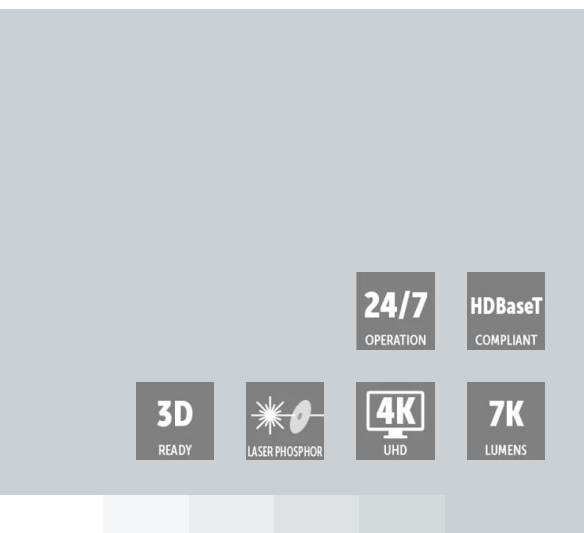


# F80-4K7

Proiettore laser fosforo DLP da 7.000 lumen, 4K UHD



- **Immagini straordinarie con prestazioni cromatiche eccezionali**
- **Massima flessibilità di installazione**
- **Compatibile con il 3D**
- **Funzionamento silenzioso**

La straordinaria qualità dell'immagine e la sorgente luminosa laser al fosforo dei proiettori F80 di Barco consentono di offrire esperienze eccezionali risparmiando tempo e denaro. Sono progettati per l'installazione fissa in un'ampia gamma di applicazioni come musei, sale riunioni e auditorium. Grazie alla loro capacità 3D, sono perfetti anche per le dark ride dei parchi a tema e le esperienze interattive.

### **Eccezionale qualità delle immagini**

L'F80-4K7 offre immagini straordinarie con colori altamente saturi che consentono una riproduzione accurata dei colori in ogni occasione. Inoltre è dotato della potente elaborazione Barco Pulse che consente immagini più nitide e minore latenza grazie al suo Elaborazione in un solo passaggio (SSP).

### **Valore aziendale senza precedenti**

Grazie a questo proiettore, puoi aumentare il tempo di attività e ridurre i costi. Grazie alla sorgente luminosa laser al fosforo e al sistema di raffreddamento avanzato, viene garantita una durata operativa prolungata senza necessità di sostituire la lampada, riducendo considerevolmente i costi legati agli interventi di manutenzione e alla sostituzione delle parti consumabili.

### **Massima flessibilità di installazione**

L'F80-4K7 offre maggiore flessibilità nella posizione e nell'orientamento del proiettore poiché può funzionare con qualsiasi orientamento. Grazie alla sua vasta gamma di lenti interamente in vetro e agli ampi intervalli di spostamento dell'obiettivo, l'F80-4K7 si adatta a quasi tutte le configurazioni di proiettore.

**Specifiche tecniche****F80-4K7**

| Specifiche generali              |                                                                                                                                                            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di proiettore               | Proiettore laser al fosforo DLP a singolo chip                                                                                                             |
| Risoluzione                      | 3840 x 2400 (UHD 4K) / 2560 x 1600 (WQXGA nativo)                                                                                                          |
| Luminosità                       | 7.000 lumen centrali*<br>6.600 lumen ANSI<br>7.500 lumen ISO                                                                                               |
| Uniformità della luminosità      | > 90%                                                                                                                                                      |
| Rapporto di contrasto            | 1.200:1 sequenziale, 10.000:1 dinamico*                                                                                                                    |
| Sorgente luminosa                | Laser al fosforo                                                                                                                                           |
| Durata sorgente luminosa         | > 20.000 ore in modalità normale, > 12.000 ore in modalità silenziosa, > 40.000 ore in modalità lunga durata, > 12.000 ore in modalità ad alta luminosità. |
| Proporzioni                      | 16:10                                                                                                                                                      |
| Spazio colore                    | Rec. 709                                                                                                                                                   |
| Orientazione                     | Rotazione di 360°, senza limitazioni                                                                                                                       |
| Elemento centrale DLP™ sigillato | Sì                                                                                                                                                         |
| 24/7 operation                   | Sì**                                                                                                                                                       |
| Correzione del colore            | P7 RealColor                                                                                                                                               |
| CLO (Constant Light Output)      | Sì*                                                                                                                                                        |
| Correzione trapezoidale          | Sì                                                                                                                                                         |
| Elaborazione delle immagini      | Funzione di distorsione e blending                                                                                                                         |
| 3D                               | 3D stereoscopico attivo * / Compatibile con stereo passivo                                                                                                 |
| Tipo di obiettivo                | GLD / FLDX / FLD+ (adattatore per obiettivo richiesto)                                                                                                     |
| Spostamento obiettivo ottico     | Fino al 125% di spostamento, a seconda dell'obiettivo. Zoom motorizzato, messa a fuoco, spostamento verticale e orizzontale                                |
| Ingressi                         | 12G-SDI, 2x DP 1.2, 2x Dual Link DVI-D, HDBaseT, HDMI 2.0 (HDCP2.2, HDR10), RJ 45 Ethernet, uscita/ingresso DMX, RS232 in, 2x USB, uscita da 12 V          |
| Risoluzioni in ingresso          | Fino a 4K UHD a 60Hz / Fin a 2560 x 1600 a 120Hz                                                                                                           |
| Strumenti software               | Toolset proiettore                                                                                                                                         |

**Specifiche tecniche****F80-4K7**

|                                         |                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Controllo                               | IR, RS232, RJ45, XLR cablato                                                                                                                                            |
| Connessione in rete                     | Ethernet 10/100, RJ45                                                                                                                                                   |
| Requisiti di alimentazione              | 100-240 V/50-60 Hz                                                                                                                                                      |
| Consumo energetico                      | 700 W nominale, 850 W massimo                                                                                                                                           |
| Standby alimentazione                   |                                                                                                                                                                         |
| BTU per ora                             | 2.400 BTU/h nominali, 2.900 BTU/h massimo                                                                                                                               |
| Livello di rumore (tipico a 25°C/77°F)  | 35 dB(A)                                                                                                                                                                |
| Intervallo temperature in funzionamento | 10°C (50°F)-40°C (104°F) (fino a 1.500 m di altitudine) / 10° (50°F) -35°C (95°F) (fino a 3.000m di altitudine)                                                         |
| Umidità in funzionamento                | 20-80% umidità relativa (non condensata)                                                                                                                                |
| Conservazione -temperatura di trasporto | Da -20 a 60 °C                                                                                                                                                          |
| Umidità a magazzino                     | 20-90% umidità relativa (non condensata)                                                                                                                                |
| Dimensioni (PXLXA)                      | 480 x 680 x 227 mm/18,9 x 26,7 x 8,9 pollici                                                                                                                            |
| Peso                                    | 25,5 kg/56,2 lb                                                                                                                                                         |
| Accessori standard                      | Cavo di alimentazione, telecomando wireless                                                                                                                             |
| Certificazioni                          | CE, FCC classe A e cCSAus, cNemkoUS, CCC, EAC, KSA, RCM, UkrSEPRO                                                                                                       |
| Garanzia                                | Limitata a 3 anni su ricambi e manodopera (***)<br>Estendibile fino a 5 anni.                                                                                           |
| *                                       | * Se misurato con l'obiettivo GLD 1,43-2,12:1 in grandangolo<br>** Per prestazioni ottimali, spegnere regolarmente il proiettore. Per i dettagli consultare il manuale. |

Generato il: 26 Mar 2024

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](http://www.barco.com).