



¿Cómo ahorrar sustituyendo las lámparas y equipos de control convencionales en sistemas de energía?

Requisitos

Su objetivo es optimizar el alumbrado de su fábrica en cuanto a consumo energético sin que esto afecte a la calidad de la iluminación.

Sabe que es posible ahorrar hasta un 20% de energía simplemente sustituyendo las lámparas y equipos de control convencionales.

Ámbitos de aplicación

La sustitución de las lámparas y equipos de control convencionales es adecuada para otras aplicaciones de alumbrado:

- Naves industriales
- Almacenes



Tecnología de iluminación para proyectos Siemens



La garantía de tres niveles de OSRAM: Perfección por medio de la calidad y la innovación

Los equipos de control electrónicos (ECE) de OSRAM destacan por el diseño de última generación de sus circuitos y por sus componentes de alta calidad. Su funcionamiento es óptimo como parte de un sistema en conjunción con las innovadoras lámparas de OSRAM, ya que son absolutamente compatibles. Al ser uno de los dos principales proveedores de lámparas y sistemas ECE del mundo, acumulamos toda la experiencia necesaria.

Un control de calidad sistemático garantiza una fabricación y funcionamiento de primera clase. Una tecnología innovadora y una calidad excepcional aportan beneficios reales a nuestros clientes.

OSRAM ofrece una completa garantía de tres niveles para sus sistemas ECE y ECE/ lámparas.

Para más detalles sobre los productos relevantes, el proceso de registro y las condiciones de la garantía, así como para más combinaciones de la Garantía de Sistema+ OSRAM (por ejemplo, LED con OPTOTRONIC®), puede visitar:

www.osram.de/systemgarantie



Garantía nivel 1 Garantía OSRAM

OSRAM ofrece 3 años de garantía para los Equipos de Control Electrónicos seleccionados.

La garantía comienza con la puesta en marcha de la luminaria con el ECE de OSRAM. No necesita registro.



Garantía nivel 2 Garantía de Sistema OSRAM

Si se utilizan conjuntamente ECE y fuentes de luz OSRAM ofrece una garantía total de cinco años en los Equipos de Control Electrónicos (ECE) seleccionados. Para disfrutar de la Garantía de Sistema debe registrarse en OSRAM a través de Internet, en www.osram.de/systemgarantie



Garantía nivel 3 Garantía de Sistema + OSRAM

Si se utilizan conjuntamente ECE y fuentes de luz OSRAM (tipos seleccionados), OSRAM ofrece una garantía total de 5 años para los ECE y una garantía en los módulos LED, las lámparas fluorescentes LUMILUX®, lámparas de descarga de alta presión HCI®/HQI®, y lámparas halógenas de baja tensión IRC.

Para disfrutar del Sistema + Garantía, el sistema de iluminación debe registrarse en OSRAM a través de Internet, en www.osram.de/systemgarantie

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

Sujeto a cambios sin previo aviso
10/10
IND-C3834000611

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.

SIEMENS

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



OSRAM GmbH
KSC Department
Phone: +49 (0)89 62 13 6000
Hellabrunner Str. 1
D-81543 München, Germany

Nuestra solución:

Equipo de control electrónico OSRAM QT FIT8 y lámparas OSRAM T8 LUMILUX



Aspectos destacados

Eficiencia energética

- El uso de equipos de control electrónicos (ECG) en lugar de equipos convencionales permitir un ahorro energético de hasta el 35%
- El uso de OSRAM T8 LUMILUX® y ECG OSRAM QT FIT8 puede reducir los costes energéticos hasta un 20%





Integración del sistema

- Las especificaciones técnicas de los equipos de control y las lámparas han sido completamente armonizados para garantizar su absoluta compatibilidad
- Las soluciones de ahorro energético predefinidas simplifican la planificación de los requisitos de iluminación específicos para estaciones de trabajo y grandes salas
- Siemens colabora estrechamente con los fabricantes de lámparas, incluso durante la fase de desarrollo, para conseguir los mejores niveles de eficiencia funcional en lámparas y bombillas

Fácil de usar

- La vida útil de bombillas y lámparas, muy superior a la media, y los equipos de control electrónicos, que no precisan mantenimiento, reducen espectacularmente la necesidad de mantenimiento

Principales componentes necesarios

		Producto	Descripción de las funciones
1		DELTA interruptor universal	Este interruptor empotrado se utiliza como interruptor principal para el encendido y apagado centralizado de las luces.
2		OSRAM QT FIT8 equipo de control electrónico	Los equipos de control OSRAM QT FIT8 tienen una disipación de potencia muy reducida y ayudan a prolongar la vida útil de las lámparas.
3		OSRAM T8 LUMILUX SKYWHITE lámpara fluorescente	Las lámparas OSRAM T8 LUMILUX (26 mm) ofrecen un excelente flujo luminoso. Con equipos de control electrónicos de arranque en caliente, las lámparas T8 tienen una vida útil media de 20000 horas y una vida económica de 16000 horas. Las características de las lámparas OSRAM T8 LUMILUX son excepcionales en términos de rentabilidad y compatibilidad ambiental mejorada. La alta eficiencia de las lámparas LUMILUX ahorran hasta un 20% de energía.
3		OSRAM T8 LUMILUX SKYWHITE lámpara fluorescente	La lámpara T8 58 W/880, por ejemplo, tiene un flujo luminoso de hasta 4900 lm. Las lámparas LUMILUX, como todas las lámparas OSRAM T8, son idóneas para su uso en sistemas con atenuadores de luz diurna como medio de reducir el consumo de energía. Estos sistemas de lámparas ofrecen un flujo luminoso muy elevado, haciendo posibles nuevas áreas de aplicación para lámparas fluorescentes, como la iluminación de salas con techos altos.

Tecnología de
Iluminación para
Proyectos
Siemens

