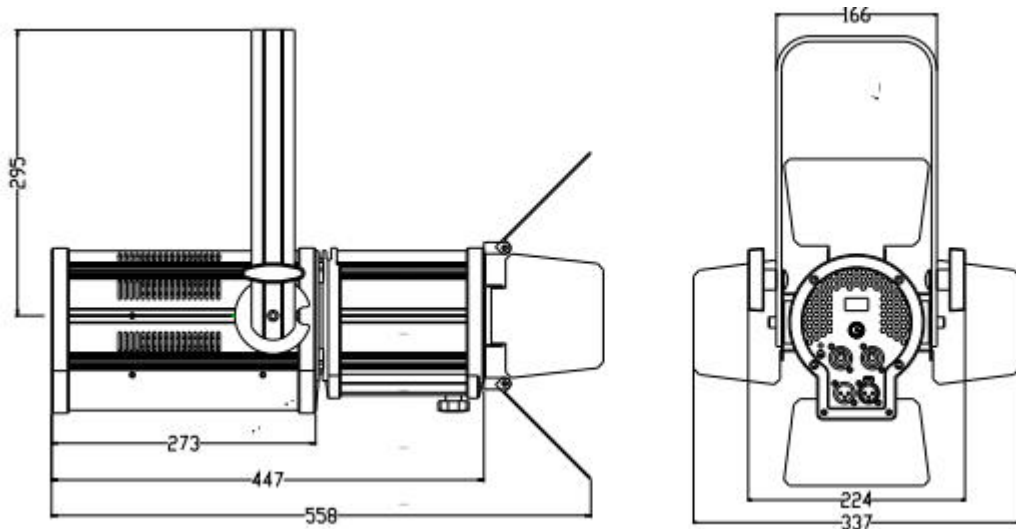
Режим с 4 каналами

Channel	Data	Function
CH 1- Dimming	0~255	Master dimming
CH 2-Dim fine	0~255	Dimming fine
CH 3-Dim4	000~063	First level Dimming delay
	064~127	Second level dimming delay
	128~191	Third dimming delay
	192~255	Fourth-Level dimming
CH 4-Strobe	001~009	No function
	010-255	Strobe function

5.Размеры

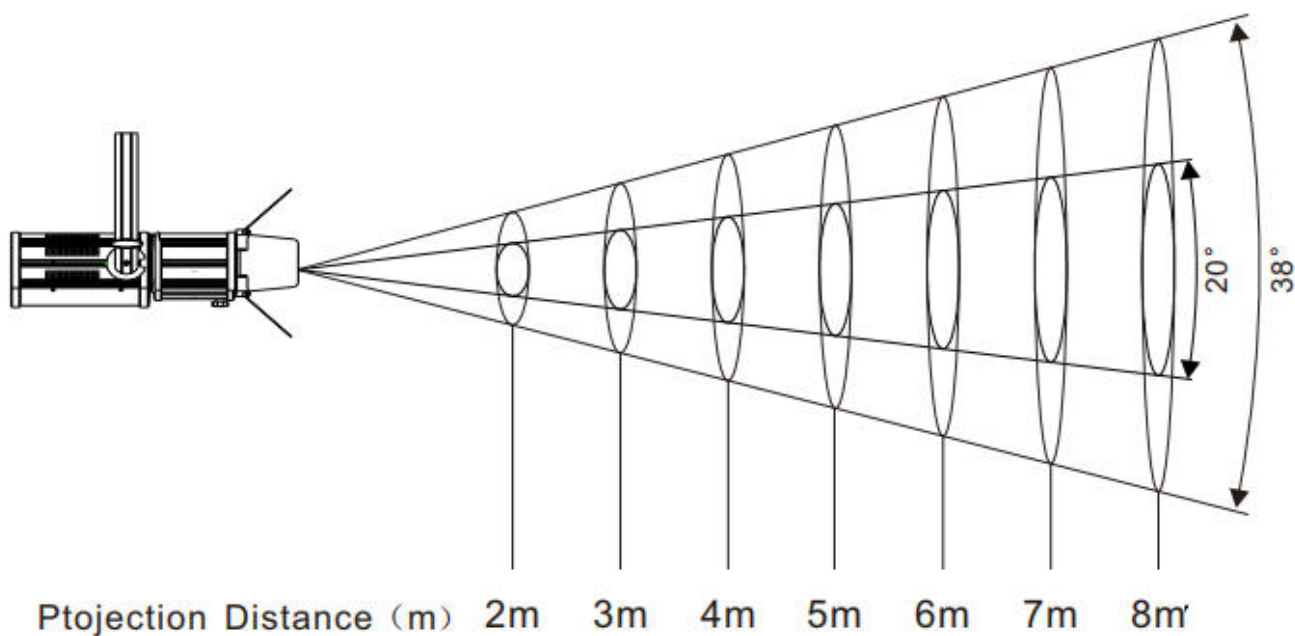


- ① Fixation screws
- ② Filter holder
- ③ LED Display
- ④ Function knob
- ⑤ Power IN
- ⑥ Power Out
- ⑦ DMX IN
- ⑧ DMX Out
- ⑨ Barndoors



Unit: mm

6.LUX DATA



Illumination Center(LUX)	11573	5090	2750	1751	1200	873	670	Beam angle 20°
Beam Diameter (cm)	70	106	141	176	212	247	282	
Illumination Center(LUX)	5713	2628	1435	934	650	485	380	Beam angle 38°
Beam Diameter (cm)	138	207	275	344	413	482	551	

7. Устранение неисправностей

Ниже приведены несколько распространенных проблем, которые могут возникнуть во время работы. Вот несколько предложений по легкому устранению неполадок:

A. 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 светодиод включения питания.

B. Не отвечает на DMX-контроллер

1. Светодиод DMX должен гореть. Если нет, проверьте разъемы DMX и кабели, чтобы убедиться в правильности соединения.
2. Если светодиод DMX горит и не отвечает на канал, проверьте настройки адреса и полярность DMX.
3. Если у вас периодически возникают проблемы с сигналом DMX, проверьте контакты на разъемах или на печатной плате устройства или предыдущего.
4. Попробуйте использовать другой DMX-контроллер.
5. Проверьте, не проходят ли кабели DMX рядом с высоковольтными кабелями, которые могут вызвать повреждение или помехи в цепи интерфейса DMX.

C. Один из каналов работает некорректно

1. Возможно, поврежден шаговый двигатель или поврежден кабель, подключенный к печатной плате.
2. Возможно, неисправна микросхема привода двигателя на печатной плате.

8. Чистка прибора

Периодически необходимо проводить очистку внутренних и внешних оптических линз и/или зеркал для оптимизации светового потока. Частота очистки зависит от среды, в которой работает прибор: влажная, задымленная или особенно грязная среда может привести к большему накоплению грязи на оптике прибора.

Чистите мягкой тканью с использованием обычной жидкости для чистки стекол.

Всегда тщательно высушивайте детали.

Чистите внешнюю оптику не реже одного раза в 20 дней. Чистите внутреннюю оптику не реже одного раза в 30/60 дней.

