

F90-W13

13,000 lumens, WUXGA, DLP laser phosphor projector



- Solid performance, 24/7
- Ultimate installation flexibility
- Increased uptime, reduced costs

The excellent image quality and laser phosphor light source of Barco's F90 projectors enable you to provide stunning experiences while saving both time and money. Designed for installation in everything from high demanding visitor attractions to simulation applications that require 24/7 operation, the reliable F90-W13 is equally suited for events, retail and advertising as well as boardrooms and auditoriums. Thanks to its 3D functionality, the projector is also perfectly fit for theme park dark rides and interactive experiences.

Excellent image quality

Thanks to its advanced optical design, the F90-W13 delivers excellent image quality. What's more, this reliable projector also offers images with constant light output, for long-term, worry-free operation.

Unprecedented business value

The F90-W13 projector enables you to increase uptime while driving costs down. Through its laser-phosphor light source and advanced cooling design, it provides up to 40,000 hours operating time without need for lamp changes - resulting in considerable cost-savings on maintenance and consumables.

Ultimate installation flexibility

This projector can run in any orientation, giving you more flexibility in projector location and orientation. Thanks to its wide array of high-resolution FLD and FLD+ lenses - from ultra-short throw (0.28:1) to long throw (9.75:1) - each providing a wide lens shift range, the F90-W13 accommodates almost any projector configuration.

PRODUCT SPECIFICATIONS**F90-W13**

Type de projecteur	Projecteur au phosphore laser DLP monopuce
Résolution	1 920 x 1 200 (WUXGA)
Luminosité	13 000 lumens (centre)
Taux de contraste	1 800:1 séquentiel
Uniformité de la luminosité	90 %
Rapport d'aspect	16:10
Gamme de lentilles	FLD
Décalage de la lentille optique	Jusqu'à 134 % de décalage de la lentille en fonction de la lentille. Zoom, mise au point, décalage vertical et horizontal, diaphragme* et obturateur motorisés.
Correction des couleurs	P7 RealColor™
CLO (constant light output/sortie lumineuse constante)	Oui*
Source lumineuse	Phosphore laser
Durée de vie de la source lumineuse	Jusqu'à 60 000 heures, selon le mode de fonctionnement
Cœur de processeur DLP™ scellé	Oui
Orientation	Rotation à 360°, aucune restriction
3D	3D* stéréoscopique active
Traitement des images	Moteur de correction géométrique et de recouvrement d'images intégré
Correction majeure	Oui
Entrées	HDS/DP, 2 x DP 1.2, 2 x DVI-D Dual-Link, HDBaseT, HDMI 2.0*, RJ-45 Ethernet, entrée/sortie DMX*, entrée RS-232, 2 x USB, sortie 12 v
Résolutions en entrée	Jusqu'à 2 560 x 1 600 à 120 Hz
Outils logiciels	Projector Toolset
Contrôle	IR, RS232, RJ45, XLR câblé
Connexion réseau	RJ-45, Ethernet 10/100
Alimentation électrique	100-240 V / 50-60 Hz
Consommation	1 200 W nominal, 1 600 W maximum
BTU par heure	4 100 BTU/h nominal, 5 500 (BTU/h) maximum
Alimentation de secours	
Niveau sonore (habituel à 25 °C/77 °F)	38 dB(A)
Température de fonctionnement	10 -45 °C (au niveau de la mer)
Température de stockage	-20 à 60 °C
Humidité (fonctionnement)	20 à 80 % HR
Humidité (stockage)	10 à 90 % HR
Dimensions (l x L x H)	575 x 730 x 295 mm / 22,64 x 28,74 x 11,61 pouces
Poids	44,5 kg / 98 lb
Accessoires standard	Cordon d'alimentation, télécommande sans fil
Certifications	CE, FCC Classe A, cNemkoUS, CCC EAC, KSA, KCC, RCM, UkrSEPRO
Garantie	Garantie limitée de 3 ans sur les pièces et la main-d'œuvre Extensible à 5 ans
Documentation 24h/24, 7 jours/7	Ce projecteur est conçu et garanti pour une utilisation en continu dans des conditions extrêmes. Outre des mesures spécifiques, nous avons tenu compte de critères particuliers sur le plan de la conception pour lui permettre de répondre aux conditions d'utilisation les plus exigeantes.

PRODUCT SPECIFICATIONS

F90-W13

Remarques

* SW évolutif. Pour en savoir plus, veuillez contacter un représentant Barco habilité. **Utilisation en mode longue durée, disponible après mise à niveau SW

Last updated: 20 Dec 2018

Technical specifications are subject to change without prior notice. Please check www.barco.com for the latest information.