

SP4K-35

Proyector de cine inteligente de 35.000 lúmenes



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

El SP4K-35 forma parte de la cartera de la Serie 4, diseñada 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 ManagementTM 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 ColorgenicTM 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.

Barco EcoPureTM

Este proyector de funcionamiento silencioso (51 dB(A)) está totalmente preparado para funcionar sin cabina. Además, el SP4K-35 gestiona inteligentemente su consumo de energía alcanzando niveles de eficiencia del proyector de hasta 11,3 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 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-35 se integra perfectamente en su configuración actual.

Especificaciones del producto

SP4K-35

Especificaciones generales

Brillo nativo	36,000 lumens (typical)
Relación de contraste nativa	2000:1 (typical) up to 3000:1 with HC lens
Digital MicroMirror Device™	3x 1.38" DC4K
Resolución	native 4K: 4096 x 2160
Gamut de colores	DCI P3 compliant (98.5% of Rec.2020; when measured in xy-color coordinates)
Fuente de luz	Laser
Lentes principales	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 High-brightness and high-contrast B-lenses compatible
Estabilidad de brillo a largo plazo	40,000 hrs @ average usage conditions
Carcasa	integrated cooling design and patented sealed optical assembly
Dimensiones (ancho x largo x alto)	projector incl. feet 760 x 1470 x 612 mm 29,92 x 57,54 x 24,09 inches
Peso	163kg/359lbs
Requisitos de alimentación	single phase or triple phase 200-240V 20A
Carga de calor	10,000 BTU/hr
Flujo de aire de escape	615CFM
Temperatura ambiente	40°C / 104F max.
Humedad ambiental	85% RH max.
Servidor de medios	Barco Alchemy ICM-P-X and other media server brands ** supported
Consumo de energía	3.1kW (3W in Eco mode)
Nivel sonoro	51dB(A) @1m and 25°C ambient temperature
Sistemas 3D	Active glasses systems and polarization systems on silver screens are supported. Color separation systems are not supported.
Clasificación láser	Laser Class 1 -Risk Group 3
Interfaz de usuario	Touch Display and/or web based
Notas	** projector configuration with ICP-D; contact Barco service for the list of supported brands

Generado en: 23 Sep 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.