

SP4K-20B

Proyector de cine inteligente de 21.000 lúmenes



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

SP4K-20B 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 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-20 gestiona de forma inteligente su consumo de energía, alcanzando niveles de eficiencia del

Este proyector de funcionamiento silencioso (51 dB(A)) está totalmente preparado para funcionar sin cabina. Además, el SP4K-20 gestiona de forma inteligente su consumo de energía, alcanzando niveles de eficiencia del proyector de hasta 10,3 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-20 se integra perfectamente en su configuración actual.

Especificaciones del producto

SP4K-20B

Especificaciones generales

Brillo nativo	21.000 lúmenes (típico)
Relación de contraste nativa	2000:1 (típico)
	hasta 3000:1 con lente HC
Digital MicroMirror Device™	3x DC4K de 1,38"
Resolución	nativa 4K: 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
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 Compatible con lentes B de alto brillo y de alto contraste
Estabilidad de brillo a largo plazo	Más de 50 000 horas en condiciones de uso medio
Carcasa	Diseño de refrigeración integrado y conjunto óptico sellado patentado
Dimensiones (ancho x largo x alto)	Proyector, pies incluidos: 760 x 1470 x 612 mm/ 29,92 x 57,54 x 24,09 pulgadas
Peso	147 kg/324 libras
Requisitos de alimentación	monofásica o trifásica de 200-240 V 14 A
Carga de calor	6500BTU/h a potencia máxima a 40 °C
Flujo de aire de escape	400CFM
Temperatura ambiente	40 °C/104 F máxima
Humedad ambiental	85 % HR máxima
Altitud	4000 m / 13,125 pies máx.
Servidor de medios	Barco Alchemy ICMP-X totalmente integrado con almacenamiento SSD de hasta 8TB ef. Otras marcas de servidores multimedia** admitidas.
Consumo de energía	1,85 kW (3 W en modo Eco)
Nivel sonoro	51 dB(A) a 1 m, potencia máx. 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.
Clasificación láser	Clase de riesgo 1 grupo 3
Interfaz de usuario	Pantalla táctil integrada y/o analizador web de comunicador en web para servicio técnico

Generado en: 02 Jun 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.

