

50" Großbildwand-System mit integrierter DLP™ Technologie in SXGA 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 | SXGA basierend auf Emulation durch das SXGA+ Modell | | |
| DMD-Chip | 1400x1500 Bildpunkte 0,95" ±12° Neigung LVDS MTBF: 650000 h Lebensdauer: 100000 h, | | |
| Anzahl verwendeter Micromirrors | 1,31 Millionen | | |
| Pixelform | quadratisch | | |
| Seitenverhältnis | 5:4 | | |
| Lampe | Lebensdauer (laut Spezifikation des Lampenherstellers unter IEC 61947-1 Testbedingungen) - 100 W: 2 x 10000 h - 120 W: 2 x 6000 h Betriebsmodi: Hot Standby, Cold Standby und Auto Switch Modus Umschaltzeiten: - Nach Umschalten der Lampe: 0,5 s - Nach Lampenausfall: 1,5 s beim Umschalten wird nach 0,5 Sekunden eine Helligkeit von 50% erreicht (Hot Standby) | | |
| Stromversorgung | 100-240 VAC, 50-60Hz | | |
| Leistung | | Cold-Standby | Hot-Standby |
| | 100 W | 190 W | 285 W |
| | 120 W | 210 W | 325 W |
| Wärmeabgabe | | Cold-Standby | Hot-Standby |
| | 100 W | 650 BTU/h | 975 BTU/h |
| | 120 W | 715 BTU/h | 1110 BTU/h |
| Helligkeit | 100 W | 625 ANSI Lumen | |
| | 120 W | 715 ANSI Lumen | |
| Kontrast | 1600:1 | | |
| 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 | EBU Farbdreieck. Weißpunkt bei 6500 K, weitere Werte können eingestellt werden | | |
| Eingänge | Standard: Dual DVI-D Optionales 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 800 mm Diagonale nominell 50 " Stellfläche Tiefe 568 mm Tiefe 715 mm Untergestell Höhe 875 mm / 1000 mm / 1200 mm Untergestell Höhe (min.) 455 mm | | |

Generiert am: Saturday, May 26, 2012

Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät.
Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern.
Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter www.barco.com.

BARCO

Visibly yours