

BABYZOOM4

RGBW

4x60W
LEDs

8 - 50°
Beam

IP67

eventCON



Nichts ist unmöglich ...

BabyZoom4 setzt neue Maßstäbe im Outdoor lighting. Die Quelle seiner schier unermesslichen Leuchtkraft sind 4x60W OSRAM® LEDs die gepaart mit dem Zoom von 8°-50°, vielen vorgegebenen Presets, einem OLED Display und seinem neuen lüfterlosen heat pipe System unendlich viele Einsatzmöglichkeiten bieten. Dazu ist der BabyZoom 4 IP 67 geschützt und mit dem eventCON System ausgestattet.

Eigenschaften:

- 4x 60 Watt OSRAM® RGBW LEDs
- Abstrahlwinkel 8-50°
- IP67 Klassifizierung
- eventCON®
- Wireless DMX

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.

Wireless DMX



Der BabyZoom4 verfügt über einen Wireless DMX 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.

ConsistentColor™ Zoom Optik



Die speziell gefertigte Glas Optik des BabyZoom 4 ist weltweit einmalig. Ein unglaublicher Beam von 6°- 50° mit dennoch gleichmäßiger Farbwiedergabe der Abbildung. Die neue EHRGEIZ ConsistentColor™ Zoom Optik lässt keine Wünsche offen. Sie verkörpert die perfekte Balance zwischen Homogenität und maximaler Output.

Thermo Design



Unser neu entwickeltes Gehäuse des BabyZoom4 erlaubt uns einen lüfterlosen Betrieb. Das Thermo Design mit Heatpipes hat viele Vorteile, wie zum Beispiel die gleichmäßige Wärmeableitung über den gesamten Kühlkörper. Das optimierte Kühlrippen Design sorgt nicht nur für einen gleichmäßigen Luftstrom, sondern ermöglicht uns auch diese kompakte Bauweise.

Immer alles im Blick



Mit dem neu gestalteten OLED Display haben Sie ihre Settings im Griff. Klare strukturierte Oberfläche mit wenig Reflexionen und Gyro Funktion, übersichtliche Menüführung - egal in welcher Einbauposition.

IP67 - 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 IP67 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

- 4 x 60 W OSRAM® RGBW LEDs
- Lebensdauer LED: ca.20.000 Std.
- Nennlichtstrom: 7.600 lm

Optisches System

- Abstrahlwinkel 8-50°
- ConsistentColor™ Zoom Optik

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
- Nahtloser CTO
- Virtuelles Farbrad mit 39 Farben inkl. weiß (2700K / 3200K / 4200K / 5600K / 7200K / 8000K)

Thermische Bedingungen

- Max. Umgebungstemperatur: 45° C (113° F)
- Konvektionskühlung (lüfterlos)

Steuerung und Programmierung

- Einstellung und Adressierung über 2x 16 Zeichen OLED Display mit 4 Tasten
- Protokoll: USITT DMX-512
- Kanäle: 3,5,10,16
- 4 DMX Steuer-Modi
- 3-editierbare Programme mit je bis zu 25 Schritten
- Stand-alone Modus
- Sound Active Modus
- Wireless DMX
- 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: 240W

Hardware

- IP67 Klassifizierung
- Höhe: 304mm (11,9")
- Breite: 238 mm (9,4")
- Länge: 238 mm (9,4")
- Gewicht: 10,0 kg (22,04 lbs)

Montage

- Mittiges Loch Ø12mm für 1-Punkt Montage
- 1x Safety-Öse
- Vorbereitung für eine Omega Bracket

Zubehör im Lieferumfang

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

Zubehör

- 1x Omega Bracket
- Case für 6x BabyZoom4
- Diffusor