

OverView KVL-621

Videowall LED Full HD 16:9 da 60" standard del settore

24/7
OPERATION

LOW NOISE

LED
TECHNOLOGY

full HD
1920 X 1080



Con la serie OverView KVL, Barco ha lanciato una gamma di display dotata di un set ben bilanciato di caratteristiche essenziali, che soddisfano perfettamente i requisiti standard. Tutto questo senza alcun compromesso in fatto di qualità e con un'attenzione particolare a limitare i costi di acquisto iniziali e di utilizzo.

OverView KVL-621 è un modulo di proiezione LED 16:9 facile da usare, progettato per offrire i tipici dettagli, luminosità e caratteristiche in risoluzione Full HD per le sale di controllo di piccole e medie dimensioni più esigenti.

Durata dei LED senza pari

L'esclusivo sistema di raffreddamento di Barco riduce significativamente la temperatura dei LED. Ciò non solo prolunga la durata dei LED (>80.000 ore), ma consente anche di ottenere livelli di luminosità più elevati nel tempo. La lunga durata dei LED garantisce un funzionamento ottimale e costi di gestione molto bassi. Grazie alla più recente tecnologia LED, il consumo energetico è inferiore del 30% rispetto a prodotti simili.

Esperienza viva confortevole

Per garantire una buona uniformità della parete in termini di colore e livelli di luminosità, OverView KVL-621 è dotato del sistema di calibrazione automatica Sense⁵ di Barco. Questo sistema funziona con un sensore di colore avanzato che misura costantemente i livelli di colore primari dell'intera parete e regola il punto di bianco e il colore quando necessario. Ciò si traduce in un'uniformità tra i vari moduli significativamente più accurata, garantita per tutto il tempo di funzionamento. Inoltre, la struttura robusta del modulo rende OverView KVL-621 adatto all'uso in ambienti industriali.

BARCO

Caratteristiche principali

- 6x ridondanza di LED (per colore)
- Il sistema di calibrazione automatica del punto di bianco e dei colori primari Sense⁵ offre luminosità e stabilità del colore
- L'esclusivo sistema di raffreddamento assicura una maggiore durata dei LED
- Design a basso consumo energetico
- Ampio gamut di colore
- Meno materiali usati e getto per generare meno rifiuti
- Rapporto di aspetto 16:9

Specifiche tecniche**OVERVIEW KVL-621****Specifiche generali**

Risoluzione	1920x1080
Contrasto sullo schermo	1,200,000:1 (dinamico) 1.600:1 (nominale)
Schermo	WV-FEL
Tensione di ingresso	90 – 240 V, 50-60 Hz
Ingresso/uscita del segnale	Ingresso DVI a doppio collegamento / Uscita DVI a doppio collegamento
Pixel clock	320 MHz
Input frequency	Frequenza 24-62 Hz
Genlock	49 – 61 Hz
Interfaccia di terze parti	API del servizio WEB (facoltativo)
Tecnologia di visualizzazione	Proiezione posteriore DLP
Spazio schermo	< 1 mm 0,04" (a 25 °C) < 0,2 mm 0,0079" (a temperature più alte)
Punto bianco	6500K, 3200K fisso
Luminosità	Sullo schermo: 320 Cd/m ²
Uniformità della luminosità	>95%
Stabilità del colore	Autocalibrazione con Sense5 basata su sensore di colore avanzato
Fonte di luce	Sorgente luminosa 6x ridondanza per ciascuno dei 3 LED
Durata della sorgente luminosa	> 60.000h (nominale) > 80.000 ore (eco) MTBF LED: > 500.000 ore
Alimentazione	90 W (eco) 150 W (nominale) 180W (massimo)
Condizioni per il funzionamento	10°C-40°C, 80% umidità (nc)
Dissipazione di calore	310 BTU/h/ (eco) 510 BTU/h (nominale) 610 BTU/h (massimo)
Elaborazione del segnale	Loop through fino a 10 cubi Ritaglio/aumento di scala
Gamut di colore	EBU
Accesso diretto alla rete Ethernet	Server web integrato
Interfaccia grafica utente	Tutte le impostazioni e i parametri operativi
Dimensioni	<ul style="list-style-type: none">■ Diagonale: 60"■ Larghezza: 1328 mm 52"■ Altezza: 747 mm 29"■ Profondità: 1056 mm 42"■ Peso: 106,5 kg 234,8 lb
Garanzia	2 anni

Generato il: 03 Feb 2025

© 2025 Barco nv. Tutti i diritti riservati. La riproduzione totale o parziale è proibita in assenza di autorizzazione scritta. Tutti i nomi di marchi e di prodotti sono marchi, marchi registrati o nomi commerciali dei rispettivi proprietari. A causa delle continue innovazioni, le informazioni e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Controlla www.barco.com per le specifiche più recenti.