

SP4K-20C

Projetor de cinema inteligente com 21.000 lúmens



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

SP4K-20C faz 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 projetores 4K RGB líder de mercado, projetada para cinema.

Imagem brilhante

A Série 4 traz resolução 4K nativa, mais contrastes e uniformidade aprimorada ao cinema. O Barco Active Image Management™ 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 Colorgenic™ abre todo o espectro de cores P3 e mais de 98,5% do Rec. 2020. O SP4K-20C 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 EcoPure™

Este projetor de funcionamento silencioso (50dB(A)) está pronto para operação sem cabine. Além disso, o SP4K-20C gerencia de maneira inteligente o consumo de energia de apenas 10,5 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 plate™ para atender a todas as configurações de fonte de luz. Qualquer pessoa pode



O projeto modular dos projetores da Série 4 permite uma manutenção econômica. Existem apenas seis peças de reposição 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-20C se integra perfeitamente à configuração atual.

Liberdade de escolha

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.

Especificações técnicas**SP4K-20C****Especificações gerais**

Brilho nativo	21.000 lumens (típico)
Taxa de contraste nativa	2700:1 (típico) até 3500:1 com lente HC
Digital MicroMirror Device™	3x 0,98" DC4K
Resolução	nativo 4K: 4096 x 2160
Gama de cores	DCI P3 (98,5% Rec.2020; quando medido em coordenadas de cor xy)
Fonte de luz	Laser
Lentes Prime	Com suporte de lente C: 0,8 -1,16; 1,09 -1,40; 1,2 -1,8; 1,4 -2,05; 1,6 -2,5; 1,95 -3,2; 2,4 -3,9 Com suporte de lente B: 1,01; 1,27; 1,6 - 2,4; 1,9 - 2,6; 2,0 - 2,95; 2,3 - 3,65; 2,8 - 4,7; 3,55 - 6,95 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 incluído os pés: 710 x 1070 x 547 mm/27,95 x 42,13 x 21,54 polegadas 710 x 1132 x 547 mm/ 27,95 x 44,55 x 21,54 polegadas com suporte de lente B
Peso	105 kg/231,5 lb
Requisitos de energia	fase única ou trifásico 200 a 240 V 16 A
Carga de calor	6800 BTU/h @ potência máxima @ 40°C
Fluxo de ar de exaustão	400CFM
Temperatura ambiente	40 °C/104 °F máx.
Umidade ambiente	85% UR máx.
Altitude	4000 m / 13.125 pés máx.
Servidor de mídia	Barco mFusion ICMF-XS totalmente integrado com armazenamento SSD de até 8 TB efetivos. Outras marcas de servidores de mídia** são suportadas.
Consumo de energia	2,0 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	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.