

## **Robe – FOOTSIE™**

Pro všechny osvětlovače, řešící spodní nasvícení z forbíny či pódia, přináší společnost Robe svítidla FOOTSIE. Jako u většiny produktů této značky, i zde se jedná o kombinaci funkcionality, designu a kvality.

FOOTSIE je nízké elegantní LED svítidlo, které může být osazeno klasickými teplými diodami s CRI vyšším než 90, kombinací teplých a studených diod pro laditelnou bílou od 2700K do 6500K nebo RGBW diodami pro míchání barev. Díky krytí IP65 je za každého počasí připraveno osvětlovat v divadlech, letních scénách, koncertech v halách či na venkovních festivalech.

Tento footlight odstraňuje vizuální bariéru mezi publikem a účinkujícím. Diváci v předních řadách jistě ocení nízkou výšku 52 mm, která jim umožní vidět celého účinkujícího, nerušivé konvenční chlazení a osvětlovači pak možnosti dramatického spodního svícení. Samostatný kabelový žlab schová kabeláž, čímž eliminuje nebezpečí zakopnutí o volně ležící kabely a činí plochu jeviště čistou.

Díky snadnému a rychlému propojení svítidel, včetně rohových kusů různých úhlů, udržuje FOOTSIE diody rovnoměrně rozmístěné tak, aby poskytovaly co nejplynulejší pás přes jeviště. Pro flexibilitu jsou svítidla k dispozici ve dvou rozměrech: FOOTSIE1 o délce 600 mm nabízí dvě samostatně ovládané zóny, zatímco 1200 mm dlouhé FOOT-SIE2 má zóny čtyři.

FOOTSIE je vybaveno inovativním integrovaným stínítkem SPREAD™ (Shield Protection, Reflection Elimination, Diffusion), které je složeno uvnitř krytu nebo se uvolní a nainstaluje na místo. Stínítko kryje divákovi přímý pohled na LED zdroje, poskytuje dodatečné změkčení a reguluje rozptyl světla. K dispozici jsou volitelné, snadno aplikovatelné, střední a široké difuzní filtry.

Patentovaná konstrukce umožňuje snadný a okamžitý přístup přes horní a spodní víko k displeji svítidla, napájecímu zdroji a kabelovému žlabu. Výrobce umístil do horního a spodního víka půlkruhové otvory, které umožňují vytažení kabelů např. k mikrofonům či reproduktorům všude tam, kde je to na jevišti potřeba. Napájení a datová připojení jsou realizována prostřednictvím konektorů PowerCON True1 s krytím IP65 a XLR 5pin. (DMX in / out).

Díky začlenění technologie NFC (Near-Field Communication) lze přistupovat k funkcím nastavení, diagnostiky a výkonu i bez napájení, přímo z mobilního zařízení pomocí aplikace Robe Com.

Jedinečná bezpečnostní funkce BluMark™ umožňuje nízko-úrovňové modré LED osvětlení hrany jeviště, bez vlivu na scénické svícení. Tyto oddělené diody poskytují indikaci v případě, že hrozí pád účinkujícího z důvodu „oslepnutí“ světly. Systém BluMark™ lze ovládat z konzole a zapínat a vypínat podle potřeby.



## Specifikace

- Dva typy svítidel: FOOTSI1 – délka 600 mm, 2 individuálně ovládané LED zóny  
FOOTSIE2 – délka 1200 mm, 4 individuálně ovládané LED zóny
- Světelné zdroje: FOOTSI1 - 24× 3W RGBCW LED; 24× 4W TW LED či 24× 4W WW  
FOOTSIE2 - 48× 3W RGBCW LED; 48× 4W TW LED či 48× 4W WW
- Životnost LED 50.000 hod.
- CRI/CCT - WW 90+/3.000K; TW 85+/2.700-6.500K; RGBW 70+/2.700-8.000K
- Vlastní optický design Robe
- Asymetrický výstupní úhel 55° x 50°
- Světelný tok: FOOTSI1 – WW 3.093 lm; TW 3.148 lm; RGBW 2.148 lm  
FOOTSIE2 – WW 6.187 lm; TW 6.296 lm; RGBW 4.296 lm
- Volitelné difuzory: přídavné střední a široké frost filtry
- SPREAD™ (Shield Protection, Reflection Elimination, Diffusion) Integrovaný štít, který lze složit dovnitř krytu nebo jej lze uvolnit a nainstalovat na místo
- RGBW/CMY nebo TW míchání barev, variabilní CTO
- + - Funkce korekce zelené
- Efekt wolframové lampy – emulace 750W, 1 000W, 1 200W, 2 000W, 2 500W lampy pro bílé barvy od 2.700K do 4.200K (červený posun a tepelné zpoždění)
- DataSwatch™ - 237 před-programovaných barev a tónů ( vč. nejpoužívanějších bílých 2.700K, 3.200K, 4.200K, 5.600K a 8.000K)
- Strobo s proměnlivou rychlostí + před-programované náhodné stroboskopické a pulzní efekty
- Elektronické stmívání s vysokým rozlišením 0 - 100 %
- L3™ - (Low Light Linearity) - 18bit. stmívání pro velmi plynulé přechody do černé barvy
- Extrémně tichý provoz vhodný pro všechny typy produkcí v divadle a televizi
- Cpulse™ - flicker-free pro HD a UHD kamery (připravené pro 8K a 16K)
- BluMark™ - nízko-úrovňová modrá LED indikace hrany scény
- Dvouřádkový LCD displej se 4 tlačítka, stand-alone operace s 3 editovatelnými programy
- NFC kontroler
- Protokoly: DMX-512, RDM
- Ovládací kanály: FOOTSI1 - WW 11 kanálů; TW 19 kanálů; RGBW 28 kanálů  
FOOTSIE2 - WW 13 kanálů; TW 20 kanálů; RGBW 36 kanálů
- Míchání barev v 8/16 bit. rozlišení
- Stmívání v 8/16 bit. rozlišení (interně v 18 bit.)
- Krytí IP65
- Data in/out: uzamykatelný XLR 5pin (krytí IP65)
- Napájení IP65 in/out: Neutrik PowerCon TRUE1 230 V 50 Hz
- El. auto rozmezí napájení 100–240 V AC, 50/60 Hz
- Příkon max. 45 W u FOOTSI1; 85 W u FOOTSIE2
- Rozměry: FOOTSI1 – (V x Š x H) 52 x 63 x 339 mm; hmotnost 11,3 kg  
FOOTSIE2 - (V x Š x H) 52 x 123 x 339 mm; hmotnost 21,2 kg

## Volitelné příslušenství

- Difusní filtry – Medium a Wide
- Zahnuté rohy – 15°, 30°, 60° a 90°
- Ukončovací kryt