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 1200™

Der superschmale ROBIN® 1200 LEDWash zeichnet sich durch 61 RGBW Multichip LEDs aus, die Farben von sanften Pastelltönen bis zur höchsten Sättigung bieten.

Lichtquelle

61x 15W RGBW LED Multichips

Lichtleistung

15.000 lux @ 5 m / 10.360 lm

Zoombereich

8° - 63°

Effekte

4 LED Ringe steuerbar, Tungsten (Glühlampen)-Effekt, schneller Strobo

Die in 4 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 1200 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, die für alle Zonen oder einzeln je Zone (Ring) programmiert werden können.

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: 61x 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: 10.360 lm
- Lichleistung in Lux: 15.000 lx @ 5 m

Dynamische Effekte und Ausstattungsmerkmale

- Farbmischungsmodi: RGBW oder CMY
- 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: 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: 3
- Anzahl Steuerkanäle: 45, 21, 15, 10, 45, 37
- Pan/Tilt: Auflösung 16 Bit
- Farbmischung RGBW oder CMY: Auflösung 8 oder 16 Bit (intern 18 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: 80°C (176°F)
- Minimale Betriebstemperatur: -5°C (23°F)

Elektrische Spezifikationen und Anschlüsse

- Netzteil: Elektronisch mit automatischer Bereichswahl
- Versorgungsspannung: 100-240V, 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme: maximal 680 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: 570 mm (22.4")
- Breite: 439 mm (17.3")
- Tiefe: 268 mm (10.5")
- Gewicht: 18.6 kg (41 lbs)

Rigging

- Befestigungspositionen: Horizontal oder vertikal
- Betriebsbereit in jeder Position

Im Lieferumfang enthalten

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

Zubehör

- Streulicht-Blende (EggCrate): 10980116
- Top hat: 10980112
- Doughty Trigger Clamp: 17030386
- Sicherheitsdrahtseil 35 kg: 99011963
- 1fach Top Loader Case: 10120116
- 2fach Top Loader Case: 10120117
- 4fach Top Loader Case: 10120118

Rechtliches

- LEDWash 1200™ ist ein eingetragenes Warenzeichen der ROBE lighting s.r. o.
- LEDWash 1200™ ist ein Patent der ROBE lighting s. r. o. und ist geschützt durch ein oder mehrere Patente oder laufende Patentverfahren