

# F80-4K9

Proyector DLP de láser fósforo, resolución 4K UHD 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 F80-4K9 reproduce imágenes impresionantes a una resolución 4K UHD con un alto nivel de detalle y colores saturados que permiten 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 F80-4K9 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 F80-4K9 admite prácticamente cualquier configuración de proyector.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS****F80-4K9**

<b>Projector type</b>	Single chip DLP laser phosphor projector
<b>Resolution</b>	3,840 x 2,400 (4K UHD) / 2,716 x 1,600 (WQXGA+ native)
<b>Brightness</b>	9,000 center lumen* 8,500 ANSI lumen 9,600 ISO lumen
<b>Contrast ratio</b>	1,200:1 sequential, 10,000:1 dynamic**
<b>Brightness uniformity</b>	> 90%
<b>Aspect ratio</b>	16:10
<b>Lens type</b>	GLD/FLDX/FLD+(lens adapter needed)
<b>Optical lens shift</b>	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)
<b>Color correction</b>	P7 RealColor™
<b>CLO (constant light output)</b>	Yes
<b>Light source</b>	Laser phosphor
<b>Light source lifetime</b>	> 20000 h in normal mode, > 12000 h in silent mode, > 40000 h in long life mode, > 12000 h in high brightness mode
<b>Sealed DLP™ core</b>	Yes
<b>Orientation</b>	360° rotation, no restrictions
<b>3D</b>	Active stereoscopic 3D / Passive stereo compatible
<b>Image processing</b>	Embedded warp & blend engine
<b>Keystone correction</b>	Yes
<b>Inputs</b>	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
<b>Input resolutions</b>	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)
<b>Software tools</b>	Projector Toolset
<b>Control</b>	IR, RS232, RJ45, XLR wired

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS****F80-4K9**

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.

Generado en: 07 May 2021

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte [www.barco.com](http://www.barco.com) para obtener la información más actual.