

ROBE®



CITYLIGHT

LED

ESPRITE™
TRANSFERABLE ENGINE

**MOVING
HEAD PROFILE**

ROBE®





Technická špecifikácia:

Zdroj:

- WTE 650W biely LED zdroj
- životnosť min. 20 000 hodín
- CRI: 70/80/90 voliteľné
- teplota svetla: 6 700K

Optika:

- vysoko efektívny zoom optický systém, pomer 9:1
- zoomovací lúč: 5,5° - 50°
- priemer výstupnej šošovky: 150 mm
- výkon: 27 000 lm
- jas: 85 000 lx na 5m



Technická špecifikácia:

Dynamické efekty:

- modrá: 0-100%
- magenta: 0-100%
- žltá: 0-100%
- CTO: 2 700 – 6 700K

- GOBO 1:5 pevné dichroické farby + biela
- GOBO 2:5 pevné dichroické farby + biela
- orezávacie klapky: patentovaný modul so 4 samostatne polohovateľnými čepeľami plus rotácia celého rámu +/- 60°
- rotačné GOBO: 7 rotujúcich kotúčov
- statické GOBO: 9 statických kotúčov
- animačné GOBO: používané samostatne alebo v kombinácii s rotačnými. Umožňuje rotáciu v oboch smeroch s rôznou rýchlosťou
- Iris: motorizované, plynulé, pulzujúce efekty do 3 Hz
- Frost: 1° pre okamžité zmäkčenie, 5° pre rovnomerný prechod
- Hot-Spot: z plochého poľa na 2,5:1
- elektronický Strobe efekt s variabilnou rýchlosťou až 20 Hz
- elektronické stmievanie s vysokým rozlíšením: 0-100%
- L3 (lineárne): nepostrehnuteľných 18 bitov stmievania pre ultra hladké stmievanie
- Cpulse: špeciálne ovládanie blikania pre HD a UHD, určená pre 8K a 16K



Technická špecifikácia:

Ovládanie a programovanie:

- nastavenie a adresovanie: ROBE navigačný systém 2 (RNS2)
- protokoly: USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN
- bezdrôtová technológia CRMX od Lumen rádio na vyžiadanie
- režimy protokolu DMX: 2

- rozlíšenie Pan/Tilt: 16 bitov
- CMY & CTO: 8 bitov
- farebné GOBO polohovateľné: 8 alebo 16 bitov
- orezávanie a rotácia: 8 bitov
- indexovanie a rotácie GOBO: 8 alebo 16 bitov
- statické GOBO: 8 bitov
- rotácia animačného GOBO: 8 bitov
- Iris: 8 alebo 16 bitov
- Frost: 8 bitov
- Zoom: 8 alebo 16 bitov
- Focus: 8 alebo 16 bitov
- stmievanie: 8 alebo 16 bitov (vnútorné 18 bitov)



Technická špecifikácia:

Polohovanie:

- Pan: 540° Tilt: 265°
- ovládanie pohybu: štandardné a rýchle
- EMS: elektronický systém pohybu redukujúci odchýlky spôsobené pohybom a vibráciami
- automatická korekcia polohy Pan/Tilt

Orezávanie a rámovanie:

- orezávacie klapky: 4 listy, každý so samostatným pohybom a ovládaním otáčania
- pohyb: hladký s variabilnou rýchlosťou, ultrarýchle pohyby kotúča pre vytvorenie Mid-Air efektu
- otáčanie: + - 60° celého rámovacieho systému

Tepelné špecifikácie:

- maximálna teplota okolia: 45°C
- maximálna teplota vzduchu: 75°C
- minimálna prevádzková teplota: -5°C

Elektrické špecifikácie:

- napájanie: elektronický automatický rozsah
- Input: 100-240 V, 50/60Hz
- napájací konektor: Neutrik powerCON TRUE1
- DMX a RDM údaje in/out: 3

Široká paleta – rotačné, statické a animačné gobá

Polohovateľné GOBO:

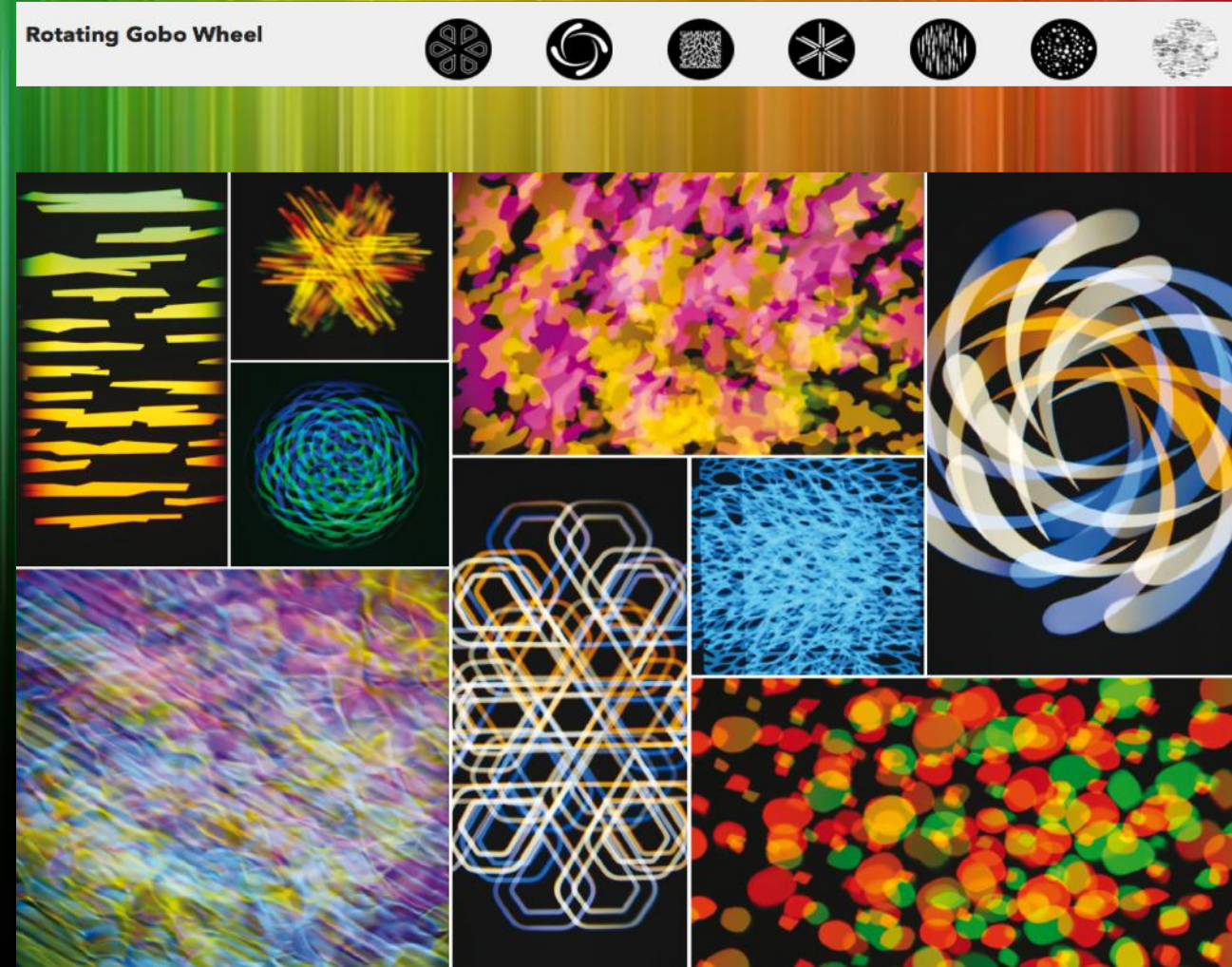
- 7x rotačné GOBO
- vonkajší rozmer: 26,8mm
- priemer záberu: 23,5mm
- hrúbka: 1,1mm
- max. hrúbka: 4mm

Statické GOBO:

- 9x statické sklenené GOBO
- vonkajší priemer: 26,8mm
- priemer záberu: 23,5mm
- hrúbka: 1,1mm
- max. hrúbka: 3,5mm

Efektové GOBO:

- samostatné GOBO
- materiál: hliník
- možnosť použitia samostatne alebo v kombinácii s rotujúcimi GOBO
- otáčanie v oboch smeroch s variabilnou rýchlosťou



Static Gobo Wheel





PRIDANÁ HODNOTA:

- Dlhá životnosť
 - životnosť min. 20 000 hodín
- Vysoký výstup a jas bielej LED
 - výkon: 27 000 lm
 - jas: 85 000 lx na 5m
- Rýchlosť pohybu s funkciou EMS
- Patentovaný, jedinečný a osobitý dizajn
- Nízka nákladovosť
 - pri štandardnom režime max 870 W pri 230 V/50Hz
 - pri vysokom výkone max. 950 W pri 23 V/50Hz
 - vynikajúca návratnosť investícií
- Nová funkcia HOT-SPOT a ďalšie ako Cpulse flicker a L3 lineárny stmievač

PRIDANÁ HODNOTA:

- Nový chladiaci systém, ktorý úplne eliminuje prítomnosť vzduchu cez optiku a minimalizuje tak vytváranie usadenín
- Vyvinuté pre náročné použitie v oblasti rental, TV a divadlo
- V ponuke výrobcu až 4 modely:



ESPRITE™



ESPRITE™ FS



ESPRITE™ FRESNEL



ESPRITE™ PC



Informujte sa o Vašej nákupnej cene u Vášho predajcu.

**Požiadajte ešte dnes o bezplatnú zápožičku tohto produktu
a vyskúšajte si ho naživo.**



Ďakujeme, že ste si našli čas a pozreli si našu prezentáciu.

ESPRITE™
TRANSFERABLE ENGINE

www.citylight.sk

www.robe.cz

ROBE®