



GrassyCore Technology Real Spectrum LED Light

SeaLight

Smart LED
aquariumverlichting



Alleen



Rif



Bediening via smartphone en gebruikersvriendelijke



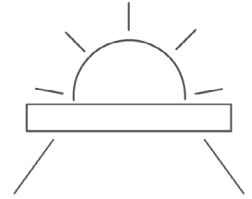
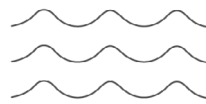
De 6 grote oceanen



Zeer eenvoudige APP met



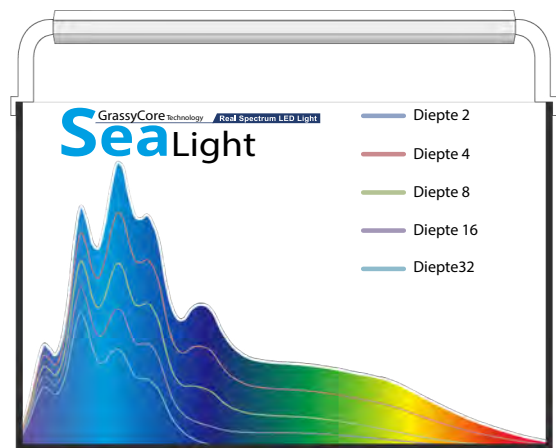
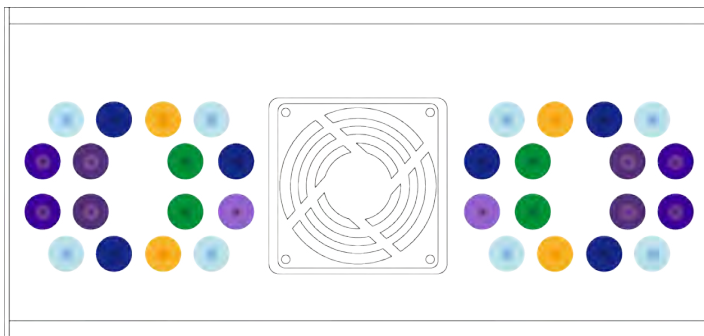
Special effects



Aanpasbaar natuurlijk licht

De spectrumverdeling is uitstekend voor SPS en LPS...

- De waterdiepte 0m~50m is eenvoudig met een smartphone in te stellen
- Golflengtes zijn efficiënt voor de koraal fluorescentieproteïnen en fotosynthesen
- Een goede balans tussen golflengte en hoeveelheid licht
- Beslaat een brede golflengte van 390 nm tot 700 nm



GrassyCore Technology Real Spectrum LED Light

SeaLight

Het meest perfecte spectrum voor het stimuleren van fluorescerend koraalpigment.

Hawaii Caribbean Sea Mediteranean Sea
Comoros Okinawa Great Barrier Reef



- Deluxe coating, premium aluminium
- Rand slechts 3,16 cm dik

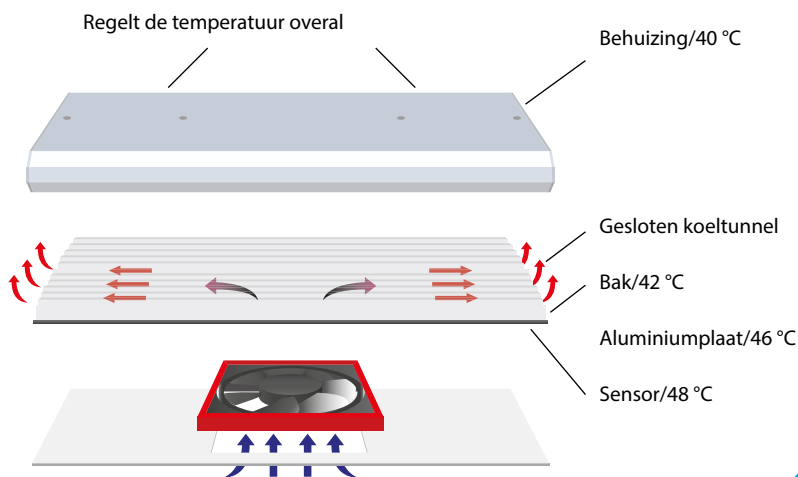


- Bevestigingsbeugel met strak ontwerp, op meerdere manieren te monteren
- Modulair ontwerp waar waterbakken van diverse

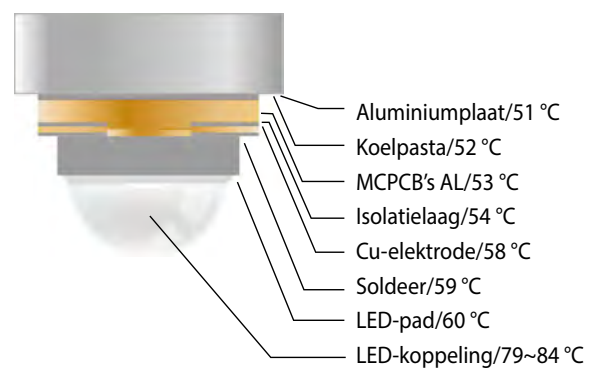


Beste ontwerp qua warmtegeleiding en warmtespreiding...

Opbouw mechanische gedeelte



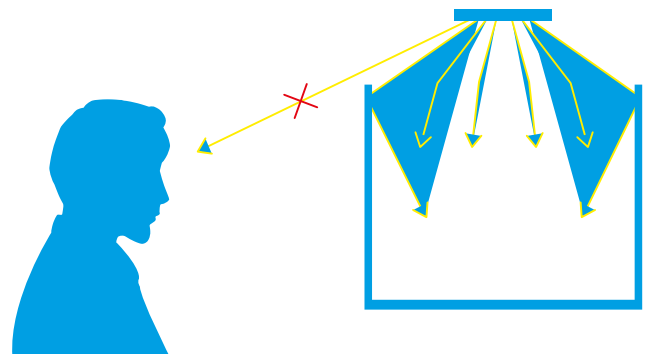
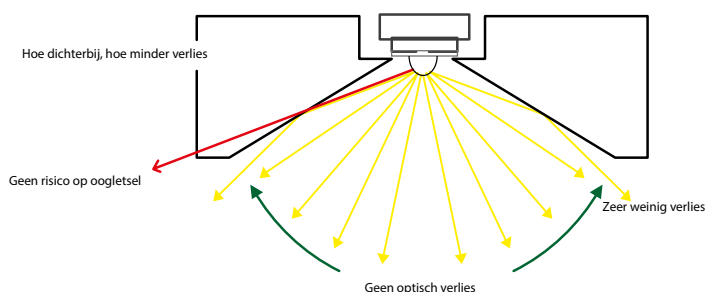
Temperatuurverdeling



GrassyCore Technology Real Spectrum LED Light

SeaLight

Zichtvriendelijk...

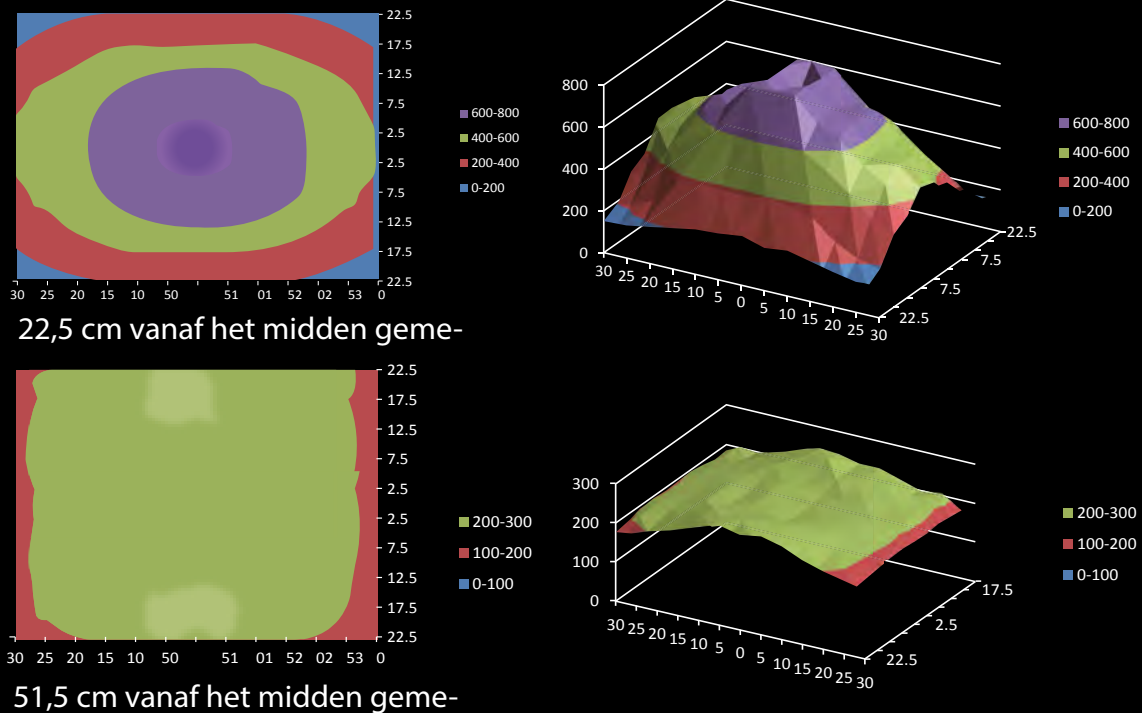


- De speciaal ontwikkelde reflector kan licht efficiënt en gelijkmatig verspreiden in het aquarium
- Gebruik een zachte condensorlens om de uiteenlopende schaduwomstandigheden te minimaliseren
- Lichtspreidingshoek beperkt licht dat direct in de ogen schijnt



Spreadingsgrafiek...

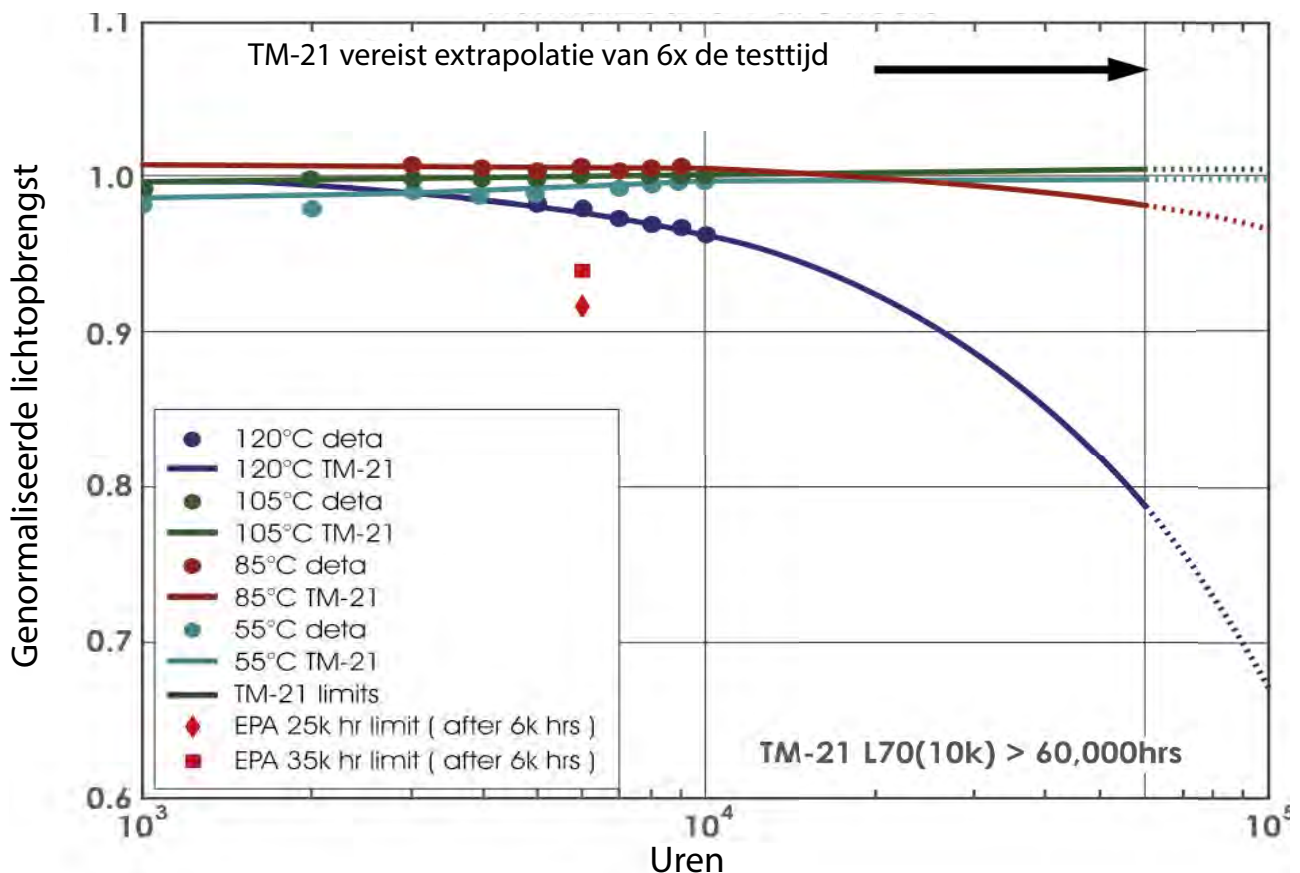
Lichtspreading



SeaLight - GrassyCore PPFD [$\mu\text{mol}/\text{m}^2\cdot\text{s}$] (met 60x45cm aquariumglasreflectie)

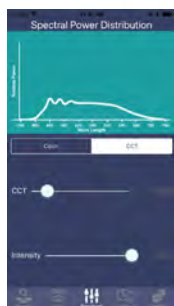
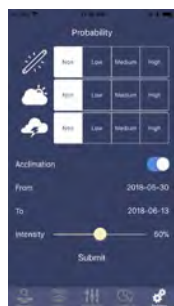
LED oververhittingscurve

Lumen behoud voor $I_f = 350 \text{ mA}$ - Genormaliseerd naar 1 op 0 uur

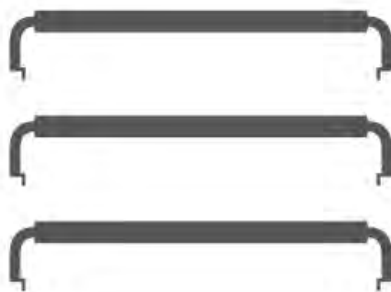
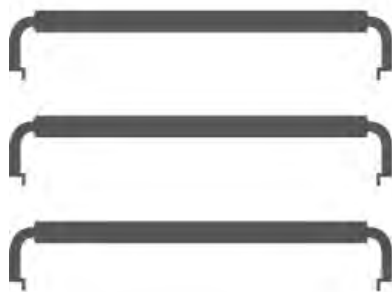


De APP...

- APP met ingebouwde Six Oceans-opties
- Beschikbaar in Eenvoudige en Geavanceerde Modus
- Diverse weersomstandigheden en special effects



- Eén tot multi-verlichting directe bediening
- Geen centrale bediening nodig
- Nieuwe communicatietechnologie
- Applicatie in diverse talen
(Frans, Duits, Engels, Spaans, Portugees, Italiaans, Nederlands, Grieks, Tsjechisch, Pools, Hongaars).



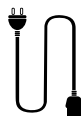
Inbegrepen



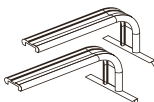
SEAlight



Adapter



Netkabel



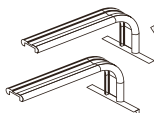
Toolset



Instructies

Optionele accessoires

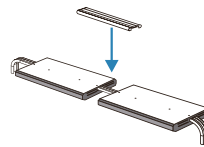
Ophangset (AV5100)



L21xH9 cm, voor 45-60 cm waterbak (AV5105)



Enkelvoudige arm, hoogte, verstelbare lengte (AV5107)



Verbindingsset (30 cm)

Bevestigingsframe



Voor 120~135 cm waterbak (AV5102)
Voor 145~180 cm waterbak

GrassyCore Technology **SeaLight** Real Spectrum LED Light

Model	SeaLight - Grassycore
Kleur	Zwart/zilver
Maat	36,5 x 16,4 x 3,16 cm
Gewicht	1,8 kg
Code	Zwart: AV5000 - Zilver: AV5001
  Leds	 Koel wit x 8 stuks Prolight 400 UV x 2 stuks Prolight 425 UV x 2 stuks Blauw x 4 stuks  Koninklijk blauw x 12 stuks Cyaan x 2 stuks Dieprood x 2 stuks
Voor MAX waterbak	L 80 cm x b 60 cm x h 80 cm
MAX vermogen	148 W
Input bereik	100 - 240 VAC 50/60 Hz
Output	15 VDC - 9,5 A



www.aquavie.fr

AQUAVIE



FRANCE