ROBE lighting s .r. o., Hazovice 2090
75661 Roznov pod Radhostem
Czech Republic

Tel: +420-571-751500
Fax: +420-571-751515
Email: info@robe.cz

LEDWash 800™

Der ROBIN® 800 LEDWash bietet einen glatten, übergangslosen und gleichmäßigen Zoom, sowie mit seinen 37x 15 Watt RGBW Multichip LEDs Farben von sanften Pastelltönen bis zur höchsten Farbsättigung.

Lichtquelle

37x 15W RGBW Multichips

Lichtleistung

8.000 lux @ 5 m / 5.620 lm

Zoombereich

8° - 63°

Effekte

3 LED Ringe steuerbar, Beamshaper Modul, vorprogrammierte kalibrierte Weißtöne

Das abnehmbare, motorisierte Beamshaper Modul macht den Scheinwerfer zu einer perfekten Lösung für TV, Theater und andere professionelle Anwendungsbereiche. So lässt sich beispielsweise das Lichtdesign von Messeständen qualitativ hochwertig gestalten. Das Gerät hat einen weiten Zoombereich von 8 Grad hoch bis zu 63 Grad. Einige von vielen fortschrittlichen Funktionen sind die extraleise Zoomoption, der Beam/Wash Zoom Modus, das virtuelle Farbrad mit kalibrierten Weißtönen, die RGBW und CMY Farbmischungsmodi und vieles mehr. Das Navigationsdisplay mit Touchscreen unterstützt viele verschiedene Protokolle, die Protokollierung von Statusdaten, Softwareupdates und andere Funktionen, die zum Standard der Robe ROBIN Serie gehören.

ROBE lighting s .r. o., Hazovice 2090
75661 Roznov pod Radhostem
Czech Republic

Tel: +420-571-751500
Fax: +420-571-751515
Email: info@robe.cz

Technische Spezifikation

Lichtquelle

- Lichtquellenart: 37x 15W RGBW multichips
- Lebenserwartung der LEDs: min. 60.000 Stunden
- Typische Helligkeit nach 60.000 Stunden: 70%

Optisches System und Effekte

- Robe's herstellergeschütztes optisches Design
- Zoombereich: 8° - 63°, linear motorisiert (ohne Beamshaper Modul)
- Abnehmbarer steuerbarer Beamshaper mit motorisierter, kontinuierlicher Rotation
- Beamshaper: Asymmetrischer Beam 8° x 26° bei minimalem Zoom
- Farbmischungsmodi: RGBW, Auflösung 8 oder 16 Bit
- Variable Farbtemperatur (CTO)
- Virtuelles Farbrad: mit 237 vorprogrammierten Farben inklusive Weißtöne (2.700K, 3.200K, 4.200K, 5.600K und 8.000K)
- 3 individuell steuerbare LED Ringe
- Tungsten (Glühlampen)-effekt bei Weiß: 2.700K und 3.200K (Warmton-Verschiebung beim Dimmen und träges Ansprechen/Ausglimmen)
- Farbregenbogen-Effekt mit variabler Geschwindigkeit
- Farbzonen Effekt, variable Geschwindigkeit
- Hochauflösende elektronische Dimmung: 0 - 100%
- Strobo Effekt: variable Geschwindigkeit (max. 20 Blitze pro Sekunde)
- Strobo Effekt individuell je Zone, variable Geschwindigkeit
- Vorprogrammierte, zufallsgenerierte Strobo- & Pulseffekte

Steuerung und Programmierung

- Einstellung & Adressierung: ROBE Navigation System 2 (RNS2)
- Protokolle: DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN
- Pan & Tilt Bewegung: 450° / 300°
- DMX Modi (Anzahl Steuerkanäle): 6 (31, 22, 16, 11, 38, 37)
- Display: QVGA Robe Touchscreen mit Akku-Puffer, Gravitationssensor für automatische Bildschirmausrichtung, Betriebsspeicher Serviceprotokoll mit RTC, Stand-Alone Betrieb mit 3 editierbaren Programmen (mit je bis zu 100 Schritten), integrierte Fehleranalyse zur schnellen Fehlererkennung
- DMX und RDM Daten: verriegelbare 3-Pol & 5-Pol XLR in/out
- Netzwerk-Schnittstelle: RJ45 (Art-Net Protokoll, bereit für ACN)
- Drahtlose CRMX™-Technologie von Lumen Radio serienmäßig

ROBE lighting s .r. o., Hazovice 2090
75661 Roznov pod Radhostem
Czech Republic

Tel: +420-571-751500
Fax: +420-571-751515
Email: info@robe.cz

Thermische Spezifikation

- Maximale Umgebungstemperatur: 45°C (113°F)
- Maximale Gehäusetemperatur: 75°C (167°F)

Elektrische Spezifikationen

- Versorgungsspannung: 100-240V, 50/60 Hz mit automatischer Bereichswahl
- Leistungsaufnahme: 430 W
- Netzstrom-Verbinder: Neutrik PowerCon (Netzkabel beiliegend)

Freigaben

- CE Übereinstimmung
- cETLus Übereinstimmung

Mechanische Spezifikationen

- Höhe: 444 mm (17.4")
- Breite: 342 mm (13.4")
- Tiefe: 203 mm (8.0")
- Gewicht: 10,9 kg (24.0 lbs)

Rigging

- 2x Omega Adapter mit 1/4-Umdrehung Schnellverschlüssen beiliegend

Zubehör

- Beamshaper Modul 19° x35° (in Deutschland serienmäßig)
- Top hat
- Befestigungsadapter für eine Omega Halterung

Rechtliches

- LEDWash 800™ ist ein eingetragenes Warenzeichen der Robe lighting s.r.o.
- LEDWash 800™ FollowSpot LT ist ein Patent der ROBE lighting s. r. o. und ist geschützt durch ein oder mehrere Patente oder laufende Patentverfahren.