



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

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

LED

[LEDs](#)

Tecnología de LED

[Beneficios](#)

[Puntos de Atención](#)

[Soluciones con LEDs Philips](#)

[Cartelería](#)

[Pinte con luz](#)

[Guía de Aplicación](#)

[Puntos de Atención](#)

[Proyectos Realizados](#)

[FAQ - LED](#)

[Cursos LAC](#)

[Contacto y Asistencia](#)

[Sitios de Interés](#)

[Distribuidores](#)

[Acerca de Philips](#)

[Iluminación](#)

Tecnología de LED

Los LEDs, sigla en inglés para Lighting Emmitted Diodes (Diodos Emisores de Luz), son componentes semiconductores, la misma tecnología utilizada en los chips de computadores, que poseen la propiedad de transformar energía eléctrica en luz.

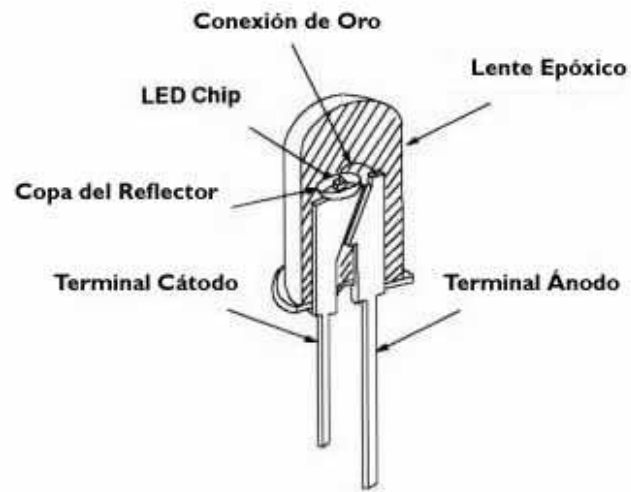
La luz generada por los LEDs se origina por medio del calentamiento de estos semiconductores a través de una pequeña corriente eléctrica, lo que genera una luz muy intensa.

Los LEDs pueden ser de baja (0.1W), media (0.2W a 0.5W) y de alta potencia (superior a 0.5W). Por lo general, se utilizan los de baja y media potencia para señalización y efectos decorativos. Los de alta potencia ya pueden aplicarse en iluminación general.

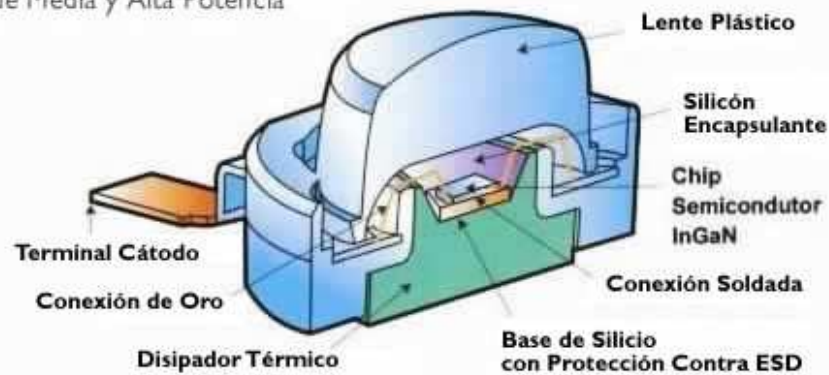
Lámparas para Automotores

+ Philips Iluminacion

Led de Baja Potencia del tipo 5mm



Led de Media y Alta Potencia



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

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