

Robe - WTF™

Osvětlete své beaty jako nikdy předtím s nejmodernějším a vysoce energetickým svítidlem WTF! od Robe. Ať už mu říkáte jakkoli, Wash Twist Flash poskytuje špičkové stroboskopické, wash a blinderové efekty navržené pro maximální pokrytí v jakémkoliv prostředí. Připravte se posunout svou show na dosud nevídanou úroveň světelné intenzity!

Neuvěřitelně rychlé svítidlo WTF! s možností nepřetržité rotace panu a tiltu (včetně individuálního časování) je také vybaveno i technologií EMSTM (Electronic Motion Stabiliser), která umožňuje okamžité zastavení svítidla a poskytuje mu vysoce dynamickou pohyblivost, která nemá na trhu obdoby. Díky tomuto mimořádně všestrannému stroboskopu můžete vytvářet vše od jemných rytmických nuancí až po extrémně intenzivní světelné efekty.

WTF! je vybaveno 72 x 20W White Strobe LED, 116 x 10W WarmWhite a 88 x 5W Amber LED blinderů spolu s 16 x 60W RGBW wash LED multičipy – tento výběr vám zaručuje naprosto bezkonkurenční vizuální přítomnost. Ovládání stroboskopu umožňuje nastavit délku paprsku od 13 do 860 ms s variabilní frekvencí od 0,3 do 30 Hz – máte tak naprostou kontrolu nad každým beatem a světelným paprskem.

WTF! je vybaveno dvěma nezávislými zoomy v rozsahu 13–95° pro RGBW zóny a je prvním svítidlem umožňujícím ovládání lineárního stroboskopického zoomu! Svítidlo všem světelným designérům poskytuje dosud nevídané možnosti s pomocí revolučního Hyper-ZTM lineárního zoomu v rozsahu od 98 x 14° do 125 x 97°.

Mezi funkce svítidla patří zabudovaná makra strobo efektů, včetně postupného zvyšování/snižování intenzity, náhodných, jednotlivých a sekvenčních problesknutí a zjednodušené programování.

WTF! také umožňuje individuální ovládání zón pro 12 bílých stroboskopických a 16 RGBW pixelů, čímž nabízí variabilní ovládání rychlosti a umožňuje – při použití obsáhlého množství protokolů – vytvoření nekonečného množství kombinací.

Pokročilé funkce svítidla WTF! zahrnují zabudovanou knihovnu barev DataSwatch, variabilní CCT 2 700K – 10 000K pro RGBW zóny, CCT rozsah 1 800K – 3 200K s emulací halogenové lampy od 750W do 2 500W pro vytvoření nejintenzivnějších blinderových efektů, +/- kontrolu obsahu zelené, L3 18bitový (Low Light Linearity) dimming a Cpulse flicker-free systém pro co nejprofesionálnější výsledky.

WTF! s krytím IP65 je navrženo tak, aby podalo špičkový výkon v jakémkoliv prostředí. Svítidlo je tak pro tyto účely vybaveno patentovanou technologií aktivního ochranného systému RAINS a technologií pohotovostního režimu POLAR+, která zaručuje špičkový výkon až do neuvěřitelných -50°C – a to vše v jednom kompaktním 30kg provedení!



Technické specifikace

- 72 x 20W bílé strobovací LED , 116 x 10W teplá bílá + 88 x 5W Amber audience blinder LED, 16 x 60W RGBW wash LED multičipy
- Životnost LED: min. 40 000 hodin
- Typická stálost světelného toku: 70 % @ 40 000 hodin
- Vysoce efektivní optické komponenty
- Rozsah zoomu: Bílé strobovací LED: 98° x 14° - 125° x 97°
- RGBW LED multičipy: 13° - 95°
- Celkový lumenový výstup: 134.000 lm (integrating sphere)
- 107.000 lm (goniophotometer)
- Intenzita osvětlení: 9.200 lx @ 5m
- parCoat™ (particle resistant coating) – unikátní hydrofobní a oleofobní vrstva, která čočky poskytuje ochranu před usazením vody, nečistot, prachu, mlhy a kouře
- Hyper-Z™ lineární zoom zahrnuje dosud neviděnou lineární flexibilitu
- Míchání barev RGBW nebo CMY
- Ovládání zón: 2x RGBW LED zóny: 8 + 8 pixelů
- 1x Bílá LED zóna: 12 pixelů
- Bílé světlo: RGBW zóny: Variabilní CCT 2 700K - 10 000K
- Bílá zóna: Variabilní 1 800K - 3 200K fixní 6 500K
- +/- korekce zelené

- DataSwatch™ filtry: 237 přednastavených barev a odstínů, včetně nejpoužívanějších bílých 2 700K, 3 200K, 4 200K, 5 600K a 8 000K
- Efekt halogenové lampy: 750W, 1 000W, 1 200W, 2 000W, 2 500W emulace lampy pro bílou barvu od 1 800K do 3 200K (posunutím červené a tepelným zpožděním)
- Délka trvání strobování 13–860 ms
- Frekvence strobování: 0,3 - 30 Hz
- Strobo efekty Ramp up, ramp down, ramp up-down, random flash, single flash, Lighting, Spikes, Double flash, Tripple flash, Quad Flash, Burst flash Rnd
- Strobo efekt pro jednotlivé zóny s nastavitelnou rychlostí
- L3™ - (Low Light Linearity) nepostřehnutelný 18 bit dimming pro mimořádně plynulé přechody do tmy
- Cpulse™ je speciální flicker-free systém, který zabraňuje blikání světla na HD a UHD kamerách, podpora také pro 8K a 16K
- AirLOC™ (Less Optical Cleaning) je technologie, která výrazně snižuje množství částic přenášených vzduchem směrem k optice zařízení. Tímto se zvyšuje celkový výkon, kvalita světla a doba mezi běžným čištěním a údržbou
- POLAR+™ pro nízkou spotřebou energie a pohotovostní režim v extrémních mrazech
- Před-programované vizuální efekty: (synchronizováno pro větší množství svítidel) police, fire, lashlights, sunset, sunrise)
- Nastavení a Adresování: ROBE Navigation System 3 (RNS3)
- Displej: QVGA dotykový displej od Robe se záložní baterií, gravitačním senzorem pro automatické natáčení obrazovky, operační paměť pro zobrazování servisních informací RTC, samostatný mód se třemi nastavitelnými programy (každý až 100 kroků), zabudovaný analyzátor pro jednoduché hledání závad, NFC ovladač pro aplikaci
- Protokoly: USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN, Kling-Net
- REAP™ - Robe Ethernet Access Portal
- RAINS™ (Robe Automatic Ingress Protection System) řídí vlhkost, teplotu a tlak pomocí aktivního monitorovacího systému, který automaticky odstraňuje jakoukoli zjištěnou vlhkost uvnitř svítidla a zajišťuje neustálou kontrolu, pro zaručení špičkového výkonu
- Bezdrátová CRMX™ technologie od Lumen Radio
- Epass™: Průchozí ethernetový přepínač, který udržuje integritu ethernetové sítě, když je zařízení bez napájení, a tak automaticky zajišťuje připojení do sítě
- DMX protokolové režimy: 5
- Ovládací kanály: 32, 44, 64, 106, 140
- RGBW / CMY: 8 nebo 16 bit (vnitřně 18 bit)
- Pan/Tilt rozlišení: 16 bit
- Variabilní CCT: 8 bit
- Zoom: 8 nebo 16 bit
- Dimmer: 8 nebo 16 bit (vnitřně 18 bit)
- Pohyblivost panu 540° s nepřetržitou rotací
- Pohyblivost tiltu 360° s nepřetržitou rotací
- Ovladatelná rychlost Pan/Tilt pohybů
- MAPS™ (Motionless absolute positioning system) systém pro Pan and Tilt (patentováno)
- EMS™: Elektronická stabilizace pohybu pro redukci chvění pa-prsku způsobenou chvěním nebo pohybem konstrukce (patentováno)
- Maximální okolní teplota: 50° (122°)
- Maximální povrchová teplota: 80° (176°)
- Minimální provozní teplota: -50° (-58°)
- Zdroj: Elektronické automatické nastavení rozsahu
- Rozsah vstupního napětí: 100-240 V, 50/60 Hz
- Spotřeba energie: Max. 1350 W
- Přívodní kabel in: IP65 Neutrik powerCON TRUE1
- DMX a RDM data in/out IP65 Zamykací 3- & 5-pinové XLR konektory
- Ethernetový port in/out: IP65 RJ45 pro zabudovaný Epass™ přepínač 10/100 Mbps
- Robustní hliníková konstrukce
- Výška: 489 mm (19,25") - hlava ve vertikální poloze
- Šířka: 608 mm (23,93")
- Hloubka: 283 mm (11,14")
- Hmotnost: 30 kg
- Ochrana proti vniknutí částic: IP65
- **Volitelné příslušenství**
- Samostatný Top Loader Case, Dvojitý Top Loader Case, Bezpečnostní lano 36 kg, Pěnová forma do přepravního obalu

