

F80-Q9

Proyector de láser-fósforo DLP, resolución WQXGA y 9.000 lúmenes



- **Imágenes deslumbrantes con una reproducción óptima de colores**
- **Absoluta flexibilidad de instalación, funcionamiento ininterrumpido**
- **Compatible con 3D**

Con la espectacular calidad de imagen y la fuente de luz de láser-fósforo de los proyectores F80 de Barco, logrará ofrecer experiencias excepcionales con un ahorro sustancial de tiempo y dinero. Están diseñados para instalaciones fijas en toda una selección de aplicaciones, como museos, salas de reuniones y auditorios. Gracias a su funcionalidad 3D, el proyector también es perfecto para atracciones en parques temáticos y experiencias interactivas.

Calidad de imagen superior

El proyector F80-Q9 reproduce imágenes deslumbrantes con alta saturación de colores, para mantener una reproducción exacta del color en todo momento. Aún más, integra la potente capacidad de procesamiento Barco Pulse, que permite imágenes más nítidas y con menos latencia, gracias a la tecnología Single Step Processing (SSP).

Valor comercial incomparable

Con este proyector logrará un mayor tiempo de actividad y reducirá los costes. Con su fuente de luz láser-fósforo y diseño de refrigeración avanzado, permite el funcionamiento durante largo tiempo sin necesidad de cambiar la lámpara, con el considerable ahorro de costes en mantenimiento y consumibles.

Absoluta flexibilidad de instalación

El F80-Q9 puede funcionar en cualquier orientación, de modo que tendrá libertad para colocarlo y orientarlo hacia donde prefiera. Gracias a su amplia selección de lentes de cristal y extenso rango de desplazamiento de la lente, el F80-Q9 admite prácticamente cualquier configuración de proyector.

TECHNICAL SPECIFICATIONS**F80-Q9**

Projector type	Single chip DLP laser phosphor projector
Resolution	2,716 x 1,600 (WQXGA+ native)
Brightness	9,000 center lumen* 8,500 ANSI lumen 9,600 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

TECHNICAL SPECIFICATIONS**F80-Q9**

Control	IR, RS232, RJ45, XLR wired
Network connection	10/100 Ethernet, RJ45
Power requirements	100-240V / 50-60Hz
Power consumption	950 W nominal, 1,100 W maximum
24/7 operation	Yes
BTU per hour	3,250 BTU/h nominal, 3,800 BTU/h maximum
Standby power	
Throw Ratio	0.85 -1.06 ; 1.06 -1.43 ; 1.43 -2.12 ; 2.12 -3.18 and compatible with FLD/FLD+ series (with adapter)
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 -transport 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.

Generado en: 09 Dec 2020

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte www.barco.com para obtener la información más actual.