

# Návod k obsluze LED žárovky RAINBOW Osram



**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. 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.

## 2. 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

## 3. 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.**

## 4. Programy

1. Červená
2. Zelená
3. Modrá
4. Červená + zelená
5. Červená + modrá
6. Modrá + zelená
7. Červená + zelená + modrá
8. Prolínání barev
9. Střídání barev
10. Rychlé blikání barev
11. Střídání 7 barev
12. Střídání barevných mixů
13. Střídání barev červená, zelená modrá

## **5. Uvedení do provozu**

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

## **6. 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.

## **7. Synchronizace více LED světel**

Pro synchronizaci více žárovek je potřeba po prvotním zapnutí světlo vypnout a po cca 10 sekundách opět zapnout. Poté jsou všechny žárovky synchronizovány a spustí se program 1 – červená. Pokud bylo světlo vypnuto po dobu 5 minut a déle, můžete program měnit až poté, co je světlo opět minimálně 3 minuty zapnuté.

## **8. Uložení nastaveného programu**

Chcete-li spustit nastavený program přímo po jeho opětovném zapnutí, měl by být synchronizován dle popisu (7). 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. 6)