

Robe – ROBIN BMFL Spot™

BMFL™ - Bright Multi-functional Luminaire - velmi očekávané nové svítidlo (řada) firmy Robe je zcela nový hráč ve světě pohyblivých efektových svítidel.

Speciálně pro Robe vyvinutý světelný zdroj vytváří neuvěřitelnou intenzitu 250.000 Luxů na 5m, čemuž se nevyrovná žádný ze současných produktů na trhu. Přes tuto sílu a komplexní řadu funkcí váží pouze 36 kg!

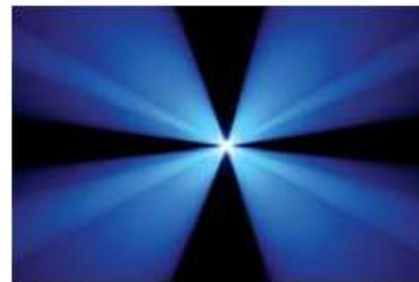
Lampa produkuje světlo s indexem podání barev CRI 92, a to v kombinaci s rafinovaným optickým systémem, 5°-55° zoomem, má ve výsledku ostrý, vysoce kvalitní plný kužel světla, který je skutečně homogenní bez nabuzeného středu (hotspot).

K dispozici jsou dvě kola s barvami, které obsahují filtry použitelné pro nastavení barevné teploty a zlepšení bílého výstupu CRI při stárnutí lampy. K dispozici jsou také dvě kola s rotačními goby - každé se šesti sloty a zámky gobo pozic. BMFL Spot dále nabízí dvě rotující prizmy, dvojité animační kotouč (Dual Graphic Wheels) se dvěma fokusovatelnými efektovými koly, rotací a pohybem, které lze individuálně řídit a vytvářet tak rozmanité nekonečné speciální efekty. Ve výbavě je i třístupňový Frost a jemný stmívač s výjimečně hladkým zavíráním bez zkreslení.

Toto svítidlo je určeno pro svícení na delší vzdálenosti (long-throw aplikace), má nově patentovanou technologii Robe EMS™ (Electronic Motion stabilizátor), která umožňuje BMFL™ absorbovat vibrace z audio výstupů, pohybu příhradových konstrukcí, odpružených nebo dutinových podlah, atd.

Specifikace

- Kompaktní metalhalogenidová 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
- 40.000 lm / 1700 W, 36,500 lm / 1500 W, 32.000 lm / 1200 W (tichý režim)
- 250.000 lux @ 5 m, 2,500 lux @ 50m
- Dichroický skleněný reflektor pro dosažení maximální světelné účinnosti, objektiv 160 mm
- Rozsah zoomu 5° - 55°
- CMY míchání barev
- Variabilní CTO: 2,700-6,000 K
- Barevné kolo 1 - 6x pevné dichro barva: tmavě červená, tmavě modrá, oranžová, zelená, purpurová, Kongo modrá + bílá
- Barevné kolo 2 - 6x vyměnitelná "SLOT & LOCK" dichro barva: růžová, levandule, laser zelená, CTB, minus polovina a minus celá zelená + bílá
- Dual Graphic kolo se dvěma animačními disky, individuální nastavení rotace každého disku
- 12x Rotační skleněné gobo na 2 kolech (průměr: 30,8 mm, image: 25 mm, tloušťka: 1,1 mm (max. 4 mm)
- 6-ti rozkladová kruhová Prisma a 6-ti rozkladová lineární Prisma, otáčení a možnost výměny
- Motorizovaná, plynulá iris, pulsní efekty do 3 Hz
- Frost variabilní - lehký, střední a silný
- Optimalizovaný systém stmívání s dvojitým břitem, mimořádně hladké
- 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
- Bezdrátová technologie CRMX™ od Lumen Radio (na vyžádání)
- Kontrolní kanály: 41, 33, 2 režimy DMX protokolu
- 3-editovatelné programy, každý až do 100 kroků
- Autonomní funkce
- QVGA Robe dotyková obrazovka se záložní baterií, gravitační senzor polohy auto obrazovky, operační paměť servisu s RTC
- 16 bit rozlišení Pan / Tilt
- Ovládání pohybu: Tracking a vector
- 8 bit rozlišení CMY a CTO, Dual Graphic kolo, efektové kolo indexování a rotace, iris, Frost,



- 8 nebo 16 bit rozlišení pozice barevného kola, rotace gob, indexování gob, Zoom, ostření, stmívání
- Ethernet port: Art-Net, MA net, MA Net 2 protokoly, připravené pro ACN
- Data in / out: uzamykatelné 3-pin a 5-pin XLR, napájení: Neutrik PowerCon
- Vestavěný analyzátor pro snadné zjištění poruchy

Rozměry, elektřina, prostředí, úchyty

- Výška 812 mm - hlava ve svislé poloze, šířka 483 mm, hloubka 335 mm
- Hmotnost: 35,8 kg
- Elektronický auto-rozsah napájení, rozsah vstupního napětí 200 -240 V, 50/60 Hz
- Příkon: 2000 W při 230 V / 50 Hz
- Maximální okolní teplota 50°C, maximální povrchová teplota 100°C
- Pan: 540°, Tilt: 270°, zamykací mechanismus
- EMSTM: 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

