

Serie F85

Proiettore DLP 3D a 3 chip compatto



- **Progettato per il funzionamento 24 ore su 24, 7 giorni su 7**
- **Elaborazione avanzata per colori accurati**
- **3D attivo o passivo fino a 120 Hz**

Caratteristiche uniche della serie F85

- Tecnologia DLP® a 3 chip
- Stereo 3D attivo fino a 120 Hz
- Fino a 11.000 lumen
- 1) Connettività modulo X-PORT™
- Progettato per il funzionamento 24 ore su 24, 7 giorni su 7
- Risoluzione WUXGA o 1080p
- Lampade doppie 400 W UHPT™
- Advanced Color Optical Processing (ACOP)
- Gestione colore RealColor™
- Garanzia fino a 5 anni
- Vasta gamma di obiettivi di proiezione di qualità ultra elevata

Informazioni sulla serie F85

In molte aree applicative e settori, projectiondesign è diventata riferimento di affidabilità e prestazioni elevate. Grazie alla sempre affidabile tecnologia DLP® e all'ingegneria e artigianato specializzati in projectiondesign, siamo orgogliosi di presentare la serie F85. Con la migliore esperienza degli utenti come priorità numero uno, il focus è sulle prestazioni e sull'affidabilità in tutti gli aspetti. Nella sua classe, la F85 è unico in termini di prestazioni a misura. È disponibile con un'ampia selezione di obiettivi, che coprono una vasta gamma di distanze focali e si adatta a quasi ogni tipo di impianto che cerca prestazioni, alta luminosità e un basso costo di proprietà nel tempo.



Dedizione uguale prestazioni!

I proiettori della serie DLP® F85 a 3 chip forniscono una piattaforma per proiettore flessibile compatta e facile da usare, con una ricchezza di caratteristiche prestazionali dall'elevata luminosità al filtraggio del colore ottico che garantiscono accuratezza del colore, nonché I/O X-PORT™ stereo 3D e configurabili ed elaborazione delle immagini. Il nostro impegno a fornire i migliori proiettori possibili porta ad alte prestazioni che avvantaggiano gli utenti a qualsiasi livello.

Eccezionale qualità delle immagini

La serie F85 è disponibile in diverse versioni, che comprendono risoluzione WUXGA e 1080p, nonché una versione speciale che può otticamente passare tra spazi colore REC709 e DCI P7. Essa porta saturazione del colore e accuratezza, elaborazione delle immagini opzionale e connettività a qualsiasi spazio di installazione. La serie F85 può visualizzare 3D sequenziale fino a 120 Hz, così come il frame rate convertire qualsiasi segnale di ingresso a 120 Hz con X-PORT DCC120, e combinare due flussi di ingresso a un singolo sequenziale.

Progettato per il funzionamento 24 ore su 24, 7 giorni su 7

I proiettori projectiondesign sono caratterizzati da garanzie di funzionamento 24 ore su 24 e 7 giorni su 7. I prodotti sono progettati per funzionare in modo continuativo in caso di necessità. L'uso di componenti e tecnologie di alta qualità e affidamento, abbinato a competenze provenienti da anni di progettazione di sistemi affidabili, consente un sistema di proiezione a un basso e prevedibile Costo totale di proprietà. A ciò si aggiunge che il programma Service Inclusive e l'investimento AV è facile da qualificare.

Qualità di classe mondiale - garantita!

I Proiettori projectiondesign vengono spediti con una garanzia limitata leader del settore standard di tre anni - estendibile a cinque anni di copertura Service Inclusive. La serie F85 non fa eccezione. È tutto uno sforzo per prolungare la tranquillità degli utenti. Di qualsiasi cosa si abbia bisogno, la serie F85 è ideale per sistemi con requisiti di servizio di lunga durata dove un Costo totale di proprietà prevedibile rappresenta un prerequisito.

1) Nota: completa modularità X-PORT rilasciata nel quarto trimestre 2012.

- Tecnologia DLP® a 3 chip
- Stereo 3D attivo fino a 120 Hz
- Fino a 11.000 lumen
- Connettività modulo X-PORT™
- Progettato per il funzionamento 24 ore su 24, 7 giorni su 7
- Risoluzione WUXGA o 1080p
- Lampade doppie 400 W UHP™
- Elaborazione dei colori ottici avanzata (ACOP)
- Gestione colore RealColor™
- Garanzia fino a 5 anni
- Vasta gamma di obiettivi di proiezione di qualità ultra elevata

SPECIFICHE TECNICHE**SERIE F85**

Tecnologia	Sistema spostamento obiettivo alimentato a tre chip con filtri di elaborazione colore ottici regolabili dall'utente.
Capacità 3D	Stereo attiva
Risoluzione	1080p (1.920 x 1.080), WUXGA (1.920 x 1.200)
Luminosità	Fino a 11.000 lumen (Configurabile dall'utente attraverso la potenza della lampada e la regolazione IRIS a bobina vocale)
Contrasto	Fino a 15.000: 1 (Fisso regolabile dall'utente attraverso IRIS a bobina vocale F2-6 -7.0 oppure funzione IRIS dinamica adattiva attivata dall'utente)
Tecnologia	Proiettore DLP® a tre chip con elaborazione ottica dei colori APOC e spazio colore ottico selezionabile dall'utente (sRGB, REC709 o in alternativa DCI). Filtri di colore individuali sono disponibili per i canali R, G, B per l'accuratezza del colore ottimale e una flessibilità pressoché totale.
Proporzioni	16:9 (1080p), 16:10 (WUXGA)
Colori display	RGB a 30 bit
Latenza	~19 ms
Formati grafica computerizzata	Risoluzione 2560 x 1600 -640 x 480 pixel/RGBHV, RGBS, RGsB/formati personalizzabili disponibili
Frequenze di scansione orizzontali	10 – 150 kHz
Frequenze di scansione verticali	48 -190 Hz (dipendente dalla risoluzione)
Formati video	EDTV (576p, 480p), SDTV (576i, 480i), HDTV (1080p, 1080i, 720p), NTSC, PAL, SECAM
Funzionamento obiettivo	Zoom motorizzato, messa a fuoco, spostamento, iride e otturatore meccanico
Ottiche	<ul style="list-style-type: none"> ■ Obiettivo di proiezione standard EN21 ■ Obiettivo ultra grandangolo EN22 ■ Obiettivo zoom grandangolo EN23 ■ Obiettivo telezoom corto EN24 ■ Obiettivo telezoom lungo EN23
Larghezza immagine	2 -10 m
Sorgente luminosa	Lampadina di ricambio UHP 400 W 1/Lampadina di ricambio UHP 400 W 2
Durata lampada	Fino a 1.500 ore (modalità piena potenza)/Fino a 2.000 (modalità eco)
Ingressi del computer	2 x DVI-D, 2 x HDMI 1.3a, 2 x VGA, 1 x 5-BNC
Ingresso video	1 x HDMI 1.3a, 1 x YPbPr, 1 x S-video, 1 x Composite
Possibilità di controllo	1 x RJ-45 TCP/IP; 1 x 9-pin D-SUB RS232, 1 x USB, 2 x trigger programmabile 12 V (mini jack 3,5 mm)
Dimensioni:	604 x 250 x 462 mm (L x A x P)
Peso	24,1 kg
Dimensioni con imballo	820 x 420 x 720 mm (L x A x P)
Peso con imballo da fabbrica	32 kg
Requisiti di alimentazione	100-240 V/207-264 V CA, 50-60 Hz/Max 1.080 W/4,7 A a 230 V, 4,7 A a 240 V, 11,3A a 100 V
Conformità	CE, FCC Classe A, UL e cUL
Intervallo temperature in funzionamento	10 -40°C
Temperatura a magazzino	-20 -60°C
Altitudine	Fino a 3.000 m
Colore	Soft touch in gomma nera opaca
Garanzia	3 anni, 500 ore o 90 giorni sulla lampada (a seconda della condizione che si verifica per prima) Garanzia totale disponibile fino a 5 anni. Si applicano condizioni.
MTBF	24.184 ore
BTU per ora	< 3.520

Generato il: 09 Mar 2018

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta. Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.
 L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo www.barco.com.