

# SP4K-40B

Projetor de cinema inteligente com 40.000 lúmens



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

SP4K-40B faz parte do portfólio da Série 4, projetado em estreita colaboração com parceiros da indústria. 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. 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.

## 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-40B 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 funcionalidade silenciosa (51dB(A)) está pronto para operação sem cabine. Além disso, o SP4K-40B gerencia de maneira inteligente o consumo de energia, resultando em uma alta eficiência do projetor de 10,3



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™ 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-40B se integra perfeitamente à configuração atual.

**Especificações técnicas****SP4K-40B**

Especificações gerais	
Brilho nativo	40.000 lumens (típico)
Razão de contraste nativa	2000:1 (típico) até 3000:1 com lente HC
Dispositivo de Micro-espelhos Digital (Digital MicroMirror Device™)	3x 1,38" 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	1.13-172; 1.35-1.86; 1.46-2.10; 1.65-2.60; 2.00-3.35; 2.53-4.98 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 vedado patenteado
Dimensões (LxPxA)	projektor, incluindo os pés 760 x 1470 x 612 mm 29,92 x 57,54 x 24,09 polegadas
Peso	170 kg/375 lb
Requisitos de energia	fase única ou trifásico 200 a 240 V 25 A
Carga de aquecimento (potência máx.)	12.500 BTU/h
Fluxo de ar de exaustão	615CFM
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	3,9 kW (3 W no modo econômico)
Nível de Ruído	51 dB (A) a 1 m 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	Tela sensível ao toque e/ou baseada na Web
Notas	**configuração do projetor com ICP-D; entre em contato com o serviço da Barco para obter a lista de marcas compatíveis

Gerada em: 20 Nov 2023

Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte [www.barco.com](http://www.barco.com) para as últimas informações.