

Robe – Tarrantula™

Tarrantula vychází z úspěchu populárního svítidla LEDWash 1200 a pokročilé technologie svítidla Spider. Firma Robe tímto představuje své zatím nejsilnější pohyblivé LED svítidlo na bázi Beam / Wash / efekty. Tarrantula je navržena pro show, koncerty, autosalony, sportovní turnaje a pro jakoukoli velkou událost.

Tarrantula má 36x 30 W a 1x 60 W vysoce výkonných LED čipů, které poskytují ohromující výstup 20.000 lumenů. Všestranný optický systém nabízí nastavitelný úhel paprsku, od úzkého 4° beamu až po super-široký 50° wash té nejvyšší kvality. Ovalizér, příslušenství inspirované LEDWashem 800, vytváří tradiční oválný kužel, který lze indexovat tak, aby přesně pokrýval požadovanou plochu pódia či jeviště. Centrálním prvkem tohoto produktu je exkluzivní ROBE "květinový efekt", který dodává další velkolepou vizuální dimenzi. Tento speciální efekt usazený na středovém 60 W RGBW multičipu vytváří velmi ostré světelné paprsky, se kterými lze rotovat v obou směrech s možností úpravy rychlosti rotace. Plné, syté a intenzivní barvy, tak jako jemné pastelové tóny se sametově hladkými přechody – to vše díky integrovanému 18-bitovému LED stmívání. Dynamických video efektů lze snadno dosáhnout mapováním jednotlivých pixelů řízených DMX světelným pultem nebo media servery přes sACN s interním HTP mergingem, DMX nebo Kling-Net protokolem.



Specifikace

- 1x 60W + 36x 30W RGBW LED multičipy, Životnost min. 20.000 hod.
- Optická konstrukce Robe - vysoce účinné optické komponenty
- 12,5:1 optický systém zoomu
- Rozsah zoomu 4° - 48°
- Celkový světelný tok 20.150 lm, světelná intenzita 80.200 lx / 5 m
- Barevný režim míchání RGBW / CMY
- Individuální ovládání každého pixelu RGBW
- Variabilní CTO 2.700K - 8.000K
- Virtuální barevné kolečko s 66-ti přednastavenými barvami LEE
- Efekt halogenové lampy pro teploty 2.700 K a 3.200 K
- Barevný duhový efekt s proměnnou rychlostí
- Předprogramované pixelové efekty a vzory s barvou, stmívání a strobo chase, vlny a pulsy při proměnlivé rychlosti a směrech
- Inovativní Flower Effect rotující v obou směrech s proměnlivou rychlostí (patent)
- Stmívání ve vysokém rozlišení 0 až 100%
- Stroboskopický efekt (max. 20 záblesků za sekundu)
- Předprogramované náhodné strobo a pulzní efekty
- Jemné stmívání s vysokým rozlišením 0-100%
- Robe navigační systém 2 (RNS2) pro nastavení a adresování
- QVGA Robe dotyková obrazovka se záložní baterií, gravitační senzor polohy auto obrazovky, operační paměť servisu s RTC
- Protokoly: USITT DMX-512, RDM, Art-Net, MA Net, MA Net2, sACN, Kling-Net
- Bezdrátová technologie CRMX™ od společnosti Lumen Radio (na vyžádání)
- 6x DMX mód, 3 editovatelné programy - každý až 100 kroků
- 27, 47, 145, 182, 158, 195 DMX kanálů
- 16-ti bitové rozlišení Pan / Tilt
- 8-mi nebo 16-ti bitové rozlišení R, G, B, W míchání barev (vnitřní 18 bit) a stmívání (vnitřní 18 bit)
- 8-mi bitové rozlišení ovládání pixelů a zoomu
- Vestavěný analyzátor pro snadné zjištění poruchy
- Rozsah pohybu: 540° Pan, 220° Tilt + automatická korekce polohy Pan / Tilt

Max. Zoom

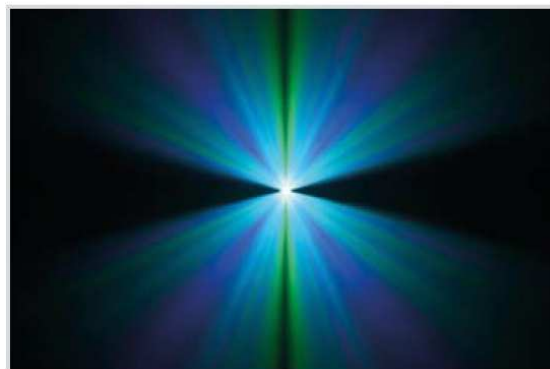


Min. Zoom



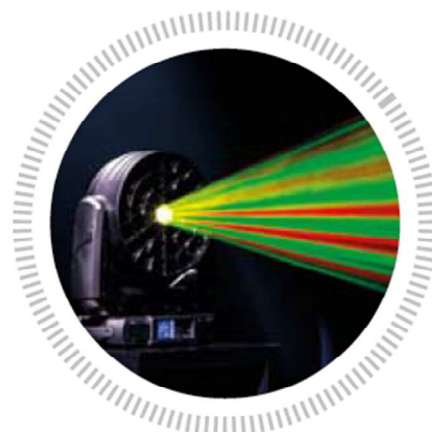
- EMS™ - Electronic Motion Stabilizer – systém pro Pan a Tilt eliminující otřesy paprsků vyvolanými vibracemi konstrukce či pódiá
- Elektronický auto-rozsah napájení 100 - 240 V AC, 50-60 Hz
- Spotřeba energie max. 1000 W
- Napájecí konektor Neutric PowerCon TRUE 1
- DMX a RDM dat in / out uzamykátelné 3-pin a 5-pin XLR
- Ethernetový port RJ45 in / out + vestavěný ethernetový přepínač 10/100 Mbps (in / out)
- Rozměry (V x Š x H): 477 x 390 x 286mm, hmotnost 13,3kg
- Upevnění: 2 páry otočných zamykacích bodů, 2x Omega držák s rychlozámky
- Zámek pro dopravu (Tilt)
- Hmotnost 21,2 kg

Flower Effect



Příslušenství

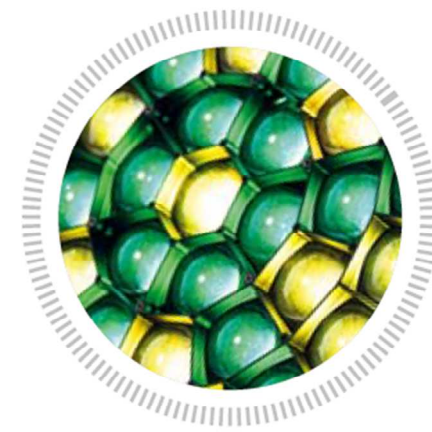
- 2° difuzní filtr
- Beam shaper kit
- Eggcrate – průhledná mřížka
- Klemy, háky, bezpečnostní lanka
- Transportní obaly (single case, dual case)
- Pěnová vložka do case



Inovativní „květinový“ efekt



Všestranný optický systém



Ovládání jednotlivých pixelů



8.000 K



5.600 K



4.200 K



3.200 K



2.700 K

Kalibrované LED pro pravdivé odstíny bílé

