

# Руководство пользователя

---

## LED PROFILE 200 RGBW



---

[www.prolight.kz](http://www.prolight.kz)

Важное примечание: чтобы правильно использовать прибор, прочтите все условия данной инструкции. Пожалуйста, сохраните инструкцию на случай, если она вам понадобится.

# **1 Перед использованием**

## **1.1 Упаковка**

Благодарим вас за использование продукции нашей компании. Пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство по эксплуатации и сохраните его для справки. Эта спецификация содержит важную информацию об установке и использовании светодиодных светильников большой мощности. Пожалуйста, внимательно следуйте этим инструкциям при установке и использовании.

При получении товара убедитесь, что товар поврежден при транспортировке.

## **1.2 Описание**

Этот светодиодный прожектор мощностью 200 Вт, изготовленный из литого алюминиевого корпуса, красив, эффективен и практичен, подходит для использования внутри помещений.

Продукты строго в соответствии со стандартным дизайном CE, в соответствии с международным стандартом протокола DMX512, а также с единым управлением, также могут соединяться между собой, подходит для крупномасштабных театральных представлений, театров, студий и других мест для использования. .

## **1.3 Особенности продукта**

1.3.1 Имеет функцию плавной регулировки, без мерцания, без мерцания диммера, скорость регулировки можно регулировать с помощью кнопки.

1.3.2 Встроенный датчик температуры автоматически регулирует количество света в зависимости от температуры, чтобы предотвратить перегрев лампы.

1.3.3 Имеет питание и сигнальную лампу DMX512, которую можно контролировать в рабочем состоянии.

1.3.4 ЖК дисплей.

1.3.5 Кнопки и цифровой дисплей можно инвертировать.

1.3.6 Линия питания, и сигнальная линия подключаются вручную.

1.3.7 Использует отражающую чашку для создания равномерного блика.

Общая производительность продукта:

\* установка значений от 0 до 100%

\* стробоскоп

\* программа самостоятельной ходьбы

\* уровень защиты IP25

## **1.4 Технические характеристики**

### **1.5 Технические параметры:**

Внешнее рабочее напряжение: 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц,

Максимальная мощность: 320 Вт

Источник света: мощностью 200Вт (90x5W SMD3030 RGBW)

Световой поток: более 10 000 люмен

Индекс: CRI не менее 93 Ra

Угол луча: 15 - 30 градусов

Ручной зум

Ручной фокус

Профилирующая система – 4 лезвия

Количество цветов различных расцветок: 4 RGBW (16 700 000 цветов)

Допустимая температура окружающей среды: от 15 °С до 40 °С

### **1.6 Предупреждение по технике безопасности**

Важное примечание:

Производитель не несет ответственности за любые несчастные случаи и убытки, вызванные любым несанкционированным использованием и несанкционированными изменениями оборудования.

Особое внимание следует уделять напряжению источника питания.

Убедитесь, что диапазон напряжений находится в пределах диапазона напряжения, указанного в пункте технических параметров (100В-240В).

Из-за того, что во многих сельских районах диапазон колебаний напряжения слишком велик, обязательно подключите регулятор (стабилизатор) напряжения источника питания, а затем подключите лампы и фонари.

Не используйте другой шнур питания и соединительную линию ввода/вывода источника питания лампы вместе; также не устанавливайте другие приборы DMX512 сигнала с этим DMX512 прибором с помощью разъема ввода /вывода сигнала DMX512 линии соединены вместе.

Для обеспечения безопасности источника питания, пожалуйста, используйте качественную электрическую розетку. Не рекомендуется использовать эту лампу под прямыми солнечными лучами, чтобы избежать перегрева во время работы.

## **2 Установка**

### **2.1 Устройство**

Если лампа используется в качестве фонаря или верхнего освещения, пожалуйста, установите лампу на подвесной кронштейн лампы, плотно завинтите. Затем повесьте светильники на ферму. Отрегулируйте угол положения азимута светового луча и затяните винт ручки. Если использовать лампу в качестве ряда светильников или рамп, пока два подвесных кронштейна находятся под определенным углом, сядьте здесь как на подмости, а затем отрегулируйте лампы и фонари и угол между подвесными кронштейнами, используйте свет, соответствующий требованиям высоты, затем затяните винт ручки.

### **2.2 Подключение к источнику питания**

В этом изделии используется входная выходная линия питания из медного провода с сердечником 1,5 квадратных мм; штекер представляет собой 2 пары сердечников по 10А. При последовательном подключении этим шнуром питания при напряжении от 90 до 240В переменного тока можно использоваться не более 16 ламп.

Используйте продукт для ввода и вывода сигнала DMX512 не более 16 ламп, подключение уличной линии в контроллере DMX со светом или свет с линиями светового сигнала, более 100 метров, должно увеличить уровень усиления сигнала.

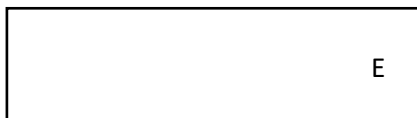
Установка дистрибутива проекта

При использовании фирменных ламп и фонарей, если используется трехфазная пяти проводная система, нулевая линия должна быть на каждой фазе

Это равномерный вывод из коробки, а не один ноль.

## 3 Управление

### 3.1 Панель



- A. А. Функциональная клавиша
- B. Б. Добавить ключ
- C. С. Клавиша сокращения
- D. D. Определить ключ
- E. Е. Светодиодный дисплей

Примечание по эксплуатации: кнопка А будет циклически переключаться между шестью различными функциями, а первые две цифры представляют текущую функцию (см. таблицу функций). Последние два числа обозначают расположение функции. Адресный код. Или скорость, параметр. Значения параметров могут быть изменены клавишей В или С. Нажмите кнопку D для подтверждения.

### 3.2 Таблица функций LED дисплея (все функции подтверждаются клавишей D при выборе)

Serial	Function	Instructions
1	A001	8-channel address code (001-512) B. C key plus minus address code value
2	d001	4-channel address code (001-512) B. C key plus minus address code value
3	CC 99	Colorful jump (00-99) B. C key to modify the jump speed of seven colors
4	CP99	Seven color gradient, (00-99) B. C key to modify the seven color gradient speed
5	dE99	Explosive flash (00-99) B. C key to modify the detonation speed Color controlled by (color selection)
6	SOUd	Seven color voice control changes
7	R255	R Color selection (000—255) B. C Key change colors
8	G255	G Color selection (000—255) B C Key change colors
9	B255	B Color selection (000—255) B C Key change colors
10	W255	W Color selection, (000—255) B. C Key change colors

**3.3 Таблица сравнения функций окна светодиодного фона (в состоянии A001 нажмите клавишу в течение 3-4 секунд, чтобы войти, и нажмите клавишу D, чтобы выйти)**

Serial	Function	Instructions
1	R235	R current, (020-255) default (235)
2	G235	G current, (020-255) default (235)
3	B235	B current, (020-255) default (235)
4	O235	W current, (020-255) default (235)
5	LedF	Ledf (host background setting parameter) does not push default value (ledf) to slave Ledo (host background setting parameters) push to the slave for updating the slave background parameters Note: the signal line between the host and the slave is connected and powered on. The slave is set to DMX512 mode, and the lamp bead of the slave indicates that the update is successful
6	LoAd	Load does not restore factory default (load) Lded to restore the factory' settings note: after entering lded, lded will flash to prompt whether to restore the factory settings. After entering lded, the menu will not be effective until you exit lded without cycling and pressing d to save. If you do not need to restore the factory' settings, you can press the B key or the C key in lded mode to return to load. In load mode, the menu can continue to cycle, (restoring the factory set current value will not be restored).
7	C-58	Temperature setting of lamp body, (40-70) default value (58) Note: this function will work only after the lamp body is connected with temperature control resistor
8	doFF	Doff DMX512 segment signal is not maintained (after the segment signal, the light enters the light off state) Don - DMX512 segment signal hold (after segment signal, the light holds the segment signal front state) default value (Don-)
9	EoFF	The backlight of eoff display is always on Eon - enter the screen saver default value (eon -) 30 seconds after the display backlight
10	FAN1	Fan1 fan is controlled by the default value of temperature control and light control (Fan1). Note: the fan starts when the temperature display is above 45 degrees and the lamp bead is on, and the temperature display is 40 degrees lower regardless of whether the lamp bead is on and the fan stops. If there is no temperature control, the fan is only controlled by light, i.e. the fan is started when the light is on, and stops 60 seconds after the light is off Fan0 fan is not controlled by temperature control and light (normal operation)

11	A8CH	(a8ch) channel mode toggle default (a8ch) 1 general adjustment 2 stroboscopic 3 function 4 speed 5R 6G 7b 8W (b8ch) channel mode switching 1 general adjustment 2R 3G 4B 5W 6 stroboscopic 7 function 8 speed
12	16bt	16bt 16 bit dimming mode (dimming is soft without flicker, and dimming speed will slow down) default value (16bl) -8bt 8-bit dimming mode (dimming flickers a bit, and the dimming speed is synchronized with the change speed of console value)
13	t001	T001 (000-255) dimming speed is only valid when 16bt dimming mode is selected. This menu default value (T001) will not appear when - 8bt dimming mode is selected

### 3.4 Спецификация DMX 512 восьмиканальный

Serial	Function	Instructions
channel	Total dimming	Total dimming, linear dimming, from dark to light
channel	Total strobe	Total strobe, from slow to fast
channel	Functional selection	0-5 empty; 6-100 jump 101-150 gradient 151-200 explosion flash 201-255 voice control
channel	Functional speed	Function speed, from slow to fast
channel	Rdimming	R dimming, linear dimming, from dark to bright
channel	Gdimming	G dimming, linear dimming, from dark to bright
channel	Bdimming	B dimming, linear dimming, from dark to bright
channel	Wdimming	W dimming, linear dimming, from dark to bright

### 3.5 Спецификация DMX 512 четырехканальный

Serial	Function	Instructions
channel	Rdimming	R dimming, linear dimming, from dark to bright
channel	Gdimming	G dimming, linear dimming, from dark to bright
channel	Bdimming	B dimming, linear dimming, from dark to bright
channel	Wdimming	W dimming, linear dimming, from dark to bright

### 3.6 RDM

<b>Serial</b>	<b>Function</b>	<b>Instructions</b>
1	Feedback (address code)	Free to change
2	Feedback (channel mode)	Free to change
3	Feedback (device temperature)	Non modifiable