

Robe – LEDBeam 350™ a LEDBeam 350 FW™

LEDBeam 350™ je větším bratrem velice úspěšného svítidla LEDBeam 150™, z jehož technologie vychází a vytváří stejný, úzký, ale silnější beamový paprsek nebo široký kužel světla (wash).

Svítidlo nabízí opravdu široký rozsah zoomu od 3,8° do 60°, 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.

Všechny funkce, včetně rychlého pohybu, míchání barev, zoomu a ovládání, které uživatel zná díky práci se svítidly LEDBeam 150™, lze v rámci režimu kompatibility udržet. Není tedy problém použít oba typy svítidel v rámci jedné show.

12 silných RGBW/RGBA multičipů (40 W) nabízí silný výkon a zároveň i možnost míchání v režimech RGBW/RGBA 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.

Stejně jako LEDBeam 150™ nabízí tato pohyblivá hlava možnost přidat pod čočky jemný, 2° difusní filtr. Toto svítidlo je označeno FW (fresnel-wash) a nabízí jemnější okraj kužele světla a lepší barevnou stejnorodost.



Specifikace

- 12x 40 W RGBW/RGBA LED multičip
- Očekávaná životnost LED je minimálně 50.000 hodin
- Typická následná svítivost je 70% po 50.000 hodinách
- Vysoce výkonná optika 15,5:1 a patentovaný Robe optický design
- Vestavěný difusní filtr (u verze FW)
- Inovativní technologie potažení čoček
- Rozsah celkového světelného toku / osově světelnosti (min. - max. zoom):
 LEDBeam 350 = 2.640 - 6.574 lm / 540 - 28.200 lx @ 5 m
 LEDBeam 350 FW = 5.875 lm / 20.000 lx @ 5 m
 LEDBeam 350 RGBA = 2.492 - 6.062 lm / 498 - 26600 lx @ 5 m
- Lineární motorizovaný zoom 3,8°- 60°
- RGBW/RGBA nebo CMY míchání barev
- CTO v rozsahu 2.700 K až 8.000 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%
- L3™ (Low Light Linearity) - 18 bit. stmívání pro ultra-jemné slabnutí do úplné tmy
- Cpulse™ - speciální flicker-free management pro HD a UHD kamery, připraveno pro 8K a 16K
- Strobe efekt s variabilní rychlostí
- Přeprogramované náhodné strobo pulsy
- Extrémně tichý chod ideální pro divadla a TV studia
- DMX kanály 22, 16, 24
- Bezdrátový CRM™ přijímač od LumenRadio (na vyžádání)
- 3x DMX mód, 3x editovatelný program, každý po 40 krocích
- Dvouřádkový LCD displej + funkční tlačítka
- REAP™ (Robe Ethernet Access Portal)



- Data in/out: uzamykatelný XLR 5-pin
- Ethernet port in/out: RJ45
- Epass™ - ethernetový switch, udržující integritu Ethernetu a připojení k síti v případě odpojení napájení (volitelně)
- Protokoly: DMX-512, RDM (na vyžádání i ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN)
- 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. 440 W
- 2x Omega držák s 1/4-turn lock pro montáž, oko pro uchycení bezpečnostního lanka
- Rozměry V x Š x H: 426 (hlava ve vertikální pozici) x 320 x 220 mm, hmotnost 9,9 kg
- Volitelné příslušenství: bezdrátový DMX modul, EggCrate (Top Hat), difuzní 2° filtr (pod optiku), přívodní a propojovací kabely powerCON TRUE1, háky, bezpečnostní lanko, gumová forma pro case a transportní obaly

