

F90-W13

Projetor de fósforo laser DLP, WUXGA, 13.000 lumens

24/7
OPERATION

HDBaseT
COMPLIANT

LASER PHOSPHOR

13K
LUMENS

- **Desempenho sólido, 24 horas por dia, sete dias por semana**
- **Ultimate installation flexibility**
- **Maior tempo de atividade, custos reduzidos**

A incrível qualidade de imagem e fonte de luz de fósforo laser dos projetores F90 da Barco permitem que você ofereça experiências excepcionais, economizando tempo e dinheiro. Projetado para instalação em tudo, de atrações para visitantes de alta demanda a aplicações de simulação que exigem operação contínua, o confiável F90-W13 é igualmente adequado para eventos, varejo e publicidade, assim como salas de diretoria e auditórios. Graças à sua funcionalidade 3D, o projetor também é ideal para atrações em parques temáticos e experiências interativas.

Excellent image quality

Graças ao seu design óptico avançado, o F90-W13 oferece excelente qualidade de imagem. Além disso, este projetor confiável também oferece imagens com saída de luz constante para operação tranquila em longo prazo.

Unprecedented business value

O projetor F90-W13 permite que você aumente o tempo de atividade e reduza os custos. Através da sua fonte de luz de fósforo laser e design de resfriamento avançado, ele oferece até 40.000 horas de tempo de operação sem precisar trocar as lâmpadas; resultando em economias de custo significativas para manutenção e bens consumíveis.

Ultimate installation flexibility

Este projetor pode ser executado em qualquer orientação, oferecendo mais flexibilidade de localização e orientação. Graças a sua ampla gama de lentes FLD e FLD+ de alta resolução -de alcance ultracurto (0,28:1) a alcance longo (9,75:1) - todas oferecendo um amplo intervalo de troca de lente, o F90-W13 acomoda quase todas as configurações de projetor.

Especificações técnicas

F90-W13

Especificações gerais

Tipo de projetor	Projetor de fósforo laser DLP de chip único
Resolução	1.920 x 1.200 (WUXGA)
Brilho	13.300 lúmens no centro 12.000 ANSI lúmens 13.500 ISO lúmens
Razão de contraste	1.800:1 sequencial
Uniformidade de brilho	90%
Relação de aspecto	16:10
Tipo de lente	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	Engine de distorção e combinação integrada
Correção de abóbada	Sim
Entradas	HDS/DP 1.2, 2 links duplos DVI-D, HDBaseT, HDMI2.0 (HDCP2.2, HDR10), RJ 45 Ethernet, DMX de entrada/saída***, RS232 de entrada, 2 USB, 12 V de saída
Resoluções de entrada	Até 2.560 x 1.600 a 120 Hz
Ferramentas de software	Conjunto de ferramentas do projetor
Controle	IR, RS232, RJ45, XLR com fio
Conexão de rede	10/100 Ethernet, RJ45
Requisitos de energia	110-240V/50-60Hz
Consumo de energia	1.500 W nominal, 2.180 W máximo
BTU por hora	5.100 BTU/h nominal, 7.430 BTU/h máximo
Alimentação de standby	< 0,5 W
Nível de ruído (normal a 25 °C/77 °F)	38 dB(A)
Temperatura de operação	10 °C a 45 °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)	575 x 730 x 295 mm/22,64 x 28,74 x 11,61 polegadas
Peso	44,5 kg/98 lbs
Acessórios padrão	Cabo de energia, controle remoto sem fio
Certificações	CE, FCC Classe A, cNemkoUS, CCC EAC, KSA, KCC, RCM, UkrSEPRO
Garantia	Limitado a 3 anos de peças e mão de obra. Pode ser estendido até 5 anos
Documentação 24-7	Este projetor é desenvolvido para garantir operações contínuas de serviço pesado. Medidas específicas e considerações de design foram feitas para que o projetor seja compatível com os rígidos requisitos de aplicações desafiadoras.
Notas	* Quando avaliado com o FLD 1.6-2.32:1 (R9801214) no eixo e na posição grande-angular ** Software atualizável. Entre em contato com um representante autorizado da Barco para mais detalhes. *** Quando usado em modo de vida útil longa, disponível por meio do upgrade de SW

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 para obter as especificações mais recentes.

www.barco.com

BARCO