

## ROBE lighting – ROBIN MMX Spot

Robe MMX je nová technologie výbojkového svítidla s podobným světelným výkonem jako většina stávajících 1200W svítidel ROBE. Svítidlo je založeno na zcela novém designu a vyspělých technologiích řady ROBIN, která poskytuje jasnější, efektivnější, lehčí a menší světlomety, než bylo dříve možné. MMX nabízí exkluzivní ROBE Hot-Spot funkci ovládání lampy, která umožňuje vzdálené nastavení kužele paprsku a rozložení jeho sílu.

Klíčovým efektem svítidla MMX je "duální grafické kolo", což jsou 2 plně ovladatelné opačně rotující kolečka, jež lze umístit kdekoli v dráze světla, a které dokáží vytvářet jedinečné vizuální efekty.

### Charakteristika

#### Optika a světelný zdroj

- kompaktní vysokotlaká halogenidová výbojka Philips MSR Platinum 35, 1200W s patičí PGJX36
- ovládání výbojky automatické a dálkové zapnutí/vypnutí
- elektronický předřadník
- dichroický skleněný reflektor pro maximální světelnou účinnost
- zoom: 8,5° - 46,5° (8,5° - 42,5° pro gobo, 9,8° - 46,5° pro volnou pozici)

#### Elektrická, mechanická a teplotní specifikace

- elektronické automatické nastavení napájení
- vstupní napětí 100-240V, 50/60Hz
- příkon 1020W při 230V/50Hz
- výška: 722mm - hlava ve svislé poloze, šířka: 446mm, hloubka: 530mm
- hmotnost: 25.5kg
- max. okolní teplota: 45°C
- max. povrchová teplota 100°C

#### Barvy, goba, pohyby

- míchání barev systémem CMY
- kolečko se 7-mi výměnnými barvami
- lineární CTO (teplotní filtr)
- Hot-spot ovládání: Hot-or-not-spot
- duální grafické kolo
- první gobo kolo se 7-mi rotačními, indexovatelnými a vyměnitelnými skleněnými goby
- druhé gobo kolo se 7-mi rotačními, indexovatelnými a vyměnitelnými skleněnými goby
- motorizovaná a plynulá iris clona, pulsní efekt až 3 Hz
- 5-ti rozkladová prisma rotující v obou směrech různými rychlostmi
- samostatný, variabilní frost efekt
- plné stmívání a variantní strobo efekt, elektronický strobo "ZAP" efekt
- motorizovaný zoom a ostření
- Pan 540°
- Tilt 270°

#### Ovládání a programování

- nastavení a adresování pomocí Robe Navigation System 2 (RNS2)
- protokoly USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA NET2
- volitelné bezdrátové ovládání technologie CRMX™ Lumen Radio
- 38, 31, 29 ovládacích kanálů
- 3 DMX režimy
- 3 editovatelné programy, každý až 100 kroků
- Stand-alone operace
- Robe QVGA dotykový displej a gravitační senzor pro automatickou pozici a operační paměť servisních záznamů s RTC
- 16-ti nebo 8-mi bitové rozlišení Pan/Tilt
- řízení pohybu: Tracking a vector
- 16-ti nebo 8-mi bitové rozlišení kola s barvami
- 16-ti nebo 8-mi bitové rozlišení rotačního gobo kola
- 16-ti nebo 8-mi bitové rozlišení indexace goba
- 8-mi bitové rozlišení duálního grafického kola
- 16-ti nebo 8-mi bitové rozlišení iris
- 8-mi bitové rozlišení frost filtru

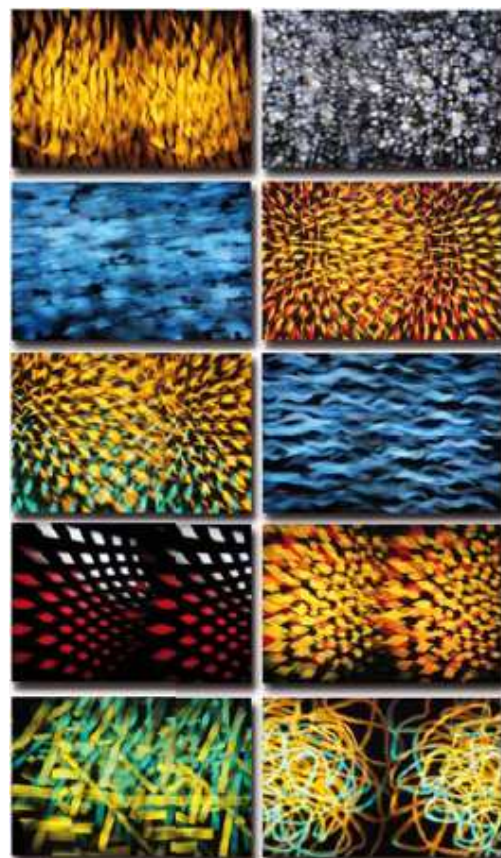
DUAL  
GRAPHIC  
WHEEL



Standart



Optional

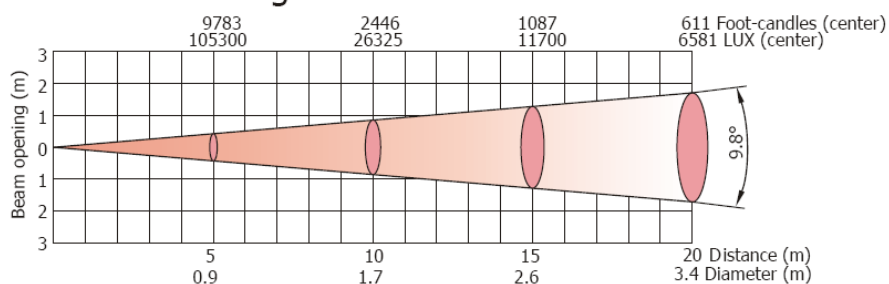


- 16-ti nebo 8-mi bitové rozlišení zoomu
- 16-ti nebo 8-mi bitové rozlišení zaměření
- 16-ti nebo 8-mi bitové rozlišení stmívání
- Ethernet, Art-Net připraven k ACN
- data in/out 3-pin a 5-pin XLR
- vestavěný analyzátor pro snadné vyhledávání závad

#### Uchytení

- 2 páry bodů pro rychloupínače
- 2x Omega držák s rychloupínači
- zamykání Pan/Tilt

#### Beam angle 9.8° - Min. Zoom



#### Beam angle 46.5° - Max. Zoom

