F70-4K6

Proiettore laser al fosforo UHD 4K

- **Risoluzione UHD 4K**
- **Solido e resistente per un funzionamento 24 ore su 24, 7 giorni su 7**
- **Elevata luminosità**
- **Lunga durata (fino a 60. 000 ore)**

F70-4K6 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 della simulazione e ProAV, offrendo al contempo solidità, durata maggiore e immagini molto nitide. I proiettori che non soddisfano tali requisiti non durano molto e richiedono una manutenzione frequente e costosa.

Grazie al metallo protettivo, il proiettore F70 di Barco tollera i movimenti improvvisi e rapidi della piattaforma, una caratteristica che lo rende la scelta ideale per i parchi a tema. Con una durata fino a 60. 000 ore (a seconda della modalità di funzionamento), il modello F70 è uno dei proiettori più resistenti disponibili oggi sul mercato ed è pronto per essere utilizzato negli ambienti più impegnativi.

Progettato per il funzionamento 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 Barco serie F sono dotati degli stessi obiettivi FLD e FLD+ ad alta risoluzione, che possono così essere riutilizzati.

Maggiore luminosità, immagini migliori

Con livelli di luminosità di 5.400 lumen, il modello F70-4K6 è uno dei proiettori DLP a chip singolo più luminosi sul mercato con risoluzione 4K UHD. Grazie alla funzionalità Constant Light Output (CLOTM), il proiettore fornisce luminosità e colore costanti per un lungo periodo di tempo. Inoltre, grazie all'esclusiva tecnologia Single Step Processing (SSPTM) di Barco, il proiettore F70 raggiunge la risoluzione UHD 4K in una sola operazione. In questo modo, è possibile ottenere immagini più nitide e una maggiore qualità complessiva delle immagini con meno latenza.

Specifiche tecniche	F70-4K6
Specifiche generali	
Luminosità	5.400 lumen ANSI tipici
Rapporto di contrasto	1800:1 sequenziale, 50.000:1 dinamico
IR per NVG	sì
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)	Sì*
Sorgente luminosa	Laser al fosforo
Durata sorgente luminosa	Fino a 60.000* ore, a seconda della modalità di funzionamento
Elemento centrale DLP™ sigillato	Sì
Orientazione	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 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	743 W nominali, 1100 W massimo
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 cNus
Garanzia	Limitata a 5 anni per ricambi e manodopera, estendibile

Generato il: 22 Jun 2023

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta. Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.
L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo www.barco.com.