

SP4K-12C

Proyector de cine inteligente de 12.000 lúmenes



12K
LUMENS

4K
4096X2160

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

SP4K-12C 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 proyectores 4K RGB diseñada para experiencias cinematográficas.

Imagen brillante

La Serie 4 ofrece una resolución nativa de 4K, un mayor contraste y una mayor uniformidad a las salas de cine. 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. El SP4K-12C está completamente habilitado para futuras innovaciones, como imágenes 4K de 120 ips 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. Además, el SP4K-12C gestiona de forma inteligente su consumo de energía de sólo 8 lm/W. 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.



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-12C se integra perfectamente en su configuración actual.

Libertad de elección

Los modelos de SP4K vienen en varias configuraciones diferentes que le ofrecen la libertad de elegir. Una variedad de lúmenes, compatibilidad con lentes Barco y con lentes seleccionadas de terceros y pantallas táctiles opcionales. Combine las opciones disponibles para adaptarlo a sus necesidades específicas.

Especificaciones del producto

SP4K-12C

Especificaciones generales

Luminosidad nativa	12,500 lumens (typical)
Relación de contraste nativa	2500:1 (typical) up to 3000:1 with HC lens
Dispositivo Digital MicroMirror™	3x DC4K TRP de 0,98 in
Resolución	4K nativa: 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	Con soporte de lente C: 0.8 -1.16; 1.09 -1.40; 1.2 -1.8; 1.4 -2.05; 1.6 -2.5 ; 1.95 -3.2; 2.4 -3.9 Con soporte de lente B: 1.01; 1.27; 1.6 - 2.4; 1.9 - 2.6; 2.0 - 2.95; 2.3 - 3.65; 2.8 - 4.7; 3.55 - 6.95 Compatible con lentes de alto brillo y de alto contraste B
Estabilidad de brillo a largo plazo	40.000 horas en condiciones de uso normal
Carcasa	Ensamblado de componentes ópticos sellados patentado y diseño de enfriamiento integrado
Dimensiones (AnxLxAI)	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 potencia	monofásico o trifásico 200-240 V 16 A
Carga térmica (potencia máx.)	4600 BTU/h @ max power @ 40°C
Flujo de aire de escape	300 CFM
Temperatura ambiente	40 °C/104 F máxima
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	1,4 kW (3 W en modo económico)
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	Laser Class 1 -Risk Group 3
Interfaz de usuario	Integrated Touch Display and/or Web-based Communicator Web Analyzer for service
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: 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 para ver las especificaciones más recientes.