F70-4K6

Projetor de fósforo laser 4K UHD

- **Resolução 4K UHD**
- **Durável e robusto para operação 24 horas por dia, sete dias por semana**
- **Alto brilho**
- **Longa vida útil (até 60.000 horas)**

O F70-4K6 é um projetor de fósforo laser com WQXGA nativo e resolução até 4K UHD. A série F70 atende aos requisitos específicos do mercado de simulação e ProAV, incluindo alta robustez, maior vida útil e qualidade de imagem com nitidez de laser. Projetores que não atendem a essas demandas não duram muito ou exigem manutenção frequente e cara.

Equipada com um revestimento de proteção metálica, a F70 da Barco suporta movimentos rápidos e súbitos de uma plataforma móvel, fazendo dela a escolha perfeita para parques temáticos. Com uma vida útil de até 60.000 horas (dependendo do modo de operação), o F70 é um dos projetores mais duráveis no mercado e está pronto para serviço nos ambientes mais exigentes.

Projetado para uso 24 horas por dia, sete dias por semana

O F70 é projetado para desempenho e confiabilidade. Podendo ser executados em qualquer orientação, os projetores F70 oferecem maior flexibilidade de instalação. Todos os projetores da série F da Barco possuem as mesmas lentes FLD e FLD+ de alta resolução para que você possa reutilizar as lentes.

Mais claro, melhor

Com níveis de brilho de 5.400 lúmens, o F70-4K6 é um dos projetores DLP de chip único mais brilhantes do mercado, com resolução 4K UHD. Com a funcionalidade Constant Light Output (CLOTM), o projetor produz brilho e cor constantes por um longo período. E graças à tecnologia exclusiva e proprietária Single Step Processing (SSPTM) da Barco, o F70 atinge a resolução 4K UHD em apenas uma etapa. Portanto, você desfruta de uma imagem mais nítida e qualidade geral de imagem muito maior, com menos latência.

Especificações técnicas	F70-4K6
Especificações gerais	
Brilho	5.400 ANSI lúmens típicos
Razão de contraste	1800:1 sequencial, 50.000:1 dinâmico
Infravermelho para NVG	sim
Uniformidade de brilho	90%
Relação de aspecto	16:10
Tipo de projetor	Fósforo laser 1DLP
Resolução	3.840 x 2.400 (4K UHD)/2.560 x 1.600 (nativo)
Tipo de lente	FLD/FLD+
Deslocamento ótico de lente	Até 134% de troca de lente, dependendo da lente. Zoom motorizado, foco, deslocamento vertical e horizontal, íris* e obturador mecânico.
Correção de cores	P7 RealColor™
CLO (saída de luz constante)	Sim*
Fonte de luz	Fósforo laser
Vida útil da fonte de luz	Até 60.000* horas, dependendo do modo de operação
Núcleo DLP™ vedado	Sim
Orientação	Rotação de 360°, sem restrições
3D	3D estereoscópico ativo*
Processamento de imagens	Engine de distorção e combinação integrada*
Correção de abóbada	Sim
Entradas	HDSDI 2x DP1.2 2x dual link DVI-I HDBaseT atualizável HDMI2.0 (HDCP2.2, HDR10) RJ 45 Ethernet Entrada/saída DMX* (atualizável) Entrada RS232 2x USB Saída de 12v
Resoluções de entrada	Incluindo e até: 3.840 x 2.400 a 60 Hz 3.840 x 2.160 a 60 Hz 4.096 x 2.160 a 60 Hz 2.560 x 1.600 a 120 Hz
Profundidade de cor de entrada	DVI: Incluindo e até 2560x1600 a 60 Hz RGB de 8 bits e 3840x2400 a 50 Hz RGB de 8 bits DisplayPort: Incluindo e até 2560x1600 a 120 Hz RGB de 12 bits e 3840x2400 a 60 Hz RGB de 8 bits
Ferramentas de software	Conjunto de ferramentas do projetor
Controle	IR, RS232, RJ45
Conexão de rede	IR, RS232, RJ45
Requisitos de energia	100 a 240 V/50 a 60 Hz
Consumo de energia	743 W nominal, 1.100 W máximo
BTU por hora	Máx 4.000 BTU/h
Nível de ruído (normal a 25 °C/77 °F)	36 dB(A)
Temperatura de operação	10 °C a 40 °C (nível do mar)
Temperatura de armazenamento	-20 °C a 60 °C
Umidade de operação	20 -80% RH
Umidade de armazenamento	10 -90% RH
Dimensões (LxPxA)	475 x 593 x 286 mm/18,7 x 23,3 x 11,2 in
Peso	37 kg/81,5 lbs
Acessórios padrão	Cabo de energia, controle remoto sem fio
Certificações	CE, FCC Classe A e cNus
Garantia	Limitado a 5 anos para peças e mão de obra; pode ser estendido.

Gerada em: 22 Jun 2023

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