

# F80-4K7

Proyector DLP de fósforo láser, 4K UHD, 7.000 lúmenes

3D  
READY



24/7  
OPERATION

HDBaseT  
COMPLIANT

4K  
UHD

7K  
LUMENS



- **Imágenes asombrosas con un magnífico rendimiento del color**
- **Máxima flexibilidad de instalación**
- **Compatible con 3D**
- **Funcionamiento silencioso**

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 su instalación fija en una amplia gama de aplicaciones, como museos, salas de juntas y auditorios. Gracias a su capacidad 3D, también son perfectos para las atracciones oscuras de los parques temáticos y las experiencias interactivas.

### Calidad de imagen superior

La F80-4K7 ofrece imágenes deslumbrantes con alta saturación de colores para permitir una reproducción precisa del color en todo momento. Además, cuenta con el potente procesamiento Barco Pulse que permite imágenes más nítidas y menos latencia gracias a su Single Step Processing (SSP).

### Valor empresarial sin precedentes

Con este proyector logrará un mayor tiempo de actividad y reducirá los costes. Gracias a su fuente de luz de fósforo láser y a su avanzado diseño de refrigeración, proporciona un largo tiempo de funcionamiento sin necesidad de cambiar las lámparas, lo que supone un considerable ahorro de costes en mantenimiento y consumibles.

### Máxima flexibilidad de instalación

El F80-4K7 te da más flexibilidad en la ubicación y orientación del proyector, ya que puede funcionar en cualquier orientación. Gracias a su amplia gama de lentes totalmente de cristal y amplios rangos de desplazamiento de lentes, el F80-4K7 se adapta a casi cualquier configuración de proyector.

**Especificaciones del producto****F80-4K7**

Especificaciones generales	
Tipo de proyector	Proyector de láser-fósforo DLP de un chip
resolución	3840 x 2400 (4K UHD)/2560 x 1600 (WQXGA nativo)
brillo	7000 lúmenes centrales* 6600 lúmenes ansi 7500 lúmenes ISO
brillo uniforme	> 90 %
relación de contraste	1.200:1 secuencial, 10.000:1 dinámico*
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
Relación de aspecto	16:10
Espacio de color	Rec. 709
Orientación	Rotación de 360°, sin restricciones
núcleo DLP? estanco	Sí
24/7 operation	Sí**
Corrección del color	P7 RealColor
CLO (emisión constante de luz)	Sí*
Corrección Keystone	Sí
Procesamiento de imágenes	Motor de mezclas y corrección geométrica
3D	3D estereoscópico activo*/Compatible con estéreo pasivo
Tipo de lente	GLD/FLDX/FLD+ (se necesita adaptador de objetivo)
Cambio de objetivo de la lente	Hasta 125 % de desplazamiento, según el objetivo. Zoom motorizado, enfoque, desplazamiento vertical y horizontal
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	Proyector Toolset

**Especificaciones del producto****F80-4K7**

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	700 W nominal, 850 W máximo
Modo de espera	
BTU por hora	2.400 BTU/h nominal, 2.900 BTU/h máximo
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)
humedad de trabajo	20-80 % HR (sin condensación)
Almacenamiento: temperatura de transporte	De -20 a 60 °C
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: 29 Apr 2024

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.