

# F50 1080

Proiettore DLP compatto a singolo chip a 120 Hz, con risoluzione 1080



- **Immagini nitidissime con colori vivaci**
- **Stereo 3D attivo e frame rate elevati**
- **Design compatto e resistente**

## **Qualità delle immagini unica**

Grazie alle sue ottiche all'avanguardia che offrono immagini nitidissime, l'F50 visualizza immagini con colori vivaci e ad elevato contrasto. Con bassi livelli di rumore, presenta inoltre la gestione del colore RealColor™, la tecnologia Smear Reduction Processing™ e frame rate elevati. L'F50 è dotato di quattro ingressi digitali, un'ampia gamma di moduli di espansione e ottiche di proiezione di alta qualità.

## **Vantaggi principali**

- Piccolo, compatto e resistente
- Affidabilità massima e basso TCO
- Livello di rumore basso in funzionamento
- Stereo 3D attivo
- Smear Reduction Processing™/ Velocità di refresh a 120 Hz / Frame rate elevato

**Specifiche tecniche****F50 1080****Specifiche generali**

Tipo di proiettore	Proiettore digitale DLP a chip singolo
Tecnologia	LVDS DMD™ con DarkChip3™
Risoluzione	2.560 x 1.600 (WQXGA) / 2.560 x 1.080 (Panorama) / 1.920 x 1.200 (WUXGA) / 1.920 x 1.080 (Full HD)
Luminosità	5.500 lumen ANSI (elevata luminosità) 2.700 lumen ANSI (luminosità VizSim) 2.000 lumen ANSI (VizSim)
Rapporto di contrasto	fino a 5.300:1
Uniformità della luminosità	> 80%
Proporzioni	16:9
Tipo di obiettivo	Tutti gli obiettivi in vetro puro
Ottiche	Ultra grandangolo fisso EN53 (0,74:1 a 1,65 m) Grandangolo fisso EN52 (0,92:1) Zoom ultra grandangolo EN55 (0,80 -1,08:1) Zoom grandangolo EN56 (1,06 -1,62:1) Zoom EN51 (1,60-2,21:1) Focale ultra corta EN57 (0,28:1)
Spostamento obiettivo ottico	Verticale: +121%; Orizzontale: +/-82% (dipendente dall'obiettivo)
Correzione del colore	RealColor™
Lampade	1 x 350 W UHP (variabile per contrasto)
Durata lampada	Fino a 2.000 ore (modalità piena potenza), fino a 2.500 ore (modalità eco)
Alloggiamento lampada, sostituzione rapida	Sì
Garanzia lampada	500 ore o 90 giorni
Elemento centrale DLP™ sigillato	Sì
Orientazione	Tavolo -soffitto (360 gradi attraverso l'asse della lampada)
3D	Fino a 2560 x 1600 a 120 Hz
Ingressi	2 x DisplayPort 1.2 (HBR2), 1 x DVI-Dual Link, 1 x HDMI 1.4a, 1 x VGA, 2 x 3G-SDI, 1 x HDBaseT
Risoluzioni in ingresso	Risoluzione pixel 2560 x 1600 -640 x 480; RGBHV, RGBS, RGsB; formati personalizzabili disponibili; HDTV (1080p, 1080i, 720p); NTSC, PAL, SECAM
Pixel clock max	Up to 600 Mhz (2,560 x 1,600@120 Hz max) DP 1.2 Up to 330 Mhz Dual link DVI
Strumenti software	SimCAD, Projector Toolset
Controllo	IR, RS232, Ethernet, USB, 2 x BNC sync, 1 x MiniDIN
Connessione in rete	10/100/1000 Base-T, connessione RJ-45, RS-232
Requisiti di alimentazione	100-240 V / 50-60 Hz
Consumo energetico	meno di 530 W
Temperatura ambiente in funzionamento	10 -40 °C /50 -104 °F, 0-3.000 m (Temperatura di conservazione: -20 -60 °C/-4 -140 °F)
Umidità in funzionamento	20 -80% umidità relativa (Condizioni di stoccaggio: 10 -90% umidità relativa)
Dissipazione BTU	max 1.807 BTU/ora
Dimensioni (PXLXA)	342 x 306 x 143 mm / 13,46 x 12,05 x 5,63 pollici
Peso	7,5 kg / 16,5 lb
Accessori standard	Cavo di alimentazione, telecomando wireless
Certificazioni	Conforme FCC, parte 15 Classe A e CCC, cNus, cUL, UL e CE
Garanzia	Limitata a 3 anni per ricambi e manodopera

Generato il: 09 Jul 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.