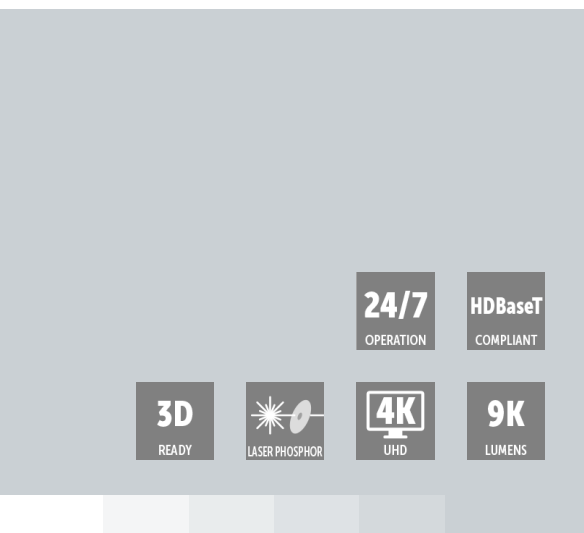


# F80-4K9

Proyector DLP de láser fósforo, resolución 4K UHD y 9.000 lúmenes



- **Imágenes deslumbrantes con una reproducción óptima de colores**
- **Absoluta flexibilidad de instalación**
- **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.

**TECHNICAL SPECIFICATIONS****F80-4K9**

Tipo de proyector	Proyector de láser-fósforo DLP de un solo chip
resolución	3.840 x 2.400 (4K UHD)/2.716 x 1.600 (WQXGA+ nativo)
brillo	9000 lúmenes centrales* 8500 lúmenes ANSI 9600 lúmenes ISO
relación de contraste	1.200:1 secuencial, 10.000:1 dinámico*
brillo uniforme	> 90 %
Relación de aspecto	16:10
Tipo de lente	GLD/FLDX/FLD+ (se necesita adaptador de objetivo)
Cambio de objetivo de la lente	Vertical hasta 125 % dependiendo del objetivo Horizontal hasta 50 %, dependiendo del objetivo Zoom y enfoque motorizados (con memoria de lente en lentes GLD y FLDX) Desplazamiento de lente motorizado (con memoria de posición en todas las lentes)
Espacio de color	Rec. 709
Corrección del color	P7 RealColor™
CLO (emisión constante de luz)	Sí
Fuente de luz	Láser-fósforo
Vida útil de la fuente de luz	> 20.000 h en modo normal, > 12.000 h en modo silencioso, > 40.000 h en modo de larga duración, > 12.000 h en modo de alto brillo
núcleo DLP? estanco	Sí
Orientación	Rotación de 360°, sin restricciones
3D	3D estereoscópico activo*/Compatible con estéreo pasivo
Procesamiento de imágenes	Motor de mezclas y corrección geométrica
Corrección Keystone	Sí
entradas	12G-SDI, 2x DP 1.2, 2x DVI-D de enlace doble, HDBaseT, HDMI2.0 (HDCP2.2, HDR10), RJ 45 Ethernet, entrada/salida DMX*, entrada RS232, 2x USB, salida 12 V
Resoluciones de entrada	Hasta 4K UHD a 60 Hz / hasta 2560 x 1600 a 120 Hz
Herramientas de software	Projector Toolset
Control	IR, RS232, RJ45, XLR por cable
conexión de red	10/100 Ethernet, RJ45

**TECHNICAL SPECIFICATIONS****F80-4K9**

Requisitos de alimentación	100-240 V / 50-60 Hz
24/7 operation	Si**
consumo de potencia	950 W nominal, 1100 W máximo
BTU por hora	3.250 BTU/h nominal, 3.800 BTU/h máximo
Modo de espera	
Nivel de ruido (típico a 25 °C/77 °F)	35 dB(A)
Temperatura operativa	10-40 °C (50-104 °F) (hasta 1.500 m de altitud) / 10-35 °C (50-95 °F) (hasta 3.000 m de altitud)
Temperatura de almacenamiento	De -20 a 60 °C
humedad de trabajo	20-80 % HR (sin condensación)
humedad de almacenaje	20-90 % HR (sin condensación)
dimensiones (ancho x largo x alto)	480 x 680 x 227 mm / 18,9 x 26,7 x 8,9 pulg.
peso	25,5 kg / 56,2 lbs
Accesorios estándar	Cable de corriente, control remoto inalámbrico
Certificaciones	CE, FCC clase A, cNemkoUS, CCC, EAC, KSA, RCM, UkrSEPRO
Garantía	Limitada de 3 años para piezas y mano de obra(***) Ampliable a 5 años.

- \* Cuando se mide con la lente GLD 1.43-2.12:1 en gran angular  
\*\* Para un rendimiento óptimo, apague el proyector con regularidad. Para obtener más información, consulte el manual.  
\*\*\* Excepto en fuente de luz: 20.000 horas en modo normal, o 3 años, lo que ocurra primero.

Generado en: 10 Jan 2023

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.