

CycFX 8™

Der CycFX8 bietet all die fantastischen Funktionen und die Leistung der preisgekrönten, klassischen Robe LEDWash-Scheinwerfer in einer beweglichen linearen 1000mm-Leiste vereint.

**Lichtquelle**

8x15 RGBW LED Multichips

**Lichtleistung**

2.295 lux @ 5 m / 2.420 lm

**Zoombereich**

8° - 67°

**Effekte**Sunstrip Effekt, Pixelansteuerung,
vorprogrammierte Farb- und Weißtöne

Er bietet ein Zusammenspiel von individuell ansteuerbaren 15 Watt RGBW LED-Modulen mit komplett verstellbarem Zoom von 8-67 Grad, welche gleichmäßig an der Leiste verteilt sind. Die Leiste hat eine sehr flinke 270 Grad Tilt Bewegung, welche sich sowohl präzise ausrichten lässt, als auch rapide, mitreißende Bewegungen darstellen kann. Die vorprogrammierten Farbenmakros und die Pixelansteuerung machen dieses Gerät super schnell und einfach programmierbar. Ein Tungsten (Glühlampen-) Effekt und Fade-Effekte bei 2700K und 3200K sind mit inbegriffen. Drahtlose CRMX™-Technologie ist optional verfügbar.

Technische Spezifikation

Lichtquelle

- Lichtquellenart: 8x 15W RGBW LED Multichips
- Lebenserwartung der LEDs: min. 60.000 Stunden
- Typische Helligkeit nach 60.000 Stunden: 70%

Optisches System und Effekte

- Optik aus hocheffizienten Komponenten
- Linearer motorisierter Zoom: 8° - 67°
- Farbmischungsmodi: RGBW
- Individuelle Ansteuerung der einzelnen RGBW Pixel
- Variable Farbtemperatur (CTO)
- Virtuelles Farbrad: mit 237 vorprogrammierten Farben inklusive Weißtöne (2700K, 3200K, 4200K, 5600K und 8000K)
- Tungsten (Glühlampen)-effekt bei Weiß: 2700K und 3200K (Warmton-Verschiebung beim Dimmen und träges Ansprechen/Ausglimmen)
- Farbreigenbogen-Effekt mit variabler Geschwindigkeit
- Vorprogrammierte Pixel Effekte mit Farben, Dimmung und Strobo, mit Wellen und Puls in Geschwindigkeit und Richtung regelbar
- Hochauflösende elektronische Dimmung: 0 - 100%
- Strobo Effekt mit variabler Geschwindigkeit (max. 20 Blitze pro Sekunde)
- Vorprogrammierte, zufallsgenerierte Strobo- & Pulseffekte

Elektromechanische Effekte

- Motorisierter Zoom
- Tilt Bewegung: 270°

Steuerung und Programmierung

- Einstellung und Adressierung: 2reihiges LCD Display & 4 Steuertasten, Stand-Alone Betrieb mit 1 editierbaren Programm (bis zu 40 Schritte), integrierte Fehleranalyse zur schnellen Fehlererkennung
- Protokolle: USITT DMX-512, RDM
- Drahtlose CRMX[™]-Technologie von Lumen Radio (optional)
- Anzahl Steuerkanäle: 14, 21, 45, 53, 22, 53, 61
- 7 DMX Protokoll Modi, davon ein Sunstrip Modus (Halogen Strip)
- Tilt: Auflösung 8 oder 16 Bit
- Zoom: Auflösung 8 oder 16 Bit
- R, G, B, W Farben: Auflösung 8 oder 16 Bit

- Dimmer: Auflösung 8 oder 16 Bit
- Daten: verriegelbare 3-Pol & 5-Pol XLR in/out
- Netzstrom-Verbinder: Neutrik powerCON in/out

Thermische Spezifikation

- Maximale Umgebungstemperatur: 45°C (113°F)
- Maximale Gehäusetemperatur: 100°C (212°F)

Elektrische Spezifikationen und Anschlüsse

- Netzteil: Elektronisch mit automatischer Bereichswahl
- Versorgungsspannung: 100-240 V, 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme: 150 W bei 230 V / 50 Hz

Freigaben

- CE Übereinstimmung
- cETLus Übereinstimmung

Mechanische Spezifikationen

- Höhe: 230 mm (9.1") - Kopf in vertikaler Position
- Breite: 999 mm (39.3")
- Tiefe: 180 mm (7.1")
- Gewicht: 12,4 kg (27.3 lbs)
- IP-Schutzklasse: IP20

Rigging

- Befestigungspunkte: 3 Paar Aufnahmepunkte mit 1/4-Umdrehung Schnellverschlüssen
- 2x Omega Adapter mit 1/4-Umdrehung Schnellverschlüssen beiliegend
- 2x Ankerpunkte für Sicherheitskabel