
Iluminación (Lighting)

¿Es buena idea apagar las luces cuándo se sale de un cuarto? ¿Se usa más energía cuando son encendidas nuevamente?

He visto focos fluorescentes compactos en las tiendas y al parecer están bastante caros. ¿Al comprarlos realmente ahorraría mi dinero?

¿Los focos fluorescentes compactos proporcionarán la misma cantidad y calidad de luz que los focos regulares de luz incandescente?

¿Pueden ser utilizados los focos fluorescentes compactos en cualquier tipo de lámparas?

¿Los focos incandescentes de "ahorro de energía" o de "carencia de energía" ahorran tanto como los focos fluorescentes compactos?

¿Utiliza mucha electricidad la iluminación exterior? ¿Cómo puedo ahorrar y al mismo tiempo mantener protegida mi casa y mi propiedad?

P. ¿Es buena idea apagar las luces cuándo se sale de un cuarto? ¿Se usa más energía cuando son encendidas nuevamente?

R. Usted debe apagarlas. Las lámparas incandescentes o fluorescentes no usan energía adicional cuando son encendidas nuevamente.

P. He visto focos fluorescentes compactos en las tiendas y al parecer están bastante caros. ¿Al comprarlos realmente ahorraría mi dinero?

R. A pesar de que su costo inicial es un poco más alto que el de los focos incandescentes regulares, estos duran diez veces más y sólo usan un-cuarto de la cantidad de electricidad para proporcionar la misma cantidad de luz. Durante la vida útil del foco, la reducción en el costo de energía en combinación con la disminución de los costos de reemplazo, hacen que los focos fluorescentes compactos sean una excelente inversión.

P. ¿Los focos fluorescentes compactos proporcionarán la misma cantidad y calidad de luz que los focos regulares de luz incandescente?

R. Mientras que se utilice el tamaño y la potencia correctos, usted obtendrá la misma cantidad de luz. Además, los focos fluorescentes compactos actuales tienen mejor calidad de luz y desempeño de color que los focos fluorescentes antiguos. En realidad, usted no deberá notar la diferencia.

P. ¿Pueden ser utilizados los focos fluorescentes compactos en cualquier tipo de lámparas?

R. Existen varios tipos y formas diferentes de focos fluorescentes compactos disponibles, los cuales deben ajustarse a la mayoría de las lámparas. En algunos casos un adaptador puede ser necesario.

P. ¿Los focos incandescentes de "ahorro de energía" o de "carencia de energía" ahorran tanto como los focos fluorescentes compactos?

R. No, pero ellos usan menos energía que los focos incandescentes regulares, por lo que pueden ser una buena opción en accesorios que no aceptan focos fluorescentes y compactos. Estos, también duran mucho más tiempo que los focos incandescentes regulares, pero nada como los focos fluorescentes y compactos.

P. ¿Utiliza mucha electricidad la iluminación exterior? ¿Cómo puedo ahorrar y al mismo tiempo mantener protegida mi casa y mi propiedad?

R. El uso eléctrico dependerá de la potencia en vatios de las luces y las horas de operación. Ya que las luces exteriores son típicamente más altas en potencia que las luces interiores, el costo puede ser significativo, particularmente si se utiliza un número grande de luces de alta-potencia. Usted puede ahorrar dinero limitando las horas de operación con cronómetros, sensores de luz o detectores de movimiento.