

## Robe – Tetra™

Tetra jsou lineární svítidla postavená na technologii Spiider a Tarrantula. V nabídce je kratší verze Tetra1 o 9 pixelech a dvojnásobná Tetra2.

Generují ultra-úzký 4,5° paprsek z každého pixelu a vytváří jasnou, definovanou „stěnu“ světla, tak často požadovanou světelnými designéry. Plné a jednolitě světelné stěny lze docílit použitím několika svítidel.

Díky přidání dvou exkluzivních Robe patentovaných MCFE™ (Multi-Colored Flower Effects) se pixelově řízená svítidla Tetra odlišují od ostatních liniových světel promítáním charismatických animací ve vzduchu.

Kompaktní, podrobný design svítidel umožňuje umísťovat jedno vedle druhého tak, že zachovávají stejné rozestupy mezi pixely. Homogenizovaný kužel světla spolu s hladkým zoomem 10:1 poskytuje wash výstup až do 45° pro pokrytí stěny či horizontu, ale také možnost přízemního (footlight) svícení či dynamické efekty ve vzduchu s rychlými pohyby.

Svítidla Tetra využívají nejnovější patentované technologie společnosti Robe jako například L3™ (Linearita při slabém svícení) pro nepostřehnutelné setmění, 18bitové ovládání pro velmi hladké míchání barev a Cpulse™ pro svícení bez blikání (flicker-free) pro film a televizi, a to i na nejnovějších kamerách.

Vestavěný ethernetový přepínač a široká škála protokolů (sACN, Art-Net nebo Kling-Net) umožňují rychlou síťovou instalaci a snadnou kontrolu z mediaserverů, po DMX nebo interních efektových modulů.

### Specifikace

- Světelný zdroj tvoří RGBW/RGBA LED multičipy: Tetra1: 9x 40W, Tetra2: 18x 40W
- Očekávaná životnost min 20.000 hodin
- Patentovaný Robe optický design
- Lineární motorizovaný zoom 4,5° - 45°
- 2x zoom zóna u Tetra2
- Vysoce účinné optické komponenty
- Světelný tok: Tetra1 4.225 lm, Tetra2 8.439 lm
- RGBW/RGBA nebo CMY míchání barev, individuální kontrola každého pixelu
- CTO filtr 2.700 K – 8.000 K
- Efekt halogenového světla a stmívání u teplot 2.700 K až 4.200 K
- Virtuální 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 (variabilní rychlost a směr vln a pulsů)
- MCFE™ (Multi-Coloured Flower effects) pro vytváření vícebarevných efektů kuželů světla ve vzduchu s obousměrnou rotací a variabilní rychlostí (patent), 1x u Tetra1 a 2x u Tetra2
- Strobo efekt s nastavitelnou rychlostí až do 20 Hz
- Před-programované náhodné strobo a pulsní efekty
- L3™ (Low Light Linearity) – 18 bit. ultra hladké stmívání
- Cpulse™ speciální flicker-free management pro HD a UHD kamery, připraven pro 8K a 16K
- LCD touchscreen a bateriový back-up, gravitační senzor pro automatickou pozici a operační paměť servisních záznamů RTC, 3 uživatelsky programované kanály po 88 krocích, vestavěný analyzátor pro snadné zjištění poruchy
- Protokoly: USITT DMX-512, RDM, Art-Net, MA Net, MA Net2, sACN a Kling-Net
- 6 DMX módů
- Ovládací kanály: Tetra1 25, 45, 59, 68, 72, 81; Tetra2 34, 56, 97, 115, 110, 128
- Míchání barev, zoom, pohyb a stmívání v rozlišení 8 nebo 16 bitů (stmívání interně 18 bitů)
- Vertikální pohyb (tilt) 205°
- Napájení 100-240 V, 50/60 Hz
- Spotřeba elektrické energie: Tetra1 400 W; Tetra2 600 W (při 230 V / 50 Hz)
- Data in / out: Zamykací 5-pin XLR, napájení in / out: Neutrik PowerCon TRUE1
- Ethernet port in / out RJ45
- Vestavěný Ethernet switch 10 / 100 Mbps
- Rozměry: Tetra1: Tetra2:  
výška: 279 mm 279 mm  
šířka: 508 mm 1004 mm  
hloubka: 172 mm 172 mm
- Hmotnost: 10,9 kg 16,5 kg
- Omega držáky s rychlo-zámky a napájecí kabel v dodávce
- Volitelně: transportní obal, propojovací napájecí kabeláž, datová kabeláž, háky, bezpečnostní lanko

