

F80-4K9

Projektor de fósforo laser DLP, 4K UHD, 9.000 lúmens



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

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 passeios escuros em parques temáticos e experiências interativas.

Imagem de qualidade superior

O F80-4K9 oferece imagens nítidas com resolução 4K UHD com alto nível de detalhes, e cores altamente saturadas que possibilitam reprodução precisa de 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 F80-4K9 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 F80-4K9 acomoda quase todas as configurações de projetores.

Especificações técnicas**F80-4K9**

Especificações gerais	
Tipo de projetor	Projetor de fósforo laser DLP de chip único
Resolução	3.840x2.400 (4K UHD)/2.716x1.600 (WQXGA+ nativo)
Brilho	9.000 lumens centrais* 8.500 lumens ANSI 9.600 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	3D estereoscópico ativo* / Compatível com estéreo passivo
Tipo de lente	GLD/FLDX/FLD+ (adaptador de lente necessário)
Deslocamento ótico de lente	Vertical até 125%, dependendo da lente Horizontal até 50%, dependendo da lente Zoom e foco motorizados (com memória de lente em lentes GLD e FLDX) Mudança de lente motorizada (com memória de posição em todas as lentes)
Entradas	12G-SDI, 2x DP 1.2, 2x dual link DVI-D, HDBaseT, HDMI2.0 (HDCP2.2, HDR10), RJ 45 Ethernet, entrada/saída DMX, entrada RS232, 2x USB, saída de 12 V
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

Especificações técnicas**F80-4K9**

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	950 W nominal, 1.100 W máximo
Alimentação de standby	< 0,5 W
BTU por hora	3.250 BTU/h nominal, 3.800 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)
Temperatura de armazenamento	-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: 29 Apr 2024

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