

SP2K-20C

Permitindo projeção inteligente para telas de cinema do mainstream



2K
2048 X 1080

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

SP2K-20C é derivado da aclamada linha SP4K e faz parte do portfólio da Série 4: uma família de projeção a laser de última geração para todas as telas de cinema. Os modelos SP2K são fornecidos em muitas configurações diferentes que oferecem liberdade de escolha. Eles têm 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 SP2K da família Série 4 trazem resolução 2K nativa, espaço de cores P3 completo, maior contraste e uniformidade aprimorada para cinemas.

Preparado para o amanhã, já hoje

Com inúmeros benefícios para aprimorar a experiência do espectador e criar tranquilidade para os expositores, esta 4ª geração de projeção a laser da Barco é o avanço certo. Além disso, todos os modelos SP2K são compatíveis com o mais recente padrão de áudio imersivo.

Barco EcoPureTM

O SP2K-20C gerencia de forma inteligente o consumo de energia, atingindo níveis de eficiência do projetor de 10,8 lúmens 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. Qualquer pessoa pode substituir e manusear os filtros graças à cobertura que não precisa de ferramentas. O SP2K-20C se integra perfeitamente à configuração atual.

Especificações técnicas

SP2K-20C

Especificações gerais

Brilho nativo	18.000 lumens (típico)
Razão de contraste nativa	2000:1 (típico)
Dispositivo de Micro-espelhos Digital (Digital MicroMirror Device™)	3x 0.98" DC2K
Resolução	2K: 2.048 x 1.080
Gama de cores	Em conformidade com DCI P3
Fonte de luz	Laser
Lentes de alto nível	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
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)	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	103kg/227lbs
Requisitos de energia	fase única ou trifásico 200 a 240 V 16 A
Carga de aquecimento (potência máx.)	6800 BTU/h
Fluxo de ar de exaustão	400 CFM
Temperatura Ambiente	40 °C/104 °C 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	50 dB (A) @ 1m e 25 °C de temperatura ambiente
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	Visores 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: 30 May 2024

© 2024 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.