

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



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	35.000 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
Gama de colores	Compatible con DCI P3 (98,5 % de Rec.2020)
Fuente de luz	Láser
Objetivos primarios	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	40.000 horas en condiciones de uso medio
caja	Ensamblado de componentes ópticos sellados patentado y diseño de enfriamiento integrado
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
peso	163 kg/359 libras
Requisitos de alimentación	monofásico o trifásico 200-240 V 20 A
Carga de calor (potencia máxima)	10.000 BTU/h
Flujo de aire de escape	615 CFM
temperatura ambiente	40 °C/104 °F máxima
Humedad ambiente	85 % máx.
Servidor multimedia	Compatible con Barco Alchemy ICMP-X y otras marcas de servidores de medios **.
consumo de potencia	3,1 kW (3 W en modo económico)
nivel de ruido	51 dB(A)
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
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: 09 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 para ver las especificaciones más recientes.