

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 projeção a laser de última geração para todas as telas de cinema. Os modelos SP4K são fornecidos em muitas configurações diferentes que oferecem liberdade de escolha. Uma ampla gama de opções de brilho, compatibilidade com as lentes Barco e lentes selecionadas de terceiros, bem como uma tela de toque e opção de transmissão ao vivo. Brinque com as opções disponíveis para atender suas necessidades específicas.

Imagem brilhante

Os modelos SP4K da família da Série 4 traz resolução 4K nativa, mais contrastes e uniformidade aprimorada aos cinemas. O Barco Active Image Management™ inclui tecnologia patenteada para garantir qualidade de imagem nítida e consistente ao longo do tempo.

Para hoje e já está preparado para o amanhã

Com os modelos SP4K e sua fonte de luz laser RGB, a tecnologia Barco Colorgenic™ abre todo o espaço de cores P3 e mais de 98,5% do Rec. 2020. Além disso, todos os modelos SP4K estão totalmente habilitados para inovações futuras como 4K 120fps e compatibilidade com o padrão de áudio imersivo mais recente.

Barco EcoPure™

Este projetor de funcionalidade silenciosa (51dB(A)) está pronto para operação sem bagagens. Além disso, o SP4K-40 gerencia de maneira inteligente seu



consumo de energia, atingindo níveis de eficiência do projetor de até 10,3 lumens por Watt. 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 laserTM 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 compliant (98.5% of Rec.2020)
Light source	Laser
Prime lenses	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 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	170kg/375lbs
Power requirements	single phase or triple phase 200-240V 25A
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: 30 Jun 2021

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