

# 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**

Tipo di proiettore	Proiettore laser al fosforo DLP a chip singolo
Risoluzione	1920 x 1200 (WUXGA)
Luminosità	13.300 lumen centrali 12.000 lumen ANSI 13.500 lumen ISO
Rapporto di contrasto	1.800:1 sequenziale
Uniformità della luminosità	90%
Proporzioni	16:10
Tipo di obiettivo	FLD+
Spostamento obiettivo ottico	Fino al 134% di spostamento verticale dell'obiettivo, a seconda dell'obiettivo. Zoom motorizzato, messa a fuoco, spostamento verticale e orizzontale, iride* e otturatore.
Correzione del colore	P7 RealColor™
CLO (Constant Light Output)	Si**
Sorgente luminosa	Laser al fosforo
Durata sorgente luminosa	Fino a 60.000 ore, a seconda della modalità di funzionamento
Elemento centrale DLP™ sigillato	Si
Orientazione	Rotazione di 360°, senza limitazioni
3D	3D stereoscopico attivo
Elaborazione delle immagini	Funzione di distorsione e blending
Correzione trapezoidale	Si
Ingressi	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
Risoluzioni in ingresso	Fino a 2560 x 1600 a 120 Hz
Strumenti software	Toolset proiettore
Controllo	IR, RS232, RJ45, XLR cablato
Connessione in rete	Ethernet 10/100, RJ45
Requisiti di alimentazione	100-240 V/50-60 Hz
Consumo energetico	1.500 W nominali, 2.180 W massimo

**SPECIFICHE TECNICHE****F90-W13**

BTU per ora	5.100 BTU/h nominali, 7.430 BTU/h massimo
Standby alimentazione	
Livello di rumore (tipico a 25°C/77°F)	38 dB(A)
Intervallo temperature in funzionamento	10 -45 °C (livello del mare)
Temperatura a magazzino	Da -20 a 60 °C
Umidità in funzionamento	20 -80% umidità relativa
Umidità a magazzino	10 -90% umidità relativa
Dimensioni (PXLXA)	575 x 730 x 295 mm/22,64 x 28,74 x 11,61 pollici
Peso	44,5 kg / 98 lb
Accessori standard	Cavo di alimentazione, telecomando wireless
Certificazioni	E, FCC classe A, cNemkoUS, CCC EAC, KSA, KCC, RCM, UkrSEPRO
Garanzia	Limitata a 3 anni per ricambi e manodopera. Estendibile fino a 5 anni
documentazione 24 ore su 24, 7 giorni su 7	Questo proiettore è progettato e garantito per un funzionamento continuativo, 24 ore su 24 e 7 giorni su 7. Sono state eseguite misure specifiche e considerazioni di design in modo da renderlo conforme agli esigenti requisiti nelle applicazioni più ostiche.
Note	* Se misurato con obiettivo FLD 1.6-2.32:1 (R9801214) su asse e in posizione grandangolare  **SW aggiornabile. Per maggiori dettagli, contatta un rappresentante di Barco autorizzato.  *** Quando viene utilizzato nella modalità di lunga durata, disponibile con l'aggiornamento SW

Generato il: 19 Apr 2022

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).