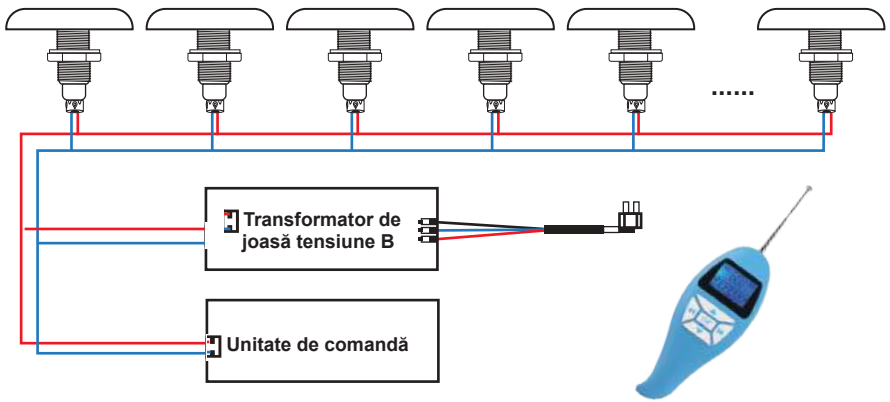
Schemă de conexiuni

Schimbarea culorii/programului prin unitatea de comandă





Lampă LED POOLSANA Profi RGB 25 W

Specificații tehnice



Tip lampă	R-PL06-CS25W(C)
Tensiune	12~13VAC
Putere	25W
Temperatură de culoare	Culori RGB
Comandă	comandă sincronă RGB, cu memorie
Dimensiune	D242xH172mm
Conductă de perete	2″

Numai pentru funcționarea cu un transformator de separare de siguranță

Tensiune minimă de intrare: 11 VAC 50/60 Hz (la bornele lămpii)
Tensiune nominală de intrare: 12 VAC 50/60 Hz (la bornele lămpii)
Tensiune maximă de intrare: 13 VAC 50/60 Hz (la bornele lămpii)
Funcționarea cu tensiune continuă (DC) nu este permisă

III Clasa de protecție III conform IEC

Temperatura maximă a apei: +40 °C. Lămpile trebuie ținute departe de zonele cu gheață. Grad de protecție: IP68, măsurat la o adâncime maximă de 3 m = 3 m.

Indicații

Condițiile apei

Preveniți deteriorarea lămpilor și a cablurilor piscinei dumneavoastră cauzată de condiții instabile ale apei. Este posibil ca primăria dumneavoastră să fi emis recomandări privind condițiile apei din piscină. Dacă nu, vă recomandăm insistent să respectați următoarele specificații ale parametrilor: valoare pH 6,8-7,6

Clor liber max. 3 ppm
Clor combinat max. 1 ppm
Temperatura apei max. +40 °C, iar lămpile trebuie ținute în afara zonelor cu gheață

Respectați întotdeauna instrucțiunile producătorului/furnizorului dumneavoastră de produse chimice pentru utilizarea și aplicarea corectă a produselor chimice pentru piscine.

Piscinele cu apă sărată sau piscinele cu clorinator de apă sărată conțin sare în apă. Sarea este un material coroziv. Supradozarea și/sau concentrațiile de sare constant ridicate cresc riscul de deteriorare a lămpilor și a cablurilor piscinei dumneavoastră. Ca regulă generală, o concentrație de 35 g/l de sare este acceptabilă atunci când valoarea pH este între 7,2 și 7,4.

În orice caz, vă recomandăm utilizarea, îngrijirea și întreținerea corespunzătoare a instalației dumneavoastră, pentru a reduce la minimum coroziunea și oboseala materialului.

Instalare/întreținere

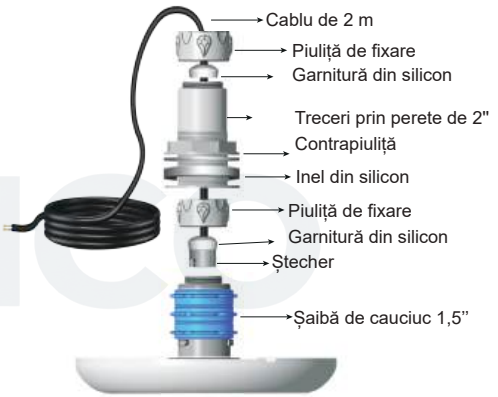
⚠ Lampa nu necesită întreținere

⚠ Dacă lampa trebuie înlocuită, aceasta trebuie scoasă complet din apă.

⚠ Lămpile de piscină trebuie să fie complet scufundate în apă în timpul funcționării.

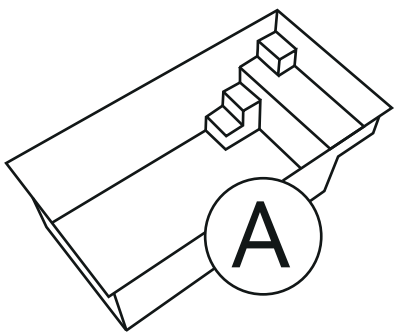
⚠ Nu este permis să fixați lămpile într-o nișă cu adezivi sau chit siliconic.

Schema structurii

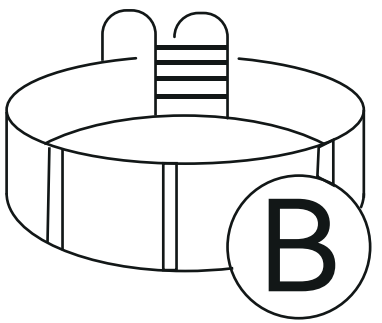


Instrucțiuni de montaj

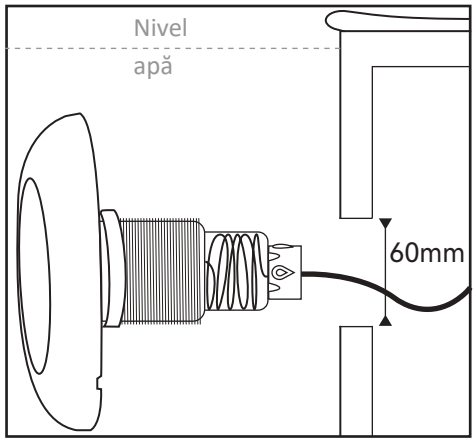
A. În principal pentru diverse tipuri de piscine prefabricate.



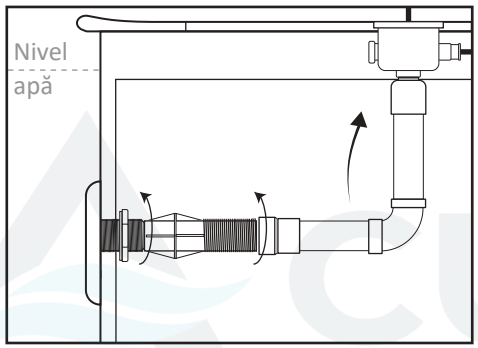
B. În principal pentru diverse tipuri de piscine supraterane.



A1. Așezați garnitura groasă din silicon pe capătul tijei lămpii, apoi treceți-o prin orificiul din peretele piscinei (diametrul recomandat al orificiului este de aprox. 60 mm).

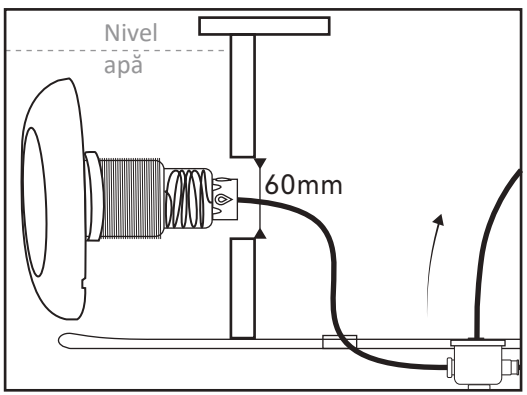


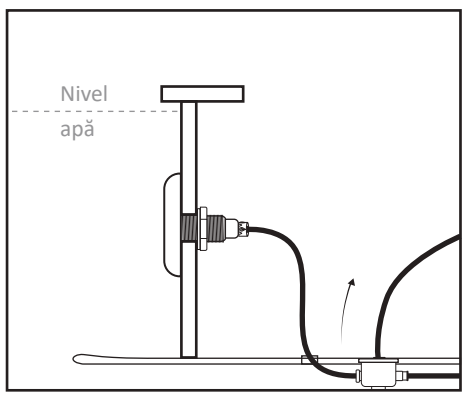
A2. Așezați o garnitură subțire din silicon pe capătul tijei lămpii care iese în afara piscinei și strângeți contrapiulița pentru a asigura o montare sigură și etanșă. Treceți cablul lămpii prin canalele din perete până în doza de conexiuni. Conectați țeava cu filet interior de 2" la capătul tijei lămpii și racordați-o la doza de conexiuni prin coturi și țevi suplimentare. După finalizare, umpleți la loc zona din jurul piscinei.



B1. Așezați garnitura groasă din silicon pe capătul tijei lămpii, apoi treceți-o prin orificiul din peretele piscinei (diametrul recomandat al orificiului este de aprox. 60 mm). Treceți cablul lămpii în doza de conexiuni.

B2. Așezați o garnitură subțire din silicon pe capătul tijei lămpii care iese în afara piscinei și strângeți contrapiulița pentru a asigura o montare sigură și etanșă.

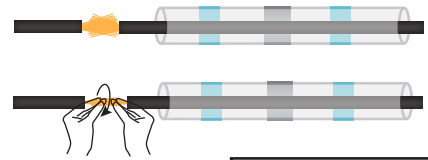




3.(1) Capetele firelor lămpii și ale firelor de rezervă trebuie să fie dezizolate pe cel puțin 20 mm, iar firele de cupru trebuie să fie descoperite pe aproximativ 10 mm.



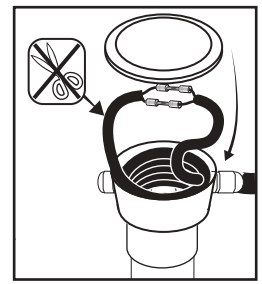
(2) Așezați blocul de borne pe firele dezizolate ale lămpii, introduceți împreună firele de cupru ale firelor lămpii și cablurile de rezervă și strângeți-le cu mâna.



(3) Înfășurați inelul de cositor al bornei în jurul îmbinării firelor de cupru și folosiți o brichetă pentru a topi inelul de cositor al bornei, astfel încât să se obțină o sudură fermă. Folosiți flacăra pentru a încălzi alternativ ambele părți ale bornei, astfel încât manșoanele de pe ambele părți ale bornei să se contracte și să înfășoare firele dezizolate.

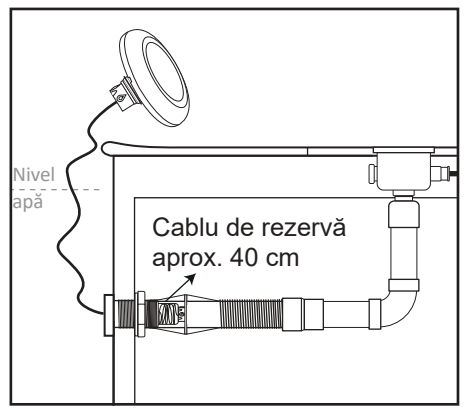


(4) Păstrați cablul în exces într-o doză de conexiuni, conectați aparatul la cablul principal de rezervă și sigilați doza de conexiuni.

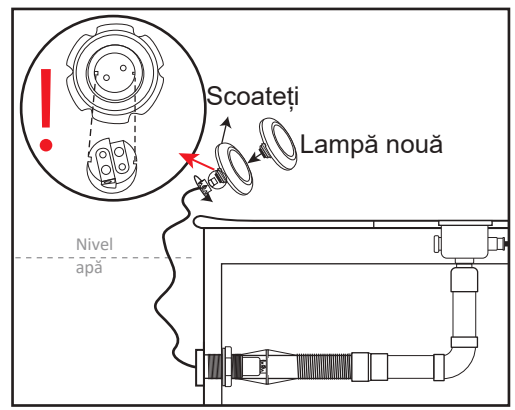


Înlocuirea lămpii

1. În țeava din perete se rezervă aproximativ 40 cm de cablu, pentru a permite scoaterea lămpii din apă.

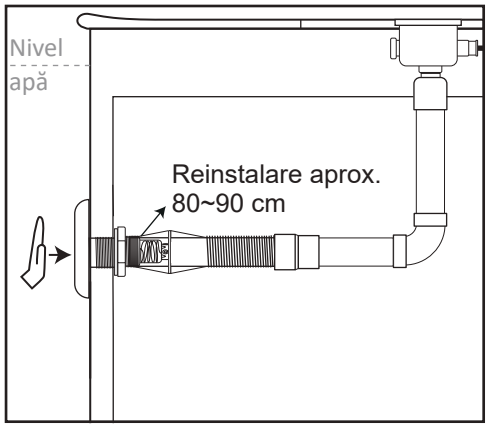


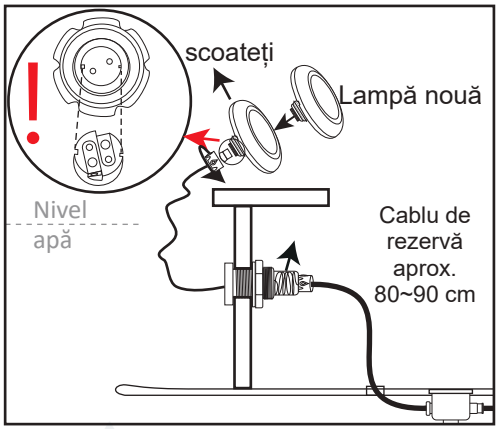
2. Desfaceți contrapiulița, scoateți borna de conexiune pentru a îndepărta lampa defectă, introduceți o lampă nouă, introduceți borna de conexiune și strângeți contrapiulița.



3. Introduceți din nou în țeava din perete cablul lung de 80~90 cm și împingeți lampa în țeava din perete pentru a finaliza înlocuirea.

4. Lămpile pentru piscinele supraterane pot fi înlocuite în același mod ca lămpile pentru piscinele prefabricate.





Telecomandă

Înainte de utilizare, trebuie să asociați telecomanda cu controlerul principal

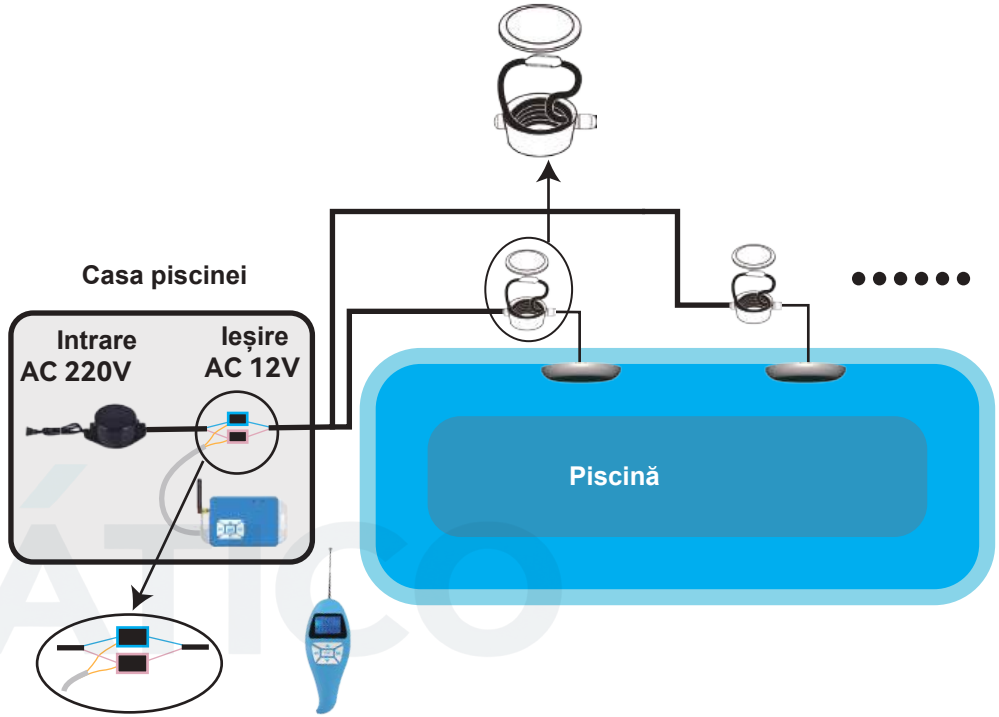
Scoateți antena telecomenzii. În interval de 30 de secunde după pornirea sistemului, apăsați tasta ON/OFF a telecomenzii și țineți-o apăsată timp de 3 secunde. Indicatorul luminos se va estompa mai întâi timp de 1 secundă, apoi va clipi puternic timp de 2 secunde. De îndată ce clipirea încetează, asocierea a reușit. Dacă indicatorul luminos nu clipește puternic și apoi se stinge, este posibil ca asocierea să nu fi reușit. În acest caz, trebuie să repetați pașii de asociere de mai sus până când asocierea reușește.

Lista de programe: 7 culori simple + 7 programe de schimbare a culorii

R	Culoare simplă: roșu	P1	Trecere lină prin toate culorile
G	Culoare simplă: verde	P2	R G B Y P C cu tranziție
B	Culoare simplă: albastru	P3	R G B Y P C alternativ
Y	Culoare simplă: galben	P4	R G B alternativ
P	Culoare simplă: roz	P5	R&G cu tranziție
C	Culoare simplă: cyan	P6	R&B cu tranziție
W	Alb mixt	P7	G&B cu tranziție

Schema de conexiuni a comenzii sincrone RGB și instrucțiuni de utilizare

Folosit pentru seria R-PL06-CS



1. Reglarea antenei

Scoateți antena de pe partea superioară a unității de comandă, pentru a asigura o transmisie puternică a semnalului și o rază de comandă optimă.

2. Pornirea și oprirea lămpii

Apăsați OK timp de 2 secunde → Pe afișaj apare „ON”, lampa se aprinde.

Apăsați din nou OK timp de 2 secunde → Pe afișaj apare „OFF”, lampa se stinge.

Apăsare scurtă a OK (<0,2 secunde) → Retrimiterea ultimei comenzi afișate.

Dacă lampa nu răspunde, încercați să trimiteți din nou comanda.

3. Modificarea modului și a luminozității:

Taste stânga/dreapta → Comutarea modului de iluminare sau a culorii.

Taste sus/jos (P1-P7 selectate) → Reglarea vitezei modului.

Taste sus/jos (R-G-B-C-Y-P-W selectate) → Reglarea luminozității culorii.