

ROBE lighting – Linee®

Efektové svítidlo Robe Linee vzniklo jako menší, odlehčená verze svítidla Square. Je koncipováno jako jednořadová, rychlá a lehká alternativa, nabízející možnosti velmi výkonných „beam“ efektů a výkonného LED svítidla v režimu „wash“ v kombinaci s videoprojekcí pomocí pixelové animace. LED matrice je osazena pěti vysoce výkonnými 30W RGBW multičipy s možností pixelového řízení. Multičipy mohou být řízeny pomocí tradičních RGBW kanálů nebo pomocí moderních, jednoduchých síťových aplikací. V zařízení jsou integrované tři samostatně kontrolované tří-fazetové prizmy, umožňující tvorbu mikro-efektů v prostoru. Pro praktické aplikace je samozřejmostí výkonný zoom o rozsahu 4° až 33°. To vše je doplněno o velmi atraktivní a rychlou nekonečnou rotaci pan/tilt, což nabízí nové možnosti pódiové scénografie. Linee je velmi snadné ovládat pomocí integrovaných protokolů včetně Kling-Net.

Specifikace

- 5x 30W RGBW LED multičip
- Očekávaná životnost 20.000 hod.; typická následná životnost je 70% při 20.000 nasvícených hodinách
- Optické čočky s kompenzovanou chromatickou aberací (barevnou vadou)
- Vysoce účinné optické komponenty
- Zoom 4° - 33°
- 3x nezávisle kontrolovaná 3-rozkladová prizma (patent)
- Individuální ovládání jednotlivých pixelů v režimu RGBW
- Míchání barev v režimech RGBW/CMY + variabilní CTO
- Virtuální barevné kolečko s 237-mi barvami
- 5x bílá (2700K, 3200K, 4200K, 5600K a 8000K)
- Efekt halogenové lampy při zapínání a vypínání světla (pro teploty 2700K a 3200K)
- Barevný duhový efekt s proměnnou rychlostí
- Předem naprogramované pixelové barevné efekty v kombinaci s dimmingem (stmíváním), náhodné barevné stroboskopické efekty, vlny a pulzy při proměnlivé rychlosti a změny směru
- Strobo efekty s variabilní rychlostí (max. 20 záblesků /sek.) + předprogramované náhodné strobo
- Protokoly: USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN, Kling-Net
- Bezdrátová technologie CRMTM od společnosti Lumen Radio (volitelně)
- 23, 31, 46 DMX kanálů
- 3x DMX mód
- 3x editovatelný program, každý po 100 krocích
- RNS2 - Robe Navigation System s LCD touchscreen a battery backup, gravitační senzor pro automatickou pozici a operační paměť servisních záznamů s RTC
- 8 nebo 16 bit stmívání (integrován softwarový algoritmus pro přepočet na 18bitové řízení)
- Data in/out: uzamykatelný XLR 3-pin & 5-pin; Ethernet switch 10/100 Mbps: 1x in / 1x out
- Pan: 540° s kontrolovanou nekonečnou rotací; Tilt: 360° s kontrolovanou nekonečnou rotací; automatická korekce Pan/Tilt; 16 bit přesnost řízení pohybu
- Napájecí konektor Neutrik PowerCon True1; elektronické auto rozmezí napájení 100–240 V AC, 50/60 Hz
- Příkon max. 180 W
- Hmotnost 14,2kg
- 2x Omega držák se dvěma páry integrovaných ¼ otočných rychlo zámků

