

# SP2K-20

Permitir la proyección inteligente en las pantallas de cine convencionales



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

SP2K-20 deriva de la aclamada gama SP4K y forma parte de la cartera de la Serie 4: una familia de proyección láser de nueva generación para todas las pantallas de cine. Los modelos SP2K están disponibles en muchas configuraciones diferentes que te ofrecen libertad de elección. Vienen con compatibilidad con lentes Barco y lentes de terceros seleccionados, así como con una pantalla táctil y opción de transmisión en vivo. Combine las opciones disponibles para adaptarlo a sus necesidades específicas.

### **Imagen brillante**

Los modelos SP2K de la familia Serie 4 brindan resolución nativa 2K, espacio de color P3 completo, mayor contraste y uniformidad mejorada en la sala de cine.

### **Preparados para el futuro, hoy**

Con numerosos beneficios para mejorar la experiencia del espectador y crear tranquilidad para los cines, esta 4ª generación de proyección láser Barco es la forma de avanzar. Además, todos los modelos SP2K son compatibles con el último estándar de audio inmersivo.

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

El SP2K-20 gestiona inteligentemente su consumo de energía alcanzando niveles de eficiencia del proyector de 10,8 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. Cualquier persona puede reemplazar los filtros, porque no se requieren herramientas para manipular la cubierta y el filtro. El SP2K-20 se integra perfectamente en su configuración actual.

## Especificaciones del producto

## SP2K-20

### Especificaciones generales

Brillo nativo	18.000 lúmenes (típico)
Relación de contraste nativa	2000:1 (típico)
Digital MicroMirror Device™	3x DC2K de 0,98"
resolución	2K: 2048 x 1080
Gama de colores	Compatible con DCI P3
Fuente de luz	Láser
Objetivos primarios	0.8 -1.16; 1.09 -1.40; 1.2 -1.8; 1.4 -2.05; 1.6 -2.5 ; 1.95 -3.2; 2.4 -3.9
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. 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	103 kg / 227 libras
Requisitos de alimentación	monofásico o trifásico 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) @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 pixeles*  Con lente 4K: promedio de 1,5 pixeles*  (* 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 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](http://www.barco.com) para ver las especificaciones más recientes.