

F70-4K8

Projektor 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 F70-4K8 é um projetor de fósforo laser com WQXGA nativo e resolução até 4K UHD. A série F70 atende aos requisitos específicos do mercado de 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.

Graças ao seu design robusto, o F70 da Barco é habilitado para plataformas de movimento, fazendo dele a escolha perfeita para parques temáticos, atrações com baixa iluminação e as instalações fixas mais exigentes. 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, 7 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 brilhante, melhor

Com níveis de brilho de 7.500 lúmens, o F70-4K8 é um dos projetores DLP de chip único mais brilhantes do mercado. Com a saída de luz constante (CLO™), o projetor produz brilho e cor constantes por um longo período de tempo.

Especificações técnicas**F70-4K8**

Especificações gerais	
Brilho	7.500 lumens
Razão de contraste	1800:1 sequencial, 50.000:1 dinâmico
Infravermelho para NVG	no
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, iris* 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	Mecanismo de distorção e combinação integrado
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	1.100 W máx.
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 cCSAus
Garantia	Limitado a 5 anos para peças e mão de obra; pode ser estendido.

Gerada em: 13 May 2024

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