

Robe – SVB1™

SVB1™ je všestranný, kompaktní model postavený na principech SVOPATT™, který poskytuje vysoký výkon a extrémní rychlost. Svítidlo nabízí opravdu široký rozsah zoomu od 3,8° do 50°, technologii potažní čoček, udržující jasnější a vůči poškrábání odolnější optiku či speciální flicker-free management CPulse™, který odstraňuje blikání a je určen pro práci s nejmodernějšími HD a UHD kamerami.

7 silných RGBW multičipů (40 W) a individuálně ovládaný strobo bílý LED zdroj (200 W) nabízí silný výkon a zároveň i možnost míchání v režimech RGBW či CMY. Práci s barvami usnadňuje funkce DataSwatch™, přinášející 66 před-programovaných barev, včetně odstínů bílé. O velice jemné, lineární stmívání se stará technologie L3™.

Svítidlo je vhodné pro divadelní scény, jelikož je mimořádně tiché. Je zde použit pokročilý systém chlazení a nové, jemné motorky pro zoom. Divadelní osvětlovači ocení také emulaci (napodobení) stmívání či rozsvícení svítidla jako halogenového zdroje, a to až po výkon rovnající se 2500 W nebo variabilní CTO filtr od 2.700 K do 8.000 K.

Specifikace

- 7x 40 W RGBW LED multičip, střední pixel obsahuje 200 W bílý stroboskopický LED zdroj
- Očekávaná životnost LED je minimálně 50.000 hodin
- Typická následná svítivost je 70% po 50.000 hodinách
- Vysoce výkonná optika 13:1 a patentovaný Robe optický design
- Vestavěný difusní filtr
- RLCT™ - Inovativní technologie povrchové úpravy čoček
- Celkový světelný tok / osová světelnost:
SVB1 = 8.600 lm / 17.500 lx @ 5 m
- Lineární motorizovaný zoom 3,8°– 50°
- RGBW/RGBA nebo CMY míchání barev
- +/- korekce zelené
- Individuálně ovládaný stroboskopický bílý LED zdroj
- Bílý zdroj: Variabilní CCT v rozsahu 1.700 K až 20.000 K
- DataSwatch™ - 66 před-programovaných barev, vč. bílých (2.700 K, 3.200 K, 4.200 K, 5.600 K a 8.000 K)
- Efekt halogenových lamp 750 W, 1.000 W, 1.200 W, 2.000 W či 2.500 W pro bílou o teplotách od 2.700 K do 4.200 K (červený posun a tepelné zpoždění)
- Jemné stmívání 0–100%
- Mimořádně tichý motorizovaný zoom
- L3™ (Low Light Linearity) - 18 bit. stmívání pro ultra-jemné slábnutí do úplné tmy
- Cpulse™ - speciální flicker-free management pro HD a UHD kamery, připraveno pro 8K a 16K
- Strobo efekt s variabilní rychlostí až 20 Hz
- Přeprogramované náhodné strobo pulsy
- Extrémně tichý chod ideální pro divadla a TV studia
- DMX kanály 28, 61, 58
- RNS3 – Robe Navigation System pro nastavení a adresaci
- LCD touchscreen s baterií, gravitační senzor pro automatickou pozici a operační paměť servisních záznamů RTC, stand-alone operace s 3 editovatelnými programy, vbudovaný analyzátor pro jednodušší hledání chyb
- Protokoly USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN
- 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
- Bezdrátová CRMX™ technologie od Lumen Radio (volitelně)
- Data in/out: uzamykatelný XLR 5-pin
- Ethernet port in/out: RJ45



- 8-mi či 16-ti bit. rozlišení pro barvy, zoom, stmívání (algoritmus přepočtu na 18 bit. řízení)
- 16 bit. rozlišení pohybů (Pan 540°, Tilt 228°)
- Standardní nebo rychle ovladatelné pohyby, automatická korekce pozice
- Napájení 100–250 V AC, 50/60 Hz, konektor Neutrik powerCON TRUE1 in/out
- Spotřeba max. 330 W
- 2x Omega držák s 1/4-turn lock pro montáž
- Rozměry V x Š x H: 398 (hlava ve vertikální pozici) x 281 x 186 mm, hmotnost 7,2 kg
- Volitelné příslušenství: bezdrátový DMX modul, přívodní a propojovací kabely powerCON TRUE1, háky, bezpečnostní lanko, gumová forma pro case a transportní obaly



LED zdroje nové generace, které poskytují vyšší výkon lumenů na watt, vynikající barevné podání a přesnost s individuálním ovládním jednotlivých pixelů. Součástí 200 W středový strobo bílý zdroj.



Efekt halogenových lamp umožňuje emulaci 750 W, 1.000 W, 1.200 W, 2.000 W a 2.500 W wolframového zdroje. Kanál stmívače iniciuje chování podobné halogenovým zdrojům (červený efekt a tepelné zpoždění).

