

LED RGB прожектор POOLSANA VARIO

Profi 25W

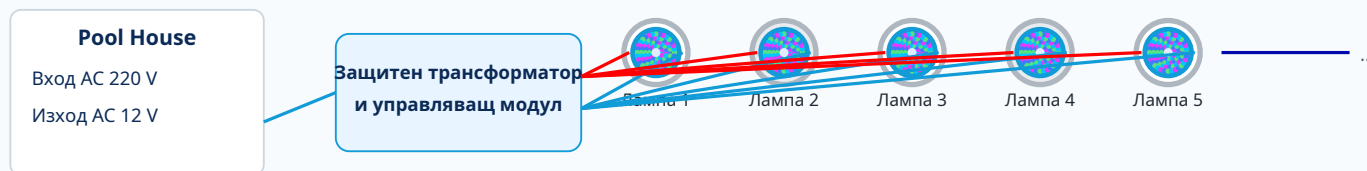
Ръководство за монтаж и употреба

Преведено и адаптирано ръководство за RGB прожектор POOLSANA VARIO / Profi 25W. Документът съдържа схема на свързване, технически данни, указания за монтаж, подмяна, дистанционно управление и списък с цветове и програми.



Схема на свързване

RGB прожекторите се свързват към управляващ модул и защитен трансформатор 12 V AC.



Технически данни



Параметър	Стойност
Тип лампа	R-PL06-CS25W(C)
Напрежение	12-13 VAC
Мощност	25 W
Цвета	RGB цвета
Управление	RGB синхронно управление с памет
Размер	D242 x H172 мм
Свързване	2"

Само за работа със защитен разделителен трансформатор

Минимално входно напрежение: 11 VAC 50/60 Hz. Номинално: 12 VAC 50/60 Hz. Максимално: 13 VAC 50/60 Hz. Работа с постоянно напрежение DC не е разрешена.

IEC клас III | IP68

Максимална температура на водата: +40°C. Лампите трябва да бъдат извън ледени зони. Степен на защита IP68 при максимална дълбочина до 3 m.

Указания за водните параметри

Поддържайте стабилни водни параметри, за да се избегнат повреди по лампите и кабелите: pH 6.8-7.6, свободен хлор max. 3 ppm, комбиниран хлор max. 1 ppm и температура max. +40°C. При солна електролиза солта е корозивна; ориентировъчно 35 g/l е приемливо при pH 7.2-7.4. Винаги спазвайте указанията на производителя на басейновата химия.

Монтаж / поддръжка

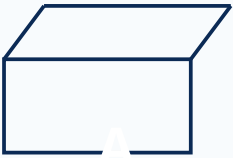
- Лампата не изисква регулярна поддръжка.
- Ако лампата трябва да бъде заменена, тя трябва да се извади изцяло от водата.
- По време на работа лампите за басейн трябва да бъдат напълно потопени във вода.
- Не е разрешено фиксиране в нишата с лепила или силиконов кит.

Структурна схема



Указания за монтаж

A. Готови басейни B. Надземни басейни



Инструкции за монтаж

A1



Поставете дебелото силиконово уплътнение върху края на тялото на лампата и прекарайте лампата през отвора в стената на басейна. Препоръчителният диаметър на отвора е около 60 мм.

A2



Поставете тънко силиконово уплътнение от външната страна и затегнете фиксиращата гайка за стабилен и водоплътен монтаж. Прекарайте кабела към кабелната кутия.

B1



За надземни басейни поставете дебелото уплътнение и прекарайте лампата през отвора в стената. Прекарайте кабела към кабелната кутия.

B2



От външната страна поставете тънко уплътнение и затегнете фиксиращата гайка, за да се осигури водоплътен монтаж.

Свързване на кабелите



Крайщата на проводниците се оголват минимум 20 мм, а медните жила - около 10 мм. Поставете съединителя и свийте термосвиваемата гилза след загаряване.

Подмяна на лампата

1. Оставете резерв от кабел в стенната тръба, за да може лампата да бъде извадена от водата.
2. Развийте фиксиращата гайка, извадете клемата, премахнете дефектната лампа, поставете новата лампа, включете клемата и затегнете гайката.
3. Съхранете излишния кабел в разклонителната кутия, свържете към резервирания главен кабел и уплътнете кутията.



Резервен кабел около 40 см



Завършване на подмяната

- Вкарайте обратно кабела с дължина около 80-90 см в стенната тръба и плъзнете лампата обратно, за да приключи подмяната.
- Лампите за надземни басейни могат да се подменят по същия начин като лампите за готови басейни.

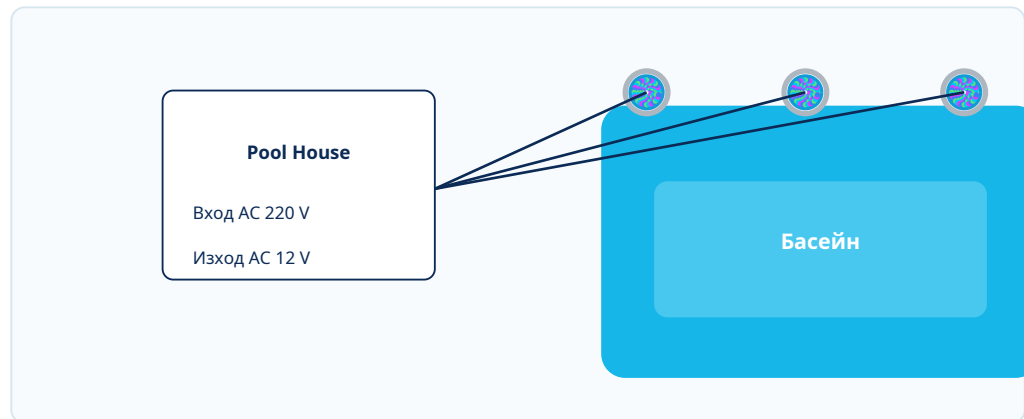
Дистанционно управление

Преди употреба дистанционното трябва да бъде сдвоено с главния контролер. Издърпайте антената на дистанционното. До 30 секунди след включване на системата натиснете бутона ON/OFF и го задръжте за 3 секунди. Индикаторът първо ще свети слабо, после ярко. Когато мигането спре, сдвояването е успешно. Ако не се получи, повторете стъпките.

Списък с програми: 7 единични цвята + 7 програми

Код	Единичен цвят	Код	Автоматична програма
R	Червено	P1	Плавна смяна през всички цветове
G	Зелено	P2	R G B Y P C с преход
B	Синьо	P3	R G B Y P C със смяна
Y	Жълто	P4	R G B със смяна
P	Розово	P5	R & G с преход
C	Циан	P6	R & B с преход
W	Смесено бяло	P7	G & B с преход

RGB синхронно управление - схема и работа



- Настройка на антената: издърпайте антената на горната част на контролера за по-силен сигнал и оптимален обхват.
- Включване/изключване: задръжте ОК за 2 секунди - на дисплея се появява ON и лампата се включва. Задръжте отново ОК за 2 секунди - появява се OFF и лампата се изключва. Бързо натискане на ОК (<0.2 сек.) изпраща отново последната команда.
- Смяна на режим и яркост: левият/десният бутон превключват режим или цвят. Бутоните нагоре/надолу регулират скоростта при P1-P7 или яркостта при избран R-G-B-C-Y-P-W цвят.

Важно

Електрическото свързване трябва да се изпълнява само според изискванията за безопасност при басейни и от квалифициран специалист.