

# Ahorro y eficiencia energética

## El Grupo Flick se abona a la tecnología LED

**A la vanguardia.** Grupo Flick adopta medidas de ahorro energético en sus instalaciones a través de Roschi Technology, empresa de capital canario y una de las líderes en tecnología LED a nivel nacional. La cifra de reducción del consumo en iluminación se calcula en un 50%

CANARIAS7 / SANTA LUCÍA DE TIRAJANA

**E**l ahorro energético se ha convertido en uno de los pilares fundamentales para las empresas a la hora de afrontar con garantías un correcto desarrollo corporativo. La sociedad de mercado actual ve en la eficiencia energética un componente inseparable de la productividad económica y, por lo tanto, hay que adoptar medidas que nos permitan alcanzar el ansiado desarrollo sostenible, es decir, el equilibrio entre el bienestar social, el medioambiental y el económico.

Luis Ortega Director Gerente de Flick Comercial y Maquinaria, afirma en unas declaraciones que «las medidas de ahorro energético incorporando tecnología LED tienen un efecto inmediato en la cuenta de resultados. También debemos tener en cuenta el efecto positivo en el cuidado del medio ambiente que supone el ahorro de energía, y en la salud laboral de nuestros trabajadores por la calidad de la iluminación en el lugar de trabajo».

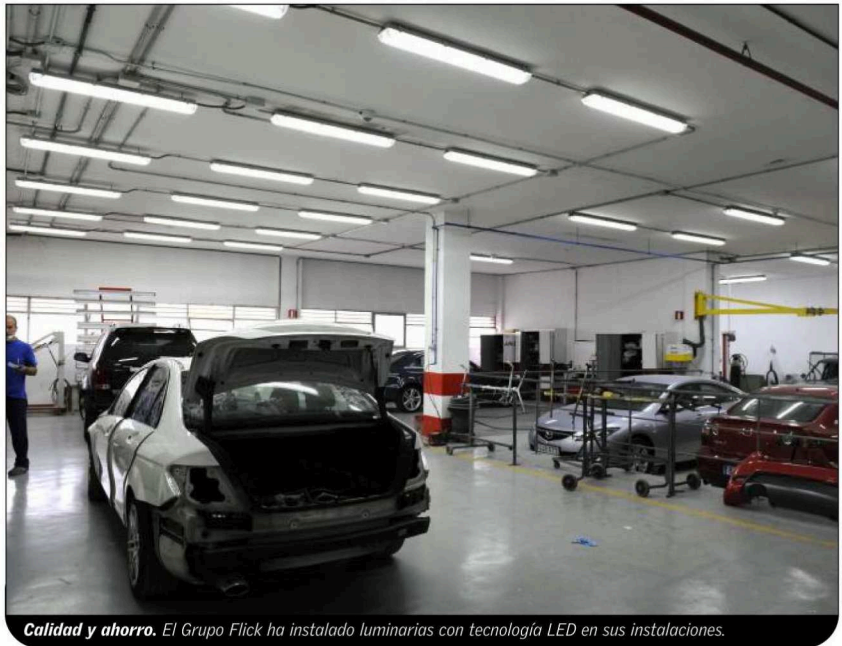
Seguindo estas premisas, se podría afirmar que el ahorro energético forma parte de una cultura de seguridad energética, de protección a la ecología y de economía en el uso de los recursos productivos.

Si hablamos en concreto de energía eléctrica, la tecnología LED ha supuesto un avance revolucionario en materia de iluminación y eficiencia energética. Las lámparas LED no contienen gases y no emiten radiaciones ultravioletas e infrarrojas; duran 50.000 horas frente a las 10.000 de las lámparas tradicionales; tienen una eficiencia lumínica alta y no contienen ningún tipo de sustancia contaminante para el medioambiente ni perjudicial para los trabajadores. Esto se debe a que las lámparas LED funcionan con electrónica.

Esto se debe a que las lámparas LED funcionan con electrónica. Los LED (light emitting diode) son dispositivos semiconductores que emiten luz y que poseen una amplia gama de posibilidades lumínicas.

En la actualidad, las lámparas convencionales desperdician un 90% de la energía al transformarse en calor; sin embargo, los LED transforman el total de la energía en luz. Todo ello se traduce en eficiencia energética y, por supuesto, en ahorro para el empresario.

**REDUCIR EL DÉFICIT.** En el plano económico Luis Ortega afirma que «estos últimos años hemos visto subidas de la tarifa eléctrica muy por encima del IPC, y esperamos que esta tendencia siga en el futuro por la necesidad que tienen las finanzas públicas de reducir el déficit tarifario. Por lo tanto se ha convertido en una urgencia para las empresas y las familias tomar medidas de ahorro en consumo eléctrico, de esta forma nos anticiparemos a las futuras subidas de



Calidad y ahorro. El Grupo Flick ha instalado luminarias con tecnología LED en sus instalaciones.

FERNANDO OJEDA

las tarifas eléctricas». En el caso del Grupo Flick, la sustitución de lámparas tradicionales por productos LED Roschi Technology ha derivado en un ahorro del consumo en iluminación de un 50%.

Según afirma Luis Ortega, «los LED probablemente dominen el mercado en los próximos años ya que se trata de una tecnología que funciona muy bien. En el caso del Grupo Flick, la experiencia está siendo muy positiva. Una vez testado el producto, tenemos claro que seguiremos instalando LED en todos los centros de trabajo del grupo».

**CALIDAD.** Pero ojo, hay que ahorrar energía pero no a cualquier precio. La tecnología LED es relativamente reciente y hay muchos productos en el mercado que no reúnen las condiciones adecuadas. En este sentido, el Director Gerente de Flick Comercial y Maquinaria señala también la importancia de elegir un buen proveedor: «Hay que huir de las gangas y saber seleccionar el proveedor adecuado. En este mercado, como en todos, no todos los productos ni proveedores son adecuados. Cuando decidimos incorporar el producto LED, nos aseguramos antes de la calidad del mismo y de su proveedor. El Grupo Flick no liga su prestigio a cualquier marca, pero con Roschi Technology, la experiencia está siendo muy positiva. No sólo colaboramos con el medio ambiente y ahorramos en consumo, también cuidamos la salud de nuestros trabajadores y eso para nosotros es muy importante», declaró.

## Un producto de calidad

El secreto de Roschi Technology reside en controlar todas las fases del ciclo del producto: desde su concepción y diseño hasta su venta e instalación final. Para ello cuenta con profesionales en todas las áreas (ingenieros, instaladores eléctricos...) a fin de asegurar un buen servicio al cliente. Roschi Technology ofrece además 3 años de garantía en todos sus productos. Durante ese periodo de tiempo, en caso de rotura o fallo en alguno de los sistemas, la empresa se compromete a susti-

tuirlos inmediatamente sin que ello suponga ningún trastorno al cliente.

No se trata sólo de ahorrar energía y reducir costes, también hay que garantizar una calidad lumínica que asegure los mínimos establecidos. Siguiendo estas indicaciones, Roschi Technology dispone para cada producto convencional un sustitutivo LED que no solo proporciona ahorro energético sino que además asegura una calidad lumínica superior a la del producto original.



Luis Ortega. Director gerente de Flick Comercial y Maquinaria.

FERNANDO OJEDA

### USANDO TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA

Las lámparas LED no contienen gases y no emiten radiaciones ultravioletas e infrarrojas; duran 50.000 horas frente a las 10.000 de las lámparas tradicionales; tienen una eficiencia lumínica alta y no contienen ningún tipo de sustancia contaminante para el medioambiente ni perjudicial para los trabajadores. Esto se debe a que las lámparas LED funcionan con electrónica.