

# Spikie®

Der Spikie ist ein kleiner, superschneller Effekt-LED-WashBeam Moving Head Scheinwerfer, der mit seiner endlosen Bewegung in Pan und Tilt die Bühne sehr dynamisch wirken lässt. Angetrieben durch eine einzelne 60W RGBW Multichip LED-Lichtquelle produziert er mit seiner speziell entwickelten 110mm großen Austrittslinse einen soliden Beam. Er zoomt schnellstens von weichen, weiten 28° Wash zu einem engen, scharfen 4° Beam, und ermöglicht Kombinationen mit seinen zwei atemberaubenden Gegenlicht-Effekten.

**Lichtquelle**

60W GBW LED

**Lichtleistung**

1.150 lm, 9.270 lx @ 5 m

**Zoombereich**

4°-28°

**Effekte**MCFE™ - Multi-Coloured Flower Effects,  
Farbregenbogen-Effekt, 3fach Prisma

Der innovative Flowereffekt liefert eine Vielzahl an superfein definierten Multicolour-Lichtstrahlen, die in beide Richtungen mit regelbarer Geschwindigkeit rotieren können. Zusätzlich kann das einzigartige Prisma-Effekt-Modul das Licht in ein dynamisches Bündel aus drei präzisen Strahlen verwandeln. 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.

# 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:
  - 1.150 lm (in der Ulbrichtschen Kugel)
  - 920 lm (auf der Projektionsfläche/Goniophotometer)
- Beleuchtungsstärke in Lux: 9.270 lx @ 5 m

## Dynamische Effekte und Ausstattungsmerkmale

- Farbmischungsmodi: RGBW oder CMY
- Weißlicht: Variable Farbtemperatur (CTT): 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 Stobo-Geschwindigkeit (max. 20 Blitze pro Sekunde)
- Vorprogrammierte, zufallsgenerierte Stobo- & 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 25 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: 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-standa

## Zubehör

- Drahtloses externes DMX Modul: 10980127
- Doughty Trigger Clamp: 17030386
- Sicherheitsdrahtseil 35kg: 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

## Rechtliches

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