

# DP4K-23B

Extrem heller Enhanced- 4K-DLP-Cinema®-Projektor für  
Leinwandbreiten von bis zu 23 m



Der Barco DP4K-23B ist ein extrem heller Enhanced-4K-Kinoprojektor für Leinwandbreiten von bis zu 23 m. Der mit dem 1,38"-DLP-Cinema®-Chip von Texas Instruments ausgerüstete DP4K-23B wurde speziell konstruiert, um in erstklassigen Lichtspieltheater ein messerscharfes Filmerlebnis für das Publikum zu gewährleisten.

#### **Gestochen scharfe Bildqualität**

Der DP4K-23B kombiniert diese gestochen scharfe Bildqualität mit einer benutzerfreundlichen modularen Bauweise, einer außergewöhnlich langen Lebensdauer und niedrigsten Lebenszykluskosten.

#### **Brillante Farbtreue**

Das Spitzengerät DP4K-23B sorgt für atemberaubende Bilder in Enhanced-4K-Auflösung (4.096 x 2.160), kombiniert mit ultimativer Helligkeit und brillanter Farbtreue, jedes Mal aufs Neue...

#### **Ultimative Helligkeit**

Dank seiner hochgradig effizienten optischen Konstruktion und seinem patentierten DMD-Kühlsystem ist der DP4K-23B der hellste Kinoprojektor seiner Klasse - und bietet Ihnen die Gewähr für ein unübertroffenes, erstklassiges Filmerlebnis.

**BARCO**

Visibly yours

# Technische Daten

<b>DMDTM-Chip</b>	3x 1,38-Zoll-DC4K-Geräte aus dunklem Metall
<b>Panel-Auflösung</b>	4,096 x 2,160 Pixel
<b>Gehäuse</b>	Hermetisch versiegelte DMD-Chips und Optikbaugruppe
<b>Lampe</b>	1,2 kW - 4 kW (Xenon-Lampe)
<b>Lichtstrom</b>	24.500 Lumen (4-kW-Lampe)
<b>Bildgröße</b>	Bis zu 23 m breit
<b>Kontrast</b>	2,000:1
<b>Digitale Video-Eingänge</b>	Steckplatz für 2x SMPTE-292M-Eingänge oder 4K Integrated Media Block 2 x DVI-Eingang beide als einfache oder doppelte Verbindung wählbar
<b>Control I/O</b>	Ethernet, 8x generischer paralleler E/A ("GPIO"), serielle RS232-Schnittstelle
<b>Festbrennweitenobjektive</b>	1,13 - 1,31 1,27 - 1,86 1,45 - 2,13 1,63 - 2,53 1,95 - 3,26 2,53 - 4,98 gleiche Projektionsverhältnisse für 1,38-Zoll-DMD mit 4K
<b>Projektordiagnose</b>	per PC-Touchpanel per Steuerungssoftware Communicator per SNMP-Agent
<b>Spannungsversorgung</b>	200-240V 30A 50-60Hz 19.000 BTU/h (mit 4-kW-Lampe)
<b>Abmessungen</b>	604 (H) x 754 (B) x 1129 (T) mm  Wichtiger Hinweis: An der Unterseite müssen mindestens 5 cm freigelassen werden, damit Kühlluft einströmen kann.
<b>Gewicht</b>	134 kg
<b>Umgebungstemperatur</b>	35°C max.
<b>Abgasstrom</b>	350 CFM
<b>Serienmäßige Leistungsmerkmale</b>	CLO (Constant Light Output - Konstante Lichtausgabe) Leistungsstarker SNMP-Agent Motorisierter/gespeicherter Zoom (Fokus, Zoom und Verstellung) HDCP-Unterstützung Triple-Flash 3D in voller 2K-Auflösung Patentierter fortschrittliche DMD-Kühlung
<b>Optionen</b>	4K Integrated Media Block ACS-2048 3D-Ergänzungen Touchpanel Automatische Ausrichtung der Lampe Sockel

Generiert am: Wednesday, May 23, 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