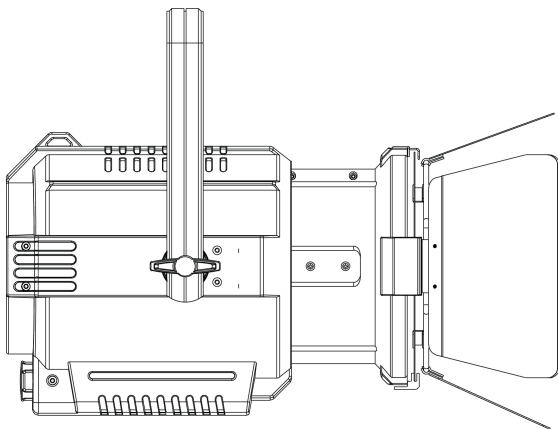




TRITON BLUE

STELLAR 300

300W LED STUDIO FRESNEL



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 Audimagén BQ S.L. C/Río Almanzora, 1C, Cetafe, 28906, Madrid, Spain

www.triton-blue.com

VERSION 2 - MAR 2026

INDEX / ÍNDICE

ENGLISH

WELCOME TO TRITON BLUE	1
SAFETY INSTRUCTIONS	1
IMPORTANT INFORMATION	2
PACKAGE CONTENT	3
SPECIFICATIONS	3
FEATURES	3
DATA SHEET	4
PHOTOMETRIC DIAGRAM	5
DMX CHANNEL	6
OPERATION INSTRUCTIONS	6
INSTALLATIONS	7
CONTROL PANEL	7
APENDIX	9
CAUTION	9
MAINTENANCE AND CLEANING	9
WARRANTY	10
DISPOSAL	10

ESPAÑOL

BIENVENIDOS A TRITON BLUE	11
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	11
INFORMACIÓN IMPORTANTE	12
CONTENIDO DEL PAQUETE	13
ESPECIFICACIONES	13
CARACTERÍSTICAS	13
DATA SHEET	14
DIAGRAMA FOTOMETRICO	15
GRÁFICO CANALES DMX	16
INSTRUCCIONES DE USO	16
INSTALACIONES	17
PANEL DE CONTROL Y POTENCIOMETROS	17
APÉNDICE	18
PRECAUCIÓN	19
MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA	19
GARANTÍA	20
RECICLAJE	20

DMX

DMX	21
-----------	----

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

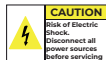
SAFETY INSTRUCTIONS

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**

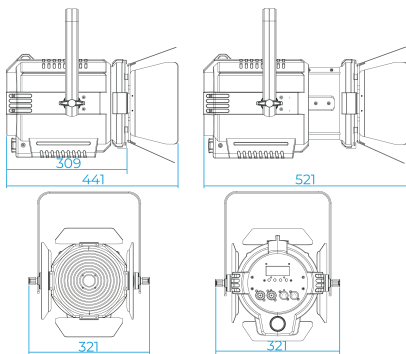
1. This product is specifically designed for use in event technology and is not intended to be used as household lighting.
2. It is important to avoid looking directly at the light beam, even for a short period of time.
3. Optical instruments, such as magnifiers, should not be used to look directly at 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 Stellar 300
- 1 x Power wire with plug Schuko/Powercon 1,5 m
- 1 x Barndoor
- 1 x User Manual

SPECIFICATIONS

- Equipment with 1 COB 300W LED 3200
- Input voltage: AC100-260V 50-60Hz
- Power consumption: 300W
- Control signal: DMX512,
- Control channel: 1/2 DMX
- USITT DMX-512 channels
- Dimensions (Depth x Width x Height): 309 x 321 x 266 mm
- Net weight: 8,8 kg
- Gross weight: 10 kg



FEATURES

- 15°~ 60° manual zoom
- Dimmer adjustable from 0 to 100% without 24K flicker
- Color temperature from 3,200K
- Color rendering: Ra≥95 + special
- CRI: ≥97, R15
- Strobe effect 1-20t/s
- Local DMX addressing and parameters via of the builtin blue LCD display, using 4 buttons on the rear panel of the projector
- Powercon connector input
- 5-pin XLR connectors input/out
- Overheat protection
- Maximum ambient temperature: -10°C ~ 45°C
- IP grade: IP20

DATA SHEET

GENERAL INFO

Brand	Triton Blue
Model Name	Stellar 300
Code Number	10287036
EAN Number	8474407181105

LIGHT SOURCE

Source	300W COB LED
CCT	3200K
CRI	≥97 Ra
Luminous Flux	9462 lm
Lux	92442 lux @ 1m (15°) / 60435 lux @ 1m (60°)

COLOUR SYSTEM

CCT	3200K
-----	-------

BODY

Hardware on-board	Barndoor, Bracket
Body	Die-cast aluminium
Body Colour	Black

DYNAMIC EFFECTS

Control Resolution	Dimmer adjustable from 0 to 100% without 24K flicker
--------------------	--

OPTICS

Zoom	15°~60° manual zoom
Lens Type	Fresnel Lens
Lens Diameter	170mm

CONTROL

Protocols	DMX 512 / RDM
DMX Channels	1/2 channels
RDM	Yes
Display	Built-in blue LCD display
Display Invert	Yes
Others	Master/slave mode

NOISE LEVEL

SLN Fan Mode	35 dBA
Auto Fan Mode	35 dBA
Theatre Fan Mode	35 dBA

ELECTRONICS

Mains Power Supply	AC100-260V 50-60Hz
Max Power Consumption	300W
Power Factor	0.65
Inrush Current	1.36A @ 220
Signal Connection	5-pin XLR connectors input/out
Data Connection	5-pin XLR connectors input/out
Power Connection	PowerCON input

PHYSICAL

Cooling	Cooling-fans
Suspension and Fixing	Bracket
Weight	10 kg
Dimensions	309 x 321 x 266 mm

ACCESSORIES

Accessories Included	1 x Stellar 300, 1 x Power wire with plug Schuko/Powercon 1.5 m 1 x Barndoor, 1 x User Manual
----------------------	---

CERTIFICATIONS / APPROVALS

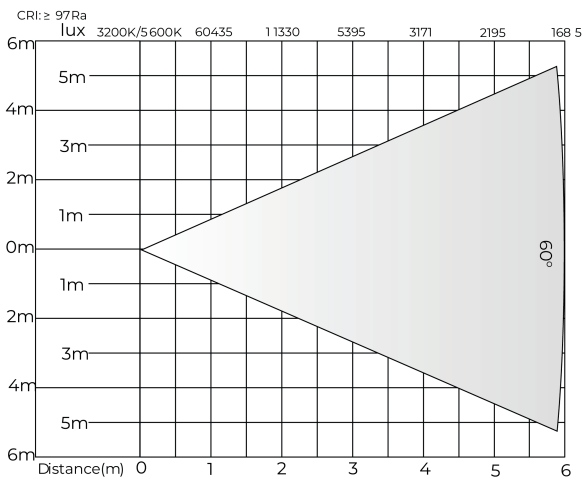
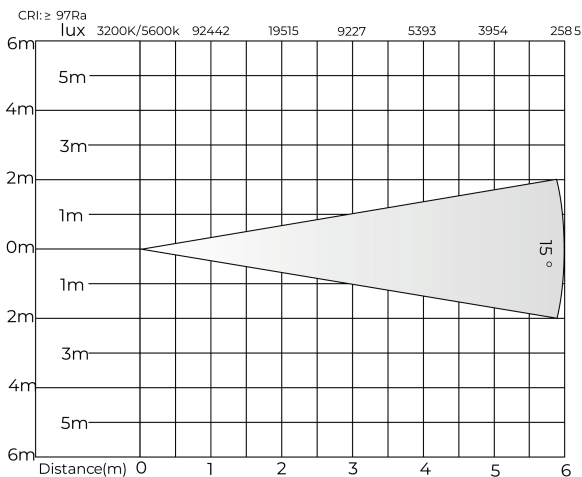
Certifications	CE, RoHs
----------------	----------

PHOTOMETRICS DIAGRAM

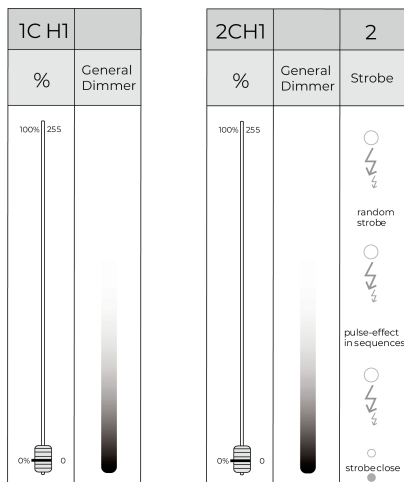
ENGLISH

ESPAÑOL

DMX



DMX CHANNEL



OPERATION INSTRUCTIONS

- Don't turn on the fixture if it's been through severe temperature difference like after transportation because it might damage the light due to the environment changes. So, make sure to operate the fixture until it is in normal temperature.
- This light should be kept away from strong shaking during any transportation or movement.
- Don't pull up the light by only the head, or it might cause damages to the mechanical parts.
- Don't expose the fixture in overheat, moisture or environment with too much dust when installing it. And don't lay any power cables on the floor. Or it might cause electronic shock to the people.
- Make sure the installation place is in good safety condition before installing the fixture.
- Make sure to put the safety chain and check whether the screws are screwed properly when installing the fixture.
- Make sure the lens is in good condition. It's recommended to replace the units if there are any damages or severe scratch.
- Make sure the fixture is operated by qualified personnel who knows the fixture before using.
- Keep the original packages if any second shipment is needed.
- Don't try to change the fixtures without any instruction by the manufacturer or the appointed repairing agencies.
- It is not in warranty range if there are any malfunctions from not following the user manual to operate or any illegal operation, like shock short circuit, electronic shock, lamp broke, etc.

INSTALLATIONS

CAUTIONS

- For added protection mount the fixtures in areas outside walking paths, seating areas, or in areas where the fixture might be reached by unauthorized personnel.
- Before mounting the fixture to any surface, make sure that the installation area can hold a minimum point load of 10 times the device's weight.
- Fixture installation must always be secured with a secondary safety attachment, such as an appropriate safety cable.
- Never stand directly below the device when mounting, removing, or servicing the fixture.
- From a ceiling, or set on a flat level surface (see illustration below). Be sure this fixture is kept at least 0.5m (1.5 ft) away from any flammable materials (decoration etc.).
- Always use and install the supplied safety cable as a safety measure to prevent accidental damage and/or injury in the event the clamp fails.

CONTROL PANEL

KNOBS CONTROL



MODE



MANUAL

Turn the "Mode" potentiometer to configure the main menu, press to enter.

Turn the "Manual" potentiometer to configure the submenu, hold it down.

After configuration, you can turn the manual potentiometer to CCT and linear dimmer.

MENU MAP

Main menu	
01.Address	001 - 512
0.2.Mode	Meeting DMX Std
0.3.Language	English Chinese
0.4.Master	ON OFF
0.5.DimCurve	Square Inv-Squ Linear S-curve
06.Dim Freq	1.2kHz 6.0kHz 12kHz 24kHz
0.7.Dim Speed	OFF 1 2 3 4
08.Inv Display	ON/OFF
0.9.DelayOffDisp	ON/OFF
10.V*.***	T=***°C

MENU MAP

LCD SHOW	Function Instruction	Operation of Buttons	Supplementary Instruction
T = xxxC	The temperature of LED bulb radiator in real time (Celsius) If there is no this temperature shows, means the temperature sensor failure If the value over 80, please check the wind path is normal or not		
No Signal	Couldn't receive the DMX 512 signal		
RX DMX	Received the DMX 512 signal		
RX Slave	Slave mode	You only need set a master light, the slave light will be identified automatically	You need pull off the DMX signal from console under master/salve mode
Address	Address setting	Press UP, DOWN button to set the address you need, then press ENTER to save	
Mode	Working mode option Mode = 01 Channel DMX Mode = 02 Channel DMX Mode = Alone Scene Set auto mode Dimmer = 0 - 255 Set alone scene Strobe, Strobe = 0 - 255	Press UP, DOWN button to choose the menu you need, then press ENTER to save	

SETTING DMX 512 MODE

1. Press ENTER when the display show the title information
2. Press UP/DOWN to choose the Mode menu, then press ENTER into
3. Press UP/DOWN to choose 01 Channel DMX or 01 Chanel DMX menu, then press ENTER to save;
4. Press MENU/SET back the title mode(the second line will shows 01CH or 01CH Address=001), the setting is ok

SETTING POWER ON, LIGHT ON

1. Press ENTER when the display show the title information
2. Press UP/DOWN to choose the Mode menu, then press ENTER into
3. Press UP/DOWN to choose Alone scene menu, then press to save
4. Press UP/DOWN to choose Set auto mode Color Temperature menu, then press ENTER into the option of color temperature
5. Press UP/DOWN to choose Set auto mode Dimmer menu, then press ENTER into the adjust function of the LED
6. Press UP/DOWN to adjust the brightness (=000 light off, =255 Max brightness), after the setting, press ENTER to save
7. Press twice MENU/SET button to back the title mode(the second line will shows Master Auto), the setting is ok

APPENDIX

Problem	Reason	Resolution
Device not work	No power	AC100-240V, 50/60Hz Check the power connection, and make sure device connect the mains in well condition. Check if the fuse is good.
LED Bulb is off	LED bulb damaged	Replacing LED bulb
	LED drive board damaged	Replacing LED drive board
	Temperature switch damaged	Replacing temperature switch

CAUTION

Unqualified person involved with installation, operation and maintenance of this device is prohibited. If any above mentioned problem happened, or unknown problem happened, please contact manufacturer or distributor for assistance.

MAINTENANCE AND CLEANING

It is absolutely essential that the fixture is kept clean and that dust, dirt and smoke-fluid residues must not build up on or within the fixture. Otherwise, the fixture's light-output will be significantly reduced. Regular cleaning will not only ensure the maximum light-output, but will also allow the fixture to function reliably throughout its life. A soft lint-free cloth moistened with any good glass cleaning fluid is recommended, under no circumstances should alcohol or solvents be used!

- 1) The front objective lens will require weekly cleaning as smoke-fluid tends to building up residues, reducing the light-output very quickly. The cooling-fans should be cleaned monthly.
- 2) The interior of the fixture should be cleaned at least annually using a vacuum-cleaner or an air-jet. Remove dust and dirt from the fans and cooling vents using a soft brush and vacuum-cleaner.
- 3) Important! Check the air filters periodically and clean before they become clogged!
- 4) Clean two air filters placed in the fixture's covers and two in the fixture base. Use a vacuum cleaner, compressed air or you can wash them and put back dry.
- 5) After replacing the air filters, reset the elapsed time counter in the menu "Information" (information- -->Air Filters- -->Elapsed Time).
- 6) Replacing the fuse. Before replacing the fuse, unplug mains lead.
 - a) Remove the fuse holder on the rear panel of the base with a fitting screwdriver from the housing (anti- clockwise).
 - b) Remove the old fuse from the fuse holder.
 - c) Install the new fuse in the fuse holder (only the same type and rating).
 - d) Replace the fuse holder in the housing and fix it.

WARRANTY

- Warranty service is only valid under normal use.
- All man-made damage, such as inadequate access to power, the use of inappropriate accessories, non manual use, damage for transport and other accidents, non- approved repair or modification, misuse or damage caused by negligence, improper installation, are not in warranty.
- This warranty does not cover accessories, vulnerable parts, assistive devices, transportation and maintenance personnel on- site service fee.
- When you can not solve the problem or have questions, please contact us.

DISPOSAL

Packaging:



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

Device:



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

BIENVENIDO A TRITON BLUE

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

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

Lea atentamente este manual para utilizar su producto Triton Blue de la mejor manera. No 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

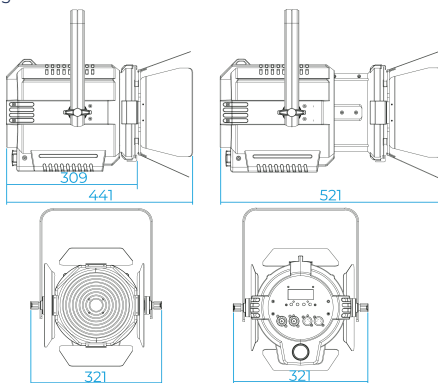
1. Este producto está diseñado específicamente para su uso profesional y no está diseñado para usarse como iluminación doméstica.
2. Es importante evitar mirar directamente al haz de luz, incluso durante un breve período de tiempo.
3. No se deben utilizar instrumentos ópticos, como lupas, para mirar 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 Stellar 300
- 1 x Cable de alimentación schuko / Powercon de 1,5 m
- 1 x Visera metálica de 4 palas
- 1 x Manual de usuario

ESPECIFICACIONES

- Equipo con 1 LED COB 300W 3200K
- Voltaje de entrada: AC100-260V 50-60Hz
- Consumo de energía: 300W
- Señal de control: DMX512,
- Canal de control: 1/2 DMX
- Canales USITT DMX-512
- Dimensiones (Fondo x Ancho x Alto): 309 x 321 x 266 mm
- Peso neto: 8,8 kg
- Peso bruto: 10 kg



CARACTERÍSTICAS

- Zoom manual de 15°~60°
- Dimmer regulable de 0 a 100% sin parpadeo de 24K
- Temperatura de color 3.200K
- CRI: ≥97 Ra
- Efecto estrobo 1-20t/s
- Direccionamiento DMX local y parámetros a través del display LCD color azul incorporado, mediante 4 pulsadores en el panel trasero de proyector
- Conector POWERCON entrada
- Conectores XLR de 5 pines entrada/salida
- Protección contra sobrecalentamiento
- Temperatura ambiente máxima: -10°C ~ 45°C
- Grado IP: IP20

DATA SHEET**INFORMACIÓN GENERAL**

Marca	Triton Blue
Nombre del modelo	Stellar 300
Número de código	10287036
Número EAN	8474407181105

FUENTE DE LUZ

Fuente	300W COB LED
CCT	3200K
CRI	≥97 Ra
Flujo Luminoso	9462 lm
Lux	92442 lux @ 1m (15°) / 60435 lux @ 1m (60°)

SISTEMA DE COLOR

CCT	3200K
-----	-------

CUERPO

Hardware on-board	Barndoor, Soporte
Cuerpo	Aluminio fundido a presión
Color del cuerpo	Negro

EFFECTOS DINÁMICOS

Resolución de control	Regulador de intensidad regulable de 0 a 100% sin parpadeo de 24K
-----------------------	---

ÓPTICOS

Zoom	15°~60° manual zoom
Tipo de lente	Lente Fresnel
Diámetro de la lente	170mm

CONTROL

Protocolos	DMX 512 / RDM
Canales DMX	1/2 canales
RDM	Sí
Pantalla RDM	Built-in blue LCD pantalla
Inversión de pantalla	Sí
Otros	Master/slave modo

NIVEL DE RUIDO

Modo ventilador SLN	35 dBA
Modo ventilador Auto	35 dBA
Ventilador automático	35 dBA
Modo	35 dBA

ELECTRÓNICA

Alimentación de red	AC100-260V 50-60Hz
Consumo máximo de energía	300W
Factor de potencia	0.65
Corriente de entrada	1.36A @ 220
Conexión de señal	5-pin XLR connectors input/out
Conexión de datos	5-pin XLR connectors input/out
Conexión de alimentación	PowerCON input

FÍSICO

Enfriamiento	Ventiladores
Suspensión y fijación	Soporte
Peso	10 kg
Dimensiones	309 x 321 x 266 mm

ACCESORIOS

Accesorios Incluidos	1 x Stellar 300 1 x Cable de alimentación con enchufe Schuko/Powercon 1.5 m 1 x Barndoor 1 x Manual de Usuario
----------------------	---

CERTIFICACIONES / APROBACIONES

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

DIAGRAMA FOTOMÉTRICO

ENGLISH

ESPAÑOL

DMX

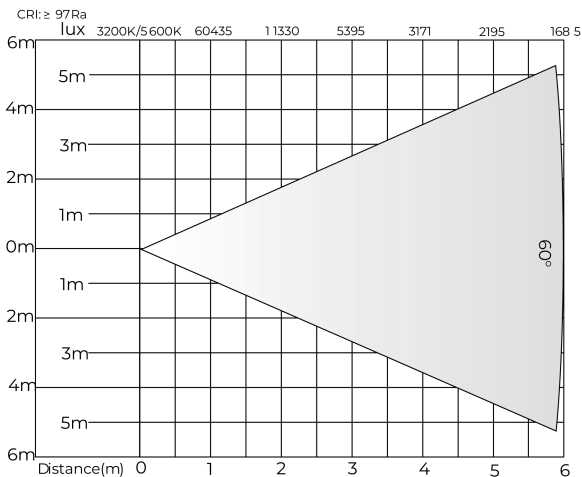
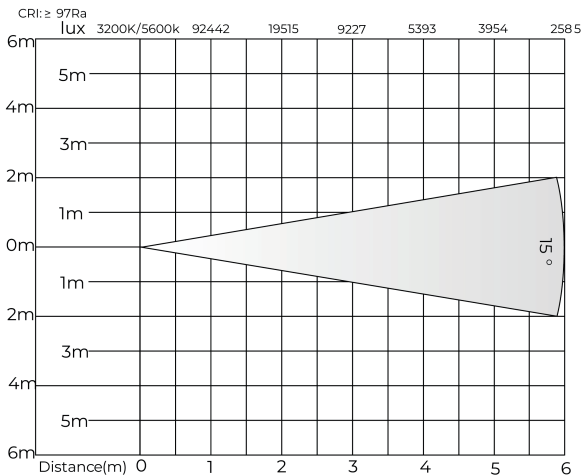
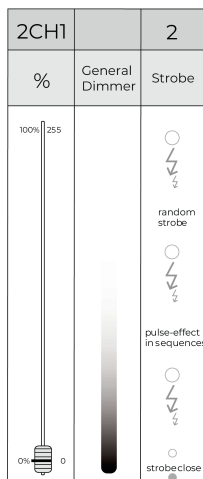
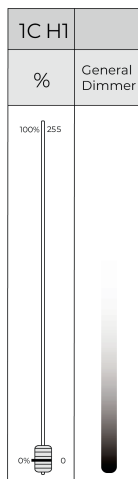


GRÁFICO CANALES DMX

ENGLISH

ESPAÑOL

DMX



INSTRUCCIONES DE USO

- No encienda la lámpara si ha estado expuesta a una gran diferencia de temperatura, por ejemplo, después de su transporte, ya que podría dañarse debido a los cambios ambientales. Por lo tanto, asegúrese de utilizar el equipo hasta que alcance una temperatura normal.
- Evite las sacudidas fuertes durante transporte o cualquier movimiento.
- No exponga la luminaria a un calor excesivo, a la humedad o a un entorno con demasiado polvo cuando la instale. Y no coloque ningún cable de alimentación en el suelo, de lo contrario, podrían producirse descargas eléctricas.
- Asegúrese de que el lugar de instalación está en buenas condiciones de seguridad antes de instalar la luminaria.
- Asegúrese de colocar el cable de seguridad y compruebe si los tornillos están bien fijados cuando instale la luminaria.
- Asegúrese de que la lente está en buen estado. Se recomienda sustituirlas si presentan daños o arañazos graves.
- Este equipo es para uso profesional y debe ser manejado y/o utilizado por personal cualificado.
- Conserve el embalaje original por si fuera necesario realizar algún cambio o reparación en garantía.
- No intente cambiar la configuración o partes del equipamiento sin instrucciones del fabricante o de las agencias de reparación designadas.
- No está cubierto por la garantía si se produce algún fallo de funcionamiento por no seguir las instrucciones del manual de usuario o por cualquier operación externa al funcionamiento del aparato como cortocircuitos, descargas electrónicas, rotura de lámparas, etc.

INSTALACIONES

PRECAUCIONES

- Para una mayor protección, monte los equipos en lugares fuera de zonas de paso de peatones, zonas de asientos o en zonas donde la luminaria pueda ser alcanzada por personal no autorizado.
- Antes de montar la luminaria en cualquier superficie, asegúrese de que el área de instalación puede soportar una carga puntual mínima de 10 veces el peso del dispositivo.
- La instalación de la luminaria debe asegurarse siempre con un accesorio de seguridad secundario, como un cable de seguridad adecuado.
- No se coloque nunca directamente debajo del aparato cuando lo monte, desmonte o repare.
- Colóquelo en el techo o en una superficie plana y nivelada. Asegúrese de que este aparato se mantiene a una distancia mínima de 0,5 m de cualquier material inflamable (decoración, etc.).

PANEL DE CONTROL Y POTENCIOMETROS

POTENCIOMETROS



MODO



MANUAL

Girar el potenciómetro "Modo" para configurar el menú principal, presionar para entrar.
Girar el potenciómetro "Manual" para configurar el submenú, manténgala presionada.
Después de la configuración, puede girar el potenciómetro manual para CCT y dimmer lineal.

MAPA MENU

Main menu	
01. Address	001 - 512
0.2.Mode	Meeting DMX Std
0.3.Language	English Chinese
0.4.Master	ON OFF
0.5.DimCurve	Square Inv-Squ Linear S-curve
06.Dim Freq	1.2kHz 6.0kHz 12kHz 24kHz
0.7.Dim Speed	OFF 1 2 3 4
08.Inv Display	ON/OFF
0.9.DelayOffDisp	ON/OFF
10.V* ***	T=***°C

MENU MAP

LCD SHOW	Funciones	Operación de botones	Instrucciones suplementarias
T = xxxC	La temperatura del radiador del LED en tiempo real -Si no aparece esta temperatura, significa falla del sensor de temperatura. -Si el valor es superior a 80, verifique que la trayectoria del viento sea normal o no.		
No Signal	No recibe señal DMX 512		
RX DMX	Recibe señal DMX 512		
RX Slave	Modo esclavo (Slave mode)	Solo necesita configurar un proyector maestra, la esclava se identificará automáticamente	Necesita desconectar la señal DMX de la consola en modo maestro/esclavo.
Address	Configuración de dirección	Presione el botón UP, DOWN para configurar la dirección que necesita, luego presione ENTER para guardar	
Mode	Opción modo de trabajo Mode = 01 canal DMX Mode = 02 canal DMX Mode = Alone Scene 6 Set auto mode Dimmer = 0 – 255 Set alone scene Strobe, Strobe = 0 - 255	Presione el botón UP/DOWN para elegir el menú que necesita, Luego presione ENTER para guardar	

CONFIGURACIÓN MODO DMX 512

1. Presione ENTER cuando la pantalla muestre la información del título
2. Presione UP/DOWN para elegir el menú Modo, luego presione ENTER
3. Presione ARRIBA/ABAJO para elegir el menú 01 Canal DMX o 01 Canal DMX, luego presione ENTER para salvar
4. Presione MENU/SET para volver al modo de título (la segunda línea mostrará 01CH o 01CH Address=001), la configuración está bien

CONFIGURACIÓN DE ENCENDIDO, PROYECTOR ENCENDIDO

1. Presione ENTER cuando la pantalla muestre la información del título
2. Presione UP/DOWN para elegir el menú Modo, luego presione ENTER
3. Presione UP/DOWN para elegir el menú de escena Solo, luego presione para guardar
4. Presione UP/DOWN para elegir el menú, Establecer temperatura de color en modo automático, luego presione ENTER en la opción de temperatura de color;
5. Presione UP/DOWN para elegir el menú, Establecer modo automático Atenuador, luego presione ENTER en la función de ajuste del LED
6. Presione UP/DOWN para ajustar el brillo (=000 luz apagada, =255 Brillo máximo), después de la configuración, presione ENTER para guardar
7. Presione dos veces el botón MENU/SET para retroceder al modo de título (la segunda línea mostrará Master Auto), la configuración está bien

*El modo activo por sonido basado en la luz tiene el modo activo por sonido o no, esta es una función opcional

APÉNDICE

Problema	Razón	Solución
El equipo no funciona	Sin alimentación	AC 100-240 V, 50/60 Hz Verifique la conexión eléctrica y asegúrese de que el dispositivo esté conectado a la red eléctrica en buenas condiciones. Compruebe si el fusible está bien.
Los LED no se encienden	LED dañados	Reemplazar LED
	Pantalla LCD no se enciende	Reemplazar PCB LCD
	Interruptor de temperatura dañado	Reemplazar el interruptor de temperatura

PRECAUCIÓN

Se prohíbe la participación de personas no calificadas en la instalación, operación y mantenimiento de este dispositivo.

Si ocurrió alguno de los problemas mencionados anteriormente o si ocurrió un problema desconocido, comuníquese con el fabricante o distribuidor para obtener ayuda.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

Es absolutamente esencial que el equipo se mantenga limpio y que no se acumule polvo, suciedad ni residuos sobre la luminaria ni en su interior. De lo contrario, la potencia luminosa del equipo se reducirá considerablemente.

Una limpieza regular no sólo garantizará la máxima potencia luminosa, sino que también permitirá que la luminaria funcione de forma fiable durante toda su vida útil. Se recomienda utilizar un paño suave, que no suelte pelusa, humedecido con un líquido limpiacristales específico; en ningún caso deben utilizarse alcohol ni disolventes.

- 1) La lente del objetivo frontal requiere una limpieza semanal. Los ventiladores de refrigeración deben limpiarse mensualmente.
- 2) El interior de la luminaria debe limpiarse al menos una vez al año con un aspirador o un chorro de aire. Elimine el polvo y la suciedad de los ventiladores y las rejillas de refrigeración con un cepillo suave y un aspirador.
- 3) ¡Importante! ¡Compruebe periódicamente los filtros de aire y límpielos antes de que se obstruyan!
- 4) Limpie dos filtros de aire colocados en las tapas de la luminaria y dos en la base de la luminaria. Utilice una aspiradora, aire comprimido o puede lavarlos y volver a secarlos.
- 5) Después de sustituir los filtros de aire, ponga a cero el contador de tiempo transcurrido en el menú "Información" (información- -->Filtros de aire- -->Tiempo transcurrido).
- 6) Sustitución del fusible. Antes de sustituir el fusible, desenchufe el cable de alimentación.
 - a) Retire el portafusibles situado en el panel posterior de la base con un destornillador adecuado (en sentido contrario a las agujas del reloj).
 - b) Retire el fusible antiguo del portafusibles.
 - c) Instale el nuevo fusible en el portafusibles (sólo del mismo tipo y capacidad).
 - d) Vuelva a colocar el portafusibles en la carcasa y fíjelo.

GARANTÍA

- Los servicios de garantía sólo serán válidos bajo situaciones de uso general.
- Todos los daños causados por un uso inadecuado, por ejemplo una mala conexión de alimentación, la utilización de un accesorio no contemplado en usos generales, el uso no siguiendo la normativa y precauciones de este manual, el daño causado por el transporte u otro accidente, la reparación o cambio en la estructura no aprobada por la empresa, el uso erróneo o el daño causado por la negligencia, la instalación inadecuada, etc., no están incluidos en esta garantía.
- Nuestros servicios de garantía no abarcan los costes de accesorios, piezas consumibles, dispositivos auxiliares, transporte y servicios a domicilio de técnicos.
- Si tiene problemas que no pueden resolverse o dudas, póngase en contacto con su distribuidor.

RECICLAJE



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

Channel	Name	Value	Function
1	General dimmer	000 - 255	Dimmer 0% - 100%

Channel	Name	Value	Function
1	General dimmer	000 - 255	Dimmer 0% - 100%
2	Strobo	000 - 255	Strobe from slow to fast





TRITON BLUE

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