

Kit de actualización láser para MVL-721

Optimice la inversión en su videowall actual consiguiendo mejores niveles de brillo, gama de colores y vida útil



- Menor coste total de la propiedad (TCO)
- Tecnología más avanzada y preparada para el futuro
- Configuración de calidad de imagen superior
- Aumento de lúmenes/vatio
- Reducción del consumo eléctrico de hasta el 50%
- Silencioso como nunca antes (ruido comparable al de una biblioteca)

La introducción por parte de Barco de la tecnología láser RGB como fuente de luz, ha supuesto una verdadera innovación tecnológica para los videowall de retroproyección. Con mayores niveles de brillo, una gama de colores más extensa y mayor vida útil, la tecnología láser RGB ofrece importantes ventajas comparada con la tecnología LED. Barco ofrece ahora la oportunidad de actualizar la tecnología de su instalación a los propietarios de sistemas antiguos MVL-721 basados en LED.

Listo para años de servicio adicional

Con solo integrar el nuevo módulo de proyección láser RGB en su estructura mecánica actual, el sistema quedará listo para seguir funcionando más años sin tener ningún impacto físico ni de arquitectura en su entorno. Además, la actualización puede realizarse sin tener que detener el funcionamiento del sistema. Los videowall actuales son totalmente compatibles con el motor de proyección láser RGB de tecnología más avanzada.

¿Por qué actualizar a láser RGB?

Actualizar a la tecnología láser RGB tiene ventajas importantes, que se concretan en una solución inteligente y preparada para el futuro:

- la tecnología láser RGB reduce los costes operativos, por lo que el coste total de la propiedad
- es sustancialmente mejor, el doble de brillo con la máxima vida útil
- Avance en calidad de imagen: saturación del color, enfoque y contraste superiores
- Mejor enfoque y contraste con colores más precisos
- Mejor enfoque y contraste con colores más precisos
- 50 % menos de consumo de energía a niveles de brillo más altos, 50 % de esfuerzo requerido de configuración (alineación motorizada de 7 ejes)
- Un 25 % menos de ruido (nivel de ruido "biblioteca")
- Redundancia de componentes críticos para

Actualizar a la tecnología láser RGB tiene ventajas importantes, que se concretan en una solución inteligente y preparada para el futuro:

- la tecnología láser RGB reduce los costes operativos, por lo que el coste total de la propiedad
- es sustancialmente mejor, el doble de brillo con la máxima vida útil
- Avance en calidad de imagen: saturación del color, enfoque y contraste superiores
- Mejor enfoque y contraste con colores más precisos
- Mejor enfoque y contraste con colores más precisos
- 50 % menos de consumo de energía a niveles de brillo más altos, 50 % de esfuerzo requerido de configuración (alineación motorizada de 7 ejes)
- Un 25 % menos de ruido (nivel de ruido "biblioteca")
- Redundancia de componentes críticos para máxima tranquilidad
- Actualizar de la tecnología Sense⁶ a la nueva tecnología SenseX permite una calibración automática del brillo y color en tiempo real más avanzada, para que la experiencia visual sea siempre inmejorable
- a la nueva tecnología SenseX permite una calibración automática del brillo y color en tiempo real más avanzada, para que la experiencia visual sea siempre inmejorable

Especificaciones del producto

KIT DE ACTUALIZACIÓN LÁSER PARA MVL-721

Especificaciones generales

Número de artículo	R9869640: actualización de MVL-721 -> ODL-721
Dimensiones	Profundidad: 1310 mm
Resolución	Full HD (1920 x 1080 píxeles)
Consumo de energía	Normal: 200W Eco: 120W
Contraste en pantalla	1800:1
Color	Hasta 170% del triángulo de color REC709
Pantalla	Compatibilidad con FXS o WV-FEL ya instalados en el sistema del cliente
Tecnología de pantalla	Retroproyección DLP (mantenimiento por la parte posterior)
Espacios entre pantallas	Según la pantalla ya instalada
Punto blanco	Puntos blancos personalizados
Uniformidad de brillo	Típica \geq 95% ANSI 9 Tip. \geq 90% ANSI 13
Fuente de luz	Iluminación con láser RGB (Láser clase 1 RG2)
Voltaje de entrada de CA	100 – 240 VCA, 50-60 Hz
Vida útil de la fuente de luz	> 125.000 horas tanto en modo Normal como Eco
Nivel sonoro	Menos de 20dB (medido a 3 metros por la parte delantera)
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
Condiciones de funcionamiento	5 °C-35 °C 41 °F-95 °F Hasta 80 % de humedad (sin condensación)
Disipación de calor	Normal: 680 BTU/h Eco: 390 BTU/h
Procesamiento de señales	Bucle, recorte, escalado con configuración de videowall
Integración con equipos de terceros	API de servicio web
Acceso directo a Ethernet	Servidor Web incorporado
HDCP	2.2
Interfaz gráfica de usuario	Todos los parámetros operativos y ajuste
Garantía	2 años

Generado en: 21 May 2026

© 2026 Barco nv. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización por escrito. Todos los nombres de marcas y de productos son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o nombres comerciales de sus respectivos titulares. Debido a la innovación continua, la información y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previa notificación. Consulta www.barco.com para ver las especificaciones más recientes.