

76%



76%

AHORRO DE ELECTRICIDAD:
717,316 kWh

	Instalación original	Sistema de iluminación de ARGIA
Tipo de luminaria	Lamparas de descarga halogenas 400 W	LEDIKO INLENE 4 (M3-192W) LEDIKO INLENE 4 (M4-245W)
Cantidad de luminarias	248 unidades	265 unidades
Total de kW por sistema	120.9 kW	31.7 kW
Consumo anual de kW	972,235 kWh	254,920 kWh
Resultado de Proyecto	Los costos totales de operación del cliente se han reducido en un 76%, a demás de la mejora significativa del nivel de iluminación y la adición de iluminación de otras áreas.	
Retorno de inversión	2.14 años	

Para un importante fabricante de componentes de frenos y sistemas hidráulicos de embrague, implementamos un reemplazo completo de iluminación. Lo instalamos durante el funcionamiento continuo y sin interrupciones. En zonas horarias predeterminadas. Montamos a una altura de 9 m en un área de 11,000 m². Gracias a las modernas luminarias LED, que se instalaron en todo el complejo, pudimos obtener un retorno de la inversión de 2,17 años. Aprovechamos al

máximo la red original de luminarias. Cumplimos con todas las condiciones requeridas en la calidad y el tiempo especificado por el cliente. Una condición especial era la intensidad de iluminación superior a la estándar de 500 lx en el área de producción. Gracias a la combinación de nuevas luminarias LED modernas de ahorro de energía y control de iluminación DALI PROFI para 8 circuitos, el cliente ha logrado hasta un 76% de ahorro de energía.

