

Robe – ROBIN Spikie®

Spikie je malý, super rychlý LED WashBeam, využívající jediný 60W RGBW LED světelný zdroj, který v kombinaci se speciálně navrženou 110mm přední optikou, nabízí solidní světelný výstup. Svítidlo rychle zmenší měkký a široký 28° výstupní úhel na těsný a ostrý 4° paprsek světla nebo na jeden ze dvou nových ohromujících vzduchových efektů (air effects).

Nový, inovativní Flower efekt vytváří ostré paprsky různobarevného světla, rotující v obou směrech proměnlivou rychlostí. Navíc je zde jedinečný Beam Effect Engine, transformující výstup do dynamického paprsku tří úzkých svazků, čímž vytváří další nový vizuální efekt pro show. Extrémně rychlá kontinuální rotace v obou osách (Pan/Tilt) je velice populární a dodává nové dynamické prvky celé scéně.

Spikie je velice kompaktní 5,5kg svítidlo, které může být zavěšeno v libovolné poloze. Jsou v něm integrovány všechny nejdůležitější softwarové vlastnosti Robin LED série, včetně CMY/RGBW barevného míchání.

Technické specifikace

- Světelný zdroj 60 W RGBW LED modul, životnost min. 20.000 hod. (s garancí)
- Typický pokles světelného toku na 70% při 20.000 nasvícených hod.
- Celkový světelný tok 1800 lm; osvětlenost min. 13000 lx / 5m
- 110mm přední čočka
- Lineární motorizovaný Zoom 4°– 28°
- Míchání barev v režimech RGBW nebo CMY + variabilní CTO
- Virtuální barevné kolečko s 66 přednastavenými barvami dle vzorníku LEE + 12 Robin BMFL ekvivalentních barev + 10 uživatelských barev
- Kalibrované bílé barvy (2700 K, 3200 K, 4200 K, 5600 K a 8000 K)
- Efekt halogenové (tungsten) lampy pro teploty 2700 K a 3200 K
- Květinový efekt (ostré vícebarevné hroty světla) s obousměrnou rotací a volitelnou rychlostí (patent)
- BEE (Beam Effect Engine) transformuje světelný výstup do dynamického svazku tří úzkých paprsků (patent)
- 3-fazetová prisma s variabilní rychlostí rotace a indexovatelností směru otáčení
- Stmívač s vysokou přesností a rozsahem 0–100%
- Strobo s proměnlivou rychlostí, předprogramované náhodné stroboskopické a pulzní efekty
- Nastavení a adresování pomocí dvouřádkového LCD displeje a 4 ovládacích tlačítek
- Pan a Tilt pohyby v 16-ti bitovém rozlišení 540°/360°
- Zoom a stmívání v 8-mi/16-ti bitovém rozlišení
- Protokoly USITT DMX-512, RDM
- Bezdrátová technologie CRMX™ od společnosti Lumen Radio (na vyžádání)
- 27, 21 DMX ovládacích kanálů
- 2 DMX módy
- 6 uživatelsky programovatelných kanálů, každý o 25-ti krocích
- Vestavěný analyzátor pro snadné zjištění závad
- Data in/out: 5-pin XLR s pojistkou
- Napájecí konektory (in/out) Neutrik PowerCon 100 -240 V AC, 50-60 Hz - automatické nastavení
- Příkon zařízení max. 130 W
- Hmotnost 5,5 kg
- Omega držák (součástí balení) s ¼-otočnými rychlozámky

