

# SIM 5W

## 1-Chip-WUXGA-DLP-Projektor für Mehrkanalanwendungen



Der Projektor SIM 5W von Barco kombiniert die WUXGA-Auflösung mit den einzigartigen Mehrkanaloptimierungen von Barco. Das Resultat ist ein scharfes, übergangsloses Bild unabhängig von der Anzahl der Kanäle.

### Mehrere Kanäle, ein einziges nahtloses Bild

Der SIM 5W ist werksseitig mit einzigartiger Barco-eigener Technologie für Mehrkanalkonfigurationen ausgestattet:

- **Elektronische oder optische Kantenüberblendung** beseitigt dank neuer Alpha- und Beta-Ebenen unregelmäßige Überlappungsbereiche, um ein durchgehendes Bild ohne unscharfe Nahtstellen zu erzeugen
- **Linked CLO (Constant Light Output - Konstante Lichtausgabe)** und **CCD (Constant Contrast Dimming - Konstante Kontrast-Dimmung)** sorgen für gleichmäßige Helligkeit im gesamten Displaysystem
- **Linked DynaColor**-Technologie gewährleistet perfekten Farbgleich zwischen den Kanälen
- **Bikubisches Warping** (Geometriekorrektur) sorgt mit äußerster Präzision für die proportionsrichtige Projektion der Bilder bei hohlkugelförmigen oder gekrümmten Leinwänden.

### Kompatibilität zur Softwaresuite XDS Control Center

Der SIM 5W lässt sich in die Barco-Softwaresuite XDS Control Center für Mehrfensteranzeige integrieren. Sowohl ein- als auch zweikanalige Konfigurationen werden unterstützt.

### Minimaler Wartungsaufwand, maximale Verfügbarkeit

Der kompakte SIM 5W von Barco eignet sich perfekt für sämtliche Umgebungen, in denen ein Projektionssystem mit geringem Wartungsaufwand erforderlich ist. Die vollständig gekapselte Optik des SIM 5W verhindert zuverlässig, dass Staub ins Herzstück des Geräts eindringt und zu Qualitätseinbußen führt. Das Zwei-Lampen-System verhindert Betriebsunterbrechungen beim Durchbrennen einer Lampe. Dadurch lassen sich

**BARCO**

Visibly yours

# Technische Daten

<b>Kontrast</b>	2.000:1 (volles Feld bei Standardgerät) 10.000:1 (mit Nachtsichtgerätoption) Voller variabler Dynamikbereich von bis zu 4.000.000:1
<b>Auflösung</b>	WUXGA (1.920 x 1.200)
<b>Anzeige</b>	1-Chip-DLP mit BrilliantColor-Verarbeitung
<b>Lampe</b>	2x 250 Watt UHP
<b>Farbrad</b>	RGBRGB
<b>Lebensdauer der Lampe (typisch)</b>	3.000 Stunden
<b>Gewicht</b>	14,8 kg (nur Gehäuse)
<b>Abmessungen (BxTxH)</b>	415 mm x 487 mm x 195 mm
<b>Eingänge</b>	Schicht 0: DVI-D-Eingang Schicht 1: RGBHV oder Component, Composite und S-Video Schicht 2: DVI-D, 1x VGA auf D15 Schicht 3: DVI-D (HDCP), 1x VGA auf D15
<b>Ausgang</b>	1x DVI-D
<b>Kommunikations-Port</b>	RS232-Eingang auf DB9 RJ45 (10/100-Base-T-Ethernet)
<b>Video</b>	PAL-, SECAM- und NTSC-Signale Composite, S-Video, Component oder RGB-Formate Sämtliche derzeitigen HDTV-Standards (720i, 720p, 1080i, 1080p)
<b>Daten</b>	Sämtliche Computergrafikformate bis zu QXGA bei 75 Hz DVI-Quellen mit einem Pixeltakt von bis zu 165 MHz Analoge Quellen mit einem Pixeltakt von bis zu 270 MHz
<b>Sicherheitsstandards</b>	Konform mit ETL60950 und EN60950 CE- und CCC-konform Klasse A: FCC, Kapitel 15 und CE EN55022
<b>Stromversorgung</b>	100-240 VAC / 50-60 Hz
<b>Max. Leistungsaufnahme</b>	700 Watt
<b>Spezielle Eigenschaften</b>	#NAME?

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