

SAM Spectrum Amerlite – barevné bazénové světlo.

Spectrum Amerlite (Sam) je první bazénové podvodní světlo, které mění barvy pouhým přepnutím tlačítka. Na rozdíl od obyčejných bazénových světel, Sam představuje unikátní elektronické obvody, které Vám dovolují kontrolovat barvu světla vyzařovaného dvojitými halogenovými žárovkami. Dodávající téměř bezlimitní spektrum měnících se barev, Sam je schopný zbarvit Váš bazén na barvu dle Vašeho přání a dle Vaší nálady, nebo pomalu měnit celé spektrum barev v luminiscenčním podvodním představení.

Představte si přetvoření Vašeho bazénu v unikátní a neuvěřitelný vodní prostor přímo před Vašima očima. A pro bazény s více než jedním světlem, několika násobné Sam světla synchronizující se mezi sebou, předvádějící ucelené světlo z jednoho koutu bazénu do druhého.

2.page

Technické detaily:

Napětí: 12V

Výkon: 150W

Typ žárovky: 2 x halogenové bodové 12V – 71W, Typ: MR16

Průměrná životnost: 4 000 hodin.

Transformátor: napětí 220 – 240V/12V, výkon minimálně 165W

Maximální teplota vody: 40°C

Vhodné montovat současně do Pentair hrnců (hovorově)

Liner pro fólii: SS amerlite niche (H-78232500)

Beton : SS amerlite niche (H-78210400)

PVC velké hrnce (H-79206700)

Čelní prsteneč vyroben z č.304 nerezová ocel

Montážní hloubka - +/- 457mm

Jak Sam pracuje

Instalace jednoho světla

Když je světlo zapnuté poprvé, světlo svítí ve stabilní poloze v barvě nastavené z výroby, k tomu aby se barevný disk točil, spínač musí být na velice krátkou dobu vypnut a opět zapnut. Barevný disk začne svítit bílou barvou a poté se začne otáčet na asi 15 sekund.

Potom se barevný disk začne otáčet postupně a začne osvětlovat bazén různými barvami.

Pokud chcete zastavit světlo na určité barvě, vypínač musí být vypnut rychle a potom znovu zapnut za dobu ne delší než 5 sekund.

Instalace několika světel

Stejně jako při instalaci jednoho světla.

Všechny světla budou synchronizována na stejnou barvu když bude poprvé zapnuta el. energie.

Všechny světla se vypnou na několik sekund na bílém světle a potom všechny světla začnou měnit barvy ve stejném pořadí.

4.page

Záležitosti údržby

Jak vyměnit žárovku.

Odstraňte SS čelní prstenec odstraněním závlačky na zadní straně světla

Druhý obrázek

Vyjmout 4 měděné šrouby a vyzvednout mechanismus světla ven ze sedla zvednutím úchytky označené „LIFT“. Obratě vnitřní mechanismus aby jste měli přístup ke dvou halogenovým žárovkám.

Třetí obrázek

Vyměňte rozbité žárovky a uveďte do původního stavu. Před namontování čočky překontrolujte těsnění čočky.

5.page

první obrázek

Kolo Brev

Druhý obrázek

Motor kola barev. Magnetický spínač synchronizace světel.

Třetí obrázek

Teplotní spínač s bimetalem pro ochranu světla proti přehřátí.

7.page

Instalační instrukce pro uchycení v betonu

Instrukce utěsnění betonového uchycení.

Betónová struktura kolem uchycení musí být odizolována.

Utěšňovací hmota musí kompletně zaplnit výřez kolem hrnce uchycení světla z důvodu správného zaizolování světla.

9.page

Instalační instrukce pro Vinylový fóliový hrnec.

Protlačte nebo vyvrtejte široký otvor v panelu (maximální průřez 276mm, minimální průřez 270mm) na požadovaném místě zdi bazénu.

Protlačte nebo vyvrtejte dvě 6,5mm průměru otvory na 292mm průměru kolem velkého otvoru v panelu. Ujistěte se že otvory jsou horní (12:00hod) spodní (6:00hod) což je 180° od sebe. Pro určení umístění otvoru viz. amerlite niche šablona, P/N 620002. Protlačte nebo vyvrtejte otvory s průměrem 8mm na 292mm průměru kolem velkého otvoru v panelu.

Umístěte dvojité těsnění kolem příruby hrnce. Ujistěte se že strana označena „vinyl liner side) je na přední straně hrnce. Vložte hrnec skrz velký otvor v panelu z vnitřní strany v bazénu. Zašroubujete dva záložní šrouby do otvoru hrnce (180° od sebe nahoru a dolů).

Vložte dvoudrážkové záložní šrouby do hrnce a stěnového panelu. Připevněte prstenec s těsněním na stěnový panel pomocí dvoudrážkových šroubů. Instalujte vinylovou fólii v bazénu . Připojte těsnění na všechny otvory s měděným těsnícím prstencem.

- Upevněte těsnění pevně k hrnci s ¼ - 20 x 1 šrouby.
- Ujistěte se že dvě zápustě na zadní části těsnícího prstence jsou vyrovnány s hlavami se záložních šroubů.
- Ujistěte se že velké otvory na těsnění jsou umístěny přes hlavy záložních šroubů

- Ujistěte se že hlavní šroub je ve středu nahoře
- Odřízněte vinylovou fólii okolo okrajů těsnícího prstence.
- Připojte ohebnou hadici na konec hrnce a vyved'te ji na d zem.

12.page

Instalační instrukce pro betónový hrnec (plastický)

Zaměřte místo na vertikální stěně bazénu kde chcete mít světlo nainstalováno.

Vrchní okraj čočky musí být minimálně 450mm pod vodní hladinou.

Připojte potrubí do hrnce doporučenou PVC přípojkou

- Velký plastický hrnec se dodává s 45° a 1" na 3/4 adaptéry pro PVC potrubí.
- Zabezpečte hrnec do armatury s upevňovacími dráty.
- Zorientujte hrnec tak že hlavní šroub je umístěn na vrchu hrnce.
- Spojte spojovací drát armatury a spojovací rošt k spojovacímu táhlu na zadní straně hrnce.
- Zabezpečte potrubí aby drželo velký plastický hrnec ve správné vzdálenosti před armaturou tak, že usazovací prstenec je v požadované rovině.
- V případě že bude povrch stěn bazénu stěrkován musíte počítat s šířkou stěrky.
- Dokončený betónový povrch musí být zaříznut mezi hrnce a zárubou.
- Dokončený prostor kolem hrnce musí být zarovnan se zárubou.
- Toto zajišťuje správný prostor mezi světlem a stěnou.