

# SP4K-27HC

Proyectores láser para cine destacados de 27.000 lúmenes



- **Imagen brillante**
- **Preparados para el futuro, hoy**
- **Barco EcoPure<sup>TM</sup>**
- **Instalar y olvidarse**

SP4K-27HC es 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? Un proyector de cine diseñado a medida con contraste mejorado para obtener la máxima calidad de imagen. Los modelos de SP4K vienen en varias configuraciones diferentes que le ofrecen la libertad de elegir. 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. El SP4K-27HC añade un contraste extremadamente elevado de 5000:1 para salas premium. Barco Active Image Management<sup>TM</sup>, 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<sup>TM</sup> abre más del 98,5 % de Rec. 2020. SP4K-27HC está completamente habilitado para futuras innovaciones, como imágenes 4K 120fps y HDR. Ofrece resultados impecables desde el primer día y durante toda la vida útil del producto.

## **Barco EcoPure<sup>TM</sup>**

Este proyector de funcionamiento silencioso (51 dB(A)) está totalmente preparado para funcionar sin cabina. 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 placa láser Barco™ 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-27HC se integra perfectamente en su configuración actual.

**Especificaciones del producto****SP4K-27HC****Especificaciones generales**

Luminosidad nativa	27.000 (típica)
Relación de contraste nativa	5000:1 (típico)
Dispositivo Digital MicroMirror™	3x DC4K de 1,38"
Resolución	nativa 4K: 4096 x 2160
Gamut de colores	Compatible con DCI P3 (98,5 % de Rec.2020)
Fuente de luz	Láser
Objetivos de focal fija	1.13-172; 1.35-1.84; 1.45-2.10; 1.65-2.70; 1.98-3.40 Lentes B de muy amplio contraste
Estabilidad de brillo a largo plazo	40.000 horas en condiciones de uso medio
Carcasa	Ensamblado de componentes ópticos sellados patentado y diseño de enfriamiento integrado
Dimensiones (AnxLxAI)	Proyector (incl. las patas) 760 x 1470 x 612 mm 29,92 x 57,54 x 24,09 pulgadas
Peso	170 kg/375 libras
Requisitos de potencia	monofásico o trifásico 200-240 V 25 A
Carga térmica (potencia máx.)	12.500 BTU/h
Flujo de aire de escape	615 CFM
Temperatura ambiente	40 °C/104 °F máxima
Humedad ambiental	85 % máx.
Servidor multimedia	Compatible con Barco Alchemy ICMP-X y otras marcas de servidores de medios **.
Consumo de energía	3,9 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	Laser Class 1 -Risk Group 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: 05 Sep 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](http://www.barco.com) para ver las especificaciones más recientes.