

LUXMETER

CONSTRUYENDO UNA INDUSTRIA ACUICOLA MÁS EFICIENTE Y SOSTENIBLE

La firma, pionera en servicios de fotoperiodo para la acuicultura, ha obtenido excelentes resultados con su línea de lámparas LED PLUS que permiten reducir en un 50% en el consumo energético en comparación con modelos anteriores, y disminuir en un 50% la huella de carbono.



La compañía de fotoperiodo más antigua de Chile, que tiene 23 años, está acompañando a la industria acuícola -nacional e internacional- a través de sus servicios de fotoperiodo de alta calidad. Los últimos años, los esfuerzos han estado concentrados en responder a las necesidades relacionadas con la sostenibilidad, para lo cual ha estado desarrollando equipos de alta eficiencia energética para ayudar a los acuicultores a reducir su impacto en el medio ambiente.

En ese contexto, hace un año Luxmeter introdujo en el mercado su nueva línea de lámparas de fotoperiodo LED PLUS. Estas ya están operando en 18 centros de cultivo, donde han mostrado excelentes resultados que se reflejan en una reducción de un 50% en el consumo energético



LUXMETER
Tucapel 321, Puerto Montt. Chile.
Claudio Steiner, CEO Luxmeter
Email: csteiner@luxmeter.cl
<https://luxmeter.cl/>

en comparación con modelos anteriores, y una disminución de un 50% en la huella de carbono.

Las lámparas LED PLUS han significado toda una revolución en el mercado del fotoperiodo. "Permiten un importante ahorro en costos operativos, ya que el menor consumo de electricidad reduce el uso de combustible fósil", dice el gerente general de Luxmeter, Claudio Steiner. Aco- ta que estos productos son probados y certificados en laboratorios nacionales y que hasta ahora "hemos logrado superar los 200 lú- menes por watt, una cifra inédita en lámparas sumergibles".

Las lámparas LED PLUS son un claro ejemplo del compromiso de Luxmeter con el progreso sostenible de la industria acuícola. Debido a su positiva evaluación, la firma está lanzando una segunda versión que mantiene una eficiencia luminosa superior a 200 lúmenes por watt y reduce el consumo en dos tercios en comparación con lámparas de generaciones anteriores. Además, está desarrollando un proyecto que podría convertirse en uno de los avances más importantes en los últimos diez años en la industria del fotoperiodo, solo comparable con el cambio del haluro metálico a la tecnología LED, del cual muy pronto se conocerán detalles.

