


Hoy en día, La iluminación consume más del 20% de la electricidad producida, y es responsable de aproximadamente el 35% del consumo eléctrico de un edificio típico. Gran parte de ella se desperdicia debido a un pobre diseño de iluminación, equipos de iluminación ineficientes y escasos sistemas de control y monitoreo.

### ¿Puedes pensar en algunas maneras de hacer más eficiente la iluminación?

 El uso de lámparas de alta eficacia puede traer grandes ahorros. En casa, las bombillas incandescentes deben sustituirse por bombillas fluorescentes compactas o por lámparas tipo LED de última generación. En la industria y oficinas, las lámparas fluorescentes de baja eficacia tipo T12 que operan con balastos electromagnéticos podrán ser sustituidas por lámparas fluorescentes de alta eficacia como T8, T5 o T5HO con balastos electrónicos.

Con estos simples cambios podemos obtener ahorros en el consumo de energía por iluminación que van desde 30% hasta 70%.

En Diciembre de 2010 entro en vigor la primera etapa de la **NOM-028**, la cual evalúa la eficacia (lumen/Watts o cantidad de luz entre potencia) de las lámparas Incandescentes con potencia de 100W, prohibiendo su comercialización a partir del 31 de Diciembre de 2011, de no cumplir con el requerimiento de eficacia minima de 20.69 lm/W.

En **LightingWorks**, contamos con una amplia gama de luminarias aprobadas para diversas aplicaciones que permiten una fácil transición progresiva de lámparas Incandescentes por lámparas Fluorescentes Compactas o la reciente tecnología LED de última generación.



### ¿Qué podría usted poner en práctica en casa?

LightingWorks ofrece soluciones para la iluminación, que permiten fácilmente conseguir ahorros de energía de forma masiva.