

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.

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)
- Lichtleistung 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 Strobe- & 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