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 300X™

Dank einer neuen Generation von 19 Stück 30% hellerer 15W RGBW-LED-Multichips ist der ROBIN® LEDWash 300X in der neuen X-Version ein Arbeitstier im kleinen Formfaktor. Er bietet die für die LEDWash-Serie bekannte, perfekt homogen ausleuchtende Facettenoptik mit hohem Wirkungsgrad und besonders originalgetreuen Farben und Nuancen. Der motorisierte lineare Zoom fährt sehr weit von 8 bis 63 Grad.

Lichtquelle

19x 15W RGBW LED Multichips

Lichtleistung

5.580 lm, 4.895 lx @ 5 m

Zoombereich

8° - 63°

Effekte

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

Dieser superleichte Scheinwerfer ist ideal für alle mittleren bis kleinen Anwendungen, aber vor allem für die, bei denen Platz knapp ist und es um gute Zugänglichkeit geht. Bei der neuen X-Version passt weiterhin 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: 19x 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:
  - 5.580 lm (in der Ulbrichtschen Kugel)
  - 4.479 lm (auf der Projektionsfläche/Goniophotometer)
- Lichtleistung in Lux: 4.895 lx @ 5 m

Dynamische Effekte und Ausstattungsmerkmale

- Farbmischungsmodi: RGBW
- 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: 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: 5
- Anzahl Steuerkanäle: 37, 21, 15, 10, 37
- 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. 200 W bei 230 V / 50 Hz
- 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: 390 mm (15")
- Breite: 295 mm (12")
- Tiefe: 203 mm (8")
- Gewicht: 8.2 kg (18.1 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): 10980115
- Top hat: 10980102
- Befestigungsadapter für eine Omega Halterung: 10980100
- Doughty Trigger Clamp: 17030386
- Sicherheitsdrahtseil 36 kg: 99011963
- 1fach Top Loader Case: 10120114
- 2fach Top Loader Case: 10120109
- 4fach Top Loader Case: 10120108
- 6fach Top Loader Case: 10120110

Rechtliches

- LEDWash 300X™ ist ein eingetragenes Warenzeichen der ROBE lighting s. r. o.
- LEDWash 300X™ ist ein Patent der ROBE lighting s. r. o. und ist geschützt durch ein oder mehrere Patente oder laufende Patentverfahren