

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 proyectores 4K RGB líder del mercado, diseñada para el cine. Los modelos de SP4K vienen en varias configuraciones diferentes que le ofrecen la libertad de elegir. Una gama de lúmenes, compatible tanto con lentes Barco como con lentes de terceros seleccionados. 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. 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. La SP4K-55B está totalmente habilitada para futuras innovaciones como 4K HFR y audio IAB. Ofrece resultados impecables desde el primer día y durante toda la vida útil del producto.

Barco EcoPure



Este proyector de funcionamiento silencioso (51 dB(A)) está totalmente preparado para funcionar sin cabina. Además, el SP4K-55B gestiona de forma inteligente su consumo de energía, lo que da como resultado una alta eficiencia del proyector de 13,3 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. Solo hay seis recambios de la placa láser Barco™ para dar servicio a todas las configuraciones de fuentes luminosas. 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) hasta 2800:1 con lente HC
Digital MicroMirror Device™	3x DC4K de 1,38"
Resolución	nativa 4K: 4096 x 2160
Gamut de colores	Cumple con DCI P3 (98,5% de Rec.2020; cuando se mide en coordenadas de color xy)
Fuente de luz	Láser
Lentes principales	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 alto contraste
Estabilidad de brillo a largo plazo	Más de 50 000 horas en condiciones de uso medio
Carcasa	Diseño de refrigeración integrado y externo y conjunto óptico sellado patentado
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: 546 x 462 x 589 mm 21,50 x 18,19 x 23,19 pulgadas
Peso	Proyector (incl. las patas): 175 kg/385 lb Enfriador externo incl. patas: 31 kg/68 libras
Requisitos de alimentación	Monofásico o trifásico 200-240V 25A Refrigerador: obtiene energía del proyector
Carga de calor	14 500 BTU/h a potencia máxima a 40°C
Flujo de aire de escape	Proyector: 615CFM Refrigerador externo: 450CFM
Temperatura ambiente	40°C / 104F máx.
Humedad ambiental	85 % HR máxima
Altitud	4000 m / 13,125 pies máx.
Servidor de medios	Barco mFusion ICMP-XS totalmente integrado con almacenamiento SSD de hasta 8TB ef. Compatible con otras marcas de servidores multimedia**.
Consumo de energía	3,9 kW (3 W en modo Eco)
Nivel sonoro	Proyector: 51 dB(A) Refrigerador exterior: detalles por confirmar @1m, potencia máxima y temperatura ambiente de 25°C
Sistemas 3D	Compatible con sistemas de gafas activas y sistemas de polarización en pantallas de plata. No compatible con sistemas de separación del color.
Clasificación láser	Láser Clase 1 -Grupo de riesgo 3
Interfaz de usuario	Pantalla táctil integrada y/o analizador web de comunicador en web para servicio técnico
Notas	Longitud de la manguera y el cable del líquido refrigerante: 2,5 m o 5 m (8,2 pies o 16,4 pies) Separación vertical entre el refrigerador y el proyector: Máximo 3 m (10 pies) ** configuración del proyector con ICP-D; póngase en contacto con el servicio técnico de Barco para obtener la lista de marcas compatibles

Generado en: 15 Jun 2026

© 2026 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.