

# 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
- Lunga durata (fino a 60.000 ore)

L'articolo F70-4K8 è un proiettore laser al fosforo con risoluzione WQXGA nativa e risoluzione UHD fino a 4K. La serie F70 risponde ai requisiti specifici del mercato ProAV, tra cui elevata robustezza, maggiore durata e qualità delle immagini estremamente nitida. I proiettori che non soddisfano queste esigenze non durano a lungo o potrebbero richiedere una manutenzione frequente e costosa.

Grazie al suo design resistente, il proiettore F70 di Barco è mobile, adatto per i parchi a tema, le giostre al buio e le installazioni fisse più esigenti. Con una durata fino a 60.000 ore (a seconda della modalità operativa), l'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 con qualsiasi orientamento, i proiettori F70 offrono una maggiore flessibilità di installazione. Tutti i proiettori Barco serie F sono dotati degli stessi obiettivi FLD e FLD+ ad alta risoluzione, che possono così essere riutilizzati.

### Più luminoso, migliore

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

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

Luminosità	7.500 lumen
Rapporto di contrasto	1800:1 sequenziale, 50.000:1 dinamico
IR per NVG	no
Uniformità della luminosità	90%
Proporzioni	16:10
Tipo di proiettore	1DLP laser al fosforo
Risoluzione	3.840 x 2.400 (UHD 4K) / 2.560 x 1.600 (nativa)
Tipo di obiettivo	FLD/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 DP1.2 2x dual link DVI-I HDBaseT aggiornabile HDMI2.0 (HDCP2.2, HDR10) RJ 45 Ethernet DMX in/out* (aggiornabile) RS232 in 2x USB 12v out
Risoluzioni in ingresso	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 in rete	IR, RS232, RJ45
Requisiti di alimentazione	100-240 V/50-60 Hz
Consumo energetico	1.100 W max.
BTU per ora	Max. 4.000 BTU/h
Livello di rumore (tipico a 25°C/77°F)	36 dB(A)
Intervallo temperature in funzionamento	10-40 °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)	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: 03 Jun 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.