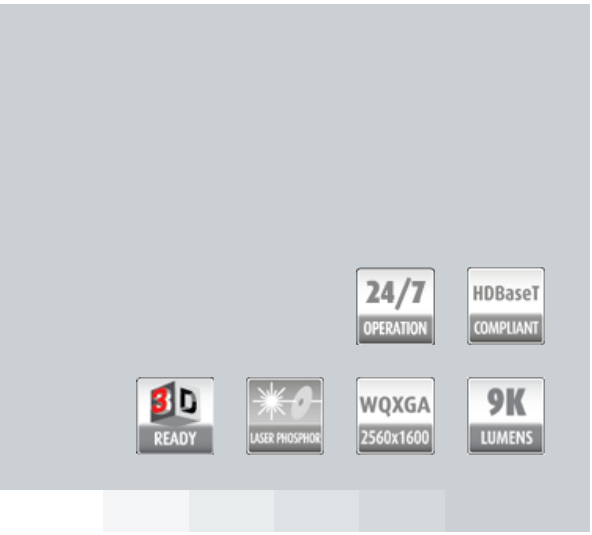
F80-Q9

Projecteur au phosphore laser DLP WQXGA 9 000 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-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 projecteur.

BARCO

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	F80-Q9
Type de projecteur	Projecteur au phosphore laser DLP monopuce
Résolution	2 560 x 1 600 (WQXGA) native
Luminosité	9 000 lumens
Taux de contraste	1 200:1 séquentiel, 10 000:1 dynamique*
Uniformité de la luminosité	95%
Rapport d'aspect	16:10
Gamme de lentilles	GLD / 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	Jusqu'à 40 000 heures
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	HDSDI, 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 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	950 W nominale, 1 100 W maximale
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

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	F80-Q9
*	* SW évolutif. Pour en savoir plus, veuillez contacter un représentant Barco habilité. **Utilisation en mode longue durée, disponible après mise à niveau SW.

Crée le : 14 Sep 2018

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