

Robe – iSpiderX



Svítlidlo iSpiderX 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.

iSpiderX používá stejný LED zdroj 18x 40 W + 1x 60 W jako iSpider a má také stejný optický systém zoomu, od úzkého 4° paprsku po 50° široký wash, dále unikátní, patentovaný flower effect, technologii RAINS™, či novou technologii POLAR+™, která udržuje vnitřní teplotu svítidla, což umožňuje svítidlo používat až v -50 °C.

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 kling-net.

Svítlidlo je navrženo pro použití uvnitř i venku a lze jím plně nahradit nebo doplnit klasický iSpider, 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
- EasyClean™ patentovaná technologie uložení čoček pro jednoduché čištění
- 12,5:1 optický systém zoomu
- Rozsah zoomu 4° - 50°
- Celkový světelný tok 13.100 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 MCFE™ - Flower Effect rotující v obou směrech s proměnlivou rychlostí (patent)
- Ultra jemné stmívání L3™ ve vysokém rozlišení 18bit v plném rozsahu 0 až 100%
- Stroboskopický efekt (max. 20 záblesků za sekundu)
- Předprogramované náhodné strobo a pulzní efekty
- Robe navigační systém 3(RNS3) pro nastavení a adresování
- QVGA Robe obrazovka se záložní baterií, gravitační senzor polohy auto obrazovky, operační paměť servisu s RTC, NFC nastavení a připojení do svítidla, vestavěný analyzátor pro snadné zjištění poruchy
- Protokoly: USITT DMX-512, RDM, Art-Net, MA Net, MA Net2, sACN, Kling-Net
- Bezdrátová technologie CRMX™ od společnosti Lumen Radio
- 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
- Systém RAINS™ (Robe Automatic Ingress Neutralization System) řídí vlhkost, teplotu a tlak pomocí aktivního monitorovacího systému, který automaticky odstraňuje veškerou vlhkost zjištěnou uvnitř zařízení a zajišťuje neustálé monitorování pro zajištění špičkového výkonu
- POLAR+™ patentovaná technologie pohotovostního režimu, udržující vnitřní teplotu elektroniky pro fungování až v -50°C
- 10x DMX mód - 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 18bit), zoom 8bit
- Rozsah pohybu: 540° Pan, 220° Tilt + automatická korekce polohy Pan / Tilt
- EMS™ (Electronic Motion Stabiliser) - technologie elektronické stabilizace pohybu pro Pan a Tilt, snižující chvění paprsku světla od vibrací z audio výstupů, pohybu konstrukcí, odpružených nebo zavěšených podlah
- Elektronický auto-rozsah napájení 100–240 V AC, 50-60 Hz
- Spotřeba energie max. 660 W
- Napájecí konektor IP65 Neutrik 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): 505 x 424 x 226 mm, hmotnost 19 kg
- Krytí svítidla: **IP65**
- Upevnění: 2 páry otočných zamykacích bodů, 2x Omega držák s rychlozámky
- Zámek pro přepravu (Tilt)

