# F70-W6

Proiettore laser al fosforo WUXGA

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

Il proiettore laser al fosforo F70-W6 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 5.900 lumen, il modello F70-W6 è uno dei proiettori DLP a chip singolo più luminosi sul mercato con risoluzione WUXGA. Grazie alla funzionalità Constant Light Output (CLOTM), il proiettore produce luminosità e colori prevedibili e costanti nel tempo.

| Specifiche tecniche | F70-W6 |
|---|---|
| **Specifiche generali** | |
| Luminosità | 5.900 lumen ANSI tipici |
| Rapporto di contrasto | 1.800:1 sequenziale, 50.000:1 dinamico |
| IR per NVG | no |
| Uniformità della luminosità | 90% |
| Proporzioni | 16:10 |
| Tipo di proiettore | 1DLP laser al fosforo |
| Risoluzione | 1.920 x 1.200 (WUXGA) |
| Tipo di obiettivo | FLD/FLD+ |
| Spostamento obiettivo ottico | 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. |
| 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<br>2x DP1.2<br>2x dual link DVI-I<br>HDBaseT aggiornabile<br>HDMI2.0 (HDCP2.2, HDR10)<br>RJ 45 Ethernet<br>DMX in/out* (aggiornabile)<br>RS232 in<br>2x USB<br>12v out |
| Risoluzioni in ingresso | Fino a:<br>1.920 x 1200 a 60 Hz<br>2.560 x 1.600 a 120 Hz |
| Immissione dell'intensità colori | DVI: Nativa inclusa e fino a 1920x1200 @120Hz 8 bit RGB. Non nativa inclusa e fino a 2560x1600 @ 60Hz 8 bit RGB e 3840x2400 @ 50Hz 8 bit RGB<br>DisplayPort: Nativa inclusa e fino a 1920x1200 @ 120Hz 12 bit RGB. Non nativa inclusa 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 cCSAus |
| 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.<br />
L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo www.barco.com.