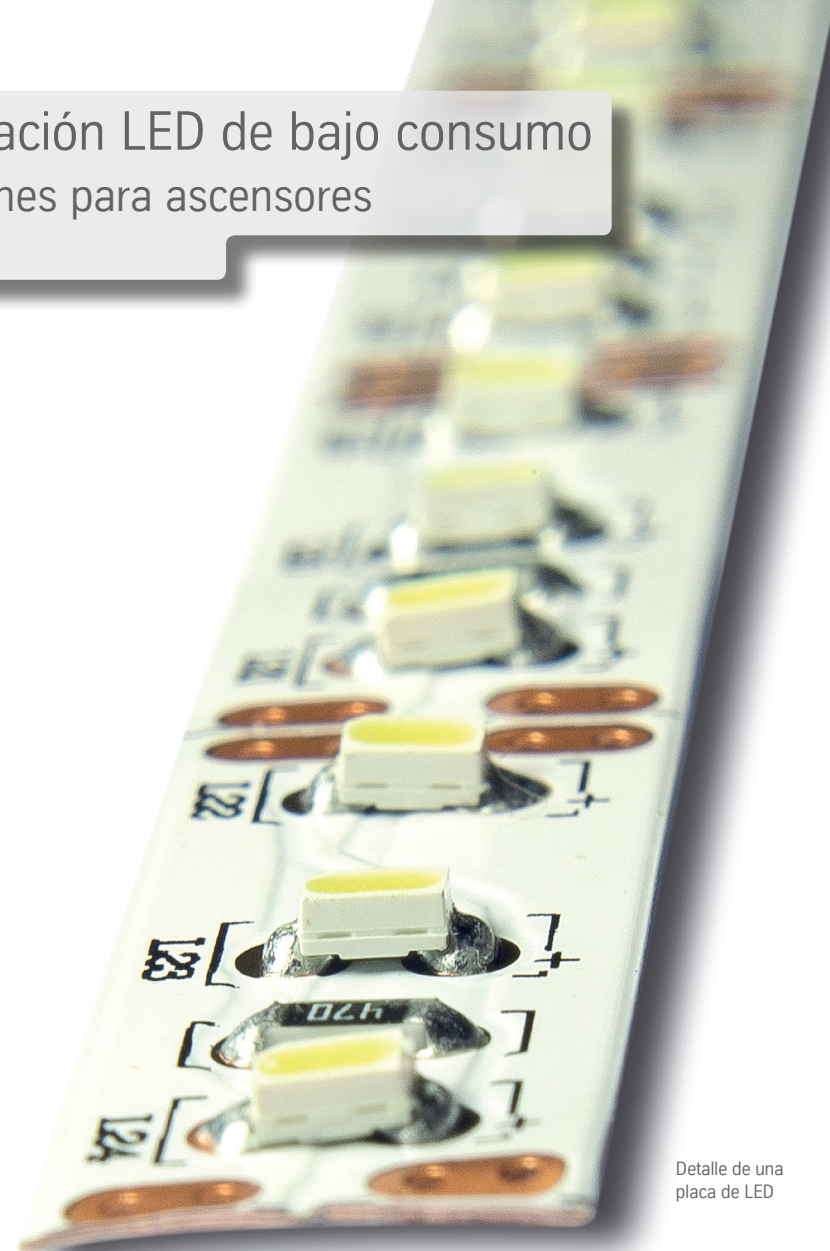


## Iluminación LED de bajo consumo Soluciones para ascensores

ThyssenKrupp se reserva el derecho de alteraciones en sus productos sin previo aviso. Documento no contractual, ni con efectos vinculantes



Detalle de una  
placa de LED

### ThyssenKrupp Elevadores

C/Cifuentes, s/n - 28021 Madrid

Tel: 913 796 300 - Fax: 913 796 443

www.thyssenkruppelevadores.com - email: comercial.tkees@thyssenkrupp.com



TKE - 363/11

ThyssenKrupp Elevadores

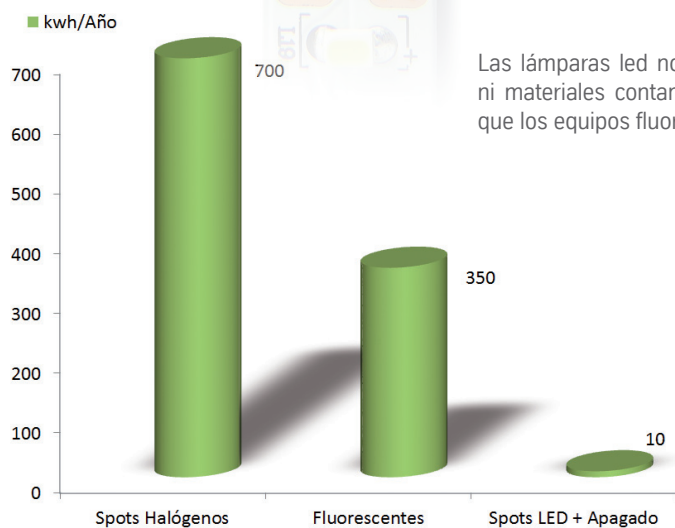


ThyssenKrupp

## ILUMINACIÓN LED

ThyssenKrupp con objeto de mejorar la eficiencia medioambiental de los ascensores ha desarrollado diferentes soluciones modulares que, solas o combinadas, permiten un ahorro substancial en el consumo energético de la instalación, y como consecuencia una menor emisión de gases de efecto invernadero, una reducción considerable en la utilización de elementos contaminantes y en definitiva, un impacto más reducido en nuestro ecosistema.

De entre todas las soluciones modulares, una que tiene un especial efecto en el consumo es el uso de lámparas led en lugar de las tecnologías convencionales, dado que la iluminación de la cabina puede llegar a representar hasta el 30 % del consumo total del ascensor.



Consumo típico de iluminación de un ascensor residencial de 450 Kg

Disponemos de varias soluciones en las cuales se incorpora la iluminación led, sustituir únicamente la iluminación de la cabina, sustituir un ascensor completo y sustituir completamente la cabina.

La iluminación led (Spots) de ThyssenKrupp puede suponer un ahorro de hasta el 90% de energía respecto a soluciones existentes halógenas y dura entre 10 y 50 veces más.

Combinando la iluminación ThyssenKrupp led con el apagado automático cuando el ascensor no está ocupado hace que el ahorro pueda incrementarse hasta el 99%.

Las lámparas led no contienen mercurio ni materiales contaminantes al contrario que los equipos fluorescentes.

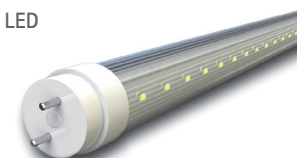
## KIT DE SOLUCIONES

### SUSTITUCIÓN POR LED

Halógeno LED



Fluorescente LED



### SUSTITUCIÓN DE TECHOS EN CABINAS EXISTENTES



Techo  
Spots LED



Techo  
LUMICEILING

### SOLUCIONES PARA CABINAS MILLENIUM Y S1



Luminaria LED de la cabina Millenium  
Ascensores completos. Sustituciones de cabina completa.  
Kit para cabinas Millenium.



Luminaria LED de la cabina S1  
Ascensores completos.  
Sustituciones de maniobra y cabina completa.

ThyssenKrupp dispone de nuevas luminarias para sus cabinas, de fácil y rápida instalación