

Nace una nueva estrella

# GE Iluminación presenta al mundo el sucesor LED para la lámpara incandescente

GE presenta el futuro de la iluminación con el lanzamiento de la nueva lámpara de tecnología LED Energy Smart®. La lámpara LED GE Energy Smart® en su versión de 9 vatios está diseñada para reemplazar a las incandescentes comunes de 40 vatios, brindando la misma cantidad de luz con un ahorro de energía de hasta 77 por ciento. La lámpara, que estará disponible en América Latina en el 2011, es uno de los lanzamientos más importantes en tecnologías de iluminación desde la invención de la lámpara por el fundador de GE, Thomas Edison, hace 150 años.

Su vida útil es de 25 mil horas, suficiente para durar hasta 17 años considerando un uso diario de 4 horas. Además, no contiene mercurio y se adapta a las instalaciones de las lámparas incandescentes. “Esta lámpara es capaz de iluminar el escritorio del dormitorio de su hijo, desde su nacimiento hasta su graduación de la escuela secundaria. Representa un avance tecnológico emblemático de la imaginación e innovación que GE aplica a la solución de algunos de los más grandes retos energéticos mundiales”, afirmó María Arce, gerente de productos LED de GE Iluminación para América Latina.



Los vendedores minoristas fijarán su precio, pero se espera que oscile entre los 40 y 50 dólares. Aunque la lámpara LED GE Energy Smart® por el momento solo reemplazará a las incandescentes de 40 vatios, ya está en desarrollo la que reemplazará a las lámparas incandescentes de 60 vatios.

“Los consumidores han sido reacios a abandonar el uso de lámparas incandescentes poco eficientes debido a que les agrada la calidad de la luz que emiten. Esta nueva lámpara LED GE Energy Smart® va directamente a satisfacer esa preferencia, al tiempo que brinda a los consumidores una opción para iluminar sus hogares y negocios ecológicamente consciente”, añadió María Arce.

## **Diseño y desempeño**

La nueva lámpara LED GE Energy Smart® superará el desempeño de varios productos que se encuentran disponibles actualmente en el mercado pues ofrece una propuesta de luz similar a las lámparas incandescentes. Este efecto se obtiene a través de las aletas que circundan la lámpara. Además de ser decorativas, esas aletas cumplen la doble función de mantener la distribución uniforme de la luz y enfriar el sistema de LEDs, garantizando una vida útil más larga y mejor eficiencia energética.

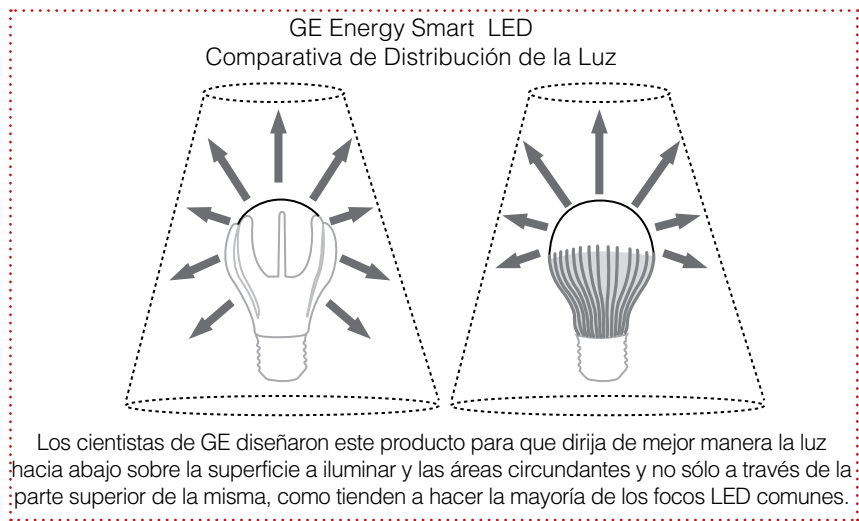
El Físico en Iluminación e Ingeniero Principal de GE, Gary Allen es responsable de la creación de la nueva lámpara y ha perfeccionado su diseño con la ayuda de un equipo global de innovación de GE. “Queríamos que nuestra lámpara LED ofreciera la mis-

(\*) ENERGY STAR es una certificación recibida a través de la Agencia de Protección al Medio Ambiente y el Departamento de Energía de Estados Unidos y que garantiza que los productos de iluminación cumplen con las más altas normas de eficiencia energética norteamericanas

ma apariencia estética, distribución y calidad de luz que las lámparas GE Soft White”, dice Allen. “Empezamos con la idea de ofrecer lo que más les gusta a nuestros clientes - la luz blanca suave - en un lámpara de tecnología LED. Para lograr nuestro objetivo y superar los desafíos típicos asociados a los LEDs en cuanto a la direccionalidad de su luz, diseñamos y probamos varios modelos.”

La nueva lámpara ofrece 450 lúmenes: el umbral Energy Star® (\*) necesario para ser considerado un reemplazo adecuado para las lámparas incandescentes de 40 watts. Las lámparas LED disponibles en la actualidad producen 350 lúmenes o menos. GE ha registrado varias aplicaciones de patente para este producto, y espera obtener la primera clasificación Energy Star® para un lámpara LED omnidireccional.

Este nuevo producto se une a la creciente familia de lámparas LED de



GE, misma que comprende una amplia gama de formas, vatajes y colores, incluyendo reflectores de alta potencia (PAR20 y PAR30), lámparas para ventiladores de techo (A15), globos de tamaño mediano (G25), y pequeño (G16.5), luces de candelabro (CA10), y nocturnas (C7). Todas las lámparas LED GE Energy Smart® son rigurosa-

mente probadas para asegurar una emisión de color constante, larga vida y niveles verificables de lúmenes.

Para conocer más acerca de la dedicación de GE a los estándares de calidad en la tecnología LED, visite <http://www.gelighting.com.ar/>

## Estar **ON** o estar **OFF** esa es la cuestión.



**SIEMENS**

**J.L.S.**

Distribuidor Exclusivo

**ABB** ABB Tubio

Oferta de termomagnéticos y diferenciales Siemens

Disponemos de contactores 3TF y térmicos 3UA

Si usted busca productos SIEMENS o ABB Tubio lo único que necesita es conectarse con nosotros. Llámenos a los siguientes teléfonos: 4729-8503 / 4720-9337, por fax al: 4720-2415 ó conectese vía e-mail a: [jls@uolsinectis.com.ar](mailto:jls@uolsinectis.com.ar)