

EUROLITE LED IP PAR 14x10W HCL

objednací číslo: 51914172



UŽIVATELSKÝ MANUÁL

Děkujeme Vám za nákup světelného efektu Eurolite.

Před prvním použitím přístroje si pečlivě přečtete tuto uživatelskou příručku. Při provozu respektujte veškerá bezpečnostní varování a pokyny k obsluze. Při nedodržení těchto varování a pokynů může dojít k poškození zařízení a ztrátě záručních podmínek! Během provozu přístroje zajistěte veškerá bezpečnostní opatření, aby nedošlo k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo jinému poškození zdraví či majetku. Opravy světelného efektu smí provádět pouze oprávněné kvalifikované osoby nebo autorizovaný servis. Neodborné zásahy do přístroje mohou vést ke ztrátě záručních podmínek.

Tuto uživatelskou příručku uložte pro případné pozdější použití.



eurolite®

Změny technických parametrů a tiskové chyby vyhrazeny.
Obrázky jsou pouze ilustrační.



EUROLITE LED IP PAR 14x10W HCL

objednací číslo: 51914172

BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ



Napájecí zdroj přístroje pracuje pod nebezpečným napětím. Nebezpečí zkratu a úrazu elektrickým proudem. Při manipulaci a obsluze přístroje buďte obzvlášť opatrní. Nebezpečné napětí může způsobit smrtelný elektrický šok!



Respektujte varování a pokyny z této uživatelské příručky. Provozní teplota přístroje: 5°C (41°F) až 35°C (95°F).



Nedotýkejte se při provozu krytu přístroje. Nikdy nesnímejte ochranný kryt přístroje. Před údržbou a manipulací vždy zařízení odpojte od elektrické sítě. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

Každá osoba, která zajišťuje instalaci, provoz nebo údržbu tohoto zařízení musí

- být kvalifikovaná
- postupovat podle pokynů v této příručce
- považovat tuto příručku za nedílnou součást zařízení
- uschovat tuto příručku po celou dobu životnosti produktu
- předat tuto příručku všem dalším vlastníkům nebo uživatelům přístroje

VLASTNOSTI PRODUKTU

Profesionální LED reflektor odolný vůči povětrnostním vlivům (třída krytí IP65) s RGBAW+UV mícháním barev a třemi difuzními kryty pro rozšíření vyzařovacího úhlu (kryty jsou součástí dodávky).

- 14 vysoce výkonných 10W RGBAW+UV LED (6-v-1).
- Vhodné pro venkovní použití (IP65).
- Různé vyzařovací úhly paprsku (od 15° do přibližně 27°, 30° nebo 60° pomocí 3 dodávaných difuzorů).
- Automatický provozní režim, funkce Master/Slave a možnost ovládání DMX signálem.
- Zabudované automatické programy a světelné show.
- Přímý výběr 25 přednastavených barev.
- Teplota barev nastavitelná v 6 krocích (2700-8000K).
- Plynulé RGBAW+UV míchání barev, změny barev svícení, blednutí barev, funkce stmívání, stroboskopický efekt.
- Adresování a nastavení základních provozních režimů pomoci řídicího panelu s LCD displejem a čtyřmi ovládacími tlačítky.
- Pohodlné bezdrátové ovládání pomocí přiloženého IR dálkového ovladače Eurolite IR-7.
- Ovládání signálem DMX512 pomocí libovolného komerčního DMX ovladače.
- Možnost volby 3, 5, 6, 8 nebo 12 DMX kanálového provozního režimu.
- Otočný držák pro pevné instalace.
- Přídavný držák pro postavení na pevnou podložku.
- Průchozí výstup umožňuje napájení až 8 zařízení.
- Připojení napájení pomocí profesionálního konektoru IP T-Con (přiložený napájecí kabel s bezpečnostní zástrčkou).

Opravy tohoto zařízení nebo jeho síťového kabelu smí provádět pouze autorizovaný servis nebo kvalifikovaný technik. Opravy jsou vyžadovány zejména v případě viditelně poškozeného napájecího síťového kabelu, mechanického poškození přístroje nebo poruše jeho funkčnosti.

EUROLITE LED IP PAR 14x10W HCL

objednací číslo: 51914172

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Použití přístroje

- Toto zařízení je určeno pro vytváření dekorativních světelných efektů. Toto zařízení je určeno pro profesionály z oblasti zábavního průmyslu, např. pro osvětlení pódíí apod. Světelný efekt není vhodný pro osvětlení domácnosti.
- Zařízení používejte pouze v souladu s pokyny uvedenými v této uživatelské příručce. V případě nedodržení těchto pokynů může dojít ke ztrátě záručních podmínek. Výrobce ani prodejce nenese žádnou odpovědnost za případné škody na zdraví a majetku, vzniklé v důsledku nedodržení uživatelských pokynů a doporučení z této příručky.
- Výrobce ani prodejce nepřebírá žádnou odpovědnost za případné škody na zdraví a majetku, které vzniknou v důsledku neodborné manipulace, zapojení a obsluhy přístroje, případně v důsledku nedodržení bezpečnostních pokynů uvedených v této příručce nebo nedodržení místních norem a nařízení v místě instalace zařízení. V takových případech může dojít ke ztrátě záručních podmínek.
- Z bezpečnostních důvodů jsou důrazně zakázány jakékoliv neautorizované zásahy do přístroje, případně jeho technická přestavba nebo úprava. Neautorizované zákroky vedou ke ztrátě záručních podmínek.
- Zapojení, instalaci a obsluhu smí provádět pouze odborně proškolený personál.
- Opravy zařízení smí provádět pouze autorizovaný servis nebo odborně proškolený personál.
- V případě problémů nebo nejasností se obraťte na Vašeho prodejce.

VAROVÁNÍ

- Tento produkt je navržen pro osvětlení vnitřních a venkovních prostor (třída krytí IP65). Může být tedy namontován a provozován ve vnitřních a venkovních prostorech. Nepřipojujte zařízení ke stmívači.
- Nikdy neotevírejte kryt ani žádnou jinou část zařízení. Uvnitř přístroje nejsou běžné opravitelné součástky. Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem!
- Zařízení připojujte pouze do řádně nainstalované elektrické sítě zásuvky. Elektrický obvod musí být vybaven proudovým chráničem (RCD). Technické hodnoty napájení (síťové napětí a frekvence) musí přesně odpovídat technické specifikaci zařízení uvedených na přístroji. Síťový kabel je vybaven zemním kontaktem, nikdy tento kontakt neodpojujte. Může dojít k poškození zařízení nebo k úrazu elektrickým proudem.
- Pro venkovní instalace použijte gumový napájecí kabel H05RN-F nebo H05RR-F. Pro instalaci v zemi musí být použit podzemní napájecí silový kabel NYY. Při instalaci zařízení v exteriéru dodržujte všechny platné normy a nařízení.
- Síťová zásuvka musí být snadno přístupná, abyste v případě potřeby mohli zařízení rychle odpojit od elektrické sítě.
- Nikdy se nedotýkejte síťové zástrčky ani napájecích a propojovacích kabelů mokřma nebo vlhkýmá rukama. Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Síťový kabel nesmí být ohnutý nebo stlačený. Chraňte jej před mechanickým nebo tepelným poškozením (horké povrchy, ostré hrany apod).
- Nikdy neodpojujte zástrčku ze síťové zásuvky tahem za síťový kabel. Vždy zástrčku pevně uchopte a tahem jí vyjměte ze zásuvky.
- Pokud se přístroj delší dobu nepoužívá, při bouřce nebo před čištěním odpojte zřízení od elektrické sítě.
- Nevystavujte zařízení vysokým teplotám, přímému slunečnímu záření, silným vibracím ani mechanickému tlaku.
- Produkt nevystavujte vodě (neponořovat do vody, nevystavovat stříkající vodě nebo zvýšené vlhkosti). Může dojít k jeho trvalému poškození nebo ke smrtelnému úrazu elektrickým proudem!

EUROLITE LED IP PAR 14x10W HCL

objednací číslo: 51914172

Nebezpečí pro děti a osoby s omezenými schopnostmi

- Tento výrobek není hračka. Uchovávejte zařízení mimo dosah dětí a domácích zvířat. Obalový materiál bezpečně uskladněte a nenechávejte nedbale ležet u přístroje. Nikdy nenechávejte toto zařízení spuštěné bez odborného dozoru.
- Toto zařízení mohou používat pouze osoby s dostatečnými fyzickými, smyslovými a intelektuálními schopnostmi a odpovídajícími odbornými znalostmi a zkušenostmi. Ostatní osoby mohou toto zařízení používat pouze pod dozorem proškolené nebo odborně poučené osoby, která zodpovídá za jejich bezpečnost.

Nebezpečí popálení a požáru

- Provozní teplota je -5 až +45°C. Nepoužívejte zařízení v prostředí mimo tento teplotní rozsah.
- Teplota krytu zařízení se během provozu může zvýšit až na 65°C. Vyvarujte se kontaktu osob a materiálů s krytem přístroje.
- Provozujte zařízení minimálně 10 cm od okolních povrchů. Tato minimální hodnota vzdálenosti zařízení od okolí je na přístroji označena mezinárodním symbolem.
- Nepoužívejte zařízení v blízkosti vysoce hořlavých materiálů. Zařízení musí být vždy nainstalováno na místo, kde je zajištěna dostatečná cirkulace vzduchu. Okolo zařízení ponechte alespoň 50 cm volného prostoru. Nikdy nezakrývejte větrací otvory přístroje.

Nebezpečí poranění

- Nedívejte se přímo do zdroje světla. Osoby citlivé na světlo mohou utrpět epileptický záchvat nebo upadnout do bezvědomí.
- Ujistěte se, že je zařízení nainstalováno bezpečně a odborně. Zajistěte sekundární bezpečnostní prvky, které zbrání pádu přístroje. Dodržujte platné normy a legislativu platné ve vaší zemi a EU, zejména EN 60598-2-17.
- Pokud vám chybí odborná kvalifikace, nepokoušejte se o instalaci sami. Instalaci zařízení smí provádět pouze kvalifikovaný technik nebo odborně proškolená osoba. Nesprávná a neodborná instalace může vést ke zranění osob nebo poškození majetku.
- Výrobce neodpovídá za škody způsobené nesprávnou instalací nebo nedodržením základních bezpečnostních opatření.
- Při instalaci přístroje ve výšce vždy zajistěte zařízení sekundárním bezpečnostním prvkem (např. bezpečnostní lanko, bezpečnostní řetěz, bezpečnostní síť apod.).
- Při montáži, demontáži nebo údržbě zařízení se ujistěte, že se v oblasti pod místem instalace zařízení nepohybují neoprávněné osoby.
- Při komerčním použití přístroje musí být vždy dodržovány místní předpisy, normy a legislativa v platném znění. Vždy dodržujte obecné předpisy bezpečnosti práce. Vždy dodržujte doporučení a respektujte varování uvedené v této uživatelské příručce.

Materiální škody

- Toto zařízení nesmí být připojeno k elektrické síti pomocí stmívače.
- Světelné efekty nejsou navrženy pro nepřetržitý provoz. Pravidelné přerušování provozního režimu přístroje zajistí, že toto zařízení vám bude sloužit bez závad po dlouhou dobu.
- Nikdy nezapínejte a nevypínejte zařízení v krátkých intervalech. Výrazně se tak snižuje životnost zařízení.
- Pokud byl přístroj vystaven výraznému kolísání teploty, zařízení nezapínejte. Kolísání teploty způsobuje kondenzaci vodních par, které mohou zařízení zničit. Před spuštěním nechte zařízení dosáhnout pokojové teploty. Počkejte, dokud se kondenzace neodpaří.
- Při přepravě nebo skladování používejte originální obal (ochrana proti vibracím, prachu a vlhkosti).
- Neodstraňujte z přístroje štítek se sériovým číslem. Došlo by ke ztrátě záručních podmínek.

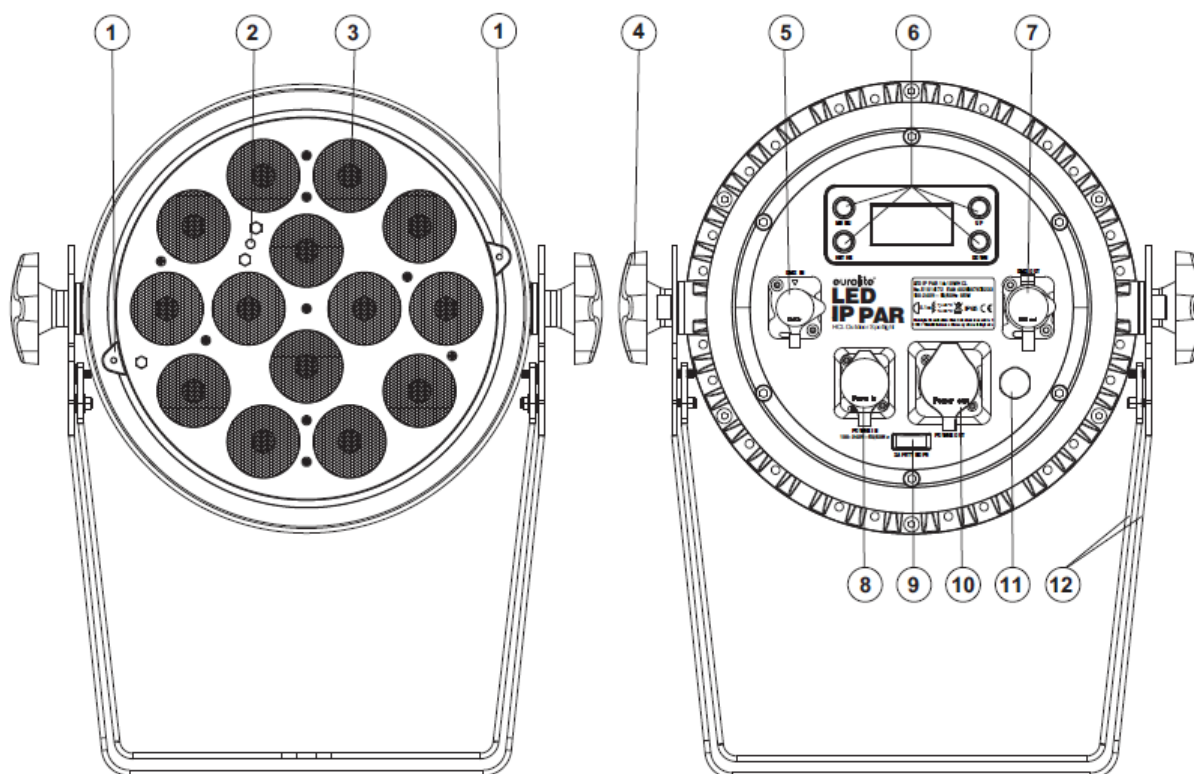
EUROLITE LED IP PAR 14x10W HCL

objednací číslo: 51914172

BATERIE

- Baterie se nepokoušejte zkratovat, dobíjet, rozebírat nebo zahřívat. Hrozí nebezpečí výbuchu, poranění a poškození majetku!
- Pokud zařízení nebudete delší dobu používat, vždy baterie vyjměte.
- Mechanicky poškozené nebo vyteklé baterie mohou podráždit nebo poleptat vaši pokožku. Při manipulaci s poškozenými bateriemi vždy používejte ochranné rukavice.

POPIS PRODUKTU



1. Upevňovací šrouby kotouče difuzoru
2. Infračervený senzor pro dálkové ovládání
3. LED světelný zdroj (10W RGBAW + UV LED)
4. Upevňovací šroub
5. DMX vstup (3-pinový XLR konektor)
6. LCD displej a ovládací tlačítka
7. DMX výstup (3-pinový XLR konektor)
8. Napájecí konektor (IP T-Noc)
9. Bezpečnostní očko
10. Napájecí konektor pro další zařízení (IP T-Noc)
11. Zátka pro vyrovnání tlaku
12. Montážní držák

EUROLITE LED IP PAR 14x10W HCL

objednací číslo: 51914172

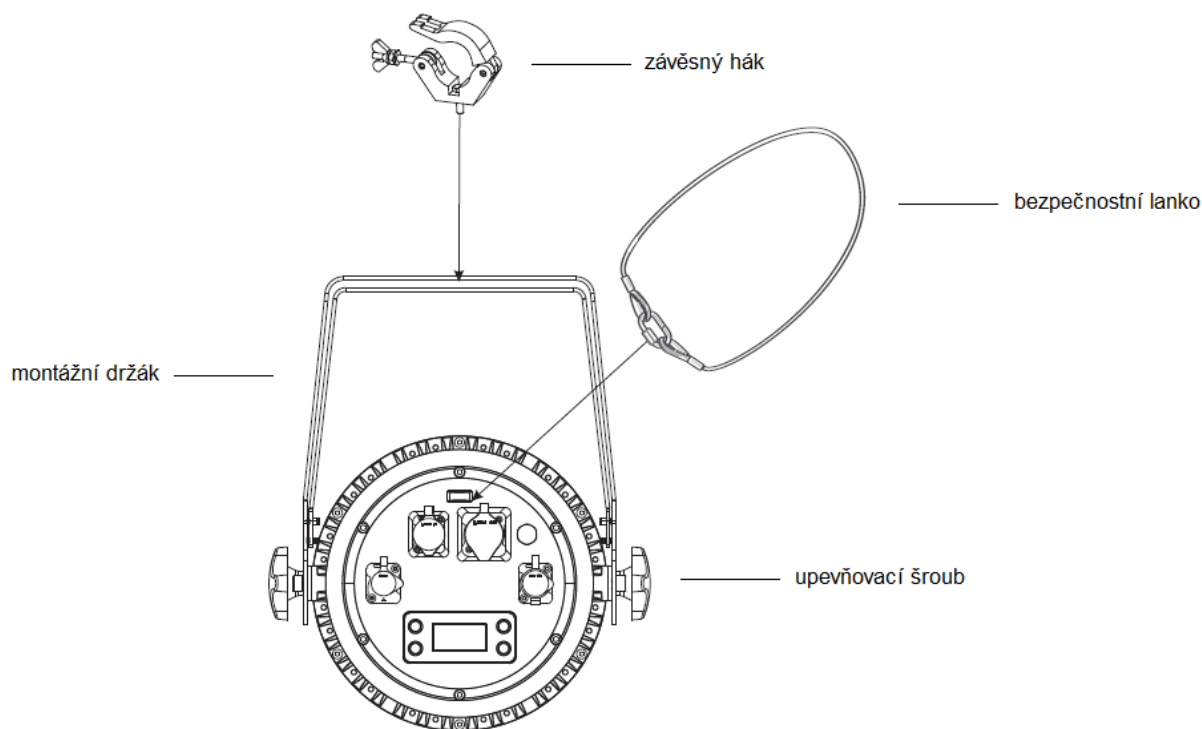
INSTALACE



VAROVÁNÍ! Nebezpečí zranění padajícím předmětem! Zařízení umístěná v nadzemních instalacích mohou při pádu způsobit těžká zranění. Zařízení musí být bezpečně připevněno a zajištěno proti spadnutí. Instalaci svěťte odborníkovi. Dodržujte platnou legislativu a normy.

Zařízení může být umístěno na podlahu pomocí rozloženého montážního držáku nebo připevněno k nosníku, zdi nebo jiné nosné konstrukci pomocí montážního držáku. Zařízení musí být připevněno pevně a musí mít sekundární bezpečnostní jištění, které zbrání jeho pádu.

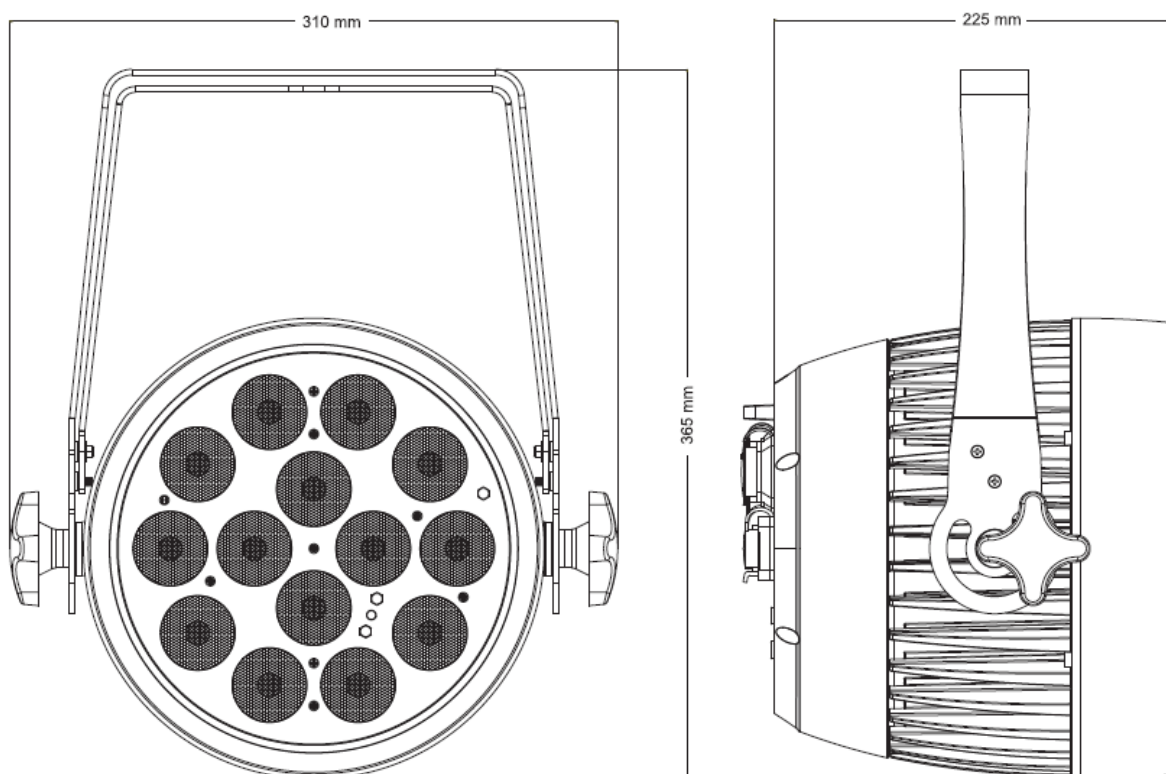
1. Nosná konstrukce musí unést nejméně desetinásobek hmotnosti všech zařízení, která jsou na ní nainstalována.
2. Při instalaci přístroje zajistěte, aby se v prostoru pod zařízením nepohybovaly neoprávněné osoby. Vždy pracujte na stabilní a zajištěné platformě.
3. Při instalaci používejte výhradně doporučené příslušenství, které je kompatibilní s nosnou konstrukcí a má vyšší nosnost, než je hmotnost přístroje. Podrobnější informace k hardware najdete v kapitole „PŘÍSLUŠENSTVÍ“.
4. Zajistěte zařízení bezpečnostním lankem nebo řetězem. Sekundární zavěšení musí odpovídat platné legislativě a normám a musí být v souladu s bezpečnostními předpisy. Sekundární zajištění přístroje musí zamezit jeho spadnutí v případě selhání hlavního montážního držáku. Sekundární zajištění připevněte k bezpečnostnímu očku na zadním panelu přístroje tak, aby v případná délka pádu při selhání hlavního závěsu nepřesáhla 20 cm.
5. Pokud chcete změnit sklon přístroje, uvolněte upevňovací šrouby na montážním držáku, upravte požadovaný sklon svícení a upevňovací šrouby opět utáhněte v požadované pozici.
6. Po provedení instalace je nutné zajistit pravidelné kontroly zařízení, aby se zabránilo korozi, deformaci nebo poškození přístroje či uvolnění uchycení závěsného systému.



EUROLITE LED IP PAR 14x10W HCL

objednací číslo: 51914172

ROZMĚRY PRODUKTU



ZMĚNA VYZAŘOVACÍHO ÚHLU PAPRSKŮ

Součástí dodávky reflektoru jsou tři rozptylové čočky, pomocí kterých lze měnit vyzařovací úhel paprsků ze základních 15° na cca. 27°, 30° nebo 60°. Pokud chcete změnit úhel paprsku svícení, připevněte vybraný rozptylovou čočku (difuzor) pomocí dvou šroubů k přední části reflektoru před světelné zdroje zařízení. Po výměně se ujistěte, že jsou všechny šrouby řádně utaženy a nehrozí uvolnění rozptylové čočky z těla přístroje.

OVLÁDÁNÍ POMOCÍ DMX512

Pro ovládání zařízení pomocí DMX signálu je vyžadováno datové spojení DMX512. Zařízení je pro připojení DMX signálu vybaveno standardními 3-pinovými XLR konektory.

1. Připojte výstup DMX (OUT) vašeho ovladače ke vstupu DMX (IN) světelného efektu pomocí propojovacího DMX kabelu.
2. Připojte výstup DMX (OUT) prvního zařízení světelného parku ke vstupu DMX (IN) další jednotky v řetězci. Stejným způsobem propojte všechny požadované světelné efekty, dokud nebudou propojeny všechny jednotky (viz. ilustrační obrázek níže).
3. U poslední jednotky v řetězci musí být DMX signál ukončen. Do DMX výstupu poslední DMX jednotky v sérii připojte zakončovací 120 Ω zástrčku. Zástrčka musí mít umístěný odpor 120 Ohmů mezi signálem (-) a signálem (+) 3-pinového XLR konektoru.
4. Pokud délka kabelu přesahuje 300 metrů nebo pokud je počet DMX zařízení vyšší než 32 jednotek, doporučuje se pro zajištění správného přenosu dat vložit zesilovač DMX signálu.

EUROLITE LED IP PAR 14x10W HCL

objednací číslo: 51914172

SCHÉMA ZPOJENÍ DMX SIGNÁLU

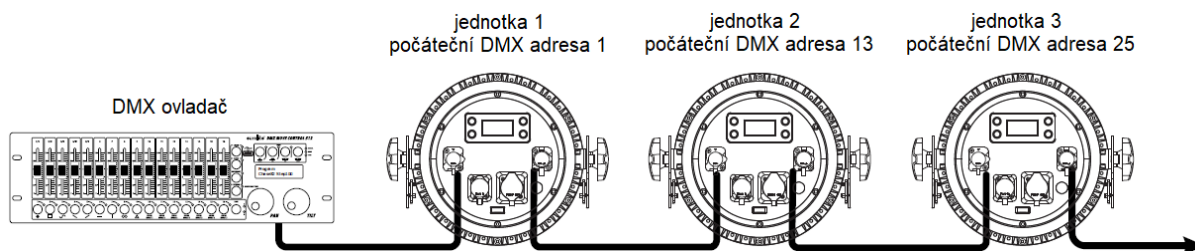
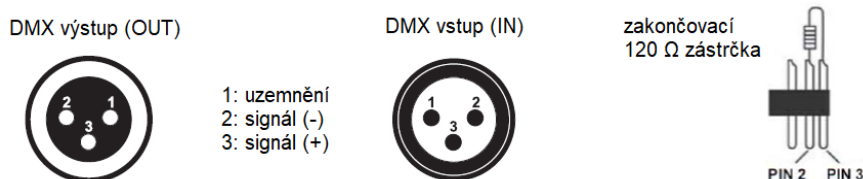


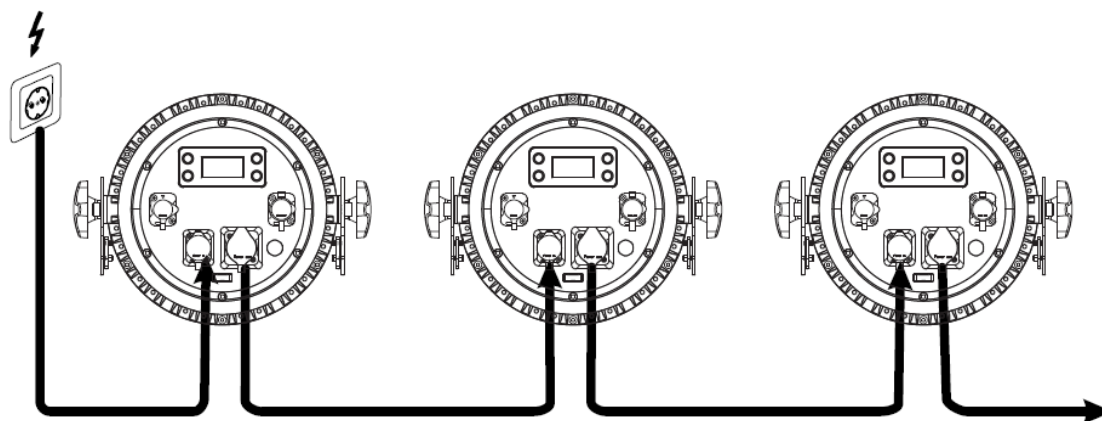
SCHÉMA ZAPOJENÍ XLR KONEKTORŮ



NAPÁJENÍ

Zařízení je vybaveno spínaným napájecím zdrojem pro vstupní napětí 100 a 240 voltů.

1. Přístroj připojte výhradně do uzemněné síťové zásuvky s provozním napětím 220~240V AC (50 Hz, doporučené jištění 10-16A). Před zapojením zkontrolujte, jestli napětí v elektrické síti odpovídá technické specifikaci výrobku. Po připojení reflektoru do elektrické sítě se přístroj automaticky zapne.
2. Pokud chcete jednotku vypnout, odpojte napájecí kabel.
3. Nepřipojujte zřízení k síťovému napětí pomocí stmívače. Pro pohodlnější ovládání můžete pro připojení využít síťovou zásuvku s vlastním spínačem.
4. Konektor POWER OUT umožňuje napájení dalších zařízení. Chcete-li propojit několik světelných efektů do série, připojte konektor POWER OUT ke vstupu POWER IN další jednotky, dokud nejsou připojena všechna zařízení. Odpovídající napájecí kabely lze dokoupit jako příslušenství. Tímto způsobem je možné propojit a ovládat až 8 zařízení (při vstupním napětí 230/240V) respektive 4 zařízení (při vstupním napětí 110/115V).
5. Pokud nevyužijete všechny konektory, ujistěte se, že nejsou otevřená ochranná víčka konektorů. Zabráníte tak vniknutí vlhkosti a nečistot do přístroje.



EUROLITE LED IP PAR 14x10W HCL

objednací číslo: 51914172

PROVOZNÍ POKYNY

Po připojení k elektrické síti je zařízení připraveno k provozu. Na displeji se po zapnutí zobrazí poslední provozní režim. Provozní režimy se nastavují na ovládacím panelu s informačním displejem. Po odpojení zařízení od sítě zůstanou uložena poslední nastavení přístroje. Zařízení může pracovat v automatickém provozním režimu, zařízení lze ovládat pomocí řídicího panelu, dálkového ovládání Eurolite IR-7 nebo v režimu řízení DMX signálem.

OVLÁDACÍ MENU

Mode (provozní režim)	Display (displej)		Function (funkce)
DMX mode (DMX mód)	DMX	12-CH ADDR:001-512	12-kanálový mód a startovací adresa
		8-CH ADDR:001-512	8-kanálový mód a startovací adresa
		6-CH ADDR:001-512	6-kanálový mód a startovací adresa
		5-CH ADDR:001-512	5-kanálový mód a startovací adresa
		3-CH ADDR:001-512	3-kanálový mód a startovací adresa
Preset colors (nastavené barvy)	STATIC	01-25	Konstantní svícení v jedné z 25 barev
Automatic mode (automatický provozní režim)	AUTO	1	Program 1
		2	Program 2
		3	Program 3
		4	Program 4
		5	Program 5
		6	Program 6
		7	Program 7
		8	Program 8
Running speed in automatic mode	SPEED	01-09	Regulace rychlosti běžícího programu (od pomalého k rychlému)
		R000-255	Červená 0-100%
		G000-255	Zelená 0-100%
		B000-255	Modrá 0-100%
		W000-255	Bílá 0-100%
		A000-255	Jantarová 0-100%
		UV000-255	UV 0-100%
Color mix (barvy)	COLOR		
Color temperature (teplota barev)	TEMPERAT	2700	2700 K
		3200	3200 K
		4300	4300 K
		5600	5600 K
		6500	6500 K
		8000	8000 K
Dimmer (stmívání)	DIMMING	01-99	Nastavení jasu v módech STATIC, AUTO, COLOR a TEMPERAT (od tmavého po vysoký jas)
Fading (blednutí)	FADING	00-99	Program blednutí barev se zvyšující se rychlostí
Strobe effect (stroboskop)	FLASH	00-99	Stroboskopický efekt se zvyšující se rychlostí
Slave mode (mód Slave)	SLAVE	SLAVE MODE	Mód ovládání přístroje Master jednotkou
IR remote control (IR dálkový ovladač)	INFRARED	ON	Zapnuté ovládání pomocí IR ovladače
		OFF	Vypnuté ovládání pomocí IR ovladače

EUROLITE LED IP PAR 14x10W HCL

objednací číslo: 51914172

SNAND-ALONE MODE (automatický provozní režim)

Přednastavené barvy

V režimu STATIC bude zařízení neustále emitovat jednu z 25 přednastavených barev.

1. Opakovaně stiskněte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí STATIC. Potvrďte volbu pomocí tlačítka ENTER.
2. Pomocí tlačítek UP (nahoru) a DOWN (dolu) vyberte požadovanou barvu. Volbu potvrďte tlačítkem ENTER.

Automatický mód

V automatickém provozním módu je k dispozici 9 přednastavených programů. U všech lze regulovat rychlost běhu programu.

1. Opakovaně stiskněte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí AUTO. Potvrďte volbu pomocí tlačítka ENTER.
2. Pomocí tlačítek UP (nahoru) a DOWN (dolu) vyberte požadovaný program (01 - 09). Volbu potvrďte pomocí tlačítka ENTER.
3. Opakovaně stiskněte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí SPEED. Potvrďte volbu pomocí tlačítka ENTER.
4. Pomocí tlačítek UP (nahoru) a DOWN (dolu) upravte rychlost běhu programu od hodnoty 01 (pomalu) do hodnoty 09 (rychle). Volbu potvrďte tlačítkem ENTER.

Nastavení jasu barev

V režimu COLOR lze u každé ze 6 barev individuálně nastavit intenzitu svícení. Reflektor pak bude neustále emitovat zvolené nastavení barev.

1. Opakovaně stiskněte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí COLOR. Potvrďte volbu tlačítkem ENTER.
2. Nyní displej zobrazuje písmeno R pro červenou barvu a odpovídající hodnotu jasu. Pomocí tlačítek UP (nahoru) a DOWN (dolu) upravte požadovaný jas svícení editované barvy.
3. Potvrďte volbu pomocí tlačítka ENTER. Stejným způsobem lze nastavit zelenou (G), modrou (B), bílou (W), jantarovou (A) a UV (UV) barvu.

Teplota barev

V režimu TEMPERAT bude reflektor emitovat bílé světlo. Požadovanou teplotu bílé barvy lze nastavit.

1. Opakovaně stiskněte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí TEMPERAT. Potvrďte volbu tlačítkem ENTER.
2. Pomocí tlačítek UP (nahoru) a DOWN (dolu) vyberte požadovanou teplotu bílé barvy. Volbu potvrďte tlačítkem ENTER.

Celkový jas

V režimu DIMMING lze nastavit celkový jas svícení pro všechny samostatné provozní režimy (STATIC, AUTO, COLOR a TEMPERAT).

1. Opakovaně stiskněte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí DIMMING. Potvrďte volbu tlačítkem ENTER.
2. Pomocí tlačítek UP (nahoru) a DOWN (dolu) upravte požadovaný jas svícení (01 = tmavý, 99 = jasný). Volbu potvrďte pomocí tlačítka ENTER.

Funkce stmívání

V režimu FADING lze nastavit rychlost stmívání svícení.

1. Opakovaně stiskněte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí FADING. Potvrďte volbu tlačítkem ENTER.
2. Pomocí tlačítek UP (nahoru) a DOWN (dolu) upravte požadovanou rychlost stmívání (00-99). Volbu potvrďte pomocí tlačítka ENTER.

Stroboskopický efekt

V režimu FLASH lze nastavit rychlost záblesků stroboskopického efektu.

1. Opakovaně stiskněte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí FLASH. Potvrďte volbu tlačítkem ENTER.
2. Pomocí tlačítek UP (nahoru) a DOWN (dolu) upravte požadovanou rychlost záblesků (00-99). Volbu potvrďte pomocí tlačítka ENTER.

EUROLITE LED IP PAR 14x10W HCL

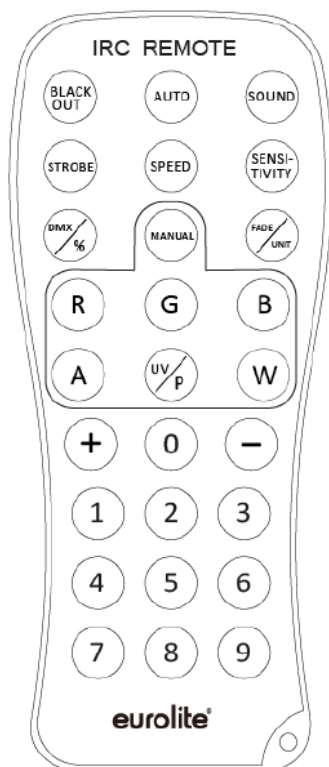
objednací číslo: 51914172

PROPOJENÍ VÍCE ZAŘÍZENÍ (provoz Master/Slave)

Ve světelném parku lze zapojit sériově několik zařízení (max. 32), které lze poté snadno ovládat a synchronizovat jejich programy. Všechny podřízené jednotky (Slave) jsou ovládány hlavní jednotkou (Master) bez potřeby použití DMX ovladač. Všechna propojená zařízení musí být nastavena do odpovídajících provozních režimů.

1. Před připojením hlavní jednotky (Master) nakonfigurujte všechny podřízené jednotky (Slave). Opakovaně stiskněte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí SLAVE. Potvrďte volbu tlačítkem ENTER.
2. K DMX výstupu hlavní jednotky připojte DMX vstup první podřízené jednotky. Poté připojte stejným způsobem DMX výstup první podřízené jednotky na DMX vstup druhé podřízené jednotky atd., dokud nebudou propojena všechna zařízení. Ujistěte se, že hlavní jednotka (Master) je zapojena jako první v sérii. K DMX vstupu hlavní jednotky nepřipojujte DMX ovladač.
3. Nastavte hlavní jednotku (Master) do požadovaného provozního režimu. Propojená zařízení budou nyní fungovat synchronizovaně a budou svítit ve stejném režimu, jako jednotka hlavní.

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ IR-7



Pokud chcete použít bezdrátový IR ovladač, zařízení musí být v režimu dálkového ovládání. Pomocí tlačítka MENU vyberte režim INFRARED a nastavte ON. Při ovládání světelného efektu musí být ovladač namířen přímo na přijímací senzor na přístroji. Mezi dálkovým ovládáním a reflektorem nesmí být žádné překážky, dosah signálu max. 10 metrů.

Popis funkcí ovladače:

BLACKOUT: vypnutí svícení

AUTO: automatický provozní režim; výběr požadovaného programu pomocí tlačítek (+)/(-)

SPEED: regulace rychlosti běhu programu v automatickém provozním režimu; rychlost upravíte pomocí tlačítek (+)/(-)

DMX: režim ovládání DMX signálem

MANUAL: manuální výběr barev (R/G/B/A/W/UV); výběr požadované barvy pomocí tlačítek (+)/(-)

FADE: funkce stmívání svícení; stiskněte tlačítko FADE pro zapnutí/vypnutí funkce stmívání; pomocí tlačítek (+)/(-) lze regulovat rychlost stmívání

TLAČÍTKA (ČÍSLICE) 1-9: nastavení celkového jasu svícení (1 = tmavý, 9 = jasný)

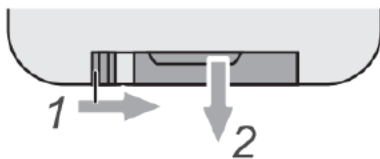
Poznámky:

- Dálkový ovladač je dodáván s vloženou baterií. Izolační fólie mezi baterií a kontakty ovladače zabraňuje jejímu vybití během skladování a přepravy. Před prvním použitím odstraňte fólii z držáku baterie na zadní straně dálkového ovladače, jinak nebude fungovat.
- Pokud se dosah dálkového ovladače výrazně sníží nebo přestane fungovat, vyměňte baterii. Na zadní straně dálkového ovladače zatlačte doprava na pojistku krytky s drážkou (1) a současně vysuňte držák baterie (2). Pro provoz je vyžadován jeden 3 V článek typu CR 2025.

EUROLITE LED IP PAR 14x10W HCL

objednací číslo: 51914172

- Při vkládání baterie dbejte na to, aby kladný pól vkládané knoflíkové baterie v držáku směřoval nahoru.
- Pokud nebudete zařízení delší dobu ovladač používat, preventivně vyjměte baterii.



PROVOZ V DMX REŽIMU

Nastavení počtu DMX kanálů a počáteční DMX adresy

V režimu ovládání světelného efektu pomocí externího ovládacího pultu s protokolem DMX512 je zařízení vybaveno celkem 12 řídicími kanály. Zařízení lze přepnout do 3, 5, 6 nebo 8- kanálového DMX režimu s ohledem na požadované funkce. Aby bylo možné zařízení ovládat pomocí DMX ovladače, musí být na světelném efektu nastavena počáteční DMX adresa. Hodnota počáteční adresy závisí na použitém ovladači. Před zapojením a nastavením světelného efektu si pečlivě přečtěte uživatelskou příručku od ovládacího pultu.

1. Opakovaně stiskněte tlačítko MENU, dokud se na displeji nezobrazí DMX. Volbu potvrďte pomocí tlačítka ENTER.
2. Displej zobrazuje všechny DMX režimy: 3 CH (3 DMX kanály), 5 CH (5 DMX kanálů), 6 CH (6 DMX kanálů), 8 CH (8 DMX kanálů) nebo 12 CH (12 DMX kanálů). Pomocí tlačítek NAHORU a DOLŮ vyberte požadovaný počet DMX kanálů. Zvolený provozní DMX režim potvrďte tlačítkem ENTER.
3. Po zvolení provozního DMX režimu se na displeji zobrazí nabídka pro nastavení počáteční DMX adresy ADDR: ***. Pomocí tlačítek NAHORU a DOLŮ nastavíte hodnotu počáteční adresy. Zvolenou počáteční DMX adresu potvrdíte pomocí tlačítka ENTER.
4. Pokud není k dispozici žádný ovládací DMX signál, displej přístroje se rozblíká.

Poznámka: Ujistěte se, že se nepřekrývají žádné ovládací kanály pro řádné a nezávislé ovládání každého přístroje zapojeného v řetězci DMX světelného parku. Pokud bude stejně adresováno více shodných zařízení, budou ovládána synchronně.

POPIS PROVOZNÍCH DMX MÓDŮ

3-kanálový DMX mód

KANÁL	HODNOTA	POPIS
1	000 – 255	Red (červená) 0 - 100%
2	000 – 255	Green (zelená) 0 - 100%
3	000 – 255	Blue (modrá) 0 - 100%

POZNÁMKY:

.....

.....

.....

EUROLITE LED IP PAR 14x10W HCL

objednací číslo: 51914172

5-kanálový DMX mód

KANÁL	HODNOTA	POPIS
1 - Master Dimmer (stmívání)	000 – 255	Total brightness (celkový jas) 0 - 100%
2 - Strobe (stroboskop)	000 – 009	No function (bez funkce)
	010 – 255	stroboskopický efekt (od pomalých po rychlé záblesky)
3 - Preset colors (přednastavené barvy)	000 – 009	No function (bez funkce)
	010 – 019	Red (červená)
	020 – 029	Green (zelená)
	030 – 039	Blue (modrá)
	040 – 049	White (bílá)
	050 – 059	Amber (jantarová)
	060 – 069	UV
	070 – 079	Yellow (žlutá)
	080 – 089	Magenta (purpurová)
	090 – 099	Cyan (azurová)
	100 – 109	Dark orange (tmavě oranžová)
	110 – 119	Green yellow (zeleno žlutá)
	120 – 129	Salmon (lososová)
	130 – 139	Turquoise (tyrkysová)
	140 – 149	Light green (světle zelená)
	150 – 159	Orange (oranžová)
	160 – 169	Straw (slámová)
	170 – 179	Lavender (levandulová)
	180 – 189	Light blue (světle modrá)
	190 – 199	Dark blue (tmavě modrá)
	200 – 209	Pink (růžová)
	210 – 255	Full on (všechny barvy)
4 - Internal programs (zabudované programy)	000 – 009	No function (bez funkce)
	010 – 034	Auto program 1 (automatický program 1)
	035 – 059	Auto program 2 (automatický program 2)
	060 – 084	Auto program 3 (automatický program 3)
	085 – 109	Auto program 4 (automatický program 4)
	110 – 134	Auto program 5 (automatický program 5)
	135 – 159	Auto program 6 (automatický program 6)
	160 – 184	Auto program 7 (automatický program 7)
	185 – 209	Auto program 8 (automatický program 8)
	210 – 255	Auto program 9 (automatický program 9)
5 - Speed internal programs (rychlost interních programů)	000 – 255	Speed internal programs, increasing (zvyšující se rychlost interních programů)

POZNÁMKY:

.....

.....

.....

.....

objednací číslo: 51914172

KANÁL	HODNOTA	POPIS
1	000 – 255	Red (červená) 0 - 100%
2	000 – 255	Green (zelená) 0 - 100%
3	000 – 255	Blue (modrá) 0 - 100%
4	000 – 255	White (bílá) 0 -100%
5	000 – 255	Amber (jantarová) 0 -100%
6	000 – 255	UV 0-100%

KANÁL	HODNOTA	POPIS
1	000 – 255	Red (červená) 0 - 100%
2	000 – 255	Green (zelená) 0 - 100%
3	000 – 255	Blue (modrá) 0 - 100%
4	000 – 255	White (bílá) 0 -100%
5	000 – 255	Amber (jantarová) 0 -100%
6	000 – 255	UV 0-100%
7 - Master Dimmer (strmívání)	000 – 255	Total brightness (celkový jas) 0 - 100%
8 - Strobe (stroboskop)	000 – 000	No function (bez funkce)
	001 – 005	Automatic color change (automatická změna barev)
	006 – 010	No function (bez funkce)
	011 – 255	stroboskopický efekt (od pomalých po rychlé záblesky)

[illegible]

EUROLITE LED IP PAR 14x10W HCL

objednáací číslo: 51914172

12-kanálový DMX mód

KANÁL	HODNOTA	POPIS
1 - Master Dimmer (stmívání)	000 – 255	Total brightness (celkový jas) 0 - 100%
2 - Strobe (stroboskop)	000 – 009	No function (bez funkce)
	010 – 255	stroboskopický efekt (od pomalých po rychlé záblesky)
3	000 – 255	Red (červená) 0 - 100%
4	000 – 255	Green (zelená) 0 - 100%
5	000 – 255	Blue (modrá) 0 - 100%
6	000 – 255	White (bílá) 0 -100%
7	000 – 255	Amber (jantarová) 0 -100%
8	000 – 255	UV 0-100%
9 - Preset colors (přednastavené barvy)	000 – 009	No function (bez funkce)
	010 – 019	Red (červená)
	020 – 029	Green (zelená)
	030 – 039	Blue (modrá)
	040 – 049	White (bílá)
	050 – 059	Amber (jantarová)
	060 – 069	UV
	070 – 079	Yellow (žlutá)
	080 – 089	Magenta (purpurová)
	090 – 099	Cyan (azurová)
	100 – 109	Dark orange (tmavě oranžová)
	110 – 119	Green yellow (zeleno žlutá)
	120 – 129	Salmon (lososová)
	130 – 139	Turquoise (tyrkysová)
	140 – 149	Light green (světle zelená)
	150 – 159	Orange (oranžová)
	160 – 169	Straw (slámová)
	170 – 179	Lavender (levandulová)
	180 – 189	Light blue (světle modrá)
	190 – 199	Dark blue (tmavě modrá)
	200 – 209	Pink (růžová)
	210 – 255	Full on (všechny barvy)
10 - Internal programs (zabudované programy)	000 – 009	No function (bez funkce)
	010 – 034	Auto program 1 (automatický program 1)
	035 – 059	Auto program 2 (automatický program 2)
	060 – 084	Auto program 3 (automatický program 3)
	085 – 109	Auto program 4 (automatický program 4)
	110 – 134	Auto program 5 (automatický program 5)
	135 – 159	Auto program 6 (automatický program 6)
	160 – 184	Auto program 7 (automatický program 7)
	185 – 209	Auto program 8 (automatický program 8)
	210 – 255	Auto program 9 (automatický program 9)
11 - Speed internal programs (rychlost interních programů)	000 – 255	Speed internal programs, increasing (zvyšující se rychlost interních programů)
12 - Color temperature (teplota barev)	000 – 009	No function (bez funkce)
	010 – 049	White (bílá) 2700 K
	050 – 089	White (bílá) 3200 K
	090 – 129	White (bílá) 4300 K
	130 – 169	White (bílá) 5600 K
	170 – 209	White (bílá) 6500 K
	210 – 255	White (bílá) 8000 K

EUROLITE LED IP PAR 14x10W HCL

objednací číslo: 51914172

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Vnější část zařízení je třeba pravidelně čistit, aby se odstranily případné nečistoty (např. prach atd.). Čočky světelného efektu by měly být vždy čisté, aby bylo dosaženo maximálního jasů svícení.

1. Před čištěním zařízení vypněte, odpojte od elektrické sítě a nechte přístroj vychladnout na pokojovou teplotu.
2. Povrch přístroje očistěte měkkým navlhčeným hadříkem, který nepouští vlákna. Nikdy nepoužívejte alkohol nebo rozpouštědla (mohlo by dojít k poškození povrchu zařízení). Zajistěte, aby do zařízení nemohly vniknout žádné tekutiny.
3. Před opětovným připojením napájení musí být zařízení suché.

Uvnitř přístroje nejsou žádné běžně opravitelné části. Neotevírejte kryt přístroje! Neprovádějte žádné zásahy ani vlastní opravy zařízení, mohlo by dojít k jeho poškození. Servisní práce a údržbu smí provádět pouze autorizované a odborně proškolené osoby. Používejte výhradně originální náhradní díly doporučené výrobcem. V případě problémů kontaktujte Vašeho prodejce.



Napájecí zdroj přístroje pracuje pod nebezpečným napětím. Nedotýkejte se krytu přístroje při provozu. Nikdy nesnímejte kryt přístroje. Před údržbou a manipulací vždy zařízení odpojte od elektrické sítě. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!



Respektujte varování a pokyny z této uživatelské příručky. Provozní teplota přístroje: 5°C (41°F) až 35°C (95°F).



Výrobek byl certifikován značkou CE, která garantuje, že daný produkt je v souladu s legislativou Evropské unie. V případě neautorizovaných zákroků do přístroje může dojít ke ztrátě záručních podmínek! V případě problémů se obraťte na vašeho prodejce.



Tento světelný efekt je elektrozařízení, které nesmí být likvidováno s běžným komunálním a domácím odpadem. V souladu s platnou legislativou musí být elektrozařízení odevzdáno ve sběrném místě, které zajistí jeho zpětný odběr, přepravu a recyklaci nebo ekologickou likvidaci. V případě nejasností kontaktujte svého prodejce nebo místní úřady.

Neprovádějte sami žádné opravy nebo zásahy do přístroje. Došlo by ke ztrátě záručních podmínek! Neprovádějte žádné technické úpravy přístroje. Došlo by ke ztrátě záručních podmínek! Záruka se nevztahuje na závady nebo škody způsobené nesprávným použitím přístroje nebo nedodržením varování a pokynů obsažených v této příručce. Prodejce ani výrobce nenese odpovědnost za případné škody, technické závady a zranění osob způsobené nedodržováním bezpečnostních doporučení a varování.



Nedívejte se přímo do objektivu světelného efektu. Může dojít k trvalému poškození zraku! U osob s epilepsií může sledování paprsků vyvolat epileptický záchvat.

POZNÁMKY:

.....

.....

.....

.....

EUROLITE LED IP PAR 14x10W HCL

objednáací číslo: 51914172

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Napájení: 100-240 V AC, 50/60 Hz

Příkon: 95 W

Třída ochrany: I

Třída krytí: IP65

Počet LED diod: 14

Typ LED diod: 10W HCL RGBWA/UV (6-v-1)

Rychlost záblesků: 0 - 20 Hz

Vybavení: Frost filtr

Počet DMX kanálů: 3; 5; 6; 8; 12

DMX vstup: 1x 3-pinový XLR (M)

DMX výstup: 1x 3-pinový XLR (F)

Vstupní napájecí konektor: 1x IP T-Con (M); napájecí kabel s bezpečnostní zástrčkou

Výstupní napájecí konektor: 1x IP T-Con (F)

Aktivní chlazení: NE (konvenční chlazení)

Ovládání: IR dálkový ovladač, DMX, Stand-alone

Vyzařovací úhel: 15° (27°, 30°, 60°)

Barva: černá

Šířka: 31 cm

Výška: 36,5 cm

Hloubka: 22,5 cm

Hmotnost: 7,00 kg

Dálkový ovladač:

Baterie: 1x 3.0V CR2025

DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Přepravní case pro 2x TMH-30/40/60 (objednáací číslo 31001080)

Přepravní case pro 2x TMH-30/40/60 s kolečky (objednáací číslo 31001082)

Přepravní case pro 4x TMH-30/TMH-40/TMH-60 (objednáací číslo 31001084)

Montážní svorka (objednáací číslo 59006858)

Jistící lanko 4 x 1000 mm do 15 kg (objednáací číslo 58010320)

DMX kabel IP65 3-pinový 1.5 m (objednáací číslo 3022783A)

Dálkový ovladač Eurolite IR-7 (objednáací číslo 50530561)

Sada difuzerů (objednáací číslo 51914179)

Distribuce v CZ a SK:



Play with Us

HDT impex s. r. o.
Botanická 3
362 63 Karlovy Vary
E-mail: info@HDT.cz
www.HDT.cz

HDT SK, s.r. o.
Borekova 37
821 06 Bratislava
E-mail: info@HDTSK.sk
www.HDTSK.sk

eurolite®

Změny technických parametrů a tiskové chyby vyhrazeny.
Obrázky jsou pouze ilustrační.

