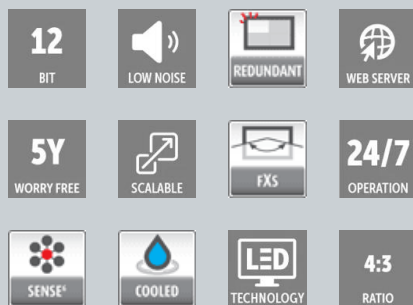


OverView OVL-515

Parete-video a LED 4:3 50" SXGA+ completamente ridondante



Le pareti-video illuminate a LED della serie OverView OVL di Barco rappresentano la prima scelta per le sale di controllo mission-critical 4:3 che richiedono un tempo di funzionamento garantito. L'elevato livello di ridondanza dei moduli, non solo dei singoli LED, ma anche degli alimentatori dei LED e persino degli ingressi, garantisce che nulla potrà andare storto, dando agli utenti la tranquillità di cui hanno bisogno.

Tranquillità assoluta

66 L'esclusivo sistema di raffreddamento a liquido attivo di Barco garantisce una temperatura LED inferiore, con conseguente maggiore durata del LED (oltre 80.000 ore in modalità eco). Le pareti-video serie OverView OVL di Barco sono anche dotate di Sense, una tecnologia di sensori esclusiva di Barco, che assicura luminosità e stabilità del colore nel tempo e su tutto il display. Sense misura costantemente la luminosità e il colore per mezzo di uno spettrometro di elevata qualità, regolandoli e producendo l'immagine più idonea all'occhio umano, e visualizzando i colori più nitidi e saturi in risoluzione SXGA+ (1400x1050). La disponibilità di tipi di schermo alternativi fa in modo sia possibile regolare la parete-video alle proprie esigenze specifiche in termini di angolo di visuale e luminosità.

Campione di luminosità

La serie OverView OVL annovera le pareti-video illuminate a LED a retroproiezione più luminose presenti sul mercato, le prime a superare la barriera dei 1.000 lumen. In questo modo l'usabilità delle pareti-video si espande ulteriormente alle sale di controllo in cui le condizioni di illuminazione sono particolarmente ostili.

Aggiornamento per i moduli esistenti

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

Le pareti-video OVL-515 di Barco presentano le seguenti caratteristiche:

- elevata luminosità con un'ampia gamma di colori LED
- elevata nitidezza delle immagini
- colori senza interruzioni
- assenza di manutenzione
- durata dei LED fino a 80.000 ore
- funzionamento senza necessità di manutenzione per 5 anni
- ruota di colori non necessaria
- nessuna parte usurabile, nessun rifiuto
- nessuna lampada a mercurio

Specifiche tecniche**OVERVIEW OVL-515**

Specifiche generali	
Risoluzione	SXGA+ (1400x1050 px)
Luminosità	su schermo: 680 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	< 0,8 mm 0,03" modulare (a 25 °C) < 0,4 mm 0,015" modulare (a 30 °C)
Stabilità del colore	Autocalibrazione con Sense6 basato su spettrometro
Dimensioni:	• Diagonale: 50" nominale • Larghezza: 1.000 mm • Altezza: 750 mm • Profondità massima: 734 mm / 28,9" • Proporzioni: 4:3 • Peso/modulo 65 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: 1.194, 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.