



# TRITON BLUE HALLEY H450 CABEZA MOVIL HIBRIDA BSW + PROFILE CMY 450W



TRITON BLUE

Triton Blue Halley H450 Cabeza Movil Híbrida  
BSW + Profile CMY 450W | Triton-Blue

- Fuente de Luz blanca de 450W
- Zoom ajustable de 4° a 53°
- Luminosidad 24.000Lux a 10 metros, ideal para producciones en vivo y eventos.
- Mezcla de colores infinita a través de CMY
- Ajuste de temperatura de color (CTO): De 3000K a 6500K
- Profile: 4 cuchillas, cada cuchilla puede tener ocho direcciones y una rotación de +/- 45°

Referencia 10297862

Unidad: Precio por 1 Pieza  
Embalaje completo: 1 Unidad  
Aplicaciones: Rental e instalación  
Gama: Cabeza Móvil  
Tipo: 3 en 1 (Beam, Spot, Wash)  
Apertura haz: Zoom de 4° a 53°  
Voltaje / Tensión: AC 100-240V. 50/60Hz

Temperatura de color: Ajustable de 3000K a 6500K  
Rango IP: IP20  
Color: Negro  
Número de LED: 1 LED 450W  
Tamaño: 442 x 262 x 648 mm.  
Peso: 26,3 kg  
Tipo Lámpara: LED  
Marca: Triton Blue

- **Cabeza móvil LED híbrida (Spot/Profile) de alto rendimiento**: impulsada por un módulo LED blanco de 450W. Destaca por su sistema de recorte (framing) de 4 cuchillas con rotación y su mezcla de color CMY + CTO lineal
- **Versatilidad**: Ofrece un rango de zoom versátil de 4° a 53°, rueda de animación y una óptica de alta precisión, ideal para teatros, televisión y grandes escenarios

- **Especificaciones Técnicas del HALLEY H450**

- **Fuentes de Luz**

- Fuente: 450W White LED module
- Configuración del LED: Módulo LED Blanco
- CCT: 6500K
- CRI:  $Ra \geq 70$  /  $Ra \geq 90$  (con filtro de alto CRI)
- Flujo Luminoso: 21.000 Lm
- Intensidad Lumínica: 24.000 Lux @ 10m
- Vida Útil del LED:  $\geq 20.000$  horas

- **Óptica**

- Zoom: 4° - 53°
- Lente: 133mm (con revestimiento antirreflejos)
- Diámetro de la lente: 133 mm
- Tipo de Lente: Vidrio óptico
- Focus: Motorizado

- **Sistema de Color**

- Mezcla de Color: CMY infinito + CTO Lineal (3000K-6500K)
- Rueda de Color: 5 colores + filtro CRI + Blanco (Efecto arcoíris bidireccional)

- **Efectos Dinámicos**

- Control de Resolución: 8 Bits / 16 Bits (Pan/Tilt)
- Curvas de Dimmer: Linear, Square 1, Square 2, S-Curve
- Rueda de Animación: Sí (Efecto agua/flujo + CTO)
- Gobos Rotativos: 7 gobos de vidrio + abierto (intercambiables)
- Tamaño del Gobo: DE 22.9mm / DI 15mm
- Gobos Fijos: No
- Prismas: Prisma de 4 caras (rotación bidireccional)
- Frost (Difusor): Sí (1° Light Frost)
- Iris: Sí (5-100% lineal con macros)
- Framing (Recorte): 4 cuchillas de cierre total, rotación del módulo  $\pm 45^\circ$

- **Cuerpo**

- Hardware integrado: Asas laterales
- Pan: 540°
- Tilt: 270°
- Resolución Pan/Tilt: 8/16 bit
- Retroalimentación (feedback): Sí
- Cuerpo (material): Estructura de aluminio y acero, cubiertas de plástico PA66
- Color del Cuerpo: Negro
- Clasificación IP: IP20

- **Nivel de Ruido**

- Modo Silencioso: 30 dB (SLN)
- Modo Auto: 42 dB
- Modo Teatro: 38 dB
- Modo Constante: 46 dB

- **Control**

- Protocolos: DMX512, RDM, Art-Net
- Canales DMX: 33CH, 36CH

- Control de Pixel: No
- Control Inalámbrico: No
- RDM: Sí
- Display: Pantalla LCD
- Invertir Pantalla: Sí
- Batería de Respaldo: Sí (NI-MH battery)
- Actualización de Firmware: Vía USB o DMX
- **Electrónica**
  - Alimentación: AC 100-240V, 50/60Hz
  - Consumo Máximo: 620W
  - Factor de Potencia: 0.98
  - Corriente de Arranque: 6.2A @ 110V / 3.1A @ 220V
  - Conexión de Señal: XLR 5 pines In/Out (Neutrik con bloqueo)
  - Conexión de Datos: RJ45 (Neutrik)
  - Conexión de Alimentación: PowerCON TRUE REAN
  - Capacidad de la Batería: (Integrada para display)
- **Físico**
  - Sistema de Enfriamiento: Ventilador
  - Suspensión y Fijación: 2 soportes Omega (ganchos plegables opcionales)
  - Bloqueo de Tilt/Pan: Solo bloqueo de Tilt
  - Rango de temperatura de trabajo: 0°C a 40°C
  - Peso: 26.3 kg
  - Medidas: 442 x 262 x 648 mm
- **Certificaciones**
  - Certificaciones: CE, RoHS
- **¿Que hay en la caja?**
  - 1 x Halley H450
  - 1 x Cable DMX
  - 1 x Cable de alimentación
  - 2 x Soporte Omega
  - 1 x Cable de seguridad
  - 1 x Manual de usuario
- **Accesorios Opcionales**
  - Flightcase
- **Descripción para proyectos**
  - Cabeza móvil LED Profile de 620W de consumo con fuente LED blanca de 450W (6500K) y flujo luminoso de 21.000 lm. Sistema óptico avanzado con zoom lineal de 4° a 53° y enfoque motorizado. Equipado con sistema de mezcla de color CMY + CTO lineal (3000K-6500K) y rueda de 5 colores + CRI. Incluye sistema de recorte (framing) de 4 cuchillas con rotación de ±45°, rueda de animación, 7 gobos rotativos, prisma de 4 caras, iris motorizado y filtro frost. Control mediante DMX512 (33/36 canales), RDM y Art-Net. Pantalla LCD con batería para configuración sin red. Conexiones profesionales Neutrik XLR 5 pines y RJ45. Chasis en negro con bloqueo de Tilt. Dimensiones 442x262x648 mm y peso 26.3 Kg. Incluso cable de alimentación PowerCON TRUE REAN, cable DMX, soportes Omega y cable de seguridad. Certificaciones CE y RoHS.



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.