

F80-4K7

Projetor de fósforo laser DLP, 4K UHD, 7.000 lúmens



- **Imagens deslumbrantes com soberbo desempenho de cor**
- **Flexibilidade de instalação máxima**
- **Capacidade 3D**
- **Operação silenciosa**

A impressionante qualidade de imagem e a fonte de luz laser fósforo dos projetores F80 da Barco permitem que você tenha experiências excepcionais, economizando tempo e dinheiro. São projetados para instalações fixas em uma ampla variedade de aplicações, como museus, salas de reuniões e auditórios. Graças à capacidade 3D, também são perfeitamente adequados para atrações escuras em parques temáticos e experiências interativas.

Imagem de qualidade superior

O F80-4K7 oferece imagens impressionantes com cores altamente saturadas que permitem a reprodução precisa das cores em todos os momentos. Além disso, possui o poderoso processamento Barco Pulse que permite imagens mais nítidas e menos latência graças ao seu Processamento de Etapa Única (SSP).

Valor de negócio sem precedentes

Com este projetor você pode aumentar seu tempo de funcionamento enquanto reduz os custos. Por meio de sua fonte de luz laser-fósforo e avançado design de refrigeração, fornece longo tempo operacional sem necessidade de trocas de lâmpada -o que resulta em uma considerável economia de custos com manutenção e consumíveis.

Flexibilidade de instalação máxima

O F80-4K7 oferece mais flexibilidade na localização e direção do projetor, pois pode funcionar em qualquer orientação. Graças à sua grande variedade de lentes de vidro e amplas faixas de deslocamento da lente, o F80-4K7 acomoda quase todas as configurações de projetores.

Especificações técnicas

F80-4K7

Especificações gerais

Tipo de projetor	Projetor de fósforo laser DLP de chip único
Resolução	3.840 x 2.400 (4K UHD)/2.560 x 1.600 (WQXGA nativo)
Brilho	7.000 lumens centrais* 6.600 lumens ANSI 7.500 lumens ISO
Uniformidade de brilho	> 90%
Razão de contraste	1.200:1 sequencial, 10.000:1 dinâmico *
Fonte de luz	Fósforo laser
Vida útil da fonte de luz	> 20.000 horas em modo normal, > 12.000 horas em modo silencioso, > 40.000 horas em modo de vida longa, > 12.000 horas em modo de alto brilho
Relação de aspecto	16:10
Espaço de cores	Rec. 709
Orientação	Rotação de 360°, sem restrições
Núcleo DLP™ vedado	Sim
24/7 operation	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	Compatível com estereoscópio ativo 3D * / estéreo passivo
Tipo de lente	GLD/FLDX/FLD+ (adaptador de lente necessário)
Deslocamento ótico de lente	Até 125% de troca de lente, dependendo da lente. Zoom motorizado, foco, deslocamento vertical e horizontal
Entradas	12G-SDI, 2x DP 1.2, 2x dual link DVI-I, HDBaseT, HDMI2.0 (HDCP2.2, HDR10), RJ 45 Ethernet, entrada/saída DMX, entrada RS232, 2x USB, saída de 12V
Resoluções de entrada	Até 4K UHD a 60 Hz/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	100 a 240 V/50 a 60 Hz
Consumo de energia	700 W nominal, 850 W máximo
Alimentação de standby	< 0,5 W
BTU por hora	2.400 BTU/h nominal, 2.900 BTU/h máximo
Nível de ruído (normal a 25 °C/77 °F)	35 dB(A)
Temperatura de operação	10 °C (50 °F)-40 °C (104 °F) (até 1.500 m de altitude) / 10° (50 °F) -35 °C (95 °F) (até 3.000 m de altitude)
Umidade de operação	20 a 80% UR (sem condensação)
Armazenamento -temperatura de transporte	-20 °C a 60 °C
Umidade de armazenamento	20 a 90% UR (sem condensação)
Dimensões (LxPxA)	480 x 680 x 227 mm/18,9 x 26,7 x 8,9 pol.
Peso	25,5 kg/56,2 lbs
Acessórios padrão	Cabo de energia, controle remoto sem fio
Certificações	CE, FCC Classe A, cNemkoUS, CCC, EAC, KSA, RCM, UkrSEPRO
Garantia	Limitado a 3 anos em peças e mão de obra(***) Extensível até 5 anos.
*	* Quando medido com a lente GLD 1.43-2,12:1 em grande angular
**	** Para um ótimo desempenho, desligue o projetor regularmente. Para detalhes, consulte o manual.
***	*** Exceto em fonte de luz: 20.000 horas no modo normal, ou 3 anos, o que acontecer primeiro.

Gerada em: 30 May 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.