

F80-Q9

Projektor de fósforo laser DLP, WQXGA, 9.000 lumens



- **Imagens incríveis com gama de cores Rec. 709**
- **Máxima flexibilidade de instalação, operação ininterrupta**
- **Capacidade 3D**

A incrível qualidade de imagem e fonte de luz de fósforo laser dos projetores F80 da Barco permitem que você ofereça experiências excepcionais, economizando tempo e dinheiro. Eles são projetados para instalação fixa em uma ampla gama de aplicações, como museus, salas de diretoria e auditórios. Graças à capacidade 3D, eles também são ideais para atrações em parque temático e experiências interativas.

Qualidade de imagem superior

O F80-Q9 proporciona imagens incríveis com cores altamente saturadas que atendem ao espaço de cores Rec. 709. Além disso, ele possui o poderoso processamento Barco Pulse, que permite imagens mais nítidas e menor latência graças ao Processamento de Etapa Única (SSP).

Valor de negócios sem precedentes

Com este projetor, você pode aumentar o tempo de atividade e reduzir os custos. Através da sua fonte de luz de fósforo laser e design de resfriamento avançado, ele oferece um longo tempo de operação sem precisar trocar as lâmpadas, resultando em economias de custo significativas para manutenção e bens consumíveis.

Máxima flexibilidade de instalação

O F80-Q9 oferece mais flexibilidade na localização e orientação do projetor, já que pode ser executado em qualquer orientação. Graças a sua ampla gama de lentes totalmente em vidro e faixas de lentes de longo alcance, o F80-Q9 pode acomodar quase qualquer configuração de projetor.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**F80-Q9**

Tipo de projetor	Projetor de fósforo laser DLP de chip único 4K
Tecnologia	0,64" DMD
Resolução	2.560 x 1.600 (WQXGA) nativo
Brilho	9.000 lúmens
Resoluções de saída	2.560 x 1.600 (WQXGA)
Razão de contraste	1.300:1
Uniformidade de brilho	95%
Relação de aspecto	16:10
Tipo de lente	GLD / FLD+ (lens adapter needed)
Deslocamento ótico de lente	Zoom motorizado, foco, deslocamento vertical e horizontal
Correção de cores	P7 RealColor™
CLO (saída de luz constante)	Yes*
Fonte de luz	Fósforo laser
Vida útil da fonte de luz	Até 40.000 horas
Núcleo DLP™ vedado	Yes
Orientação	Rotação de 360°, sem restrições
3D	Active stereoscopic 3D * / Passive stereo compatible
Processamento de imagens	Embedded warp & blend engine
Correção de abóbada	Yes
Entradas	HDMI, DVI, HDBaseT, DisplayPort, SDI, DMX
Resoluções de entrada	4.096 x 2.400 máx.
Ferramentas de software	Projector Toolset
Controle	IR, RS232, RJ45, XLR wired
Conexão de rede	10/100 Ethernet, RJ45
Requisitos de energia	100 a 240 V/50 a 60 Hz
Consumo de energia	950 W nominal, 1.100 W máximo
BTU por hora	3,250 BTU/h nominal, 3,800 BTU/h maximum
Standby power	
Razão de alcance	0,85 a 1,06; 1,06 a 1,43; 1,43 a 2,12; 2,12 a 3,18 e compatível com séries FLD/FLD+ (com adaptador)
Nível de ruído (normal a 25 °C/77 °F)	35 dB(A)
Temperatura de operação	10°C (50°F)- 40°C (104°F) (up to 1500m altitude) / 10° (50°F) - 35°C (95°F) (up to 3000m altitude)
Temperatura de armazenamento	-20 to 60 °C
Umidade de operação	20 - 80% RH (non-condensed)
Armazenamento - umidade de transporte	20 - 90% RH (non-condensed)
Dimensões (LxPxA)	480 x 680 x 227 mm/18,9 x 26,7 x 8,9 pol.
Peso	25,5 kg/56,2 lbs
Acessórios padrão	Power cord, wireless remote control
Certificações	FCC Classe A
Garantia	3 anos

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

F80-Q9

* SW upgradable. Please contact an authorized Barco representative for details. ** When used in long life mode, available SW upgrade.

Gerada em: 02 Mar 2018

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