

Tanne Hoff, Nederland

April 2017

In juni 2016 heb ik twee CoralCare lampen boven mijn tank geïnstalleerd. De tank is 110 x 80 x 70 cm. Het installeren en programmeren van de lampen met de CoralCare software verliep eenvoudig. Hoewel ik het standaard programma van de controller erg goed vond, heb ik wat kleine aanpassingen gedaan die beter bij mijn situatie pasten.

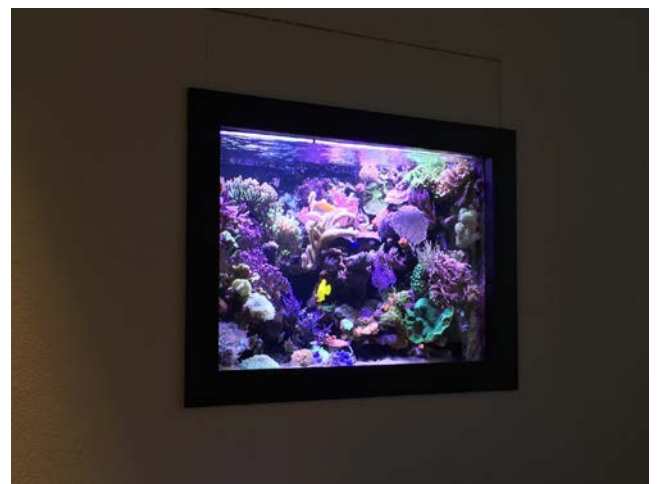
Ik was onder de indruk van de kwaliteit en de spreiding van het licht, maar ook van hoe de kleuren er uit zagen. Vrienden die ook zeewateraquaria hebben, complimenteerden me met het licht dat deze lampen geven. Sommige vrienden zeggen, dat de lampen heel dichtbij het effect van T5 en HQI, komen.

Nu, bijna een jaar later, kan ik terugkijken op mijn eerste real-life ervaring met deze lampen. In mijn gemengde rif met een waterniveau van ongeveer 80 cm, staan er zelfs gevoelige sps koralen en Tridacna sp. op de bodem van het aquarium. Deze blijven het erg goed doen.

Omdat ik een PAR meter van een vriend kon lenen, concludeerde ik dat ik de intensiteit van de lampen kon verminderen; de gemeten intensiteit was zo hoog dat ik zelfs de koraalgroei aan het verminderen was. Dit voelde een beetje onrealistisch omdat in de meer dan 20 jaar dat ik koralen houd, ik altijd geworsteld heb met het verkrijgen van genoeg licht voor mijn koralen. Aarzelend heb ik daarom de percentages verlaagd naar een gemiddelde van 70% gedurende de dag met een korte piek van 75% gedurende een uur. Na een aantal weken zag ik inderdaad een verbetering van de kleuren van bepaalde koralen. Ik weet zeker dat ik de intensiteit zelfs verder kan verminderen, maar ik wilde er zeker van zijn dat de tridacna's nog steeds voldoende licht zouden krijgen. Het is echter veilig te concluderen dat de verlichting boven mijn aquarium een flinke overcapaciteit heeft.

<https://reefbuilders.com/2016/11/25/philips-coralcare-5-months-and-counting/>

<https://reefbuilders.com/2016/09/19/philips-coralcare-led-lamp-impressions/>





November 2016

