



# TRITON-BLUE CABEZA MOVIL HALLEY H450 HIBRYDA PROFILE



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  
Apertura haz: Zoom de 4° a 53°  
Voltaje / Tensión: AC 100-240V. 50/60Hz  
Temperatura de color: Ajustable de 3000K a 6500K  
Aplicaciones: Rental e instalación  
Gama: Cabeza Móvil  
Tipo: 3 en 1 (Beam, Spot, Wash)  
Rango IP: IP20  
Color: Negro

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 y  
por escrito de SILUJ ILLUMINACIÓN S.L.

Número de LED: 1 LED 450W  
Tamaño: 442 x 262 x 648 mm.  
Peso: 26,3 kg  
Tipo Lámpara: LED  
Marca: Triton Blue

## • Especificaciones destacadas de la cabeza Halley H450

- Multi-Función: Con su diseño la HALLEY H450, esta cabeza móvil integra funciones de proyección de haz, Beam y Wash en un solo dispositivo
- Amplio Ángulo de Zoom: El ángulo de zoom de la HALLEY H450 varía de 4° a 53°, ofreciendo una flexibilidad excepcional en la creación de efectos de iluminación
- CRI: Con un CRI de 70+ y un valor de filtro que puede alcanzar hasta 90, garantiza una reproducción de colores fiel y vibrante
- Sistema de Mezcla de Colores CMY : Equipado con un sistema de mezcla de colores infinito que permite combinaciones de colores sin fin para todo tipo de ambientes
- Lúmenes: Genera un total de 20,000 lúmenes, asegurando una iluminación brillante y efectiva en cualquier aplicación
- Eficiencia Energética y Amigable con el Medio Ambiente: La HALLEY H450 adopta un módulo LED de larga duración que ahorra energía y reduce el impacto ambiental

## • Características

### ◦ Fuente de luz

- Módulo LED blanco de 450W
- Temperatura de Color de Salida: 6.500K
- Salida Total de Lúmenes: 21.000 lúmenes
- Luminancia: 26,000 Lux a 10 metros
- Esperanza de vida de la fuente: Más de 20000H
- Grados de apertura óptica: 16mm

### ◦ Ópticas

- Ángulo de Zoom: De 4° a 53°
- Diámetro de la Lente Frontal: De vidrio de 133 mm. recubierta con un revestimiento anti-reflejos de alto rendimiento
- Tipo de lente: Vidrio óptico
- Enfoque motorizado

### ◦ Color

- Sistema CMY: Sistema de mezcla de colores infinito CMY
- Ajuste de Temperatura Color (CTO): Ajuste lineal de CTO de 3.000K a 6.500K
- Rueda de Color: 5 piezas de color + pieza de alto CRI + luz blanca, capaz de lograr un efecto de arcoíris bidireccional, gradiente de doble color (movimiento lineal), rotación bidireccional de la rueda de color y modo de color aleatorio

### ◦ Gobos

- Rueda de Gobos de Rotación: 1 rueda de gobos de rotación, cada una con 7 gobos intercambiables; diámetro exterior del gobo  $\varnothing 22.9$ mm, diámetro interior  $\varnothing 15$ mm
- Rueda animación efecto agua
- Sistema de Recorte (PROFILE): 4 cuchillas, cada cuchilla puede rotar en ocho direcciones y +/- 45°

### ◦ Efectos

- Iris: Motorizado con pulso variable y efectos aleatorios
- Estrobo: Estroboscopio electrónico de pulso y estroboscopio aleatorio, de 1 a 25 veces por segundo
- Tamaño del gobo: El diámetro exterior es de 22,9 mm. El diámetro interior es de 15 mm.
- Enfoque Zoom: Enfoque motorizado de 41 a 53o
- Prisma: Prisma de 4 caras + rotación bidireccional
- Frost: Filtro frost de 1°

### ◦ Cuerpo

- Estructura de acero y aluminio
- Carcasa: Plástico de ingeniería PA66

- Color negro
  - Ángulo de movimiento Pan / Tilt: Pan: 540° con escaneo de precisión de 8 bits/16 bits : Tilt: 270° con escaneo de precisión de 8 bits/16 bits
- **Nivel de ruido**
  - Modo ventilador SLN: 30 dB
  - Modo ventilador automático: 42 dB
  - Modo ventilador de teatro: 38 dB
  - Modo ventilador constante: 46 dB
- **Control**
  - Canales DMX: 33 ó 36 canales según la opción elegida
  - Protocolo de Control: DMX 512, RDM, ARTNET
  - Pantalla: Pantalla LCD de cristal líquido para monitorización de parámetros del proyector con batería NI-MH
  - Control de Nivel de Ruido: Modo de alta luminosidad, modo estándar, modo silencioso
  - RDM: Entrada y salida XLR de 5 pines
  - Actualización de software a través de interfaz USB o DMX
- **Electrónica**
  - Dimmer lineal de 0 a 100% con 4 curvas seleccionables
  - Luz estroboscópica electrónica, 1-25 veces/segundo
  - Batería de pantalla NI-MH
  - Temperatura de funcionamiento 0 Cº - 40 Cº
  - Frecuencia de actualización del LED: 1000 Hz - 25 KHz
- **Alimentación**
  - Voltaje: AC 100-240V 50/60Hz
  - Potencia: 520W
  - Fusible externo: 6A
  - Factor de Potencia: 0.98
- **Conectores**
  - Alimentación entrada y salida mediante powerCON REAN-Neutrik
  - Señal DMX entrada y salida mediante XLR de 5 PIN REAN-Neutrik
  - Señal ArtNET entrada y salida mediante RJ45 REAN-Neutrik
  - Actualización mediante USB
- **Físicas**
  - Clasificación IP: IP20
  - Alimentación entrada y salida mediante powerCON REAN-Neutrik
  - Señal DMX entrada y salida mediante XLR de 5 PIN REAN-Neutrik
  - Señal ArtNET entrada y salida mediante RJ45 REAN-Neutrik
  - Temperatura Máxima de Superficie del Cuerpo de la Lámpara: 80°C.
  - Corriente Máxima de la Lámpara: 6.2A/110V; 3.1A/220V.
  - Medidas: 442 x 262 x 648 mm
  - Peso: 26,3 kg
- **Accesorios**
  - Manual de usuario
  - Tarjeta de garantía
  - Certificado de conformidad
  - Soporte
  - PowerCOM
  - Cable DMX
  - Cable de seguridad
- **Certificaciones:** CE y RosH



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.