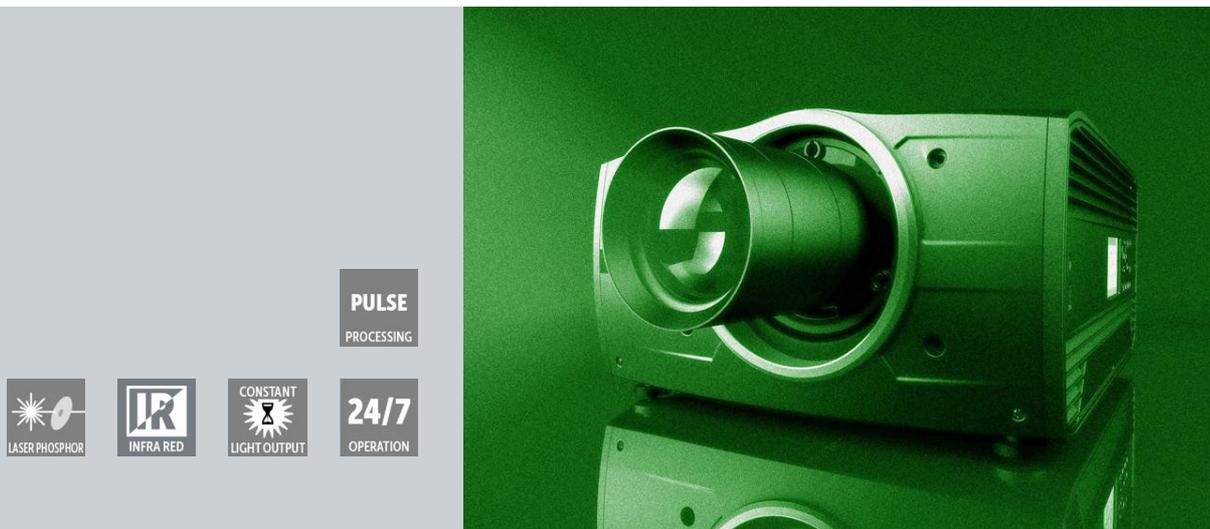


# Modello FS70-W6

Proiettore laser-fosforo WUXGA con stimolazione NVG



- **Progettato per la simulazione**
- **Stimolazione Night Vision Goggles**
- **Solido e resistente per un funzionamento 24 ore su 24, 7 giorni su 7**
- **Alta luminosità (5.500 lumen)**
- **Lunga durata (fino a 60.000 ore)**

Il modello FS70-W6 è un proiettore laser al fosforo con risoluzione WUXGA, progettato appositamente per applicazioni di simulazione. Questo proiettore IR dedicato risponde ai requisiti specifici del mercato della simulazione, offrendo al contempo solidità, durata maggiore e immagini molto nitide. Permette inoltre il controllo individuale completo dell'intensità visiva e IR per stimolare gli occhiali per la visione notturna con trasmissione IR a 740 nm. Il doppio filtro ottico e iride garantisce un migliore contrasto e livelli del nero superiori.

Dotato di una custodia protettiva in metallo che ricopre l'intero proiettore, il modello FS70 di Barco è sufficientemente robusto da resistere ai movimenti rapidi e improvvisi di una piattaforma mobile, il che lo rende la scelta perfetta per questo tipo di applicazioni. Con una durata fino a 60.000 ore (a seconda della modalità di funzionamento), il modello FS70 è uno dei proiettori più durevoli attualmente sul mercato.

## **Progettato per l'uso 24 ore su 24, 7 giorni su 7**

Il modello FS70 è progettato per garantire prestazioni e affidabilità. Grazie alla funzionalità Constant Light Output (CLO<sup>®</sup>), il proiettore produce luminosità e colori prevedibili e costanti lungo un periodo di tempo esteso. Progettato specificamente per l'addestramento all'alba, al giorno, al tramonto e alla notte, il FS70 offre la più recente tecnologia a infrarossi che garantisce un'esperienza di addestramento con visori notturni estremamente realistica, oltre a possibilità di oscuramento dallo 0 al 100%, assicurando un addestramento ottimale in qualsiasi momento della giornata. Il design dell'FS70 inoltre tiene conto dei requisiti di montaggio e delle suite di

Il modello FS70 è progettato per garantire prestazioni e affidabilità. Grazie alla funzionalità Constant Light Output (CLO<sup>®</sup>), il proiettore produce luminosità e colori prevedibili e costanti lungo un periodo di tempo esteso. Progettato specificamente per l'addestramento all'alba, al giorno, al tramonto e alla notte, il FS70 offre la più recente tecnologia a infrarossi che garantisce un'esperienza di addestramento con visori notturni estremamente realistica, oltre a possibilità di oscuramento dallo 0 al 100%, assicurando un addestramento ottimale in qualsiasi momento della giornata. Il design dell'FS70 inoltre tiene conto dei requisiti di montaggio e delle suite di obiettivi, il che rende la serie FS70 la scelta ideale se si decide di aggiornare la tecnologia.

### **Maggiore luminosità, immagini migliori**

Con livelli di luminosità nelle configurazioni di simulazione fino a 5.500 lumen, l'FS70 è in grado di soddisfare senza particolari sforzi i requisiti di qualsiasi sistema di simulazione. Ciò significa che, insieme ad altri dettagli minori, si avrà la luminosità giusta per vedere ogni singolo aspetto della scena di simulazione con assoluta chiarezza. Le funzionalità appositamente progettate per la simulazione includono Smear Reduction Processing (SRP<sup>TM</sup>), doppio ingresso a 120 Hz, doppio filtro ottico e iride per un contrasto migliore e livelli di nero superiori oltre a componenti ottici progettati appositamente per la stimolazione NVG (Night Vision Goggle).

**Specifiche tecniche****MODELLO FS70-W6****Specifiche generali**

Luminosità	5.900 lumen ANSI tipici
Rapporto di contrasto	1.800 – 6.000:1 sequenziale
IR per NVG	si
Uniformità della luminosità	90%
Rapporto di aspetto	16:10
Tipo proiettore	1DLP laser al fosforo
Risoluzione	1.920 x 1.200 (WUXGA)
Tipo di lente	FLD/FLD+
Spostamento della lente ottica	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 (emissione luminosa costante)	Si*
Fonte di luce	Laser al fosforo
Durata della sorgente luminosa	Fino a 60.000** ore, a seconda della modalità di funzionamento
Nucleo DLP™ sigillato	Si
Orientamento	Rotazione di 360°, senza limitazioni
3D	3D stereoscopico attivo
Elaborazione delle immagini	Motore di distorsione e blending
Correzione trapezoidale	Si
Ingressi	HDSDI 2x DP1.2 2x dual link DVI-I HDBaseT HDMI™ 2.0 (HDCP2.2, HDR10) Ethernet RJ 45 Ingresso/uscita DMX Ingresso RS232 2x USB Uscita 12 V
Risoluzioni di input	Fino a: 1.920 x 1200 a 60 Hz 2.560 x 1.600 a 120 Hz
Immissione dell'intensità colori	Fino a 12 bit, a seconda della configurazione
Strumenti software	Projector Toolset
Controllo	IR, RS232, RJ45
Connessione di rete	IR, RS232, RJ45
Requisiti di alimentazione	100-240 V/50-60 Hz
Consumo energetico	743 W nominali, 1100 W massimo
BTU/ora	Max. 4.000 BTU/h
Livello di rumore (tipico a 25°C/77°F)	36 dB(A)
Temperatura di esercizio	10-40 °C (livello del mare)
Temperatura di conservazione	Da -20 a 60 °C
Umidità operativa	20 -80% umidità relativa
Umidità di stoccaggio	10 -90% umidità relativa
Dimensioni (P x L x A)	475 x 593 x 286 mm / 18,7 x 23,3 x 11,2 pollici
Peso	37 kg / 81,5 lb
Accessori standard	Cavo di alimentazione, telecomando wireless
Certificazioni	CE, FCC Classe A e cCSAus
Garanzia	Limitata a 5 anni per ricambi e manodopera, estendibile

Generato il: 16 Oct 2024

© 2024 Barco nv. Tutti i diritti riservati. La riproduzione totale o parziale è proibita in assenza di autorizzazione scritta. Tutti i nomi di marchi e di prodotti sono marchi, marchi registrati o nomi commerciali dei rispettivi proprietari. A causa delle continue innovazioni, le informazioni e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Controlla [www.barco.com](http://www.barco.com) per le specifiche più recenti.