FL40-WU MKII

Projetor de LED WUXGA sólido e poderoso

24/7 OPERATION | PULSE PROCESSING | CONSTANT LIGHT OUTPUT | 1 CHIP DLP

- **Estado sólido verdadeiro e reforçado**
- **LEDs mais brilhantes com fidelidade de cores excepcional**
- **Escurecimento de LED de 0 a 100% a qualquer momento para treinamento**
- **O software Barco Pulse garante processamento poderoso e menor latência**
- **Também disponível: FS40-WU MKII com LED IR dedicado para treinamento em NVG**

O FL40-WU MKII é o mais recente produto da linha de verdadeiros projetores prontos para simulação em estado sólido da Barco. Combinando a tecnologia de iluminação de LED com o desempenho eletrônico do Barco Pulse, o FL40 oferece excelência visual e extrema confiabilidade com um baixo TCO. Íris dupla e filtros ópticos garantem contraste ideal e níveis de preto mais profundos para obter a melhor clareza de imagem da categoria. Desenvolvido para os ambientes de simulação mais exigentes, o FL40 oferece uma visão confiável.

Confiabilidade extrema em todas as situações

Utilizando a mais recente iluminação de LED, o FL40 produz imagens de alto brilho com ótima clareza e faixa de cor. Graças à tecnologia Single Step Processing (SSP®) do Barco Pulse, o FL40 WUXGA se beneficia com distorção incorporada, mistura e suavização de imagens com taxa de quadros de até 240 Hz.

O Barco FL40 é um verdadeiro projetor de estado sólido projetado para plataformas de movimento sem partes móveis. É sólido como uma rocha, projetado para choque e vibração. Sua chapa sólida de liga de magnésio na base atua como chapa de montagem. Junto com um arranjo de pontos de montagem na frente e no gabinete superior, o projetor é sólido como rocha e perfeitamente adequado para uso em plataformas móveis em qualquer orientação.

Menor TCO

O FL40 usa um mecanismo óptico vedado DLP® comprovado e a iluminação de LED de estado sólido de última geração. Os operadores de simulador podem se beneficiar com o TCO reduzido, com ciclos de manutenção estendidos e sem alterações de lâmpada ou ajustes de cor por até 50 mil horas. A funcionalidade Barco Constant Light Output (CLO) garante previsibilidade no desempenho de brilho linear ao longo da vida útil do projetor. Proteção adicional está disponível ao usar novos filtros de ar inteligentes de alta eficiência para instalações em ambientes com pó ou adversos.

BARCO

Especificações técnicas	FL40-WU MKII
Especificações gerais	
Brilho	3.200 ANSI lúmens típicos
Razão de contraste	1800-6000:1
Infravermelho para NVG	no
Uniformidade de brilho	90%
Relação de aspecto	16:10
Tipo de projetor	1DLP RGB LED
Resolução	1920 x 1200 (native)
Tipo de lente	FLD/FLD+/FLDX
Deslocamento ótico de lente	Vertical up to 134%, depending on lens Horizontal up to 70%, depending on lens Motorized zoom and focus (+ lens memory FLDX lenses) Motorized lens shift (with position memory on all lenses)
Correção de cores	P7 RealColor™
CLO (saída de luz constante)	Yes
Fonte de luz	RGB LED
Vida útil da fonte de luz	Up to 50,000 hours
Núcleo DLP™ vedado	Yes
Orientação	360° rotation, no restrictions
3D	Active stereoscopic 3D
Processamento de imagens	Embedded warp & blend engine
Correção de abóbada	Yes
Entradas	2x DP1.2 2x DVI-I de link duplo HDBaseT atualizável HDMI 2.0 (HDCP2.2, HDR10) RJ 45 Ethernet RS232 em 2x USB saída de 12v
Resoluções de entrada	Incluindo e até: 1.920x1.200 a 60 Hz 1.920x1.200 a 240 Hz

Especificações técnicas	FL40-WU MKII
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 e 1920x1200 a 240 Hz RGB de 8 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	Projector Toolset
Controle	IR, RS232, RJ45
Conexão de rede	IR, RS232, RJ45
Requisitos de energia	100-240V / 50-60Hz
Consumo de energia	500 W typical, 570 W maximum
BTU por hora	1,707 BTU/h typical, 1,945 BTU/h max
Nível de ruído (normal a 25 °C/77 °F)	33 dB(A)
Temperatura de operação	10 -40 °C (sea level)
Temperatura de armazenamento	-20 to 60 °C
Umidade de operação	20 -80% RH
Umidade de armazenamento	10 -90% RH
Dimensões (LxPxA)	450 x 457 x 244 mm / 17,7 x 18,0 x 9,6 in
Peso	21,5 kg / 47,4 lbs
Acessórios padrão	Power cord, wireless remote control
Certificações	CE, FCC Class A and cNus
Garantia	Limitado a 5 anos para peças e mão de obra; pode ser estendido.

Gerada em: 29 Jun 2023

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