



DESTELLADOR DE LUZ - CABEZA MÓVIL GALAXY 285



MODELO: MCZM-02

Lea este manual antes de operar el dispositivo de iluminación

¡Gracias por elegir nuestro equipo de iluminación LED para escenarios! Antes de comenzar, lee detenidamente las instrucciones del manual, que contienen información esencial sobre la instalación y el uso del equipo.

Sigue las indicaciones al utilizar los accesorios y guarda el manual en un lugar accesible. Si tienes alguna pregunta, no dudes en contactarnos. ¡Esperamos que disfrutes de tu experiencia con nuestro producto!

Mantenimiento

- Desconecte la fuente de alimentación antes de realizar tareas de mantenimiento.
- La lámpara debe mantenerse seca y evitar trabajar en un ambiente húmedo.
- El uso intermitente prolongará de manera efectiva la vida útil de la lámpara.
- Para obtener una buena ventilación y efectos de iluminación, es necesario prestar atención a la limpieza del ventilador, la rejilla del ventilador y la lente con regularidad.
- No limpie la carcasa de la lámpara con solventes orgánicos como alcohol para evitar daños.

Notas del Producto

- Este producto es solo para uso profesional.
- Antes de operar el dispositivo, asegúrese de que el voltaje de la fuente de alimentación coincida con el voltaje necesario para el equipo.
- Evite colocar el producto en lugares con vibraciones o inestabilidad.
- Si durante el uso, la lámpara presenta anomalías, detenga su uso inmediatamente.
- Para garantizar la vida útil del producto, no lo ubique en ambientes húmedos, con fugas de agua, ni en lugares donde la temperatura supere los 60°C.
- Revise regularmente las partes giratorias y los accesorios adhesivos de la lámpara. Si están flojos o en movimiento, asegúrese de reforzarlos a tiempo para evitar accidentes.
- Para garantizar un uso adecuado del dispositivo, lea atentamente este manual.

Conexión de la Línea de Señal

Este dispositivo está equipado con una entrada y salida DMX estándar de 3 o 5 pines XLR. Utilice un conector especialmente diseñado para DMX 512 y una línea de señal blindada con par trenzado. La distancia máxima de conexión de la línea de señal es de **150 metros**. Para distancias más largas, se debe agregar un amplificador de señal DMX512.

Pasos para la conexión DMX:

1. Utilice un **cable de par trenzado blindado** para conectar el controlador DMX al primer dispositivo.
2. Conecte el **puerto de salida DMX** del primer dispositivo al **puerto de entrada DMX** del siguiente dispositivo, y así sucesivamente.

- Una vez conectados todos los dispositivos, en el **último puerto de salida** de la lámpara, debe instalarse un conector terminal con una resistencia de 120Ω.

Importante: Asegúrese de que los cables **no toquen entre sí** ni la carcasa metálica del dispositivo. Esto es crucial para evitar interferencias o problemas de señal.

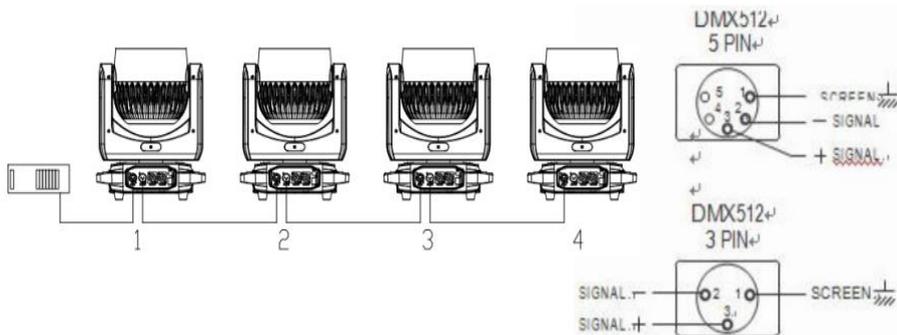


Figura 1 Diagrama de conexión de la línea de señal DMX

Método de Cálculo del Código de Dirección de Inicio de la Lámpara:

El código de dirección de inicio de la lámpara actual se calcula de la siguiente manera:
Código de dirección de inicio de la lámpara actual = (Código de dirección de inicio de la lámpara anterior) + (Número de canales de la lámpara)

Ejemplo:

- Valor del código de dirección de inicio de la primera lámpara:** A001.
- Número básico de canales del controlador:** Debe ser **mayor o igual** al número total de canales utilizados por la lámpara.

Aviso importante: Al usar cualquier controlador, cada lámpara debe tener su propio **código de dirección de inicio** único. Por ejemplo, si el código de dirección de inicio de la primera lámpara se establece en **A001** y el número de canales de la lámpara es **16CH**, entonces el código de dirección de inicio de la **segunda lámpara** será **A017** (A001 + 16), el de la **tercera lámpara** será **A033** (A017 + 16), y así sucesivamente.

Este método de configuración también debe ser adaptado según las diferentes consolas de control.

Instalación de la Lámpara

La lámpara puede instalarse de las siguientes formas:

- En posición **horizontal**.
- Colgada en **diagonal**.
- Colgada en **boca abajo**.

Instrucciones para la Instalación Colgada:

Cuando se cuelga la lámpara en posición diagonal o boca abajo, es importante seguir el método de instalación adecuado para garantizar la seguridad y el rendimiento óptimo de la lámpara.

1. **Estabilidad del Lugar de Instalación:**

Asegúrese de que el lugar donde se va a instalar la lámpara sea estable antes de proceder con la instalación.

2. **Instalación en Suspensión Inversa:**

Si la lámpara se cuelga en posición invertida (boca abajo), asegúrese de que la lámpara no se caiga del **marco de soporte**. Se debe utilizar una **cuerda de seguridad** que pase a través del marco de soporte y el mango de la lámpara, con el fin de proporcionar **suspensión auxiliar** y garantizar que la lámpara permanezca en su lugar durante la operación.

3. **Seguridad y Prevención de Accidentes:**

- Mientras se instalan y depuran las lámparas, **prohíba el paso de peatones** por debajo de la lámpara suspendida.
- **Verificación regular:** Revise periódicamente el desgaste de la cuerda de seguridad y asegúrese de que los tornillos del gancho estén bien apretados para evitar que se aflojen con el tiempo.

Advertencia: Si la lámpara se cae debido a una instalación inestable o incorrecta, **nuestra empresa no se hará responsable** de los daños o consecuencias resultantes de dicho incidente.

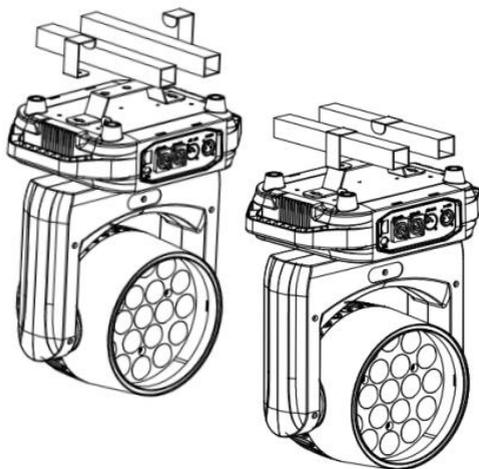


Imagen 1: Diagrama Esquemático de la Lámpara Colgada Boca Abajo y Dimensiones (Se debe incluir un diagrama de la lámpara colgada boca abajo, destacando las dimensiones clave del dispositivo y su ubicación en el espacio de instalación).

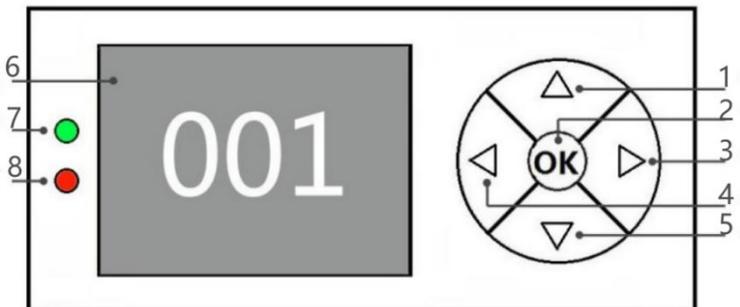
Parámetros Técnicos

- **Voltaje:** 100-240 V~ 60 Hz 3 A
- **Potencia:** 400W
- **Fuente de luz:** 19 leds RGBW de 15 W
- **Ángulo del haz:** 4°-60° (rango de zoom)
- **Modo de atenuación:** Atenuación lineal del 0 al 100 %
- **Canales:** 21/23/35/78/97/99/101CH
- **Modo de control:** DMX512/Maestro-esclavo/Autopropulsado/Control por voz
- **Clasificación IP:** IP20
- **Eje X:** 540°
- **Eje Y:** 270°

Descripción de los Botones

(En esta sección se deben detallar las funciones de los botones en el dispositivo de la lámpara. A continuación se incluyen algunas descripciones comunes para los botones en dispositivos de iluminación, pero los detalles específicos pueden variar según el modelo).

- **Botón de encendido/apagado:** Permite encender o apagar la lámpara.
- **Botón de atenuación:** Permite ajustar la intensidad de la luz de 0 a 100 %.
- **Botón de modo:** Cambia entre diferentes modos de control, como DMX512, Maestro-Esclavo, Autopropulsado o Control por voz.
- **Botón de dirección:** Controla los movimientos de la lámpara en los ejes X (panorámica) y Y (inclinación).
- **Botón de zoom:** Ajusta el ángulo del haz entre 4° y 60°.
- **Pantalla LED:** Muestra la información del modo, el canal y los ajustes actuales del dispositivo.



1. Botón UP (Arriba)

- Función: Seleccionar y editar opciones hacia arriba en el menú.

2. Botón OK

- Función: Ejecutar la función seleccionada, iniciar la edición o salir del modo de edición.

3. **Botón LEFT (Izquierda)**
 - Función: Volver a la interfaz anterior o retroceder en las opciones del menú.
 4. **Botón RIGHT (Derecha)**
 - Función: Volver a la interfaz anterior o avanzar en las opciones del menú.
 5. **Botón DOWN (Abajo)**
 - Función: Seleccionar y editar opciones hacia abajo en el menú.
 6. **Pantalla LED**
 - Función: Muestra información sobre el estado del dispositivo, el modo seleccionado y los ajustes actuales.
 7. **Luz de señal DMX**
 - Función: Indica la señal DMX activa y la comunicación correcta entre el dispositivo y el controlador DMX.
 8. **Luz de señal de error**
 - Función: Señaliza cualquier error o mal funcionamiento del dispositivo. Se ilumina en caso de problemas con el sistema.
- **Left y Right:** Vuelven a la interfaz anterior.
 - **Up y Down:** Se utilizan para seleccionar y editar opciones en el menú.
 - **OK:** Ejecuta la función seleccionada, inicia la edición o sale de la edición.

Pantalla de Menú

Menú Principal	Submenú	Observación
Dirección DMX	001 - 512	Asigna una dirección de inicio en el rango de 001 a 512
Configuración del Sistema	Modo de Ejecución	DMX/Sonido/Auto1/Auto2
	Modo DMX	21/23/35/78/97/99/101CH
	Invertir Panorámica	Cerrar/Abrir
	Invertir Inclinación	Cerrar/Abrir
	Sala	Cerrar/Abrir
	Codificar	Cerrar/Abrir
	Mantener DMX	Cerrar/Abrir
	Protección de Pantalla	Cerrar/Abrir
	Voltear la Pantalla	Cerrar/Abrir/Auto
	Actualizar	Cerrar/Abrir
	Idioma	Chino/ES
	Fábrica	Manual

Calibración del Sistema	Pan	000-255
	Tilt	000-255
	Zoom	000-255
	Rotación	000-255
	Rojo	000-255
	Verde	000-255
	Azul	000-255
	Blanco	000-255
	Fuerza	000-255
	Micrófono	000-255
	Código	...
Reinicio del Sistema	Restablecer Efecto	...
	Restablecer P/T	...
	TODO	Restablecer Dispositivo
Información	Restablecer Información	...
	Detección de Datos DMX	...
	Información del Sensor	...
	Versión de Hardware	...
	Versión de Software	...

Canal - 21 Canales

Canal	Función	Valor DMX	Descripción
1	Rojo	0-255	Rojo
2	Rojo fino	0-255	Rojo fino
3	Verde	0-255	Verde
4	Verde fino	0-255	Verde fino
5	Azul	0-255	Azul
6	Azul fino	0-255	Azul fino
7	Blanco	0-255	Blanco

8	Blanco fino	0-255	Blanco fino
9	CTO lineal	0-255	CTO lineal
10	Macro	0-255	Color macro
11	Estroboscópico	0-3	Abierto
		4-203	Velocidad estrobo
		204-255	Luz estroboscópica aleatoria
12	Dimmer	0-255	Regulador de intensidad
13	Dimmer fino	0-255	Atenuador fino
14	Pan	0-255	Pan
15	Pan fino	0-255	Pan fino
16	Tilt	0-255	Tilt
17	Tilt fino	0-255	Tilt fino
18	Función	0-255	Función
19	Reiniciar	0-255	Reiniciar
20	Zoom	0-255	Zoom
21	Rotación de Efecto	0-127	Sin función
		128-191	Rotación derecha
		192-255	Rotación izquierda

Canal – 23 Canales

Canal	Función	Valor DMX	Descripción
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	Función	0-255	Función
6	Zoom	0-255	Zoom
7	Rotación de zoom	0-127	Rotación de zoom
		128-191	Rotación derecha
		200-255	Rotación izquierda
8	Dimmer	0-255	Regulador de intensidad
9	Estrobo	0-3	Abierto

		4-203	Velocidad
		204-255	Aleatorio
10	Rojo	0-255	Rojo
11	Verde	0-255	Verde
12	Azul	0-255	Azul
13	Blanco	0-255	Blanco
14	CTO	0-255	CTO
15	Wash	0-255	Wash
16	Efecto estático	0-255	Efecto estático
17	Efecto dinámico	0-255	Efecto dinámico
18	Velocidad del efecto	0-255	Velocidad del efecto
19	Rojo 2	0-255	Rojo negro
20	Verde 2	0-255	Verde tierra negra
21	Azul 2	0-255	Verde tierra negra
22	Blanco 2	0-255	Fondo blanco
23	Reiniciar	250-255	Reset

Canal - 35 Canales

Canal	Función	Valor DMX	Descripción
1	Rojo	0-255	Rojo
2	Rojo fino	0-255	Rojo fino
3	Verde	0-255	Verde
4	Verde fino	0-255	Verde bien
5	Azul	0-255	Azul
6	Azul fino	0-255	Azul fino
7	Blanco	0-255	Blanco
8	Blanco fino	0-255	Blanco fino
9	CTO lineal	0-255	CTO lineal
10	Color macro	0-255	Color macro
11	Estrobo	0-3	Abierto
		4-203	Velocidad
		204-255	Aleatorio

12	Dimmer	0-255	Regulador de intensidad
13	Dimmer fino	0-255	Atenuador fino
14	Pan	0-255	Cacerola
15	Pan fino	0-255	Pan fino
16	Tilt	0-255	Inclinación
17	Tilt fino	0-255	Inclinación fina
18	Función	0-255	Función
19	Reiniciar	0-250	Sin función
		251-255	5S
20	Zoom	0-255	Zoom
21	Rotación efecto	0-127	Rotación de zoom
		128-191	Rotación derecha
		192-255	Rotación izquierda
22	Rotación de forma	0-255	Rotación de forma
23	Velocidad	0-255	Velocidad
24	Dimmer efecto	0-255	Desvanecimiento del efecto de forma
25	Efecto Rojo	0-255	Forma Roja
26	Efecto Verde	0-255	Forma Verde
27	Efecto Azul	0-255	Forma Azul
28	Efecto Blanco	0-255	Forma Blanca
29	Dimmer 2	0-255	Atenuador de forma
30	Back color	0-255	Color posterior
31	Selección de efecto 2	0-255	Transición de forma
32	Macro de función 2	0-255	Desplazamiento de forma
33	Estrobo 1	0-255	Luz estroboscópica en primer plano
34	Estrobo 2	0-255	Luz estroboscópica de fondo
35	Color de fondo	0-255	Seleccionar fondo

Canal - 78 Canales

Canal	Función	Valor DMX	Descripción
1	Rojo	0-255	Rojo
2	Rojo fino	0-255	Rojo fino
3	Verde	0-255	Verde
4	Verde fino	0-255	Verde bien
5	Azul	0-255	Azul
6	Azul fino	0-255	Azul fino
7	Blanco	0-255	Blanco
8	Blanco fino	0-255	Blanco fino
9	CTO lineal	0-255	CTO lineal
10	Color macro	0-255	Color macro
11	Estroboscópico	0-3	Abierto
		4-203	Velocidad
		204-255	Aleatorio
12	Dimmer	0-255	Regulador de intensidad
13	Dimmer fino	0-255	Atenuador fino
14	Pan	0-255	Pan
15	Pan fino	0-255	Pan fino
16	Tilt	0-255	Tilt
17	Tilt fino	0-255	Tilt fino
18	Función	0-255	Función
19	Reiniciar	251-255	5S
20	Zoom	0-255	Zoom
21	Rotación de efecto	0-127	Rotación de Efecto
		128-191	Rotación derecha
		192-255	Rotación izquierda
22	Rojo 1	0-255	Rojo 1
23	Verde 1	0-255	Verde 1
24	Azul 1	0-255	Azul 1
...		0-255
76	Rojo 19	0-255	Rojo 19
77	Verde 19	0-255	Verde 19
78	Azul 19	0-255	Azul 19

Canal - 92 Canales

Canal	Función	Valor DMX	Descripción
1	Rojo	0-255	Rojo
2	Rojo fino	0-255	Rojo fino
3	Verde	0-255	Verde
4	Verde bien	0-255	Verde bien
5	Azul	0-255	Azul
6	Azul fino	0-255	Azul fino
7	Blanco	0-255	Blanco
8	Blanco fino	0-255	Blanco fino
9	CTO lineal	0-255	CTO lineal
10	Color macro	0-255	Color macro
11	Estroboscópico	0-3	Abierto
		4-203	Velocidad
		204-255	Aleatorio
012	Dimmer	0-255	Regulador de intensidad
13	Dimmer fino	0-255	Dimmer fino
14	Pan	0-255	Pan
15	Pan fino	0-255	Pan fino
16	Tilt	0-255	Tilt
17	Tilt fino	0-255	Tilt fino
18	Función	0-255	Función
19	Reiniciar	251-255	5S
20	Zoom	0-255	Zoom
21	Rotación de efecto	0-127	Rotación de efecto
		128-191	Rotación derecha
		192-255	Rotación izquierda
22	Función	0-255	Rotación de forma
23	Velocidad	0-255	Velocidad
24	Selección de forma	0-255	Desvanecimiento del efecto de forma
25	Forma Rojo	0-255	Forma Rojo

26	Forma Verde	0-255	Forma Verde
27	Forma Azul	0-255	Forma Azul
28	Forma Blanco	0-255	Forma Blanco
29	Atenuador de forma	0-255	Atenuador de forma
30	Forma de fondo	0-255	Forma de fondo
31	Macro de forma	0-255	Transición de forma
32	Selección de forma	0-255	Selección de forma
33	Estrobo 1	0-255	Luz estroboscópica en primer plano
34	Estrobo 2	0-255	Luz estroboscópica de fondo
35	Patrón de fondo	0-255	Seleccionar fondo
36	Rojo 1	0-255	Rojo 1
37	Verde 1	0-255	Verde 1
38	Azul 1	0-255	Azul 1
...		0-255
90	Rojo 19	0-255	Rojo 19
91	Verde 19	0-255	Verde 19
92	Azul 19	0-255	Azul 19

Canal - 97 Canales

Canal	Función	Valor DMX	Descripción
1	Rojo	0-255	Rojo
2	Rojo fino	0-255	Rojo fino
3	Verde	0-255	Verde
4	Verde fino	0-255	Verde bien
5	Azul	0-255	Azul
6	Azul fino	0-255	Azul fino
7	Blanco	0-255	Blanco
8	Blanco fino	0-255	Blanco fino
9	CTO lineal	0-255	CTO lineal
10	Color macro	0-255	Color macro
11	Estroboscópico	0-3	Abierto
		4-203	Velocidad

		204-255	Aleatorio
12	Dimmer	0-255	Dimmer
13	Dimmer fino	0-255	Dimmer fino
14	Pan	0-255	Pan
15	Pan fino	0-255	Pan fino
16	Tilt	0-255	Tilt
17	Tilt fino	0-255	Tilt fino
18	Función	0-255	Función
19	Reiniciar	251-255	5S
20	Zoom	0-255	Zoom
21	Rotación de efecto	0-127	Rotación de efecto
		128-191	Rotación derecha
		192-255	Rotación izquierda
22	Rotación de forma	0-255	Rotación de forma
23	Velocidad	0-255	Velocidad
24	Selección de forma	0-255	Desvanecimiento del efecto de forma
25	Forma Roja	0-255	Forma Roja
26	Forma Verde	0-255	Forma Verde
27	Forma Azul	0-255	Forma Azul
28	Forma Blanca	0-255	Forma Blanca
29	Atenuador de forma	0-255	Atenuador de forma
30	Forma de fondo	0-255	Forma de fondo
31	Transición de forma	0-255	Transición de forma
32	Desplazamiento de forma	0-255	Desplazamiento de forma
33	Estrobo 1	0-255	Luz estroboscópica en primer plano
34	Estrobo 2	0-255	Luz estroboscópica de fondo
35	Seleccionar fondo	0-255	Seleccionar fondo
36	Rojo 1	0-255	Rojo 1
37	Verde 1	0-255	Verde 1
38	Azul 1	0-255	Azul 1

...		0-255
90	Rojo 19	0-255	Rojo 19
91	Verde 19	0-255	Verde 19
92	Azul 19	0-255	Azul 19

Canal - 99 Canales

Canal	Función	Valor DMX	Descripción
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	Función	0-255	Función
6	Zoom	0-255	Zoom
7	Rotación de Efecto	0-127	Rotación de Efecto
		128-191	Rotación derecha
		192-255	Rotación izquierda
8	Dimmer	0-255	Dimmer
9	Estroboscópico	0-3	Abierto
		4-203	Velocidad
		204-255	Aleatorio
10	Rojo	0-255	Rojo
11	Verde	0-255	Verde
12	Azul	0-255	Azul
13	Blanco	0-255	Blanco
14	CTO	0-255	CTO
15	Wash	0-255	Wash
16	Efecto estático	0-255	Efecto estático
17	Efecto dinámico	0-255	Efecto dinámico
18	Velocidad del efecto	0-255	Velocidad del efecto
19	Rojo negro	0-255	Rojo negro
20	Verde tierra negra	0-255	Verde tierra negra
21	Azul tierra negra	0-255	Azul tierra negra
22	Fondo blanco	0-255	Fondo blanco

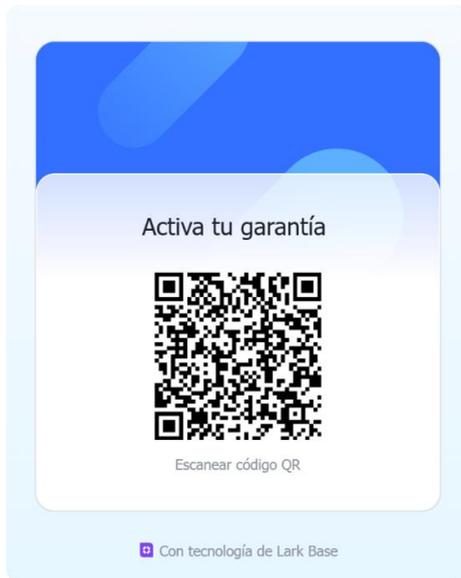
23	Reiniciar	0-250	Sin función
		251-255	Reset
24	Rojo 1	0-255	Rojo 1
25	Verde 1	0-255	Verde 1
26	Azul 1	0-255	Azul 1
27	Blanco 1	0-255	Blanco 1
...
96	Rojo 19	0-255	Rojo 19
97	Verde 19	0-255	Verde 19
98	Azul 19	0-255	Azul 19
99	Blanco 19	0-255	Blanco 19

Canal - 101 Canales (Pixel)

Canal	Valor	Funciones básicas
1	000-255	Pan
2	000-255	Pan fino
3	000-255	Tilt
4	000-255	Tilt fino
5	000-255	Velocidad pan/tilt
6	000-255	Enfoque
7	000-255	Giro led
8	000-255	Dimmer
9	000-255	Estrobo
10	000-255	Rojo
11	000-255	Verde
12	000-255	Azul
13	000-255	Blanco
14	000-255	CTO
15	000-255	Wash
16	000-255	Macro 1
17	000-255	Macro 2
18	000-255	Macro 3
19	000-255	Macro 4
20	000-255	Velocidad macro
21	000-255	Rojo 2

22	000-255	Verde 2
23	000-255	Azul 2
24	000-255	Blanco 2
25	000-255	Restablecer: el valor del parámetro se restablece en 250-255, el valor del parámetro de la consola debe reducirse primero a 10 y luego empujarse a 250-255 para que sea útil, y el valor del parámetro es inútil en 000-249 y no se puede restablecer.
26	000-255	Rojo 1
27	000-255	Verde 1
28	000-255	Azul 1
29	000-255	Blanco 1
...	...	Los colores se repiten en orden de 4 en 4
98	000-255	Rojo 19
99	000-255	Verde 19
100	000-255	Azul 19
101	000-255	Blanco 19

Escanea el código QR para activar tu garantía.



CERTIFICADO DE GARANTÍA LIMITADA:

PARA MÁS INFORMACIÓN COMUNICARSE CON EL IMPORTADOR:

IMPORTADOR: HUAMAI INTERNATIONAL MÉXICO SA DE CV

DOMICILIO: CALLE BOLÍVAR 67 DESPACHO 30,

CENTRO (ÁREA 8), CUAUHTÉMOC, CIUDAD DE

MÉXICO, MÉXICO, CP. 06080

RFC: HIM210212QC6

CENTRO DE ATENCIÓN TELÉFONICA CDMX: (56) 4163 4960

CENTRO DE SERVICIO TÉCNICO:

Av. Ceylán 493 Col. Industrial Vallejo Azcapotzalco, Ciudad de México C.P. 02300

COBERTURA DE LA GARANTÍA:

1. Se garantiza al cliente (usuario final), que el producto al que se refiere esta garantía comienza a partir de la fecha del ticket o factura de compra o de la póliza de garantía.

2. La presente garantía cubre únicamente aquellos defectos que surgiesen como resultado del Uso normal del producto y no por aquellos que resultasen:

(A) Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.

(B) Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que le acompaña.

(C) Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el fabricante nacional, importador o comercializador responsable respectivo.

3. Si el cliente (usuario final) durante el período de garantía, pusiera en conocimiento al importador por medio del distribuidor autorizado la existencia de los defectos definidos anteriormente, a consideración del proveedor podrá según prefiera, reparar o reemplazar el producto si esta averiado, sin costo para el consumidor, para garantizar su funcionamiento de acuerdo con las especificaciones de este.

4. Este producto tiene una garantía limitada. Si el producto presenta defectos de fabricación, póngase en contacto con su distribuidor autorizado, antes de la fecha de caducidad de la garantía.

5. Para hacer válida esta garantía se deberá presentar el producto acompañado del ticket o factura de compra o de la póliza de garantía correspondiente debidamente sellada.

Para cualquier pregunta y para más información comunicarse a los teléfonos que refieren la garantía.

6. Para hacer válida la garantía en la Ciudad de México o en el interior de la República dirigirse con el distribuidor autorizado con quien se haya realizado la compra.

7. En caso de requerirse partes, componentes, consumibles y accesorios dirigirse con su distribuidor autorizado.

CERTIFICADO DE GARANTÍA:

DURACIÓN DE LA GARANTÍA: 1 AÑO

**PRODUCTO: DESTELLADOR DE LUZ -
CABEZA MÓVIL**

MODELO: MCZM-02

REFERENCIA: GALAXY 285

MARCA: MEGALUZ CONCERT

FECHA DE COMPRA: _____



SELLO DEL DISTRIBUIDOR AUTORIZADO