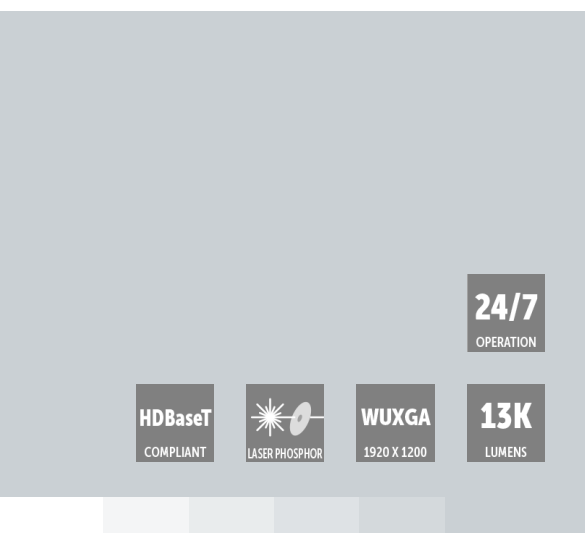


# F90-W13

Proiettore DLP laser al fosforo, WUXGA, 13.000 lumen



- **Prestazioni affidabili, 24 ore su 24, 7 giorni su 7**
- **Flessibilità di installazione estrema**
- **Tempo di attività più esteso, costi ridotti**

La straordinaria qualità delle immagini e la sorgente luminosa laser al fosforo dei proiettori F90 di Barco consentono di offrire esperienze eccezionali, risparmiando tempo e denaro. Progettato per essere installato ovunque, dalle attrazioni per visitatori più richieste alle applicazioni di simulazione in funzione 24 ore su 24, 7 giorni su 7, l'affidabile modello F90-W13 è ideale per eventi, vendita al dettaglio e pubblicità, nonché per sale di rappresentanza e auditorium. Grazie alla funzionalità 3D, questo proiettore è anche adatto a particolari attività ed esperienze interattive di parchi a tema.

## Ottima qualità delle immagini

Grazie al design ottico avanzato, il modello F90-W13 offre una qualità delle immagini straordinaria. Inoltre, questo proiettore estremamente affidabile garantisce immagini con un'emissione luminosa costante per un funzionamento duraturo e senza preoccupazioni.

## Valore aziendale senza precedenti

Il proiettore F90-W13 consente di ottimizzare i tempi di funzionamento riducendo al contempo i costi. Grazie alla sorgente luminosa laser al fosforo e al sistema di raffreddamento avanzato, il sistema garantisce fino a 40.000 ore di funzionamento senza necessità di sostituire la lampada, riducendo considerevolmente i costi legati agli interventi di manutenzione e alla sostituzione delle parti consumabili.

## Flessibilità di installazione estrema

Il proiettore supporta qualsiasi orientamento, garantendo una grande flessibilità in termini di posizione e direzione. Grazie all'ampia gamma di obiettivi FLD e FLD+ a elevata risoluzione, da focale ultra corta (0,28:1) a focale lunga (9,75:1), con ampio spostamento dell'obiettivo, il proiettore F90-W13 supporta praticamente tutte le tipologie di configurazione.

**SPECIFICHE TECNICHE****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

**SPECIFICHE TECNICHE****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

Generato il: 07 May 2021

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta. Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.<br />L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo [www.barco.com](http://www.barco.com).