

F70-W8

Projecteur au phosphore laser WUXGA

PULSE
PROCESSING



8K
LUMENS

1
CHIP
DLP

24/7
OPERATION



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

Le projecteur au phosphore laser F70-W8 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 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 8 000 lumens, le F70-W8 est l'un des projecteurs DLP monopuce les plus lumineux sur le marché. Avec la fonction CLO™ (Constant Light Output), le projecteur offre une luminosité et des couleurs prévisibles et constantes pendant une période prolongée.

Spécifications techniques

F70-W8

Spécifications générales

Type de projecteur	1 projecteur au phosphore laser DLP
IR pour NVG	non
Résolution	1 920 x 1 200 (WUXGA)
Luminosité	8 000 lumens
Uniformité de la luminosité	90 %
Rapport de contraste	1 800 – 6 000:1 séquentiel
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
Rapport d'aspect	16:10
Orientation	Rotation à 360°, aucune restriction
Noyau DLP™ scellé	Oui
Correction de couleur	P7 RealColor™
CLO (rendement lumineux constant)	Oui*
Correction trapézoïdale	Oui
Traitement des images	Moteur de correction géométrique et de recouvrement d'images intégré
3D	3D stéréoscopique active
Type de lentilles	FLD / FLD+
Décalage de 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 Entrée/sortie DMX Entrée RS232 2x USB Sortie 12v
Résolutions d'entrée	Y compris et jusqu'à : 1 920 X 1 200 à 60 Hz 2 560 x 1 600 à 120 Hz
Profondeur des couleurs en entrée	DVI : Natif, y compris et jusqu'à 1920x1200 à 120 Hz 8 bits RVB. Non natif, y compris et jusqu'à 2560x1600 à 60 Hz 8 bits RVB et 3840x2400 à 50 Hz 8 bits RVB DisplayPort : Natif, y compris et jusqu'à 1920x1200 à 120 Hz 12 bits RVB. Non natif, 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
Consommation d'énergie requise	100-240 V / 50-60 Hz
Consommation électrique	1 100 W max.
BTU par heure	Max. 4 000 BTU/h
Niveau sonore (typique à 25 °C)	36 dB(A)
Température de fonctionnement	10 -40 °C (au niveau de la mer)
Humidité opérationnelle	20 à 80 % HR
Température de stockage	-20 à 60 °C
Humidité de stockage	10 à 90 % HR
Dimensions (P 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 standards	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 : 07 Feb 2025

© 2025 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.