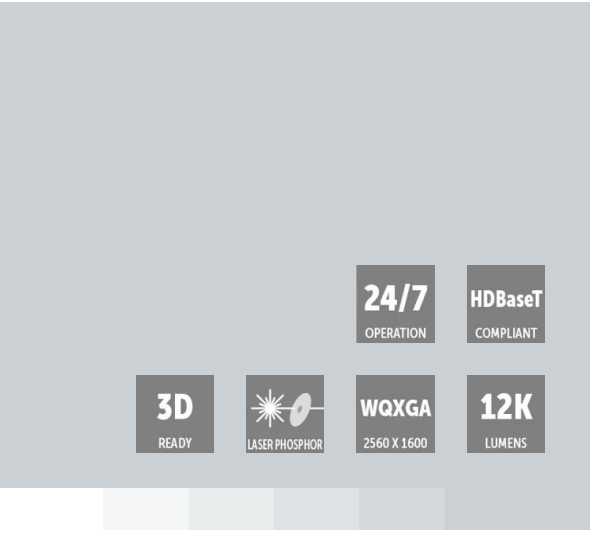
F80-Q12

Projetor fósforo a laser DLP, WQXGA de 12.000 lúmens



- **Imagens deslumbrantes com soberbo desempenho de cor**
- **Flexibilidade de instalação máxima**
- **Capacidade 3D**

A impressionante qualidade de imagem e a fonte de luz laser fósforo dos projetores F80 da Barco permitem que você tenha experiências excepcionais, economizando tempo e dinheiro. São projetados para instalações fixas em uma ampla variedade de aplicações, como museus, salas de reuniões e auditórios. Graças à capacidade 3D, também são perfeitamente adequados para passeios escuros em parques temáticos e experiências interativas.

Imagem de qualidade superior

O F80-Q12 oferece imagens impressionantes com cores altamente saturadas, permite reprodução de cor sempre precisa. Além disso, possui o poderoso processamento Barco Pulse que permite imagens mais nítidas e menos latência, graças ao seu Processamento de Etapa Única (SSP)

Valor de negócio sem precedentes

Com este projetor você pode aumentar seu tempo de funcionamento enquanto reduz os custos. Por meio de sua fonte de luz laser-fósforo e avançado design de refrigeração, fornece longo tempo operacional sem necessidade de trocas de lâmpada - o que resulta em uma considerável economia de custos com manutenção e consumíveis.

Flexibilidade de instalação máxima

O F80-Q12 oferece mais flexibilidade na localização e direção do projetor, pois pode funcionar em qualquer orientação. Graças à sua grande variedade de lentes de vidro e amplas faixas de deslocamento da lente, o F80-Q12 acomoda quase todas as configurações de projetores.

Especificações técnicas	F80-Q12
Especificações gerais	
Tipo de projetor	Projetor de fósforo laser DLP de chip único
Tecnologia	DMD™ 0,67 pol. x1
Resolução	2.716 x 1.600 (WQXGA + nativo)
Brilho	11.300 lumens centrais* 10.700 ANSI lúmens 12.000 ISO lúmens
Razão de contraste	1.200:1 sequencial, 10.000:1 dinâmico *
Uniformidade de brilho	> 90%
Relação de aspecto	17:10 nativo
Combinação	fusão de borda horizontal e vertical
Tipo de lente	GLD/FLD+ (adaptador de lente necessário)/FLDX (adaptador de lente necessário)
Faixa de alcance da lente	Intervalo GLD: 0,8 -1,0; 1,0 -1,35; 1,35 -2.0; 2,0 -3,0
Tamanho da tela	máx. de 20 m
Deslocamento ótico de lente	Vertical até 125%, dependendo da lente Horizontal até 50%, dependendo da lente Zoom e foco motorizados (com memória de lente em lentes GLD e FLDX) Mudança de lente motorizada (com memória de posição em todas as lentes)
Espaço de cores	Rec. 709
Correção de cores	P7 RealColor™
Fonte de luz	Fósforo laser
Vida útil da fonte de luz	> 20.000 h no modo normal, > 12.000 h no modo silencioso, > 40.000 h no modo de longa vida, > 12.000 h no modo de alto brilho
Núcleo DLP™ vedado	Sim -padrão
Obturador ótico	escurecimento de laser
Orientação	Rotação de 360°, sem restrições
DMX 512	Padrão
Processamento de imagens	Ptoolset + OSD de ajuste direto do mecanismo de distorção e combinação integrado
Navegador da web	simulação de
CLO (saída de luz constante)	Sim
3D	Compatível com estereoscópio ativo 3D/estéreo passivo máximo de WQXGA a 120Hz
Correção de abóbada	Sim
Entradas	HDMI2.0 (HDCP2.2, HDR10)/2 DP 1.2/12G-SDI/2 links duplos DVI-D/HDBaseT/RJ 45 Ethernet/DMX de entrada/saída/RS232 de entrada/2 USB/12 V de saída
Resoluções de entrada	Até 4K UHD a 60 Hz/Até 2.560 x 1.600 a 120 Hz taxas de atualização: 24 Hz a 120 Hz para WQXGA + (2716x1600) e 24 Hz a 60 Hz para 4K/4KUHD (4096x2160/3860x2400)
Ferramentas de software	Conjunto de ferramentas do projetor
Controle	IR, RS232, RJ45, XLR com fio
24/7 operation	Sim**
Conexão de rede	10/100 Ethernet, RJ45

Especificações técnicas	F80-Q12
Requisitos de energia	100-240V/50-60Hz
Consumo de energia	1050 W nominal, 1200 W máximo
Alimentação de standby	< 0,5 W
Nível de ruído (normal a 25 °C/77 °F)	35 dB(A) Quando utilizado no modo silencioso/39 dB(A) no modo normal
Temperatura ambiente operacional	0 °C a 35 °C/32 °F a 95 °F
Temperatura de armazenamento	-20 °C a 60 °C
umidade da operação sem condensação	0%-80%
Umidade de armazenamento	20 a 90% UR (sem condensação)
BTU de dissipação	máximo de 4100 BTU/h
Dimensões (LxPxA)	480 x 680 x 227 mm / 18,9 x 26,7 x 8,9 polegadas
Peso	26,8 kg/59,1 lbs (sem lente)
Dimensões da Remessa (L x C x A)	583 x 784 x 444 mm/23,0 x 30,9 x 17,5 polegadas
Peso de expedição	38.5 kg / 81.6 lbs
Acessórios padrão	Cabo de energia, controle remoto robusto com fio XRL/sem fio
Certificações	Em conformidade com UL60950-1 e EN60950-1 em conformidade com as regras e regulamentos da FCC, parte 15 Classe A e CE EN55022 Classe A, RoHS
Garantia	Limitado a 3 anos em peças e mão de obra(***) Extensível até 5 anos.
Notas	* Quando medido com a lente GLD 1,43-2,12:1 em grande angular ** Para um ótimo desempenho, desligue o projetor regularmente. Para detalhes, consulte o manual. *** exceto na fonte de luz: 20.000 horas em modo normal ou 3 anos

Gerada em: 26 Mar 2024

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