

Robe – T1 Fresnel™ a T1 PC™

Po svítidle T1 Profile, zceluje firma ROBE T1 řadu svítidlem T1 Fresnel s Fresnelovou čočkou, případně svítidlem T1 PC s čočkou Pebble-konvexní. Jak již názvy napovídají, jedná se o svítidla určená primárně k barvení scén v divadlech, televizních studiích i na koncertech a festivalech. Je speciálně navrženo, aby splnilo náročné požadavky různých aplikací a zahrnuje unikátní inovativní systémy a technologie jako:

MSL™ - Multi-spektrální světelný LED zdroj (Multi-Spectral Light) s nastavitelnou teplotou chromatičnosti od 2.700 K do 8.000 K, CRI > 90 a světelným tokem 10.000 lm

DataSwatch™ - Rychlý výběr pravdivých barev a odstínů

EMS™ - Hladký, stabilizační pohybový systém

Cpulse™ - Speciální flicker-free management pro HD a UHD kamery

RCC™ - Robe Color Calibration systém s automatickou kalibrací LED zdroje bez použití externích nástrojů

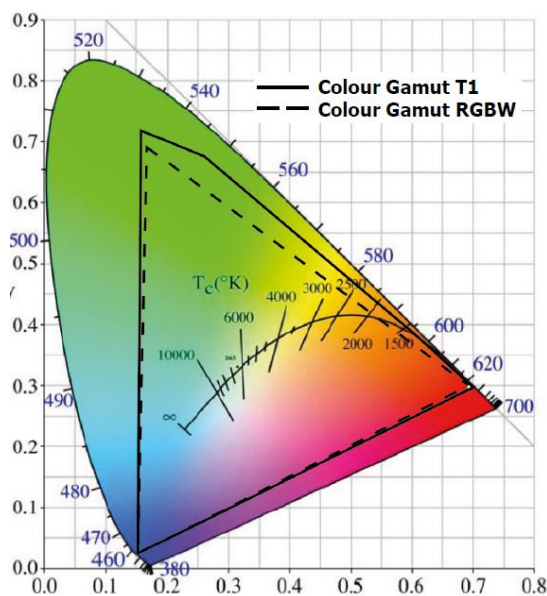
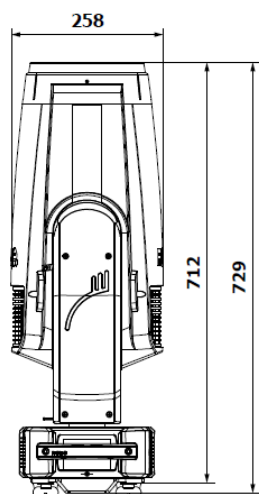
T1 Wash svítidla jsou výsledkem rozsáhlé spolupráce s odborníky na osvětlení a zahrnují mnoho oblíbených i nových funkcí mezi něž patří nový systém stmívání L3™, vysoký index podání barev pro přirozené odstíny pleti, rychlá a snadná kontrola barev CMY, samostatný ovládací kanál +/- odstínu zelené, divergencí 7° - 50°, vnitřními ořezovými rotačními klapkami, variabilní CCT (barevná teplota) či funkce emulace wolframového vlákna nebo frost filtry.



Technické specifikace

- MSL™ 550 W multi-spektrální LED zdroj, životnost min. 20.000 hodin, světelný tok 10.075 lm, CRI > 90, záruka na zdroj 3 roky nebo 20.000 hod.
- Vlastní optický design Robe
- Vysoce účinný optický systém zoomu, poměr 7:1
- Motorický zoom s rozsahem 7° - 50°, pokrytí většiny požadovaných úhlů v divadle a TV
- Kalibrované barvy (vč. bílých) díky novému systému RCC™ (Robe Calibration Color), automaticky nebo samočinně a bez použití jakéhokoliv externího nástroje (patent)
- Míchání barev CMY/RGB nebo RGBAL (červená, zelená, modrá, amber, limeta)
- Variabilní CTO od 2.700 K do 8.000 K
- DataSwatch™ - 237 přeprogramovaných barev (vč. bílých 2.700 K, 3.200 K, 4.200 K, 5.600 K a 8.000 K)
- Efekt halogenové lampy pro teploty 2.700 K a 3.200 K
- Interní klapky - 4 listy, každý individuálně ovladatelný; +/- 90° rotace celého modulu
- Scrim filtr s poziční kontrolou; +/- 180° rotace modulu

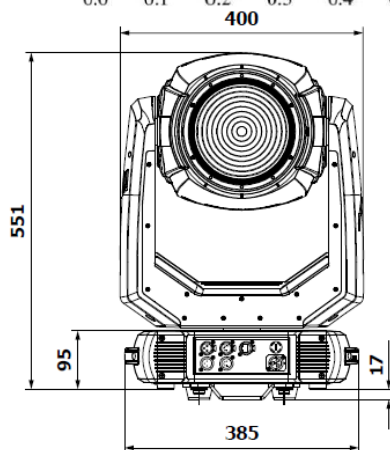
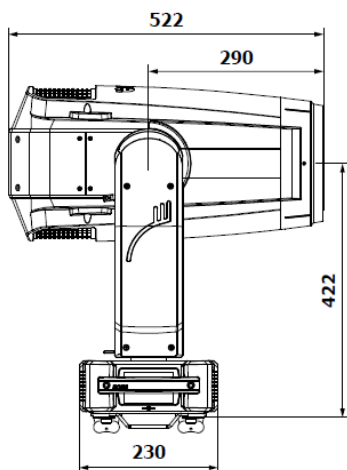
- Lehký a střední frost
- Beam shaper (ovalizér) v poměru 2:1 až 3:1
- Korekce barevných hran
- Elektronický stroboskop s variabilní rychlostí až 20 Hz, před-programované náhodné stroboskopické a pulsní efekty
- L3™ (Low Light Linearity) - Elektronické stmívání 0–100% s vysokým rozlišením 18 bit.
- Extrémně 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
- EMS™ (Electronic Motion Stabiliser) - Technologie elektronické stabilizace pohybu pro Pan a Tilt, které snižují vibrace z audio výstupů, pohybu konstrukcí, odpružených nebo zavěšených podlah
- 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
- Epass™ - ethernetový switch, udržující integritu Ethernetu a připojení k síti v případě odpojení napájení (volitelně)
- REAP™ (Robe Ethernet Access Portal) pro lepší přístup k nastavení ethernetu
- 35, 24, 39 ovládacích kanálů
- 3 DMX módy
- Pan a Tilt pohyby (540°/280°) v 16 bit. rozlišení
- Míchání barev a stmívání v 8/16 bit. rozlišení (interně v 18 bit.)
- Zoom v 8/16 bit. rozlišení
- Vnitřní klapky a jejich rotace, frost a korekce barevných hran v 8 bit. rozlišení
- Elektronické automatické napájení 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Max. příkon 650 W (typický 160-215 W)
- Napájecí konektor Neutrik PowerCON TRUE1
- DMX/RDM konektory in/out Neutrik XLR 3pin a 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
- Zámek pro přepravu
- Hmotnost 22,7 kg



Multi-spektrální LED zdroj



CMY míchání barev



Volitelné příslušenství

- Bezdrátová CRMX™ technologie od Lumen Radio
- Rámeček na filtr
- Modul s PC čočkou
- Modul s Fresnelovou čočkou
- Klemy, háky, bezp. lanko
- Transportní obaly pro jedno či dvě svítidla
- Gumová forma