

# SP4K-50

Projetor de cinema inteligente com 48.000 lúmens



- Imagem brilhante
- Para hoje e já está preparado para o amanhã
- Barco EcoPure™
- Ajuste e esqueça

SP4K-50 é 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. 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.

## Para hoje e já está preparado para o amanhã

A tecnologia Barco Colorgenic™ abre um espaço completo de cor P3 e mais de 98,5% de Rec. 2020. O SP4K-50 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.

## 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 um pode substituir os filtros graças ao manuseio sem ferramentas da tampa e do filtro. O SP4K-50 se integra perfeitamente à sua configuração atual.

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS****SP4K-50**

<b>Native brightness</b>	48,000 lumens (typical)
<b>Native contrast ratio</b>	2000:1 (typical)
<b>Digital MicroMirror Device™</b>	3x 1.38" DC4K
<b>Resolution</b>	native 4K: 4096 x 2160
<b>Color gamut</b>	DCI P3 (98.5% of Rec. 2020; when measured in xy-color coordinates)
<b>Prime lenses</b>	1.13-1.72; 1.35-1.86; 1.46-2.10; 1.65-2.60; 2.00-3.35; 2.53-4.98 High-brightness and high-contrast B-lenses compatible
<b>Long-term brightness stability</b>	40,000 hrs @ average usage conditions
<b>Housing</b>	integrated and external cooling design and patented sealed optical assembly
<b>Dimensions (WxLxH)</b>	projector incl. feet 760 x 1470 x 612 mm 29,92 x 57,54 x 24,09 inches external cooler: details TBC
<b>Weight</b>	projector incl. feet: 155kg/342lbs external cooler: details TBC
<b>Ambient temperature</b>	40°C / 104F max.
<b>Ambient humidity</b>	85% max.
<b>Media server</b>	Barco Alchemy ICMP-X and other media server brands ** supported
<b>3D systems</b>	Active glasses systems and polarization systems on silver screens are supported. Color separation systems are not supported.
<b>Safety requirements</b>	Class 1 risk group 3
<b>User interface</b>	Touch Display and/or web based
<b>Notes</b>	** projector configuration with ICP-D; contact Barco service for the list of supported brands

Gerada em: 28 May 2020

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