

BABY BEAM4

RGBW

15W
LEDs

8°
Beam

IP67

eventCON



Der EHRGEIZ LED BabyBeam 4 ist mit vier leistungsstarken 15 Watt RGBW LEDs von OSRAM® ausgestattet. Er ist komplett für den Außeneinsatz gefertigt und ist IP67 schutzklassifiziert. Im Lieferumfang enthalten sind außerdem zwei Filter mit 18° und 58°, die einfach auf der Vorderseite befestigt werden können. Dadurch ist der kleine Beam extrem flexibel und kann dank des innovativen eventCON™ Systems auch bequem mit einem Kabel für Strom und DMX angeschlossen werden.

Eigenschaften:

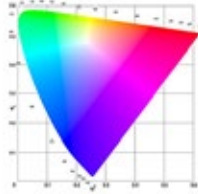
- 4x 15 Watt RGBW OSRAM® LEDs
- 18° & 58° Diffusionsfilter
- IP67 Klassifizierung
- eventCON®
- ultrakompakte Bauweise

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



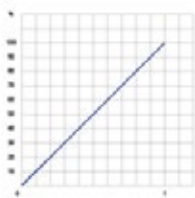
Im BabyBeam4 ist die bewährte und leistungsstarke 15W OSRAM® Ostar RGBW LED verbaut. Die Primärfarben (rot @ 632nm, grün @ 520nm und blau @ 453nm) ermöglichen ein breitgefächertes Farbspektrum. Alle Geräte sind kalibriert, um die gleiche Lichtleistung zu gewährleisten.

ConsistentColor™ Optik



Die speziell gefertigte Optik des BabyBeam4 ist weltweit einmalig. Ein unglaublicher Beam von 8° und dennoch eine gleichmäßige Farbwiedergabe der Abbildung. Die neue EHRGEIZ ConsistentColor™ Optik lässt hier keine Wünsche offen. Sie verkörpert die perfekte Balance zwischen Output und Homogenität. Mit dieser Optik gibt es innerhalb der Abbildung keine Koronen oder Farbverschiebungen mehr.

Dimming Curve



Der BabyBeam4 verfügt über eine lineare Dimmcurve, um dem Nutzer das gewünschte Dimmverhalten zu ermöglichen. Die Dimmcurve wird hierbei von der neuen, einzigartigen SteadyColor™ Dimming Technologie unterstützt und ist äußerst weich und präzise.

More than a Beam



Der BabyBeam4 ist durch die ConsistentColor™ Optik ausgezeichnet als Beam zu verwenden. Mit den mitgelieferten Diffusoren kann man mit nur wenigen Handgriffen den Lichtkegel auf 18° und 58° verändern. Somit können auch Wash-Anwendungen gemeistert werden.

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

- 4x 15 Watt RGBW LED Klasse
- Nennlichtstrom: 7.600 lm
- Lebensdauer LED: ca. 50.000 Std.

Optisches System

- ConsistentColor™ Optik
- Abstrahlwinkel 8°

Funktionen

- RGBW, 8 Bit Auflösung
- SteadyColor™ Dimming
- Stufenloser CTO
- Virtuelles Farbrad mit 39 Farben inklusive Weiß (2.700 K, 3.200 K, 4.200 K, 5.600 K, 7.200 K and 8.000 K)
- Hochauflösender Dimmer 0-100%
- Strobe mit variabler Geschwindigkeit (max. 20Hz)
- Vorprogrammierte Random Strobe und Pulse Effekte

Thermische Bedingungen

- Max. Umgebungstemperatur: 45° C (113° F)
- Geräuschloses Lüftersystem

Steuerung und Programmierung

- Einstellung und Adressierung über 1x 6 Zeichen LED Display mit 4 Tasten
- Protokoll: USITT DMX-512 (1990)
- Kanäle: 2, 3, 4, 5, 6, 8
- 6 DMX Steuer-Modi
- 3-editierbare Stand Alone Programme mit je bis zu 25 Schritten
- Stand-Alone Modus
- Firmware Update über DMX
- DMX In/Out: eventCON®
- Power In/Out: eventCON®

Netzanschluss

- Elektronisches Schaltnetzteil mit automatischer Erkennung
- Eingangsspannung: 100-240V AC, 50/60 Hz
- Max. Stromverbrauch: 45 Watt

Hardware

- IP67 Klassifizierung
- Höhe mit Bügel: 231,8 mm (9,12")
- Höhe ohne Bügel: 153,8 mm (6,05")
- Breite: 205,6 mm (8,09")
- Länge: 158 mm (6,22")
- Gewicht: 2,7 kg (5,95 lbs)

Montage

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

Zubehör im Lieferumfang

- Diffusionsfilter 18° & 58°
- eventCON/Schuko + XLR-3 (IN)

Zubehör

- Omega Bracket Kit
- Case für 16x BabyBeam 4