

F70-4K6

Proiettore laser al fosforo 4K UHD



- Risoluzione 4K UHD
- Solido e resistente per un funzionamento 24 ore su 24, 7 giorni su 7
- Alta luminosità

Il modello F70-4K6 è un proiettore laser al fosforo con risoluzione WQXGA nativa e fino a 4K UHD. La serie F70 risponde ai requisiti specifici del mercato della simulazione e ProAV, offrendo al contempo solidità, durata maggiore e immagini molto nitide. I proiettori che non soddisfano questi requisiti non durano a lungo o richiedono una manutenzione frequente e costosa.

Dotato di metallo protettivo, il modello F70 di Barco resiste ai movimenti rapidi e improvvisi delle piattaforme mobili, il che lo rende la scelta perfetta per i parchi a tema. Con una durata fino a 50.000 ore (a seconda della modalità di funzionamento), il modello F70 è uno dei proiettori più durevoli sul mercato ed è pronto per l'uso negli ambienti più esigenti.

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

Il proiettore F70 è progettato per garantire prestazioni e affidabilità. Capaci di funzionare in qualsiasi orientamento, i proiettori F70 offrono maggiore flessibilità di installazione. Tutti i proiettori della serie F di Barco sono dotati degli stessi obiettivi FLD e FLD+ ad alta risoluzione, così puoi riutilizzarli.

Più luminoso, migliore

Con livelli di luminosità di 5.400 lumen, l'F70-4K6 è uno dei proiettori DLP a chip singolo più luminosi sul mercato con risoluzione 4K UHD. Grazie alla funzionalità Constant Light Output (CLO™), il proiettore produce luminosità e colori costanti per un lungo periodo di tempo. Grazie all'esclusiva tecnologia Single Step Processing (SSP™) di Barco, l'F70 raggiunge la risoluzione 4K UHD in un solo passaggio. In questo modo si ottiene un'immagine più nitida e una qualità complessiva dell'immagine molto più elevata, con una latenza inferiore.

Specifiche tecniche

F70-4K6

Specifiche generali

Luminosità	5.400 lumen ANSI tipici
Rapporto di contrasto	1.800 – 6.000:1 sequenziale
IR per NVG	sì
Uniformità della luminosità	90%
Rapporto di aspetto	16:10
Tipo proiettore	1DLP laser al fosforo
Risoluzione	3.840 x 2.400 (UHD 4K) / 2.560 x 1.600 (nativa)
Tipo di lente	FLD/FLD+
Spostamento ottico dell'obiettivo	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	Minimo 25.000 ore a piena potenza Fino a 50.000 ore, a seconda della modalità di funzionamento
Nucleo DLP™ sigillato	Sì
Orientamento	Rotazione di 360°, senza limitazioni
3D	3D stereoscopico attivo*
Elaborazione delle immagini	Motore di distorsione e blending
Correzione trapezoidale	Sì
Ingressi	HDSDI 2x DP1.2 2x dual link DVI-I HDBaseT HDMI™ 2.0 (HDCP2.2, HDR10) RJ 45 Ethernet uscita/ingresso DMX RS232 in 2x USB uscita da 12v
Risoluzioni in entrata	Fino a: 3.840 x 2.400 a 60 Hz 3.840 x 2.160 a 60 Hz 4.096 x 2.160 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 stoccaggio	Da -20 a 60 °C
Umidità di esercizio	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 cNus
Garanzia	Limitata a 5 anni per ricambi e manodopera, estendibile

Generato il: 09 Jul 2026

© 2026 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 per le specifiche più recenti.