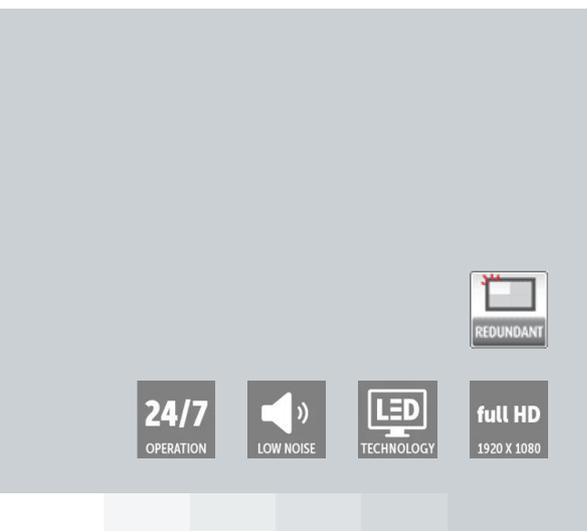


OverView MVL-721

Videowall de retroproyección LED de 70" 16:9 full HD estándar del sector



- Alto brillo
- Redundancia de componentes críticos
- Bajo consumo de energía
- Gestión remota
- Elevada fiabilidad
- Producto sostenible

El modelo OverView MVL-721 es un módulo de retro-proyección con iluminación LED y relación de aspecto 16:9, fácil de usar y diseñado para ofrecer los niveles habituales de detalle y brillo, con resolución full HD para salas de control en las que no existan restricciones de espacio.

Esta continuación del exitoso OverView MVL-721 Gen1 ofrece un conjunto bien equilibrado de funciones esenciales, que se ajustan perfectamente a los requisitos estándar. Todo ello sin comprometer la calidad y con un enfoque especial en la sostenibilidad, en términos de consumo de energía limitado, larga vida útil y capacidad de reciclaje.

Vida útil y luminosidad inigualables de los LED

La fuente de luz LED de nueva generación mejora drásticamente el nivel de brillo del MVL-721. Con un aumento del 55 % en la salida máxima de luz del motor frente a la primera generación, el MVL-721 se puede implementar en prácticamente todas las condiciones de iluminación interior. Este impresionante aumento de brillo se produce con exactamente las mismas necesidades de energía.

MVL-721 también brinda un importante aumento en la fiabilidad, con entradas redundantes para garantizar un flujo de datos continuo, una fuente de alimentación externa opcional con conmutación automática frente a fallo y una esperanza de vida de la fuente de luz de más de 100.000 horas.

Fácil instalación y gestión remota

El software de gestión de los videowall de Barco facilita en gran medida la instalación, la configuración y el control del videowall. La suite de gestión de videowall basada en la nube, por su parte, permite la supervisión, el diagnóstico y el control remotos de los videowall de Barco. Al permitir este tipo de gestión remota desde una ubicación central, se reducen los costes operativos y se asegura una resolución de problemas más rápida y efectiva.

Especificaciones del producto

OVERVIEW MVL-721

Especificaciones generales			
resolución	1920 x 1080		
brillo	Con gama de colores nativos		
	Modo / Tipo de pantalla	WV-FEL	FXS
	Alto brillo	540 cd/m ²	460 cd/m ²
	Normal	360 cd/m ²	305 cd/m ²
	Eco	180 cd/m ²	155 cd/m ²
Contraste en pantalla	1.200.000:1 (dinámico)		
Tecnología de visualización	Retroproyección DLP		
Gama de colores	EBU		
Punto blanco	Puntos blancos personalizados		
brillo uniforme	>95%		
Pantalla	Tipo de ganancia media, ángulo de visión de 180°		
Espacios entre pantallas	Ajustable hasta 0,2 mm según la configuración y la temperatura de funcionamiento de la pantalla mural		
Estabilidad de color	Calibración automática con Sense ⁵ a partir de sensor de color avanzado		
dimensiones	<ul style="list-style-type: none"> ■ Diagonal: 70" ■ Anchura: 1.550 mm 61,0" ■ Altura: 872 mm 34,3" ■ Profundidad: 1.010 mm 39,8" ■ Peso: 104 kg (228 lbs) 		
Fuente de luz	6x redundancia para cada uno de los 3 LED		
nivel de ruido	Menos de 20 dB (medido a 5 metros por la parte delantera)		
Vida útil de la fuente de luz	>100.000h* LED MTBF: >500.000 h * (La vida útil de la fuente de luz LED depende de las condiciones de funcionamiento del dispositivo)		
Condiciones de operación	10 °C-40 °C, 80% humedad (sin conden.)		
Voltaje de entrada	90 – 240 V, 50-60 Hz		
potencia	70 W (eco) 100 W (tip.) 150 W (máx)		
Disipación de calor	240 BTU/h (eco) 340 BTU/h (tip.) 510 BTU/h (máx.)		
Entrada/salida de señal	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		
HDCP	v2.2		
Fuente de alimentación externa	Opcional: tomas de alimentación remotas y redundantes, con posibilidad de sustitución en caliente		
Procesamiento de señales	Bucle recorte, escalado con configuración de pared		
Acceso directo a Ethernet	Servidor web integrado		
Interfaz gráfica de usuario	Todos los parámetros operativos y ajuste		
Interfaz de terceros	API de servicio web		
Garantía	2 años		

Generado en: 17 May 2024

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