

# 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

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: 1,8 mm   0,07". Vert: 1,5 mm   0,06" (a 25°C)
Estabilidad de color	Calibración automática con espectrómetro Sense6
dimensiones	Anchura: 1.088 mm   42,8" Altura: 612 mm   24,1" Profundidad: 454 mm   17,9" Peso: Módulo de proyección: < 53 kg   117 lbs
Fuente de luz	6x redundancia para cada uno de 3 LED
Vida útil de la fuente de luz	> 60.000 h (a 6500k) > 80.000 h en modo económico MTBF LED > 500.000 h
Intervalo de mantenimiento recomendado	> 5 años Garantía de por vida contra retención y envejecimiento de imagen
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: Saturday, May 26, 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