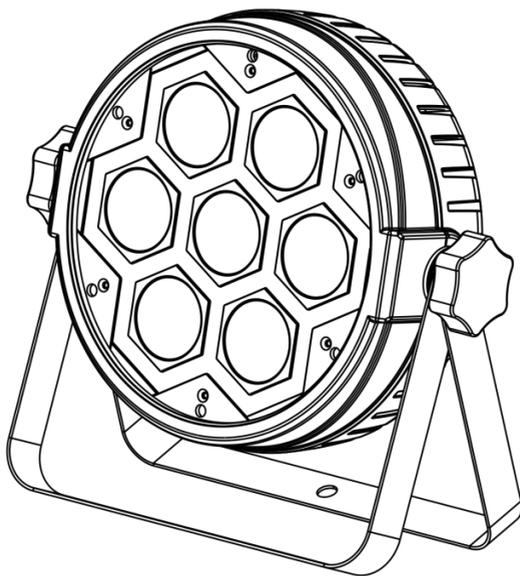




# DESTELLADOR DE LUZ - PAR VINCI 712



MODELO: CPAR02

**Please Read Over This Manual before Operating the Light Fixtur**

- \* Asegúrese de leer atentamente el MANUAL DE USUARIO antes de utilizar este producto.
- \* Asegúrese de conservar el MANUAL DEL USUARIO correctamente para necesidades futuras.
- \* Utilice este producto correctamente cuando pueda comprender completamente el Manual del usuario.

## 1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Gracias por elegir nuestro VINCI 712. Por su propia seguridad, lea atentamente este manual de usuario antes de usarlo por primera vez.

Este dispositivo ha salido de nuestras instalaciones en absolutamente perfecto estado. Para mantener esta condición y garantizar una operación segura, es absolutamente necesario que el usuario siga las instrucciones de seguridad y las notas de advertencia escritas en este manual.

### ¡PRECAUCIÓN!

Mantenga el equipo alejado de la lluvia y humedad.  
Desconecte el cable de alimentación antes de abrir la carcasa.

### IMPORTANTE:

El fabricante no aceptará responsabilidad por los daños resultantes causados por el incumplimiento de este manual o cualquier modificación no autorizada del dispositivo. Tenga en cuenta que los daños causados por modificaciones manuales en el dispositivo no están sujetos a garantía.

Durante el funcionamiento la carcasa se calienta, deje que el dispositivo se enfríe aproximadamente 20 minutos antes de manipularlo.

Asegúrese de que el voltaje disponible no sea superior al indicado en el panel trasero.

### ¡ADVERTENCIA!

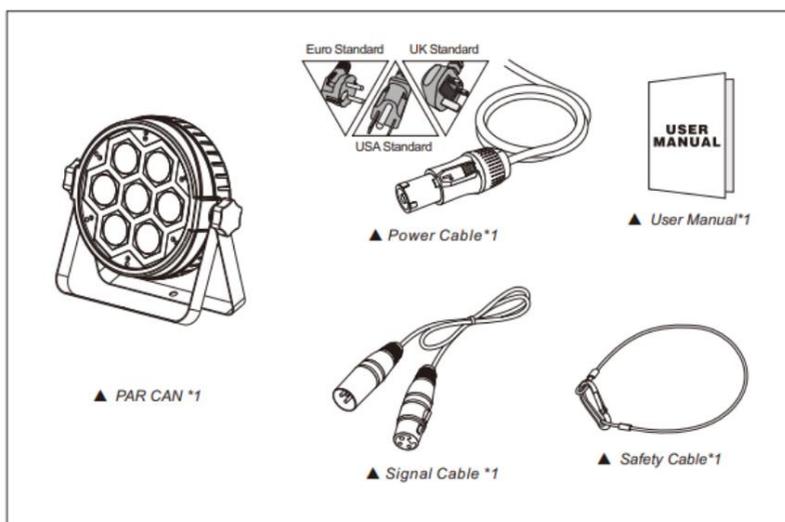
- Esta unidad no contiene un interruptor ON/OFF. Siempre desconecte el cable de entrada de energía para desconectar completamente la energía de la unidad cuando no esté en uso o antes de limpiar o reparar el dispositivo.
- Asegúrese de que el cable de alimentación nunca quede doblado o dañado por bordes afilados.
- Compruebe el dispositivo y el cable de alimentación de vez en cuando.
- Desconecte siempre de la red eléctrica, cuando el dispositivo no esté en uso o antes de limpiarlo.
- Manipule el cable de alimentación únicamente por el enchufe. Nunca desconecte el enchufe tirando del cable de alimentación.
- Este dispositivo pertenece a la clase de protección I. Por lo tanto, es esencial conectar el conductor amarillo/verde a tierra.
- La conexión eléctrica, las reparaciones y el mantenimiento deben ser realizados por un empleado calificado.
- No conecte este dispositivo a un paquete de atenuación.
- No encienda y apague la lámpara en intervalos cortos ya que esto reduciría la vida útil de la lámpara.
  
- Durante el arranque inicial puede surgir algo de humo u olor. Este es un proceso normal y no significa necesariamente que el dispositivo esté defectuoso.

¡No toque la carcasa del dispositivo con las manos desnudas durante su funcionamiento (la carcasa se calienta)! Para reemplazo, utilice lámparas y fusibles del mismo tipo y clasificación únicamente.

**¡PRECAUCIÓN! ¡DAÑOS OCULARES!**  
¡Evite mirar directamente a la fuente de luz!  
(La exposición prolongada puede causar reacciones en pacientes epilépticos)

## 2. Desempacado

VINCI 712 adopta 7 leds RGBW de 12W de alto brillo. Desempaque con cuidado cuando reciba el equipo y verifique si se ha dañado durante el transporte además compruebe si los siguientes elementos están incluidos dentro de la caja:



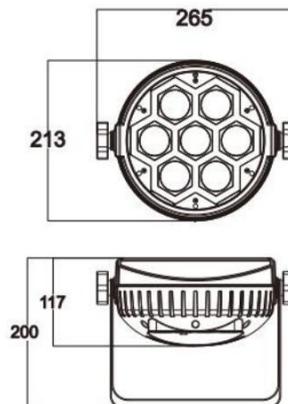
VINCI 712 está hecho de un nuevo tipo de resistencia a altas temperaturas de plásticos de ingeniería y la carcasa de aluminio fundido con bonita apariencia. La textura está diseñada y fabricada siguiendo estrictamente las normas CE, cumpliendo con el protocolo estándar internacional DMX512. Está disponible con control independiente y vinculable entre sí para su funcionamiento, es aplicable para actuaciones en vivo a gran escala, teatro, estudio, clubes nocturnos y discotecas.

Este manual cubre información importante sobre la instalación y las aplicaciones. Mientras tanto, conserve este manual en buen estado para futuras necesidades.

### 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### Especificaciones:

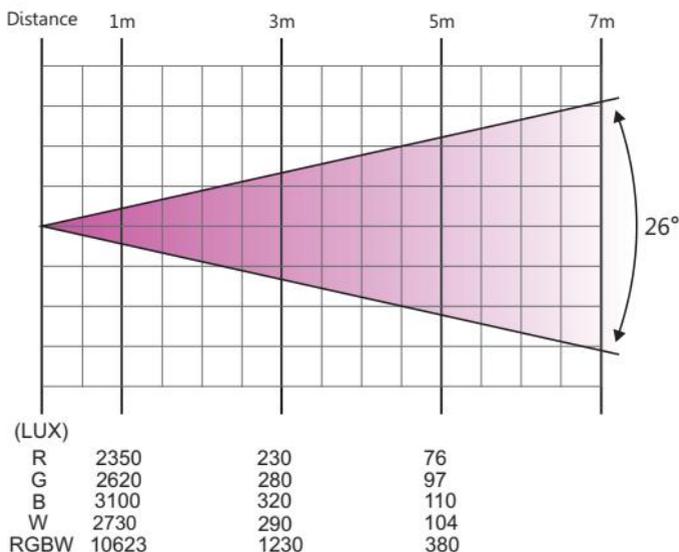
- Alimentado por 7 LED RGBW 4 en 1 de 12 W y LED SMD PIX Ring
- Voltaje de entrada: 85-265V~ 60Hz
- Consumo de energía: 84W
- Señal de control: DMX512, maestro-esclavo y activado por sonido
- Canal de control: 17/12 canales DMX USITT DMX-512
- Dimensiones: 265(D)\*213(W)\*117(H)mm
- Dimensiones del embalaje: 280(D)\*245(W)\*150(H)mm
- Peso neto: 1.88 kg
- Peso bruto: 2.81 kg



#### CONSTRUCCIÓN Y PESO

- LED de píxeles controlable
- Efecto neón de tira
- Ángel haz 26°
- 50.000 horas de vida útil y bajo consumo de energía
- Plástico de nailon de grado de ingeniería, retardante de llama y resistente a la corrosión.
- Sistema de refrigeración inteligente
- CTB y CTO, temperatura de color lineal cambiable 2800K-8000K
- 16,7 millones de colores RGBW aditivos con control total de saturación
- Programas integrados que se pueden activar mediante un controlador DMX
- Efecto estroboscópico de 25 t/s y efecto estroboscópico de pulso
- Atenuación electrónica 0-100%
- Pantalla LED de 4 botones en el panel trasero
- Conector POWERCON ENTRADA/SALIDA
- Conectores XLR de 3 pines ENTRADA/SALIDA
- Protección contra sobrecalentamiento
- -35°C ~ 45°C temperatura ambiente máxima

## 4. DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



## 5. INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

- No encienda el dispositivo si ha pasado por grandes diferencias de temperatura, como cambios en el transporte, porque podría dañar la luz debido a los cambios ambientales. Así que asegúrese de operar el dispositivo hasta que alcance la temperatura ambiente.
- Esta luz debe transportarse con precaución, evite sacudidas fuertes durante cualquier transporte o movimiento.
- No levante la luz sólo por el cañón, ya que podría causar daños a las piezas mecánicas.
- No exponga el dispositivo a altas temperaturas, la humedad o un ambiente con demasiado polvo durante la instalación. Y evite tender los posibles cables de alimentación por el suelo, evite causar descargas eléctricas a las personas.
- Asegúrese de que el lugar de instalación cuente con condiciones de seguridad adecuadas antes de instalar el dispositivo.
- Asegúrese de colocar el cable de seguridad y comprobar si los tornillos están atornillados correctamente al instalar el dispositivo.
- Asegúrese de que la lente esté en buenas condiciones. Se recomienda reemplazar las unidades si hay algún daño o rasguño severo.
- Asegúrese de que el dispositivo sea operado por personal calificado que conozca el dispositivo antes de usarlo.
- Conserve los empaques originales.

Si necesita realizar algún tipo de revisión o reparación acuda con nuestros distribuidores autorizados, para ser dirigido a nuestro centro de servicio.

Todo mal funcionamiento por no seguir el manual del usuario o cualquier tipo de cortocircuito, descarga electrónica, lámpara rota, etc, no están amparadas por la garantía del proveedor.

## 6. INSTALACIÓN

### Precauciones:

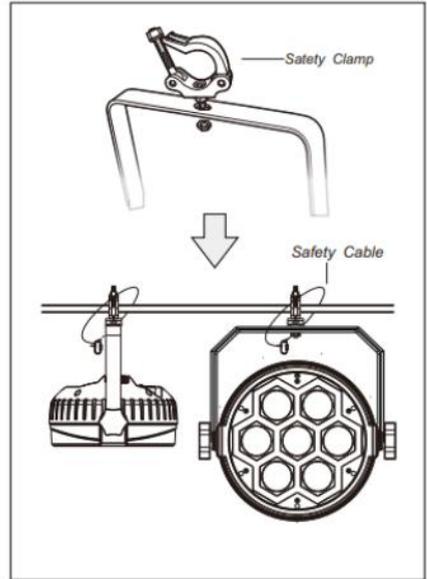
Para mayor protección, monte los equipos en áreas fuera de senderos para caminar, áreas para sentarse o en áreas donde personal no autorizado pueda acceder a los equipos.

Antes de montar el equipo en cualquier superficie, asegúrese de que el área de instalación pueda soportar una carga puntual mínima de 10 veces el peso del dispositivo.

La instalación del equipo siempre debe asegurarse con algún accesorio de seguridad secundario, por ejemplo, un cable de seguridad apropiado.

Nunca se pare directamente debajo del dispositivo cuando monte, retire o realice el mantenimiento del dispositivo desde el techo o colóquelo sobre una superficie plana y nivelada (consulte la ilustración a continuación). Asegúrese de que este equipo se mantenga al menos a 0,5 m (1,5 pies) de distancia de cualquier material inflamable (decoración, etc.).

Utilice e instale siempre el cable de seguridad suministrado como medida de seguridad para evitar daños y/o lesiones accidentales en caso de que falle la abrazadera.



### Puntos de montaje:

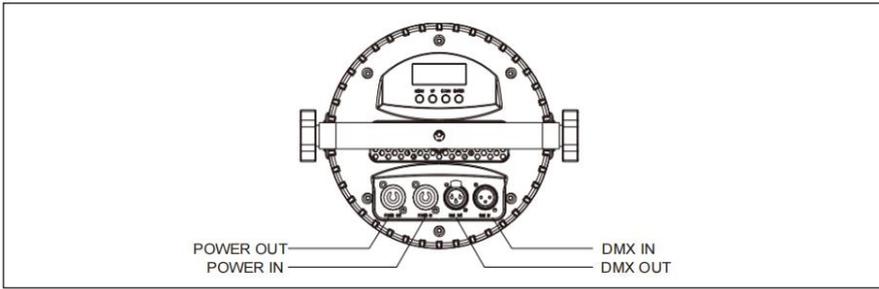
El montaje elevado requiere una amplia experiencia, que incluye, entre otras cosas, el cálculo de los límites de carga de trabajo, un conocimiento profundo del material de instalación que se utiliza y una inspección de seguridad periódica de todo el material de instalación y el dispositivo. Si no cuenta con estas calificaciones, no intente realizar la instalación usted mismo. Una instalación incorrecta puede provocar lesiones corporales. Asegúrese de completar todos los procedimientos de montaje e instalación antes de conectar el cable de alimentación principal al tomacorriente apropiado.

### Montaje con abrazadera:

VINCI 712 proporciona un conjunto de soporte de montaje exclusivo que integra la parte inferior de la base y el punto de montaje del cable de seguridad en una sola unidad (consulte la ilustración a continuación).

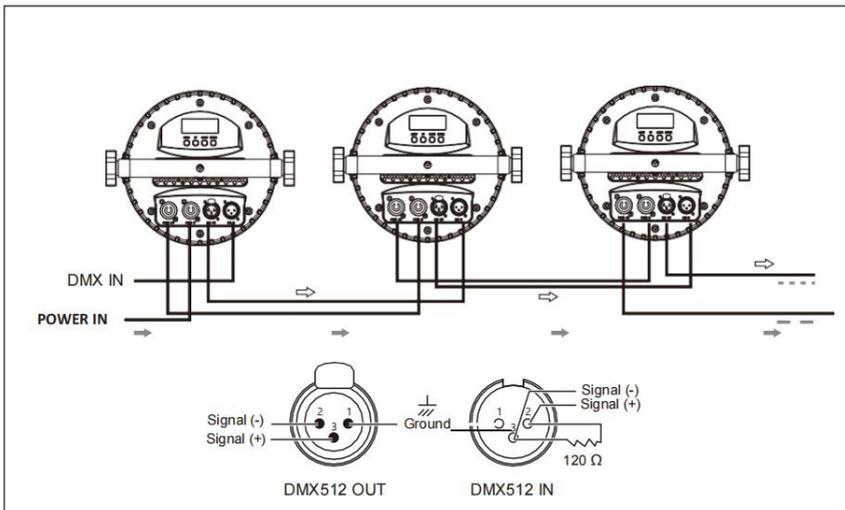
Al montar este accesorio en una estructura, asegúrese de asegurar una abrazadera con la clasificación adecuada al soporte omega incluido usando un tornillo M10 colocado a través del orificio central del "Kit para colgar". Como medida de seguridad adicional, asegúrese de conectar al menos un cable de seguridad con la clasificación adecuada al dispositivo utilizando el punto de fijación del cable de seguridad integrado en el conjunto de la base.

## 7. CONEXIÓN DMX

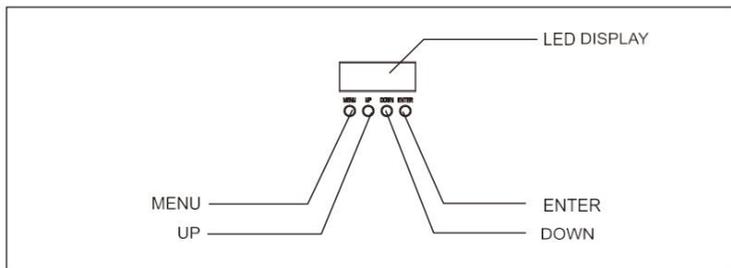


Conecte el cable XLR proporcionado a la salida XLR hembra de 3 pines de su controlador y el otro lado a la entrada XLR macho de 3 pines. Puede conectar en serie varios equipos móviles. El cable necesario debe ser un cable con conectores XLR de entrada y salida referentemente con una impedancia de 120 ohm. Consulte el diagrama a continuación. Conexión DMX-512 con terminador DMX

Para instalaciones donde el cable DMX tiene que recorrer una larga distancia o está en un ambiente eléctricamente ruidoso, como en una discoteca, se recomienda utilizar un terminador DMX. Esto ayuda a prevenir la corrupción de la señal de control digital por ruido eléctrico. El terminador DMX es simplemente un conector XLR con una resistencia de 120ohms conectada entre los pines 2 y 3, que luego se conecta al XLR de salida del último dispositivo de la cadena. Por favor vea las ilustraciones a continuación



## 8. MENÚ DE OPERACIONES



MENU					Description
MODE	ADDR	VALU	A001~AXXX (AXXX)		DMX address setting
		SLAV			Standalone mode
	AUTO	IP1~8	ALON / (AU-A)	SP_1~ SP_5 (Speed)	Internal program (Alone)
			MAST / (AU-M)	SP_1~ SP_5 (Speed)	Auto run (Master)
	SOUN	IP1~7	ALON (SO-A)		Sound control (Alone)
MAST (SO-M)			Sound setting (Master)		
SET	MIC	M-XX			Mic sensitivity setting
	LODA	ON/OFF			Reload data
	VER	V-2.0			Software version
	CALI	Code (Password: 088)			Input password
		CH03-CH06			Calibration
	SSET	WD			Wire DMX input
DMX	MOD1				17CH
	MOD2				12CH
REST	ON/OFF				Total reset
TEST	CXXX		000-255		Control manual
TEMP	TXXX				Current temperature

## 9. PROTOCOLO DMX

Mode/Channel		Valor	Función descriptiva
<b>CH17</b>	<b>CH12</b>		
1	1		Dimmer
		0-255	Dimmer 0%~100%
2	2		Shutter
		0-31	Shutter cerrado
		32-63	Shutter abierto
		64-95	Estrobo de lento a rápido

		96-127	Shutter abierto
		128-159	Secuencia de pulso de lento a rápido
		160-191	Shutter open
		192-223	Aleatorio de lento a rápido
		224-255	Shutter abierto
3	3		<b>Rojo</b>
		0- 255	0-100% Red dimmer from dark to bright
4	4		<b>Verde</b>
		0-255	0-100% Green dimmer from dark to bright
5	5		<b>Azul</b>
		0-255	0-100% Blue dimmer from dark to bright
6	6		<b>Blanco</b>
		0-255	0-100% White dimmer from dark to bright
			<b>Macro de color</b>
		0-15	Sin función
		16-31	Rojo
		32-47	Verde
		48-63	Azul
		64-79	Blanco
		80-95	Rojo + verde
		96-11	Rojo + azul
		112-127	Rojo + blanco
		128-143	Verde + azul
		144..15	Verde + blanco
7		9	
		160-175	Azul + blanco
		176-191	Rojo + verde + azul
		192-207	Rojo + verde + azul + blanco
		208-212	2700K
		213-217	3200K
		218-222	3500K
		223-227	5000K
		228-232	5500K
		233-237	6000K
		238-242	6500K
		243-247	7000K
		248-255	8000K
			<b>Temperatura de color</b>
8		0-15	3200K
		16-45	3500K
		46-75	5000K
		76-105	5500K
		106-135	6000K

		136-165	6500K
		166-195	7000K
		196-255	8000K
9	7		<b>Función Macro</b>
		0-15	Sin función
		16-31	Macro 1
		32-47	Macro 2
		48-63	Macro 3
		64-79	Macro 4
		80-95	Macro 5
		96-111	Macro 6
		112-127	Macro 7
		128-143	Macro 8
		144-159	Macro sound 1
		160-175	Macro sound 2
		176-191	Macro sound 3
		192-207	Macro sound 4
		208-223	Macro sound 5
		224-239	Macro sound 6
240-255	Macro sound 7		
10	8		<b>Velocidad de macro</b>
		0-255	Control de velocidad de lento a rápido
11	9		Dimmer Pix
		0-255	De 0 a 100%
12			Pixel rojo
		0-255	De 0 a 100%
13			Pixel verde
		0-255	De 0 a 100%
14			Pixel azul
		0-255	De 0 a 100%
15	10		<b>Color pix</b>
		1-15	Rojo
		16-31	Verde
		32-47	Azul
		48-63	Rojo + azul
		64-79	Rojo + verde
		80-95	Verde + azul
		96-111	Rojo + verde +azul
		112-127	2700K
		128-143	3200K
		144-159	3500K
		160-175	5000K
		176-191	5500K

		19..207	6000K	
		208-223	6500K	
		224-239	7000K	
		240-255	8000K	
16	11		<b>Macro de Pixel</b>	
		0-15	Sin función	
		16-29	Dinámica de pixel 1	
		30-43	Dinámica de pixel 2	
		...	Se repite la programación cada 13 pasos	
		...		
		...		
			212-225	Dinámica de pixel 15
			226-239	Dinámica de pixel 16
	240-255	Dinámica de pixel 17		
17	12		Velocidad de dinámica	
		0-255	De lento a rápido	

## 10. Mantenimiento y limpieza

- Es absolutamente esencial que el dispositivo se mantenga limpio y que no se acumulen polvo, suciedad y residuos de fluidos de humo sobre o dentro del dispositivo.
- De lo contrario, la salida de luz de la luminaria se reducirá significativamente. La limpieza regular no solo garantizará la máxima salida de luz, sino que también permitirá que la luminaria funcione de manera confiable durante toda su vida útil. Se recomienda un paño suave y sin pelusa humedecido con un buen líquido limpiador de vidrios; en ninguna circunstancia se debe usar alcohol o solventes.
- La lente del objetivo frontal requerirá una limpieza semanal ya que el líquido del humo tiende a acumular residuos, lo que reduce la emisión de luz muy rápidamente. Los ventiladores de refrigeración deben limpiarse mensualmente.
- El interior del aparato debe limpiarse al menos una vez al año utilizando una aspiradora o un chorro de aire.
- Se deben limpiar los filtros de color dicróicos, las láminas CMY, las ruedas gráficas y de gobos y las lentes internas. mensual. Elimine el polvo y la suciedad de los ventiladores y las rejillas de ventilación con un cepillo suave y una aspiradora.
- ¡Importante! ¡Revise los filtros de aire periódicamente y límpielos antes de que se obstruyan!
- Limpiar dos filtros de aire colocados en las tapas del aparato y dos en la base del aparato.
- Utilice una aspiradora, aire comprimido o puede lavarlos y volver a secarlos.
- Después de reemplazar los filtros de aire, reinicie el contador de tiempo transcurrido en el menú "Información" (Información--->Filtros de aire--->Tiempo transcurrido).
- Reemplazo del fusible. Antes de sustituir el fusible, desenchufe el cable de alimentación.
  - 1) Retire el portafusibles del panel trasero de la base con un destornillador adecuado de la carcasa (en el sentido contrario a las agujas del reloj).
  - 2) Retire el fusible viejo del portafusibles.
  - 3) Instale el nuevo fusible en el portafusibles (solo del mismo tipo y clasificación).

**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 TELEFÓNICA 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-PAR**

**MARCA: MEGALUZ CONCERT**

**MODELO: CPAR02**

**REFERENCIA: VINCI 712**

**FECHA DE COMPRA: \_\_\_\_\_**



**SELLO DEL DISTRIBUIDOR AUTORIZADO**