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 300+™

Mit 19 LED Multichips und motorisiertem linearen Zoom von 8 bis 63 Grad bietet der ROBIN® 300+ LEDWash vollste Flexibilität bei ausgezeichneter Homogenisierung der Lichtquelle. In der Plus-Version kommen die 15 Watt RGBW LED Multichips zum Einsatz.

Lichtquelle

19x 15W RGBW LED Multichips

Lichtleistung

3.370 lm, 4.300 lx @ 5 m

Zoombereich

8° - 63°

Effekte

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

Die aus hocheffizienten Elementen bestehende, spezialisierte Komponentenoptik gewährleistet eine besonders gleichmäßige Farbmischung und hebt die dynamische Anordnung der originalgetreuen Farben und Nuancen hervor. Dieser superleichte Scheinwerfer ist ideal für alle mittleren bis kleinen Anwendungen, aber vor allem für die, bei denen Platz Mangelware ist und es um gute Zugänglichkeit geht.

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 herstellergeschütztes optisches Design
- Hocheffizientes optisches Zoomsystem, Verhältnis 8:1
- Zoombereich: 8° - 63°
- Lichtleistung in Lumen: 3.370 lm
- Lichleistung in Lux: 4.300 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: 5
- Anzahl Steuerkanäle: 37, 21, 15, 10, 37
- 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: maximal 200 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: 390 mm (15.0")
- Breite: 295 mm (12.0")
- Tiefe: 203 mm (8.0")
- Gewicht: 8,2 kg (18.1 lbs)

Rigging

- Befestigungspositionen: Horizontal oder vertikal
- Betriebsbereit in jeder Position

Im Lieferumfang enthalten

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

Zubehör

- Transparente Streulicht-Blende (EggCrate): 10980115
- Top hat: 10980102
- Befestigungsadapter für eine Omega Halterung: 10980100
- Doughty Trigger Clamp: 17030386
- Sicherheitsdrahtseil 35 kg: 99011963
- 1fach Top Loader Case: 10120114
- 2fach Top Loader Case: 10120109
- 4fach Top Loader Case: 10120108
- 6fach Top Loader Case: 10120110

Rechtliches

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