

# Instructiehandleiding voor 1-1 / 2 "LED zwembadverlichting

Ø 160 mm – Ø 220 mm



## Beschrijving

LED zwembadverlichting voor mondstuk van zwembad, met schroefdraadaansluiting voor mondstukken 1-1 / 2 "en (indien met adapter) voor mondstukken 2" (inlaat)

Verkrijgbaar in 2 maten: met buitendiameter van het frame 160 mm en van 220 mm.

Verkrijgbaar in 2 draads versies: korte draad versie voor beton & fiberglas zwembaden. lange draad versie voor .vinyl liner zwembaden.

Verkrijgbaar in de kleuren: wit, wit/blauw en RGB (kleur).

Frame: Kleurrijk kunststof frame / 316L roestvrij staal . Lichaam: Anti-UV polycarbonaat. Innerlijk: volledig met hars gevuld.

De lamp wordt geleverd met een kabel van 2m, 4m, 6m, 10m, 15m 20m of 30m, afhankelijk van de behoefte van de gebruiker, waardoor het mogelijk is om meerdere lampen te installeren die zijn aangesloten op een enkele aansluitdoos.

## Technische kenmerken

Standaard ingangsspanning: 12V (AC/DC voor enkele kleur, AC alleen voor RGB-kleur)

Gebruik het leven: 30.000 uur continue werking

Kleur: Wit of wit en blauw, of RGB(16 programma's met Synchronisatiemogelijkheid)

Machtsfactor: 90% (75% voor vermogen 10W).

Beschermingsgraad: IP68

Chromatische index CRI: 85%

Input Watt en lumen: Ø 220 mm VERSIE - LED SMD2835

WIT	252 LED - 18W - 1890lm	333 LED - 24W - 2200lm	441 LED - 35W - 2980lm
WIT/BLAUW	252 LED - 18W - 1180lm	333 LED - 24W - 1480lm	441 LED - 35W - 2070lm
RGB	252 LED - 18W - 780lm	333 LED - 24W - 980lm	441 LED - 35W - 1290lm

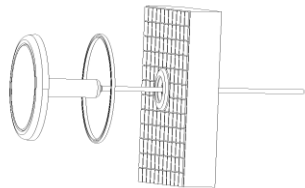
Input Watt en lumen: Ø 160 mm VERSIE - LED SMD2835

WIT	144 LED - 10W - 1050lm	252 LED - 18W - 1780lm	
WIT/BLAUW	144 LED - 10W - 740lm	252 LED - 18W - 1100lm	
RGB	144 LED - 10W - 505lm	252 LED - 18W - 710lm	

## Volgorde 16 Programma's van RGB LED-lampen

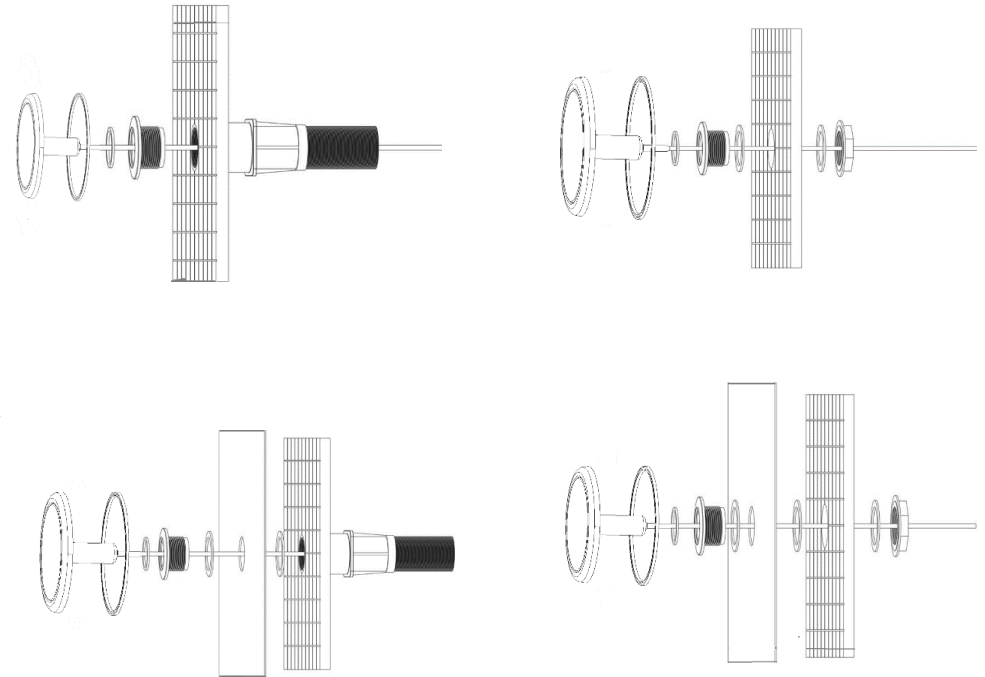
1.Avondzee: langzame animatie blauw/rood; 2.Avondrivers: langzame animatie groen/rood;

- 3.Riviera: langzame animatie blauw/groen;    4.Wit: neutraal wit;
- 5.Regenboog: langzame animatie in groen/blauw/cyaan/geel/paars/RGB/rood;
- 6.Rivier van kleuren: langzame animatie in rood/groen/blauw/cyaan/geel/paars/RGB, gevolgd door programma 8;    7.Disco: snelle animatie, (snel-slow) gevolgd door programma5;
- 8.Volle kleuren: langzame animatie in geel/groen/cyaan/blauw/paars/rood;
- 9.Feest: snelle animatie, (snel-slow) gevolgd door programma 6;
10. Wit: zonnewit    11. Rood: vaste kleur rood;    12. Groen: vaste kleur groen;    13. Blauw: vaste kleur blauw    14. Groen-blauw: vaste kleur groen/blauw (cyaan);    15. Roodgroen: vaste kleur rood/groen (geel)    16. Blauw-rood: vaste kleur blauw-rood (paars).



## Instructie & gebruik

- DezeLED-zwembadverlichting voor de sproeiers is ontworpen voor installatie in de meeste sproeiers op de markt, zowel met 2 " buitendraad (1 ½ " binnendraad) als met externe 2 ½ " draad (met 2" binnendraad), indien gebruik wordt gemaakt van een speciale adapter.
- Hetlicht moet op de wand van het zwembad worden geplaatst, ongeveer 700 mm diep ten opzichte van het wateroppervlak, in een gebied dat gemakkelijk toegankelijk is voor eventueel onderhoud.
- Hetlicht kan worden bevestigd op betonnen of stenen muurbassins, dunne muurbassins, glasvezel muurbassins, metalen wandbaden, of houten wandbaden met liner.



## Onderhoud & vervanging

Er is geen onderhoud nodig voor dit licht. Het is ontworpen om slechts eenmaal te worden gebruikt, wat betekent dat vervanging nodig is als het defect raakt (reparatie is onmogelijk).

Zorg ervoor dat er GEEN spanning op de lamp staat voordat u de lamp gaat gebruiken.

Om de lamp te vervangen, maakt u de lamp los van het mondstuk en plaatst u een nieuwe lamp binnenin.

Zorg ervoor dat de nieuwe lamp van hetzelfde model is en dezelfde kenmerken heeft als de lamp die wordt vervangen.

## Opstarten

- De lamp mag alleen onder water werken terwijl deze is bevestigd aan de verticale wanden van het

zwembad. **Zet de lamp nooit aan als deze niet onder water staat.**

- In het geval van gekleurde lampen kunnen 16 voorgeprogrammeerde effecten en combinaties worden geselecteerd met behulp van de aan/uit-schakelaar van uw zwembadlampen. Gewoon uit- en inschakelen binnen 3 seconden.
- Als het lampje meer dan 20 seconden uit is, zal het het laatste programma behouden als het weer wordt ingeschakeld. **(Geheugenfunctie)**
- Om de synchronisatie te bereiken, controleert u of alle lampen correct zijn geïnstalleerd op dezelfde schakelaar, nadat ze meer dan 20 seconden zijn uitgeschakeld, schakelt u ze 3 keer aan en uit, en ten slotte schakelt u ze weer in. Ze gaan allemaal naar programma 1. Nu kunt u een programma voor hen selecteren door binnen 3 seconden uit en in te schakelen **(Re-set-functie)**
- Wit/blauwe lampen kunnen werken met wit of blauw licht. Om van het ene type naar het andere over te schakelen door aan/uit te schakelen.

## Veiligheidswaarschuwingen

**- Gebruik geen elektronische transformatoren die het licht kunnen beschadigen. U zou een industriële frequentietransformator moeten gebruiken, zoals een ringkerntransformator en een vierkante transformator.**

Voor uw veiligheid moeten de personen die verantwoordelijk zijn voor de installatie over de vereiste kwalificaties beschikken voor dit soort werk. - Vermijd contact met de elektrische spanning.

- Voldoen aan de huidige normen op het gebied van ongevallenpreventie.
- De IEC 364-7-702-normen moeten worden nageleefd: ZWEMBADEN.
- Vervanging moet worden uitgevoerd met de lamp losgekoppeld van het elektriciteitsnet.
- Behandel geen elektrische componenten met natte voeten.

## Garantie

De fabrikant garandeert dit LED-licht onder water voor een periode van twee jaar vanaf de aankoopdatum

tegen materiaal- en fabricagefouten. Deze garantie dekt niet het beschadigen van het armatuur als gevolg van verkeerd gebruik, onopzettelijke beschadiging, onjuiste behandeling en/of installatie en sluit specifiek aansprakelijkheid uit voor directe, incidentele of gevolgschade.

**WAARSCHUWING:** Frequente spanningsschommelingen kunnen de lamp onherstelbaar beschadigen.

Indien de installatie moet plaatsvinden op plaatsen waar deze veranderingen frequent kunnen voorkomen, moet een systeem ter bescherming van de lampen worden geïnstalleerd op het elektrische systeem van het zwembad.

De fabrikant staat niet garant voor lampen die door deze gebeurtenissen zijn beschadigd.

Defecte lampen met de volgende defecten worden echter niet in aanmerking genomen:

- Lampen met minder dan 500 LED's: 3 LED's uit of minder.

Dit defect maakt deel uit van de normale werking van de lamp.

## Relevante richtlijnen:

Het apparaat voldoet aan de essentiële eisen van de EG-richtlijnen, het is ook gebouwd in overeenstemming met de WEEE-richtlijnen en voldoet aan de eisen van de Europese richtlijn 2002/95/EG (RoHS).

## **Einde van de levensduur van het elektrische apparaat:**



Het huidige product moet op het moment dat het ter beschikking wordt gesteld op de juiste wijze worden verwijderd.

Eenmaal weggegooid moet het worden afgeleverd bij een geschikt inzamelpunt voor de recycling van elektrische en elektronische apparatuur.

Voor meer gedetailleerde informatie over de recycling van dit product kunt u contact opnemen met het kantoor van uw gemeente of de plaatselijke

afvalverwijderingsdienst.