

## Robe – ESPRITE™ Fresnel



ESPRITE Fresnel je svítidlo pro ty, kteří požadují klasický Fresnelový kužel světla a zároveň využijí výhody výměnného zdroje – technologie TE™ (Transferable Engine).

Vynikající, data uchovávací, bílý LED zdroj TE™ 650W, navržený, vyvíjený a vyráběný přímo v továrně Robe, umožňuje rychlou a ekonomickou výměnu, jako klasický zdroj, která svítidlu prodlužuje životnost. Na výběr je ze dvou LED modulů a to z **HP** (High Performance) modulu o vysoké svítivosti až 34.500 lm a barevné teplotě až 6.700K a modulu **HCF** (High Colour Fidelity), který přináší svítivost až 20.000 lm, bezkonkurenční podání barev (CRI 97) a barevnou teplotu až 6.000K. Komplexní sada funkcí zahrnuje míchání CMY s krásným plochým polem, variabilní CTO, dálkově nastavitelný CRI 70/80/90, dvě rychlá barevná kola, střední a lehký frost, scrim s odstupňovaným řízením polohy filtru s +/- 180° rotací a korekce barvy okraje pro větší jemnost.

Rychlé a přesné vnitřní klapky poskytují individuální ovládání každé clony a +/- 90° otočení celého modulu, zatímco široký rozsah zoomu 6° - 61° zajišťuje maximální flexibilitu.

Kromě zmíněného, je toto zařízení vylepšeno systémem Cpulse™, který eliminuje blikání i pro nejnovější kamerové systémy HD a UHD, systémem EMS™ pro zvýšenou stabilitu pohybu a stmíváním L3™ (Low Light Linearity) pro velkou plynulost ztmavnutí do tmy, umožňující bezproblémovou integraci s tradičními osvětlovacími sety.

*Colour Wheel 1*

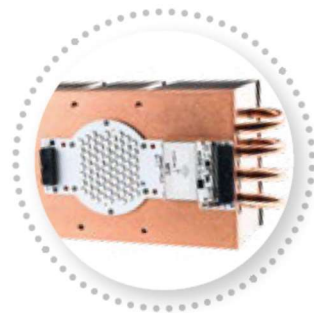


*Colour Wheel 2*

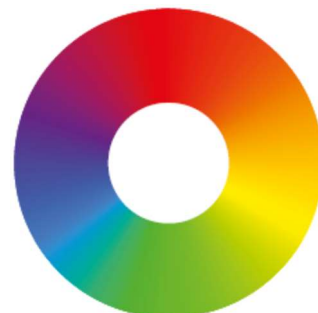


### Technické specifikace

- 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 34.500 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 20.000 lm, svítivost 52.000 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 156 mm
- Vysoce účinný optický systém zoomu, poměr 10:1
- Motorický zoom s rozsahem 6° - 61°
- CMY míchání barev
- Variabilní CTO od 3.000 K do 6.700 K
- 2x kolečko s pevnými skleněnými filtry (každé s 5 barvami)
- 4 samostatně ovladatelné klapky, rotace celého systému o +/- 90°
- Scrim s odstupňovaným řízením polohy filtru a +/- 180° rotací
- Variabilní lehký a střední frost filtr
- Motorizované ostření
- Barevná korekce hran
- Elektronický stroboskop s variabilní rychlostí až 20 Hz
- Jemné stmívání 0-100%
- L3™ (Low Light Linearity) - elektronické stmívání s vysokým rozlišením 18 bit.
- Speciální flicker-free management Cpulse™ pro HD a UHD kamery
- 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 CRRM™ technologie od Lumen Radio (volitelně)
- 2x DMX mód
- 34 nebo 30 ovládacích kanálů
- Pan a Tilt pohyby (540°/265°) v 16 bit. rozlišení
- Barevná kola, zoom, ostření v 8/16 bit. rozlišení



*Výměnný LED zdroj*



*CMY míchání barev*

- 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
- Automatická korekce pozice
- 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 ¼-turn quick locks
- Hmotnost 26 kg



Vnitřní klapky



Scrim filtr

## Příslušenství

- Bezdrátové ovládání CRMX
- Klemy
- Bezpečnostní lanko
- Singl či Dual case
- Gumová forma do case



6.700 K



5.600 K



4.200 K



3.000 K

Variabilní CTO

## Rozměry

