

Tipos de lámparas ahorradoras y LED	Lámpara incandescente	Lámpara ahorradora	LED
Funcionamiento	Tiene una resistencia en forma de espiral, que emite luz al paso de la corriente eléctrica. Este se encuentra en un recipiente de cristal al vacío.	Los electrones son acelerados por la corriente eléctrica hacia el otro extremo del tubo fluorescente y al chocar con la mezcla gaseosa de mercurio que hay en el tubo, se produce la luz.	Están constituidos por materiales semiconductores, que tienen forma de sándwich, que tiene cargas positivas y negativas. Al pasar la electricidad se produce la luz.
	1000 horas	3 000 a 15 000 horas	30 000 a 50 000 horas
Eficiencia	13 lúmenes/watt.	De 60 a 70 lúmenes/watt.	Mayor a 70 lúmenes/watt.
Importante	Se le conoce como foco incandescente y fue inventado por Thomas Alva Edison hace más de 100 años.	La lámpara ahorradora funciona bajo el mismo principio de un fluorescente.	LED = Diodo Emisor de Luz-