F70-4K6

Proyector de láser fósforo 4K UHD

- **Resolución 4K UHD**
- **Duradero y apto para funcionamiento ininterrumpido**
- **Alto brillo**
- **Larga vida útil (hasta 60.000 horas)**

El F70-4K6 es un proyector de láser-fósforo con resolución nativa WQXGA y hasta 4K UHD. La serie F70 responde a los requisitos del mercado de soluciones de simulación y audio/vídeo profesionales, incluidos la alta resistencia, mayor vida útil y calidad de imagen excepcional. Los proyectores que no cumplen estos requisitos no duran mucho o requieren un mantenimiento frecuente y costoso.

Dotado de carcasa metálica, el F70 de Barco es lo bastante resistente como para soportar los movimientos repentinos y rápidos de una plataforma móvil, por lo que es la elección perfecta para parques temáticos. El F70 tiene una vida útil de hasta 60.000 horas (según el modo de funcionamiento), por lo que es uno de los proyectores más duraderos actualmente disponibles en el mercado, siempre listos para los entornos más exigentes.

Diseñado para uso ininterrumpido

El F70 está diseñado para ofrecer rendimiento y fiabilidad. Los proyectores F70 funcionan en cualquier orientación, por lo que la flexibilidad de instalación es máxima. Todos los proyectores de la serie F de Barco tienen idénticas lentes FLD y FLD+ de alta resolución, por lo que puede intercambiarlas entre los distintos modelos.

Más brillante, mejor

Con niveles de brillo de 5,400 lúmenes, el F70-4K6 es uno de los proyectores DLP de un solo chip más brillantes del mercado con resolución 4K UHD. Con la funcionalidad Constant Light Output (CLOTM), el proyector produce brillo y color constantes durante un largo período de tiempo. Y gracias a la exclusiva tecnología Single Step Processing (SSPTM) de Barco, el F70 logra la resolución 4K UHD en un solo paso. En definitiva, se beneficiará de imágenes de mucha más calidad, más nítidas y con menos artefactos y latencia.

Especificaciones del producto	F70-4K6
Especificaciones generales	
brillo	5400 lúmenes ANSI típicos
relación de contraste	1800:1 secuencial, 50 000:1 dinámica
IR para NVG	sí
brillo uniforme	90%
Relación de aspecto	16:10
Tipo de proyector	1DLP láser-fósforo
resolución	3840 x 2400 (4K UHD) / 2560 x 1600 (original)
Tipo de lente	FLD/FLD+
Cambio de objetivo de la lente	Hasta 134 % de desplazamiento de la lente, según la lente. Zoom motorizado, enfoque, desplazamiento vertical y horizontal, iris* y obturador.
Corrección del color	P7 RealColor™
CLO (emisión constante de luz)	Sí*
Fuente de luz	Láser-fósforo
Vida útil de la fuente de luz	Hasta 60.000* horas, según el modo de funcionamiento
núcleo DLP? estanco	Sí
Orientación	Rotación de 360°, sin restricciones
3D	3D estereoscópico activo*
Procesamiento de imágenes	Motor de mezclas y corrección geométrica*
Corrección Keystone	Sí
entradas	HDSDI 2x DP1.2 2x DVI-I de enlace doble HDBaseT actualizable HDMI2.0 (HDCP2.2, HDR10) RJ 45 Ethernet entrada/salida DMX* (actualizable) RS232 in 2x USB Salida 12 V
Resoluciones de entrada	Incluido y hasta: 3.840 x 2.400 a 60 Hz 3.840 x 2.160 a 60 Hz 4.096 x 2.160 a 60 Hz 2.560 x 1.600 a 120 Hz
Profundidad de color de entrada	DVI: incluye y hasta 2560x1600@60 Hz RGB de 8 bits y 3840x2400@50 Hz RGB de 8 bits DisplayPort: incluye y hasta 2560x1600@120 Hz RGB de 12 bits y 3840x2400@60 Hz RGB de 8 bits
Herramientas de software	Projector Toolset
Control	IR, RS232, RJ45
conexión de red	IR, RS232, RJ45
Requisitos de alimentación	100-240 V / 50-60 Hz
consumo de potencia	743 W nominal, 1.100 W máximo
BTU por hora	Máx. 4.000 BTU/h
Nivel de ruido (típico a 25 °C/77 °F)	36 dB(A)
Temperatura operativa	10 -40 °C (nivel del mar)
Temperatura de almacenamiento	-20 a 60 ºC
humedad de trabajo	20-80% HR
humedad de almacenaje	10-90% HR
dimensiones (ancho x largo x alto)	475 x 593 x 286 mm / 18,7 x 23,3 x 11,2 pulg.
peso	37 kg / 81,5 lbs
Accesorios estándar	Cable de corriente, control remoto inalámbrico
Certificaciones	CE, FCC Clase A y cNus
Garantía	5 años limitados en piezas y mano de obra, extensible

Generado en: 22 Jun 2023

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte www.barco.com para obtener la información más actual.