



# GAMMA

LIGHTING PROJECTOR

# ГAMMA

СВЕТОВОЙ ПРОЖЕКТОР



USER MANUAL

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

# GAMMA

## LIGHTING PROJECTOR

### OPEN THE BOX FOR CHECKING

In order to use this product safely and reasonable, please read over this manual carefully before use and the operation must strictly according to this manual to avoid any damage to the product and personal safety.

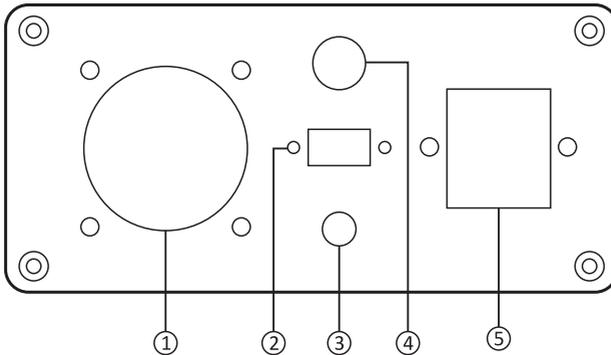
Once you receive this product, please immediately take it out carefully and check whether the product was damaged during the transportation. Then please check if the following parts are included:

- Gamma laser system: .....1pc
- Power cable: .....1pc
- User manual: .....1pc

### SPECIFICATIONS:

Cooling way	Air-cooled
Power supply	AC 110 V-240 V / 50-60 Hz
Power consumption	150 W
Laser color	Red (650 nm), Green(532 nm)
Output power	180 mW
Scanner system	Precision Step motor
Control mode	Auto / Sound active

### PRODUCTS REAR VIEW:



### FUNCTION TABLE:

1	FAN	FAN
2	Switch	Auto/Sound active
3	MIN MAX	Music sensitivity potentiometer
4	MIC	Receive Music Power switch
5	POWER	Power Switch

## INSTALLING:

1. Before installing, please make sure you are using a power supply voltage which match with the voltage of this product.
2. Required of the professionals to install, this product will be firmly fixed, and transferred to the appropriate projection angle.
3. Install this product, please ensure that at least 0.5 meters away from the port out of range of light there is no flammable and explosive items (decorations, etc.), and to ensure that the product and the wall for more than 30 cm intervals.
4. Make sure the product and channel cooling fan is not blocked by other objects.
5. Use the lamp to withstand 10 times the weight of the rope through the insurance, the insurance connector for auxiliary hoisting rope.

## OPERATION WAYS

There are two working mode, pls operate it through the back panel to switch the sound active and auto mode.

### 1. Sound mode.

Connect with the power make the “sound active / auto” key to Sound active. Adjust sound sensitivity knob to satisfactory result. It play the RGY twinkling star effect with the music.

### 2. Auto mode.

Connect with the power, make the “sound active/ auto” key to Auto. It play the RGY twinkling star automatically.

*Note:*

- The best temperature to use the projector, the range: 20~35;
- Do not make the projector beam directly to the human eye, to avoid eye damage;
- Do not touch the lens of the lighting projector;
- Inside high-pressure, be careful.

## COMMON TROUBLESHOOTING TABLE

*Note:* If the fault still can not be excluded, please contact your local dealer or the factory.

Reaction	Fault cause	The solution
No reaction	The power is off. The fuse is broke	Connect the power supply, and change the new fuse
The brightness is weak	The diode has time to warm-up	To warm up for 5-10 mins
	The lens is dirty, oil stains	With a soft cotton swab dipped in absolute alcohol to clean the lens
No beams the fans and scanner are working well	The address code switch is not correct	The address code is set to the correct location
	Sound sensitivity adjustment is too low or no sound trigger	Adjust the voice knob and open the music

# ГАММА

## СВЕТОВОЙ ПРОЖЕКТОР

### ОТКРОЙТЕ КОРОБКУ ДЛЯ ПРОВЕРКИ

Для правильного использования данного продукта, пожалуйста, внимательно изучите инструкцию. Работа с прибором должна строго соответствовать рекомендациям во избежание поломок и неисправностей, а также индивидуальной защиты пользователя.

Пожалуйста, внимательно проверьте продукт на наличие повреждений во время транспортировки. Убедитесь, что следующие части присутствуют в комплекте:

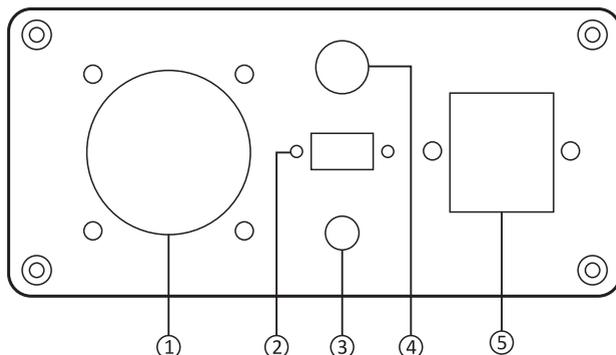
ГАММА световой прожектор: 1шт.  
Кабель питания: .....1шт.  
Инструкция: .....1шт.

### СПЕЦИФИКАЦИЯ:

Охлаждение	Воздушное охлаждение
Блок питания	Переменный ток, 110 -240 В / 50-60 Гц
Потребляемая мощность	150 Вт
Цвет	Красный (650 нм), зеленый (532 нм)
Выходная мощность	180 мВт
Сканирующая система	Шаговый двигатель
Управление	авто / звуковая активация

Срок гарантийного обслуживания: 12 месяцев с даты продажи

### ВИД ТЫЛЬНОЙ ПАНЕЛИ:



### ФУНКЦИИ:

1	FAN	вентилятор
2	Switch	Авто/звуковая активация
3	MIN MAX	Чувствительность звука
4	MIC	Микрофон
5	POWER	Выключение

## ИНСТАЛЛЯЦИЯ:

1. Перед установкой, убедитесь, что используемый источник питания соответствует характеристикам напряжения данного прибора.

2. Для правильной фиксации прибора и настройки угла проекции необходима профессиональная установка.

3. При установке прибора, убедитесь, что на расстоянии 0,5 м от порта нет взрывоопасных и легковоспламеняющихся предметов, и что прибор находится на расстоянии более чем 30 метров от стены.

4. Убедитесь, что продукт и вентилятор не заблокированы другими предметами (во избежание от перегрева).

5. При использовании светового прибора (при подвешивании) используйте трос, превышающий нагрузку лампы в 10 раз, используйте вспомогательный разъем.

Два режима работы авто и звуковая активация, подключение режимов осуществляется через заднюю панель.

### 1. Режим звуковой активации

Подключите кабель к ключу “Звуковая активация” (“sound active/ auto”), настройте необходимую чувствительность звука.

### 2. Авто режим

Подключите кабель к ключу Авто режим (Auto). Проигрывание эффекта «мерцающие звезды» включится автоматически.

*Примечание:*

- Оптимальная температура использования прожектора: 20~35°C.
- Не направлять луч прожектора в глаза!
- Не прикасаться к линзе прожектора!
- Не разбирать самостоятельно!
- Будьте осторожны, световой прибор находится под высоким давлением.

## ТАБЛИЦА ВОЗМОЖНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ И ИХ ПРИЧИН

*Примечание:* если неисправности не могут быть устранены,

пожалуйста, свяжитесь с официальным дилером.

Реакция	Причина поломки	Решение
Нет реакции (сигнала)	Питание отключено. Предохранитель вышел из строя	Подключите блок питания. Замените предохранитель.
Слабая яркость	Диоду необходимо время для нагревания	Время нагревания 5-10 минут
	Объектив загрязнен, масляные пятна	Очистить линзу абсолютно чистой тканью
Прожектор не испускает лучей, вентилятор и сканер работают исправно	Неверно подключен адресный код	Корректно подключить адресный код





Для получения подробной информации о продукции  
обращайтесь к региональному представителю или официальному производителю.

**[www.ltm-music.ru](http://www.ltm-music.ru)**