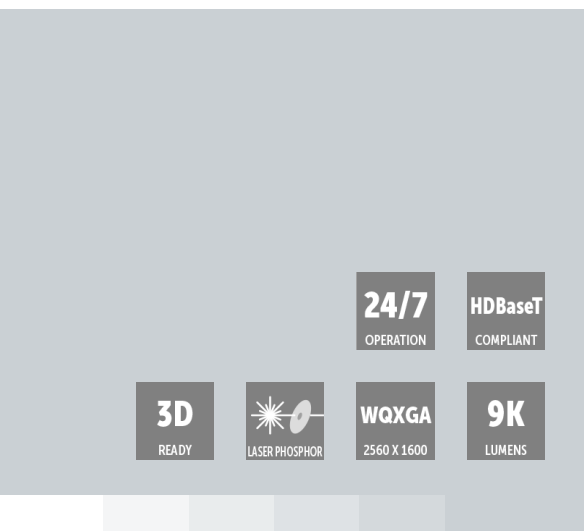


F80-Q9

Projecteur au phosphore laser DLP WQXGA 9 000 lumens



- **Des images époustouflantes et des couleurs éclatantes**
- **Souplesse d'installation exceptionnelle**
- **Capacité 3D**

Grâce à leur source lumineuse phosphore laser et à une incroyable qualité d'image, les projecteurs F80 de Barco vous permettent d'offrir des expériences de visionnage exceptionnelles, tout en économisant du temps et de l'argent. Ils ont été conçus pour une installation fixe dans une multitude d'applications telles que les musées, les salles de réunion et les auditoriums. Grâce à leur fonctionnalité 3D, ils constituent la solution idéale pour les manèges dans le noir des parcs d'attractions et autres expériences interactives.

Qualité d'image supérieure

Le F80-Q9 propose des images époustouflantes avec des couleurs fortement saturées, pour une reproduction fidèle des couleurs. En outre, il dispose du puissant traitement par impulsion Barco qui offre des images plus nettes et moins de latence grâce à son traitement par étape (SSP – Single Step Processing).

Valeur opérationnelle incomparable

Grâce à ce projecteur, vous pouvez 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 d'une longue durée 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

Le F80-Q9 vous garantit une plus grande souplesse quant à son installation et à son orientation. Grâce à son large choix de lentilles en verre et sa gamme étendue de décalage de la lentille, le F80-Q9 accepte pratiquement toutes les configurations de projection.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**F80-Q9**

| | |
|--|--|
| Type de projecteur | Projecteur au phosphore laser DLP monopuce |
| Résolution | 2 716 x 1 600 (WQXGA+ native) |
| Luminosité | 9 000 lumens (centre)* 8 500 lumens ANSI 9 600 lumens ISO |
| Taux de contraste | 1 200:1 séquentiel, 10 000:1 dynamique* |
| Uniformité de la luminosité | > 90 % |
| Rapport d'aspect | 16:10 |
| Type de lentille | GLD/FLDX/FLD+ (adaptateur lentille nécessaire) |
| Décalage de la lentille optique | Vertical jusqu'à 125 %, selon l'objectif Horizontal jusqu'à 50 %, selon l'objectif Zoom et mise au point motorisés (avec mémoire de la lentille sur les lentilles GLD et FLDX) Décalage de la lentille motorisé (avec mémoire de position sur toutes les lentilles) |
| Espace de couleur | |
| 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 heures en mode normal, > 12 000 h en mode silencieux, > 40 000 h en mode longue durée de vie, > 12 000 h en mode haute luminosité |
| Cœur de processeur DLP™ scellé | Oui |
| Orientation | Rotation à 360° sans aucune restriction |
| 3D | 3D stéréoscopique active / compatible stéréo passive |
| Traitement des images | Moteur de correction géométrique et de recouvrement d'images intégré |
| Correction majeure | Oui |
| Entrées | 12G-SDI, 2 x DP 1.2, 2 x DVI-D Dual-Link, HDBaseT, HDMI 2.0 (HDCP2.2, HDR10), RJ-45 Ethernet, entrée/sortie DMX, entrée RS-232, 2 x USB, sortie 12 V |

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**F80-Q9**

| | |
|--|--|
| Résolutions en entrée | Jusqu'à la résolution UHD 4K à 60 Hz / Jusqu'à 2 560 x 1 600 à 120 Hz taux de rafraîchissement : 24 Hz à 120 Hz pour WQXGA+ (2 716 x 1 600) et 24 Hz à 60 Hz pour 4K/4KUHD (4 096 x 2 160 / 3 860 x 2 400) |
| 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 électrique | 950 W nominale, 1 100 W maximale |
| 24/7 operation | Oui** |
| BTU par heure | 3 250 BTU/h nominal, 3 800 BTU/h maximum |
| Alimentation de secours | |
| Ratio de projection | 0,85 – 1,06 ; 1,06 – 1,43 ; 1,43 – 2,12 ; 2,12 – 3,18 et compatible avec les séries FLD/FLD+ (avec adaptateur) |
| Niveau sonore (habituel à 25 °C/77 °F) | 35 dB(A) |
| Température de fonctionnement | 10 °C (50 °F)-40 °C (104 °F) (altitude jusqu'à 1 500 m) / 10 °C (50 °F) -35 °C (95 °F) (altitude jusqu'à 3 000 m) |
| Température de stockage | -20 à 60 °C |
| Humidité (fonctionnement) | 20 à 80 % HR (non condensé) |
| Stockage -Humidité de transport | 20 à 90 % HR (non condensé) |
| Dimensions (l x L x H) | 480 x 680 x 227 mm (18,9 x 26,7 x 8,9 pouces) |
| Poids | 25.5 kg / 56.2 lb |
| Accessoires standard | Cordon d'alimentation, télécommande sans fil |
| Certifications | CE, FCC Classe A, cNemkoUS, CCC, EAC, KSA, RCM, UkrSEPRO |
| Garantie | Garantie limitée de 3 ans sur les pièces et la main-d'œuvre (***) Extensible à 5 ans. |
| * | * Si mesuré avec la lentille GLD 1,43-2,12:1 en grand angle ** Pour des performances optimales, éteignez régulièrement le projecteur. Pour plus de détails, veuillez consulter le manuel. |

Crée le : 12 May 2022

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur www.barco.com.