

50" Großbildwand-System mit integrierter DLP™ Technologie in XGA Auflösung und redundantem Lampensystem



Barcos OverView D Serie integriert innovative DLP™ Technologie in 50" Bildwandssysteme, 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 und 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**

- durch das redundante Doppellampensystem können Sie sich 100%ig auf die Bildwand verlassen · ausgelegt für einfache Wartung · staubfreies Überdruckkonzept · Betriebs- und Service-Parameter bedienbar über IR-Fernsteuerung und On-Screen-Display · einfacher Lampentausch ohne Betriebsunterbrechung an der Rückseite des Systems · 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

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 | 0,79 Millionen | |
| Pixelform | quadratisch | |
| Seitenverhältnis | 4:3 | |
| Lampe | <p>Lebensdauer (laut Spezifikation des Lampenherstellers unter IEC 61947-1 Testbedingungen)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 100 W: 2 x 10000 h - 120 W: 2 x 6000 h - 200 W: 2 x 2000 h <p>Betriebsmodi: Hot Standby, Cold Standby und Auto Switch Modus Umschaltzeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nach Umschalten der Lampe: 0,5 s - Nach Lampenausfall: 1,5 s <p>beim Umschalten wird nach 0,5 Sekunden eine Helligkeit von 50% erreicht (Hot Standby)</p> | |
| Stromversorgung | 100 - 240 VAC, 60 - 50Hz | |
| Leistung | Cold-Standby | Hot-Standby |
| | 100 W | 285 W |
| | 120 W | 325 W |
| | 200 W | 520 W |
| Wärmeabgabe | Cold-Standby | Hot-Standby |
| | 100 W | 975 BTU/h |
| | 120 W | 1110 BTU/h |
| | 200 W | 1850 BTU/h |
| Helligkeit | 100 W | 550 ANSI Lumen |
| | 120 W | 675 ANSI Lumen |
| | 200 W | 1125 ANSI Lumen |
| Kontrast | 1300:1 | |
| Helligkeitsgleichförmigkeit | 90% automatische Lampenausrichtung sorgt für optimierte Farbgleichverteilung und Helligkeit; zum Patent angemeldeter, aktiver Mechanismus zur Verringerung der Helligkeitstoleranz. | |
| Dimmen | Optischer Dimmer mit Regelkreis Helligkeitsregelung: 50-100% optischer Dimmbereich, ohne Farbverschiebung, verminderten Kontrast und verminderte Farbtiefe Bildausgleich: Alle Anzeigemodule können auf eine einheitliche Helligkeit und Kontrast eingestellt werden | |
| Farben | Weißpunkt: | - 100 W: 6500 K |
| | | - 120 W: 3200 K / 6500 K |
| | | - 200 W: 3200 K / 6500 K |
| Eingänge | Standard: Dual DVI-D Optional: - DVI-D in/out mit Unterstützung für Dual-XGA Eingangs-Timings 1024x1536 - OverView D Multi Input Module: DVI-D, DVI-I, Multi Sync RGB Eingang (VGA bis zu UXGA), Videoeingang (PAL, NTSC, SECAM) | |

| | |
|-----------------------------|---|
| Genlock | Frequenzbereich: 48 Hz - 62 Hz |
| Abmessungen Struktur | Breite 1000 mm Höhe 750 mm Diagonale nominell 50 " Stellfläche Tiefe 568 mm Tiefe 664,5 mm Untergestell Höhe 875 mm / 1000 mm / 1200 mm Untergestell Höhe (min.) 455 mm |