

## Twan Peeters-Helden- Nederland

April 2017

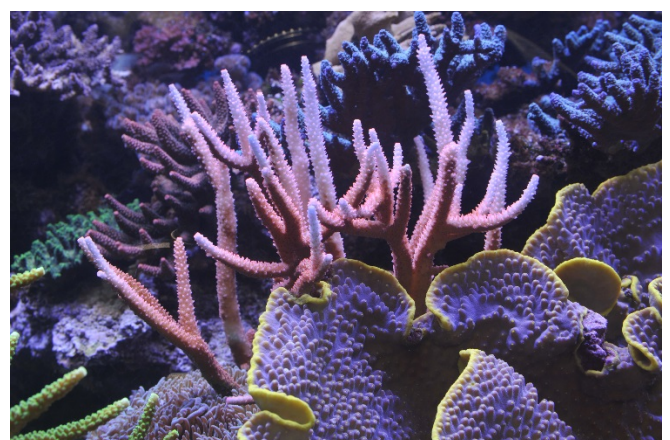
We zijn nu geruime tijd het aquarium aan het verlichten met CoralCare. In het begin hadden we 4 CoralCare armaturen boven het aquarium hangen en nog 4 van een ander merk. Maar door het goede resultaat zijn inmiddels alle lampen vervangen door CoralCare, het zijn er nu 6 en ik ben er zeer tevreden over. Elke keer verwonderen we ons dat het zo goed gaat om met deze 6 lampen een oppervlakte van 3 X 1 meter te belichten. Maar het gaat prima.

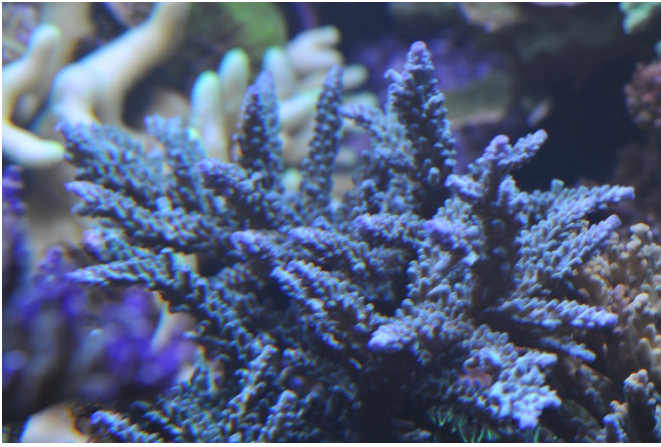
In het begin hadden we een lichtinstelling van 80%, echter begonnen de koralen erg licht te worden van kleur. Te veel licht? In elk geval hebben we de lampen toen minder intensief gezet. Namelijk zijn we van 80% licht geven, naar de 50% gegaan overdag. En om 18.00 uur ging de lamp dan weer naar de 80% tot 23.00 uur. En dat hielp, de kleuren werden langzaam weer wat donkerder. Inmiddels heb ik de lichtsterkte weer langzaam opgevoerd en nu zitten we op gemiddeld 75%. Dit is voor onze bak een goede instelling.

Met de kleurweergave ben ik heel tevreden. Ook de koralen lijken dit licht te waarderen en dat is ook te aan de groei te zien. Ook de kleuren beginnen zich steeds verder te ontwikkelen.

Het programmeren van de lampen is kinderspel, daar heeft Philips goed over nagedacht. Het enig nadeel is, (nou ja nadeel) dat je met de pc naar de lampen moet om deze te programmeren. Maar dan denk ik bij mezelf, hoe vaak moet je dit doen. Ik denk dat als eenmaal je programma goed is, je het niet snel meer zal gaan veranderen.

We zijn in elk geval heel tevreden.





**18 mei 2016**

Ik ben in elk geval heel tevreden over de resultaten van de lamp.

De groei en kleurweergave van de koralen zijn er op vooruit gegaan, ik had voor de corallcare van Philips al led uit China met alleen blauw en witte leds.

Vooraf de mooie spreiding van jullie lamp blijft een groot pluspunt, geen puntverlichting zoals ik bij de Chinese lamp wel had.

En geen extra koeling wat ook een pluspunt is, geen gezoem van de ventilators meer.

Erg gemakkelijk om in te stellen via de pc, nadeel is dat je hiervoor een verbinding moet maken via USB.

Voor mij geen probleem maar ik denk in de toekomst dat er wel vraag komt om dit via een app. of iets dergelijks te kunnen instellen.

Mijn indruk van deze lamp zijn in elk geval erg positief.

-----

Een overzicht van zijn bevindingen na een test van 5 maanden.

**13 Februari 2016**

“Ik ben na vijf maanden testen nog steeds erg enthousiast over de prestatie van de lamp.

Nog altijd ben ik verbaasd over de spreiding van het licht in mijn aquarium.

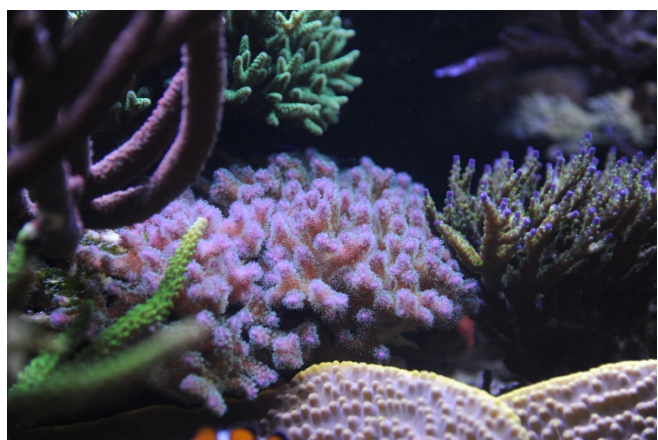
In het begin dacht ik dat hij de diepte, van voorruit tot achterrauit niet zou halen (1 meter!).

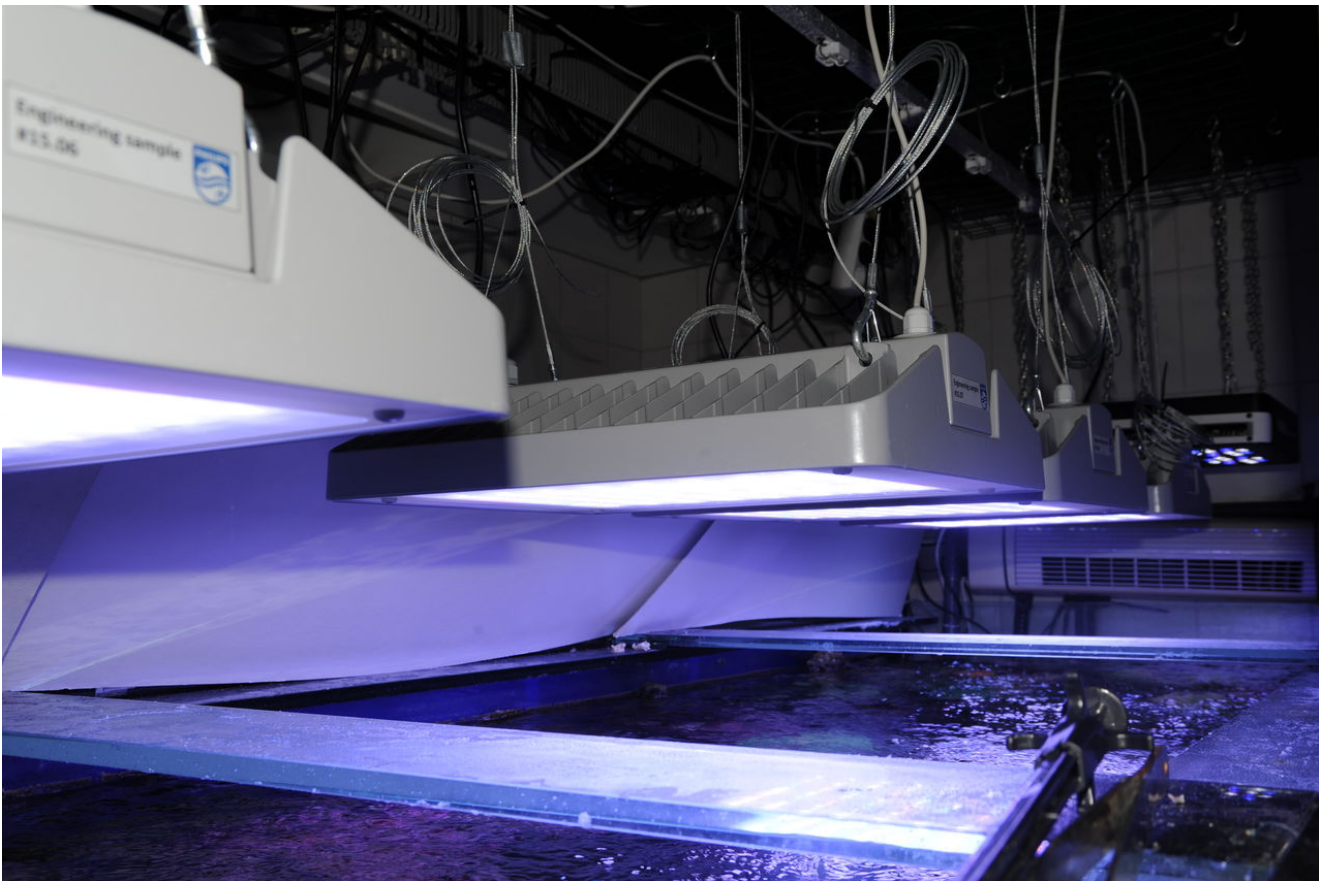
Maar tot op heden ondervind ik hier geen negatieve effecten van.

Koraal die hoog tegen de achterwand staan en de koralen die diep voor in de bak staan doen het erg goed.

Ook de kleuren zie ik nog steeds verbeteren.

De lampen branden nu op 85%”





**September 1, 2015**

“Eerste indruk is dat het een degelijk armatuur is.

Het ophangen van het armatuur gaf geen problemen.

Echter een verbeterpunt is nog om de 4 ophangoogjes die aan het armatuur zelf komen iets groter te kiezen waardoor deze beter op het armatuur passen. → Philips: Feedback meegenomen en opgelost in productie.

Het op de goede hoogte hangen van de lamp is zeer eenvoudig door het schuifstelsel.

De lampen zijn nu ingesteld op 75%.

Na het installeren van de verlichting zijn er wat koraaltoppen verbrand. De lampen geven enorm veel licht, en de koralen moeten hier nog aan wennen.

Bij de rest van de koralen die in de bak staan zie ik verbetering qua kleur en groei.

Ook de koralen die op de grond staan zie ik beter groeien en beter op kleur komen.

De koralen gaan zich instellen op het nieuwe licht en dat heeft tijd nodig.

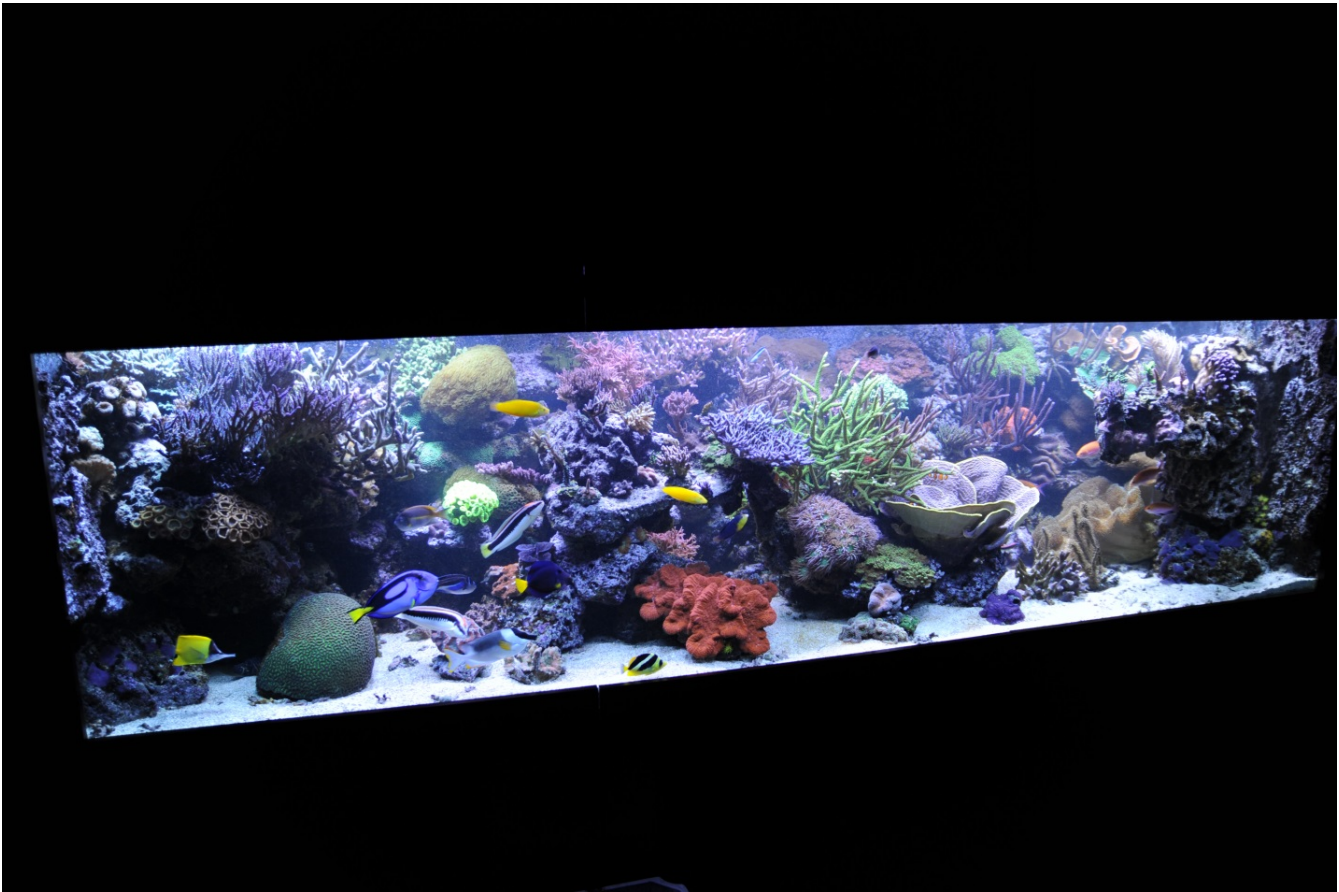
Hierdoor is het nog moeilijk om hier een goed oordeel over te geven.

De veranderingen die ik tot nu zie, zijn in elk geval positief.

Ons aquarium is 3 meter breed, 1 meter diep en heeft een waterstand van 75 cm.

Wat me verbaast en zeer positief is, is dat de lampen een bak van 1 meter diep probleemloos kunnen verlichten.

Tot nu toe ben ik tevreden met de resultaten.”



### Koraal groei vergelijking:

18-9-2015



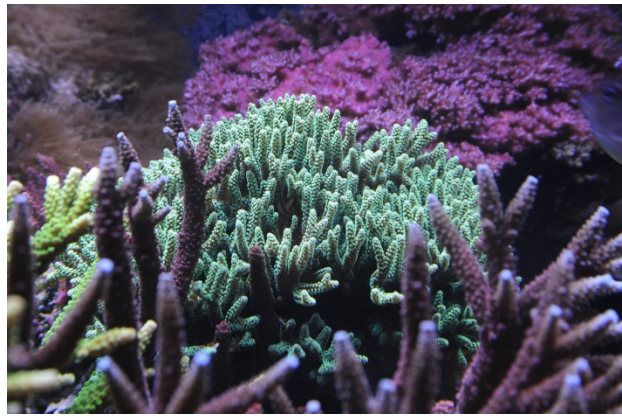
23-12-2015



18-9-2015



23-12-2015



18-9-2015



23-12-2015

