



**Voděodolný LED PAR
reflektor 54x 3 W RGB
3-in-1, DMX, IP65**



Technické parametry

LED diody:	54x 3 W 3-in-1 LED diody
Vyzařující barvy:	RGB
Výkon:	180 W
Efekty:	Strobo, Stmívač, Static
Chlazení:	vlastní chlazení vzduchem
Ovládání:	LCD displej se 4 tlačítky (s IP65 ochranou)
Režimy:	Automatický, hudební (vestavěný mikrofon umožňuje reagovat na hudbu), DMX512, režim Master/Slave
DMX kanály:	6 CH
Provedení reflektoru:	hluboké
Stupeň krytí:	IP65 (prachuvzdorný a odolný proti tryskající vodě), waterproof
Držák:	typ FLOOR = lze postavit i na zem s možností naklánění
Napájení:	Bi-Voltage 230 V, 50/60 Hz
Rozměry:	225 mm (průměr) x 220 mm (hloubka)
Hmotnost:	5700 g

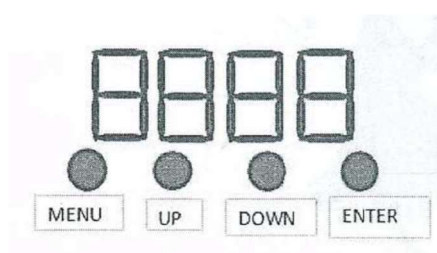
Zadní panel



Reflektor je vybaven průchozími vodotěsnými DMX IN/OUT kabely pro propojení světel do série a také síťovými POWER IN/OUT kabely umožňující průchozí napájení dalších světel. Délka kabelů cca 80-85 cm.

Dvojitá kovová konzole Floor spot s možností naklápění a zavěšení reflektoru na konstrukci nebo truss.

Popis tlačítek LCD displeje



MENU – výběr režimů

UP / DOWN – další/předchozí hodnota

ENTER (SAVE) – potvrzení a uložení zvolené hodnoty

Přepínání funkcí se provádí pomocí tlačítka MENU, hodnota se zvolí tlačítky UP/DOWN, potvrzení a uložení hodnoty do paměti pomocí tlačítka ENTER. Uložení hodnoty do paměti signalizuje „Save“ na displeji.

Funkce displeje

d001 - d512	6CH DMX režim - nastavení DMX adresy
Au01-Au10	Automatické režimy (10 druhů)
SO01-02	Hudební režimy (2 druhy)
St00-16	Strobo (16 úrovní intenzity)
SP00-16	Prolínání barev (16 úrovní)
R000-255	Nastavení intenzity diod – Červená
G000-255	Nastavení intenzity diod – Zelená
B000-255	Nastavení intenzity diod - Modrá

DMX kanály

6 CH režim (d001-d512)	Popis	Rozsah	Detail
1	DIMMER	0→255	Dimmer 0→100%
2	RED	0→255	Red 0→100%
3	GREEN	0→255	Green 0→100%
4	BLUE	0→255	Blue 0→100%
5	STROBE	0→255	Strobe 0→100%
6	MACRO	0→255	Macro Change 0→100%

Zapojení DMX kabelu

Zapojení kabelu je na následujícím obrázku. Na uzemnění se nepoužívá zemnicí vývod konektoru XLR. Nezapojte tedy stínění (zem) na kovový kryt konektoru, může to způsobit zkrat nebo nevyzpytatelné chování. Stínění se připojuje na pin číslo 1.

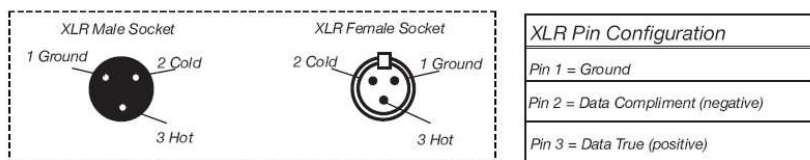


Figure 2

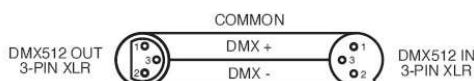


Figure 3

Při připojení delších kabelů je třeba použít terminátor (pro impedanční přizpůsobení vedení) na konec vedení. Terminátor je odpor 120 Ohmů, ¼ W připojený mezi piny 2 a 3 na zásuvce konektoru XLR (tedy na DATA+ a DATA-). Odpor lze zapájet do XLR zástrčky a připojit do poslední DMX jednotky. Tím se sníží možnost eventuálního nevyzpytatelného chování jednotek.

Někteří výrobci používají 5-pinový XLR DMX konektor pro přenos dat místo 3-pinového. Standardní 5-pinový XLR konektor může být implementovaný do 3-pinového pomocí kabelového adaptéru.

Zapojení pinů pro 5 a 3-pinový XLR konektor je v následující tabulce :

Conductor	3-Pin XLR Female (Out)	5-Pin XLR Male (In)
Stínění / Ground	Pin 1	Pin 1
Data Compliment (- signal)	Pin 2	Pin 2
Data True (+ signal)	Pin 3	Pin 3
Not Used		Do Not Use
Not Used		Do Not Use

Zapojení Master/Slave

