

F80-4K7

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

3D
READY



24/7
OPERATION

HDBaseT
COMPLIANT

4K
UHD

7K
LUMENS



- **Imagens deslumbrantes com soberbo desempenho de cor**
- **Flexibilidade de instalação máxima, operação 24 horas por dia/sete dias por semana**
- **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 conferência e auditórios. Graças à capacidade 3D, também são perfeitamente adequados para passeios escuros em parques temáticos e experiências interativas.

Imagem de qualidade superior

O F80-4K7 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 esse projetor você pode aumentar seu tempo de funcionamento enquanto reduz os custos de condução. Por meio de sua fonte de luz laser-fósforo e avançado projeto de refrigeração, fornece longo tempo operacional sem necessidade de trocas de lâmpada - o que resulta em uma considerável economia de custos com manutenção e suprimentos.

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**

Projector type	Single-chip DLP laser phosphor projector
Resolution	3,840 x 2,400 (4K UHD) / 2,716 x 1,600 (WQXGA+ native)
Brightness	7,000 center lumen* 6,600 ansi lumen 7,500 ISO lumen
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
Power consumption	700 W nominal, 850 W maximum
BTU per hour	2,400 BTU/h nominal, 2,900 BTU/h maximum
Standby power	
24/7 operation	Yes
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 -transport 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 May 2021

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