

Robe – BMFL™ FollowSpot

Toto svítidlo bylo vyvinuto speciálně jako sledovací (followspot). Jedná se o zakázkově vyráběný model BMFL, který je vybaven speciálními funkcemi, díky nimž nabízí využití jak motorizovaného pohybu (klasická pohyblivá hlava), tak manuální operace s madly (sledovací reflektor).

Jelikož vychází z BMFL řady, disponuje extra výkonným světelným výstupem díky 1700W lampě, perfektním podáním barev, 160mm čočkou či dostatečným rozsahem zoomu od 5° do 45° s dokonalým ostřením. Samozřejmostí jsou jedinečné funkce jako je plynulé míchání barev + dva kotouče s pevnými barvami, korekce barevné teploty (CTO), frostové filtry a rychlá pulzující iris clona. To vše lze ovládat vzdáleně z pultu nebo manuálně. Followspot funkce může být významně rozšířena využitím LightMaster madel, které jsou volitelným příslušenstvím. BMFL FollowSpot je připraven pro instalaci digitální kamery přímo na kryt hlavy a je kompatibilní s novou stanicí RoboSpot pro sledování objektu mimo pódium.

Specifikace

- Kompaktní metalhalogenidová výbojka s krátkým obloukem, patice PGJX28, schválený model: HTI 1700W-1500W / 60 / P28 Lok-it!, životnost 500 hod. při výkonu 1700W, 750 hod. při výkonu 1500/1200W, 6000K, CRI 92+
- Automatické a dálkové zapnutí / vypnutí, elektronický předřadník
- 39.770 lm / 1700 W, 36,985 lm / 1500 W, 32.610 lm / 1200 W (tichý režim)
- 251.000 lux @ 5 m, 2,500 lux @ 50 m
- Dichroický skleněný reflektor pro dosažení maximální světelné účinnosti, objektiv 160 mm
- Rozsah zoomu 5° - 45°
- CMY míchání barev
- Variabilní CTO: 2700–6000 K
- Barevné kolo 1 – 6x pevná dichro barva: tmavě červená, tmavě modrá, oranžová, zelená, magenta, Kongo modrá
- Barevné kolo 2 – 6x vyměnitelná "SLOT & LOCK" dichro barva: růžová, levandule, laser zelená, CTB (9000 K), minus polovina a minus celá zelená
- Motorizovaná, plynulá iris, pulsní efekty do 3 Hz
- Frost variabilní - lehký, střední a silný
- Optimalizovaný systém hladkého stmívání s dvojitým břitem
- Samostatná duální čepel pro Shutter, variabilní strobo efekt až do 10 Hz, plný black out
- Motorizovaný zoom a ostření
- ROBE navigační systém 2 (RNS2)
- Protokoly: USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN
- Bezdrátová technologie CRMX™ od Lumen Radio (na vyžádání)
- Kontrolní kanály: 32, 26, 2 režimy DMX protokolu
- QVGA Robe dotyková obrazovka se záložní baterií, gravitační senzor polohy auto obrazovky, operační paměť servisu s RTC
- 16 bit rozlišení Pan / Tilt
- 8 bit rozlišení CMY a CTO, Frost
- 8 nebo 16 bit rozlišení Zoom, ostření, stmívání a iris
- Ethernet port RJ45
- Data in / out: uzamykatelné 3-pin a 5-pin XLR, napájení (součástí): Neutrik PowerCon
- Vestavěný analyzátor pro snadné zjištění poruchy
- Výška 826 mm – hlava ve svislé poloze, šířka 483 mm, hloubka 335 mm
- Hmotnost: 38,4 kg
- Elektronický auto-rozsah napájení, 200–240 V, 50/60 Hz
- Příkon: 2000 W při 230 V / 50 Hz
- Maximální okolní teplota 45°C, maximální povrchová teplota 170°C
- Pan: 540°, Tilt: 270°, zamykací mechanismus
- Ovládání pohybu standardní a rychlé
- EMS™: Elektronický pohybový stabilizátor – systém pro snížení otřesů
- Montážní body: 5 párů ¼ otočné zámky
- Univerzální pracovní poloha
- 3 montážní polohy: 0°, 32° a 90°
- 2x Omega konzoly s ¼ rychlozámky (dodáváno s CL-regular adaptéry)
- Příslušenství: výbojka, BMFL followspot madla, klemy, bezp. lanko, single nebo dual case, pěnová forma do casu



BMFL™ LightMaster