

# FLM-R22+

## Projecteur DLP SXGA+, 22 000 lumens



Le FLM-R22+ de Barco est un projecteur ultralumineux durable qui offre des fonctionnalités d'incrustation d'images (PIP). Il convient parfaitement pour tout événement important où une luminosité accrue est nécessaire pour afficher des images claires et nettes dans un environnement lumineux.

### **Solution de projection puissante pour les grands sites**

Grâce à sa puissance lumineuse de 22 000 lumens, le FLM-R22+ est en mesure d'afficher des images grand écran à contraste élevé de qualité supérieure, même lorsque le site baigne dans une intense lumière ambiante. Ses exceptionnelles capacités de traitement vidéo et d'incrustation d'images garantissent des présentations dynamiques et interactives, sans qu'il faille utiliser de périphériques supplémentaires.

### **Un silence de fonctionnement inégalé**

La technologie de refroidissement par liquide du FLM-R22+ réduit les niveaux sonores, garantissant ainsi au projecteur un silence de fonctionnement inégalé. Le FLM est, en outre, pourvu d'un moteur optique hermétique qui préserve la qualité d'image en empêchant toute contamination par de la poussière, de la fumée ou d'autres particules.

**BARCO**

Visibly yours

# Spécifications techniques

<b>Type de projecteur</b>	Projecteur numérique DLP à trois puces SXGA+
<b>Technologie</b>	DMD™ x3 0,95"
<b>Résolution</b>	1400x1050
<b>Luminosité</b>	22 000 lumens (centre) 21 000 lumens ANSI
<b>Taux de contraste</b>	1 700:1 2 200:1 (mode contraste élevé)
<b>Uniformité de la luminosité</b>	90 %
<b>Rapport d'aspect</b>	4:3
<b>ScenergiX</b>	Fusion des bords H/V
<b>Type de lentille</b>	TLD+
<b>Lentilles</b>	TLD+ 0,73:1 1,2:1 1,25-1,6:1 1,5-2,0:1 2,0-2,8:1 2,8-4,5:1 4,5-7,5:1 7,5-11,5:1
<b>Décalage de la lentille optique</b>	Vertical : -10 % à +110 % Horizontal : -50 % à +50 % (sur les zooms)
<b>Correction des couleurs</b>	P7
<b>Lampes</b>	Xénon 3 kW
<b>Durée de vie de la lampe</b>	1 000 heures
<b>Transport avec la lampe</b>	Oui
<b>Boîtier de lampe, remplacement rapide</b>	Oui
<b>Remplacement de l'ampoule par le client</b>	Oui
<b>Garantie de la lampe (remplacement site/remplacement usine)</b>	sur 90 jours, 500 heures / 750 heures au prorata
<b>Cœur de processeur DLP™ scellé</b>	Standard
<b>Coupe-flux optique</b>	Standard
<b>Image dans l'image</b>	Deux sources simultanées
<b>Orientation</b>	table/plafond/côté (portrait) / vertical
<b>DMX 512</b>	En option
<b>WARP</b>	Valeurs prédéfinies + personnalisées
<b>serveur web intégré</b>	S.O.
<b>CLO (constant light output/sortie lumineuse constante)</b>	Standard
<b>3D</b>	Infitec passive (en option)
<b>Entrées</b>	DVI(HDCP) ; 5-BNC RGBHV (RGBS/RGSB, YUV CS/SOY, vidéo composite, S-Vidéo) ; SDI/HD-SDI
<b>Entrées en option</b>	DVI(HDCP) ; 5-BNC RGBHV, RGBS/RGSB, YUV CS/SOY, vidéo composite, S-Vidéo ; SDI/HD-SDI
<b>Résolutions en entrée</b>	Depuis NTSC jusqu'à UXGA (1600x1200), y compris HD (1920x1080)
<b>Horloge pixel max.</b>	165 MHz
<b>Outils logiciels</b>	Projector Toolset
<b>Contrôle</b>	XLR filaire + IR, RS-232

<b>Connexion réseau</b>	Connexion RJ-45 10/100Base-T
<b>Alimentation électrique</b>	220-240 V / 50-60 Hz
<b>Consommation maximale</b>	3 500 W
<b>Niveau sonore (habituel à 25 °C/77 °F)</b>	56 dB(A)
<b>Température ambiante de fonctionnement</b>	0-40 °C / 32-104 °F
<b>Humidité (fonctionnement)</b>	0-80 % (sans condensation)
<b>Dissipation BTU</b>	max. 11 942 BTU/h
<b>Dimensions (l x l x H)</b>	707 x 1 025 x 548 mm 27,83 x 40,35 x 21,57 pouces
<b>Poids</b>	99 kg (218,25 lb)
<b>Dimensions à l'expédition</b>	(L x l x H) 1 200 x 980 x 760 mm 47,24 x 38,58 x 29,92 pouces
<b>Poids à l'expédition au départ de l'usine</b>	151 kg (333 lb)
<b>Accessoires standard</b>	Cordon d'alimentation, télécommande robuste par câble XLR/sans fil
<b>Certifications</b>	Conformité avec les normes UL1950 et EN60950. Conforme aux réglementations FCC, partie 15, Classe A et CE EN55022 Classe A, RoHS
<b>Garantie</b>	2 ans