



A500X

Kessil[®] A500X est un puissant luminaire LED de 185 W, spécialement développé pour la croissance de coraux SPS exigeants. Ce luminaire intègre la dernière technologie LED Dense Matrix ainsi qu'une gestion de la température de couleur Kessil[®] Logic™ assurant une puissance uniforme sur tous les réglages du spectre. Sa puissance lumineuse combinée à un spectre large est conçue pour la plus forte croissance possible, la coloration optimale et la santé durable des coraux type SPS.

Le faisceau lumineux A500X peut s'adapter plus spécialement par les réflecteurs optionnels de 35° ou 55°.

Réflecteur à 110° : pénétration jusqu'à 60 cm,
55° : pénétration jusqu'à 90 cm et
35° : pénétration jusqu'à 120 cm.

Peut être contrôlé à l'aide des boutons de commande manuelle ou du Spectral Controller X. Le luminaire peut également être connecté à d'autres appareils de la série X à l'aide du K-Link.

Compatible avec Kessil[®] WiFi Dongle et les bras de montage.

Caractéristiques du LED Kessil[®] A500X pour un éclairage supérieur dans les aquariums récifaux :

- Les optiques innovantes associées à la technologie LED Dense Matrix optimisée et de dernière génération avec des nombreux composants LED sur une seule surface (cluster/ grappe) garantissent une source de lumière puissante et pénétrante avec une grande portée et éliminent les zones ombres.
- Les différentes couleurs émises se côtoient étroitement sur la surface LED-Array puis se mélangent, délivrant une émission lumineuse homogène en termes de couleur avec une grande intensité.
- La couleur peut être sélectionnée par le spectre réglable, Kessil[®] Logic™ assure des performances équilibrées et même la croissance des coraux sur tout le spectre réglable.
- Un élégant et incomparable papillotement de lumière reproduit exactement le rayonnement du soleil sur le sol de l'aquarium.
- Le spectre lumineux Tuna Blue, qui va du bleu riche et profond à la lumière naturelle brillante, favorise la croissance des coraux tout en améliorant leurs couleurs.
- De plus, avec le Spectral Controller X ou le WiFi Dongle, les couleurs de lumière supplémentaires rouge, vert, violet et indigo sur la matrice LED peuvent être utilisées pour offrir un spectre de couleurs complet.
- Le Spectral Controller X Kessil[®] est équipé de nombreuses fonctions. Grâce à la méthode de transmission de communication sans fil intelligente K-Link, il permet un contrôle des couleurs et mise en réseau de plusieurs LED de la série X ainsi que mise en place de groupes d'éclairage individuels pour l'exécution de divers programmes.
- Le WiFi Dongle Kessil[®] contrôle un luminaire A500X sans câbles supplémentaires ni autre hardware en le connectant directement au connecteur K-Link et il peut être contrôlé avec n'importe quel téléphone Android ou iOS. L'application intuitive offre une variété de fonctions allant de la programmation automatisée quotidienne à la programmation manuelle pour les séances photo, le contrôle complet des couleurs, l'acclimatation, le cycle lunaire, les effets météorologiques et bien plus encore. Jusqu'à 32 LED X peuvent être contrôlées par le câble de liaison K-Link.
- Le principe innovant de gestion du refroidissement augmente la durée de vie du luminaire ainsi que son efficacité.

Caractéristiques techniques :

Spectre : Tuna Blue (avec Spectral Controller X ou WiFi Dongle + rouge + vert + violet + indigo)

Zone de couverture lumineuse : 90 x 90 cm pour les systèmes à dominant SPS

Consommation : 185 W max.; Alimentation : 100-240 V AC 50-60 Hz (en entrée), 48 V DC (en sortie)

Dimensions (h x Ø) : 94 x 133 mm