



TECHNOLOGY

••• LED SOLUTIONS •••

AHORRO

EFFECTIVO PARA SU APARCAMIENTO
DE MÁS DEL 50% EN GASTOS DE ILUMINACIÓN.

SERVICIO

INTEGRAL Y EFICIENCIA ENERGÉTICA
DESDE EL DISEÑO, LA INSTALACIÓN Y POST VENTA.

SOLUCIÓN

FINANCIERA PERSONALIZADA, INCLUSO A TRAVÉS
DE SU PROPIO AHORRO ENERGÉTICO.



DOSSIER PARKINGS

BIENVENIDOS A LA NUEVA ERA DE LA ILUMINACIÓN

Roschi Technology, S.L. opera en tres continentes, ofreciendo un producto de fabricación propia, directamente del productor al consumidor. Somos especialistas en eficiencia Energética a través de Tecnología Led con más de tres años de desarrollo y calidad certificada a través de nuestra delegación en Alemania. Garantizamos calidad, eficiencia y una atención integral y específica a cada cliente y sus características. Nuestro universo de trabajo incluye conceptos como la eficiencia, el ahorro, la rapidez, la versatilidad, la salud, el futuro y la sostenibilidad al servicio de una economía innovadora.

En materia de iluminación, se está produciendo una auténtica transformación debido a la aparición de la tecnología LED: Bienvenidos a nuestro presente: el futuro



¿Qué es un LED?

El LED (light emitting diode) es un dispositivo semiconductor que emite luz y que tiene un sinfín de posibilidades en materia lumínica. Es barato, limpio y sobretodo es una fuente de ahorro económico y energético.

Para una empresa invertir en calidad de luz resulta rentable tanto desde el punto de vista económico como en el ecológico y supone un elemento importante de valor añadido para su imagen. Las lámparas LEDS son modernas y eficientes porque no sólo reducen la potencia instalada del sistema de iluminación y la carga calorífica, sino que supone un ahorro importante de consumo eléctrico que en una media estimativa podemos adelantar en al menos un 60%. La preocupación por la contaminación del medio ambiente hace que nos planteemos una nueva filosofía lumínica en la que el ahorro de costes por la larga vida útil de las luces esté unido a un ahorro energético; a una reducción de desechos de lámparas; a una disminución de los gastos de mantenimiento y a la mejora en la salud laboral.

EL FUTURO ES PARA NOSOTROS LO COTIDIANO

Las Tecnología LED es sinónimo de crecimiento y desarrollo gracias a la eficiencia, resistencia y versatilidad de los productos. Los LEDS están expandiendo su dominio a un amplio rango de aplicaciones de iluminación, desplazando a su anterior función principal: la señalización. Cada día observamos en el mercado potenciales clientes, muchos de los cuáles son ya nuestros clientes, como edificios públicos, hospitales, colegios, hoteles, centros comerciales, ayuntamientos, naves industriales, terminales de transporte, aparcamientos...

Nuestros alumbrados están diseñados para garantizar el máximo ahorro energético dando un alto nivel de iluminación, una excelente uniformidad, una alta percepción del color, así como la eliminación del incómodo y dañino parpadeo. Por todo esto hablamos de soluciones lumínicas integrales.

El resultado de los trabajos de Roschi Technology han convertido nuestro proyecto en una realidad creciente y nos permite desarrollar un trabajo serio, eficiente y de calidad basado en el trabajo de un equipo cualificado de ingenieros, comerciales y personal técnico y de apoyo. Nuestra filosofía empresarial y nuestra forma de trabajar, garantizan al cliente un servicio personalizado e integral.



Instalación en la Facultad de Arquitectura de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (España). Para nosotros la importancia visual, es una razón de mejorar.



También ofrecer las mejores prestaciones para un rendimiento mejor, adaptado a las necesidades de nuestros clientes.

●●● TENEMOS UNA IDEA DE FUTURO A TU MEDIDA ●●● Y ADAPTADA A TUS NECESIDADES

Somos conscientes del elevado consumo energético que sufren las grandes infraestructuras. Por ese motivo, optamos por una solución más natural y económica basándonos en nuestra tecnología LED.

¿CUÁLES SON LOS BENEFICIOS DE LA ILUMINACIÓN LED?

- **Bajo consumo:** a través de nuestros estudios energéticos queda cuantitativa y cualitativamente demostrado el enorme ahorro económico que nuestra tecnología ofrece.
- **Mayor rapidez de respuesta:** el LED tiene una respuesta de funcionamiento mucho más rápida que cualquier otro dispositivo. No se ve afectado por la conmutación, es decir, podemos apagar y encender múltiples veces nuestros equipos sin que se vea afectada la durabilidad del mismo.
- **Luz más nítida y brillante:** aportando en la mayoría de los casos una luminosidad suficiente para el desarrollo de las actividades.
- **Mayor duración y fiabilidad:** la duración de los LED está estimada en un mínimo de 30.000 horas de uso.
- **Baja temperatura:** Nuestros productos no emiten calor. La tecnología LED incorporan un sistema de disipación del calor que asegura su eficiencia y durabilidad.
- **Mayor versatilidad:** gracias a su reducido tamaño y a la amplia gama de formatos es posible integrarlo en cualquier aplicación.
- **Respetuoso con el medio ambiente:** no contienen mercurio ni elementos contaminantes, ni tampoco emite radiaciones UV.
- **Ahorro en el Precio:** debido a la relación coste - eficacia de los led, unido a su gran durabilidad, suponen una inversión eficaz y rentable. En términos económicos, la implantación de iluminación led genera recursos financieros
- **Mejora de la salud laboral:** las condiciones de parpadeo y de no emisión de mercurio suponen un avance desde el punto de vista de la salud de los trabajadores. Los LEDS están tendiendo a imitar la luz solar diurna, dando una sensación de espacio abierto y natural en espacios de trabajo cerrados como oficinas, industrias, grandes superficies comerciales, nodos de medios de transporte .
- **Disminución en la emisión de CO2:** al disminuir el consumo energético se contribuye directamente a una disminución de la emisión de CO2 a la atmósfera.
- **Rápida amortización de la inversión:** en un plazo razonablemente corto, la eficiencia energética unida a la calidad de nuestro servicio genera una amortización veloz de la inversión en tecnología LED.



El sector del automóvil tampoco es ajeno a la tecnología LED. Se mejora la estética y se consigue más seguridad por la intensidad y claridad de las luces LED, más naturales al ojo



Los televisores LED tienen más eficiencia lumínica, se calientan menos y ofrecen una mayor uniformidad de color. No generan residuos y permiten un diseño más fino y ligero

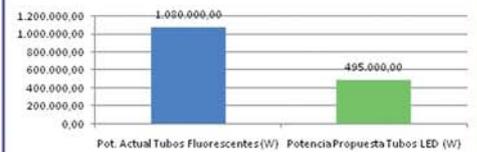
INSTALACIONES ROSCHI TECHNOLOGY I

Muestra representativa de instalaciones llevadas a cabo por Roschi Technology

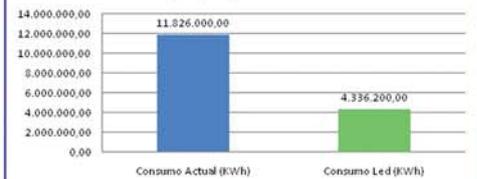
AENA - PALMA DE MALLORCA



Comparativa de potencia entre tubo fluorescente de 58W y tubo LED de 20 W.



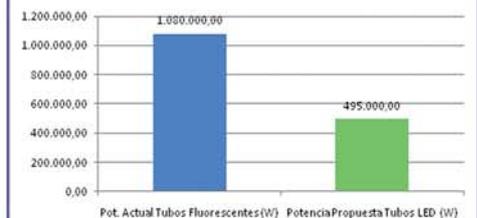
Comparativa entre el Consumo eléctrico actual y el propuesto en KWh.



67% AHORRO ENERGÉTICO



Comparativa de potencia (W).



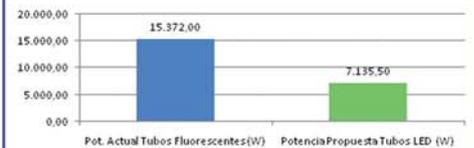
INSTALACIONES ROSCHI TECHNOLOGY IV

Muestra representativa de instalaciones llevadas a cabo por Roschi Technology

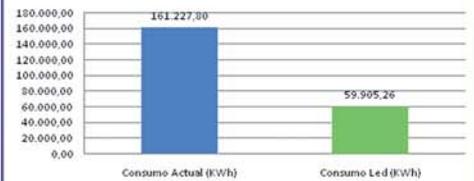
PARKING 6 - LUIS DORESTE SILVA



Comparativa de potencia entre tubo fluorescente de 58W y tubo LED de 20 W.



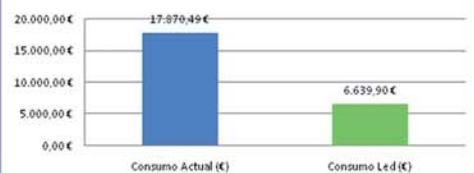
Comparativa entre el Consumo eléctrico actual y el propuesto en KWh.



63% AHORRO ENERGÉTICO



Comparativa entre el coste del Consumo eléctrico actual(€) y el propuesto (€).



INSTALACIONES ROSCHI TECHNOLOGY XII

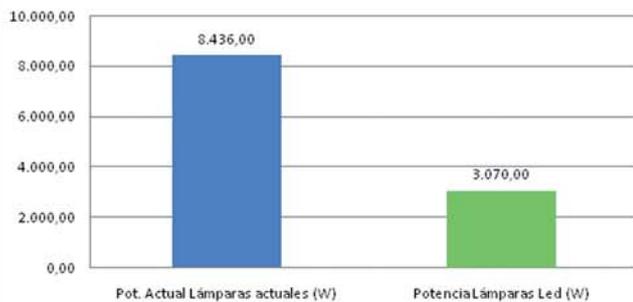
Muestra representativa de instalaciones llevadas a cabo por Roschi Technology

PARKING VEGUETA - COLEGIO SAN IGNACIO DE LOYOLA

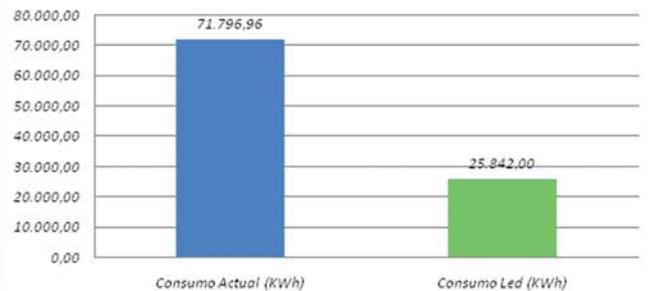


65% AHORRO ENERGÉTICO

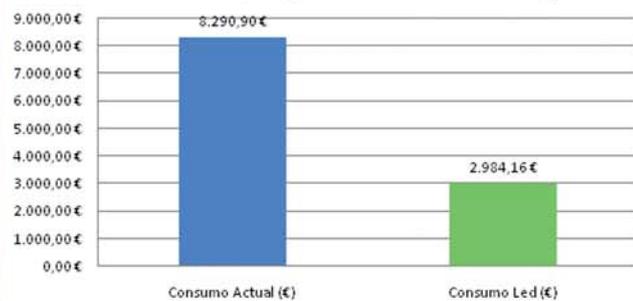
Comparativa de Potencia entre lámparas convencionales y lámparas leds Roschi Technology



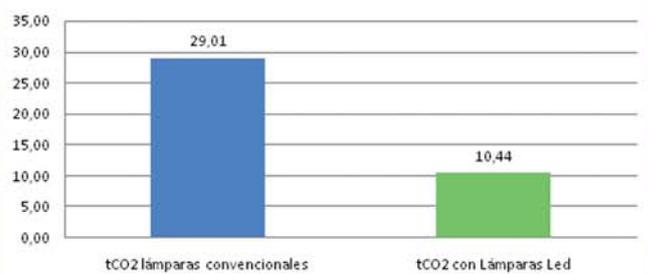
Comparativa de Consumo (KWh/año) entre lámparas convencionales y lámparas leds Roschi Technology



Comparativa de Consumo (€) entre lámparas convencionales y lámparas leds Roschi Technology.



Comparativa de tCO₂ emitidas a la atmósfera entre lámparas convencionales y lámparas leds Roschi Technology.



INSTALACIONES ROSCHI TECHNOLOGY XVII

Muestra representativa de instalaciones llevadas a cabo por Roschi Technology

PARKING ALBAREDA



Comparativa de potencia W



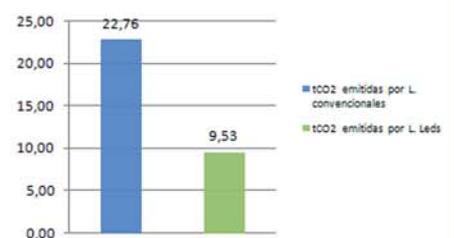
Comparativa de consumo KWh



Comparativa de consumo €



Emisiones de CO₂



58,13% AHORRO ENERGÉTICO



INSTALACIONES ROSCHI TECHNOLOGY XVIII

Muestra representativa de instalaciones llevadas a cabo por Roschi Technology

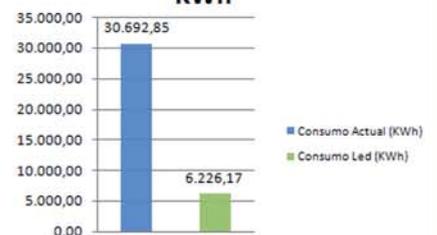
PARKING OLOF PALME



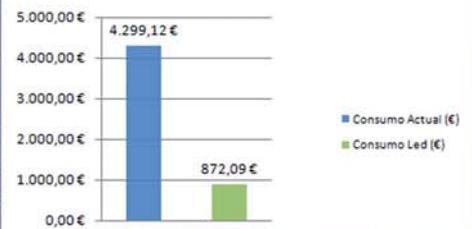
Comparativa de potencia W



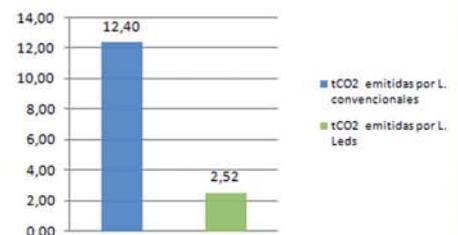
Comparativa de consumo KWh



Comparativa de consumo €



Emisiones de CO₂



79,71% AHORRO ENERGÉTICO





ROSCHI
TECHNOLOGY

c/ Los Martínez de Escobar, 22 - 35007 Las Palmas de Gran Canaria
TIF. +34 928 220 220 - Fax. +34 928 274 784 www.roschi.es

