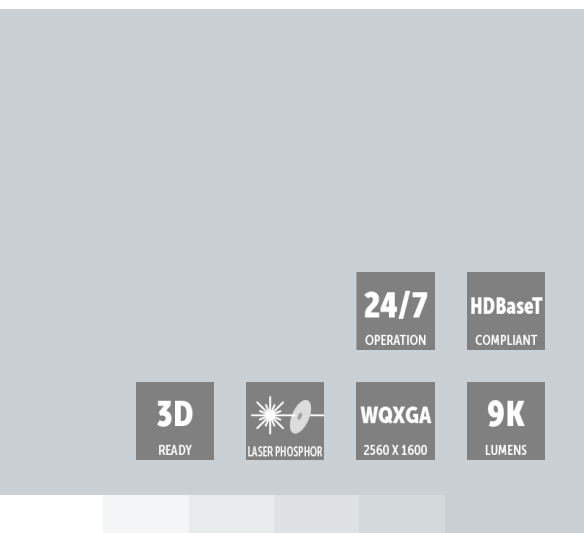


# F80-Q9

Projecteur au phosphore laser DLP WQXGA 9 000 lumens



- **Images époustouflantes avec une performance de couleurs exceptionnelle**
- **Flexibilité d'installation maximale**
- **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 d'une grande intensité qui permet une reproduction fidèle des couleurs. En outre, il dispose du puissant procédé Barco Pulse 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 fonctionnement, 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 devoir remplacer les lampes. Au final, cela se traduit par des économies non négligeables au niveau de la maintenance et des consommables.

### Flexibilité d'installation maximale

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	Rec. 709
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 : 16 Dec 2022

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