

# OL-521

## Módulo de proyección con tecnología LED de 50" HD DLP



reddot design award  
winner 2011



El módulo de retroproyección con tecnología LED de 50" OL-521 recibió la etiqueta roja de calidad por su sorprendente diseño, ofreciendo una experiencia de visualización excelente desde el punto de vista ergonómico, con los colores más nítidos y más saturados y una resolución de alta definición (1920 x 1080).

La pantalla OL-521 se ha diseñado para que funcione perfectamente sin mantenimiento durante muchos años y sin que se necesiten consumibles. OL-521 incluye Sense6, una tecnología de sensor única que proporciona una estabilidad de color y de brillo continua en toda la pantalla. Sense6 mide constantemente el brillo y el color y ajusta el espacio de color para proporcionar la imagen más adecuada para el ojo humano. Esto significa que no precisa ajustes manuales ni mantenimiento.

Gracias a la poca profundidad del módulo de proyección y la accesibilidad frontal, el cubo de pantalla OL-521 puede instalarse fácilmente en espacios pequeños. El diseño especialmente resistente de la OL-521 convierte a la pantalla en ideal para entornos industriales.

BARCO

Visibly yours

## Especificaciones técnicas

resolución	HD total (1920 x 1080px)
brillo	en pantalla: 490 cd/m <sup>2</sup>
Contraste en pantalla	560,000:1
Color	Hasta 165% EBU (en modo de color máximo)
Tecnología de visualización	Proyección trasera DLP
Punto blanco	2.300K   6.500 K   9.300K   arbitrario
brillo uniforme	95% ANSI 9
Pantalla	FXS, con H/V 34°/33° ( +/- 3°) ángulo de media amplificación
Espacios entre pantallas	Hor: 0,8 mm   0,03", Vert. 0,5 mm   0,02" (a 25°C)
Estabilidad de color	Calibración automática con espectrómetro Sense6
dimensiones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagonal: 50"</li> <li>• Anchura: 1.088 mm   42,8"</li> <li>• Altura: 612 mm   24,1"</li> <li>• Profundidad: 454 mm   17,9"</li> <li>• Peso: Módulo de proyección: &lt; 44 kg   97 lbs</li> <li>• Peso: Pedestal: &lt; 28 kg   62 lbs</li> </ul>
Fuente de luz	6x redundancia para cada uno de 3 LED
Vida útil de la fuente de luz	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 60.000 h (a 6500 k)</li> <li>&gt; 80.000 h en modo económico</li> <li>MTBF LED &gt; 500.000 h</li> </ul>
Intervalo de mantenimiento recomendado	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 5 años</li> <li>Garantía de por vida contra retención y envejecimiento de imagen</li> </ul>
Condiciones de operación	10°C-40°C, 50°F-104°F, 80% humedad (sin cond.)
Voltaje de entrada de AC	90 - 240 V, 50-60 Hz
potencia	230 W (típ.) 350 W (máx.)
Disipación de calor	785 BTU/h (típ.) 1.194 BTU/h (máx.)
señal	2x DVI de entrada de enlace dual/DVI de salida de enlace dual
Reloj de píxel	330 MHz
Frecuencia de entrada	24 - 62 Hz
Genlock	49 - 61 Hz
Retardo de frame mínimo	1 cuadro
Procesamiento de señales	Bucle Recorte libre, escalado libre (opcional)
Acceso directo a Ethernet	Servidor Web incorporado
Interfaz gráfica de usuario	Todos los parámetros operativos y ajuste
Garantía	2 años
Integración con equipos de terceros	API de servicio Web (opcional)

Generado en: Sunday, May 27, 2012

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.  
Consulte [www.barco.com](http://www.barco.com) para obtener la información más actual.

**BARCO**

Visibly yours