



## Parking Woluwe Shopping Center (Bélgica)

Número total de plazas: 1885

Sylvania proporcionó como solución un control de iluminación completo, de manera inalámbrica e inteligente para **reducir el consumo energético desde el primer minuto**, al tiempo que ofrecía una instalación y puesta en marcha rápidas.

El proyecto incluía el reemplazo completo de la iluminación del aparcamiento y de las zonas exteriores mediante la instalación de la gestión **SylSmart Connected**. El cliente también se benefició del servicio **SylSmart Energy**, el cuál proporciona una visión precisa de su consumo energético.

OPTIMIZACIÓN DEL CONSUMO

REDUCCIÓN DE COSTES

ESCENAS PROGRAMADAS A MEDIDA

SEGURO ADICIONAL

**AHORRO ENERGÉTICO DEL 83%**

## Parking Q-Park 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** (con sensor microondas y función pasillo) ya que cumplía con los criterios exigidos para esta aplicación.

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 a su cableado pasante de serie.

**A lo largo de todo el proyecto 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 agrupados: luces, ascensores, etc.). ”

## 360 Services

Sylvania le apoya a lo largo de todo el proyecto



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 ?  
¡ Es hora de reaccionar !

**STOR**



## SITUACIÓN ACTUAL

- Aumento de los precios de la energía
- Prohibición de la fabricación 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.**

Cumplimiento de las **NORMAS**

## ESTUDIO DEL CASO: 3 soluciones

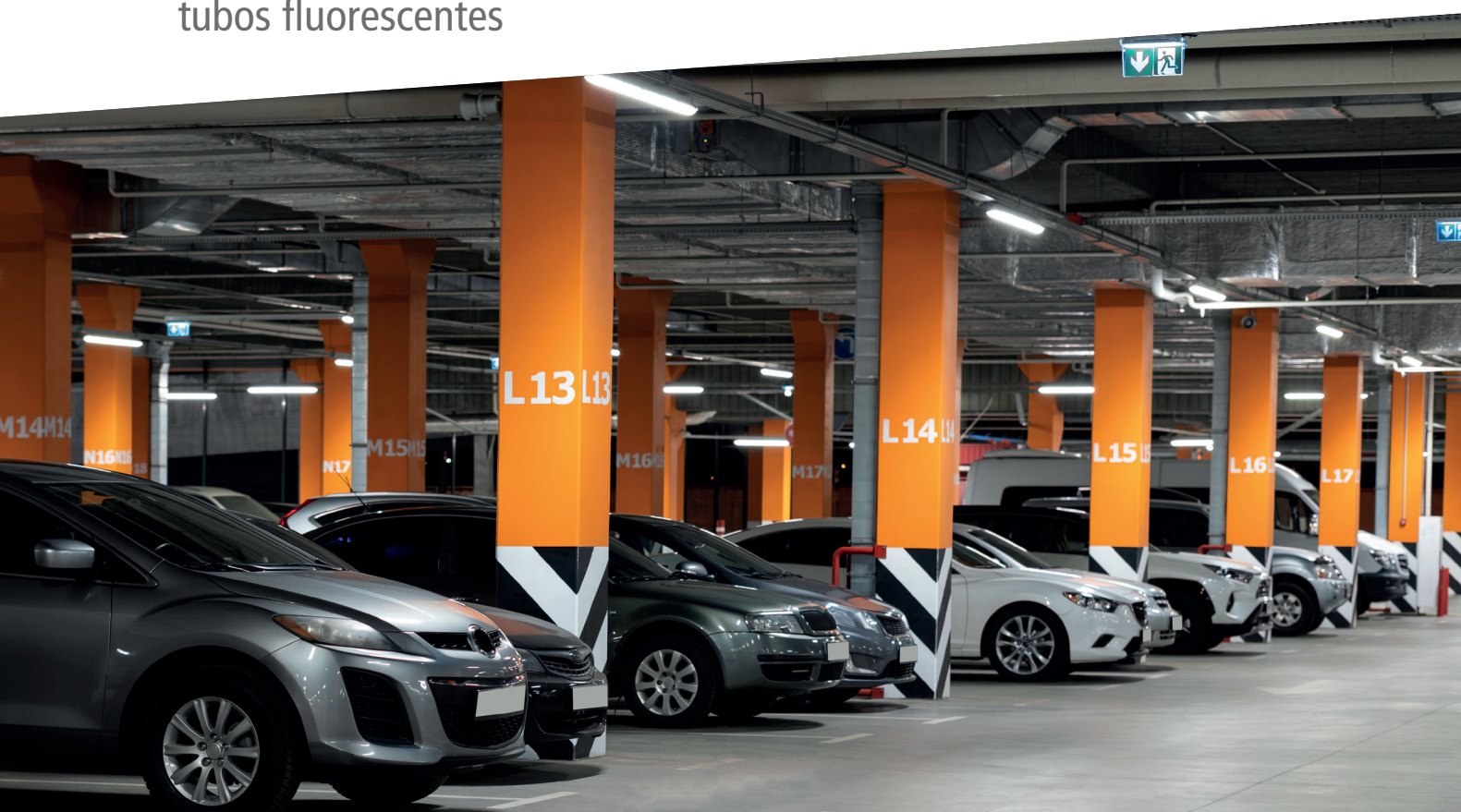
Nuestro departamento de proyectos ayuda a nuestros clientes a renovar la iluminación de sus aparcamientos y evalúa la totalidad de su rendimiento global: implantación, ahorro, mantenimiento...

### Características del proyecto

- 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 ponderado de la electricidad en el primer trimestre de 2023



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

LUMINARIA ESTANCA		LUMINARIA 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>RETORNO DE LA INVERSIÓN</b>		
<b>1,4 años</b>	<b>1 año</b>	<b>1 año</b>
<b>TCO (COSTE TOTAL DE PROPIEDAD) 10 AÑOS</b>		
★★★★	★★★	★
Tecnología LED + Sistema de detección + Gestión inteligente	Tecnología LED + Sistema de detección	Tecnología LED

Importes orientativos. Cálculo basado en un precio medio de venta (luminarias e instalación).

\*\* Tubos on/off para aparcamientos subterráneos sin luz natural

## NUESTRAS SOLUCIONES DE APARCAMIENTO

Gestione su iluminación de manera **SOSTENIBLE**

LUMINARIA ESTANCA SYLVANIA		TUBO LED SYLVANIA
RESISTO SylSmart Connected	RESISTO MW CORRIDOR	ToLEDo™ T8 SUPERIA UNIVERSAL
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elevada eficacia luminosa</li> <li>• Flujo luminoso de 2.800lm hasta 7.500lm</li> <li>• Vida media de 69.000 horas (L80)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Buena eficacia luminosa</li> <li>• Flujo luminoso hasta 3600lm</li> <li>• Vida media de 50.000 horas (L70)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alta granularidad de detección</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensor de microondas (MW) por luminaria = capacidad de respuesta a la detección</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modelo universal: compatible balasto magnético / electrónico / conexión directa a red.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Solución ampliable</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidad de maestro-esclavo</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestión avanzada: posibilidad de gestionar varias áreas de manera diferente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalación rápida «plug &amp; play»</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Implantación simplificada</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestión y programación inalámbrica fácil y sencilla</li> </ul>		

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

