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 600+™

Der superschmale ROBIN® 600+ LEDWash bietet Farben von sanften Pastelltönen bis zur höchsten Sättigung. In der Plus-Version kommen bei den 37x LED-Modulen die 15 Watt RGBW LED Multichips zum Einsatz.

Lichtquelle

37x 15W RGBW LED Multichips

Lichtleistung

5.620 lm, 8.000 lux @ 5 m

Zoombereich

8° - 63°

Effekte

3 steuerbare LED Ringe, Regenbogen-Effekte, Tungsten (Glühlampen)-Effekt, vorprogrammierte Weißtöne

Die in 3 konzentrischen Ringen angeordneten LEDs weisen einzigartige Möglichkeiten auf um einerseits atemberaubende Farben, Zuschauer-Blinding mit Mustern und Eye Candy Effekte zu erzielen, als auch umfangreiche, vollkommen gleichmäßige Washeffekte darzustellen. Dieses System macht den LEDWash 600+ zu einem richtigen Mehrzweckscheinwerfer. Dazu ist er ausgestattet mit einem weitreichenden motorisierten Zoom von 8-63 Grad, einem unglaublich schnellen Strobo sowie vorprogrammierten Strobo- und Pulseffekten.

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 LED multichips
- Lebenserwartung der LEDs: min. 60.000 Stunden
- Typische Helligkeit nach 60.000 Stunden: 70%

Optisches System

- Robe's herstellergeschütztes optisches Design
- Hocheffizientes optisches Zoomsystem, Verhältnis 8:1
- Zoombereich: 8° - 63°
- Lichtleistung in Lumen: 5.620 lm
- Lichleistung in Lux: 8.000 lx @ 5 m

Dynamische Effekte und Ausstattungsmerkmale

- Farbmischungsmodi: RGBW oder CMY
- 3 individuell steuerbare LED Ringe
- Virtuelles Farbrad: mit 237 vorprogrammierten Farben inklusive Weißtöne (2.700K, 3.200K, 4.200K, 5.600K und 8.000K)
- Tungsten (Glühlampen)-effekt bei Weiß: 2.700K und 3.200K (Warmton-Verschiebung beim Dimmen und träges Ansprechen/Ausglimmen)
- Farbregenbogen-Effekt mit variabler Geschwindigkeit
- Vorprogrammierte, zufallsgenerierte Strobo- & Pulseffekte
- Strobo Effekt: elektronisch mit variabler Geschwindigkeit von bis zu 20 Hz
- Hochauflösende elektronische Dimmung: 0 - 100%

Steuerung und Programmierung

- Einstellung & Adressierung: ROBE Navigation System 2 (RNS2)
- 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
- Protokolle: USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2
- Drahtlose CRMX™-Technologie von Lumen Radio (optional)
- DMX Protokoll Modi: 6
- Anzahl Steuerkanäle: 37, 21, 15, 10, 37, 24
- Pan/Tilt: Auflösung 16 Bit
- Farbmischungsmodi: RGBW oder CMY, Auflösung 8 oder 16 Bit
- Zoom: Auflösung 8 Bit

- Dimmer: Auflösung 8 oder 16 Bit

Bewegung

- Pan Bewegung: 450°
- Tilt Bewegung: 300°
- Automatische Pan/Tilt Positionskorrektur

Thermische Spezifikation

- Maximale Umgebungstemperatur: 45°C (113°F)
- Maximale Gehäusetemperatur: 75°C (167°F)
- Minimale Betriebstemperatur: -5°C (23°F)

Elektrische Spezifikationen und Anschlüsse

- Netzteil: Elektronisch mit automatischer Bereichswahl
- Versorgungsspannung: 100-240V, 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme: max. 415 W bei 230 V / 50 Hz
- Netzstrom-Verbinder: Stromkabel mit Stecker
- DMX und RDM Daten: verriegelbare 3-Pol & 5-Pol XLR in/out
- Netzwerk-Schnittstelle: RJ45 in

Freigaben

- CE Übereinstimmung
- cETLus Übereinstimmung

Mechanische Spezifikationen

- Höhe: 444 mm (17.5")
- Breite: 343 mm (13.5")
- Tiefe: 203 mm (8.0")
- Gewicht: 10.6 kg (23.4 lbs)

Rigging

- Befestigungspositionen: Horizontal oder vertikal
- Betriebsbereit in jeder Position

Im Lieferumfang enthalten

- englische Betriebsanleitung
- 2 Stück Omega Adapter CL-standard
- Netzstromkabel

Zubehör

- Streulicht-Blende (EggCrate): 10980114
- Top hat: 10980101
- Befestigungsadapter für eine Omega Halterung: 10980100
- Doughty Trigger Clamp: 17030386
- Sicherheitsdrahtseil 35 kg: 99011963
- 1fach Top Loader Case: 10120097-01
- 2fach Top Loader Case: 10120103-01
- 4fach Top Loader Case: 10120102-01
- 6fach Top Loader Case: 10120104-01
- Schaumstoff Case-Einsatz: 20020197

Rechtliches

- LEDWash 600+™ ist ein eingetragenes Warenzeichen der ROBE lighting s. r. o.
- LEDWash 600+™ ist ein Patent der ROBE lighting s. r. o. und ist geschützt durch ein oder mehrere Patente oder laufende Patentverfahren