

BEAM 400 PRO



MANUAL DE USUARIO

POR FAVOR LEA ESTE MANUAL ANTES DE CONECTAR SU EQUIPO

INDICE

1. INSTRUCCIONES GENERALES.....	3
2. MEDIDAS.....	4
3. DESCRIPCIÓN DE LAS PARTES	4
4. INFORMACIÓN DE SEGURIDAD.....	5
5. ALIMENTACIÓN.....	7
6. LÁMPARA.....	7
7. PANEL DE CONTROL.....	10
8. CANALES DMX	14
9. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD.....	19
10. INSTRUCCIONES DE INSTALACION.....	20
11. ESPECIFICACIONES.....	20

El fabricante no aceptará ninguna responsabilidad por los daños resultantes causados por el incumplimiento de este manual o cualquier modificación no autorizada del equipo.

1. INSTRUCCIONES GENERALES

Para optimizar la eficiencia de este producto, por favor lea cuidadosamente este manual de operación para familiarizarse con las operaciones básicas de su unidad. Estas instrucciones contienen información de seguridad importante con relación al uso y mantenimiento del producto. El BEAM 400 PRO viene en estuche doble, listo para salir a tour. El BEAM 400 PRO Lite Tek es una cabeza móvil inteligente, DMX. Es operado vía control DMX, y también puede trabajar sólo manual y automáticamente.

El BEAM 400 PRO Lite Tek, está hecho con los últimos adelantos tecnológicos con una forma elegante, combinada con una avanzada tecnología en equipos de iluminación. Usa un reflector con una película luminiscente de cerámica como un sistema condensador, acoplado con componentes ópticos de muy alta calidad, tensión de banda ancha, un patrón claro, dando un haz de luz de salida agudo y uniforme.

1.1 CONTENIDO

CONTENIDO	CANTIDAD
MANUAL DE USUARIO	1
CABLE DE AC POWERCON	2
CABLE DE SEÑAL DMX	2

1.2 DESEMPACANDO

Nota: Gracias por comprar productos de Iluminación Lite Tek. Cada producto ha sido probado a fondo y enviado en perfectas condiciones de operación. Cheque cuidadosamente que el estuche donde se envía, no presente daños, esto puede haber ocurrido durante su transporte. Si aparece dañado inspeccione cuidadosamente su equipo y asegúrese que todos los accesorios necesarios para operar la unidad han llegado intactos.

1. Abra el estuche, verá los equipos protegidos por una bolsa de plástico.
2. Levántelo sujetado por las 2 agarraderas laterales en la base, para sacarla del estuche
3. ¡Antes de encenderla, asegúrese de quitar los seguros de pan y tilt!



¡Atención! Un equipo sólo puede aceptar una entrada y una salida de señal DMX. Conexión de señal en XLR: Pin 1 TIERRA; Pin 2 NEGATIVO; Pin 3 POSITIVO.

El cable de señal DMX debe ser un par trenzado con malla de uso profesional, 24 AWG, este no debe de exceder los 300 metros de longitud, de necesitar mayor distancia es necesario utilizar un splitter Lite Tek de 8 salidas, el cual amplifica cada salida de señal.

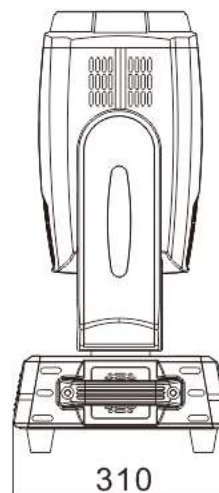
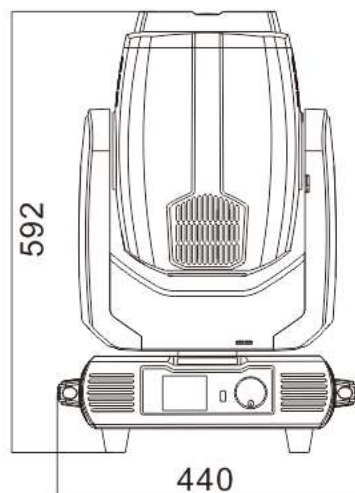
Nunca use una Y, i griega, para distribuir la señal, en este caso también debe usar un splitter Lite Tek de hasta 8 salidas amplificadas independientes.



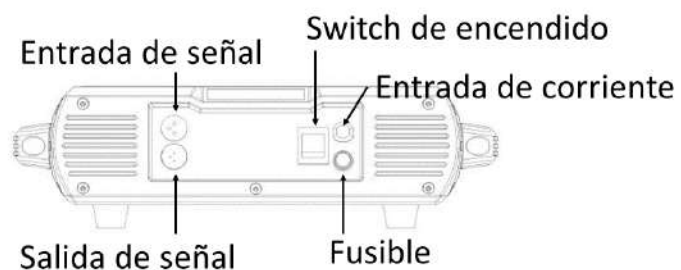
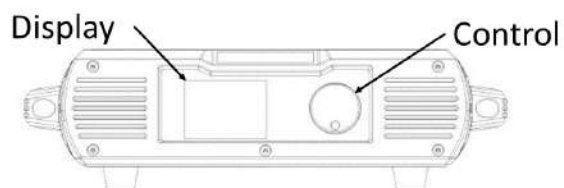
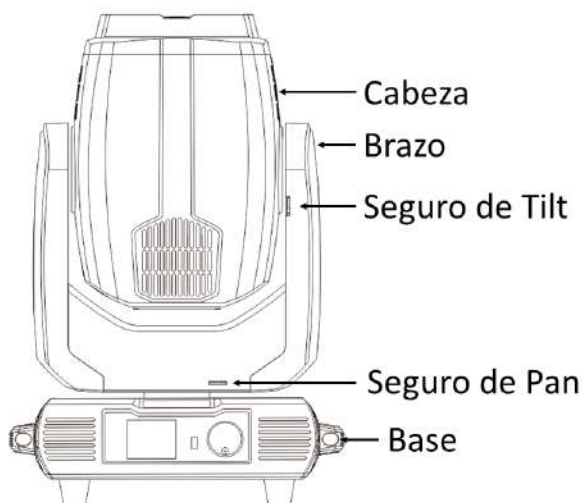
¡Atención! No sobre cargue la línea de señal, cada línea puede tener hasta un máximo de 32 equipos, en este caso también puede usar un splitter Lite Tek de hasta 8 salidas amplificadas independientes.

2. MEDIDAS

440 (L) × 310 (W) × 592 (H) mm



3. DESCRIPCIÓN DE LAS PARTES



4. INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Este producto es para uso profesional, y la seguridad no aplica para otro propósito. Es para uso en interiores, IP20. La lámpara debe mantenerse seca para evitar la humedad, sobrecalentamiento o un ambiente polvoso. Prevenga que las lámparas tengan contacto con agua o cualquier otro líquido.

El usuario de este producto debe prestar atención a:

Fuego, Calor, choques eléctricos, radiación ultravioleta, explosión de la lámpara.

Necesita leer las instrucciones de este manual antes de su instalación y uso. Siga la operación de métodos de seguridad y ponga atención a las señales de advertencia sobre la especificación y equipamiento. Si llegara a tener algún problema con la operación contacte a su distribuidor inmediatamente.

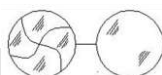
4.1 2.1 ALTA TEMPERATURA



$t_a = 40^{\circ}\text{C}$

Por favor no use el equipo si la temperatura excede los 40°C

4.2 PREVENCIÓN DE EXPLOSIÓN



Los lentes deberían ser cambiados si han sido dañados o rotos. Cambie siempre por los originales para seguir teniendo la misma calidad lumínica.

Tamaño: 128*32mm

4.3 PARA PREVENCIÓN DE CAIDAS



Por favor no mueva o cargue el estuche una sola persona. Cuando vaya a colgar el equipo, verifique que dónde se vaya a sujetar exceda por 10 veces el peso del equipo la capacidad de carga.

Por favor asegúrese que los accesorios de montaje no estén dañados.

4.4 PROTECCIÓN UV Y EXPLOSIÓN DE LA LÁMPARA

Prohibido ver directamente a la lámpara expuesta para evitar la radiación UV a los ojos.

No use el equipo si este no tiene los lentes y las carcasas.



Los lentes y las cubiertas deben ser cambiados si presentaran alguna fisura.

4.5 PREVENCIÓN DE CHOQUES ELÉCTRICOS



Las conexiones eléctricas deben sólo deben llevarse a cabo por personal capacitado.

Antes de la instalación, asegúrese de que el voltaje que se le suministrará a la lámpara cumple con lo que es requerido, y esta sea conectada a una toma segura con protección.

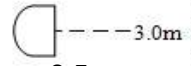
Cada lámpara debe ser aterrizada propiamente.  Corte la corriente cuando vaya a cambiar la lámpara o el fusible. 

Nunca use el equipo bajo la lluvia o en un ambiente de demasiada humedad.

4.6 PARA PREVENIR FUEGO Y EXPLOSION



1. El equipo no puede ser montado sobre una superficie combustible.
2. No corto circuite o puentee el switch o el fusible, úselos del mismo valor especificado.
3. El equipo debe ser alejado de productos flamables y explosivos.
4. El equipo debe ser protegido por 3 metros de distancia por lo menos de objetos cuya temperatura sea mayor a 60 ° C;
5. La ventilación no debe ser obstaculizada en por lo menos 0.5 metros de distancia del equipo.
6. No ponga ningún objeto en los lentes.
7. Permita enfriar el equipo por lo menos 20 minutos antes de desinstalarlo para guardarlo.
8. No reemplace las partes con otras que no sean originales.



4.7 SEGURO DE PROTECCION DURANTE TRANSPORTE

Con el fin de proteger la lámpara, el equipo cuenta con un seguro de movimiento para pan y para tilt. Es importante utilizarlo durante el transporte.

4.8 GUARDADO DEL EQUIPO

1. Antes de realizar limpieza al equipo, asegúrese de que los seguros de pan y tilt están puestos.
2. Para meter el equipo en el estuche, después de poner la bolsa sobre el equipo, tómelo de las agarraderas, álcelo y póngalo de cabeza para meterlo en su lado del estuche.
3. Después de guardar los equipos en el estuche, asegúrese de guardar también sus accesorios como son, cables de señal, herrajes y cinchos de seguridad.
4. El estuche solo puede ser apilado de 3.
5. Cuando empaque con caja de cartón, el equipo debería ser protegido por alguna espuma dentro de la caja.



5. ALIMENTACIÓN

ESPECIFICACIONES

VOLTAJE	CONSUMO	FRECUENCIA
110-240 V~	600 W	50/60 Hz

FUSIBLE	CORRIENTE	ESPECIFICACION
250 V~	10 A	5×20

5.1 PROTECCION ELÉCTRICA

El equipo debe ser operado por personal calificado. Asegúrese de que la toma de voltaje al que se conectará el equipo es el adecuado para el uso del éste, y que la configuración de líneas es la correspondiente, así como la protección de esta línea.

ATENCIÓN!



El equipo viene por default con una clavija tipo edison de 2 polos + tierra física. Cualquier cambio necesario en el conector debe hacer un profesional calificado o bien acudir con su distribuidor Autorizado.



FASE(L)/L1	NEUTRO(N)/L2	TIERRA FISICA	
ROJO	AZUL	AMARILLO +VERDE	

6. LÁMPARA

6.1 DESCRIPCIÓN

MODELO	POTENCIA	HORAS DE VIDA	COLOR DE TEMPERATURA
NSL400	400 W	1500 HORAS	9700K



PELIGRO! PUEDE OCURRIR UN DAÑO FISICO EN EL INTERIOR DEL EQUIPO SI LA LÁMPARA ES UTILIZADA MAS DEL 125% DE SU VIDA UTIL, CAMBIELA ANTES DE QUE ESTO SUCEDA.

6.2 REEMPLAZO DE LA LAMPARA

¡Atención! Cuando reemplace la lámpara no debe ser tocada con los dedos descubiertos, para evitar contaminar con grasa y polvo el filamento. Al final debe limpiarlo con un paño limpio



1. Desconecte el cable de corriente. Asegúrese de que la lámpara esté apagada y ya esté fría. Asegure pan y tilt a 60°.

1. Use un destornillador para retirar la cubierta posterior (imagen 1)



20 min o más

(1)

1. Al retirar la cubierta puede ver la lámpara dentro, por favor espere a que esté bien fría antes de empezar a manipularla. (imagen 2)



(2)

3. Con una mano presiona el sujetador de la lámpara para retirarla y con la otra sujeta y retira la lámpara, jale y desconéctela. (Imágenes 3 y 4)



(3)



(4)

4. Ya retirada la lámpara es posible checar los lentes interiores y limpiarlos con un paño suave. (Imagen 5)



(5)

5. Instalar la lámpara de reemplazo.

7. PANEL DE CONTROL



En el display touch puede verse toda la información de la configuración que se desee. Girando el dial de control a izquierda o derecha ajusta el parámetro deseado. Presiona/Enter.

7.1 OPERACION DE PANEL DE CONTROL

MENU PRINCIPAL	SUBMENU 1	SUBMENU 2	VALOR	DESCRIPCIÓN
DMX ADDRESS	<<		1 – 512	A dirección 1
	>			dirección +
	<			Dirección –
	>>			A dirección 512
			SAVE	Guardar y salir
		ESC	Regresar	
FEATURES SETTING	Run Mode		DMX	Modo DMX
			Wire	Sin Función
			Auto	Sin Función
	Channel Mode		16 CH	Modo a 16 CH
			19 CH	Modo a 19 CH
	Pan Reverse		Off	Normal
			On	Invertido
	Tilt Reverse		Off	Normal
			On	Invertido
	Opto Check		Off	Pan/tilt sensor óptico
			On	
	PT Speed		Norml	Velocidad de Pan/Tilt
			Slow	
			Fast	
	Pan Angle		360	Límite de Angulo de PAN
		540		
		630		
Sing Clear		Off	Mantener última señal DMX en caso de desconexión	
		On		

	Full color		Off	Función medio color
			On	Función Full color
	ShortCut		Off	Distancia más corta hacia gobo
			On	
			ADV	FUNCIONES AVANZADAS
			RST	RESET
			SAVE	Guardar y salir
		ESC	Regresar	
ADVANCED FUNCTION	Redress	AJUSTE DE MOTORES		
		Pan	0 – 255	Calibración a Cero
		Tilt		
		Static Gobo		
		Rot Gobo		
		Colour		
		Focus		
		Zoom		
		Dimmer		
		Prism		
		Beam Rot		
		Frost		
		SAVE	Guardar y salir	
		>		
		<		
		ESC	Regresar	
	ChanlDef			Sin función
	FactSett			No Usar
	No Usar Manage	Limit	Limit time	Sin función
			Limit Cont	Sin función
		DefConfig	YES	Configuración Defaultl
			NO	Regresar
		FacConfig	SAVE	Guardar y salir
EPRT			Uso restringido	
ESC			Regresar	
	ESC	Regresar		
UNLOCK	Verify1		0 – 255	Password requerido
	Verify2		0 – 255	Password requerido
			KEY	Password requerido
			ESC	Regresar
MANUAL	LAMP REST		ALL MOTOR	Reset completo
			XY MOTOR	Reset Pan/Tilt
			PART MOTOR	Reset Funciones
		YES	Seleccionar motor para resetear	
		ESC	Regresar	
	TEST RUN	AUTO		

		SOUND		Audio	
			ESC	Regresar	
	SIMULATE DMX		Pan	0 – 255	Uso Manual de las funciones
			Pan Fine		
			Tilt		
			Tilt Fine		
			PT Speed		
			Special Fun		
			Colour		
			Colour Fine		
			Effect SP		
			Static Gobo		
			Rot Gobo		
			Gobo Rot		
			GRot Fine		
			Prism		
			Prism Rot		
			Frost		
			Zoom		
			Zoom Fine		
			Focus		
			Focus Fine		
		Auto Focus			
		Shutter			
	Dimmer				
	Dimmer Fine				
		>			
		<			
		ESC	Regresar		
	ESC		Regresar		
SISTEM INFO	DMX VALUE	CH00 – CH32	0 – 255	Valor DMX de la función seleccionada en el momento	
	REST INFO	Colour	Right/Error	Status / Error en motores y sensores	
		Rot Gobo			
		Static Gobo			
		Pan			
		Tilt			
		Gobo Rot			
		Prism			
		Beam			
		Prism Rot			
		Beam Rot			
		Zoom			
		Focus			
		Pan Opto			
Tilt Opto					

			ESC	Regresar
	OTHER INFO	Run Time	0 – 9999	Tiempo de uso
		Run Count	0 – 9999	Veces Encendido/Apagado
		Residue T	Most	No Usar
		Residue C	Most	No Usar
		Type	400W	Mode No
		Temp	0	Sin función
		Fan 1	0 – 9999	Velocidad Ventilador 1
		Fan 2	0 – 9999	Velocidad Ventilador 2
		Dis Version	Vxxx	Version software display
		XY Version	Vxxx	Versión software Pan/Tilt
		M1 Version	Vxxx	Versión software M1
	M2 Version	Vxxx	Versión software M2	
		ESC	Regresar	
ESC			Regresar	
DISPLAY SETTING	Light Set		1 – 7 Lev	Nivel de iluminación de fondo
	Light Off		On	Siempre encendido
			1Min	fondo se apaga en 1 min
			2Min	fondo se apaga en 2 min
			3Min	fondo se apaga en 3 min
	Menu Back		Off	Apagar menú y regresar
			1Min	Salir de Menu en 1 minuto
			2Min	Salir de Menu en 2 minutos
			3Min	Salir de menú en 3 minutos
	Light flash		Off	Flash de Fondo
			On	
	Touch Cali		Off	Calibración de display touch
			On	
		SAVE	Guardar y salir	
		ESC	Regresar	
LAMP SETTING	Lamp default		Off	Acción de lámpara después de encender equipo
			On	
	Manual Lamp		Off	Encender o apagar lámpara manualmente
			On	
	Lamp Time		0000 – 9999	Tiempo de Uso de lámpara
	Lamp State		Off	Estado actual de la lámpara
			On	
Lamp Off		10M	La lámpara se apagará 10 min después de quedar sin señal DMX	
		Lifh	La lámpara no se apagará al quedarse sin señal	

8. CANALES DMX

MODO 1. 19 CANALES

CH	FUNCION	VALOR DMX	DESCRIPCION
1	Color wheel	0 – 4	Abierto
		5 – 8	Abierto + rojo
		9 – 12	Rojo
		13 – 17	Rojo + ambar
		18 – 21	ambar
		22 – 25	ambar + azul
		26 – 29	Azul
		30 – 34	Azuk + Verde
		35 – 38	Verde
		39 – 42	Verde +magenta
		43 – 46	magenta
		47 – 51	Magenta + amarillo
		52 – 55	amarillo
		56 – 59	Amarillo + azul claro
		60 – 63	Azul claro
		64 – 68	Azul claro + verde claro
		69 – 72	Verde claro
		73 – 76	Verde claro + rosa
		77 – 81	Rosa
		82 – 85	Rosa + CTO 1
		86 – 89	CTO 1
		90 – 93	CTO 1 + CTO 2
		94 – 98	CTO 2
		99 – 102	CTO 2 + CTC
		103 – 106	CTC
107 – 110	CTC + CTB		
111 – 115	CTB		
116 – 119	CTB + azul oscuro		
120 – 123	Azul oscuro		
124 – 127	Azul oscuro + abierto		
128 – 191	Color scroll izquierda a derecha		
192 – 255	Color scroll derecha a izqui		
2	Shutter	0 – 31	Estrobo apagado
		32 – 63	Estrobo encendido
		64 – 95	Estrobo lento a rapido
		96 – 127	Abierto
		128 – 143	Cierra lento abre rápido, rápido a lento
		144 – 159	Abre rápido cierra lento, de rápido a lento
		160 – 191	Abierto
		192 – 223	Estrobo lento a rapido
		224 – 255	Abierto
3	Dimmer	0 – 255	Dimmer lineal 0 – 100 %

4	Gobo fijo	0 – 3	Abierto
		4 – 7	Gobo 1
		8 – 11	Gobo 2
		12 – 16	Gobo 3
		17 – 21	Gobo 4
		22 – 25	Gobo 5
		26 – 29	Gobo 6
		30 – 33	Gobo 7
		34 – 37	Gobo 8
		38 – 42	Gobo 9
		43 – 46	Gobo 10
		47 – 51	Gobo 11
		52 – 55	Gobo 12
		56 – 59	Gobo 13
		60 – 71	Efecto gobo lento a rapido
		72 – 113	Gobo scroll izquierda a derecha rápido a
		114 – 117	Abierto
		118 – 159	Gobo scroll derecha a izquierda lento a
		160 – 166	Gobo 1 shake
		167 – 173	Gobo 2 shake
		174 – 181	Gobo 3 shake
		182 – 188	Gobo 4 shake
		189 – 195	Gobo 5 shake
		196 – 203	Gobo 6 shake
		204 – 210	Gobo 7 shake
		211 – 217	Gobo 8 shake
		218 – 224	Gobo 9 shake
		225 – 232	Gobo 10 shake
233 – 239	Gobo 11 shake		
240 – 246	Gobo 12 shake		
247 – 255	Gobo 13 shake		
5	Prisma 1	0 – 15	PRISMA OFF
		16 – 95	PRISMA 1
		96 – 175	PRISMA 2
		176 – 255	PRISMA 3
6	Rotacion prisma 1	6	Rotacion de prisma 1
		0-1	Sin funcion
		2-50	Prisma Index
		51 – 151	Rotacion de prisma 1 de izquierda a derecha
		152 – 154	Sin funcion
7	Prisma 2	0 – 15	Sin funcion
		16 – 95	PRISMA 1
		96 – 255	PRISMA 2
8	Rotacion Prisma 2	0 – 1	Sin funcion
		2 – 50	Prisma index
		51 – 151	Rotacion de prisma de derecha a izquierda
		152 – 154	Detenido
		155 – 255	Rotacion de prisma de izquierda a derecha
		0 – 7	Sin funcion

9	Macro	8 – 15	Macro 1
		16 – 31	Macro 2
		32 – 47	Macro 3
		48 – 63	Macro 4
		64 – 79	Macro 5
		80 – 95	Macro 6
		96 – 111	Macro 7
		112 – 127	Macro 8
		128 – 173	Macro 9
		144 – 159	Macro 10
		160 – 175	Macro 11
		176 – 191	Macro 12
		192 – 207	Macro 13
		208 – 223	Macro 14
		224 – 239	Macro 15
		240 – 255	Macro 16
10	Frost	0 – 255	Frost
11	Zoom	0 – 15	Sin funcion
		16 – 255	ZOOM 0 – 100 %
12	Focus	0 – 255	Enfoque lineal 0 – 100 %
13	Pan	0 – 255	PAN
14	Pan fino	0 – 255	PAN fino
15	Tilt	0 – 255	TILT
16	Tilt fino	0 – 255	TILT fino
17	Velocidad P/T	0 – 255	Velocidad de PAN y TILT
18	Reset	0 – 25	Sin funcion
		26 – 76	Reset Efectos
		77 – 127	Reset P/T
		128 – 255	Reset completo
19	Lamp	0 – 25	Sin funcion
		26 – 100	Apagado de lampara
		101 – 177	Sin funcion
		178 – 255	Encendido de lampara

MODE 2. 22 CANALES

CH	FUNCION	VALOR DMX	DESCRIPCION
1	Pan	0 – 255	PAN
2	Pan fino	0 – 255	PAN fino
3	Tilt	0 – 255	TILT
4	Tilt fino	0 – 255	TILT fino
5	Velocidad P/T	0 – 255	Velocidad de PAN y TILT
6	Funciones Especiales	0 – 49	Sin función
		130 – 139	Encendido de lampara
		140 – 149	Reset de Pan / Tilt
		150 – 159	Reset Color
		160 – 169	Reset Gobo
		170 – 179	Reset Dimmer / Shutter
		180 – 189	Reset Focus / Prima
		190 – 199	Sin función
		200 – 209	Reset completo
		230 – 239	Apagado de lampara
		240 – 255	Zoom
7	Color		Color continuo
		0	Abierto
		9	Abierto – rojo
		18	Rojo – ambar
		27	Ambar – azul
		37	Azul – verde
		46	Verde – magenta
		55	Magenta – amarillo
		64	Amarillo – azul claro
		73	Azul claro – verde claro
		82	Verde claro – rosa
		91	Rosa – CTO 1
		101	CTO 1 – CTO 2
		110	CTO 2 – CTC
		119	CTC – CTB
		128 – 129	CTB – Kongo
			Posición
		130 – 134	Rojo
		135 – 138	ambar
		139 – 143	Azul
		144 – 147	Verde
		148 – 152	magenta
		153 – 157	amarillo
		158 – 161	Azul claro
		162 – 166	Verde claro
		167 – 171	Rosa
		172 – 176	CTC 1
		177 – 180	CTC 2
		181 – 185	CTO

		186 – 189	kongo
		190 – 215	Color scroll izquierda a derecha
		216 – 217	Detenido
		218 – 243	Color scroll derecha a izqui
		244 – 249	Random color
		250 – 255	Auto color
8	Color Fino	0 – 255	Ajuste de color
9	Gobo fijo	0 – 3	Abierto
		4 – 9	Gobo 1
		10 – 15	Gobo 2
		16 – 21	Gobo 3
		22 – 27	Gobo 4
		28 – 33	Gobo 5
		34 – 39	Gobo 6
		40 – 45	Gobo 7
		46 – 51	Gobo 8
		52 – 57	Gobo 9
		58 – 63	Gobo 10
		64 – 69	Gobo 11
		70 – 75	Gobo 12
		76 – 81	Gobo 13
		82 – 87	Abierto
		88 – 95	Gobo 1 shake
		96 – 103	Gobo 2 shake
		104 – 111	Gobo 3 shake
		112 – 119	Gobo 4 shake
		120 – 127	Gobo 5 shake
		128 – 135	Gobo 6 shake
		136 – 143	Gobo 7 shake
		144 – 151	Gobo 8 shake
		152 – 159	Gobo 9 shake
		160 – 167	Gobo 10 shake
		168 – 175	Gobo 11 shake
		176 – 183	Gobo 12 shake
		184 – 191	Gobo 13 shake
		192 – 201	Abierto
		202 – 221	Gobo scroll izquierda a derecha rápido a
222 – 223	Abierto		
224 – 243	Gobo scroll derecha a izquierda lento a		
244 – 249	Audio		
250 – 255	Auto random		
10	Prisma 1	0 – 19	Sin funcion
		20 – 127	Prisma index
		128 – 255	Rotacion de prisma
11	Rotacion Prisma 1		Prisma index canal 10
		0 – 255	Prisma index
			Rotacion de prisma canal 10
		0	Sin funcion
		1 – 127	Rotacion izquierda a deracha

		129 – 255	Rotacion derecha a izquierda
12	Prisma 2	0 – 19	Sin funcion
		20 – 127	Prisma index
		128 – 255	Rotacion de prisma
13	Rotacion Prisma 2		Prisma index canal 10
		0 – 255	Prisma index
			Rotacion de prisma canal 10
		0	Sin funcion
		1 – 127	Rotacion izquierda a deracha
		129 – 255	Rotacion derecha a izquierda
14	Macro	0 – 7	Macros
15	Velocidad macro	0 – 255	Velocidad de macro / efectos
16	Efectos	0 – 255	Efectos
17	Frost	0 – 255	Frost
18	Focus	0 – 255	Enfoque lineal 0 – 100 %
19	Focus fino	0 – 255	Enfoque fino
20	Shutter	0 – 31	Estrobo apagado
		32 – 63	Estrobo encendido
		64 – 95	Estrobo lento a rapido
		96 – 127	Abierto
		128 – 143	Cierra lento abre rápido, rápido a lento
		144 – 159	Abre rápido cierra lento, de rápido a lento
		160 – 191	Abierto
		192 – 223	Estrobo lento a rapido
224 – 255	Abierto		
21	Dimmer	0 – 255	Dimmer lineal 0 – 100 %
22	Dimmer fino	0 – 255	

9. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

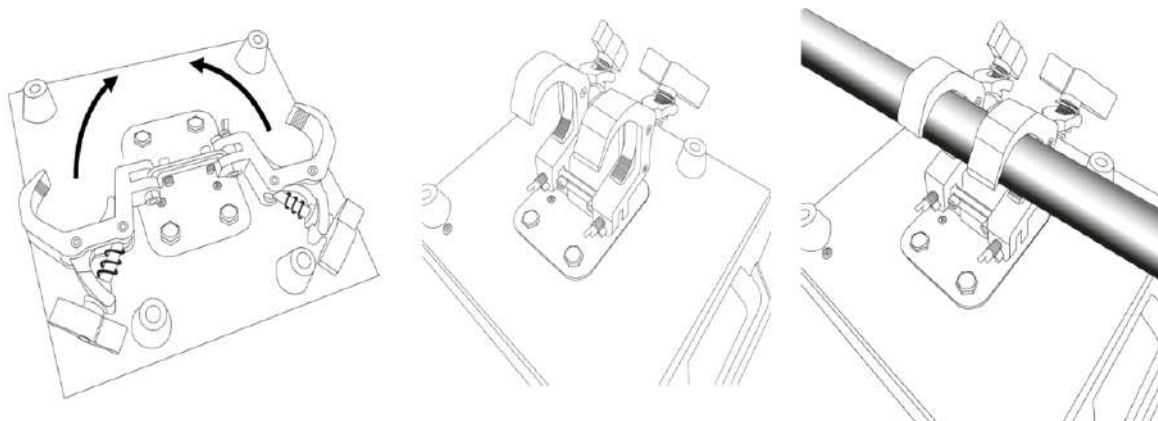
- Favor de mantener la ventilación con una distancia mínima de 1 metro para que sea suficiente.
- La ventilación no debe impedirse cubriendo las aberturas de ventilación con objetos, tales como periódicos, manteles, cortinas, etc.
- **IMPORTANTE:** No situar el aparato sobre fuentes de flama viva, como pueden ser velas encendidas.
- Tener cuidado si es que sitúa el aparato en lugares con climas tropicales y/o templados.
- Favor de conectar a la toma de corriente de la red eléctrica con una conexión de puesta a tierra de protección.
- Las instrucciones para el montaje e interconexión son correctas y seguros del aparato en sistemas multimedia.
- **ADVERTENCIA:** Para evitar daños, este aparato tiene que estar firmemente anclado al suelo/pared según las instrucciones de instalación.
- Favor de no exponer al goteo o el ingreso de agua, de igual forma no deben situar objetos llenos de líquidos como los vasos, sobre el aparato.
- Donde se vaya a conectar el dispositivo, se debe encontrar libre de obstáculos que puedan afectar la función de la clavija o el cordón de alimentación.

- Donde se utilice como dispositivo de desconexión una clavija de red eléctrica o un conector de aparato, el dispositivo de desconexión deben mantenerse fácilmente operativo.
- El interruptor multipolar se encuentra en la parte anterior de la base del dispositivo, y ésta tiene la función de encendido y apagado, el cual debe mantenerse fácilmente operativo.

10. INSTRUCCIONES DE INSTALACION

DIAGRAMA DE MONTAJE

POSICIONE LOS CLAMPS QUE VIENEN EN LA BASE. PONGA EL EQUIPO EN EL TUBO Y APRIETE CON LAS TUERCAS MARIPOSA PARA ASEGURAR EL EQUIPO



Ojo: Las tuercas de mariposa pueden no venir en el producto

11. ESPECIFICACIONES

Voltaje: 110–240 V~ 50/60 Hz 600 W

Salida USB 5 V  1 A

Lámpara: USHIO 400W. 9700K. Vida Útil de la lámpara: 1500 hrs.

Colores: 14 + Abierto

Rueda de Gobo fijo: 13 + abierto

Prismas: 5 Prismas en 2 ruedas indexables para hacer 11 combinaciones, ambas ruedas de prismas giran independientemente en ambos sentidos.

Focus: Ajuste Lineal

Pan/Tilt : X axis 540° Y axis 270°reposicionamiento automático

Mecanismo de seguridad para Pan y Tilt

Modos DMX : 19 y 16 CH DMX

Dimmer : 0-100% Ajuste Lineal

Reset, Encendido y Apagado de Lámpara desde control.

Modos de Operación: Standard DMX512.

Peso: 20kg


Dimensiones: 440 (L) X 310 (W) X 592 (H) m/



DESTELLADOR ELECTRONICO

Especificaciones Eléctricas:

110-240 V~ 50/60 Hz 600 W

Salida USB 5 V  1 A

Producto Importado por: Mubarzia S.A. DE C. V.

Calle 21 Norte #3203 Int. B Col. Las Cuartillas C.P. 72050 Puebla, Puebla, México.

RFC: MUB190704MT2

VEASE INSTRUCTIVO ANEXO

Modelo: **BEAM 400 PRO**

Hecho en: CHINA

