

# SP4K-55B

Proyector de cine inteligente de 52.000 lúmenes



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

SP4K-55B 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? Una familia de proyección láser de próxima generación para todas las pantallas de cine. Los modelos de SP4K vienen en varias configuraciones diferentes que le ofrecen la libertad de elegir. Una amplia gama de opciones de brillo, compatibilidad con lentes Barco y lentes de terceros seleccionados, así como una pantalla táctil y opción de transmisión en vivo. Combine las opciones disponibles para adaptarlo a sus necesidades específicas.

## **Imagen brillante**

Los modelos SP4K de la familia de la serie 4 ofrecen una resolución nativa de 4K, un mayor contraste y una mayor uniformidad a las salas de cine. Barco Active Image Management™ incluye tecnología patentada para garantizar una calidad de imagen nítida y uniforme a lo largo del tiempo.

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

Con los modelos SP4K y su fuente de luz láser RGB, la tecnología Barco Colorgenic™ abre más del 98,5 % de Rec. 2020. Además, todos los modelos SP4K están totalmente habilitados para futuras innovaciones como 4K 120fps y para compatibilidad con el último estándar de audio inmersivo.

## **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 Barco Laser Plate™ 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-55B se integra perfectamente en su configuración actual.

**Especificaciones del producto****SP4K-55B**

Especificaciones generales	
Brillo nativo	52 000 lúmenes (típico)
Relación de contraste nativa	2000:1 (típico)
Digital MicroMirror Device™	3x DC4K de 1,38"
resolución	nativa 4K: 4096 x 2160
Gama de colores	DCI P3 (98,5 % de Rec. 2020; cuando se mide en coordenadas de color X e Y)
Fuente de luz	Láser
Objetivos primarios	0,8; 1,01; 1,13-1,72; 1,35-1,86; 1,46-2,10; 1,65-2,60; 2,00-3,35; 2,53-4,98 Compatible con lentes B de alto brillo y de alto 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 externo e 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 enfriador externo: detalles por determinar
peso	Proyector (incl. las patas): 175 kg/385 lb Enfriador externo incl. patas: 31 kg/68 libras
Requisitos de alimentación	monofásica o trifásica de 200-240 V 25 A Enfriador: se alimenta del proyector
Carga de calor (potencia máxima)	14 500 BTU/h
Flujo de aire de escape	Proyector: 615 CFM Enfriador externo: 450 CFM
temperatura ambiente	40 °C/104 °F máxima
Humedad ambiente	85 % máx.
Servidor multimedia	Compatible con Barco Alchemy ICMP-X y otras marcas de servidores de medios **.
consumo de potencia	4,2 kW (3 W en modo Eco)
nivel de ruido	Proyector: 51 dB (A) Enfriador externo: detalles por determinar 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](http://www.barco.com) para obtener la información más actual.