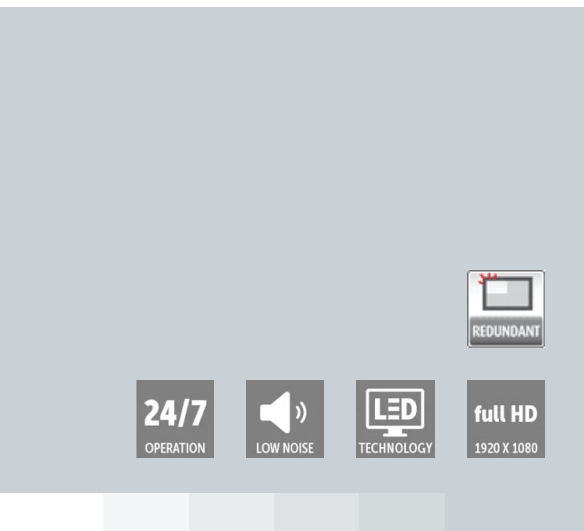


OverView MVL-721

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 condens.) | | |
| 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.