



TRITON-BLUE

Neptune 300

COLOR PANEL LED

300W BICOLOR

3200K + 5600K



TRITON BLUE

PANEL Bicolor LED 320W + 3200 + 5600K 120º. Triton-Blue

- El **NEPTUNE 300** es un panel de LED bicolor con temperatura de color ajustable de 3200K a 5600K con un CRI: $Ra \geq 95$, TLCI: ≥ 96 que con sus 300W de potencia es adecuado para estudios de TV, salas de prensa y perfecto para compañías de alquiler de equipamiento audiovisual.

Referencia 10287008

Unidad: Precio por 1 Pieza
Embalaje completo: 1 Unidad
Aplicaciones: Rental e instalación
Potencia: Máx. potencia 350W
Voltaje / Tensión: AC 90V-240V, 50/60Hz
Temperatura de color: Regulable de 3200°K a 5600°K
Color: Negro
Número de LED: 1.488 LED de 0,5W
Material: Cuerpo aleación de aluminio
Número de canales: Protocolo de control DMX de 1, 2 ó 3 canales según el modo elegido
Peso: 12 kg

Panel LED Soft Neptune 300 CW: Potencia y Fidelidad de Color Superior

- **Potencia y Cobertura de Alto Nivel:** El Neptune 300 es un panel LED bicolor de alto rendimiento con un consumo máximo de 350W. Su diseño ofrece una apertura de 120° ideal para bañar grandes áreas con una luz suave y uniforme, alcanzando hasta 11.856 lux a 1 metro.
- **Fidelidad de Color Superior:** Con un CRI ≥ 95 y un TLCI ≥ 96 , este panel garantiza una reproducción cromática de alta fidelidad, asegurando tonos de piel naturales y colores precisos para aplicaciones de broadcast y cine exigentes.
- **Temperatura de Color Ajustable:** Permite un control preciso de la temperatura de color desde 3200K hasta 5600K, facilitando la integración con otras fuentes de luz y la adaptación a diferentes entornos de grabación.
- **Control Versátil y Sencillo:** Equipado con control manual intuitivo mediante potenciómetros y display LCD, además de integración profesional vía protocolos DMX512 y RDM con modos de canal configurables.
- **Diseño Robusto y Fiable:** Construido en aluminio fundido a presión en color negro, cuenta con un sistema de refrigeración híbrido (radiador + ventilador) que asegura una disipación térmica eficiente y duradera.

- **Especificaciones técnicas:**

- **Fuente de luz**
 - Fuente: 744 LEDs 0.5W WW + 744 LEDs 0.5W CW
 - Configuración LED: 1488 chips LED de alto brillo
 - CCT (Temperatura de Color): 3200K - 5600K
 - CRI: ≥ 95
 - TLCI: ≥ 96
 - Lux: 11.856 lux @ 1m (4500K)
 - Vida útil de la fuente: 50.000 horas
- **Óptica**
 - Ángulo de apertura: 120°
- **Sistema de color**
 - Mezcla de Color: CW + WW
- **Efectos dinámicos**
 - Resolución de Control: 8 Bits a 16 Bits
- **Cuerpo**
 - Cuerpo (Material): Aluminio fundido a presión
 - Color del Cuerpo: Negro
- **Nivel de ruido**
 - Modo Ventilador Auto: 25 dBA
- **Control**
 - Protocolos: DMX512, RDM
 - Canales DMX: 1CH, 2CH, 3CH
 - RDM: Sí
 - Invertir Pantalla: Sí
 - Actualización de Firmware: Sí
 - Pantalla: LCD
 - Control Inalámbrico: No
 - Batería de Respaldo: No
- **Electrónica**
 - Dimmer: 0-100% lineal
 - Curvas Dimmer: 3 modos (Lineal, Square Law, S-Curve)
 - Temperatura de operación: -10°C a 45°C
 - Fuente de Alimentación Principal: AC 90V-240V, 50/60Hz
 - Consumo Máximo de Energía: 350W
 - Factor de Potencia: 0.95
 - Corriente de Entrada: 1.03A
 - Conexión de Energía: PowerCON
- **Conexiones de señal y datos**

- Conexión de Señal: XLR 5 Pines, RJ45
 - Conexión de Datos: DMX512
 - **Físicas**
 - Refrigeración: Ventilador + Radiador
 - Suspensión y Fijación: Sí (Lira con orificio para garra)
 - Rango protección IP: IP20
 - Peso: 12 kg
 - Dimensiones: 640 x 425 x 105 mm
 - **¿Qué incluye la caja?**
 - 1 Neptune 300
 - Cable de alimentación PowerCON (3.5m)
 - Cable señal DMX 5 pines (3.5m)
 - Visera de 4 palas (Barndoor)
 - Manual de usuario
 - **Accesorios opcionales**
 - Maleta de transporte (Bag-Panel Trolley) (10300449)
 - **Certificaciones:** CE, RoHS
- **Descripción para proyectos**
- Panel LED Bicolor de 300W para iluminación profesional, equipado con 1488 chips LED de 0.5W (744 CW + 744 WW) y alto índice de reproducción cromática (CRI ≥ 95 , TLCI ≥ 96). Ofrece temperatura de color ajustable de 3200K a 5600K y una apertura de 120° con una intensidad máxima de 11.856 lux a 1m. Control mediante DMX512 y RDM con modos de canal configurables (1, 2, 3 CH) y potenciómetros manuales. Incorpora curvas de dimmer seleccionables y pantalla LCD. Chasis de aluminio fundido en color negro con sistema de refrigeración mixto (radiador + ventilador). Alimentación AC 90-240V, consumo máximo de 350W. Dimensiones 640x425x105 mm y peso 12 Kg. Incluso visera de 4 palas, cable de alimentación PowerCON y cable de señal DMX de 5 pines. Certificaciones CE y RoHS.



