

# F80-4K9

Projetor 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 Jan 2024

Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte [www.barco.com](http://www.barco.com) para as últimas informações.