

Keloray[®]

Led Aquarium Light

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

Keloray no solo ofrece productos, sino que también proporciona soluciones de iluminación para animales marinos. Sus soluciones se basan en los hábitos de vida de los diferentes animales acuáticos y en la situación actual de los acuarios marinos.



DISTRIBUIDOR OFICIAL

AN SERIES

REEF
Keloray®



AN 50



AN 30

LO MÁS DESTACADO DEL DISEÑO



Diseño compacto, carcasa de ABS sin tornillos, viene con un soporte cuello de cisne ajustable, dándole a la pantalla de un diseño atractivo.



Doce chips dispuestos científicamente, vienen con lente de cuarzo y una copa reflectante que hace que el efecto de iluminación sea más notable.

PAR (µMOL/M2XS)

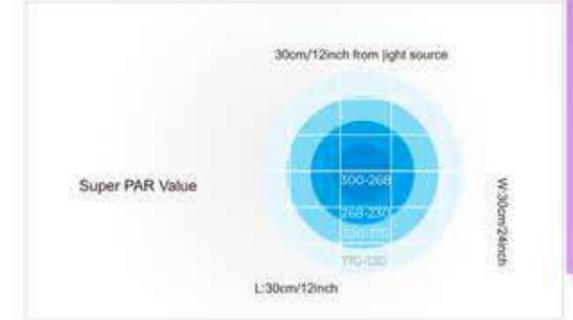
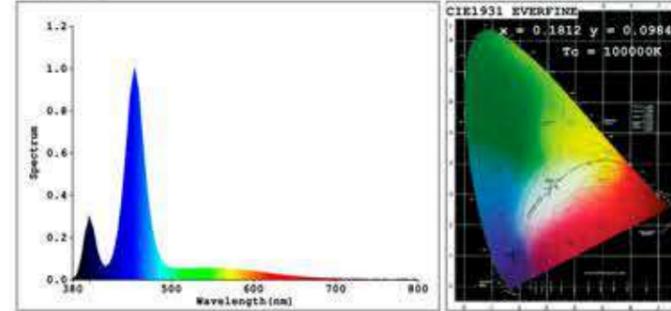
PAR Value (µmol/m2*s)

Tipo	0,2m de la luz	0,3m de la luz	0,5m de la luz	0,6m de la luz
AN 30 REEF	550	300	103	---
AN 50 REEF	790	410	125	95

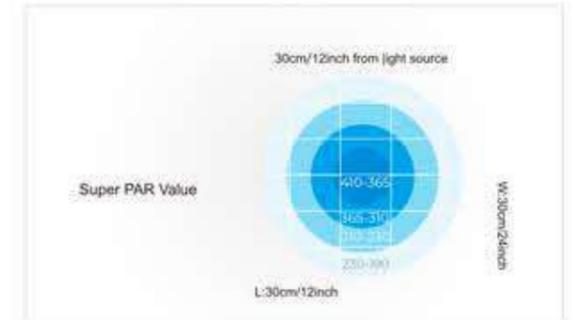
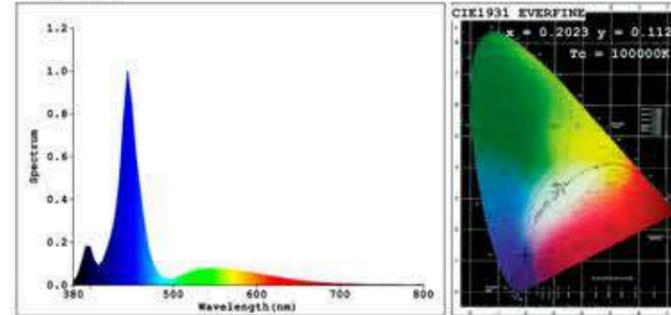
MODOS DE CONTROL

Control simple por botones.

AN 30



AN 50



PARÁMETROS

Referencias	AN30	AN50
Potencia total	30W	50W
Dimensiones de la lámpara	L380*W82*H25 mm	L380*W80*H65 mm
Peso neto	0.3kg	0.72kg
Voltaje de entrada	100-240V AC	100-240V AC
Voltaje de salida	24V DC	24V DC
Tamaño máximo del acuario	500x450x450 mm	600x550x550 mm
Tamaño óptimo del acuario	400x400x400 mm	500x500x500 mm
Tamaño mínimo del acuario	300x300x300 mm	400x400x400 mm



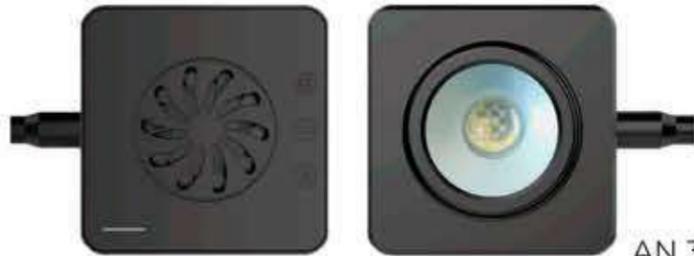
AN SERIES

PLANT

Keloray®



AN 50



AN 30

LO MÁS DESTACADO DEL DISEÑO



Tres teclas táctiles para ajustar la intensidad de la luz.



El ventilador de control inteligente de la temperatura hace que la pantalla funcione siempre de forma silenciosa en condiciones óptimas.

PAR (µMOL/M2XS)

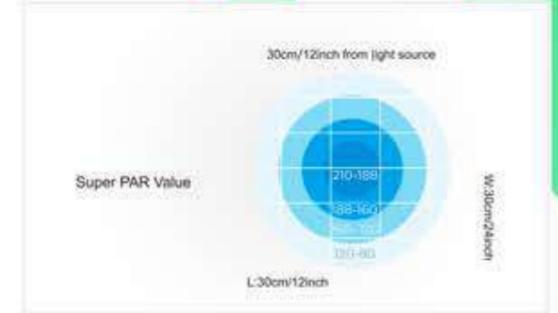
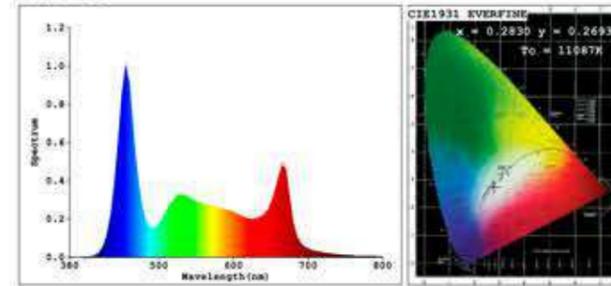
PAR Value (µmol/m2*s)

Tipo	0,2m de la luz	0,3m de la luz	0,5m de la luz	0,6m de la luz
AN 30 PLANT	480	210	80	---
AN 50 PLANT	730	365	130	100

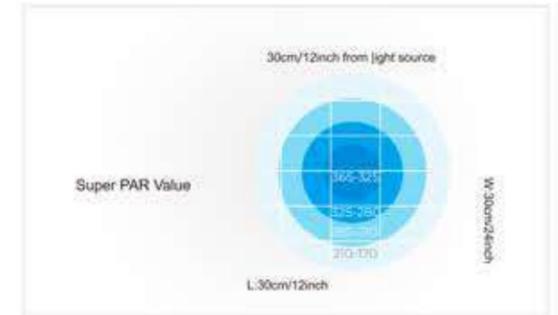
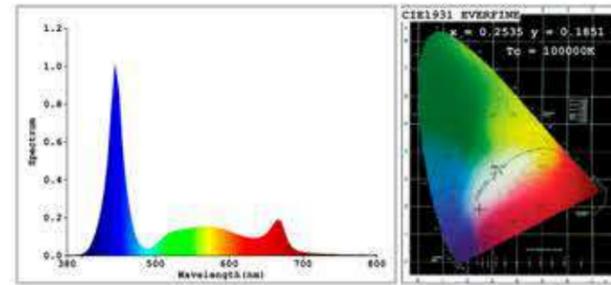
MODOS DE CONTROL

Control simple por botones.

AN 30



AN 50



PARÁMETROS

Referencias	AN30	AN50
Potencia total	30W	50W
Dimensiones de la lámpara	L380*W82*H25 mm	L380*W80*H65 mm
Peso neto	0.3kg	0.72kg
Voltaje de entrada	100-240V AC	100-240V AC
Voltaje de salida	24V DC	24V DC
Tamaño máximo del acuario	500x450x450 mm	600x550x550 mm
Tamaño óptimo del acuario	400x400x400 mm	500x500x500 mm
Tamaño mínimo del acuario	300x300x300 mm	400x400x400 mm



AK SERIES

REEF

Keloray®



LO MÁS DESTACADO DEL DISEÑO



Combina LED con el nuevo COB, haciendo que sus funciones sean más estables y proporcionando la combinación de colores más agradable para la iluminación.



Sistema de control inteligente, simulando la luz del sol desde el amanecer hasta el atardecer, cuenta con 4 canales de color, control remoto por infrarrojos o mando, para controlar las pantallas fácilmente.

PAR (µMOL/M2XS)

PAR Value (µmol/m2*s)

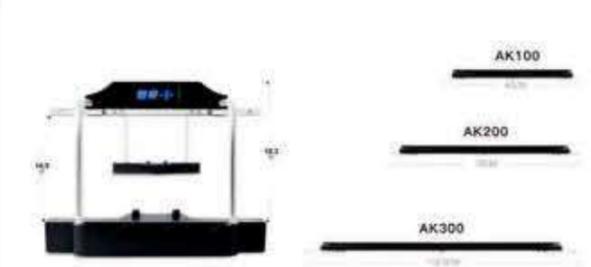
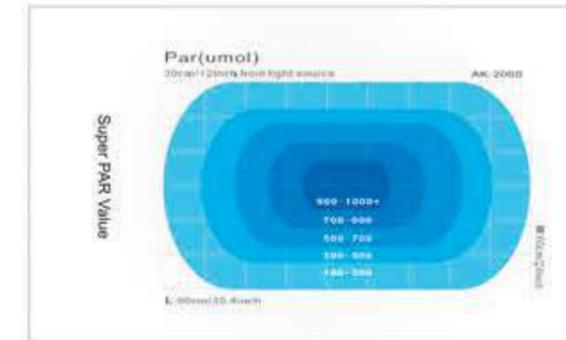
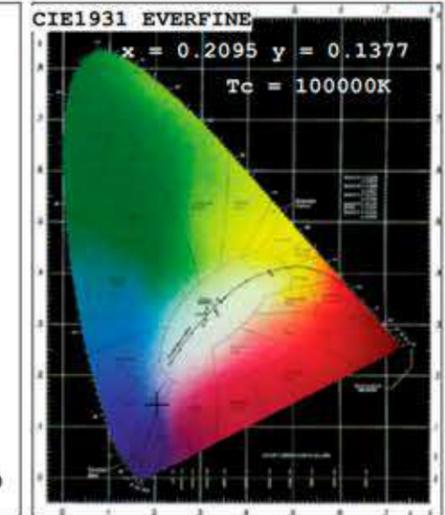
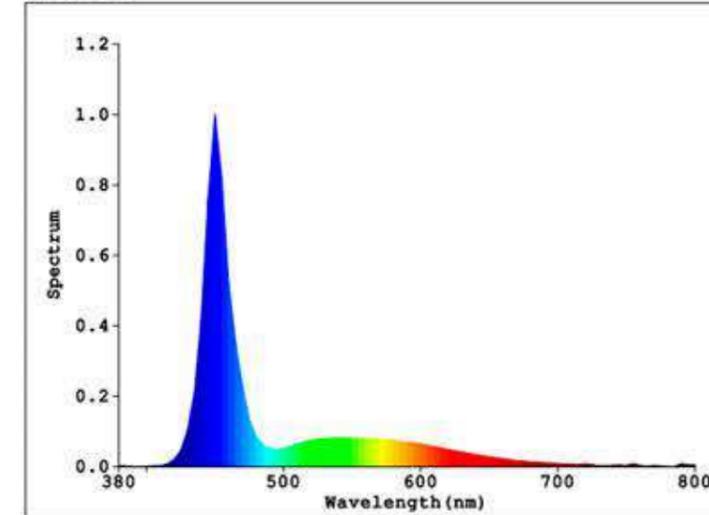
Tipo	0,2m de la luz	0,3m de la luz	0,5m de la luz	0,6m de la luz
AK 100 REEF	700	450	230	130
AK 200 REEF	1200	820	460	360
AK 300 REEF	710	460	320	250

MODO DE CONTROL

Control por botones

Mando a distancia inteligente por infrarrojos

AK 200



PARÁMETROS

Referencias	AK 100	AK 200	AK 300
Potencial total	100 W	200 W	270 W
Dimensiones de la lámpara	420x220x38mm	700x220x38 mm	1165x220x38 mm
Peso neto	3.4kg	5.9kg	7.9kg
Voltaje de entrada	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC
Voltaje de salida	30V DC	30V DC	30V DC
Tamaño máximo del acuario	800x600x700mm	1200x600x1000mm	1500x800x1000mm
Tamaño óptimo del acuario	600x600x600mm	1000x600x600mm	1200x600x600mm
Tamaño mínimo del acuario	500x400x400mm	800x500x500mm	1000x500x500mm
Marca de LED	CREE/ OSRAM / BRIDGELUX / EPISTAR		

AK SERIES

PLANT

Keloray®



LO MÁS DESTACADO DEL DISEÑO



Diseño único, las pantallas AK están fabricadas con acrílico óptico y aleación de aluminio resistente a la corrosión y equipada con una pantalla digital.



Hay tres tamaños diferentes, que van desde 50 cm hasta 150 cm, el soporte de montaje y los kits de suspensión están disponibles para la instalación.

PAR (µMOL/M2XS)

PAR Value (µmol/m2*s)

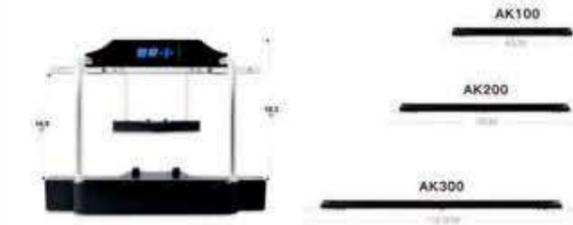
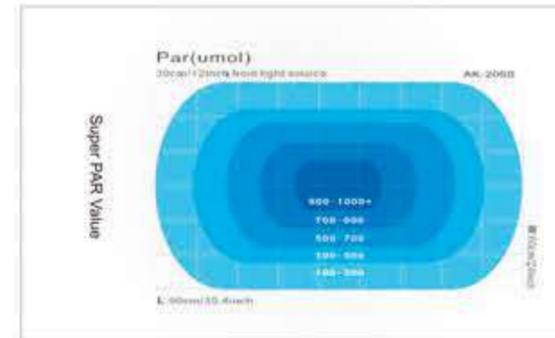
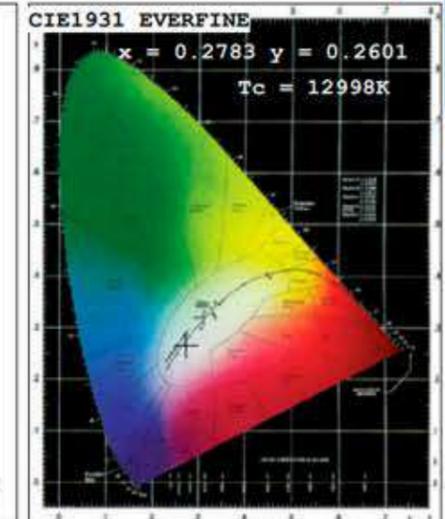
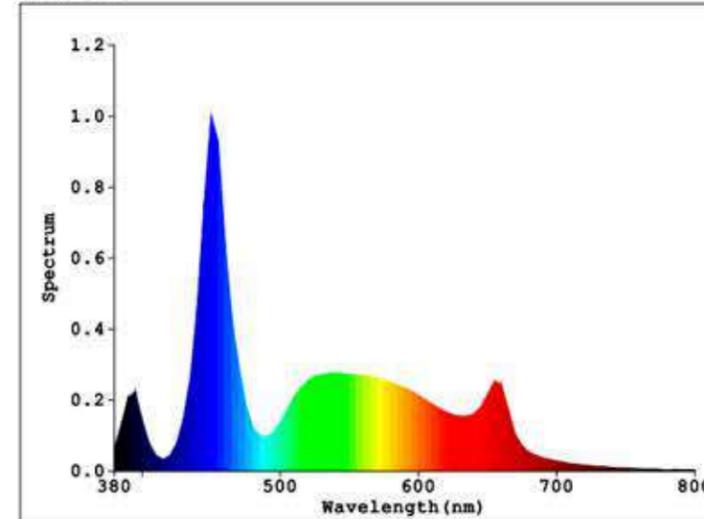
Tipo	0,2m de la luz	0,3m de la luz	0,5m de la luz	0,6m de la luz
AK 100 PLANT	920	520	200	150
AK 200 PLANT	1450	840	345	280
AK 300 PLANT	750	480	280	230

MODO DE CONTROL

Control por botones

Mando a distancia inteligente por infrarrojos

AK 200



PARÁMETROS

Referencias	AK 100	AK 200	AK 300
Potencial total	100 W	200 W	270 W
Dimensiones de la lámpara	420x220x38mm	700x220x38 mm	1165x220x38 mm
Peso neto	3.4kg	5.9kg	7.9kg
Voltaje de entrada	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC
Voltaje de salida	30V DC	30V DC	30V DC
Tamaño máximo del acuario	800x600x700mm	1200x600x1000mm	1500x800x1000mm
Tamaño óptimo del acuario	600x600x600mm	1000x600x600mm	1200x600x600mm
Tamaño mínimo del acuario	500x400x400mm	800x500x500mm	1000x500x500mm
Marca de LED	CREE/ OSRAM / BRIDGELUX / EPISTAR		

AH SERIES

Keloray®



AH 300



AH 500



AH 1000

LO MÁS DESTACADO DEL DISEÑO

Eficaz disipación del calor

Innovador tubo de calor de cobre + Aletas patentadas con cremallera, excelente disipación del calor.

Peso ligero

Material de aluminio de alta conductividad térmica, más delicado y más ligero.

Fácil de montar

Con cierre de rosca fácil.

Diseño profesional

Diseño de sistema de refrigeración pre-profesional, con múltiples patentes.

Ángulo del soporte 216°

216° de ajuste. El ángulo de instalación se puede regular libremente.

Tasa de protección: IP67

Para evitar la entrada de polvo y agua.

Tasa de reflexión 92%

Con mayor eficacia luminosa. Ahorro de energía y mejor rendimiento lumínico.

Refrigeración por tubo de cobre

Enfriamiento rápido, alarga la vida de la fuente de luz.

MODO DE CONTROL

Control inteligente con control remoto.

Simula la naturaleza desde el amanecer hasta la puesta de sol, iluminación, nublado y otras funciones



PARÁMETROS

Referencias	AH 300	AH 500	AH 1000
Potencia total	300W	200 W	1000W
Ángulo del haz de luz	30°60°/90°	30°60°/90°	30°60°/90°
Ratio de color	3000-16000K	3000-16000K	3000-16000K
Voltaje de entrada	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC
Dimeable	Opcional	Opcional	Opcional
Grado IP	IP65	IP65	IP65
Eficiencia energética	100-110 LM	100-110 LM	100-110 LM
Driver	MeanWell	MeanWell	MeanWell
Marca de LED	CREE/ OSRAM / BRIDGELUX / EPISTAR		



Keloray

SOLUCIONES PROFESIONALES DE ILUMINACIÓN PARA ACUARIOS PÚBLICOS

Lo más destacado:

1. Tecnología avanzada: Keloray se centra en la investigación del campo de la bioiluminación LED del acuario a lo largo del constante intercambio y estudio con expertos de las industrias acuáticas, para contar con una mejor comprensión de las características del desarrollo de los animales acuáticos, las necesidades de iluminación y así crear un espectro profesional para la vida marina.

2. Enfoque en la calidad: Todos los productos Keloray utilizan LED de primera calidad. Los materiales de la carcasa de la lámpara son impermeables, a prueba de humedad y anticorrosión, lo que puede prolongar eficazmente la vida útil de la lámpara y reducir en gran medida los costes de mantenimiento.

3. Equipo profesional: Keloray cuenta con un equipo de I+D experimentado y profesional, con muchos años de experiencia en la constante búsqueda de ideas creativas. Invierten mucho cada año para desarrollar nueva tecnología, animando a sus trabajadores a innovar y mejorar sus habilidades técnicas.

4. Servicio de alta calidad: Keloray no sólo proporciona buenos productos, sino que también ofrece soluciones de iluminación para animales acuáticos. Sus soluciones se basan en los hábitos de vida de los diferentes animales marinos y en las necesidades actuales de los acuarios públicos.

ILUMINACIÓN ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA GRANDES ACUARIOS

Keloray®



AH SERIES

LO MÁS DESTACADO DEL DISEÑO

Utilizando LED Cree, con menor decaimiento lumínico, buena representación del color y fuerte penetración.

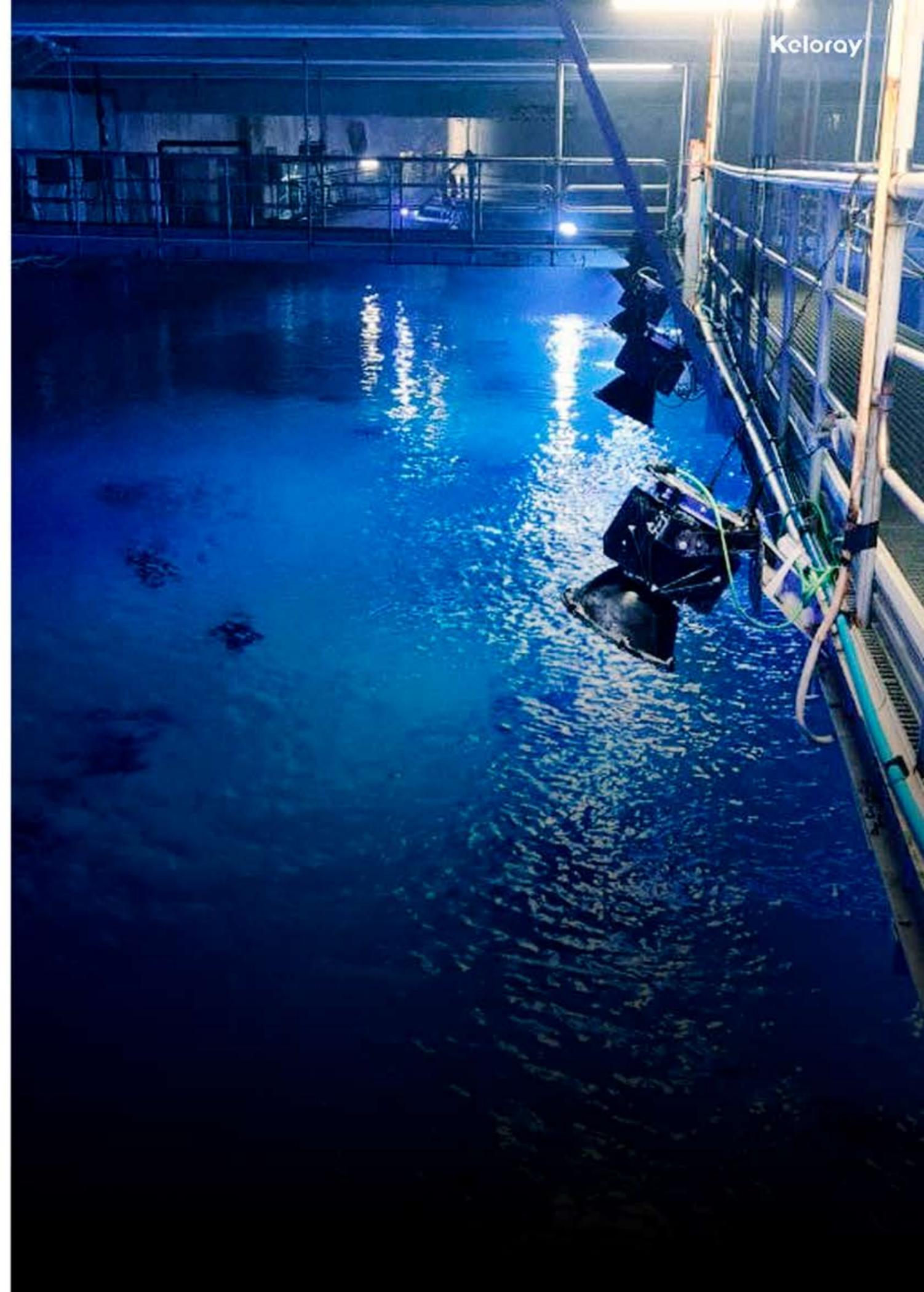
Adopta la tecnología avanzada de conducción y disipación de calor a través de tuberías de cobre puro para conducir y difundir eficazmente el calor ayudando a preservar la vida útil de los LED.

La superficie de la lámpara cuenta con un tratamiento especial. Toda la pantalla y fuente de alimentación cuentan con un nivel de protección IP65. Control de corriente y tensión constantes, trabajando en condiciones de baja tensión DC para garantizar la seguridad biológica. Listas para satisfacer las condiciones especiales de los acuarios marinos.

Las pantallas LED de Keloray ahorran más energía que las lámparas halógenas, pueden ahorrar más del 60% de la energía.

Control inteligente a través de señales WiFi o DMX, se pueden conectar múltiples lámparas sincronizadas, pueden controlar su temperatura de color, brillo y temporización al mismo tiempo. La iluminación simula la función de la luz solar para recrear el efecto de la iluminación natural.

Las pantallas están equipadas con lentes especiales, que pueden proporcionar un mejor efecto de mezcla de colores, una mayor cobertura y una fuerte penetración. Las pantallas están diseñadas de acuerdo con los diferentes requisitos de iluminación en relación con la profundidad.



ILUMINACIÓN ESPECIAL PARA ANIMALES POLARES

Keloray



LO MÁS DESTACADO DEL DISEÑO

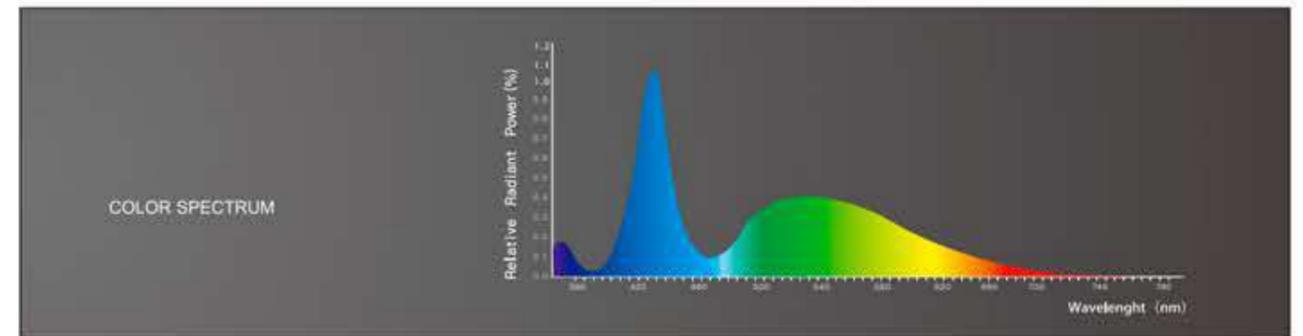
El espectro de la pantalla para animales polares se basa en la luz solar polar y en la demanda de crecimiento de los animales polares. Contiene luz UVA y UVB que son indispensables para promover el crecimiento de los animales polares como los pingüinos, los osos polares y los zorros árticos. Puede promover eficazmente el crecimiento de los animales y el color del pelaje y prevenir eficazmente las enfermedades. Las luces se pueden controlar de forma inteligente a través del panel de control. La iluminación simula la función del amanecer y el atardecer, su intensidad es ajustable y los horarios de iluminación pueden configurarse.

Adopta tecnología modular, LED de alta calidad y fuente de alimentación.

La pantalla puede trabajar en entornos de baja temperaturas (-30°C), los radios de las aletas son de aluminio puro, impermeable y a prueba de humedad IP65.

El rendimiento estable, el diseño antideslumbrante y la ausencia de luz estroboscópica de la pantalla, ayudan a resolver los factores negativos de la tensión emocional del animal y la depresión causada por la luz estroboscópica de las pantallas tradicionales, haciendo que el animal se sienta más cómodo.

MUESTRA DE ILUMINACIÓN



PARAMETERS

Referencias	A200	A400	A800
Potencia total	200W	400W	800W
Ángulo del haz de luz	15°/25°/45°	15°/25°/45°	15°/25°/45°
Ratio de color	3000-16000K	3000-16000K	3000-16000K
Voltaje de entrada	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC
Dimeable	Opcional	Opcional	Opcional
Grado IP	IP65	IP65	IP65
Eficiencia energética	100-110 LM	100-110 LM	100-110 LM
Driver	MeanWell	MeanWell	MeanWell
Marca de LED	CREE/PHILIPS		

ILUMINACIÓN DIMEABLE A TODO COLOR PARA MEDUSAS

Keloray®

LO MÁS DESTACADO DEL DISEÑO

Utiliza el último Sistema de control DMX en la pantalla para medusas de siete colores, que puede cambiar entre diferentes modos de transformación de color para crear un mundo de medusas hermoso y de ensueño.

El radiador está formado por tiras, que permiten que el aire caliente se difunda sin obstáculos, mejorando así la eficacia de la difusión del calor.

Las pantallas son resistentes al agua, al polvo y a la corrosión, alcanzan un grado IP65.

Buena reproducción del color, varios colores y modos de luz opcionales, programable para satisfacer las demandas de diferentes medusas.

MUESTRA DE ILUMINACIÓN



PARÁMETROS

Referencias	AS 100	AS 150
Potencia total	100W	150 W
Ángulo del haz de luz	15°/25°/45°	15°/25°/45°
Ratio de color	RGB	RGB
Voltaje de entrada	100-240V AC	100-240V AC
Dimeable	DMX 512	DMX 512
Grado IP	IP65	IP65
Dimensiones	Ø 295*159mm	100*80*130mm

Las medusas tienen formas diferentes. Hay unas 250 especies en el mundo. Más del 95% del cuerpo de las medusas es agua y el resto está formado por proteínas y lípidos. Por eso el cuerpo de las medusas es transparente. No tienen corazón, sangre, branquias ni huesos.

La iluminación es la mejor manera de dar color a las medusas. Las lámparas para medusas Keloray están diseñadas para la visualización de las medusas y hacen que éstas se vean coloridas sin cambiar el color del agua. Las lámparas Keloray son la mejor opción para los acuarios de medusas.

ILUMINACIÓN ESPECIAL PARA ACUARIOS DE AGUA DULCE

Keloray®



LO MÁS DESTACADO DEL DISEÑO

Diferentes especies de peces de agua dulce tienen diferentes hábitos, las pantallas Keloray se pueden personalizar con diferentes espectros de acuerdo a las necesidades de las diferentes especies. Las pantallas Keloray no sólo proporcionan un entorno de crecimiento similar a la luz natural para los peces, sino que también proporcionan una iluminación especial para mejorar la coloración, que puede potenciar los colores naturales de los peces de agua dulce.

MUESTRA DE ILUMINACIÓN



PARÁMETROS

Potencia total	100W	150W	200W
Voltaje de entrada	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC
Ratio de color	3000-8000K	3000-8000K	3000-8000K
Dimeable	Opcional	Opcional	Opcional
Grado IP	IP65	IP65	IP65
Eficiencia energética	100-110 LM	100-110 LM	100-110 LM

ILUMINACIÓN ESPECIAL PARA REPTILES

Keloray®



LO MÁS DESTACADO DEL DISEÑO

Las pantallas Keloray proporcionan los beneficios y la luz UVA y UVB suficiente para el crecimiento diario de las mascotas. La UVA de espectro natural puede mejorar el apetito de los reptiles, promover el crecimiento natural y la reproducción. La UVB puede ayudar a la síntesis de la vitamina D3 y el calcio, promoviendo el crecimiento saludable de sus huesos.

MUESTRA DE ILUMINACIÓN



PARÁMETROS

Potencia total	100W	150W	200W
Voltaje de entrada	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC
Ratio de color	3000-6000K	3000-6000K	3000-6000K
Dimeable	Opcional	Opcional	Opcional
Grado IP	IP65	IP65	IP65
Eficiencia energética	100-110 LM	100-110 LM	100-110 LM



Keloray®

