

RENÉ VAN GEMERT

Director Gerente de SalesCraft, nos desvela el ECO-TUBO®

EL BAJO CONSUMO PARA TUBOS FLUORESCENTES YA EXISTE!

* NOVEDAD EN ESPAÑA *

Conceptualmente el ECO-TUBO® es lo mismo que una bombilla de bajo consumo, sólo que con forma de tubo fluorescente: se acopla donde había un tubo fluorescente convencional (de 25 mm. de diámetro), incorpora electrónica que reduce el consumo y tiene una fuente de luz más eficiente y ecológica. Eco-Tubo® es un adaptador que permite usar tubos fluorescentes de última generación T5 (los muy finitos, 15 mm. de diámetro) en una luminaria ya existente, obteniendo inmediatamente un ahorro cercano al 50% en el consumo eléctrico en iluminación.

Siempre me dijeron que el fluorescente ya es de bajo consumo. ¿me engañaban?

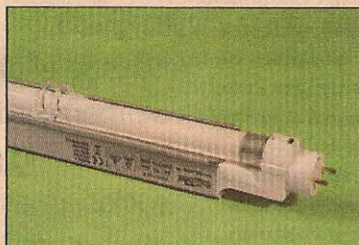
Es, efectivamente, una creencia generalizada, salvo en los sectores profesionales de la electricidad y la iluminación. La iluminación fluorescente ha evolucionado mucho en los últimos 10 años, y seguirá evolucionando hasta que otras tecnologías la reemplacen eficazmente. El fluorescente es mucho más eficiente que la iluminación incandescente, pero dentro de su género existen soluciones electrónicas cada día más perfectas. El tubo T5 con balastro electrónico es el triple de eficiente (considerando ilumi-

nancia/vatios consumidos) que el tubo fluorescente tradicional, el que parpadea al encenderse.

Además de reducir el consumo eléctrico, ¿que otras ventajas tiene eco-tubo?

Permite modernizar la instalación de alumbrado, sin tener que cambiar las luminarias, lo que im-

plicaría obra, inversión adicional, desalojo del lugar de trabajo, limpieza posterior, etc. El cambio es tan sencillo como el cambio de un tubo convencional fundido. La iluminación después del reemplazo es un 20% superior, más agradable, desprovista de efectos es-



troscópicos, zumbidos y parpadeo mejorando la visibilidad en la superficie de trabajo

El nuevo tubo fluorescente T5 tiene una vida útil tres veces superior al tubo convencional reemplazado, ahorrando costes de mantenimiento y molestias en el lugar de trabajo.

Desde el punto de vista ecológico, el tubo fluorescente T5 contiene sólo el 20% de mercurio frente al tubo convencional, menos cristal y da su larga vida útil, la necesidad de reciclaje reduce un 66%.

Continuamente oigo que el futuro es en la tecnología led, y que el fluorescente es obsoleto. ¿que me puede decir al respecto?

Debemos considerar que la tecnología LED está todavía en su tierna infancia. Hay varias aplicaciones donde el LED encaja perfectamente: señales, luces "día" en los automóviles, señales luminosas, etc. En otras aplicaciones, cuando lo que queremos es ver las cosas que iluminan (más que ver la fuente de luz), todavía tenemos que esperar. La tecnología LED, para aplicarla donde aplicaríamos Eco-Tubo®, tiene todavía varios inconvenientes: precios muy altos, nadie ha podido comprobar las 50.000 horas de vida prometidas, ángulo de apertura muy reducido, etc.

Los líderes de mercado tienen tecnología LED, pero no ofrecen tubos LED y siguen invirtiendo fuertemente en la tecnología T5, ¿por qué será?

Para mejorar la eficiencia de una instalación de

fluorescentes, hoy por hoy, la única solución eficaz es el tubo T5 con balastro electrónico, y la más rápida y limpia es Eco-Tubo®.



¿cabe eco-tubo® en todas luminarias existentes?

Eco-Tubo® cabe en el 90% de luminarias instaladas en el mercado. Continuamente mejoramos los aspectos físicos del producto para incrementar este porcentaje. Aspiramos al 100%. Y Eco-Tubo® está enfocado al mercado industrial, de momento. Las instalaciones como los parques industriales, centros comerciales, oficinas, colegios, hospitales tienen un retorno de la inversión más inmediato. El mercado doméstico y del pequeño comercio donde existe una alta concienciación ecológica es nuestro próximo objetivo: estamos ya ultimando los menores de marketing y presentación del producto.

¿Está subvencionada la instalación de eco-tubo®?

Hasta la fecha, todos los usos finales que han solicitado la subvención por eficiencia energética del plan E4 la han obtenido. Sea la Comunidad Autónoma donde se encuentre el cliente final, estas subvenciones son desde el 30% hasta el 70% del coste de adquisición más los costes de instalación. Con los recortes anunciados por el Gobierno, veremos como quedan estas subvenciones. De todas formas, me ha sorprendido la concienciación ecológica existente y lo seriamente que están este tema los jefes de responsabilidad social de las grandes empresas en España, con y sin subvenciones.

MÁS INFORMACIÓN

www.eco-tubo.com - info@eco-tubo.com