

## Robe – T11 Profile™

Firma ROBE přichází se svítidlem T11 Profile, které nabízí kombinaci patentovaného barevného MSL zdroje světla a inovativní TE technologie pro zachování perfektních barev fenomenální T série. S možností rychlé výměny přední čočky nabízí T11 absolutní, nákladově efektivní flexibilitu, s vynikající optickou kvalitou.

S MSL-TE 350 W LED zdrojem generujícím více než 9.500 lm a výhodám, týkajících se nákladů nebo výměny, poskytuje svítidlo identické barevné charakteristiky a ovládání, což zajišťuje absolutní konzistenci barev napříč svítidly Robe řady T.

Vysoce účinná optika poskytuje přesnou projekci, rozsáhlý zoom od 5° do 50° s poměrem 10:1, v jednom integrovaném tubusu, bez nutnosti dalších předsádek, čoček nebo jiných optických prvků.

Virtuálně kontrolovatelný CCT od 2.700 K do 8.000 K, kalibrované bílé barvy a emulace stmívání halogenového zdroje zajišťuje, spolu s vysokými hodnotami TLCI, TM30-18 a výjimečnému CRI 95, dokonalé vykreslení odstínů pleti či kostýmů.

Inovativní systém ručně ovládaných ořezů je přesný a snadno se používá. Nedílnou součástí svítidla je 1° MagFrost pro okamžité změkčení kužele, s volitelným 5° frostem.

Nenápadný T11 Profile je speciálně navržen tak, aby fungoval v jakémkoliv prostředí citlivém na hluk, jako jsou operní domy. Protože svítidlo obsahuje speciální flicker-free management Cpulse a vyhrazenou +- korekci zelené je vhodné i do televizních studií.

Pro zvýšení kapacity gob z jednoho goba a držáku, který je součástí svítidla, je k dispozici volitelný zásuvný modul se dvěma rotačními a třemi statickými goby, využívající standartního systému „slot and lock“ pro jednoduchou výměnu gob. Součástí modulu je také motorizovaná iris clona. Snadná instalace modulu umožňuje duální projekci statických i rotačních gob, vytvářejících tak dynamické efekty.

Díky systému předních čoček s rychlou výměnou se T11 Profile rychle přemění na svítidlo typu wash s Fresnelovou čočkou nebo na bodové s PC optikou. Uživatel tak získává flexibilitu a nemusí pořizovat další typy svítidel.



**Robe T11 Fresnel**



**Robe T11 PC**



**Robe T11 Profile**

## Technické specifikace

- MSL-TE™ 350 W výměnný multi-spektrální LED zdroj, životnost min. 40.000 hodin, světelný tok 9.500 lm, CRI> 95, záruka na zdroj 3 roky nebo 20.000 hod.
- Vlastní optický design Robe
- Možnost výměny přední čočky za PC či Fresnel čočku
- Vysoce účinný optický systém zoomu, poměr 10:1
- Manuálně ovladatelný zoom s rozsahem 5° – 50°, pokrytí většiny požadovaných úhlů v divadle a TV
- RGB/CMY nebo RGBAL míchání barev
- Variabilní CTO od 2.700 K do 8.000 K
- DataSwatch™ - 237 přeprogramovaných barev
- Efekt halogenové lampy, simulace 750 W, 1 kW, 1,2 kW, 2 kW či 2,5 kW
- +/- korekce zelené
- Nastavitelný CRI od 80 do 90+
- 4 ořezové, samostatně manuálně ovladatelné clony
- Volitelný výměnný modul s motorizovanou iris clonou a 5 goby
- Oboustranně rotační animační alu kolečko
- MagFrost™ - systém rychlé výměny frost filtrů, standartně obsazen 1° frost filtrem pro okamžité změkčení gob
- Manuálně ovládané ostření
- Elektronický stroboskop s variabilní rychlostí až 20 Hz, před-programované náhodné strobo a pulsní efekty
- L3™ - elektronické stmívání 0–100 % s vysokým rozlišením
- Nastavitelná křivka stmívání – Linear/Square
- Extrémně tichý provoz vhodný pro všechny typy divadelních a televizních produkcí
- Speciální flicker-free management Cpulse™ pro HD a UHD kamery
- Nízké nároky na údržbu v důsledku utěsnění efektové části hlavy – kouř a prach nepřilnou k optickým prvkům jako jsou goba a čočky
- 2-řádkový LCD displej a 4 tlačítka
- 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 – na vyžádání
- Protokoly USITT DMX-512, RDM; na vyžádání ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN
- Bezdrátová CRMX™ technologie od Lumen Radio (volitelně)
- 18, 9, 22, 6, 1, 24, 13, 28 ovládacích kanálů
- 8x DMX mód
- Míchání barev a stmívání v 8/16 bit. rozlišení (interně v 18 bit.)
- Rotace a indexace gob, v 8/16 bit. Rozlišení
- 1x statické gobo, v případě modulu 2x rotační gobo, 3x statické gobo velikosti R se systém „slot & lock“ pro jednoduchou výměnu
- Elektronické automatické napájení 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Max. příkon 420 W
- Napájecí konektor Neutrik PowerCON TRUE1 in/out
- DMX/RDM konektory in/out Neutrik XLR 5 pin., Ethernet porty RJ45 (integrováný switch – Epass™) na vyžádání
- Rozměry (š x v x h): 385 x 493 x 653 mm
- Hmotnost 15, 7 kg; s volitelným gobo modulem 16,9 kg

