



# TRITON BLUE AQUA 180 FOCO PAR LED PROFESIONAL 180W EXTERIOR RGBWA+UV 6IN1 IP650 RGBWA+UV wireless Neutrik



TRITON BLUE

Proyector PAR 18 LED de 10W IP65  
RGBWA+UV 6 en 1. Aqua 180 IP Triton Blue

- Proyector IP65 PAR LED profesional de gran potencia
- Soporte de anclaje con lira y tacos de goma para integración fácil en las instalaciones
- 18 LED de 10W RGBA+UV (6 en 1)
- Alto flujo luminoso:
- 4 curvas de dimmer (Linear, Exponential, Logarithmic, S-curve)
- Fácil configuración mediante pantalla TFT con 4 botones táctiles
- Totalmente compatible con RDM
- Funcionamiento sin parpadeo, ideal para producciones de TV y cine
- Conectores REAN by Neutrik para señal DMX y alimentación

Referencia 10286858

Unidad: Precio por 1 Pieza  
Embalaje completo: 1 Unidad  
Aplicaciones: Rental e instalación  
Gama: PAR LED serie Aqua Triton-Blue  
Tipo: Proyector PAR  
Apertura haz: 45º  
Voltaje / Tensión: AC100-240V , 50/60Hz  
Rango IP: IP65  
Color: Negro  
Número de LED: 18 LED 10W RGBWA+UV 6in1  
Colores LED: RGBWA+UV  
Carcasa / Cuerpo: Aluminio fundido  
Certificación: CE y RoSH  
Número de canales: Canales DMX: 6 ó 10 canales según el modo seleccionado  
Consumo: Máx. 130W  
Peso: 5,2 kg  
Tipo Lámpara: LED  
Marca: Triton Blue

#### • Descripción Técnica

- El proyector **Aqua LED 180 IP65** 6 en 1 de **Triton-Blue** es una solución lumínica avanzada diseñada especialmente para aplicaciones en exteriores y producciones profesionales. Con sus poderosos 18 LED de 10W este proyector ofrece una mezcla de colores uniforme con un índice de reproducción cromática (IRC) de Ra >95, lo que asegura una representación fiel y vibrante de los colores

#### • Especificaciones de Luz

- Luz a 3 metros
  - Rojo: 545 Lux
  - Verde: 931 Lux
  - Azul: 202 Lux
  - Ámbar: 392 Lux
  - Blanco: 1056 Lux
  - UV: 239

- Apertura del haz: 45º

- Funcionamiento sin parpadeo: Ideal para producciones de televisión y cine, que requieren una iluminación estable

#### • Control y Funcionalidad

- Dimmer: Regulación electrónica con cuatro curvas de atenuación ajustables (lineal, exponencial, logarítmica y curva S), permitiendo un control preciso de la intensidad luminosa
- Efecto estroboscópico: Ofrece versatilidad creativa en la iluminación
- Control DMX: Señal DMX 512 de 6 ó 10 canales según el modo seleccionado, con total compatibilidad RDM
- Modos de funcionamiento: Automático, activo por sonido, DMX512, maestro/esclavo para una fácil integración en cualquier configuración

#### • Interfaz de Usuario

- Pantalla TFT: Fácil configuración y control a través de una pantalla TFT intuitiva y 4 botones táctiles

#### • Construcción y Diseño

- Cuerpo: Fabricado en aluminio fundido a presión, proporciona durabilidad y resistencia en entornos exigentes

- Refrigeración: Diseño sin ventilador que permite refrigeración por convección, minimizando el ruido de operación y haciéndolo ideal para espacios sensibles al sonido
- Protección: Grado de protección IP65, asegurando un rendimiento efectivo en condiciones climáticas adversas

- **Conectividad**

- Entrada y salida de alimentación: Conectores Powercon True IP65 In/Out REAN (by Neutrik), garantizando conexiones seguras y resistentes al agua
- Entrada/salida de señal: Conectores XLR IP65 de 5 pines REAN (by Neutrik) para un manejo fiable de la señal

- **Instalación:** Soporte robusto soporte tipo lira con pomos ajustables, diseñado para permitir una instalación sencilla en paredes, suelos y techos, o directamente en trusses y varas teatrales mediante garras o abrazaderas

- Este proyector Aqua LED 180 IP65 RGBWA+UV es la elección perfecta para profesionales que buscan una solución lumínica potente, versátil y de alta calidad para cualquier ocasión

- **Características**

- **Salida de luz**

- 18 LED de 10W RGBWA+UV 6 en 1
- Luminosidad a 3 metros: Rojo 545, Verde 931, Azul 202, Blanco 1056, Ambar 442, UV 239 Lux
- Apertura de la óptica: 45º

- **Tipo de lente:** Frost

- **Sistema de color:** RGBWA+UV con mezcla de color

- **Control**

- Protocolo de control DMX 512
- Canales DMX: 6 ó 10 canales según el modo seleccionado
- RDM compatibilidad total
- Display TFT + 4 botones táctiles
- Actualización de firmware via DMX
- Dimmer electrónico con 4 curvas seleccionables (lineal, exponencial, logarítmica y curva S)
- Efecto strobo

- **Eléctricas y conexiones**

- Alimentación: AC100-240V , 50/60Hz
- Máximo consumo: 130W
- Factor de potencia: 0,52
- Fusible de protección: 1A
- Entrada de señal para entrada y salida DMX mediante conectores XLR de 5 PIN IP65 (REAN by Neutrik)
- Entrada de alimentación para entrada y salida mediante conectores PowerCON TRU 1 (REAN by Neutrik)

- **Físicas**

- Refrigeración por convección
- Lira ajustable mediante pomos laterales
- Cuerpo del proyector: Aluminio fundido
- Color exterior: Negro
- Rango de temperatura de trabajo: De -20ºC a 45º
- Protección IP: IP65
- Medias con embalaje: 365 x 305 x 220 mm
- Peso: 5,2 kg

- **Certificaciones:** CE y RoHS

- **Incluido en el paquete**

- 1 proyector AQUA 180 IP65
- 1 Cable de alimentación (PowerCon True 1 - Schuko)
- 1 Mando a distancia
- 1 Manual usuario

- **Accesorios opcionales no incluidos**

- Visera de 4 palas (modelo 10287483)
- Difusor de 50º (modelo 10287484)

- Flightcase para 8 proyectores (modelo 10287482)

## • Identificación

- Marca: Triton Blue
- Modelo: Aqua 180 IP65
- Código para pedidos: 10286858
- Código EAN: 77427254442029

## • Sobre la función RDM

- **RDM** (Remote Device Management) significa "Gestión Remota de Dispositivos". Es una mejora del protocolo de iluminación DMX512 desarrollado por el USITT (Instituto de Tecnología del Espectáculo y las Artes) que permite la comunicación bidireccional entre consolas de iluminación y dispositivos compatibles con **RDM** a través de una línea DMX estándar.
- Algunos puntos clave sobre **RDM** incluyen:
  - **Comunicación Bidireccional:** **RDM** permite que los dispositivos de iluminación y controladores DMX se comuniquen entre sí en ambas direcciones, lo que significa que los dispositivos pueden enviar información de vuelta a la consola de iluminación.
  - **Configuración y Control:** Con **RDM**, es posible configurar, controlar y gestionar dispositivos de iluminación de forma remota. Esto simplifica la configuración y el mantenimiento de sistemas de iluminación.
  - **Compatibilidad Requerida:** Para utilizar **RDM**, es necesario que tanto el controlador DMX como los accesorios o dispositivos de iluminación sean compatibles con **RDM** y cumplan con sus estándares.
- En resumen, **RDM** es una característica valiosa en el control de iluminación que mejora la eficiencia y la gestión de sistemas de iluminación al permitir la comunicación y el control bidireccional de dispositivos a través de una línea DMX estándar.



