

# SP4K-12B



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

SP4K-12 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. El Barco Active Image Management<sup>TM</sup> incluye una tecnología patentada que garantiza una calidad de imagen nítida y constante 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<sup>TM</sup> abre más del 98,5% de Rec. 2020. Además, todos los modelos SP4K están totalmente preparados para futuras innovaciones, como 4K 120 fps y compatibilidad con el último estándar de audio inmersivo.

## **Barco EcoPure<sup>TM</sup>**

Este proyector silencioso (50 dB(A)) está completamente preparado para el uso sin cabina. Además, el SP4K-12 gestiona inteligentemente su consumo de energía alcanzando niveles de eficiencia del proyector de hasta 11 lúmenes por

Este proyector silencioso (50 dB(A)) está completamente preparado para el uso sin cabina. Además, el SP4K-12 gestiona inteligentemente su consumo de energía alcanzando niveles de eficiencia del proyector de hasta 11 lúmenes por vatio. 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-12 se integra perfectamente en su configuración actual.

## Especificaciones del producto

## SP4K-12B

### Especificaciones generales

Luminosidad nativa	12,500 lumens (typical)
Relación de contraste nativa	2000:1 (típico)  Hasta 3000:1 con objetivo HC
Dispositivo Digital MicroMirror™	3x DC4K de 1,38"
Resolución	nativa 4K: 4096 x 2160
Gamut 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 de focal fija	0.8; 1.01; 1.13-172; 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 alto contraste
Estabilidad de brillo a largo plazo	40 000 horas en condiciones de uso promedio
Carcasa	Diseño de refrigeración integrado y conjunto óptico sellado patentado
Dimensiones (AnxLxA)	Proyector, pies incluidos: 760 x 1470 x 612 mm/ 29,92 x 57,54 x 24,09 pulgadas
Peso	141 kg/311 libras
Requisitos de potencia	Monofásico o trifásico 200-240V 9A
Carga térmica (potencia máx.)	5300BTU/h
Flujo de aire de escape	400 CFM
Temperatura ambiente	40 °C/104 °F máx.
Humedad ambiental	85 % HR máxima
Altitude	4000m / 13.125ft Max.
Servidor multimedia	Compatible con Barco Alchemy ICMP-X y otras marcas de servidor multimedia**
Consumo de energía	1,55 kW (3 W en modo Eco)
Nivel de ruido	50dB(A) @1m, max power and 25°C ambient temperature
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	Integrated Touch Display and/or Web-based Communicator Web Analyzer for service
Notas	Valor mínimo de atenuación: 30 %

Generado en: 26 Mar 2025

© 2025 Barco nv. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización por escrito. Todos los nombres de marcas y de productos son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o nombres comerciales de sus respectivos titulares. Debido a la innovación continua, la información y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previa notificación. Consulta [www.barco.com](http://www.barco.com) para ver las especificaciones más recientes.