

F80-Q12

Projetor laser fósforo DLP, WQXGA de 12.000 lúmens



24/7
OPERATION

HDBaseT
COMPLIANT

WQXGA
2560 X 1600

12K
LUMENS



- **Imagens deslumbrantes com soberbo desempenho de cor**
- **Flexibilidade de instalação máxima, operação 24 horas por dia/sete dias por semana**
- **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 conferência 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 em uma única etapa (SSP).

Valor de negócio sem precedentes

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

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**

Projector type	Single-chip DLP laser phosphor projector
Technology	0.67" DMD™ x1
Resolution	2,716 x 1,600 (WQXGA+ native)
Brightness	11,300 center lumen 10,700 ansi lumen 12,000 ISO lumen
Contrast ratio	1,200:1 sequential, 10,000:1 dynamic**
Brightness uniformity	> 90%
Aspect ratio	17:10 native
Blend	horizontal and vertical edge blending
Lens type	GLD / FLD+ (lens adapter needed) / FLDX (lens adapter needed)
Lens range	GLD-range: 0.8 -1.0 ; 1.0 -1.35 ; 1.35 -2.0 ; 2.0 -3.0
Screen size	max 20m
Optical lens shift	Vertical up to 125%, depending on lens Horizontal up to 50%, depending on lens Motorized zoom and focus (with lens memory on GLD and FLDX lenses) Motorized lens shift (with position memory on all lenses)
Color correction	P7 RealColor™
Light source	Laser phosphor
Light source lifetime	> 20000 h in normal mode, > 12000 h in silent mode, > 40000 h in long life mode, > 12000 h in high brightness mode
Sealed DLP™ core	Yes -standard
Optical dowsler	laser dimming
Orientation	360° rotation, no restrictions
DMX 512	Standard
Image processing	Embedded warp & blend engine direct adjust OSD + Ptoolset
Web browser	integrated
CLO (constant light output)	Yes
3D	Active stereoscopic 3D / Passive stereo compatible max WQXGA @120Hz
Keystone correction	Yes
Inputs	HDMI2.0 (HDCP2.2, HDR10) / 2x DP 1.2 / 12G-SDI / 2x dual link DVI-D / HDBaseT / RJ 45 Ethernet / DMX in-out / RS232 in / 2x USB / 12V out
Input resolutions	Up to 4K UHD @ 60Hz / Up to 2,560 x 1,600 @ 120Hz refresh rates: 24Hz to 120Hz for WQXGA+ (2716x1600) and 24Hz to 60Hz for 4K/4KUHD (4096 x 2160/ 3860 x 2400)
Software tools	Projector Toolset
Control	IR, RS232, RJ45, XLR wired
24/7 operation	Yes
Network connection	10/100 Ethernet, RJ45
Power requirements	100-240V / 50-60Hz
Power consumption	1050 W nominal, 1200 W maximum
Standby power	< 0.5W
Noise level (typical at 25°C/77°F)	35 dB(A) when used in silent mode / 39 dB(A) in normal mode

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**F80-Q12**

Operational ambient temperature	0°-35°C / 32°-95°F
Storage temperature	-20 to 60 °C
operation humidity no condens	0%-80%
Storage humidity	20 -90% RH (non-condensed)
Dissipation BTU	max 4100 BTU/h
Dimensions (WxLxH)	480 x 680 x 227 mm / 18.9 x 26.7 x 8.9 in
Weight	26.8 kg / 59.1 lbs (without lens)
Shipping dimensions (WxLxH)	583 x 784 x 444 mm / 23.0 x 30.9 x 17.5 inch
Shipping weight	38.5 kg / 81.6 lbs
Standard accessories	Power cord, wireless/XLR wired rugged remote control
Certifications	Compliant with UL60950-1 and EN60950-1 complies with FCC rules & regulations, part 15 Class A and CE EN55022 Class A, RoHS
Warranty	3 years*
Notes	* except on light source: 20.000 hrs in normal mode or 3 years ** SW upgradable. Please contact an authorized Barco representative for details.

Gerada em: 08 May 2020

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