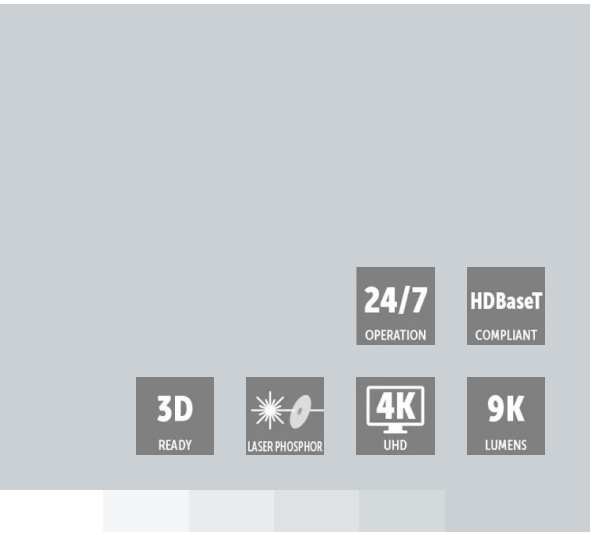
F80-4K9

Projecteur au phosphore laser DLP, UHD 4K, 9 000 lumens



- **Images époustouflantes avec des couleurs exceptionnelles**
- **Flexibilité d'installation maximale**
- **Capacité 3D**

Grâce à leur source lumineuse au 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 parcs d'attractions avec manèges dans le noir et autres expériences interactives.

Qualité d'image supérieure

Le F80-4K9 diffuse des images époustouflantes en résolution UHD 4 K avec un niveau de détail élevé, ainsi que des couleurs d'une grande intensité qui permet une reproduction fidèle des couleurs. En outre, il est équipé du mode de traitement Barco Pulse qui offre des images plus nettes et moins de latence grâce à son traitement par étape (SSP – Single Step Processing).

Une valeur commerciale sans précédent

Grâce à ce projecteur, vous pouvez augmenter le temps d'utilisation, 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 F80-4K9 vous garantit une plus grande flexibilité en matière d'installation et d'orientation. Grâce à son choix de lentilles en verre et à sa large plage de réglages pour la lentille, le F80-4K9 convient à pratiquement toutes les configurations.

Spécifications techniques	F80-4K9
Spécifications générales	
Type de projecteur	Projecteur au phosphore laser DLP monopuce
Résolution	3 840 x 2 400 (UHD 4K) / 2 716 x 1 600 (WQXGA+ natif)
Luminosité	9 000 lumens (centre)* 8 500 lumens ANSI 9 600 lumens ISO
Uniformité de la luminosité	> 90 %
Taux de contraste	1 200:1 séquentiel, 10 000:1 dynamique*
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
Rapport d'aspect	16:10
Espace de couleur	Rec. 709
Orientation	Rotation à 360° sans aucune restriction
Cœur de processeur DLP™ scellé	Oui
24/7 operation	Oui**
Correction des couleurs	P7 RealColor™
CLO (constant light output/sortie lumineuse constante)	Oui
Correction majeure	Oui
Traitement des images	Moteur de correction géométrique et de recouvrement d'images intégré
3D	3D* stéréoscopique active / compatible stéréo passive
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)
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

Spécifications techniques	F80-4K9
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
Alimentation de secours	
BTU par heure	3 250 BTU/h nominal, 3 800 BTU/h maximum
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)
Humidité (fonctionnement)	20 à 80 % HR (non condensé)
Température de stockage	-20 à 60 °C
Humidité (stockage)	20 à 90 % RH (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 : 26 Mar 2024

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