

# SP4K-27BHC

Proyectores láser para cine destacados de 27.000 lúmenes



- **Imagen excelente**
- **Preparados para el futuro, hoy**
- **Barco EcoPure™**
- **Instalar y olvidarse**

El modelo SP4K-27BHC forma parte de la gama de la Serie 4, diseñada en estrecha colaboración con los socios del sector. En la creación de contenido, la exhibición y la tecnología se tomaron en cuenta las tendencias del mercado. ¿El resultado? Un proyector de cine diseñado de forma personalizada con contraste mejorado para ofrecer la máxima calidad de imagen. Los modelos de SP4K vienen en varias configuraciones diferentes que le ofrecen la libertad de elegir. Combine las opciones disponibles para adaptarlo a sus necesidades específicas.

## **Imagen excelente**

La Serie 4 ofrece una resolución nativa de 4K, un mayor contraste y una mayor uniformidad a las salas de cine. El SP4K-27BHC añade un contraste extremadamente elevado de 5000:1 para salas premium. Barco Active Image Management™, con su tecnología de brillo de precisión patentada, garantiza imágenes impecables con balances de blanco automáticos.

## **Preparados para el futuro, hoy**

La tecnología Barco Colorgenic™ abre todo el espacio de color P3 y más del 98,5 % de Rec. 2020. SP4K-27BHC está completamente habilitado para futuras innovaciones, como imágenes 4K 120fps y HDR. Ofrezca resultados sorprendentes, no solo el día 1, sino continuamente a lo largo de la vida útil del producto.

## **Barco EcoPure™**

Este proyector silencioso (51 dB(A)) está completamente preparado para el uso sin cabina. En modo ecológico, consume incluso menos de 3 vatios. Por otra parte, es posible utilizar el despertador remoto en la LAN para el mantenimiento

programado o la ingesta de datos.

### **Instalar y olvidarse**

El diseño modular de los proyectores de la Serie 4 permite ahorrar costes de mantenimiento. Son solo seis las piezas de recambio de la placa láser Barco™ para el mantenimiento de todas las configuraciones de fuentes de luz. Cualquier persona puede reemplazar los filtros, porque no se requieren herramientas para manipular la cubierta y el filtro. El SP4K-27BHC se integra a la perfección en su instalación actual.



**Especificaciones del producto****SP4K-27BHC**

Especificaciones generales	
Brillo nativo	27 000 lúmenes (típico)
Relación de contraste nativa	5000:1 (típico)
Digital MicroMirror Device™	3x DC4K de 1,38"
resolución	4K nativa: 4096 x 2160
Gama de colores	DCI P3 (98,5 % de Rec. 2020; cuando se mide en coordenadas de color X e Y)
Objetivos primarios	1.13-1.72; 1.35-1.86; 1.46-2.10; 1.65-2.60; 2.00-3.35 Very High-Contrast B-lenses
Estabilidad de brillo a largo plazo	40 000 horas en condiciones de uso medio
caja	Ensamblado de componentes ópticos sellados patentado y diseño de enfriamiento integrado
dimensiones (ancho x largo x alto)	Proyector (incl. las patas) 760 x 1470 x 612 mm 29,92 x 57,54 x 24,09 pulgadas
peso	170 kg/375 libras
Requisitos de alimentación	monofásica o trifásica de 200-240 V 25 A
Carga de calor (potencia máxima)	12 500 BTU/h
Flujo de aire de escape	615 CFM
temperatura ambiente	40 °C/104 °F máxima
Humedad ambiente	85 % HR máxima
Servidor multimedia	Compatible con Barco Alchemy ICOMP-X y otras marcas de servidor multimedia**
consumo de potencia	3,9 kW (3 W en modo Eco)
nivel de ruido	51 dB(A) a 1 m y 25 °C de temperatura ambiente
Sistemas 3D	Compatible con sistemas de gafas activas y sistemas de polarización en pantallas de plata. No compatible con sistemas de separación del color.
Requisitos de seguridad	Clase de riesgo 1 grupo 3
Interfaz de usuario	Pantalla táctil y/o basada en web
Notas	**Configuración de proyector con ICP-D; póngase en contacto con el soporte técnico de Barco para obtener una lista de las marcas compatibles

Generado en: 20 Nov 2023

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte [www.barco.com](http://www.barco.com) para obtener la información más actual.