

F70-W8

Projetor de fósforo laser WUXGA

PULSE
PROCESSING



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 | |
|---------------------------------------|---|
| Brilho | 8.000 lúmens |
| Razão de contraste | 1.800:1 sequencial, 50.000:1 dinâmico |
| Infravermelho para NVG | não |
| Uniformidade de brilho | 90% |
| Relação de aspecto | 16:10 |
| Tipo de projetor | Fósforo laser 1DLP |
| Resolução | 1.920 x 1.200 (WUXGA) |
| 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: 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) |
| 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: 12 Apr 2024

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