

F90-W13

13.000 Lumen, WUXGA, DLP-Laser-Phosphor-Projektor



- **Stabile 24/7-Leistung**
- **Ultimate installation flexibility**
- **Erhöhte Nutzungszeit, reduzierte Kosten**

Die erstaunliche Bildqualität und die Laser-Phosphor-Lichtquelle von Barcos F90-Projektoren bieten Ihnen außergewöhnliche Erlebnisse und Sie sparen dabei sogar noch Zeit und Geld. Der zuverlässige F90-W13 ist für die Installation in anspruchsvollen Besucherattraktionen und gar für Simulationsanwendungen mit 24/7-Betrieb entwickelt worden. Daher eignet er sich sowohl für Events, Einzelhandel und Werbung als auch für Konferenzräume und Auditorien. Dank seiner Kompatibilität mit 3D-Funktionalitäten ist der Projektor außerdem optimal für Geisterbahnfahrten in Themenparks und interaktive Erfahrungen geeignet.

Excellent image quality

Dank seines fortschrittlichen Designs liefert der F90-W13 eine exzellente Bildqualität. Außerdem bietet der zuverlässige Projektor Bilder mit konstanter Lichtausgabe für einen langen wartungsfreien Betrieb.

Unprecedented business value

Mit dem Projektor F90-W13 wird die Betriebszeit erhöht, während gleichzeitig die Kosten gesenkt werden. Mit der Laser-Phosphor-Lichtquelle und dem fortschrittlichen Kühlungsdesign bietet er bis zu 40.000 Stunden Betriebszeit, ohne Lampentausch, wodurch erhebliche Kosten für Wartung und Verbrauchsmaterialien eingespart werden können.

Ultimate installation flexibility

Der Projektor kann in jeder Ausrichtung betrieben werden, was Ihnen mehr Flexibilität bei Standortwahl und der Ausrichtung des Projektors bietet. Dank der breiten Palette an hochauflösenden FLD- und FLD+-Objektiven – von sehr

Der Projektor kann in jeder Ausrichtung betrieben werden, was Ihnen mehr Flexibilität bei Standortwahl und der Ausrichtung des Projektors bietet. Dank der breiten Palette an hochauflösenden FLD- und FLD+-Objektiven – von sehr geringen Projektionsabständen (0,28 : 1) bis hin zu großen Abständen (9,75 : 1) mit umfangreichem Linsenverstellungsbereich – ermöglicht der F90-W13 nahezu jede Projektorkonfiguration.

Technische Daten

F90-W13

Allgemeine technische Daten

Projektorart	1-Chip-DLP-Laser-Phosphor-Projektor
Auflösung	1.920 x 1.200 (WUXGA)
Helligkeit	13.300 Center-Lumen*
	12.000 ANSI-Lumen*
	13.500 ISO-Lumen*
Kontrast	1.800:1 sequenziell
Helligkeitsgleichförmigkeit	90 %
Bildseitenverhältnis	16:10
Objektivtyp	FLD+
Linsenverstellung	Linsenverstellung um bis zu 134 %, abhängig von der Linse. Motorisierter Zoom, Fokus, vertikale und horizontale Verstellung, Blende* und Verschluss.
Farbkorrektur	P7 mit RealColor™
CLO (Constant Light Output -Konstante Lichtausgabe)	Ja**
Lichtquelle	Laser-Phosphor
Lebensdauer der Lichtquelle	Bis zu 60.000 Stunden, je nach Betriebsart
Gekapseltes optisches System	Ja
Ausrichtung	360°-Rotation, keine Beschränkungen
3D	Aktive 3D-Stereoskopie
Bildverarbeitung	Eingebettete Warp-und Blend-Box
Trapezkorrektur	Ja
Eingänge	HDMI, 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
Eingangsaufösungen	Bis zu 2.560 x 1.600 bei 120 Hz
Softwarewerkzeuge	Projector-Toolset
Bedienung	IR, RS232, RJ45, XLR kabelgebunden
Netzwerk-Verbindung	10/100 Ethernet, RJ45
Stromversorgungsanforderungen	110–240 V/50–60 Hz
Stromverbrauch	1.500 W nominal, 2.180 W max.
BTU pro Stunde	5.100 BTU/h nominal, 7.430 BTU/h max.
Standby-Leistung	
Geräuschentwicklung (typisch bei 25 °C/77 °F)	38 dB(A)
Betriebstemperatur	10–45 °C (Meeresspiegel)
Lagerungstemperatur	-20 bis +60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20–80 % RL
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10–90 % RL
Abmessungen (BxTxH)	575 x 730 x 295 mm / 22,64 x 28,74 x 11,61 in
Gewicht	44,5 kg / 98 lbs
Standardzubehör	Netzkabel, drahtlose Fernbedienung
Zertifizierungen	CE, FCC Klasse A, cNemkoUS, CCC EAC, KSA, KCC, RCM, UkrSEPRO
Gewährleistung	Dreijahresgarantie auf Teile und Arbeit Auf 5 Jahre erweiterbar
24-7 Dokumentation	Dieser Projektor wurde für 24/7-Betrieb unter schwersten Bedingungen entwickelt und dafür geben wir eine Garantie. Spezielle Maßnahmen und Konstruktionsvorkehrungen wurden getroffen, um auch den härtesten Anforderungen unter schwersten Bedingungen zu genügen.
Notizen	* Bei Messung mit dem FLD 1,6-2,32:1 (R9801214) auf der Achse und in der Weitwinkelposition ** SW erweiterbar. Bitte wenden Sie sich an einen autorisierten Barco-Vertreter, um weitere Informationen zu erhalten. *** Bei Verwendung im Long-Life-Modus, verfügbar durch SW-Upgrade

Generiert am: 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter www.barco.com.

www.barco.com

BARCO