

## Robe – Forte Fresnel™



Forte Fresnel™ je svítidlo pro ty, kteří požadují klasický Fresnelový kužel světla a zároveň využijí výkon a intenzitu wash svítidla s výměnným zdrojem TE™ (Transferable Engine).

Díky využití velké 200 mm přední čočky, nabízí svítidlo obrovský výkon s širším rozsahem zoomu 6° - 61° v poměru 10:1, díky čemuž je svítidlo výbornou alternativou za tradiční 2,5KW a 4KW HMI fresnely.

Vyměnitelný bílý LED zdroj TE™ 1.000 W XP (Xtra Performance) zajišťuje vysoký výkon i pro ty nejnáročnější uživatele. Engine sám o sobě generuje 90.200 lumenů, přičemž přes optiku svítidla nabízí Forte Fresnel výkon 40.500 lumenů, přičemž zajišťuje nepřekonatelný výkon a výjimečnou kvalitu paprsku.

Vynikající, data uchovávací, bílý LED zdroj TE™ 1.000 W, navržený, vyvíjený a vyráběný přímo v továrně Robe, umožňuje rychlou a ekonomickou výměnu, jako klasický zdroj, která svítidlu prodlužuje životnost.

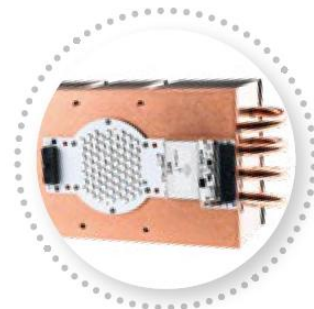
Návrh svítidla pro prostředí citlivé na hlučnost, zajišťuje inovativní technologii redukce hluku, včetně možnosti řízení rychlosti ventilátorů či Robe AirLOC™ systému, který zajišťuje chlazení komponentů s redukcí cirkulace vzduchu, což minimalizuje potřebu čištění optik svítidla.

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 4Door™ poskytují individuální ovládání každé clony a +/- 90° otočení celého modulu. 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.

### Technické specifikace

- Na výběr je ze dvou modulů:
  - Modul **XP – Xtra Performance**: TE™ 1.000 W bílý, výměnný LED zdroj, životnost min. 50.000 hodin, světelný tok 40.500 lm, svítivost 41.000 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™ 1.000 W bílý, výměnný LED zdroj, životnost min. 50.000 hodin, světelný tok 27.880 lm, svítivost 27.880 lx / 5 m., CRI 96, TLCI 97, teplota chromatičnosti 6.000 K (záruka 20.000 hod. nebo 4 roky)
- Vlastní optický design Robe, výstupní čočka 200 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
- ChromaTint™ - patentovaná technologie +/- korekce zeleně
- 2x kolečko s pevnými skleněnými filtry (každé s 5 barvami)
- 4Door™ - 4 samostatně ovladatelné klapky, rotace celého systému o +/- 90°
- RotaScrim™ - scrim filtr s odstupňovaným řízením polohy filtru a +/- 180° rotací
- MagFrost™ - Jednoduše vyměnitelný lehký 5° a střední 10° frost filtr
- Motorizované ostření
- Barevná korekce hran
- Elektronický stroboskop s variabilní rychlostí až 20 Hz



Výměnný LED zdroj

- Jemné stmívání 0–100%
- L3™ (Low Light Linearity) - elektronické stmívání s vysokým rozlišením 18 bit
- AirLOC™ - Nízké nároky na údržbu v důsledku utěsnění efektní části hlavy – kouř a prach nepřilnou k optickým prvkům jako jsou goba a čočky
- Speciální flicker-free management Cpulse™ pro HD a UHD kamery
- RNS2 – Robe Navigation System pro nastavení a adresaci
- QVGA dotykový displej 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)
- 1x DMX mód
- 35 ovládacích kanálů
- Pan a Tilt pohyby (540°/270°) v 16 bit. rozlišení
- Barevná kola, 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
- Automatická korekce Pan/Tilt
- Elektronické automatické napájení 100–240 V AC, 50 / 60 Hz
- Max. příkon 1.250 W
- Napájecí konektor Neutrik PowerCON TRUE1 (kabel v dodávce)
- DMX/RDM konektory in/out Neutrik XLR 3 pin. a 5 pin., RJ45
- Epass™ - ethernetový switch, udržující integritu Ethernetu a připojení k síti v případě odpojení napájení
- Zamykání Pan a Tilt pro transport
- 2 páry 1/4-turn locks + 2x Omega držák s ¼-turn quick locks
- Hmotnost 38,08 kg



CMY míchání barev



Vnitřní klapky



Scrim filtr

## Příslušenství

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

## Rozměry

