

ARGIA SMART  
LIGHTING  
SOLUTIONS

68%



SWOBODA CZ  
JIHLAVA, CHEQUIA  
ILUMINACIÓN INDUSTRIAL

REFERENCIA



SWOBODA CZ  
JIHLAVA, CHEQUIA  
ILUMINACIÓN INDUSTRIAL

68%

AHORRO DE ELECTRICIDAD:  
91,333 kWh

	Instalación original	Sistema de iluminación de ARGIA
Tipo de luminaria	Luminarias descarga industrial 150 W	<b>SISTEMA DE TECTÓN ZUMTOBEL 58 W</b>
Cantidad de luminarias	84 unidades	<b>164 unidades</b>
Total de kW por sistema	15.29 kW	<b>8.10 kW</b>
Consumo anual de kW	133,923 kWh	<b>42,590 kWh</b>
Resultado de Proyecto	<b>Los costos totales de servicio al cliente se redujeron en un 68% cuando el nivel de iluminación aumentó de 300 lux a 500 lux.</b>	
Retorno de inversión	<b>4.8 años</b>	

Para la compañía Swoboda CZ s.r.o., un fabricante europeo de componentes plásticos para automóviles, hemos intercambiado luminarias de descarga obsoletas por luminarias LED nuevas, modernas y regulables equipadas con un sistema de transporte ZUMTOBEL TECTON, todo en funcionamiento con-

tinuo y sin interrupciones. La instalación de nuevas luminarias LED cumple los requisitos de iluminación de 500 lx y una alta uniformidad. Gracias al control DALI, dependiendo de la luz del día, el cliente ahorra hasta un 68% de sus costos operativos.



ARGIA SMART LIGHTING SOLUTIONS

www.argia.com.mx

RL89/MEX