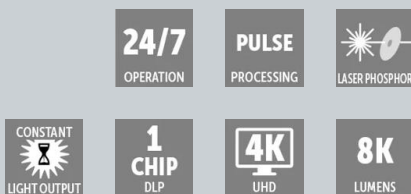


F70-4K8

Projektor de fósforo laser 4K UHD



- Resolução 4K UHD
- Durável e robusto para operação 24 horas por dia, sete dias por semana
- Alto brilho

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 50.000 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**

Tipo de projetor	Fósforo laser 1DLP
Infravermelho para NVG	não
Resolução	3.840 x 2.400 (4K UHD)/2.560 x 1.600 (nativo)
Brilho	7.500 lumens
Uniformidade de brilho	90%
Taxa de contraste	1.800 – 6.000:1 sequencial
Fonte de luz	Fósforo laser
Vida útil da fonte de luz	Mínimo de 25.000 horas com potência máxima Até 50.000 horas, dependendo do modo de operação
Proporção da imagem	16:10
Orientação	Rotação de 360°, sem restrições
Núcleo DLP™ selado	Sim
Correção de cor	P7 RealColor™
CLO (saída de luz constante)	Sim*
Correção de abóbada	Sim
Processamento de imagem	Mecanismo de distorção e combinação integrado
Imagens em 3D	3D estereoscópico ativo
Tipo de lente	FLD/FLD+
Deslocamento óptico de lente	Até 134% de troca de lente, dependendo da lente. Zoom motorizado, foco, deslocamento vertical e horizontal, íris* e obturador mecânico.
Entradas	HDSDI 2x DP1.2 2x DVI-I de link duplo HDBaseT HDMI™ 2.0 (HDCP2.2, HDR10) RJ 45 Ethernet Entrada/saída DMX Entrada RS232 2x USB Saída 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
Controlar	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 (típico a 25°C/77°F)	36 dB(A)
Temperatura de operação	10 °C a 40 °C (nível do mar)
Umidade de operação	20 -80% UR
Temperatura de armazenamento	-20 °C a 60 °C
Umidade de armazenamento	10 -90% UR
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: 21 May 2026

© 2026 Barco nv. Todos os direitos reservados. A reprodução total ou parcial sem permissão por escrito é proibida. Todos os nomes de marca e produto são marcas comerciais, marcas comerciais registradas ou nomes dos respectivos proprietários. Por causa da inovação contínua, as informações e as especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Verifique www.barco.com para obter as especificações mais recentes.