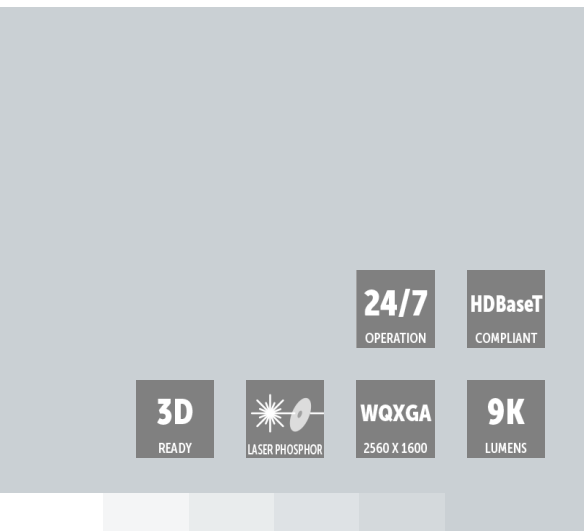


# F80-Q9

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



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

Tipo de proyector	Proyector de láser-fósforo DLP de un solo chip
resolución	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 Frecuencias de actualización: 24 Hz a 120 Hz para WQXGA + (2716x1600) y 24 Hz a 60 Hz para 4K / 4KUHD (4096 x 2160/3860 x 2400)

**TECHNICAL SPECIFICATIONS****F80-Q9**

Herramientas de software	Projector Toolset
Control	IR, RS232, RJ45, XLR por cable
conexión de red	10/100 Ethernet, RJ45
Requisitos de alimentación	100-240 V / 50-60 Hz
consumo de potencia	950 W nominal, 1.100 W máximo
24/7 operation	Si**
BTU por hora	3.250 BTU/h nominal, 3.800 BTU/h máximo
Modo de espera	
ratio de desplazamiento	0,85 -1,06 ; 1,06 -1,43 ; 1,43 -2,12 ; 2,12 -3,18 y compatible con la serie FLD/FLD+ (con adaptador)
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	-20 a 60 °C
humedad de trabajo	20-80 % HR (sin condensación)
Almacenamiento: humedad de transporte	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 in
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.