

SP4K-50

Proyector de cine inteligente de 48.000 lúmenes



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

El SP4K-50 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 excelente

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 Management™ 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 Colorgenic™ abre todo el espacio de color P3 y 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.

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-50 se integra a la perfección en su instalación actual.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**SP4K-50**

Native brightness	48,000 lumens (typical)
Native contrast ratio	2000:1 (typical)
Digital MicroMirror Device™	3x 1.38" DC4K
Resolution	native 4K: 4096 x 2160
Color gamut	DCI P3 compliant (98.5% of Rec.2020)
Light source	Laser
Prime lenses	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 High-brightness and high-contrast B-lenses compatible
Long-term brightness stability	40,000 hrs @ average usage conditions
Housing	integrated and external cooling design and patented sealed optical assembly
Dimensions (WxLxH)	projector incl. feet 760 x 1470 x 612 mm 29,92 x 57,54 x 24,09 inches external cooler: /p> 546 x 462 x 589 mm 21,50 x 18,19 x 23,19 inches
Weight	projector incl. feet: 175kg/385lbs external cooler incl. feet: 31kg/68lbs
Power requirements	Single phase or triple phase 200-240V 25A Cooler: obtains power from the projector
Heat load (max. power)	14,500 BTU/hr
Exhaust airflow	Projector: 615CFM External cooler: 450CFM
Ambient temperature	40°C / 104F max.
Ambient humidity	85% max.
Media server	Barco Alchemy ICMP-X and other media server brands ** supported
Power consumption	4.2kW (3W in Eco mode)
Noise Level	Projector: 51dB(A) External cooler: 50dB(A)
3D systems	Active glasses systems and polarization systems on silver screens are supported. Color separation systems are not supported.
Safety requirements	Class 1 risk group 3
User interface	Touch Display and/or web based
Notes	Cooling liquid hose and cable length: 2.5m or 5m (8.2ft or 16.4ft) Vertical separation between cooler and projector: Maximum 3m (10ft) ** projector configuration with ICP-D; contact Barco service for the list of supported brands

Generado en: 17 Jun 2021

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte www.barco.com para obtener la información más actual.