

Beoordeling Aquarium Potsdam

In januari 2017 heb ik vier Philips CoralCare-lampen van 200x80x60 cm boven mijn aquarium geïnstalleerd. Boven een kweekbak heb ik nog een paar andere lampen opgehangen.

Aanvankelijk reageerden de koralen zeer goed op het nieuwe licht, zowel de kleuren als de groei verbeterden zichtbaar.

Helaas had ik niet de juiste lichtinstellingen gebruikt (100% gedurende minstens 9 uur), waardoor ik na ongeveer 3 maanden problemen kreeg, met name met grotere blokken acropora.

Vanwege andere omstandigheden en ook door nieuwe ideeën en plannen, is het oude aquarium deze zomer gedemonteerd.

Op dit moment ben ik bezig een nieuw aquarium te bouwen van 150x130x70 cm. Waarschijnlijk zullen hier ook weer vier PCC's voor voldoende licht zorgen, maar nu met aanzienlijk gematigdere lichtinstellingen.

Bij verscheidene aquaria van klanten die ik verzorg en die ook gebruik maken van de PCC, heb ik met succes een geoptimaliseerde en niet zo hoge instelling van de lampen kunnen doorvoeren.

Bij geen van deze bakken met de door mij nieuw gedefinieerde instelling, hebben zich de problemen voorgedaan als bij die van mij. Ze werken allemaal stabiel en ontwikkelen zich prachtig. Zoals zo vaak in het leven leer je steeds weer bij en zo ging dat ook bij mij. Het is vaak niet nodig en ook niet mogelijk om alles op volle capaciteit te gebruiken. Soms geldt: "less is more".

Ik kijk nu uit naar mijn nieuwe project en ik ben ervan overtuigd dat de PCC ook hier - maar nu met een zorgvuldige lichtinstelling - fantastisch zal werken.

Terugkijkend op de prestatiecurve richt ik mij intussen weer sterk op de adviezen van Jörg Kokott. Ik heb twee verschillende prestatiecurven opgesteld, die van mijn website kunnen worden gedownload:

<http://www.meerwasser-potsdam.de/philips-coralcare-software-einstellungen/>

(Het zwaartepunt ligt hier eerder op de capaciteitsverdeling, niet op de kleurinstelling. De laatste moet iedereen op basis van de eigen wensen zelf bepalen en om die reden heb ik daarmee in deze curven ook geen rekening gehouden.)

Koppeling naar mijn video's, onder andere ook met de PCC:

<http://www.meerwasser-potsdam.de/meine-videos/>



