

SP4K-40

Projetor de cinema inteligente com 40.000 lúmens



- Imagem brilhante
- Para hoje e já está preparado para o amanhã
- Barco EcoPure™
- Ajuste e esqueça

SP4K-40 é parte do portfólio da Série 4, projetado em estreita colaboração com parceiros industriais. As tendências do mercado em criação de conteúdo, exibição e tecnologia foram levadas em conta. O resultado? Uma família de projetores 4K RGB, projetada para o cinema. Os modelos SP4K são fornecidos em muitas configurações diferentes que oferecem liberdade de escolha. Uma variedade de lúmens, compatibilidade com lentes Barco e lentes de terceiros selecionadas e telas de toque opcionais. Brinque com as opções disponíveis para atender suas necessidades específicas.

Imagem brilhante

A Série 4 traz resolução 4K nativa, mais contrastes e uniformidade aprimorada ao cinema. O Barco Active Image Management™ e sua tecnologia de brilho com precisão patenteada garantem imagens impecáveis com equilíbrio de branco automático.

Para hoje e já está preparado para o amanhã

A tecnologia Barco Colorgenic™ abre um espaço completo de cor P3 e mais de 98,5% de Rec. 2020. O SP4K-40 é totalmente preparado para as futuras inovações como 4K 120fps e imagens HDR. Forneça resultados incríveis, não apenas no primeiro dia, mas de forma consistente durante toda a vida útil do produto.

Barco EcoPure™

Este projetor de funcionalidade silenciosa (51dB(A)) está pronto para operação sem bagagens. Além disso, o SP4K-40 gerencia de maneira inteligente o consumo de energia, resultando em uma alta eficiência do projetor de 10,3 lm/W. No modo de economia, ele consome menos de 3 Watt. Além disso, o



despertar remoto na LAN é possível para uma manutenção ou inserção programada.

Ajuste e esqueça

O projeto modular dos projetores da Série 4 permite uma manutenção econômica. Há somente seis peças sobressalentes da placa de laser da Barco™ para atender todas as configurações de fonte de luz. Qualquer um pode substituir os filtros graças ao manuseio sem ferramentas da tampa e do filtro. O SP4K-40 se integra perfeitamente à sua configuração atual.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**SP4K-40**

Native brightness	40,000 lumens (typical)
Native contrast ratio	2000:1 (typical)
Digital MicroMirror Device™	3x 1.38" DC4K
Resolution	native 4K: 4096 x 2160
Color gamut	DCI P3 (98.5% of Rec. 2020; when measured in xy-color coordinates)
Prime lenses	1.13-1.72; 1.35-1.86; 1.46-2.10; 1.65-2.60; 2.00-3.35; 2.53-4.98 High-brightness and high-contrast B-lenses compatible
Long-term brightness stability	40,000 hrs @ average usage conditions
Housing	integrated cooling design and patented sealed optical assembly
Dimensions (WxLxH)	projector incl. feet 760 x 1470 x 612 mm 29,92 x 57,54 x 24,09 inches
Weight	155kg/342lbs
Power requirements	single phase or triple phase 200-240V 20A
Heat load (max. power)	12,500 BTU/hr
Exhaust airflow	615CFM
Ambient temperature	40°C / 104F max.
Ambient humidity	85% max.
Media server	Barco Alchemy ICMP-X and other media server brands ** supported
Power consumption	3.9kW (3W in Eco mode)
Noise Level	51dB(A)
3D systems	Active glasses systems and polarization systems on silver screens are supported. Color separation systems are not supported.
Safety requirements	Class 1 risk group 3
User interface	Touch Display and/or web based
Notes	** projector configuration with ICP-D; contact Barco service for the list of supported brands

Gerada em: 28 May 2020

Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte www.barco.com para as últimas informações.