

SP4K-40B

Projetor de cinema inteligente com 41.000 lúmens



- Imagem brilhante
- Preparado para o amanhã, já hoje
- Barco EcoPureTM
- Ajuste e esqueça

SP4K-40B faz parte do portfólio da Série 4, projetado em estreita colaboração com parceiros da indústria. As tendências do mercado em criação de conteúdo, exibição e tecnologia foram levadas em conta. O resultado? Uma família de projetores 4K RGB líder de mercado, projetada para cinema. Os modelos SP4K são fornecidos em muitas configurações diferentes que oferecem liberdade de escolha. Uma gama de lúmens, compatibilidade com lentes Barco e lentes selecionadas de terceiros. 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 ManagementTM e sua tecnologia de brilho de precisão patenteada garantem imagens impecáveis com equilíbrio de branco automático.

Preparado para o amanhã, já hoje

A tecnologia Barco ColorgenicTM abre todo o espectro de cores P3 e mais de 98,5% do Rec. 2020. O SP4K-40B está totalmente preparado para inovações futuras, como 4K HFR e áudio IAB. Forneça resultados incríveis, não apenas no primeiro dia, mas de forma consistente durante toda a vida útil do produto.

Barco EcoPureTM

Este projetor de funcionalidade silenciosa (51dB(A)) está pronto para operação sem cabine. Além disso, o SP4K-40B gerencia de maneira inteligente o consumo de energia, resultando em uma alta eficiência do projetor de 11,1 lm/W. No modo econômico, ele consome menos de 3 Watt. Além disso, o



Este projetor de funcionalidade silenciosa (51dB(A)) está pronto para operação sem cabine. Além disso, o SP4K-40B gerencia de maneira inteligente o consumo de energia, resultando em uma alta eficiência do projetor de 11,1 lm/W. No modo econômico, ele consome menos de 3 Watt. Além disso, o despertar remoto na LAN é possível para manutenção ou inserção de dados programados.

Ajuste e esqueça

O projeto modular dos projetores da Série 4 permite uma manutenção econômica. Existem apenas seis peças de reposição Barco laser plateTM para atender a todas as configurações de fonte de luz. Qualquer pessoa pode substituir e manusear os filtros graças à cobertura que não precisa de ferramentas. O SP4K-40B se integra perfeitamente à configuração atual.

Especificações técnicas

SP4K-40B

Especificações gerais

Brilho nativo	41.000 lumens (típico)
Taxa de contraste nativa	2000:1 (típico) até 2800:1 com lente HC
Digital MicroMirror Device™	3x 1,38" DC4K
Resolução	nativo 4K: 4096 x 2160
Gama de cores	DCI P3 (98,5% de Rec. 2020; quando medido em coordenadas de cores xy)
Fonte de luz	Laser
Lentes Prime	1.13-172; 1.35-1.86; 1.46-2.10; 1.65-2.60; 2.00-3.35; 2.53-4.98 Compatível com lentes B de alto brilho e alto contraste
Estabilidade de brilho em longo prazo	+50.000 horas em condições médias de uso
Alojamento	projeto de resfriamento integrado e conjunto óptico vedado patenteado
Dimensões (LxPxA)	projektor, incluindo os pés 760 x 1470 x 612 mm 29,92 x 57,54 x 24,09 polegadas
Peso	170 kg/375 lb
Requisitos de energia	fase única ou trifásico 200 a 240 V 25 A
Carga de calor	12.500 BTU/h @ potência máxima @ 40°C
Fluxo de ar de exaustão	615CFM
Temperatura ambiente	40 °C/104 °F máx.
Umidade ambiente	85% UR máx.
Altitude	4000 m / 13.125 pés máx.
Servidor de mídia	Barco mFusion ICOMP-XS totalmente integrado com armazenamento SSD de até 8 TB efetivos. Outras marcas de servidores de mídia** são suportadas.
Consumo de energia	3,7 kW (3 W no modo Eco)
Nível de ruído	51dB(A) @1m, potência máxima e temperatura ambiente de 25°C
Sistemas 3D	Sistemas de óculos ativos e sistemas de polarização em telas prateadas são suportados. Sistemas de separação de cores não são suportados.
Classificação de laser	Classe 1 do Laser -Grupo de Risco 3
Interface do usuário	Tela de Toque Integrada e/ou Communicator Web Analyzer baseado na Web para serviço
Notas	**configuração do projetor com ICP-D; entre em contato com o serviço da Barco para obter a lista de marcas compatíveis

Gerada em: 30 Apr 2026

© 2026 Barco nv. Todos os direitos reservados. A reprodução total ou parcial sem permissão por escrito é proibida. Todos os nomes de marca e produto são marcas comerciais, marcas comerciais registradas ou nomes dos respectivos proprietários. Por causa da inovação contínua, as informações e as especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Verifique www.barco.com para obter as especificações mais recentes.