

ARGIA SMART LIGHTING SOLUTIONS

52%



ZEPPELIN CZ  
MODLETICE, CZ  
ILUMINACIÓN EXTERIOR

REFERENCIA



ZEPPELIN CZ  
MODLETICE, CZ  
ILUMINACIÓN EXTERIOR

52%

AHORRO DE ELECTRICIDAD:  
10,157 kWh

	Instalación Original	Solución de iluminación ARGIA
Tipo de luminaria	Luminarias de descarga de sodio 150 W	<b>VASTINO ST2 80 W</b>
Cantidad de luminarias	27 unidades	<b>27 unidades</b>
Total de kW por sistema	4.90 kW	<b>2.30 kW</b>
Consumo anual de kW	19,697 kWh	<b>9,540 kWh</b>
Resultado de Proyecto	<b>Se mejoró la iluminación y se generó un ahorro del 50% en el consumo de electricidad.</b>	
Retorno de Inversión	<b>4.8 años</b>	

Zeppelin CZ (anteriormente conocido como Phoenix-Zeppelin) distribuidor oficial de maquinaria y equipos Cat® en República Checa, contaba con un sistema de iluminación obsoleto, por lo cual se reemplazó por luminarias LED que

generaron un ahorro de energía importante, siendo estas últimas libres de mantenimiento. El ahorro en costos de operación superó el 50%.



ARGIA SMART LIGHTING SOLUTIONS

www.argia.com.mx