

SP4K-20C

Proyector de cine inteligente de 20.000 lúmenes



20K
LUMENS

4K
4096X2160



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

SP4K-20C 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 proyectores 4K RGB diseñada para experiencias cinematográficas.

Imagen brillante

La Serie 4 ofrece una resolución nativa de 4K, un mayor contraste y una mayor uniformidad a las salas de cine. Barco Active Image Management™, 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™ abre todo el espacio de color P3 y más del 98,5% de Rec. 2020. La SP4K-20C está totalmente preparada para futuras innovaciones como 4K 120 fps e imágenes HDR. Ofrece resultados impecables desde el primer día y durante toda la vida útil del producto.

Barco EcoPure™

Este proyector silencioso (50 dB(A)) está completamente preparado para el uso sin cabina. Además, el SP4K-20C gestiona de forma inteligente su consumo de energía de sólo 9,5 lm/W. 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-20C se integra perfectamente en su configuración actual.

Libertad de elección

Los modelos de SP4K vienen en varias configuraciones diferentes que le ofrecen la libertad de elegir. Una variedad de lúmenes, compatibilidad con lentes Barco y con lentes seleccionadas de terceros y pantallas táctiles opcionales. Combine las opciones disponibles para adaptarlo a sus necesidades específicas.

Especificaciones del producto**SP4K-20C**

Especificaciones generales	
Brillo nativo	20 000 lúmenes (típico)
Relación de contraste nativa	2300:1 (típico) hasta 3000:1 con lente HC
Digital MicroMirror Device™	3x DC4K de 0,98"
resolución	4K nativa: 4096 x 2160
Gama de colores	DCI P3 (98,5 % de Rec.2020; cuando se mide en coordenadas de color X e Y)
Fuente de luz	Láser
Objetivos primarios	Con soporte de lente C: 1,2-1,8; 1,4-2,05; 1,6-2,5; 1,95-3,2; 2,4-3,9 Con soporte de lente B: 1,6-2,4; 1,9-2,6; 2,0-2,95; 2,3-3,65; 2,8-4,7; 3,55-6,95 Compatible con lentes B de alto brillo y de alto contraste
Estabilidad de brillo a largo plazo	40.000 horas en condiciones de uso normal
caja	Ensamblado de componentes ópticos sellados patentado y diseño de enfriamiento integrado
dimensiones (ancho x largo x alto)	Proyector incl. pies: 710 x 1070 x 547 mm/ 27,95 x 42,13 x 21,54 pulgadas 710 x 1132 x 547 mm/ 27,95 x 44,55 x 21,54 pulgadas con soporte de lente B
peso	105 kg/231,5 lb
Requisitos de alimentación	monofásica o trifásica de 200-240 V 16 A
Carga de calor (potencia máxima)	6800 BTU/h
Flujo de aire de escape	400 CFM
temperatura ambiente	40 °C/104 F máxima
Humedad ambiente	85 % HR máxima
Servidor multimedia	Compatible con Barco Alchemy ICMP-X y otras marcas de servidor multimedia**.
consumo de potencia	2,1 kW (3 W en modo Eco)
nivel de ruido	50 dB(A) a 1 m 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.
Requisitos de seguridad	Clase de riesgo 1 grupo 3
Interfaz de usuario	Pantalla táctil y/o basada en web
Objetivo lateral de color en el borde la imagen	Con lente 2K: promedio de 2 píxeles* Con lente 4K: promedio de 1,5 píxeles* (* depende de la lente, zoom, ...)
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 Apr 2024

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