

NEBULA MAX 240

*RGB LED WASH LIGHT
80 x 3-in-1 3W LEDs*



USER MANUAL / MANUAL DE USUARIO

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



TECSHOW

1. OVERVIEW

NEBULA MAX 240

RGB LED WASH LIGHT - 80 x 3-in-1 3W LEDs

NEBULA MAX 240 is an indoor LED par powered by 80 x 3-in-1 3W LEDs, sporting three-color LED technology that enables a smooth RGB mix with no multi-color shadows. Packed in a slim, light & resistant aluminium design with completely silent operation it's ideal for architectural applications. Provided with a 25° beam angle and 0-100% electronic dimming. Nebula Max 240 is designed to give you great flexibility with its 4 operational modes (Manual, Sound active, DMX & Master/Slave) and 0-100% electronic dimming, making it the ideal solution for any given application.

Source & Optics

- Light Source: 80 x 3-in-1 3W LEDs
- LEDs life: 50,000 hours
- Beam angle: 25°

Photometric data

- Luminous Flux: 1450 lux @ 3m (10 ft.)

Effects & Functions

- Three-color LED technology: Smooth RGB mix with no multi colored shadows
- Dimmer: Full range 0-100% general & for all four colors
- Strobe effect
- Built-in programs
-

Control

- DMX channels: 6
- Operational modes: DMX, Master/Slave, Manual & Sound-active

Electrical

- Input voltage range: AC100–240V, 50-60Hz
- Power consumption: 240W

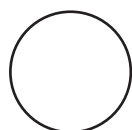
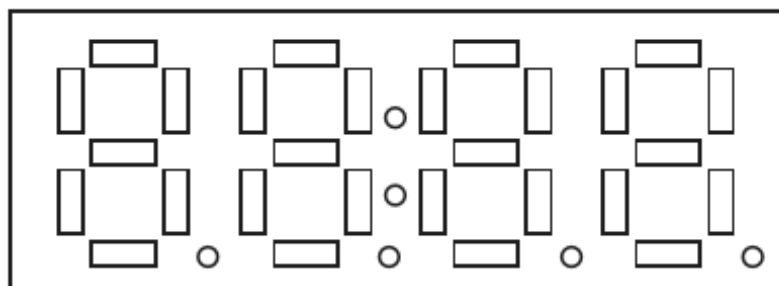
Physical

- Material: Aluminium
- LED display
- DMX connectors: 2 XLR connectors (XLR-3 In and Out)
- Power supply connectors (In/Out)
- Dimensions: 270x270x80 mm. / 10.6x10.6x3.1 in.
- Weight: 3.3 Kg. / 7.27 Lbs.

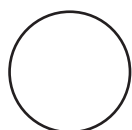
**Please read this manual carefully before
operating the LED light.**

2. LED DISPLAY FUNCTIONS

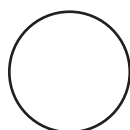
Display



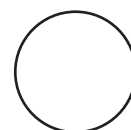
UP



DOWN

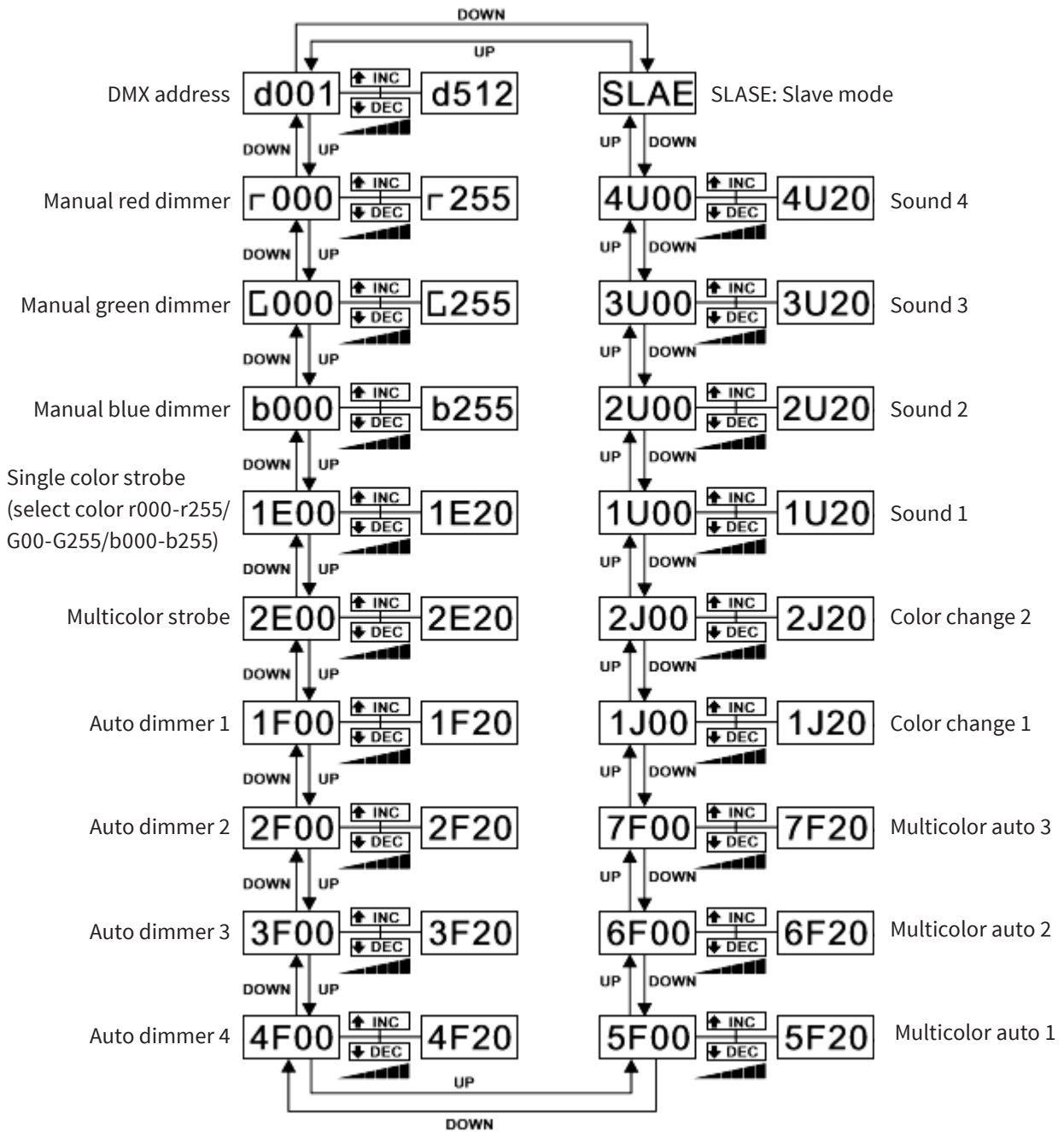


INC



DEC

Functions



3. DMX VALUES AND FUNCTIONS

Channel	Values	Functions
1	0-255	manual red dimmer 0-100%
2	0-255	manual green dimmer 0-100%
3	0-255	manual blue dimmer 0-100%
4	0-255	<ul style="list-style-type: none"> • 0-27 no function • 28-55 single color strobe (channel 1/2/3 control the color, channel 6 control the speed) • 56-83 multicolor strobe (channel 1/2/3 on top value, channel 6 control the speed) • 84-255 choose the color
5	0-255	<ul style="list-style-type: none"> • 1-90 single color dimmer • 91-103 auto dimmer 1 • 104-116 auto dimmer 2 • 117-129 auto dimmer 3 • 130-142 auto dimmer 4 • 143-155 color change 1 • 156-168 color change 2 • 169-181 multicolor auto 1 • 182-194 multicolor auto 2 • 195-207 multicolor auto 3 • 208-220 sound 1 • 221-233 sound 2 • 234-246 sound 3 • 247-255 sound 4 (Channel 1-4 will not work in this mode. Channel 6 control the speed)
6	0-255	Control the speed

1. DESCRIPCIÓN

NEBULA MAX 240

Bañador LED RGB - 80 LEDs 3-en-1 de 3W

NEBULA MAX 240 es un par de LED para interior que tiene 80 LEDs 3-en-1 de 3W. La unidad viene con tecnología LED 3-en-1 que permite una mezcla RGB sin sombras multicolor. Fabricado en aluminio y gracias a su liviano y delgado diseño, este bañador es muy resistente e ideal para aplicaciones arquitecturales. El equipo posee un ángulo de haz de 25°, un dimmer electrónico de 0-100% y un silencioso funcionamiento. Nebula Max 240 es una excelente herramienta para crear ambientes sofisticados y brinda gran flexibilidad gracias a sus 4 modos de operación (Manual, DMX, Master/Slave & audiorítmico).

Fuente & Óptica

- Fuente de luz: 80 LEDs 3-en-1 de 3W
- Vida útil promedio: 50,000 horas
- Ángulo de haz: 25

Información fotométrica

- Flujo lumínico: 1450 lux @ 3m (10 ft.)

Efectos y Funciones

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

Control

- Canales DMX: 6
- Modos de operación: Manual, DMX, Master/Slave & audiorítmico

Eléctrico

- Rango de voltaje de entrada: AC100-240V, 50-60Hz
- Consumo de potencia: 240W

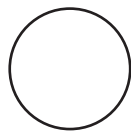
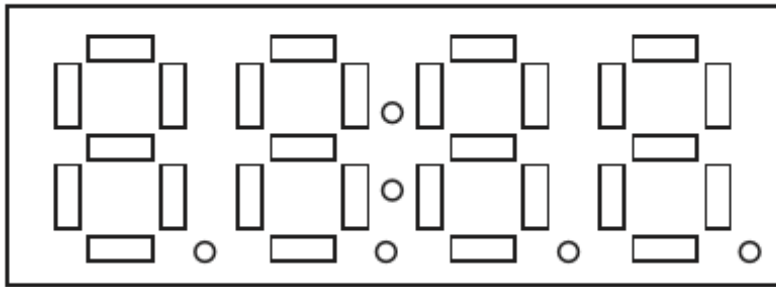
Físico

- Material: Aluminio
- Display LED
- Conectores DMX: 2 conectores XLR (XLR-3 Entrada y Salida)
- Conectores de alimentación (Entrada/Salida)
- Dimensiones: 270x270x80 mm. / 10.6x10.6x3.1 in.
- Peso: 3.3 Kg. / 7.27 Lbs.

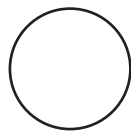
Lea atentamente el presente manual antes de utilizar el equipo.

2. FUNCIONES DE LA PANTALLA LCD

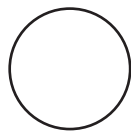
Pantalla



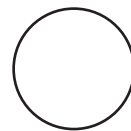
UP



DOWN

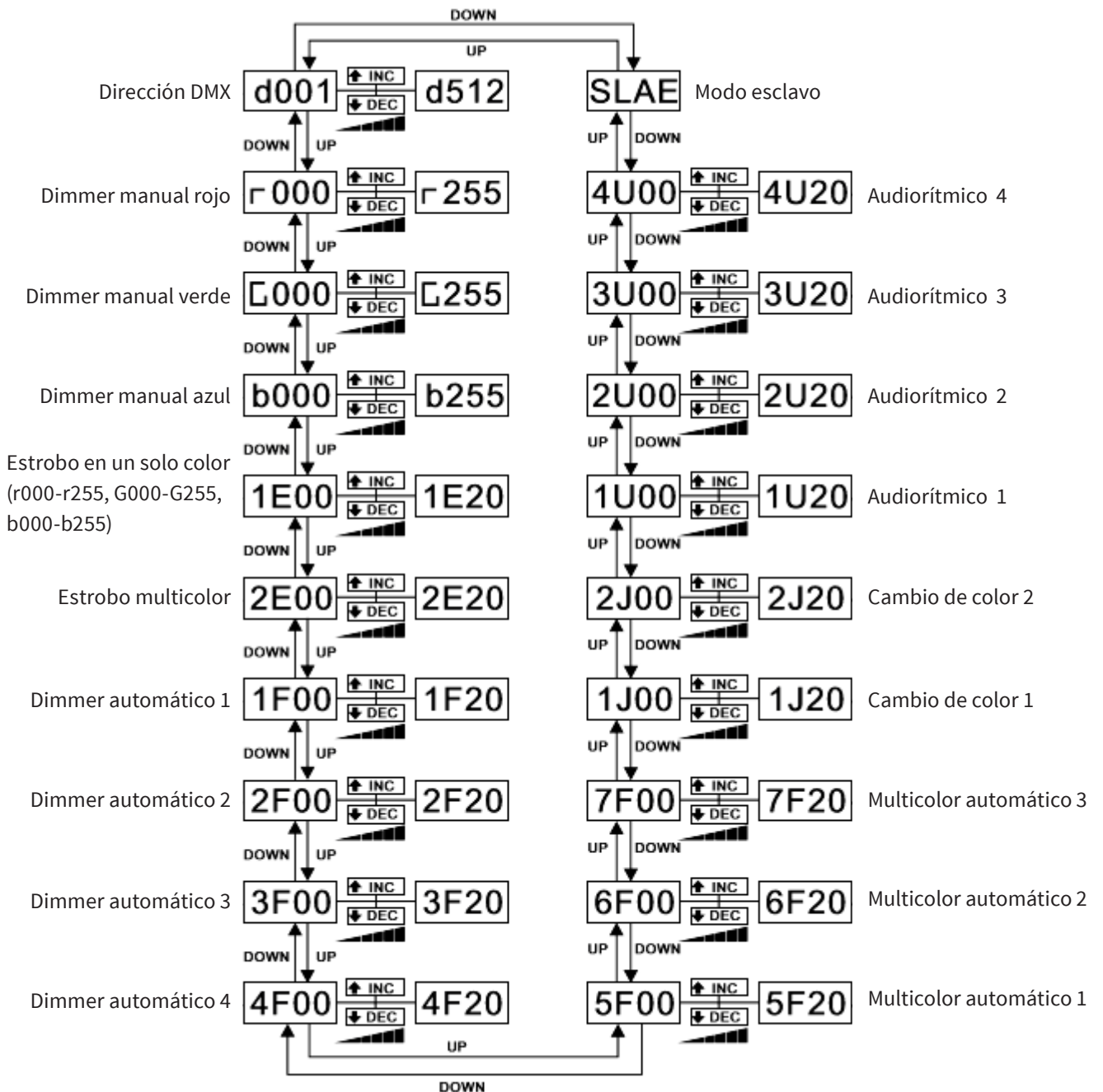


INC



DEC

Funciones



3. CUADRO DE CANALES DMX

Canal	Valor	Función
1	0-255	Dimmer manual rojo 0-100%
2	0-255	Dimmer manual verde 0-100%
3	0-255	Dimmer manual azul 0-100%
4	0-255	<ul style="list-style-type: none"> • 0-27 Sin función • 28-55 Estrobo en un solo color (los canales 1-3 controlan el color. El canal 6, la velocidad). • 56-83 Estrobo multicolor (los canales 1-3 en valor máximo. El canal 6 controla la velocidad). • 84-255 Selección de color
5	0-255	<ul style="list-style-type: none"> • 1-90 Dimmer de un solo color • 91-103 Dimmer automático 1 • 104-116 Dimmer automático 2 • 117-129 Dimmer automático 3 • 130-142 Dimmer automático 4 • 143-155 Cambio de color 1 • 156-168 Cambio de color 2 • 169-181 Multicolor automático 1 • 182-194 Multicolor automático 2 • 195-207 Multicolor automático 3 • 208-220 Audiorítmico 1 • 221-233 Audiorítmico 2 • 234-246 Audiorítmico 3 • 247-255 Audiorítmico 4 • (Los canales 1-4 se inhabilitan en este modo. El canal 6 controla la velocidad.)
6	0-255	Control de velocidad



FOR MORE INFO ON THIS PRODUCT PLEASE CHECK WWW.TEC-SHOW.COM /

PARA MAS INFORMACION SOBRE ESTE PRODUCTO VISITE WWW.TEC-SHOW.COM



facebook.com/amprogroup



youtube.com/amprogroup