

## Robe – ROBIN BMFL Blade™

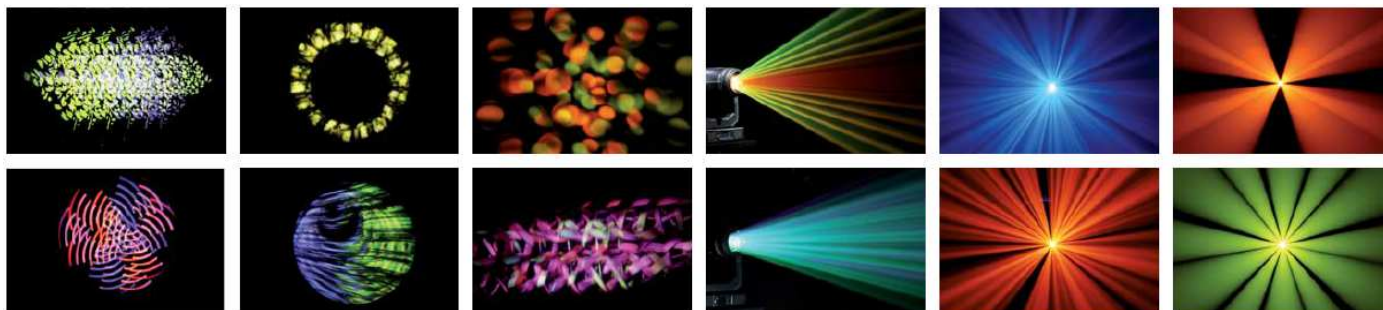
**BMFL™ Blade** – Bright Multi-Functional Luminaire – tento špičkový výrobek oboru scénického svícení má další trumfy v rukávu – čtyři ořezové nože „framing shutter“ s plynulým a velmi precizním pohybem.

Světelný zdroj s CRI 90% v kombinaci s novým optickým systémem a motorizovaným zoomem v rozsahu 5° – 55° dosahuje extrémně silného, čistého a vysoce kvalitního homogenního světelného výstupu bez tzv. „hotspotu“. Optický systém je konstruovaný pro přímý výstup světelného toku, s možností korekce přes „Iris“. BMFL Blade má špičkový světelný zdroj s osovou svítivostí 250 000 luxů na 5 metrech, což činí zařízení unikátním při váze pouhých 36 kg. Dalším nástrojem je korekce CRI v závislosti na životnosti lampy. K dispozici jsou také tři stupně frostu.

Nádherná saturace v sytých barvách, společně s unikátně jemnými, divadelně laděnými pastelovými barvami integrovanými na dvou kotoučích, které se dají kombinovat s CMY a CTO systémem barvení.

Čtyři rychlé nože jsou nezávisle polohovatelné +/-45° a celý ořezový modul pak lze otáčet v rozsahu +/-90°. Systém dokáže precizně ořezávat světelný výstup nebo vytvářet velmi rychlé „in-air“ efekty a to díky předprogramovaným sekvencím. Každý z ořezových nožů se pohybuje až do 60% optiky, to znamená, že dva nože tak dokážou úplně uzavřít světelný výstup zařízení. Dimmer je výjimečný svou precizností a světelný paprsek je viditelný až do poslední chvíle, než úplně zmizí.

Pro projekce na velké vzdálenosti je Robin BMFL™ Blade opatřen systémem Robe EMSTM (Electronic Motion Stabiliser), stejně jako BMFL Spot.



### Technická specifikace

- Světelný zdroj: Kompaktní „short-arc“ metal-halidová výbojka (Osram Lok-it! HTI 1700/PS), životnost: 750 hodin při 1700 W / 1500 W / tichý mód, CRI: 90%, chromatická teplota lampy 6000 K
- Světelný výstup ze zařízení: 40.000 lm při 1700 W, 36.500 lm při 1500 W, 32.000 lm při tichém módu / 250.000 lux na 5m, 2.500 lux na 50m

### Colour Wheel 1



### Colour Wheel 2



- Dichroický skleněný reflektor pro maximalizaci světelné účinnosti
- Zoom - optický systém 11:1, motorický zoom 5°–55°, průměr výstupní optiky 160 mm
- Variabilní CTO 2700–6000 K
- Kotouč se 6-ti fixními dichrofiltry (deep red, deep blue, oranžová, zelená, magenta, congo blue)
- Kotouč se 6-ti výměnnými „SLOT&LOCK“ dichrofiltry (růžová, levandulová, laser-zelená, 9000 K CT, minus půl a minus zelená)
- Hliníkový animační kotouč (samostatné užití nebo v kombinaci s goby), možnost rotace dvěma směry a s proměnlivou rychlostí
- 6-fazetová kruhová a 6-fazetová lineární rotační a indexovatelné prisma
- Gobo kotouč se 6-ti rotačními, indexovatelnými, výměnnými goby

- Gobo kotouč s 8-mi statickými, výměnnými, skleněnými goby

## Rotating Gobo Wheel

## Static Gobo Wheel



- Ořezové nože "Framing shutters" - 4 individuálně polohovatelné clony +-45°, s plným překrytím, včetně modulu a plynulými pohyby ostří při proměnlivé rychlosti. Předprogramované sekvence a efektové makra. 90° rotace celého modulu.



- Motorizovaná iris s plynulou regulací, pulzní efekty až 3 Hz
- Lehký, Střední a Těžký, variabilní a lineární frost
- Optimalizovaný systém dvojího ostří pro výjimečně hladké stmívání při všech úrovních
- Samostatný shutter systém s dvojitým břitem, variabilní strobo až do 10 Hz, plný „black out“
- EMS™: Electronic Motion Stabiliser – patentovaný elektrogyroskopický systém, který slouží ke stabilizaci světelného kužele (proti nežádoucím zákmitům při „dojezdu“ svítidla při větších vzdálenostech svícení, případně při pohybu závěsné konstrukce nebo otřesech jeviště)
- Nastavení & Adresace ROBE navigačním systémem 2 (RNS2)
- Protokoly: USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN
- Bezdrátová technologie: CRMX™ Lumen Radio na vyžádání
- 49, 42 DMX kanálů
- 2 DMX módy
- QVGA Robe dotykový displej se záložní baterií pro nastavování a ukládání dat v zařízení bez připojení k síti, gravitační senzor pro automatické polohování obrazovky, zobrazování servisních informací RTC
- Ethernet vstup: Art-Net, MA Net, MA Net 2, sACN
- Data in/out: 3-pin & 5-pin XLR s pojistkou
- Napájecí konektor: Neutrik - PowerCon 100 -240 V AC, 50-60 Hz Automatické nastavení
- Hmotnost zařízení 37,9 kg

