

OV-701

Einstiegslevel-Bildwandsystem in 70" mit Einfachlampe und integrierter DLP™ Technologie in XGA Auflösung



Barcos OV-701 integriert innovative DLP™ Technologie in 70" Bildwandsysteme, die für den 24-Stunden-Betrieb konzipiert und optimiert ist. Der von Barco entwickelte Bildgeber bietet eine Reihe einzigartiger Merkmale, deren Zusammenwirken ein unerreichtes DLP™ Rückprojektionssystem mit herausragender Bildqualität, Zuverlässigkeit und einfacher Handhabung bildet.

Höchste Darstellungsqualität

- neueste DLP™ Technologie mit hohem Kontrast
- optimale Helligkeit, Kontrast, Farbgleichheit
- großer Betrachtungswinkel
- optisches Dimmen für gleiche Helligkeit über alle Module ohne Verlust von Kontrast und Farbtiefe
- optischer Regelkreis "Dynamic Feedback" zur dauerhaften Aufrechterhaltung konstanter Helligkeit

Zuverlässigkeit und dauerhafter Service

- ausgelegt für einfache Wartung
- staubfreies Überdruckkonzept
- Betriebs- und Service-Parameter bedienbar über IR-Fernsteuerung und On-Screen-Display
- konstante Betriebskosten durch Barcos Lampen-Lease-Programm

Flexibilität

- konzipiert für den Aufbau beliebig großer Bildwände in linearer oder polygonaler Anordnung
- benötigt nur geringste Einbautiefen
- innovatives, modulares Konzept

BARCO

Visibly yours

Technische Daten

Auflösung	XGA
DMD-Chip	1024x768 Bildpunkte 0,7" ±12° Neigung DDR MTBF: 650000 h Lebensdauer: 100000 h, je nach Anwendung
Anzahl verwendeter Micromirrors	0,8 Millionen
Pixelform	quadratisch
Seitenverhältnis	4:3
Lampe	<ul style="list-style-type: none"> • 100W: 10,000 hours
Stromversorgung	100 - 240 VAC, 60 - 50Hz
Leistung	190 W
Wärmeabgabe	650 BTU/h
Helligkeit	typ. 550 (bei 6500K, andere Werte können eingestellt werden)
Kontrast	1300:1
Helligkeitsgleichförmigkeit	85% (ANSI Punkte)
Dimmen	Optischer Dimmer mit Regelkreis Helligkeitsregelung: 50-100% optischer Dimmbereich, ohne Farbverschiebung, verminderten Kontrast und verminderte Farbtiefe.
Farben	EBU Farbdreieck Weißpunkt: 6500 K (andere Werte können eingestellt werden)
Eingänge	Standard: DVI-D in / DVI-D out mit Unterstützung für Dual XGA Optional: OverView D Multi Input Module (nur für Single-XGA Modus; SDI Eingang auf Nachfrage): DVI-D, DVI-I, Multi Sync RGB Eingang (VGA bis zu UXGA), Videoeingang (PAL, NTSC, SECAM)
Genlock	Frequenzbereich: 48 Hz - 62 Hz
Abmessungen Struktur	<ul style="list-style-type: none"> • Breite 1400 mm • Höhe 1050 mm • Diagonale nominell 70" • einfache Tiefe 763 mm • volle Tiefe 899 mm • Untergestell Höhe 875 mm / 1000 mm / 1200 mm • Untergestell Höhe (min.) 640 mm
Gewicht	tbd