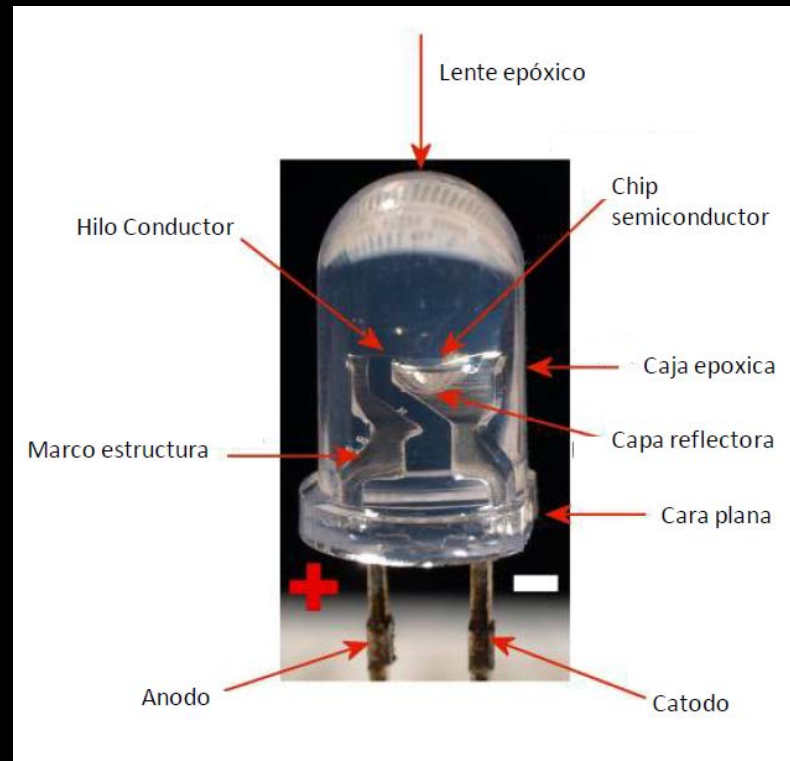




Tipos de lámparas

Lámparas semiconductoras:

LED de la sigla en inglés: “Light-Emitting Diode” o en español “Diodos emisores de luz”.



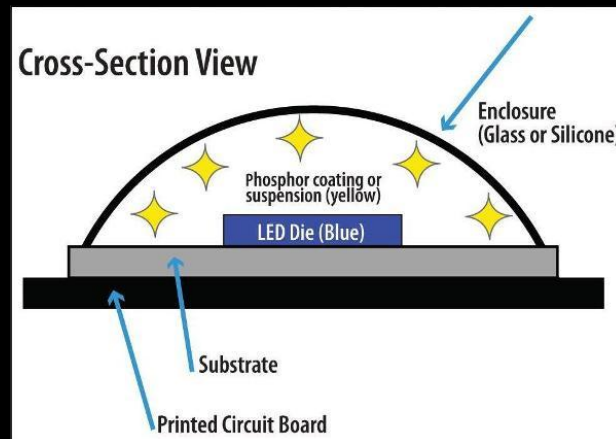
LED:



LED:

Flujo luminoso	variable
Eficacia luminosa	80 lm/watt
Temperatura de color	RGB
Rendimiento de color RA	<80
Consumo eléctrico	0,1 – 5w
Vida útil	< 30. 000 hrs
Kit eléctrico auxiliar	si

LED: Actualmente la luz del led blanca originalmente es azul y necesita fosforo “remoto” para verse blanco.



LED:

- Necesita Driver.
- Trabaja a 350 mA o 700mA.
- Puede operar en distintos voltajes 3V, 6V o 12V.
- Encendido Instantáneo.

LED:

- Blanco frío, neutro y cálido.
- Hay en RGB, se pueden conseguir hasta 16,7 millones de colores ($256 \times 256 \times 256$) con control DMX.
- En su vida útil hay cambios tonales (verdes, rosados)

Usos LED:

- Decorativo.
- Señalético.
- Efectos.
- Espectáculos.
- Funcional.

Versiones LED:



Versiones LED:



Aplicaciones LED:



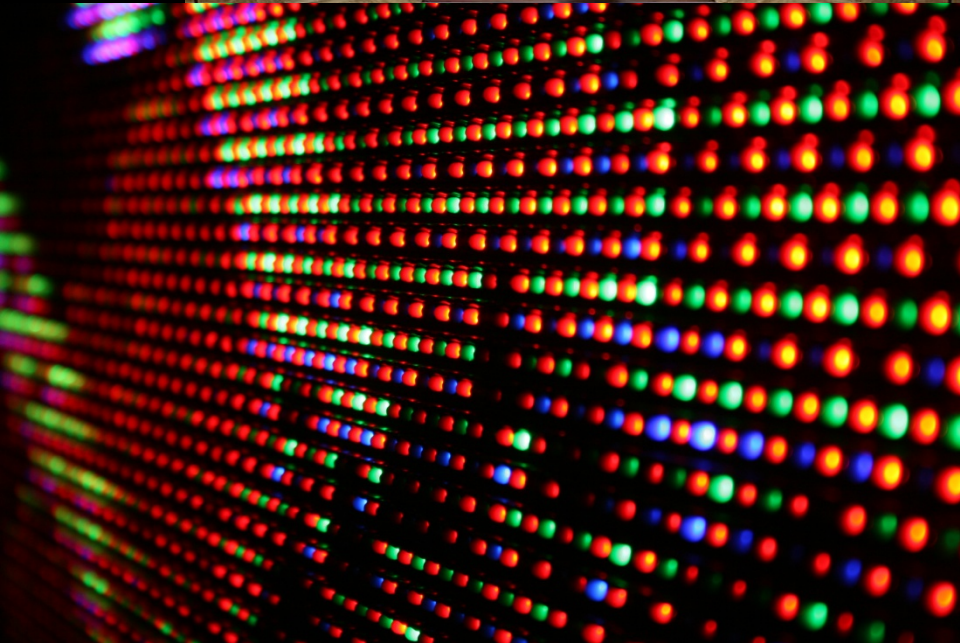
Aplicaciones LED:



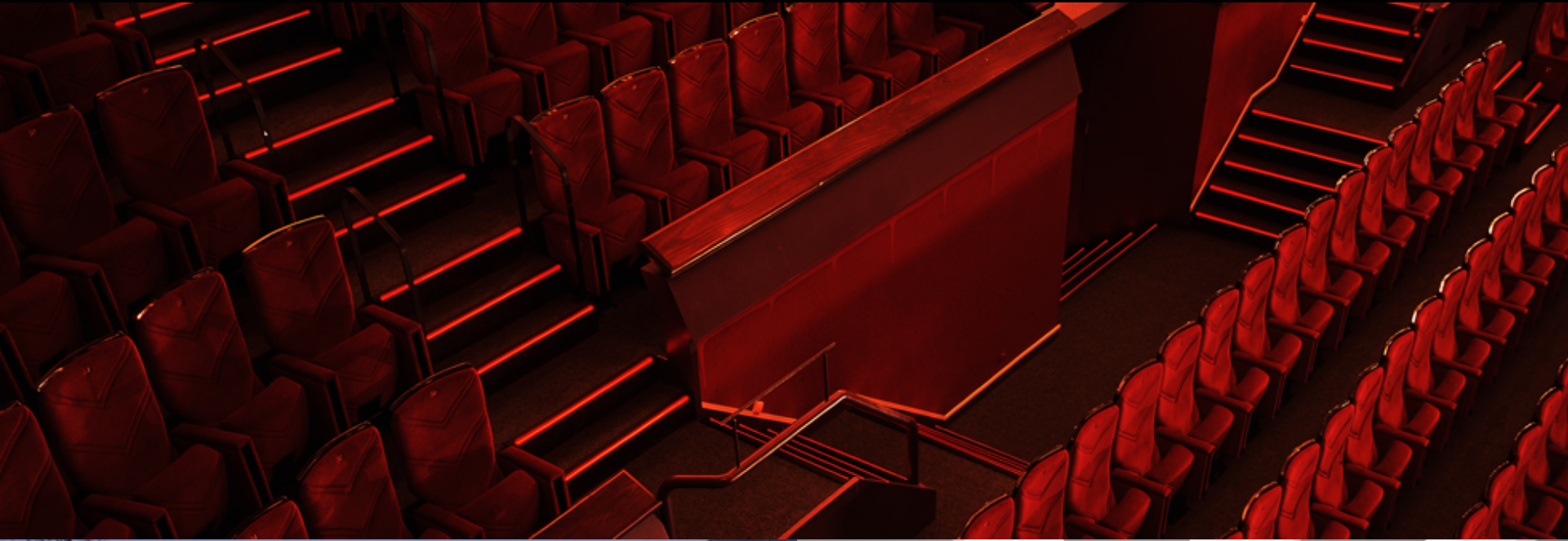
Aplicaciones LED:



Aplicaciones LED:



Aplicaciones LED:



Fibra óptica:

No es propiamente una lámpara sino mas bien un medio de transmisión de la luz.

