

## ROBE lighting – ROBIN ColorStrobe™

Velice silný stroboskop, vycházející z již vyráběného Strobe™, nyní v barvách!

ColorStrobe lze používat jako velmi výkonný stroboskop, ale také využívat v mnoha variantách instalací jako silný „blinder“ nebo barevný „house light“. ColorStrobe je konstruován tak, aby se dal použít i jako zdroj dalších zajímavých efektů, což mu umožňuje rozdělení přední plochy na dvanáct separátně ovládaných segmentů. Tento počet může být znásoben, díky možnosti stohování do tzv. „Line-Array“

U super rychlých barevných záblesků o vysoké intenzitě je možné upravovat jejich četnost, délku trvání a intenzitu, jakož i volbu barevného výstupu. To umožňuje integrace 120 ks vysoce výkonných RGBW čipů v kombinaci s optimalizovanou optikou. Při ovládání lze aplikovat vlastní kreativitu nebo využít předdefinovaná makra pro zjednodušení práce. Zařízení je vybaveno dotykovým displejem Robe RNS2 s implementací standardních protokolů DMX, RDM, Art-Net, MA Net a sACN. I zde je možno použít volitelný bezdrátový modul DMX.



### Specifikace

- 120x 15W RGBW LED multičip
- Deklarovaná životnost LED technologie min. 40000 hod.
- Typický pokles světelného toku na 70% při 40000 hod.
- Vyzařovací úhel 63°
- Individuální kontrola matrice – 1, 4 nebo 12 segmentů
- Délka záblesku 13–860 ms; frekvence strobování 0,3-30 Hz
- RGBW nebo CMY míchání barev + CTO
- 237 předprogramovaných virtuálních barev včetně kalibrovaných bílých barev v chromatických teplotách 2.700 K, 3.200 K, 4.200 K, 5.600 K a 8.000 K
- Efekt halogenové lampy při rozsvěcení a zhasínání pro chromatické teploty 2.700 K a 3.200 K
- „Blinder efekt“ - nepřetržitý provoz na plný výkon v kooperaci s vysoce precizním stmívačem
- Stmívač s vysokým rozlišením 0-100%
- Stroboskopické efekty - tzv. „ramp up, ramp up-down, random flash, single flash“, řízení pomocí mikrofonu „bpm“
- ROBE Navigační Systém (RNS2)
- Protokoly USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN
- Bezdrátová technologie CRMX™ od společnosti Lumen Radio jako příslušenství
- 9, 14, 18, 28, 84 DMX kanálů, 5 DMX módů
- 3 uživatelsky programovatelné kanály, každý až o 88 krocích
- QVGA Robe dotykový displej se záložní baterií pro nastavování a ukládání dat v zařízení bez připojení k napájení, gravitační senzor pro automatické polohování obrazovky, zobrazování servisních informací RTC
- Ethernet vstup - Art-Net, MA Net, MA Net 2, sACN
- Data in/out 3-pin & 5-pin XLR s pojistkou;
- Napájecí konektor In/Out: Neutrik PowerCon 100-240 V AC, 50-60 Hz Automatické nastavení
- Manuální nastavování a aretace
- Max. příkon 1300W
- Hmotnost 16,8 kg
- Možnost instalace jednotlivě či propojeně pomocí integrovaných závěsů (podobně jako line array)
- Volitelné příslušenství: podstavec, klapky, adaptér, rámeček a bezdrátové DMX

