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

LEDBeam 150™ FWQ

Der LEDBeam 150 FWQ verfügt über alle Vorzüge des LEDBeam 150. Darüber hinaus zeichnet die FWQ-Version aufgrund eines zusätzlich eingebauten 2° Diffusors weicher und hat eine Fresnel-Charakteristik mit weichen Rändern und noch homogener Projektion, ohne dabei einen Farbsaum zu erzeugen.

Lichtquelle

7x 40W RGBW Multichips

Lichtleistung

2.850 lm, 8.190 lx @ 5m

Zoombereich

3,8° – 60°

Im kompakten Gehäuse verpackt erzeugt er schnelle, durchschneidende Beams ebenso wie hochwertige Washs.

Der LEDBeam 150 FWQ bietet einen spektakulären Zoombereich von 3,8° bis zu 60°, extrem schnelle Pan- und Tilt-Bewegungen, beeindruckende farbenfrohe Abfolgen und Strobe-Effekte, eine absolut stufenlose 18-Bit Dimmung sowie stufenlose Farbmischung und Tungsten(Glühlampen)-Effekt. Er ist jetzt auch mit Robe's neuer, innovativer Linsenbeschichtung ausgestattet. Diese Technologie bietet Vorteile wie hellere und klarere Linsen, Vermeidung von Kratzern oder Spuren, höherem Lichtaustritt und längerer Reinigungsintervalle.

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: 7x 40W RGBW Multichips
- Lebenserwartung der LEDs: min. 50.000 Stunden
- Typische Helligkeit nach 50.000 Stunden: L70/B50

Optisches System

- Robe's herstellergeschütztes optisches Design
- Innovative Technologie zur Beschichtung der Linsen (RLCT™)
- Hocheffizientes optisches Zoomsystem, Verhältnis 15,5:1
- Zoombereich: 3,8° - 60°
- integrierter Diffusionsfilter
- Lichtleistung Output in Lumen:
  - 2.850 lm (in der Ulbrichtschen Kugel)
  - 2.288 lm (auf der Projektionsfläche/Goniophotometer)
- Lichleistung in Lux: 8.190 lx @ 5 m

Dynamische Effekte und Ausstattungsmerkmale

- Farbmischungsmodi: RGBW oder CMY
- Variable Farbtemperatur (CTO): 2.700K - 8.000K
- DataSwatch™ Filter: mit 66 vorprogrammierten Farben inklusive Weißtöne (2.700K, 3.200K, 4.200K, 5.600K und 8.000K)
- Tungsten (Glühlampen)-effekt: Emulation von 750W, 1.000W, 1.200W, 2.000W und 2.500W Lampen bei Weißtönen von 2.700K - 4.200K (Warmton-Verschiebung beim Dimmen und träges Ansprechen/Ausglimmen)
- Motorisierter Zoom mit sehr leisen Motoren
- Vorprogrammierte, zufallsgenerierte Strobo- & Pulseffekte
- Hochauflösende elektronische Dimmung: 0 - 100%

Steuerung und Programmierung

- Einstellung & Adressierung: Zweireihiger LCD-Display & 4 Steuertasten, Stand-Alone Betrieb mit 3 editierbaren Programmen (mit je bis zu 40 Schritten)
- Protokolle: USITT DMX-512, RDM
- Drahtlose CRMX™-Technologie von Lumen Radio (optional)
- DMX Protokoll Modi: 2
- Anzahl Steuerkanäle: 22, 16
- Pan/Tilt: Auflösung 8 oder 16 Bit
- Farbmischungsmodi: RGBW oder CMY, Auflösung 8 oder 16 Bit
- Zoom: Auflösung 8 oder 16 Bit
- Dimmer: Auflösung 8 oder 16 Bit (intern 18 Bit)

Bewegung

- Pan Bewegung: 450°
- Tilt Bewegung: 228°
- Bewegungssteuerung: Standard und reduzierte Geschwindigkeit
- Einstellbare Geschwindigkeit der Pan/Tilt Bewegung
- Automatische Pan/Tilt Positionskorrektur

Thermische Spezifikation

- Maximale Umgebungstemperatur: 45°C (113°F)
- Maximale Gehäusetemperatur: 80°C (176°F)
- Minimale Betriebstemperatur: -5°C (23°F)

Geräuschemission

- Schalldruckpegel:
  - 18 dB(A) nach 1 m (quiet mode)
  - 34 dB(A) nach 1 m (auto mode)
- Schalleistungspegel:
  - 26 dB(A) (quiet mode)
  - 42 dB(A) (auto mode)

Elektrische Spezifikationen und Anschlüsse

- Netzteil: Elektronisch mit automatischer Bereichswahl
- Versorgungsspannung: 100-240V, 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme: maximal 220 W
- Netzstrom-Verbinder: Neutrik powerCON in/out
- DMX und RDM Daten: verriegelbarer 5-Pol XLR in/out

Freigaben

- CE Übereinstimmung
- cETLus Übereinstimmung

Mechanische Spezifikationen

- Höhe: 337 mm (13.3")
- Breite: 244 mm (9.6")
- Tiefe: 149 mm (5.9")
- Gewicht: 5,7 kg (12.6 lbs)
- IP-Schutzklasse: IP20

Rigging

- Befestigungspunkte: 1 Paar Aufnahmepunkte mit 1/4-Umdrehung Schnellverschlüssen
- 1x Omega Adapter mit 1/4-Umdrehung Schnellverschlüssen beiliegend
- Betriebsbereit in jeder Position
- Ankerpunkt für Sicherheitskabel

Im Lieferumfang enthalten

- englische Betriebsanleitung
- Omega Adapter CL-Standard

Zubehör

- Durchsichtige Linsenabdeckung: 10980604
- Drahtloses externes DMX Modul: 10980127
- Streulicht-Blende (EggCrate): 10980346
- Doughty Trigger Clamp: 17030386
- Sicherheitsdrahtseil 36 kg: 99011963
- Netzkabel powerCON In/Schuko, 2m: 13051724
- Netzkabel powerCON In/CEE 16A, 2m: 13051725
- Netzkabel powerCON In/Out, US, 2m: 13051726
- Netzkabel powerCON In/open ended: 13051731
- Daisy Chain powerCON In/Out, EU, 2m: 13051727
- Daisy Chain powerCON In/Out, US, 2m: 13051728
- 1fach Top Loader Case: 10120214
- 4fach Top Loader Case: 10120215
- 8fach Top Loader Case: 10120216
- Schaumstoff Case-Einsatz zweifach: 20020300

Rechtliches

- LEDBeam 150™ ist ein eingetragenes Warenzeichen der ROBE lighting s.r.o.
- LEDBeam 150™ FWQ ist ein Patent der ROBE lighting s. r. o. und ist geschützt durch ein oder mehrere Patente oder laufende Patentverfahren