

SP4K-20C

Projetor de cinema inteligente com 20.000 lúmens



20K
LUMENS

4K
4096X2160

- 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, projetada para o 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 com precisão patenteada garantem imagens impecáveis com equilíbrio de branco automático.

Preparado para o amanhã, já hoje

A tecnologia Barco Colorgenic™ abre um espaço completo de cor P3 e mais de 98,5% de Rec. 2020. O SP4K-20C é totalmente preparado para as futuras inovações como 4K 120fps e imagens HDR. 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 9,5 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. Há somente seis peças sobressalentes da placa de laser da



Barco™ 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-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 variedade de lúmens, compatibilidade com lentes Barco e lentes de terceiros selecionadas e telas de toque opcionais. Brinque com as opções disponíveis para atender suas necessidades específicas.

Especificações técnicas**SP4K-20C**

Especificações gerais	
Brilho nativo	20.000 lumens (típico)
Razão de contraste nativa	2300:1 (típico) até 3000:1 com lente HC
Dispositivo de Micro-espelhos Digital (Digital MicroMirror Device™)	3x 0,98" 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 de alto nível	Com suporte de lente C: 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: 1,6 - 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	40.000 horas em condições de uso normais
Alojamento	Projeto de resfriamento integrado e conjunto óptico selado patentado
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 aquecimento (potência máx.)	6.800 BTU/h
Fluxo de ar de exaustão	400CFM
Temperatura Ambiente	40 °C/104 °F máx.
Umidade ambiente	85% UR máx.
Servidor de mídia	Barco Alchemy ICMP-X e outras marcas de servidores de mídia** suportados.
Consumo de energia	2,1 kW (3 W no modo econômico)
Nível de Ruído	50dB(A) a 1 m 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.
Requisitos de segurança	Grupo de risco 3 classe 1
Interface do usuário	Telas sensíveis ao toque e/ou baseada na Web
Cor da lente lateral na borda da imagem	Com lente 2K: média de 2 pixels* Com lente 4K: média de 1,5 pixels* (* depende da lente, zoom...)
Notas	**configuração do projetor com ICP-D; entre em contato com o serviço da Barco para obter a lista de marcas compatíveis

Gerada em: 13 May 2024

Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte www.barco.com para as últimas informações.