

LedCyc9*RGBW LED Paneel

Das LedCyc9*RGBW Paneel von LDDE ist ein leistungsstarkes und modular aufgebautes LED Paneel für eine extreme gleichmäßige Hinterleuchtung von Projektionsfolien. Die spezielle Anordnung und Bestückung von insgesamt 9 RGBW High Power LED Pixel der neuesten Generation garantieren eine um 30% höhere Lichtleistung als ähnliche Systeme und ein sehr breites Farbspektrum in der Wiedergabe.

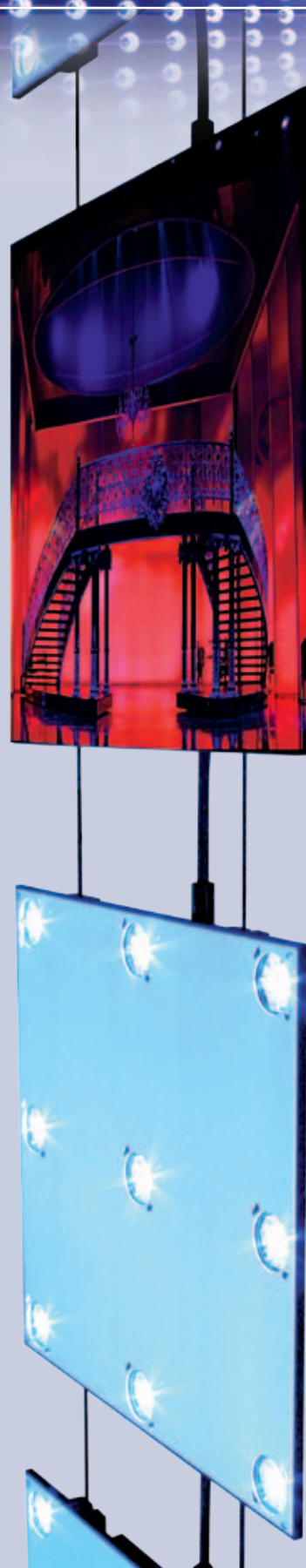
Jeder einzelne Pixel kann über DMX512, ArtNet* oder EcueNet* angesteuert werden. Dies ermöglicht die optische Umsetzung von Farbverläufen, Effekten und diversen Bild- und Video-Kontent über Medien Server. Für die künstlerische Gestaltung des Bühnendesigns stehen spezielle Diffusionskappen zur Verfügung, die vor jedem Pixel mittels Schnellverschluß montiert werden können.

Jedes Paneel integriert ein einzigartiges Stahlseil-Montage-System für einen raschen und sicheren Verhang von bis zu 14 Paneelen in vertikaler Ausrichtung. Über das in jedem Paneel integrierte Multicore-Verbindungskabel mit Bajonett-Schnellverschluss erfolgt die Versorgung der Daten und der Versorgungsspannung.

Mittels Fernbedienung können verschiedene Einstellungen wie Modus, Adresse, PWM (Pulsweitenmodulation) und diverse Sonderfunktionen vorgenommen werden. Die hochwertige Regelung der einzelnen LED's, das kompakte Design und die einfache Montage machen dieses Produkt perfekt für den Einsatz im Theater-, Entertainment und TV Bereich.

- » 9 RGBW High Power LED Pixel der letzten Generation
- » Einzel-Pixel Ansteuerung zur Realisierung von Effekten und Wiedergabe von Media Server Kontent
- » soc®-technology für hochwertige Regelung und flackerfreie Farbübergänge
- » bis zu 14 Paneele vertikal (13m Höhe) bzw. unbegrenzte Montage horizontal
- » keine externen Netzgeräte bzw. LED-Treiber notwendig
- » Paneel und Pixel-Mode Ansteuerung
- » integriertes Bajonett Multicore pro Paneel
- » einzigartiges Paneel-Verbindungssystem
- » sichere und sehr schnelle Montage
- » nur 30cm Hinterleuchtungsdistanz
- » geringer Stromverbrauch und lange Lebensdauer
- » lautlose Funktion (keine Lüfter)

a green product from
AUSTRIA



LedCyc9*RGBW LED Panel

Technische Spezifikationen

Ansteuerung:

- USITT DMX512/1990, ArtNet*, EcueNet*
(*nur Verbindung mit Distribution-Box DB-EcueNET bzw. Distribution-Box DB-ArtNet)

Steuerkreise:

- 4 Kanäle (Panel-Mode), 36 Kanäle (Pixel-Mode)
- 5 Kanäle (Panel-Mode), 37 Kanäle (Pixel-Mode)
bei Aktivierung des Masterkanals über Remote

Photometrische Informationen:

- Pixel gesamt: 9 x RGBW Power Led's
- Pixelabstand: 300 mm x 300 mm
- Pixelauflösung: 3 x 3 Pixel
- Austrittswinkel: 120°

Anschlüsse:

- Systemkabel: über Bajonett Power/Data Multicore (100-250 VAC + DMX512)
- Optional erhältliche Verteiler-Box LC-3/EcueNet, LC-6/EcueNet, LC-3/ArtNet, LC-6/ArtNet

Betriebsspannung / Leistung:

- Spannungseingang: 100-250 VAC, /50/60 Hz
- Leistungsaufnahme: max. 165 W/0.75 A

Konstruktion:

- Aluminium Gehäuse schwarz/weiß pulverbeschichtet
- integriertes Stahlseil-Montage System

Kühlung:

- Konvektionskühlung für den Einsatz bei Umgebungstemperaturen von min. 5° bis max. 40° C (Ta)

Baugröße / Gewicht:

- 700 mm x 700 mm x 75 mm (B x H x T)
- Gewicht ca. 10 kg

Konformität:

- EN 55022, EN 55103-1, EN 55103-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3,
• EN 60825-1, EN 60950



Rückansicht



Aufhängung



Steuereinheit



Panelverbindung