



# TRITON-BLUE

## Stellar 50 FRESNEL

### LED COB STUDIO

### BICO



TRITON BLUE

Proyector fresnel LED de 50W 3.200K Zoom de 10º a 35º Triton-Blue

- Este es un proyector LED Fresnel bicolor de 50W, con un tamaño pequeño, estructura compacta y alta luminosidad
- Este proyector utiliza una lentes óptica de alta eficiencia de 150 mm de diámetro
- Es la mejor opción para actuaciones de cine y televisión, estudios, teatros y otros espacios escénicos

Referencia FR-3200-050

Unidad: Precio por 1 Pieza  
Embalaje completo: 1 Unidad  
Apertura haz: Zoom manual de 10º a 35º  
Potencia: 50W  
Voltaje / Tensión: Entrada de alimentación AC  
100-240V, 50-60Hz  
Temperatura de color: Temperatura de color ajustable  
de 3.200K a 6.500K  
Aplicaciones: Rental e instalación  
Gama: Proyectores Fresnel  
Rango IP: IP20  
Color: Negro

Tamaño: Tamaño con visera instalada y lira extendida:  
424,9 x 288 x 276 mm  
Certificación: CE, RoSH,  
GB7000.1-2007/IEC60598-1:2003,  
GB7000.217-2008/IEC60598-2-17:1984+A2:1990, EN  
IEC 60320-1 cables de alimentación  
Número de canales: Elección de 2 modos de control  
DMX a 4 ó 5 canales seleccionables  
Consumo: Máx. 60W  
Peso: 2,5 kg  
Conectores: Neutrik  
Marca: Triton Blue

- El Proyector Fresnel LED Triton-Blue de 50W 3.200K es un dispositivo compacto y potente diseñado para iluminación en entornos audiovisuales. Con una fuente LED **bicolor** de 50W, este proyector destaca por su tamaño reducido, estructura compacta y alta luminosidad, siendo especialmente adecuado para aplicaciones en cine, televisión, estudios, teatros y otros espacios escénicos.
- Para optimizar la calidad lumínica, el proyector utiliza una lente óptica de alta eficiencia de 150 mm de diámetro, permitiendo un zoom ajustable de 10º a 35º. Su estructura interna incluye un radiador de cobre de gran área para una eficiente disipación de calor, asegurando una vida útil prolongada para la lámpara LED.
- La combinación de su tamaño pequeño y estructura compacta con una potencia y luminosidad considerables hacen que este proyector sea una opción versátil y eficaz. La óptica de cristal de 150 mm contribuye a la generación de un haz de luz suave sin deslumbramiento, proporcionando una iluminación cómoda para los ojos.
- Un atributo destacado es la baja emisión de radiación infrarroja, mejorando el ambiente de trabajo y permitiendo su implementación en entornos sensibles como museos y galerías de arte. En resumen, el Proyector Fresnel LED Triton-Blue de 50W ofrece una solución lumínica de calidad en un formato compacto, adaptándose a diversas necesidades en el ámbito audiovisual y escénico.

## • ESPECIFICACIONES

### ◦ OPTICAS

- Apertura del haz de 10º a 35º
- Zoom con apertura y cierre manual
- Lente fresnel de cristal de 150 mm con rendimiento mejorado

### ◦ FUENTE DE LUZ

- Incorpora un LED blanco frío y cálido
- Temperatura de color ajustable de 3.200K a 6.500K
- Reproducción cromática: Ra≥95 + especial
- CRI: R9≥90, R15≥90
- Luminosidad
  - Con Zoom cerrado a 15º y a 2 metros de distancia
    - Con 3.200k: 6.623 lux
    - Con 4.500K: 7.442 lux
    - Con 5..600K: 8.953 lux
  - Con Zoom cerrado a 35º y a 2 metros de distancia
    - Con 3.200k: 1.400 lux
    - Con 4.500K: 1.860 lux
    - Con 5..600K: 2.058 lux

- Distancia optima de funcionamiento entre 2 y 4 m

### ◦ DIMMER y STROBO

- Dimmer regulable de 0 a 100% sin parpadeo de 24K
- Efecto strobo con ajuste de velocidad de 1 a 20 destellos por segundo

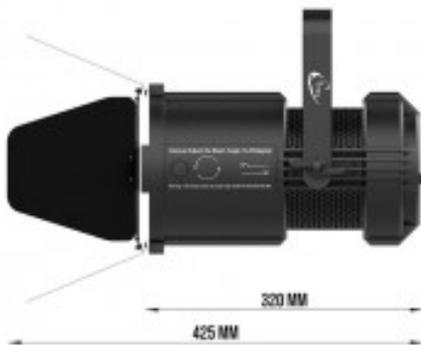
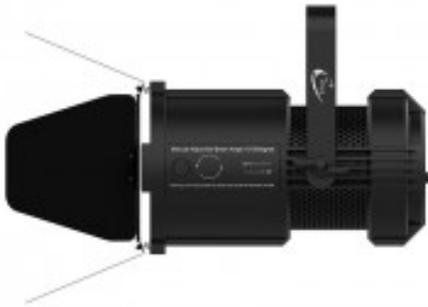
### ◦ FUNCIONES SOFTWARE

- Direccionamiento DMX local y parámetros a través del display LCD color azul incorporado, mediante 4 pulsadores en el panel trasero de proyector
- Visualización de la temperatura interna del proyector

### ◦ CONTROL

- Protocolo DMX 512
- Elección de 2 modos de control DMX a 4 ó 5 canales seleccionables
- Función Auto Rum

- **FUENTE DE ALIMENTACION**
    - Entrada de alimentación AC 100-240V, 50-60Hz
    - Máximo consumo 60 vatios
  - **SISTEMA DE REFRIGERACION**
    - Gracias a el sistema avanzado de refrigeración líquida para enfriamiento del aparato óptico LED que cuenta con un radiador de aluminio fundido y un tubo de cobre, añadido al control de temperatura inteligente y silencioso incorporado no necesita ventilador, mejorando el rendimiento del proyector
  - **CONECTORES DE ENTRADA Y SALIDA**
    - Entrada de alimentación AC mediante conector Neutrik PowerCon de 16 Amp
    - Entrada de señal DMX mediante conector Neutrik XLR macho de 5 Pin
    - Salida de señal DMX mediante conector Neutrik XLR hembra de 5 Pin
  - **ALOJAMIENTO (cuerpo)**
    - El cuerpo del proyector esta fabricado metal utilizando acero y aluminio
    - Una lira amarrada al cuerpo mediante pomos permite una instalación rápida y simple en truss, paredes, techo, varas de un teatro....
    - La parte frontal de proyector presenta un espacio con carril y sistema de seguridad para insertar una visera de 4 palas y un porta filtros
    - Cuerpo de color negro
    - Grado de protección IP20
    - Posición de funcionamiento: Todas
    - Temperatura de funcionamiento: De 20º a 40º
  - **MEDIDAS Y PESO**
    - Tamaño con visera instalada y lira extendida: 424,9 x 288 x 276 mm
    - Medidas con embalaje: 450 x 300 x 270mm
    - Peso neto: 2,5 kg
    - Peso con embalaje y accesorios: 3 kg
- **NORMATIVAS Y CRITERIOS**
    - CE, RosH
    - GB7000.1-2007/IEC60598-1:2003
    - GB7000.217-2008/IEC60598-2-17:1984+A2:1990
    - EN IEC 60320-1 cables de alimentación
  - **APLICACIONES**
    - Estudios de TV, espacios para exposiciones, escenarios, eventos, museos...
  - **¿QUE INCLUYE EL PAQUETE?**
    - 1 Proyector Fresnel FR-3200-050
    - 1 Cable de alimentación schuko / Powercon Neutrik de 1,5 m
    - 1 Visera metálica de 4 palas
    - 1 Manual usuario
  - **IDENTIFICACION**
    - Marca: Triton-Blue
    - Familia Triton-Blue: Proyectores Fresnel
    - Modelo: FR-3200-050
    - Código EAN: 8474407181105



Otro bajo licencia Creative Commons: cc-by.commons.org  
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibido  
su reproducción total o parcial sin la autorización previa  
por escrito de SILUJ ILLUMINACIÓN S.L.