



**Voděodolný LED PAR flat  
reflektor 18x 10 W  
RGBWA+UV 6-in-1, DMX,  
IP65**



## **Technické parametry**

LED diody:	18x 10 W 6-in-1 LED diody
Vyzařující barvy:	RGBW + Amber (žluto-oranžová) + UV (ultraviolet)
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:	6/10 CH režimy
Provedení reflektoru:	flat
Stupeň krytí:	IP65 (prachuvzdorný a odolný proti tryskající vodě), waterproof
Držák:	typ FLOOR = lze postavit i na zem s možností naklánění
Napájení:	Bi-Voltage 110V to 220V-250V, 50/60 Hz
Rozměry:	220 mm (průměr) x 120 mm (hloubka)
Hmotnost:	3800 g

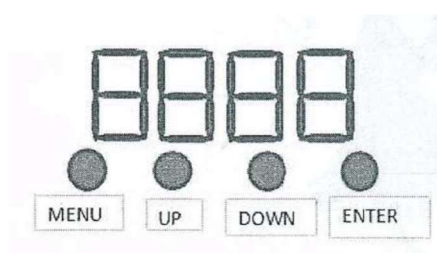
## **Zadní panel**



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 80 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
A001-A512	10CH DMX režim - nastavení DMX adresy
r000-r255	nastavení intenzity diod pro jednotlivé barvy
G000-G255	nastavení intenzity diod pro jednotlivé barvy
b000-b255	nastavení intenzity diod pro jednotlivé barvy
u000-u255	nastavení intenzity diod pro jednotlivé barvy
Y000-Y255	nastavení intenzity diod pro jednotlivé barvy
P000-P255	nastavení intenzity diod pro jednotlivé barvy
FH01-FH99	nastavení intenzity stroba
CL01-CL08	statické barvy
CC01-CC99	nastavení rychlosti prolínání barev
dE01-de99	změna barev
CP01-CP99	změna barev
SU01-SU09	hudební režim

## DMX kanály

6 CH režim (d001-d512) 10 CH režim A001-A512)	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	WHITE	0→255	White 0→100%
6	AMBER	0→255	Amber 0→100%
7	UV	0→255	UV 0→100%
8	STROBE	0→255	Strobe Slow To Fast 0→100%
9	MACRO	0→50	No Function
		51→100	Colors (change colors by CH8)
		101→150	Colors Change
		151→200	Colors Fade In Out
		201→250	Colors Fade Out
		251→255	Black Out
10	SPEED	0→255	Slow To Fast 0→100%

## Barva Amber



Barva Amber umožňuje vytvořit kvalitní teplou bílou s lepší svítivostí, využívá se z technických důvodů především v televizních studiích, divadlech, ale i všude tam kde je potřeba vytvořit příjemnou atmosféru bílého světla.

## 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.

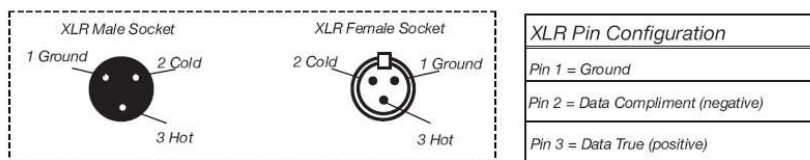


Figure 2

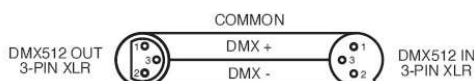


Figure 3

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

