maxspect™
Envision life vividly

ETHEREAL

Ethereal LED Lighting System

Technische Daten

AQUARIOOM SASU – 10 rue de la Gare – F-67260 SARRE-UNION
Copyright © 2009-2015. All Rights Reserved.

AQUARIOOM

Ethereal LED Lighting System

maxspect™
Envision life vividly

AQUARIOOM

Ethereal LED Lighting System

- Anwendung
  - LED-Beleuchtung für Aquarien
  - Moduldesign, erfordert mehrere Einheiten für große Aquarien

- Einzelheiten
  - Verwendung eines modernen Kühlkörper mit Querströmungsventilatoren
  - Für eine Optimale Ableitung der Wärme, wird die kühle Luft von oben sowie von unten in die Vorrichtung angesaugt und von den Seiten ausgeleitet
  - Temperaturgesteuerter Lüfter mit programmierbarer RGB-Farbe LED, um einen ästhetischen Lichteffekt auf dem Lüfter zu schaffen
  - Dieser Lichteffekt kann auch als Mondlicht verwendet werden.
  - WLAN-Konnektivität mit iOS / Android App, voll programmierbar
  - 100 Grad-Linsen mit reflektierender Nano-Tech-Farbe für eine maximale und hervorragende Ausleuchtung

maxspect™
Envision life vividly

AQUARIOOM

Ethereal LED Lighting System

- WLAN-Konnektivität
  - Steuerung über iOS / Android App
  - Erfordert ICV6 für die Verbindung

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

maxspect™ Envision life vividly

AQUARIOOM

Ethereal LED Lighting System

- ICV6 (Integrierter Controller V6)
  - Mindesten ein ICV6 Controller ist erforderlich um die Maxspect Ethereal Module zu betreiben und zu programmieren.

maxspect™
Envision life vividly

AQUARIOOM

Ethereal LED Lighting System

- Passive Kühlung

maxspect™
Envision life vividly

AQUARIOOM

Ethereal LED Lighting System

- Aktive Kühlung

maxspect™
Envision life vividly

AQUARIOOM

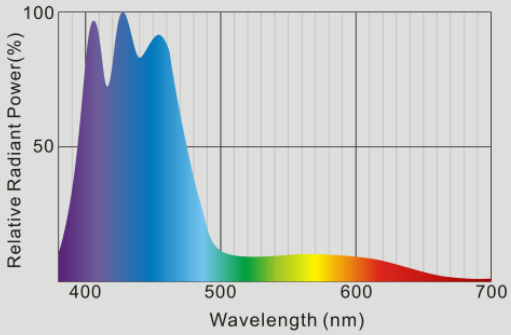
Ethereal LED Lighting System

- E5-130w Technische Daten
  - 4 LED Gruppen, jede Gruppe besitzt 2 LED-Pads, wie unten dargestellt
  - 5 LED Kanäle, einen Kanal pro LED-Chip für jede Gruppe

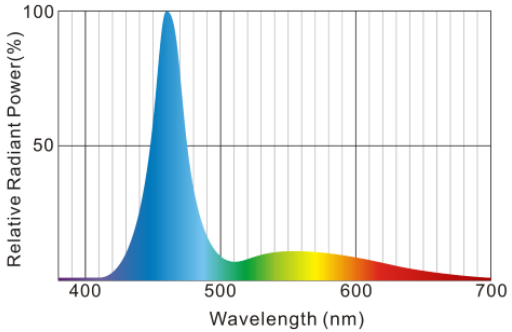
Ethereal LED Lighting System

- LED, Technische Daten - Teil 1

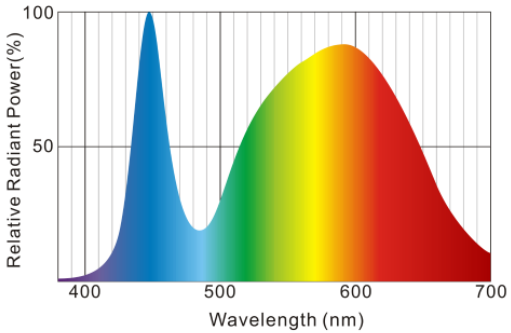
E5-130w All 5 Channels



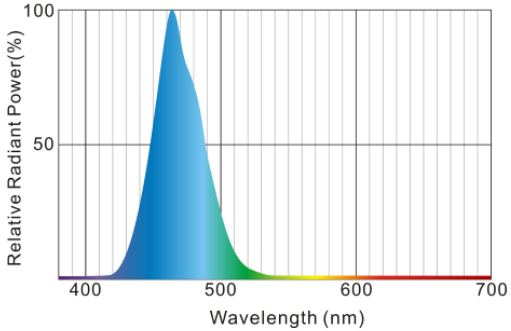
E5-130w Channel A
(6500k Cool white+460nm Blue)



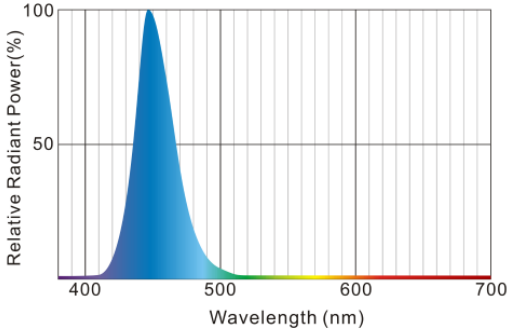
E5-130w Channel B
(4500k Natural white+2700k Warm white)



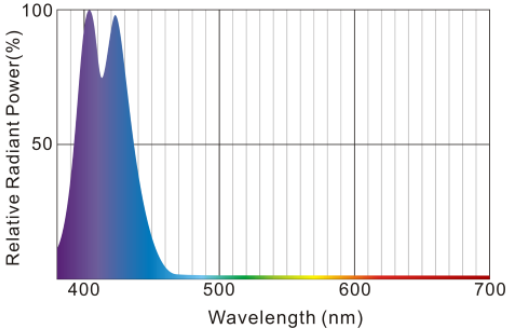
E5-130w Channel C
(465nm Cool blue+485nm Ultramarine blue)



E5-130w Channel D
(445nm Deep blue+460nm Blue)



E5-130w Channel E
(405nm UV+425nm Actinic)



maxspect™
Envision life vividly

AQUARIOOM

Ethereal LED Lighting System

- LED, Technische Daten – Teil 2

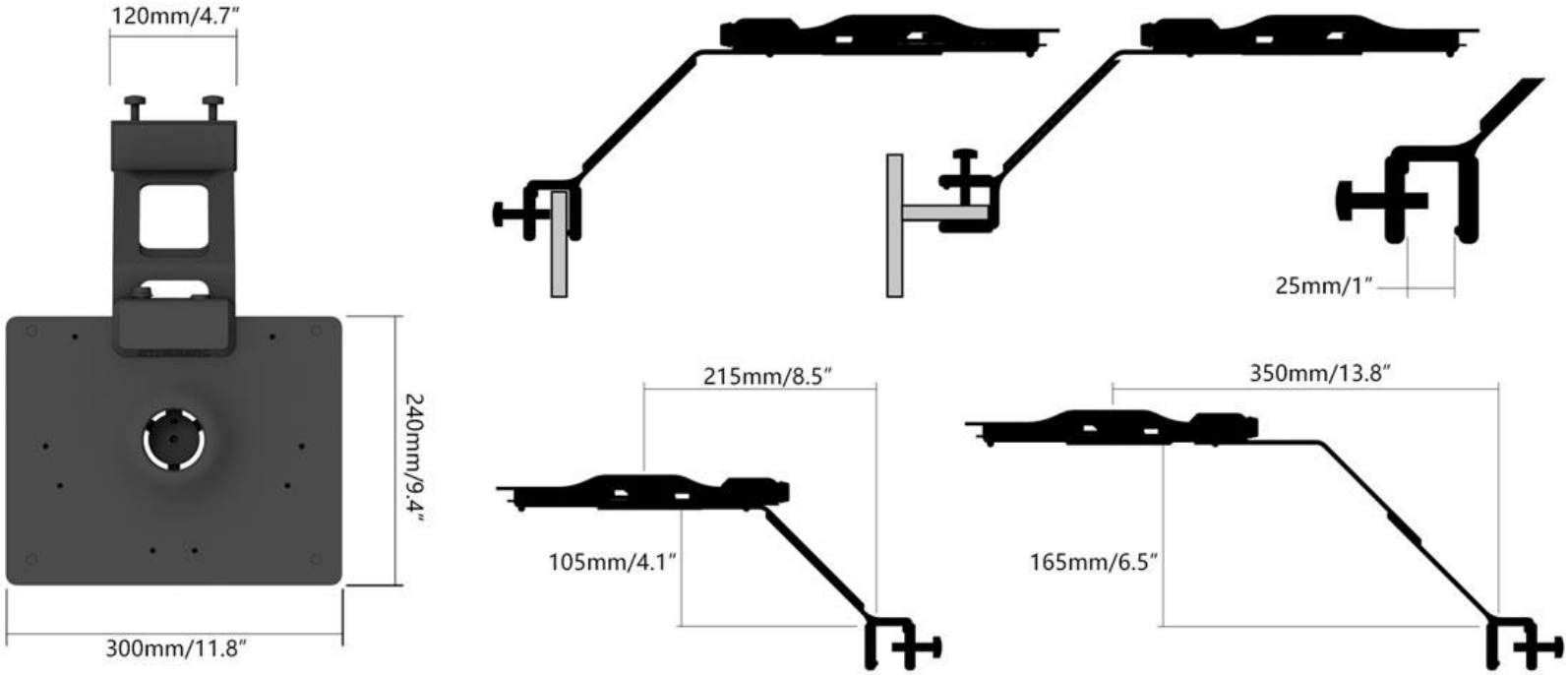
Channel	LED Specifications
Channel A	Cool White Channel Group 1 – 6500K Cool White, Group 2 – 460nm Blue
Channel B	White Channel Group 1 – 4500K Neutral White, Group 2 – 2700K Warm White
Channel C	Blue Channel Group 1 – 465nm Cool Blue, Group 2 – 485nm Ultramarine Blue
Channel D	Royal Blue Channel Group 1 – 445nm Royal Blue, Group 2 – 460nm Blue
Channel E	Super Actinic Channel Group 1 – 405nm UV, Group 2 – 425nm Super Actinic

maxspect™
Envision life vividly

AQUARIOOM

Ethereal LED Lighting System

- E5-130w Abmessungen



Eine Seilaufhängung wird optional angeboten.

maxspect™
Envision life vividly

AQUARIOOM

Ethereal LED Lighting System

- E5-130w – Technische Angaben.

LED Modul	
Abmessung (L × W × H)	300mm × 240mm × 25mm
Gewicht	2kg

Netzteil	
Model	GM150-3600416
Eingangsspannung / -Strom	4.5A/115VAC - 2.5A/230VAC
Ausgangsspannung / -Strom	DC 36V 4.16A
Gewicht	1kg

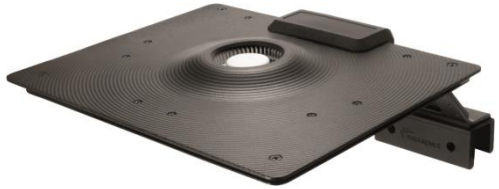
maxspect™
Envision life vividly

AQUARIOOM

Ethereal LED Lighting System

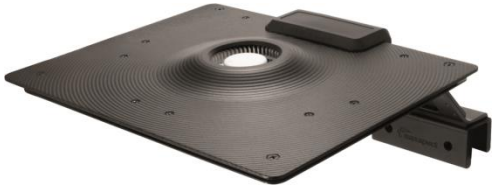
DIE MAXSPECT ETHEREAL IST ERHÄLTLICH ALS MODUL IN 130W

IN FOLGENDEN AUSFÜHRUNGEN:



Einzel 130W Modul

Einzel ICV6 Controller



+

Bundle

130W Modul
+
ICV6 Controller

maxspect™
Envision life vividly

AQUARIOOM

WICHTIG

DIE MAXSPECT ETHEREAL KANN NUR ÜBER APP PROGRAMMIERT UND BETRIEBEN WERDEN

Download der Maxspect ICV6 App

Um die Maxspect ICV6 App herunterzuladen, scannen Sie bitte den entsprechenden QR-Code für Ihr Mobilgerät.

JETZT BEI Google Play

Android Gerät

Laden im App Store

iOS Gerät