

Robe – T3 Profile™

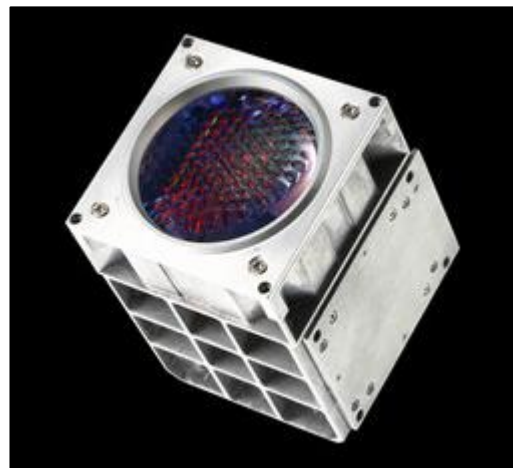
T3 Profile™ staví na úspěchu oceňované řady T-Series a posouvá možnosti multispektrálního profilového osvětlení na zcela novou úroveň. Toto vysoce výkonné multispektrální svítidlo je navrženo pro long-throw aplikace a nabízí mimořádnou světelnou intenzitu, špičkovou kvalitu projekce a naprosto precizní podání barev. Je ideální volbou pro nejnáročnější divadelní, televizní i live produkce.

Srdcem svítidla je výkonný 1 400 W MSL™ (Multi-Spectral Light) LED zdroj, který zajišťuje světelný tok přesahující 40 200 lumenů (měřeno v integrační sféře). Multispektrální technologie poskytuje mimořádnou flexibilitu při práci s barvou – uživatelé mohou volit mezi CMY, RGB nebo přímým ovládáním jednotlivých barevných emitorů.

T3 Profile™ je vybaven virtuální knihovnou barev DataSwatch™, kalibrovanou bílou a širokým rozsahem barevné teploty 2 700–8 000 K. K dispozici je také volitelná emulace halogenových zdrojů a MCE™ (Multi-Coloured Effects) efekty generované přímo z LED zdroje. Virtuálně řízené CRI v rozsahu 80–95+ zajišťuje výjimečně věrné podání barev i přirozené vykreslení tónů pleti.

Technické specifikace

- MSL™ 1 400 W multispektrální LED zdroj
- 33 000 lm
- CMY / RGB nebo RGBAL míchání barev, systém ořezových nožů (framing shutters), statický a rotační gobo kotouč, iris, animační kotouč, 2 kombinovatelné 6hranné rotační prizmy, lineárně progresivní frost Pro-Frost™, motorizovaný zoom a fokus
- Životnost LED modulu: min. 40 000 hodin
- CRI: 95, CRI R9: 91, TM30-18 Rf: 93, TM30-18 Rg: 103, TlCI: 94
- Typická stálost světelného toku: L70/B50 @ 40 000 hodin
- Záruka světelného zdroje: 3 roky, nebo 20 000 hodin
- Patentovaný optický systém Robe
- Vysoce efektivní zoom systém, poměr 11:1
- Rozsah zoomu: 6–56° rozsah pokryje zorný úhel většiny divadelních a televizních svítidel
- Průměr výstupní čočky: 200 mm
- Z výroby kalibrovaná bílá a ostatní barvy skrze nový RCC™ (Robe Color Calibration) systém, který umožňuje automatickou nebo vyžádanou re-kalibraci, bez použití externích přístrojů
- Míchání barev: CMY/RGB nebo RGBAL
- Bílé světlo: Variabilní CCT 2 700–8 000 K (standardní rozsah), 1 800–10 000 K (rozšířený rozsah)
- DataSwatch™ filtry: 66 přednastavených barev a odstínů, včetně nepoužívanějších bílých 2 700 K, 3 200 K, 4 200 K, 5 600 K a 8 000 K
- Efekt halogenové lampy: 750 W, 1 000 W, 1 200 W, 2 000 W, 2 500 W emulace bílé od 2 700 K do 4 200 K (posunutím červené a tepelným zpožděním)
- +- korekce zelené
- Nastavitelné CRI od 80 do 95+
- MCE™ - Split a vícebarevné efekty vytváří přímo LED zdroj svítidla (patentováno)
- Ořezové klapky: Patentovaný Plano4™ modul ořezových nožů (framing shutters) se 4 individuálně polohovatelnými čepelemi, včetně rotace celého ořezového systému ±60°
- Rotační gobo kotouč: 6 rotačních, indexovatelných a vyměnitelných breakup a vzdušných gob + 1 volná pozice
- Statický gobo kotouč: 8 statických, vyměnitelných breakup gob + 1 volná pozice
- MLP™ – Patentovaný víceúrovňový systém prizem, který umožňuje "skládání" více prizem na sebe, zatímco zachovává individuální ovládání rychlosti a směru Díky variabilnímu tvaru a velikosti vytváří neomezené dynamické, víceúrovňové flower a beam efekty:
- Prizma 1: Samostatná 6hranná lineární prizma
- Prizma 2: Samostatná 6hranná kruhová prizma



Multi-spektrální zdroj MSL™



DataSwatch™ - předprogramované barvy

- Animační kotouč: hliníkový animační kotouč možno použít samostatně nebo v kombinaci s goby, rotovatelný oběma směry, nastavitelnou rychlostí
- Iris: Motorizovaný, plynulý, efekty pulzu až do 3 Hz
- ProFrost™ progresivní frostový systém plynule změkčuje a rozptyluje projekce od 0° do 15°
- Motorizovaný zoom a ostření
- Elektronický strobovací efekt s nastavitelnou rychlostí až do 20 Hz, předprogramované náhodné strobování a efekty pulzu
- Velmi plynulé elektronické stmívání: 0-100%
- L3™ (Low Light Linearity): nepostřehnutelné 18bitové stmívání pro ultra plynulé stmívání
- Velmi tichý chod, vhodný pro všechny druhy instalací, speciálně pro divadelní a televizní instalace
- Cpulse™ je speciální flicker-free systém, který zabraňuje blikání světla na HD a UHD kamerách, podpora také pro 8K a 16K
- AirLoc (Less Optical Cleaning): menší průnik prachových částic do optického systému, což zvyšuje kvalitu světla a snižuje časovou náročnost údržby a čištění.
- UpLift™: Pro snadnější manipulaci jsou k dispozici nacvakávací rukojeti UpLift, které výrazně ulehčují práci. Rukojeti lze snadno připevnit i sejmout, což výrazně usnadňuje přenášení a zvedání větších svítidel.
- Patentovaný BARS™ (Brake Attribute Retention System) systém uzamykání krokových motorů pro Pan/Tilt, fokus a zoom ve Vámi nastavené poloze.
- Nastavení & Adresování: ROBE Navigation System 2 (RNS2)
- Displej: QVGA Robe dotyková obrazovka se záložním bateriovým zdrojem, gravitační senzor pro automatické otáčení obrazovky, operační paměť pro zobrazování servisních informací RTC, zabudovaný vyhledávač chyb pro snadné zjištění poruchy, NFC app ovladač
- Protokoly: USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN
- REAP™ - ethernetový přístupový portál (Robe Ethernet Access Portal)
- Epass™: Průchozí ethernetový přepínač, který udržuje integritu ethernetové sítě, když je zařízení bez napájení, a tak automaticky zajišťuje připojení do sítě
- Bezdrátová CRMX™ technologie od Lumen Radio - na vyžádání
- EMS™: Elektronická stabilizace pohybu (Electronic Motion Stabilizer) pro redukci chvění paprsku způsobenou chvěním nebo pohybem konstrukce (patentováno)
- MAPS™ (Motionless Absolute Positioning System) systém pro Pan and Tilt (patentováno)
- Patentovaný Plano4 FC™ modul ořezových nožů (framing shutters)
- Ořezové nože: 4 čepele se samostatně ovladatelným pohybem a rotací $\pm 25^\circ$
- Pohyblivost: plynulá s variabilní rychlostí
- Plynulý a velmi precizní pohyb ořezových nožů
- Rozsah vstupního napětí: 120–240 V, 50/60 Hz
- Spotřeba energie: max. 1 700 W
- Přívodní kabel: Neutrik powerCON TRUE1
- DMX a RDM data vstup/výstup: zamykací 3pinové a 5pinové XLR konektory
- Ethernetový vstup/výstup: RJ45 pro zabudovaný Epass™ přepínač 10/100 Mbps
- USB konektor (typ-A) pro použití v kombinaci s příslušenstvím LightMaster



Příslušenství

- Rámeček
- Klemy, bezpečnostní lanko
- Transportní obal(y) case
- Gumová forma do case