

# LUMINARIAS DE LED



## TECNOLOGÍA PARA REDUCIR COSTOS: LUMINARIAS DE LED

ODF Energía ofrece soluciones de iluminación con led para su hogar o negocio. Ya sea para interior o exterior, locales, alumbrado público, industrial... La iluminación led es la luz del futuro y sus beneficios son enormes. Su ciclo de vida suele ser superior a las lámparas incandescentes, reducen las emisiones de dióxido de carbono y son respetuosas con el medio ambiente.

En una apuesta por la calidad ODF garantiza el buen funcionamiento de todos sus productos led incluyendo un servicio de reposición.

### VENTAJAS

- **Muy bajo consumo:** Consumen 2,5 veces menos que una bombilla de bajo consumo convencional y 8,9 veces menos que una bombilla incandescente de las de toda la vida, esto conlleva un impresionante ahorro económico, que puede llegar al 90% en la factura de la luz, y una rápida amortización de la inversión. La iluminación LED consume un 80-90% menos de electricidad que una bombilla corriente de similares características. Esto significa un 90% de ahorro en la factura eléctrica.
- **Duración:** Las bombillas LED no tienen filamentos u otras partes mecánicas de fácil rotura y fallo por "fundido". No existe un punto en que cesen de funcionar, su degradación es gradual a lo largo de su vida. Se considera una duración entre 30.000 y 50.000 horas.
- **Respuesta instantánea:** El encendido y apagado de las bombillas LED es rapidísimo, a diferencia de otros sistemas no se degrada por el número de encendidos; lo que los hace muy útiles en sistemas de apagado y encendido por detección de movimiento.
- **Ecológicos:** Las bombillas LED son totalmente reciclables.