

84" Bildwand-System mit 3-Panel Poly-Silicon LCD Technologie in XGA Auflösung



OverView cPG84 ist eine flexible Struktur, bei der Poly-Silicon LCD Bildgeber mit XGA Auflösung eingesetzt werden. Die Screens mit 84" Diagonale haben einen optischen Saum von nur 0,3 mm. Dank der ausgeklügelten Anordnung von Bildgeber und Spiegel wird nur eine minimale Einbautiefe benötigt.

#### Flexible Struktur

- Konzipiert für Bildwände beliebiger Größe in linearer oder polygonaler Anordnung
- Erfordert nur eine geringe Einbautiefe
- Die geschlossene Struktur verhindert das Eindringen von Licht oder Staub
- Ausgereifte optische Lösung von der Lampe bis zum Screen
- Optionale Rahmenverkleidung für alleinstehende oder eingebaute Systeme erhältlich

#### Hochwertige Screens

- Kontrastreiches Bild auch bei Tageslicht
- Wahl des Screens erfolgt unter Einbeziehung sämtlicher Umgebungs- und Betriebsbedingungen
- Stitched Screens: die Verbindung mit Hilfe sehr feiner Stahlnadeln hinterläßt einen kaum wahrnehmbaren Spalt (patentiertes Verfahren)

#### Bildgeber

- Einbau von Bildgebern auf der Basis modernster Technologien
- Konzipiert für Rückprojektionsanwendungen im 24-Stunden-Betrieb
- Infrarot Fernbedienung für Benutzer- und Serviceeinstellungen
- Auf Wunsch bietet Barco feste Betriebskosten während der gesamten Nutzungszeit des Systems an

# Technische Daten

<b>Auflösung</b>	1024x768 (XGA)
<b>Seitenverhältnis</b>	4:3
<b>Farben</b>	16,7 Millionen
<b>Lampe</b>	100 W Lampe mittlere Betriebsdauer 8000 h
<b>Stromversorgung</b>	100-240 VAC, 50-60 Hz
<b>Leistung</b>	140 W
<b>Leuchtdichte</b>	262 cd/m <sup>2</sup>
<b>Helligkeit</b>	600 Lumen
<b>Kontrast</b>	250:1
<b>Helligkeitsgleichförmigkeit</b>	> 95%
<b>Abmessungen Struktur</b>	Diagonale 84" Breite 1708 mm Höhe 1281 mm Stellfläche Tiefe 1041 mm Tiefe 1186 mm Untergestell Höhe (min.) 486 mm Untergestell Höhe (max.) 1288 mm
<b>Screen</b>	High Gain Screen für große Helligkeit Andere Screens auf Nachfrage Die Broschüre unter Downloads enthält weitere Informationen über Grundlagen und Technologien
<b>Umweltbedingungen</b>	Umgebungstemperatur: 17°C - 27°C rel. Luftfeuchtigkeit: 40% - 60%, nicht kondensierend Typisch für Stitched-Screen.