

SP4K-35

Projetor de cinema inteligente com 35.000 lúmens



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

SP4K-35 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 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 a fonte de luz a laser RGB, a tecnologia Barco ColorgenicTM 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

Este projetor de funcionalidade silenciosa (51dB(A)) está pronto para operação sem cabine. Além disso, o SP4K-35 gerencia de maneira inteligente seu consumo de energia, atingindo níveis de eficiência do projetor de até 11,3 lumens por Watt. 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. Há somente seis peças sobressalentes da placa de laser da BarcoTM 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-35 se integra perfeitamente à sua configuração atual.

Especificações técnicas

SP4K-35

Especificações gerais

Brilho nativo	36,000 lumens (typical)
Taxa de contraste nativa	2000:1 (typical) up to 3000:1 with HC lens
Digital MicroMirror Device™	3x 1.38" DC4K
Resolução	native 4K: 4096 x 2160
Gama de cores	DCI P3 compliant (98.5% of Rec.2020; when measured in xy-color coordinates)
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 High-brightness and high-contrast B-lenses compatible
Estabilidade de brilho em longo prazo	40,000 hrs @ average usage conditions
Alojamento	integrated cooling design and patented sealed optical assembly
Dimensões (LxPxA)	projector incl. feet 760 x 1470 x 612 mm 29,92 x 57,54 x 24,09 inches
Peso	163kg/359lbs
Requisitos de energia	single phase or triple phase 200-240V 20A
Carga de calor	10,000 BTU/hr
Fluxo de ar de exaustão	615CFM
Temperatura ambiente	40°C / 104F max.
Umidade ambiente	85% RH max.
Servidor de mídia	Barco Alchemy ICM-P-X and other media server brands ** supported
Consumo de energia	3.1kW (3W in Eco mode)
Nível de ruído	51dB(A) @1m and 25°C ambient temperature
Sistemas 3D	Active glasses systems and polarization systems on silver screens are supported. Color separation systems are not supported.
Classificação de laser	Laser Class 1 -Risk Group 3
Interface do usuário	Touch Display and/or web based
Notas	** projector configuration with ICP-D; contact Barco service for the list of supported brands

Gerada em: 23 Sep 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.