



Sustitución de luminarias para la mejora de iluminación y eficiencia energética en Aceralava



ACERALAVA

TUBACEX
GROUP

- Se han renovado las luminarias del laboratorio, servicio médico y oficinas generales
- Con las nuevas luminarias se ha conseguido mejorar tanto la iluminación de las instalaciones como el ahorro energético

La empresa Etxeguren Zerbitzuak S.L., especializados en instalaciones eléctricas industriales, ha realizado la sustitución de luminarias para la empresa Aceralava, empresa filial de Tubacex situada en Amurrio.

En total se han sustituido 75 luminarias convencionales por paneles Led de 63W con bajo índice UGR, distribuidas entre el laboratorio de la fábrica, el servicio médico, pasillo de entrada a la fábrica y las oficinas generales. Los nuevos paneles, especialmente diseñados para su uso en oficinas, se han colocado en el falso techo aprovechando las instalaciones existentes.

Los nuevos paneles Led consumen un 80% menos de energía que las luminarias convencionales ya que poseen una eficiencia de 91 lm/W y emiten una luminosidad de 5.733 lúmenes (equivalente a los paneles convencionales de fluorescencia de hasta 160W). Por otro lado la vida útil estimada de los nuevos paneles LED es de 30.000 horas, 10 veces superior a los paneles convencionales.

Gracias a la eficiencia energética de los nuevos paneles LED se ha conseguido un gran ahorro derivado del consumo energético.