

Руководство пользователя



WS-LED716 RGBAL



WS-LED716 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 режимаMaster/Slave	
7. ФОТОМЕТРИЯ.....	5
8. КАНАЛЫDMX.....	6
1. Режим с 14 DMX каналами	
2. Режим с 6 DMX каналами	
3. Коррелированная цветовая температура(CCT)	
9. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	8
10. ПРИМЕЧАНИЕ.....	8

7. Функция DMX 512

В режиме DMX светодиодный дисплей работает нормально, когда нет входного сигнала DMX 5 1 2, а светодиодный дисплей загорается, когда поступает сигнал

DMX5 1 2.....

WS-LED714 RGBAL

3. CCS, Система калибровки цвета

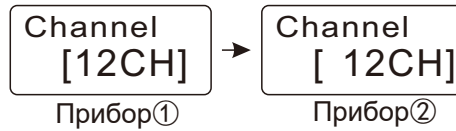
Если более двух приборов имеют разные выходные цвета, проверьте, соответствуют ли корректирующие настройки для каждого прибора, как показано ниже, заводская настройка: ON.



①

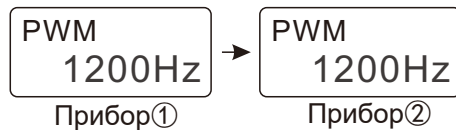
4. Функции каналов

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

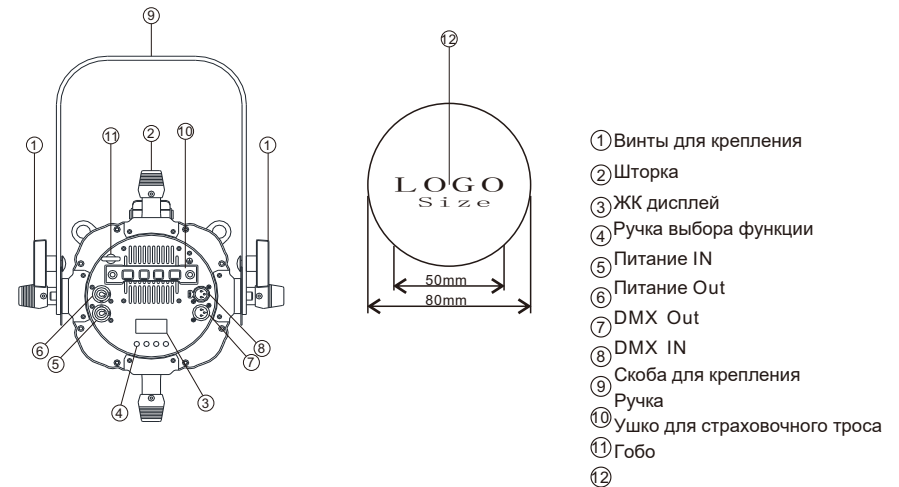
device code: 10000001
device ID: 01A1.10000001

WS-LED714 RGBAL

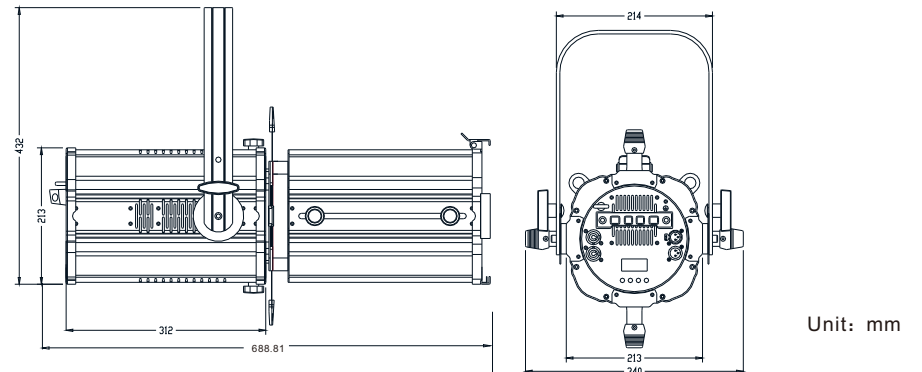
1. Введение

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

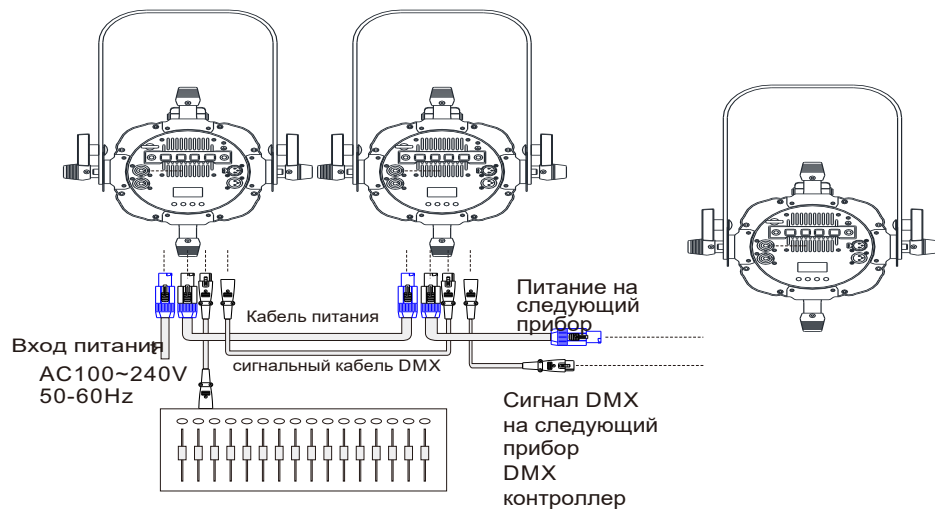


3. Размеры

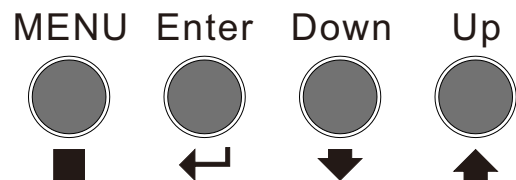
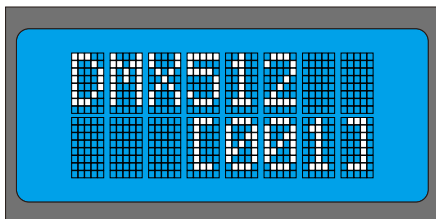


WS-LED714 RGBAL

4. Диаграмма подключения



5. Панель управления



WS-LED714 RGBAL

9. Технические характеристики

Источник света	COB 500W LED 5 IN 1, RGBAL
Угол луча	Электрический 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 (ДxШxВ)	68.8 x 34 x 21.3cm
Вес	13.4Kg

10. Примечание :

1. Функция диммирования, яркость

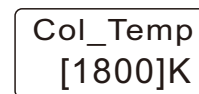
Перед использованием прибора вы должны проверить, включена ли функция (затемнение, яркость), как показано на рисунке ; заводская настройка: ON. Эту функцию следует проверять, когда прибор не включается при включении лампы. Эта функция не влияет на работу в режиме DMX.



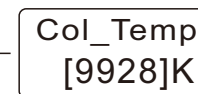
①

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



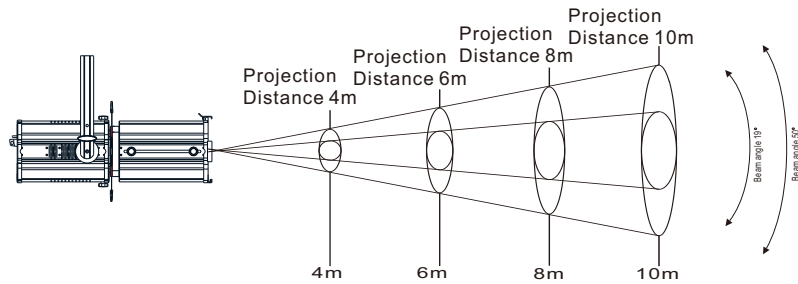
②



③

WS-LED714 RGBAL

7. ФОТОМЕТРИЯ

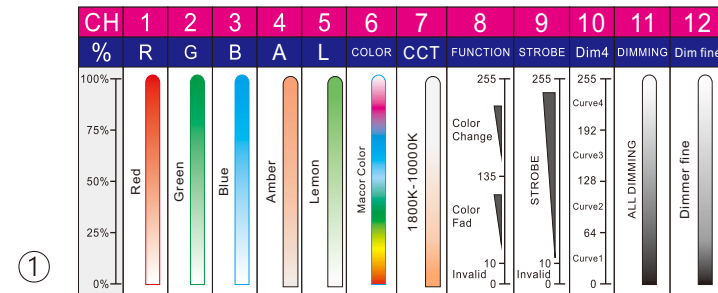


Illumination center/Lux	R	504	236	129	76	Beam angle 19°
	G	1053	446	250	152	
	B	311	142	80	49	
	A	920	400	222	133	
	L	2205	952	527	315	
Beam Diameter/cm		134	200	268	324	
Illumination center/Lux	R	162	77	44	26	Beam angle 50°
	G	317	142	83	54	
	B	100	45	28	19	
	A	280	129	75	48	
	L	671	300	171	107	
Beam Diameter/cm		373	560	746	932	

WS-LED714 RGBAL

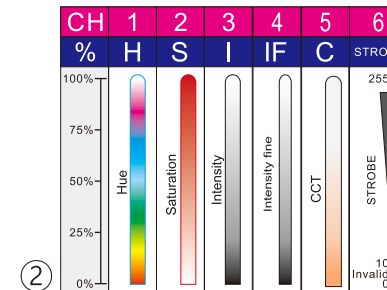
8. Каналы DMX (Этот прибор имеет два варианта режима канала DMX.)

Режим с 14 DMX каналами



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
channel 9-STROBE	135-255 levels auto function
	000-009 levels without function
channel 10-Dim4	010-255 levels strobe function
	000-063 first-level dimming delay function
	064-127 second-level dimming delay function
	128-191 third-level dimming delay function
channel 11-DIMMING	192-255 fourth-level dimming delay function
channel 11-DIMMING	000-255 levels master dimming
channel 12-Dim fine	000-255 levels dimmer fine

Режим с 8 DMX каналами



WS-LED714 RGBAL

Режим с 6 DMX каналами

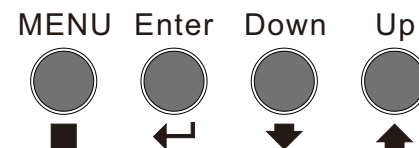
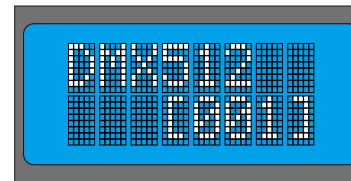
channel 1–Hue	000–255 levels RGBAL color mixing
channel 2–Saturation	000–255 levels saturation adjustable
channel 3–Intensity	000–255 levels master dimming
channel 4–Intensity fine	000–255 levels dimmer fine
channel 5–CCT	000–255 levels linear dimming, CCT1800K–10000K
channel 6–STROBE	000–009 levels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

Примечание: Коррелированная цветовая температура (CCT)

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. Работа



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

■ Установка Master/Slave

1. Установите основной прибор в режим диммера или стробоскопа
2. Установите для каждого ведомого устройства один и тот же DMX001 (как показано ниже).

