

Robe - PAINTE™ Fresnel

Ať už se jedná o široký světelný výstup nebo o nejjemnější detaily, PAINTE Fresnel je v tomto ohledu mistrovským nástrojem. Neomezené možnosti barvení zajišťuje pokročilý systém míchání barev CMY. Ze svého kompaktního těla vyzařuje svítidlo působivých 10 850 lumenů jiskřivého, čistého, bílého světla.

Svítidlo PAINTE Fresnel je navrženo pro prostředí citlivá na hluk a je vybaveno bílým TE™ 310 W HP LED zdrojem z průlomové technologie TRANSFERABLE ENGINE™. Vysoce výkonný zdroj vám dává možnost snadno udržovat kvalitu a konzistenci světelného výstupu.

Motorizovaný zoom poskytuje rozsah 6° - 50°, což je ideální pro svícení z kratší nebo středně dlouhé vzdálenosti.

Precizní tvarování paprsku zajišťuje patentovaný systém 4Door™ pro přesné ovládání jednotlivých listů a rotací modulu +/- 90° pro zajištění maximální flexibility.

PAINTE Fresnel je vybaveno inovacemi společnosti Robe, včetně flicker-free systému CPulse™ pro HD a UHD kamery, softwaru L3™ zajišťujícího naprosto jemné stmívání, technologii AirLOC™ (Less Optical Cleaning), která udržuje optické prvky v bezprašném prostředí a technologií EMS™ (Electronic Motion Stabiliser) pro lepší stabilitu svítidla na pódiu či konstrukci.

Rychlé, funkční a malé, to je svítidlo PAINTE Fresnel.

Technické specifikace

- Na výběr je ze dvou LED modulů:
 - Modul **HP - High Performance**: TE™ 310 W bílý, výměnný LED zdroj, životnost min. 50.000 hodin, světelný tok až 18.500 lm, svítivost 20.500 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™ 310 W bílý, výměnný LED zdroj, životnost min. 50.000 hodin, světelný tok až 13.000 lm, svítivost 8.395 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 150 mm
- Vysoce účinný optický systém zoomu, poměr 8,3:1
- Motorický zoom s rozsahem 6° - 50°
- CMY míchání barev
- Variabilní CTO
- 1x kolečko s pevnými skleněnými filtry (s 9 barvami + bílá)
- 4Door™ - Internal Barndoors s individuálním ovládáním čtyř clon listů pro možné ohraničení paprsku wash světla s možností otáčení modulu o +/- 90°.
- MagFrost™ - magnetický systém rychlé výměny lopatek s vyměnitelným frostem, který standardně obsahuje 5°/10° frost filtr.
- RotaScrim™ - Interní modul Scrim s odstupňovaným ovládáním polohy filtru pro asymetrické osvětlení a odstranění nežádoucích hotspotů z kulis. Celý modul lze otáčet o +/- 180°.
- Motorizovaný zoom
- Elektronický stroboskop s variabilní rychlostí až 20 Hz, před-programované náhodné stroboskopické a pulsní efekty
- 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 vysokým rozlišením 18 bit.
- Extrémně tichý provoz vhodný pro všechny typy divadelních a televizních produkcí
- 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, vbudovaný analyzátor pro jednodušší hledání chyb
- Protokoly USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, RDM, sACN
- REAP™ (Robe Ethernet Access Portal) pro lepší přístup k nastavení ethernetu
- Epass™ - ethernetový switch, udržující integritu Ethernetu a připojení k síti v případě odpojení napájení
- Bezdrátová CRMX™ technologie od Lumen Radio (volitelně)
- 1x DMX mód
- 33 ovládacích kanálů
- Pan a Tilt pohyby (540°/270°) v 16 bit. rozlišení
- Barevná kola, zoom v 8/16 bit. rozlišení
- Stmívání v 16 bit. rozlišení (interně v 18 bit.)

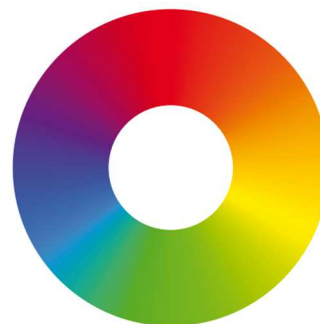


- EMS™ (Electronic Motion Stabiliser) – patentovaná technologie elektronické stabilizace pohybu pro Pan a Tilt
- Elektronické automatické napájení 100–240 V AC, 50 / 60 Hz
- Max. příkon 440 W
- Napájecí konektor Neutrik PowerCON TRUE1
- DMX/RDM konektor in/out Neutrik XLR 5 pin., Ethernet port RJ45
- Zamykání pan a tilt pro transport
- 2 páry 1/4-turn locks + 2x Omega držák s 1/4-turn quick locks
- Hmotnost 18,1 kg

Příslušenství

- 0,5°, 1°, 3,5°, 10°, 20°, 30° Frost
- Bezdrátové ovládání CRMX
- Klemy, bezpečnostní lanko
- Single, Dual či Quad case
- Gumová forma do case

CMY/CTO Colour Mixing



Colour Wheel



Internal Barndoors

