



AKVA Aurora SubLED Combi

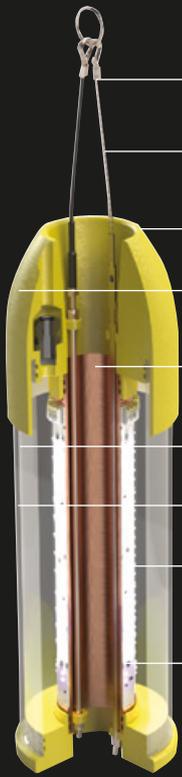
Lámparas submarinas regulables que entregan una combinación única de luz LED azul, verde y ultravioleta.



AKVA Aurora SubLED Combi es utilizada en centros de mar para retardar la maduración, obtener luz de contraste y generar atracción foto táctica en los peces. Esta herramienta es también una excelente luz para la esmoltificación y reversión de la esmoltificación en estadios juveniles.

La luz LED azul y verde es utilizada para controlar la maduración, la luz blanca entrega contraste y la luz UV ayuda a mantener a los peces en aguas más profundas, lo que ha demostrado disminuir la infestación de piojos. Al combinar este tipo de luces con alimentación submarina (a 8 metros de profundidad) se podrá potenciar los efectos descritos.

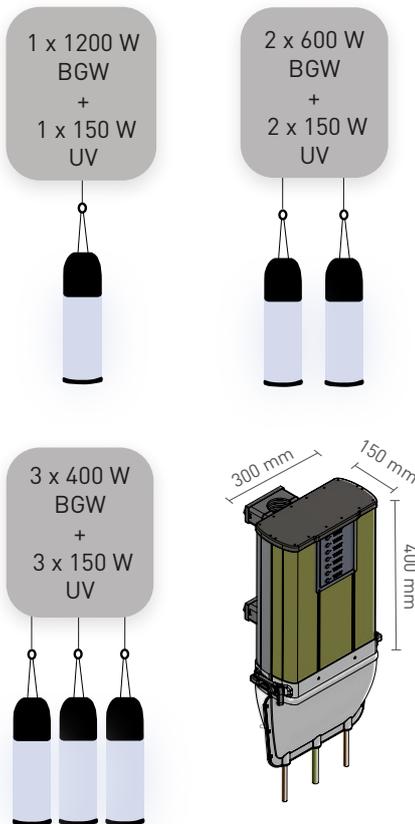
Las luces son posicionadas aproximadamente a 10 metros de profundidad, y pueden ser utilizadas durante el ciclo de vida completo de los peces.



- Punto de anclaje para cuerda y cable.
- Dos cables aseguran mejor estabilidad.
- Sello con refuerzo epóxico.
- Superficie suave y diseño optimizado para reducir el riesgo de atascamiento.
- Centro metálico elaborado en cuproaluminio (bronce de aluminio) para optimizar la refrigeración y minimizar el fouling.
- O-Ring dobles protegen el sello.
- Lentes elaborados con acrílico industrial.
- Luz LED azul/verde (luz de control de maduración).
- Luz LED blanca (luz de contraste).
- Luz UV.

AKVA Aurora SubLED Combi

Disposiciones



Las luces son conectadas a un gabinete de control de aluminio extruido y anodizado. El gabinete también posee quillas de enfriamiento y se apega a la norma IP68. Las conexiones son protegidas por una cobertura de goma sólida.

ESPECIFICACIONES

Potencia de salida:	48 VDC
Consumo efectivo:	1200 W
Efecto Luz LED (228 diodos):	1200 W (efecto visual ~ 1000 W)
Efecto Luz UV (32 diodos):	150 W (efecto visual ~ 120 W)
Longitud de onda azul:	480 nm
Longitud de onda verde:	530 nm
Longitud de onda UV:	380 - 400 nm
Luz de contraste:	blanco cálido 3000k
Tiempo desde apagado a máximo brillo:	10 - 20 minutos
Tamaño (diámetro/altura):	16 cm / 54,2 cm
Refrigerante:	Agua circulante (libre de líquidos refrigerantes)
Material luminaria:	Bronce de aluminio (anti-fouling)
Material de la lámpara:	Material externo no conductor
Material del lente:	Acrílico
Dimensiones del cable:	PUR 3X1,5 mm
Longitud estándar del cable:	35 o 55 metros
Uso:	Jaulas y tanques de diversos tamaños
Peso:	6,5 Kilos