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

SuperSpikie™

Größer, heller und druckvoller - der SuperSpikie setzt mit seinen Looks neue Maßstäbe!

Lichtquelle

250W RGBW LED

Lichtleistung

5.105 lm

Zoombereich

3.5°–42°

Effekte

MCFE™ - Multi-Coloured Flower Effect (patentiert), Farbregenbogen-Effekt, 3fach Prisma, Rotierendes Goborad

Mit seiner viermal so hellen Power wie der reguläre Spikie und ergänzt um rotierende Gobos projiziert diese Effektmaschine sogar noch mehr Designs durch seine 165mm Austrittslinse!

Der Zoombereich des SuperSpikie ist ebenfalls größer. Egal ob bei 3,5° Beam oder bei einem 42° Soft Wash sind die Farben der CMY bzw. RGBW Farbmischung außerordentlich satt. In einem Sekundenbruchteil kann der SuperSpikie von einem kristallklaren Beam zu einem superweichen Wash übergehen, und erzeugt dabei einen Lichtkegel mit nur einem Schatten – was eine wichtige Eigenschaft für TV- und Theater-Produktionen ist. Die verschiedenen Effekte, welche durch Gobos, Prismen oder dem Flowereffekt möglich werden, machen diesen Scheinwerfer zu einem vielseitig einsetzbaren Gerät für Bühne, Set oder Studio. Der SuperSpikie lässt sich in jeder Position befestigen und verfügt über schnelle, kontinuierliche 360° Pan- und Tilt-Bewegungsmotoren, welche zusätzlich noch weitere Design-Dimensionen ermöglichen.

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: 250W RGBW LED Multichip
- Lebenserwartung der LEDs: min. 20.000 Stunden
- Typische Helligkeit nach 20 000 Stunden: 70%

Optisches System

- Robe's herstellergeschütztes optisches Design
- Hocheffizientes optisches Zoomsystem, Verhältnis 12:1
- Zoombereich:
  - 3.5°- 35° im Beam Modus
  - 5° - 42° im Wash Modus
- Durchmesser der Austrittslinse: 165 mm
- Lichtleistung Output in Lumen:
  - 5.105 lm (in der Ulbrichtschen Kugel)
  - 4.100 lm (auf der Projektionsfläche/Goniophotometer)

Dynamische Effekte und Ausstattungsmerkmale

- Farbmischungsmodi: RGBW oder CMY
- Variable Farbtemperatur (CTO): 2.700K - 8.000K
- Virtuelles Farbrad: mit 66 vorprogrammierten Farben
- Tungsten (Glühlampen)-effekt bei Weiß: 2.700K und 3.200K (Warmton-Verschiebung beim Dimmen und träges Ansprechen/Ausglimmen)
- Farbregenbogen-Effekt mit variabler Geschwindigkeit
- Rotierende Gobos: Zwei rotierende, indexierbare und austauschbare Gobos, speziell gewählt für Gegenlichteffekte
- MCFE™ - Multi-Coloured Flower Effect – erzeugt eine Vielzahl an superfein definierten Multicolour-Lichtstrahlen, die in beide Richtungen mit regelbarer Geschwindigkeit rotieren können (patentiert)
- Prisma: 3-fach Prisma, in beide Richtungen und mit variabler Geschwindigkeit zirkular rotierend
- Motorisierter Zoom
- Shutter: elektronisch mit variabler Strobo-Geschwindigkeit (max. 20 Blitze pro Sekunde)
- Vorprogrammierte, zufallsgenerierte Strobo- & Pulseffekte
- 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, Art-Net, MA Net, MA Net2, sACN
- Drahtlose CRMX™-Technologie von Lumen Radio (optional)
- DMX Protokoll Modi: 1
- Anzahl Steuerkanäle: 31
- Pan/Tilt: Auflösung 16 Bit
- Farbmischung 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: 540° mit kontinuierlicher Rotation
- Tilt Bewegung: 360° mit kontinuierlicher Rotation
- Einstellbare Geschwindigkeit der Pan/Tilt Bewegung
- Automatische Pan/Tilt Positionskorrektur

Rotierbare Gobos

- 2 rotierende Glasgobos
- Bildflächendurchmesser: 22.5 mm
- Außendurchmesser: 26.8 mm
- Dicke: 1.1 mm
- Maximale Dicke: 3.5 mm

Thermische Spezifikation

- Maximale Umgebungstemperatur: 45°C (113°F)
- Maximale Gehäusetemperatur: 70°C (176°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. 330 W bei 230 V / 50 Hz
- Netzstrom-Verbinder: Neutrik powerCON TRUE1 in/out

- DMX und RDM Daten: verriegelbare 5-Pol XLR in/out
- Netzwerk-Schnittstelle: RJ45 in

Freigaben

- CE Übereinstimmung
- cETLus Übereinstimmung

Mechanische Spezifikationen

- Höhe: 670 mm (26.4")
- Breite: 399 mm (15.7")
- Tiefe: 2 250 mm (9.8")
- Gewicht: 19 kg (41.9 lbs)
- IP-Schutzklasse: IP20

Rigging

- Befestigungspositionen: Horizontal oder vertikal
- Betriebsbereit in jeder Position
- Befestigungspunkte: 2 Paar Aufnahmepunkte mit 1/4-Umdrehung Schnellverschlüssen
- 2x Omega Adapter mit 1/4-Umdrehung Schnellverschlüssen beiliegend
- Ankerpunkt für Sicherheitskabel

Im Lieferumfang enthalten

- englische Betriebsanleitung
- 2 Stück Omega Adapter CL-standard

Zubehör

- Doughty Trigger Clamp: 17030386
- Sicherheitsdrahtseil 36 kg: 99011963
- Netzkabel powerCON TRUE1 In:
  - Netzkabel powerCON TRUE1 In/Schuko, 2m, Indoor: 13052405
  - Netzkabel powerCON TRUE1 In/US, 2m, Indoor: 13052406
  - Netzkabel powerCON TRUE1 In/CEE 16A, 2m, Indoor: 13052445
  - Netzkabel powerCON TRUE1 In/open ended, 2m, Indoor: 13052407
- Netzkabel powerCON TRUE1 In/Out:
  - Daisy Chain powerCON TRUE1 In/Out, EU, 2m, Indoor: 13052439
  - Daisy Chain powerCON TRUE1 In/Out, US, 2m, Indoor: 13052440
  - Daisy Chain powerCON TRUE1 In/Out, EU, 5m, Indoor: 13052444

- 1fach Top Loader Case: 10120246
- 2fach Top Loader Case: 10120247-01
- 4fach Top Loader Case: 10120248-01
- Schaumstoff Case-Einsatz: 20020341

Rechtliches

- Spikie® ist ein eingetragenes Warenzeichen der ROBE lighting s. r. o.
- Spikie® ist ein Patent der ROBE lighting s. r. o. und ist geschützt durch ein oder mehrere Patente oder laufende Patentverfahren

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

Gobos&Farben

Rotierbares Goborad

15020363

15020364