



TRITON BLUE

PYTHON 100

LASERMOVING HEAD
CABEZA MÓVIL LÁSER



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.



MADE IN PRC

Siluj Iluminación S.L. C/ La Raya 110 – Polígono Industrial Trabajo del Camino, 24010, León, Spain
www.triton-blue.com
VERSION 1 - DIC 2024

INDEX / ÍNDICE

ENGLISH

WELCOMETO TRITON BLUE.....	1
SAFETY INSTRUCTIONS.....	1
IMPORTANT INFORMATION.....	2
PACKAGE CONTENT.....	3
SPECIFICATION.....	3
DATA SHEET.....	4
PACKAGING AND TRANSPORTATION.....	6
INSTALLATION REQUIREMENTS EXPLANATION.....	6
POWER SIGNAL CONNECT.....	8
CONTROL PANEL.....	10
REGULAR MAINTENANCE.....	12
DISPOSAL.....	14

ESPAÑOL

BIENVENIDOS A TRITON BLUE.....	15
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.....	15
INFORMACIÓN IMPORTANTE.....	16
CONTENIDO DEL PAQUETE.....	17
ESPECIFICACIONES.....	17
DATA SHEET.....	19
EMBALAJE Y TRANSPORTE.....	20
EXPLICACIÓN DE LOS REQUISITOS DE INSTALACIÓN.....	20
CONEXIÓN DE SEÑAL DE ALIMENTACIÓN.....	22
PANEL DE CONTROL.....	24
MANTENIMIENTO REGULAR.....	26
RECICLAJE.....	28

DMX

DMX.....	29
----------	----

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

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 PowerCon 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**

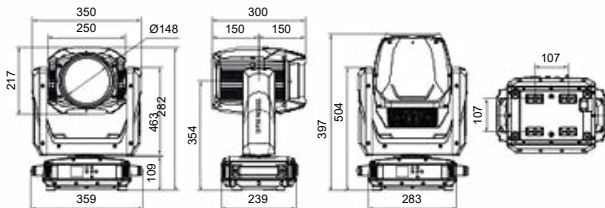
1. This product is specifically designed for use in event technology and is not intended to be used as household lighting.
2. It is important to avoid looking directly at the light beam, even for a short period of time.
3. Optical instruments, such as magnifiers, should not be used to look directly at 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 Python 100 1 x PowerCON
TRUE1 / Schucko 2 x Omega
Bracket 1 x Safety cable 1 x User
Manual

SPECIFICATIONS

Exterior dimensions of lighting fixtures



Product execution standards: GB7000.1-2015, GB7000.217-2008, Q/YF 1-2017, CE

- Electrical parameter

Rated input voltage: AC 100V-240V~ 50Hz/60Hz

Rated power of the entire fixture: 200W

Power factor: 0.99F

Input Current: 0.895A 220V

- Color system

CCT: 8500K

CRI: 75

Color wheel: 17+1

CMY



CYAN



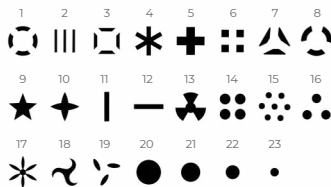
MAGENTA



YELLOW

- Gobo system

Fixed gobo wheel: 23+1

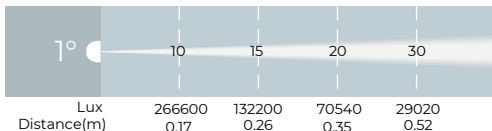
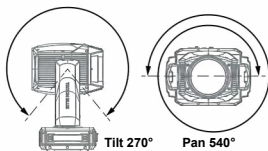


- Prism system

16 prism+ 6 linea (rCan be used separately or in combination)



- Pan/Tilt Pan scan: 540° or 630° 8-bit/16bit precision scanning
Tilt scan: 270° 8-bit/16bit precision scanning
- Optical system Beam angle: 1° Source: 100W laser Output luminous flux: 3290 Lm - Control and programming Control channel: 21CH/26CH Protocol: DMX512, RDM Data connect: 5 pin signal in/out - Illumination draw



- Other effect function

Fast electronic strobe: 1~25Hz

Frost: 1

- Other features and functions

Weight: 19.2 KG

Flight case size: 75 x 46.8 x 74.2 cm

N.W: 74.9 KG (2PCS)

DATA SHEET

GENERAL INFO

Brand	Triton	Blue
Model Name	Python	100
Code Number	10301725	
EAN Number	3666964948863	

LIGHT SOURCE

Source	1"100W CW
CCT	8500K
Luminous Flux	3000LM
Lux	10M 270000lux
Opticalaperture degrees	1°

OPTICS

Lens Diameter	155cm
Focus	Electrical focus

COLOUR SYSTEM

Colour Mixing	CMY
Colour Wheel	1+17

DYNAMIC EFFECTS

Control Resolution	LCD	Not
Animation Wheel	available	Not
Rotation Gobos	available	Not
Gobo Size	available	1+23
Fixed Gobos	16 facet prism	
Circular Prism	6 Liner prism	
Linear Prism	Yes	
Fract		

BODY

Pan	Yes	Yes	-Pan: 540 ° or
Tilt	630 °	8-bit/16bit	
Pan/Tilt Resolution	precision scanning	-	
	Tile: 270 °	8-bit/16bit	
	precision scanning		
	YES Aluminium alloy		
	Black		

Feedback
Body
Body Colour

NOISE LEVEL

SLN Fan Mode	Fan Auto/Silent/High
Auto Fan Mode	≤50dB
Theatre Fan Mode	≤40dB
Constant FanMode	≤50dB

CONTROL

Protocols	DMX512,RDM
DMX Channels	Standard 21
	Extend 26
	No
Wireless Control	Yes
RDM	Yes
Display	Touch display
Display Invert	Yes
Firmware Upgrade	Yes

ELECTRONICS

Dimmer	0-255
Dimmer Curves	Linear/SQUARE/INV-SQUARE/ S-Curve
	1-20Hz
Strobe / Shutter	Yes
Display Battery	-20°C~45°C
Operating Temperature	YES
Led Control	YES(900HZ-25KHz)
Selectable PWM	

ELECTRICAL

Mains Power Supply	AC 110/240V - 50/60Hz
Max Power Consumption	400W

PHYSICAL

IPRating	IP65
Cooling	Fan Cooling
Pan / Tilt Lock	Yes
Signal Connection	5pin DMX
Data Connection	5pin XLR input / output
Power Connection	PowerCON TRUE 1 IN/OUT
Dimensions Inner Box	660 x455x400 mm
Weight	19.2KGS
Dimensions Master Carton	680 x475x425 mm
QTY Master Carton	1
Working temperature	-20°C~45°C
range	

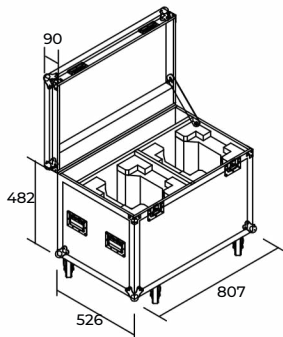
CERTIFICATIONS / APPROVALS

Certifications	CE,RoHs
----------------	---------

ACCESSORIES

Accessories Included	1pc EU power cable, 2pcs omega bracket, 1pc safety cable
Accessory Optional	Flightcase

Python 100 FC Flightcase



PACKAGING AND TRANSPORTATION

Disassemble packaging

Notice: After receiving the fixture, please unpack and check for any damage caused by transportation. If there is any damage caused by transportation, please do not use this fixture and contact the local technical personnel or manufacturer as soon as possible.

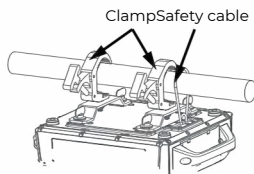
Equipment packaging

- 1). Disconnect the power supply before packaging the lighting fixtures to allow them to cool completely;
- 2). Flight cases can only be stacked in two layers and are not allowed to be reversed.

INSTALLATION REQUIREMENTS EXPLANATION

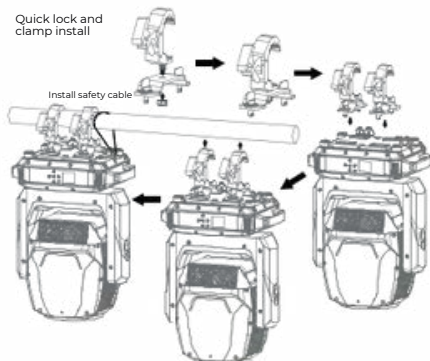
Clamp install

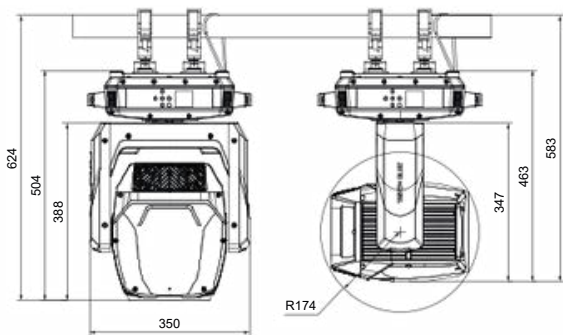
The lighting fixtures can be installed on the stage or on any direction of the truss, and the clamp can be quickly and easily locked onto the truss



Warning!

The lighting fixtures are divided into two versions: integrated light hook and normal. When using the integrated light hook version, the clamp is broken up and locked onto the truss. The normal version must use 2 clamps to secure the device and fasten it with a 1/4 rotation. Regardless of the version, one safety rope must be added and connected to the base hole, but be careful not to connect it to the handling handle.



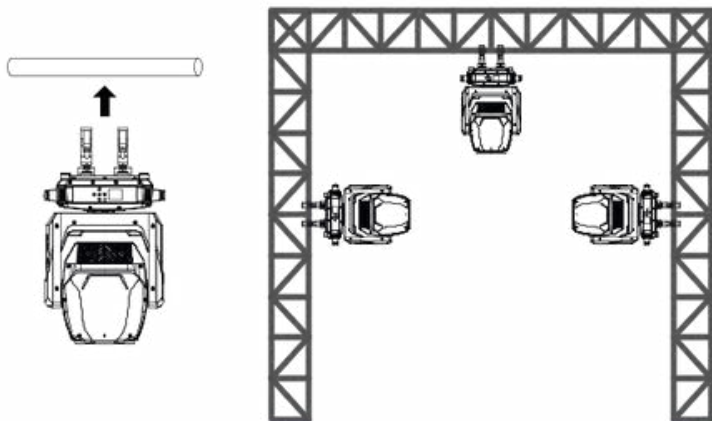


Equipment installation

1) Before installation, it is necessary to verify that the lamp hook and safetyrope are not damaged, and that the installation object can withstand 6 times the total weight of the lamp and cable accessories.

2) Install the quick lock clamp on the base of the lamp body. Insert the clamp horizontally into the mounting hole of the base, rotate it clockwise 1/4 turn to lock it, and install the second clamp using the same method (the shape of the clamp should be based on the actual product).

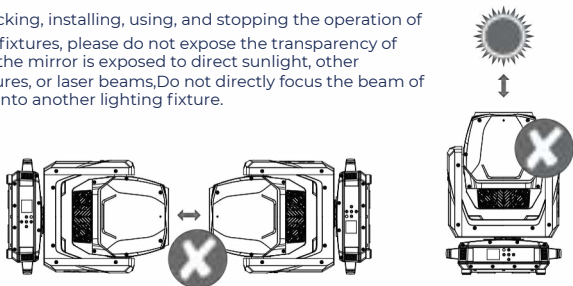
Hanging Installation Diagram



Reminder: External beam source may damage internal lighting fixtures.

External beams from direct sunlight, lighting fixtures, and lasers that are directly focused onto the casing or penetrate the lens to illuminate the interior of the fixture may cause damage to the components. This is a common issue with all lighting fixtures and does not occur alone with products. Although there is no way to completely prevent this problem from occurring, following the following guidelines can prevent potential damage.

When unpacking, installing, using, and stopping the operation of the lighting fixtures, please do not expose the transparency of the fixtures the mirror is exposed to direct sunlight, other lighting fixtures, or laser beams. Do not directly focus the beam of this device onto another lighting fixture.

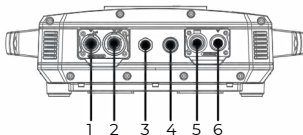


POWER SIGNAL CONNECT

Power and signal socket

1. Power input
 2. Power output
 3. Breathable valve
- Power connect

4. Fuse holder
5. 5Pin XLR female
6. 5Pin XLR male



Connection method:

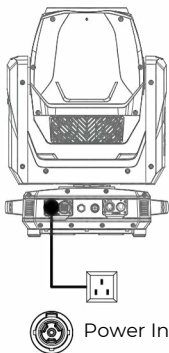
L(live wire) - brown wire

E(Ground wire) - yellow/green dual color line

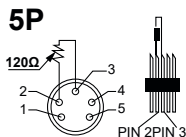
N(Zero Line) - Blue Line

When connecting the power supply, please note that the voltage and frequency of the power supply must match the voltage and frequency marked on the light fixture. When multiple fixtures are used simultaneously, it is recommended to connect the power supply of each fixture separately, so that each fixture can be individually controlled for power on/off.

Attention: When connecting the power supply, the ground wire (yellow/green dual color wire) must be safely grounded and comply with all relevant electrical installation standards. This product uses Powercon In/Out to connect power cable. Due to power limitations, a 2mm power cable can drive up to 15 fixtures at 220V and up to 7 fixture at 110V.



Signal connect



CONTROL PANEL

Panel Introduction



- Adopting a 1.8" LCD display screen, the operation panel is equipped with a rechargeable battery, which can enter the menu to set address codes and make other settings without powering on.
 - Press the MODE key to view or modify the lighting function settings, and press the UP, DOWN, LEFT, and RIGHT keys to select the function menu.
 - Press the ENTER key to confirm your selected function menu, which will take you to the corresponding sub menu in the menu. Each menu item represents a specific function of the lighting fixture (as shown in the table below).
 - Press the ENTER key to save your modifications or enter a submenu, and press the UP or DOWN key to modify values (increase or decrease values); Press the MODE key to return to the previous menu or exit.
 - Press the MODE key to return to the previous menu or exit.
- System menu

Software Update Please Wait			
Temperature Check			
Lamp Temp xxx°C			
Heat Temp xxx°C			
Envi Temp xxx°C			
Base Temp xxx°C			
Motor Reset Please Wait...			
Receive	Set Address	A001~AXXX	
User Mode	User Mode	Standard Extend	
Function	Status	No DMX Mode P.Reverse T.Reverse Pan Degree Feedback Move.Spd Hibernation	Hold/Auto/black ON/OFF ON/OFF 630/540 ON/OFF Speed 1~ 4 OFF, 01M~99M, 15M
	Dim Mode	Standard/Stage/TV/Architectur/Theatre	
	Temp. C/F	Celsius Fahrenheit	
	Dim Curve	LINEAR SQUARE INV-SQUARE S-CURVE	
	Frequency	900Hz/1000Hz/1100Hz/1200Hz/1300Hz/1400Hz/1500Hz/ 2500Hz/4000Hz/5000Hz/10KHz/15KHz/20KHz/25KHz	

	Fan Set	Head Fan	Silent Auto High
	LCD.Set	Backlight FlipDisplay Key Lock DispFlash	01~60m ON/OFF ON/OFF ON/OFF
	Disp.Set	Chan.Value Slave Set Auto.Prog	PAN..... Slave Master / Alone
	DFSE	ON/OFF	
	Time.Info	Current (Hours) Total Time (Hours) Last Time (Hours) Timer PIN (ON/OFF) Clear Last (Password=50)	
	Temp. Info	Lamp Temp:xxx°C Power Temp:xxx°C Heat Temp:xxx°C Head Temp:xxx°C Base Temp:xxx°C Head Humi: xxx%	
	Humi.Info	Base Humi: xxx% Head1: xxxRPM	
	Fan Speed	Head2: xxxRPM Head3: xxxRPM Head4: xxxRPM Base: xxxRPM Gobo: xxxRPM NONE/Pan,Tilt.....	
	Error. Info	1U01 V1.X.X	
	Model. Info	2U01 V1.X.X	
	Software.V	3U01 V1.X.X 4U01 V1.X.X 5U01 V1.X.X All Pan&Tilt	
	Reset.Motor	Head PAN PAN =XXX	
	Test.Channel	:	
	Panel.Ctrl.	-Password- DIM	
	Calibrate	:	

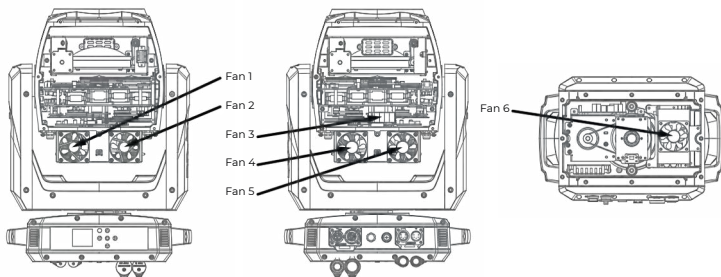
REGULAR MAINTENANCE

Cleaning and maintenance Lighting fixtures require daily cleaning and maintenance, and their service life largely depends on the operating environment and standards. If you have any questions, please consult our technical engineers for advice. Maintenance and repair work not included in this book should be entrusted to our qualified technical engineers.

Attention! Damage caused by dust, e-liquid, or other reasons, as well as abnormal use, is not covered by the warranty. **Warning!** Before opening any lid, disconnect the power supply. Cleaning optical components requires gentle wiping as the coating surface is prone to scratching. Do not use damaging liquids or hard objects, as they may damage the plastic or coating surface. - When the lens is cracked or otherwise damaged, it should be replaced in a timely manner; - When the brightness significantly decreases, the LED may have reached its expiration date and should be replaced in a timely manner; - When the fixture cannot start, please check if the fixture power fuse is blown. If it is blown, a fuse of the same specification must be used for installation; - The fixture is equipped with a temperature protection device. When the temperature is too high, the protection device will automatically reduce power. - When this situation occurs, please check whether the fan is running normally, whether the fan and fan mesh are clogged with dust, identify the fault and repair it before starting the fixture. Please note that only qualified technicians are allowed to carry out maintenance work; - To maintain smooth movement of the focusing lens, it is recommended to lubricate the guide rail of the focusing lens every three months. Excellent and high-temperature resistant lubricating grease should be used, and excessive grease should not be used as it can easily dirty adjacent components. Fault analysis and handling

Fault description	Analysis	Processing method
No action after power on	Check if the power switch is turned on	Turn on
	the fuse is blown Check if the output of PSU is normal	Replace
	Check if poor contact in the internal circuit	Detecting voltage
	Check if the DMX signal cable is connected correctly (If there is no signal, the display screen will flash)	Reconnect
Uncontrolled lighting fixtures	Check if the address code is correct and if the DMX mode of the lighting fixture matches the settings	Reconnect or replace
	The main control PCB is damaged	Reconfirm
	LED aging or damage Power PCB malfunction	Replace Replace
	Loose or poor contact of the circuit PSU	Check/ Replace
Not bright	malfunction	Reconnect
		Replace

Automatically turn off or dim the lights	LED aging	Replace
	Damaged cooling fan or abnormal wind speed	Replace
	Check the power output of the fan	Check/ Replace
	The temperature control switch is damaged	Replace
Gobo wheel misalignment or abnormal control	Poor contact of motor wire	Reconnect
	Corresponding motor drive board malfunction	Replace
	Misalignment or magnetic damage between the magnetic tube and the positioning magnet	Adjust/Replace
	Motor malfunction	Replace Adjust
Weak light efficiency and uneven light spot	LED aging	LED
	LED not centered with the lens	Clean
	The optical mirror has accumulated dust or stains	Replace
	Weakening of light efficiency	Replace led PCB
Impure color	The color filter has accumulated dust or stains	Clean
	The color filter has been demolded or damaged	Replace
	The optical mirror has accumulated dust or stains	Clean
Gobo is unclear	The optical mirror is damaged	Replace
	Check if the fan leads are installed properly or disconnected	Re connect
Head or base fan stops rotating	Check if the fan is damaged	Replace
	Check if there are any other interfering objects within the operating range of the fan	Adjust
Attention! The above analysis is for abnormal reference only. Non professionals are not allowed to disassemble and repair the machine		



DISPOSAL

ENGLISH

ESPAÑOL

DANH

**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 dudes en visitar nuestra web para más información: 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 PowerCon, el conector 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 lupas, 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.

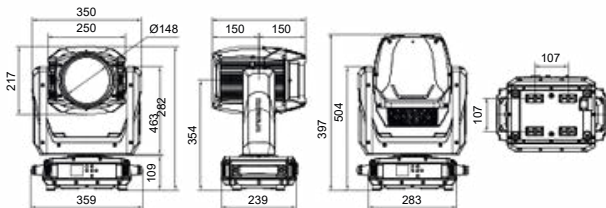
CONTENIDO DEL PAQUETE

1 x Python 100 1 x PowerCON TRUE1 /
Schucko 2 x Soporte Omega 1 x Cable
de seguridad 1 x Manual de usuario

ESPECIFICACIONES

Dimensiones exteriores de las luminarias

300



Estándares de ejecución del producto: GB7000.1-2015, GB7000.217-2008, Q/YF 1-2017, CE

- Parámetros eléctricos

Voltaje de entrada nominal: CA 100 V-240 V~ 50 Hz/60 Hz

Potencia nominal de toda la luminaria: 200 W

Factor de potencia: 0,99 F

Corriente de entrada: 0,895 A 220 V

- Sistema de color

CCT: 8500 K

CRI: 75

Rueda de color: 17+1

CMY



CYAN

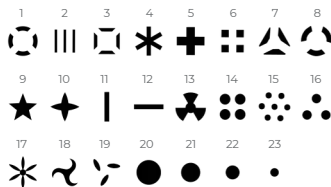


MAGENTA



YELLOW

- Sistema de gobos
- Rueda de gobos fija: 23+1



- Sistema de prismas
- 16 prismas + 6 lineales (se pueden utilizar por separado o en combinación)



- Movimiento horizontal/vertical
- Movimiento pan: movimiento de precisión de 540° o 630° de 8 bits/16 bits
- Movimiento tilt: movimiento de precisión de 270° de 8 bits/16 bits

- Sistema óptico

Ángulo del haz: 1°

Fuente: láser de 100 W

Flujo luminoso de salida: 3290 Lm

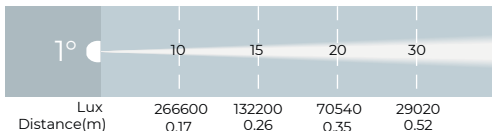
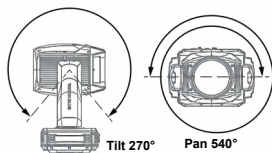
- Control y programación

Canal de control: 21CH/26CH

Protocolo: DMX512, RDM

Conexión de datos: entrada/salida de señal de 5 pines

- Consumo de iluminación



- Otras funciones de efectos
- Estroboscópico electrónico rápido: 1~25 Hz
- Frost: 1

- Otras funciones y características

Peso: 19,2 KG

Tamaño del flightcase de transporte: 75 x 46,8 x 74,2 cm

Peso neto: 74,9 KG (2 piezas)

DATA SHEET

INFORMACIÓN GENERAL

Marca	Triton	Blue
Nombre del modelo	Python	100
Número de código	10301725	
Número EAN	3666964948863	

FUENTE DE LUZ

Fuente	1100W CW
CCT	8500K
Flujo luminoso	3000LM
Lux	10M 270000lux
Grados de apertura óptica	1°

ÓPTICA

Diámetro de la lente	155cm
Enfoque	Enfoque eléctrico

SISTEMA DE COLOR

Mezcla de colores	CMY
Rueda de colores	1+17

EFECTOS DINÁMICOS

Resolución de control	LCD No disponible
Rueda de animación	No disponible No disponible
Gobos de rotación	1+23
Tamaño de gobo	Prisma de 16 facetas
Gobos fijos	Prisma lineal de 6 Si
Prisma circular	
Prisma lineal	
Escarcha	

CUERPO

Pan	Sí Sí - Pan: movimiento de precisión de 540° o 630° de 8 bits/16 bits -
Tilt	Tilt: movimiento de precisión de 270° de 8 bits/16 bits Sí Aleación de aluminio
Resolución de panorámica/inclinación	

Memoria posición	
Cuerpo	
Color del cuerpo	

NIVEL DE RUIDO

Modo de ventilador SLN	Ventilador Automático/Silencioso/Alto ≤50dB
Modo de ventilador automático	
Modo de ventilador de cine	≤40dB
Modo de ventilador constante	≤50dB

CONTROL

Protocolos	DMX512, RDM
Canales DMX	Estándar 21 Extensible 26
Control inalámbrico	No Si Pantalla táctil Si Si
RDM	
Pantalla	
Inversión de pantalla	
Actualización de firmware	

ELECTRÓNICA

Dimmer	0-255
Curvas dimmer	Lineal/CUADRADO/-INV-CUADRADO/Curva S
Flujo estroboscópico/obturador	1-20 Hz
Batería de la pantalla	Sí
Temperatura de funcionamiento	-20 °C ~ 45 °C
Control de LED	Sí
PWM seleccionable	Sí (900 HZ-25 KHz)

ELÉCTRICO

Alimentación de red	AC 110/240V - 50/60Hz
Consumo máximo de energía	400W
Salida (a 230 V)	

FÍSICO

Clasificación IP	IP65
Enfriamiento	Fan Cooling
Bloqueo de giro e inclinación	Yes
Conexión de señal	5pin DMX
Conexión de datos	5pin XLR input / output
Conexión de alimentación	PowerCON TRUE 1 IN/OUT
Dimensiones de la caja interior	660 x 455 x 400 mm
Peso	19.2KGS
Dimensiones de la caja principal	680 x 475 x 425 mm
Cantidad de la caja principal	1
Rango de temperatura de trabajo	-20°C~45°C

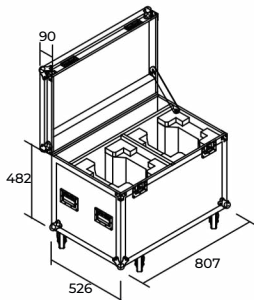
CERTIFICACIONES / APROBACIONES

Certificaciones	CE, RoHS
-----------------	----------

ACCESORIOS

Accesorios incluidos	1 cable de alimentación de la UE, 2 soportes omega, 1 cable de seguridad Flightcase
Accesorio opcional	

Python 100 FC Flightcase

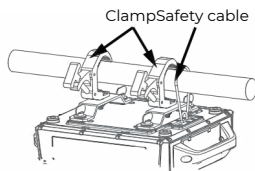


EMBALAJE Y TRANSPORTE

Desmontaje del embalaje Aviso: Después de recibir el dispositivo, desempaquélo y verifique que no haya sufrido daños durante el transporte. Si se producen daños durante el transporte, no utilice el dispositivo y póngase en contacto con el personal técnico local o el fabricante lo antes posible. Embalaje del equipo 1). Desconecte la fuente de alimentación antes de embalar los dispositivos de iluminación para permitir que se enfríen por completo; 2). Los estuches de transporte solo se pueden apilar en dos capas y no se permite inver tirlos.

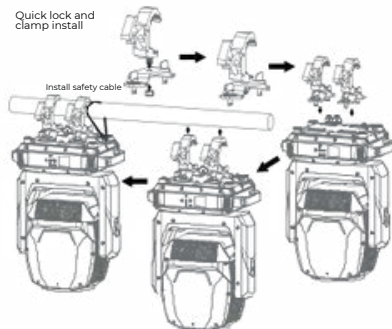
EXPLICACIÓN DE LOS REQUISITOS DE INSTALACIÓN

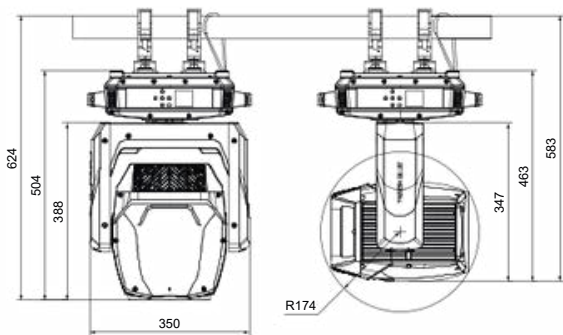
Instalación con abrazadera Los aparatos de iluminación se pueden instalar en el escenario o en cualquier dirección de la estructura, y la abrazadera se puede bloquear en la estructura de manera rápida y sencilla.



¡Atención!

Los aparatos de iluminación se dividen en dos versiones: con gancho de luz integrado y normal. Al utilizar la versión con gancho de luz integrado, la abrazadera se asegura y se bloquea en el armazón. La versión normal debe utilizar 2 abrazaderas para asegurar el dispositivo y fijarlo con un giro de 1/4. Independientemente de la versión, se debe agregar una cuerda de seguridad y conectarla al orificio de la base, pero tenga cuidado de no conectarla al asa de manejo.

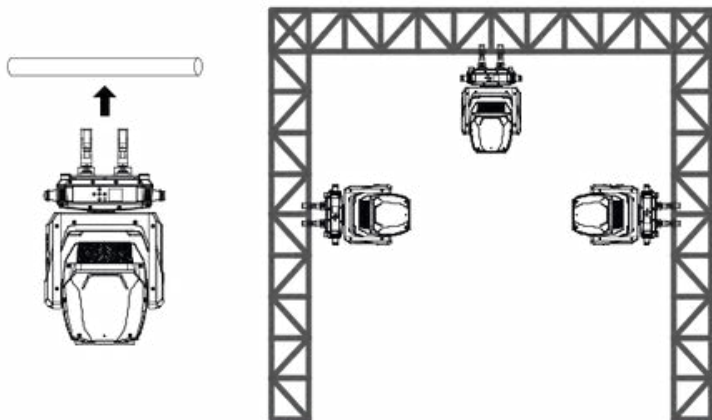




Instalación del equipo

1) Antes de la instalación, es necesario verificar que el gancho de la lámpara y el cable de seguridad no estén dañados y que el objeto de instalación pueda soportar 6 veces el peso total de la lámpara y los accesorios del cable.

2). Instale la abrazadera de bloqueo rápido en la base del cuerpo del aparato. Inserte la abrazadera horizontalmente en el orificio de montaje de la base, gírela en el sentido de las agujas del reloj 1/4 de vuelta para bloquearla e instale la segunda abrazadera utilizando el mismo método (la forma de la abrazadera debe basarse en el producto real).
Diagrama de instalación colgante



Recordatorio: Las fuentes de luz externas pueden dañar los dispositivos de iluminación internos.

Los rayos externos de la luz solar directa, los dispositivos de iluminación y los láseres que se enfocan directamente en la carcasa o penetran la lente para iluminar el interior del dispositivo pueden causar daños a los componentes. Este es un problema común en todos los dispositivos de iluminación y no ocurre solo en los productos. Aunque no hay forma de evitar por completo que ocurra este problema, seguir las siguientes pautas puede evitar posibles daños.

Al desembalar, instalar, utilizar y detener el funcionamiento de los accesorios de iluminación, no exponga la transparencia de los accesorios del espejo a la luz solar directa, otros accesorios de iluminación o rayos láser. No enfoque directamente el haz de este dispositivo sobre otro accesorio de iluminación.

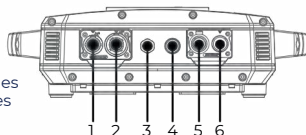


CONEXIÓN DE SEÑAL DE ALIMENTACIÓN

Toma de corriente y señal

1. Entrada de corriente
2. Salida de corriente
3. Válvula de ventilación
- Conexión de corriente

4. Portafusibles
5. XLR hembra de 5 pines
6. XLR macho de 5 pines



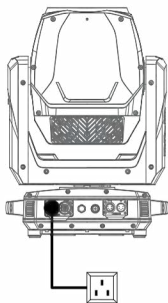
Método de conexión:

L (cable con corriente): cable marrón
E (cable de tierra): línea bicolor amarilla/verde
N (línea cero): línea azul

Al conectar la fuente de alimentación, tenga en cuenta que el voltaje y la frecuencia de la fuente de alimentación deben coincidir con el voltaje y la frecuencia marcados en la luminaria. Cuando se utilizan varias luminarias simultáneamente, se recomienda conectar la fuente de alimentación de cada luminaria por separado, de modo que cada una de ellas pueda controlarse individualmente para encenderse y apagarse.

Atención: Al conectar la fuente de alimentación, el cable de tierra (cable de dos colores, amarillo y verde) debe estar conectado a tierra de forma segura y cumplir con todas las normas de instalación eléctrica pertinentes.

Este producto utiliza Powercon In/Out para conectar el cable de alimentación. Debido a las limitaciones de potencia, un cable de alimentación de 2 mm puede alimentar hasta 15 dispositivos a 220 V



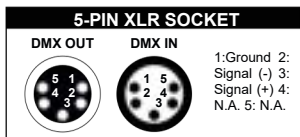
Power In

hasta 7 dispositivos a 110 V.

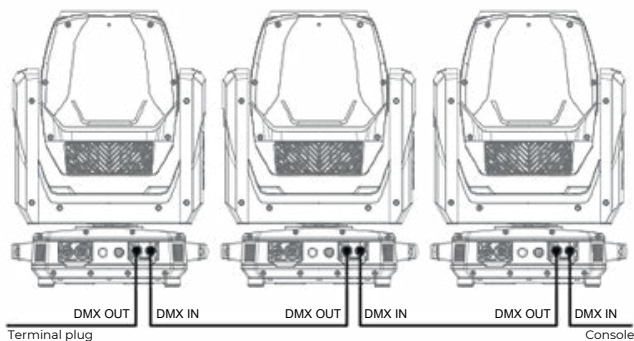
PYTHON 100 | 2024 | www.triton-blue.com

¡Advertencia!

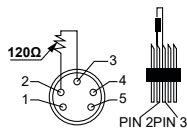
- No conecte demasiados accesorios ni sobrecargue un solo cable de alimentación.
 - No utilice cables de alimentación con capas de aislamiento dañadas y no coloque cables de alimentación sobre otros cables.
 - Cuando el accesorio no esté en uso o no esté limpio, desenchufe el cable de alimentación; no lo desenchufe a la fuerza ni lo arrastre directamente.
- Conexión de señal



Los aparatos están equipados con conectores de entrada y salida DMX XLR estándar. Para la conexión, utilice cables de señal de par trenzado blindados DMX512 o cables de par trenzado de red de categoría 5 o superior. La distancia de conexión típica para líneas de señal DMX es de 150 metros. Para transmitir señales a largas distancias, se debe agregar un amplificador de señal DMX512.



Conecte un cable de señal de par trenzado blindado desde el puerto de salida DMX del controlador al puerto de entrada DMX del primer dispositivo, y desde el puerto de salida DMX del primer dispositivo al puerto de entrada DMX del segundo dispositivo, y así sucesivamente, hasta que todos los aparatos estén conectados. Luego instale un conector de terminal en el último zócalo de 5 pines de cada salida de lámpara conectada. (Suelde una resistencia de 4/1 W, 120 Ω entre los pines 2 y 3 de un conector XLR de 5 pines).



PANEL DE CONTROL

Introducción del panel



- Adoptando una pantalla LCD de 1.8", el panel de operación está equipado con una batería recargable, que puede ingresar al menú para configurar códigos de dirección y realizar otros ajustes sin encender.
- Presione la tecla MODE para ver o modificar los ajustes de la función de iluminación, y presione las teclas ARRIBA, ABAJO, IZQUIERDA y DERECHA para seleccionar el menú de funciones.
- Presione la tecla ENTER para confirmar el menú de funciones seleccionado, que lo llevará al submenú correspondiente en el menú. Cada elemento del menú representa una función específica del dispositivo de iluminación (como se muestra en la tabla a continuación).
- Presione la tecla ENTER para guardar sus modificaciones o ingresar a un submenú, y presione la tecla ARRIBA o ABAJO para modificar valores (aumentar o disminuir valores); Presione la tecla MODE para regresar al menú anterior o salir.
- Presione la tecla MODE para regresar al menú anterior o salir.

Menú del sistema

Software Update Please Wait Temperature Check Lamp Temp xxx°C Heat Temp xxx°C Envr Temp xxx°C Base Temp xxx°C Motor Reset Please Wait...			
Receive	Set Address	A001~AXXX	
User Mode	User Mode	Standard Extend	
Function	Status	No DMX Mode P.Reverse T.Reverse Pan Degree Feedback Move.Spd Hibernation	Hold/Auto/black ON/OFF ON/OFF 630/540 ON/OFF Speed 1~ 4 OFF, 01M~99M, 15M
	Dim Mode	Standard/Stage/TV/Architectur/Theatre	
	Temp. C/F	Celsius Fahrenheit	
	Dim Curve	LINEAR SQUARE INV-SQUARE S-CURVE	
	Frequency	900Hz/1000Hz/1100Hz/1200Hz/1300Hz/1400Hz/1500Hz/ 2500Hz/4000Hz/5000Hz/10KHz/15KHz/20KHz/25KHz	

	Fan Set	Head Fan	Silent Auto High
	LCD.Set	Backlight FlipDisplay Key Lock DispFlash	01~60m ON/OFF ON/OFF ON/OFF
	Disp.Set	Chan.Value Slave Set Auto.Prog	PAN..... Slave Master / Alone
	DFSE	ON/OFF	
	Time.Info	Current (Hours) Total Time (Hours) Last Time (Hours) Timer PIN (ON/OFF) Clear Last (Password=50)	
	Temp. Info	Lamp Temp:xxx°C Power Temp:xxx°C Heat Temp:xxx°C Head Temp:xxx°C Base Temp:xxx°C Head Humi: xxx%	
	Humi.Info	Base Humi: xxx% Head1: xxxRPM	
	Fan Speed	Head2: xxxRPM Head3: xxxRPM Head4: xxxRPM Base: xxxRPM Gobo: xxxRPM NONE/Pan,Tilt.....	
	Error. Info	1U01 V1.X.X	
	Model. Info	2U01 V1.X.X	
	Software.V	3U01 V1.X.X 4U01 V1.X.X 5U01 V1.X.X All Pan&Tilt	
	Reset.Motor	Head PAN PAN =XXX	
	Test.Channel	:	
	Panel.Ctrl.	-Password- DIM	
	Calibrate	:	

MANTENIMIENTO REGULAR

Limpieza y mantenimiento

Las luminarias requieren una limpieza y un mantenimiento diarios, y su vida útil depende en gran medida del entorno de funcionamiento y de los estándares. Si tiene alguna pregunta, consulte a nuestros ingenieros técnicos para obtener asesoramiento. Los trabajos de mantenimiento y reparación no incluidos en este libro deben confiarse a nuestros ingenieros técnicos calificados.

¡Atención! Los daños causados por polvo, e-líquido u otras razones, así como el uso anormal, no están cubiertos por la garantía.

¡Advertencia!

Antes de abrir cualquier tapa, desconecte la fuente de alimentación. La limpieza de los componentes ópticos requiere un paño suave ya que la superficie del revestimiento es propensa a rayarse. No utilice líquidos dañinos ni objetos duros, ya que pueden dañar la superficie de plástico o revestimiento.

- Cuando la lente esté agrietada o dañada de otro modo, debe reemplazarse de manera oportuna;

- Cuando el brillo disminuya significativamente, es posible que el LED haya alcanzado su fecha de vencimiento y debe reemplazarse de manera oportuna;

- Cuando la luminaria no pueda encenderse, verifique si el fusible de alimentación de la luminaria está fundido. Si está fundido, se debe utilizar un fusible de la misma especificación para la instalación;

- El dispositivo está equipado con un dispositivo de protección de temperatura. Cuando la temperatura es demasiado alta, el dispositivo de protección reducirá automáticamente la potencia.

- Cuando se produzca esta situación, compruebe si el ventilador funciona con normalidad, si el ventilador y la malla del ventilador están obstruidos con polvo, identifique la falla y repárela antes de poner en marcha el dispositivo. Tenga en cuenta que solo los técnicos cualificados pueden realizar trabajos de mantenimiento;

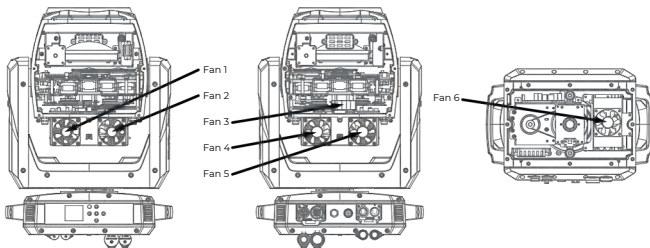
- Para mantener un movimiento suave de la lente de enfoque, se recomienda lubricar el riel guía de la lente de enfoque cada tres meses. Se debe utilizar una grasa lubricante excelente y resistente a altas temperaturas, y no se debe utilizar una cantidad excesiva de grasa, ya que puede ensuciar fácilmente los componentes adyacentes.

Análisis y manejo de fallas

Descripción de falla	Análisis	Método de procesamiento
No hay acción después del encendido	Compruebe si el interruptor de encendido está encendido	Encender
	Compruebe si el fusible está fundido	Reemplazar
	Compruebe si la salida de la fuente de alimentación es normal	Detectando voltaje
	Compruebe si hay un mal contacto en el circuito interno	Reconectar
Luminarias sin control	Compruebe si el cable de señal DMX está conectado correctamente (si no hay señal, la reemplace pantalla de visualización parpadeará)	Vuelva a conectar o
	Compruebe si el código de dirección es correcto y si el modo DMX del dispositivo de iluminación coincide con la configuración	
	La PCB de control principal está dañada	Reconfirmar
		Reemplazar

Sin brillo	El LED está envejecido o dañado	Reemplazar
	Mal funcionamiento de la PCB de alimentación	Verificar/Reemplazar Reconectar
	Contacto flojo o deficiente del circuito de alimentación	Reemplazar
Apaga o atenúa las luces automáticamente	Mal funcionamiento de la fuente de alimentación	Reemplazar
	El LED está envejecido	Reemplazar
	Ventilador de refrigeración dañado o velocidad del viento anormal	
Desalineación o control anormal de la rueda de gobo	Compruebe la salida de potencia del ventilador	Comprobar/Reemplazar Reemplazar
	El interruptor de control de temperatura está dañado	Reconectar
	Mal contacto del cable del motor	
Eficiencia de luz débil y punto de luz desigual	Mal funcionamiento de la placa de control del motor correspondiente	Reparar
	Desalineación o daño magnético entre el tubo magnético y el imán de posicionamiento	Ajustar/Reemplazar
	Mal funcionamiento del motor	Reemplazar
Color impuro	Envejecimiento del LED	Reemplazar
	El LED no está centrado con la lente	Ajustar LED
	El espejo óptico ha acumulado polvo o manchas	Limpiar
El gobo no está claro	El espejo óptico está dañado	Reemplazar
	Debilitamiento de la eficiencia de la luz	Reemplazar la placa de circuito impreso LED
	El filtro de color ha acumulado polvo o manchas	Limpiar
El ventilador de la cabeza o de la base deja de girar	El filtro de color se ha desmoldado o dañado	Reemplazar
	El espejo óptico ha acumulado polvo o manchas	
	El espejo óptico está dañado	
El ventilador de la cabeza o de la base deja de girar	Verifique si los cables del ventilador están instalados correctamente o desconectados	Limpiar Reemplazar Reconectar
	Verifique si el ventilador está dañado dentro del rango de funcionamiento del ventilador	Reemplazar
	Verifique si hay otros objetos que interfieran	Ajustar

¡Atención! El análisis anterior es solo para referencia. Las personas no profesionales no pueden desmontar ni reparar la máquina.



RECICLA JE



Embalaje: 1. El embalaje puede ser reciclado utilizando métodos de eliminación estándar y reintroducido en el ciclo de materiales reutilizables. 2. Por favor, sigue 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

Mode/Ch		Values Traits
St	Ex	
1	1	PAN Movement 8bit 0-255 Pan Movement By 630/540
2	2	Pan Fine 16bit 0-255 Fine control of Pan movement
3	3	TILT Movement 8bit 0-255 Tilt Movement
4	4	Tilt Fine 16bit 0-255 Fine control of Tilt movement
5	5	Dimmer (intensity) 0-255 Intensity 0 to 100%
6	6	Dimmer Fine 0-255 Intensity 0 to 100%
7	7	Strobe/Shutter 0-127 Shutter closed
		64-127 Shutter open
		128-159 Strobe Slow to fast
		160-191 Strobe open
		192-223 Strobe Slow to fast
		224-255 Random Strobe
8	8	000-255 Cyan: 0 to 100%
	9	000-255 Cyan Fine: 0 to 100%
9	10	000-255 Magenta: 0 to 100%
	11	000-255 Magenta Fine: 0 to 100%
10	12	000-255 Yellow: 0 to 100%
	13	000-255 Yellow Fine: 0 to 100%
11	14	ColorWheel
		000-005 Color 0(open)
		006-009 Color 1
		010-013 Color 2
		014-017 Color 3
		018-021 Color 4
		022-025 Color 5
		026-029 Color 6
		030-033 Color 7
		034-037 Color 8
		038-041 Color 9
		042-045 Color 10
		046-049 Color 11
		050-053 Color 12
		054-057 Color 13
		058-061 Color 14
		062-065 Color 15
		066-069 Color 16

		070-073 Color 17
		074-181 Open → Color1..Color17 → Open
		182-213 Clockwise from fast to slow
		214-223 Stop
		224-255 Counter-clockwise from slow to fast
12	15	0-255 ColorWheel fine Color wheel fine:0 – 100%
13	16	Fixed Gobos Wheel
		0-5 Open
		6-9 FixedGobo 1
		10-13 FixedGobo 2
		14-17 FixedGobo 3
		18-21 FixedGobo 4
		22-25 FixedGobo 5
		26-29 FixedGobo 6
		30-33 FixedGobo 7
		34-37 FixedGobo 8
		38-41 FixedGobo 9
		42-45
		46-49 FixedGobo 10
		FixedGobo 11
		FixedGobo 12
		50-53 FixedGobo 13
		54-57 FixedGobo 14
		58-61 FixedGobo 15
		62-65 FixedGobo 16
		66-69 FixedGobo 17
		70-73 FixedGobo 18
		74-77 FixedGobo 19
		78-81 FixedGobo 20
		82-85 FixedGobo 21
		86-89 FixedGobo 22
		90-93 FixedGobo 23
		94-97
		98-101 Open
		102-105 FixedGobo 1 shake, from slow to fast
		106-109 FixedGobo 2 shake, from slow to fast
		110-113 FixedGobo 3 shake, from slow to fast
		114-117 FixedGobo 4 shake, from slow to fast
		118-121 FixedGobo 5 shake, from slow to fast
		122-125 FixedGobo 6 shake, from slow to fast
		126-129 FixedGobo 7 shake, from slow to fast
		130-133 FixedGobo 8 shake, from slow to fast
		134-137 FixedGobo 9 shake, from slow to fast
		138-141 FixedGobo 10 shake, from slow to fast
		142-145 FixedGobo 11 shake, from slow to fast
		146-149 FixedGobo 12 shake, from slow to fast
		150-153 FixedGobo 13 shake, from slow to fast
		154-157 FixedGobo 14 shake, from slow to fast
		158-161 FixedGobo 15 shake, from slow to fast
		162-165 FixedGobo 16 shake, from slow to fast
		166-169 FixedGobo 17 shake, from slow to fast
		170-173 FixedGobo 18 shake, from slow to fast
		174-177 FixedGobo 19 shake, from slow to fast
		178-181 FixedGobo 20 shake, from slow to fast

		182-185 FixedGobo 21 shake, from slow to fast
		186-189 FixedGobo 22 shake, from slow to fast
		190-193 FixedGobo 23 shake, from slow to fast
		194-223 Clockwise from fast to slow
		224-225 Stop
		226-255 Counter-clockwise from slow to fast
14	17	Liner Prism1:
	0-5	Open
	6-255	16 facet prism
15	18	Rotating prism1 index:
	0-5	Open
	6-128	Prism1 indexing
	129-191	Forwards prism1 rotation from fast to slow
	192-192	No rotation
	193-255	Backwards prism1 rotation from slow to fast
16	19	Prism2:
	0-5	Open
	6-255	6 Liner prism
17	20	Rotating prism2 index:
	0-5	Open
	6-128	Prism2 indexing
	129-191	Forwards prism2 rotation from fast to slow
	192-192	No rotation
	193-255	Backwards prism2 rotation from slow to fast
18	21	Focus
	0-255	Continuous adjustment from far to near
	22	Focus Fine
	0-255	Continuous adjustment from far to near
19	23	Frost
	0-255	Frost 0%-100%.
20	24	Dim Modes
	000-020	Standard
	021-040	Stage
	041-060	TV
	061-080	Architectural
	081-100	Theatre
	101-255	Default to Unit Setting
	25	Speed pan/tilt movement
	0-255	Max to min speed

21	26		Function Device Set:
		00-05	No function
		06-17	Invert Pan off
		18-29	Invert Pan on
		30-41	Invert Tilt off
		42-53	Invert Tilt on
		54-61	Fan Auto
		62-69	Fan Silent
		70-77	Fan High
		78-89	Linear
		90-101	SQUARE
		102-113	INV-SQUARE
		114-125	S-Curve
		126-131	900hz
		132-137	1000hz
		138-143	1100hz
		144-149	1200hz
		150-155	1300hz
		156-161	1400hz
		162-167	1500hz
		168-173	2500hz
		174-179	4000hz
		180-185	5000hz
		186-191	10khz
		192-197	15khz
		198-203	20khz
		204-209	25khz
		210-221	P/T Reset
		222-233	Head Reset
		234-255	All Reset





TRITON BLUE

Más Información | More info at
www.triton-blue.com