

# OL-521

## Module de projection à éclairage par LED DLP™ Full HD 50"



reddot design award  
winner 2011



Le module de projection OL-521 éclairé par les DEL de 50 pouces de Barco s'est vu décerner le label de qualité « Red dot » pour son design exceptionnel. Il propose une excellente vision ergonomique, avec une netteté et une saturation des couleurs optimales en résolution Full HD (1 920 x 1 080).

Le mur vidéo OL-521 a été conçu pour fonctionner sans aucune maintenance pendant plusieurs années et ce, sans aucun consommable. Il est fourni avec Sense6, une technologie de capteur unique qui offre une luminosité et des couleurs stables dans le temps et sur toute la surface de l'écran. Sense6 mesure la luminosité et la couleur en continu, et ajuste l'espace chromatique afin de fournir l'image la mieux adaptée à l'œil humain. Cela signifie qu'aucune maintenance et qu'aucun réglage manuel ne sont nécessaires.

Grâce à la faible profondeur du module de projection et à l'accessibilité frontale, le cube d'affichage OL-521 peut être installé aisément dans les espaces confinés. De conception robuste, le module OL-521 apparaît comme le mur vidéo idéal pour les environnements industriels.

BARCO

Visibly yours

## Spécifications techniques

Résolution	Full HD (1920 x 1080 px)
Luminosité	à l'écran : 490 cd/m <sup>2</sup>
Contraste à l'écran	560,000:1
Couleur	Jusqu'à 165% EBU (en mode couleur maximum)
Technologie d'affichage	Rétroprojection DLP
Point blanc	2 300 K   6 500 K   9 300 K   arbitraire
Uniformité de la luminosité	95% ANSI 9
Écran	FXS, avec angle de vue de 50 % hor./vert. 34°/33° (+/- 3°)
Espacement entre les écrans	Hor. : 0,8 mm   0,03", vert. 0,5 mm   0,02" (à 25°C)
Stabilité des couleurs	Auto-étalonnage avec Sense6 reposant sur le spectromètre
Dimensions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagonale : 50"</li> <li>• Largeur : 1 088 mm   42,8"</li> <li>• Hauteur : 612 mm   24,1"</li> <li>• Profondeur : 454 mm   17,9"</li> <li>• Poids : module de projection : &lt; 44 kg   97 lb</li> <li>• Poids : pied : &lt; 28 kg   62 lb</li> </ul>
Source lumineuse	Redondance x 6 pour chacune des 3 LED
Durée de vie de la source lumineuse	> 60 000 h (à 6 500 K) > 80 000 h en mode éco MTBF : LED > 500 000 h
Rythme de la maintenance recommandée	> 5 ans Garantie à vie contre images rémanentes ou rétention d'image
Conditions de fonctionnement	10°C-40°C, 50°F-104°F, humidité 80% (sans condensation)
Tension électrique CA en entrée	90-240 V, 50-60 Hz
Alimentation	230 W (typ.) 350 W (max.)
Dissipation calorifique	785 BTU/h (typ.) 1 194 BTU/h (max.)
Signal	2 entrées DVI Dual-Link / 2 sorties DVI Dual-Link
Horloge pixel	330 MHz
Fréquence d'entrée	24-62 Hz
Genlock	49-61 Hz
Retard d'image minimal	1 image
Traitement des signaux	Itération Recadrage et mise à l'échelle libres (en option)
Accès Ethernet direct	Serveur Web intégré
Interface utilisateur graphique	Tous les réglages et paramètres opérationnels
Garantie	2 ans
Intégration à un équipement tiers	API services Web (en option)

Crée 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