

Robe – BMFL™ FollowSpot LT

Stejně jako BMFL Followspot bylo i toto svítidlo vyvinuto speciálně jako sledovací. Uvedení typu LT na trh pomohlo používání systému RoboSpot (vzdálené manuální ovládání hlav jako sledovacích reflektorů) a poptávka po svícení na větší vzdálenosti (stadiony, multi-haly, open-air atd.). BMFL Followspot LT má stejnou velikost jako BMFL Followspot, který je stále poměrně menší oproti konkurenčním produktům s podobným výkonem, má patentovaný optický design s poměrem zoomu 4:1 (2° - 8°) a výstup přesahující 455.000 lx na 5 metrů.

Svítidlo lze taktéž ovládat manuálně pomocí souprav Robe LiteMaster (stranové nebo zadní uchycení) či vzdáleně pomocí dálkového sledovacího systému Robe RoboSpot MDC, jelikož je připraveno pro připojení digitální kamery.

BMFL Followspot LT přináší uživateli vše, co by od BMFL řady očekával. Je to zejména: extra výkonný světelný výstup, perfektní míchání a podání barev, 180mm čočka, kotouče pevných barev, korekce barevné teploty (CTO i CTB), frost, rychlá iris clona a podobně.

Specifikace

- Kompaktní metal halogenidová výbojka s krátkým obloukem, patice PGJX28, schválený model: HTI 1700W-1500W / 60 / P28 Lok-it!, živostnost 500 hod. při výkonu 1700W, 750 hod. při výkonu 1500/1200W, 6000K, CRI 92+
- Automatické a dálkové zapnutí / vypnutí, elektronický předřadník
- 34.600 lm / 1700 W, 32.180 lm / 1500 W, 28.370 lm / 1200 W (tichý režim); 455.000 lux @ 5 m
- Dichroický skleněný reflektor pro dosažení maximální světelné účinnosti, objektiv 180 mm
- Patentovaný optický design a vysoce výkonné optické komponenty
- Rozsah zoomu 2° - 8°
- 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 břítem
- 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 dotyk. 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 813 mm – hlava ve svislé poloze, šířka 483 mm, hloubka 335 mm
- Hmotnost: 35 kg
- Elektronický auto-rozsah napájení, 200–240 V, 50/60 Hz
- Příkon: 2000 W při 230 V / 50 Hz
- Max. okolní teplota 45°C, max. 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 času



BMFL™ LightMaster (stranový) a RoboSpot systém