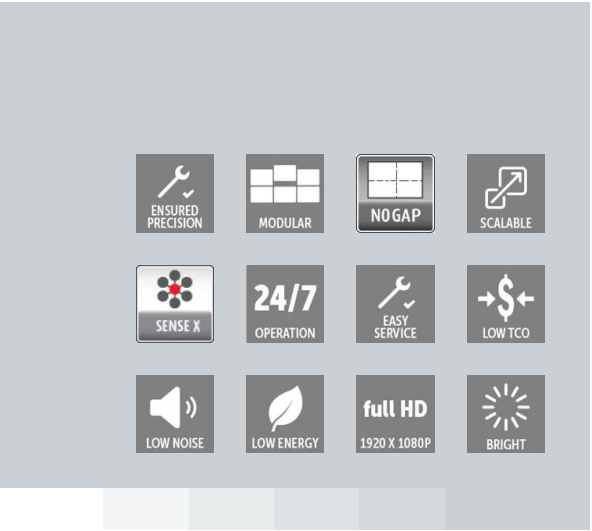
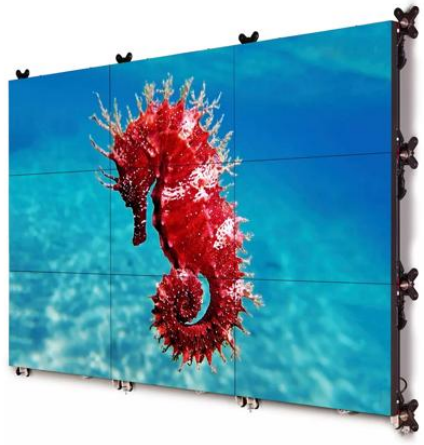
Barco UniSee 500 (UNI-0005)

Piattaforma per videowall LCD piastrellata da 55" senza cornice per un'ampia gamma di applicazioni con luce ambientale controllata





- **Design senza cornice con tecnologia NoGap**
- **Luminosità 500 cd/m²**
- **Struttura di montaggio con allineamento automatico per una precisione garantita**
- **Calibrazione automatica e continua di Sense X**
- **Piattaforma modulare a prova di futuro**

La piattaforma pluripremiata Barco UniSee® ha rivoluzionato i video wall LCD quasi senza soluzione di continuità e rappresenta un enorme passo avanti nella termini di qualità dell'immagine, precisione di installazione, facilità di manutenzione e affidabilità. Barco UniSee 500, che offre livelli di luminosità tipici di 500 cd/m², è stato progettato per l'uso in ambienti con condizioni di illuminazione ambientale controllata. Si integra con Barco UniSee ad alta luminosità, applicabile praticamente in ogni ambiente.

Esperienza visiva senza cornice, sistema di montaggio innovativo

Il design senza cornice di Barco UniSee, che rende appena percettibile lo spazio tra i riquadri, consente di distribuire il contenuto su più riquadri senza l'interruzione di un fastidioso bordo nero. Il rivoluzionario supporto UniSee sfrutta la forza di gravità per allineare perfettamente e automaticamente i pannelli e mantenerli in posizione nel tempo. Inoltre, UniSee Mount facilita anche gli interventi di manutenzione, consentendo il rapido sgancio di pannelli separati.

Sense X, calibrazione automatica e continua per una perfetta uniformità

Sense X, il sistema automatico e continuo di calibrazione del colore e della luminosità, garantisce che l'intera parete fornisca sempre un'immagine perfettamente bilanciata. Barco applica inoltre algoritmi proprietari di calibrazione dell'uniformità per contrastare tutte le possibili variazioni di luminosità dal centro ai bordi.

La configurazione e la manutenzione possono essere eseguite in modo ancora più rapido e semplice utilizzando il modulo aggiornato UniSee Connect . Una

procedura automatizzata guida l'utente attraverso l'intero processo di installazione e i singoli pannelli vengono automaticamente riconosciuti dal software al momento dell'introduzione. La funzione di attenuazione locale offre un contrasto più elevato, un calore irradiato inferiore e un consumo energetico ridotto.

Offre esperienze di sistema complete

Oltre al portafoglio di visualizzazione, Barco offre una gamma completa di soluzioni e servizi di gestione dei contenuti per soddisfare le esigenze di diverse applicazioni. Inoltre, la piattaforma Barco UniSee è circondata da diversi partner dell'ecosistema, che offrono componenti su misura per aumentare ulteriormente il valore della piattaforma. Pensa a sovrapposizioni touch per una maggiore interattività, soluzioni di trim per un'elegante integrazione nell'ambiente, soluzioni di montaggio per consentire installazioni indipendenti o curve, ecc.

Specifiche tecniche	BARCO UNISEE 500 (UNI-0005)
Pannello	
Tecnologia LCD	IPS
Risoluzione	Full HD (1920 x 1080)
Retroilluminazione	Direct LED
Proporzioni	16:9
Luminanza	500 cd/m^2 (NOMINALE)
Contrasto	1100:1 (Tipico)
Contrasto	1500:1 (NOMINALE*)
Punto di bianco	nativo: 10.500 K (TIPICO)
Appannamento dello schermo	28%
Calibrazione	Calibrazione automatica di colore e luminosità Sense X
Bit profondità	3 x 10 bit
Durata della retroilluminazione	100.000 h (NOMINALE)
Angolo di visuale (O, V)	178° | 178°
Uniformità	9 punti: 98% 13 punti: 98% 21 punti: 92%
Raffreddamento	Fanless
Intervallo temperature in funzionamento	0 °C -40 °C
Umidità in funzionamento	20% -80% (senza condensa)
Temperatura a magazzino	-20 °C -60 °C
Umidità a magazzino	10% -90% (senza condensa)
Tempo di risposta	
Temperature sensors	Sensori di temperatura integrati in ogni pannello
*Nota	*: testato con un pattern di prova a scacchiera 3x3 su un singolo pannello con impostazioni di fabbrica predefinite.
Dimensioni	
Dimensioni:	1.211,36 x 682,02 x 91,1 mm (SMPS interno) 1211,36 x 682.02 x 87,1 mm (SMPS esterno)
Diagonale schermo attivo	55"

Specifiche tecniche	BARCO UNISEE 500 (UNI-0005)		
Peso	17,3 kg (netto LCD)/ 15,0 kg (netto LCM)		
Larghezza telaio	NA (bezel-less)		
Connettività			
DisplayPort	2 ingressi DP 1.2 (sono necessari cavi DisplayPort 1.2 se la lunghezza dei cavi è maggiore di 3 m) 1 uscita DP 1.2		
HDMI	2 ingressi HDMI 2.0		
USB	2 (solo per alimentazione)		
Porta Ethernet	2		
HDCP	Sì (v2.2)		
Alimentazione			
Tensione ingresso CA	100-240 V CA, 50-60 Hz		
Consumo energetico		Alimentatore int.	Alimentatore est.
	500 nit	185 W	174 W
	350 nit	139 W	130 W
Dissipazione calore	500 nit	631 BTU/h	594 BTU/h
	350 nit	474 BTU/h	444 BTU/h
EMC	Classe A e segue CE, FCC o UL Emissione: EN 55032: 2012 EN 61000-3-2: 2014 EN 61000-3-3: 2013 Immunità: EN 55024: 2010		
Sicurezza dei prodotti	EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011 + A2: 2013		
RoHS	EN 50581: 2012		
componenti	UNI-0001 / UNI-0002 / UNI-0004 / UNI-0005 e WCE110		
Note	UniSee Mount può supportare configurazioni fino a 10 righe in orizzontale e 6 colonne in verticale		

Generato il: 12 Apr 2024

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.