

Die weltweit erste umweltfreundliche
Rückprojektions-Cube Serie mit LED-Lichtquelle



Digitaler DLP™-Rückprojektions-Cube

**ENTDECKEN SIE
IHRE GRÜNE SEITE**

DLP™ Rückprojektions-Cube für Videowände mit LED Lichtquelle

Über 10 Jahre DLP™-Technologie-Erfahrung als Basis für Pionierarbeit bei der Großbildvisualisierung

Mit der neuen EC-LED Cube Serie präsentiert eyevis eine Revolution im Bereich modularer Bildwände. Die neuen Bildschirme sind in verschiedenen Größen und Auflösungsvarianten erhältlich. Neben Geräten mit nativer HD Auflösung (1.920x1.080 Bildpunkten) und SXGA+ Auflösung (1.400x1.050 Bildpunkten) wird die neue Technologie auch in Cubes mit WUXGA Auflösung (1.920x1.200 Bildpunkten) im 16:10-Format verfügbar sein. Mit den weltweit ersten Rückprojektions-Cubes mit LED-Lichtquelle, hat eyevis einen Meilenstein gesetzt. Der Cube wurde speziell für anspruchsvolle Anwendungen im 24/7 Betrieb konzipiert. Die Darstellungstechnologie basiert auf der DLP™ Technologie (Digital Light Processing) von TEXAS INSTRUMENTS. Dieses führende bildgebende Verfahren erlaubt hochauflösende Bilder in bester Qualität. Bei der Entwicklung der Cubes wurde größter Wert auf deren Anwendbarkeit in Bereichen mit schwierigen Umgebungslichtverhältnissen und anderen sicherheitsrelevanten Bedingungen gelegt. Die MTBF der LED-Leuchten wird vom Hersteller mit über 55.000 Stunden angegeben. Durch den Einsatz der LED-Technologie kann bei den LED-Cubes, im Unterschied zu traditionellen

Lampensystemen, auf Verschleißteile wie Farbräder und Lampen verzichtet werden, wodurch sich die Unterhalts- und Wartungskosten mehr als halbieren. Die DLP™ Technologie garantiert, dass es auch durch statische Bildinhalte zu keinerlei Beeinträchtigungen der Geräte kommt, wie etwa „Image Retention“ oder Einbrenn-Effekte. In zahlreichen Tests und Anwendungen hat die DLP™ Technologie ihre führende Rolle hinsichtlich Zuverlässigkeit und Bildqualität unter Beweis gestellt. Die MTBF der DMD™ Chips beträgt etwa 150.000 Stunden. Auch alle anderen Komponenten der Cubes sind von höchster Qualität „Made in Germany“ und für den Dauerbetrieb geeignet. Diese Zuverlässigkeit erlaubt unseren Kunden kalkulierbare Kosten für Betrieb und Wartung.

Die Cubes sind in folgenden Varianten verfügbar:

-) HD Auflösung (1.920 x 1.080), 16:9 Bildformat in 60" und 67":
EC-60-LHD, EC-67-LHD
-) SXGA+ Auflösung (1.400 x 1.050), 4:3 Bildformat in 50", 70" und 80":
EC-50-LSXT+, EC-70-LSXT+, EC-80-LSXT+
-) WUXGA Auflösung (1.920 x 1.200), 16:10 Bildformat in 70": EC-70-LWUXT

Die Vorteile der DLP™-Cubes auf einen Blick:



HERAUSRAGENDE BILDQUALITÄT

-) Beste Helligkeits- und Kontrastwerte
-) Brillante Farbdarstellung, höchste Farbtreue
-) Neueste DLP™ Technologie
-) Verschiedene Auflösungen verfügbar: SXGA+, HD, WUXGA



UMWELTFREUNDLICHES KONZEPT

-) Quecksilberfreies Lichtsystem
-) Zertifiziert nach ISO 14001
-) Außerordentlich lange Lebensdauer
-) Geringer Energie- & Ressourcenverbrauch



WARTUNGSARMES SYSTEM

-) Keine Verschleißteile wie bei traditionellen Lampensystemen, Verzicht auf Farbräder und UHP Lampen
-) Extrem lange MTBF der LED-Beleuchtung
-) Speziell konstruiert für den Dauerbetrieb



ANWENDBEREICHE

-) Leitwarten
-) Kontrollräume
-) TV Studios
-) 24/7-Anwendungen



ZUSATZFUNKTIONEN

-) eyeCube-Software
-) Informationen über viele Sytemparameter
-) Optionales Multi-Cube Colour-Brightness-Adjustment
-) Zahlreiche Optionen und Zubehör verfügbar



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

-) Kontrast: 5.000:1
-) LED-Lebensdauer: 55.000 h
-) gegen Staub gekapselter Projektor
-) RGB LED Lichtquelle

Stand: 2009 | Änderungen ohne Vorankündigung möglich! Marken und Handelsmarken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Copyright © 2009 eyevis GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

KONTAKT



eyevis GmbH
Hundsschleestraße 23
72766 Reutlingen
Deutschland

Tel.: +49 (0) 7121 43303-0
Fax: +49 (0) 7121 43303-22
Web: www.eyevis.de
E-Mail: info@eyevis.de

eyevis
PERFECT VISUAL SOLUTIONS