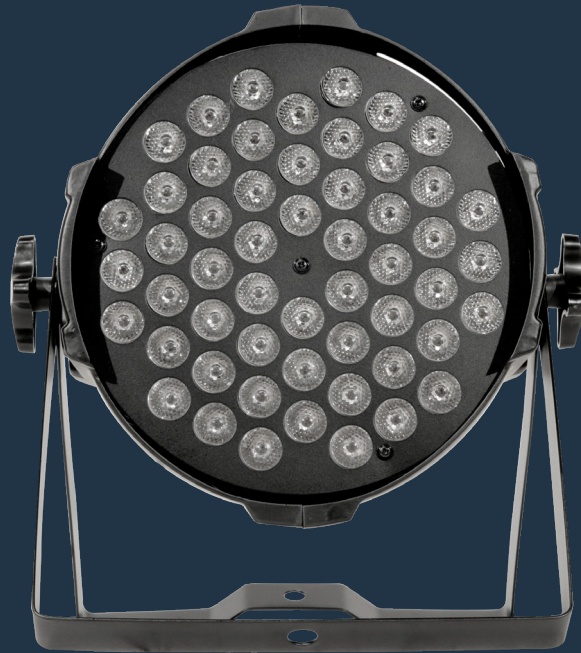


NEBULA PAR 162 II

INDOOR DMX LED WASHER



USER MANUAL | MANUAL DE USUARIO

PLEASE READ THE INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE USE
POR FAVOR LEA LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR



1. OVERVIEW

NEBULA PAR 162 II

INDOOR DMX LED WASHER · 54 X 3W 3-IN-1 RGB 3W LEDS

NEBULA PAR 162 II is a high performance indoor LED washer that features 54 x 3W 3-in-1 RGB LEDs. This fixture has a robust design and is ideal for use in stages, theaters and various events where it is sought to cover spaces efficiently. **NEBULA PAR 162 II** incorporates ring control and is an excellent tool for creating sophisticated environments. It provides great flexibility thanks to its 3 operational modes (DMX, sound-active and auto).

Control

- DMX channels: 7/3
- Operational modes: DMX & Manual

Physical

- LED display
- DMX connectors: 2 XLR connectors (XLR-3N Input and Output)
- Dimensions: 235x235x295 mm. / 9.2x9.2x11.6Min.
- Weight: 2.1 Kg. / 4.6 Lbs.

Specifications

Source & Optics

- Light source: 54 x 3W 3-in-1 RGB 3W LEDS
- Average lifespan: 50,000 hours
- Beam angle: 22°

Effects & Functions

- Dimmer: Full range 0-100% overall & for all colors
- Ring control
- Strobe effect
- Integrated programs
- 3-in-1 LED technology: RGB soft mix without multicolored shadows

2. SAFETY INSTRUCTIONS



Please read the instruction carefully which includes important information about the installation, usage and maintenance.

ATTENTION

1. Please read these operating instructions carefully to familiarize you with basic operations of this unit BEFORE USE.
2. Without permitted, it is prohibited to spread the contents of this manual to others.
3. This manual is only to provide related information, and the contents of this manual will be changed at any time without notice.
4. Unless the instructions have already stated, please do not freely modified the unit.

SAFETY TIPS

1. Before installation and maintenance, please confirm the power is OFF. Make sure that the ventilation around the unit is good.
2. The lighting is designed for indoor demonstration, please do not use this product in a wet environment for long-term.
3. The use and maintenance of this unit should avoid contact with water. when using it outdoor, please takewaterproofing measures.
4. Personnel, who to take the installation, operation and maintenance, must be familiar with the lighting performance. Most of the damage is resulted from unfamiliar with its performance.
5. Please do not face up to the luminous unit for a long time, so as not to cause discomfort to your eyes.
6. Please often wipe the unit with a clean cloth.

3. SPECIAL FUNCTION DESCRIPTION

Put on the **MENU** Button until the '0000', and the first site strobe , then loosen the button, **MENU** is the Function transforming button , **UP ENTER** is the confirming button.

NO	CONTENT	NUMERICAL	FUNCTION AND DESCRIPTION		
1	000	000	All lights OFF		
2	R255	000-255	Red current setting, from small to big ,from dark to bright.		
3	G255	000-255	Green current setting, from small to big ,from dark to bright.		
4	B255	000-255	Blue current setting, from small to big ,from dark to bright.		
5	RGBU	-	All lights ON.		
6	PJ12	-	Program edition.		
7	NOD1	1/4	Channel mode display 4 is 7channel mode RGB adjust.		
8	TH90	64-99			
9	TL70	60-95	11	FU24	24/6
10	P220	50-250	12	F55	45-70

4. DMX CHANNELS

7 CHANNEL MODE

CHANNEL	FUNCTION	DESCRIPTION
CH1	General Dimming	Red, Green, Blue general dimming from dark to bright.
CH2	R Dimming	Red Dimming, from dark to bright.
CH3	G Dimming	Green Dimming, from dark to bright.
CH4	B Dimming	Blue Dimming, from dark to bright.
CH5	General Strobe	R, G, B general strobe from slow to fast.
CH6	Choose	0—50 : DMX dimming; 51-100 · color output (8type)101-150: shade; 151-200 : transform 201-250 pulse transform; 251-255 : sound-activated (the channel should iuse with CH6 and CH7)
CH 7	Speed CH6 0-250	Speed, 0-255 from slow to fast (color output is choosen color)
	0-30	Sound activated Red
	3-60	Sound activated Green
	61-92	Sound activated Blue
	93-123	Sound activated White
	124-154	Sound activated Yellow
	155-185	Sound activated Violet
	186-216	Sound activated Change
	217-247	Sound activated White
	248-255	Sound activated Change color.

3 CHANNEL MODE

CHANNEL	FUNCTION	DESCRIPTION
CH1	R Dimming	Red Dimming, from dark to bright.
CH2	G Dimming	Green Dimming, from dark to bright.
CH3	B Dimming	Blue Dimming, from dark to light.

5. DIGITAL DISPLAY MENU

CHANNEL	CONTENT	NUMERICAL	FUNCTION AND DESCRIPTION
1	D000	001-512	DMX 512 Adress Setup-3 Channel Mode.
2	A001	001-512	DMX 512 Adress Setup-7 Channel Mode.
3	R255	000-255	Red Dimming, from dark to bright.
4	G255	000-255	Green Dimming, from dark to bright.
5	B255	000-255	Blue Dimming, from dark to bright.
6	FH99	01-99	Strobe, Speed from slow to fast.
7	CL01	01-08	8 Color output.
8	CC99	01-99	Colors shade, from slow to fast.
9	DE99	01-99	Colors transition, from slow to fast.
10	CP99	01-09	Colors pulse transform.

1. DESCRIPCIÓN

NÉBULA PAR 162 II

PAR LED DMX PARA INTERIOR - 54 LEDS 3-EN-1 RGB DE 3W

NÉBULA PAR 162 II es un bañador LED de alto rendimiento para interior que cuenta con 54 LEDs 3-en-1 RGB de 3W. El equipo posee un robusto diseño y es ideal para uso en escenarios, teatros y diversos eventos donde se busque cubrir espacios de manera eficiente. **NÉBULA PAR 162 II** incorpora control por aros y es una excelente herramienta para crear ambientes sofisticados y brinda gran flexibilidad gracias a sus 3 modos de operación (DMX, audiorítmico y auto).

Control

- Canales DMX: 7/3
- Modos de operación: DMX, auto & audiorítmico.

Físico

- Display LED
- Conectores DMX: 2 conectores XLR (XLR-3 Entrada y Salida)
- Dimensiones: 235x235x295 mm. / 9.2x9.2x11.6 in.
- Peso: 2.1 Kg. / 4.6 Lbs.

Especificaciones

Fuente & Óptica

- Fuente de luz: 54 LEDs 3-en-1 RGB de 3W
- Vida útil promedio: 50,000 horas
- Ángulo de haz: 22°

Efectos y funciones:

- Dimmer: Rango completo 0-100% general & para todos los colores.
- Control por aros.
- Efecto estrobo.
- Programas integrados.
- Tecnología LED 3-en-1: Mezcla suave RGB sin sombras multicolores.

2. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



Lea atentamente el manual, el cual incluye información importante sobre instalación, uso y mantenimiento del equipo.

ATENCIÓN

1. Antes de utilizar el equipo lea atentamente estas instrucciones de funcionamiento para familiarizarse con las operaciones básicas de esta unidad.
2. Sin permiso, está prohibido difundir el contenido de este manual a otros.
3. Este manual es solo para proporcionar información relacionada, y el contenido de este manual se cambiará en cualquier momento sin previo aviso.
4. A menos que las instrucciones ya lo hayan indicado, no modifique libremente la unidad.

TIPS DE SEGURIDAD

1. Antes de la instalación y el mantenimiento, confirme que la alimentación esté APAGADA. Asegúrese de que la ventilación alrededor de la unidad sea buena.
2. La iluminación está diseñada para demostraciones en interiores, por favor no use este producto en un ambiente húmedo a largo plazo.
3. El uso y mantenimiento de esta unidad debe evitar el contacto con el agua. Cuando lo use al aire libre, tome medidas de impermeabilidad.
4. El personal, a quien llevar la instalación, operación y mantenimiento, debe estar familiarizado con el rendimiento de la iluminación.
5. No mire directamente a la unidad cuando esté encendida, para no causar molestias en los ojos.
6. A menudo limpie la unidad con un paño limpio.

3. DESCRIPCIÓN DE FUNCIÓN ESPECIAL

Presione el botón MENU hasta el '0000', y el primer sitio estroboscópico, luego suelte el botón, MENU es el botón de transformación de funciones, UP ENTER es el botón de confirmación.

NRO	CONTENIDO	VALOR	FUNCIÓN Y DESCRIPCIÓN		
1	000	000	Todas las luces APAGADAS.		
2	R255	000-255	Ajuste actual rojo, de pequeño a grande, de oscuro a brillante.		
3	G255	000-255	Ajuste actual verde, de pequeño a grande, de oscuro a brillante.		
4	B255	000-255	Ajuste actual azul, de pequeño a grande, de oscuro a brillante.		
5	RGBU	-	Todas las luces ENCENDIDAS.		
6	PJ12	-	Edición de programa.		
7	NOD1	1/4	La visualización del modo CH 4 es el modo de 7 canales Ajuste RGB.		
8	TH90	64-99			
9	TL70	60-95	11	FU24	24/6
10	P220	50-250	12	F55	45-70

4. CANALES DMX

MODO 7 CANALES

CANAL	FUNCIÓN	DESCRIPCIÓN
1	Dimmeo General	R, G, B dimmer general de más oscuro a más claro.
2	R Dimming	Dimmer Rojo de más oscuro a más claro.
3	G Dimming	Dimmer Rojo de más oscuro a más claro.
4	B Dimming	Dimmer Azul de más oscuro a más claro.
5	General Stobe	R, G, B dimmer general de más lento a más rápido.
6	Choose	0—50 : Dimmer DMX; 51-100 · Salida de colores (8)101-150: sombras; 151-200 : transformar 201-250 transformación de pulso; 251-255 : sonido activado (the channel should use with CH6 and CH7)
7	Speed CH6 0-250	Velocidad, 0-255 de lento a rápido (salida de color según el elegido)
	0-30	Sonido activado Rojo.
	3-60	Sonido activado Verde
	61-92	Sonido activado Azul.
	93-123	Sonido activado Blanco.
	124-154	Sonido activado Amarillo.
	155-185	Sonido activado Violeta.
	186-216	Sonido activado cambio.
	217-247	Sonido activado Blanco.
	248-255	Sonido activado cambio de color.

MODO 3 CANALES

CANAL	FUNCIÓN	DESCRIPCIÓN
1	R Dimming	Dimmer Rojo de más oscuro a más claro.
2	G Dimming	Dimmer Verde de más oscuro a más claro.
3	B Dimming	Dimmer Azul de más oscuro a más claro.

5. MENÚ DE PANTALLA LED

CANAL	CONTENIDO	VALOR	FUNCIÓN Y DESCRIPCIÓN
1	D000	001-512	DMX 512 Adress Setup-3 Channel Mode.
2	A001	001-512	DMX 512 Adress Setup-7 Channel Mode.
3	R255	000-255	Dimmer Rojo de más oscuro a más claro.
4	G255	000-255	Dimmer Verde de más oscuro a más claro.
5	B255	000-255	Dimmer Azul de más oscuro a más claro.
6	FH99	01-99	Estrobo, velocidad de lento a rápido.
7	CL01	01-08	Salida 8 colores.
8	CC99	01-99	Sombras de colores, de lento a rápido.
9	DE99	01-99	Transición de colores, de lento a rápido.
10	CP99	01-09	Transformación del pulso de colores.



TEC SHOW



AMPRO

amproweb.com

 /amprogroup

 /amprogroup