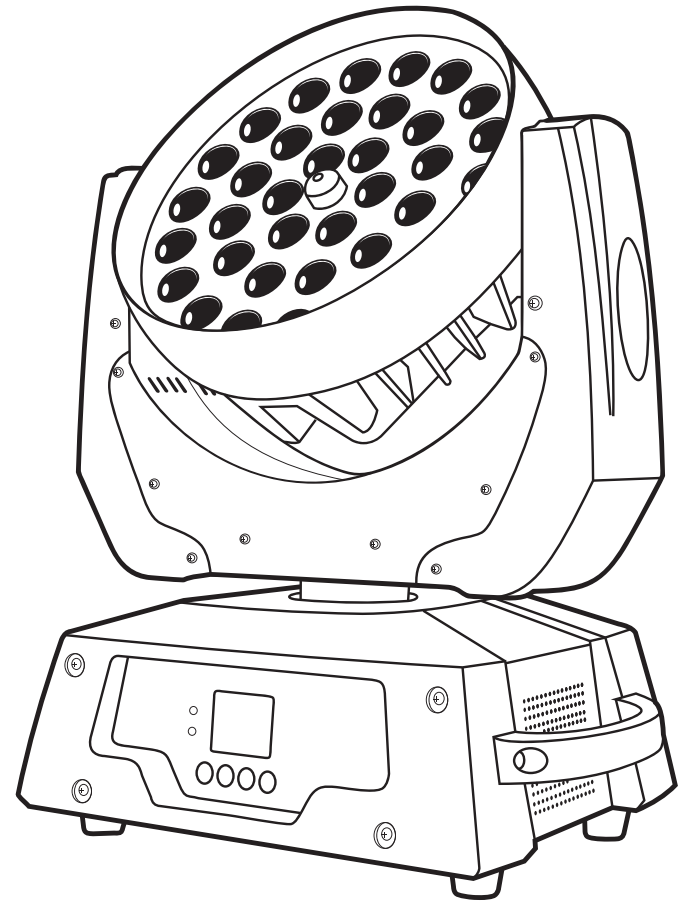


*alienpro.com.mx*



# **COSMO.**

## **36 x 15**

---

MANUAL DE USUARIO

## 1 .INTRODUCCIÓN

---

Gracias por adquirir el equipo de iluminación Cosmo 36x15 de Alienpro. Este producto ha cumplido con un estricto proceso de calidad y empaquetado. Antes de utilizar la luminaria, debe leer las instrucciones de montaje y operación contenidas en este manual, conociendo los riesgos y precauciones derivadas de su operación.

Cualquier daño ocasionado por el uso inadecuado del equipo no será cubierto por la póliza de garantía. Conserve el manual para futuras referencias.

## 2 .MANTENIMIENTO

---

- Para reducir el riesgo de choque eléctrico o incendio, no exponga el equipo a lluvia o humedad.
- El uso intermitente del equipo prolongará su tiempo de vida útil.
- Mantenga limpio el equipo utilizando un paño húmedo para mantener los componentes en perfecto estado.
- No utilice alcohol ni algún otro solvente para limpiar la carcasa del equipo.

## 3 .PRECAUCIONES

---

- Para prolongar el tiempo de vida del equipo, no lo exponga a entornos húmedos o con temperaturas superiores a los 40° C.
- Monte la unidad sobre una superficie sólida y estable.
- La instalación/desinstalación del equipo debe realizarse por personal capacitado.
- Conecte la luminaria únicamente a una toma de corriente que cumpla con las especificaciones eléctricas indicadas en este manual.
- Después de apagar el equipo, espere 20 minutos hasta que se enfríe por completo para desmontarla o darle mantenimiento.
- Antes de utilizar el equipo por primera ocasión, lea completamente este manual para conocer los procesos adecuados de instalación y operación. Hacer caso omiso de dichas instrucciones podría resultar en un accidente, dañando al equipo y/o al operador.

## 4. ESPECIFICACIONES

---

- Alimentación: 100-240V~ 50/60Hz
- Consumo: 300W
- LEDs: 36 RGBWA 5 en1
- Modos de trabajo: DMX512 / Automático / Audio-Rítmico / Maestro-Esclavo
- Modos DMX: 15CH / 17CH
- Protección: IP20

## 5. CANALES DMX

MODO		VALOR	FUNCIÓN
15CH	17CH		
CH1	CH1	0-255	Pan
CH2	CH2	0-255	Tilt
CH3	CH3	0-255	Velocidad Pan/Tilt (de rápido a lento)
CH4	CH4	0-255	Dimmer
CH5	CH5	0-255	Rojo
CH6	CH6	0-255	Verde
CH7	CH7	0-255	Azul
CH8	CH8	0-255	Blanco
CH9	CH9	0-255	Ambar
CH10	CH10	0-255	Sin función
CH11	CH11	0-10	Estrobo desactivado
		11-255	Velocidad Estrobo (de lento a rápido)
CH12	CH12	0-255	Zoom
-	CH13	0-29	Sin función
		30-39	Rojo
		40-49	Verde
		50-59	Azul
		60-69	Amarillo
		70-79	Rosa
		80-89	Cian
		90-99	RGBWA
		100-109	AUTO 1 (R,G,B,W,RG,RB,GB)
		110-119	AUTO 2 (R↑,R↓,G↑,G↓,B↑,B↓,W↑,W↓,RG↑,RG↓,RB↑,RB↓,GB↑,GB↓)
		120-129	AUTO 3( Efecto arcoiris: B,BG↑,BG,B↓,G,G,GR↑,GR,G↓,R,R,RB↑,RB,R↓,B)
		130-255	Reservado
-	CH14	0-255	Velocidad de modo automático
CH13	CH15	0-255	Pan fino
CH14	CH16	0-255	Tilt fino
CH15	CH17	0-250	Sin función
		251-255	Reset (mínimo 5 segundos)

Producto: Procesador de efectos lumínicos  
 Marca: Alienpro  
 Modelo: Cosmo 36x15

IMPORTADOR:  
 LEDMANIA, S.A. DE C.V.  
 Insurgentes Sur #1425 2-D,  
 Piso 2, Col. Insurgentes Mixcoac,  
 Alcaldía Benito Juárez, CDMX  
 CP: 03920 RFC: LED121010V64  
 Tel. 55 9000 6706  
 HECHO EN CHINA

## 6. FUNCIONES DE DISPLAY

- MENU: Desplazamiento en el menú principal / regresar a menú anterior
- ENTER: Ingresar al siguiente nivel del menú / guardar la configuración seleccionada.
- UP: Navegación del menú / incrementar valor de parámetro
- DOWN: Navegación del menú / reducir valor de parámetro

## 7. MENU DE DISPLAY

MENU PRINCIPAL	NIVEL 1	NIVEL 2
ADDRESS DMX	001-512	
CONFIGURACIÓN	SELECCIONAR MODO DMX	15CH/17CH
	RETROALIMENTACIÓN PAN Y TILT	ON/ OFF
	INVERTIR PAN	ON/ OFF
	INVERTIR TILT	ON/ OFF
	INTERCAMBIAR PAN Y TILT	ON/ OFF
	SENSIBILIDAD DE SONIDO	1-15-30
DISPLAY	IDIOMA	INGLÉS / CHINO
	INVERTIR DISPLAY	ON/ OFF
	LUZ DE DISPLAY	ENCENDIDO / APAGAR A LOS 30 SEG.
CONTROL MANUAL	PAN	0-255
	PAN FINO	0-255
	TILT	0-255
	TILT FINO	0-255
	VELOCIDAD DE PAN Y TILT	0-255
	DIMMER	0-255
	ROJO	0-255
	VERDE	0-255
	AZUL	0-255
	BLANCO	0-255
	AMBAR	0-255
	ESTROBO	0-255
	ZOOM	0-255
	MACRO	0-255
	VELOCIDAD MACRO	0-255
	MODO AUTOMÁTICO	MASTER AUTOMÁTICO
AUTOMÁTICO INDEPENDIENTE		EJECUTANDO ACCIÓN ...*
MASTER AUDIO-RÍTMICO		EJECUTANDO ACCIÓN ...*
AUDIO-RÍTMICO INDEPENDIENTE		EJECUTANDO ACCIÓN ...*
RESTABLECIMIENTO DE FÁBRICA	SI/NO	
INFORMACIÓN	VERSIÓN DE SOFTWARE	
REINICIAR	SI/NO	—

## 7. NOTAS

1. Al seleccionar la posición “\*” del menú, la luminaria se establecerá automáticamente como “maestro” y enviará información a otros equipos, los cuales la recibirán y se sincronizarán sin necesidad de configurarlos manualmente como “esclavos”. Al reiniciar la luminaria, se establecerá en “\*” nuevamente. En esta posición, el equipo no regresará a la función de display preestablecida si no hasta después de 30 segundos.

2. **[SEND PARAMETERS]** Envía los parámetros de configuración a través de un cable DMX y los otros equipos se reiniciarán automáticamente al recibirlos.

## 8. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA / SOLUCIÓN
El equipo no enciende	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verifique que el equipo este conectado a la toma de corriente.</li> <li>2. La toma de corriente debe corresponder al voltaje requerido por la luminaria.</li> <li>3. El fusible esta dañado. Consulte a un técnico especializado.</li> <li>4. La toma de corriente esta dañada. Consulte a un técnico especializado.</li> <li>5. Las conexiones del panel de control no son correctas. Consulte a un técnico especializado.</li> </ol>
Controlador DMX no responde	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verifique que los cables de corriente y DMX estén bien conectados. Cuando la señal DMX se está procesando de manera correcta, el LED verde de la pantalla del panel encenderá de manera intermitente.</li> <li>2. Asegúrese de que las configuraciones de canales DMX y address sean correctas.</li> <li>3. Los cables DMX están cerca de una fuente de alto voltaje, lo cuál puede interferir o dañar el circuito eléctrico.</li> </ol>
Mal funcionamiento de pan/tilt	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verifique el sensor de retroalimentación, ajuste la posición o desactive esta función en el menú <b>[ PAN TILT FEEDBACK ]</b></li> </ol>