

ELM R12 Director

Barco's ELM R12 Director combines exceptional light output and high resolution with advanced signal processing to deliver a remarkable



Der Barco ELM R12 Director kombiniert moderne DLP-Technologie mit dem Know-How von Barco in Elektronik und Optik sorgt für einen bemerkenswerten Durchbruch bei der Großbild-Projektion. Ausgestattet mit einem innovativen Digital Light Processing (DLP™) Sub-System mit hochauflösenden Digital Mirror Devices™ (DMD™) und einem modernen optischen System liefert der ELM R12 Director einen ultrahohen Lichtstrom **von 12.000 ANSI-Lumen**. Mit seinem extrem robusten modularen Design und seinen innovativen Features eröffnet der ELM R12 Director ultimative Display-Möglichkeiten für die meisten Rental- und Staging-Applikationen.

Ready for the Road

Durch eine breite Palette von speziellen Features und Zubehör wird der ELM R12 Director zum idealen Projektor für die meisten Rental- und Staging-Anforderungen.

Spezielle Design-Merkmale sorgen für einfaches Handling bei Installation und Bedienung. Ein extrem robuster Rahmen ermöglicht schnelles und sicheres Stapeln ohne zusätzliche mechanische Konstruktionen.

Die innovative modulare Konstruktion führt zu neuen Standards bei Service und Wartung.

Außergewöhnliche Performance

Der BARCO ELM R12 Director kombiniert außergewöhnliche Quellenkompatibilität mit der fortschrittlichen Bildbearbeitung TCRPLUS und sorgt dadurch für hervorragende Video-Darstellungen in filmähnlicher Qualität.

Dieser Projektor arbeitet mit dem 13 bit-Signal-Processing für hervorragende Qualitäten in der Graustufen-Wiedergabe und ist so kompatibel mit den momentanen und künftigen digitalen Quellen.

Der bemerkenswerte Lichtstrom von 12.000 ANSI-Lumen resultiert in einer hervorragenden Bildqualität, einer Klasse für sich.

BARCO

Visibly yours

Technische Daten

Lichtstrom	12.000 ANSI-Lumen
DMDTM-Chip	3 hochauflösende S-XGA DMDTM's
Auflösung	1280 x 1024 (native) 1600 x 1200 (max)
Helligkeitsgleichförmigkeit	>90 % für den gesamten Schirm
Kontrast	450 :1 (voll Weiß / voll Schwarz)
Lampe	Lebensdauer (max): 1000 Stunden Lebensdauer (typ): 750 Stunden Lampenleistung: 3.0 kW
Kompatibilität	<ul style="list-style-type: none"> • Alle momentanen Video-Quellen in Composite, S-VHS, RGB, Component oder seriellen Digital-Formaten • Allen momentan vorgeschlagenen HDTV-Signalen, erweiterten und verbesserten Fernsehstandards (1080i, 720p, ...) • Computer und Workstations mit einer Auflösung bis zu 1600 x 1280 Pixel • Den meisten Macintosh-Computern • Zwei digitale Eingangs-Slots für direkten Anschluss momentaner und künftiger Digital-Standards
Netzspannung	230 V
Leistungsaufnahme	3.750 W
Umgebungstemperatur	40°C max.
Größe	1.465 mm x 760 mm x 554 mm
Gewicht	135 kg
Optiken	QLD-Zoom-Optiken für hochauflösende SXGA-Projektoren. Kompatibel mit LD-Optiken, entwickelt für Projektoren mit XGA-Auflösung, aber mit begrenzten Shift-Möglichkeiten.
Seamless Switching	Standard
ScenergiX	Optional
Lens Shift	QLD-Optiken Motorisierter V-Shift: bis zu 100% Motorisierter H-Shift: bis zu 85% LD-Optiken Motorisierter V-Shift: bis zu 35% Motorisierter H-Shift: bis zu 25%
Gekapseltes optisches System	Nein
Netzwerk-Verbindung	Optional
Feste Eingänge	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Multifunktionale 5-Kabel-Eingänge zum Anschluss von analogen RGB-Signalen mit Standard-Sync (BNC-Buchsen) oder Tri-Level Sync, Sync auf Grün oder separatem Sync, Standard Video-Signal, S-VHS-Signale • 2 Multistandard DVI • SDI-Eingang (Serial Digital Input)
Optionale Eingänge	<ul style="list-style-type: none"> • SDI • HD - SDI
Fernbedienung	<ul style="list-style-type: none"> • Durchschleifbare RS232- oder RS422-Schnittstelle (D9-Buchse) für PC-basierende Projektor-Bedienung • Kommunikations-Eingang (D9-Buchse) für Peripherien • 3 polige XLR-Buchse für drahtgebundene Fernbedienung (Standard-Fernbedienung) • 3 polige XLR-Buchse für bi-direktionale Kommunikation (Rugged Remote)

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.

BARCO

Visibly yours