

Mise à niveau vers un mur d'images laser RGB

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.



REDUNDANT

full HD
1920 X 1080

4:3
RATIO



LASER



LOW NOISE



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

L'introduction par Barco des lasers RGB comme source de lumière a révolutionné la technologie de rétroprojection sur mur d'images. La technologie laser RGB, 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 ou aux lampes. Barco offre désormais aux propriétaires de systèmes à lampes ou à LED existants (50", 67", 70" ou 80") la possibilité de mettre à niveau leur système. Vous trouverez plus d'informations sur les modèles dans l'aperçu des spécifications ci-dessous.

Prêt pour des années de service supplémentaire

Il vous suffit d'intégrer le nouveau module de projection à laser RGB 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 RGB.

Pourquoi passer au laser RVB ?

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

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

- Le laser RGB 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 Sense X 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

MISE À NIVEAU VERS UN MUR D'IMAGES LASER RGB

Options à lampe vers laser RVB

67" 4:3	MISE À NIVEAU cDG67 -> ODL-6715 R9867107
67" 4:3	MISE À NIVEAU OV-6715 -> ODL-6715 R9867108
67" 4:3	MISE À NIVEAU cDR+67 -> ODL-6715 R9867109
70" 4:3	MISE À NIVEAU OV-7xx -> ODL-715 R9867105
80" 4:3	MISE À NIVEAU OV-8xx -> ODL-815 R9867103
80" 4:3	MISE À NIVEAU cDG80 -> ODL-815 R9867140
80" 4:3	MISE À NIVEAU cDR+80 -> ODL-815 R9867141

Options à LED vers laser RVB

70" 16:9	MISE À NIVEAU OL-7xx -> ODL-721 R9845640
80" 4:3	MISE À NIVEAU cDG67 -> ODL-6715 R9867107
70" 16:9	MISE À NIVEAU MVL-721 -> ODL-721 R9845640
70" 4:3	MISE À NIVEAU OVL-7xx -> ODL-715 R9867106
50" 16:9	MISE À NIVEAU OL-521 -> ODL-521 R9869771
50" 4:3	MISE À NIVEAU OVL-515 -> ODL-515 R9869770
50" 4:3	MISE À NIVEAU OVL-508 -> ODL-508 R9869772*

Spécifications générales

Résolution	Full HD (1 920 x 1 080 pixels), rapport d'aspect 16:9 SXGA+ (1 400 x 1 050 pixels), rapport d'aspect 4:3
Consommation électrique	120 W (éco) 200 W (normal)
Contraste à l'écran	1800:1
Couleur	Jusqu'à 170 % du triangle chromatique REC709
Technologie d'affichage	Rétroprojection DLP
Point blanc	Points blancs personnalisés
Uniformité de la luminosité	Type > 95 % ANSI 9 Type > 90 % ANSI 13
Stabilité des couleurs	Étalonnage automatique Sense X
Redondance	Blocs laser redondants avec pilotes d'alimentation, signal d'entrée et alimentation externe redondants
Source de lumière	Éclairage par lasers RVB (lasers de classe 1 RG2)
Tension d'entrée CA	100 – 240 VCA, 50-60 Hz
Durée de vie de la source lumineuse	> 125 000 heures en mode Normal et Eco*
Niveau de bruit	Inférieur à 20 dB (mesurés à 3 mètres 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	10 °C -40 °C 50 °F -104 °F Jusqu'à 80 % d'humidité (sans condensation)
Dissipation de la chaleur	390 BTU/h (éco.) 680 BTU/h (type) 860 BTU/h (max.)
Traitement de signal	Itération Recadrage, mise à l'échelle avec configuration du mur
Intégration à des équipements tiers	API services Web (en option)
Accès Ethernet direct	Serveur web intégré
HDCP	Conformité 2.2
Interface utilisateur graphique	Tous les réglages et paramètres opérationnels
Garantie	2 ans
Remarques	*Résolution XGA émulée

Crée le : 13 May 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.