F90-W13

Proyector de láser-fósforo DLP, resolución WUXGA y 13.000 lúmenes

24/7 OPERATION

HDBaseT COMPLIANT | LASER PHOSPHOR | WUXGA 1920 X 1200 | 13K LUMENS

- **Rendimiento fiable, 24/7**
- **Absoluta flexibilidad de instalación**
- **Mayor tiempo de funcionamiento, menores costes**

La excelente calidad de imagen y la fuente de luz láser-fósforo del proyector F90 de Barco le brindan experiencias asombrosas con un ahorro sustancial de tiempo y dinero. El F90-W13 es un proyector fiable que está diseñado para todo tipo de instalaciones: desde atracciones de visitantes de altas prestaciones hasta aplicaciones de simulación que requieren un funcionamiento ininterrumpido. Resulta igualmente indicado para eventos, comercios y publicidad, así como salas de juntas y auditorios. Gracias a su funcionalidad 3D, el proyector también es perfecto para atracciones en parques temáticos y experiencias interactivas.

Una calidad de imagen incomparable

Gracias a su diseño óptico avanzado, el F90-W13 reproduce una excelente calidad de imagen. Aún más, este fiable proyector logra una potencia de luz constante, para un funcionamiento sin complicaciones a largo plazo.

Valor comercial incomparable

El proyector F90-W13 le permite aumentar el tiempo de funcionamiento a la vez que reduce los costes. Con su fuente de luz láser-fósforo y diseño de refrigeración avanzado, permite hasta 40.000 horas de funcionamiento sin necesidad de cambiar la lámpara, con el considerable ahorro de costes en mantenimiento y consumibles.

Absoluta flexibilidad de instalación

Este proyector puede funcionar en cualquier orientación, de modo que tendrá libertad para colocarlo y orientarlo donde mejor le parezca. Gracias a su amplia selección de objetivos FLD y FLD+ de alta resolución, con distancias de proyección desde ultracortas (0,28:1) a largas (9,75:1) y capaces de ofrecer un amplio margen de desplazamiento de objetivo, el F90-W13 se ajusta prácticamente a cualquier configuración de proyector.

BARCO

TECHNICAL SPECIFICATIONS	F90-W13
Tipo de proyector	Proyector de láser-fósforo DLP de un solo chip
resolución	1.920 x 1.200 (WUXGA)
brillo	13.000 lúmenes centrales
relación de contraste	1.800:1 secuencial
brillo uniforme	90%
Relación de aspecto	16:10
Tipo de lente	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 DP 1.2, 2x DVI-D de enlace doble, HDBaseT, HDMI2.0 (HDCP2.2, HDR10), RJ 45 Ethernet, E/S DMX*, entrada RS232, 2x USB, salida 12 V
Resoluciones de entrada	Hasta 2.560 x 1.600 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	110-240 V / 50-60 Hz
consumo de potencia	1.500 W nominal, 2.180 W máxima
BTU por hora	5.100 BTU/h nominal, 7.430 BTU/h máximo
Modo de espera	
Nivel de ruido (típico a 25 °C/77 °F)	38 dB(A)
Temperatura operativa	10 -45 °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)	575 x 730 x 295 mm / 22,64 x 28,74 x 11,61 pulg.
peso	44,5 kg / 98 lbs
Accesorios estándar	Cable de corriente, control remoto inalámbrico
Certificaciones	CE, FCC clase A, cNemkoUS, CCC, EAC, KSA, KCC, RCM, UkrSEPRO
Garantía	Limitada de 3 años para piezas y mano de obra. Ampliable hasta 5 años.
Documentación 24/7	Este proyector está diseñado para un funcionamiento intensivo 24/7, con cobertura de garantía. Se han realizado mediciones específicas y se han tenido en cuenta consideraciones de diseño para que cumpla con los rigurosos requisitos de las aplicaciones más exigentes.
Notas	*Actualización de SW. 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

Generado en: 08 May 2020

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