

# PRSTAGE FRESNEL 200A RGBW SPOT LIGHT

## Руководство пользователя



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

Для Вашей безопасности, пожалуйста, внимательно прочитайте руководство пользователя перед началом эксплуатации.

# **1. Перед использованием**

## **1.1 Упаковка**

Спасибо за использование наших продуктов. Для Вашей безопасности, пожалуйста, внимательно прочитайте руководство пользователя перед началом эксплуатации.

Это руководство содержит важную информацию по установке, эксплуатации, инструкции по технике безопасности. Пожалуйста, производите монтаж и эксплуатируйте устройство в соответствии с требованиями производителя, в то же время, сохраняйте это руководство на случай возникновения непредвиденных ситуаций.

При получении товара, проверьте целостность упаковки на наличие физических повреждений.

## **1.2 Введение**

Это светодиодный точечный светильник мощностью 200 Вт, изготовлен из литого алюминиевого корпуса, компактен, эффективен и экономичен, подходит для использования внутри помещений.

Продукция строго соответствует стандарту производства CE, соответствует международному стандарту протокола DMX512, может управляться с единой панели управления. Может стыковаться друг с другом, подходит для крупномасштабных театральных представлений, театров, студий и других сфер использования.

## **1.3 Характеристики продукта**

1.3.1 Имеет функцию плавной регулировки, без мерцания, без мерцания процесса затемнения, скорость регулировки может регулироваться толкателем.

1.3.2 Встроенный датчик температуры автоматически регулирует количество света в соответствии с температурой, чтобы предотвратить перегрев лампы.

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

1.3.4 Цифровой дисплей.

1.3.5 Кнопки и цифровой дисплей могут быть инвертированы.

1.3.6 Как линия питания, так и сигнальная линия подключаются вручную.

1.3.7 Использует отражающую линзу для создания равномерного блика.

### **Общие характеристики продукта:**

- установка значений от 0 до 100%
- стробоскоп
- авто режим
- уровень защиты IP25

### **1.4 Технические характеристики**

#### **1.5 Технические параметры:**

Напряжение питания сети: АС 100-240В, 50/60 Гц,

Максимальная мощность: 220 Вт

Источник света: светодиод мощностью 200Вт RGBW

Световой поток: 24 000 люмен

Индекс: CRI не менее 90 Ra

Угол светового пучка: 15-50 градусов

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

Температура эксплуатации среды: от 15 до 40°C

#### **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 рампы, 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.

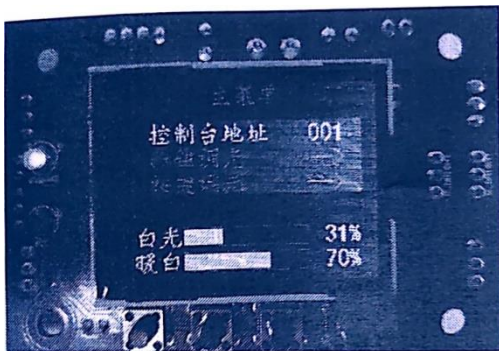
Установка дистрибутива проекта

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 Способ работы

#### 3.1 Управление дисплеем и клавишами управления:



Инструкция по эксплуатации: в главном меню нажмите клавиши вверх и вниз, чтобы выбрать различные функциональные меню. После выбора различных функциональных меню нажмите клавишу "ok", чтобы перейти к соответствующей функции выпадающего меню. В выпадающем меню нажмите клавишу "увеличить" или "уменьшить", чтобы изменить значение его параметра. Нажмите ok, чтобы вернуться в главное меню.

### 3.2 Таблица сравнения окна отображения цветного экрана

№	Display		
1	DMX-ADDR 001		
2	Key-ADJ	Red	0--255
		Green	0--255
		Blue	0--255
		White	0--255
		Dodge	0--255
3	Auto-ADJ	Auto	1--2
		Speed	0--100
4	Focus-ADJ	0--255	
5	Screen Rotate	ON/OFF	

### 3.3 Сравнительная таблица фонового окна отображения на английском языке

№	Display		The initial value
1	Fan temp	20--70	1
2	Low power temp	35--90	2
3	Protect temp	ON/OFF	3
4	RedCurrent	20--255	4
5	GreenCurrent	20--255	5
6	BlueCurrent	20--255	6
7	WhiteCurrent	20--255	7
8	Focal stroke	0--255	8
9	Focal check	0--255	9
10	Focal speed	0--100	10
11	Language	En	11
12	Screen saver	ON/OFF	12

### 3.4 Восьмиканальная спецификация DMX512

№	Function	Instructions
Channel 1	Dimming	R, G, B,W Total dimming, linear dimming, from dark to light
Channel 2	Total stroboscopic	R, G, B,W Total stroboscopic, from slow to fast
Channel 3	Rdimming	R dimming, linear dimming, from dark to light
Channel 4	Gdimming	G dimming, linear dimming, from dark to light
Channel 5	Bdimming	B dimming, linear dimming, from dark to light
Channel 6	Wdimming	W dimming, linear dimming, from dark to light
Channel 7	Feature selection	0—50: DMX 8 Channel control; 51—100: jump; 101—150: The gradient; 151—200: Pulse variable; 201-255: Voice control
Channel 8	Function of speed	Function speed, from slow to fast
Channel 9	Foca	Foca 0-255

### 3.5 Инструкции по RDM:

№	Function	Instructions
1	Feedback (address code)	Free to change
2	Feedback (equipment temperature)	Cannot be changed

После включения питания включите питание консоли. Когда сигнал консоли DMX512 не принимается, индикатор DMX не включается. При приеме сигнала консоли DMX512 загорается индикатор DMX, который управляется сигналом консоли.

В состоянии кода адреса, если после подключения к нескольким компьютерам консоль отсутствует, может быть реализована функция master-slave online. Одним из устройств можно управлять. Другие устройства в состоянии адреса работают синхронно с хостом. Когда ведущий-ведомый включен, сигнал DMX512 должен быть отключен.