

F70-4K8

Projecteur au phosphore laser UHD 4K



- Résolution 4K UHD
- Durable et robuste pour une utilisation 24 h/24, 7 j/7
- Luminosité élevée
- Durée de vie prolongée (jusqu'à 60 000 heures)

Le F70-4K8 est un projecteur au phosphore laser WQXGA avec une résolution native UHD jusqu'à 4K. La série F70 répond aux exigences spécifiques du marché ProAV avec une grande robustesse, une durée de vie accrue et une qualité d'image exceptionnelle. Les projecteurs qui ne répondent pas à ces exigences ne durent pas longtemps ou peuvent nécessiter des opérations de maintenance fréquentes et coûteuses.

Grâce à son design robuste, le F70 de Barco s'adapte aux plateformes mobiles. C'est donc la solution idéale pour les parcs d'attractions, les parcours scéniques et les installations fixes les plus exigeantes. Avec une durée de vie de plus de 60 000 heures (selon le mode de fonctionnement), le F70 est l'un des projecteurs les plus durables sur le marché à ce jour. Il est également prêt à entrer en service 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 7 500 lumens, le F70-4K8 est l'un des projecteurs DLP monopuce les plus lumineux du marché. Avec la fonction CLO™ (Constant Light Output), le projecteur offre une luminosité et des couleurs constantes pendant une longue période.

Spécifications techniques

F70-4K8

Spécifications générales

Type de projecteur	1 projecteur au phosphore laser DLP
IR pour NVG	non
Résolution	3 840 x 2 400 (UHD 4K) / 2 560 x 1 600 (natif)
Luminosité	7 500 lumens
Uniformité de la luminosité	90 %
Taux de contraste	1 800:1 séquentiel, 50 000:1 dynamique
Source lumineuse	Phosphore laser
Durée de vie de la source lumineuse	Jusqu'à 60 000* heures selon le mode de fonctionnement
Rapport d'aspect	16:10
Orientation	Rotation à 360°, aucune restriction
Cœur de processeur DLP™ scellé	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
Type de lentille	FLD / FLD+
Décalage de la lentille optique	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.
Entrées	HDSDI 2x DP1.2 2x dual link DVI-I HDBaseT HDMI™ 2.0 (HDCP2.2, HDR10) RJ 45 Ethernet DMX in/out RS232 in 2x USB 12v out
Résolutions en 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	DVI : Y compris et jusqu'à 2560x1600 à 60 Hz 8 bits RVB et 3840x2400 à 50 Hz 8 bits RVB DisplayPort : Y compris et jusqu'à 2560x1600 à 120 Hz 12 bits RVB et 3840x2400 à 60 Hz 8 bits RVB
Outils logiciels	Projector Toolset
Contrôle	IR, RS232, RJ45
Connexion réseau	IR, RS232, RJ45
Alimentation électrique	100-240 V / 50-60 Hz
Consommation électrique	1 100 W max.
BTU par heure	Max. 4 000 BTU/h
Niveau sonore (habituel à 25 °C/77 °F)	36 dB(A)
Température de fonctionnement	10 -40 °C (au niveau de la mer)
Humidité (fonctionnement)	20 à 80 % HR
Température de stockage	-20 à 60 °C
Humidité (stockage)	10 à 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 cCSAus
Garantie	Garantie limitée de 5 ans sur les pièces et la main-d'œuvre, extensible

Créé le : 09 Jul 2024

© 2024 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.