

## Robe – TetraX™

Svítilno TetraX™ bylo vyvinuto na základě mimořádně úspěšného modelu Tetra1™, přičemž je doplněno o velice rychlý pohyb v horizontální (Pan) ose, čímž se dramaticky zvyšuje kreativita efektového svícení.

TetraX generuje mimořádně úzký 4° paprsek z každého z 9 rovnoměrně rozmístěných pixelů. Společně pak tyto pixely vytvářejí jasnou, definovanou linii světla, která je žádána světelnými designéry. Homogenizované paprsky a plynulý motorizovaný zoom zajišťují jemný wash výstup v úhlu 45°.

TetraX se odlišuje tím, že obsahuje tři poutavé, společností Robe patentované MCFE™ (Multi-Coloured Flower Effect), paprsky, které jsou ostré, mají od jedné do čtyř barev (RGBW), variabilní rychlost i směr otáčení. Tento efekt zajímavě zvyšuje charismatické animace svítidla.

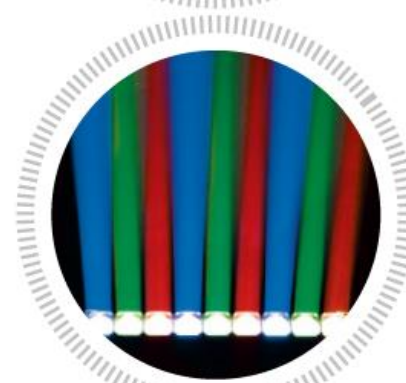
K dispozici je komplexní míchání barev a stmívání v režimech míchání barev RGBW nebo CMY, variabilní CCT 2.700 K – 8.000 K, emulace stmívání halogenového zdroje pro bílé (2.700 K – 4.200 K), DataSwatch™ s 237 předprogramovanými barvami nebo L3™ ultra jemné stmívání.

Integrovaný ethernetový switch Epass™ zajišťuje trvalé připojení k síti. K dispozici je samozřejmě rozsáhlá škála protokolů, umožňujících rychlé síťové připojení či ovládní z mediálních serverů, DMX nebo interní kontrolu.



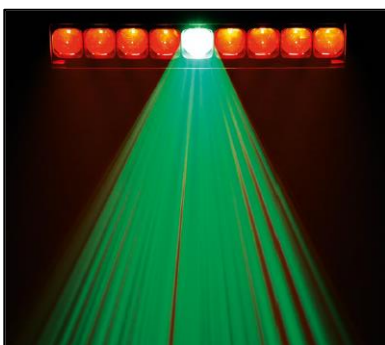
### Specifikace

- Světelný zdroj 9x RGBW LED multičip
- Očekávaná životnost min 50.000 hodin
- Patentovaný Robe optický design
- Lineární motorizovaný zoom 4° - 45°
- RGBW nebo CMY míchání barev, individuální kontrola každého pixelu
- CCT 2.700 K – 8.000 K
- Efekt stmívání halogenového světla u teplot 2.700 K až 4.200 K
- Virtuální barevné kolečko s DataSwatch™ filtry v počtu 237 barev (vč. bílých 2700 K, 3200 K, 4200 K, 5600 K a 8000 K)
- Před-programované pixelové efekty s barvami, stmíváním a strobem – vlny a pulsy s variabilní rychlostí a směrem
- 3x MCFE™ (Multi-Coloured Flower effect) pro vytváření vícebarevných efektů kuželů světla ve vzduchu s obousměrnou rotací a variabilní rychlostí (patent)
- Strobe efekt s nastavitelnou rychlostí až do 20 Hz, před-programované náhodné strobo a pulsní efekty
- L3™ (Low Light Linearity) – 18 bit. ultra hladké stmívání
- LCD touchscreen a bateriový back-up, gravitační senzor pro automatickou pozici a operační paměť servisních záznamů RTC, 3 uživatelsky programované kanály (každý až 88 kroků), vestavěný analyzátor pro snadné zjištění poruchy
- Protokoly: USITT DMX-512, RDM, Art-Net, MA Net, MA Net2, sACN a Kling-Net
- 6x DMX mód
- 41, 61, 75, 84, 88, 97 ovládacích kanálů
- Míchání barev, zoom, pohyb a stmívání v rozlišení 8 nebo 16 bitů (stmívání interně 18 bitů)
- Horizontální pohyb (pan) 540° s možností neomezené rotace, vertikální pohyb (tilt) 205°
- Napájení 100-240 V, 50/60 Hz
- Spotřeba elektrické energie 320 W (při 230 V / 50 Hz)
- Data in / out: Zamykací 5-pin XLR, napájení in / out: Neutrik PowerCon TRUE1
- REAP™ (Robe Ethernet Access Portal) pro lepší přístup k nastavení ethernetu
- Epass™ - ethernetový switch, udržující integritu Ethernetu a připojení k síti v případě odpojení napájení
- Hmotnost 15,7 kg
- Omega držáky s rychlo-zámky a napájecí kabel v dodávce

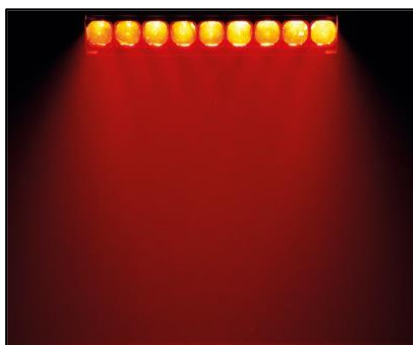


- Volitelně: difúzní filtr 2°, transportní obal, propojovací napájecí kabeláž, datová kabeláž, háky, bezpečnostní lanko, gumová forma do case pro dvě svítidla

*vzdušné efekty*



*wash*



*beam*

