SP4K-15B

Projetor de cinema inteligente com 17.000 lúmens

- **Imagem brilhante**
- **Preparado para o amanhã, já hoje**
- **Barco EcoPure^{TM}**
- **Ajuste e esqueça**

SP4K-15 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 Management ^{TM} 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 a fonte de luz a laser RGB, a tecnologia Barco Colorgenic^{TM} abre mais de 98,5% do Rec. 2020. Além disso, todos os modelos SP4K estão totalmente habilitados para inovações futuras como 4K 120 fps e compatibilidade com o padrão de áudio imersivo mais recente.

Barco EcoPureTM^{TM}

Este projetor de funcionalidade silenciosa (51dB(A)) está pronto para operação sem cabine. Além disso, o SP4K-15 gerencia de maneira inteligente seu consumo de energia, atingindo níveis de eficiência do projetor de até

Este projetor de funcionalidade silenciosa (51dB(A)) está pronto para operação sem cabine. Além disso, o SP4K-15 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 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 sobressalentes da placa de laser da Barco™ para atender 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-15 se integra perfeitamente à sua configuração atual.

Especificações técnicas	SP4K-15B
Especificações gerais	
Brilho nativo	17.000 lumens (típico)
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	Mais de 50.000 horas em condições de uso normais
Alojamento	projeto de resfriamento integrado e conjunto óptico vedado patenteado
Dimensões (LxPxA)	Projetor 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 de calor	5.300 BTU/h em potência máxima a 40 °C
Fluxo de ar de exaustão	400CFM
Temperatura ambiente	40 °C/104 °F máx.
Umidade ambiente	85% UR máx.
Altitude	4.000 m/13,125 pés Máx.
Servidor de mídia	Barco Alchemy ICMP-X totalmente integrado com armazenamento SSD de até 8 TB efetivos. Outras marcas de servidores de mídia** são compatíveis.
Consumo de energia	1,55 kW (3 W no modo Eco)
Nível de ruído	50dB(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	Grupo de risco 3 classe 1
Interface do usuário	Tela sensível ao toque integrada e/ou Analisador da Web para serviço do Communicator baseado na Web

Gerada em: 02 Jun 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.