

# CLM R10+

1-Chip-DLP-Projektor mit 10.000 Lumen, SXGA+



Der CLM R10+ von Barco ist derzeit marktweit der kosteneffektivste kompakte 10.000-ANSI-Lumen-Projektor mit hoher Helligkeit. Dank seiner 1-Chip-DLP-Technologie und der vollständig gekapselten Optik ist er eine hervorragende Wahl für die intensive Nutzung in hellen Umgebungen.

### Gestochen scharfe Bilder auch in hellen Umgebungen

Unser CLM R10+ ist mit der Barco-eigenen PiP-Funktionalität ausgerüstet, welche die gleichzeitige Anzeige von zwei Quellen auf einer Leinwand ermöglicht, in jeder beliebigen Kombination von Daten und Video. In Kombination mit seinem starken Lichtstrom macht dies den CLM perfekt geeignet für mittlere bis große Präsentationsorte.

### Quellenflexibilität

Der CLM R10+ eignet sich für eine breite Palette von Quellen, einschließlich aller derzeit unterstützten Videoformate und Übertragungssignale. Seine RS-232- und TCP/IP-Anschlüsse ermöglichen die Verbindung zu einer Vielzahl von Geräten für die Steuerung und Konfiguration per Fernzugriff, und seine geringen Abmessungen, sein geringes Gewicht und seine geringe Geräuschkentwicklung machen den CLM R10+ zu einer effizienten und leisen Lösung, die in jedem hellen Raum eine gute Figur macht. Aber es kommt noch besser: Wenn ein noch hellerer Lichtstrom benötigt wird, können auch mehrere Geräte in einer gestapelten Konfiguration zusammengefasst werden. Zudem weist der CLM R10+ ein Vier-Lampen-System auf, was ihn praktisch wartungsfrei macht und für eine spektakuläre Verlängerung der Lebensdauer sorgt.

BARCO

Visibly yours

# Technische Daten

|  |  |
|--|--|
| Projektortyp   | SXGA+-1-Chip-DLP-Digitalprojektor  |
| Technologie  | 0,95-Zoll-DMD™ x1 CW:RGBW  |
| Auflösung  | 1400x1050  |
| Helligkeit   | 10.000 Center-Lumen<br>9.500 ANSI-Lumen  |
| Kontrast   | 1.200:1 (Standard)<br>2.000:1 (Modus für hohen Kontrast)                             |
| Helligkeitsgleichförmigkeit                            | 95%  |
| Seitenverhältnis                                       | 4:3  |
| ScenergiX  | Horizontale und vertikale Kantenüberblendung   |
| Objektivtyp  | QCLD   |
| Optiken  | CLD<br>(fest)<br>0,85:1<br>(Zoom)<br>1,2-1,5<br>1,5-2,<br>2,2-4,4<br>4,4-7,0         |
| Linsenverstellung                                      | Vertikal: -20% bis +110%<br>Horizontal: 15% (L) und 100% (R)<br>bei Zoomobjektiven   |
| Farbkorrektur  | P7   |
| Leuchtmittel   | 4x 300 W   |
| Lebensdauer der Lampe                                  | 750 h (typ.)<br>1250 h (max.)  |
| Transport mit Lampe                                    | Ja   |
| Lampengehäuse, Schnellaustausch                        | Ja, automatische Lampenauswahl   |
| Lampenaustausch durch Kunden                           | N/A  |
| Lampengarantie (Vor-Ort-Austausch / Austausch im Werk) | 120 Tage, 500 h  |
| Gekapseltes optisches System                           | Standard   |
| Optischer Dowser                                       | 0-100%-Helligkeitsregelung durch DMX512-Signal                                       |
| Bild-im-Bild   | Zwei Quellen gleichzeitig  |
| Ausrichtung  | Tisch / Decke / seitlich (Hochformat) / vertikal                                     |
| DMX 512  | Standard   |
| WARP   | H-Trapezkorrektur  |
| integrierter Webserver                                 | N/A  |
| CLO (Constant Light Output - Konstante Lichtausgabe)   | N/A  |
| Bereit für 3D (optional)                               | Passiv, zirkular polarisiert   |
| Eingänge   | DVI(HDCP); 5x BNC RGBHV (RGBS/RGsB, YUV CS/SOY, Composite-Video, S-Video)            |
| Optionale Eingänge                                     | DVI(HDCP), 5x BNC RGBHV, RGBS/RGsB, YUV CS/SOY, Composite-Video, S-Video; HDS DI/SDI |
| max. Pixeltakt   | 165 MHz  |
| Softwarewerkzeuge                                      | Projector Toolset  |
| Bedienung  | XLR, drahtgestützt + IR, RS232   |
| Netzwerk-Verbindung                                    | 10/100-Base-T, RJ-45-Anschluss   |
| Spannungsversorgung                                    | 100-240 V / 50-60 Hz   |
| Max. Leistungsaufnahme                                 | 1600 W   |
| Geräuscentwicklung (typisch bei 25°C)"                 | 49 dB(A)   |
| Betriebstemperatur                                     | 0-40°C   |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Betriebsfeuchtigkeit</b>    | 0-80% (nicht-kondensierend)  |
| <b>Thermischer Verlust BTU</b> | max. 5459 BTU/h  |
| <b>Abmessungen (BxTxH)</b>     | 692 mm x 442 mm x 293 mm   |
| <b>Gewicht</b>                 | 30 kg  |
| <b>Verpackungs-Abmessungen</b> | (LxBxH)<br>770 mm x 580 mm x 480 mm                                |
| <b>Versandgewicht ab Werk</b>  | 35 kg  |
| <b>Zubehör</b>                 | Netzkabel, drahtlose/XLR-drahtgestützte robuste Fernbedienung      |
| <b>Zertifizierungen</b>        | Konform mit FCC, Kapitel 15 Klasse A und CE EN55022 Klasse A, RoHS |
| <b>Gewährleistung</b>          | 2 Jahre  |

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