

Návod k obsluze LED světlo RGB PAR 56



Tento návod obsahuje důležité informace k zajištění bezpečnosti při montáži i provozování tohoto výrobku. Proto je nezbytné, abyste se před vlastní montáží s návodem dobře seznámili. Respektování instrukcí návodu je potřebné pro zajištění optimálního využití výrobku. Návod uchovejte pro jeho další použití.

1. Zkontrolujte obsah balení:

Plastová dóza pro instalaci do stěny
Samotné světlo s žárovkou 30/50 W
Propojovací kabel 2,6 m
Průchodka a těsnění pro kabel
Sada šroubů

2. Základní údaje:

Tento reflektor je navržen pro osvětlení bazénů. V bazénu musí být reflektor umístěn vertikálně na stěně a zcela ponořen ve vodě. Jedná se o elektrický výrobek třídy III pro nízké střídavé napětí 12 V. Reflektor má elektrické krytí IP X8 (ochrana při trvalém ponoření do vody) pro maximální ponoření 2 m. Reflektor splňuje mezinárodní bezpečnostní normy a normy pro osvětlení, především normu EN 60598-2-18 Svítidla, Část 2: Zvláštní požadavky, Oddíl 18: Svítidla pro plavecké bazény a podobné účely. Výrobce odmítá nést jakou zodpovědnost při nesprávném použití, vlastních úpravách a jiných aplikacích tohoto výrobku, než ke kterému je určen.

3. Umístění reflektoru a montáž instalační krabice

- nikdy neinstalujte reflektor vodorovně
- pro zabránění oslnění reflektory se doporučuje jejich instalace na straně bazénu, ke které obvykle přicházíte
- pokud jsou reflektory používány v závodních nebo tréninkových plaveckých bazénech, umístěte reflektory na boční delší strany, aby nedocházelo k oslnění plavců
- pro zamezení nutnosti vypuštění bazénu při výměně žárovky reflektoru se doporučuje umístit reflektor na místě dobře přístupném z hrany bazénu Před montáží reflektoru ověřte, že je kabelová průchodka přiměřeně dotažena. Pokud je dotažena málo, může dojít ke vniknutí vody, pokud je přetažena, může dojít k jejímu prasknutí. Reflektor má být umístěn vertikálně na stěně bazénu v hloubce 400 - 700 mm pod hladinou vody. Způsob uchycení reflektoru na stěně bazénu závisí na tom, zda se jedná o reflektor pro betonový bazén (stěnu) nebo o bazén s fólií, plastový či laminátový.

Betonový bazén: je třeba zabetonovat instalační krabici do stěny bazénu (obr. 2). Ujistěte se, že vývod pro kabel je v horní části instalační krabice.

4. Montáž

Po ukončení montáže instalační krabice, přistupte k montáži vlastního reflektoru. Pro elektrické připojení reflektoru je třeba el. kabel protáhnout matkou průchodky. Matku s cítem dotáhněte tak, aby byl kabel v průchodce zafixován. 1,5 m kabelu je třeba nechat natočeného kolem zadního těla reflektoru, aby bylo možné reflektor v případě potřeby vytáhnout na hranu bazénu a vyměnit žárovku. Rovněž dotáhněte všechny matky po obvodu reflektoru. Vložte celý reflektor do instalační krabice.

5. Uvedení reflektoru do provozu

Ověřte, že napájecí napětí reflektoru není vyšší než 12 V stř. Reflektor musí být umístěn vertikálně na stěně bazénu a musí být zcela ve vodě.

6. Bezpečnostní opatření

- osoby, které instalují reflektor, musí mít k této činnosti oprávnění (oprávnění pro montáž elektrických zařízení)

- je třeba respektovat všechna bezpečnostní nařízení, příslušné normy a zamezit kontaktu osob s elektrickým napětím
- je třeba se řídit platnými ČSN pro elektrické instalace
- jakákoli údržba, výměna částí či manipulace s reflektorem je přípustná jen při jeho bezpečném odpojení z elektrického napětí
- nesahejte na reflektor ve vodě ani na hraně bazénu, pokud máte mokré ruce nebo nohy
- výrobce se zříká jakékoli odpovědnosti za výrobek, pokud není používán ve smyslu tohoto návodu nebo jsou použity neoriginální náhradní díly

7. Údržba

LED SVĚTLO NEOBSAHUJE ŽÁDNÉ PRVKY, KTERÉ BY MOHL ROZEBÍRAT NEBO MĚNIT UŽIVATEL NEBO SE KTERÝMI BY MOHL UŽIVATEL MANIPULOVAT. PŘÍSTUP DO VNITŘNÍCH ČÁSTÍ PRODUKTU JE ZAKÁZÁN, V OPAČNÉM PŘÍPADĚ PŘESTÁVÁ PLATIT ZÁRUKA PRODUKTU.

8. Programy

1. Klasická bílá
2. Extra bílá
3. Červená
4. Zelená
5. Modrá
6. Červená + zelená
7. Červená + modrá
8. Modrá + zelená
9. Červená + zelená + modrá
10. Prolínání barev
11. Střídání 7 barev
12. Rychlé blikání barev
13. 16 různých kombinací barev
14. Střídání barevných mixů
15. Střídání barev červená, zelená modrá

9. Uvedení do provozu

Po instalaci zapněte světlo na 5 minut a nechte svítit aby bylo možné aktivovat program.

10. Nastavení programu

Střídání jednotlivých programů navolíte zapnutím/vypnutím nástěnného vypínače v rozmezí 0,2 - 3 sekund. Po každém vypnutí a následném zapnutí naběhne další program.

Pokud bylo světlo vypnuto po dobu 5 minut a déle, můžete program měnit až poté, co je světlo opět minimálně 3 minuty zapnuté.

11. Synchronizace více LED světel

Pro synchronizaci více žárovek je potřeba po prvotním zapnutí světlo vypnout a po cca 8-15 sekundách opět zapnout. Poté jsou všechny žárovky synchronizovány a spustí se program 1 - bílá

Pokud bylo světlo vypnuto po dobu 5 minut a déle, můžete program měnit až poté, co je světlo opět minimálně 3 minuty zapnuté.
zapněte po dobu nejméně 3 minut.

12. Uložení nastaveného programu

Chcete-li spustit nastavený program přímo po jeho opětovném zapnutí, měl by být synchronizován dle popisu (11). Tzn., světlo vypnete v požadované programové pozici a po 10 sekundách znovu zapnete. Nastavený program vždy znovu spustíte opětovným zapnutím po cca 10 sekundách. Chcete-li program změnit, vypněte jej a po 0,2-3 sekundách opět zapněte a vrátíte se opět do normálního chodu programu.

DŮLEŽITÉ: Jakékoliv uložení programů 8-13 bude po 8 hodinách zrušeno a musí se poté znovu nastavit (viz. 9)

