

# Retiran del mercado tubos de LED en Suecia

**El ente sueco responsable de electricidad, Elsäkerhetsverket, ha retirado del mercado tubos de LED**

Con el objetivo de ahorrar energía, muchas empresas, ayuntamientos y otros grandes consumidores de electricidad decidieron cambiar los tubos fluorescentes tradicionales por tubos de LED de sustitución directa. Estudios han demostrado ahora que algunos de estos tubos LED que sustituyen a fluorescentes representan una seria amenaza para la seguridad eléctrica.

El ente sueco responsable de la electricidad, Elsäkerhetsverket, ha optado por retirar del mercado todos los tubos LED. El ente ha llevado a cabo en Suecia estudios sobre seis productos diferentes, todos ellos destinados a ser usados en luminarias existentes para tubos fluorescentes lineales. Durante las pruebas, los tubos de LED han dado fallos graves por lo que el ente ha optado por retirarlos del mercado. Se ha pedido a los importadores publicar anuncios al respecto con el fin de que el mensaje llegue a todos los clientes finales.

## Fallos graves

Se han puesto de relevancia varios fallos en el funcionamiento de estos tubos de LED. El más grave es el peligro de electroshock durante la instalación de los mismos. En Suecia este hecho ha ocurrido y se debe a que los tubos reciben electricidad durante la instalación. Este es uno de los fallos que estas pruebas han puesto en relieve. Otros fallos son no pasar pruebas simples de voltaje, y tener demasiado poco espacio de aislamiento.

"La mayoría de estos tubos de LED se han vendido a través de Internet. Así pues este aviso es tanto para los consumidores como para los clientes industriales" afirma Martin Gustafsson, del Ente Sueco. "Las personas que hayan comprado este tipo de producto, deben contactar con su proveedor devolverlo".

"En *Elsäkerhetsverket* no disponemos de datos exactos sobre el volumen de tubos de LED instalados en Suecia" afirma Gustafsson pero anticipa que el número puede ser significativo.

"Por el momento, los tubos de LED son relativamente caros y aún no están fácilmente disponibles en tiendas minoristas" continúa "este es uno de los motivos por el cual estos accidentes sólo han ocurrido en ayuntamientos, diputaciones provinciales e instalaciones industriales".

Este problema no se ha detectado sólo en Suecia si no que también ha ocurrido en otros países nórdicos.

Artículo original publicado en sueco en:

<http://www.voltimum.se/news/4233/infopro.profnews.professional/Elsakerhetsverket-aterkallar-diodlysror-.html>