

# OLF-521

Module de projection à éclairage par LED DLP™ HD 50" avec accès par l'avant



Le module de projection à éclairage par LED OLF-521 50" de Barco offre une expérience de visualisation excellente d'un point de vue ergonomique, aux couleurs d'une netteté et d'une saturation absolues en résolution Full HD (1920 x 1080).

Le mur vidéo OLF-521 a été conçu pour un fonctionnement totalement exempt de maintenance pendant plusieurs années, sans qu'aucun consommable ne soit nécessaire. L'OLF-521 est fourni avec Sense<sup>6</sup>, une technologie de capteur unique qui fournit luminosité et stabilité des couleurs dans le temps et sur l'intégralité de l'affichage. Sense<sup>6</sup> mesure en continu la luminosité et la couleur et ajuste l'espace de couleur pour un rendu d'image qui convient mieux à l'œil humain. Cela signifie qu'aucune maintenance ou qu'aucun ajustement manuel n'est nécessaire.

Le mur vidéo OLF-521 peut être entretenu depuis l'avant. Grâce à la faible profondeur du module de projection, le mur vidéo OLF-521 peut être aussi aisément installé dans les espaces confinés. Grâce à sa conception robuste, le mur vidéo OLF-521 convient parfaitement aux 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. : 1,8 mm   0,07", vert. : 1,5 mm   0,06" (à 25°C)
Stabilité des couleurs	Auto-étalonnage avec Sense6 reposant sur le spectromètre
Dimensions	Largeur : 1 088 mm   42,8" Hauteur : 612 mm   24,1" Profondeur : 454 mm   17,9" Poids : module de projection : < 53 kg   117 lb
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)

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