

Commentaire Aquarium Potsdam

En janvier 2017, j'ai installé 4 ampoules Philips CoralCare au-dessus de mon aquarium de dimensions 200x80x60. J'ai accroché d'autres lampes sur un bassin de boutures.

Au départ, les coraux ont parfaitement réagi à la nouvelle lumière, les couleurs et leur croissance ont rapidement évolué. Malheureusement, je n'ai pas appliqué les réglages de luminosité corrects (100 % pendant au moins 9 heures), et après env. 3 mois, des problèmes sont apparus, notamment avec les pieds de corail acropora les plus grands.

Pour d'autres motifs et en raison de nouvelles idées et de nouveaux projets, l'ancien aquarium a été supprimé l'été dernier.

Je souhaite désormais créer un nouvel aquarium de dimensions 150x130x70. A priori, 4 PCC sont également nécessaires ici pour une lumière suffisante, mais avec des réglages de puissance bien plus modérés.

Pour les aquariums de plusieurs clients dont je m'occupe, équipés également de PCC, j'ai pu conseiller, avec succès, un réglage optimisé et pas trop puissant des lampes.

Aucun de ces aquariums pour lesquels j'ai effectué le nouveau réglage n'ont rencontré de problèmes similaires à mon aquarium. Tous fonctionnent de manière stable et évoluent parfaitement. Comme dans la vie, on apprend toujours et c'est ce qui m'est arrivé : il est souvent inutile, et même impossible, d'appliquer une puissance maximale. Parfois, moins est synonyme de plus.

Aujourd'hui, je suis ravi de mon nouveau projet et convaincu que les PCC, cette fois avec des réglages minutieux, fourniront d'excellents services.

Concernant les courbes de puissance, je suis désormais les recommandations de Jörg Kokott. J'ai préparé deux courbes de puissance que je propose au téléchargement sur mon site Web : <http://www.meerwasser-potsdam.de/philips-coralcare-software-einstellungen/>

(La priorité repose ici plutôt sur la répartition de la puissance et non pas sur le réglage des couleurs, cette dernière opération doit être définie par chacun selon ses propres besoins, je n'en ai donc pas tenu compte dans les courbes.)

Ci-après le lien vers mes vidéos, notamment avec les PCC : <http://www.meerwasser-potsdam.de/meine-videos/>



