

Série F85

Projetor compacto DLP 3D com 3 chips



- **Projetado para operação 24 horas por dia, sete dias por semana**
- **Processamento avançado para cores precisas**
- **3D ativo ou passivo até 120 Hz**

Recursos exclusivos da série F85

- Tecnologia DLP® com 3 chips
- Estéreo 3D ativo com até 120 Hz
- Até 11.000 lúmens
- 1) Conectividade com módulo X-PORT™
- Projetado para operação 24 horas por dia, sete dias por semana
- Resolução WUXGA ou 1080p
- Lâmpadas UHPT™ duplas de 400 W
- Processamento avançado óptico de cores (ACOP)
- Gerenciamento de cores RealColor™
- Até cinco anos de garantia
- Vasta gama de lentes de projeção de altíssima qualidade

Sobre a série F85

Em diversos setores e áreas de aplicação, a Projectiondesign se tornou referência em termos de alto nível de desempenho e segurança. Graças à tecnologia DLP® sempre confiável e à engenharia e mão de obra qualificadas da Projectiondesign, nós temos o orgulho de apresentar a série F85. Com a melhor experiência do usuário como nossa prioridade número um, nosso foco está no desempenho e na segurança em todos os aspectos. Em sua classe, o F85 é único em termos de desempenho em relação a seu tamanho. Ele está disponível com uma vasta gama de opções de lentes, abrangendo diversas distâncias focais e adequando-se a praticamente qualquer tipo de instalação que busque desempenho, alto brilho e



baixo custo de propriedade ao longo do tempo.

Dedicação resulta em desempenho!

Os projetores DLP® de 3 chips da série F85 proporcionam uma plataforma de projetor flexível, fácil de usar e compacta, com diversos recursos de desempenho desde alto brilho até filtragem óptica de cores, garantindo precisão de cores, bem como estéreo 3D, E/S de X-PORT™ configurável e processamento de imagens. Nossa dedicação de fornecer os melhores projetores possíveis resulta em um alto nível de desempenho, que beneficia usuários em qualquer nível.

Incrível qualidade de imagem

A série F85 está disponível em diversas versões, incluindo resolução de WUXGA e 1080p, bem como uma versão especial que pode ser alternada de forma óptica entre espaços de cores REC709 e DCI P7. Ela proporciona precisão e saturação de cores, processamento de imagens opcional e conectividade em qualquer espaço de instalação. A série F85 pode exibir 3D sequencial de até 120 Hz, bem como fazer conversão de quadros de qualquer sinal de entrada para 120 Hz com X-PORT DCC120 e combinar dois fluxos de entrada em um único sequencial.

Projetado para operação 24 horas por dia, sete dias por semana

Os projetores da projectiondesign contam com garantias operacionais completas e contínuas. Os produtos são projetados para funcionar de forma ininterrupta, caso necessário. O uso de tecnologias e componentes confiáveis e de alta qualidade em conjunto com conhecimentos provenientes de anos de design de sistemas confiáveis possibilitaram o desenvolvimento de um sistema de projeção com um custo total de propriedade baixo e previsível. Além disso, o programa de Manutenção inclusa e o investimento de AV são fáceis de qualificar.

Qualidade internacional garantida!

Os projetores da Projectiondesign são fornecidos com uma garantia limitada padrão e líder do setor de três anos, que pode ser estendida para até cinco anos de cobertura com manutenção inclusa. A série F85 não é exceção. Tudo consiste em um trabalho que visa estender a tranquilidade do usuário. Independentemente se você precisa ou não, a série F85 é ideal para sistemas com exigências de longa vida útil, nos quais um custo total de propriedade previsível é um pré-requisito.

1) Nota: a modularidade X-PORT completa deverá ser lançada no 4º trimestre de 2012.

- Tecnologia DLP® com 3 chips
- Estéreo 3D ativo com até 120 Hz
- Até 11.000 lumens
- Conectividade com módulo X-PORT™
- Projetado para operação 24 horas por dia, sete dias por semana
- Resolução WUXGA ou 1080p
- Lâmpadas UHPT™ duplas de 400 W
- Processamento óptico de cores avançado (ACOP)
- Gerenciamento de cores RealColor™
- Até cinco anos de garantia
- Vasta gama de lentes de projeção de altíssima qualidade

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**SÉRIE F85**

Concept	Three-chip, powered lens shift system with user adjustable optical colour processing filters.
3D capability	Active Stereo
Resolution	1080p (1,920 x 1,080), WUXGA (1,920 x 1,200)
Brightness	Up to 11,000 lumens (user-configurable through lamp power and voice coil operated IRIS adjustment)
Contrast	Up to 15,000 : 1 (Fixed user-adjustable through voice coil operated IRIS F2-6 -7.0 or user activated adaptive dynamic IRIS feature)
Technology	Three-chip DLP® projector with APOC optical color processing and user-selectable optical color space (sRGB, REC709 or optionally DCI). Individual color filters are available for R, G, and B channels for optimum color accuracy and full flexibility.
Aspect ratio	16:9 (1080p), 16:10 (WUXGA)
Display colors	30-bit RGB
Latency	~19 ms
Computer graphics formats	2,560 x 1,600 -640 x 480 pixel resolution / RGBHV, RGBS, RGSB / custom formats available
Horizontal scan frequencies	10 -150kHz
Vertical scan frequencies	48 – 190 HZ (resolution dependant)
Video formats	EDTV (576p, 480p), SDTV (576i, 480i), HDTV (1080p, 1080i, 720p), NTSC, PAL, SECAM
Lens operation	Motorized zoom, focus, shift, iris and mechanical shutter
Lenses	<ul style="list-style-type: none"> ■ Standard projection lens EN21 ■ Ultra Wide Angle lens EN22 lens ■ Wide Angle Zoom EN23 lens ■ Short Tele Zoom EN24 lens ■ Long Tele Zoom EN23 lens
Image width	2 -10 m
Light source	400W UHP replacement lamp 1 / 400W UHP replacement lamp 2
Lamp lifetime	Up to 1,500 hours (full power) / Up to 2,000 hours (eco mode)
Computer inputs	2 x DVI-D, 2 x HDMI 1.3a, 2 x VGA, 1 x 5-BNC
Video Input	1 x HDMI 1.3a, 1 x YPbPr, 1 x S-video, 1 x Composite
Control possibilities	1 x RJ-45 TCP/IP, 1 x 9-pin D-SUB RS232, 1 x USB, 2 x 12V programmable trigger (3.5mm mini jack)
Dimensions	604 x 250 x 462 mm (WxHxD)
Weight	24.1 kg
Shipping Dimensions	820 x 420 x 720 mm (WxHxD)
Shipping Weight from Factory	32 kg
Power requirements	100-240 V / 207 -264 VAC, 50-60 Hz / Max 1,080 W / 4.7 A @ 230 V, 4.7 A @ 240 V, 11.3A @ 100V
Conformances	CE, FCC Class A, UL and cUL
Operating temperature	10 -40 °C
Storage temperature	-20 -60 °C
Altitude	Up to 3,000 m
Color	Soft touch rubber matte black
Warranty	3 years, 500 hours or 90 days on lamp (whichever comes first). Up to 5 years total warranty available. Conditions apply.
MTBF	24,184 hours
BTU per hour	

Gerada em: 09 Mar 2018

Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte www.barco.com para as últimas informações.