



A360X REFUGIUM

Le luminaire compact LED Kessil[®] A360X Refugium permet un ajustement du spectre en fonction de la phase de développement des coraux, des plantes ou des algues. Ses nombreuses options de contrôle des couleurs sont un avantage, ainsi que son flux lumineux très concentré.

Le réflecteur Kessil[®] Narrow Reflector inclus avec le luminaire permet de tripler la concentration du flux lumineux ce qui rend le rendu encore plus pénétrant et évite une diffusion dans l'environnement de la cuve.

Caractéristiques supplémentaires de la LED A360 X Refugium Kessil[®] :

- Dissipateur thermique hydrofuge et durable.
- Mise en réseau de plusieurs LED A360X ainsi que mise en place de groupes d'éclairage individuels pour l'exécution de divers programmes grâce à K-Link (transmission de communication intelligente).
- Source de lumière puissante et pénétrante avec une grande portée pouvant aller jusqu'à 75 cm sous la surface et avec une élimination efficace des zones ombres de l'eau grâce à la technologie brevetée Dense Matrix (nombreux composants LED sur une seule surface).
- Le spectre bleu augmente la croissance des coraux / algues / plantes à chaque étape de cette croissance en stimulant la multiplication cellulaire. Recommandé spécialement pour les refuges avec coraux mous (principalement les Xénidés).
- Le spectre de croissance « GROW » améliore la croissance végétative pendant tout le cycle de vie de nombreuses macro-algues (Chaetomorpha, Caulerpa, Gracilaria, etc.).
- Le spectre « BLOOM » augmente le rendement en favorisant la floraison au stade crucial de la reproduction des plantes.
- Le spectre rouge favorise la croissance des racines ainsi que la productivité.
- Un mode « Lumière du jour » est disponible afin de nettoyer la cuve ou prendre des photos.
- Le spectre vert s'utilise pour une observation des plantes sans en perturber le cycle de croissance. Ce spectre n'est possible qu'avec un raccordement sur WiFi-Dongle.
- Contrôle des couleurs possible avec le Dongle WiFi disponible séparément.
- Le principe innovant de gestion du refroidissement augmente la durée de vie du luminaire ainsi que son efficacité de la lumière.

Caractéristiques techniques :

Spectre : Red, Green, Blue (RGB), Bloom, Grow, Daylight

Surface couverte : jusqu'à un diamètre de 60 cm

Pénétration : 60 - 75 cm

Consommation : 90 W max

Alimentation : 100-240 V AC (entrée), 19 V DC (sortie)

Dimensions (L x h) : 110 mm x 68 mm; Poids : 390 g

