

# Update 4.- JMB Aqua Led verlichting vervangen

Categorie: Mijn aquarium - Updates

Datum website publicatie: 28-12-2019

Datum laatste update: 10-2-2025

**28-12-2019:** De drie *JMB Aqua Led Community* ledverlichting zijn vervangen door vier *Fluval aquarium plantlamps*. Dit was nodig aangezien de lichtopbrengst van de *JMB Aqua Led Community* sterk was afgenomen.

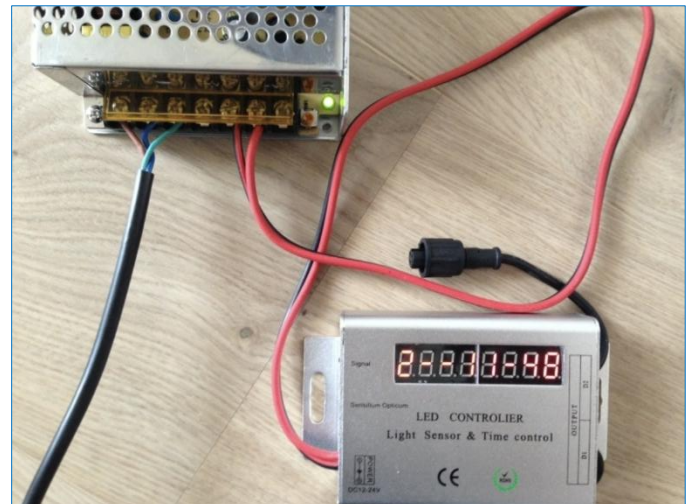
## JMB Aqua Led Community ledverlichting

De JMB Aqua verlichting was voor mij een slechte investering. De voeding en LED-controller lijken volgen mij nog in ontwikkeling te zitten. De 220 volt-aansluiting en open structuur van voeding zijn ongeschikt voor een aquarium. Ik heb twee voedingen buiten de garantie moeten vervangen en één JMB Aqua Led Community binnen de garantie, vanwege defecte leds.

De led controller kon ik alleen met de gebruiksaanwijzing instellen. Dit was erg vervelend als de stoom van de voeding was geweest. Veilig werken tijdens onderhoudswerkzaamheden (verlengsnoer uitzeten) resulteerde altijd met frustratie met de led controller.



Voor mijn aquaria moets ik verlengkabels gebruiken.



Dit mag je geen veilige voeding noemen voor aquariumverlichting

Gebruiksaanwijzing Led-controller: .....



3 x JMB Aqua Led Community: Vermogen: 54 Watt, Lengte: 180 cm, Totaal vermogen 162Watt, Brandtijd: 12 uur per dag.



## Fluval Plant 2.0 LED 59W 122-153 cm

Fluval Plant spectrum LED verlichting is ontworpen voor aquariaan die een beplante aquarium willen verlichten.

De FluvalSmart App is niet alleen overzichtelijk maar ook vriendelijk in gebruik. Je kan eenvoudig het kleurenspectrum en de lichtsterkte instellen. Daarnaast zorgt een programmeerbare 24-uurs lichtcyclus voor geleidelijke zonsopgang, zonsondergang en nachtinstellingen voor een echt natuurlijk effect.



4 x Fluval Plant spectrum LED: Vermogen 46 Watt, Lengte 91-122 Totaal vermogen: 184 Watt, Brandtijd: 12 uur per dag.



De FluvalSmart App is niet alleen gebruiksvriendelijk maar het biedt voldoende instelmogelijkheden.



De Fluval Plant 3.0 biedt een helderder, intenser licht in vergelijking met de Fluval Plant 2.0.

### Opmerkingen:

- Mijn bevindingen zijn moment opnamen en fabrikanten blijven innoveren, dit gebeurt meestal door hardware en/of software update's.

- Elk product kent zowel voordelen als nadelen. Wanneer je een probleem ondervindt, kun je de fabrikant om ondersteuning vragen. Natuurlijk kun je de garantieperiode gebruiken, maar niet elk probleem valt onder deze categorie. In dat geval heb je gewoon pech.
- Als dat niet mogelijk is, kun je een oplossing zoeken via Google. Je bent waarschijnlijk niet de enige met problemen ;-)