

Robe – iSpider



Svítlidlo iSpider je ideální pro venkovní festivaly, koncerty či divadelní představení. Všude tam kde se dá očekávat nepřízeň počasí.

Toto vysoce výkonné svítidlo typu WashBeam si zachovává všechny oblíbené funkce svého úspěšného vzoru, svítidla Spider.

Je navrženo a vyrobeno tak, aby plnilo stupeň krytí IP65, je tedy utěsněno a plně chráněno proti prachu a (tryskající) vodě. Hliníkové pouzdro poskytuje bezprašné prostředí pro optiku a eliminuje tak potřebu častého čištění a běžné údržby. Zabudovaná technologie NFC (Near-Field Communication) poskytuje přístup k nastavení a diagnostice (i u odpojeného svítidla) přímo z mobilního telefonu pomocí aplikace Robe Com.

iSpider používá stejný LED zdroj 18x 40 W + 1x 60 W jako Spider a má také stejný optický systém zoomu, od úzkého 4° paprsku po 50° široký wash, dále unikátní, patentovaný flower effect produkující ostré, vícebarevné hroty světla s možností otáčení v obou směrech proměnlivou rychlostí.

K dispozici jsou všechny podstatné řídicí protokoly, dynamické řízení jednotlivých pixelů videem, ovládání pomocí DMX či pomocí media serveru přes sACN s interním slučováním http nebo klingnet.

Svítlidlo je navrženo pro použití uvnitř i venku a lze jím plně nahradit nebo doplnit klasický Spider, protože má totožné ovládací DMX kanály a funkce.

Specifikace

- 1x 60 W + 18x 40 W RGBW LED multičipy, životn. min. 50.000 hod.
- Optická konstrukce Robe – vysoce účinné optické komponenty
- 12,5:1 optický systém zoomu
- Rozsah zoomu 4° - 50°
- Celkový světelný tok 10.500 lm, světelná intenzita 49.000 lx / 5 m
- Barevný režim míchání RGBW / CMY
- Individuální ovládání každého pixelu RGBW
- Variabilní CTO 2.700K - 8.000 K
- Virtuální barevné kolečko s 66 přednastavenými barvami LEE
- Efekt halogenové lampy pro teploty 2.700 K - 4.200 K
- Barevný duhový efekt s proměnnou rychlostí
- Předprogramované pixelové efekty a vzory s barvou, stmívání a strobo chase, vlny a pulsy při proměnlivé rychlosti a směrech
- Inovativní Flower Effect rotující v obou směrech s proměnlivou rychlostí (patent)
- Stmívání ve vysokém rozlišení 0 až 100%
- Stroboskopický efekt (max. 20 záblesků za sekundu)
- Předprogramované náhodné strobo a pulzní efekty
- Robe navigační systém 2 (RNS2) pro nastavení a adresování
- QVGA Robe dotyková obrazovka se záložní baterií, gravitační senzor polohy auto obrazovky, operační paměť servisu s RTC
- Protokoly: USITT DMX-512, RDM, Art-Net, MA Net, MA Net2, sACN, Kling-Net
- Bezdrátová technologie CRMX™ od společnosti Lumen Radio (na vyžádání)
- Epass™ - ethernetový switch, udržující integritu Ethernetu a připojení k síti v případě odpojení napájení
- REAP™ (Robe Ethernet Access Portal) pro lepší přístup k nastavení ethernetu
- 10x DMX mód, 3 editovatelné programy – každý až 100 kroků
- 49, 27, 33, 90, 27, 47, 91, 110, 104, 123 DMX kanálů
- 16bitové rozlišení Pan / Tilt
- 8 nebo 16bitové rozlišení míchání barev a stmívání (interně 18 bit)
- 8bitové rozlišení ovládání pixelů a zoomu
- Vestavěný analyzátor pro snadné zjištění poruchy
- Rozsah pohybu: 540° Pan, 220° Tilt + automatická korekce polohy Pan / Tilt
- EMS™ (Electronic Motion Stabiliser) - technologie elektronické stabilizace pohybu pro Pan a Tilt, snižující vibrace z audio výstupů, pohybu konstrukcí, odpružených nebo zavěšených podlah

- Elektronický auto-rozsah napájení 100–240 V AC, 50-60 Hz
- Spotřeba energie max. 600 W
- Napájecí konektor IP65 Neutric PowerCon TRUE 1
- DMX a RDM dat in / out uzamykatelné a 5pin XLR s krytím IP65
- 2x IP65 Ethernetový konektor RJ45
- Rozměry (V x Š x H): 595 x 450 x 277 mm, hmotnost 24,9kg
- Krytí svítidla: **IP65**
- Upevnění: 2 páry otočných zamykacích bodů, 2x Omega držák s rychlozámky
- Zámek pro přepravu (Tilt)

