



## Ser sostenibles contigo hoy y para tus hijos y tus nietos y...

Para más información, y conocer la situación  
de nuestra Sucursal más próxima, consulte la página:  
[www.schindler.es](http://www.schindler.es)

## ¿Le interesa el futuro?

### Impacto ambiental LEDs

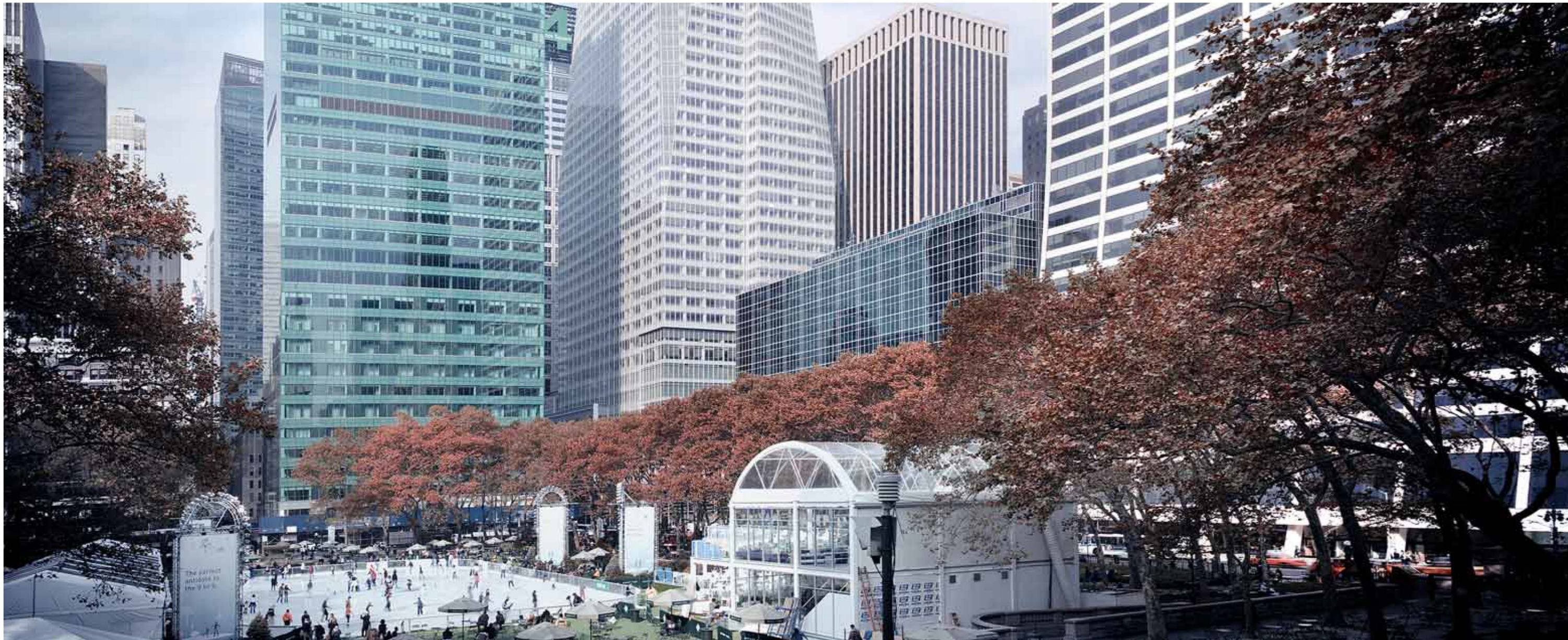
- El consumo eléctrico supone una reducción de hasta 80% respecto a los fluorescentes o dicroicos (foco convencional).
- Su eficiencia luminica duplica (como mínimo) a la de fluorescentes o dicroicos ( foco convencional ).
- La vida útil del producto es superior a 50.000 horas de funcionamiento, más del triple que los fluorescentes o dicroicos (foco convencional) en el peor de los casos.
- No precisa elementos auxiliares, se alimenta directamente de la red.
- Reducción drástica de energía calorífica (luz fría), al eliminar la incandescencia de filamento de tungsteno.
- No utiliza mercurio como los tubos fluorescentes, uno de los metales pesados más peligrosos. Una pila de mercurio puede contaminar 600 mil litros de agua, más de lo que puede consumir un hombre en toda su vida.
- La reducción del consumo de energía contribuye a la lucha contra el cambio climático, minimizando el impacto ambiental producido por las emisiones CO<sub>2</sub>.

Schindler, S. A.  
Oficinas Centrales:  
Avda. Europa, 24 - Parque Empresarial  
"La Moraleja". Edificio Torona - B  
28108 Alcobendas - Madrid  
Tel.: 916 576 000  
Fax: 916 611 130  
[www.schindler.es](http://www.schindler.es)



Más ecológico, más económico  
Schindler green reparación,  
iluminación mediante LEDs





## Nos gustan los desafíos

Ofrecer productos y servicios a la altura de las expectativas más exigentes del mercado, siempre ha sido nuestra divisa en Schindler.

Ahora, el mercado y la sociedad demandan soluciones empresariales respetuosas con el medio ambiente y sostenibles en el tiempo.

En Schindler trabajamos en diferentes iniciativas para economizar materias primas y energía, evitar y tratar los residuos, y eliminar la nocividad de los desechos producidos durante el ciclo de vida de nuestros productos e instalaciones.

## Es fácil ahorrar energía en el ascensor

En Schindler tenemos soluciones para ahorrar energía en los ascensores de forma inmediata.

La iluminación de una cabina supone aproximadamente entre el 10% y 12% del consumo energético total anual de un ascensor. Cuando el ascensor está en modo reposo, el gasto de energía de dicha iluminación se aproxima al 33% del total.

La utilización de luminarias de bajo consumo y/o el apagado de la luz de la cabina en modo reposo, ahorra energía. Y ahorrar energía es cuidar el medio ambiente y construir un mundo más sostenible.



## Queremos ahorrar dinero para usted

**¿Cómo? Schindler reparación le propone:**

- Sustituir fluorescentes convencionales por un dispositivo de LEDs integrados de bajo consumo.
- Sustituir lámparas convencionales por lámparas LEDs de bajo consumo.
- Incorporar un dispositivo de control de presencia para apagar la iluminación cuando el ascensor esté en reposo.
- Tramitar por usted la solicitud al Organismo Competente para realizar dicho trabajo de forma correcta para que su instalación permanezca legalizada.



## Normativa y aplicación

**Reglamentación española:**

Si se desea apagar el alumbrado de la cabina en modo reposo, o que ilumine sólo cuando se utiliza o cuando una puerta esté abierta, es imprescindible solicitar autorización al organismo competente. Están exentas todas las instalaciones sujetas al Reglamento de 1997 y trasposición de la Directiva del Parlamento Europeo 95/16.

Los ascensores se rigen por las prescripciones técnicas del Reglamento que les ha sido aplicado. Si el ascensor ha sido objeto de modificaciones que han mejorado su seguridad, éste quedará bajo al Reglamento correspondiente a las mejoras introducidas. ( R.D. 1314 )