

ROBE lighting – ROBIN Strobe

Nový LED stroboskop s extrémním výkonem.

Velmi rychlé záblesky mohou být nastaveny dle frekvence, délky trvání a volitelné intenzity. Je možné vytvářet různorodé optické iluze, pomocí ovládání jednotlivých segmentů s možností nezávislého „strobování“. Nejnovější software pro řízení 120 vysoce výkonných LED High Power White čipů zajišťuje optimální rozložení světelného výkonu. Zařízení je také možné provozovat v nepřetržitém módu tzv. „Blinder“ při regulaci přes dimmer kanál. Speciálně navržená konstrukce s několika závěsnými body umožňuje rychlou instalaci několika zařízení nad sebou v jeden kompaktní propojený celek. Dotykový ovládací panel s pamětí pro snadné ovládání nabízí všechny známé funkce produktové řady ROBIN. Ovládat zařízení lze kromě všech známých protokolů i bezdrátově.



Technická specifikace

- 120x High Power White LED čipů
- CCT (chromatická teplota) 6000 K
- Deklarovaná životnost LED technologie min. 60000 hod.
- Typický pokles světelného toku na 70% při 60000 hod.
- Vyzařovací úhel 60°
- Individuální kontrola matrice - 3 řady x 4 sloupce (12 segmentů)
- Délka záblesku 0–650 ms
- Frekvence strobování 0-30 Hz
- „Blinder efekt“ - nepřetržitý provoz na plný výkon v kooperaci s vysoce precizním stmívačem
- Stmívač s vysokým rozlišením 0-100%
- Stroboskopické Efekty - tzv. „ramp up, ramp down, ramp up-down, random flash, single flash“, řízení pomocí mikrofonu „bpm“
- ROBE Navigační Systém
- Protokoly USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN
- Bezdrátová technologie CRMTM od společnosti Lumen Radio jako příslušenství
- 3, 4, 7, 17 DMX kanálů
- 4 DMX módy
- 3 uživatelsky programovatelné kanály, každý až o 100 krocích
- QVGA Robe dotykový displej se záložní baterií pro nastavování a ukládání dat v zařízení bez připojení k napájení, 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 In/Out: Neutrik PowerCon 100-240 V AC, 50-60 Hz Automatické nastavení
- Manuální nastavování a aretace
- Max. příkon 660W
- Hmotnost 10 kg
- Možnost instalace jednotlivě či propojeně pomocí integrovaných závěsů (podobně jako line array)