

# 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 ProAV, tra cui elevata robustezza, maggiore durata e qualità delle immagini nitida come il laser. 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), 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

L' F70 è progettata 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.

## Maggiore luminosità, immagini migliori

Con livelli di luminosità pari a 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<br>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.<br>Zoom motorizzato, messa a fuoco, spostamento verticale e orizzontale, iride* e otturatore. |
| Ingressi                               | HDSDI<br>2x DP1.2<br>2x dual link DVI-I<br>HDBaseT<br>HDMI™ 2.0 (HDCP2.2, HDR10)<br>RJ 45 Ethernet<br>uscita/ingresso DMX<br>RS232 in<br>2x USB<br>uscita da 12v              |
| Risoluzioni di input                   | Fino a:<br>3.840 x 2.400 a 60 Hz<br>3.840 x 2.160 a 60 Hz<br>4.096 x 2.160 a 60 Hz<br>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<br>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: 03 Feb 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.