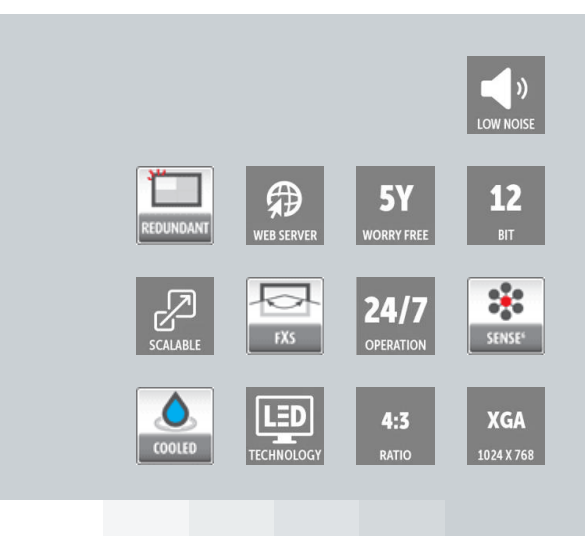


OverView OVL-808

Videowall a LED XGA 4:3 da 80" completamente ridondante



I videowall illuminati a LED della serie OverView OVL di Barco sono la prima scelta per le sale di controllo mission-critical che usano il formato 4:3 e richiedono un tempo di attività garantito. L'elevato livello di ridondanza dei moduli, non solo dei singoli LED ma anche dei rispettivi alimentatori e perfino degli ingressi, garantisce che nulla potrà andare storto, per offrire agli utenti la serenità necessaria. Dotata di una struttura che può essere adattata su misura alle esigenze del cliente, la serie OverView OVL non conosce praticamente limiti per quanto concerne le dimensioni.

Tranquillità assoluta

I moduli per videowall OverView OVL-808 sono stati progettati per funzionare totalmente senza manutenzione per lunghi anni, senza richiedere materiali di consumo. L'esclusivo sistema di raffreddamento liquido garantisce una temperatura dei LED inferiore, prolungando di conseguenza la vita operativa dei LED (>80.000 ore in modalità eco). Visualizzando colori più nitidi e più saturi nella risoluzione XGA (1024x768), l'OverView OVL-808 offre un'esperienza di visualizzazione eccezionale dal punto di vista ergonomico. La disponibilità di altri tipi di schermo garantisce al cliente la possibilità di regolare il videowall in funzione delle sue esigenze specifiche in termini di angolo di visuale e luminosità.

L'immagine ottimale, sempre

I videowall serie OverView OVL sono dotati di Sense6, l'esclusiva tecnologia a sensore di Barco che permette di ottenere luminosità e colore stabili nel corso del tempo e sull'intero display. Sense6 misura in modo continuativo la luminosità e il colore mediante uno spettrometro di alta qualità, quindi regola lo

spazio colore al fine di offrire l'immagine più adatta per l'occhio umano. Questo significa che non sono necessarie operazioni di manutenzione o regolazione manuale.

Il campione della luminosità

La serie OverView OVL è il videowall a retroproiezione illuminato a LED più luminoso sul mercato e il primo a superare la barriera dei 1.000 lumen. Ciò espande ulteriormente l'usabilità dei videowall alle sale di controllo in cui le condizioni di illuminazione sono particolarmente difficili.

Aggiornamento per moduli esistenti

Grazie al design modulare del motore di proiezione, il proiettore OverView OVL può essere utilizzato anche per aggiornare i moduli di retroproiezione Barco esistenti della serie OverView D.

Specifiche tecniche**OVERVIEW OVL-808**

Specifiche generali	
Risoluzione	XGA (1024x768 px)
Luminosità	sullo schermo: 270 cd/m ² (FXS)
Contrasto su schermo	1,200,000 :1
Colore	Fino a 165% EBU
Tecnologia display	DLP retroproiezione
Punto di bianco	3.200 K 6.500 K 9.600 K arbitrario
Uniformità della luminosità	Nominale 95% ANSI 13
Spazio schermo	< 0,2 mm 0,008" con tecnologia di punto < 2,0 mm 0,08" modulare (a 25 °C) < 0,6 mm 0,024" modulare (a 30 °C)
Stabilità del colore	Autocalibrazione con Sense6 basato su spettrometro
Dimensioni:	• Diagonale: 80" nominale • Larghezza: 1.600 mm • Altezza: 1.200 mm • Profondità: 1.023 mm • Proporzioni: 4:3 • Peso/modulo 131,3 kg
Sorgente luminosa	3 blocchi LED ridondanti x 6
Durata sorgente luminosa	> 60.000 h, > 80.000 h (eco)
Condizioni per il funzionamento	10 °C-40 °C, 80% di umidità (nc)
Tensione ingresso CA	90 -240 V, 50-60 Hz
Alimentazione	nominale: 230 W, massima: 350 W, modalità eco: 170 W
Dissipazione calore	nominale: 785, massimo: 1.195, modalità eco: 580 BTU/ora
Accesso diretto Ethernet	Server web incorporato
Interfaccia grafica utente	Tutte le impostazioni e parametri operativi
Ingresso/uscita segnale	2 ingressi Dual Link DVI/2 uscite Dual link DVI ingresso Single link DVI, con HDCP (opzionale)
Orologio pixel	320 MHz
Frequenza di ingresso	24 -62 Hz
Genlock	49 -61 Hz
Elaborazione del segnale	Esecuzione di un ciclo fino a 10 cubi / ritaglio libero, ridimensionamento libero
Integrazione a strumentazione di terzi	API basata su Web
Garanzia	2 anni

Generato il: 15 Mar 2023

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta. Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.
L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo www.barco.com.