

## 70" Bildwandsystem integriert DLP™ Technologie in SXGA+ Auflösung. Es beinhaltet Bedienungszugriff von vorne sowie



OverView fDR+70-DL ist ein von vorne bedienbares Rückprojektionssystem, das innovative DLP™ Technologie in SXGA+ Auflösung integriert. Das Bildwandsystem ist für den 24-Stunden-Betrieb optimiert. Eine eingebaute zweite Lampe sorgt für die 100%ige Verfügbarkeit der Bildwand. Herausragende Bildqualität, Zuverlässigkeit und einfache Handhabung sind das Ergebnis.

### 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 · Zugriff auf Betriebs- und Serviceanpassungen mit dem OverView Control Manager · Lampe, die im laufenden Betrieb von vorne getauscht werden kann, ermöglicht 100% ausfallfreie Zeit und ermöglicht einen Lampen-Wartungsplan · konstante Betriebskosten durch Barcos Lampen-Lease-Programm

### Projektionssystem

- flexibles Design in linearem oder polygonalem Aufbau · erfordert wegen dem Zugang von vorne nur eine minimale Einbautiefe - Kann vor einer Wand aufgestellt werden · modularer Aufbau zur einfachen und schnellen Montage

**BARCO**

Visibly yours

# Technische Daten

<b>Auflösung</b>	SXGA+	
<b>DMD-Chip</b>	1400x1050 Bildpunkte 0,95" ±12° Neigung LVDS MTBF: 650000 h Lebensdauer: 100000 h, je nach Anwendung	
<b>Anzahl verwendeter Micromirrors</b>	1,47 Millionen	
<b>Pixelform</b>	quadratisch	
<b>Seitenverhältnis</b>	4:3	
<b>Lampe</b>	Lebensdauer (Angaben des Lampenherstellers unter @ IEC 61947-1 Testbedingungen): - 100 W: 2 x 10000 h - 120 W: 2 x 6000 h Betriebsmodi: Hot Standby und Cold Standby 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, 60 - 50Hz	
<b>Leistung</b>	Cold-Standby	Hot-Standby
	100 W	285 W
	120 W	325 W
<b>Wärmeabgabe</b>	Cold-Standby	Hot-Standby
	100 W	975 BTU/h
	120 W	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 Optional: OverView D Multi Input Module mit DVI-D, DVI-I, Multi Sync RGB Eingang (VGA bis zu UXGA), Videoeingang (PAL, NTSC, SECAM)	
<b>Genlock</b>	Frequenzbereich: 48 Hz - 62 Hz	
<b>Abmessungen Struktur</b>	Breite 1400 mm Höhe 1050 mm Diagonale nominell 70" Tiefe 780 mm Untergestell Höhe 1288 mm Untergestell Höhe (min.) 613 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