

SP4K-12B



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

SP4K-12 é 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 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 trazem resolução 4K nativa, maior contraste e uniformidade aprimorada aos cinemas. O Barco Active Image ManagementTM inclui tecnologia patenteada para garantir qualidade de imagem nítida e consistente ao longo do tempo.

Preparado para o amanhã, já hoje

Com os modelos SP4K e sua fonte de luz laser RGB, a tecnologia Barco ColorgenicTM abre mais de 98,5% da Rec. 2020. Além disso, todos os modelos SP4K são totalmente habilitados para inovações futuras, como 4K 120 fps e compatibilidade com o mais recente padrão de áudio imersivo.

Barco EcoPureTM

Este projetor de funcionamento silencioso (50dB(A)) está pronto para operação sem cabine. Além disso, o SP4K-12 gerencia de maneira inteligente seu consumo de energia, atingindo níveis de eficiência do projetor de até

Este projetor de funcionamento silencioso (50dB(A)) está pronto para operação sem cabine. Além disso, o SP4K-12 gerencia de maneira inteligente seu consumo de energia, atingindo níveis de eficiência do projetor de até 11 lumens por Watt. No modo de economia, 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. Há somente seis peças de reposição do Barco laser plate™ 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-12 se integra perfeitamente à sua configuração atual.

Especificações técnicas**SP4K-12B****Especificações Gerais**

Brilho nativo	12,500 lumens (typical)
Taxa de contraste nativa	2000:1 (típico) até 3000:1 com lente HC
Digital MicroMirror Device™	3x 1,38" DC4K
Resolução	nativo 4K: 4096 x 2160
Gama de cores	Em conformidade com DCI P3 (98,5% de Rec. 2020; quando medido em coordenadas de cores xy)
Fonte de luz	Laser
Lentes Prime	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 Compatível com lentes B de alto brilho e alto contraste
Estabilidade de brilho em longo prazo	40.000 horas em condições de uso normais
Alojamento	projeto de resfriamento integrado e conjunto óptico vedado patenteado
Dimensões (LxPxA)	Projeto incluído os pés: 760 x 1470 x 612 mm/29,92 x 57,54 x 24,09 polegadas
Peso	141 kg/311 libras
Requisitos de energia	Monofásico ou trifásico 200-240V 9A
Carga térmica (potência máxima)	5300BTU/h
Fluxo de ar de exaustão	400CFM
Temperatura ambiente	40 °C/104 °F máx.
Umidade ambiente	85% UR máx.
Altitude	4000m / 13.125ft Max.
Servidor de mídia	Barco Alchemy ICMP-X e outras marcas de servidores de mídia** suportados
Consumo de energia	1,55 kW (3 W no modo Eco)
Nível de ruído	50dB(A) @1m, max power and 25°C ambient temperature
Sistemas 3D	Sistemas de óculos ativos e sistemas de polarização em telas prateadas são suportados. Sistemas de separação de cores não são suportados.
Requisitos de segurança	Grupo de risco 3 classe 1
Interface do usuário	Integrated Touch Display and/or Web-based Communicator Web Analyzer for service
Notas	Valor mínimo de escurecimento: 30%

Gerada em: 26 Mar 2025

© 2025 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.