

OverView KVL-621

Videowall de retroproyección LED de 60" 16:9 full HD estándar del sector

24/7
OPERATION

LOW NOISE

LED
TECHNOLOGY

full HD
1920 X 1080



Con la serie OverView KVL, Barco ha lanzado una gama de pantallas con un conjunto bien equilibrado de características esenciales, que se ajustan perfectamente a los requisitos estándar. A esto se suma una calidad sin compromisos y un coste de funcionamiento e inversión inicial mínimo.

El modelo OverView KVL-621 es un módulo de proyección con iluminación LED y relación de aspecto 16:9 fácil de usar y diseñado para ofrecer los niveles de detalle y brillo típicos, con resolución full HD para aplicaciones exigentes de salas de control pequeñas a medianas.

Vida útil inigualable de los 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 de los LED garantiza un gran tiempo de actividad y unos costes generales muy bajos. La última tecnología LED garantiza que el consumo de energía sea un 30% inferior al de productos comparables.

Cómoda experiencia visual

Para garantizar la uniformidad en términos de niveles de brillo y color, el módulo OverView KVL-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 color primario de toda la pared, y ajusta el punto blanco y el color cuando es 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 KVL-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 color primario de toda la pared, y ajusta el punto blanco y el color cuando es necesario. Esto supone mayor uniformidad y precisión cubo a cubo durante todo el tiempo de funcionamiento. Además, la robusta estructura del módulo hace que el OverView KVL-621 sea adecuado para su uso en entornos industriales.

Características principales

- Redundancia de 6 LED (por color)
- Sense⁵ calibración automática del punto blanco y de los colores primarios, para la estabilidad del brillo y del color
- El exclusivo sistema de refrigeración garantiza una mayor vida útil de los LED
- Diseño de bajo consumo
- Amplia gama de colores
- Menos desechables, menos residuos
- Relación de aspecto 16:9

Especificaciones del producto

OVERVIEW KVL-621

Especificaciones generales

| | |
|-------------------------------|---|
| Resolución | 1.920 x 1.080 |
| Contraste en pantalla | 1 200 000:1 (dinámica) 1600:1 (tip.) |
| Pantalla | WV-FEL |
| Tensión de entrada | 90 -240 V, 50-60 Hz |
| Entrada/salida de señales | Entrada DVI de doble enlace / Salida DVI de doble enlace |
| Pixel clock | 320 MHz |
| Input frequency | 24 -62 Hz |
| Genlock | 49 -61 Hz |
| Interfaz de terceros | API de servicio WEB (opcional) |
| Tecnología de pantalla | Retroproyección DLP |
| Espacios entre pantallas | < 1 mm 0,04" (@25 °C) < 0,2 mm 0,0079" (a temperaturas más altas) |
| Punto blanco | 6500K, 3200K fijo |
| Brillo | En pantalla: 320 Cd/m ² |
| Uniformidad de luminosidad | >95% |
| Estabilidad del color | Autocalibrado con Sense5 basado en un sensor de color avanzado |
| Fuente de luz | Fuente de luz 6x redundancia para cada uno de los 3 LEDs |
| Vida útil de la fuente de luz | > 60 000 h (tip.) > 80 000 h (eco) MTBF LED: > 500 000 h |
| Energía | 90W (eco) 150W (tip.) 180 W (máx.) |
| Condiciones de funcionamiento | 10 °C-40 °C, 80% humedad (sin condens.) |
| Disipación del calor | 310 BTU/h (eco) 510 BTU/h (tip.) 610 BTU/h (máx.) |
| Tratamiento de señales | Bucle de 10 cubos Recorte/escalado |
| Gamut de colores | EBU |
| Acceso ethernet directo | Servidor web incorporado |
| Interfaz gráfica de usuario | Todos los parámetros operativos y ajuste |
| Dimensiones | <ul style="list-style-type: none">■ Diagonal: 60"■ Anchura: 1328 mm 52"■ Altura: 747 mm 29"■ Profundidad: 1056 mm 42"■ Peso: 106,5 kg 234,8 lbs |
| Garantía | 2 años |

Generado en: 03 Feb 2025

© 2025 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.