

Láser RGB ODLF-721

Pantallas murales de vídeo de retroproyección con iluminación láser para salas de control de operaciones ininterrumpidas con acceso frontal



- El doble de brillo que en pantallas murales de vídeo de retroproyección con iluminación LED
- Un 25% menos de consumo de energía con niveles de brillo más altos
- Acceso frontal, para prescindir de las áreas de mantenimiento posteriores
- Más de 11 años de funcionamiento ininterrumpido en modo continuo 24/7
- Niveles de contraste, enfoque y colores sin precedentes
- Silencioso como nunca antes (ruido comparable

Equipados con la tecnología láser RGB más avanzada, los video wall de retroproyección láser RGB de Barco ofrecen niveles de brillo y colores intensos incomparables, todo por un coste total de propiedad realmente bajo. Con su 10.^a generación de pantallas murales de vídeo de retroproyección, Barco vuelve a subir el nivel de las soluciones de visualización para los mercados de infraestructuras críticas.

Con más del doble de brillo que los video wall de retroproyección con iluminación LED, la serie láser RGB acaba con los problemas de brillo de los video wall anteriores. Ya que la alta luminancia permite el funcionamiento con luz solar, las salas de control pueden por fin estar iluminadas, lo que mejora las condiciones de trabajo de los operadores. Al agregar colores vibrantes a esta mezcla, que hacen que todos los matices se distingan claramente, se asegura de que nada se interprete incorrectamente y de que se mejore la conciencia de la situación. El acceso frontal elimina la necesidad de un área de mantenimiento trasera, para salas de control donde el espacio es un problema crítico.

Más de 11 años de operaciones ininterrumpidas 24/7

Con la serie láser RGB para salas de control de funcionamiento ininterrumpido, Barco da otro paso de gigante en términos de fiabilidad. Con una vida útil de la fuente de luz de al menos 125.000 horas en modo normal y ecológico, y redundancia de todos los componentes críticos (incluida la toma de alimentación, las entradas y los controladores láser), nada queda al azar en lo que respecta al tiempo de actividad. A diferencia de la tecnología utilizada por

los competidores en salas de reuniones de uso ininterrumpido, la serie de pantallas láser RGB de Barco no necesita ninguna rueda de color giratoria para funcionar. Como cada color puede controlarse de forma exclusiva y no depende del segmento de una rueda de colores, proporciona un control del color como nunca antes y elimina la ruptura del color.

Alineación y calibración automáticas

El motor del láser RGB de Barco para salas de control de funcionamiento ininterrumpido se supervisa continuamente. Los instaladores y el personal de mantenimiento nunca tendrán que abrir los módulos individuales para alinear perfectamente los distintos cubos de la pantalla mural de vídeo. Con una interfaz web, la pantalla mural de vídeo la puede alinear de forma remota un solo técnico, que puede corregir también la distorsión trapezoidal. Es mucho más eficiente, fiable y rápido, por lo que los ajustes y la alineación resultan mucho más fáciles. Al combinarlo con el sistema de calibración automática Sense X, que mide y ajusta continuamente los niveles de color y brillo en todo el video wall, los usuarios percibirán que toda la superficie está perfectamente equilibrada en todo momento.

TECHNICAL SPECIFICATIONS**LÁSER RGB ODLF-721**

resolución	Full HD (1920 x 1080 píxeles)
Pantalla	Con gama de colores nativos Tipo de pantalla WV-FEL CSI Vida útil de la fuente de luz (horas) Consumo eléctrico (W) Potencia 940 cd/m ² 650 cd/m ² 60,000 260 Normal 730 cd/m ² 500 cd/m ² 125,000 200 Eco 365 cd/m ² 250 cd/m ² 125,000 120 Ángulo de visualización de media ganancia horizontal 38° 36° --Ángulo de visualización de media ganancia vertical 21° 34° --
Contraste en pantalla	1800:1
Color	Hasta 170 % de triángulo de color REC709
Tecnología de visualización	Proyección trasera DLP
Punto blanco	Puntos blancos personalizados
brillo uniforme	Típ. >95 % ANSI 9 Típ. >90 % ANSI 13
Espacios entre pantallas	Según el tipo de pantalla
Estabilidad de color	Calibración automática Sense X
dimensiones	<ul style="list-style-type: none">• Diagonal: 70" (Aprox.)• Anchura: 1.550 mm 61,02"• Altura: 872 mm 34,33"• Profundidad: 642 mm 25,28"• Peso: Módulo de proyección: < 63 kg 139 lbs• Peso: Bastidor de soporte: < 39 kg 86 lbs
Fuente de luz	Láser RGB (láser clase 1 RG2)
Redundancia	Grupos de láser redundantes con controladores de fuente de alimentación redundante, señal de entrada y fuente de alimentación externa
Vida útil de la fuente de luz	> 125.000 horas tanto en modo Normal como Eco*
Conectividad	2 entradas DP1.2 y 1 salida (4K a 60Hz) 2x entradas HDMI 2.0 (4K a 60Hz) 2x puertos USB (solo para alimentación) 2x puertos Ethernet
nivel de ruido	Menos de 20 dB (medido a 3 metros por la parte delantera)
Condiciones de operación	10 °C-40 °C 50 °F-104 °F Hasta el 80 % de humedad (sin condensación)
Voltaje de entrada de AC	100 – 240 VCA, 50-60 Hz
potencia	120 W (eco) 200 W (normal) 260 W (potencia)
Disipación de calor	390 BTU/h (eco) 680 BTU/h (típ.) 860 BTU/h (máx.)
Procesamiento de señales	Bucle recorte y escalado con configuración de pared
Acceso directo a Ethernet	Servidor Web incorporado
Interfaz gráfica de usuario	Todos los parámetros operativos y ajuste
Integración con equipos de terceros	API de servicio Web
Garantía	2 años

Generado en: 10 Jan 2022

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte www.barco.com para obtener la información más actual.