

# F80-Q7

Projecteur au phosphore laser DLP WQXGA 7 000 lumens



- **Des images époustouflantes et des couleurs éclatantes**
- **Souplesse d'installation exceptionnelle, utilisation 24h/24, 7j/7**
- **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. La fonctionnalité 3D fait également de ces projecteurs la solution idéale pour les manèges dans le noir des parcs d'attractions et autres expériences interactives.

### Qualité d'image supérieure

Le F80-Q7 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-Q7 vous offre une plus grande souplesse quant à son installation et à son orientation, car il peut fonctionner quelle qu'en soit l'orientation. Grâce à son large choix de lentilles en verre et sa gamme étendue de décalage de la lentille, le F80-Q7 accepte pratiquement toutes les configurations de projecteur.

**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES****F80-Q7**

|  |   |
|--|---|
| Type de projecteur                                     | Projecteur au phosphore laser DLP monopuce  |
| Résolution   | 2 560 x 1 600 (WQXGA) native  |
| Luminosité   | 7 000 lumens  |
| Taux de contraste                                      | 1 200:1 séquentiel, 10 000:1 dynamique*   |
| Uniformité de la luminosité                            | 95%   |
| Rapport d'aspect                                       | 16:10   |
| Type de lentille                                       | GLD/FLDX/FLD+(adaptateur lentille nécessaire)   |
| Décalage de la lentille optique                        | Jusqu'à 125 % de décalage, en fonction de la lentille. Zoom, mise au point, décalage vertical et horizontal 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 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 |
| Résolutions en entrée                                  | Jusqu'à la résolution UHD 4K à 60 Hz / 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   | 700 W nominale, 850 W maximale  |
| BTU par heure  | 2 400 BTU/h nominal, 2 900 BTU/h maximum  |
| Alimentation de secours                                |   |
| 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)   |
| Humidité (stockage)                                    | 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   |
| **   | ** SW évolutif. Pour en savoir plus, veuillez contacter un représentant Barco habilité.   |

Créé le : 19 Jul 2019

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur [www.barco.com](http://www.barco.com).