



# En Easylight, SL ....

... estamos convencidos de que el Ecologismo, además de ser un principio vital para nosotros, es en su práctica cotidiana rentable. Vale la pena ser amables con el Medio Ambiente. Como Empresa de Servicios Energéticos, apostamos por el ahorro en el consumo de energía a través de la Tecnología LED. Ofrecemos un producto novedoso y de Calidad que permite ahorros de hasta el 90%.

Ecologismo, Diseño y Calidad.



La Tecnología al servicio del Ahorro y del Ecologismo



Easylight, S.L.  
Av. Països Catalans, 102  
08500 Vic (BARCELONA)  
Tel: +34 93 883 69 90  
info@el-easylight.eu

[www.el-easylight.eu](http://www.el-easylight.eu)



Idioma



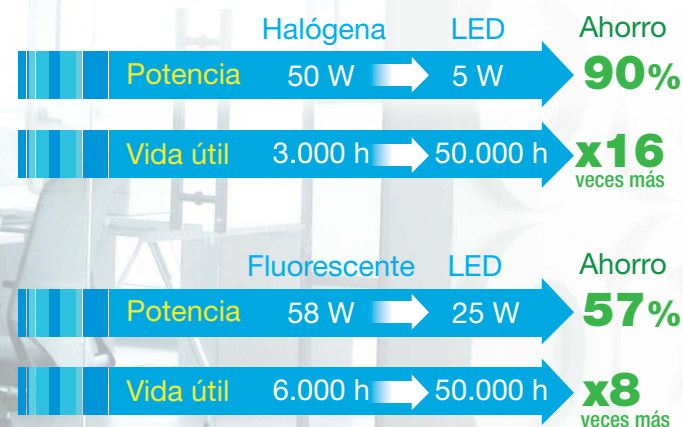
## El LED

El Light Emitting Diode (LED), es un componente electrónico (diodo) que por electroluminiscencia convierte la energía eléctrica en luz. Según los elementos químicos que lo componen, se pueden producir un amplio rango de longitudes de onda, dando como resultado diferentes colores; desde el infrarrojo, pasando por todo el espectro visible (rojos, amarillos, verdes, azules), hasta el ultravioleta.



## Ventajas del LED

- **Ahorro energético:** 2 veces más que los fluorescentes y hasta 9 veces más que las incandescentes.
- **Vida útil:** 10 veces más que los fluorescentes y hasta 75 veces más que las bombillas incandescentes.
- **Calor innecesario:** cuanto más calor emite una luminaria, menos eficiente es. La tecnología LED no desperdicia energía en calor, eliminando los peligros de quemaduras al tacto y consiguiendo ambientes más frescos. Así, se ahorra en los sistemas de refrigeración (hasta el 80% con respecto a la incandescente y hasta el 40% con respecto a la fluorescente).
- **Encendido:** la bombilla LED alcanza de forma inmediata su brillantez total (<1 milisegundo).
- **Radiaciones:** no emiten radiación infrarroja ni ultravioleta, por lo que no son perjudiciales para la salud, al contrario que la luz convencional.
- **Flicker:** el LED tiene un flicker (vibración de la luz) prácticamente nulo en comparación con el de la iluminación convencional. Esto se traduce en una mejora en la salud laboral (no hay sensación de cansancio) y es especialmente importante en los centros educativos, para una mayor capacidad de concentración de los alumnos.
- **Madre Tierra:** al no tener componentes tóxicos no dañan el medio ambiente y, además son totalmente reciclables.



## Por que cambiar a LED

Easylight fabrica productos de alta calidad para aplicaciones tanto profesionales como domésticas, abarcando cualquier segmento del mercado (oficinas, escuelas, naves industriales, supermercados, aparcamientos, viales y otros), disponiendo en cada caso, con la solución óptima para cada necesidad.

En Easylight ofrecemos a nuestros Clientes:

- Excelente calidad de Luz.
- Óptima reproducción cromática.
- Ciclos de encendidos superiores a 1.000.000.
- Garantía mínima de 3 años en toda nuestra gama, ampliable hasta los 6 años.

Las lámparas LED están reemplazando rápidamente a las de iluminación convencional, al ser una fuente de luz más económica, medioambientalmente más sostenible y sobre todo, de mayor calidad lumínica.

## Luminancia recomendada LUX

