

# OL-521

Modulo di proiezione illuminato a LED, HD piena, 50"



Il modulo di proiezione con illuminazione a LED OL-521 Barco da 50", insignito dell'etichetta di qualità punto rosso per il design eccezionale, offre un'esperienza di visualizzazione ergonomica eccellente, dai colori più nitidi e saturi, con risoluzione full HD (1920x1080).

Il videowall OL-521 è stato progettato per assicurare un funzionamento totalmente esente da manutenzione per molti anni, senza l'impiego di consumabili. OL-521 è dotato di Sense6, una esclusiva tecnologia di sensori, che assicura luminosità e stabilità del colore nel tempo e su tutto il display. Sense6 misura costantemente la luminosità e il colore, regolandoli e producendo l'immagine più idonea all'occhio umano. Ciò significa che non sono necessari né manutenzione, né regolazioni manuali.

Grazie alla ridotta profondità del modulo di proiezione e all'accessibilità anteriore, il cubo di visualizzazione OL-521 può essere facilmente installato in spazi ridotti. Il robusto design dell'OL-521 rende il videowall particolarmente adatto per ambienti industriali.

**BARCO**

Visibly yours

## Specifiche tecniche

Risoluzione	Full HD (1920 x 1080 pixel)
Luminosità	sullo schermo: 490 cd/m <sup>2</sup>
Contrasto su schermo	560,000:1
Tecnologia display	DLP retroproiezione
Colore	Fino al 165% EBU (nella modalità a colori massima)
Punto di bianco	2.300 K   6.500 K   9.300 K   arbitrario
Uniformità della luminosità	95% ANSI 9
Schermo	FXS, con angolo half gain H/V 34°/33° (+/- 3°)
Spazio schermo	Or. 0,8 mm, Vert. 0,5 mm (a 25 °C)
Stabilità del colore	Autocalibrazione con Sense6 basato su spettrometro
Dimensioni:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagonale: 50"</li> <li>• Larghezza: 1.088 mm</li> <li>• Altezza: 612 mm</li> <li>• Profondità: 454 mm</li> <li>• Peso: Modulo di proiezione: &lt; 44 kg</li> <li>• Peso: Piedistallo: &lt; 28 kg</li> </ul>
Sorgente luminosa	Ridondanza x 6 per ciascuno dei 3 LED
Durata sorgente luminosa	> 60.000 ore (a 6500 K) > 80.000 ore in modalità Eco MTBF LED: 500.000 ore
Intervallo di manutenzione consigliato	> 5 anni Garanzia a vita contro il burn-in o ritenzione di immagine
Condizioni per il funzionamento	10 °C-40 °C, 80% di umidità (nc)
Tensione ingresso CA	90-240 V CA, 50-60 Hz
Alimentazione	230 W (tip.) 350 W (max)
Dissipazione calore	785 BTU/ora (nom.) 1.194 BTU/ora (max)
Segnale	2 ingressi Dual Link DVI/ 2 Dual link DVI
Orologio pixel	330 MHz
Frequenza di ingresso	24 - 62 Hz
Genlock	49 - 61 Hz
Ritardo fotogramma minimo	1 fotogramma
Elaborazione del segnale	Collegamento passante Ritaglio libero, ridimensionamento libero (opzionale)
Accesso diretto Ethernet	Server Web integrato
Interfaccia grafica utente	Tutte le impostazioni e parametri operativi
Garanzia	2 anni
Integrazione a strumentazione di terzi	API Web Service (opzionale)

Generato il: Sunday, May 27, 2012

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta.

Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.

L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo [www.barco.com](http://www.barco.com).

**BARCO**

Visibly yours