

SPIN 360

*Limitless Tilt rotation LED effect
4 x 10W LEDs*



USER MANUAL / MANUAL DE USUARIO

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



Features

Spin 360 is an innovative 4 lens led effect that enables the user to reach a 360° coverage with only one projector. The equipment is powered by 4 x 10W LEDs, each of them with a 3° beam angle enabling to project razor sharp beams. Its design, combined with the continuous tilt function and pixel by pixel control help the user achieve awesome lighting effects. **Spin 360** is DMX controllable and comes with strobe function, a 0-100% linear dimmer and built-in programs.

Source & Optics

Light Source: 4 x 10W LEDs

LEDs life: 60,000 hours

Beam angle: 4 x 3°

Photometric data

Luminous flux:

Red: 1100 lux @ 5m (16 ft.)

Green: 3300 lux @ 5m (16 ft.)

Blue: 4800 lux @ 5m (16 ft.)

White: 7500 lux @ 5m (16 ft.)

Effects & functions

Pixel by pixel control

4 razor sharp beams

Linear dimmer: 0-100%

Strobe effect

Built-in preset effects

Control

DMX channels: 5/8

Operational modes: DMX, display operation

Movement

Tilt: 265° / limitless

3-phase motor

Auto-repositioning

Physical

DMX Connectors: 2 XLR connectors (XLR-3 input & output)

Power supply connectors: PowerCON® input & output

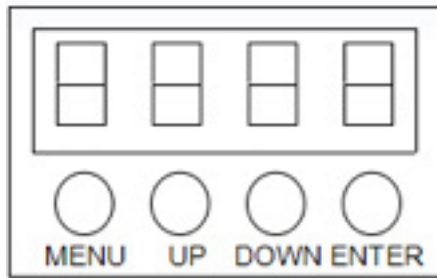
Digital display

Dimensions: 143x105x195 mm. / 5.6x4.1x7.7 in.

Weight: 1.9 Kg. / 4.2 Lbs.

Menu

Control Panel



No.	Display		Details
1	d001	Addr A.001-A.511	DMX address setting
2	SLnd	SLAu	SLAu means slave mode
		nAST	nAST means master mode
3	Soun	oFF	SOUND mode: on
		ON	SOUND mode: off
4	LED	oFF	Display state: ON
		ON	Display state: Off
5	dISP		Display normally or inversely
6	NRN		Manual setting: oFF ON: CH1: 000-255 . . . CH5: 000-255

DMX512 Chart

5CH mode

Channel	Function	Details
CH1	beam position	0-255: beam position
CH2	beam angle	0-255: beam angle
CH3	Dimmer	0: off 1-199: dimmer 200-249: strobe 250-255: all light
CH4	Color selection	0-15: off 16-31: red 32-47: green 48-63: blue 64-79: white 80-95: red,green 96-111: green,blue 112-127: red,blue 128-143: red,white 144-159: green,white 160-175: blue,white 176-191: red,green,blue 192-207: red,green,white 208-223: red,blue,white 224-239: green,blue,white 240-255: red,green,blue,white
CH5	X axle	0-127: position 128-191: rotation clockwise 192-255: rotation counter-clockwise

Características

Spin 360 es un innovador efecto LED con 4 lentes que posibilita cubrir 360° con un solo proyector. El equipo cuenta con 4 LEDs de 10W, cada uno con un ángulo de haz de 3°, proyectando así haces filosos y potentes. Gracias a la combinación entre su diseño, la función de tilt continuo y su control pixel por pixel, genera efectos visuales de gran impacto. Controlable mediante DMX, cuenta con función estrobo, dimmer lineal de 0-100% y efectos integrados.

Fuente & Ópticas

Fuente de luz: 4 LEDs de 10W

Vida útil promedio. 60,000 horas

Ángulo de haz: 4 x 3°

Información fotométrica

Flujo lumínico:

Rojo: 1100 lux @ 5m (16 ft.)

Verde: 3300 lux @ 5m (16 ft.)

Azul: 4800 lux @ 5m (16 ft.)

Blanco: 7500 lux @ 5m (16 ft.)

Efectos y Funciones

Control pixel por pixel

4 haces definidos y potentes

Dimmer lineal de 0-100%

Efecto estrobo

Presets de efectos integrados

Control

Canales DMX: 5/8

Modos de operación: DMX, Operación por display

Movimiento

Tilt: 265° / Ilimitado

Motor de tres fases

Reposicionamiento automático

Físico

Conectores DMX: 2 conectores XLR (XLR-3 de entrada & salida)

Conectores de alimentación: PowerCON® Entrada/Salida

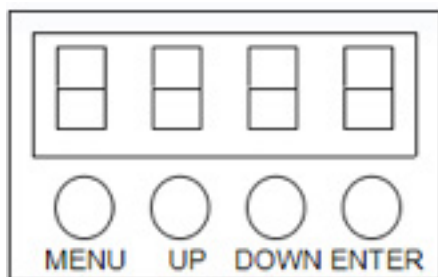
Pantalla digital

Dimensiones: 143x105x195 mm. / 5.6x4.1x7.7 pulg.

Peso: 1.9 Kg. / 4.2 Lbs. Voltaje de entrada: 90-250V.50/60Hz

Menu

Panel de control



N.º	Pantalla		Detalles
1	d001	Addr	Configuración de dirección DMX
		A.001-A.511	
2	SLnd	SLAu	SLAu significa modo slave
		nAST	nAST significa modo master
3	Soun	Apagado	Modo sonido: encendido
		Encendido	Modo sonido: apagado
4	Indicadores LED	Apagado	Visualización: Encendido
		Encendido	Visualización: Apagado
5	diSP		Visualización normal o invertida
6	NRN		Ajuste manual: apagado
			ON: CH1: 000-255
			.
			.
			CH5: 000-255

Gráfico DMX512

Modo 5 CH

Canal	Función	Detalles
CH1	Posición del haz	0-255: posición del haz
CH2	Ángulo de radiación:	0-255: posición del haz
CH3	Dimmer	0: apagado 1-199: dimmer 200~-249: estrobo 250-255: luz plena
CH4	Selección de colores	0-15 Apagado 16-31: rojo 32-47: verde 48-63: azul 64-79: blanco 80-95: rojo, verde 96-111: verde, azul 112-127: rojo, azul 128-143: rojo, blanco 144-159: verde, blanco 160-175: azul, blanco 176-191: rojo, verde, azul 192-207: rojo, verde, blanco 208-223: rojo, azul, blanco 224-239: verde, azul, blanco 240-255: rojo, verde, azul, blanco
CH5	Eje X	0-127: posición 128-191: rotación en sentido horario 192-255: rotación en sentido anti horario



TEC SHOW



facebook.com/amprogroup



youtube.com/amprogroup