

HELIOS

7B

RGBW

15W
LEDs

8°
Beam

Pixel
Control

Battery
Powered



Moving free.

Der Helios 7 B setzt Maßstäbe und gibt Ihnen alle Freiheiten in Ihren Events. Als komplett kabelloser Moving Head mit dem mehrfach prämierten und weltweit verbreiteten Akku Charging System von Makita, repräsentiert er die nächste Generation von innovativen Lösungen aus dem Hause EHRGEIZ. Sie genießen alle Vorzüge eines professionellen Moving Head und das ohne Limitierung von Kabelstrecken.

Eigenschaften:

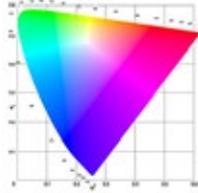
- 7x 15 Watt OSRAM® RGBW LEDs
- komplett kabellos
- kompatibel zu Makita BL18 Serie
- einzel LED Ansteuerung
- 18° & 58° Diffusionsfilter

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 Helios 7B 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



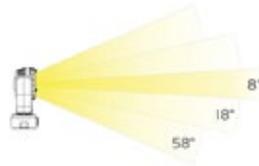
Die speziell gefertigte Optik des Helios 7B ist weltweit einmalig. Ein unglaublicher Beam von 8° und dennoch eine gleichmäßige Farbwiedergabe der Abbildung. Die neue EHRGEIZ ConsistentColor™ Optik lässt hier keine Wünsche offen. Sie verkörpert die perfekte Balance zwischen Output und Homogenität. Mit dieser Optik gibt es innerhalb der Abbildung keine Koronen oder Farbverschiebungen mehr.

Wireless DMX



Der Helios 7B verfügt über einen Wireless DMX (LumenRadio) Empfänger. Damit sind Sie auch bei schwierigsten Installationen in der Lage ihn über ein DMX Signal zu steuern. Einfache Kommunikation mit dem DMX Netzwerk über USITT DMX512 A Protokoll.

More than a Beam



Der Helios 7B 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.

Patterns



Jede der verbauten LEDs kann für sich angesteuert werden, um wunderbare Effekte zu kreieren. Durch die zusätzlich integrierte Muster-Funktion können visuelle Effekte einfach erstellt und über eine geringe Kanalanzahl gesteuert werden.

Lichtquelle:

- 7x 15 Watt RGBW LED Klasse
- Nennlichtstrom: 2.400 lm
- Lebensdauer LED: ca. 50.000 Std.

Optisches System:

- ConsistentColor™ Optics
- Abstrahlwinkel 8°

Funktionen:

- RGBW, 8 oder 16 Bit Auflösung
- Redundante Stromversorgung über 2 Makita Lithium-Ionen-Akkus mit je 5.0 Ah und 18V
- Virtuelles Farbrad mit 39 Farben inklusive Weiß (2.700 K, 3.200 K, 4.200 K, 5.600 K, 7.200 K und 8.000 K)
- Jede LED in jeder Farbe einzeln ansteuerbar
- Einzelner Shutter/Dimmer für jede LED
- Pattern Effekt mit variabler Geschwindigkeit
- Hochauflösender Dimmer 0-100%
- Auswählbare Dimmerkurven
- Strobe mit variabler Geschwindigkeit (max. 20Hz)
- Vorprogrammierte Random Strobe und Pulse Effekte

Bewegung:

- Präzise 2 Phasen-Schrittmotoren
- 16-bit Pan/Tilt
- Position Feedback
- Pan/Tilt Bewegung: 540°/270°

Thermische Bedingungen:

- Max. Umgebungstemperatur: 45° C (113° F)
- Intelligentes Lüftungssystem
- 4 verschiedene Lüfter-Modi

Steuerung und Programmierung:

- Einstellung und Adressierung über 2x 16 Zeichen LC Display mit 4 Tasten
- Protokoll: USITT DMX-512 (1990)
- Kanäle: 10, 11, 16, 20, 60
- 5 DMX Steuer -Modi
- 3-editierbare Stand Alone Programme mit je bis zu 25 Schritten
- Stand-Alone Modus
- Firmware Update über DMX
- DMX In/Out: XLR-5
- Wireless DMX (LumenRadio)

Netzanschluss:

- Power IN: 4-Pin 12V Anschluss (Power DIN)
- Redundante Stromversorgung über 2 Makita Lithium-Ionen-Akkus mit je 5.0 Ah und 18V
- Max. Stromverbrauch: 135 Watt

Hardware:

- Höhe: 305 mm (12,0")
- Breite: 240 mm (9,44")
- Länge: 135 mm (5,3")
- Gewicht: 4,0 kg (8,8 lbs), ohne Akkus
- Gewicht: 5,2 kg (11,46 lbs), mit Akkus

Montage:

- M10 Gewinde für 1-Punkt Montage
- 2 Safety-Ösen

Zubehör im Lieferumfang:

- Diffusionsfilter 18° & 58°
- Diffusionsfilterbefestigung mit 3 Rändelschrauben

Zubehör

- Case für 6x Helios 7B
- Case für 24x Batterien
- Makita Charger-4 18V