



TRITON COLOR

Soft Panel LED RGB

+3200K+5600K

1400W 120°



TRITON BLUE

Soft Panel LED RGB + Blanco cálido y Blanco Frío | Neptune 1400. Triton-Blue

- El proyector de iluminación **RGB2356-1400** de **Triton Blue** representa una solución avanzada y especializada, diseñada específicamente para satisfacer las exigencias de entornos profesionales como estudios de rodaje, platós de televisión, transmisiones en directo y eventos diversos. Este dispositivo ha sido meticulosamente desarrollado para ofrecer un rendimiento excepcional y versatilidad en la creación de ambientes lumínicos

Referencia RGB2356-1400

Unidad: Precio por 1 Pieza
Embalaje completo: 1 Unidad
Apertura haz: 120°
Voltaje / Tensión: AC 100~240V, 50/60Hz
Temperatura de color: Temperatura de color ajustable de 2.500°K a 9.900°K
Aplicaciones: Rental e instalación

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

Rango IP: IP20
Color: Negro
Número de LED: 576 LED RGB 3 en 1 de 1.5W, 576 LED de 0.5 W 3200K de color blanco cálido, 576 LED de 0.5W 5600K dcolor blanco frío
Colores LED: RGB + CW +WW
Tamaño: 730 x 407 x 139 mm
Peso: 12 kg
Marca: Triton Blue

- Destacando por su capacidad de adaptación, el proyector cuenta con una temperatura de color ajustable que varía desde 2.500º K hasta 9.000º K. Esta característica permite lograr una iluminación uniforme, suave y natural, proporcionando así un lienzo perfecto para la expresión creativa en entornos profesionales. La amplitud del rango de temperatura de color facilita la creación de ambientes versátiles, adaptándose a las necesidades específicas de cada proyecto y brindando una luz que se ajusta de manera precisa a las exigencias de la producción audiovisual.
- La inclusión de colores RGB, combinados de manera armoniosa con blancos fríos y cálidos, confiere al Soft panel una capacidad única para generar ambientes de color excepcionales. Esta combinación posibilita la creación de atmósferas visuales altamente apreciables, fomentando la creatividad en los platós y estudios de televisión. La paleta de colores diversificada y ajustable aporta flexibilidad a la iluminación, permitiendo a los profesionales experimentar con diferentes tonalidades y efectos luminosos, enriqueciendo así la calidad visual de cualquier producción
- En resumen, el proyector de iluminación **RGB2356-1400 de Triton Blue** no solo cumple con los estándares más exigentes de la industria, sino que también destaca por su capacidad para potenciar la creatividad y la calidad visual en entornos profesionales. Su diseño avanzado y sus características técnicas hacen de este dispositivo una herramienta imprescindible para aquellos que buscan lograr resultados visuales excepcionales en el ámbito audiovisual
- **Características destacadas**
 - El Soft Panel RGB2356-1400 de Triton Blue es un sistema de iluminación avanzado con características profesionales diseñadas para proporcionar un control preciso y versátil en entornos de producción. Aquí tienes una descripción detallada de sus características:
 - **Control DMX-512:** La función de iluminación está controlada por el estándar internacional DMX-512 (1990), lo que brinda una gestión conveniente y eficiente de la iluminación
 - **Panel de control digital único:** Equipado con un panel de control digital único, facilita la configuración y ajuste de parámetros de manera sencilla
 - **Modos de control de canales:** Ofrece modos de control de canales flexibles, con posibilidad de uso a 8, 10, 14 o 18 canales lo que permite adaptarse a diferentes necesidades y consolas de iluminación DMX
 - **Rango de dimmer:** El rango de dimerización va de 0 a 100% con una opción adicional de dimmer suave que permite ajustes mas sutiles en el rango de 0 a 15%
 - **Alta calidad de color:** Con un CRI (Índice de Reproducción Cromática) superior a 95 y temperatura de color ajustable en el rango de 2500ºK a 9.900ºK, garantiza una reproducción de color precisa y versátil para diversas aplicaciones
 - **Distancia efectiva de luz:** Ofrece una distancia efectiva de luz de 8 a 25 metros, asegurando una cobertura óptima en diferentes situaciones
 - **Sistema de refrigeración inteligente:** Incorpora un radiador de aluminio fundido y un radiador de tubo de cobre para gestionar eficientemente la temperatura, eliminando la necesidad de ventiladores de enfriamiento y proporcionando un rendimiento silencioso y estable
 - **Chips LED:** Utiliza chips LED de alta calidad con encapsulación integrada, mejorando la confiabilidad y prolongando la vida útil del panel
 - **Material reflectante óptico avanzado:** Emplea material reflectante óptico avanzado para mejorar la eficiencia lumínica, resultando en un mayor brillo y rendimiento en la distancia de proyección en comparación con proyectores de iluminación tradicionales
 - En resumen, el **Soft Panel RGB2356-1400 de Triton Blue** ofrece una solución integral y avanzada para la iluminación profesional, con características que abarcan desde el control preciso hasta la eficiencia térmica y la calidad de color

• Especificaciones técnicas

◦ Fuente de luz

- Fuente de luz: 576 LED RGB 3 en 1 de 1.5W, 576 LED de 0.5 W 3200K de color blanco cálido, 576 LED de 0.5W 5600K dcolor blanco frío
- Temperatura de color ajustable de 2.500°K a 9.900K
- CRI: Ra ≥95
- Luminosidad a 1 m
 - 3.200K (450W): 8.725 Lux
 - 5.600K (450W): 8.658 Lux
 - Rojo (173W): 2.623 Lux
 - Verde (235W): 5,208 Lux
 - Azul (240W): 1.386 Lux

◦ Optica

- Angulo de haz: 120°
- Tipo de lente: Panel de difusión de densidad media

◦ Sistema de color

- Mezcla de color: RGB + CW (blanco cálido) + WW (blanco frío)
- CCT: control CCT de 2700°K a 10000°K, + / - corrección verde, emulación de tungsteno
- Mezcla de color: Rueda de color virtual con macros
- Flicker-free

◦ Cuerpo

- Material: Aluminio fundido
- Color negro
- Las esquinas en la zona frontal incluye 4 piezas solidarias que protegen el panel y la visera

◦ Control

- Protocolos: DMX512 y RDM
- Modo de control: DMX, demo o manual independiente mediante 2 potenciómetros giratorios
- Canales DMX
 - Modo 8, 10, 14 ó 18 canales DMX Efectos (dimmer, strobo, fiesta, vela, breath, coche de policía, alarma, fuego relámpago, cadencia y TV.)
- **RDM** ((Remote Device Management) para monitoreo y configuración remota
- Panel de control: LCD display + 4 botones + 2 potenciómetros rotativos
- Dimmer: Dimmer lineal electrónico de 0 ~ 100%

◦ Características eléctricas

- Consumo de energía: 480W
- Fuente de alimentación: 100~240V, 50/60Hz.

◦ Características físicas

- Protección IP: IP20
- Refrigeración: Raidador de aluminio y cuerpo ligero
- Suspensión y fijación: Lira con pomos laterales para fijación y posicionamiento
- Entrada de alimentación: 1 powercon 16A entrada, 1 powercon salida 16A (REAN-Neutrik)
- Entrada y salida señal DMX mediante conectores XLR de 5 pin (REAN-Neutrik)
- Temperatura de trabajo de -25°C a + 40°C
- Medidas del cuerpo: 870 x 407 x 138 mm
- Peso: 12 kg

◦ Certificaciones

- CE y ROHS, cumpliendo los siguientes criterios GB7000.1-2007/IEC60598-1:2003 y GB7000.217-2008/IEC60598-2-17:1984+A2:1990

• Contenido del paquete

- 1 Proyector Soft Panel LED RGB + Blanco cálido y Blanco Frío
- 1 Visera de 4 palas
- 1 Spigot
- 1 Cable alimentación Powercon / Schuko
- 1 Manual usuario

