

# OV-815

## Module de projection DLP™ 80" SXGA+



La série OV-D2 de Barco intègre la technologie de pointe DLP™ dans les systèmes de mur vidéo de 80" conçus et optimisés pour une utilisation en environnements critiques 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. Le moteur de projection conçu par Barco est doté d'un ensemble de fonctions uniques. Il en résulte un système de rétroprojection DLP™ sans précédent dont la qualité d'image, la fiabilité et la simplicité d'utilisation sont remarquables.

### Qualité d'affichage supérieure

- Technologie DLP™ à fort contraste la plus récente
- Luminosité, contraste et grands angles de vue adaptés à l'œil humain pour une lisibilité maximale
- Couleurs éclatantes
- Technologie Sense<sup>6</sup> résultant en une excellente uniformité du mur vidéo dans le temps

### Fiabilité et maintenance aisée pendant toute la durée de vie

- Conçu pour être facile à entretenir
- Composants durables avec une excellente fiabilité, de la lampe à l'écran
- Double lampe redondante pour une fiabilité à 100%
- Remplacement aisé de la lampe, depuis l'arrière du système, alors que le système est en cours de fonctionnement
- Moteur optique 100% étanche empêchant toute contamination par la poussière
- Communication Ethernet rapide permettant un accès redondant à la projection pour contrôle et configuration directs
- Programme de leasing des lampes de Barco pour contrôler efficacement ses coûts opérationnels

### Flexibilité

- Conçu pour créer des murs vidéo de toutes tailles, en configuration linéaire ou courbe
- Exige une profondeur d'installation minimale
- Concept modulaire innovant pour faciliter construction et conception

### Système intégré

- Logiciel de gestion de murs de Barco avec présentation graphique centralisée du mur

**BARCO**

Visibly yours

# Spécifications techniques

Résolution	SXGA+ (1400 x 1050 px)		
Résolution absolue	22 ppp		
Luminosité	125 (à 120 W) / 140 (à 132 W) / 190 (à 180 W) cd/m <sup>2</sup>		
Flux lumineux	1000 à 6500 K à 132 W		
Contraste	5100:1		
Couleur	100% EBU		
Technologie d'affichage	Rétroprojection DLP		
Point blanc	6 500 K, éclairage naturel (option spéciale 3 200 K pour toile de fond)		
Puce DMD	1400 x 1050 px 0,95" ±12° d'inclinaison DarkChip3 BrilliantColor™ LVDS MTBF : 650 000 heures Durée de vie : 100 000 heures		
Rétention de l'image	Aucune rétention d'image ni image rémanente		
Précision du pixel	Affichage PixelTrue, montre véritablement chaque pixel par rapport aux pixels d'entrée sans effets de mise à l'échelle ou de lissage		
Source lumineuse	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Redondance lampes : secours différé ou immédiat avec alimentation redondante</li> <li>• Basculement automatique des lampes par autodétection de la lampe défectueuse</li> <li>• Remplacement de lampe : la lampe défectueuse peut être remplacée à chaud sans perte d'image</li> <li>• Basculement de lampe : rétro-action dynamique de la luminosité et réajustement des couleurs pour retrouver les mêmes performances du mur vidéo</li> <li>• Durée de basculement de lampe : &lt; 1,5 s</li> <li>• I-Lamp : la lampe intelligente comporte entre autres les informations sur la durée de vie et le spectre de la lampe</li> </ul>		
Durée de vie de la source lumineuse	120 W : 10 000 heures 132 W : 6 000 heures 180 W : 6 000 heures (spécifications du fabricant en conditions d'essai CEI 61947-1)		
Roue chromatique	Roue de couleurs sur cartouche avec MTTR < 5 minutes Vitesse x 3 pour une meilleure représentation de l'image Palier à air avec une durée de fonctionnement nominale de 50 000 heures		
Alimentation CA	100-240 VCA, 60-50 Hz		
Alimentation	(W)	<b>Secours différé</b>	<b>Secours immédiat</b>
	120 W	< 250	< 390
	132 W	< 275	< 430
	180 W	< 335	< 550
Dissipation calorifique	(BTU/h)	<b>Secours différé</b>	<b>Secours immédiat</b>
	120 W	< 850	< 1325
	132 W	< 900	< 1375
	180 W	< 1145	< 1875
Entrée/Sortie	1 entrée/sortie DVI-D, 1 entrée/sortie DVI-D Dual-Link		
Horloge pixel	162 MHz   270 MHz (sur seconde entrée)		
Fréquence d'entrée	Multisynchronisation 30 Hz-75 Hz		
Genlock	49-61 Hz		

<b>Résolutions prises en charge</b>	VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, UXGA, 1080p, double XGA, triple XGA*, quadruple XGA*, double SXGA+* *Sur seconde entrée
<b>Recadrage</b>	Oui
<b>Mise à l'échelle</b>	Upscaling et downscaling (en option)
<b>Barco Wall Control Manager</b>	Représentation graphique du mur vidéo sur ordinateur de l'opérateur Intégration de modules de mur vidéo distincts en un seul affichage, permettant entre autres Sense6 L'architecture client-serveur fournit une logique centrale du mur vidéo avec de multiples accès à partir de plusieurs sites État du système d'un simple coup d'œil et assistance pour la résolution de problèmes Configuration de différents réglages Contrôle du mur par l'opérateur Multiples niveaux d'accès
<b>Accès Ethernet direct</b>	Réglages et contrôle du module de projection par un navigateur Ethernet standard Mise à niveau micrologicielle aisée et rapide via Ethernet
<b>Autodiagnostic</b>	Autotest du projecteur
<b>Intégration à un équipement tiers</b>	Contrôle du mur vidéo externe à partir de différents appareils via une API SOAP
<b>Dimensions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagonale : 80" nominal</li> <li>• Largeur : 1 600 mm / 63"</li> <li>• Hauteur : 1 200 mm / 47,2"</li> <li>• Profondeur : 862,5 mm / 34"</li> <li>• Profondeur totale : 1 023 mm / 40,3"</li> <li>• Format de l'image : 4:3</li> <li>• Hauteur des prises : 875 - 1 000 - 1 200 mm / 34,5 - 39,4 - 47,2"</li> <li>• Hauteur des prises (min.) : 640 mm, 550 mm sur demande / 25,2", 21,7" sur demande</li> <li>• Poids : 131,3 kg / 289 lb</li> </ul>

Créé le : Sunday, May 27, 2012.

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

**BARCO**

Visibly yours