

F90-W13

Projecteur au phosphore laser DLP WUXGA 13 000 lumens



Grâce à sa source de lumière au phosphore laser et à une incroyable qualité d'image, les projecteurs F90 de Barco vous permettent d'offrir des expériences de visionnage exceptionnelles, tout en économisant du temps et de l'argent. Conçu pour tout type d'installation, qu'il s'agisse d'attractions touristiques pour lesquelles les exigences sont très fortes ou d'applications de simulation qui nécessitent un fonctionnement 24h/24, 7j/7, la fiabilité du F90 4k13 répond aux besoins des secteurs de l'évènementiel, du commerce de détail et de la publicité, ainsi qu'aux contraintes des salles de conférences et des auditoriums. La fonctionnalité 3D fait également de ce projecteur la solution idéale pour les parcours-spectacles et autres expériences interactives proposés dans les parcs thématiques.

Excellente qualité d'image

Grâce à sa conception optique avancée, le F90-W13 offre une excellente qualité d'image. Ajoutons encore que ce projecteur particulièrement fiable offre une source de lumière constante et vous garantit de très nombreuses heures d'utilisation sans le moindre souci.

Valeur opérationnelle incomparable

Le F90-W13 réussit l'exploit d'augmenter le temps de disponibilité, tout en réduisant les coûts. Le projecteur fait appel à une source de lumière au phosphore laser et à une conception de refroidissement avancée. Vous bénéficiez ainsi de 40 000 heures d'utilisation sans qu'il faille remplacer les lampes. Au final, cela se traduit par des économies non négligeables au niveau de la maintenance et des consommables.

Souplesse d'installation exceptionnelle

Ce projecteur peut fonctionner quelle que soit l'orientation, ce qui vous garantit une plus grande souplesse quant à son installation. Grâce à son large choix d'objectifs FLD et FLD+ haute résolution, depuis les modèles à rapport ultracourt (0,28:1) jusqu'aux modèles à rapport long (9,75:1), chacun proposant une gamme étendue de décalage de la lentille, le F90-W13 accepte pratiquement toutes les configurations de projecteur.

BARCO

Visibly yours

Spécifications techniques

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 | 1800:1 séquentiel - 50000:1 contraste dynamique |
| Uniformité de la luminosité | 90 % |
| Format d'image | 16:10 |
| Type de lentille | 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 | 20 000 / 40 000 heures, en fonction du mode de luminosité |
| 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, 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 |
| Connexion réseau | RJ-45, Ethernet 10/100 |
| Alimentation électrique | 100-240 V / 50-60 Hz |
| Consommation | 1 600 W max. |
| BTU par heure | Max. 6 000 BTU/h |
| Niveau sonore (habituel à 25 °C/77 °F) | 38 dB(A) |
| Température de fonctionnement | 10 - 40 °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 et cCSAus |
| 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. |
| Remarques | * SW upgradable. Please contact an authorized Barco representative for details. |

Crée le : 27 Mar 2017
Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur www.barco.com.

BARCO

Visibly yours