Hasta el 20% de ahorro energético

¿Cómo se puede regular manualmente la intensidad de la iluminación en edificios residenciales?

Requisitos
La intensidad de la luz proveniente de lámparas incandescentes y halógenas de alta tensión debería poder regularse totalmente, para crear la atmósfera deseada en la sala. El consumo de energía se puede reducir así hasta el 20%.

Ambito de aplicación
Edificios funcionales y residenciales, por ejemplo:
- Oficinas
- Centros educativos
- Hoteles
- Complejos residenciales

SIEMENS

Información adicional

¿Necesita detalles sobre productos concretos? Visite:
http://www.siemens.es/buildingtechnologies

¿Necesita ayuda técnica para utilizar los productos? Visite:
www.siemens.es/service

Siemens, S.A.
Industry Sector
Ronda de Europa, 5
28760 Tres Cantos - Madrid

Sujeto a cambios sin previo aviso 10/10
IND-C3823000611

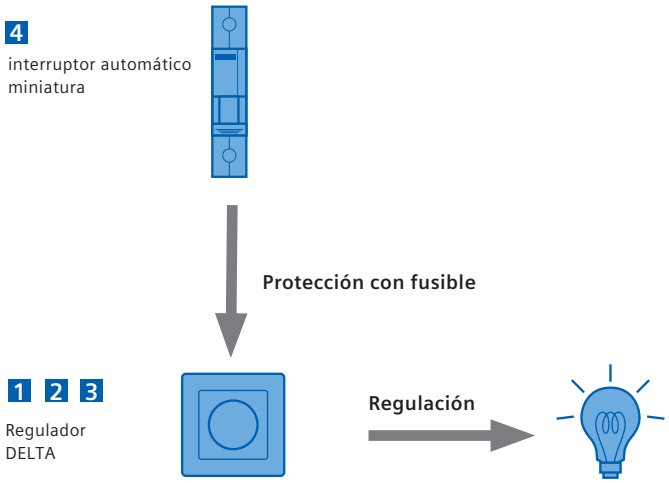
www.siemens.es/eficienciaenergetica

La información que contiene este folleto corresponde a descripciones generales o características de rendimiento que en el caso de uso real no siempre se aplican según lo descrito o pueden cambiar en caso de desarrollo ulterior de los productos. La obligación de proporcionar las características específicas sólo existirá si así lo determinase un contrato escrito.

Todas las denominaciones de los productos pueden ser marcas registradas o nombres de productos de Siemens AG o de empresas proveedoras cuyo uso por terceros para sus propios fines podría violar el derecho de propiedad.

Nuestra solución:

Dispositivos de Protección con reguladores de lámparas incandescentes DELTA



Aspectos destacados

Eficiencia energética
- La vigilancia electrónica de fase ahorra energía por medio de su baja disipación de potencia
- Se amplia la vida útil de las lámparas incandescentes

Integración del sistema
- Extensa gama de componentes del sistema DELTA i-system
- Elección de marcos para opciones de diseño flexibles

Facilidad de uso
- La regulación de las condiciones de iluminación según las necesidades individuales del ocupante crea una agradable atmósfera
- Diseño funcional, para un fácil manejo

Principales componentes necesarios

		Producto	Descripción de las funciones
1		**Placa para regulador luminoso de botón DELTA i-system** **Referencia** **5TC8 900**	La placa ergonómica para regulador luminoso de botón de la gama DELTA i-system es compatible con los marcos DELTA line, vita y miro.
2		**Marco DELTA line*** **Referencia** **5TG2 551-0**	Los marcos de la gama de diseños DELTA gozan de un aspecto atractivo y se pueden combinar con todos los pulsadores centrales y placas de la línea de productos i-system.
3		**Regulador de incandescencia DELTA 50...400 W** **Referencia** **5TC8 256**	Los reguladores son controladores con tiristor o triac para ajustar la intensidad de lámparas incandescentes o halógenas de alta tensión con vigilancia de fase. La ventaja de la vigilancia de fase en comparación con el control de la tensión por medio de una resistencia es la exigua disipación de potencia. Cuando se atenúa una lámpara incandescente, el consumo de energía y también los requisitos energéticos bajan. La vida útil de la lámpara incandescente aumenta significativamente, ya que la temperatura del filamento se reduce. El regulador de lámparas incandescentes 5TC8 256 tiene un interruptor ergonómico por giro, para regular lámparas incandescentes y halógenas de alta tensión, con potencias de 60 a 400 W.
4		**Interruptor automático miniatura, unipolar B10** **Referencia** **5SY6110-6**	El interruptor automático miniatura ofrece una protección fiable contra cortacircuitos, fugas a tierra y sobretensiones, para enchufes y circuitos de iluminación en todas las instalaciones del edificio. Con nuestra gama de interruptores automáticos miniatura de Dispositivos de Protección, la alta calidad de las aplicaciones industriales está también disponible para edificios funcionales y residenciales.

* disponible en varios diseños