



## Aparcamiento Woluwe Shopping Center (Bélgica)

Número total de plazas: 1885

La solución de iluminación de Sylvania proporcionó un sistema de control de iluminación completa, inalámbrica e inteligente para **reducir el consumo energético**, al tiempo que ofrecía una instalación y puesta en marcha rápidas.

El proyecto incluía la reemplazo completo del aparcamiento y las zonas exteriores mediante la instalación de la gestión **SylSmart Connected**. El cliente también se benefició de un **servicio SylSmartEnergy** que le proporcionó una perspectiva precisa de su consumo energético.

AHORRO ENERGÉTICO DEL **83%**

OPTIMIZACIÓN

REDUCCIÓN DE COSTES

SEGURIDAD PROPORCIONADA

ESCENARIOS PROGRAMADOS A MEDIDA

## Q- PARK Aparcamiento La Défense (Francia)

Sustitución de tubos fluorescentes

Como parte de la renovación integral de la iluminación del aparcamiento, se instaló la **luminaria estanca RESISTO MW CORRIDOR** ya que cumplía con diferentes criterios exigidos para esta configuración.

La presencia de un sensor de **microondas (MW) en cada luminaria** permite detectar cuándo es necesario iluminar y así controlar el consumo energético. Otra ventaja es la facilidad de instalación gracias al cableado pasante original.

**Se instalarán un total de 16.000 a 17.000 luminarias.**

*Testimonio del Sr. Laurent, director de operaciones de construcción.*

“ A finales de 2022, vivimos un aumento en los costes de energía, lo que nos llevó a acelerar la renovación de la iluminación ...

Tras los distintos análisis, la relación calidad/precio y la rapidez de ejecución propuesta por Sylvania fue lo que más nos convenía.

A día de hoy, nuestras facturas incluyen todo el consumo eléctrico del parque. En las que estamos viendo ahorros del **30 al 40% en los aparcamientos actualizados** (todos los consumos combinados: luces, ascensores, etc.). ”

## 360 Services

Sylvania le apoya a lo largo de todo su proyecto



FINANCIE su proyecto al **100%**

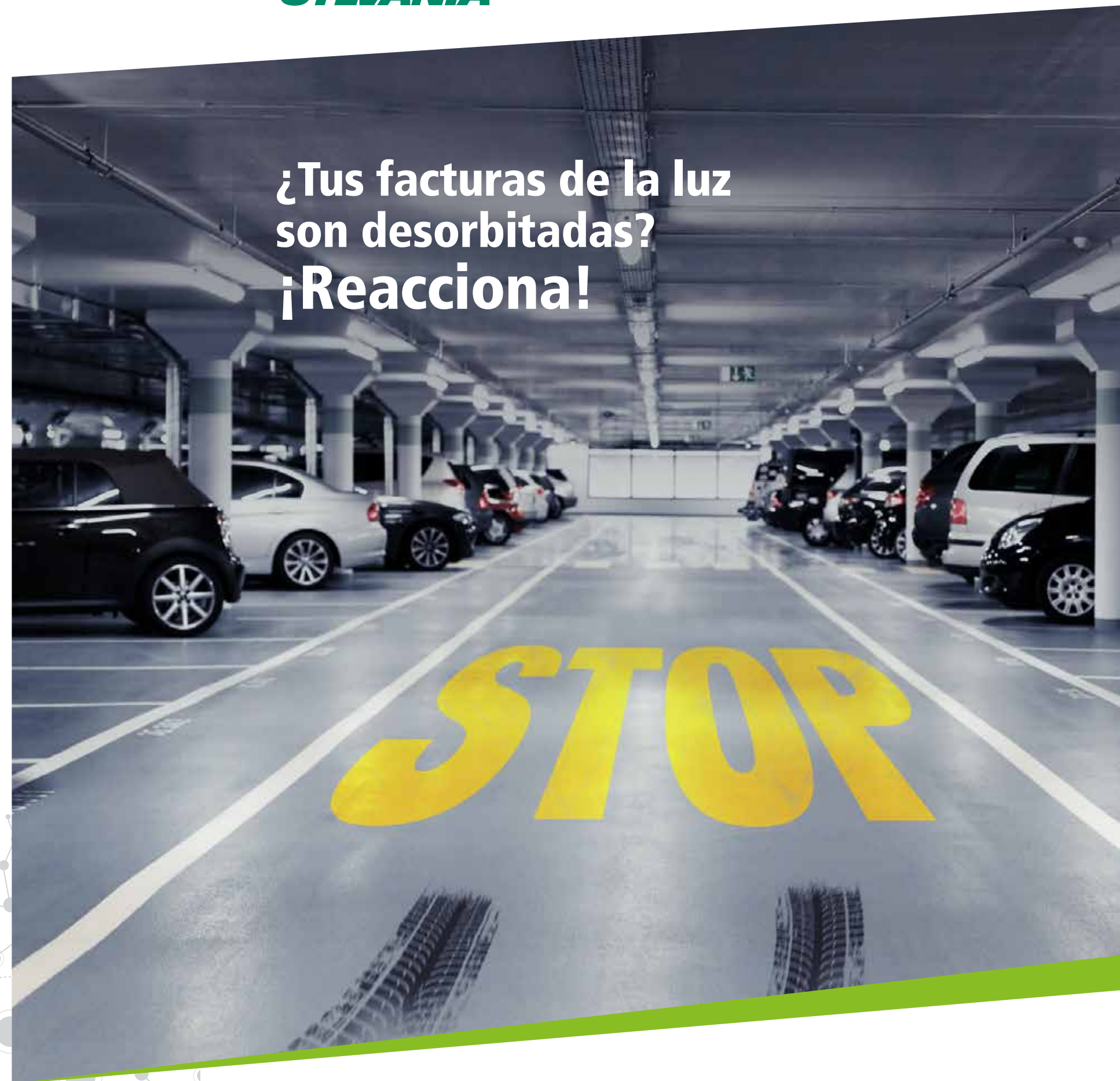
Feilo Sylvania Spain, S.A.U.

Julian Camarillo, 42 4º B  
Edificio Treviso  
28037 Madrid  
Email : info.es@sylvania-lighting.com  
A Feilo Sylvania Company

www.sylvania-lighting.com

**SYLVANIA**

¿Tus facturas de la luz son desorbitadas?  
**¡Reacciona!**



CAT1525 - PUCK/AGENCE - Documento no contractual - FEILO SYLVANIA SPAIN, S.A.U.

## CONTEXTO ACTUAL

- Aumento de los precios de la energía
- Cese del uso de tubos fluorescentes a finales de agosto de 2023
- Reducción del consumo en el sector terciario

Soluciones globales de iluminación:  
**Sylvania se encarga de todo.**

Seguir la **NORMATIVA**

## ESTUDIO DE CASO: 3 soluciones

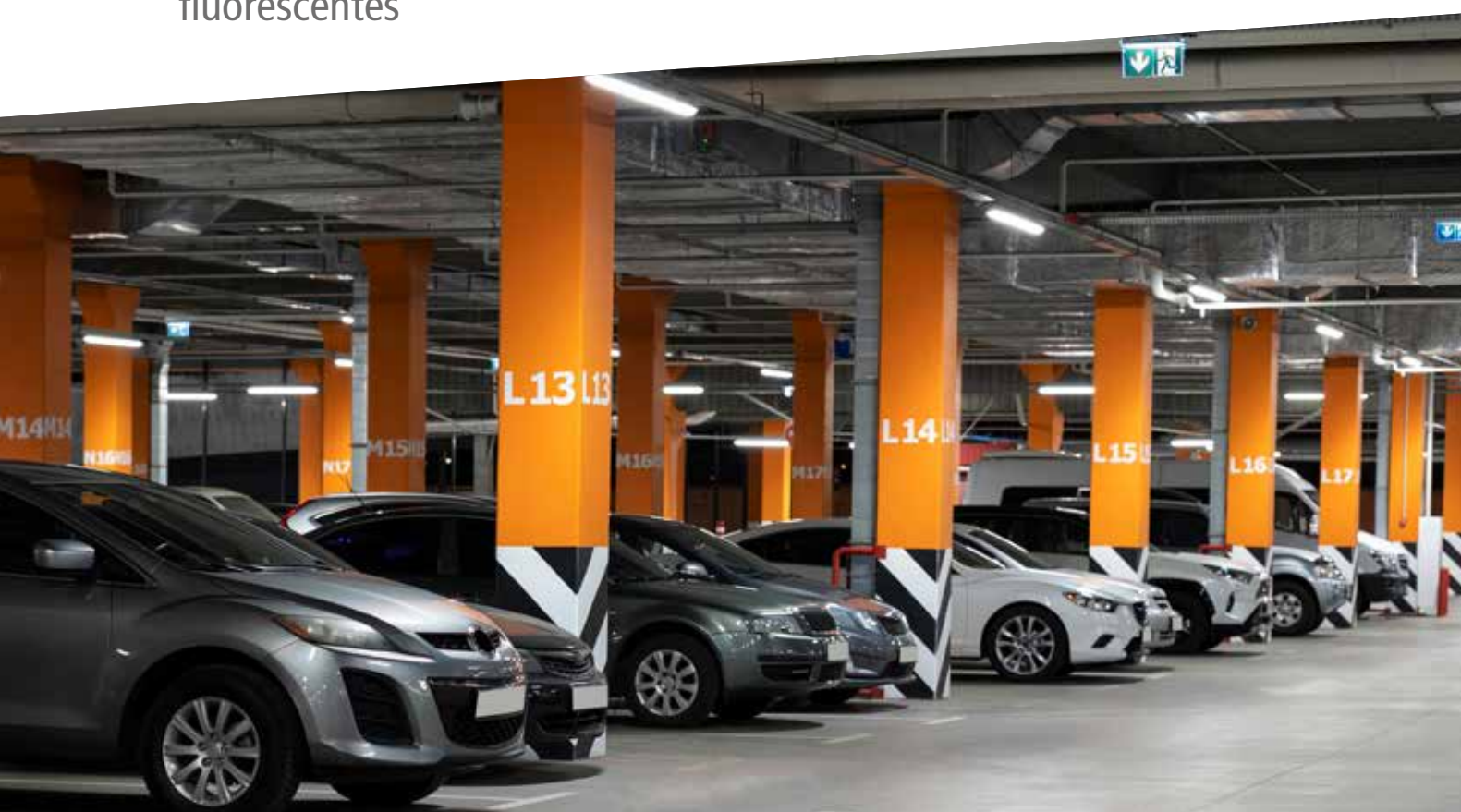
Nuestra oficina de proyectos ayuda a muchos clientes a renovar la iluminación de sus aparcamientos y evalúa el rendimiento global: implantación, ahorro, mantenimiento...

### Características del lugar

- Aparcamiento subterráneo de 3 plantas
- 16.200 m<sup>2</sup>
- 630 plazas de aparcamiento
- 600 luminarias estancas con tubos fluorescentes

- Costes energéticos actuales: 80.412 €/año
- Coste kW/h: 0,23 €\*

\*Coste medio de la electricidad en el primer trimestre de 2023



### Ahorro y rentabilidad de la inversión con nuestras soluciones LED

LUMINARIA ESTANCA		TUBO LED
RESISTO SylSmart Connected	RESISTO MW CORRIDOR	T8 SUPERIA UNIVERSAL
Sustitución del sistema de iluminación		Sustitución de tubos fluorescentes
<b>AHORRO ENERGÉTICO</b>		
<b>97%</b>	<b>92%</b>	<b>80%</b>
<b>INVERSIÓN</b>		
<b>110.510 €</b>	<b>68.510 €</b>	<b>62.510 €</b>
<b>RENTABILIDAD DE LA INVERSIÓN</b>		
<b>1,4 años</b>	<b>1 año</b>	<b>1 año</b>
<b>TCO (TOTAL COST OF OWNERSHIP) 10 AÑOS</b>		
★★★★	★★★	★
Tecnología LED + Detección + Gestión avanzada	Tecnología LED + Detección	Tecnología LED

Cantidades utilizadas a título indicativo. Cálculo basado en un precio medio de venta (luminarias e instalación)

## 3

## NUESTRAS SOLUCIONES DE APARCAMIENTO

**GESTIÓN SOSTENIBLE**  
de su iluminación

LUMINARIA ESTANCA		TUBO LED
RESISTO SylSmart Connected	RESISTO MW CORRIDOR	ToLEDo™ T8 SUPERIA UNIVERSAL
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alta eficiencia luminosa</li> <li>• Flujo luminoso de 2800 lm a 7500 lm</li> <li>• Vida útil: 69 000 horas (L80)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Buena eficiencia luminosa</li> <li>• Flujo luminoso hasta 3600 lm</li> <li>• Vida útil: 50 000 horas (L70)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Granularidad de detección elevada</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un sensor de microondas (MW) por luminaria = capacidad de respuesta a la detección</li> </ul>	Modelo universal: compatible balasto ferromagnético/ electrónico/conexión directa.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Solución ampliable</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Función maestro-esclavo</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestión avanzada: posibilidad de gestionar varias áreas de forma diferente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalación Plug and Play</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicación simplificada</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestión y programación inalámbricas ergonómicas</li> </ul>		

Garantice la **COMODIDAD** y la **SEGURIDAD** en sus aparcamientos

