

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 ²
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"> • Diagonal: 50" • Anchura: 1.088 mm 42,8" • Altura: 612 mm 24,1" • Profundidad: 454 mm 17,9" • Peso: Módulo de proyección: < 44 kg 97 lbs • Peso: Pedestal: < 28 kg 62 lbs
Fuente de luz	6x redundancia para cada uno de 3 LED
Vida útil de la fuente de luz	> 60.000 h (a 6500 k) > 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 para obtener la información más actual.

BARCO

Visibly yours