

Robe – ESPRITE™ FS



Esprite™ FS je vybaven digitální kamerou namontovanou na hlavě, což umožňuje připojení k Robe RoboSpot stanici a umožňuje tak využití jako dálkově ovládaný Follow Spot.

LED zdroj s označením TE™ 650 W (Transferable Engine) je navržen, vyvinut a vyroben přímo v továrně Robe a umožňuje rychlou a ekonomickou výměnu tak, jak jsou uživatelé zvyklí u výbojek. Na výběr je ze dvou modulů a to z **HP** (High Performance) modulu o vysoké svítivosti až 34.000 lm a barevné teplotě až 6.700K a modulu **HCF** (High Colour Fidelity), který přináší svítivost až 24.000 lm, bezkonkurenční podání barev (CRI 97) a barevnou teplotu až 6.000K. Možnost výměny prodlužuje životnost celého svítidla oproti jiným, která končí spolu s životností zabudovaného LED zdroje. Paprsku světla napomáhá i precizní optika Robe, která vytváří křišťálově čisté bílé světlo.

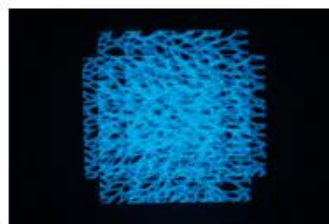
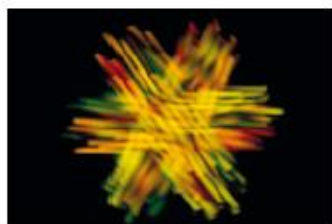
Komplexní řada funkcí u verze FS zahrnuje: míchání CMY s pěkným plochým polem, variabilní CTO, dálkově nastavitelné CRI 70/80/90, dvě rychlá barevná kola, kolečko s rotačními a kolečko se statickými goby, CTO filtry, rozkladový hranol (prisma) se 6 fazetami, 1° hrany změkčující frost a 5° wash frost filtr, animační kolečko (disk) a velkolepé vícebarevné efekty.

Rychlé, přesné a snadné rámování světelného kužele je zajištěno prostřednictvím patentovaného modulu rychlých ořezů, s individuálním ovládním jednotlivých čepelí a obousměrnou 60° rotací pro extra jemné ovládní.

ESPRITE FS záměrně fouká veškerý proud vzduchu přes optiku, což má za následek snížení prachových usazenin a prodlužuje se tak doba mezi čistěním.

Díky systému flicker-free Cpulse™ pro nejnovější fotoaparáty a kamery a Robe lineárnímu stmívání L3™ pro velmi plynulé pohasínání až

do černé je integrace do tradičních světelných souprav bezproblémová. K dispozici je bohatá řada funkcí, velmi vysoký výkon, dlouhá životnost a ideální sledovací svítidlo pro nejnáročnější aplikace.



CMY míchání barev

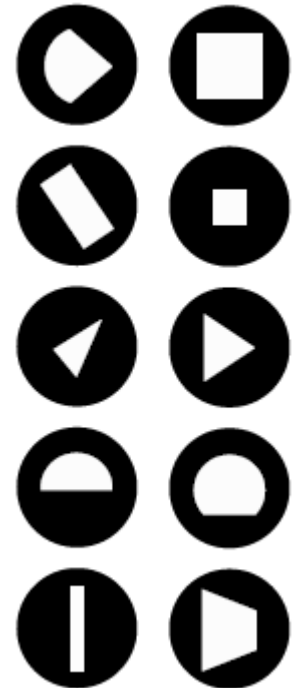
Technické specifikace

- Na výběr je ze dvou modulů:
 - Modul **HP - High Performance**: TE™ 650 W bílý, výměnný LED zdroj, životnost min. 50.000 hodin, světelný tok až 34.000 lm, svítivost 85.000 lx / 5 m., měnitelný CRI 70/80/90, teplota chromatičnosti 6.700 K (záruka 20.000 hod. nebo 4 roky)
 - Modul **HCF - High Colour Fidelity**: TE™ 650 W bílý, výměnný LED zdroj, životnost min. 50.000 hodin, světelný tok až 24.000 lm, svítivost 64.000 lx / 5 m., CRI 97, TLCI 97, teplota chromatičnosti 6.000 K (záruka 20.000 hod. nebo 4 roky)
- Vlastní optický design Robe, výstupní čočka 150 mm
- Vysoce účinný optický systém zoomu, poměr 9:1
- Motorický zoom s rozsahem 5,5° – 50°
- CMY míchání barev
- Variabilní CTO od 2.700 K do 6.700 K
- 2x kolečko s pevnými skleněnými filtry (každé s 5 barvami)

- 4 ořezové, samostatně ovladatelné clony, rotace celého systému o +/- 60°
- Rotační gobo kotouč se 7 výměnnými goby, se scénickými „vzdušnými“ nebo „rozbitými“ motivy
- Statický gobo kotouč s 9 výměnnými goby
- Oboustranně rotační animační alu kolečko
- 6-rozkladová, obousměrně rotační prisma s volitelnou rychlostí
- Motorizovaná, plynulá iris clona, pulsní efekty až do 3 Hz
- Velmi lehký 1° frost pro okamžité změkčení gobů či ořezů a střední 5° frost pro rovnoměrné pokrytí
- Hot-Spot z plochého pole po 6:1 hot spot
- Motorizované ostření a zoom
- Elektronický stroboskop s variabilní rychlostí až 20 Hz
- Elektronické stmívání 0–100% s vysokým rozlišením
- Speciální flicker-free management Cpulse™ pro HD a UHD kamery
- L3™ (Low Light Linearity) - Elektronické stmívání 0–100% s rozlišením 18 bit.
- RNS2 – Robe Navigation System pro nastavení a adresaci
- LCD touchscreen s baterií, gravitační senzor pro automatickou pozici a operační paměť servisních záznamů RTC, stand-alone operace s 3 editovatelnými programy
- Protokoly USITT DMX-512, ArtNet, MA Net, MA Net2, RDM, sACN
- Bezdrátová CRMX™ technologie od Lumen Radio (volitelně)
- 2x DMX mód
- 49 nebo 42 ovládacích kanálů
- Pan a Tilt pohyby (540°/265°) v 16 bit. rozlišení
- Barevná kola, rotace a indexace gobů, iris, zoom, ostření v 8/16 bit. rozlišení
- Stmívání v 8/16 bit. rozlišení (interně v 18 bit.)
- EMS™ (Electronic Motion Stabiliser) - technologie elektronické stabilizace pohybu pro Pan a Tilt, které snižují vibrace z audio výstupů, pohybu konstrukcí, odpružených nebo zavěšených podlah
- Kamera SNZ-6320 s rozlišením Full HD (16:9–1920 x 1080), 32x optický zoom, 16x digitální zoom, vidění ICR (Day & Night) a WDR (120 dB)
- Elektronické automatické napájení 100–240 V AC, 50 / 60 Hz
- Max. příkon 950 W, standard 870 W
- Napájecí konektor Neutrik PowerCON TRUE1 (kabel v dodávce)
- DMX/RDM konektory in/out Neutrik XLR 3 pin. a 5 pin., Ethernet port RJ45
- Epass™ - ethernetový switch, udržující integritu Ethernetu a připojení k síti v případě odpojení napájení (volitelně)
- Zamykání Pan a Tilt pro transport
- 2 páry 1/4-turn locks + 2x Omega držák s 1/4-turn quick locks
- Hmotnost 29,4 kg



Animační kolečko



Ořezové clony

Static Gobo Wheel



Colour Wheel 1



Příslušenství

- Bezdrátové ovládání CRMX
- Frost 10° (výměnný)
- Hot-Spot optika v gobo držáku
- Adaptér na rámeček
- Rámeček
- Klemy
- Bezpečnostní lanko
- Singl či Dual case
- Gumová forma do case

Rotating Gobo Wheel



Colour Wheel 2

