

F70-4K6

Projecteur au phosphore laser UHD 4K



- **Résolution 4K UHD**
- **Durable et robuste pour une utilisation 24 h/24, 7 j/7**
- **Luminosité élevée**

Le F70-4K6 est un projecteur laser phosphore avec une résolution native WQXGA et jusqu'à 4K UHD. La série F70 répond aux exigences spécifiques du marché de la simulation et du ProAV, notamment une grande robustesse, une durée de vie plus longue et une qualité d'image d'une netteté exceptionnelle. Les projecteurs qui ne répondent pas à ces exigences ne durent pas longtemps ou nécessitent un entretien fréquent et coûteux.

Doté d'un métal protecteur, le F70 de Barco résiste aux mouvements rapides et soudains d'une plate-forme de mouvement, ce qui en fait le choix idéal pour les parcs à thème. Avec une durée de vie allant jusqu'à 50 000 heures (selon le mode de fonctionnement), le F70 est l'un des projecteurs les plus durables du marché et est prêt à fonctionner dans les environnements les plus exigeants.

Conçu pour une utilisation 24h/24 et 7j/7

Le F70 est conçu pour la performance et la fiabilité. Les projecteurs F70, capables de fonctionner dans n'importe quelle orientation, permettent une installation plus souple. Tous les projecteurs de la série F de Barco sont dotés des mêmes lentilles FLD et FLD+ haute résolution afin de pouvoir les réutiliser.

Plus brillant, plus performant

Avec des niveaux de luminosité de 5 400 lumens, le F70-4K6 est l'un des projecteurs DLP monopuce les plus lumineux du marché avec une résolution 4K UHD. Grâce à la fonctionnalité Constant Light Output (CLOTM), le projecteur produit une luminosité et des couleurs constantes sur une longue période. Et grâce à la technologie unique et exclusive Single Step Processing (SSPTM) de Barco, le F70 atteint une résolution 4K UHD en une seule étape. Vous bénéficiez ainsi d'une image plus nette et d'une qualité d'image globale bien supérieure avec moins de latence.

Spécifications techniques

F70-4K6

Spécifications générales

Luminosité	5 400 lumens ANSI typiques
Rapport de contraste	1 800 – 6 000:1 séquentiel
IR pour NVG	oui
Uniformité de la luminosité	90%
Rapport d'aspect	16:10
Type de projecteur	1 projecteur au phosphore laser DLP
Résolution	3 840 x 2 400 (UHD 4K) / 2 560 x 1 600 (natif)
Type de lentille	FLD / FLD+
Décalage optique de la lentille	Jusqu'à 134 % de décalage de la lentille en fonction de la lentille. Zoom, mise au point, décalage vertical et horizontal, diaphragme* et obturateur motorisés.
Correction des couleurs	P7 RealColor™
CLO (flux lumineux constant)	Oui*
Source de lumière	Phosphore laser
Durée de vie de la source lumineuse	Minimum 25 000 heures à pleine puissance Jusqu'à 50 000 heures, selon le mode de fonctionnement
Noyau DLP™ scellé	Oui
Orientation	Rotation à 360°, aucune restriction
3D	3D* stéréoscopique active
Traitement des images	Moteur de correction géométrique et de recouvrement d'images intégré*
Correction trapézoïdale	Oui
Entrées	HDSDI 2x DP1.2 2x DVI-I double liaison HDBaseT HDMI™ 2.0 (HDCP2.2, HDR10) Ethernet RJ 45 Entrée/sortie DMX Entrée RS232 2x USB Sortie 12v
Résolutions d'entrée	Y compris et jusqu'à : 3 840 x 2 400 à 60 Hz 3 840 x 2 160 à 60 Hz 4 096 x 2 160 à 60 Hz 2 560 x 1 600 à 120 Hz
Profondeur des couleurs en entrée	Jusqu'à 12 bits, selon la configuration
Outils logiciels	Projector Toolset
Contrôle	IR, RS232, RJ45
Connexion réseau	IR, RS232, RJ45
Alimentation électrique	100-240 V 50/60 Hz
Consommation électrique	743 W (valeur nominale), 1 100 W (valeur maximale)
BTU par heure	Max. 4 000 BTU/h
Niveau de bruit (habituel à 25 °C/77 °F)	36 dB(A)
Température de fonctionnement	10 -40 °C (au niveau de la mer)
Température de stockage	-20 à 60 °C
Humidité de fonctionnement	20 -80 % HR
Humidité de stockage	10 -90 % HR
Dimensions (l x L x h)	475 x 593 x 286 mm / 18,7 x 23,3 x 11,2 po
Poids	37 kg / 81,5 lb
Accessoires standard	Cordon d'alimentation, télécommande sans fil
Certifications	CE, FCC Classe A et cNus
Garantie	5 ans garantie limitée sur les pièces et la main-d'œuvre, extensible

Crée le : 09 Jul 2026

© 2026 Barco nv. Tous droits réservés. La reproduction partielle ou intégrale sans autorisation écrite préalable est interdite. Les noms de marques ou de produits sont des marques commerciales, des marques déposées ou des appellations commerciales appartenant à leurs détenteurs respectifs. Pour des raisons d'innovation continue, les informations et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter www.barco.com pour les dernières spécifications.