

# F80-4K9

Proiettore laser fosforo DLP da 9.000 lumen, 4K UHD



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

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

La serie F80-4K9 offre immagini estremamente nitide a una risoluzione UHD 4K con un livello impareggiabile di dettagli e colori saturi che consentono una riproduzione dei colori accurata in ogni occasione. Inoltre, comprende la potente elaborazione Barco Pulse che assicura immagini più nitide e minore latenza, grazie al Single Step Processing (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

La serie F80-4K9 offre maggiore flessibilità nel posizionamento e orientamento del proiettore, dal momento che può spostarsi in qualsiasi direzione. Grazie all'ampia gamma di obiettivi completamente di vetro e all'ampio spostamento degli stessi, la serie F80-4K9 soddisfa quasi tutte le configurazioni del proiettore.

## Specifiche tecniche

## F80-4K9

### Specifiche generali

Tipo di proiettore	Proiettore DLP laser al fosforo a chip singolo
Risoluzione	3.840 x 2.400 (UHD 4K) / 2.716 x 1.600 (WQXGA+ nativa)
Luminosità	9.000 lumen centrali* 8.500 lumen ANSI 9.600 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	Verticale fino al 125%, a seconda dell'obiettivo Orizzontale fino al 50%, a seconda dell'obiettivo Zoom e messa a fuoco motorizzati (con memoria di posizionamento su obiettivi GLD e FLDX) Spostamento motorizzato dell'obiettivo (con memoria di posizionamento su tutti gli obiettivi)
Ingressi	12G-SDI, 2x DP 1.2, 2x dual link DVI-D, HDBaseT, HDMI2.0 (HDCP2.2, HDR10), RJ 45 Ethernet, DMX uscita/ingresso, 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
Controllo	IR, RS232, RJ45, XLR cablato
Connessione in rete	Ethernet 10/100, RJ45
Requisiti di alimentazione	100-240 V/50-60 Hz
Consumo energetico	950 W nominale, 1.100 W massimo
Standby alimentazione	
BTU per ora	3.250 BTU/h nominali, 3.800 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)
Temperatura a magazzino	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 (***) Estendibile fino a 5 anni.
*	* Se misurato con l'obiettivo GLD 1,43-2,12:1 in grandangolo ** Per prestazioni ottimali, spegnere regolarmente il proiettore. Per i dettagli consultare il manuale.

Generato il: 30 May 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.