

SP4K-13CHC

Proyector de cine láser insignia de 13.000 lúmenes



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

SP4K-13CHC es parte del portafolio de la Serie 4, diseñado en estrecha colaboración con socios de la industria. 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 a medida con contraste mejorado para obtener 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 brillante

La Serie 4 ofrece una resolución nativa de 4K, un mayor contraste y una mayor uniformidad a las salas de cine. El SP4K-13CHC añade un contraste extra alto de 5000:1 para auditorios 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 más del 98,5% de Rec. 2020. SP4K-13CHC está totalmente habilitada para futuras innovaciones, como imágenes 4K 120fps y HDR. Ofrece resultados impecables desde el primer día y durante toda la vida útil del producto.

Barco EcoPure™

Este proyector silencioso (50 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-13CHC se integra perfectamente en su configuración actual.

Especificaciones del producto**SP4K-13CHC**

Especificaciones generales	
Brillo nativo	13.000 lúmenes (típico)
Relación de contraste nativa	5000:1 (típico)
Digital MicroMirror Device™	3x DC4K de 0,98°
resolución	4K nativa: 4096 x 2160
Gama de colores	Compatible con DCI P3 (98,5 % de Rec.2020 cuando se mide en coordenadas de color X e Y)
Fuente de luz	Láser
Objetivos primarios	Con soporte de lente C: 1.09 -1.40; 1.28 -1.74 Con soporte de lente B: 1.13-1.72; 1.35-1.84; 1.45-2.10; 1.65-2.70; 1.98-3.40 Lentes B y TLD+ de muy amplio contraste
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. pies: 710 x 1070 x 547 mm/ 27,95 x 42,13 x 21,54 pulgadas (710 x 1132 x 547 mm/ 27,95 x 44,55 x 21,54 pulgadas con soporte de lente B)
peso	105 kg/231,5 lb
Requisitos de alimentación	monofásica o trifásica de 200-240 V 16 A
Carga de calor (potencia máxima)	7750 BTU/h
Flujo de aire de escape	400 CFM
temperatura ambiente	40 °C/104 F máxima
Humedad ambiente	85 % HR máxima
Servidor multimedia	Compatible con Barco Alchemy ICMP-X y otras marcas de servidor multimedia**.
consumo de potencia	2,4 kW (3 W en modo Eco)
nivel de ruido	50 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: 13 May 2024

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte www.barco.com para obtener la información más actual.