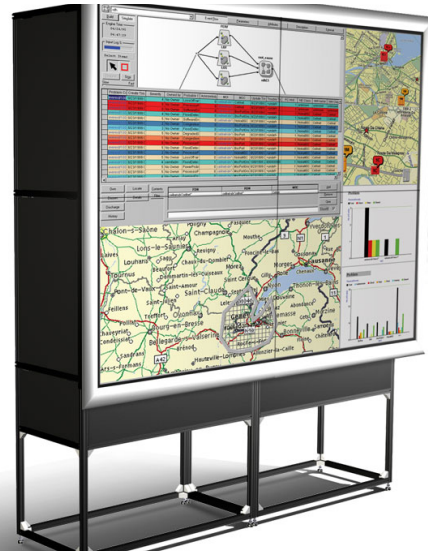


# 80" Großbildwand-System mit integrierter DLP™ Technologie in SXGA+ Auflösung und redundantem Lampensystem



Barcos OverView D Serie integriert innovative DLP™ Technologie in 80" 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 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

**BARCO**

Visibly yours

# Technische Daten

<b>Auflösung</b>	SXGA+		
<b>DMD-Chip</b>	1400x1050 Bildpunkte 0,95" ±12° Neigung LVDS MTBF: 650000 Stunden Lebensdauer: 100000 Stunden, je nach Anwendung		
<b>Anzahl verwendeter Micromirrors</b>	1,47 Millionen		
<b>Pixelform</b>	quadratisch		
<b>Seitenverhältnis</b>	4:3		
<b>Lampe</b>	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)		
<b>Stromversorgung</b>	100-240 VAC, 50-60Hz		
<b>Leistung</b>		Cold-Standby	Hot-Standby
	100 W	190 W	285 W
	120 W	210 W	325 W
<b>Wärmeabgabe</b>		Cold-Standby	Hot-Standby
	100 W	650 BTU/h	975 BTU/h
	120 W	715 BTU/h	1110 BTU/h
<b>Helligkeit</b>	100 W	700 ANSI Lumen	
	120 W	800 ANSI Lumen	
<b>Kontrast</b>	1600:1		
<b>Helligkeitsgleichförmigkeit</b>	90% automatische Lampenausrichtung sorgt für optimierte Farbgleichverteilung und Helligkeit; zum Patent angemeldeter, aktiver Mechanismus zur Verringerung der Helligkeitstoleranz.		
<b>Dimmen</b>	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		
<b>Farben</b>	EBU Farbdreieck. Weißpunkt bei 6500 K, weitere Werte können eingestellt werden		
<b>Eingänge</b>	Standard: Dual DVI-D Optionales OverView D Multi Input Module: DVI-D, DVI-I, Multi Sync RGB-Anschluß (VGA bis zu UXGA), Videoeingang (PAL, NTSC, SECAM)		
<b>Genlock</b>	Frequenzbereich: 48 Hz - 62 Hz		
<b>Abmessungen Struktur</b>	Breite 1600 mm Höhe 1200 mm Diagonale nominell 80" Tiefe 965 mm Tiefe incl. Abdeckung 1098 mm Untergestell Höhe 1288 mm Untergestell Höhe (min.) 537 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](http://www.barco.com).

**BARCO**

Visibly yours