

Casa Matriz Santa Inéz 406 Puerto Montt
Sucursal Ruta 5 Sur Km. 1029 Puerto Montt
Sucursal Puerto Aysen Km. 7 Camino a Puerto Chacabuco
Phone 56-65-2220033



La tecnología LED por su sigla del inglés *Light Emitting Diode*, también llamada luz fría, ha sido definido como la mayor revolución en iluminación desde la lámpara eléctrica de Edison. Estas lámparas aprovechan la totalidad de la energía eléctrica transformándola en luz, en comparación con otras que pierden una parte de la energía al transformarla en calor.

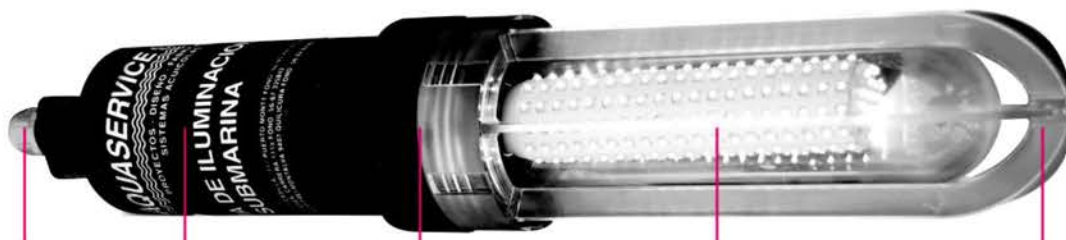
A diferencia de las ampollas convencionales, las lámparas LED se degradan lentamente a lo largo de su vida útil, por que no tienen filamentos que se puedan romper. Esto permite reducir drásticamente los costos de iluminación, ya que no es necesario reemplazarlas con la misma frecuencia que las ampollas convencionales.

Las luces LED son 100% ecológicas, y como ventaja principal ante las lámparas de haluro metálico convencionales, presentan un sustantivo ahorro de energía, que bajo ciertas condiciones llega hasta un 80%. Además las lámparas LED ofrece larga vida útil, en ciertos casos de años sin necesidad de cambios, lo que las transforma en la mejor solución para uso industrial intensivo.

Una ventaja adicional para la industria acuícola es que los pequeños focos LED, el dispositivo que emite la luz, están prácticamente fundido, como un todo integrado, en una carcasa de resina Epoxi, que le permite soportar de mejor forma pequeños golpes o maniobras en su uso diario.

Aquaservice ofrece una amplia gama de lámparas y repuestos LED, especialmente diseñados para los usos de la industria acuícola: **LED go!**

Aquaservice Underwater Lights



Cable eléctrico aislado y resistente al agua para trabajo submarino.

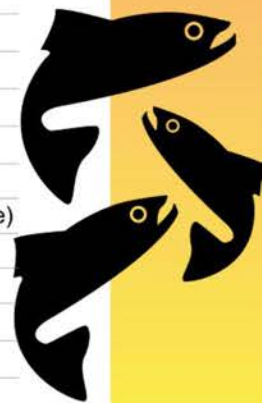
Resistente cuerpo de polietileno inyectado de alta densidad. Fabricado a la medida para evitar filtraciones y lograr gran resistencia a la presión del agua y golpes.

Acople hermetico entre componentes que permite el cambio de paneles LED.

Paneles LED de alta calidad que permite una luminosidad de excelencia para el trabajo submarino.

Aletas protectoras fabricadas en policarbonato, para proteger el vidrio y luminaria LED.

	SPECIFICATIONS	LED-200	LED-100
Hasta un 80% de ahorro de energía.	Operating voltage	110 / 240VAC / 50 Hz	110 / 240VAC / 50 Hz
	Power consumption	10 W. (0,5 Amp)	8 W. (0,2 Amp)
	Service life with even colour	appr. 70.000 hours	appr. 70.000 hours
	Light source	252 super bright LED	192 super bright LED
	Colour temperature (Kelvin)	6.500 K	5.500 K
	Light color	White light	White light
	Luminosity	16.800 Lm	10.752 Lm
	Weight, with cable	8,5 Kg.	8,5 Kg.
	Cable, standard lenght	25 m. (other lengths available)	25 m. (other lengths available)
	Glass cover bulb lamp	Pyro Bor Silicate	Pyro Bor Silicate
Visual Angle	360°	360°	
Size, length + Ø	610 mm + 110 mm	610 mm + 110 mm	
Recommended use	Tanks /smaller cages	Tanks /smaller cages	



LED ILUMINACION PROFESIONAL SUBMARINA