# F70-W6

Projetor de fósforo laser WUXGA

- **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-W6 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 5.900 lúmens, o F70-W6 é um dos projetores DLP de chip único mais brilhantes do mercado, com resolução WUXGA. Com a funcionalidade Constant Light Output (CLOTM), o projetor produz brilho e cor constantes por um longo período.

| Especificações técnicas | F70-W6 |
|---|---|
| **Especificações gerais** | |
| Brilho | 5.900 ANSI lúmens típicos |
| 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.<br>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<br>2x DP1.2<br>2x dual link DVI-I<br>HDBaseT atualizável<br>HDMI2.0 (HDCP2.2, HDR10)<br>RJ 45 Ethernet<br>Entrada/saída DMX* (atualizável)<br>Entrada RS232<br>2x USB<br>Saída de 12v |
| Resoluções de entrada | Incluindo e até:<br>1.920 x 1.200 a 60 Hz<br>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<br>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 | 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 cCSAus |
| 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.