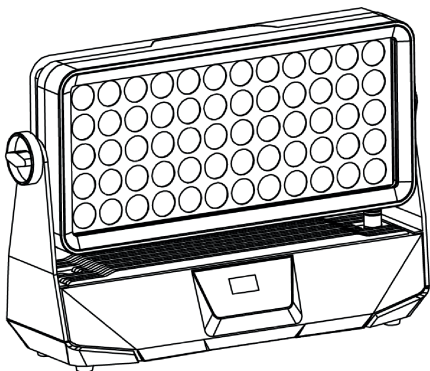




TRITON BLUE

# KOSMOS WASHER 40

LUZ WASH LED  
LED WASH LIGHT



## MANUAL DE USUARIO USER'S MANUAL

Este manual contiene información importante: léalo antes de poner el dispositivo en funcionamiento.

This manual contains important information: read it before operating the device.

K-04025-IP



MADE IN PRC

## INDEX / ÍNDICE

## ENGLISH

WELCOME TO TRITON BLUE.....	1
SAFETY INSTRUCTIONS.....	1
IMPORTANT INFORMATION.....	2
PACKAGE CONTENT.....	3
TECHNICAL SPECIFICATION.....	3
INSTALLATION.....	4
SIGNAL AND POWER CONNECT.....	5
FUNCTION.....	6
DMX ADDRESS SETTING.....	6
OPERATION MENU.....	7
MAINTENANCE.....	8
TROUBLESHOOTING.....	8
DISPOSAL.....	8

## ESPAÑOL

BIENVENIDOS A TRITON BLUE.....	9
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.....	9
INFORMACIÓN IMPORTANTE.....	10
CONTENIDO DEL PAQUETE.....	11
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.....	11
INSTALACIÓN.....	12
SEÑAL Y CONEXIÓN ELÉCTRICA.....	13
FUNCIÓN.....	14
CONFIGURACIÓN DIRECCIÓN DMX.....	14
MENÚ DE OPERACIÓN.....	15
MANTENIMIENTO.....	16
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....	16
RECICLAJE.....	16

## DMX

DMX.....	17
----------	----

**WELCOME TO TRITON BLUE**

Thank you very much for choosing Triton Blue. We hope you enjoy your new product.

It has been developed and designed paying attention to the smallest details, with quality control with European standards supervised by our great team of professional technicians, who work every day to offer our customers the best quality.

We make sure that every Triton Blue product is built to last long. All our references are made with long lasting materials and our specialists are dedicated to constantly doing quality controls to guarantee the best result.

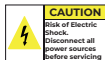
Please read carefully this manual in order to use your Triton Blue product in the best way. Do not hesitate to visit our website for further information: [www.triton-blue.com](http://www.triton-blue.com)

**SAFETY INSTRUCTIONS****GENERAL INFORMATION**

- It is important to read and follow the instructions carefully.
- Keep all information and instructions in a secure location.
- Always follow the instructions provided.
- Take note of all safety warnings and never remove them from the equipment.
- Use the equipment only as intended and for its intended purpose.
- Ensure that the stands and/or mounts used are sufficiently stable and compatible for fixed installations. Wall mounts should be properly installed and secured, and the equipment should be installed securely to prevent falls.
- When installing the equipment, be sure to observe the relevant safety regulations in your country.
- Do not install or operate the equipment near sources of heat, such as radiators, heat registers, or ovens, and ensure that it is always cooled sufficiently and cannot overheat.
- Do not place sources of ignition, such as burning candles, on the equipment.
- Keep ventilation slits unobstructed.
- Ensure that no dripping or splashed water can enter the equipment and do not place containers filled with liquids on the equipment.
- Prevent objects from falling into the equipment.
- Use the equipment only with recommended accessories intended by the manufacturer.
- Do not attempt to open or modify the equipment.
- Check all cables after connecting the equipment to prevent accidents or damage due to tripping hazards.
- During transport, take steps to prevent the equipment from falling and causing damage or injury.
- If the equipment is not functioning properly, fluids or objects have gotten inside, or is otherwise damaged, switch it off immediately and unplug it from the power outlet (if applicable). Only authorized, qualified personnel should repair the equipment.
- Clean the equipment with a dry cloth.
- Comply with all applicable disposal laws and separate plastic and paper/cardboard during packaging disposal.
- Keep plastic bags out of the reach of children.

**FOR DEVICES DESIGNED TO BE CONNECTED TO THE MAIN POWER SUPPLY:**

- ATTENTION: If your equipment has a power cord with a grounding plug, it must be connected to a wall outlet with a ground connection. Never remove the grounding plug from the power cord.
  - If your equipment has been exposed to extreme temperature changes, allow it to reach room temperature before turning it on. Otherwise, moisture and condensation may damage the equipment.
  - Before plugging in the equipment, make sure that the voltage and frequency of the power outlet match the specifications of the equipment. If the equipment has a voltage selector, only connect it to the power outlet if the values match. If the power cord or adapter does not fit your outlet, contact an electrician.
  - Do not step on the power cord. Make sure it is not pinched at the outlet, adapter, or equipment connection.
  - Keep the power cord or adapter within reach and disconnect the equipment from the power supply when not in use or when cleaning it. Always unplug the cord or adapter by pulling the plug or adapter, not the cord. Never touch the cord or adapter with wet hands.
  - Avoid frequently turning the equipment on and off, as this can reduce its useful life.
  - IMPORTANT: Only replace fuses with those of the same type and rating. If a fuse repeatedly blows, contact an authorized service center.
  - To completely disconnect the equipment from the power mains, unplug the power cord or adapter from the outlet.
  - If your device has a Volex power connector, the mating Volex connector must be unlocked before it can be removed. Be careful when laying cables, as the equipment can slide or fall if the power cord is pulled.
  - Unplug the power cord or adapter before an extended period of disuse or in case of lightning strike risk.
  - Only install the equipment when it is disconnected from the power source.
  - To prevent damage and overheating, qualified personnel should regularly clean and service the equipment depending on ambient conditions like dust, nicotine, and fog.
- If the product contains the following symbols, please, read carefully:



CAUTION: To reduce the risk of electric shock, do not remove cover (or back). There are no user serviceable parts inside. Maintenance and repairs should be exclusively carried out by qualified service personnel.



The warning triangle with lightning symbol indicates dangerous uninsulated voltage inside the unit, which may cause an electrical shock.



The warning triangle with exclamation mark indicates important operating and maintenance instructions.

**IMPORTANT INFORMATION****WARNING! IMPORTANT INFORMATION REGARDING LIGHTING PRODUCTS**

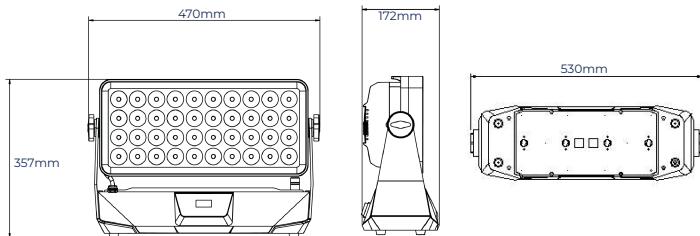
1. This product is specifically designed for use in event technology and is not intended to be used as household lighting.
2. It is important to avoid looking directly at the light beam, even for a short period of time.
3. Optical instruments, such as magnifiers, should not be used to look directly at the beam.
4. If you are sensitive to strobe effects, it is possible that they could cause an epileptic seizure. If you have epilepsy, it is important to avoid places where strobe lights are being used.

## PACKAGE CONTENT

- 1 x Kosmos Washer 40
- 1 x Clamps
- 1 x Safety Cord
- 1 x User Manual

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Input voltage: AC 100V / 120V / 200V / 220V/230V/240V 50/60Hz
- Power: 800W@220V
- LED lightsource: 40PCS 25W RGBW
- Working lifetime: 50000h
- Effect: Control in 4 segments. Variable Speed Two-way Rainbow Effect Color Flow Effect
- Dimmer: 0-100% linear dimming
- Strobe: Electric strobe, 0.3-20pcs/sec Max20 Hz
- Control mode:
  - International standard DMX512 signal, 3 Pin (5Pin) DMX512 interface RDM
  - Wireless: 2.4 GHzW-DMX™ (optional)
- 2 channel modes
  - Master-slave
- Stand-alone mode
- Self-test mode
- Other functions:
  - Adjustable horizontal and vertical speed
  - Display fixture using time
  - Display software version number
  - Modular structure for easy maintenance
  - Speed-regulating radiator
- Sheldand protection level: High-strength casting aluminum alloy, IP65 blackshel (white optional)
- Working temperature: -20°C~40°C
- Weight: 14.8Kg
- Dimensions:

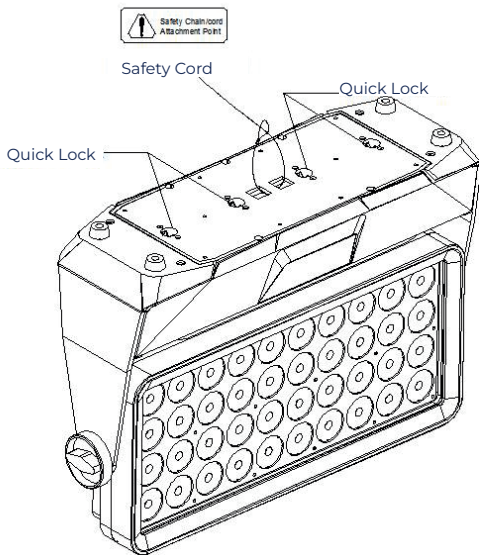


## INSTALLATION

ENGLISH

ESPAÑOL

DMX



Take out 2 clamps and 1 safety rope, instal the 2 clamps on the bottom of the fixture with the 4 quick knob attached to the clamps, then hang the fixture on the fixed support with the clamp, and tighten the clamp lock bolt to fix the fixture.

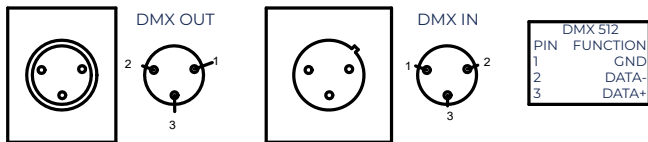
Please confirm that the fixture installation is stable and reliable, and ensure that the hoisting position has sufficient strength to with stand the weight of the fixture. please carry the randomly equipped safety rope through the bottom of the fixture holder for auxiliary hoisting to ensure safety.

**Warn:**

1. The clamps are only used when instal the fixtures. It is strictly for bidden to use the clamps as a handle to carry the fixtures.
2. For safety reasons, please use a safety rope that can with stand 10 times the weight of the fixture through the safety hole ofthe fixture body.
3. Side hang the fixtures are for bidden.

## SIGNAL AND POWER CONNECT

三芯



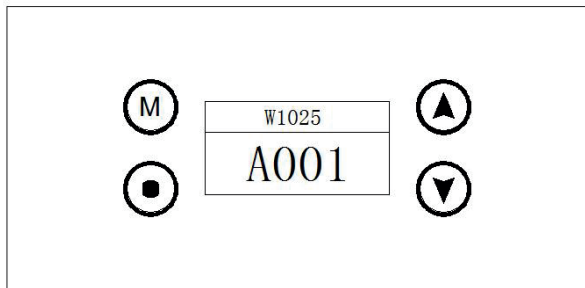
For the connection of control signals, 2-pin shielded cables with a diameter not less than 0.5 mm must be used between the fixture and the controller and between the fixtures. Please use the 3-pin signal output / incoming line of the lamp to connect. The connections between the 3-pin signal line ports are shown in the figure above. It must be noted that the 3 pin of the XLR plug / socket must not be in contact with the inner shell or between the cores when connecting. The XLR plug / socket and the XLR control cable cannot be connected in any other way than the connection shown in the figure above. This product receives the international standard DMX512 (1990) control signal.

The signal connection of multiple fixtures, the maximum number of connection is 32 fixtures, use a 3-pin signal cable from the DMX output port of the controller to the DMX input line of the 1st fixture, and connect from the DMX output line of the first fixture to the DMX input line of the second fixture, and soon, until all the fixtures are connected.

When the first fixture is not connected to the controller (the signal line connection between the other fixtures remain unchanged), it is the connection mode of master-slave synchronous control. However, to achieve master-slave synchronization control, the first fixture should be set as the master in the menu, and the remaining fixtures should be set as slaves (the default value is slave).

When connecting the power supply, the power supply of each fixture should be connected separately. Please note that the power supply voltage and frequency must match with the power supply voltage and frequency listed in the product manual.

## FUNCTION



power-on password: [UP] - [DOWN] [UP] - [DOWN] [ENTER]

Press button UP or DOWN if you want to browse through the various Setup Options.  
 Press button ENTER to save your settings or enter the next menu.  
 Press button UP or DOWN to shift.  
 Press button Menu will return to the upper menu one by one.

## DMX ADDRESS SETTING

When using the controller to control multiple fixtures, each fixture shall be provided with a DMX address to receive signals from the controller and respond correctly, There are 3 control modes in this product, which are simple mode, standard mode and extent mode.

For example: The fixture has 20 channels at standard mode.

We set the 1st fixture: DMX Address 001, then the 2nd fixture DMX Address 021, the 3rd fixture DMX

Address 041, the 4th fixture 61, .....and soon.

Turn on the fixture, If operating menu is locked, press ENTER for 5Sec, the fixture will be unlocked;

Then press Menu or UP or DOWN to find Addr menu;

Press ENTER, display DMX Address;

Press UP/ DOWN set DMX Address value;

Press ENTER to confirm, then the fixture automatically saved this DMX address

Press Menu will return to the upper menu



## OPERATION MENU

	Level 1	Level 2	Level 3
ENGLISH	DMX address	1-512	
		Cancel	
		Enter	
ESPAÑOL	DMX channel mode	4 channel mode 1	
		7 channel mode 2	
	PAIR	Yes	
		No	
DMX	Dimmer curve	Dimmer curve 1	
		Dimmer curve 2	
		Dimmer curve 3	
		Dimmer curve 4	
	Frequency (HZ)	A	
		B	
		C	
		D	
	Manual color	Red	0-255
		Green	0-255
		Blue	0-255
		White	0-255
	Auto program	Auto color	0-255
		Auto fade	0-255
	Language	English	
		Chinese	
	Display	Normal	
		Reverse	
	Trim	Y motor	0-255
	Fixture test	Red	
		Green	
		Blue	
		White	
	Factory settings	No	
		Yes	
	System information	RDM UID	
		Version	
		DMX channel	
		Run time	
		Use time	
		Temperature	

## Remarks:

1. Only one fixture can be set to host in one signal line, remove DMX control signal when using host function.
2. In the synchronous control of multiple fixtures parameters can be transmitted from the master including: DMX mode, display setting, operation mode (user memory data included); All fixtures accepting parameters will automatically be set to slave mode.

## MAINTENANCE

To ensure the reliability of the projector it should be kept clean. It is recommended that the fans should be cleaned every 15 days. The lens and dichroic color filters should also be regularly cleaned to maintain an optimum light output. Do NOT use any type of solvent on dichroic color filters.

Cleaning frequency depends on the environment in which the fixture operates: damp, smoke or particularly dirty surroundings can cause greater accumulation of dirt on the unit's optics. A soft cloth and typical glass cleaning products should be used in cleaning. It is recommended to clean the external optics at least once every 20 days and clean the internal optics at least once every 30/60 days.

Do not use any organic solvent, e.g. alcohol, to clean the reflector mirror, dichroic color filters or housing of the apparatus.

## TROUBLESHOOTING

Problems	Action
The fixture won't switch on properly	-Power cord connection is not normal. -The switching power supply is damaged or the connection is not normal, professional qualified technician needed to carry out maintenance and repair. -Control board connection is not normal, professional qualified technician needed to carry out maintenance and repair.
The fixture switch on but LED not bright and not controlled	-LED board connection is not normal, professional qualified technician needed to carry out maintenance and repair.
Switch on and light normally, but not controlled by controller	-Check the DMX starting address code setting is correct or not. -Check the XLR signal line is damaged or not.
The fixture is dim and the brightness drops sharply	-The fixture's temperature is too high, please take necessary ventilation and heat dissipation measures

## DISPOSAL

### Packaging:



1. The packaging can be recycled using standard disposal methods and reintroduced into the reusable material cycle.
2. Please follow the laws and regulations regarding disposal and recycling of packaging in your country.

### Device:



1. This device is subject to the Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Directive of the European Union. Used appliances should not be disposed of with household waste. Used device must be disposed of through an approved disposal company or a municipal disposal facility. Please comply with the applicable regulations in your country.
2. Please follow all the disposal laws and regulations in your country.
3. As a customer, you can obtain information on environmentally-friendly disposal options from the product seller or the appropriate regional authorities.

## BIENVENIDO A TRITON BLUE

Muchas gracias por elegir Triton Blue. Esperamos que disfrute de su nuevo producto. Ha sido desarrollado y diseñado cuidando hasta el más mínimo detalle, con un control de calidad con estándares europeos supervisado por nuestro gran equipo de técnicos profesionales, que trabajan día a día para ofrecer a nuestros clientes la mejor calidad.

Nos aseguramos de que cada producto Triton Blue esté diseñado para durar mucho tiempo. Todas nuestras referencias están fabricadas con materiales de larga duración y nuestros especialistas se dedican a realizar constantemente controles de calidad para garantizar el mejor resultado.

Lea atentamente este manual para utilizar su producto Triton Blue de la mejor manera. No dude en visitar nuestra web para más información: [www.triton-blue.com](http://www.triton-blue.com)

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

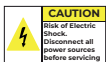
### INFORMACIÓN GENERAL

- Es importante leer y seguir las instrucciones cuidadosamente.
- Guarde toda la información y las instrucciones en un lugar seguro.
- Siga siempre las instrucciones de este manual antes de cualquier operación con el aparato.
- Tome nota de todas las advertencias de seguridad y nunca las elimine del equipo.
- Utilice el equipo únicamente según lo previsto y para el fin previsto.
- Asegúrese de que los soportes y/o soportes utilizados sean lo suficientemente estables y compatibles para instalaciones fijas. Los soportes de pared deben asegurarse correctamente, y el equipo debe instalarse de forma segura para evitar caídas.
- Al instalar el equipo, asegúrese de observar las normas de seguridad pertinentes de su entorno legal (CE, nación, comunidad).
- No instale ni utilice el equipo cerca de fuentes de calor, como radiadores, rejillas de calor u hornos, y asegúrese de que siempre se enfríe lo suficiente y no se sobrecaliente.
- No coloque fuentes de ignición sobre el equipo, como velas encendidas y mantenga las ranuras de ventilación despejadas.
- Asegúrese de que no entren gotas o salpicaduras de agua en el equipo y no coloque recipientes llenos de líquidos sobre el equipo.
- Evite que caigan objetos dentro del equipo.
- Utilice el equipo únicamente con los accesorios recomendados por el fabricante.
- No intente abrir o modificar el equipo.
- Verifique que todos los cables estén perfectamente colocados después de conectar el equipo, para evitar accidentes o daños debido a riesgo de tropiezos.
- Durante el transporte, tome medidas para evitar que el equipo se caiga y cause daños o lesiones.
- Si el equipo no funciona correctamente, han caído líquidos u objetos en su interior o está dañado, apáguelo inmediatamente y desenchúfelo de la toma de corriente (si corresponde). Solo personal autorizado y cualificado debe reparar el equipo.
- Limpie el equipo con un paño seco.
- Cumpla con las leyes y recomendaciones de eliminación de residuos aplicables, separe el plástico y el papel/cartón para desechar el embalaje.
- Mantenga las bolsas de plástico fuera del alcance de los niños.

## PARA DISPOSITIVOS DISEÑADOS PARA SER CONECTADOS A LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN PRINCIPAL:

- ATENCIÓN: Si su equipo tiene un cable de alimentación con un enchufe con conexión a tierra, debe conectarse a la red eléctrica con conexión a tierra. Nunca retire la conexión a tierra del cable de alimentación.
- Si su equipo ha estado expuesto a cambios extremos de temperatura, permita que alcance la temperatura ambiente antes de encenderlo. De lo contrario, la humedad y la condensación pueden dañar el equipo.
- Antes de enchufar el equipo, asegúrese de que el voltaje y la frecuencia coincidan con las especificaciones del equipo. Si el equipo dispone de selector de tensión, sólo conéctelo a la toma de corriente si los valores coinciden. Si el cable de alimentación o el adaptador no se ajustan a su toma de corriente, comuníquese con un electricista.
- No pise el cable de alimentación. Asegúrese de que no esté doblado en la toma de corriente, el adaptador o la conexión del equipo.
- Mantenga el cable de alimentación o el adaptador al alcance de la mano y desconecte el equipo de la fuente de alimentación cuando no esté en uso o cuando lo esté limpiando. Desenchufe siempre el cable o el adaptador tirando del enchufe o del adaptador, no del cable. Nunca toque el cable o el adaptador con las manos mojadas.
- Evite encender y apagar el equipo con frecuencia, ya que esto puede reducir su vida útil.
- IMPORTANTE: Solo reemplace los fusibles con aquellos del mismo tipo y clasificación. Si un fusible se quema repetidamente, comuníquese con un centro de servicio autorizado.
- Para desconectar completamente el equipo de la red eléctrica, desenchufe el cable de alimentación o el adaptador de la toma de corriente.
- Si su dispositivo tiene un conector de alimentación Volex, el conector Volex correspondiente debe desbloquearse antes de poder retirarlo. Tenga cuidado al tender los cables, ya que el equipo puede deslizarse o caerse si se tira del cable de alimentación.
- Desenchufe el cable de alimentación o el adaptador antes de un período prolongado de desuso o en caso de riesgo de tormenta eléctrica y/o caída de rayos.
- Instale el equipo únicamente cuando esté desconectado de la fuente de alimentación.
- Para evitar daños y sobrecalentamiento, personal cualificado debe limpiar el equipo con regularidad según las condiciones ambientales, como polvo, nicotina y niebla.

Si el producto contiene los siguientes símbolos, lea atentamente:



**PRECAUCIÓN:** Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no retire la tapa (o la parte trasera). No hay partes reparables por el usuario en el interior del aparato. El mantenimiento y las reparaciones deben ser realizados exclusivamente por personal de servicio cualificado.



El triángulo de advertencia con el símbolo de un rayo indica un voltaje no aislado peligroso dentro de la unidad, que puede causar una descarga eléctrica.



El triángulo de advertencia con signo de exclamación indica instrucciones importantes de operación y mantenimiento.

## INFORMACIÓN IMPORTANTE

¡ADVERTENCIA! INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE PRODUCTOS DE ILUMINACIÓN

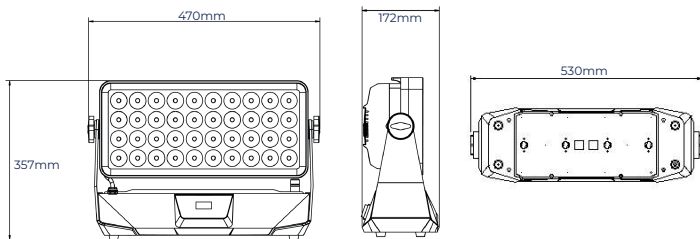
1. Este producto está diseñado específicamente para su uso profesional y no está diseñado para usarse como iluminación doméstica.
2. Es importante evitar mirar directamente al haz de luz, incluso durante un breve período de tiempo.
3. No se deben utilizar instrumentos ópticos, como lentes, para mirar directamente al haz.
4. Si es sensible a los efectos estroboscópicos, es posible que le provoquen un ataque epiléptico. Si tiene epilepsia, es importante evitar los lugares donde se usan luces estroboscópicas.

## CONTENIDO DEL PAQUETE

- 1 x Proyector Kosmos Washer 40
- 1 x Abrazadera
- 1 x Cable de seguridad
- 1 x Manual de usuario

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Voltaje de entrada: AC100V/120V/200V/220V/230V/240V 50/60Hz
- Potencia: 800W@220V
- Fuente de luz: 40 LED x 25W RGBW
- Vida útil (horas uso): 50000h
- Efectos: Control en 4 segmentos. Velocidad variable bidireccional. Efecto Rainbow. Efecto flujo de color.
- Dimmer: 0-100% lineal
- Estrobo: Eléctrico, 0.3-20pcs/seg max20 Hz
- Modo de control:
  - Estándar internacional DMX512, 3 pin (5pin) DMX512 Interface RDM
  - Inalámbrica: 2.4 GHzW-DMX™ (opcional)
  - 2 canales
  - Maestro-esclavo
  - Stand-alone
  - Self-test (autocomprobación)
  - Otras funciones:
    - Velocidad horizontal y vertical ajustable
    - Display visualización de tiempo
    - Muestra número de versión del software
    - Estructura modular para fácil mantenimiento.
    - Radiador con regulación de velocidad
- Carcasa y nivel de protección: aleación de aluminio fundido de alta resistencia, carcasa negra IP65
- Temperatura de trabajo: -20 ° C ~ 40 ° C
- Peso: 14.8 kg
- Dimensiones:

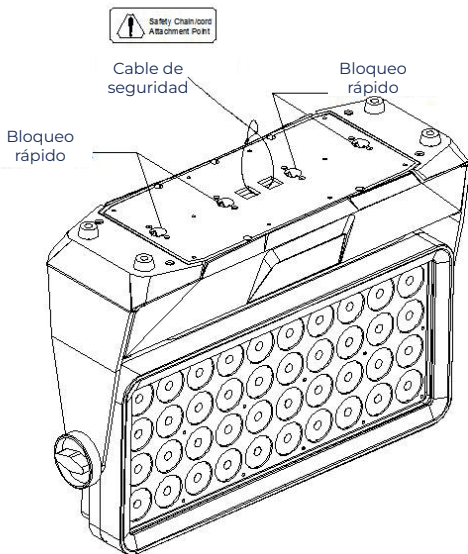


## INSTALACIÓN

ENGLISH

ESPAÑOL

DMX



Prepare 2 abrazaderas y 1 cable de seguridad, instale las 2 abrazaderas en la parte inferior del dispositivo con las 4 perillas rápidas unidas a las abrazaderas, luego cuelgue el dispositivo en el soporte fijo con la abrazadera y apriete el perno de bloqueo de la abrazadera para fijar el accesorio.

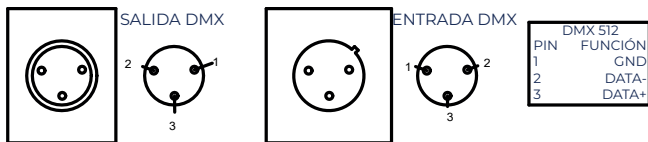
Confirme que la instalación del accesorio sea estable y confiable, y asegúrese de que la posición de elevación tenga suficiente resistencia para soportar el peso del accesorio. Lleve el cable de seguridad con el que viene equipado, a través de la parte inferior del soporte del dispositivo para elevación auxiliar y así garantizar la seguridad.

Advertencia:

1. Las abrazaderas sólo se utilizan al instalar los accesorios. Está estrictamente prohibido utilizar las abrazaderas como asa para transportar los accesorios.
2. Por razones de seguridad, utilice un cable de seguridad que pueda soportar 10 veces el peso del dispositivo a través del orificio de seguridad del cuerpo del dispositivo.
3. Está prohibido colgar los dispositivos lateralmente (de lado).

## SEÑAL Y CONEXIÓN DE ENERGÍA

三芯



Para la conexión de señales de control se deben utilizar cables blindados de 2 pines con un diámetro no inferior a 0,5 mm entre el aparato y el controlador y entre los dispositivos.

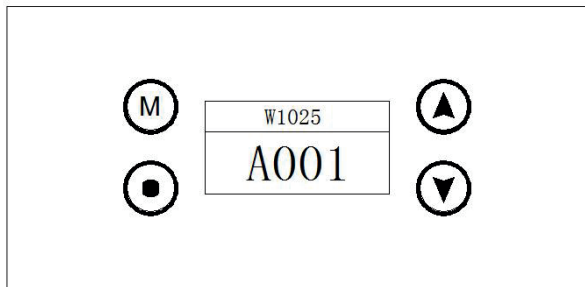
Utilice la línea de salida/entrada de señal de 3 pines de la luminaria para realizar la conexión. Las conexiones entre los puertos de línea de señal de 3 pines se muestran en la figura anterior. Debe tenerse en cuenta que los 3 pines del enchufe/toma XLR no deben estar en contacto con la carcasa interior ni entre los núcleos al realizar la conexión. El enchufe/toma XLR y el cable de control XLR no se pueden conectar de ninguna otra manera que no sea la conexión que se muestra en la figura anterior.

Este producto recibe la señal de control estándar internacional DMX512 (1990). Para la conexión múltiple de señal, el número máximo de conexiones es de 32 dispositivos, use un cable de señal de 3 pines desde el puerto de salida DMX del controlador a la línea de entrada DMX del primer dispositivo y conéctelo desde la línea de salida DMX del primer aparato a la línea de entrada DMX del segundo aparato, y luego, hasta que todos los aparatos estén conectados.

Cuando el primer dispositivo no está conectado al controlador (la conexión de la línea de señal entre los otros dispositivos permanece sin cambios), es el modo de conexión de control síncrono maestro-esclavo. Sin embargo, para lograr el control de sincronización maestro-esclavo, el primer dispositivo debe configurarse como maestro en el menú y los dispositivos restantes deben configurarse como esclavos (valor predeterminado).

Al conectar la fuente de alimentación, la fuente de alimentación de cada dispositivo debe conectarse por separado. Tenga en cuenta que el voltaje y la frecuencia de la fuente de alimentación deben coincidir con el voltaje y la frecuencia de la fuente de alimentación que figuran en el manual.

## FUNCIÓN



Contraseña de encendido: **UP** - **DOWN** - **UP** - **DOWN** - **ENTER**

Presione el botón UP (hacia arriba) o DOWN (hacia abajo) si desea navegar a través de las diferentes opciones de configuración.

Presione el botón ENTER para guardar su configuración o acceder al siguiente menú.

Presione el UP (hacia arriba) o DOWN (hacia abajo) para cambiar.

Presione Menú para volver al menú superior uno por uno.

## CONFIGURACIÓN DIRECCIÓN DMX

Cuando se utiliza el controlador para controlar múltiples dispositivos, cada dispositivo debe contar con una dirección DMX para recibir señales del controlador y responder correctamente. Hay 3 modos de control en este producto, que son modo simple, modo estándar y modo extendido.

Por ejemplo: el dispositivo tiene 20 canales en modo estándar.

Configuramos el primer dispositivo: Dirección DMX 001, luego el segundo dispositivo Dirección DMX 021, el tercer dispositivo DMX Dirección 041..., y así sucesivamente.

Encienda el dispositivo, si el menú operativo está bloqueado, presione ENTER durante 5 segundos, el dispositivo se desbloqueará;

Luego presione Menú o UP/DOWN para encontrar el menú Addr;

Presione ENTER, muestre la dirección DMX;

Presione UP/DOWN para configurar el valor de la dirección DMX;

Presione ENTER para confirmar, luego el dispositivo guardará automáticamente esta dirección DMX.



## MENÚ DE OPERACIÓN

	Level 1	Level 2	Level 3
ENGLISH	DMX address	1-512	
		Cancel	
		Enter	
ESPAÑOL	DMX channel mode	4 channel mode 1	
		7 channel mode 2	
DMX	PAIR	Yes	
		No	
	Dimmer curve	Dimmer curve 1	
		Dimmer curve 2	
Dimmer curve 3			
Dimmer curve 4			
Frequency (HZ)	A		
	B		
	C		
	D		
Manual color	Red	0-255	
	Green	0-255	
	Blue	0-255	
	White	0-255	
Auto program	Auto color	0-255	
	Auto fade	0-255	
Language	English		
	Chinese		
Display	Normal		
	Reverse		
Trim	Y motor	0-255	
Fixture test	Red		
	Green		
	Blue		
	White		
Factory settings	No		
	Yes		
System information	RDM UID		
	Version		
	DMX channel		
	Run time		
	Use time		
	Temperature		

## Observaciones:

1. Solo se puede configurar un dispositivo como anfitrión en una línea de señal; elimine la señal de control DMX cuando utilice la función de anfitrión.
2. En el control sincrónico de múltiples dispositivos, los parámetros se pueden transmitir desde el maestro, incluidos: modo DMX, configuración de pantalla, modo de operación (datos de la memoria del usuario incluidos); Todos los dispositivos que acepten parámetros se configurarán automáticamente en modo esclavo.

## MANTENIMIENTO

Para garantizar la fiabilidad del proyector, debe mantenerse limpio. Se recomienda limpiar los ventiladores cada 15 días. La lente y los filtros de color dicróicos también deben limpiarse periódicamente para mantener una salida de luz óptima. NO utilice ningún tipo de disolvente en los filtros de color dicróicos.

La frecuencia de la limpieza depende del entorno en el que funciona el aparato: la humedad, el humo o un entorno especialmente sucio pueden provocar una mayor acumulación de suciedad en las ópticas del equipo. Para la limpieza se debe utilizar un paño suave y productos típicos de limpieza de cristales. Se recomienda limpiar la óptica externa al menos una vez cada 20 días y limpiar la óptica interna al menos una vez cada 30/60 días.

No utilice ningún disolvente orgánico, por ejemplo alcohol, para limpiar el espejo reflector, los filtros de color dicróicos o la carcasa del aparato.

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problemas	Acción
El accesorio no se enciende correctamente	-La conexión del cable de potencia no es normal. -La fuente de alimentación de conmutación está dañada o la conexión no es normal, el técnico profesional calificado necesita para llevar a cabo el mantenimiento y la reparación. -La conexión de la junta de control no es normal, el técnico profesional calificado necesita para llevar a cabo el mantenimiento y la reparación.
El accesorio encendido pero el LED no es brillante y no controlado	-La conexión de la junta liderada no es normal, el técnico profesional calificado necesita para llevar a cabo el mantenimiento y la reparación.
Encender y encender normalmente, pero no controlado por el controlador	-Verifique la configuración del código de dirección inicial de DMX es correcta o no. -Verifique si la línea de señal XLR está dañada o no
El accesorio es tenue y el brillo cae bruscamente	- La temperatura de los accesorios es demasiado alta, tome las medidas necesarias de ventilación y disipación de calor.

## RECICLAJE



### Embalaje:

1. El embalaje puede ser reciclado utilizando métodos de eliminación estándar y reintroducido en el ciclo de materiales reutilizables.
2. Por favor, siga las leyes y regulaciones relativas a la eliminación y el reciclaje del embalaje en tu país.



### Dispositivo:

1. Este dispositivo está sujeto a la Directiva de Residuos de Equipos Eléctricos y Electrónicos (WEEE) de la Unión Europea. Los aparatos electrónicos usados no deben ser eliminados con los residuos domésticos. Los dispositivos usados deben ser eliminados a través de una empresa de eliminación aprobada o una instalación de eliminación municipal. Por favor, cumple con las regulaciones aplicables en tu país.
2. Por favor, sigue todas las leyes y regulaciones de eliminación en tu país.
3. Como cliente, puedes obtener información sobre opciones de eliminación respetuosas con el medio ambiente del vendedor del producto o las autoridades regionales apropiadas.

## DMX

## 4-Channels Mode

DMX CH	Name	DMX Value	DMX Percentage	Description
1	Red	0-255	0-100%	0-100% R
2	Green	0-255	0-100%	0-100% G
3	Blue	0-255	0-100%	0-100% B
4	White	0-255	0-100%	0-100% W

## 7-Channels Mode

DMX CH	Name	DMX Value	DMX Percentage	Description
1	Dimmer	0-255	0-100%	0-100% Intensity
2	Shutter	0-255	0-100%	Shutter
4	Color-Macro	0-255		Color-Macro
5	Red	0-255	0-100%	0-100% R
6	Green	0-255	0-100%	0-100% G
7	Blue	0-255	0-100%	0-100% B
8	White	0-255	0-100%	0-100% W

Channel priority: dimming> built-in program call > user program call>ARGBW dimming  
>HSV dimming> Macro Instruction> Color Temperature





**TRITON BLUE**

Más Información | More info at  
**[www.triton-blue.com](http://www.triton-blue.com)**