

F90-W13

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



- 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 Barco 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.

TECHNICAL SPECIFICATIONS**F90-W13**

Projector type	Single chip DLP laser phosphor projector
Resolution	1,920 x 1,200 (WUXGA)
Brightness	13,300 center lumens* 12,000 ANSI lumens* 13,500 ISO lumens*
Contrast ratio	1,800:1 sequential
Brightness uniformity	90%
Aspect ratio	16:10
Lens type	FLD+
Optical lens shift	Vertical up to 134%, depending on lens Horizontal up to 70%, depending on lens Motorized zoom and focus (+ lens memory FLDX lenses) Motorized lens shift (with position memory on all lenses)
Color correction	P7 RealColor™
CLO (constant light output)	Yes**
Light source	Laser phosphor
Light source lifetime	Up to 60,000 hours, depending on mode of operation
Sealed DLP™ core	Yes
Orientation	360° rotation, no restrictions
3D	Active stereoscopic 3D
Image processing	Embedded warp & blend engine
Keystone correction	Yes
Inputs	HDSDI, 2x DP 1.2, 2x dual link DVI-D, HDBaseT, HDMI2.0 (HDCP2.2, HDR10), RJ 45 Ethernet, DMX in/out***, RS232 in, 2x USB, 12v out
Input resolutions	Up to 2,560 x 1,600 @ 120Hz refresh rates: 24Hz to 120Hz for WQXGA (2560x1600) and 24Hz to 60Hz for 4K/4KUHD (4096 x 2160/3860 x 2400)
Software tools	Projector Toolset
Control	IR, RS232, RJ45, XLR wired

TECHNICAL SPECIFICATIONS**F90-W13**

Network connection	10/100 Ethernet, RJ45
Power requirements	110-240V / 50-60Hz
Power consumption	1500 W nominal, 2180 W maximum
BTU per hour	5100 BTU/h nominal, 7430 BTU/h maximum
Standby power	
Noise level (typical at 25°C/77°F)	38 dB(A)
Operating temperature	10 -45 °C (sea level)
Storage temperature	-20 to 60 °C
Operating humidity	20 -80% RH
Storage humidity	10 -90% RH
Dimensions (WxLxH)	575 x 730 x 295 mm / 22.64 x 28.74 x 11.61 in
Weight	44.5 kg / 98 lbs
Standard accessories	Power cord, wireless remote control
Certifications	CE, FCC Class A, cNemkoUS, CCC EAC, KSA, KCC, RCM, UkrSEPRO
Warranty	Limited 3 years parts and labor. Extendable up to 5 years
24-7 documentation	This projector is designed and warranted for heavy duty 24/7 operation. Specific measures and design considerations have been made in order for it to comply with stringent requirements in challenging applications.
Notes	* When measured with the FLD 1.6-2.32:1 (R9801214) on-axis and in Wide Angle position ** SW upgradable. Please contact an authorized Barco representative for details. *** When used in long-life mode, available through SW upgrade

Generado en: 07 May 2021

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