

# OLF-521

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



El módulo de retroproyección con tecnología LED de 50" OLF-521 ofrece 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 OLF-521 se ha diseñado para que funcione perfectamente sin mantenimiento durante muchos años y sin que se necesiten consumibles. OLF-521 incluye Sense6, una tecnología de sensor única que proporciona una estabilidad de color y de brillo continua y 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.

La pantalla OLF-521 es accesible desde la parte delantera. Gracias a la poca profundidad del módulo de proyección, la pantalla OLF-521 puede instalarse fácilmente en espacios pequeños. El diseño espacialmente resistente de la OLF-521 convierte a la pantalla en ideal para entornos industriales.

**BARCO**

Visibly yours

## Especificaciones técnicas

<b>resolución</b>	HD total (1920 x 1080px)
<b>brillo</b>	en pantalla: 490 cd/m <sup>2</sup>
<b>Contraste en pantalla</b>	560,000:1
<b>Color</b>	Hasta 165% EBU (en modo de color máximo)
<b>Tecnología de visualización</b>	Proyección trasera DLP
<b>Punto blanco</b>	2.300K   6.500 K   9.300K   arbitrario
<b>brillo uniforme</b>	95% ANSI 9
<b>Pantalla</b>	FXS, con H/V 34°/33° ( +/- 3°) ángulo de media amplificación
<b>Espacios entre pantallas</b>	Hor: 1,8 mm   0,07". Vert: 1,5 mm   0,06" (a 25°C)
<b>Estabilidad de color</b>	Calibración automática con espectrómetro Sense6
<b>dimensiones</b>	Anchura: 1.088 mm   42,8" Altura: 612 mm   24,1" Profundidad: 454 mm   17,9" Peso: Módulo de proyección: < 53 kg   117 lbs
<b>Fuente de luz</b>	6x redundancia para cada uno de 3 LED
<b>Vida útil de la fuente de luz</b>	> 60.000 h (a 6500k) > 80.000 h en modo económico MTBF LED > 500.000 h
<b>Intervalo de mantenimiento recomendado</b>	> 5 años Garantía de por vida contra retención y envejecimiento de imagen
<b>Condiciones de operación</b>	10°C-40°C, 50°F-104°F, 80% humedad (sin cond.)
<b>Voltaje de entrada de AC</b>	90 - 240 V, 50-60 Hz
<b>potencia</b>	230 W (típ.) 350 W (máx.)
<b>Disipación de calor</b>	785 BTU/h (típ.) 1.194 BTU/h (máx.)
<b>señal</b>	2x DVI de entrada de enlace dual/DVI de salida de enlace dual
<b>Reloj de píxel</b>	330 MHz
<b>Frecuencia de entrada</b>	24 - 62 Hz
<b>Genlock</b>	49 - 61 Hz
<b>Retardo de frame mínimo</b>	1 cuadro
<b>Procesamiento de señales</b>	Bucle Recorte libre, escalado libre (opcional)
<b>Acceso directo a Ethernet</b>	Servidor Web incorporado
<b>Interfaz gráfica de usuario</b>	Todos los parámetros operativos y ajuste
<b>Garantía</b>	2 años
<b>Integración con equipos de terceros</b>	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