

F80-4K9

Projetor de fósforo laser DLP, 4K UHD, 9.000 lumens



- **Imagens excelentes com desempenho incrível de cores**
- **Máxima flexibilidade de instalação, operação ininterrupta**
- **Capacidade 3D**

A incrível qualidade de imagem e fonte de luz de fósforo laser dos projetores F80 da Barco permitem que você ofereça experiências excepcionais, economizando tempo e dinheiro. Eles são projetados para instalação fixa em uma ampla gama de aplicações, como museus, salas de diretoria e auditórios. Graças à capacidade 3D, eles também são ideais para atrações em parque temático e experiências interativas.

Qualidade de imagem superior

O F80-4K9 oferece imagens nítidas com resolução 4K UHD e alto nível de detalhes, e cores altamente saturadas que possibilitam reprodução precisa de cores em todos os momentos. Além disso, ele possui o poderoso processamento Barco Pulse, que permite imagens mais nítida e menor latência graças ao Processamento de Etapa Única (SSP).

Valor de negócios sem precedentes

Com este projetor, você pode aumentar o tempo de atividade e reduzir os custos. Através da sua fonte de luz de fósforo laser e design de resfriamento avançado, ele oferece um longo tempo de operação sem precisar trocar as lâmpadas, resultando em economias de custo significativas para manutenção e bens consumíveis.

Máxima flexibilidade de instalação

O F80-4K9 oferece mais flexibilidade na localização e orientação do projetor, já que pode ser executado em qualquer orientação. Graças a sua ampla gama de lentes totalmente em vidro e faixas de lentes de longo alcance, o F80-4K9 pode acomodar quase qualquer configuração de projetor.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**F80-4K9**

Projector type	Single chip DLP laser phosphor projector
Resolution	3,840 x 2,400 (4K UHD) / 2,716 x 1,600 (WQXGA+ native)
Brightness	9,000 center lumens*
Contrast ratio	1,200:1 sequential, 10,000:1 dynamic**
Brightness uniformity	> 90%
Aspect ratio	16:10
Lens type	GLD/FLDX/FLD+(lens adapter needed)
Optical lens shift	Vertical up to 125%, depending on lens Horizontal up to 50%, depending on lens Motorized zoom and focus (with lens memory on GLD and FLDX lenses) Motorized lens shift (with position memory on all lenses)
Color correction	P7 RealColor™
CLO (constant light output)	Yes
Light source	Laser phosphor
Light source lifetime	> 20000 h in normal mode, > 12000 h in silent mode, > 40000 h in long life mode, > 12000 h in high brightness mode
Sealed DLP™ core	Yes
Orientation	360° rotation, no restrictions
3D	Active stereoscopic 3D / Passive stereo compatible
Image processing	Embedded warp & blend engine
Keystone correction	Yes
Inputs	12G-SDI, 2x DP 1.2, 2x dual link DVI-D, HDBaseT, HDMI2.0 (HDCP2.2, HDR10), RJ 45 Ethernet, DMX in/out*, RS232 in, 2x USB, 12V out
Input resolutions	Up to 4K UHD @ 60Hz / Up to 2,560 x 1,600 @ 120Hz refresh rates: 24Hz to 120Hz for WQXGA+ (2716x1600) and 24Hz to 60Hz for 4K/4KUHD (4096 x 2160/ 3860 x 2400)
Software tools	Projector Toolset
Control	IR, RS232, RJ45, XLR wired
Network connection	10/100 Ethernet, RJ45
Power requirements	100-240V / 50-60Hz
24/7 operation	Yes
Power consumption	950 W nominal, 1100 W maximum
BTU per hour	3,250 BTU/h nominal, 3,800 BTU/h maximum
Standby power	
Noise level (typical at 25°C/77°F)	35 dB(A)
Operating temperature	10°C (50°F)-40°C (104°F) (up to 1500m altitude) / 10° (50°F) -35°C (95°F) (up to 3000m altitude)
Storage temperature	-20 to 60 °C
Operating humidity	20-80% RH (non-condensed)
Storage humidity	20-90% RH (non-condensed)
Dimensions (WxLxH)	480 x 680 x 227 mm / 18.9 x 26.7 x 8.9 in
Weight	25.5 kg / 56.2 lbs
Standard accessories	Power cord, wireless remote control
Certifications	CE, FCC Class A, cNemkoUS, CCC, EAC, KSA, RCM, UkrSEPRO
Warranty	Limited 3 years parts and labor. Extendable up to 5 years
*	* When measured with the GLD 1.43-2.12:1 lens in Wide Angle
	** SW upgradable. Please contact an authorized Barco representative for details.

Gerada em: 07 Oct 2019

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