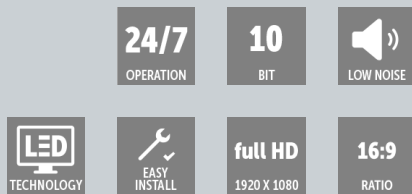


OverView MVL-721

Pantalla mural LED 16:9 full HD de 70" estándar del sector



- **6x redundancia de LED (por color)**
- **Sense5 calibración de colores primarios y punto blanco automáticos, para un brillo óptimo y estabilidad del color**
- **El sistema de enfriamiento único garantiza una vida útil más larga de los LED**
- **Bajo consumo energético**
- **Amplia gama de colores**
- **Menos piezas desechables, menos residuos**
- **Relación de aspecto de 16:9**

Con la serie OverView MVL, Barco ofrece una gama de pantallas perfectamente equilibrada, con características esenciales para responder a los requisitos estándares. A esto se suma una calidad sin compromisos y un coste de funcionamiento e inversión inicial mínimo.

El modelo OverView MVL-721 es un módulo de 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 sin restricciones de espacio.

Excepcional vida útil del LED

El exclusivo sistema de refrigeración de Barco reduce considerablemente la temperatura de los LED. Esto no solo aumenta la vida útil de los LED (> 80.000 horas), sino que también permite niveles de brillo más altos y duraderos. La larga vida útil del LED garantiza un mayor tiempo de funcionamiento y menores gastos generales. Lo último en tecnología LED garantiza un consumo eléctrico un 30% inferior al de otros productos comparables.

Mejora de la visualización

Para garantizar la uniformidad en términos de niveles de brillo y color, el módulo OverView MVL-721 incluye Sense5, el sistema de calibración automática de Barco. Este sistema funciona con un sensor de color avanzado que mide continuamente los niveles de colores primarios de toda la pantalla mural, y ajusta el punto blanco y el color en caso necesario. Esto supone mayor uniformidad y precisión cubo a cubo durante todo el tiempo de funcionamiento. Además, gracias a su estructura sólida, el módulo OverView

MVL-721 se puede usar en entornos industriales.

Principales características

- Redundancia de 6 LED (por color)
- 5 Sense: calibración de colores primarios y punto blanco automáticos, para un brillo óptimo y estabilidad del color
- Exclusivo sistema de refrigeración para una mayor vida útil de los LED
- Diseño para un baja presión energético
- Amplia gama de colores
- Menos desechos, menos residuos
- Relación de aspecto 16:9

TECHNICAL SPECIFICATIONS**OVERVIEW MVL-721**

resolución	1920 x 1080
brillo	on-screen: 350 Cd/m ²
Contraste en pantalla	1.200.000:1 (dinámico)
Tecnología de visualización	Retroproyección DLP
Gama de colores	EBU
Punto blanco	6500k, 3200k fijo
brillo uniforme	>95%
Pantalla	Tipo de ganancia media, ángulo de visión de 180°
Espacios entre pantallas	< 1,5 mm 0,06" (a 25 °C) < 0,4 mm 0,015" (a 30 °C)
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	Fuente de luz con redundancia 6x por cada 3 LED
Vida útil de la fuente de luz	>80.000h* 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	90 W (eco) 150 W (típ.) 180 W (máx.)
Disipación de calor	310 BTU/h (eco) 510 BTU/h (típ.) 610 BTU/h (máx.)
Entrada/salida de señal	Entrada DVI de doble enlace / salida DVI de doble enlace (Redundancia de entrada opcional)
Reloj de píxel	320 MHz
Frecuencia de entrada	24 – 62 Hz
Genlock	49 – 61 Hz
Procesamiento de señales	Bucle de 10 cubos recorte / escalado
Acceso directo a Ethernet	Servidor web integrado
Interfaz gráfica de usuario	Todos los parámetros operativos y ajuste
Interfaz de terceros	
Garantía	2 años

Generado en: 10 May 2019

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