

# F70-W8

Projetor de fósforo laser WUXGA

PULSE  
PROCESSING

LASER PHOSPHOR

CONSTANT  
LIGHT OUTPUT

8K  
LUMENS

1  
CHIP  
DLP

24/7  
OPERATION



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

O projetor de fósforo laser F70-W8 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 8.000 lúmens, o F70-W8 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-W8****Especificações gerais**

Tipo de projetor	Fósforo laser 1DLP
Infravermelho para NVG	não
Resolução	1.920 x 1.200 (WUXGA)
Brilho	8.000 lúmens
Uniformidade de brilho	90%
Razão de contraste	1.800:1 sequencial, 50.000:1 dinâmico
Fonte de luz	Fósforo laser
Vida útil da fonte de luz	Até 60.000* horas, dependendo do modo de operação
Relação de aspecto	16:10
Orientação	Rotação de 360°, sem restrições
Núcleo DLP™ vedado	Sim
Correção de cores	P7 RealColor™
CLO (saída de luz constante)	Sim*
Correção de abóbada	Sim
Processamento de imagens	Mecanismo de distorção e combinação integrado
3D	3D estereoscópico ativo
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.
Entradas	HDSDI 2x DP1.2 2x dual link DVI-I HDBaseT HDMI™ 2.0 (HDCP2.2, HDR10) RJ 45 Ethernet DMX in/out RS232 in 2x USB 12v out
Resoluções de entrada	Incluindo e até: 1.920 x 1.200 a 60 Hz 2.560 x 1.600 a 120 Hz
Profundidade de cor de entrada	DVI: Nativo incluindo e até 1920x1200 a 120 Hz RGB de 8 bits. Não nativo incluindo e até 2560x1600 a 60 Hz RGB de 8 bits e 3840x2400 a 50 Hz RGB de 8 bits DisplayPort: Nativo incluindo e até 1920x1200 a 120 Hz RGB de 12 bits. Não nativo 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)
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: 09 Jul 2024

© 2024 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](http://www.barco.com) para obter as especificações mais recentes.