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

Spikie+®

Der neue Spikie+® verfügt über das gleiche Gehäuse und die selbe Geschwindigkeit wie der bekannte Spikie, liefert aber mit 25% mehr Lichtleistung noch mehr Punch aus einer einzelnen 60W RGBW LED-Quelle!

Lichtquelle

60W RGBW LED

Lichtleistung

1.550 lm, 11.000 lx @ 5 m

Zoombereich

4°–28°

Effekte

MCFE™ - Multi-Coloured Flower Effects (patentiert), Farbregenbogen-Effekt, 3fach Prisma

Mit seiner speziell entwickelten 110-mm-Frontlinse und einem ultra-schnellen Zoom erzeugt der Spikie+® von einem engen, scharfen 4° Beam bis hin zu einem weichen, 28° breiten Wash.

Der Spikie+® beeindruckt mit dem patentierten MCFE™ - Multi-Coloured Flower Effect – von Robe, der eine Vielzahl an superfein definierten Multicolour-Lichtstrahlen erzeugt, die in beide Richtungen mit regelbarer Geschwindigkeit rotieren können

Ein 3fach Prisma ergänzt die Effektausstattung, und verleiht zusammen mit der kontinuierlichen Pan- und Tiltbewegung jeder Show eine weitere dynamische Ebene.

Die Farbansteuerung umfasst CMY- oder RGBW-Mischmodi, einen variablen CTO von 2.700K bis 8.000K und einen Glühlichteffekt mit Rotverschiebung bei Weißwerten von 2.700K oder 3.200K analog zu herkömmlichen Halogenleuchtmitteln.

Der Spikie ist mit seinen 7,3kg ein wirklich kompakter Scheinwerfer und passt somit für jede Position. Er ist mit einer Omega-Klammer ausgestattet und kommt in einem Karton-, Einzel-, 4fach- oder 8fach-Case.

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: 60W RGBW LED
- Lebenserwartung der LEDs: min. 50.000 Stunden
- Typischer Leistungserhalt nach 50.000 Stunden: L70/B50

Optisches System

- Robe's herstellergeschütztes optisches Design
- Hocheffizientes optisches Zoomsystem, Verhältnis 7:1
- Zoombereich: 4° - 28°
- Durchmesser der Austrittslinse: 110 mm
- Lichtleistung Output in Lumen:
  - 1.550 lm (in der Ulbrichtschen Kugel)
  - 1.250 lm (auf der Projektionsfläche/Goniophotometer)
- Lichtleistung in Lux: 11.000 lx @ 5 m

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
- 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 zirkular rotierendes Prisma
- 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 und Adressierung: 2reihiges LCD Display & 4 Steuertasten, Stand-Alone Betrieb mit 3 editierbaren Programmen (jedes bis zu 40 Schritte)
- Protokolle: USITT DMX-512, RDM
- Drahtlose CRMX™-Technologie von Lumen Radio (optional)
- DMX Protokoll Modi: 2
- Anzahl Steuerkanäle: 27, 21
- 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
- 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: 70°C (176°F)
- Minimale Betriebstemperatur: -5°C (23°F)
- Gesamtwärmeabgabe: max. 340 BTU/h (berechnet)

Elektrische Spezifikationen und Anschlüsse

- Netzteil: Elektronisch mit automatischer Bereichswahl
- Versorgungsspannung: 100-240V, 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme: Max. 100 W bei 230 V / 50 Hz
- Netzstrom-Verbinder in/out : Neutrik powerCON TRUE1 in/out
- DMX und RDM Daten: verriegelbare 5-Pol XLR in/out

Freigaben

- CE Übereinstimmung
- cETLus Übereinstimmung

Mechanische Spezifikationen

- Höhe: 408 mm (16.1") - Kopf in vertikaler Position
- Breite: 277 mm (10.9")
- Tiefe: 147 mm (5.8")
- Gewicht: 7.3 kg (16.1 lbs)
- IP-Schutzklasse: IP20

Rigging

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

Im Lieferumfang enthalten

- englische Betriebsanleitung
- 1 Stück Omega Adapter CL-standard

Zubehör

- Drahtloses externes DMX Modul: 10980127
- Doughty Trigger Clamp: 17030386
- Sicherheitsdrahtseil 36kg: 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: 10120193
- 4fach Top Loader Case: 10120203
- 8fach Top Loader Case: 10120198
- 4fach Schaumstoff-Einsatz: 20020278
- 1fach Schaumstoff-Einsatz Spikie/MotionCamera: 20020321

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

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