

# LEDWash 300™

Mit 19 LED Multichips und motorisiertem linearen Zoom von 15 bis 60 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 10W RGBW LED Multichips

**Lichtleistung**

2.680 lm, 1.710 lx @ 5 m

**Zoombereich**

15° - 60°

**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.

# Technische Spezifikation

## Lichtquelle

- Lichtquellenart: 19x 10W 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: 15° - 60°
- Lichtleistung in Lumen: 2.680 lm
- Lichtleistung in Lux: 1.710 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, Gravitationsensor für automatische Bildschirmausrichtung, Betriebssystem 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