

Laser RVB ODL-715

Murs d'images de rétroprojection laser de 70 po destinés aux salles de commande fonctionnant 24 h/24, 7 j/7



LOW NOISE



EASY INSTALL



4:3
RATIO



LASER



COMPACT



REDUNDANT



- **50 % plus lumineux que les murs d'images de rétroprojection éclairés par LED traditionnels**
- **Consommation électrique inférieure de 25 % avec des niveaux de luminosité supérieurs**
- **Fonctionnement ininterrompu en mode 24 h/24, 7 j/7 pendant plus de 11 ans**
- **Couleurs, mise au point et niveau de contraste inégalés**
- **Plus silencieux que jamais (niveau de bruit digne d'une bibliothèque)**
- **Redondance des composants critiques pour une tranquillité**

Dotés de la toute dernière technologie laser, les murs d'images de rétroprojection laser RGB de Barco offrent des niveaux de luminosité sans précédent et des couleurs éclatantes, tout en proposant un coût total de possession (CTP) très faible. Avec sa 10e génération de murs d'images de rétroprojection, Barco place à nouveau la barre encore plus haut dans le domaine des infrastructures critiques de visualisation.

Luminosité plus élevée, pour une utilisation dans n'importe quel environnement

Fournissant une luminosité 50 % supérieure à celle des murs d'images de rétroprojection éclairés par LED de 70 pouces traditionnels, la série RGB Laser résout tous les problèmes de luminosité rencontrés avec les murs d'images des générations précédentes. La haute luminance permet une utilisation dans des conditions similaires à celles de la lumière du jour, les salles de commande peuvent donc désormais être éclairées, ce qui améliore les conditions de travail des opérateurs ! Si l'on ajoute à cette combinaison des couleurs éclatantes (qui permettent de distinguer distinctement toutes les nuances), vous pouvez être assuré que vous éviterez les erreurs d'interprétation et aurez une meilleure perception de la situation.

Fonctionnement ininterrompu 24 h/24, 7 j/7 pendant plus de 11 ans

Grâce à la série RGB Laser destinée aux salles de commande fonctionnant 24 h/24, 7 j/7, Barco fait une fois encore un pas de géant en termes de fiabilité. Avec la durée de vie de la source lumineuse d'au moins 125 000 heures en mode normal et éco, et la redondance de tous les composants critiques (y compris l'alimentation, les entrées et les pilotes laser), rien n'est laissé au hasard

en ce qui concerne la disponibilité. Contrairement à la technologie utilisée par ses concurrents dans les environnements qui ne fonctionnent pas 24 h/24, 7 j/7, la série RGB Laser de Barco n'a pas besoin de roue chromatique rotative pour fonctionner. Chaque couleur pouvant être contrôlée individuellement et indépendamment d'un segment d'une roue chromatique, le contrôle des couleurs est sans précédent et élimine tout risque de décomposition de la couleur.

Étalonnage et alignement automatiques

Le RGB Laser pour les salles de commande fonctionnant 24 h/24, 7 j/7 est entièrement motorisé. Les installateurs et les opérateurs assurant la maintenance n'auront jamais à ouvrir les modules individuels pour aligner parfaitement les cubes individuels du mur d'images. Grâce à une interface Web, le mur d'images peut être aligné à distance par un seul technicien, y compris pour la correction du trapèze. Associé au système d'étalonnage automatique Sense X, qui mesure et règle en continu la luminosité et les niveaux de couleur sur l'ensemble du mur d'images, il garantit l'équilibre parfait de l'ensemble du support d'affichage.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**LASER RVB ODL-715**

Résolution	SXGA+ (1400x1050)			
Ecran	<Inférieur	Native	de couleurs	natives
	Type d'écran	FXS Fixe	Durée de vie de la source lumineuse (heures)*	Consommation électrique (W)
	Boost	660 cd/m ²	60,000	260
	Normal	510 cd/m ²	125,000	200
	Éco	255 cd/m ²	125,000	120
	Angle de vision demi-gain horizontal	34°	-	-
	Angle de vision demi-gain vertical	33°	-	-
Contraste à l'écran	1800:1			
Couleur	Up to 170% REC709 color triangle			
Technologie d'affichage	Rear projection DLP (Rear Access only)			
Point blanc	Customized white points			
Uniformité de la luminosité	Typ. >95% ANSI 9 Typ. >90% ANSI 13			
Espacement entre les écrans	< 0,2 mm 0,008" broché			
Stabilité des couleurs	Sense X automatic calibration			
Dimensions	<ul style="list-style-type: none"> ■ Diagonal: 70" nominal ■ Width: 1,400 mm / 55.1" ■ Height: 1,050 mm / 41.3" ■ Depth: 983 mm / 38.7" 			
Source lumineuse	RGB lasers illumination			
Redondance	Redundant laser banks with redundant power supply drivers, input signal & external power supply			
Durée de vie de la source lumineuse	> 125 000 heures en mode Normal et Eco*			
Niveau sonore	Less than 20 dB (measured from 3 meters in front)			
Conditions de fonctionnement	10°C-40°C 50°F-104°F Up to 80% humidity (non-condensing)			
Tension électrique CA en entrée	100 – 240 VAC, 50-60Hz			
Alimentation	120W (eco) 200W (normal)			
Dissipation calorifique	390 BTU/h (eco) 680 BTU/h (typ.) 860 BTU/h (max)			
Connectivité	2x DP1.2 inputs & output (4K@60 Hz) 2x HDMI 2.0 inputs (4K@60Hz) 2 x USB ports (only for power) 2x Ethernet ports			
Traitement des signaux	Loop through Cropping, scaling with wall configuration			
Accès Ethernet direct	Built in web server			
Interface utilisateur graphique	All settings and operational parameters			
Intégration à un équipement tiers	WEB service API			
Poids	Structure de support : 111 mm 42 kg Module de projection (pas d'écran) 65 kg			
Garantie	2 years			
Remarques	* pour moteur ODL Gen2			

Crée le : 13 Mar 2023

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur www.barco.com.