

# Kit de mise à niveau laser MVL-721

Mettez à niveau votre investissement en mur d'images actuel avec des améliorations apportées à la luminosité, à la gamme de couleurs et à la durée de vie.



- Coût de possession inférieur
- Technologie la plus récente et à l'épreuve du temps
- Qualité d'image exceptionnelle
- Augmentation du flux lumineux/de la puissance
- Jusqu'à 50 % de réduction de la consommation électrique
- Plus silencieux que jamais (niveau de bruit « bibliothèque »)

L'introduction par Barco des lasers RVB comme source de lumière a révolutionné la technologie de rétroprojection sur mur d'images. La technologie laser RVB, qui inclut une plus grande luminosité, une gamme de couleurs étendue et une durée de vie plus longue, offre de nombreux avantages remarquables par rapport à la technologie LED. Barco propose maintenant aux propriétaires du système MVL-721 à LED une mise à niveau de leur installation.

## Prêt pour des années de service supplémentaire

Il vous suffit d'intégrer le nouveau module de projection à laser RVB dans votre installation mécanique existante. Vous pourrez alors profiter de votre système pendant de nombreuses années, sans affecter votre environnement sur le plan architectural ou physique. De plus, cette mise à niveau ne nécessite aucune interruption du système ou des opérations. Les murs d'images existants sont entièrement compatibles avec notre nouveau moteur de projection laser RVB.

## Pourquoi passer au laser RVB ?

En passant au laser RVB, vous prenez la bonne décision pour profiter d'un système durable qui offre des avantages distincts :

- Le laser RVB réduit les frais opérationnels avec un moindre coût total de possession
- Luminosité 2x plus élevée, associée à une durée de vie plus longue
- Qualité d'image exceptionnelle : saturation des couleurs, mise au point et niveau de contraste supérieurs
- Mise au point et niveau de contraste améliorés avec des couleurs plus précises
- Réduction de jusqu'à 50 % de la consommation électrique avec des niveaux de luminosité supérieurs
- Réduction de 50 % du temps nécessaire à l'installation (alignement motorisé sur 7 axes)
- Réduction de 25 % du bruit (niveau de bruit « bibliothèque »)
- Redondance des composants critiques pour une tranquillité d'esprit totale
- La mise à niveau de la technologie Sense6 (ancienne génération) à SenseX offre un étalonnage automatique en temps réel des couleurs et de la luminosité, pour une expérience visuelle optimale en toutes circonstances
- Plus longue durée de vie avec un fonctionnement ininterrompu en mode 24 heures sur 24, 7 jours sur 7

## Spécifications techniques

## KIT DE MISE À NIVEAU LASER MVL-721

Spécifications générales	
Article number	R9869640 : mise à niveau MVL-721 -> ODL-721
Luminosité à l'écran (selon la gamme de couleurs natives)	Types d'écran : Luminosité élevée : 824 cd/m2 (WV-FEL) / 700 cd/m2 (FXS) Normal : 660 cd/m2 (WV-FEL) / 560 cd/m2 (FXS)
Résolution	Full HD (1920 x 1080 pixels)
Consommation électrique	Normal : 200 W Mode éco : 120 W
Contraste à l'écran	1800:1
Écran	Assistance pour FXS déjà installé ou WV-FEL installé sur le site du client
Couleur	Jusqu'à 170 % du triangle chromatique REC709
Technologie d'affichage	DLP à rétroprojection (accès arrière)
Point blanc	Points blancs personnalisés
Espacement entre les écrans	Par écran déjà installé
Uniformité de la luminosité	Typ. Type II 95 % ANSI 9. II 90 % ANSI 13
Dimensions	Profondeur : 1 310 mm
Source lumineuse	Éclairage par laser RVB (laser de classe 1 RG2)
Tension électrique CA en entrée	100 – 240 VCA, 50-60 Hz
Durée de vie de la source lumineuse	> 125 000 heures en mode Normal et Eco
Niveau sonore	Inférieur à 20 DB (mesurés à 3 mètres sur le devant)
Connectivité	2 entrées DP1.2 et 1 sortie (4K à 60 Hz) 2 entrées HDMI 2.0 (4K à 60 Hz) 2 ports USB (uniquement pour l'alimentation) 2 ports Ethernet
Conditions de fonctionnement	5 °C – 35 °C   41 °F – 95 °F Jusqu'à 80 % d'humidité (sans condensation)
Dissipation calorifique	Normal : 680 BTU/h Mode éco : 390 BTU/h
Intégration à un équipement tiers	API services Web (en option)
HDCP	Conformité 2.2
Traitement des signaux	Itération Recadrage, mise à l'échelle avec configuration du mur
Accès Ethernet direct	Serveur Web intégré
Interface utilisateur graphique	Tous les réglages et paramètres opérationnels
Garantie	2 ans

Crée le : 12 Apr 2024

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur [www.barco.com](http://www.barco.com).