

# SP4K-12C

Proyector de cine inteligente de 12.000 lúmenes



12K  
LUMENS



- 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

Brillo nativo	12,000 lumens (typical)
Relación de contraste nativa	2300:1 (típico) hasta 3000:1 con lente HC
Digital MicroMirror Device™	3x DC4K TRP de 0,98 in
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)
Objetivos primarios	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
Fuente de luz	Láser
Estabilidad de brillo a largo plazo	40.000 horas en condiciones de uso normal
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	monofásico o trifásico 200-240 V 16 A
Carga de calor (potencia máxima)	4.600 BTU/h
Flujo de aire de escape	300 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	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	Clase de riesgo 1 grupo 3
Interfaz de usuario	Pantalla táctil y/o basada en web
Objetivo lateral de color en el borde la imagen	Con lente 2K: promedio de 2 píxeles* Con lente 4K: promedio de 1,5 píxeles* (* depende de la lente, zoom, ...)
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: 05 Jul 2024

© 2024 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.