



Der CHROMA 40-RGBW ist ein Washlight der Extraklasse. Die hochwertige Verarbeitung, die speziell angepasste und wechselbare Optik spiegeln die EHRGEIZigen Anforderungen an ein Produkt dieser Klasse wider. Zudem ist der CHROMA mit 40! LEDs der 15 Watt Klasse ausgestattet. Besonders Anwendungen im Architekturbereich profitieren von der außergewöhnlich homogenen Farbmischung – gepaart mit starker Lichtleistung. Das von EHRGEIZ entwickelte eventCON® System, das Signal & Strom in einem Kabel vereint, ermöglicht einen schnellen und flexiblen Aufbau – selbst unter widrigen Bedingungen im Outdooreinsatz.

Eigenschaften:

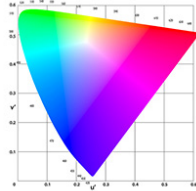
- 40x 15 Watt RGBW LEDs
- 30.000 Lumen
- 5 LED Zonen einzeln steuerbar
- IP65 Klassifizierung
- eventCON® System

SteadyColor™ Dimming



Der Vorteil der RGBW LED Technologie ist es, jede Farbe mischen und somit eine große Vielzahl von Farben generieren zu können. Die Herausforderung hierbei ist jedoch das Gleichbleiben der gemischten Farben, auch bei Veränderungen der Helligkeit, da die einzelnen Farb-LEDs unterschiedlich hell sind und nicht linear gedimmt werden. Mit der neuen EHRGEIZ SteadyColor™ Technologie gewährleisten wir nun dieses Gleichbleiben der gemischten Farbe bei jeder Dimmstufe. Wir versprechen keine weiteren Farbverschiebungen mehr in unerwünschte Farbtöne.

Quality Colors



Im CHROMA 40-RGBW sind leistungsstarke 15W RGBW LEDs verbaut. Die Primärfarben (rot @ 630nm, grün @ 520nm und blau @ 453nm) ermöglichen ein breitgefächertes Farbspektrum. Alle Geräte sind kalibriert, um die gleiche Lichtleistung zu gewähren.

Verschiedene Optiken



Ein unglaublicher Beam von 43° und dennoch eine gleichmäßige Farbwiedergabe der Abbildung. Das ermöglicht die speziell angefertigten Optiken des CHROMA 40-RGBW. Zudem kann dieses Gerät auch wahlweise mit 15° oder 21° Abstrahlwinkel bestellt werden.

Wireless DMX



Der CHROMA 40-RGBW verfügt über einen Wireless DMX (LumenRadio) Empfänger. Damit sind sie auch bei schwierigen Installationen in der Lage ihn über ein DMX Signal zu steuern. Einfache Kommunikation mit dem DMX Netzwerk über USITT DMX512 A Protokoll.

Flat Design



Durch seine flache Bauweise ist es dem CHROMA gestattet, flexibel im Überkopfbereich sowie am Boden eingesetzt zu werden. Sein sehr offener Neigungswinkel mit bis zu 110° ermöglicht auch in geringer Höhe ein weites Spektrum an Anwendungsbereichen. Optional sind die Omega Brackets ein sinnvolles Werkzeug für den Profi-Anwendungsbereich.

IP65 - Out of the box



Heutzutage muss ein Scheinwerfer vielen Anwendungen gerecht werden: im Innen- sowie im Außenbereich. Wir haben das Beste aus beiden Anwendungsbereichen kombiniert. Inklusiv dem neuen Verbindersystem eventCON®, dass das Strom- und DMX-Signal in einem Kabel kombiniert. Hinzukommen leichte Materialien, leistungsfähige Komponenten und ein durchdachtes Design. Das alles zusammen ermöglicht einen Einsatz unter widrigsten Bedingungen ohne Abstriche.

Lichtquelle

- 40 x 15 Watt Klasse LEDs RGBW
- CRI min. 75
- Nennlichtstrom: 30.000 lm
- Hohe Leistungsfähigkeit 55 lm/W
- Lebensdauer LED: ca. 50.000 Std.

Optisches System

- Abstrahlwinkel 43°

Funktionen

- Hochauflösender Dimmer 0-100%
- Auswählbare Dimmkurven
- Strobe mit variabler Geschwindigkeit (max. 20Hz)
- Vorprogrammierte Random Strobe und Pulse Effekte
- RGBW, 8 oder 16 Bit Farbmischung
- SteadyColor™ Dimming
- 5 LED Zonen einzeln steuerbar
- Nahtloser CTO
- Virtuelles Farbrad mit 39 Farben inkl. weiß (2700K / 3200K / 4200K / 5600K / 7200K / 8000K)
- Pattern Effekte mit variabler Geschwindigkeit

Thermische Bedingungen

- Max. Umgebungstemperatur: 45° C (113° F)
- Intelligentes Lüftungssystem

Steuerung und Programmierung

- Einstellung und Adressierung über 2x 16 Zeichen LC Display mit 4 Tasten
- Protokoll: USITT DMX-512
- 5 DMX Steuer-Modi
- 3-editierbare Programme mit je bis zu 25 Schritten
- Stand-alone Modus
- Wireless DMX (LumenRadio)
- Firmware Update über Uploaderkabel
- DMX In/Out: eventCON®
- Power In/Out: eventCON®

Netzanschluss

- Elektronisches Schaltnetzteil mit automatischer Erkennung
- Eingangsspannung: 100-240 V AC, 50/60 Hz
- Max. Stromverbrauch: 620 Watt

Hardware

- IP65 Schutzklasse
- Höhe (LED Module oben): 300mm (11,8")
- Höhe (LED Module unten): 155 mm (6,10")
- Breite: 484 mm (19,05")
- Länge: 233 mm (9,17")
- Gewicht: 12,5 kg (27,55 lbs)

Montage

- 2x M10 Aufnahmen
- Aufnahme für 2 Omega Brackets
- 2x Safety-Ösen

Zubehör im Lieferumfang

- Kabel Einspeisemerge eventCON/Schuko + XLR-3 (IN)

Zubehör

- 2x Omega Brackets
- Case für 4x Chroma 40-RGBW