



GrassyCore Technology Real Spectrum LED Light

SeaLight

Iluminación LED
inteligente para
acuarios



Control por Smartphone e interfaz intuitiva



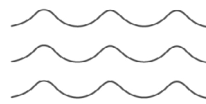
6 grandes océanos



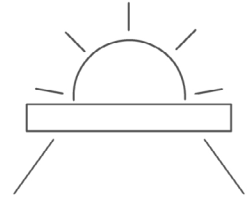
App
ultrasencilla
con IA



Efectos



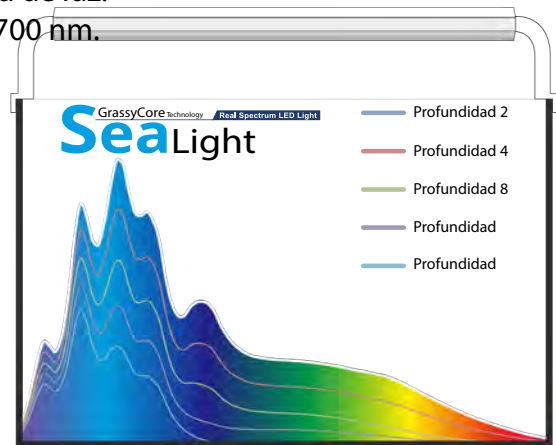
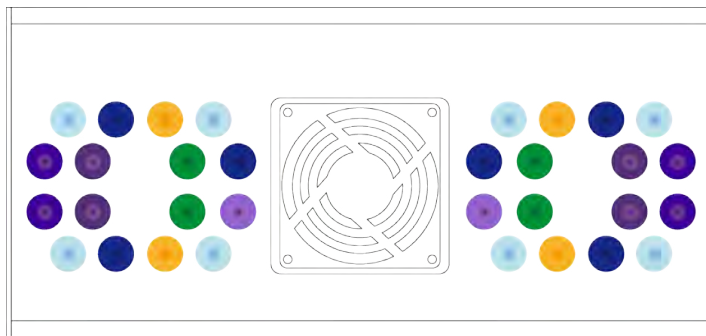
Simulación de
espectros por
profundidades



Luz natural
personalizada

La distribución espectral es muy buena para SPS (corales de pólipos cortos) y

- Fácil programación de la profundidad del agua 0m~50m mediante smartphone.
- Rendimiento real del funcionamiento de longitudes de onda eficientes para la proteína fluorescente de los corales y la fotosíntesis.
- Tiene un buen equilibrio entre longitud de onda y cantidad de luz.
- Cubre un amplio rango de longitud de onda de 390 nm a 700 nm.



GrassyCore Technology Real Spectrum LED Light
SeaLight

El mejor espectro para estimular los pigmentos fluorescentes de los corales.

Hawaii Caribbean Sea Mediterranean Sea
Comoros Okinawa Great Barrier Reef



- Revestimiento con acabado de lujo, aluminio de calidad
- Contorno con solo 3,26 cm de grosor

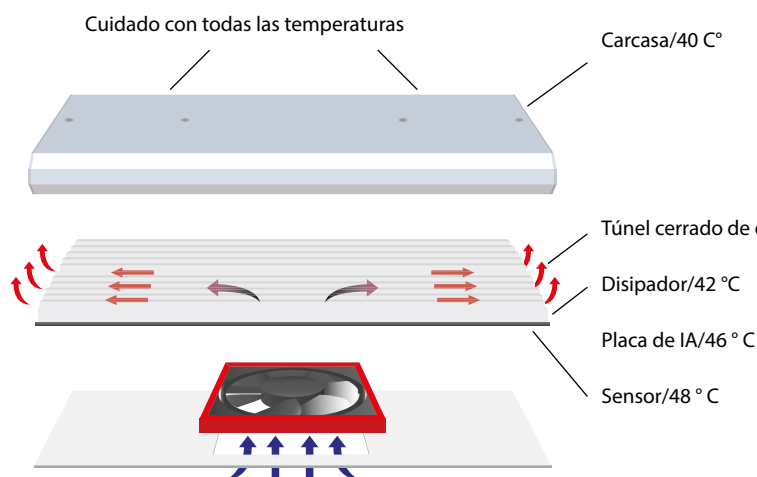


- Soporte elegante con varias opciones de instalación
- Su diseño modular permite la colocación en

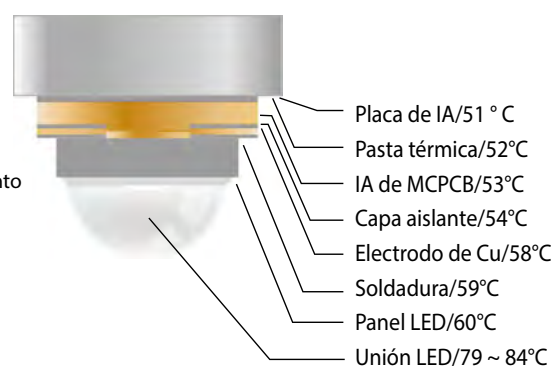


Mejor diseño de conducción térmica y disipación del calor...

Descomposición del mecanismo



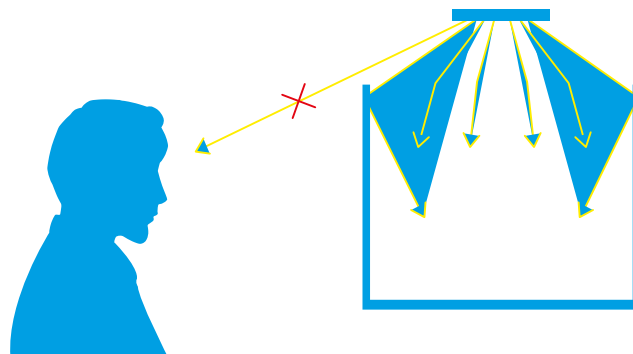
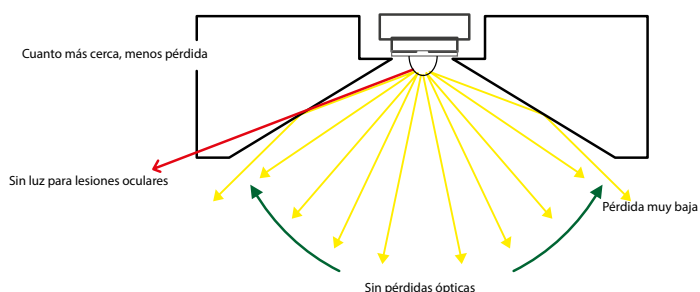
Distribución de temperatura



GrassyCore Technology Real Spectrum LED Light

SeaLight

Muy intuitivo...



- El reflector, gracias a su diseño especial, puede distribuir la luz de forma uniforme y eficiente por el acuario.
- Uso de lentes condensadoras suaves para reducir las diferentes sombras.
- El ángulo de distribución de la luz puede reducir el disparo de luz directa a los ojos

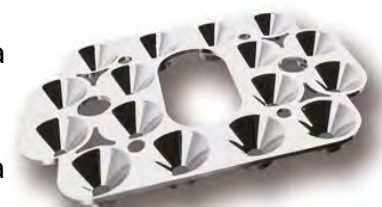
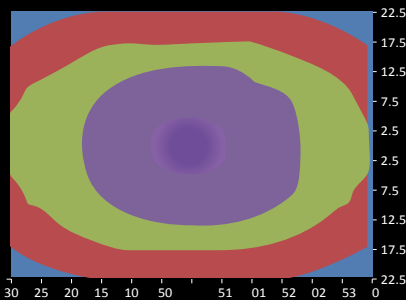
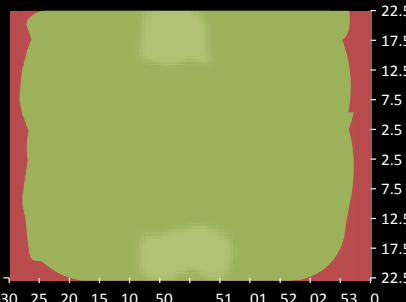
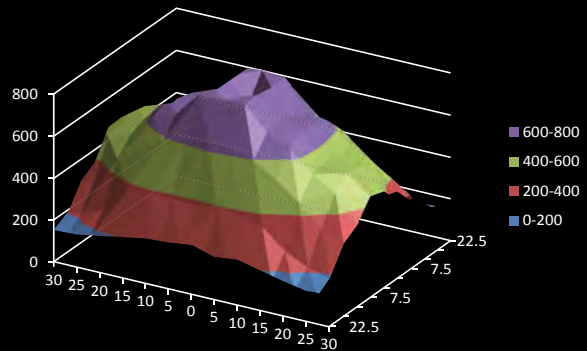


Gráfico de distribución...

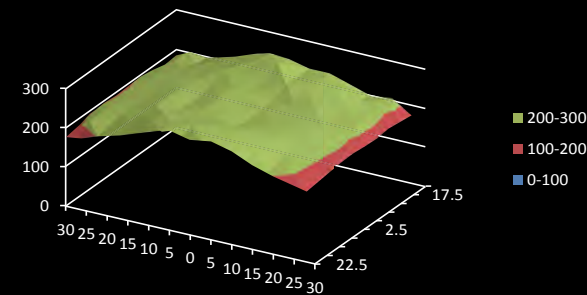
Distribución de la luz



Medido a 22.5 cm del centro



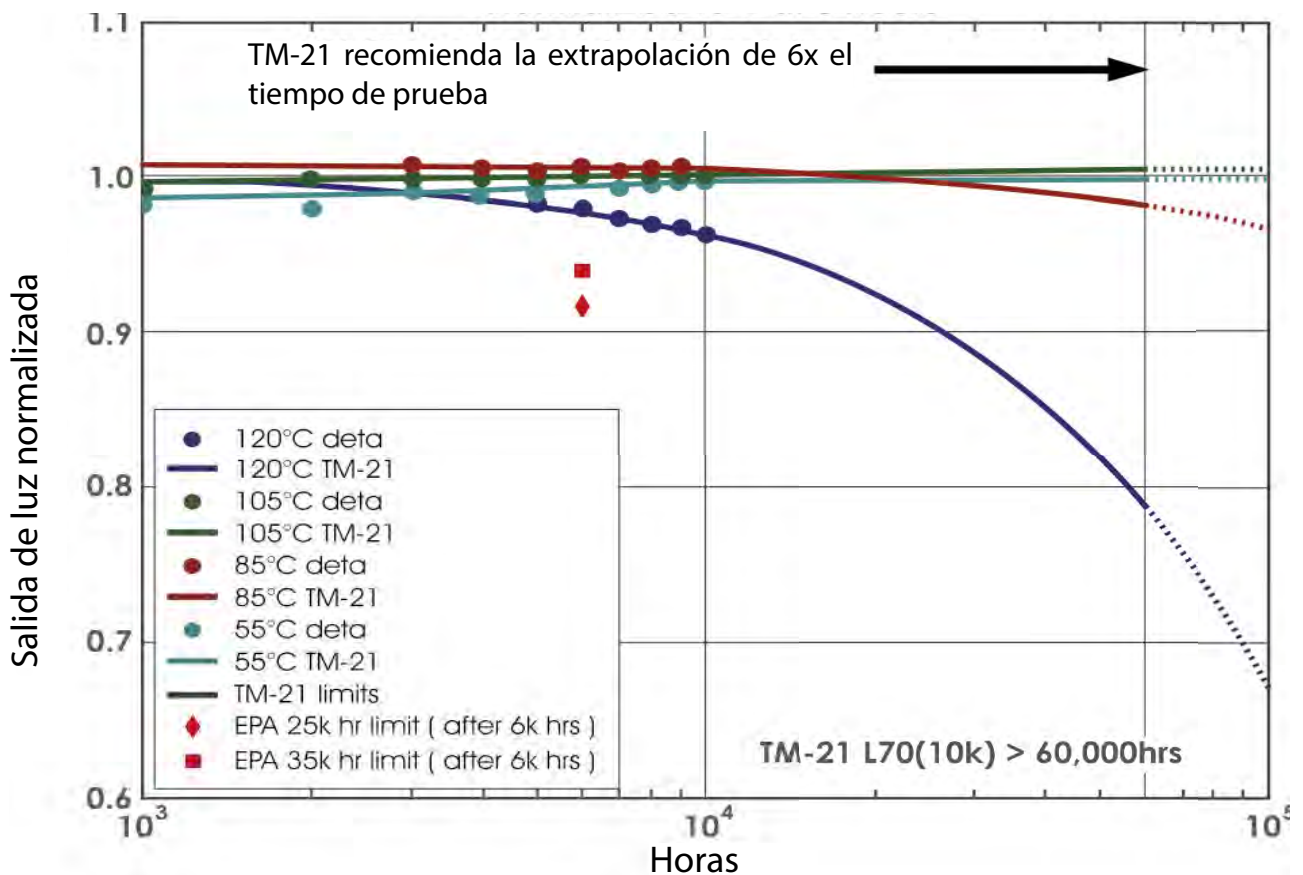
Medido a 51.5 cm del centro



SeaLight - GrassyCore PPFD [$\mu\text{mol}/\text{m}^2\cdot\text{s}$] (con reflector de vidrio de acuario de 60x45 cm)

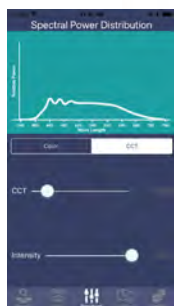
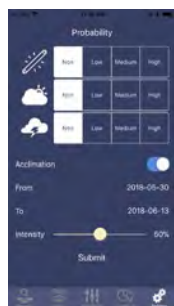
Curva de sobrecalentamiento de LED

Mantenimiento del flujo luminoso por si = 350 mA - Normalizado a 1 en 0 horas

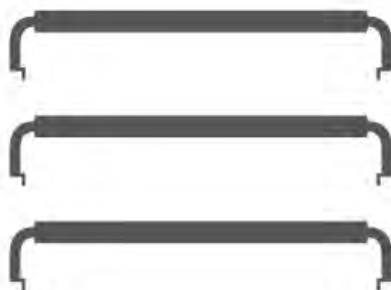
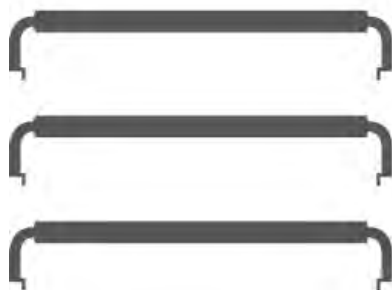


La aplicación...

- Aplicación con opciones integradas de seis océanos
- Disponible en modo fácil y modo avanzado
- Varias condiciones climáticas y efectos especiales



- Una para el control directo de varias iluminaciones
- Sin necesidad de controlador central
- Nueva tecnología de comunicación
- Aplicación multilingüe
(francés, alemán, inglés, español, portugués, italiano, holandés, griego, checo, polaco y húngaro).



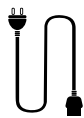
Incluido



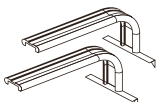
SEAlight



Adaptador



Cable de



Kit de
soportes



Pack de

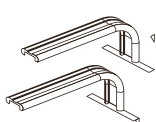


Accesorios opcionales

Kit para colgar (AV5100)



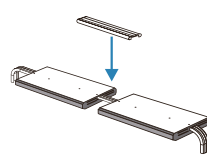
Kit de soportes



L21xA19 cm, para acuario de 45-60 cm
(AV5105)



Brazo único, altura, longitud
ajustable (AV5107)



Kit de enlace (30 cm)
(AV5101)

Bastidor de montaje



Para acuario de 120~135 cm
(AV5102)

Para acuario de 145~180 cm

GrassyCore Technology **SeaLight** Real Spectrum LED Light

Modelo	SeaLight - Grassycore
Color	Negro/plata
Tamaño	36,5 x 16,4 x 3,16 cm
Peso	1,8 kg
Código	Negro: AV5000 - Plata: AV5001
  Leds	 Blanco frío x 8 uds. Prolight 400 UV x 2 uds. Prolight 425 UV x 2 uds. Azul x 4 uds.  Azul real x 12 uds. Cian x 2 uds. Rojo oscuro x 2 uds.
Para acuario máx.	Largo 80 cm x Ancho 60 cm x Alto 80 cm
Potencia MÁX.	148 W
Rango de entrada	100 - 240 VAC 50/60 Hz
Salida	15 VDC - 9,5 A



www.aquavie.fr

AQUAVIE



FRANCE