

Robe – ROBIN BMFL™ Wash / Wash XF

BMFL (Bright Multi-functional Luminaire) Wash je poslední zařízení z řady 1700W svítidel, osazené Fresnelovou čočkou o průměru 200 mm. Nabízí vysoce kvalitní světelný výstup s plynulou změnou vyzařování od 4,5° do 55°. Vyměnitelné lehké frostové filtry ve třech variantách doplňují integrované frosty (střední a těžký) pro extrémně jemný světelný výstup. Zařízení je, stejně jako předešlá svítidla z řady BMFL, osazeno CMY mícháním barev s variabilním CTO filtrem a samozřejmě jsou i dva kotouče pevných barev. BMFL Wash využívá technologii tzv. „korekce hran“, což znamená plně řízenou korekci chromatické aberace (vady světla) vznikající rozkladem světla na hraně Fresnelové čočky. Tak jako celá řada BMFL je bezprecedentním zařízením světové úrovně, které i při velmi nízkých jasech plnohodnotně a homogenně barví. Svítidlo je svým výkonem předurčeno pro svícení na delší vzdálenosti.

Inovativní technologií, o kterou lze BMFL Wash rozšířit, je volitelný divadelní XF modul, který umožňuje pozvolně upravovat světelný výstup vsouváním redukčního frost filtru, jenž jej tvaruje. Modul nabízí rotaci v rozsahu +/- 180° k dosažení perfektního pokrytí během šikmé projekce. Součástí modulu jsou integrované motorizované korekční klapky pro možnost měkkého ořezu světelného paprsku. Ty se skládají ze čtyř pohybově na sobě nezávislých nožů, přičemž celý modul může rotovat o 180 stupňů (+/-90°).



Specifikace

- Kompaktní metalhalogenidová výbojka s krátkým obloukem, patice PGJX28, schválený model: HTI 1700/PS Lok-it!, živostnost 750 hod., 6000K, CRI 90
- Automatické a dálkové zapnutí / vypnutí, elektronický předřadník
- 38.000 lm / 1700 W, 32,680 lm / 1500 W, 27.630 lm / 1200 W (tichý režim)
- 120.000 lux @ 5 m
- Dichroický skleněný reflektor pro dosažení maximální světelné účinnosti
- Fresnelova čočka 200 mm (volitelně i PC čočka)
- Rozsah zoomu 4,5° - 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



Colour Wheel 1



Colour Wheel 2



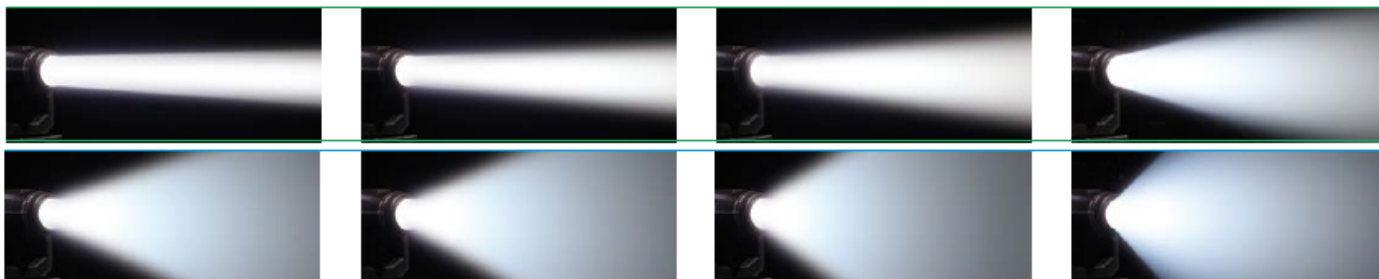
- Výměnný variabilní frost - lehký, střední a silný
- Optimalizovaný systém stmívání s dvojitým břitem, mimořádně hladké
- Samostatná duální čepel pro Shutter, variabilní strobo efekt až do 10 Hz, plný black out
- Motorizovaný zoom
- Korekce hran - chromatické aberace
- EMS™ (Electronic Motion Stabiliser) - systém pro redukcí zámkitů světelného výstupu zapříčiněných pohybem konstrukce či vibracemi pódia (patent)
- 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: BMFL Wash: 25, 21
 BMFL Wash XF: 34, 30

Barndoor shapes and effects



- 2x DMX mód
- 3 editovatelné programy, 100 kroků každý
- 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, frost, zoom, korekce hran
- 8 nebo 16 bit rozlišení pozice barevného kola, stmívání, ostření
- Ethernet port: Art-Net, MA net, MA Net 2, sACN
- Data in / out: uzamykatelné 3-pin a 5-pin XLR, napájení: Neutrik PowerCon
- Vestavěný analyzátor pro snadné zjištění poruchy



Rozměry, elektřina, prostředí, úchyty

- Výška 826 mm - hlava ve svislé poloze, šířka 483 mm, hloubka 335 mm
- Hmotnost: 35 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
- Montážní body: 5 párů ¼ otočné zámky
- Univerzální pracovní poloha
- 3 montážní polohy: 0°, 32° a 90°
- 2x Omega konzoly s ¼ rychlozámky

