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 600X™

Der superschmale LEDWash 600X ist in der neuen X-Version mit 37x 15 Watt RGBW-LED-Multichips einer neuen Generation mit 30% mehr Helligkeit ausgestattet. Seine geschätzte Facettenoptik bietet perfekte Ausleuchtung mit Farben von sanften Pastelltönen bis zur höchsten Sättigung. Die Optik mit sehr hohem Wirkungsgrad macht den LEDWash 600X zu einem richtigen Arbeitstier. Der Scheinwerfer hat einen unglaublich weiten Zoombereich von 8° bis maximal 63°, und fährt dabei superleise. Und all das in einer sehr schmalen, kompakten und leichten Bauform.

Lichtquelle

37x 15W RGBW LED Multichips

Lichtleistung

8.990 lm, 9.780 lx @ 5 m

Zoombereich

8° - 63°

Effekte

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

Neben den vollkommen gleichmäßigen Washeffekten ermöglichen die in 3 konzentrischen Ringen angeordneten LEDs Zuschauer-Blinding mit Mustern und Eye Candy Effekte.
Bei der neuen X-Version passt außerdem bereits vorhandenes Zubehör der Vorgänger aus der LEDWash Serie. Ebenso sind die Farben zu den älteren Modellen kompatibel.

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 herstellergeschützes optisches Design
- Hocheffizientes optisches Zoomsystem, Verhältnis 8:1
- Zoombereich: 8° - 63°
- Lichtleistung Output in Lumen:
  - 8.990 lm (in der Ulbrichtschen Kugel)
  - 7.218 lm (auf der Projektionsfläche/Goniophotometer)
- Lichtleistung in Lux: 9780 lx @ 5 m

Dynamische Effekte und Ausstattungsmerkmale

- Farbmischungsmodi: RGBW
- 4 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: variable Geschwindigkeit (max. 20 Blitze pro Sekunde)
- 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: 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

- RGBW Farbmischung: 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: 100-240 V, 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme: max. 430 W
- Netzstrom-Verbinder: Neutrik powerCON TRUE1
- DMX und RDM Daten: verriegelbare 3-Pol & 5-Pol XLR
- 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")
- Gewicht: 10.6 kg (23.4 lbs)
- IP-Schutzklasse: IP20

Rigging

- Befestigungspositionen: Horizontal oder vertikal
- Betriebsbereit in jeder Position

Im Lieferumfang enthalten

- englische Betriebsanleitung
- 2 Stück Omega Adapter CL-standard
- Netzstromkabel mit powerCON TRUE1 in Verbinder

Zubehör

- Transparente 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: 10120133-01
- 4fach Top Loader Case: 10120132-01
- 6fach Top Loader Case: 10120104-01
- Schaumstoff Case-Einsatz: 20020197

Rechtliches

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