



A360 X REFUGIUM

Die Kessil[®] A360 X Refugium LED ermöglicht die Anpassung des Spektrums je nach Entwicklungsphase der Korallen, Pflanzen oder Algen. Die umfangreichen Möglichkeiten der Farbsteuerung überzeugen genauso wie ihre große Lichtleistung durch Higher Photon Volume Density. Durch den mitgelieferten Kessil[®] A360 X Narrow Reflector kann die Lichtintensität des zentralen Lichtstrahls der A360 X Refugium LED um das Dreifache erhöht und damit mehr Durchdringung erzeugt werden, unerwünschte Lichtstreuung wird verhindert.

Weitere Features der Kessil[®] A360 X Refugium LED:

- Wasserabweisender und langlebiger Kühlkörper.
- Vernetzung mehrerer A360 X und Einrichtung einzelner Gruppen für die Ausführung eigener Programme durch K-Link (intelligente Kommunikation)
- Neue Generation von Dense Matrix LEDs und aktuellste Optik für eine breitere Lichtabgabe und effektive Eliminierung von Abschattungen.
- Leistungsstarke und durchdringende Lichtquelle mit großer Reichweite bis zu 75 cm über die Wasseroberfläche hinaus durch patentierte Dense Matrix LED Technologie (mehrere LED-Chips in einem einzigen Array).
- Blaues Spektrum: Anregung der Zellproliferation, dadurch beschleunigtes Korallen- / Algen- / Pflanzenwachstum. Empfehlenswert für Refugien mit überwiegend Weichkorallen (Xenia usw).
- GROW Spektrum: verbessert das vegetative Wachstum während des gesamten Lebenszyklus vieler verschiedener Makroalgen (Cheatomorpha, Caulerpa, Gracilaria etc.).
- BLOOM Spektrum: Ertragssteigerung, indem es die Blüte während des entscheidenden Fortpflanzungsstadiums von Pflanzen fördert.
- Rotes Spektrum: fördert Wurzelwachstum und Produktivität.
- Tageslichtmodus: Reinigung des Beckens oder um Fotos anzufertigen.
- Grünes Licht: zur Beobachtung der Pflanzen, ohne den Wachstumszyklus der Pflanze zu stören. Dieses Spektrum ist nur mit dem WiFi-Dongle verfügbar.
- Farbsteuerung mit separat erhältlichem WiFi Dongle möglich.
- Das innovative Wärmemanagementsystem erhöht die Lebensdauer und Effizienz.

Technische Daten:

Spektrum: Rot, Grün, Blau (RGB), Bloom, Grow, Tageslicht

Lichtstreuung: 60 x 60 cm

Durchdringung: 60-75 cm

Leistungsaufnahme: max. 90 W

Netzteil: 100-240 V AC (Eingang) 19V DC (Ausgang)

Maße: 110 x 68 mm; Gewicht: 390 g

