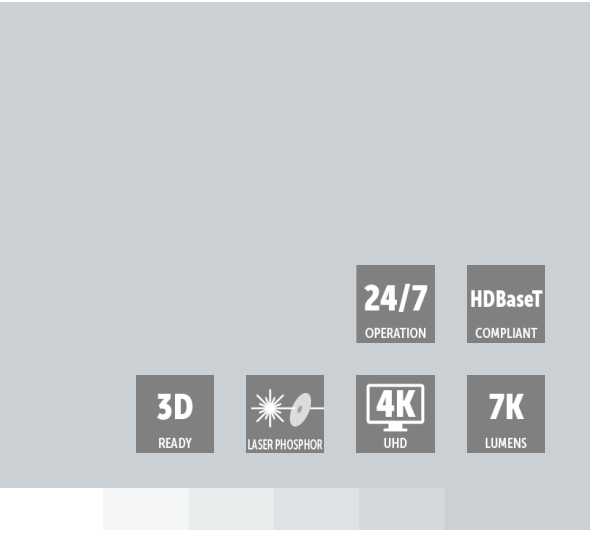
COMM-TEC

F80-4K7

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



- **Imágenes deslumbrantes con una reproducción óptima de colores**
- **Flexibilidad de instalación definitiva, funcionamiento ininterrumpido**
- **Funcionalidad 3D**
- **Funcionamiento silencioso**

Con la espectacular calidad de imagen y la fuente de luz 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 F80-4K7 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.

Flexibilidad de instalación definitiva

El F80-4K7 puede funcionar en cualquier orientación, de modo que tendrá libertad para colocarlo y orientarlo hacia donde mejor le parezca. Gracias a su amplia selección de lentes de cristal y extenso rango de desplazamiento de la lente, el F80-4K7 admite prácticamente cualquier configuración de proyector.

BARCO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	F80-4K7
Tipo de proyector	Proyector de láser-fósforo DLP de un chip con resolución 4K
resolución	3840 x 2400 (4K UHD)/2560 x 1600 (WQXGA nativo)
brillo	7.000 lúmenes
relación de contraste	1.200:1 secuencial, 10.000:1 dinámico *
brillo uniforme	95%
Relación de aspecto	16:10
Tipo de lente	GLD/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
Corrección del color	P7 RealColor
CLO (emisión constante de luz)	Sí*
Fuente de luz	Láser-fósforo
Vida útil de la fuente de luz	Hasta 40.000 horas, según el modo de funcionamiento
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, HDMI 2.0*, RJ 45 Ethernet, E/S 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
Requisitos de alimentación	100-240 V / 50-60 Hz
consumo de potencia	700 W nominal, 850 W máximo
BTU por hora	2.400 BTU/h nominal, 2.900 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)
Almacenamiento: temperatura de transporte	De -20 a 60 ºC
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 hasta 5 años.
*	* Cuando se mide con el objetivo GLD 1,43-2,12:1 en gran angular ** Software actualizable Póngase en contacto con un representante autorizado de Barco para obtener más información. *** Cuando se usa en modo duradero, disponible a través de actualización de software. **** Cuando se usa en modo silencioso, disponible a través de actualización de software.

BARCO

ENABLING BRIGHT OUTCOMES

www.barco.com

Generado en: 26 Mar 2019

Las características del equipo pueden sufrir modificaciones sin previo aviso. Comm-tec no es responsable por los errores y/u omisiones en el presente documento informativo.