

# Modello F70-4K8

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 F70-4K8 è un proiettore laser al fosforo con risoluzione WQXGA nativa e fino a 4K UHD. La serie F70 risponde ai requisiti specifici del mercato di ProAV, offrendo al contempo solidità, durata maggiore e immagini molto nitide. I proiettori che non soddisfano questi requisiti non durano a lungo o potrebbero richiedere una manutenzione frequente e costosa.

Grazie al suo design robusto, il modello F70 di Barco è compatibile con le piattaforme di movimento, il che lo rende la scelta perfetta per parchi a tema, giostre al buio e le installazioni fisse più esigenti. 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. Grazie alla possibilità di utilizzarli con 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.

## Maggiore luminosità, immagini migliori

Con livelli di luminosità di 7.500 lumen, l'F70-4K8 è uno dei proiettori DLP a chip singolo più luminosi sul mercato. Grazie alla funzionalità Constant Light Output (CLO™), il proiettore produce luminosità e colori costanti per un lungo periodo di tempo.

**Specifiche tecniche****MODELLO F70-4K8****Specifiche generali**

Tipo proiettore	1DLP laser al fosforo
IR per NVG	no
Risoluzione	3.840 x 2.400 (UHD 4K) / 2.560 x 1.600 (nativa)
Luminosità	7.500 lumen
Uniformità della luminosità	90%
Rapporto di contrasto	1.800 – 6.000:1 sequenziale
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
Rapporto di aspetto	16:10
Orientamento	Rotazione di 360°, senza limitazioni
Nucleo DLP™ sigillato	Si
Correzione del colore	P7 RealColor™
CLO (emissione luminosa costante)	Si*
Correzione trapezoidale	Si
Elaborazione delle immagini	Funzione di distorsione e blending
3D	3D stereoscopico attivo
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.
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 di input	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	DVI: incluso e fino a 2560x1600 @ 60Hz 8 bit RGB e 3840x2400 @ 50Hz 8 bit RGB DisplayPort: Incluso e fino a 2560x1600 @ 120Hz 12 bit RGB e 3840x2400 @ 60Hz 8 bit RGB
Strumenti software	Toolset proiettore
Controllo	IR, RS232, RJ45
Connessione di rete	IR, RS232, RJ45
Requisiti di alimentazione	100-240 V/50-60 Hz
Consumo energetico	1.100 W max.
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)
Umidità operativa	20 -80% umidità relativa
Temperatura di stoccaggio	Da -20 a 60 °C
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: 20 Mar 2025

© 2025 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.