



**USTED ESTA AQUI:** [Home](#) [Iluminación](#) [LED](#) [Tecnología de LED](#) [Beneficios](#)

- [Catálogo de productos](#)
- [Proyectos de Iluminación](#)
- [Alumbrado Público](#)
- [Lámparas Especiales](#)

**LED**

**Tecnología de LED**

**Beneficios**

[Puntos de Atención](#)

[Soluciones con LEDs Philips](#)

[Cursos LAC](#)

[Contacto y Asistencia](#)

[Sitios de Interés](#)

[Distribuidores](#)

[Acerca de Philips Iluminación](#)

[Lámparas para Automotores](#)

+ Philips Iluminacion

# Beneficios



**Algunos de los beneficios de LED:**

**Bajo Costo de Mantenimiento:** Vida útil de 50.000 horas, lo que evita disturbios, perjuicios y reemplazos constantes.

**Máximo Efecto Visual:** Posibilidad de saturar superficies con luz, lo que varía el aspecto de fachadas y ambientes en general. Por ser una fuente de luz monocromática, sin generación de Ultravioleta e Infrarrojo, alcanza una saturación de color y brillo mayor que las opciones actuales.

**Encendido Inmediato:** Posibilita la creación de efecto tipo "flashing".

**Encendido Instantáneo (incluso con temperaturas de hasta - 20°C):** Creación de ambientes diferenciados. La dimerización, además de ahorrar energía, al contrario de otras fuentes de luz, favorece el aumento de la vida útil de los LEDs.

**Confiabilidad:** Resiste a grandes variaciones, temperatura y vibración, lo que asegura la continuidad de operación independientemente de las condiciones del lugar de uso, creando nuevas posibilidades para aplicación de luz, como por ejemplo, la orientación del tráfico en vías

públicas.

**Nuevas Posibilidades para Diseño:** Las soluciones Philips favorecen el diseño de luminarios, lo que maximiza el rendimiento de los sistemas de iluminación, gracias al tamaño reducido y a su geometría.

**Mayor Seguridad:** Operan en bajo voltaje (< 33V). Proporcionan seguridad a los usuarios durante su instalación y operación

**Colores vívidos y sin filtros.** Los LEDs no requieren de filtros para crear luz de color; como resultado se generan los colores más puros y profundos sin desperdicio de luz.

**"Switching" Ilimitado.** Posibilidad de encendido y apagado ilimitado sin afectar el desempeño y funcionamiento del LED.

[Empleo](#) | [Contacto](#) | [Philips](#) | [Política de privacidad](#) | [Condiciones de uso](#) | [Mapa del sitio](#)

©2004-2009 Koninklijke Philips Electronics N.V. Todos los derechos reservados.