

# Руководство пользователя



WS-LED714 RGBAL



WS-LED714 RGBAL

# Содержание

1. ВВЕДЕНИЕ.....	2
2. ОПИСАНИЕ ПРИБОРА.....	2
3. РАЗМЕРЫ.....	2
4. ДИАГРАММА ПОДКЛЮЧЕНИЯ.....	3
5. ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ.....	3
6. РАБОТА.....	4
1. Структура меню	
2. Настройка режима Master/Slave	
7. ФОТОМЕТРИЯ.....	5
8. КАНАЛЫ DMX.....	6
1. Режим с 12 DMX каналами	
2. Режим с 6 DMX каналами	
3. Коррелированная цветовая температура (CCT)	
9. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	8
10. ПРИМЕЧАНИЕ.....	8

### 7. Функция DMX512

В режиме DMX светодиодный дисплей работает нормально, когда нет входного сигнала DMX5 1 2, а светодиодный дисплей загорается, когда поступает сигнал

DMX5 1 2:.....

# WS-LED714 RGBAL

## 3. CCS, Система калибровки цвета

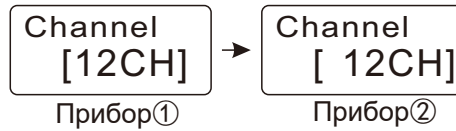
Если более двух приборов имеют разные выходные цвета, проверьте, соответствуют ли корректирующие настройки для каждого прибора, как показано ниже, заводская настройка: ON.



①

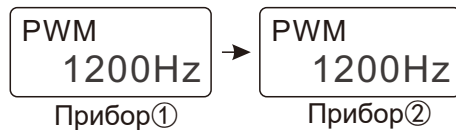
## 4. Функции каналов

Этот прибор имеет 6-канальный и 12-канальный режим. В режиме DMX512, если более двух приборов имеют разные настройки, проверьте, согласованы ли функции каналов. Как показано ниже, заводская настройка [12CH].



## 5. PWM Function

В режиме DMX, Master/Slave, если плавность затемнения и цветопередача различаются на более чем двух приборах, проверьте, согласованы ли настройки PWM. Как показано ниже, заводская настройка [1200 Гц].



## 6. Функция RDM

При использовании функции RDM необходимо использовать консоль для поиска каждого прибора и изменения кода адреса прибора в режиме DMX512.

Идентификационный код: каждый прибор имеет идентификационный код, как показано ниже ①, идентификационный код каждого прибора отличается, пожалуйста, проверьте этикетку прибора. ①

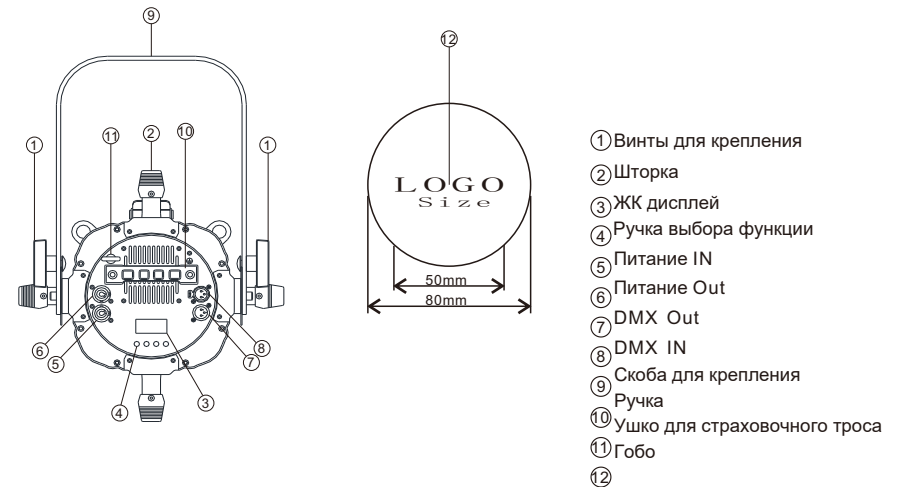
device code: 10000001  
device ID: 01A1.10000001

# WS-LED714 RGBAL

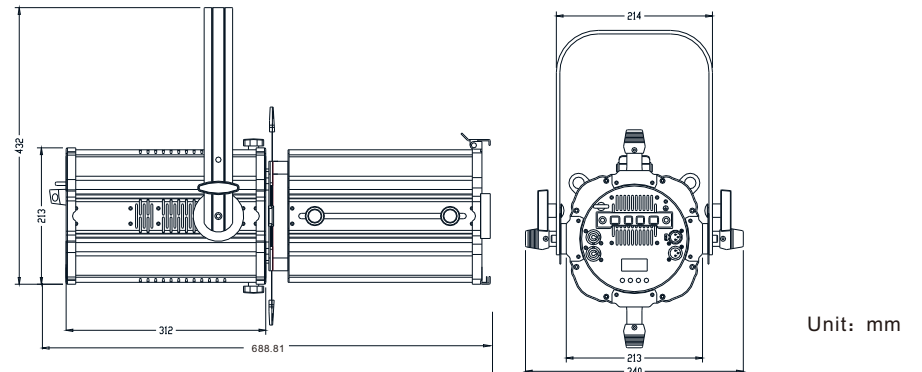
## 1. Введение

1. Спасибо, что выбрали WS-LED714 RGBAL. Пожалуйста, внимательно прочитайте это руководство пользователя перед первым запуском.
2. Этот продукт может работать с переменным напряжением AC90-240V 50/60Hz и предназначен только для использования внутри помещений.

## 2. Описание прибора

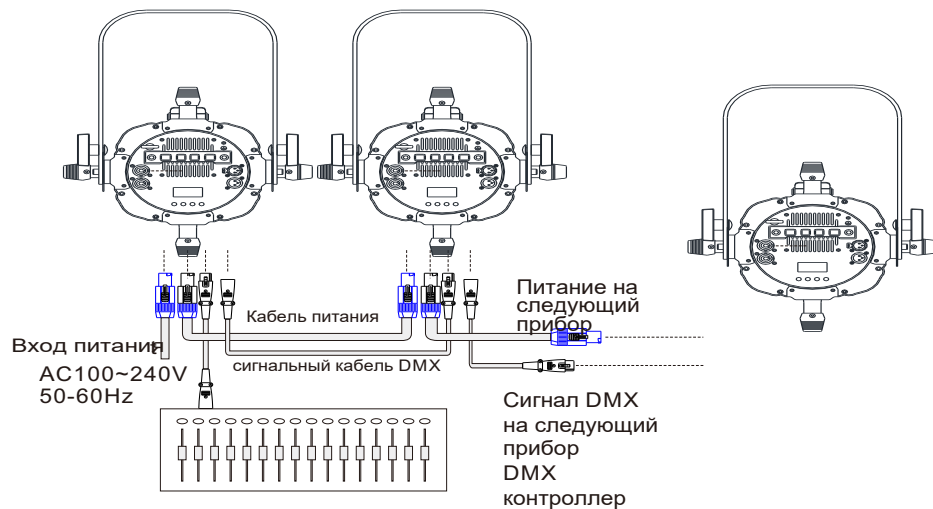


## 3. Размеры

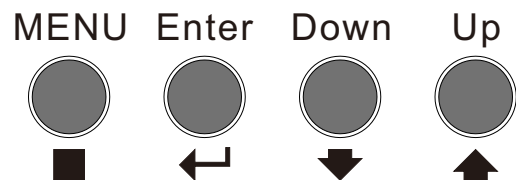
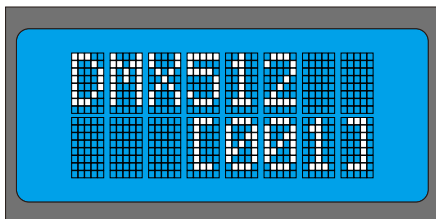


# WS-LED714 RGBAL

## 4. Диаграмма подключения



## 5. Панель управления



# WS-LED714 RGBAL

## 9. Технические характеристики

Источник света	COB 500W LED 5 IN 1, RGBAL
Угол луча	Ручной зум 19-50° с высококачественной оптической системой
Управление	1.DMX512 2. RDM 3.Master/Slave Operation
Каналы DMX	12CH/6CH
Подключение	PowerCON IN & OUT; 3-Pin DMX In& Out(5 -Pin DMX available)
Напряжение	AC 100-240V 50/60Hz
Рабочая температура	Indoor, IP20. -20°C-40°C (-4° F-104° F)
Энергопотребление	400W
Размеры (ДхШхВ)	68.8 x 34 x 21.3cm
Вес	13.4Kg

## 10. Примечание :

### 1. Функция диммирования, яркость

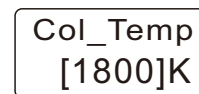
Перед использованием прибора вы должны проверить, включена ли функция (затемнение, яркость), как показано на рисунке ; заводская настройка: ON. Эту функцию следует проверять, когда прибор не включается при включении лампы. Эта функция не влияет на работу в режиме DMX.



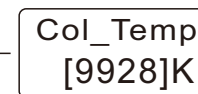
①

### 2. Цветовая температура

Режим Master/Slave, цветовая температура (CCT), регулируемая от 1800K до 9928K, как показано ниже ①②, заводская настройка, как показано ниже. (Если функция Colortemp включена, функция RGBW не может использоваться отдельно. Если вы хотите использовать только функцию RGBW, вы должны отключить Colortemp).



①



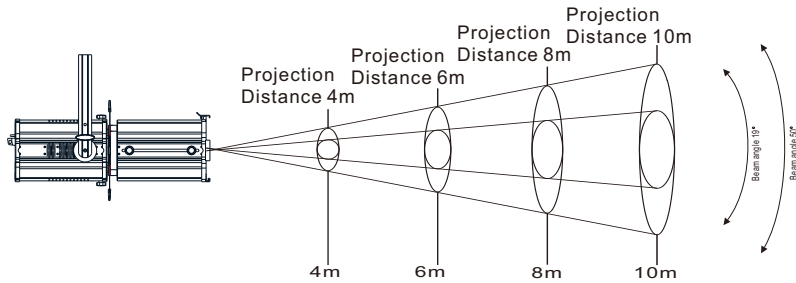
②



③

# WS-LED714 RGBAL

## 7. Illumination Diagram



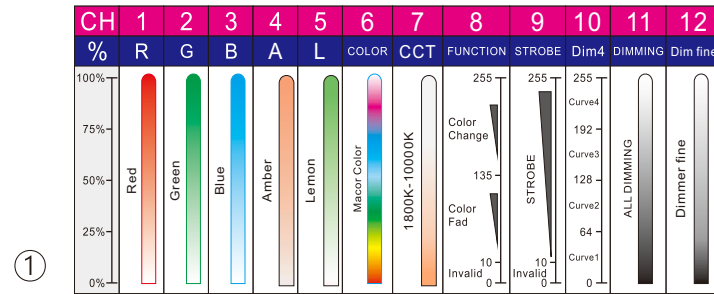
Illumination center/Lux	R	504	236	129	76	Beam angle 19°
	G	1053	446	250	152	
	B	311	142	80	49	
	A	920	400	222	133	
	L	2205	952	527	315	
Beam Diameter/cm		134	200	268	324	

Illumination center/Lux	R	162	77	44	26	Beam angle 50°
	G	317	142	83	54	
	B	100	45	28	19	
	A	280	129	75	48	
	L	671	300	171	107	
Beam Diameter/cm		373	560	746	932	

# WS-LED714 RGBAL

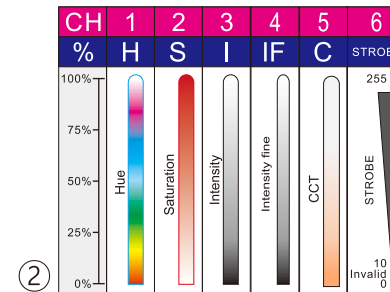
## 8. DMX Channels (This fixture has two DMX channel mode options) DMX 12 Channel Mode



①

channel 1-Red	000-255 levels linear dimming
channel 2-Green	000-255 levels linear dimming
channel 3-Blue	000-255 levels linear dimming
channel 4-Amber	000-255 levels linear dimming
channel 5-Lemon	000-255 levels linear dimming
channel 6-COLOR	000-255 levels RGBAL color mixing
channel 7-CCT	000-255 levels linear dimming, CCT 1800K-10000K
channel 8-FUNCTION	000-009 levels without function
	010-127 levels fade function
	128-134 levels without function 135-255 levels auto function
channel 9-STROBE	000-009 levels without function
	010-255 levels strobe function
channel 10-Dim4	000-063 first-level dimming delay function
	064-127 second-level dimming delay function
	128-191 third-level dimming delay function
	192-255 fourth-level dimming delay function
channel 11-DIMMING	000-255 levels master dimming
channel 12-Dim fine	000-255 levels dimmer fine

## HSIC Channels Mode



②

# WS-LED714 RGBAL

## HSIC Channels Function

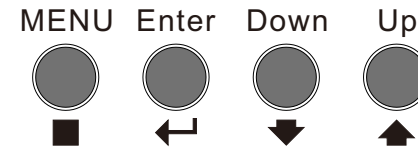
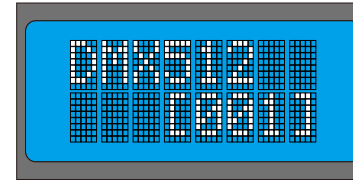
channel 1-Hue	000-255 levels RGBAL color mixing
channel 2-Saturation	000-255 levels saturation adjustable
channel 3-Intensity	000-255 levels master dimming
channel 4-Intensity fine	000-255 levels dimmer fine
channel 5-CCT	000-255 levels linear dimming,CCT1800K-10000K
channel 6-STROBE	000-009 levels without function
	010-255 levels strobe function

### Note: Color Temperature (CCT) Ratio

DMX levels	CCT DATA	DMX levels	CCT DATA
000↔006	1800K↔2000K	131↔137	6000K↔6200K
006↔012	2000K↔2200K	137↔144	6200K↔6400K
012↔018	2200K↔2400K	144↔150	6400K↔6600K
018↔024	2400K↔2600K	150↔156	6600K↔6800K
024↔030	2600K↔2800K	156↔162	6800K↔7000K
030↔036	2800K↔3000K	162↔169	7000K↔7200K
036↔044	3000K↔3200K	169↔175	7200K↔7400K
044↔050	3200K↔3400K	175↔181	7400K↔7600K
050↔056	3400K↔3600K	181↔187	7600K↔7800K
056↔062	3600K↔3800K	187↔194	7800K↔8000K
062↔069	3800K↔4000K	194↔200	8000K↔8200K
069↔075	4000K↔4200K	200↔206	8200K↔8400K
075↔081	4200K↔4400K	206↔212	8400K↔8600K
081↔087	4400K↔4600K	212↔219	8600K↔8800K
087↔094	4600K↔4800K	219↔225	8800K↔9000K
094↔100	4800K↔5000K	225↔231	9000K↔9200K
100↔106	5000K↔5200K	231↔237	9200K↔9400K
106↔112	5200K↔5400K	237↔244	9400K↔9600K
112↔119	5400K↔5600K	244↔250	9600K↔9800K
119↔125	5600K↔5800K	250↔255	9800K↔10000K
125↔131	5800K↔6000K		

# WS-LED714 RGBAL

## 6. Operation



LED display	Function setting
DMX512 MODE	setting the DMX starting address from A001-A512
Dimmer R- [MODE]	setting the red color brightness 000-255
Dimmer G- [MODE]	setting the green color brightness 000-255
Dimmer B- [MODE]	setting the blue color brightness 000-255
Dimmer A- [MODE]	setting the amber color brightness 000-255
Dimmer L- [MODE]	setting the lemon color brightness 000-255
ColorTemp [MODE]	setting the CCT 1800K-9928K
Dimming [MODE]	Dimming 000-255
Strobe [MODE]	setting the strobe speed 000-012
Fade [MODE]	setting the fade speed 000-012
Auto [MODE]	setting the auto speed 000-012
CCS [MODE]	correcting function ON-OFF
CHANNEL [MODE]	setting DMX channels 12CH-6CH
PWM Frequency [MODE]	setting PWM frequency 1200Hz-20000Hz

### ■ Master/Slave Setting

1. Set the mast fixture to Dimmer or Strobe
2. Set each slave fixture to the same DMX001 (As show below)

