

# F80-Q12

Proiettore laser fosforo DLP da 12.000 lumen, WQXGA



- **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-Q12 offre immagini straordinarie con colori altamente 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**

L'F80-Q12 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-Q12 si adatta a quasi tutte le configurazioni di proiettore.

## Specifiche tecniche

## F80-Q12

### Specifiche generali

Tipo di proiettore	Proiettore laser al fosforo DLP a singolo chip
Tecnologia	0,67" DMD™ x1
Risoluzione	2.716 x 1.600 (WQXGA+ nativo)
Luminosità	11.300 lumen centrali*
	10.700 lumen ANSI
	12.000 lumen ISO
Rapporto di contrasto	1.200:1 sequenziale, 10.000:1 dinamico*
Uniformità della luminosità	> 90%
Proporzioni	17:10 nativo
Blend	fusione margini orizzontale e verticale
Tipo di obiettivo	GLD / FLD+ (adattatore per obiettivo richiesto) / FLDX (adattatore per obiettivo richiesto)
Intervallo obiettivo	gamma GLD: 0,8 -1,0; 1,0 -1,35; 1,35 -2,0; 2,0 -3,0
Dimensioni schermo	20 m (massimo)
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)
Spazio colore	Rec. 709
Correzione del colore	P7 RealColor™
Sorgente luminosa	Laser al fosforo
Durata sorgente luminosa	> 20.000 h in modalità normale, > 12.000 h in modalità silenziosa, > 40.000 h in modalità lunga durata, > 12.000 h in modalità ad alta luminosità
Elemento centrale DLP™ sigillato	Sì -standard
Schermo paralucente	variazione di luminosità laser
Orientazione	Rotazione di 360° senza limitazioni
DMX 512	Standard
Elaborazione delle immagini	Motore di warping e blending integrato, regolazione diretta OSD + Ptoolset
Browser Web	integrato
CLO (Constant Light Output)	Sì
3D	3D stereoscopico attivo / Compatibile con stereo passivo max WQXGA @120Hz
Correzione trapezoidale	Sì
Ingressi	HDMI2.0 (HDCP2.2, HDR10) / 2x DP 1.2 / 12G-SDI / 2x dual link DVI-D / HDBaseT / RJ 45 Ethernet / DMX in-out / RS232 in / 2x USB / uscita da 12 V
Risoluzioni in ingresso	Fino a 4K UHD a 60Hz / Fin a 2560 x 1600 a 120Hz frequenze di aggiornamento: Da 24 Hz a 120 Hz per WQXGA+ (2716x1600) e da 24 Hz a 60 Hz per 4K/4KUHD (4096 x 2160 / 3860 x 2400)
Strumenti software	Toolset proiettore
Controllo	IR, RS232, RJ45, XLR cablato
24/7 operation	Sì**
Connessione in rete	Ethernet 10/100, RJ45
Requisiti di alimentazione	100-240 V/50-60 Hz
Consumo energetico	1.050 W nominali, 1.200 W massimo
Standby alimentazione	< 0,5 W
Livello di rumore (tipico a 25°C/77°F)	35 dBA (quando utilizzato in modalità silenziosa) / 39 dBA(A) in modalità normale
Temperatura ambiente in funzionamento	0°-35°C / 32°-95°F
Temperatura a magazzino	Da -20 a 60 °C
umidità in funzionamento non condensata	0%-80%
Umidità a magazzino	20-90% umidità relativa (non condensata)
Dissipazione BTU	max 4100 BTU/h
Dimensioni (PXLXA)	480 x 680 x 227 mm/18,9 x 26,7 x 8,9 pollici
Peso	26,8 kg / 59,1 lb (senza obiettivi)
Dimensioni imballaggio (P x L x A)	583 x 784 x 444 mm / 23,0 x 30,9 x 17,5 pollici
Peso con imballo	38,5 kg / 81,6 lb
Accessori standard	Cavo di alimentazione, telecomando resistente wireless/cablato XLR
Certificazioni	Conforme con UL60950-1 e EN60950-1 è conforme alle norme e ai regolamenti FCC, parte 15 Classe A e CE EN55022 Classe A, RoHS
Garanzia	Limitata a 3 anni su ricambi e manodopera (***) Estendibile fino a 5 anni.
Note	* 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. *** Fatta eccezione per la sorgente luminosa: 20.000 ore in modalità normale o 3 anni, a seconda dell'evento che si verifica per primo.

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.