



**Aquarium
Systems**

We create your best solutions

Series 6

Aquarium LED

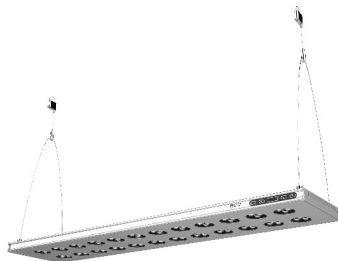
Marine



L'unité SERIES 6 est un système d'éclairage à LED professionnel au design fin incluant 6 canaux réglables ce qui vous permet un contrôle total de l'intensité lumineuse de votre aquarium. L'application gratuite SERIES 6 vous permet de contrôler tous les spectres dont vous avez besoin en incluant les paramètres météorologiques comme le lever et le coucher du soleil, les orages et la couverture nuageuse.

La SERIES 6 propose un système de LEDs interchangeable ce qui vous permet de personnaliser complètement le positionnement de chaque LED.

- Wifi intégré.
- 7 couleurs de LEDs pour couvrir l'intégralité du spectre lumineux.
- Contrôle via 6 canaux.
- Compatible Android et IOS.
- Peut-être montée sur pied ou suspendue.
- LEDs remplaçables.
- Ventilateurs "intelligents" intégrés afin de contrôler la température et d'assurer les conditions idéales de fonctionnement pour les LEDs.
- Combinaison de LEDs CREE de haute intensité efficaces et économes avec des lentilles de 90° et 120°.



WWW.AQUARIUMSYSTEMS.EU

Series 6

Aquarium LED

SPÉCIFICATIONS DES LEDS -MARIN

216075 SERIES 6 60



216076 SERIES 6 90

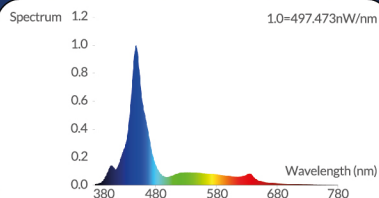


216077 SERIES 6 120



EAU MARINE

			Series 6 60	Series 6 90	Series 6 120
Canal	LED	Spécification	Quantité	Quantité	Quantité
1		CREE BLANC XTE 7000-8300K 5W	16	24	32
2		CREE BLEU ROI XTE 450-460nm 5W	16	24	32
3		CREE BLEU XPE 465-485nm 3W	6	10	12
4		UV 400-410nm 3W	3	4	6
		VIOLET 420-430nm 3W	3	5	6
5		CREE ROUGE XPE 620-630nm 3W	2	2	4
6		CREE VERT XPE 520-535nm 3W	2	3	4



Mesure PAR (en PAR(μE m2 sec)/W

20cm	390
30cm	280
40cm	219
50cm	190

Le rayonnement photosynthétiquement actif (PAR en anglais) correspond à une mesure de la lumière entre les longueurs d'ondes de 400nm à 700nm. Il donne une indication de la lumière émise et qui peut-être utilisée par les plantes et les coraux pour leur activité photosynthétique.