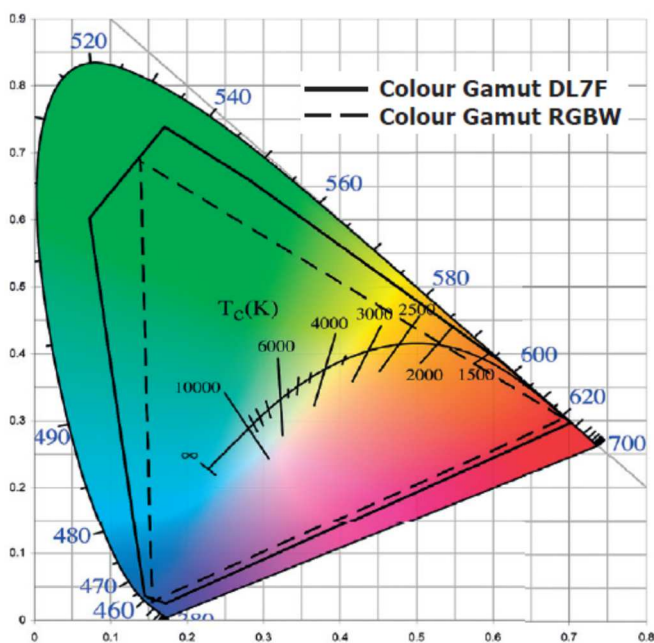


Robe – DL7F Wash™

DL7F Wash je druhé světlo unikátní DL7 série, postavené na sedmi-barevném ROBE LED modulu. Algoritmus míchání barev umožňuje míchat mnohem jemnější pastelové barvy z LED světelného zdroje a bezkonkurenční hodnoty CRI. Splňuje tak nejvyšší standardy aplikací v divadelním a televizním segmentu. Zařízení mimo jiné umožňuje volit prioritní vlastnost světelného výstupu tak, že preferencí je maximální světelný výstup (CRI je větší než 90) nebo je vyžadována co nejvyšší kvalita podání barev (CRI není podstatný). Je zde i možnost lineárního nastavení hodnoty chromatické teploty CTC v rozsahu 2700 K až 8000 K.

DL7F Wash je standardně osazen výstupní Fresnelovou optikou o průměru 200 mm. Tato přední čočka je odnímatelná a lze ji velmi snadno nahradit volitelnou PC optickou čočkou. Další možností rozšíření optiky svítidla je volitelný divadelní XF modul s inovativní technologií, jež umožňuje pozvolně upravovat světelný výstup vsouváním redukčního frostu, čímž moduluje světelný výstup (světelný gradient). Tento modul nabízí rotaci v rozsahu $\pm 180^\circ$ pro dosažení perfektního světelného pokrytí při šikmé projekci. Součástí modulu jsou integrované motorizované korekční klapky pro měkkou korekci světelného paprsku. Klapky se sestávají ze čtyř, pohybově na sobě nezávislých nožů, přičemž celý jejich modul může rotovat o 180° ($\pm 90^\circ$).



Technické specifikace

- 800W LED modul se 7-mi barvami, životnost min. 20.000 hodin (záruka), dálkově ovladatelný
- CRI > 90
- Světelný tok Fresnelová čočka:
 8.180 lm (Intensity mode, CCT = 8.000 K)
 6.150 lm (CRI mode, CCT = 8.000 K, CRI = 90+)
- Světelný tok PC čočka:
 9.760 lm (Intensity mode, CCT = 8.000 K)
 7.200 lm (CRI mode, CCT = 8.000 K, CRI = 90+)
- Čočka 200mm (výměnná)
- Motorický zoom $8^\circ - 65^\circ$ (Fresnel), $7^\circ - 62,5^\circ$ (PC)
- RGB / CMY nebo 7-mi barevné míchání barev + CTO filtr
- Virtuální barevné kolečko – 66x přepr. LEE barvy + 12x ekvivalentních barev BMFL + 10x uživatelská barva
- Kalibrované odstíny bílé v rozmezí 2700 K – 8000 K + efekt halogenové lampy pro teploty 2700 K a 3200 K
- Efekt wolframového vlákna „Tungsten“ pro teploty 2700 K a 3200 K
- CTC a korekce zelené

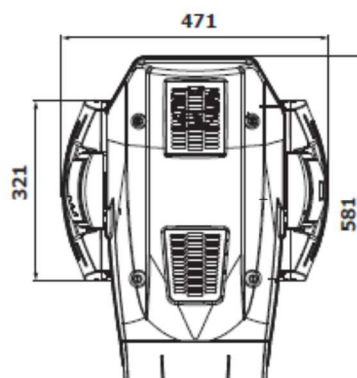
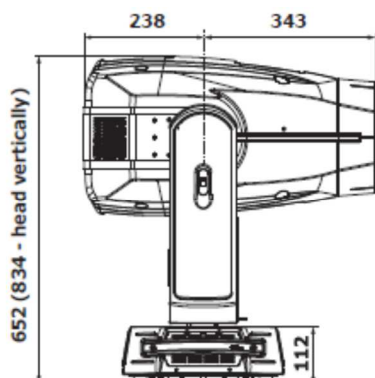
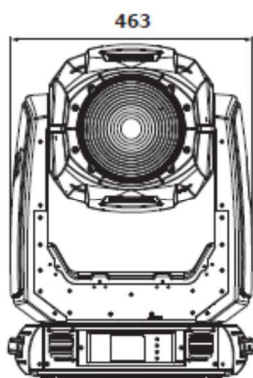
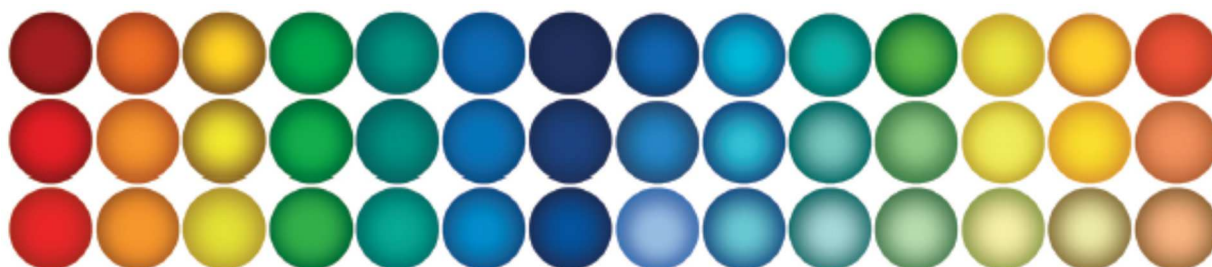


Fresnel lens



PC lens

- Barevný duhový efekt s proměnlivou rychlostí
- Individuálně řízené čtyři korekční klapky, možnost rotace modulu $\pm 90^\circ$ (patent)
- Redukční filtr s plně kontrolovanou polohou, možnost rotace modulu $\pm 180^\circ$ (patent)
- Vyměnitelný frost (dva volitelné filtry v balení)
- EMS™ - elektronický systém stabilizace proti otřesům (jeviště, konstrukce, atd.)
- RNS2 - Robe Navigation System s LCD touchscreen a battery backup, gravitační senzor pro automatickou pozici a operační paměť servisních záznamů RTC
- Bezdrátová CRMX™ technologie od Lumen Radio (volitelně)
- 34, 29, 42, 33 ovládacích kanálů; 4 DMX módy
- 3 editovatelné programy, každý až 100 kroků
- Autonomní funkce
- Pan a Tilt pohyby v 16-bit rozlišení
- Protokoly USITT DMX-512, ArtNet, MA Net, MA Net2, RDM, sACN
- RDM, Art-Net, MA Net, MA Net 2, sACN přes ethernetový port
- Napájení 100-240 V, 50/60 Hz, auto-detekce
- Data in / out - uzamykatelné 3-pin a 5-pin XLR
- 2 páry 1/4-turn locks + 2x Omega držák s 1/4-turn quick locks + zámek pro přepravu



Hmotnost 36 kg