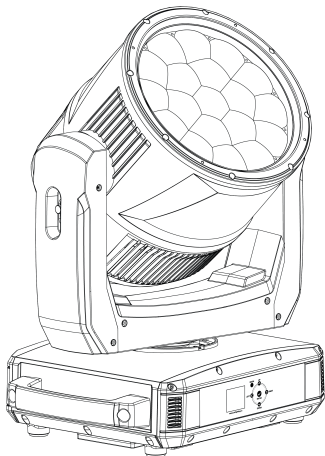




TRITON BLUE

PYTHON W19

LED MOVING HEAD
CABEZA MÓVIL LED



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

Digital Audimagen BQ S.L. C/Rio Almanzora, 1C, Getafe, 28906, Madrid, Spain

www.triton-blue.com

VERSION 2 - ENERO 2026

INDEX / ÍNDICE

ENGLISH

WELCOME TO TRITON BLUE.....	1
SAFETY INSTRUCTIONS.....	1
IMPORTANT INFORMATION.....	2
PACKAGE CONTENT.....	3
SPECIFICATION.....	3
DATA SHEET.....	5
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

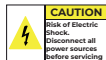
SAFETY INSTRUCTIONS

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**

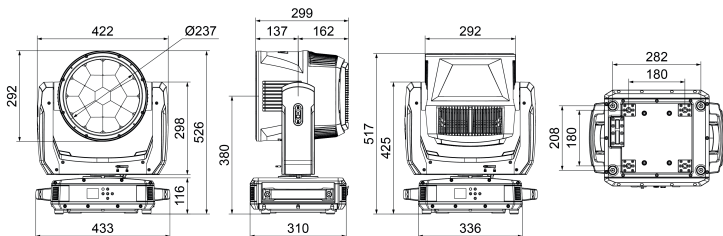
1. This product is specifically designed for use in event technology and is not intended to be used as household lighting.
2. It is important to avoid looking directly at the light beam, even for a short period of time.
3. Optical instruments, such as magnifiers, should not be used to look directly at 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 W19
- 1 x PowerCON TRUE1/Schucko
- 2 x Omega Bracket
- 1 x Safety cable
- 1 x User Manual

SPECIFICATIONS

Dimensional drawings



Main technical parameters of the equipment

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: 1450W

Power factor: 0.99F

Input Current: 6.25A 220V

- Pan/Tilt

Pan scan: 540° or 630° 8-bit/16bit recision scanning

Tilt scan: 270° 8-bit/16bit precision scanning

- Optical system

LED source: 19 x 60W RGBW LED

Beam angle: 4~54°

CCT: 2700K~10000K

CRI: 80

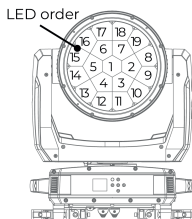
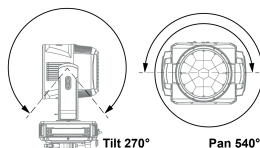
Output luminous lux: 21000 Lm

- Control and programing

Control channel: 17CH/21CH/93CH

Protocol: DMX512 , ArtNet/sACN , RDM, wireless

Data connect: 5 pin XLR in/out, RJ45 in/out

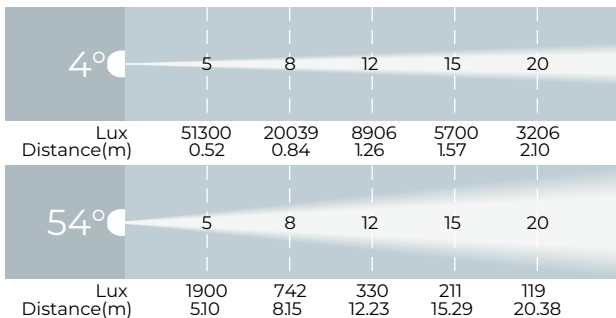


- Illumination map

ENGLISH

ESPAÑOL

DMX



- Other effect function

Fast electronic strobe: 1~20Hz

Dimming curve: 4 types

- Other features and functions

Dimensions: 427 x 534 x 326 mm

Weight: 26.5 KG

Carton size: 70 x 54.5 x 49.5 cm

G.W: 33.3 KG

DATA SHEET

GENERAL INFO

Brand	Triton Blue
Model Name	Python W19
Code Number	10301990
EAN Number	3666964850500

LIGHT SOURCE

Source	19°60wRGBW
Luminous Flux	21000lm
Lux	64300Lux(5m)
Hours of life	20000H
Optical aperture degrees	4°-54°

OPTICS

Zoom	Yes
Lens Diameter	φ237MM
Lens Type	PMMA
Focus	No

COLOUR SYSTEM

Colour Mixing	Yes
CCT	2700K-10000K
Colour Wheel	No

DYNAMIC EFFECTS

Control Resolution	No
Animation Wheel	No
Rotation Gobos	No
Gobo Size	No
Fixed Gobos	No
Circular Prism	No
Linear Prism	No
Fröst	No

BODY

Pan	Yes
Tilt	Yes
Pan/Tilt Resolution	X: 540/630 Y: 270
Feedback	Yes
Body	Aluminium alloy
Body Colour	Black

NOISE LEVEL

SLN Fan Mode	≤50dB
Auto Fan Mode	≤40dB
Theatre Fan Mode	≤50dB
Constant Fan Mode	≤50dB

CONTROL

Protocols	RDM, ArtNet, sACN, KlingNet,
DMX Channels	Basic
	Standard
	Extend
Wireless Control	Yes
RDM	Yes
Display	Yes
Display Invert	Yes
Firmware Upgrade	Yes

ELECTRONICS

Dimmer	Yes
Dimmer Curves	Linear
	Square
	Square Inverse
	S-CURVE
Strobe / Shutter	Strobe effect
	Pulse-effect Random
	strobe effect
Display Battery	Yes, Li-Ion 3.7V/500mA
Operating Temperature	-20°C~45°C
Led Control	Pixel Led Control/All Led Control
Selectable PWM	Yes

ELECTRICAL

Mains Power Supply	VUP500U36A653
Max Power Consumption	1450W
Output (at 230v)	36V±1V
Power Factor	0.99

PHYSICAL

IP Rating	IP65
Cooling	FAN COOLING
Pan / Tilt Lock	Yes
Signal Connection	SPIN DMX
Data Connection	RJ45
Power Connection	REAN PowerTRUE
Dimensions Inner Box	655 x545x490 mm
Weight	26.5KG
Dimensions Master Carton	675 x565x515 mm
QTY Master Carton	1PCS
Working temperature	-20°C~45°C
range	

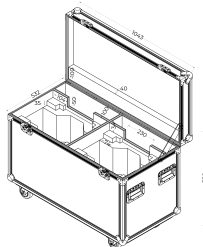
CERTIFICATIONS / APPROVALS

Certifications	CE, RoHS
----------------	----------

ACCESSORIES

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

Python W19 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.

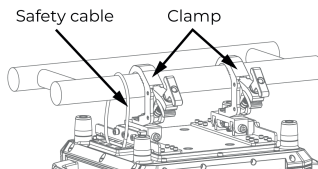
Equipment packaging

- 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

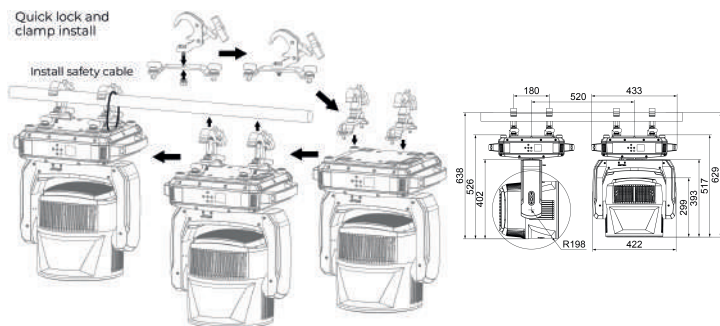
Clamp install

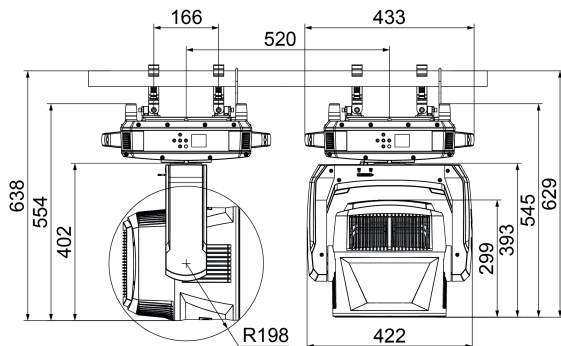
The lighting fixtures can be installed on the stage or on any direction of the truss, and the clamp can be quickly and easily locked onto the truss



Warning!

The lighting fixtures 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.



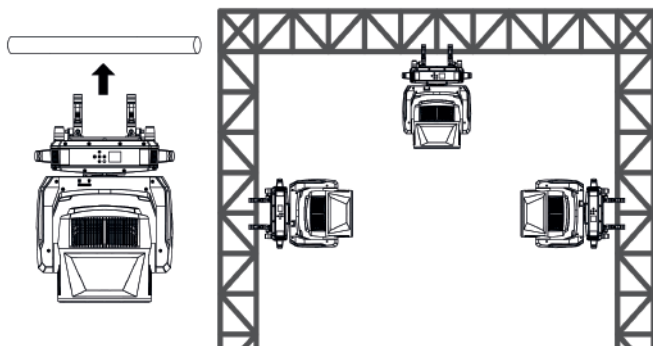


Equipment installation

1) Before installation, it is necessary to verify that the lamp hook and safety rope 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).

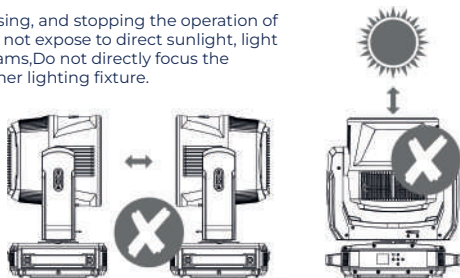
Hanging Installation Diagram



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.

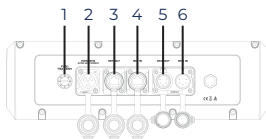
When unpacking, installing, using, and stopping the operation of the lighting fixtures, please do not expose to direct sunlight, light from other devices or laser beams. Do not directly focus the beam of this device onto another lighting fixture.



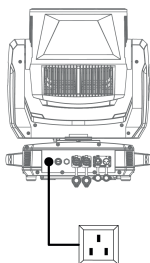
POWER SIGNAL CONNECT

Power and signal seat

- | | |
|--------------------------|---------------------|
| 1. Fuse holder | 5. DMX female |
| 2. Power input | 6. DMX male |
| 3. Network output socket | 7. Breathable valve |
| 4. Network input socket | |



Power connect



Connection method:

L(live wire) - brown wire
E(Ground wire) - yellow/green dual color line
N(Neutral 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.



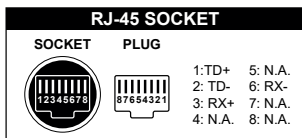
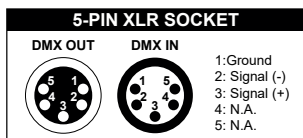
Power In

This product uses Powercon in to connect the power cord. Due to power is limited to 2 devices at the output (240V) product.

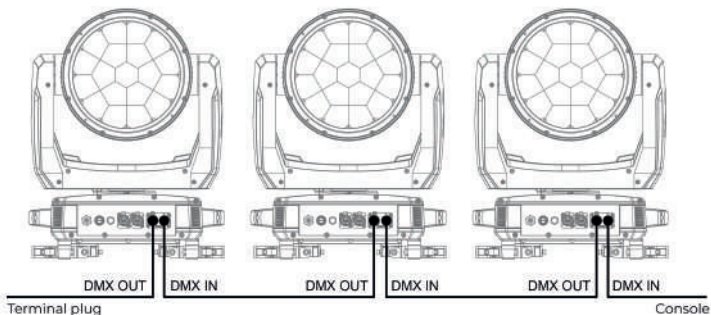
Warning!

- Do not connect too many fixtures or overload a single power cord.
- Do not use power cords with damaged insulation layers, and do not place power cords on other wires.
- When the fixture is not in use or cleaned, please unplug the power cord; Do not forcefully unplug or drag the power cord directly.

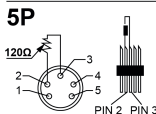
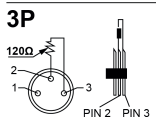
Signal connect



The lighting fixtures are equipped with standard DMX XLR and RJ-45 input and output sockets. Please use DMX512 shielded twisted pair signal cables or Category 5 or above network twisted pair cables for connection. The typical connection distance for DMX signal lines is 150 meters. When transmitting signals over long distances, a DMX512 signal amplifier must be added.

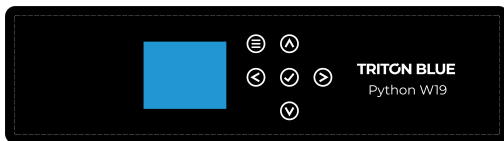


Connect a shielded twisted pair signal cable from the DMX output port of the controller to the DMX input port of the first device, and from the DMX output port of the first device to the DMX input port of the second device, and so on, until all the lamps are connected. Then install a terminal plug on the last 3 or 5 pin socket of each connected lamp output. (Weld a 4/1W, 120 Ω resistor between the 2 and 3 pins of a 3 or 5 core pin XLR plug).



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		
	EthernetRst Motor Reset Please Wait...		
Special instruction	The device with the maximum power is 1200W, the power will be reduced to 1000W when it reaches 71°C internally, as the temperature is reduced the output power will increase until it reaches 50°C which will again give the maximum power.		
Receive	Set Address	001-XXX	
User Mode	User Mode	Basic Standard Extend User A User B User C	
	Edit A Edit B Edit C	Max Chan PAN :	
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

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	
	Fixture ID		ServicePIN Universe UnitIPAddr Mask Addr	000-255 050 000-255 002.000.000.002 255.000.000.000
	Protocol Set		ArtNet sACN	
	KlingNet		Enable/Disable	
	Net Switch		On/Off	
	Dim Mode		Standard、Stage、TV、Architectural、Theatre	
	Temp. C/F		Celsius Fahrenheit	°C/°F
	Dim Curve		Linear Square Square Inverse S-CURVE	
	Frequency		900HZ/1000HZ/1100HZ/1200HZ/1300HZ/1400HZ/1500HZ/2500HZ/4000HZ/5000HZ/10KHZ/15KHZ/20KHZ/25KHZ	
	White Mode		Full Mode 10000K	
	Fan Set	Head Fan	Auto High Silent	
	LCD.Set	Backlight FlipDisplay Key Lock DispFlash	01~60m <05m> ON/OFF ON/OFF ON/OFF	
	Disp.Set	Chan.Value Slave Set Auto.Prog	PAN..... Slave1,Slave2,Slave3 Master / Alone	
Information	DFSE	ON/OFF		
	Wireless	W-DMX Tx/Rx Protocol Tx/Rx Link Rx Reset	ON/OFF Receive/Transmit G3/G4S Link/Unlink No/Yes	
	Time.Info	CurrentTime Total Time Last Time Timer PIN Clear Last Clear Total	(Password=050,Password=060) ON/OFF	
	Temp. Info	Head: xxxx Base: xxxx	Temperature display information	
	Fan Speed		Head: xxxXRPM Base: xxxXRPM	
	Error. Info		NONE/Pan,Tilt...	
	Model. Info			
Test	Software.V		1U: V1.0.X 2U: V1.0.X 3U: V1.0.X 4U: V1.0.X	
	Reset.Motor		All Pan&Tilt Head	
	Test.Channel		PAN	
	Panel.Ctrl.		PAN =XXX :	
	Calibrate		-Password- PAN Tilt :	050

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!

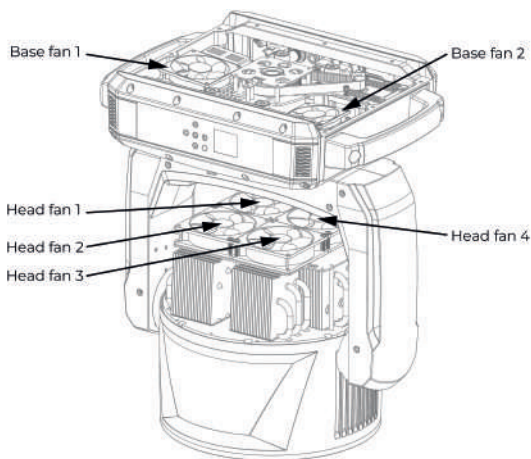
Before opening any lid, disconnect the power supply. Cleaning optical components requires gentle wiping as the coating surface is prone to scratching. Do not use damaging liquids or hard objects, as they may damage the plastic or coating surface.

- 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
	Check if the fuse is blown	Replace
	Check if the output of PSU is normal	Detecting voltage
	Check if poor contact in the internal circuit	Reconnect
Uncontrolled lighting fixtures	Check if the DMX signal cable is connected correctly (If there is no signal, the display screen will flash)	Reconnect or replace
	Check if the address code is correct and if the DMX mode of the lighting fixture matches the settings	Reconfirm
	The main control PCB is damaged	Replace
Not bright	LED aging or damage	Replace
	Power PCB malfunction	Check/ Replace
	Loose or poor contact of the circuit	Reconnect
	Switching power supply malfunction	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 on the power circuit pcb	Check/ Replace
	The temperature control switch is damaged	Replace
Weak light efficiency and uneven light spot	LED aging	Replace
	LED not centered with the lens	Adjust LED
	The optical mirror has accumulated dust or stains	Clean
	The optical mirror is damaged	Replace
Impure color	Weakening of light efficiency	Replace led PCB
Head or base fan stops rotating	Check if the fan leads are installed properly or disconnected	Re connect
	Check if the fan is damaged	Replace
	Check if there are any other interfering objects within the operating range of the fan	Adjust the interference object
Attention! The above analysis is for abnormal reference only. Non professionals are not allowed to disassemble and repair the machine		



DISPOSAL

ENGLISH

ESPAÑOL

DMX

**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

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

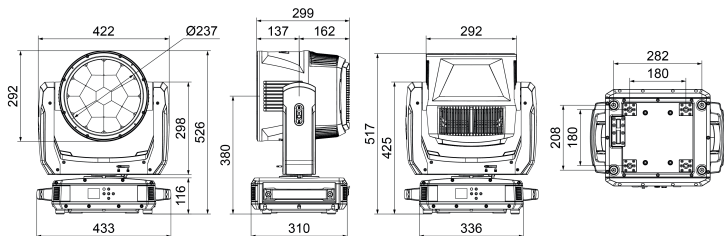
1. Este producto está diseñado específicamente para su uso profesional y no está diseñado para usarse como iluminación doméstica.
2. Es importante evitar mirar directamente al haz de luz, incluso durante un breve período de tiempo.
3. No se deben utilizar instrumentos ópticos, como lupas, para mirar 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 W19
- 1 x PowerCON TRUE1/Schucko
- 2 x Soporte Omega
- 1 x Cable de seguridad
- 1 x Manual de usuario

ESPECIFICACIONES

Dibujos de dimensiones: 359 x 245 x 463 mm



Parámetros técnicos principales del equipo

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

- Parámetros eléctricos

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

Potencia nominal de todo el dispositivo: 550 W

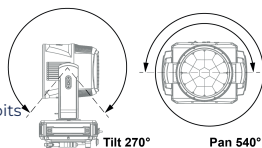
Factor de potencia: 0,99 F

Corriente de entrada: 2,5 A 220 V

- Movimiento Pan/Tilt

Pan: escaneo de precisión de 540° o 630° de 8 bits/16 bits

Tilt: escaneo de precisión de 270° de 8 bits/16 bits



- Sistema óptico

Fuente de LED: 19 LED RGBW de 60 W

Ángulo del haz: 4~54°

CCT: 2700K~10000K

CRI: 80

Flujo luminoso de salida: 21000 lux

- Control y programación

Canal de control: 17CH/21CH/93CH

Protocol: DMX512, ArtNet/sACN, RDM, wireless Conexión

de datos: 5 pines XLR in/out, RJ45 in/out

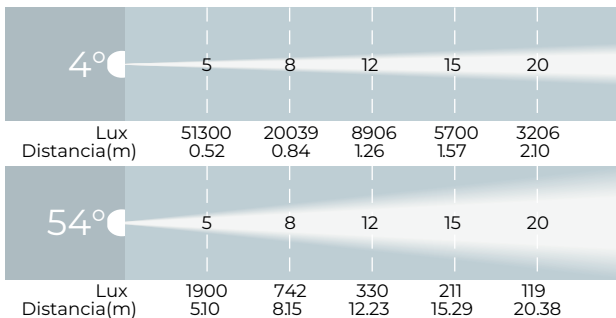


- Mapa de iluminación

ENGLISH

ESPAÑOL

DMX



- Otras funciones de efectos

Estroboscópico electrónico rápido: 1~20 Hz

- Otras características y funciones

Dimensiones: 427 x 534 x 326 mm

Peso: 26,5 kg

Tamaño de la caja: 70 x 54,5 x 49,5 cm

G.W: 33,3 KG

DATA SHEET

INFORMACIÓN GENERAL

Marca	Triton Blue
Nombre del modelo	Python W19
Número de código	10301990
Número EAN	3666964850500

FUENTE DE LUZ

Fuente	19"60wRGBW
Flujo luminoso	21000lm
Lux	64300Lux(5m)
Horas de vida	20000H
Grados de apertura óptica	4°-57°

ÓPTICA

Zoom	Sí
Diámetro de la lente	φ237MM
Tipo de lente	PMMA
Enfoque	No

SISTEMA DE COLOR

Mezcla de colores	Sí
CCT	2700K-10000K
Rueda de colores	No

EFECTOS DINÁMICOS

Resolución de control	No
Rueda de animación	No
Gobos de rotación	No
Tamaño de gobo	No
Gobos fijos	No
Prisma circular	No
Prisma lineal	No
Escarcha	No

CUERPO

Pan	Sí
Tilt	Sí
Resolución de pan/tilt	X:540 /630 Y:270
Retroalimentación	Sí
Cuerpo	Aleación de aluminio
Color del cuerpo	Negro

NIVEL DE RUIDO

Modo ventilador SLN	≤50dB
Modo ventilador automático	≤40dB
Modo ventilador de cine	≤50dB
Modo ventilador constante	≤50dB

CONTROL

Protocolos	DMX, RDM, ArtNet, sACN, KlingNet
Canales DMX	Básico
	Estándar
	Extendido
Control inalámbrico	Sí
RDM	Sí
Pantalla	Sí
Inversión de pantalla	Sí
Actualización de firmware	Sí

ELECTRÓNICA

Dimmer	Sí
Dimmer Curves	Lineal
	Cuadrado
	Cuadrado inverso
	CURVA S
Luz estrobo/obturador	Efecto estroboscópico
	Efecto de pulso
	Efecto estroboscópico aleatorio
	Sí, Li-Ion 3.7V/500mA
	-20 °C 45 °C
Pantalla Batería	
Temperatura de funcionamiento	
Control de LED	Control de LED de pixel/Control de todos los LED
PWM seleccionable	Sí

ELÉCTRICO

Alimentación de red	VUP500F36A5I3
Consumo máximo de energía	1450W
Salida (a 230 V)	36V±1V
Factor de potencia	0.99

FÍSICO

Clasificación IP	IP65
Enfriamiento	Enfriamiento por ventilador
Bloqueo de pan/tilt	Sí
Conexión de señal	5PIN DMX
Conexión de datos	RJ45
Conexión de alimentación	REAN PowerTRUE
Dimensiones de la caja interior	655 x545x490 mm
Peso	26.5KG
Dimensiones de la caja principal	675 x565x515 mm
CANTIDAD de la caja principal	1PCS
Rango de temperatura de trabajo	-20°C~45°C

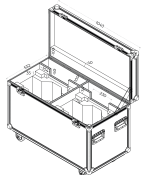
CERTIFICACIONES / APROBACIONES

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

ACCESORIOS

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

Accesorios opcionales
Python W19 FC Flightcase



EMBALAJE Y TRANSPORTE

Desmontaje del embalaje

Aviso: Después de recibir el dispositivo, desempaquételo 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.

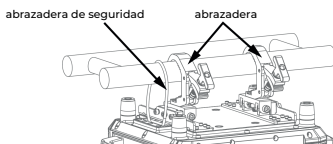
Embalaje del equipo

- 1). Desconecte la fuente de alimentación antes de embalar los dispositivos de iluminación para permitir que se enfríen por completo;
- 2). Los flightcases de transporte solo se pueden apilar en dos capas y no se permite invertirlas.

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.

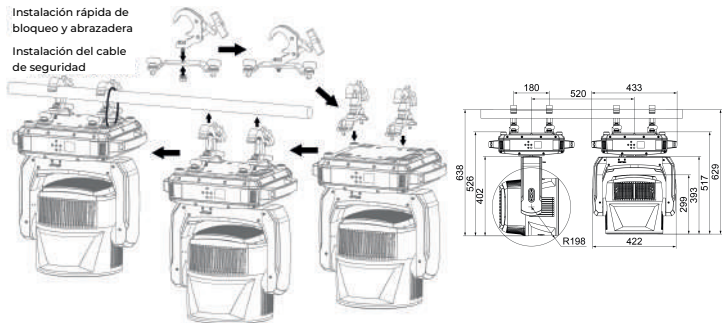


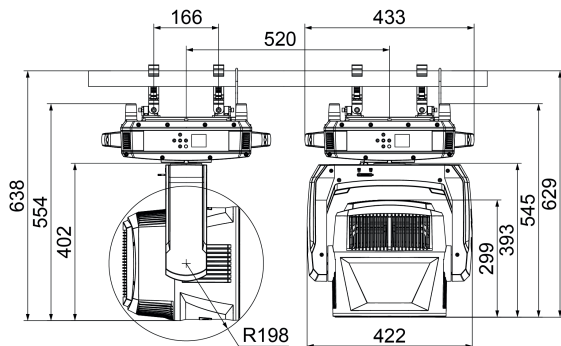
¡Atención!

Los aparatos de iluminación deben utilizar 2 abrazaderas para asegurar el dispositivo y fijarlo con un giro de 1/4. Independientemente de la versión, se debe agregar un cable de seguridad y conectarla al orificio de la base, pero tenga cuidado de no conectarla al asa de manejo.

Instalación rápida de bloqueo y abrazadera

Instalación del cable de seguridad

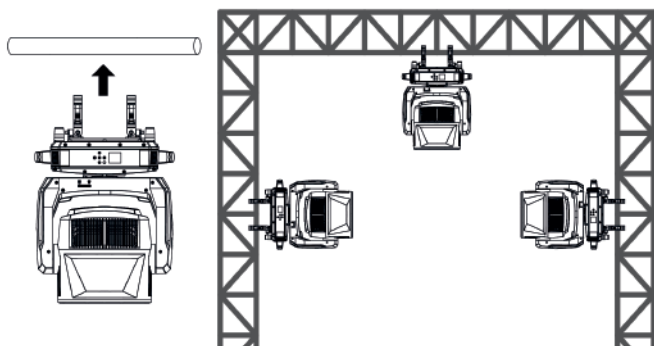




Instalación del equipo

1) Antes de la instalación, es necesario verificar que las garras y el cable de seguridad no estén dañados y que el objeto o lugar de instalación pueda soportar 6 veces el peso total de la cabeza móvil y los accesorios del cable.

2). Instale la abrazadera de bloqueo rápido en la base del cuerpo de la cabeza móvil. 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).



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.

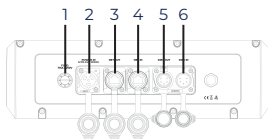
Al desembalar, instalar, utilizar y detener el funcionamiento de los accesorios de iluminación, no exponga a la luz solar directa, a la luz de otros aparatos o rayos laser. No enfoque directamente el haz de este dispositivo sobre otro accesorio de iluminación.



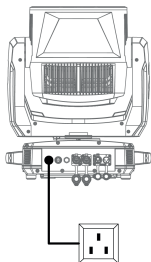
CONEXIÓN DE SEÑAL DE ALIMENTACIÓN

Toma de corriente y señal

1. Salida de corriente
2. Entrada de corriente
3. Válvula de ventilación
4. Toma de salida de red
5. Toma de entrada de red
6. DMX hembra
7. DMX macho



Conexión de corriente



Método de conexión:

L (cable fase): cable marrón
E (cable de tierra): cable bicolor amarilla/verde
N (línea neutro): cable 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 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 manera segura y cumplir con todas las normas de instalación eléctrica pertinentes.



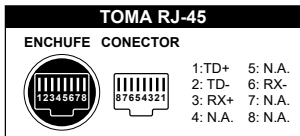
entrada de energía

Este producto utiliza Powercon para conectar el cable de alimentación. Debido a las limitaciones de energía, está limitado en 2 aparatos en la salida (240 V).

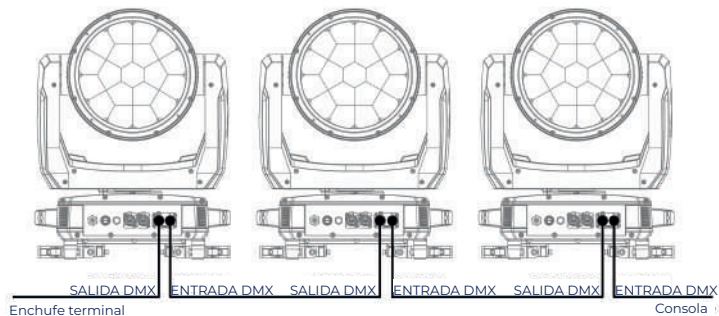
¡Advertencia!

- 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 aparato no esté en uso o no esté limpio, desenchufe el cable de alimentación; no lo desenchufe a la fuerza ni lo arrastre directamente.

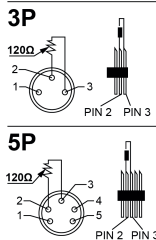
Conexión de señal



Las cabezas móviles están equipadas con conectores de entrada y salida DMX XLR y RJ-45 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.

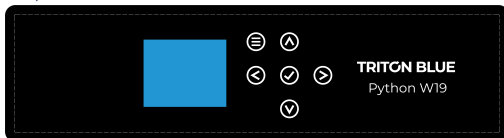


Conecte un cable de señal de par trenzado blindado desde el puerto de salida DMX del controlador al puerto de entrada DMX del primer dispositivo, y desde el puerto de salida DMX del primer dispositivo al puerto de entrada DMX del segundo dispositivo, y así sucesivamente, hasta que todas los aparatos estén conectadas. Luego instale un conector de terminal en el último zócalo de 3 o 5 pines de cada salida del aparato conectada. (Suelde una resistencia de 4/1 W, 120 Ω entre los pines 2 y 3 de un conector XLR de 3 o 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		
	EthernetRst Motor Reset Please Wait...		
Special instruction	El aparato con la potencia máxima es de 1200W, la potencia se reducirá a 1000W cuando internamente se llegue a 71°C, a medida que se reduzca la temperatura se incrementará la potencia de salida hasta llegar a 50°C que dará nuevamente la máxima potencia.		
Receive	Set Address	001~XXX	
User Mode	User Mode	Basic Standard Extend User A User B User C	
	Edit A Edit B Edit C	Max Chan PAN :	
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

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	
	Fixture ID		ServicePIN Universe Unit/IPAddr Mask Addr	000-255 050 000-255 002.000.000.002 255.000.000.000
	Protocol Set		ArtNet sACN	
	KlingNet		Enable/Disable	
	Net Switch		On/Off	
	Dim Mode		Standard、Stage、TV、Architectural、Theatre	
	Temp. C/F		Celsius Fahrenheit	°C/°F
	Dim Curve		Linear Square Square Inverse S-CURVE	
	Frequency		900HZ/1000HZ/1100HZ/1200HZ/1300HZ/1400HZ/1500HZ/2500HZ/4000HZ/5000HZ/10KHZ/15KHZ/20KHZ/25KHZ	
	White Mode		Full Mode 10000K	
	Fan Set	Head Fan	Auto High Silent	
	LCD.Set	Backlight FlipDisplay Key Lock DispFlash	01~60m <05m> ON/OFF ON/OFF ON/OFF	
	Disp.Set	Chan.Value Slave Set Auto.Prog	PAN..... Slave1,Slave2,Slave3 Master / Alone	
Information	DFSE		ON/OFF	
	Wireless	W-DMX Tx/Rx Protocol Tx/Rx Link Rx Reset	ON/OFF Receive/Transmit G3/G4S Link/Unlink No/Yes	
	Time.Info	CurrentTime Total Time Last Time Timer PIN Clear Last Clear Total	(Password=050,Password=060) ON/OFF	
	Temp. Info	Head: xxxx Base: xxxx	Temperature display information	
	Fan Speed		Head: xxxXRPM Base: xxxXRPM	
	Error. Info		NONE/Pan,Tilt...	
	Model. Info			
	Software.V		1U: V1.0.X 2U: V1.0.X 3U: V1.0.X 4U: V1.0.X	
	Reset.Motor		All Pan&Tilt Head	
	Test.Channel		PAN	
Test	Panel.Ctrl.		PAN =XXX :	
	Calibrate		-Password- PAN Tilt :	050

MANTENIMIENTO REGULAR

Limpieza y mantenimiento

Los aparatos 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, líquido u otras razones, así como el uso anormal, no están cubiertos por la garantía.

¡Advertencia!

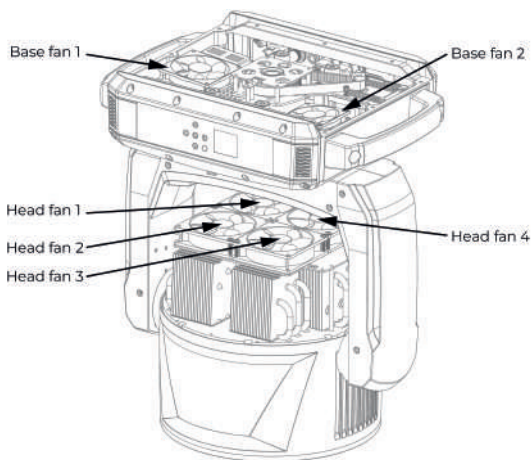
Antes de abrir cualquier tapa, desconecte la fuente de alimentación. La limpieza de los componentes ópticos requiere un paño suave ya que la superficie del revestimiento es propensa a rayarse. No utilice líquidos dañinos ni objetos duros, ya que pueden dañar la superficie de plástico o revestimiento.

- 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 alimentación 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 pantalla de visualización parpadeará)	Reconectar o reemplazar
	Compruebe si el código de dirección es correcto y si el modo DMX del dispositivo de iluminación coincide con la configuración	Reconfirmar
	La PCB de control principal está dañada	Reemplazar

Sin brillo	El LED está envejecido o dañado	Reemplazar
	Mal funcionamiento de la PCB de alimentación	Verificar/Reemplazar
	Contacto flojo o deficiente del circuito	Reconectar
	Mal funcionamiento de la fuente de alimentación conmutada	Reemplazar
Apaga o atenúa las luces automáticamente	El LED está envejecido	Reemplazar
	Ventilador de refrigeración dañado o velocidad del viento anormal	Reemplazar
	Compruebe la salida de potencia del ventilador en la PCB del circuito de alimentación	Verificar/Reemplazar
Eficiencia de luz débil y punto de luz desigual	El interruptor de control de temperatura está dañado	Reemplazar
	El LED está envejecido	Reemplazar
	El LED no está centrado con la lente	Ajustar LED
	El espejo óptico ha acumulado polvo o manchas	Limpiar
Color impuro	El espejo óptico está dañado	Reemplazar
	Debilitamiento de la eficiencia de la luz	Reemplazar PCB LED
El ventilador de la cabeza o de la base deja de girar	Verifique si los cables del ventilador están instalados correctamente o desconectados	Conectar nuevamente
	Verifique si el ventilador está dañado	Reemplazar
	Verifique si hay otros objetos que interfieran dentro del rango de funcionamiento del ventilador	Ajustar el objeto de interferencia
¡Atención! El análisis anterior es solo para referencia. Las personas no profesionales no pueden desmontar ni reparar la máquina.		



RECICLAJE

ENGLISH

ESPAÑOL

DMX

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

ENGLISH

ESPAÑOL

DMX

Basic	Standard	Extend	Function	Value	
1	1	1	Pan	0~255	Pan
	2	2	Pan fine	0~255	Pan fine
2	3	3	Tilt	0~255	Tilt
	4	4	Tilt fine	0~255	Tilt fine
	5	5	P/T Speed	0~225	Max to min speed
				226~235	Blackout by movement
				236~255	No function
3	6	6	Dimmer	0~255	General dimmer
	7	7	DimmerFine	0~255	General dimmer fine
				0-31	Shutter closed
				32-63	shutter open
				64-95	Strobe effect slow to fast
				96-127	No function (shutter open)
4	8	8	Strobe	128-159	Pulse-effect in sequences
				160-191	No function (shutter open)
				192-223	Random strobe effect slow to fast
				224-255	No function (shutter open)
5	9		Red		
6	10		Green		
7	11		Blue		
8	12		White		
		9	Red 1		
		10	Green 1		
		11	Blue 1		
		12	White1		
			*		
			*		
			*		
			*		
		81	Red 19		
		82	Green 19		
		83	Blue 19		
		84	White 19		
9	13	85	Virtual Wheel Color foreground	000	No function
				1	10000K
				2	8000K
				3	6500K
				4	5600K
				5	5000K
				6	4500K
				7	4000K
				8	3200K
				9	3000K
				10	2700K
				011-250	Virtual color wheel
				251-253	Color Wheel rotation between the color level 12 to 250
				254-255	Color rotation backward

10	14	86	Virtual Wheel Color Background	000 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Background Off 10000K 8000K 6500K 5600K 5000K 4500K 4000K 3200K 3000K 2700K
				011-250	Virtual color wheel
				251-253	Color Wheel rotation between the color level 12 to 250
				254-255	Color rotation backward
11	15	87	Colour Fade/Speed	000-255	Fade during color wheel change or speed of the color wheel rotation
12	16	88	Patterns programs	000-009 010-019 020-029 030-039 040-049 050-059 060-069 070-079 080-089 090-099 100-109 110-119 120-129 130-139 140-149 150-159 160-169 170-179 180-189 190-199 200-209 210-255	No Program Program 1 Program 2 Program 3 Program 4 Program 5 Program 6 Program 7 Program 8 Program 9 Program 10 Program 11 Program 12 Program 13 Program 14 Program 15 Program 16 Program 17 Program 18 Program 19 Program 20 No used
13	17	89	Patterns Programs manual step	0 - 4 5 - 9 10 - 14 15 - 19 20 - 24 25 - 29 30 - 34 35 - 39	Static step 1 Static step 2 Static step 3 Static step 4 Static step 5 Static step 6 Static step 7 Static step 8
			Patterns Programs auto step	40 - 145 146 - 149 150 - 255	Chase Forward Fast > Slow Stop Chase Backward Slow > Fast
14	18	90	Programs Fade	0-255	Fade Fast > Slow
15	19	91	Zoom	0~255	Zoom
16	20	92	Dim Modes	0~20 21~40 41~60 61~80 81~100 101~255	Dim Modes: Standard Stage TV Architectural Theatre Default to Unit Setting

					Control:	
17	21	93	Control	0~5	No function	
				6~17	Invert Pan on (Hold 3s)	
				18~29	Invert Pan off (Hold 3s)	
				30~41	Invert Tilt on (Hold 3s)	
				42~53	Invert Tilt off (Hold 3s)	
				54~65	Fan Silent (Hold 3s)	
				66~77	Fan Auto (Hold 3s)	
				78~89	Fan High (Hold 3s)	
				90~101	Linear Dimmer Curve (hold 3s)	
				102~113	Square Dimmer Curve (hold 3s)	
				114~125	Inv-Square Dimmer Curve (hold 3s)	
				126~131	S - Dimmer Curve (hold 3s)	
				132~137	Led Freq. 900 Hz (hold 3s)	900hz
				138~143	Led Freq. 1000 Hz (hold 3s)	1000hz
				144~149	Led Freq. 1100 Hz (hold 3s)	1100hz
				150~155	Led Freq. 1200 Hz (hold 3s)	1200hz
				156~161	Led Freq. 1300 Hz (hold 3s)	1300hz
				162~167	Led Freq. 1400 Hz (hold 3s)	1400hz
				168~173	Led Freq. 1500 Hz (hold 3s)	1500hz
				174~179	Led Freq. 2500 Hz (hold 3s)	2500hz
				180~185	Led Freq. 4000 Hz (hold 3s)	4000hz
				186~191	Led Freq. 5000 Hz (hold 3s)	5000hz
				192~197	Led Freq. 10000 Hz (hold 3s)	10khz
				198~203	Led Freq. 15000 Hz (hold 3s)	15khz
				204~209	Led Freq. 20000 Hz (hold 3s)	20khz
				210~215	Led Freq. 25000 Hz (hold 3s)	25khz
				216~218	Reset Pan/Tilt (Hold 3s)	
				219~221	Reset only Head (Hold 3s)	
				222~224	Reset All Functions (Hold 3s)	
				225~227	Full Mode	
				228~230	10000K	
				231~255	No function	

THIS DOCUMENT MAY BE SUBJECT TO MISPRINTS, ERRORS OR TECHNICAL MODIFICATIONS.

ESTE DOCUMENTO PUEDE ESTAR SUJETO A FALLOS DE IMPRESIÓN, ERRORES O MODIFICACIONES TÉCNICAS

Digital Audimagen BQ S.L. C/Río Almanzora, 1C, Getafe, 28906, Madrid, Spain

Made in PRC

www.triton-blue.com

VERSION 2 - ENERO 2026





TRITON BLUE

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