SP4K-55

Projetor de cinema inteligente com 52.000 lúmens

EASY SERVICE

4K 4096X2160

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

SP4K-55 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 projeção a laser de última geração para todas as telas de cinema. Os modelos SP4K são fornecidos em muitas configurações diferentes que oferecem liberdade de escolha. Uma ampla gama de opções de brilho, 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 SP4K da família da Série 4 trazem resolução 4K nativa, maior contraste e uniformidade aprimorada aos cinemas. O Barco Active Image Management TM inclui tecnologia patenteada para garantir qualidade de imagem nítida e consistente ao longo do tempo.

Preparado para o amanhã, já hoje

Com os modelos SP4K e a fonte de luz a laser RGB, a tecnologia Barco ColorgenicTM abre mais de 98,5% do Rec. 2020. Além disso, todos os modelos SP4K estão totalmente habilitados para inovações futuras como 4K 120 fps e compatibilidade com o padrão de áudio imersivo mais recente.

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 BarcoTM 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-55 se integra perfeitamente à sua configuração atual.

BARCO

Especificações técnicas	SP4K-55
Especificações gerais	
Brilho nativo	52.000 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	Em conformidade com DCI P3 (98,5% de Rec.2020)
Fonte de luz	Laser
Lentes de alto nível	0.8; 1.01; 1.13-1.72; 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 externo e conjunto óptico vedado patenteado
Dimensões (LxPxA)	projetor, incluindo os pés 760 x 1470 x 612 mm 29,92 x 57,54 x 24,09 polegadas arrefecedor externo: 546 x 462 x 589 mm 21,50 x 18,19 x 23,19 polegadas
Peso	projetor, incluindo os pés: 175 kg/385 lb arrefecedor externo, incluindo os pés: 31 kg/68 lb
Requisitos de energia	Mono ou trifásico 200-240 V 25 A Cooler: obtém energia do projetor
Carga de aquecimento (potência máx.)	14,500 BTU/h
Fluxo de ar de exaustão	Projetor: 615CFM Arrefecedor externo: 450CFM
Temperatura Ambiente	40 °C/104 °F máx.
Umidade ambiente	85% máx.
Servidor de mídia	Barco Alchemy ICMP-X e outras marcas de servidores de mídia** suportadas
Consumo de energia	4,2 kW (3 W em modo econômico)
Nível de Ruído	Projetor: 51 dB(A) Arrefecedor externo: 50 dB(A)
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	Visor sensível ao toque e/ou baseada na Web
Notas	Comprimento da mangueira do líquido de refrigeração e do cabo: 2,5 m ou 5 m (8,2 pés ou 16,4 pés) Separação vertical entre o arrefecedor e o projetor: máximo de 3 m (10 pés) **configuração do projetor com ICP-D; entre em contato com o serviço da Barco para obter a lista de marcas compatíveis

Gerada em: 09 Apr 2024

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