

LED-Lampe POOLSANA Profi RGB 30 W



CE **RoHS** Compliant IP 68

- ⚠ Die Lampe darf nur unter Wasser betrieben werden.
- ⚠ Die Lampe muss an einen Sicherheitstransformator (Ringkern-Trafo), der die Netzspannung von 230 V auf 12 V reduziert, angeschlossen werden.
- ⚠ Der elektrische Anschluss der Lampe muss mittels entsprechender Vorrichtungen, z.B. PG-Verschraubung (Abbildung 1), O-Ring etc. vor Wasser geschützt werden (IP68).
- ⚠ Tragen Sie die Lampe nicht am Kabel um Undichtigkeiten am Anschluss zu vermeiden (Abbildung 2).
- ⚠ Zum Testen kann die Lampe auch kurz trocken eingeschaltet werden, dieser Vorgang sollte jedoch nicht länger als 3 Minuten dauern.



Abbildung 1



Abbildung 2

Beispiele von passenden Einbaunischen



Installationsanweisungen

1. Setzen Sie die Nische in die Wand ein (Abbildung 3).
2. Verbinden Sie das Elektrokabel mit der Lampe (Abbildung 4).

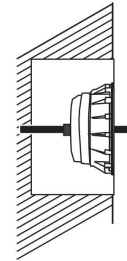


Abbildung 3

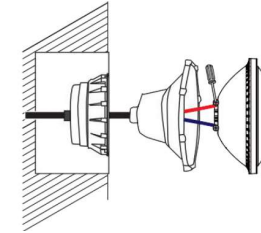


Abbildung 4

3. Setzen Sie die Lampenfassung auf und achten Sie darauf, dass die O-Ring-Dichtung richtig am Lampenkörper anliegt um den elektrischen Anschluss zu schützen (Abbildung 5).
4. Anschließend wird die vordere Blende aufgesetzt und die komplette Einheit in die Einbaunische eingesetzt (Abbildung 6).

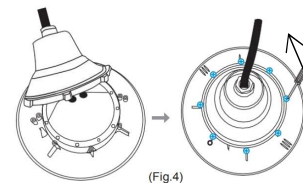


Abbildung 5

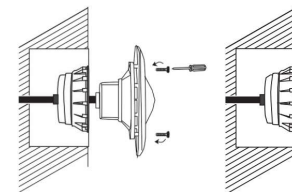


Abbildung 6



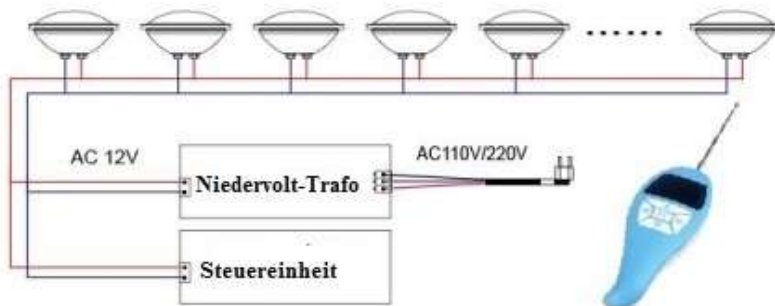
Abbildung 7

Programmliste: 7 Einzelfarben + 7 Farbwechselprogramme

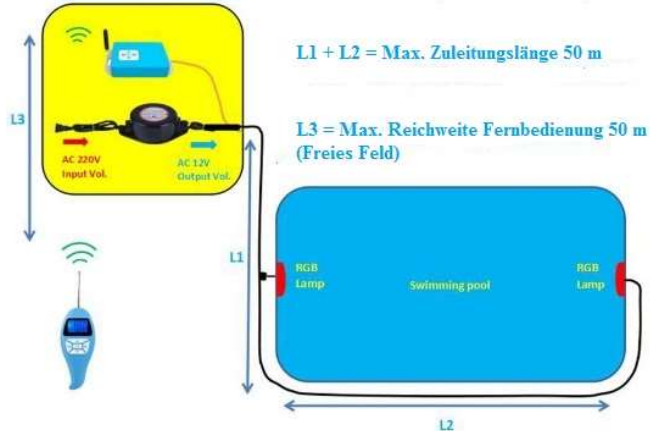
R	Einzelfarbe Rot	P1	Sanfter Wechsel durch alle Farben
G	Einzelfarbe Grün	P2	R G B Y P C mit Übergang
B	Einzelfarbe Blau	P3	R G B Y P C im Wechsel
Y	Einzelfarbe Gelb	P4	R G B im Wechsel
P	Einzelfarbe Pink	P5	R&G mit Übergang
C	Einzelfarbe Cyan	P6	R&B mit Übergang
W	Mischweiß	P7	G&B mit Übergang

Schaltplan

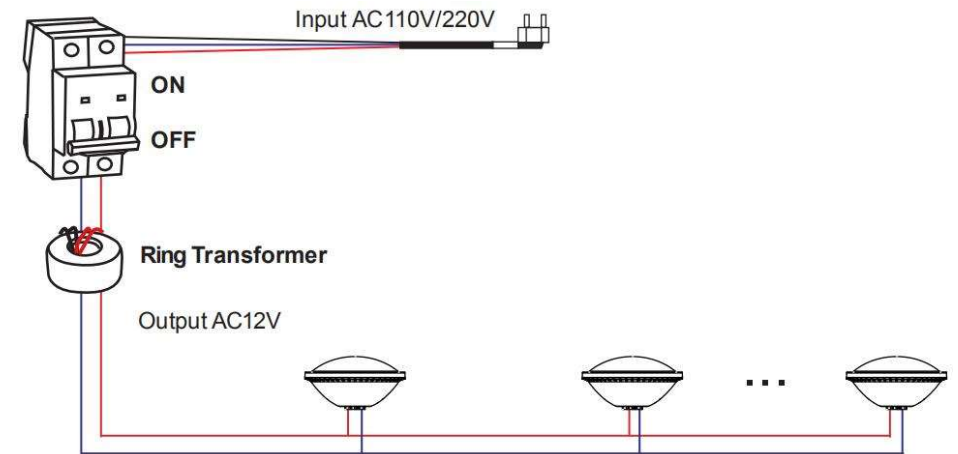
Farb-/Programmwechsel mittels Steuereinheit



Elektrischer Anschluss



Farb-/Programmwechsel mittels Aus-/Einschalten



Durch einfaches Aus- und Einschalten können Sie durch die Programme durchschalten. Die Reihenfolge der Programme beim Durchschalten lautet: R-G-B-Y-P-C-W-P1-P2-P3-P4-P5-P6-P7.

Die Lampe besitzt eine Memory-Funktion. Beim Einschalten wird das Programm / die Farbe, welche(s) zuletzt verwendet wurde, aktiviert.

Synchronschaltung bei Einsatz von mehreren Lampen

- (1) Alle Lampen müssen an denselben Trafo angeschlossen werden.
- (2) Betätigen Sie den Hauptschalter und lassen Sie die Lampen 2 Minuten laufen.
- (3) Schalten Sie die Lampen 2-mal aus und wieder ein und warten Sie dabei jeweils 2-3 Sekunden ab. Danach sind die Lampen synchronisiert.