

OverView MVL-621 Gen 1

Pantalla mural LED 16:9 full HD de 60" estándar del sector

24/7
OPERATION

LOW NOISE

LED
TECHNOLOGY

full HD
1920 X 1080



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-621 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-621 incluye Sense⁵ de Barco, 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

Para garantizar la uniformidad en términos de niveles de brillo y color, el módulo OverView MVL-621 incluye Sense⁵ de Barco, 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-621 se puede usar en entornos industriales.

Principales características

- Redundancia de 6 LED (por color)
- Sense⁵ 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 bajo consumo
- Amplio gamut de colores
- Menos desechos, menos residuos
- Relación de aspecto 16:9

Especificaciones del producto

OVERVIEW MVL-621 GEN 1

Especificaciones generales

Tecnología de visualización	Retroproyección DLP
Gama de colores	EBU
Punto blanco	6500K, 3200K fijo
Estabilidad de color	Calibración automática con Sense5 a partir de sensor de color avanzado
Fuente de luz	Fuente de luz con redundancia 6x por cada 3 LED
Condiciones de operación	10 °C-40 °C, 80% humedad (sin condens.)
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
Reloj de píxel	320 MHz
Frecuencia de entrada	24 – 62 Hz
Genlock	49 – 61 Hz
Acceso directo a Ethernet	Servidor web integrado
Interfaz gráfica de usuario	Todos los parámetros operativos y ajuste
Garantía	2 years
brillo uniforme	>95%
Espacios entre pantallas	< 1 mm 0,04" (a 25 °C) < 0,2 mm 0,0079" (con temperaturas más altas)
resolución	1920 x 1080
brillo	en pantalla: 420 Cd/m ²
Contraste en pantalla	1.200.000:1 (dinámico)
Pantalla	WV-FEL
dimensiones	<ul style="list-style-type: none">■ Diagonal: 60"■ Ancho: 1.328 mm 52"■ Atura: 747 mm 29"■ Profundidad: 1.056 mm 42"■ Peso: 106,5 kg 234,8 lbs
Vida útil de la fuente de luz	> 60.000 h (típ.) > 80.000 h (eco) MTBF LED: > 500.000 h
Procesamiento de señales	Bucle de 10 cubos Recorte / escalado
Interfaz de terceros	API de servicio Web (opcional)

Generado en: 04 Dec 2024

© 2024 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.