

# SP2K-20C

Permitindo projeção inteligente para telas de cinema do mainstream



2K  
2048 X 1080

- **Imagem brilhante**
- **Preparado para o amanhã, já hoje**
- **Barco EcoPure<sup>TM</sup>**
- **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 EcoPure<sup>TM</sup>**

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<br>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*<br>Com lente 4K: média de 1,5 pixels*<br>(* 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](http://www.barco.com) para obter as especificações mais recentes.